



# 中国长城科技集团股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人宋黎定、主管会计工作负责人许海东及会计机构负责人（会计主管人员）许少霞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告内涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请注意投资风险。

公司风险因素已经于第四节中的“公司面临的风险和应对措施”和财务报告附注的“与金融工具相关的风险”中披露；《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）为公司选定的信息披露媒体，本公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义.....     | 2  |
| 第二节 公司简介和主要财务指标.....    | 5  |
| 第三节 公司业务概要.....         | 8  |
| 第四节 经营情况讨论与分析.....      | 11 |
| 第五节 重要事项.....           | 23 |
| 第六节 股份变动及股东情况.....      | 37 |
| 第七节 优先股相关情况.....        | 40 |
| 第八节 可转换公司债券相关情况.....    | 40 |
| 第九节 董事、监事、高级管理人员情况..... | 40 |
| 第十节 公司债相关情况.....        | 41 |
| 第十一节 财务报告.....          | 41 |
| 第十二节 备查文件目录.....        | 41 |

## 释义

| 释义项             | 指 | 释义内容   |
|-----------------|---|--|
| 本公司、公司、中国长城     | 指 | 中国长城科技集团股份有限公司，原名中国长城计算机深圳股份有限公司（简称“长城电脑”）   |
| 中国电子、实际控制人、控股股东 | 指 | 中国电子信息产业集团有限公司   |
| 重大资产重组          | 指 | 中国长城以新增发行股份换股合并长城信息，并以其持有冠捷科技有限公司 24.32%股权与中国电子持有的中原电子 64.94%股权进行置换，同时，中国长城以非公开发行股份方式购买中原电子剩余 35.06%股权、圣非凡 100%股权（前述事项已于 2017 年 1 月实施完成）；2017 年 8 月，募集配套资金批文到期自动失效，募集配套资金事项相应终止。 |
| 长城信息            | 指 | 长城信息产业股份有限公司，原深交所上市公司，证券代码 000748  |
| 湖南长城科技          | 指 | 湖南长城科技信息有限公司，为本公司全资子公司   |
| 中原电子            | 指 | 武汉中原电子集团有限公司，为湖南长城科技的全资子公司   |
| 圣非凡             | 指 | 中电长城圣非凡信息系统有限公司，为湖南长城科技的全资子公司  |
| 轨道交通研究院         | 指 | 郑州轨道交通信息技术研究院，圣非凡持有其 100%股权  |
| 柏怡国际            | 指 | 柏怡国际控股有限公司，为本公司控股子公司   |
| 天津飞腾            | 指 | 天津飞腾信息技术有限公司，公司持股比例 31.50%   |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

|               |  |      |        |
|---------------|--|------|--------|
| 股票简称          | 中国长城                                       | 股票代码 | 000066 |
| 股票上市证券交易所     | 深圳证券交易所                                    |      |        |
| 公司的中文名称       | 中国长城科技集团股份有限公司                             |      |        |
| 公司的中文简称（如有）   | 中国长城                                       |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | CHINA GREATWALL TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | CGT GROUP                                  |      |        |
| 公司的法定代表人      | 宋黎定  |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                  | 证券事务代表                 |
|------|------------------------|------------------------|
| 姓名   | 王习发                    | 谢恬莹                    |
| 联系地址 | 深圳市南山区科技园长城计算机大厦       | 深圳市南山区科技园长城计算机大厦       |
| 电话   | 0755-26634759          | 0755-26634759          |
| 传真   | 0755-26631106          | 0755-26631106          |
| 电子信箱 | stock@greatwall.com.cn | stock@greatwall.com.cn |

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

追溯调整或重述原因：会计政策变更；同一控制下企业合并

|                           | 本报告期              | 上年同期              |                   | 本报告期比上年同期增减   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|                           |                   | 调整前               | 调整后               | 调整后           |
| 营业收入（元）                   | 3,928,806,549.93  | 4,330,232,835.15  | 4,330,341,926.06  | -9.27%        |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）          | -300,220,391.69   | 143,392,145.32    | 187,771,032.13    | -259.89%      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | -346,033,026.88   | 74,634,759.22     | 84,013,760.24     | -511.88%      |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）          | -606,340,935.27   | -735,677,155.10   | -746,648,726.62   | --            |
| 基本每股收益（元/股）               | -0.103            | 0.049             | 0.064             | -260.94%      |
| 稀释每股收益（元/股）               | -0.103            | 0.049             | 0.064             | -260.94%      |
| 加权平均净资产收益率                | -3.69%            | 2.27%             | 2.62%             | -6.31%        |
|                           | 本报告期末             | 上年度末              |                   | 本报告期末比上年同期末增减 |
|                           |                   | 调整前               | 调整后               | 调整后           |
| 总资产（元）                    | 25,486,501,244.34 | 21,670,712,649.54 | 21,670,712,649.54 | 17.61%        |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）          | 8,008,425,988.07  | 8,295,779,817.88  | 8,295,779,817.88  | -3.46%        |

### 会计政策变更的原因及追溯调整情况说明

2019年12月，中电长城圣非凡信息系统有限公司（简称“圣非凡”）完成对郑州轨道交通信息技术研究院（简称“轨道交通研究院”）的收购，轨道交通研究院成为公司下属全资子公司。由于轨道交通研究院原属于本公司控股股东及实际控制人中国电子信息产业集团有限公司（简称“中国电子”）的下属企业，根据《企业会计准则第20号—企业合并》，本公司将轨道交通研究院去年同期数据纳入合并范围，并追溯调整可比期间的合并报表。

公司对投资性房地产的计量方法初始确定为成本计量模式，为了更加客观地反映公司持有的投资性房地产公允价值，并与控股股东及实际控制人中国电子的会计政策保持一致，根据《企业会计准则第3号—投资性房地产》、《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，经2019年12月25日公司第七届董事会第二十九次会议、第七届监事会第十一次会议审议，同意公司自2019年1月1日起对投资性房地产的后续计量模式进行会计政策变更，由成本计量模式变更为公允价值计量模式，并追溯调整可比期间的合并报表。

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

| 项目  | 金额             | 说明 |
|---|----------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）   | 4,701,451.05   |    |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）   | 51,693,956.52  |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | -19,605,112.08 |    |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回  | 705,046.96     |    |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益  | 18,138,051.69  |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | -831,257.73    |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目   | 416,415.76     |    |
| 减：所得税影响额  | 4,581,545.85   |    |
| 少数股东权益影响额（税后）   | 4,824,371.13   |    |
| 合计  | 45,812,635.19  | -- |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

| 项目      | 涉及金额（元）    | 原因 |
|---------|------------|----|
| 个税手续费返还 | 416,415.76 |    |

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司从事的主要业务包括：网络安全与信息化、高新电子、电源、园区与物业服务及其他业务。

网络安全与信息化业务以关系国家信息安全和国计民生的重要行业和领域为主要市场，提供软硬结合的核心产品、行业解决方案和服务。公司具备全面的自主安全整机从设计、研发、验证到生产的能力，国产基础软硬件适配测试能力以及硬件/固件/软件/系统级定制开发等从底层芯片到顶层应用级解决方案的全系列技术能力，形成了“芯一端一云”的完整生态链，构建了覆盖核心关键软硬件领域的全链条新一代网信技术和产业体系；作为国内自主安全电脑产业的引领者，公司基于飞腾平台的整机产品的产品性能、可靠性、稳定性、易用性始终处于国内领先水平，被广泛应用于党政军以及金融、能源、交通、医疗等重要行业，占据市场主导地位。此外，公司还是国内知名的金融、医疗行业信息化产品和解决方案供应商，金融智能网点解决方案国内市场占有率第一，以大量智慧网点建设的成熟案例成为金融行业砥砺创新的践行者；国内首家推出医疗自助综合服务系统并占据主要市场，拥有银医一卡通领域丰富的项目案例和实施经验，并着力提升医疗自主安全解决方案能力。

高新电子业务专注于军事通信、卫星与定位导航、海洋信息安全产业及军用自主安全计算机及网络设备等领域，是我国重点行业信息化系统解决方案和装备的重要提供商及服务商，承担了众多国家重大工程和重点项目，在高新电子领域形成了较为完备的技术体系和产品谱系，竞争力不断增强。目前，公司具备较强的战术通信系统总体设计能力和装备研发制造能力，超短波战术通信整体技术水平在国内处于领先水平；公司是我军水下通信、远程水声通信系统和装备的重要提供商，整体技术水平国内领先；公司作为少数几家拥有新型光纤水下探测设备研发制造能力的企业，光纤传感技术、信号处理技术等处于行业领先。公司始终坚持以需求为牵引，以市场为导向，积极适应新时期军事变革的新需求，大力拓展陆、海、空、天、火等多领域市场。

电源业务涵盖工业类及消费类开关电源，主要产品包括服务器电源、通信光电类电源、PC 电源、消费电子产品电源等，可满足市场差异化需求。公司拥有专业的电源技术研发团队，拥有全国唯一的企业开关电源技术实验室，具备强大的电源研发和制造能力，在单体功率、转换效率、功率密度等方面技术特点突出，掌握自主安全电源研发技术，是电源国家标准主要起草单位之一。工业类电源产品多年雄踞国内市场占有率领先品牌，多年坚持国际化、高端化战略并已取得显著成果；消费类电源产品跻身国际一线水平，主要面向国际客户供货。重视研发创新与产品转型升级，业务规模增长率、产品盈利能力处于行业领先水平，产品质量、市场反馈、客户口碑等逐步向电源行业全球一流企业靠近。

公司拥有较好的园区与房产资源，优先满足生产经营需要前提下，部分房产对外租赁，创造经济效益。中电软件园是长沙市重要的移动互联网产业核心聚集园区、工信部制造业“双创”平台试点示范基地；中电长城大厦将形成新的房产租赁与销售业务增长点。



## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

| 主要资产   | 重大变化说明                       |
|--------|------------------------------|
| 股权资产   | 无重大变化                        |
| 固定资产   |                              |
| 无形资产   |                              |
| 在建工程   | 主要是工程项目支出增加所致                |
| 其他情况说明 | 其他资产的变化情况详见“资产构成重大变动情况”的相关介绍 |

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

| 资产的具体内容           | 形成原因   | 资产规模                                 | 所在地     | 运营模式      | 保障资产安全性的控制措施   | 收益状况                                 | 境外资产占公司净资产的比重 | 是否存在重大减值风险 |
|-------------------|--|--------------------------------------|---------|-----------|--|--------------------------------------|---------------|------------|
| 中国长城计算机（香港）控股有限公司 | 同一控制下企业合并  | 总资产：40,498.89 万元<br>净资产：11,539.71 万元 | 中国香港    | 销售型       | 公司本部定期对其资产及经营状况进行分析和审阅并要求其按照公司治理规范制度体系履行审批流程和开展生产运营。 | 营业收入：50,766.51 万元<br>净利润：358.14 万元   | 1.38%         | 否          |
| 柏怡国际控股有限公司        | 非同一控制下企业合并   | 总资产：90,839.10 万元<br>净资产：47,906.35 万元 | 英属维尔京群岛 | 设计、生产、销售型 |  | 营业收入：64,642.64 万元<br>净利润：2,461.73 万元 | 5.73%         | 否          |
| 其他情况说明            | 长城香港主要资产及业务位于香港；柏怡国际在深圳横岗及江西龙南设有工厂，在上海、台湾、日本、越南等地设有分支机构。 |                                      |         |           |  |                                      |               |            |

## 三、核心竞争力分析

中国长城作为中国电子网络安全与信息化领域的专业子集团，公司以创新驱动发展，高度重视科技创新能力的提升，强调技术研发自主创新与集成创新的有效结合。

公司拥有 4 个国家级研发机构（其中包括 2 个国家认定企业技术中心、1 个复杂环境光纤信息技术国家地方联合工程实验室、1 个国家技术创新示范企业），12 个省部级技术中心，4 个市级创新平台，3 个院士工作站，3 个博士后工作站；拥有国家技术创新示范企业、高新技术企业、军工四证、深圳市首批“自主创新行业龙头企业”、湖南商用密码产业示范基地等资质。

2020 年上半年，公司组织完成了 4 个科技项目成果鉴定，其中“PKS 生态服务平台研发及应用”成果被鉴定为国际先进。“长城信安国产制造执行系统（基于 PK 体系）”成果、“长城飞腾便携式计算机产品”、“长城擎天 SF720 飞腾自主安全服务器”被鉴定为国内领先。截止 2020 年 6 月，公司累计有效专利 1462 项。2020 年，为充分调动公司及下属企业科技人员的积极性和创造性，推动公司科技进步，践行《中国长城科技创新奖励办法》，成功组织了中国长城科技创新奖申报工作。

按照中国电子的战略部署，肩负网络安全国家队的战略使命，中国长城聚焦网络安全与信息化、高新电子两大核心主业并保持良好发展态势，相关业务水平处于国内领先地位。

网络安全与信息化：紧抓资源优势，实施一体化管理，加强基于产业链市场化应用的创新与研发，培育产业生态，推进示范应用，持续增强竞争力。业务主要包括自主安全系列产品、行业信息化、关键基础部件和信息业务，以关系国家信息安全和国民经济命脉的重要行业和领域为主要市场，提供软硬结合的核心产品、行业解决方案和服务。2020 年，网络安全与信息化各业务板块稳中求进，进一步全面提高综合实力。（1）大幅提升了自主安全生态体系建设中的整体实力和核心竞争力，进一步完善从“芯片-整机-数据中心-安全解决方案”的全自主安全产业链，继续提高自主安全整机从设计、研发、验证到生产的综合能力，基于飞腾平台的终端和服务器的产品性能继续保持领先，国产整机在行业市场中名列前茅。（2）加速信创产业在全国的市场布局，先后在江苏南通、山东烟台、四川泸州等多地建立信息技术应用创新基地、智能制造工厂、数据中心，国产化整机生产稳中求进，2020 年上半年开箱合格率 99.8%。（3）长城金融是金融自助设备和综合解决方案领域的领先者，长期稳居市场占有率第一。在金融信创领域，长城金融以自主安全的国产 CPU 和操作系统为支撑、以可信计算、国密算法为基础，建立了开放的“开创性的基础设施体系架构规范（Pioneering Infrastructure System Architecture, PISA）”，并持续构建和完善 PISA 生态圈；研发了基于 PK 体系的自主安全的金融设备、智慧运维运营系统等产品，实现了金融机具、外设、中间件、应用全栈替代+升级的整套解决方案，实现了从金融机具到应用服务的国产化无感迁移。（4）基础关键部件—电源领域，是国内规模最大、技术最强的服务器及计算机电源研制厂商，形成了服务器电源、台式机电源、通信电源、LED 电源、工控电源五大产品线，建设有电源关键技术企业重点实验室，CNAS 认可实验室，是诸多知名企业的电源供应商，先后研发出国内单体功率最大的塔式服务器电源和国内最高功率密度的服务器电源，服务器电源和 PC 电脑电源技术和产品占有率居国内市场领导地位。

高新电子：专注于军事通信、海洋信息安全、自主安全计算机及网络设备产业，是我军国防信息化系统解决方案和装备的重要提供商及服务商，承载军队网络安全的使命责任，坚持走自主创新发展道路，不断巩固和提升核心竞争力。2020 年，中国长城多举措积极应对新冠疫情，科学、有序组织复工复产的同时主动出击，狠抓技术攻关，全力抢占市场，技术领先优势和市场占有率进一步提升。（1）在通信领域拥有强大的科研技术能力，在通信系统和设备、卫星定位导航、系统集成领域、智能化无人化作战装备及抗干扰通信技术、网络技术方面处于国际先进、国内领先水平，产品在国内长期保持领先地位。①掌握了软件无线电及认知无线电、软件定义网络、宽带网络波形、抗干扰及异构网络融合互联等关键新兴技术，有效支撑未来电台形态发展；②掌握了系统组网应用优化技术、通信网络授时与守时技术、复杂电磁复杂地形环境的通信技术、骨干网宽带数据传输技术，有效提升战术通信装备信息安全技术水平；③掌握了小型化、低功耗、模块化宽带射频前端设计及高密度互联（HDI）、微孔工艺技术，可满足战术通信装备“体积小、重量轻、功耗低”的实用需求；（2）在海洋信息安全领域是我军水下通信、远程通信系统和装备的重要提供商，为部队提供水下通信技术体制及主要通信装备，整体技术水平国内领先；拥有新型光纤水下探测设备研发制造能力，光纤传感技术、信号处理技术等处于行业领先。（3）在自主安全计算机及网络领域，具备基于 PKS 体系的自主安全系统及装备研制能力，可在办公、装备应用领域提供云计算数据中心等系统及相关产品解决方案。掌握了基于飞腾、龙芯以及盛科等国产芯片的主板研制及基础软件适配技术，覆盖 CPCI、CPEX、VPX 等多种总线架构；掌握了“多网融合实时以太网交换”、“新一代机载图卡显示”、“液晶屏光学绑定”等关键及核心技术。（4）拥有锂电池核心技术，技术实力处于国内领先地位；电池新材料技术突破特种应用电池技术、电池管理及 PACK 成组技术等，成功研发高能量密度深低温电池和高能量密度软包电池。

未来，公司将以战略规划为引领，进一步加强核心技术攻关，完善创新平台体系，不断增强战略性核心竞争力，保持在核心业务及主要行业的领军、领先地位，以保障国家网络安全为己任，着力打造中国电子网络安全与信息化领域的专业子集团，成为网信产品的引领者，为建设网络强国提供强力支撑。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020 年上半年,新冠肺炎疫情爆发对国民经济造成巨大影响,也给公司经营发展带来更大困难和挑战。面对困难,公司坚定执行董事会决策部署,持续聚焦网络安全和信息化以及高新电子主业,坚持网信业务战略,布局全国市场,疫情防控、复工复产两手抓,积极推进全方位超常规创新,目前公司主要业务发展平稳有序,各项重点工作加快推进。

**网络安全与信息化业务:**公司围绕“芯-端-云”生态链丰富、完善、闭合,核心自主安全技术的迭代发展等优势,牢牢将核心技术掌握在自己手里,筑牢网信产业安全底座。加强科技创新,持续提升长城整体解决方案能力,加快 PKS 系统下整机产品研制和安全 BIOS 固件研发,新四核一体机、新四核超薄笔记本、FT-2000+互联网服务器、FT-2000+专用服务器等一系列新产品量产上市,基于腾云 S2500 CPU 的新一代多路服务器产品研制顺利。加快基于 PK 体系的数据中心建设,打造数据中心、智能计算中心等算力基础设施的全国产化云基座,深圳科技园数据中心实现运营,国内首个基于中国长城自主安全基座的省级政务服务大厅在湖南正式运行,从根本上实现了数据安全。全方位推进产业战略布局,在全国各地密集投资设厂,上半年新签约黑龙江等 10 多个产业项目,实现 10 大产业基地产品下线。依托信创工程,整合整机、行业信息化集成服务与数据中心服务的渠道与资源,多个项目进入央企、金融、交通、能源、运营商等重点行业领域市场。继续保持在非现金金融智能自助领域的领先地位,深耕传统行业市场,突破各区域、农信市场,研究布局网点创新项目,抓住银行网点转型机会点,试点多个信创产品项目,构建 PKS 在金融业的技术优势。医疗电子加快业务转型步伐,打造基于 PK 体系的云计算、大数据、人工智能产品体系和方案,实施云计算产品和方案在医疗行业推广应用和服务的试点示范项目。自主安全业务结合战略发展及经营实际需求,持续完善网信产业子集团组织架构搭建,推进市场化引人、用人机制,大力引进市场、管理和技术的高端与复合型人才。

**高新电子业务:**高新电子主要业务位于武汉,虽然上半年所在区域受疫情影响严重,但公司在后疫情阶段积极组织复工复产,全力保障重点竞标项目的开展,组织力量追赶研发进度,最终实现市场逆势增长,上半年高新电子订货同比实现两位数以上的增长。优化市场布局,加强市场开拓,在通信业务多个重点市场项目中取得优异成绩,新军种市场实现增长,推动 PKS 体系在特种装备领域升级,开拓办公、数据中心、计算机及网络设备等军口自主安全业务,中标了三个具有重大意义的项目,在行业内奠定了坚实的基础。持续提升海洋信息业务核心能力,加快海洋信息业务发展,推进落实光纤水听器在海底通信、岸基探测领域的配套任务,相关系统获得总体单位的高度认可。

**电源业务:**加快高端化、国际化发展步伐,紧紧抓住线上移动办公需求带动的市场需求,上半年实现订单出货同比增长 30%以上;国内市场服务器电源出货同比增长 30%以上,5G 通信电源出货同比增长 60%。克服全球疫情扩散的不利影响,实现出口业务订单、收入双增长。持续强化科技创新,协同深圳、南京等地研发中心技术优势,加快向数字化、高端电源产品转型升级。持续推进机器人替换人工项目,实现规模化应用,提升电源生产线智能制造能力。

**园区与物业服务:**园区物业租赁业务受疫情影响,公司积极提升物业专业能力,采取补贴等方式稳住现有客户,降低空置率,同时在满足自身经营需要的基础上,积极盘活房产资源,开发优质客户,提升服务水平和效率。

## 二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

|               | 本报告期             | 上年同期             | 同比增减      | 变动原因                               |
|---------------|------------------|------------------|-----------|------------------------------------|
| 营业收入          | 3,928,806,549.93 | 4,330,341,926.06 | -9.27%    | 无重大变化                              |
| 营业成本          | 3,125,933,624.70 | 3,395,922,436.47 | -7.95%    |                                    |
| 销售费用          | 244,454,715.80   | 195,687,507.69   | 24.92%    |                                    |
| 管理费用          | 294,075,378.26   | 220,064,486.49   | 33.63%    | 主要是职工薪酬和固定资产折旧费摊销增加所致              |
| 财务费用          | 140,084,692.95   | 41,550,399.25    | 237.14%   | 主要是本报告期借款增加致使利息支出增加和本报告期无利息资本化事项所致 |
| 所得税费用         | 70,982.51        | 25,511,661.79    | -99.72%   | 主要是本报告期部分子公司利润增加，致使当期所得税费用增加所致     |
| 研发投入          | 400,374,090.93   | 364,108,920.98   | 9.96%     | 无重大变化                              |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -606,340,935.27  | -746,648,726.62  | --        |                                    |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -590,424,055.63  | -448,422,930.99  | --        | 主要是工程项目付款增加及投资理财产品增加所致             |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 2,848,829,286.61 | 256,154,703.12   | 1,012.15% | 主要是借款增加和发行本年第一期中期票据所致              |
| 现金及现金等价物净增加额  | 1,671,737,561.88 | -940,288,729.56  | --        |                                    |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

### 营业收入构成

单位：元

|             | 本报告期             |         | 上年同期             |         | 同比增减     |
|-------------|------------------|---------|------------------|---------|----------|
|             | 金额               | 占营业收入比重 | 金额               | 占营业收入比重 |          |
| 营业收入合计      | 3,928,806,549.93 | 100%    | 4,330,341,926.06 | 100%    | -9.27%   |
| 分行业         |                  |         |                  |         |          |
| 高新电子        | 966,746,503.51   | 24.61%  | 1,396,359,020.97 | 32.25%  | -30.77%  |
| 信息安全整机及解决方案 | 994,339,502.03   | 25.31%  | 975,006,460.71   | 22.52%  | 1.98%    |
| 电源产品        | 1,458,799,746.00 | 37.13%  | 1,495,562,018.64 | 34.54%  | -2.46%   |
| 园区及物业服务     | 20,602,878.60    | 0.52%   | 31,713,392.51    | 0.73%   | -35.03%  |
| 其他行业        | --               | --      | 1,066,304.01     | 0.02%   | -100.00% |
| 其他业务        | 488,317,919.79   | 12.43%  | 430,634,729.22   | 9.94%   | 13.39%   |

| 分产品         |                  |        |                  |        |          |
|-------------|------------------|--------|------------------|--------|----------|
| 高新电子        | 966,746,503.51   | 24.61% | 1,396,359,020.97 | 32.25% | -30.77%  |
| 信息安全整机及解决方案 | 994,339,502.03   | 25.31% | 975,006,460.71   | 22.52% | 1.98%    |
| 电源产品        | 1,458,799,746.00 | 37.13% | 1,495,562,018.64 | 34.54% | -2.46%   |
| 园区及物业服务     | 20,602,878.60    | 0.52%  | 31,713,392.51    | 0.73%  | -35.03%  |
| 其他产品        | --               | --     | 1,066,304.01     | 0.02%  | -100.00% |
| 其他业务        | 488,317,919.79   | 12.43% | 430,634,729.22   | 9.94%  | 13.39%   |
| 分地区         |                  |        |                  |        |          |
| 国内          | 2,624,081,516.19 | 66.79% | 3,226,267,447.42 | 74.50% | -18.67%  |
| 北美          | 304,725,237.57   | 7.76%  | 180,253,753.24   | 4.16%  | 69.05%   |
| 欧洲          | 166,071,231.81   | 4.23%  | 206,855,251.54   | 4.78%  | -19.72%  |
| 非洲          | 68,210.54        | 0.00%  | 5,845,584.64     | 0.13%  | -98.83%  |
| 澳洲          | 2,684,084.08     | 0.07%  | 1,005,656.91     | 0.02%  | 166.90%  |
| 南美          | 1,893,167.13     | 0.05%  | 16,763,315.39    | 0.39%  | -88.71%  |
| 日本及其他地区     | 340,965,182.82   | 8.68%  | 262,716,187.70   | 6.07%  | 29.78%   |
| 其他业务        | 488,317,919.79   | 12.43% | 430,634,729.22   | 9.94%  | 13.39%   |

## 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|             | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-------------|------------------|------------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业         |                  |                  |        |             |             |            |
| 高新电子        | 966,746,503.51   | 690,710,962.50   | 28.55% | -30.77%     | -33.66%     | 3.11%      |
| 信息安全整机及解决方案 | 994,339,502.03   | 803,066,907.77   | 19.24% | 1.98%       | 17.10%      | -10.42%    |
| 电源产品        | 1,458,799,746.00 | 1,194,607,496.35 | 18.11% | -2.46%      | -8.00%      | 4.93%      |
| 分产品         |                  |                  |        |             |             |            |
| 高新电子        | 966,746,503.51   | 690,710,962.50   | 28.55% | -30.77%     | -33.66%     | 3.11%      |
| 信息安全整机及解决方案 | 994,339,502.03   | 803,066,907.77   | 19.24% | 1.98%       | 17.10%      | -10.42%    |
| 电源产品        | 1,458,799,746.00 | 1,194,607,496.35 | 18.11% | -2.46%      | -8.00%      | 4.93%      |
| 分地区         |                  |                  |        |             |             |            |
| 国内          | 2,624,081,516.19 | 2,019,238,584.93 | 23.05% | -18.67%     | -18.02%     | -0.60%     |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|          | 金额             | 占利润总额比例 | 形成原因说明               | 是否具有可持续性 |
|----------|----------------|---------|----------------------|----------|
| 投资收益     | 5,096,247.23   | --      | 联营企业投资收益             | 是        |
| 公允价值变动损益 | -1,359,115.01  | 0.47%   | 交易性金融资产和投资性房地产公允价值变动 | 是        |
| 资产减值     | -50,567,490.28 | 17.57%  | 存货跌价准备               | 否        |
| 营业外收入    | 882,025.47     | --      | 罚款收入                 | 否        |
| 营业外支出    | 1,732,745.60   | --      | 产品质量赔偿金和捐赠支出         | 否        |

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

|        | 本报告期末            |        | 上年同期末            |        | 比重增减   | 重大变动说明 |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--------|
|        | 金额               | 占总资产比例 | 金额               | 占总资产比例 |        |        |
| 货币资金   | 5,752,751,766.78 | 22.58% | 3,979,276,595.36 | 18.36% | 4.22%  | 无重大变化  |
| 应收账款   | 2,965,475,344.69 | 11.64% | 3,012,407,025.01 | 13.90% | -2.26% |        |
| 存货     | 5,347,500,064.91 | 20.99% | 3,642,039,493.12 | 16.81% | 4.18%  |        |
| 投资性房地产 | 2,811,171,900.00 | 11.04% | 2,774,996,188.59 | 12.81% | -1.77% |        |
| 长期股权投资 | 646,207,439.38   | 2.54%  | 647,687,326.61   | 2.99%  | -0.45% |        |
| 固定资产   | 2,743,017,117.85 | 10.77% | 2,781,574,403.89 | 12.84% | -2.07% |        |
| 在建工程   | 528,845,117.32   | 2.08%  | 376,463,927.65   | 1.74%  | 0.34%  |        |
| 短期借款   | 3,856,621,655.60 | 15.14% | 3,954,600,892.89 | 18.25% | -3.11% |        |
| 长期借款   | 3,824,000,000.00 | 15.01% | 2,207,104,307.23 | 10.18% | 4.83%  |        |

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目                  | 期初数              | 本期公允价值<br>变动损益 | 计入权益的累计<br>公允价值变动 | 本期计提<br>的减值 | 本期购买金额         | 本期出售金额         | 其他变动       | 期末数              |
|---------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------|----------------|----------------|------------|------------------|
| 金融资产                |                  |                |                   |             |                |                |            |                  |
| 1.交易性金融资产(不含衍生金融资产) | 400,852,788.48   | -19,497,166.70 |                   |             | 463,800,000.00 | 320,000,000.00 |            | 534,722,860.71   |
| 2.衍生金融资产            | 17,915,600.00    |                |                   |             |                |                | 353,200.00 | 18,268,800.00    |
| 3.其他债权投资            | 28,219,999.97    | 398,134.47     | -1,137,623.12     |             |                | 9,752,041.87   |            | 18,504,782.04    |
| 4.其他权益工具投资          | 213,398,640.00   |                |                   |             |                |                |            | 203,439,240.00   |
| 金融资产小计              | 660,387,028.45   | -19,099,032.23 | -1,137,623.12     |             | 463,800,000.00 | 329,752,041.87 | 353,200.00 | 774,935,682.75   |
| 投资性房地产              | 2,774,996,188.59 | 18,138,051.69  |                   |             |                |                |            | 2,811,171,900.00 |
| 其他                  | 5,619,108.20     |                |                   |             | 14,072,660.91  | 14,501,935.20  | 106,272.15 | 5,296,106.06     |
| 上述合计                | 3,441,002,325.24 | -960,980.54    | -1,137,623.12     |             | 477,872,660.91 | 344,253,977.07 | 459,472.15 | 3,591,403,688.81 |
| 金融负债                | 0.00             |                |                   |             |                |                |            | 0.00             |

其他变动的内容

其他项为应收款项融资，其他变动为汇率变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

 是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

| 项目     | 期末账面价值           | 受限原因  |
|--------|------------------|---|
| 货币资金   | 262,929,923.48   | 用于担保的定期存款、票据保证金、履约保证金、保函保证金、证券保证金、ETC保证金、诉讼冻结资金、购房按揭保证金 |
| 应收票据   | 19,496,741.88    | 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票                               |
| 其他债权投资 | 18,504,782.04    | 债券质押借款  |
| 投资性房地产 | 1,271,281,799.85 | 抵押借款  |
| 固定资产   | 396,514,510.18   | 抵押借款  |
| 无形资产   | 41,152,487.38    | 抵押借款  |
| 长期股权投资 | 536,846,025.90   | 质押借款  |
| 合计     | 2,546,726,270.71 | --  |

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

| 报告期投资额（元）      | 上年同期投资额（元）     | 变动幅度   |
|----------------|----------------|--------|
| 575,000,000.00 | 307,400,000.00 | 87.05% |

注：报告期投资额为报告期内实际发生的对外股权投资金额。

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 被投资公司名称        | 主要业务                  | 投资方式 | 投资金额             | 持股比例    | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型          | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏        | 是否涉诉 | 披露日期        | 披露索引        |
|----------------|-----------------------|------|------------------|---------|------|-----|------|---------------|---------------|------|---------------|------|-------------|-------------|
| 中国电子财务有限责任公司   | 为企业集团成员单位提供资金结算和筹融资服务 | 收购   | 508,914,975.00   | 15.00%  | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 财务公司          | 未完成           | 不适用  | --            | 否    | 2019年04月30日 | 2019-032号公告 |
| 黑龙江长城计算机系统有限公司 | 自主研发计算机开发、生产、销售及售后服务  | 新设   | 100,000,000.00   | 100.00% | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 国产化、安全计算机和服务器 | 已完成           | 不适用  | -909,289.91   | 否    |             |             |
| 江苏长城计算机系统有限公司  | 自主研发计算机开发、生产、销售及售后服务  | 新设   | 100,000,000.00   | 100.00% | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 国产化、安全计算机和服务器 | 已完成           | 不适用  | -1,669,422.18 | 否    | 2020年01月13日 | 2020-002号公告 |
| 山东长城计算机系统有限公司  | 自主研发计算机开发、生产、销售及售后服务  | 新设   | 100,000,000.00   | 100.00% | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 国产化、安全计算机和服务器 | 已完成           | 不适用  | -2,287,206.39 | 否    |             |             |
| 四川长城计算机系统有限公司  | 自主研发计算机开发、生产、销售及售后服务  | 新设   | 100,000,000.00   | 100.00% | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 国产化、安全计算机和服务器 | 已完成           | 不适用  | -989,577.16   | 否    |             |             |
| 重庆长城计算机系统有限公司  | 自主研发计算机开发、生产、销售及售后服务  | 新设   | 50,000,000.00    | 100.00% | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 国产化、安全计算机和服务器 | 已完成           | 不适用  | -568.92       | 否    |             |             |
| 北京长城系统科技有限公司   | 自主研发计算机开发、生产、销售及售后服务  | 新设   | 50,000,000.00    | 100.00% | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 国产化、安全计算机和服务器 | 已完成           | 不适用  | -18,052.67    | 否    |             |             |
| 湖北长城计算机系统有限公司  | 自主研发计算机开发、生产、销售及售后服务  | 新设   | 50,000,000.00    | 100.00% | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 国产化、安全计算机和服务器 | 已完成           | 不适用  | 972.22        | 否    |             |             |
| 陕西长城计算机系统有限公司  | 自主研发计算机开发、生产、销售及售后服务  | 新设   | 50,000,000.00    | 100.00% | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 国产化、安全计算机和服务器 | 已完成           | 不适用  |               | 否    |             |             |
| 云南长城计算机系统有限公司  | 自主研发计算机开发、生产、销售及售后服务  | 新设   | 50,000,000.00    | 100.00% | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 国产化、安全计算机和服务器 | 已完成           | 不适用  | -68,828.19    | 否    |             |             |
| 天津长城计算机系统有限公司  | 自主研发计算机开发、生产、销售及售后服务  | 新设   | 100,000,000.00   | 100.00% | 自筹   | 不适用 | 不适用  | 国产化、安全计算机和服务器 | 已完成           | 不适用  | -9.85         | 否    |             |             |
| 合计             | --                    | --   | 1,258,914,975.00 | --      | --   | --  | --   | --            | --            | --0  | -5,941,983.05 | --   | --          | --          |



## 重大股权投资情况说明

### (1) 投资产业化基地并设立全资子公司

基于对国家网络安全与信息化战略的推进实施和未来自主安全业务市场前景的展望，为充分利用公司在网络安全、智能制造方面的业务能力和技术优势，依托地方政府的政策及资源，强化自主创新产品平台建设，保障公司主营业务发展，提前做好相关市场布局，报告期内，公司分别于黑龙江省哈尔滨市、江苏省南通市、山东省烟台市、四川省泸州市、重庆市、北京市、湖北省武汉市、广东省广州市、云南省大理白族自治州、江西省南昌市、吉林省沈阳市、天津市、海南省三亚市投资建设自主创新产业化基地并设立项目配套全资子公司。

### (2) 设立陕西西安、河北石家庄市全资子公司

为实现公司发展战略，充分利用地方政策加速推进自主研发计算机产业化进程，更好抢占和融入区域网信产业和市场，报告期内，公司分别于陕西省西安市、河北省石家庄市投资新设全资子公司。

### (3) 对外投资设立北京经开区全资子公司

为实现公司发展战略，促进国产可控产学研联合深度融合，完善信创产业链配套，推动北京区域信创生态建设，经 2020 年 6 月 22 日公司第七届董事会临时会议审议，同意公司在北京市经济技术开发区投资新设全资子公司北京长城计算机信息技术有限公司，注册资本为人民币 5,000 万元。

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目名称               | 投资方式 | 是否为固定资产投资 | 投资项目涉及行业 | 本报告期投入金额      | 截至报告期末累计实际投入金额 | 资金来源 | 项目进度  | 预计收益 | 截止报告期末累计实现的收益 | 未达到计划进度和预计收益的原因 | 披露日期        | 披露索引        |
|--------------------|------|-----------|----------|---------------|----------------|------|-------|------|---------------|-----------------|-------------|-------------|
| 石岩基地三期网络安全与信息化产业项目 | 自建   | 是         | 网络安全和信息化 | 58,604,285.43 | 117,163,238.59 | 自筹   | 仍在进行中 | 不适用  | --            | --              | 2018年08月31日 | 2018-077号公告 |
| 汉南土地及地上房屋建（构）筑物    | 收购   | 是         | 电源、锂电池   | 0.00          | 12,831,598.50  | 自筹   | 仍在进行中 | 不适用  | --            | --              | 2018年12月22日 | 2018-110号公告 |
| 合计                 | --   | --        | --       | 58,604,285.43 | 129,994,837.09 | --   | --    | --   | --            | --              | --          | --          |

### 重大非股权投资情况说明

#### (1) 石岩基地三期网络安全与信息化产业项目

2012 年 1 月 11 日，经公司第五届董事会审议，同意公司对石岩基地三期项目建设立项，建筑总面积约 14.16 万平方米，预计项目建设总投资约人民币 4.7 亿元人民币（具体内容详见 2012-004 号公告）。后续公司进入重大资产重组筹划、推进阶段，前述基建项目用地需结合重大资产重组项目统筹安排。

为配合重组后的公司业务发展定位与需要，最大发挥公司所持有的深圳地区稀缺土地资源优势，创造更大综合效益，提升核心竞争力，经 2018 年 8 月 29 日公司第七届董事会第五次会议审议，公司将原基建项目更新升级为“石岩基地三期网络安全与信息化产业项目”，建设地址不变，建筑总面积约 14.86 万平方米，预计项目建设总投资约人民币 7.52 亿元（具体内容详见 2018-077 号公告）。

截至目前，该项目仍在进行中。

#### (2) 购买土地使用权及地上房屋建（构）筑物暨关联交易

武汉中原长江科技发展有限公司（简称“长江科技”，为中原电子全资子公司）为保障生产经营场所的稳定，夯实资产基础，且关联方武汉长江电源有限公司（简称“长江电源”）也有意向出售，经 2018 年 12 月 21 日公司第七届董事会第十一次会议审议，同意长江科技就购买长江电源所拥有的位于湖北省武汉市汉南区兴三路 231 号土地使用权及该宗土地上房屋建（构）筑物事宜与对方签署《不动产转让合同》。交易价格以长江电源转让资产截至 2018 年 7 月 31 日的评估价值为基础，经双方协商一致，确定为人民币 4,277.20 万元（具体内容详见 2018-110 号公告）。

截至目前，该项目仍在进行中。

其他非股权投资情况参见第五节“其他重大事项的说明”中的相关介绍。

#### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 资产类别 | 初始投资成本         | 本期公允价值变动损益     | 计入权益的累计公允价值变动 | 报告期内购入金额 | 报告期内售出金额     | 累计投资收益        | 期末金额           | 资金来源 |
|------|----------------|----------------|---------------|----------|--------------|---------------|----------------|------|
| 债券   | 9,351,492.82   | 591,190.48     |               |          | 9,752,041.87 | 400,549.05    | 0.00           | 自有资金 |
| 债券   | 8,783,253.05   | -150,144.88    | -734,439.66   |          |              | 382,165.99    | 9,165,419.04   | 自有资金 |
| 债券   | 8,898,749.46   | -42,911.13     | -403,183.46   |          |              | 440,613.54    | 9,339,363.00   | 自有资金 |
| 股票   | 225,192,876.00 | -31,367,511.56 |               |          |              | 9,199,001.72  | 234,391,877.72 | 自有资金 |
| 股票   | 100,000.00     | -65,532.50     |               |          |              | 572,363.45    | 672,363.45     | 自有资金 |
| 股票   | 2,224,159.22   | 1,075,378.15   |               |          |              | 2,206,722.18  | 4,430,881.40   | 自有资金 |
| 股票   | 9,567,238.93   | 10,721,458.11  |               |          |              | 10,721,458.11 | 20,288,697.04  | 自有资金 |
| 合计   | 264,117,769.48 | -19,238,073.33 | -1,137,623.12 | 0.00     | 9,752,041.87 | 23,922,874.04 | 278,288,601.65 | --   |

#### 5、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 证券品种  | 证券代码         | 证券简称      | 最初投资成本         | 会计计量模式 | 期初账面价值         | 本期公允价值变动损益     | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期购买金额 | 本期出售金额       | 报告期损益          | 期末账面价值         | 会计核算科目  | 资金来源 |
|-------|--------------|-----------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|--------|--------------|----------------|----------------|---------|------|
| 债券    | USY1391CAJ00 | BOC BOND  | 9,351,492.82   | 公允价值计量 | 9,765,396.86   | 591,190.48     |               |        | 9,752,041.87 | -604,545.47    | 0.00           | 其他债权投资  | 自有资金 |
| 债券    | XS0521073428 | BEA BOND  | 8,783,253.05   | 公允价值计量 | 9,202,724.56   | -150,144.88    | -734,439.66   |        |              | 279,694.31     | 9,165,419.04   | 其他债权投资  | 自有资金 |
| 债券    | USG4639DWC57 | HSBC BOND | 8,898,749.46   | 公允价值计量 | 9,251,878.55   | -42,911.13     | -403,183.46   |        |              | 216,905.78     | 9,339,363.00   | 其他债权投资  | 自有资金 |
| 境内外股票 | 600958       | 东方证券      | 225,192,876.00 | 公允价值计量 | 265,759,389.28 | -31,367,511.56 |               |        |              | -27,662,687.36 | 234,391,877.72 | 交易性金融资产 | 自有资金 |
| 境内外股票 | 601328       | 交通银行      | 100,000.00     | 公允价值计量 | 737,895.95     | -65,532.50     |               |        |              | 15,072.47      | 672,363.45     | 交易性金融资产 | 自有资金 |
| 境内外股票 | 600057       | 厦门象屿      | 2,224,159.22   | 公允价值计量 | 3,355,503.25   | 1,075,378.15   |               |        |              | 1,471,570.10   | 4,430,881.40   | 交易性金融资产 | 自有资金 |
| 境内外股票 | 600095       | 哈高科       | 9,567,238.93   | 公允价值计量 |                | 10,721,458.11  |               |        |              | 10,721,458.11  | 20,288,697.04  | 交易性金融资产 | 自有资金 |
| 合计    |              |           | 264,117,769.48 | --     | 298,072,788.45 | -19,238,073.33 | -1,137,623.12 | 0.00   | 9,752,041.87 | -15,562,532.06 | 278,288,601.65 | --      | --   |

## 证券投资情况说明

1) 上述债券均为公司控股子公司柏怡国际控股有限公司（简称“柏怡国际”）所持有，质押于香港汇丰银行，作为柏怡国际融资业务的担保。

2) 报告期末，公司持有东方证券股份有限公司 2,470 万股占该公司最新股权比例 0.35%；武汉中原电子集团有限公司（简称“中原电子”）持有交通银行股份有限公司 131,065 股占该公司最新股权比例 0.00018%；武汉中元通信股份有限公司持有厦门象屿股份有限公司 808,555 股占该公司最新股权比例 0.04%。前述公司所持有的其他上市公司股权均为在重大资产重组整合完成前已经存在，不属于报告期内新增的情形。

3) 截止报告期末，湘财证券股份有限公司（简称“湘财证券”，公司原持有 331.26 万股）同一实际控制人的上市公司哈尔滨高科技（集团）股份有限公司（简称“哈高科”，股票代码 600095）完成了以发行股份方式向包括本公司在内的湘财证券股东购买所持湘财证券的 99.7273% 股份，完成后公司由原持有湘财证券的股份转换持有哈高科约 199.32 万股，占该公司最新股权比例 0.08%。

## (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

报告期内，公司无重大资产出售的情况，有关应收账款保理业务详见本报告中“其他重大关联交易”中的相关介绍。

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称            | 公司类型 | 主要业务                                    | 注册资本            | 总资产              | 净资产              | 营业收入             | 营业利润           | 净利润            |
|-----------------|------|---|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 湖南长城科技信息有限公司    | 子公司  | 主要业务为信息系统集成、计算机制造、通信系统设备制造、软件开发。        | 80,000 万元人民币    | 8,504,766,345.31 | 4,418,155,810.29 | 1,359,307,367.26 | -81,687,516.96 | -86,519,968.49 |
| 武汉中原电子集团有限公司    | 子公司  | 主要从事军事电子领域的研发、制造与服务。                    | 63,789.10 万元人民币 | 6,203,770,809.03 | 2,920,367,363.59 | 918,558,259.99   | -23,256,435.68 | -28,141,105.13 |
| 中电长城圣非凡信息系统有限公司 | 子公司  | 主要从事水下与远程通信、危爆品拆解领域相关系统和设备的设计、开发、生产和服务。 | 18,100 万元人民币    | 879,144,771.30   | 537,535,681.33   | 87,980,384.93    | -19,486,916.33 | -18,850,398.47 |
| 湖南长城计算机系        | 子公司  | 主要业务为电子计算机软件、硬件系                        | 10,000 万元人      | 3,169,550,607.10 | 155,167,387.15   | 835,992,187.11   | 28,937,064.75  | 23,923,238.98  |

|                   |      |                               |                     |                  |                |                |                |                |  |
|-------------------|------|-------------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 统有限公司             |      | 统及网络系统的技术开发、生产及销售。            | 人民币                 |                  |                |                |                |                |  |
| 中国长城计算机(香港)控股有限公司 | 子公司  | 主要业务为计算机产品的开发、销售及元件、重要设备采购等。  | 2,566.65 万港币        | 404,988,881.03   | 115,397,134.81 | 507,665,077.53 | 3,581,441.31   | 3,581,441.31   |  |
| 深圳中电长城能源有限公司      | 子公司  | 主要业务为电源逆变器和太阳能电池的制造、生产及销售等。   | 45,252 万元人民币        | 223,738,463.35   | 129,621,089.08 | 28,495,388.36  | -12,207,355.73 | -12,207,405.73 |  |
| 深圳中电长城信息安全系统有限公司  | 子公司  | 主要业务为计算机及网络相关软硬件产品的研发、销售及服务等。 | 27,000 万元人民币        | 351,818,189.14   | 93,405,517.82  | 84,311,000.40  | -11,958,122.45 | -11,958,122.45 |  |
| 柏怡国际控股有限公司        | 子公司  | 主要业务为开关电源设计、制造、销售。            | 100 万美元             | 908,391,016.67   | 479,063,499.22 | 646,426,382.43 | 27,083,099.42  | 24,617,348.87  |  |
| 湖南长城信息金融设备有限责任公司  | 子公司  | 主要业务为金融设备生产和销售。               | 35,000 万元人民币        | 1,078,563,441.53 | 594,874,857.59 | 357,643,168.59 | -17,501,128.24 | -18,086,832.22 |  |
| 长沙湘计海盾科技有限公司      | 子公司  | 主要业务为高新产品生产和销售。               | 11,541.0988 万元人民币   | 1,217,504,788.84 | 918,183,614.78 | 65,809,666.63  | -9,818,461.08  | -8,516,301.20  |  |
| 湖南长城医疗科技有限公司      | 子公司  | 主要业务为医疗设备生产和销售。               | 10,847.028256 万元人民币 | 289,640,670.41   | 181,363,399.48 | 44,067,066.19  | -6,105,913.50  | -7,303,458.90  |  |
| 长沙中电软件园有限公司       | 子公司  | 主要业务为园区开发与服务。                 | 15,000 万元人民币        | 733,364,798.40   | 468,421,451.98 | 20,936,970.46  | 8,815,159.80   | 6,291,138.59   |  |
| 天津飞腾信息技术有限公司      | 参股公司 | 主要业务为国产高性能、低功耗集成电路芯片的设计与服务    | 66,666.67 万元人民币     | 1,835,864,934.45 | 677,479,536.77 | 337,579,275.38 | 43,996,276.23  | 48,051,263.94  |  |
| 长城超云(北京)科技有限公司    | 参股公司 | 主要业务为云计算服务器研发、生产、销售。          | 33,085.7143 万元人民币   | 406,607,130.57   | 263,559,238.39 | 140,788,253.53 | 1,557,140.50   | 1,694,716.68   |  |

## 报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

| 公司名称           | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响                            |
|----------------|----------------|--|
| 深圳中电蓝海控股有限公司   | 出售             | 对公司 2020 年上半年财务状况及经营成果的影响约为人民币 474.69 万元 |
| 黑龙江长城计算机系统有限公司 | 新设成立           | 2020 年上半年实现净利润-90.93 万元                  |
| 江苏长城计算机系统有限公司  | 新设成立           | 2020 年上半年实现净利润-166.94 万元                 |
| 山东长城计算机系统有限公司  | 新设成立           | 2020 年上半年实现净利润-228.72 万元                 |
| 四川长城计算机系统有限公司  | 新设成立           | 2020 年上半年实现净利润-98.96 万元                  |
| 重庆长城计算机系统有限公司  | 新设成立           | 无影响                                      |
| 北京长城系统科技有限公司   | 新设成立           | 无影响                                      |
| 湖北长城计算机系统有限公司  | 新设成立           | 无影响                                      |
| 陕西长城计算机系统有限公司  | 新设成立           | 无影响                                      |
| 云南长城计算机系统有限公司  | 新设成立           | 无影响                                      |
| 天津长城计算机系统有限公司  | 新设成立           | 无影响                                      |

## 主要控股参股公司情况说明

1、2020年3月，公司向关联方中国电子有限公司转让中电蓝海49%股权交易完成，具体内容请详见本财务报告附注“其他关联事项说明”中的相关介绍。

2、报告期内，公司分别于黑龙江省哈尔滨市、江苏省南通市、山东省烟台市、四川省泸州市、重庆市、北京市、湖北省武汉市、广东省广州市、云南省大理白族自治州、江西省南昌市、吉林省沈阳市、天津市、海南省三亚市投资建设自主创新产业化基地并设立项目配套全资子公司黑龙江长城计算机系统有限公司、江苏长城计算机系统有限公司、山东长城计算机系统有限公司、四川长城计算机系统有限公司、重庆长城计算机系统有限公司、北京长城计算机系统有限公司、湖北长城计算机系统有限公司、广东长城科技发展有限公司、云南长城计算机系统有限公司、江西长城计算机系统有限公司、吉林长城计算机系统有限公司、天津长城计算机系统有限公司、海南长城科技发展有限公司，其中黑龙江长城计算机系统有限公司、山东长城计算机系统有限公司、江苏长城计算机系统有限公司、四川长城计算机系统有限公司、天津长城计算机系统有限公司注册资本均为10,000万元，其余注册资本均为5,000万元，具体内容详见本节“重大股权投资情况说明”中的相关介绍。

3、报告期内，公司分别于陕西省西安市、河北省石家庄市、北京市经济技术开发区分别投资新设全资子公司陕西长城计算机系统有限公司、河北长城计算机系统有限公司、北京长城计算机信息技术有限公司，注册资本均为5,000万元，具体内容详见本节“重大股权投资情况说明”中的相关介绍。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

公司未来发展战略的风险主要来自三个方面，即市场成长性、创新力、人才竞争力。

### 1、市场成长性风险及保障措施

公司通过近一年的战略布局，已在多地设立项目公司，完善了产品营销及售后服务体系，基本已覆盖全国，从而降低了市场营销风险，但由于目标市场与各地政策及市场推广力度密切相关，产品的推广及销售存在一定程度的不确定性。

公司将依据集团部署，充分发挥长城品牌作为国家队的优势地位，聚焦核心业务领域，以各地的项目公司为聚焦点，完善激励机制，快速打造多支有战斗力、竞争力的销售团队，通过“点带线驱面”的形式，积极拓展各省市业务，提升带动中国长城在全国各地的品牌影响力。

### 2、创新力风险及保障措施

当前，国际形势复杂多变，中国长城作为网络安全与信息化领域的“国家队”，应肩负起研发及创新的使命。同时，国内以龙芯、鲲鹏等处理器作为技术核心的研发体系均有一定的科研突破，势必会对以“PK”体系为基础架构的中国长城带来研发创新方面的压力。

面对创新力方面的挑战，公司将切实加强全方位超常规创新，积极做好顶层谋划、筑牢基础，聚焦网络安全与信息化、高新电子两大主业，在六个业务方向，若干业务单元的基础上，以“新基建”为抓手，强化关键核心技术与产品的自研能力，以创新驱动发展，聚焦战略，全面夯实核心主业创新能力建设。公司力争实现创新迭代新突破，从生产型企业向科技型企业跨越，聚焦技术引领性突破。把科技创新作为核心竞争力，打造技术创新大平台，围绕着顶层设计制定科技创新研发规划路径和短中长期战略目标，围绕 CPU、关键芯片、芯一端一云产业链条补齐短板、优化主业，实现高新电子核心技术能力的迭代升级和储备。其一，重构科技创新主体长城研究院，加快建设科技创新基础设施，下设各类研究所、创新事业部，打造一批技术创新基地、专业化科技创新中心。其二，打造三层管理的科技创新团队。科技创新核心层，在科技创新中构建核心架构发挥主导作用。战略合作层，与科技创新合作伙伴建立创新合作联盟、联合实验室、联合攻关小组，进行专项科技创新攻关，并形成专项科技创新孵化基地。外围合作层，与生态伙伴、高等院校、科研院所资源共享，长期合作，实施短平快的技术成果产品孵化。其三，构建高效有力的科技创新保障机制。科技创新资金投入、场地设备保障、部门协同配合、后勤服务对接等，皆应形成完善的机制体系。

### 3、人才竞争力风险及保障措施

公司重组以来，紧扣网络安全与信息化专业子集团战略定位和转型升级需要，坚持市场化引人用人，通过设计核心人才管理方案、突破传统薪酬瓶颈引进高端领军人才与专业人才，人才竞争力得到逐渐增强，但人才的总体竞争力与国际知名企业相比仍存在一定差距。当前，网信产业如火如荼，行业内人才的竞争尤为激烈，有效将人才吸引并沉淀是公司战略发展的核心一环。

公司将继续坚持人才强企战略，紧扣网络安全与信息化专业子集团战略定位和转型升级需要，坚持市场化导向，多渠道引进国内外优秀人才，进一步完善人才引进、培育、选拔、任用、评价、激励机制；以资本为纽带，与中科院、国防科大等院所联合成立创新实体，共同培养人才；同时，借助上市公司平台，继续积极探索股权、期权等激励方式，构建完善的激励机制平台和中长期常态化激励制度。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

| 会议届次            | 会议类型   | 投资者参与比例 | 召开日期        | 披露日期        | 披露索引                          |
|-----------------|--------|---------|-------------|-------------|-------------------------------|
| 2020年度第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 41.63%  | 2020年02月12日 | 2020年02月13日 | 2020-006号 2020年度第一次临时股东大会决议公告 |
| 2020年度第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 41.99%  | 2020年03月12日 | 2020年03月13日 | 2020-013号 2020年度第二次临时股东大会决议公告 |
| 2019年度股东大会      | 年度股东大会 | 42.90%  | 2020年05月21日 | 2020年05月22日 | 2020-052号 2019年度股东大会决议公告      |

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项，因一般诉讼、仲裁事项形成的其他诉讼事项及或有负债事项详见下表和财务报告附注中的相关说明。

其他诉讼事项

适用  不适用

| 诉讼（仲裁）基本情况   | 涉案金额<br>（万元） | 是否形成<br>预计负债 | 诉讼（仲<br>裁）进展 | 诉讼（仲裁）审理<br>结果及影响    | 诉讼（仲裁）<br>判决执行情况 |
|--|--------------|--------------|--------------|----------------------|------------------|
| 东莞飞洋光电科技有限公司、东莞市誉诺塑胶模具有限公司与湖南长城合同纠纷案   | 36.02        | 否            | 已结案          | 对公司影响较小，<br>公司执行部分偿付 | 已执行              |
| 中电软件园与 4 位自然人合同纠纷案   | 2.66         | 否            | 审理中          | -                    | 未结案              |
| 中国长城与湖北邮电规划设计有限公司、广州迈派电子有限公司与中国长城、广东飞触科技股份有限公司与中国长城/湖南长城/东莞飞洋光电科技有限公司、江门市浩昌电子有限公司与中国长城、中电软件园与卡友智能信息技术股份有限公司、中电软件园与长沙蓝帆电子科技有限公司、SATCON(USA)INC 与长城能源、兰州力源铁路专用设备有限公司与圣非凡票据/合同纠纷案 | 1,045.2      | 否            | 审理中          | -                    | 未结案              |

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行的法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

1、经 2020 年 3 月 13 日公司第七届董事会第三十四次会议、第七届监事会第十二次会议审议，同意对股票期权激励计划激励对象调整为 540 人，期权数量调整为 4,023.50 万份，行权价格调整为 8.16 元/份。



2、经 2020 年 4 月 17 日公司第七届董事会第三十六次会议、第七届监事会第十三次会议审议，同意公司对股票期权激励计划第一个行权期未达成行权条件对应的股票期权予以注销，注销完成后，公司股票期权激励计划已授予但尚未行权的股票期权数量为 2,682.3231 万份。

3、经 2020 年 4 月 17 日公司第七届董事会第三十六次会议、第七届监事会第十三次会议、2020 年 5 月 21 日 2019 年度股东大会审议，同意公司调整股票期权激励计划对标企业，对标企业总数将由原 14 家调整至 23 家。

### 十三、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

| 关联交易方                                     | 关联关系       | 关联交易类型  | 关联交易内容                       | 关联交易定价原则   | 关联交易价格 | 关联交易金额（万元） | 占同类交易金额的比例 | 获批的交易额度（万元） | 是否超过获批额度 | 关联交易结算方式 | 可获得的同类交易市价 | 披露日期             | 披露索引         |
|---|------------|---------|------------------------------|--|--------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|------------------|--------------|
| 深圳中电国际信息科技有限公司                            | 受同一最终控制方控制 | 采购商品    | 采购显示屏、零部件及电子元器件              | 根据市场价格，协商确定  | 参考市场价格 | 25,475.23  | 6.44%      | 38,000      | 否        | 根据合同约定   | 市场价格       | 2020 年 04 月 28 日 | 2020-030 号公告 |
| 天津飞腾信息技术有限公司                              | 上市公司规则认定   | 采购商品    | 采购 CPU 及配套芯片                 | 根据市场价格，协商确定  | 参考市场价格 | 24,476.26  | 6.19%      | 不限额         | 否        | 根据合同约定   | 市场价格       | 2018 年 04 月 28 日 | 2018-051 号公告 |
| 桂林长海科技有限责任公司                              | 受同一最终控制方控制 | 采购商品    | 采购线材、电源                      | 根据市场价格，协商确定  | 参考市场价格 | 6,664.31   | 1.69%      | 10,000      | 否        | 根据合同约定   | 市场价格       | 2020 年 04 月 28 日 | 2020-030 号公告 |
| 武汉艾德蒙科技股份有限公司                             | 受同一最终控制方控制 | 采购商品    | 采购显示屏、显示器、电视、虚拟设备等           | 根据市场价格，协商确定  | 参考市场价格 | 2,488.13   | 0.63%      | 17,091.69   | 否        | 根据合同约定   | 市场价格       | 2017 年 12 月 20 日 | 2017-114 号公告 |
| 湖南凯杰科技有限责任公司                              | 受同一最终控制方控制 | 采购商品    | 采购电子元器件及开关产品                 | 根据市场价格，协商确定  | 参考市场价格 | 823.21     | 0.21%      | 9,200       | 否        | 根据合同约定   | 市场价格       | 2020 年 04 月 28 日 | 2020-030 号公告 |
| 深圳中电国际信息科技有限公司                            | 受同一最终控制方控制 | 销售商品    | 销售零部件及电子元器件                  | 根据市场价格，协商确定  | 参考市场价格 | 3,283.28   | 0.95%      | 10,000      | 否        | 根据合同约定   | 市场价格       | 2020 年 04 月 28 日 | 2020-030 号公告 |
| 深圳长城开发科技股份有限公司                            | 受同一最终控制方控制 | 销售商品    | 销售平板电脑及相关产品                  | 根据市场价格，协商确定  | 参考市场价格 | 1,555.41   | 0.45%      | 3,500       | 否        | 根据合同约定   | 市场价格       | 2020 年 04 月 28 日 | 2020-030 号公告 |
| 中国电子系统技术有限公司                              | 受同一最终控制方控制 | 销售商品    | 销售整机、服务器、存储、网络、外设等相关产品及服务、软件 | 根据市场价格，协商确定  | 参考市场价格 | 1,381.58   | 0.40%      | 100,000     | 否        | 根据合同约定   | 市场价格       | 2020 年 04 月 28 日 | 2020-030 号公告 |
| 桂林长海科技有限责任公司                              | 受同一最终控制方控制 | 提供、接受劳务 | 接受加工服务                       | 根据市场价格，协商确定  | 参考市场价格 | 2,423.95   | 0.61%      | 10,000      | 否        | 根据合同约定   | 市场价格       | 2020 年 04 月 28 日 | 2020-030 号公告 |
| 合计  |            |         |                              | --   | --     | 68,571.36  | --         | 197,791.69  | --       | --       | --         | --               | --           |
| 大额销货退回的详细情况                               |            |         |                              | 无。   |        |            |            |             |          |          |            |                  |              |
| 按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有） |            |         |                              | <p>(1) 经 2017 年 12 月 18 日公司第六届董事会、2018 年 4 月 26 日公司第七届董事会第二次会议、2018 年 5 月 29 日公司 2017 年度股东大会、2020 年 4 月 27 日公司第七届董事会第三十七次会议和 2020 年 5 月 21 日公司 2019 年度股东大会审议，通过公司 2020 年度日常关联交易预计事宜。鉴于中国长城及下属子公司开展日常生产运营的需要，预计 2020 年将涉及向关联方采购原材料及产成品、销售原材料及产成品、提供劳务、接受劳务等（具体内容详见 2017-114 号、2018-051 号、2020-030 号）。</p> <p>采购类日常关联交易全年预计 71,300 万元+2,450 万美元，报告期实发金额 61,908.63 万元；<br/>           销售类日常关联交易全年预计 307,550 万元，报告期实发金额 8,468.04 万元；<br/>           劳务类日常关联交易全年预计 12,000 万元，报告期实发金额 2,668.72 万元；；<br/>           所发生的日常关联交易均在公司与中国电子及联营企业的 2020 年度各类日常关联预计总金额内进行，未超全年预计总金额。</p> <p>(2) 上表列示的为报告期内累计金额较大的日常关联交易事项，关于其他关联交易的情况详见财务报表附注中“关联方及关联交易”。</p> |        |            |            |             |          |          |            |                  |              |
| 交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）                   |            |         |                              | 不适用。   |        |            |            |             |          |          |            |                  |              |

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的重大关联交易，有关应收账款保理业务的关联交易请参见本节“其他重大关联交易”中的相关介绍。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

因关联方存贷款及发放委托贷款涉及资产抵押或股权质押等所产生的关联债权债务往来请参见本节“关于与集团财务公司开展全面金融合作情况”及“其他重大关联交易”。

其他因购销、物业租赁等经营业务所产生的关联债权债务往来请参见财务报告附注中“关联方应收应付款项”。

## 5、关于与集团财务公司开展全面金融合作情况

为拓宽融资渠道，增加授信额度储备，并综合考虑公司及下属公司的财务状况、现金流状况及未来经营发展需要等实际情况，经 2019 年 8 月 26 日公司第七届董事会第二十二次会议、2019 年 9 月 12 日公司 2019 年度第三次临时股东大会审议，同意公司与中国电子财务有限责任公司（简称“中电财务”）就调整存贷款额度及延长协议期限事宜重新签订《全面金融合作协议》，由中电财务为公司及公司下属公司提供资金结算、授信融资、资金管理、银行承兑汇票贴现等金融服务，其中办理资金结算日存款余额最高不超过人民币 35 亿元，以信用方式取得综合授信额度不超过人民币 35 亿元（具体内容详见 2019-061 号公告）。

### （1）存贷款情况

截止 2020 年 6 月 30 日，公司在中电财务办理存款余额为人民币 330,096.15 万元，贷款余额为人民币 67,126.00 万元，委托贷款余额为人民币 316,500.00 万元，详见下表：

| 项目名称                 | 期初余额             | 本期增加              | 本期减少              | 期末余额             | 收取或支付利息/手续费   |
|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------|
| 一、存放于中国电子财务有限责任公司存款  | 2,579,012,638.74 | 15,935,856,442.51 | 15,213,907,616.11 | 3,300,961,465.14 | 8,076,919.94  |
| 二、向中国电子财务有限责任公司贷款    | 1,070,858,000.00 | 897,260,000.00    | 1,296,858,000.00  | 671,260,000.00   | 18,383,693.14 |
| 三、中国电子信息产业集团有限公司委托贷款 | 1,165,000,000.00 | 2,000,000,000.00  | -                 | 3,165,000,000.00 | 34,719,326.39 |
| 合计                   | 4,814,870,638.74 | 18,833,116,442.51 | 16,510,765,616.11 | 7,137,221,465.14 | 61,179,939.47 |

### （2）立信会计师事务所关于中国电子财务有限责任公司风险评估报告

立信会计师事务所对中国电子财务有限责任公司截止 2020 年 6 月 30 日与财务报表相关资金、信贷、中间业务、投资、稽核、信息管理风险控制体系制定及实施情况进行了审核，并出具了信会师报字[2020]第 ZG30241 号《中国电子财务有限责任公司风险评估报告》，认为：“中国电子财务有限责任公司严格按银监会《企业集团财务管理办法》（中国银监会令（2004）

第 5 号) 规定经营, 经营业绩良好, 根据我们对风险管理的了解和评价, 我们未发现中国电子财务有限责任公司截止 2020 年 6 月 30 日与财务报表相关资金、信贷、中间业务、投资、稽核、信息管理风险控制体系存在重大缺陷。”报告全文详见巨潮资讯网。

## 6、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

### (1) 利用自有闲置资金进行理财增效暨关联交易

公司利用自有闲置资金(不超过人民币 6 亿元)通过中国银行业监督管理委员会批准和监管的金融机构和中电财务购买理财产品, 资金在授权有效期内可以循环使用。鉴于公司与中电财务的实际控制人均为中国电子, 部分理财事项将构成关联交易, 具体内容详见本节“委托理财情况”中的相关介绍。

### (2) 向控股股东申请委托贷款并涉及房产抵押担保暨关联交易

为加大重点项目投入, 降低资金成本, 拓宽融资渠道, 以及补充受疫情影响单位复工复产所需经营流动资金, 经 2020 年 2 月 24 日公司第七届董事会第三十三次会议、2020 年 3 月 12 日公司 2020 年度第二次临时股东大会审议, 同意公司以自有房产抵押担保的方式向控股股东及实际控制人中国电子申请委托贷款人民币 10 亿元。中国电子委托中电财务向公司发放委托贷款, 贷款期限不超过三年, 委托贷款利率不高于 4.18%。

### (3) 办理应收账款保理业务暨关联交易

为盘活资产, 加快资金周转, 缩短公司整体应收账款回笼时间, 优化财务结构, 经 2020 年 4 月 27 日公司第七届董事会第三十七次会议、2020 年 5 月 21 日公司 2019 年度股东大会审议, 同意公司及下属公司通过“供应链应收账款服务平台”(简称“SAS 平台”)办理不高于人民币 3.5 亿元的应收账款保理业务。

中国电子供应链金融服务平台业务是依托平安银行 SAS 平台以集团各级法人企业对外采购形成的应付账款为基础, 为上游供应链企业提供应收账款转让和融资服务。

### (4) 向控股股东申请委托贷款并涉及子公司股权质押担保暨关联交易

为加大重点项目投入, 降低资金成本, 拓宽融资渠道, 经 2020 年 4 月 28 日公司第七届董事会第三十八次会议、2020 年 5 月 21 日公司 2019 年度股东大会审议, 同意公司以全资子公司长沙湘计海盾科技有限公司(简称“湘计海盾”)100%股权质押担保的方式向控股股东及实际控制人中国电子申请委托贷款人民币 10 亿元。中国电子委托中电财务向公司发放委托贷款, 贷款期限不超过两年, 委托贷款利率不高于 3.645%。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

| 临时公告名称  | 临时公告披露日期         | 临时公告披露网站名称 |
|---|------------------|------------|
| 2017-114 关于与冠捷科技签署《采购(供货)框架协议》暨日常关联交易的公告                | 2017 年 12 月 20 日 | 巨潮资讯网      |
| 2018-034 关于与中电系统签署《中电长城大厦智能化工程施工合同》暨关联交易的公告             | 2018 年 03 月 22 日 | 巨潮资讯网      |
| 2018-051 关于与天津麒麟、天津飞腾签署 2018-2020 年度关联交易框架协议暨日常关联交易的公告  | 2018 年 04 月 28 日 | 巨潮资讯网      |
| 2018-078 关于与长城超云签署 2018 年度关联交易框架协议及《商标许可使用合同》暨日常关联交易的公告 | 2018 年 08 月 31 日 | 巨潮资讯网      |
| 2018-090 关于变更银行贷款担保方式暨关联交易的公告                           | 2018 年 10 月 26 日 | 巨潮资讯网      |
| 2018-100 关于向控股股东申请委托贷款并涉及房产抵押担保暨关联交易的公告                 | 2018 年 11 月 27 日 | 巨潮资讯网      |
| 2018-110 关于下属公司购买土地使用权及地上房屋建(构)筑物暨关联交易的公告               | 2018 年 12 月 22 日 | 巨潮资讯网      |
| 2019-061 关于《全面金融合作协议》调整存贷款额度及延长协议期限暨关联交易的公告             | 2019 年 08 月 27 日 | 巨潮资讯网      |

|   |                  |       |
|---|------------------|-------|
| 2019-094 关于与中国电子签署《2019 年度日常关联交易框架协议（补充协议）》暨日常关联交易的公告 | 2019 年 12 月 14 日 | 巨潮资讯网 |
| 2020-009 关于向控股股东申请委托贷款并涉及房产抵押担保暨关联交易的公告               | 2020 年 02 月 25 日 | 巨潮资讯网 |
| 2020-030 2020 年度日常关联交易预计公告                            | 2020 年 04 月 28 日 | 巨潮资讯网 |
| 2020-031 关于办理应收账款保理业务暨关联交易的公告                         | 2020 年 04 月 28 日 | 巨潮资讯网 |
| 2019-032 关于中原电子收购中电财务部分股权调整暨关联交易的公告                   | 2019 年 04 月 30 日 | 巨潮资讯网 |
| 2020-036 关于 2019 年度计提资产减值准备及核销部分应收款、应付款的公告            | 2020 年 04 月 30 日 | 巨潮资讯网 |
| 2020-038 关于向控股股东申请委托贷款并涉及子公司股权质押担保暨关联交易的公告            | 2019 年 04 月 30 日 | 巨潮资讯网 |
| 2020-041 关于利用自有闲置资金进行理财增效暨关联交易的公告                     | 2020 年 04 月 30 日 | 巨潮资讯网 |

#### 十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

#### 十五、重大合同及其履行情况

##### 1、托管、承包、租赁事项情况

###### （1）托管情况

适用  不适用

###### 托管情况说明

重大资产重组前中国电子将武汉中元物业发展有限公司（中国电子下属公司）委托中原电子管理，委托管理费每年100万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的托管项目。

###### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

###### （3）租赁情况

适用  不适用

###### 租赁情况说明

1) 本公司历年来对外出租部分自有物业、设备，对关联方的出租详见财务报表附注中“关联交易情况”的相关介绍；

2) 公司亦存在少量租赁厂房、宿舍的情况，向关联方承租的情况详见财务报表附注中“关联交易情况”的相关介绍。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

## (1) 担保情况

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） |              |            |                  |                     |        |          |        |          |
|---------------------------|--------------|------------|------------------|---------------------|--------|----------|--------|----------|
| 担保对象名称                    | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度       | 实际发生日期           | 实际担保金额              | 担保类型   | 担保期      | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| “长沙中电软件园一期”项目按揭贷款购房客户     | 2020年04月30日  | 630.00     | 2014年12月-2020年6月 | 630.00              | 连带责任保证 | 购房客户办妥不动 | 否      | 否        |
| “中电长城大厦”项目按揭贷款购房客户        | 2019年08月31日  | 200,000.00 |                  |                     | 连带责任保证 | 产证后担保结束  | 否      | 否        |
| 报告期内审批的对外担保额度合计（A1）       |              |            | 200,630.00       | 报告期内对外担保实际发生额合计（A2） |        |          |        | 630.00   |
| 报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）      |              |            | 200,630.00       | 报告期末实际对外担保余额合计（A4）  |        |          |        | 630.00   |
| 公司对子公司的担保情况               |              |            |                  |                     |        |          |        |          |
| 担保对象名称                    | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度       | 实际发生日期           | 实际担保金额              | 担保类型   | 担保期      | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 湖南长城信息金融设备有限责任公司          | 2019年04月30日  | 23,000.00  |                  |                     | 连带责任保证 | 2年       |        | 否        |
|                           | 2020年04月30日  | 20,000.00  | 2019年10月15日      | 1,696.00            | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 10,000.00  |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 5,000.00   |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 5,000.00   |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 5,000.00   |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
| 3,000.00                  |              |            | 连带责任保证           | 1年                  |        | 否        |        |          |
| 湖南长城医疗科技有限公司              | 2020年04月30日  | 8,000.00   |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
| 长沙湘计海盾科技有限公司              | 2019年04月30日  | 40,000.00  |                  |                     | 连带责任保证 | 8年       |        | 否        |
|                           | 2020年04月30日  | 10,000.00  | 2019年08月19日      | 3,614.00            | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
| 长沙中电软件园有限公司               | 2020年04月30日  | 7,000.00   | 2020年03月20日      | 3,500.00            | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 21,000.00  |                  |                     | 连带责任保证 | 5年       |        | 否        |
|                           |              | 14,000.00  |                  |                     | 连带责任保证 | 3年       |        | 否        |
|                           |              | 3,500.00   |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
| 湖南长城计算机系统有限公司             | 2020年04月30日  | 10,000.00  | 2019年11月28日      | 9,733.00            | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 80,000.00  |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 10,000.00  |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 10,000.00  | 2020年05月11日      | 5,000.00            | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 15,000.00  |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 10,000.00  | 2020年03月12日      | 4,000.00            | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
| 深圳中电长城信息安全系统有限公司          | 2020年04月30日  | 5,000.00   |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
|                           |              | 5,000.00   |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |
| 湖南长城科技信息有限公司              | 2020年04月30日  | 10,000.00  |                  |                     | 连带责任保证 | 1年       |        | 否        |

| 湖南长城海盾光纤科技有限公司                         | 2019年08月27日  | 40,000.00 |             |                         | 连带责任保证 | 10年 |           | 否        |
|--|--------------|-----------|-------------|-------------------------|--------|-----|-----------|----------|
|  | 2020年04月30日  | 3,000.00  |             |                         | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
| 中电长城圣非凡信息系统有限公司                        | 2020年04月30日  | 25,000.00 | 2019年11月04日 | 8,726.00                | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）                   |              |           | 397,500.00  | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）   |        |     | 36,269.00 |          |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）                 |              |           | 397,500.00  | 报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）    |        |     | 36,269.00 |          |
| 子公司对子公司的担保情况                           |              |           |             |                         |        |     |           |          |
| 担保对象名称                                 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度      | 实际发生日期      | 实际担保金额                  | 担保类型   | 担保期 | 是否履行完毕    | 是否为关联方担保 |
| 武汉中元通信股份有限公司                           | 2020年04月30日  | 26,000.00 | 2019年11月08日 | 17,866.00               | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
|  |              | 18,000.00 | 2019年12月23日 | 3,726.00                | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
|  |              | 25,000.00 |             |                         | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
| 武汉长光电源有限公司                             | 2020年04月30日  | 10,000.00 | 2019年11月08日 | 5,400.00                | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
|  |              | 5,000.00  | 2020年05月25日 | 2,000.00                | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
| 武汉中原电子信息有限公司                           | 2020年04月30日  | 8,000.00  | 2019年11月04日 | 961.00                  | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
|  |              | 6,000.00  | 2019年12月04日 | 901.00                  | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
| 武汉中原长江科技发展有限公司                         | 2020年04月30日  | 6,000.00  |             |                         | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
| 柏怡电子有限公司                               | 2020年04月30日  | 7,596.24  | 2019年07月19日 | 5,382.51                | 连带责任保证 | 1年  |           | 否        |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）                   |              |           | 111,596.24  | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）   |        |     | 36,236.51 |          |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）                 |              |           | 111,596.24  | 报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）    |        |     | 36,236.51 |          |
| 公司担保总额（即前三大项的合计）                       |              |           |             |                         |        |     |           |          |
| 报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）                 |              |           | 709,726.24  | 报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2） |        |     | 73,135.51 |          |
| 报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）               |              |           | 709,726.24  | 报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）  |        |     | 73,135.51 |          |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例            |              |           |             | 9.15%                   |        |     |           |          |
| 其中：                                    |              |           |             |                         |        |     |           |          |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）               |              |           |             | 0                       |        |     |           |          |
| 直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）    |              |           |             | 24,115.51               |        |     |           |          |
| 担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）                  |              |           |             | 0                       |        |     |           |          |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F）                      |              |           |             | 24,115.51               |        |     |           |          |
| 对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有） |              |           |             | 不适用。                    |        |     |           |          |
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有）                    |              |           |             | 不适用。                    |        |     |           |          |

\*担保事项已经2019年4月29日公司第七届董事会第十八次会议、2019年5月21日公司2018年度股东大会、2019年8月26日公司第七届董事会第二十二次会议、2019年8月29日公司第七届董事会第二十三次会议、2019年9月12日2019年度第三次临时股东大会、2020年4月28日公司第七届董事会第三十八次会议、2020年5月21日公司2019年度股东大会审议通过。

\*担保协议由公司按照审批额度，在有效期限内决定与银行签订的具体方式。

\*子公司担保情况以是否按持股比例承担担保责任进行相应折算。

#### 担保情况说明

##### 1) 对外担保

A. 为购买中电长城大厦项目的按揭贷款客户提供阶段性担保

公司为购房客户向贷款银行申请的按揭贷款提供阶段性担保，担保总额不超过人民币20亿元。

**B. 中电软件园为购买其开发项目的按揭贷款客户提供阶段性担保**

长沙中电软件园有限公司（简称“中电软件园”）在每位贷款购买其房屋的购房人与贷款银行签订《固定资产借款合同》时与贷款银行签订相应的《保证合同》为购房人（借款人）向贷款银行申请的按揭贷款提供阶段性担保，担保总额不超过人民币900万元。

2) 为下属子公司提供担保及下属子公司之间的担保

**A. 因使用《全面金融合作协议》项下授信及贷款额度所涉及的担保**

(a) 中国长城为湖南长城信息金融设备有限责任公司（简称“长城金融”）、湖南长城医疗科技有限公司、湘计海盾、中电软件园、湖南长城计算机系统有限公司（简称“湖南长城”）、深圳中电长城信息安全系统有限公司（简称“长城信安”）、圣非凡使用《全面金融合作协议》项下的综合授信额度分别提供不超过人民币20,000万元、8,000万元、10,000万元、7,000万元、10,000万元、5,000万元、25,000万元的信用担保；(b) 中原电子为武汉中元通信股份有限公司（简称“中元股份”）、武汉长光电源有限公司（简称“长光电源”）、武汉中原电子信息有限公司（简称“中原电子信息”）、长江科技使用《全面金融合作协议》项下的综合授信额度分别提供不超过人民币26,000万元、10,000万元、8,000万元、6,000万元的信用担保。

**B. 因向银行申请授信额度涉及的担保**

(a) 柏怡电子有限公司（简称“柏怡香港”）通过债券质押和信用担保的复合担保方式向香港汇丰银行申请综合授信额度11,770万港币，具体内容详见“采用复合方式担保的具体情况说明”中的相关介绍；(b) 湖南长城通过母公司信用担保的方式为共用母公司在光大银行申请的综合授信额度人民币80,000万元提供信用担保；湖南长城通过母公司信用担保的方式向建设银行、华融湘江银行、进出口银行、农业银行分别申请人民币10,000万元、10,000万元、15,000万元、10,000万元的综合授信额度；(c) 长城信安通过母公司信用担保的方式向平安银行申请人民币5,000万元的综合授信额度；(d) 湖南长城信息科技有限公司（简称“湖南长城科技”）通过母公司信用担保的方式向招商银行申请人民币10,000万元的综合授信额度；(e) 长城金融通过母公司信用担保的方式向交通银行、建设银行、中信银行、招商银行、中国银行分别申请人民币10,000万元、28,000万元（含以前年度申请）、5,000万元、5,000万元、3,000万元的综合授信额度；(f) 湘计海盾通过母公司信用担保的方式向国开行申请人民币40,000万元的综合授信额度；(g) 湖南长城海盾光纤科技有限公司通过中国长城提供信用担保的方式向招商银行、国开行分别申请人民币3,000万元、40,000万元（含以前年度申请）的综合授信额度；(h) 中电软件园以其全部股东（公司持股70%、长沙软件园持股30%）提供信用担保的方式向国开行、招商银行、建设银行分别申请人民币30,000万元、20,000万元、5,000万元的综合授信额度；(i) 中原电子为中元股份、长光电源共用其在招商银行申请的银行综合授信额度人民币25,000万元中的18,000万元、5,000万元提供信用担保；为中元股份在邮储银行申请的银行综合授信额度人民币25,000万元提供信用担保；(j) 中元股份为中原电子信息共用其在民生银行申请的银行综合授信额度人民币6,000万元提供信用担保。

**采用复合方式担保的具体情况说明**

基于柏怡香港正常经营业务的流动资金需求，柏怡香港拟通过债券质押和信用担保的复合担保方式向香港汇丰银行申请综合授信额度11,770万港币，授信有效期自协议签署日起为期一年；除自身所持的债券质押外，柏怡国际为柏怡香港在授信范围内的贷款提供无限额的信用担保（担保范围为贷款本金、利息、违约金及其他相关费用）。

**(2) 违规对外担保情况**

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**3、委托理财**

适用  不适用

单位：万元

| 具体类型   | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额   | 未到期余额     | 逾期未收回的金额 |
|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 银行理财产品 | 自有资金      | 46,380.00 | 27,393.90 | -        |
| 合计     |           | 46,380.00 | 27,393.90 | -        |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

#### 委托理财情况说明

为提高公司资金使用效率，增加公司投资收益，经2020年4月28日公司第七届董事会第三十八次会议、2020年5月21日公司2019年度股东大会审议，同意公司把合计不超过人民币6亿元的自有闲置资金通过中国银行业监督管理委员会批准和监管的金融机构及中电财务购买理财产品进行理财；在前述额度范围内，资金可以循环使用，期限壹年。

#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

#### 5、报告期内获得金融机构综合授信及贷款的情况

(1) 2020年1月21日，公司与中国银行深圳高新区支行签订《流动资金借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币2.5亿元，期限壹年。

(2) 2020年2月14日，公司与中电财务签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币2亿元，期限壹年。

(3) 2020年2月24日，公司与国家开发银行湖南省分行签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币1.4亿元，期限叁年。

(4) 2020年2月27日，公司与建设银行深圳分行签订《综合融资额度合同》，以信用担保方式获得综合融资额度人民币7.5亿元，期限贰年。

(5) 2020年2月27日，公司与建设银行深圳分行签订《并购贷款合同》，以信用担保方式获得并购贷款人民币1.8亿元，期限叁年。

(6) 2020年3月11日，公司与北京银行深圳分行签订《综合授信合同》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币2亿元，期限壹年。

(7) 2020年4月23日，公司与建设银行深圳分行签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币1亿元，期限壹年。

(8) 2020年4月29日，公司与国家开发银行湖南分行签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币5.8亿元，期限壹年。

(9) 2020年5月6日，公司与中电财务签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币1.7亿元，期限壹年。

(10) 2020年5月14日，公司与中电财务签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币2亿元，期限壹年。

(11) 2020年5月26日，公司与中电财务签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币1.1亿元，期限壹年。

(12) 2020年6月02日，公司与建设银行深圳分行《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币4亿元，期限壹年。

(13) 2020年6月12日，公司与进出口银行深圳分行《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币4亿元，期限贰年。

(14) 2020年1月14日，圣非凡与中电财务签订《借款合同》，以信用担保的方式获得流动资金借款人民币3,426万元整，期限壹年。

(15) 2020年6月30日，圣非凡与中电财务签订《借款合同》，以信用担保的方式获得流动资金借款人民币4,000万元整，期限壹年。

(16) 2020年3月16日，中电软件园与中电财务签订《借款合同》，以按股东出资比例提供信用担保的方式获得流动资金借款人民币5,000万元，期限9个月。

(17) 2020年3月20日，中电软件园与中电财务签订《借款合同》，以按股东出资比例提供信用担保的方式获得流动资金借款人民币5,000万元，期限9个月。



(18) 2020 年 1 月 16 日, 长城金融与中国银行长沙天心支行签订《借款合同》, 以中国长城提供信用担保方式获得流动资金借款人民币 1 亿元, 期限 3 个月。

(19) 2020 年 1 月 18 日, 长城金融与上海浦东发展银行长沙东塘支行签订《综合授信合同》, 以信用担保方式获得综合授信额度人民币 5,000 万元, 期限壹年。

(20) 2020 年 1 月 8 日, 长光电源与中电财务签订《借款合同》, 以中原电子提供信用担保方式获得流动资金借款人民币 300 万元, 期限壹年。

(21) 2020 年 1 月 14 日, 长光电源与中电财务签订《借款合同》, 以中原电子提供信用担保方式获得流动资金借款人民币 700 万元, 期限壹年。

(22) 2020 年 1 月 17 日, 长光电源与中电财务签订《借款合同》, 以中原电子提供信用担保方式获得流动资金借款人民币 200 万元, 期限壹年。

(23) 2020 年 3 月 24 日, 长光电源与中电财务签订《借款合同》, 以中原电子提供信用担保方式获得流动资金借款人民币 500 万元, 期限壹年。

(24) 2020 年 6 月 12 日, 长光电源与中电财务签订《借款合同》, 以信用担保方式为获得流动资金借款人民币 500 万元, 期限壹年。

(25) 2020 年 6 月 29 日, 长光电源与中电财务签订《借款合同》, 以信用担保方式为获得流动资金借款人民币 500 万元, 期限壹年。

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司属于环境保护部门公布的重点排污单位

| 公司或子公司名称   | 主要污染物及特征污染物的名称 | 排放方式  | 排放口数量 | 排放口分布情况                               | 排放浓度                    | 执行的污染物排放标准           | 排放总量     | 核定的排放总量 | 超标排放情况 |
|------------|----------------|-------|-------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------|--------|
| 武汉长光电源有限公司 | COD            | 有组织排放 | 1     | 厂区东面(经度 114° 10' 30", 纬度 30° 28' 58") | 21mg/L                  | 150mg/L              | 408.1kg  | 5,490kg | 无      |
|            | 总铅             | 有组织排放 |       |                                       | 0.10mg/L                | 0.5mg/L              | 2.34kg   | 12.4kg  | 无      |
|            | SS             | 有组织排放 |       |                                       | 6mg/L                   | 140mg/L              | 155.76kg | 无核定总量   | 无      |
|            | 氨氮             | 有组织排放 |       |                                       | 1.41mg/L                | 30mg/L               | 34kg     | 732kg   | 无      |
|            | 硫酸雾            | 有组织排放 | 4     | 位于厂区内                                 | 3.55mg/m <sup>3</sup>   | 5mg/m <sup>3</sup>   | 677.04kg | 无核定总量   | 无      |
|            | 铅及化合物          | 有组织排放 | 9     |                                       | 0.0336mg/m <sup>3</sup> | 0.5mg/m <sup>3</sup> | 5.34kg   | 56.62kg | 无      |

#### (1) 防治污染设施的建设和运行情况

武汉长光电源有限公司(简称“长光电源”)根据环评等要求, 配套建设了各项环保治理设施, 对生产过程中产生的废气、废水、固废等污染物进行有效处理, 并按规定进行了环保设施竣工验收; 同时, 长光电源加大了环保投入, 对环保治理设施和工艺进行了升级改造, 努力提升环保水平。

长光电源不断加强环保管理、落实环保责任; 有专人负责环保治理设施的运行、巡查、维护保养等工作。2020年上半年, 长光电源各类环保设施稳定运行, 污染物实现达标排放。

#### (2) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

一直以来, 长光电源都严格按照环保有关法律法规要求做好建设项目环境影响评价。2020年上半年, 长光电源的建设项目环境影响评价和有关环境保护行政许可申请等均按规定严格执行。

#### (3) 突发环境事件应急预案

长光电源编制了《突发环境事件应急预案》, 2020年上半年组织了2次环保相关事件应急演练, 并对演练情况进行了总结评价, 以提高处理突发环境事故的能力。

#### (4) 环境自行监测方案

每年委托第三方对长光电源进行环境监测, 安装在线监测系统, 对污水中总铅、COD、氨氮、PH值进行监测。

#### (5) 其他应当公开的环境信息

长光电源环境信息在其官网及湖北省环保厅企业自行监测信息发布平台上披露。

#### (6) 其他环保相关信息

公司已通过环境管理体系认证，在日常生产经营过程中按照体系管理要求对公司各事业部环境保护情况进行监督，对公司在废水处理，废气检测，噪音控制，危险废弃物处理等方面的情况进行督察，发现问题及时解决处理，确保环境管理体系的正常运行。中国长城集团仅下属公司长光电源涉及铅酸蓄电池生产属于环保部门公布的重点排污单位。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

坚定脱贫攻坚决战决胜的信心和决心，积极响应党中央、国务院脱贫攻坚号召，根据上级党组织的部署，充分利用好企业资源，做好精准扶贫、专项扶贫工作，为党中央制定“到2020年现行标准下的农村贫困人口全部脱贫”的目标积极贡献。

### (2) 半年度精准扶贫概要

2020年上半年，中国长城精准扶贫工作以捐赠扶贫、消费扶贫和就业扶贫为主。

1) 捐赠累计约305.02万元（含中国电子统筹支开展定点帮扶专项资金100万元），捐赠新冠肺炎疫情区155万，捐赠疫区抗疫物资50.02万。

2) 消费扶贫累计72.58万元，其中帮扶集团定点扶贫县贵州松桃24.83万元，海南临高24.77万元，帮扶湖北地区消费扶贫21.29万。

3) 招聘贫困地区农民工174人。

### (3) 精准扶贫成效

| 指标              | 计量单位        | 数量/开展情况 |
|-----------------|-------------|---------|
| 一、总体情况          | ——          | ——      |
| 其中：1.资金         | 万元          | 327.58  |
| 2.物资折款          | 万元          | 50.02   |
| 3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数 | 人           | 0       |
| 二、分项投入          | ——          | ——      |
| 1.产业发展脱贫        | ——          | ——      |
| 2.转移就业脱贫        | ——          | ——      |
| 3.易地搬迁脱贫        | ——          | ——      |
| 4.教育扶贫          | ——          | ——      |
| 5.健康扶贫          | ——          | ——      |
| 6.生态保护扶贫        | ——          | ——      |
| 7.兜底保障          | ——          | ——      |
| 8.社会扶贫          | ——          | ——      |
| 8.2 定点扶贫工作投入金额  | 万元          | 100     |
| 9.其他项目          | ——          | ——      |
| 其中：  9.1.项目个数   | 个           | 21      |
| 9.2.投入金额        | 万元          | 277.6   |
| 三、所获奖项（内容、级别）   | ——          | ——      |
|                 | 消费扶贫感谢信（牌匾） | 5 件     |

### (4) 后续精准扶贫计划

在做好疫情防控常态化的基础上，根据上级党组织的扶贫计划部署，充分利用好企业资源，继续做好精准扶贫、专项扶贫工作，在上半年的基础上进一步开展消费扶贫和就业扶贫工作，同时积极开展好产业扶贫和教育扶贫工作，为决战决胜脱贫攻坚战贡献一份力量。

## 十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

### 1、中电长城大厦项目

鉴于公司自身发展的需求，经 2013 年 8 月 6 日公司第五届董事会、2013 年 11 月 13 日公司 2013 年度第二次临时股东大会审议，同意公司于深圳市南山科技园区中国长城工业园内投资建设中电长城大厦，原项目投资预算为不超过人民币 19.33 亿元（具体内容详见 2013-030 号公告）。

随着项目的开发推进，综合考虑项目设计调整优化、市场条件及已实施项目的实际情况等各种因素，经 2015 年 11 月 9 日公司第六届董事会、2015 年 11 月 27 日公司 2015 年度第三次临时股东大会审议，同意对中电长城大厦项目追加投资，追加后项目总投资不超过人民币 23.75 亿元，所需资金由公司自筹解决（具体内容详见 2015-078 号公告）。

中电长城大厦是在公司现有土地资源上新建的准甲级生态写字楼，总建筑面积约为 18.6 万平方米，以南北双塔加裙楼连接设计。中电长城大厦批准预售面积约为 7.48 万平方米（办公及办公配套用房），预售许可证号为深房许字（2019）南山 017 号，批准机关为深圳市南山区住房和建设局。

### 2、公开发行公司债券

为实现公司的可持续发展，优化债务结构，降低融资成本，经 2019 年 10 月 29 日公司第七届董事会第二十四次会议、2019 年 11 月 15 日公司 2019 年度第四次临时股东大会审议，公司具备向合格投资者公开发行公司债券的条件和资格，同意公司公开发行公司债券，本次发行公司债券的股东大会决议有效期为自股东大会审议通过之日起 24 个月。

2020 年 3 月，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准中国长城科技集团股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2020]260 号），公司将在批复有效期内适时公开发行公司债券。

### 3、发行中期票据

为进一步拓宽本公司融资渠道、优化债务结构，降低融资成本，满足公司发展需要，经 2019 年 10 月 29 日公司第七届董事会第二十四次会议、2019 年 11 月 15 日公司 2019 年度第四次临时股东大会审议，同意公司发行中期票据。

2020 年 3 月，公司收到中国银行间市场交易商协会发出的《接受注册通知书》（中市协注[2020]MTN47 号）；公司于 2020 年 3 月 24 日-25 日发行了“中国长城科技集团股份有限公司 2020 年度第一期中期票据”15 亿元，票面利率 3.68%。

4、董事、监事及高级管理人员变更具体详见第九节中的“董事、监事、高级管理人员变动情况说明”。

### 5、新冠肺炎疫情影响

新型冠状病毒感染的肺炎疫情（以下简称“肺炎疫情”）于 2020 年 1 月在全国爆发以来，对肺炎疫情的防控工作在全国范围内持续进行。

为抗击肺炎疫情，本公司各单位全员行动，坚决贯彻落实党中央、国务院、集团总部和所在地区疫情防控相关决策部署，完善防控机制和措施安排，结合各企业实际情况，多措并举，坚决保证企业生产平稳运行。

本公司将继续密切关注肺炎疫情发展变化及其对公司生产运营的影响。截至本报告报出日，预计肺炎疫情对本公司的持续经营无重大影响。

### 6、向国开行申请贷款

为降低资金成本，拓宽融资渠道，补充受疫情影响单位复工复产所需经营流动资金，经 2020 年 2 月 24 日公司第七届董事会第三十三次会议、2020 年 3 月 12 日公司 2020 年度第二次临时股东大会审议，同意公司以信用担保方式向国家开发银行湖南省分行申请流动资金专项贷款人民币 10 亿元，期限不超过三年，贷款利率较人民银行公布的同期贷款基准利率下浮。

### 7、股票期权激励计划调整

#### （1）调整股票期权激励计划激励对象名单、期权数量和行权价格及注销部分期权

经 2020 年 3 月 13 日公司第七届董事会第三十四次会议、第七届监事会第十二次会议审议，因激励对象离职、离世原因，对股票期权激励计划激励对象及期权数量进行相应调整，激励对象由原 570 人调整为 540 人，期权数量由原 4,275.80 万份调整为 4,023.50 万份，注销 252.30 万份；因公司实施 2018 年度权益分派方案，股票期权激励计划行权价格由 8.21 元/份调整为 8.16 元/份。

#### （2）股票期权激励计划第一个行权期未达行权条件对应的股票期权予以注销

经 2020 年 4 月 17 日公司第七届董事会第三十六次会议、第七届监事会第十三次会议审议，因公司股票期权激励计划第一个行权期未达行权条件，所有 540 名激励对象对应 2018 年度可行权的股票期权 1,341.1769 万份均不得行权，由公司注销，注销完成后，公司股票期权激励计划已授予但尚未行权的股票期权数量为 2,682.3231 万份。

### (3) 调整股票期权激励计划对标企业

经 2020 年 4 月 17 日公司第七届董事会第三十六次会议和第七届监事会第十三次会议、2020 年 5 月 21 日公司 2019 年股东大会审议，为保证对标业绩的合理性，保持一定的样本量，公司董事会建议从现有主业出发，考虑对标企业主营业务的相似性及其营业收入与净利润规模的行业水平，通过剔除存在特殊情况的企业及补充选取主营业务契合度高的企业调整股票期权激励计划对标企业名单，对标企业总数将由原 14 家调整至 23 家。

### 8、股东增持公司股份

控股股东及实际控制人中国电子的一致行动人中电有限、中电金投控股有限公司（简称“中电金投”）于 2018 年 7 月 11 日至 2020 年 5 月 8 日通过深圳证券交易所交易系统竞价交易方式累计增持公司股份 43,004,859 股，占公司总股本的 1.47%。

本次增持前，中国电子直接持有公司股份 1,204,369,909 股，通过湖南计算机厂有限公司（简称“湖南计算机厂”）间接持有公司股份 6,127,748 股，直接和间接合计持有公司股份 1,210,497,657 股，占公司总股本的 41.12%；增持后，截止 2020 年 5 月 8 日中国电子直接持有公司股份 1,188,482,503 股（因业绩承诺补偿股份回购注销导致持股减少），通过中电有限、中电金投和湖南计算机厂分别间接持有公司股份 23,466,244 股、19,538,615 股、6,127,748 股，直接和间接合计持有公司股份 1,237,615,110 股，占公司总股本的 42.27%。

### 9、证券事务代表变更

2020 年 5 月 29 日，因个人原因，邓文韬先生不再担任公司证券事务代表及其他职务；同日，经公司第七届董事会第三十九次会议审议，聘任谢恬莹女士为公司证券事务代表。

### 10、原长城信息 2014 年度非公开发行募集资金存放与使用情况

2014 年 12 月，根据中国证监会《关于核准长城信息产业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]1313 号）核准，长城信息向特定对象非公开发行股票 31,847,133 股，发行价格 31.40 元/股，募集资金总额人民币 999,999,976.20 元，募集资金净额人民币 979,599,976.20 元，新增股份于 2014 年 12 月 30 日在深圳证券交易所上市。募集资金投资项目“光纤水下探测系统产业化”、“自主可控安全计算机产业化”、“安全高端金融机具产业化”、“基于居民健康卡的区域诊疗一卡通平台”已于 2019 年内结项并将结余募集资金永久补充流动资金（具体内容详见 2019-069 号公告）完成；变更后的募集资金项目“智能单兵综合信息系统建设”承诺投资 15,400.00 万元，报告期内投入 2,120.27 万元，累计投入 12,887.93 万元。具体情况详见公司于同日披露的《2020 年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告》。

### 11、独立董事关于控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况的专项说明和独立意见

(1) 在防范资金占用方面，公司定有《防范控股股东及关联方资金占用管理办法》，严格防范控股股东及关联方资金占用的风险，目前不存在因控股股东及其关联方占用或转移公司资金、资产或其他资源而给公司造成损失或可能造成损失的情形。

(2) 在公司对外担保方面，公司定有《对外担保管理制度》，严格按照有关规定规范公司对外担保行为，控制公司对外担保风险，没有违反《关于规范上市公司对外担保行为的通知》的事项发生，目前未有明显迹象表明公司可能因对外担保中的被担保方违约而需承担担保责任。

截至 2020 年 6 月 30 日，公司及控股子公司没有为公司控股股东及其他关联方、任何个人提供担保的情况，公司对外担保余额约为 630.00 万元（不含公司为子公司提供的担保、下属子公司之间或子公司为其下属公司提供的担保），约占公司报告期末净资产的比例 0.08%；公司为子公司提供的担保余额约为 36,269.00 万元，约占公司报告期末净资产的比例 4.54%；下属子公司之间或子公司为其下属公司提供的担保余额约为 36,236.51 万元，约占公司报告期末净资产的比例 4.53%。

(3) 综上，我们认为公司能够按照有关规定控制对外担保及资金占用的风险，没有损害公司及公司股东尤其是中小股东的利益。

## 十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

### 1、中原科创电子分公司混改

经 2020 年 4 月 16 日公司第七届董事会临时会议审议，原则同意武汉中原电子集团有限公司中原科创电子分公司混合所有制改革方案，目前正在积极推进中。

### 2、下属公司担保

参见本节“担保情况说明”中的相关介绍。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

|           | 本次变动前         |         | 本次变动增减（+，-） |    |       |         |         | 本次变动后         |         |
|-----------|---------------|---------|-------------|----|-------|---------|---------|---------------|---------|
|           | 数量            | 比例      | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他      | 小计      | 数量            | 比例      |
| 一、有限售条件股份 | 437,464,744   | 14.940% |             |    |       | 75,670  | 75,670  | 437,540,414   | 14.942% |
| 2、国有法人持股  | 437,130,484   | 14.928% |             |    |       |         |         | 437,130,484   | 14.928% |
| 3、其他内资持股  | 334,260       | 0.011%  |             |    |       | 75,670  | 75,670  | 409,930       | 0.014%  |
| 境内自然人持股   | 334,260       | 0.011%  |             |    |       | 75,670  | 75,670  | 409,930       | 0.014%  |
| 二、无限售条件股份 | 2,490,717,309 | 85.060% |             |    |       | -75,670 | -75,670 | 2,490,641,639 | 85.058% |
| 1、人民币普通股  | 2,490,717,309 | 85.060% |             |    |       | -75,670 | -75,670 | 2,490,641,639 | 85.058% |
| 三、股份总数    | 2,928,182,053 | 100.00% |             |    |       |         |         | 2,928,182,053 | 100.00% |

股份变动的原因

 适用  不适用

因报告期内部分高级管理人员的变动，其持有的本公司股份根据监管机构的相关规定进行了锁定，具体可参见本节“董事、监事和高级管理人员持股变动”中的具体说明。

股份变动的批准情况

 适用  不适用

股份变动的过户情况

 适用  不适用

股份回购的实施进展情况

 适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

 适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

 适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

 适用  不适用

#### 2、限售股份变动情况

 适用  不适用

单位：股

| 股东名称           | 期初限售股数      | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数      | 限售原因                 | 解除限售日期       |
|----------------|-------------|----------|----------|-------------|----------------------|--------------|
| 中国电子信息产业集团有限公司 | 328,580,158 |          |          | 328,580,158 | 换股合并长城信息锁定期三年，并延长6个月 | 2020年8月7日见说明 |
|                | 102,422,578 |          |          | 102,422,578 | 发行股份购买资产锁定期三年，并延长6个月 |              |

|            |             |   |        |             |                        |                   |
|------------|-------------|---|--------|-------------|------------------------|-------------------|
| 湖南计算机厂有限公司 | 6,127,748   |   |        | 6,127,748   | 换股合并长城信息锁定期三年，并延长 6 个月 | 2020 年 8 月 7 日见说明 |
| 徐刚         | 45,000      |   |        | 45,000      | 高管持股                   | 按高管持股相关规定解限       |
| 戴湘桃        | 45,000      |   |        | 45,000      | 高管持股                   | 按高管持股相关规定解限       |
| 段军         | 15,000      |   |        | 15,000      | 高管持股                   | 按高管持股相关规定解限       |
| 陈小军        | 45,000      |   |        | 45,000      | 高管持股                   | 按高管持股相关规定解限       |
| 周庚申        | 73,260      |   | 24,420 | 97,680      | 高管持股                   | 按高管持股相关规定解限       |
| 刘文彬        | 45,000      |   | 15,000 | 60,000      | 高管持股                   | 按高管持股相关规定解限       |
| 周在龙        | 45,000      |   | 15,000 | 60,000      | 高管持股                   | 按高管持股相关规定解限       |
| 李璇         |             |   | 14,250 | 14,250      | 高管持股                   | 按高管持股相关规定解限       |
| 郭镇         | 21,000      |   | 7,000  | 28,000      | 高管持股                   | 按高管持股相关规定解限       |
| 合计         | 437,464,744 | 0 | 75,670 | 437,540,414 | --                     | --                |

### 限售股份的补充说明

2020 年 7 月，中国电子信息产业集团有限公司、湖南计算机厂有限公司合计持有本公司的限售股份总数 437,130,484 股已履行重组时的限售承诺，该部分限售股份已于 2020 年 8 月 7 日可上市流通，占公司股份总数 2,928,182,053 股的 14.93%。

因报告期内部分高级管理人员的变动，其持有的本公司股份根据监管机构的相关规定进行了锁定，具体可参见本节“董事、监事和高级管理人员持股变动”中的具体说明。

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数                         | 196,221 户 |        | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）<br>（参见注 8） | 不适用        |               |               |         |    |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------------------------------|------------|---------------|---------------|---------|----|
| 持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况       |           |        |                                  |            |               |               |         |    |
| 股东名称                                | 股东性质      | 持股比例   | 报告期末持有的普通股数量                     | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的普通股数量 | 持有无限售条件的普通股数量 | 质押或冻结情况 |    |
|                                     |           |        |                                  |            |               |               | 股份状态    | 数量 |
| 中国电子信息产业集团有限公司                      | 国有法人      | 40.59% | 1,188,482,503                    | 0          | 431,002,736   | 757,479,767   | 无质押或冻结  | 0  |
| 香港中央结算有限公司                          | 境外法人      | 1.60%  | 46,822,074                       | 未知         | 0             | 46,822,074    | 无质押或冻结  | 0  |
| 中国建设银行股份有限公司－鹏华中证国防指数分级证券投资基金       | 境内非国有法人   | 1.04%  | 30,336,285                       | -5,288,600 | 0             | 30,336,285    | 无质押或冻结  | 0  |
| 中国电子有限公司                            | 国有法人      | 0.92%  | 26,996,044                       | 17,527,379 | 0             | 26,996,044    | 无质押或冻结  | 0  |
| 中国建设银行股份有限公司－富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金 | 境内非国有法人   | 0.73%  | 21,398,900                       | -1,739,400 | 0             | 21,398,900    | 无质押或冻结  | 0  |
| 中电金投控股有限公司                          | 境内非国有法人   | 0.67%  | 19,538,615                       | 未知         | 0             | 19,538,615    | 无质押或冻结  | 0  |
| 孙伟                                  | 境内自然人     | 0.61%  | 18,000,071                       | 未知         | 0             | 18,000,071    | 无质押或冻结  | 0  |
| 邵一凤                                 | 境内自然人     | 0.52%  | 15,280,000                       | 未知         | 0             | 15,280,000    | 无质押或冻结  | 0  |
| 招商银行股份有限公司－博时中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金 | 境内非国有法人   | 0.49%  | 14,300,009                       | 未知         | 0             | 14,300,009    | 无质押或冻结  | 0  |
| 中国农业银行股份有限公司－华                      | 境内非国有     | 0.49%  | 14,216,256                       | 未知         | 0             | 14,216,256    | 无质押或冻结  | 0  |

| 夏中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金   | 法人   |        |             |  |  |  |  |
|---|--|--------|-------------|--|--|--|--|
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）                      | 无  |        |             |  |  |  |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明  | 中国电子有限公司、中电金投控股有限公司由中国电子控制，为中国电子一致行动人；中国电子、中国电子有限公司、中电金投控股有限公司与上述其它股东不存在关联关系和一致行动人；公司未知上述其它股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。 |        |             |  |  |  |  |
| 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况  |  |        |             |  |  |  |  |
| 股东名称  | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量   | 股份种类   |             |  |  |  |  |
|   |  | 股份种类   | 数量          |  |  |  |  |
| 中国电子信息产业集团有限公司  | 757,479,767  | 人民币普通股 | 757,479,767 |  |  |  |  |
| 香港中央结算有限公司  | 46,822,074   | 人民币普通股 | 46,822,074  |  |  |  |  |
| 中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金                                   | 30,336,285   | 人民币普通股 | 30,336,285  |  |  |  |  |
| 中国电子有限公司  | 26,996,044   | 人民币普通股 | 26,996,044  |  |  |  |  |
| 中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金                             | 21,398,900   | 人民币普通股 | 21,398,900  |  |  |  |  |
| 中电金投控股有限公司  | 19,538,615   | 人民币普通股 | 19,538,615  |  |  |  |  |
| 孙伟  | 18,000,071   | 人民币普通股 | 18,000,071  |  |  |  |  |
| 邵一凤   | 15,280,000   | 人民币普通股 | 15,280,000  |  |  |  |  |
| 招商银行股份有限公司—博时中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金                             | 14,300,009   | 人民币普通股 | 14,300,009  |  |  |  |  |
| 中国农业银行股份有限公司—华夏中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金                           | 14,216,256   | 人民币普通股 | 14,216,256  |  |  |  |  |
| 前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明 | 中国电子有限公司、中电金投控股有限公司由中国电子控制，为中国电子一致行动人；中国电子、中国电子有限公司、中电金投控股有限公司与上述其它股东不存在关联关系和一致行动人；公司未知上述其它股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。 |        |             |  |  |  |  |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）                                   | 公司股东：<br>邵一凤通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 15,280,000 股，通过普通账户持有公司股票 0 股，实际合计持有 15,280,000 股。                          |        |             |  |  |  |  |

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

| 姓名 | 职务    | 任职状态 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 期末持股数（股） |
|----|-------|------|----------|-------------|-------------|----------|
| 李璇 | 高级副总裁 | 现任   | 17,000   | 2,000       | -           | 19,000   |

#### 董事、监事、高级管理人员持股变动说明

经 2020 年 1 月 17 日公司第七届董事会第三十二次会议审议，解聘周庚申先生和刘文彬先生的高级管理人员职务；周庚申先生持有本公司股份 97,680 股、刘文彬先生持有本公司股份 60,000 股，根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的规定“离职后半年内，不得转让其所持本公司股份”自动予以全部锁定。

经 2020 年 1 月 17 日公司第七届董事会第三十二次会议审议，聘任李璇先生为公司高级副总裁；李璇先生任职前持有本公司股份 19,000 股，根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》的规定自动予以 75% 锁定。

2020 年 4 月 3 日，因个人原因，郭镇先生不再担任公司董事会秘书及其他职务；郭镇先生持有本公司股份 28,000 股，根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的规定“董监高在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守限制性规定”。

2020 年 4 月 16 日，因工作调动原因，周在龙先生不再担任公司高级副总裁职务；周在龙先生持有公司股票 60,000 股，根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的规定“董监高在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守限制性规定”。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

| 姓名  | 担任的职务      | 类型  | 日期               | 原因                 |
|-----|------------|-----|------------------|--------------------|
| 郭涵冰 | 董事         | 被选举 | 2020 年 02 月 12 日 | 2020 年度第一次临时股东大会选举 |
| 刘晨晖 | 监事         | 被选举 | 2020 年 05 月 21 日 | 2019 年度股东大会选举      |
| 刘晨晖 | 监事会主席      | 被选举 | 2020 年 05 月 21 日 | 第七届监事会第十五次会议选举     |
| 于吉永 | 高级副总裁      | 聘任  | 2020 年 01 月 17 日 | 第七届董事会第三十二次会议聘任    |
| 李璇  | 高级副总裁      | 聘任  | 2020 年 01 月 17 日 | 第七届董事会第三十二次会议聘任    |
| 许海东 | 财务总监（总会计师） | 聘任  | 2020 年 01 月 17 日 | 第七届董事会第三十二次会议聘任    |
| 戴湘桃 | 总法律顾问      | 聘任  | 2020 年 01 月 17 日 | 第七届董事会第三十二次会议聘任    |



|     |             |    |                  |                         |
|-----|-------------|----|------------------|-------------------------|
| 王习发 | 董事会秘书       | 聘任 | 2020 年 04 月 03 日 | 第七届董事会第三十五次会议聘任         |
| 李峻  | 董事          | 离任 | 2020 年 01 月 17 日 | 工作调整变动                  |
| 马跃  | 监事会主席       | 离任 | 2020 年 05 月 21 日 | 退休                      |
| 周庚申 | 高级副总裁、总法律顾问 | 任免 | 2020 年 01 月 17 日 | 第七届董事会第三十二次会议任免高级管理人员职务 |
| 刘文彬 | 财务总监        | 任免 | 2020 年 01 月 17 日 | 第七届董事会第三十二次会议任免高级管理人员职务 |
| 周在龙 | 高级副总裁       | 任免 | 2020 年 04 月 16 日 | 工作调动                    |
| 郭镇  | 董事会秘书       | 离任 | 2020 年 04 月 03 日 | 个人原因离职                  |

### 董事、监事、高级管理人员变动情况说明

2020 年 1 月 17 日，因工作调整变动原因，李峻先生辞去公司董事职务，不再担任公司任何职务；同日，经公司第七届董事会第三十二次会议审议，提名郭涵冰先生为公司第七届董事会董事候选人。经 2020 年 2 月 12 日公司 2020 年度第一次临时股东大会审议，选举郭涵冰先生为公司第七届董事会董事。

经 2020 年 1 月 17 日公司第七届董事会第三十二次会议审议，聘任许海东先生为公司财务总监（总会计师）、聘任于吉永先生和李璇先生为公司高级副总裁、聘任戴湘桃先生为公司总法律顾问，解聘周庚申先生和刘文彬先生的高级管理人员职务。

2020 年 4 月 3 日，因个人原因，郭镇先生不再担任公司董事会秘书及其他职务；同日，经公司第七届董事会第三十五次会议审议，聘任王习发先生为公司董事会秘书。

2020 年 4 月 16 日，因工作调动原因，周在龙先生辞去公司高级副总裁职务。

2020 年 4 月 28 日，马跃先生因已到达法定退休年龄并已办理退休手续，拟不再担任公司第七届监事会主席、监事职务，经公司第七届监事会第十四次会议审议，提名刘晨晖先生为公司第七届监事会监事候选人。经 2020 年 5 月 21 日公司 2019 年度股东大会审议，选举刘晨晖先生为公司第七届监事会监事；同日，经公司第七届监事会第十五次会议审议，选举刘晨晖先生为公司监事会主席。

## 第十节 公司债相关情况

公司不存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券。

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表（附后）

### 三、财务报表附注（附后）

## 第十二节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

中国长城科技集团股份有限公司

董事会

二〇二〇年八月

# 中国长城科技集团股份有限公司

## 2020 年半年度

### 财 务 报 告

| 公司财务报告     | 页码    |
|------------|-------|
| 合并资产负债表    | 1-2   |
| 母公司资产负债表   | 3-4   |
| 合并利润表      | 5     |
| 母公司利润表     | 6     |
| 合并现金流量表    | 7     |
| 母公司现金流量表   | 8     |
| 合并股东权益变动表  | 9-10  |
| 母公司股东权益变动表 | 11-12 |
| 财务报表附注     | 1-148 |

中国长城科技集团股份有限公司  
合并资产负债表  
2020年6月30日  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 资产             | 附注五   | 期末余额                     | 上年年末余额                   |
|----------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| <b>流动资产:</b>   |       |                          |                          |
| 货币资金           | (一)   | 5,752,751,766.78         | 3,979,276,595.36         |
| 结算备付金          |       |                          |                          |
| 拆出资金           |       |                          |                          |
| 交易性金融资产        | (二)   | 552,991,660.71           | 418,768,388.48           |
| 衍生金融资产         |       |                          |                          |
| 应收票据           | (三)   | 826,993,656.01           | 1,518,091,014.75         |
| 应收账款           | (四)   | 2,965,475,344.69         | 3,012,407,025.01         |
| 应收款项融资         | (五)   | 5,296,106.06             | 5,619,108.20             |
| 预付款项           | (六)   | 1,591,989,195.23         | 1,211,495,154.18         |
| 应收保费           |       |                          |                          |
| 应收分保账款         |       |                          |                          |
| 应收分保合同准备金      |       |                          |                          |
| 其他应收款          | (七)   | 112,479,532.57           | 90,835,520.28            |
| 买入返售金融资产       |       |                          |                          |
| 存货             | (八)   | 5,347,500,064.91         | 3,642,039,493.12         |
| 合同资产           | (九)   | 104,323,670.66           |                          |
| 持有待售资产         |       |                          |                          |
| 一年内到期的非流动资产    | (十)   | 18,504,782.04            | 18,968,121.42            |
| 其他流动资产         | (十一)  | 247,772,773.68           | 129,920,481.21           |
| <b>流动资产合计</b>  |       | <b>17,526,078,553.34</b> | <b>14,027,420,902.01</b> |
| <b>非流动资产:</b>  |       |                          |                          |
| 发放贷款和垫款        |       |                          |                          |
| 债权投资           |       |                          |                          |
| 其他债权投资         | (十二)  |                          | 9,251,878.55             |
| 长期应收款          |       |                          |                          |
| 长期股权投资         | (十三)  | 646,207,439.38           | 647,687,326.61           |
| 其他权益工具投资       | (十四)  | 203,439,240.00           | 213,398,640.00           |
| 其他非流动金融资产      |       |                          |                          |
| 投资性房地产         | (十五)  | 2,811,171,900.00         | 2,774,996,188.59         |
| 固定资产           | (十六)  | 2,743,017,117.85         | 2,781,574,403.89         |
| 在建工程           | (十七)  | 528,845,117.32           | 376,463,927.65           |
| 生产性生物资产        |       |                          |                          |
| 油气资产           |       |                          |                          |
| 无形资产           | (十八)  | 437,443,017.33           | 456,751,611.73           |
| 开发支出           | (十九)  | 90,429,549.24            | 47,727,678.81            |
| 商誉             | (二十)  | 25,170,998.18            | 24,684,354.48            |
| 长期待摊费用         | (二十一) | 29,346,080.60            | 26,702,740.12            |
| 递延所得税资产        | (二十二) | 124,473,530.59           | 103,232,445.47           |
| 其他非流动资产        | (二十三) | 307,136,854.26           | 180,820,551.63           |
| <b>非流动资产合计</b> |       | <b>7,946,680,844.75</b>  | <b>7,643,291,747.53</b>  |
| <b>资产总计</b>    |       | <b>25,472,759,398.09</b> | <b>21,670,712,649.54</b> |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 宋黎定 公司总裁: 徐刚 主管会计工作负责人: 许海东 会计机构负责人: 许少霞

中国长城科技集团股份有限公司  
合并资产负债表（续）  
2020年6月30日  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 负债和所有者权益          | 附注五   | 期末余额                     | 上年年末余额                   |
|-------------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| <b>流动负债：</b>      |       |                          |                          |
| 短期借款              | （二十四） | 3,856,621,655.60         | 3,954,600,892.89         |
| 向中央银行借款           |       |                          |                          |
| 拆入资金              |       |                          |                          |
| 交易性金融负债           |       |                          |                          |
| 衍生金融负债            |       |                          |                          |
| 应付票据              | （二十五） | 1,055,151,320.96         | 701,826,799.48           |
| 应付账款              | （二十六） | 3,418,664,747.36         | 2,861,896,218.31         |
| 预收款项              | （二十七） | 35,478,018.93            | 293,987,598.79           |
| 合同负债              | （二十八） | 342,113,358.61           |                          |
| 卖出回购金融资产款         |       |                          |                          |
| 吸收存款及同业存放         |       |                          |                          |
| 代理买卖证券款           |       |                          |                          |
| 代理承销证券款           |       |                          |                          |
| 应付职工薪酬            | （二十九） | 236,094,521.92           | 366,472,710.52           |
| 应交税费              | （三十）  | 48,859,133.66            | 141,226,158.12           |
| 其他应付款             | （三十一） | 1,292,323,499.68         | 1,171,052,210.63         |
| 应付手续费及佣金          |       |                          |                          |
| 应付分保账款            |       |                          |                          |
| 持有待售负债            |       |                          |                          |
| 一年内到期的非流动负债       | （三十二） | 5,000,000.00             | 10,000,000.00            |
| 其他流动负债            | （三十三） | 146,912,957.80           | 110,820,725.29           |
| <b>流动负债合计</b>     |       | <b>10,437,219,214.52</b> | <b>9,611,883,314.03</b>  |
| <b>非流动负债：</b>     |       |                          |                          |
| 保险合同准备金           |       |                          |                          |
| 长期借款              | （三十四） | 3,824,000,000.00         | 2,207,104,307.23         |
| 应付债券              | （三十五） | 1,510,512,367.95         |                          |
| 其中：优先股            |       |                          |                          |
| 永续债               |       |                          |                          |
| 长期应付款             | （三十六） | 442,829,859.46           | 442,829,859.46           |
| 长期应付职工薪酬          | （三十七） | 490,191.34               | 490,191.34               |
| 预计负债              | （三十八） | 11,530,576.88            | 18,750,800.45            |
| 递延收益              | （三十九） | 550,956,134.21           | 369,686,266.38           |
| 递延所得税负债           | （二十二） | 332,195,964.71           | 369,224,159.00           |
| 其他非流动负债           |       |                          |                          |
| <b>非流动负债合计</b>    |       | <b>6,672,515,094.55</b>  | <b>3,408,085,583.86</b>  |
| <b>负债合计</b>       |       | <b>17,109,734,309.07</b> | <b>13,019,968,897.89</b> |
| <b>所有者权益：</b>     |       |                          |                          |
| 股本                | （四十）  | 2,928,182,053.00         | 2,928,182,053.00         |
| 其他权益工具            |       |                          |                          |
| 其中：优先股            |       |                          |                          |
| 永续债               |       |                          |                          |
| 资本公积              | （四十一） | 606,689,662.09           | 600,594,934.59           |
| 减：库存股             |       |                          |                          |
| 其他综合收益            | （四十二） | 413,830,354.56           | 364,356,267.03           |
| 专项储备              | （四十三） | 3,024,666.62             | 2,784,004.95             |
| 盈余公积              | （四十四） | 358,183,188.47           | 358,183,188.47           |
| 一般风险准备            |       |                          |                          |
| 未分配利润             | （四十五） | 3,684,774,217.08         | 4,041,679,369.84         |
| 归属于母公司所有者权益合计     |       | 7,994,684,141.82         | 8,295,779,817.88         |
| 少数股东权益            |       | 368,340,947.20           | 354,963,933.77           |
| <b>所有者权益合计</b>    |       | <b>8,363,025,089.02</b>  | <b>8,650,743,751.65</b>  |
| <b>负债和所有者权益总计</b> |       | <b>25,472,759,398.09</b> | <b>21,670,712,649.54</b> |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：宋黎定 公司总裁：徐刚 主管会计工作负责人：许海东 会计机构负责人：许少霞

中国长城科技集团股份有限公司  
 母公司资产负债表  
 2020年6月30日  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 资产             | 附注十五 | 期末余额                     | 上年年末余额                   |
|----------------|------|--------------------------|--------------------------|
| <b>流动资产:</b>   |      |                          |                          |
| 货币资金           |      | 2,676,036,555.31         | 815,554,496.84           |
| 交易性金融资产        |      | 254,680,574.76           | 265,759,389.28           |
| 衍生金融资产         |      |                          |                          |
| 应收票据           | (一)  | 53,903,305.62            | 218,810,111.80           |
| 应收账款           | (二)  | 562,330,886.83           | 333,677,061.84           |
| 应收款项融资         |      |                          |                          |
| 预付款项           |      | 32,502,566.96            | 49,804,876.62            |
| 其他应收款          | (三)  | 1,385,931,063.78         | 1,081,392,070.05         |
| 存货             |      | 2,035,134,445.93         | 1,726,178,201.25         |
| 合同资产           |      |                          |                          |
| 持有待售资产         |      |                          |                          |
| 一年内到期的非流动资产    |      |                          |                          |
| 其他流动资产         |      | 60,372,239.94            | 19,891,246.61            |
| <b>流动资产合计</b>  |      | <b>7,060,891,639.13</b>  | <b>4,511,067,454.29</b>  |
| <b>非流动资产:</b>  |      |                          |                          |
| 债权投资           |      |                          |                          |
| 其他债权投资         |      |                          |                          |
| 长期应收款          |      | 1,369,000,000.00         | 1,111,000,000.00         |
| 长期股权投资         | (四)  | 6,383,491,203.78         | 5,801,739,153.98         |
| 其他权益工具投资       |      | 2,405,000.00             | 12,364,400.00            |
| 其他非流动金融资产      |      |                          |                          |
| 投资性房地产         |      | 2,236,759,200.00         | 2,200,552,488.59         |
| 固定资产           |      | 613,105,751.09           | 612,458,640.49           |
| 在建工程           |      | 111,646,987.28           | 56,164,134.30            |
| 生产性生物资产        |      |                          |                          |
| 油气资产           |      |                          |                          |
| 无形资产           |      | 101,928,558.77           | 105,272,118.65           |
| 开发支出           |      |                          |                          |
| 商誉             |      |                          |                          |
| 长期待摊费用         |      | 1,634,223.29             | 2,467,719.77             |
| 递延所得税资产        |      | 32,957,652.91            | 35,492,686.70            |
| 其他非流动资产        |      | 76,220,291.21            | 72,183,237.72            |
| <b>非流动资产合计</b> |      | <b>10,929,148,868.33</b> | <b>10,009,694,580.20</b> |
| <b>资产总计</b>    |      | <b>17,990,040,507.46</b> | <b>14,520,762,034.49</b> |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 宋黎定 公司总裁: 徐刚 主管会计工作负责人: 许海东 会计机构负责人: 许少霞

中国长城科技集团股份有限公司  
 母公司资产负债表（续）  
 2020年6月30日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 负债和所有者权益          | 附注 | 期末余额                     | 上年年末余额                   |
|-------------------|----|--------------------------|--------------------------|
| <b>流动负债：</b>      |    |                          |                          |
| 短期借款              |    | 3,585,000,000.00         | 3,465,000,000.00         |
| 交易性金融负债           |    |                          |                          |
| 衍生金融负债            |    |                          |                          |
| 应付票据              |    | 242,449,702.91           | 194,245,895.73           |
| 应付账款              |    | 700,769,826.48           | 557,426,799.43           |
| 预收款项              |    | 11,651,234.13            | 182,536,384.00           |
| 合同负债              |    | 179,011,715.96           |                          |
| 应付职工薪酬            |    | 68,456,702.36            | 102,188,847.79           |
| 应交税费              |    | 14,152,093.82            | 18,551,217.34            |
| 其他应付款             |    | 1,054,793,028.78         | 953,481,672.75           |
| 持有待售负债            |    |                          |                          |
| 一年内到期的非流动负债       |    | 5,000,000.00             | 10,000,000.00            |
| 其他流动负债            |    | 56,546,824.29            | 39,812,751.01            |
| <b>流动负债合计</b>     |    | <b>5,917,831,128.73</b>  | <b>5,523,243,568.05</b>  |
| <b>非流动负债：</b>     |    |                          |                          |
| 长期借款              |    | 3,824,000,000.00         | 2,207,104,307.23         |
| 应付债券              |    | 1,510,512,367.95         |                          |
| 其中：优先股            |    |                          |                          |
| 永续债               |    |                          |                          |
| 长期应付款             |    | 88,000,000.00            | 88,000,000.00            |
| 长期应付职工薪酬          |    | 490,191.34               | 490,191.34               |
| 预计负债              |    | 79,848,338.26            | 79,848,338.26            |
| 递延收益              |    | 193,766,968.54           | 192,090,185.57           |
| 递延所得税负债           |    | 194,252,627.24           | 194,624,177.50           |
| 其他非流动负债           |    |                          |                          |
| <b>非流动负债合计</b>    |    | <b>5,890,870,493.33</b>  | <b>2,762,157,199.90</b>  |
| <b>负债合计</b>       |    | <b>11,808,701,622.06</b> | <b>8,285,400,767.95</b>  |
| <b>所有者权益：</b>     |    |                          |                          |
| 股本                |    | 2,928,182,053.00         | 2,928,182,053.00         |
| 其他权益工具            |    |                          |                          |
| 其中：优先股            |    |                          |                          |
| 永续债               |    |                          |                          |
| 资本公积              |    | 778,764,406.43           | 772,640,798.57           |
| 减：库存股             |    |                          |                          |
| 其他综合收益            |    | 376,236,765.55           | 328,388,055.55           |
| 专项储备              |    |                          |                          |
| 盈余公积              |    | 628,012,410.21           | 628,012,410.21           |
| 未分配利润             |    | 1,470,143,250.21         | 1,578,137,949.21         |
| <b>所有者权益合计</b>    |    | <b>6,181,338,885.40</b>  | <b>6,235,361,266.54</b>  |
| <b>负债和所有者权益总计</b> |    | <b>17,990,040,507.46</b> | <b>14,520,762,034.49</b> |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：宋黎定    公司总裁：徐刚    主管会计工作负责人：许海东    会计机构负责人：许少霞

**中国长城科技集团股份有限公司**  
**合并利润表**  
**2020年1-6月**  
**(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)**

| 项目                          | 附注五   | 本期金额             | 上期金额             |
|-----------------------------|-------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入                     |       | 3,928,806,549.93 | 4,330,341,926.06 |
| 其中: 营业收入                    | (四十六) | 3,928,806,549.93 | 4,330,341,926.06 |
| 利息收入                        |       |                  |                  |
| 已赚保费                        |       |                  |                  |
| 手续费及佣金收入                    |       |                  |                  |
| 二、营业总成本                     |       | 4,229,051,799.23 | 4,250,116,080.37 |
| 其中: 营业成本                    | (四十六) | 3,125,933,624.70 | 3,395,922,436.47 |
| 利息支出                        |       |                  |                  |
| 手续费及佣金支出                    |       |                  |                  |
| 退保金                         |       |                  |                  |
| 赔付支出净额                      |       |                  |                  |
| 提取保险责任准备金净额                 |       |                  |                  |
| 保单红利支出                      |       |                  |                  |
| 分保费用                        |       |                  |                  |
| 税金及附加                       | (四十七) | 24,129,296.59    | 32,782,329.49    |
| 销售费用                        | (四十八) | 244,454,715.80   | 195,687,507.69   |
| 管理费用                        | (四十九) | 294,075,378.26   | 220,064,486.49   |
| 研发费用                        | (五十)  | 400,374,090.93   | 364,108,920.98   |
| 财务费用                        | (五十一) | 140,084,692.95   | 41,550,399.25    |
| 其中: 利息费用                    |       | 157,389,882.43   | 58,864,326.16    |
| 利息收入                        |       | 23,249,091.32    | 20,656,007.40    |
| 加: 其他收益                     | (五十二) | 60,196,470.43    | 60,272,334.59    |
| 投资收益(损失以“-”号填列)             | (五十三) | 5,096,247.23     | 455,238.19       |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益         |       | -9,699,489.48    | -6,540,627.70    |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益          |       | -1,365,784.45    | -1,088,523.07    |
| 汇兑收益(损失以“-”号填列)             |       |                  |                  |
| 净敞口套期收益(损失以“-”号填列)          |       |                  |                  |
| 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)         | (五十四) | -1,359,115.01    | 126,311,361.98   |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列)           | (五十五) | -15,708,365.00   | -11,778,168.48   |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列)           | (五十六) | -34,859,125.28   | -21,984,423.35   |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列)           | (五十七) | -25,960.85       | 231,408.22       |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列)           |       | -286,905,097.78  | 233,733,596.84   |
| 加: 营业外收入                    | (五十八) | 882,025.47       | 2,571,567.85     |
| 减: 营业外支出                    | (五十九) | 1,732,745.60     | 5,903,644.57     |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)         |       | -287,755,817.91  | 230,401,520.12   |
| 减: 所得税费用                    | (六十)  | 70,982.51        | 25,511,661.79    |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列)           |       | -287,826,800.42  | 204,889,858.33   |
| (一) 按经营持续性分类                |       |                  |                  |
| 1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)      |       | -287,826,800.42  | 204,889,858.33   |
| 2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)      |       |                  |                  |
| (二) 按所有权归属分类                |       |                  |                  |
| 1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列) |       | -300,220,391.69  | 187,771,032.13   |
| 2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)       |       | 12,393,591.27    | 17,118,826.20    |
| 六、其他综合收益的税后净额               | (四十二) | 50,345,399.93    | 75,225,176.37    |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额       |       | 49,474,087.53    | 55,553,788.74    |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益         |       | 47,848,710.00    |                  |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额            |       |                  |                  |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益         |       |                  |                  |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动           |       | 47,848,710.00    |                  |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动           |       |                  |                  |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益          |       | 1,625,377.53     | 55,553,788.74    |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益          |       |                  |                  |
| 2. 其他债权投资公允价值变动             |       | 282,675.47       | 9,994.66         |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额       |       |                  |                  |
| 4. 其他债权投资信用减值准备             |       |                  |                  |
| 5. 现金流量套期储备                 |       |                  |                  |
| 6. 外币财务报表折算差额               |       | 1,342,702.06     | -1,125,924.86    |
| 7. 其他                       |       |                  | 56,669,718.94    |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额         |       | 871,312.40       | 19,671,387.63    |
| 七、综合收益总额                    |       | -237,481,400.49  | 280,115,034.70   |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额            |       | -250,746,304.16  | 243,324,820.87   |
| 归属于少数股东的综合收益总额              |       | 13,264,903.67    | 36,790,213.83    |
| 八、每股收益:                     | (六十一) |                  |                  |
| (一) 基本每股收益(元/股)             |       | -0.103           | 0.064            |
| (二) 稀释每股收益(元/股)             |       | -0.103           | 0.064            |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 宋黎定      公司总裁: 徐刚      主管会计工作负责人: 许海东      会计机构负责人: 许少霞



中国长城科技集团股份有限公司  
 母公司利润表  
 2020年1-6月  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                        | 附注十五 | 本期金额             | 上期金额             |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业收入                    | (五)  | 1,308,468,325.18 | 1,155,779,943.45 |
| 减：营业成本                    | (五)  | 1,059,380,322.31 | 969,580,825.22   |
| 税金及附加                     |      | 13,421,918.75    | 13,025,675.23    |
| 销售费用                      |      | 50,104,751.00    | 35,547,985.54    |
| 管理费用                      |      | 58,036,691.97    | 33,476,121.61    |
| 研发费用                      |      | 114,304,899.76   | 88,477,760.06    |
| 财务费用                      |      | 148,867,742.24   | 44,938,028.98    |
| 其中：利息费用                   |      | 150,910,401.10   | 47,623,993.12    |
| 利息收入                      |      | 4,216,025.11     | 3,518,558.90     |
| 加：其他收益                    |      | 17,638,406.36    | 13,503,552.07    |
| 投资收益（损失以“-”号填列）           | (六)  | 98,396,152.13    | 7,119,533.41     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益        |      | 9,588,676.54     | -3,660,728.43    |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益        |      |                  |                  |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）        |      |                  |                  |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）       |      | -2,477,001.76    | 98,364,800.63    |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）         |      | -9,053,596.80    | 21,126,248.65    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）         |      | -23,778,288.58   | -7,093,865.45    |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）         |      | 72,409.43        | 76,804.37        |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）         |      | -54,849,920.07   | 103,830,620.49   |
| 加：营业外收入                   |      | 183,938.03       | 847,215.57       |
| 减：营业外支出                   |      | 2,924,362.36     | 400.00           |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）       |      | -57,590,344.40   | 104,677,436.06   |
| 减：所得税费用                   |      | -6,280,406.47    | -397,126.20      |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）         |      | -51,309,937.93   | 105,074,562.26   |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）    |      | -51,309,937.93   | 105,074,562.26   |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）    |      |                  |                  |
| 五、其他综合收益的税后净额             |      | 47,848,710.00    | 11,318,931.24    |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益        |      | 47,848,710.00    |                  |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额          |      |                  |                  |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益       |      |                  |                  |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动         |      | 47,848,710.00    |                  |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动         |      |                  |                  |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益         |      |                  | 11,318,931.24    |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益        |      |                  |                  |
| 2. 其他债权投资公允价值变动           |      |                  |                  |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金<br>额 |      |                  |                  |
| 4. 其他债权投资信用减值准备           |      |                  |                  |
| 5. 现金流量套期储备               |      |                  |                  |
| 6. 外币财务报表折算差额             |      |                  |                  |
| 7. 其他                     |      |                  | 11,318,931.24    |
| 六、综合收益总额                  |      | -3,461,227.93    | 116,393,493.50   |
| 七、每股收益：                   |      |                  |                  |
| （一）基本每股收益（元/股）            |      |                  |                  |
| （二）稀释每股收益（元/股）            |      |                  |                  |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：宋黎定    公司总裁：徐刚    主管会计工作负责人：许海东    会计机构负责人：许少霞

**中国长城科技集团股份有限公司**  
**合并现金流量表**  
**2020年1-6月**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                        | 附注五   | 本期金额             | 上期金额             |
|---------------------------|-------|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量</b>      |       |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |       | 4,718,791,495.68 | 4,161,511,978.49 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额           |       |                  |                  |
| 向中央银行借款净增加额               |       |                  |                  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额           |       |                  |                  |
| 收到原保险合同保费取得的现金            |       |                  |                  |
| 收到再保业务现金净额                |       |                  |                  |
| 保户储金及投资款净增加额              |       |                  |                  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金            |       |                  |                  |
| 拆入资金净增加额                  |       |                  |                  |
| 回购业务资金净增加额                |       |                  |                  |
| 代理买卖证券收到的现金净额             |       |                  |                  |
| 收到的税费返还                   |       | 79,529,572.57    | 63,261,215.89    |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | (六十二) | 395,113,187.97   | 154,508,286.70   |
| 经营活动现金流入小计                |       | 5,193,434,256.22 | 4,379,281,481.08 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |       | 4,095,379,861.34 | 3,679,495,546.62 |
| 客户贷款及垫款净增加额               |       |                  |                  |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |       |                  |                  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |       |                  |                  |
| 拆出资金净增加额                  |       |                  |                  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |       |                  |                  |
| 支付保单红利的现金                 |       |                  |                  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |       | 937,366,776.70   | 913,350,241.35   |
| 支付的各项税费                   |       | 226,178,232.25   | 205,764,188.47   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | (六十二) | 540,850,321.20   | 327,320,231.26   |
| 经营活动现金流出小计                |       | 5,799,775,191.49 | 5,125,930,207.70 |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      |       | -606,340,935.27  | -746,648,726.62  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量</b>      |       |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |       | 340,988,943.37   | 100,000,000.00   |
| 取得投资收益收到的现金               |       | 8,545,360.10     | 5,270,730.98     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |       | 59,573.00        | 33,951,515.66    |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |       |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |       |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                |       | 349,593,876.47   | 139,222,246.64   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |       | 476,217,932.10   | 281,090,904.75   |
| 投资支付的现金                   |       | 463,800,000.00   | 177,400,000.00   |
| 质押贷款净增加额                  |       |                  |                  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |       |                  |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | (六十二) |                  | 129,154,272.88   |
| 投资活动现金流出小计                |       | 940,017,932.10   | 587,645,177.63   |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      |       | -590,424,055.63  | -448,422,930.99  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量</b>      |       |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |       |                  |                  |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |       |                  |                  |
| 取得借款收到的现金                 |       | 6,922,840,414.69 | 2,164,723,697.77 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |       |                  |                  |
| 筹资活动现金流入小计                |       | 6,922,840,414.69 | 2,164,723,697.77 |
| 偿还债务支付的现金                 |       | 3,910,947,401.61 | 1,812,553,532.31 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |       | 150,010,716.34   | 96,015,462.34    |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |       | 11,214,400.00    | 1,510,795.80     |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | (六十二) | 13,053,010.13    |                  |
| 筹资活动现金流出小计                |       | 4,074,011,128.08 | 1,908,568,994.65 |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      |       | 2,848,829,286.61 | 256,154,703.12   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |       | 19,673,266.17    | -1,371,775.07    |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |       | 1,671,737,561.88 | -940,288,729.56  |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |       | 3,818,084,281.42 | 3,221,773,605.00 |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |       | 5,489,821,843.30 | 2,281,484,875.44 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：宋黎定 公司总裁：徐刚 主管会计工作负责人：许海东 会计机构负责人：许少霞

中国长城科技集团股份有限公司  
 母公司现金流量表  
 2020年1-6月  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                        | 附注 | 本期金额              | 上期金额             |
|---------------------------|----|-------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量</b>      |    |                   |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |    | 1,382,430,554.79  | 1,400,943,486.98 |
| 收到的税费返还                   |    | 16,832,270.74     | 14,760,316.63    |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |    | 187,060,436.93    | 51,097,463.52    |
| 经营活动现金流入小计                |    | 1,586,323,262.46  | 1,466,801,267.13 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    | 1,349,117,593.53  | 1,118,188,383.71 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |    | 229,406,570.19    | 210,904,803.90   |
| 支付的各项税费                   |    | 28,116,313.90     | 33,745,084.91    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |    | 351,156,176.01    | 68,021,668.15    |
| 经营活动现金流出小计                |    | 1,957,796,653.63  | 1,430,859,940.67 |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      |    | -371,473,391.17   | 35,941,326.46    |
| <b>二、投资活动产生的现金流量</b>      |    |                   |                  |
| 收回投资收到的现金                 |    | 11,019,933.24     |                  |
| 取得投资收益收到的现金               |    | 80,355,777.09     | 11,346,145.85    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |    | 7,000.00          | 7,913,541.82     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |    |                   | 17,000,000.00    |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |    | 119,712,834.81    |                  |
| 投资活动现金流入小计                |    | 211,095,545.14    | 36,259,687.67    |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |    | 153,332,446.75    | 90,939,283.94    |
| 投资支付的现金                   |    | 575,000,000.00    | 313,589,268.07   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |    |                   |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |    | 560,000,000.00    | 579,379,381.10   |
| 投资活动现金流出小计                |    | 1,288,332,446.75  | 983,907,933.11   |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      |    | -1,077,236,901.61 | -947,648,245.44  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量</b>      |    |                   |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |    |                   |                  |
| 取得借款收到的现金                 |    | 6,375,500,000.00  | 1,743,519,611.76 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |    | 710,000,000.00    | 200,000,000.00   |
| 筹资活动现金流入小计                |    | 7,085,500,000.00  | 1,943,519,611.76 |
| 偿还债务支付的现金                 |    | 3,145,104,307.23  | 1,142,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |    | 129,061,694.28    | 82,601,624.07    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |    | 508,985,338.88    | 100,000,000.00   |
| 筹资活动现金流出小计                |    | 3,783,151,340.39  | 1,324,601,624.07 |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      |    | 3,302,348,659.61  | 618,917,987.69   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |    | 1,197,591.64      | -35,106.84       |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |    | 1,854,835,958.47  | -292,824,038.13  |
| 加: 期初现金及现金等价物余额           |    | 703,554,496.84    | 892,561,514.25   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |    | 2,558,390,455.31  | 599,737,476.12   |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 宋黎定 公司总裁: 徐刚 主管会计工作负责人: 许海东 会计机构负责人: 许少霞

中国长城科技集团股份有限公司  
合并所有者权益变动表  
2020年1-6月  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                    | 本期金额             |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
|-----------------------|------------------|--------|----|--|----------------|-------|----------------|--------------|----------------|--------|------------------|------------------|----------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益      |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  | 少数股东权益           | 所有者权益合计        |                  |
|                       | 股本               | 其他权益工具 |    |  | 资本公积           | 减:库存股 | 其他综合收益         | 专项储备         | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润            |                  |                | 小计               |
|                       | 优先股              | 永续债    | 其他 |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 一、上年年末余额              | 2,928,182,053.00 |        |    |  | 600,594,934.59 |       | 364,356,267.03 | 2,784,004.95 | 358,183,188.47 |        | 4,041,679,369.84 | 8,295,779,817.88 | 354,963,933.77 | 8,650,743,751.65 |
| 加: 会计政策变更             |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 前期差错更正                |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 同一控制下企业合并             |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 其他                    |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 二、本年初余额               | 2,928,182,053.00 |        |    |  | 600,594,934.59 |       | 364,356,267.03 | 2,784,004.95 | 358,183,188.47 |        | 4,041,679,369.84 | 8,295,779,817.88 | 354,963,933.77 | 8,650,743,751.65 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) |                  |        |    |  | 6,094,727.50   |       | 49,474,087.53  | 240,661.67   |                |        | -356,905,152.76  | -301,095,676.06  | 13,377,013.43  | -287,718,662.63  |
| (一) 综合收益总额            |                  |        |    |  |                |       | 1,625,377.53   |              |                |        | -300,220,391.69  | -298,595,014.16  | 13,264,903.67  | -285,330,110.49  |
| (二) 所有者投入和减少资本        |                  |        |    |  | 6,094,727.50   |       |                |              |                |        |                  | 6,094,727.50     | 28,880.36      | 6,123,607.86     |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |        |    |  | 6,094,727.50   |       |                |              |                |        |                  |                  | 28,880.36      | 6,123,607.86     |
| 4. 其他                 |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| (三) 利润分配              |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 1. 提取盈余公积             |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 2. 提取一般风险准备           |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 4. 其他                 |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| (四) 所有者权益内部结转         |                  |        |    |  |                |       | 47,848,710.00  |              |                |        | -56,684,761.07   | -8,836,051.07    |                | -8,836,051.07    |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |        |    |  |                |       | 47,848,710.00  |              |                |        | -56,684,761.07   | -8,836,051.07    |                | -8,836,051.07    |
| 6. 其他                 |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| (五) 专项储备              |                  |        |    |  |                |       |                | 240,661.67   |                |        |                  | 240,661.67       | 83,229.40      | 323,891.07       |
| 1. 本期提取               |                  |        |    |  |                |       |                | 2,261,998.76 |                |        |                  | 2,261,998.76     | 277,664.36     | 2,539,663.12     |
| 2. 本期使用               |                  |        |    |  |                |       |                | 2,021,337.09 |                |        |                  | 2,021,337.09     | 194,434.96     | 2,215,772.05     |
| (六) 其他                |                  |        |    |  |                |       |                |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 四、本期期末余额              | 2,928,182,053.00 |        |    |  | 606,689,662.09 |       | 413,830,354.56 | 3,024,666.62 | 358,183,188.47 |        | 3,684,774,217.08 | 7,994,684,141.82 | 368,340,947.20 | 8,363,025,089.02 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 宋黎定

公司总裁: 徐刚

主管会计工作负责人: 许海东

会计机构负责人: 许少霞

中国长城科技集团股份有限公司  
合并所有者权益变动表（续）  
2020年1-6月  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                    | 上期金额             |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  | 少数股东权益         | 所有者权益合计          |
|-----------------------|------------------|--------|----|--|----------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|--------|------------------|------------------|----------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益      |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
|                       | 股本               | 其他权益工具 |    |  | 资本公积           | 减：库存股        | 其他综合收益          | 专项储备         | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润            | 小计               |                |                  |
|                       | 优先股              | 永续债    | 其他 |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 一、上年年末余额              | 2,936,165,560.00 |        |    |  | 566,164,360.16 | 7,983,507.00 | 107,988,111.91  | 1,235,782.10 | 308,621,714.83 |        | 3,071,103,612.60 | 6,983,295,634.60 | 435,153,502.94 | 7,418,449,137.54 |
| 加：会计政策变更              |                  |        |    |  |                |              | -118,693,282.68 |              | 16,975,515.35  |        | 154,280,866.83   | 52,563,099.50    |                | 52,563,099.50    |
| 前期差错更正                |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 同一控制下企业合并             |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 其他                    |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 二、本年初余额               | 2,936,165,560.00 |        |    |  | 566,164,360.16 | 7,983,507.00 | -10,705,170.77  | 1,235,782.10 | 325,597,230.18 |        | 3,225,384,479.43 | 7,035,858,734.10 | 435,153,502.94 | 7,471,012,237.04 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |                  |        |    |  | 11,950,930.50  |              | 55,553,788.74   | 532,690.11   |                |        | 187,771,032.13   | 255,808,441.48   | 36,023,903.91  | 291,832,345.39   |
| （一）综合收益总额             |                  |        |    |  |                |              | 55,553,788.74   |              |                |        | 187,771,032.13   | 243,324,820.87   | 36,790,213.83  | 280,115,034.70   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                  |        |    |  | 11,950,930.50  |              |                 |              |                |        |                  | 11,950,930.50    | 134,746.14     | 12,085,676.64    |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |        |    |  | 11,950,930.50  |              |                 |              |                |        |                  | 11,950,930.50    | 134,746.14     | 12,085,676.64    |
| 4. 其他                 |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| （三）利润分配               |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  | -980,000.00    | -980,000.00      |
| 1. 提取盈余公积             |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 2. 提取一般风险准备           |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 3. 对所有者（或股东）的分配       |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  | -980,000.00    | -980,000.00      |
| 4. 其他                 |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 6. 其他                 |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| （五）专项储备               |                  |        |    |  |                |              |                 | 532,690.11   |                |        |                  | 532,690.11       | 78,943.94      | 611,634.05       |
| 1. 本期提取               |                  |        |    |  |                |              |                 | 2,262,883.94 |                |        |                  | 2,262,883.94     | 449,794.68     | 2,712,678.62     |
| 2. 本期使用               |                  |        |    |  |                |              |                 | 1,730,193.83 |                |        |                  | 1,730,193.83     | 370,850.74     | 2,101,044.57     |
| （六）其他                 |                  |        |    |  |                |              |                 |              |                |        |                  |                  |                |                  |
| 四、本期末余额               | 2,936,165,560.00 |        |    |  | 578,115,290.66 | 7,983,507.00 | 44,848,617.97   | 1,768,472.21 | 325,597,230.18 |        | 3,413,155,511.56 | 7,291,667,175.58 | 471,177,406.85 | 7,762,844,582.43 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：宋黎定

公司总裁：徐刚

主管会计工作负责人：许海东

会计机构负责人：许少霞

中国长城科技集团股份有限公司  
 母公司所有者权益变动表  
 2020年1-6月  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                    | 本期金额             |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|----------------|-------|----------------|------|----------------|------------------|------------------|
|                       | 股本               | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润            | 所有者权益合计          |
|                       |                  | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 一、上年年末余额              | 2,928,182,053.00 |        |     |    | 772,640,798.57 |       | 328,388,055.55 |      | 628,012,410.21 | 1,578,137,949.21 | 6,235,361,266.54 |
| 加：会计政策变更              |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 前期差错更正                |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 其他                    |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 二、本年年初余额              | 2,928,182,053.00 |        |     |    | 772,640,798.57 |       | 328,388,055.55 |      | 628,012,410.21 | 1,578,137,949.21 | 6,235,361,266.54 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |                  |        |     |    | 6,123,607.86   |       | 47,848,710.00  |      |                | -107,994,699.00  | -54,022,381.14   |
| （一）综合收益总额             |                  |        |     |    |                |       |                |      |                | -51,309,937.93   | -51,309,937.93   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                  |        |     |    | 6,123,607.86   |       |                |      |                |                  | 6,123,607.86     |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |        |     |    | 6,123,607.86   |       |                |      |                |                  | 6,123,607.86     |
| 4. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| （三）利润分配               |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 1. 提取盈余公积             |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 3. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                  |        |     |    |                |       | 47,848,710.00  |      |                | -56,684,761.07   | -8,836,051.07    |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |        |     |    |                |       | 47,848,710.00  |      |                | -56,684,761.07   | -8,836,051.07    |
| 6. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| （五）专项储备               |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 1. 本期提取               |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 2. 本期使用               |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| （六）其他                 |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |                  |                  |
| 四、本期期末余额              | 2,928,182,053.00 |        |     |    | 778,764,406.43 |       | 376,236,765.55 |      | 628,012,410.21 | 1,470,143,250.21 | 6,181,338,885.40 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：宋黎定

公司总裁：徐刚

主管会计工作负责人：许海东

会计机构负责人：许少霞

中国长城科技集团股份有限公司  
 母公司所有者权益变动表（续）  
 2020年1-6月  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                    | 上期金额             |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|----------------|--------------|-----------------|------|----------------|------------------|------------------|
|                       | 股本               | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股        | 其他综合收益          | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润            | 所有者权益合计          |
|                       |                  | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 一、上年年末余额              | 2,936,165,560.00 |        |     |    | 776,973,337.42 | 7,983,507.00 | 132,664,973.13  |      | 578,450,936.57 | 1,278,892,964.50 | 5,695,164,264.62 |
| 加：会计政策变更              |                  |        |     |    |                |              | -168,105,388.45 |      | 16,975,515.35  | 152,779,638.10   | 1,649,765.00     |
| 前期差错更正                |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 其他                    |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 二、本年初余额               | 2,936,165,560.00 |        |     |    | 776,973,337.42 | 7,983,507.00 | -35,440,415.32  |      | 595,426,451.92 | 1,431,672,602.60 | 5,696,814,029.62 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |                  |        |     |    | 12,085,676.64  |              | 11,318,931.24   |      |                | 105,074,562.26   | 128,479,170.14   |
| （一）综合收益总额             |                  |        |     |    |                |              | 11,318,931.24   |      |                | 105,074,562.26   | 116,393,493.50   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                  |        |     |    | 12,085,676.64  |              |                 |      |                |                  | 12,085,676.64    |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |        |     |    | 12,085,676.64  |              |                 |      |                |                  | 12,085,676.64    |
| 4. 其他                 |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| （三）利润分配               |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 1. 提取盈余公积             |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 3. 其他                 |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 6. 其他                 |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| （五）专项储备               |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 1. 本期提取               |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 2. 本期使用               |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| （六）其他                 |                  |        |     |    |                |              |                 |      |                |                  |                  |
| 四、本期期末余额              | 2,936,165,560.00 |        |     |    | 789,059,014.06 | 7,983,507.00 | -24,121,484.08  |      | 595,426,451.92 | 1,536,747,164.86 | 5,825,293,199.76 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：宋黎定

公司总裁：徐刚

主管会计工作负责人：许海东

会计机构负责人：许少霞

# 中国长城科技集团股份有限公司 二〇二〇年半年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

## 一、 公司基本情况

### (一) 公司概况

中国长城科技集团股份有限公司(原名中国长城计算机深圳股份有限公司,以下简称“中国长城”、“公司”或“本公司”)成立于1997年6月19日,注册地为深圳市南山区科技园长城计算机大厦,公司组织形式为上市股份有限公司,企业统一信用代码为91440300279351261M,法定代表人为宋黎定。

经2017年2月27日公司第六届董事会、2017年3月27日2017年度第二次临时股东大会审议,中国长城中文名称由“中国长城计算机深圳股份有限公司”变更为“中国长城科技集团股份有限公司”。2017年3月28日,中国长城取得深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》,完成上述事项相关工商变更登记手续。

本公司所属行业为计算机及相关设备制造业,经营范围为:计算机软件、硬件、终端及其外部设备、网络系统及系统集成、电子产品及零部件、金融机具、税控机具、计量仪表、安防产品、移动通讯设备、无线电话机(手机)、通信及网络产品、数字音视频产品的技术开发、生产、加工、销售及售后服务,并提供相关的技术和咨询服务;经营自行开发的电子出版物、零售各类软件及电子出版物;投资兴办实业(具体项目另行申报);自营进出口业务(具体按深贸营登证字第49号文执行);房地产开发经营;房屋、设备等固定资产租赁、物业管理及相关服务业务;国内商业、物资供销业(不含专营、专控、专卖商品)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动;法律、法规规定无需许可(审批)的,市场主体自主选择经营。)

本公司的母公司和实际控制人均为中国电子信息产业集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月28日批准报出。

### (二) 合并财务报表范围

截至2020年6月30日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

| 子公司名称             |
|-------------------|
| 湖南长城科技信息有限公司      |
| 深圳中电长城能源有限公司      |
| 海南长城系统科技有限公司      |
| 湖南长城计算机系统有限公司     |
| 中国长城计算机(香港)控股有限公司 |



| 子公司名称            |
|------------------|
| 柏怡国际控股有限公司       |
| 长沙湘计海盾科技有限公司     |
| 湖南长城医疗科技有限公司     |
| 长沙中电软件园有限公司      |
| 深圳中电长城信息安全系统有限公司 |
| 安徽长城计算机系统有限公司    |
| 浙江长城计算机系统有限公司    |
| 山西长城计算机系统有限公司    |
| 河南长城计算机系统有限公司    |
| 新疆长城计算机系统有限公司    |
| 云南长城计算机系统有限公司    |
| 四川长城计算机系统有限公司    |
| 江苏长城计算机系统有限公司    |
| 山东长城计算机系统有限公司    |
| 黑龙江长城计算机系统有限公司   |
| 北京长城系统科技有限公司     |
| 湖北长城计算机系统有限公司    |
| 重庆长城计算机系统有限公司    |
| 天津长城计算机系统有限公司    |
| 陕西长城计算机系统有限公司    |

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

## 二、 财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### (二) 持续经营

本公司自报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十六）收入”。

**（一） 遵循企业会计准则的声明**

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的合并及母公司财务状况以及2020年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

**（二） 会计期间**

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

**（三） 营业周期**

本公司营业周期为12个月。

本次报告期为2020年1月1日至2020年6月30日。

**（四） 记账本位币**

本公司子公司中国长城计算机（香港）控股有限公司、柏怡国际控股有限公司根据其经营所处的主要经济环境采用港币为记账本位币；子公司深圳中电长城能源有限公司之子公司 Perfect Galaxy International Limited（以下简称“Perfect Galaxy”）根据其经营所处的主要经济环境采用美元为记账本位币。

除上述以外的公司均采用人民币为记账本位币。

**（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

### 2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净

资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

## （2）处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

## (七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方,享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时,为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- (1) 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

## (八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## (九) 外币业务和外币报表折算

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## (十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）  
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。  
终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产  
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债  
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。  
终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债  
以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。  
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。  
终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。  
在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。



公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具））之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具））之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当

前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

## 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- (1) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化;
- (2) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化;
- (3) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调;
- (4) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的是否出现不利变化,如债务人市场份额明显下降、主要产品价格急剧持续下跌、主要原材料价格明显上涨、营运资金严重短缺、资产质量下降等;
- (5) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化,如收入、利润等经营指标出现明显不利变化且预期短时间内难以好转;
- (6) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化,如技术变革、国家或地方政府拟出台相关政策是否对债务人产生重大不利影响;
- (7) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的是否发生显著变化;
- (8) 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机的是否发生显著变化,如母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少,或者信用增级质量的显著变化;
- (9) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- (10) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

公司执行新金融工具准则时涉及到本公司业务的金融资产具体划分情况如下：对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备；对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款等划分为若干组合，在组合中基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

| 项目   | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法               |
|------|---------|---------------------------|
| 应收票据 | 银行承兑汇票  | 以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征 |
|      | 商业承兑汇票  | 考虑出票人信用等级并结合历史违约率作为信用风险特征 |

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

| 项目                    | 确定组合的依据          | 计量预期信用损失的方法  |
|-----------------------|------------------|--|
| 组合 1：在合同规定的收款账期内的应收款项 | 在合同规定的收款账期内的应收款项 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，在合同规定的收款账期内的应收款项组合预期发生减值损失的风险很低，该组合预期信用损失率为0.00% |
| 组合 2：账龄组合             | 账龄组合             | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期逾期信用损失率对照表，计算预期信用损失                |

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

| 科目     | 重分类项目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法               |
|--------|-------|---------|---------------------------|
| 应收款项融资 | 应收票据  | 银行承兑汇票  | 以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征 |

| 科目 | 重分类项目 | 确定组合的依据          | 计量预期信用损失的方法  |
|----|-------|------------------|--|
|    |       | 商业承兑汇票           | 考虑出票人信用等级并结合历史违约率作为信用风险特征  |
|    | 应收账款  | 在合同规定的收款账期内的应收款项 | 参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,在合同规定的收款账期内的应收款项组合预期发生减值损失的风险很低,该组合预期信用损失率为0.00% |
|    |       | 账龄组合             | 参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期逾期信用损失率对照表,计算预期信用损失                |

其他应收款项确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下:

| 项目                    | 确定组合的依据           | 计量预期信用损失的方法   |
|-----------------------|-------------------|---|
| 组合1:在合同规定的收款账期内的其他应收款 | 在合同规定的收款账期内的其他应收款 | 参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,在合同规定的收款账期内的其他应收款组合预期发生减值损失的风险很低,该组合预期信用损失率为0.00% |
| 组合2:账龄组合              | 账龄组合              | 参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制其他应收款账龄与整个存续期逾期信用损失率对照表,计算预期信用损失                |

其中:上述组合中账龄组合,信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下:

| 账龄        | 应收账款预期信用损失率(%) | 其他应收款预期信用损失率(%) |
|-----------|----------------|-----------------|
| 1年以内(含1年) | 5.00           | 5.00            |
| 1至2年      | 10.00          | 10.00           |
| 2至3年      | 30.00          | 30.00           |
| 3至4年      | 60.00          | 60.00           |
| 4至5年      | 80.00          | 80.00           |
| 5年以上      | 100.00         | 100.00          |

## (十一) 存货

### 1、 存货的分类

存货分类为:原材料、库存商品、在产品、低值易耗品等。

### 2、 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价;领用或发出存货,采用标准成本核算,月末按成本差异率将标准成本调整为实际成本。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产

经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### (十二) 合同资产

#### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

##### 1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

##### 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中有关应收账款的会计处理。

### (十三) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

### (十四) 长期股权投资

#### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

#### 2、 初始投资成本的确定

##### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

##### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资

成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、(六)合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后



的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## (十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

本公司对现有投资性房地产采用公允价值模式计量,以资产负债表日该投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值,公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司选择公允价值计量的依据:本公司投资性房地产所在地主要位于北京市、深圳市及长沙市,房地产交易市场活跃,能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息,从而对投资性房地产的公允价值作出科学合理的估计。

## (十六) 固定资产

### 1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产,能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限(年) | 残值率(%) | 年折旧率(%)   |
|--------|-------|---------|--------|-----------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-50   | 5-10   | 1.80-4.75 |

| 类别        | 折旧方法  | 折旧年限(年) | 残值率(%) | 年折旧率(%)    |
|-----------|-------|---------|--------|------------|
| 机器设备      | 年限平均法 | 5-20    | 0-5    | 4.75-20.00 |
| 运输工具      | 年限平均法 | 5-15    | 0-5    | 6.33-20.00 |
| 电子设备及办公设备 | 年限平均法 | 5-10    | 0-5    | 9.50-20.00 |
| 其他        | 年限平均法 | 5-10    | 0-5    | 9.50-20.00 |

### 3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的,确认为融资租入资产:

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司;
- (2) 公司具有购买资产的选择权, 购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值;
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分;
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值, 与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费。

### (十七) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出,作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

### (十八) 借款费用

#### 1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达

到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

## 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## (十九) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

| 项目    | 预计使用寿命（年） | 摊销方法 | 依据    |
|-------|-----------|------|-------|
| 土地使用权 | 权证确定使用期限  | 直线法  | 法定寿命  |
| 专利权   | 15        | 直线法  | 预计受益期 |
| 计算机软件 | 1-10      | 直线法  | 预计受益期 |
| 非专利技术 | 5-10      | 直线法  | 预计受益期 |
| 特许权   | 5-10      | 直线法  | 预计受益期 |

### 3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本报告期本公司无使用寿命不确定的无形资产。

### 4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段:在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### 5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出,若不满足上列条件的,于发生时计入当期损益。研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

#### (二十) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时,根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊,在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### **(二十一) 长期待摊费用**

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括固定资产改良支出、装修费等。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### **(二十二) 合同负债**

#### **自 2020 年 1 月 1 日起适用的会计政策**

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### **(二十三) 职工薪酬**

#### **1、 短期薪酬的会计处理方法**

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

#### **2、 离职后福利的会计处理方法**

##### **(1) 设定提存计划**

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年

金缴费制度（补充养老保险）。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### （2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### 4、 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## （二十四）预计负债

### 1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

## 2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## (二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。



## (二十六) 收入

### 自 2020 年 1 月 1 日起适用的会计政策

#### 1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

### 2020年1月1日前的会计政策

本公司的营业收入主要包括产品销售、租金收入及劳务收入等，收入确认政策如下：

#### 1、 产品销售（含材料销售）

本公司在已将产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方（通常为集团实体向客户交付产品的当日）、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的产品实施有效控制、而客户已接受产品或不存在其他影响客户接受产品的未履行责任时确认，根据累计风险估计销售退回及计提产品质量保证（预计负债、保用拨备）。

#### 2、 租金收入

投资性房地产及固定资产出租收入，按照租赁合同在约定的租赁期限内确认。

#### 3、 劳务收入（技术服务及维修服务）

本公司对外提供的劳务包括技术服务及维修服务，其中技术服务按照合同约定条款，在提供技术服务后并开具发票后确认收入实现；维修服务在执行维修业务并交付产品时确认维修服务收入。

## (二十七) 合同成本

### 自2020年1月1日起适用的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## (二十八) 政府补助

### 1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2、 确认时点

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：

- (1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- (2) 企业能够收到政府补助。

### 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本

公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### （二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### （三十）租赁

#### 1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## 2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## (三十一) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## (三十二) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对

在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因   | 审批程序  | 受影响的报表项目 | 2020年1月1日       |                 |
|--|---|----------|-----------------|-----------------|
|  |   |          | 合并              | 母公司             |
| 将与收入合同相关、不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产，将与收入合同相关的预收款项重分类至合同负债。 | 公司于 2020 年 4 月 28 日召开第七届董事会第三十八次会议、第七届监事会第十四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》 | 应收账款     | -100,495,018.19 |                 |
|  |   | 合同资产     | 100,495,018.19  |                 |
|  |   | 预收款项     | -256,730,032.77 | -175,960,708.64 |
|  |   | 合同负债     | 248,167,433.58  | 173,125,609.92  |
|  |   | 其他流动负债   | 8,562,599.19    | 2,835,098.72    |

### (2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”)，自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

#### ①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

#### ②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### (3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)，自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

报告期内本公司不存在租金减让的情况，执行该规定对本公司未产生影响。

## 2、重要会计估计变更

本报告期公司无重要会计估计变更。

## 3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

| 项目     | 上年年末余额           | 年初余额             | 调整数             |      |                 |
|--------|------------------|------------------|-----------------|------|-----------------|
|        |                  |                  | 重分类             | 重新计量 | 合计              |
| 应收账款   | 3,012,407,025.01 | 2,911,912,006.82 | -100,495,018.19 |      | -100,495,018.19 |
| 合同资产   |                  | 100,495,018.19   | 100,495,018.19  |      | 100,495,018.19  |
| 预收款项   | 293,987,598.79   | 37,257,566.02    | -256,730,032.77 |      | -256,730,032.77 |
| 合同负债   |                  | 248,167,433.58   | 248,167,433.58  |      | 248,167,433.58  |
| 其他流动负债 | 110,820,725.29   | 119,383,324.48   | 8,562,599.19    |      | 8,562,599.19    |

母公司资产负债表

| 项目     | 上年年末余额         | 年初余额           | 调整数             |      |                 |
|--------|----------------|----------------|-----------------|------|-----------------|
|        |                |                | 重分类             | 重新计量 | 合计              |
| 预收款项   | 182,536,384.00 | 6,575,675.36   | -175,960,708.64 |      | -175,960,708.64 |
| 合同负债   |                | 173,125,609.92 | 173,125,609.92  |      | 173,125,609.92  |
| 其他流动负债 | 39,812,751.01  | 42,647,849.73  | 2,835,098.72    |      | 2,835,098.72    |

## 四、税项

### (一) 主要税种和税率

| 税种      | 计税依据  | 税率(%)                        |
|---------|---|------------------------------|
| 增值税     | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税 | 13.00、9.00、6.00              |
| 消费税     | 按应税销售收入计缴   | 4.00                         |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税及消费税计缴   | 7.00、5.00                    |
| 企业所得税   | 按应纳税所得额计缴   | 25.00、20.00、16.50、15.00、0.00 |

存在不同企业所得税税率纳税主体情况如下:

| 纳税主体名称         | 所得税税率(%) |
|----------------|----------|
| 中国长城科技集团股份有限公司 | 15.00    |
| 湖南长城科技信息有限公司   | 25.00    |

| 纳税主体名称            | 所得税税率(%) |
|-------------------|----------|
| 深圳中电长城能源有限公司      | 25.00    |
| 海南长城系统科技有限公司      | 25.00    |
| 湖南长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 中国长城计算机(香港)控股有限公司 | 16.50    |
| 柏怡国际控股有限公司        | 0.00     |
| 长沙湘计海盾科技有限公司      | 15.00    |
| 湖南长城医疗科技有限公司      | 15.00    |
| 长沙中电软件园有限公司       | 25.00    |
| 深圳中电长城信息安全系统有限公司  | 15.00    |
| 安徽长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 浙江长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 山西长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 河南长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 新疆长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 云南长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 四川长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 江苏长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 山东长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 黑龙江长城计算机系统有限公司    | 25.00    |
| 北京长城系统科技有限公司      | 25.00    |
| 湖北长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 重庆长城计算机系统有限公司     | 25.00    |
| 天津长城计算机系统有限公司     | 25.00    |

## (二) 税收优惠

### 1、本报告期享受所得税优惠税率的各级次公司如下:

| 公司名称             | 所得税率(%) | 说明   |
|------------------|---------|--|
| 中国长城科技集团股份有限公司   | 15.00   | 公司被批准认定为高新技术企业,证书编号GR201744204644,有效期三年  |
| 宝辉科技(龙南)有限公司     | 15.00   | 公司设立于赣州市的生产性外商投资企业,根据赣州国税局《关于赣州市执行西部大开发税收政策问题的通知》有关政策,自2012年1月1日至2020年12月31日,对设在赣州市的鼓励类产业的内资企业和外商投资企业减按15%的税率征收企业所得税 |
| 湖南长城信息金融设备有限责任公司 | 15.00   | 经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局审批,被认定为高新技术企业,证书编号为GR201743000180,有效期三年  |
| 长沙湘计海盾科技有限公司     | 15.00   | 经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局审批,被认定为高新技术企业,证书编号为GR201743000086,有效期三年  |



| 公司名称              | 所得税率(%) | 说明   |
|-------------------|---------|--|
| 湖南长城医疗科技有限公司      | 15.00   | 经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局审批，被认定为高新技术企业，证书编号为GR201943002173，有效期三年  |
| 中电长城圣非凡信息系统有限公司   | 15.00   | 公司被认定为高新技术企业，证书编号为GR201911007592，有效期三年   |
| 武汉中元通信股份有限公司      | 15.00   | 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局批准，被认定为高新技术企业，证书编号为GR201742002032，有效期三年  |
| 武汉瀚兴日月电源有限公司      | 15.00   | 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局批准，被认定为高新技术企业，证书编号为GF201742000171，有效期三年  |
| 武汉中原长江科技发展有限公司    | 15.00   | 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局批准，被认定为高新技术企业，证书编号为GR201742002069，有效期三年  |
| 武汉中电通信有限责任公司      | 15.00   | 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，被认定为高新技术企业，证书编号为GR201842002452，有效期三年   |
| 高怡达科技（深圳）有限公司     | 15.00   | 公司于2018年10月16日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201844200702，有效期三年   |
| 柏怡澳门离岸商业服务有限公司    | 0.00    | 公司设立于中国澳门，属于离岸公司根据中国澳门的相关规定享受免税政策。   |
| 柏怡电子（越南）有限公司      | 20.00   | 公司于2019年设立于越南，根据当地政策所得税享受两免两减半。  |
| 中国长城计算机（香港）控股有限公司 | 16.50   | 本企业在本期首200.00万港币的应纳税所得额，根据香港《2018年税务（修订）（第3号）条例》，可享受8.25%的优惠税率；应纳税所得额（利得税）超过200.00万港币的部分需按照16.5%的税率缴纳企业所得税（利得税）。 |
| 深圳中电长城信息安全系统有限公司  | 15.00   | 公司于2019年12月9日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201944205226，有效期三年  |

- 2、根据香港《税务条例》，本公司之香港地区子公司的利得税税率是16.50%。
- 3、根据财政部和国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司、子公司湖南长城信息金融设备有限责任公司、湖南长城医疗科技有限公司、二级子公司中电长城（长沙）信息技术有限公司享受此项优惠政策。
- 4、根据财政部、国家税务总局1994年4月22日（94）财税字第011号的规定，军工系统所属军事工厂（包括科研单位）生产销售的应税货物应当按规定征收增值税。但对列入军工主管部门军品生产计划并按照军品作价原则销售给军队、人民武装警察部队和军事工厂的军品，免征增值税。
- 5、子公司柏怡国际控股有限公司、二级子公司 Perfect Galaxy International Limited 注册地在 BRITISH VIRGIN ISLANDS-BVI（英属维京群岛），该岛屿注册的海外公司无需缴纳增值税、所得税等税费。
- 6、本公司子公司长沙中电软件园有限公司根据财政部税务总局公告2019年第61号

《关于公共租赁住房税收优惠政策的公告》，对公租房建设期间用地及公租房建成后占地，免征城镇土地使用税；对公租房免征房产税；对经营公租房所取得的租金收入，免征增值税；根据财税[2018]120号财政部、税务总局、科技部、教育部《关于科技企业孵化器 大学科技园和众创空间税收政策的通知》，自2019年1月1日至2021年12月31日，对国家级、省级科技企业孵化器、大学科技园和国家备案众创空间自用及无偿或通过出租等方式提供在孵对象使用的房产、土地，免征房产税和城镇土地使用税；对其向在孵对象提供孵化服务取得的收入，免征增值税。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

| 项目            | 期末余额             | 上年年末余额           |
|---------------|------------------|------------------|
| 库存现金          | 420,152.34       | 420,657.17       |
| 银行存款          | 5,611,370,701.09 | 3,929,471,246.65 |
| 其他货币资金        | 140,960,913.35   | 49,384,691.54    |
| 合计            | 5,752,751,766.78 | 3,979,276,595.36 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 124,005,608.88   | 101,593,391.96   |

说明：其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

| 项目             | 期末余额           | 上年年末余额         |
|----------------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票保证金      | 129,278,460.53 | 36,997,907.93  |
| 用于担保的定期存款或通知存款 | 121,969,010.13 | 112,000,000.00 |
| 履约保证金          | 9,938,472.87   | 8,056,592.29   |
| 诉讼冻结资金         | 1,368,033.24   | 1,368,033.24   |
| 汇票贴现保证金        | 240,000.00     | 2,013,225.00   |
| 商务卡保证金         | 131,750.00     |                |
| ETC 保证金        | 3,500.00       | 3,500.00       |
| 购房按揭保证金        | 696.71         | 753,055.48     |
| 合计             | 262,929,923.48 | 161,192,313.94 |

### (二) 交易性金融资产

| 项目                     | 期末余额           | 上年年末余额         |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 552,991,660.71 | 418,768,388.48 |
| 其中：债务工具投资              | 1,000,000.00   | 1,000,000.00   |
| 权益工具投资                 | 259,783,819.61 | 269,852,788.48 |
| 混合工具                   | 18,268,800.00  | 17,915,600.00  |
| 衍生金融资产                 |                |                |

| 项目                        | 期末余额           | 上年年末余额         |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 其他                        | 273,939,041.10 | 130,000,000.00 |
| 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                |                |
| 其中：债务工具投资                 |                |                |
| 其他                        |                |                |
| 合计                        | 552,991,660.71 | 418,768,388.48 |

### (三) 应收票据

#### 1、 应收票据分类列示

| 项目     | 期末余额           | 上年年末余额           |
|--------|----------------|------------------|
| 银行承兑汇票 | 192,631,772.94 | 386,543,195.75   |
| 商业承兑汇票 | 635,349,852.09 | 1,133,310,116.23 |
| 坏账准备   | 987,969.02     | 1,762,297.23     |
| 合计     | 826,993,656.01 | 1,518,091,014.75 |

#### 2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目     | 期末终止确认金额      | 期末未终止确认金额     |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 55,494,619.40 |               |
| 商业承兑汇票 |               | 19,496,741.88 |
| 合计     | 55,494,619.40 | 19,496,741.88 |

#### 3、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

| 项目     | 期末转应收账款金额     |
|--------|---------------|
| 商业承兑汇票 | 30,084,273.52 |
| 银行承兑汇票 |               |
| 合计     | 30,084,273.52 |

### (四) 应收账款

#### 1、 应收账款按账龄披露

| 账龄                    | 期末余额             | 上年年末余额           |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 1年以内                  | 2,521,758,099.06 | 2,598,616,017.52 |
| 其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 832,026,786.63   | 640,102,474.12   |
| 账龄组合                  | 1,689,731,312.43 | 1,958,513,543.40 |
| 1年以内小计                | 2,521,758,099.06 | 2,598,616,017.52 |
| 1至2年                  | 452,178,050.80   | 440,016,099.50   |
| 2至3年                  | 150,443,598.86   | 131,521,408.64   |
| 3至4年                  | 50,510,243.77    | 58,458,988.79    |

中国长城科技集团股份有限公司  
2020年1-6月  
财务报表附注

| 账龄     | 期末余额             | 上年年末余额           |
|--------|------------------|------------------|
| 4至5年   | 16,466,167.29    | 18,167,294.51    |
| 5年以上   | 69,136,506.88    | 66,866,826.27    |
| 小计     | 3,260,492,666.66 | 3,313,646,635.23 |
| 减：坏账准备 | 295,017,321.97   | 301,239,610.22   |
| 合计     | 2,965,475,344.69 | 3,012,407,025.01 |

## 2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

| 类别                 | 期末余额             |        |                |          |                  | 上年年末余额           |        |                |          |                  |
|--------------------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|
|                    | 账面余额             |        | 坏账准备           |          | 账面价值             | 账面余额             |        | 坏账准备           |          | 账面价值             |
|                    | 金额               | 比例 (%) | 金额             | 计提比例 (%) |                  | 金额               | 比例 (%) | 金额             | 计提比例 (%) |                  |
| 按单项计提坏账准备          | 62,704,839.64    | 1.92   | 62,704,839.64  | 100.00   |                  | 57,439,155.08    | 1.73   | 56,680,608.28  | 98.68    | 758,546.80       |
| 按组合计提坏账准备          | 3,197,787,827.02 | 98.08  | 232,312,482.33 | 7.26     | 2,965,475,344.69 | 3,256,207,480.15 | 98.27  | 244,559,001.94 | 7.51     | 3,011,648,478.21 |
| 其中：                |                  |        |                |          |                  |                  |        |                |          |                  |
| 在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 832,026,786.63   | 26.02  |                |          | 832,026,786.63   | 640,102,474.12   | 19.66  |                |          | 640,102,474.12   |
| 账龄组合               | 2,365,761,040.39 | 73.98  | 232,312,482.33 | 9.82     | 2,133,448,558.06 | 2,616,105,006.03 | 80.34  | 244,559,001.94 | 9.35     | 2,371,546,004.09 |
| 合计                 | 3,260,492,666.66 | 100.00 | 295,017,321.97 |          | 2,965,475,344.69 | 3,313,646,635.23 | 100.00 | 301,239,610.22 |          | 3,012,407,025.01 |

按单项计提坏账准备:

| 名称                    | 期末余额          |               |          |         |
|-----------------------|---------------|---------------|----------|---------|
|                       | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例 (%) | 计提理由    |
| 长信数码信息文化发展有限公司        | 11,861,278.00 | 11,861,278.00 | 100.00   | 收回可能性极小 |
| Big Lots, Inc.        | 10,971,140.44 | 10,971,140.44 | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 深圳市广鑫融进出口贸易有限公司       | 6,288,540.00  | 6,288,540.00  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 波士顿电池(江苏)有限公司         | 5,183,600.00  | 5,183,600.00  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 广东洲明节能科技有限公司          | 3,660,044.82  | 3,660,044.82  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| Best Buy Company Inc. | 2,731,237.12  | 2,731,237.12  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| PRO COM PRODUCTS INC  | 2,475,658.67  | 2,475,658.67  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 深圳市双赢伟业科技股份有限公司       | 2,038,565.88  | 2,038,565.88  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 蠡县教育局                 | 1,808,569.71  | 1,808,569.71  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 河北玉田县银河中学             | 1,767,456.75  | 1,767,456.75  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 深圳万盟                  | 1,279,510.00  | 1,279,510.00  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 河北容城中学                | 1,153,494.52  | 1,153,494.52  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 长春市朝阳技工学校             | 1,149,335.06  | 1,149,335.06  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 湖南中电天恒信息科技有限公司        | 1,009,005.00  | 1,009,005.00  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 吉林省计算机信息工程学校          | 629,501.89    | 629,501.89    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 如皋市青年氢燃料发动机有限公司       | 588,000.00    | 588,000.00    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 榆树市第一小学               | 550,019.93    | 550,019.93    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 金华青年汽车制造有限公司          | 444,396.25    | 444,396.25    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| OCZ TECHNOLOGY GROUP  | 397,307.50    | 397,307.50    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 中国科学院信息工程研究所          | 346,500.00    | 346,500.00    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 河南省焦作第二十二中学           | 336,920.63    | 336,920.63    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 河南省焦作修武城镇职业高中         | 303,522.04    | 303,522.04    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 喀什市善水科技有限公司           | 268,625.00    | 268,625.00    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 沁阳第四中学                | 260,264.88    | 260,264.88    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 河南省焦作第十五中学            | 220,541.86    | 220,541.86    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 其他小额单位款项              | 4,981,803.69  | 4,981,803.69  | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 合计                    | 62,704,839.64 | 62,704,839.64 |          |         |

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

| 名称                 | 期末余额             |                |          |
|--------------------|------------------|----------------|----------|
|                    | 应收账款             | 坏账准备           | 计提比例 (%) |
| 在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 832,026,786.63   |                |          |
| 账龄组合               | 2,365,761,040.39 | 232,312,482.33 | 9.82     |
| 其中: 1年以内           | 1,689,731,312.43 | 84,486,565.62  | 5.00     |

| 名称   | 期末余额             |                |         |
|------|------------------|----------------|---------|
|      | 应收账款             | 坏账准备           | 计提比例(%) |
| 1至2年 | 446,068,680.10   | 44,606,868.01  | 10.00   |
| 2至3年 | 150,057,014.47   | 45,017,104.34  | 30.00   |
| 3至4年 | 48,618,758.92    | 29,171,255.35  | 60.00   |
| 4至5年 | 11,272,927.29    | 9,018,341.83   | 80.00   |
| 5年以上 | 20,012,347.18    | 20,012,347.18  | 100.00  |
| 合计   | 3,197,787,827.02 | 232,312,482.33 |         |

说明：公司将应收账款按类似信用风险特征进行组合，划分为在合同规定的收款账期内的应收款项组合和账龄组合。在合同规定的收款账期内的应收款项组合预期发生减值损失的风险很低，坏账计提比例为0.00%；账龄组合按以下比例计提坏账准备：

| 账龄        | 应收账款计提比例(%) |
|-----------|-------------|
| 1年以内(含1年) | 5.00        |
| 1至2年      | 10.00       |
| 2至3年      | 30.00       |
| 3至4年      | 60.00       |
| 4至5年      | 80.00       |
| 5年以上      | 100.00      |

### 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别        | 上年年末余额         | 年初余额           | 本期变动金额        |            |            | 期末余额           |
|-----------|----------------|----------------|---------------|------------|------------|----------------|
|           |                |                | 计提            | 收回或转回      | 汇率变动       |                |
| 按单项计提坏账准备 | 56,680,608.28  | 56,680,608.28  | 6,729,278.32  | 705,046.96 |            | 62,704,839.64  |
| 按组合计提坏账准备 | 244,559,001.94 | 225,511,776.75 | 6,748,891.12  |            | -51,814.46 | 232,312,482.33 |
| 合计        | 301,239,610.22 | 282,192,385.03 | 13,478,169.44 | 705,046.96 | -51,814.46 | 295,017,321.97 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

| 单位名称       | 转回或收回金额    | 确定原坏账准备的依据及其合理性 | 转回或收回原因 | 收回方式 |
|------------|------------|-----------------|---------|------|
| 武汉盛帆电子有限公司 | 705,046.96 | 可收回性            | 收到款项    | 货币回款 |
| 合计         | 705,046.96 |                 |         |      |

#### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称           | 期末余额           |                |               |
|----------------|----------------|----------------|---------------|
|                | 应收账款           | 占应收账款合计数的比例(%) | 坏账准备          |
| 单位 1           | 169,825,802.00 | 5.21           | 10,226,726.10 |
| 浪潮电子信息产业股份有限公司 | 158,671,056.28 | 4.86           | 3,250,113.37  |
| 单位 2           | 92,603,625.25  | 2.84           | 4,775,720.56  |
| 单位 3           | 72,286,634.20  | 2.22           | 3,614,331.71  |
| 单位 4           | 71,057,663.34  | 2.18           | 5,377,028.33  |
| 合计             | 564,444,781.07 | 17.31          | 27,243,920.07 |

#### 5、因金融资产转移而终止确认的应收账款

| 项目  | 终止确认金额        | 金融资产转移的方式   | 与终止确认相关的利得或损失 |
|---|---------------|-------------|---------------|
| Flextronics Logistics Poland Sp. z o.o.   | 17,591,488.58 | 无追索权的应收账款保理 | -626,498.41   |
| Procter and Gamble Service                | 8,163,655.88  | 无追索权的应收账款保理 | -290,738.18   |
| PENAC NORTH MAERICA SUPPLY CENTER         | 7,285,405.87  | 无追索权的应收账款保理 | -259,460.43   |
| Philips Consumer Lifestyle BV             | 2,693,652.79  | 无追索权的应收账款保理 | -95,931.01    |
| NANJING SHARP ELECTRONICS CO.,LTD         | 1,660,087.10  | 无追索权的应收账款保理 | -59,121.88    |
| PHILIPS ELECTRONICS (ZHUHAI) COMPANY LTD. | 917,319.70    | 无追索权的应收账款保理 | -32,669.17    |
| 合计  | 38,311,609.92 |             | -1,364,419.08 |

### (五) 应收款项融资

#### 1、应收款项融资情况

| 项目   | 期末余额         | 上年年末余额       |
|------|--------------|--------------|
| 应收票据 |              |              |
| 应收账款 | 5,296,106.06 | 5,619,108.20 |
| 合计   | 5,296,106.06 | 5,619,108.20 |

说明：本公司所属企业柏怡电子有限公司管理应收账款的业务模式属于以收取合同现金流量和出售金融资产为目标的业务模式，应收账款主要以无追索权保理形式进行转让，考虑该类业务发生较为频繁、涉及金额较大，于本期末公司将应收账款分类为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，将其余额在资产负债表中列报为“应收款项融资”。



## 2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

| 项目   | 上年年末余额       | 本期新增          | 本期终止确认        | 其他变动       | 期末余额         | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 |
|------|--------------|---------------|---------------|------------|--------------|-------------------|
| 应收账款 | 5,619,108.20 | 14,072,660.91 | 14,501,935.20 | 106,272.15 | 5,296,106.06 |                   |
| 合计   | 5,619,108.20 | 14,072,660.91 | 14,501,935.20 | 106,272.15 | 5,296,106.06 |                   |

## (六) 预付款项

### 1、 预付款项按账龄列示

| 账龄   | 期末余额             |        | 上年年末余额           |        |
|------|------------------|--------|------------------|--------|
|      | 金额               | 比例(%)  | 金额               | 比例(%)  |
| 1年以内 | 1,468,383,865.42 | 92.24  | 1,167,797,276.90 | 96.39  |
| 1至2年 | 113,993,654.21   | 7.16   | 36,185,258.39    | 2.99   |
| 2至3年 | 2,740,975.36     | 0.17   | 1,819,650.23     | 0.15   |
| 3年以上 | 6,870,700.24     | 0.43   | 5,692,968.66     | 0.47   |
| 合计   | 1,591,989,195.23 | 100.00 | 1,211,495,154.18 | 100.00 |

### 2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 预付对象            | 期末余额             | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|-----------------|------------------|--------------------|
| 天津飞腾信息技术有限公司    | 780,608,686.69   | 49.03              |
| 深圳川铁投广润实业发展有限公司 | 502,065,934.68   | 31.54              |
| 中国机械进出口(集团)有限公司 | 29,067,576.64    | 1.83               |
| 湖南长城银河科技有限公司    | 24,930,000.00    | 1.57               |
| 上海英众信息科技有限公司    | 20,912,993.67    | 1.31               |
| 合计              | 1,357,585,191.68 | 85.28              |

## (七) 其他应收款

| 项目     | 期末余额           | 上年年末余额        |
|--------|----------------|---------------|
| 应收利息   | 474,549.58     | 688,956.39    |
| 应收股利   | 17,746,109.67  | 14,000,000.00 |
| 其他应收款项 | 94,258,873.32  | 76,146,563.89 |
| 合计     | 112,479,532.57 | 90,835,520.28 |

### 1、 应收利息

| 项目   | 期末余额       | 上年年末余额     |
|------|------------|------------|
| 债券投资 | 474,549.58 | 688,956.39 |
| 小计   | 474,549.58 | 688,956.39 |

| 项目     | 期末余额       | 上年年末余额     |
|--------|------------|------------|
| 减：坏账准备 |            |            |
| 合计     | 474,549.58 | 688,956.39 |

## 2、 应收股利

### (1) 应收股利明细

| 项目（或被投资单位） | 期末余额          | 上年年末余额        |
|------------|---------------|---------------|
| 东方证券股份有限公司 | 17,704,824.20 | 14,000,000.00 |
| 交通银行股份有限公司 | 41,285.47     |               |
| 小计         | 17,746,109.67 | 14,000,000.00 |
| 减：坏账准备     |               |               |
| 合计         | 17,746,109.67 | 14,000,000.00 |

### (2) 重要的账龄超过一年的应收股利

| 项目(或被投资单位) | 期末余额          | 账龄   | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|---------------|------|--------|--------------|
| 东方证券股份有限公司 | 14,000,000.00 | 1-2年 | 证券账户变更 | 否            |
| 合计         | 14,000,000.00 |      |        |              |

## 3、 其他应收款项

### (1) 按账龄披露

| 账龄                    | 期末余额           | 上年年末余额        |
|-----------------------|----------------|---------------|
| 1年以内                  | 86,675,241.18  | 69,050,410.94 |
| 其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 46,016,416.99  | 37,637,204.54 |
| 账龄组合                  | 40,658,824.19  | 31,413,206.40 |
| 1年以内小计                | 86,675,241.18  | 69,050,410.94 |
| 1至2年                  | 5,127,872.41   | 4,618,881.80  |
| 2至3年                  | 3,885,273.29   | 4,878,029.27  |
| 3至4年                  | 3,654,351.08   | 743,032.27    |
| 4至5年                  | 4,100,282.26   | 3,989,931.24  |
| 5年以上                  | 10,451,263.62  | 10,267,243.91 |
| 小计                    | 113,894,283.84 | 93,547,529.43 |
| 减：坏账准备                | 19,635,410.52  | 17,400,965.54 |
| 合计                    | 94,258,873.32  | 76,146,563.89 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

| 类别                 | 期末余额           |        |               |          |               | 上年年末余额        |        |               |          |               |
|--------------------|----------------|--------|---------------|----------|---------------|---------------|--------|---------------|----------|---------------|
|                    | 账面余额           |        | 坏账准备          |          | 账面价值          | 账面余额          |        | 坏账准备          |          | 账面价值          |
|                    | 金额             | 比例 (%) | 金额            | 计提比例 (%) |               | 金额            | 比例 (%) | 金额            | 计提比例 (%) |               |
| 按单项计提坏账准备          | 6,237,592.63   | 5.48   | 6,237,592.63  | 100.00   |               | 6,237,592.63  | 6.67   | 6,237,592.63  | 100.00   |               |
| 按组合计提坏账准备          | 107,656,691.21 | 94.52  | 13,397,817.89 | 12.44    | 94,258,873.32 | 87,309,936.80 | 93.33  | 11,163,372.91 | 12.79    | 76,146,563.89 |
| 其中：                |                |        |               |          |               |               |        |               |          |               |
| 在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 46,016,416.99  | 42.74  |               |          | 46,016,416.99 | 37,637,204.54 | 43.11  |               |          | 37,637,204.54 |
| 账龄组合               | 61,640,274.22  | 57.26  | 13,397,817.89 | 21.74    | 48,242,456.33 | 49,672,732.26 | 56.89  | 11,163,372.91 | 22.47    | 38,509,359.35 |
| 合计                 | 113,894,283.84 | 100.00 | 19,635,410.52 |          | 94,258,873.32 | 93,547,529.43 | 100.00 | 17,400,965.54 |          | 76,146,563.89 |

按单项计提坏账准备:

| 名称             | 期末余额         |              |          |         |
|----------------|--------------|--------------|----------|---------|
|                | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例 (%) | 计提理由    |
| 北京科迪迅通科技有限公司   | 4,583,849.40 | 4,583,849.40 | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 瀚斯宝丽商贸(上海)有限公司 | 649,592.77   | 649,592.77   | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 合肥赛捷信息科技有限公司   | 520,000.00   | 520,000.00   | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 深圳市华鹏飞运输有限公司   | 249,737.00   | 249,737.00   | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 其他小额单位款项       | 234,413.46   | 234,413.46   | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 合计             | 6,237,592.63 | 6,237,592.63 |          |         |

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

| 名称                 | 期末余额           |               |          |
|--------------------|----------------|---------------|----------|
|                    | 其他应收款项         | 坏账准备          | 计提比例 (%) |
| 在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 46,016,416.99  |               |          |
| 账龄组合               | 61,640,274.22  | 13,397,817.89 | 21.74    |
| 其中: 1年以内           | 40,658,824.19  | 2,032,941.21  | 5.00     |
| 1至2年               | 5,127,872.41   | 512,787.24    | 10.00    |
| 2至3年               | 3,885,273.29   | 1,165,581.99  | 30.00    |
| 3至4年               | 3,654,351.08   | 2,192,610.65  | 60.00    |
| 4至5年               | 4,100,282.26   | 3,280,225.81  | 80.00    |
| 5年以上               | 4,213,670.99   | 4,213,670.99  | 100.00   |
| 合计                 | 107,656,691.21 | 13,397,817.89 |          |

说明: 公司将其他应收款按类似信用风险特征进行组合, 划分为在合同规定的收款账期内的其他应收款组合和账龄组合。在合同规定的收款账期内的其他应收款组合预期发生减值损失的风险很低, 坏账计提比例为 0.00%; 账龄组合按以下比例计提坏账准备:

| 账龄        | 其他应收款计提比例(%) |
|-----------|--------------|
| 1年以内(含1年) | 5.00         |
| 1至2年      | 10.00        |
| 2至3年      | 30.00        |
| 3至4年      | 60.00        |
| 4至5年      | 80.00        |
| 5年以上      | 100.00       |

(3) 坏账准备计提情况

| 坏账准备      | 第一阶段          | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计            |
|-----------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|
|           | 未来12个月预期信用损失  | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |               |
| 上年年末余额    | 11,163,372.91 |                      | 6,237,592.63         | 17,400,965.54 |
| 上年年末余额在本期 |               |                      |                      |               |
| --转入第二阶段  |               |                      |                      |               |
| --转入第三阶段  |               |                      |                      |               |
| --转回第二阶段  |               |                      |                      |               |
| --转回第一阶段  |               |                      |                      |               |
| 本期计提      | 2,234,444.98  |                      |                      | 2,234,444.98  |
| 本期转回      |               |                      |                      |               |
| 本期转销      |               |                      |                      |               |
| 本期核销      |               |                      |                      |               |
| 其他变动      |               |                      |                      |               |
| 期末余额      | 13,397,817.89 |                      | 6,237,592.63         | 19,635,410.52 |

其他应收款项账面余额变动如下:

| 账面余额      | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计             |
|-----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
|           | 未来12个月预期信用损失   | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |                |
| 上年年末余额    | 87,309,936.80  |                      | 6,237,592.63         | 93,547,529.43  |
| 上年年末余额在本期 |                |                      |                      |                |
| --转入第二阶段  |                |                      |                      |                |
| --转入第三阶段  |                |                      |                      |                |
| --转回第二阶段  |                |                      |                      |                |
| --转回第一阶段  |                |                      |                      |                |
| 本期新增      | 20,346,754.41  |                      |                      | 20,346,754.41  |
| 本期终止确认    |                |                      |                      |                |
| 其他变动      |                |                      |                      |                |
| 期末余额      | 107,656,691.21 |                      | 6,237,592.63         | 113,894,283.84 |

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别        | 上年年末余额        | 本期变动金额       |       |       | 期末余额          |
|-----------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|
|           |               | 计提           | 收回或转回 | 转销或核销 |               |
| 按单项计提坏账准备 | 6,237,592.63  |              |       |       | 6,237,592.63  |
| 按组合计提坏账准备 | 11,163,372.91 | 2,234,444.98 |       |       | 13,397,817.89 |
| 合计        | 17,400,965.54 | 2,234,444.98 |       |       | 19,635,410.52 |

(5) 按款项性质分类情况

| 款项性质   | 期末账面余额         | 上年年末账面余额      |
|--------|----------------|---------------|
| 往来款    | 46,220,254.30  | 52,196,717.58 |
| 保证金、押金 | 40,959,862.48  | 24,184,786.99 |
| 备用金    | 15,272,065.23  | 5,445,569.20  |
| 代垫款    | 2,551,531.72   | 3,529,365.76  |
| 出口退税   | 918,449.33     | 981,332.38    |
| 其他     | 7,972,120.78   | 7,209,757.52  |
| 合计     | 113,894,283.84 | 93,547,529.43 |

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 单位名称           | 款项性质   | 期末余额          | 账龄   | 占其他应收款项期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额     |
|----------------|--------|---------------|------|----------------------|--------------|
| 乌鲁木齐经济技术开发区财政局 | 保证金、押金 | 16,000,000.00 | 1年以内 | 14.05                |              |
| 北京科迪迅通科技有限公司   | 往来款    | 4,583,849.40  | 5年以上 | 4.02                 | 4,583,849.40 |
| 株洲天易建设发展有限公司   | 保证金、押金 | 3,941,981.58  | 1至2年 | 3.46                 |              |
| 美国加州 KFI 技术公司  | 往来款    | 3,486,000.00  | 5年以上 | 3.06                 |              |
| 京华信托投资公司破产管理人  | 往来款    | 3,367,036.64  | 4-5年 | 2.96                 | 2,693,629.31 |
| 合计             |        | 31,378,867.62 |      | 27.55                | 7,277,478.71 |

(八) 存货

1、 存货分类

| 项目     | 期末余额             |                           |                  | 上年年末余额           |                |                  |
|--------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
|        | 账面余额             | 存货跌价准备/<br>合同履约成本<br>减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 存货跌价准备         | 账面价值             |
| 原材料    | 1,498,890,778.91 | 123,234,421.84            | 1,375,656,357.07 | 686,167,262.70   | 111,718,522.96 | 574,448,739.74   |
| 周转材料   | 573,836.68       |                           | 573,836.68       | 305,833.03       |                | 305,833.03       |
| 委托加工物资 | 311,640.27       |                           | 311,640.27       | 586,726.20       |                | 586,726.20       |
| 在产品    | 1,053,511,289.41 | 2,203,818.44              | 1,051,307,470.97 | 804,237,494.66   | 2,203,818.44   | 802,033,676.22   |
| 库存商品   | 2,999,115,273.52 | 79,944,237.56             | 2,919,171,035.96 | 2,335,895,060.20 | 71,230,542.27  | 2,264,664,517.93 |
| 合同履约成本 | 479,723.96       |                           | 479,723.96       |                  |                |                  |
| 合计     | 5,552,882,542.75 | 205,382,477.84            | 5,347,500,064.91 | 3,827,192,376.79 | 185,152,883.67 | 3,642,039,493.12 |

## 2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

| 项目   | 上年年末余额         | 年初余额           | 本期增加金额        |    | 本期减少金额        |            | 期末余额           |
|------|----------------|----------------|---------------|----|---------------|------------|----------------|
|      |                |                | 计提            | 其他 | 转回或转销         | 其他         |                |
| 原材料  | 111,718,522.96 | 111,718,522.96 | 21,329,840.41 |    | 9,834,379.83  | -20,438.30 | 123,234,421.84 |
| 在产品  | 2,203,818.44   | 2,203,818.44   |               |    |               |            | 2,203,818.44   |
| 库存商品 | 71,230,542.27  | 71,230,542.27  | 13,529,284.87 |    | 4,816,688.82  | -1,099.24  | 79,944,237.56  |
| 合计   | 185,152,883.67 | 185,152,883.67 | 34,859,125.28 |    | 14,651,068.65 | -21,537.54 | 205,382,477.84 |

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

| 项目                  | 期末余额           |               |                |
|---------------------|----------------|---------------|----------------|
|                     | 账面余额           | 减值准备          | 账面价值           |
| 与信息安全隐患及解决方案相关的合同资产 | 124,846,021.60 | 20,522,350.94 | 104,323,670.66 |
| 合计                  | 124,846,021.60 | 20,522,350.94 | 104,323,670.66 |

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

| 类别                 | 期末余额           |        |               |         | 账面价值           |
|--------------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|
|                    | 账面余额           |        | 减值准备          |         |                |
|                    | 金额             | 比例(%)  | 金额            | 计提比例(%) |                |
| 按单项计提减值准备          |                |        |               |         |                |
| 按组合计提减值准备          | 124,846,021.60 | 100.00 | 20,522,350.94 | 16.44   | 104,323,670.66 |
| 其中：                |                |        |               |         |                |
| 在合同规定的收款账期内的应收款项组合 |                |        |               |         |                |
| 账龄组合               | 124,846,021.60 | 100.00 | 20,522,350.94 | 16.44   | 104,323,670.66 |
| 合计                 | 124,846,021.60 | 100.00 | 20,522,350.94 |         | 104,323,670.66 |

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

| 名称                 | 期末余额           |               |         |
|--------------------|----------------|---------------|---------|
|                    | 合同资产           | 减值准备          | 计提比例(%) |
| 在合同规定的收款账期内的合同资产组合 |                |               |         |
| 账龄组合               | 124,846,021.60 | 20,522,350.94 | 16.44   |
| 合计                 | 124,846,021.60 | 20,522,350.94 |         |

说明：公司将合同资产按类似信用风险特征进行组合，划分为在合同规定的收款账期内的合同资产组合和账龄组合。在合同规定的收款账期内的合同资产组合预期发生减值损失的风险很低，坏账计提比例为0.00%；账龄组合按以下比例计提坏账准备：

| 账龄        | 合同资产计提比例(%) |
|-----------|-------------|
| 1年以内(含1年) | 5.00        |
| 1至2年      | 10.00       |
| 2至3年      | 30.00       |
| 3至4年      | 60.00       |
| 4至5年      | 80.00       |



| 账龄   | 合同资产计提比例(%) |
|------|-------------|
| 5年以上 | 100.00      |

### 3、 本期合同资产计提减值准备情况

| 项目                 | 年初余额          | 本期计提         | 本期转回 | 本期转销/核销 | 期末余额          | 原因 |
|--------------------|---------------|--------------|------|---------|---------------|----|
| 在合同规定的收款账期内的合同资产组合 |               |              |      |         |               |    |
| 账龄组合               | 19,047,225.19 | 1,475,125.75 |      |         | 20,522,350.94 |    |
| 合计                 | 19,047,225.19 | 1,475,125.75 |      |         | 20,522,350.94 |    |

#### (十) 一年内到期的非流动资产

| 项目           | 期末余额          | 上年年末余额        |
|--------------|---------------|---------------|
| 一年内到期的其他债权投资 | 18,504,782.04 | 18,968,121.42 |
| 合计           | 18,504,782.04 | 18,968,121.42 |

期末重要的债权投资和其他债权投资：

| 项目                        | 期末余额         |        |      |           | 上年年末余额       |        |      |           |
|---------------------------|--------------|--------|------|-----------|--------------|--------|------|-----------|
|                           | 面值（美元）       | 票面利率   | 实际利率 | 到期日       | 面值（美元）       | 票面利率   | 实际利率 | 到期日       |
| Bond of HSBC Bank PLC     | 1,300,000.00 | 4.750% |      | 2021-1-19 |              |        |      |           |
| Bond of Bank of East Asia | 1,300,000.00 | 6.125% |      | 2020-7-16 | 1,300,000.00 | 6.125% |      | 2020-7-16 |
| Bond of Bank of China     |              |        |      |           | 1,400,000.00 | 5.550% |      | 2020-2-11 |
| 合计                        | 2,600,000.00 |        |      |           | 2,700,000.00 |        |      |           |

(十一) 其他流动资产

| 项目         | 期末余额           | 上年年末余额         |
|------------|----------------|----------------|
| 待抵扣进项税     | 211,246,813.46 | 92,171,038.32  |
| 预缴税金       | 19,495,094.08  | 24,225,903.21  |
| 一年内结转的专项支出 | 8,000,000.00   | 8,000,000.00   |
| 其他         | 9,030,866.14   | 5,523,539.68   |
| 合计         | 247,772,773.68 | 129,920,481.21 |

说明：专项支出系本公司为政府补助项目所发生的支出，依照项目预期结转日期分别在资产负债表中的“其他流动资产”项目及“其他非流动资产”项目列示。

(十二) 其他债权投资

1、 其他债权投资情况

| 项目                    | 上年年末余额       | 应计利息 | 本期公允价值变动    | 汇率变动       | 本期转入一年内到期的非流动资产 | 期末余额 | 成本           | 累计公允价值变动    | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 | 备注 |
|-----------------------|--------------|------|-------------|------------|-----------------|------|--------------|-------------|-------------------|----|
| Bond of HSBC Bank PLC | 9,251,878.55 |      | -141,760.54 | 229,244.99 | 9,339,363.00    |      | 8,898,749.46 | -502,032.87 |                   |    |
| 合计                    | 9,251,878.55 |      |             |            | 9,339,363.00    |      | 8,898,749.46 | -502,032.87 |                   |    |

## 2、 期末重要的其他债权投资

| 项目                    | 期末余额 |      |      |     | 上年年末余额       |        |      |           |
|-----------------------|------|------|------|-----|--------------|--------|------|-----------|
|                       | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值(美元)       | 票面利率   | 实际利率 | 到期日       |
| Bond of HSBC Bank PLC |      |      |      |     | 1,300,000.00 | 4.750% |      | 2021-1-19 |
| 合计                    |      |      |      |     | 1,300,000.00 |        |      |           |

### 其他债权投资账面价值变动如下:

| 账面价值           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 上年年末余额         | 9,251,878.55 |                      |                      | 9,251,878.55 |
| 上年年末余额在本期      |              |                      |                      |              |
| --转入第二阶段       |              |                      |                      |              |
| --转入第三阶段       |              |                      |                      |              |
| --转回第二阶段       |              |                      |                      |              |
| --转回第一阶段       |              |                      |                      |              |
| 本期新增           |              |                      |                      |              |
| 本期终止确认         |              |                      |                      |              |
| 重分类一年内到期的非流动资产 | 9,339,363.00 |                      |                      | 9,339,363.00 |
| 其他变动           | 87,484.45    |                      |                      | 87,484.45    |
| 期末余额           |              |                      |                      |              |

(十三) 长期股权投资

| 被投资单位                  | 上年年末余额         | 本期增减变动 |              |                     |                  |            |                     |            |              | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|------------------------|----------------|--------|--------------|---------------------|------------------|------------|---------------------|------------|--------------|----------------|--------------|
|                        |                | 追加投资   | 减少投资         | 权益法下确<br>认的投资损<br>益 | 其他综<br>合收益<br>调整 | 其他权<br>益变动 | 宣告发放现<br>金股利或利<br>润 | 计提减<br>值准备 | 其他           |                |              |
| 1. 合营企业                |                |        |              |                     |                  |            |                     |            |              |                |              |
| 小计                     |                |        |              |                     |                  |            |                     |            |              |                |              |
| 2. 联营企业                |                |        |              |                     |                  |            |                     |            |              |                |              |
| 湖南长城银河科技有限公司           | 20,251,998.19  |        |              | 1,340,993.49        |                  |            |                     |            |              | 21,592,991.68  |              |
| 长信数码信息文化发展有限公<br>司     | 133,414.89     |        |              |                     |                  |            |                     |            |              | 133,414.89     |              |
| 桂林长海科技有限责任公司           | 20,596,043.09  |        |              | 232,712.88          |                  |            |                     |            |              | 20,828,755.97  |              |
| 广州鼎甲计算机科技有限公司          | 36,770,889.65  |        |              | -737,220.60         |                  |            |                     |            |              | 36,033,669.05  |              |
| 武汉长江融达电子有限公司           | 13,415,641.64  |        |              | -1,371,608.44       |                  |            |                     |            |              | 12,044,033.20  |              |
| 湖南中电长城信息技术服务运<br>营有限公司 | 168,460.61     |        |              | -132,151.62         |                  |            |                     |            |              | 36,308.99      |              |
| 深圳中电蓝海控股有限公司           | 6,273,058.94   |        | 9,800,000.00 |                     |                  |            |                     |            | 3,526,941.06 |                |              |
| 中科长城海洋信息系统有限公<br>司     | 1,872,450.57   |        |              | -1,872,450.57       |                  |            |                     |            |              |                |              |
| 长城超云（北京）科技有限公<br>司     | 230,414,047.86 |        |              | 745,675.34          |                  |            |                     |            |              | 231,159,723.20 |              |
| 长沙军民先进技术研究有限公<br>司     | 4,002,717.06   |        |              | -1,344,584.37       |                  |            |                     |            |              | 2,658,132.69   |              |
| 郑州蓝普锋自动化技术有限公<br>司     | 2,500,222.22   |        |              | 45,227.98           |                  |            |                     |            |              | 2,545,450.20   | 328,951.89   |
| 河南中电网安数据科技有限公<br>司     | 985,130.87     |        |              | -52,114.33          |                  |            |                     |            |              | 933,016.54     | 974.61       |
| 山西长城科技信息有限公司           | 19,269,485.12  |        |              | -3,413,419.16       |                  |            |                     |            |              | 15,856,065.96  |              |

| 被投资单位        | 上年年末余额         | 本期增减变动 |              |                     |                  |            |                     |            | 期末余额         | 减值准备<br>期末余额   |            |
|--------------|----------------|--------|--------------|---------------------|------------------|------------|---------------------|------------|--------------|----------------|------------|
|              |                | 追加投资   | 减少投资         | 权益法下确<br>认的投资损<br>益 | 其他综<br>合收益<br>调整 | 其他权<br>益变动 | 宣告发放现<br>金股利或利<br>润 | 计提减<br>值准备 |              |                | 其他         |
| 天津飞腾信息技术有限公司 | 291,033,765.90 |        |              | 11,352,111.11       |                  |            |                     |            |              | 302,385,877.01 |            |
| 小计           | 647,687,326.61 |        | 9,800,000.00 | 4,793,171.71        |                  |            |                     |            | 3,526,941.06 | 646,207,439.38 | 329,926.50 |
| 合计           | 647,687,326.61 |        | 9,800,000.00 | 4,793,171.71        |                  |            |                     |            | 3,526,941.06 | 646,207,439.38 | 329,926.50 |

#### (十四) 其他权益工具投资

##### 1、 其他权益工具投资情况

| 项目      | 期末余额           | 上年年末余额         |
|---------|----------------|----------------|
| 非上市公司股权 | 203,439,240.00 | 213,398,640.00 |
| 合计      | 203,439,240.00 | 213,398,640.00 |

##### 2、 非交易性权益工具投资的情况

| 项目             | 本期确认的股利收入    | 累计利得          | 累计损失          | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|----------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 闪联信息技术工程中心有限公司 |              |               | 2,595,000.00  | 不适用             | 注1                        |                 |
| 北京中房信网络技术有限公司  |              |               |               | 不适用             | 注1                        |                 |
| 湘财证券有限责任公司     | 311,384.40   |               | 55,981,215.60 | -56,684,761.07  | 注1                        | 注2              |
| 中国电子财务有限责任公司   | 4,568,960.00 | 78,107,494.00 |               | 不适用             | 注1                        |                 |
| 湖南长城博天信息科技有限公司 |              |               |               | 不适用             | 注1                        |                 |
| 湖南艾邦信息技术有限公司   |              |               |               | 不适用             | 注1                        |                 |

注1：本公司及其子公司的权益工具投资是本公司及其子公司出于战略目的而计划长期持有的投资，近期无出售或回购的计划，且持有也不是为了短期获利，因此本公司及其子公司在新金融工具准则首次执行日将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

注2：哈尔滨高科技（集团）股份有限公司（以下简称“哈高科”）以每股作价4.791元/股发行1,996,919.00股通过发行股份方式购买本公司持有的湘财证券股份有限公司0.09%的股份，本公司将持有的哈高科股票作为“交易性金融资产”核算。



## (十五) 投资性房地产

### 1、 采用公允价值计量模式的投资性房地产

| 项目             | 房屋、建筑物           | 土地使用权          | 合计               |
|----------------|------------------|----------------|------------------|
| 1. 上年年末余额      | 2,602,199,338.59 | 172,796,850.00 | 2,774,996,188.59 |
| 2. 本期变动        | 33,672,961.41    | 2,502,750.00   | 36,175,711.41    |
| 加：外购           |                  |                |                  |
| 存货\固定资产\在建工程转入 |                  |                |                  |
| 其他转入           | 24,479,059.72    |                | 24,479,059.72    |
| 减：处置           |                  |                |                  |
| 其他转出           | 6,441,400.00     |                | 6,441,400.00     |
| 公允价值变动         | 15,635,301.69    | 2,502,750.00   | 18,138,051.69    |
| 3. 期末余额        | 2,635,872,300.00 | 175,299,600.00 | 2,811,171,900.00 |

### 2、 未办妥产权证书的投资性房地产情况

| 项目     | 账面价值           | 未办妥产权证书原因 |
|--------|----------------|-----------|
| 房屋、建筑物 | 915,969,299.87 | 正在办理中     |
| 合计     | 915,969,299.87 |           |

## (十六) 固定资产

### 1、 固定资产及固定资产清理

| 项目     | 期末余额             | 上年年末余额           |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产   | 2,742,872,000.44 | 2,781,574,403.89 |
| 固定资产清理 | 145,117.41       |                  |
| 合计     | 2,743,017,117.85 | 2,781,574,403.89 |

## 2、 固定资产情况

| 项目         | 房屋及建筑物           | 机器设备             | 运输工具          | 电子及办公设备        | 其他            | 合计               |
|------------|------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|------------------|
| 1. 账面原值    |                  |                  |               |                |               |                  |
| (1) 上年年末余额 | 1,631,290,015.79 | 1,503,942,356.71 | 40,456,942.76 | 652,000,968.89 | 94,472,526.33 | 3,922,162,810.48 |
| (2) 本期增加金额 | 11,757,467.77    | 33,743,504.66    | 2,403,340.39  | 53,896,698.35  | 6,083,832.61  | 107,884,843.78   |
| —购置        | 1,678,274.50     | 27,234,883.16    | 2,403,340.39  | 34,764,639.55  | 6,083,832.61  | 72,164,970.21    |
| —在建工程转入    | 2,815,196.12     | 6,508,621.50     |               | 19,132,058.80  |               | 28,455,876.42    |
| —投资性房地产转入  | 6,441,400.00     |                  |               |                |               | 6,441,400.00     |
| —其他        | 822,597.15       |                  |               |                |               | 822,597.15       |
| (3) 本期减少金额 | -477,892.40      | 7,920,366.75     | 251,921.25    | 15,690,208.57  | 1,181,954.16  | 24,566,558.33    |
| —处置或报废     |                  | 7,765,376.79     | 288,036.44    | 15,344,296.02  | 1,187,755.83  | 24,585,465.08    |
| —汇率变动      | -477,892.40      | 154,989.96       | -36,115.19    | 345,912.55     | -5,801.67     | -18,906.75       |
| (4) 期末余额   | 1,643,525,375.96 | 1,529,765,494.62 | 42,608,361.90 | 690,207,458.67 | 99,374,404.78 | 4,005,481,095.93 |
| 2. 累计折旧    |                  |                  |               |                |               |                  |
| (1) 上年年末余额 | 262,389,428.14   | 508,448,777.52   | 27,851,791.62 | 308,954,892.86 | 32,024,114.68 | 1,139,669,004.82 |
| (2) 本期增加金额 | 26,122,414.81    | 55,500,689.07    | 1,400,502.98  | 49,085,354.40  | 3,773,967.04  | 135,882,928.30   |
| —计提        | 26,122,414.81    | 55,500,689.07    | 1,400,502.98  | 49,085,354.40  | 3,773,967.04  | 135,882,928.30   |
| —汇率变动      |                  |                  |               |                |               |                  |
| (3) 本期减少金额 | -116,608.68      | 5,900,800.93     | 202,046.62    | 7,291,141.60   | 584,858.93    | 13,862,239.40    |
| —处置或报废     |                  | 5,968,986.63     | 230,721.64    | 8,208,074.97   | 587,274.62    | 14,995,057.86    |
| —汇率变动      | -116,608.68      | -68,185.70       | -28,675.02    | -916,933.37    | -2,415.69     | -1,132,818.46    |
| (4) 期末余额   | 288,628,451.63   | 558,048,665.66   | 29,050,247.98 | 350,749,105.66 | 35,213,222.79 | 1,261,689,693.72 |
| 3. 减值准备    |                  |                  |               |                |               |                  |

| 项目           | 房屋及建筑物           | 机器设备           | 运输工具          | 电子及办公设备        | 其他            | 合计               |
|--------------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------|
| (1) 上年年末余额   |                  | 919,401.77     |               |                |               | 919,401.77       |
| (2) 本期增加金额   |                  |                |               |                |               |                  |
| (3) 本期减少金额   |                  |                |               |                |               |                  |
| (4) 期末余额     |                  | 919,401.77     |               |                |               | 919,401.77       |
| 4. 账面价值      |                  |                |               |                |               |                  |
| (1) 期末账面价值   | 1,354,896,924.33 | 970,797,427.19 | 13,558,113.92 | 339,458,353.01 | 64,161,181.99 | 2,742,872,000.44 |
| (2) 上年年末账面价值 | 1,368,900,587.65 | 994,574,177.42 | 12,605,151.14 | 343,046,076.03 | 62,448,411.65 | 2,781,574,403.89 |

### 3、未办妥产权证书的固定资产情况

| 项目    | 账面价值           | 未办妥产权证书的原因 |
|-------|----------------|------------|
| 房屋建筑物 | 267,391,945.78 | 正在办理中      |

### 4、固定资产清理

| 项目   | 期末余额       | 上年年末余额 |
|------|------------|--------|
| 废旧设备 | 145,117.41 |        |
| 合计   | 145,117.41 |        |

## (十七) 在建工程

### 1、在建工程及工程物资

| 项目   | 期末余额           | 上年年末余额         |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 528,845,117.32 | 376,463,927.65 |
| 工程物资 |                |                |
| 合计   | 528,845,117.32 | 376,463,927.65 |

### 2、在建工程情况

| 项目               | 期末余额           |      |                | 上年年末余额         |      |                |
|------------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|                  | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 卫星导航及应用项目        | 151,503,457.82 |      | 151,503,457.82 | 130,886,385.37 |      | 130,886,385.37 |
| 特种装备新能源及应用建设项目   | 76,436,609.30  |      | 76,436,609.30  | 70,519,595.66  |      | 70,519,595.66  |
| 石岩三期2#厂房         | 72,729,612.69  |      | 72,729,612.69  | 22,007,731.33  |      | 22,007,731.33  |
| 扩大产能项目           | 27,565,155.45  |      | 27,565,155.45  | 21,521,998.35  |      | 21,521,998.35  |
| 机器人              | 26,419,735.20  |      | 26,419,735.20  | 23,550,914.06  |      | 23,550,914.06  |
| 智能工厂建设           | 25,421,120.99  |      | 25,421,120.99  |                |      |                |
| 48项目             | 19,366,166.79  |      | 19,366,166.79  |                |      |                |
| 长沙总部基地           | 14,454,614.87  |      | 14,454,614.87  | 13,983,794.57  |      | 13,983,794.57  |
| 3#厂房洁净工程         | 6,522,973.25   |      | 6,522,973.25   |                |      |                |
| 中国长城智能制造(山西)基地项目 | 1,984,603.73   |      | 1,984,603.73   |                |      |                |
| 乌鲁木齐百纳威产线建设项目    | 111,928.95     |      | 111,928.95     |                |      |                |
| 其他               | 106,329,138.28 |      | 106,329,138.28 | 93,993,508.31  |      | 93,993,508.31  |
| 合计               | 528,845,117.32 |      | 528,845,117.32 | 376,463,927.65 |      | 376,463,927.65 |

### 3、重要的在建工程项目本期变动情况

| 项目名称             | 预算数              | 上年年末余额         | 本期增加金额         | 本期转入固定资产金额    | 本期其他减少金额  | 期末余额           | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度(%) | 利息资本化累计金额    | 其中:本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|-----------|----------------|----------------|---------|--------------|--------------|-------------|------|
| 卫星导航及应用项目        | 1,887,730,000.00 | 130,886,385.37 | 22,437,392.45  | 1,820,320.00  |           | 151,503,457.82 | 10.84          | 10.84   | 3,488,610.00 | 515,910.00   | 1.08        | 自筹   |
| 特种装备新能源及应用建设项目   | 235,000,000.00   | 70,519,595.66  | 5,917,013.64   |               |           | 76,436,609.30  | 37.26          | 37.26   |              |              |             | 自筹   |
| 石岩三期 2#厂房        | 170,830,000.00   | 22,007,731.33  | 50,721,881.36  |               |           | 72,729,612.69  | 42.57          | 42.57   |              |              |             | 自筹   |
| 扩大产能项目           | 50,000,000.00    | 21,521,998.35  | 8,858,353.22   | 2,815,196.12  |           | 27,565,155.45  | 60.76          | 60.76   |              |              |             | 自筹   |
| 机器人              | 83,800,000.00    | 23,550,914.06  | 9,339,155.45   | 6,470,334.31  |           | 26,419,735.20  | 67.19          | 67.19   |              |              |             | 自筹   |
| 智能工厂建设           | 61,200,000.00    |                | 25,421,120.99  |               |           | 25,421,120.99  | 41.54          | 41.54   |              |              |             | 自筹   |
| 48 项目            | 480,000,000.00   |                | 19,366,166.79  |               |           | 19,366,166.79  | 4.03           | 4.03    |              |              |             | 自筹   |
| 长沙总部基地           | 563,000,000.00   | 13,983,794.57  | 470,820.30     |               |           | 14,454,614.87  | 2.57           | 2.57    |              |              |             | 自筹   |
| 3#厂房洁净工程         | 23,700,000.00    |                | 6,522,973.25   |               |           | 6,522,973.25   | 27.52          | 27.52   |              |              |             | 自筹   |
| 中国长城智能制造(山西)基地项目 | 391,140,000.00   |                | 1,984,603.73   |               |           | 1,984,603.73   | 0.51           | 0.51    |              |              |             | 自筹   |
| 乌鲁木齐百纳威产线建设项目    | 19,000,000.00    |                | 111,928.95     |               |           | 111,928.95     | 0.59           | 0.59    |              |              |             | 自筹   |
| 其他               |                  | 93,993,508.31  | 29,680,866.94  | 17,350,025.99 | -4,789.02 | 106,329,138.28 |                |         |              |              |             | 自筹   |
| 合计               |                  | 376,463,927.65 | 180,832,277.07 | 28,455,876.42 | -4,789.02 | 528,845,117.32 |                |         | 3,488,610.00 | 515,910.00   |             |      |

(十八) 无形资产

| 项目           | 土地使用权          | 专利权            | 计算机软件          | 非专利技术         | 特许权          | 合计             |
|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| 1. 账面原值      |                |                |                |               |              |                |
| (1) 上年年末余额   | 293,297,700.16 | 186,164,147.47 | 122,124,585.91 | 32,461,524.53 | 4,366,291.57 | 638,414,249.64 |
| (2) 本期增加金额   | 77,536.57      | 84,499.38      | 4,606,027.61   |               |              | 4,768,063.56   |
| —购置          |                | 2,200.00       | 4,491,081.67   |               |              | 4,493,281.67   |
| —汇率变动        | 77,536.57      | 82,299.38      | 114,945.94     |               |              | 274,781.89     |
| (3) 本期减少金额   |                |                | 108,029.11     |               |              | 108,029.11     |
| —处置          |                |                | 108,029.11     |               |              | 108,029.11     |
| (4) 期末余额     | 293,375,236.73 | 186,248,646.85 | 126,622,584.41 | 32,461,524.53 | 4,366,291.57 | 643,074,284.09 |
| 2. 累计摊销      |                |                |                |               |              |                |
| (1) 上年年末余额   | 66,941,999.78  | 50,459,812.78  | 59,856,027.94  | 1,021,298.54  | 3,383,498.87 | 181,662,637.91 |
| (2) 本期增加金额   | 4,840,981.37   | 9,082,988.93   | 6,676,064.28   | 3,197,311.20  | 276,159.18   | 24,073,504.96  |
| —计提          | 4,825,178.48   | 9,001,088.76   | 6,561,315.90   | 3,197,311.20  | 276,159.18   | 23,861,053.52  |
| —汇率变动        | 15,802.89      | 81,900.17      | 114,748.38     |               |              | 212,451.44     |
| (3) 本期减少金额   |                |                | 104,876.11     |               |              | 104,876.11     |
| —处置          |                |                | 104,876.11     |               |              | 104,876.11     |
| (4) 期末余额     | 71,782,981.15  | 59,542,801.71  | 66,427,216.11  | 4,218,609.74  | 3,659,658.05 | 205,631,266.76 |
| 3. 减值准备      |                |                |                |               |              |                |
| (1) 上年年末余额   |                |                |                |               |              |                |
| (2) 本期增加金额   |                |                |                |               |              |                |
| (3) 本期减少金额   |                |                |                |               |              |                |
| (4) 期末余额     |                |                |                |               |              |                |
| 4. 账面价值      |                |                |                |               |              |                |
| (1) 期末账面价值   | 221,592,255.58 | 126,705,845.14 | 60,195,368.30  | 28,242,914.79 | 706,633.52   | 437,443,017.33 |
| (2) 上年年末账面价值 | 226,355,700.38 | 135,704,334.69 | 62,268,557.97  | 31,440,225.99 | 982,792.70   | 456,751,611.73 |

(十九) 开发支出

| 项目              | 上年年末余额        | 本期增加金额        | 本期减少金额  |        | 期末余额          | 资本化开始时点 | 资本化具体依据             | 期末研发进度(%) |
|-----------------|---------------|---------------|---------|--------|---------------|---------|---------------------|-----------|
|                 |               | 内部开发支出        | 确认为无形资产 | 计入当期损益 |               |         |                     |           |
| 水下预警探测系统        | 4,560,656.20  | 21,020,453.35 |         |        | 25,581,109.55 | 开发阶段    | 水下预警探测系统立项报告        | 16.00     |
| ZZKK 集成开发项目     | 15,255,371.94 | 4,912,808.21  |         |        | 20,168,180.15 | 开发阶段    | ZZKK 集成开发项目立项项目     | 32.00     |
| 智慧医疗云数字化病区服务系统  | 13,830,940.93 | 3,019,217.34  |         |        | 16,850,158.27 | 开发阶段    | 智慧医疗云数字化病区服务系统立项报告  | 52.02     |
| ZZKK 区域医疗云平台    | 10,023,381.73 | 5,880,524.16  |         |        | 15,903,905.89 | 开发阶段    | ZZKK 区域医疗云平台立项报告    | 41.17     |
| SDT 项目          | 1,495,772.27  | 7,500,763.25  |         |        | 8,996,535.52  | 开发阶段    | STD 项目立项报告          | 75.00     |
| 智慧门诊自助服务系统      | 1,517,565.87  | 182,765.27    |         |        | 1,700,331.14  | 开发阶段    | 智慧门诊自助服务系统立项报告      | 52.97     |
| ZZKK 安全计算机产业化项目 | 1,043,989.87  | 185,338.85    |         |        | 1,229,328.72  | 开发阶段    | ZZKK 安全计算机产业化项目立项报告 | 99.80     |
| 合计              | 47,727,678.81 | 42,701,870.43 |         |        | 90,429,549.24 |         |                     |           |

## (二十) 商誉

### 1、 商誉变动情况

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 上年年末余额        | 本期增加    |            | 本期减少 |      | 期末余额          |
|-----------------|---------------|---------|------------|------|------|---------------|
|                 |               | 企业合并形成的 | 汇率变动       | 处置   | 汇率变动 |               |
| 账面原值            |               |         |            |      |      |               |
| 柏怡国际控股有限公司      | 24,684,354.48 |         | 486,643.70 |      |      | 25,170,998.18 |
| 小计              | 24,684,354.48 |         | 486,643.70 |      |      | 25,170,998.18 |
| 减值准备            |               |         |            |      |      |               |
| 小计              |               |         |            |      |      |               |
| 账面价值            | 24,684,354.48 |         | 486,643.70 |      |      | 25,170,998.18 |

说明：

1、2011年3月31日，本公司子公司长城香港以港元96,921,560.25元，折合人民币76,707,877.37元收购柏怡51%股权，以实际支付的款项扣减享有的被购买方股利后确认投资成本；被购买方购买日可辨认净资产公允价值以上海东洲资产评估有限公司出具的沪东洲资评报字第DZ110361156号报告评估确认的归属于母公司的净资产132,593,795.75港币（折合人民币110,669,587.14元）；合并成本大于被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额（剔除递延所得税项影响）确认商誉22,339,867.13元。

2016年11月23日，本公司召开的董事会会议决议，收购长城香港持有柏怡国际51%的股份，收购完成后，本公司直接持有柏怡国际51%的股权。

2、于2020年6月30日，企业合并取得的商誉已分配至相关资产组进行商誉减值测试。各资产组的可收回金额基于管理层的经营计划和调整后的折现率计算。在预测期之后的现金流按照稳定的增长率和终值推算。子公司柏怡国际所属电子元器件行业，折现率为16.13%，在2020年度及预测期增长率为3%，稳定期增长率0%。计算柏怡国际于2020年6月30日的预计未来现金流量现值采用了关键假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

增长率—确定基础是在历史经营成果的平均增长率及对市场发展的预期基础上制定。

折现率—所采用的折现率是反映电子元器件行业特定风险的税前折现率。

分配至上述资产组的关键假设的金额与本公司历史经验及外部信息一致。

管理层根据上述假设分析各资产组的可收回金额，本年度商誉未发生减值。

目前，现金流预测结果超过相关资产组或资产组组合的账面价值，但后续的现金流预测结果可能会根据未来现金流和假设的不同而变化。



## (二十一) 长期待摊费用

| 项目       | 上年年末余额        | 本期增加金额       | 本期摊销金额       | 其他减少金额  | 期末余额          |
|----------|---------------|--------------|--------------|---------|---------------|
| 固定资产改良支出 | 14,078,114.51 | 1,143,729.10 | 2,671,015.34 |         | 12,550,828.27 |
| 装修费      | 11,005,128.80 | 8,512,407.67 | 4,531,041.36 | -581.17 | 14,987,076.28 |
| 其他       | 1,619,496.81  | 283,018.86   | 94,339.62    |         | 1,808,176.05  |
| 合计       | 26,702,740.12 | 9,939,155.63 | 7,296,396.32 | -581.17 | 29,346,080.60 |

说明：“其他减少”系汇率变动的影响。

## (二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

### 1、 未经抵销的递延所得税资产

| 项目             | 期末余额           |                | 上年年末余额         |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产        | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产        |
| 资产减值准备         | 439,222,899.69 | 69,648,910.34  | 399,174,934.46 | 61,395,448.60  |
| 应付职工薪酬         | 25,006,162.00  | 3,750,924.30   | 25,299,432.64  | 3,797,380.52   |
| 合并报表抵消未实现的内部损益 | 97,588,644.50  | 14,889,890.15  | 21,390,607.62  | 3,524,737.10   |
| 递延收益           | 30,280,262.07  | 4,554,039.31   | 30,583,262.07  | 4,599,489.31   |
| 预提费用           | 133,196,983.10 | 25,537,013.18  | 94,859,129.03  | 16,311,487.98  |
| 资产摊销差异         | 6,665,592.55   | 1,099,822.77   | 7,190,395.60   | 1,078,559.34   |
| 股权激励           | 27,865,400.59  | 4,388,035.44   | 22,229,282.94  | 3,476,229.88   |
| 可抵扣亏损          |                |                | 1,310.57       | 327.64         |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 2,595,000.00   | 389,250.00     | 58,887,600.00  | 8,833,140.00   |
| 评估减值           | 862,580.41     | 215,645.10     | 862,580.41     | 215,645.10     |
| 合计             | 763,283,524.91 | 124,473,530.59 | 660,478,535.34 | 103,232,445.47 |

### 2、 未经抵销的递延所得税负债

| 项目             | 期末余额             |                | 上年年末余额           |                |
|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                | 应纳税暂时性差异         | 递延所得税负债        | 应纳税暂时性差异         | 递延所得税负债        |
| 非同一控制下企业合并评估增值 | 5,286,879.93     | 793,031.99     | 3,155,239.56     | 788,809.89     |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 73,538,534.00    | 18,384,633.50  | 73,538,534.00    | 18,384,633.50  |
| 固定资产加速折旧       | 8,620,096.12     | 2,155,024.03   | 8,620,096.12     | 2,155,024.03   |
| 投资性房地产公允价值变动   | 1,291,843,747.50 | 217,926,673.53 | 1,243,071,107.42 | 214,541,865.78 |
| 不征税政府补助        | 250,000,000.00   | 62,500,000.00  | 400,000,000.00   | 100,000,000.00 |
| 交易性金融资产公允价值变动  | 202,436,408.02   | 30,436,601.66  | 221,933,574.72   | 33,353,825.80  |
| 合计             | 1,831,725,665.57 | 332,195,964.71 | 1,950,318,551.82 | 369,224,159.00 |

### 3、未确认递延所得税资产明细

| 项目       | 期末余额             | 上年年末余额         |
|----------|------------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 102,810,120.84   | 88,372,430.69  |
| 可抵扣亏损    | 925,845,564.77   | 524,083,699.44 |
| 合计       | 1,028,655,685.61 | 612,456,130.13 |

### 4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年份          | 期末余额           | 上年年末余额         | 备注 |
|-------------|----------------|----------------|----|
| 2020        | 74,145,167.88  | 84,739,489.93  |    |
| 2021        | 99,752,472.66  | 99,752,472.66  |    |
| 2022        | 84,964,946.32  | 84,964,946.32  |    |
| 2023        | 217,435,860.14 | 217,435,860.14 |    |
| 2024        | 37,190,930.39  | 37,190,930.39  |    |
| 2025年度及以后年度 | 412,356,187.38 |                |    |
| 合计          | 925,845,564.77 | 524,083,699.44 |    |

### (二十三) 其他非流动资产

| 项目      | 期末余额           |      |                | 上年年末余额         |      |                |
|---------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|         | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 预付固定资产款 | 207,788,934.89 |      | 207,788,934.89 | 93,050,793.04  |      | 93,050,793.04  |
| 专项支出    | 53,498,501.05  |      | 53,498,501.05  | 52,761,540.00  |      | 52,761,540.00  |
| 预付工程款   | 12,326,728.90  |      | 12,326,728.90  | 1,485,529.17   |      | 1,485,529.17   |
| 改造支出    | 33,522,689.42  |      | 33,522,689.42  | 33,522,689.42  |      | 33,522,689.42  |
| 合计      | 307,136,854.26 |      | 307,136,854.26 | 180,820,551.63 |      | 180,820,551.63 |

### (二十四) 短期借款

| 项目   | 期末余额             | 上年年末余额           |
|------|------------------|------------------|
| 质押借款 | 27,787,294.00    | 38,189,973.69    |
| 抵押借款 | 27,074,361.60    | 26,550,919.20    |
| 保证借款 | 129,500,000.00   | 304,000,000.00   |
| 信用借款 | 3,672,260,000.00 | 3,585,860,000.00 |
| 合计   | 3,856,621,655.60 | 3,954,600,892.89 |

说明：

1、质押借款 27,787,294.00 元为本公司之二级子公司柏怡电子有限公司以复合担保方式向香港汇丰银行申请授信额度 11,250.40 万港币，其中涉及以其自身所持面值 260.00 万美元的债券和 140.00 万美元定期存款进行质押担保。

2、抵押借款 27,074,361.60 元为本公司之二级子公司中国长城计算机（香港）控股有限公司以自有房产抵押担保的方式延续向华侨永亨银行申请授信额度 6,000 万港币（其中 3,000 万港币为票据贴现额度，3,000 万港币为流动资金贷款额度），期限壹年。抵押担保的范围包括本金、利息、违约金及其他费用。本次抵押的资产为位于香港北角屈臣道 2 至 8 号海景大厦 C 座四楼的房屋和土地使用权，使用权面积为 1,250 平方米。

3、保证借款：（1）本公司之二级子公司长沙中电软件园有限公司向中国电子财务有限责任公司借款 50,000,000.00 元，由本公司及长沙软件园有限公司按股东出资比例提供连带责任保证；（2）本公司之四级子公司武汉长光电源有限公司分别向中国电子财务有限责任公司借款 43,000,000.00 元，招商银行股份有限公司武汉分行借款 20,000,000.00 元，上述借款均由武汉中原电子集团有限公司提供担保；本公司之四级子公司武汉长光电源有限公司向中国电子财务有限责任公司借款 11,000,000.00 元，由武汉中原电子集团有限公司提供保证；（3）本公司之四级子公司武汉中原电子信息有限公司向中国民生银行股份有限公司武汉分行取得借款 5,500,000.00 元，由武汉中元通信股份有限公司提供保证。

## (二十五) 应付票据

| 种类     | 期末余额             | 上年年末余额         |
|--------|------------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 945,940,073.82   | 528,686,706.77 |
| 商业承兑汇票 | 109,211,247.14   | 173,140,092.71 |
| 合计     | 1,055,151,320.96 | 701,826,799.48 |

## (二十六) 应付账款

### 1、 应付账款列示

| 项目           | 期末余额             | 上年年末余额           |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 3,163,273,792.37 | 2,479,314,524.21 |
| 1 年以上        | 255,390,954.99   | 382,581,694.10   |
| 合计           | 3,418,664,747.36 | 2,861,896,218.31 |

### 2、 账龄超过一年的重要应付账款

| 项目             | 期末余额          | 未偿还或结转的原因 |
|----------------|---------------|-----------|
| 单位 5           | 39,337,204.85 | 未结算       |
| 北京泓生宇瑞电子商贸有限公司 | 18,421,252.00 | 未结算       |
| 武汉精立电子技术有限公司   | 10,799,995.98 | 未结算       |

| 项目                 | 期末余额           | 未偿还或结转的原因 |
|--------------------|----------------|-----------|
| 中国电子进出口有限公司        | 9,410,773.93   | 未结算       |
| 昆山精讯电子技术有限公司       | 9,179,460.21   | 未结算       |
| 北京寻北科技发展有限公司       | 7,880,760.00   | 未结算       |
| 湖南长城银河科技有限公司       | 5,139,900.00   | 未结算       |
| 苏州精瀚光电有限公司         | 5,090,861.43   | 未结算       |
| 江西中船航海仪器有限公司       | 4,407,200.00   | 未结算       |
| 南京海疆创智科技有限公司       | 4,397,150.00   | 未结算       |
| 宁波浙大电子有限公司         | 4,385,500.00   | 未结算       |
| 北京四方继保自动化股份有限公司    | 3,981,400.00   | 未结算       |
| 陕西烽火通信集团有限公司       | 3,858,312.00   | 未结算       |
| 株洲宏达电子股份有限公司       | 3,820,716.23   | 未结算       |
| 湖北晶星科技股份有限公司       | 2,735,654.25   | 未结算       |
| 单位 6               | 2,676,010.00   | 未结算       |
| 东莞市丰图电子有限公司        | 2,314,195.00   | 未结算       |
| 深圳市富森供应链管理有限公司     | 2,147,267.58   | 未结算       |
| 中船重工（武汉）凌久电子有限责任公司 | 1,857,000.00   | 未结算       |
| 苏州博众精工科技有限公司       | 1,783,340.00   | 未结算       |
| 南京理工大学             | 1,690,000.00   | 未结算       |
| 中国航天科工防御技术研究院物质供应站 | 1,555,002.53   | 未结算       |
| 合计                 | 146,868,955.99 |           |

## (二十七) 预收款项

### 1、 预收款项列示

| 项目        | 期末余额          | 上年年末余额         |
|-----------|---------------|----------------|
| 1年以内（含1年） | 26,644,901.79 | 274,639,049.46 |
| 1年以上      | 8,833,117.14  | 19,348,549.33  |
| 合计        | 35,478,018.93 | 293,987,598.79 |

### 2、 账龄超过一年的重要预收款项

| 项目                           | 期末余额         | 未偿还或结转的原因 |
|------------------------------|--------------|-----------|
| EMC HOLDINGS CO.,LTD         | 1,145,853.48 | 未结算       |
| Greatwall Korea Co., Ltd.    | 399,665.10   | 未结算       |
| MONDOWEST LIMITED            | 372,529.08   | 未结算       |
| ORION COMMUNICATION Co.,Ltd  | 367,001.35   | 未结算       |
| PC PARTS CORPORATION PTY LTD | 220,556.89   | 未结算       |
| wipro limited                | 213,239.20   | 未结算       |
| 大众电脑（FIC）股份有限公司              | 147,815.77   | 未结算       |

| 项目                                  | 期末余额         | 未偿还或结转的原因 |
|-------------------------------------|--------------|-----------|
| Tripplesea Limited                  | 139,813.23   | 未结算       |
| Orion Telecom Co., Ltd.             | 135,535.29   | 未结算       |
| BLUEFISH INDUSTRIAL (GROUP) CO., LI | 103,718.23   | 未结算       |
| 合计                                  | 3,245,727.62 |           |

## (二十八) 合同负债

### 1、 合同负债情况

| 项目          | 期末余额           |
|-------------|----------------|
| 高新电子        | 135,284,843.37 |
| 电源产品        | 26,236,264.12  |
| 信息安全整机及解决方案 | 169,974,111.05 |
| 其他          | 10,618,140.07  |
| 合计          | 342,113,358.61 |

### 2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

| 项目          | 变动金额          | 变动原因                  |
|-------------|---------------|-----------------------|
| 高新电子        | 83,853,366.42 | 因收到现金而增加的金额           |
| 电源产品        | 7,998,106.57  | 因收到现金而增加的金额           |
| 信息安全整机及解决方案 | -8,671,776.84 | 在合同负债年初账面价值中的金额所确认的收入 |
| 其他          | 10,766,228.88 | 因收到现金而增加的金额           |
| 合计          | 93,945,925.03 |                       |

## (二十九) 应付职工薪酬

### 1、 应付职工薪酬列示

| 项目           | 上年年末余额         | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额           |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 短期薪酬         | 339,071,364.97 | 786,718,227.07 | 921,882,288.62 | 203,907,303.42 |
| 离职后福利-设定提存计划 | 27,015,197.95  | 46,687,977.63  | 41,731,709.86  | 31,971,465.72  |
| 辞退福利         | 386,147.60     | 4,633,557.12   | 4,803,951.94   | 215,752.78     |
| 一年内到期的其他福利   |                |                |                |                |
| 合计           | 366,472,710.52 | 838,039,761.82 | 968,417,950.42 | 236,094,521.92 |

### 2、 短期薪酬列示

| 项目              | 上年年末余额         | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额           |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1) 工资、奖金、津贴和补贴 | 328,647,528.46 | 658,928,978.67 | 797,935,021.30 | 189,641,485.83 |
| (2) 职工福利费       | 1,301,526.55   | 26,946,005.07  | 27,053,375.64  | 1,194,155.98   |
| (3) 社会保险费       | 1,044,797.67   | 22,806,732.31  | 22,762,035.01  | 1,089,494.97   |

| 项目              | 上年年末余额         | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额           |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 其中：医疗保险费        | 815,260.74     | 21,164,990.45  | 21,153,412.71  | 826,838.48     |
| 工伤保险费           | 148,506.37     | 623,446.59     | 627,525.77     | 144,427.19     |
| 生育保险费           | 81,030.56      | 1,018,295.27   | 981,096.53     | 118,229.30     |
| (4) 住房公积金       | 2,671,884.62   | 43,193,075.30  | 42,931,483.70  | 2,933,476.22   |
| (5) 工会经费和职工教育经费 | 3,732,024.27   | 7,111,478.99   | 7,164,507.52   | 3,678,995.74   |
| (6) 短期带薪缺勤      |                | 5,191.26       | 5,191.26       |                |
| (7) 短期利润分享计划    |                |                |                |                |
| (8) 其他短期薪酬      | 1,673,603.40   | 27,726,765.47  | 24,030,674.19  | 5,369,694.68   |
| 合计              | 339,071,364.97 | 786,718,227.07 | 921,882,288.62 | 203,907,303.42 |

### 3、 设定提存计划列示

| 项目     | 上年年末余额        | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 基本养老保险 | 25,578,461.69 | 31,963,544.61 | 27,578,866.65 | 29,963,139.65 |
| 失业保险费  | 162,204.24    | 751,689.10    | 749,426.43    | 164,466.91    |
| 企业年金缴费 | 1,274,532.02  | 13,972,743.92 | 13,403,416.78 | 1,843,859.16  |
| 合计     | 27,015,197.95 | 46,687,977.63 | 41,731,709.86 | 31,971,465.72 |

### (三十) 应交税费

| 税费项目    | 期末余额          | 上年年末余额         |
|---------|---------------|----------------|
| 企业所得税   | 22,424,104.76 | 62,829,737.64  |
| 增值税     | 13,846,884.16 | 57,004,615.90  |
| 房产税     | 3,606,116.61  | 1,009,860.88   |
| 个人所得税   | 2,889,370.04  | 7,348,223.89   |
| 土地使用税   | 919,439.55    | 540,254.68     |
| 城市维护建设税 | 890,141.82    | 3,302,443.22   |
| 消费税     | 804,401.45    | 588,472.53     |
| 教育费附加   | 679,839.38    | 2,439,693.90   |
| 印花税     | 541,578.56    | 3,596,347.27   |
| 土地增值税   |               | 1,169,999.87   |
| 其他      | 2,257,257.33  | 1,396,508.34   |
| 合计      | 48,859,133.66 | 141,226,158.12 |

### (三十一) 其他应付款

| 项目     | 期末余额             | 上年年末余额           |
|--------|------------------|------------------|
| 应付利息   | 1,663,935.43     | 5,981.01         |
| 应付股利   | 1,687,991.53     | 12,824,961.46    |
| 其他应付款项 | 1,288,971,572.72 | 1,158,221,268.16 |

| 项目 | 期末余额             | 上年年末余额           |
|----|------------------|------------------|
| 合计 | 1,292,323,499.68 | 1,171,052,210.63 |

### 1、 应付利息

| 项目       | 期末余额         | 上年年末余额   |
|----------|--------------|----------|
| 短期借款应付利息 | 1,663,935.43 | 5,981.01 |
| 合计       | 1,663,935.43 | 5,981.01 |

### 2、 应付股利

| 项目    | 期末余额         | 上年年末余额        |
|-------|--------------|---------------|
| 普通股股利 | 1,687,991.53 | 12,824,961.46 |
| 合计    | 1,687,991.53 | 12,824,961.46 |

### 3、 其他应付款项

#### (1) 按款项性质列示

| 项目      | 期末余额             | 上年年末余额           |
|---------|------------------|------------------|
| 业务往来    | 660,241,812.55   | 530,498,736.43   |
| 设备款及工程款 | 278,509,623.00   | 298,843,199.53   |
| 代垫及暂收款  | 163,189,928.35   | 137,833,441.34   |
| 保证金     | 81,749,251.73    | 80,090,839.48    |
| 其他      | 105,280,957.09   | 110,955,051.38   |
| 合计      | 1,288,971,572.72 | 1,158,221,268.16 |

#### (2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

| 项目                | 期末余额           | 未偿还或结转的原因 |
|-------------------|----------------|-----------|
| 中国电子信息产业集团有限公司    | 296,529,438.40 | 未结算       |
| 中国电子系统技术有限公司      | 11,705,020.07  | 未结算       |
| 鹏博士电信传媒集团股份有限公司北京 | 3,294,786.00   | 未结算       |
| 鹏博士电信传媒集团股份有限公司深圳 | 1,418,357.52   | 未结算       |
| 优仪半导体设备(深圳)有限公司   | 1,279,869.60   | 未结算       |
| 深圳长城开发精密技术有限公司    | 1,246,932.00   | 未结算       |
| 创维光电科技(深圳)有限公司    | 974,714.16     | 未结算       |
| 长沙湘计开拓物业管理有限公司    | 768,658.19     | 未结算       |
| 深圳欧贝特卡系统科技有限公司    | 753,700.98     | 保证金       |
| 深圳创通美科技有限公司       | 432,982.75     | 质保金       |
| 湖南红星建设有限公司        | 409,153.85     | 未结算       |
| 961 工程款           | 400,000.00     | 历史挂账      |

| 项目                   | 期末余额       | 未偿还或结转的原因 |
|----------------------|------------|-----------|
| 长沙博创餐饮管理有限公司         | 270,450.00 | 未结算       |
| 湖南映客互娱网络信息有限公司       | 252,064.00 | 未结算       |
| 湖南京电乐成电力工程有限公司       | 250,000.00 | 未结算       |
| 北斗（长沙）导航产业检测认证服务有限公司 | 245,714.00 | 未结算       |

### (三十二) 一年内到期的非流动负债

| 项目          | 期末余额         | 上年年末余额        |
|-------------|--------------|---------------|
| 一年内到期的长期借款  | 2,000,000.00 | 4,000,000.00  |
| 一年内到期的应付债券  |              |               |
| 一年内到期的长期应付款 | 3,000,000.00 | 6,000,000.00  |
| 合计          | 5,000,000.00 | 10,000,000.00 |

说明：一年内到期的长期应付款情况详见“五、（三十六）长期应付款”注释。

### (三十三) 其他流动负债

| 项目                      | 期末余额           | 上年年末余额         |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 保备拨用                    | 115,551,534.32 | 76,324,786.50  |
| 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据 | 19,496,741.88  | 34,495,938.79  |
| 待转销项税                   | 11,864,681.60  |                |
| 合计                      | 146,912,957.80 | 110,820,725.29 |

### (三十四) 长期借款

| 项目   | 期末余额             | 上年年末余额           |
|------|------------------|------------------|
| 质押借款 | 1,000,000,000.00 |                  |
| 抵押借款 | 2,000,000,000.00 | 1,703,104,307.23 |
| 保证借款 | 104,000,000.00   | 104,000,000.00   |
| 信用借款 | 720,000,000.00   | 400,000,000.00   |
| 合计   | 3,824,000,000.00 | 2,207,104,307.23 |

说明：

1、质押借款：2020年6月24日，本公司与中国电子信息产业集团有限公司（以下称为“中国电子”）及中国电子财务有限责任公司（以下称“中电财务”）签订《委托贷款借款合同》，借款金额1,000,000,000元，借款期限为2年。同日，本公司与中电财务签订《股权质押合同》，将本公司子公司长沙湘计海盾科技有限公司100%股权设定为质押物。

2、抵押借款：（1）2018年12月4日，本公司与中国电子及中电财务签订《委托贷款借款合同》分批发放委托贷款，其中2018年12月4日中国电子委托中电财务向



本公司发放委托贷款 500,000,000.00 元，2019 年 5 月 22 日发放 300,000,000.00 元，2019 年 7 月 16 日发放 200,000,000.00 元，贷款期限三年。2018 年 12 月 10 日，本公司与中国电子签订《抵押合同》，将位于北京、长沙以及武汉等一批房屋及建筑物设定为抵押物。(2) 2020 年 3 月 18 日，本公司与中国电子及中电财务签订《委托贷款借款合同》，贷款金额为 200,000,000.00 元，贷款期限为三年。2020 年 3 月 23 日，本公司与中国电子及中电财务签订《委托贷款借款合同》，贷款金额为 800,000,000.00 元，贷款期限为 35 个月 18 天。2020 年 3 月 18 日，本公司就上述两笔借款与中国电子签订《抵押合同》，将位于深圳的中电长城大厦北塔设定为抵押物。

3、保证借款：2018 年 11 月 27 日本公司向国家开发银行股份有限公司湖南省分行取得保证借款 112,000,000.00 元，由中电财务为公司提供全额信用担保，同时本公司与中电财务签署《反担保（存单质押）协议书》。其中，2019 年本公司偿还 4,000,000.00 元，2020 年偿还 2,000,000.00 元，划分至一年内到期的金额 2,000,000.00 元。

### (三十五) 应付债券

#### 1、 应付债券明细

| 项目        | 期末余额             | 上年年末余额 |
|-----------|------------------|--------|
| 进出口银行中期票据 | 1,510,512,367.95 |        |
| 合计        | 1,510,512,367.95 |        |

**2、 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

| 债券名称                        | 面值               | 发行日期      | 债券期限                | 发行金额             | 上年年末余额 | 本期发行             | 按面值计提利息       | 溢折价摊销         | 本期偿还 | 期末余额             |
|-----------------------------|------------------|-----------|---------------------|------------------|--------|------------------|---------------|---------------|------|------------------|
| 中国长城科技集团股份有限公司2020年度第一期中期票据 | 1,500,000,000.00 | 2020-3-26 | 2020-3-26至2023-3-26 | 1,500,000,000.00 |        | 1,500,000,000.00 | 14,629,508.20 | -4,117,140.25 |      | 1,510,512,367.95 |
| 合计                          |                  |           |                     | 1,500,000,000.00 |        | 1,500,000,000.00 | 14,629,508.20 | -4,117,140.25 |      | 1,510,512,367.95 |

### (三十六) 长期应付款

| 项目    | 期末余额           | 上年年末余额         |
|-------|----------------|----------------|
| 长期应付款 | 88,000,000.00  | 88,000,000.00  |
| 专项应付款 | 354,829,859.46 | 354,829,859.46 |
| 合计    | 442,829,859.46 | 442,829,859.46 |

#### 1、 长期应付款

| 项目           | 期末余额          | 上年年末余额        |
|--------------|---------------|---------------|
| 中国电子专项建设基金借款 | 88,000,000.00 | 88,000,000.00 |
| 合计           | 88,000,000.00 | 88,000,000.00 |

说明：2017年3月27日，本公司与中国电子签订专项资金借款协议，借款金额1亿元。截止2020年6月30日，本公司已偿还9,000,000.00元，划分至一年内到期的金额3,000,000.00元。

#### 2、 专项应付款

| 项目        | 上年年末余额         | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           | 形成原因  |
|-----------|----------------|------|------|----------------|-------|
| 某项目       | 347,300,000.00 |      |      | 347,300,000.00 | 技术改造费 |
| 锂电池等相关项目款 | 6,929,859.46   |      |      | 6,929,859.46   | 技术改造费 |
| 镁海水项目     | 600,000.00     |      |      | 600,000.00     | 上级拨入  |
| 合计        | 354,829,859.46 |      |      | 354,829,859.46 |       |

### (三十七) 长期应付职工薪酬

| 项目                | 期末余额       | 上年年末余额     |
|-------------------|------------|------------|
| 一、离职后福利-设定受益计划净负债 |            |            |
| 二、辞退福利            | 490,191.34 | 490,191.34 |
| 三、其他长期福利          |            |            |
| 合计                | 490,191.34 | 490,191.34 |

### (三十八) 预计负债

| 项目     | 上年年末余额        | 年初余额          | 本期增加 | 本期减少         | 期末余额          | 形成原因 |
|--------|---------------|---------------|------|--------------|---------------|------|
| 产品质量保证 | 18,750,800.45 | 18,750,800.45 |      | 7,220,223.57 | 11,530,576.88 | 维修责任 |
| 合计     | 18,750,800.45 | 18,750,800.45 |      | 7,220,223.57 | 11,530,576.88 |      |

(三十九) 递延收益

| 项目   | 上年年末余额         | 本期增加           | 本期减少          | 期末余额           | 形成原因 |
|------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|
| 政府补助 | 369,686,266.38 | 208,141,500.00 | 26,871,632.17 | 550,956,134.21 | 财政拨款 |
| 合计   | 369,686,266.38 | 208,141,500.00 | 26,871,632.17 | 550,956,134.21 |      |

涉及政府补助的项目：

| 负债项目                      | 上年年末余额         | 本期新增补助金额     | 本期计入当期损益金额   | 其他变动 | 期末余额           | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------------------|----------------|--------------|--------------|------|----------------|-------------|
| 长沙市财政局高新区分局专项资金           | 144,615,003.12 |              | 1,031,432.72 |      | 143,583,570.40 | 与资产相关       |
| 工业发展基金                    | 86,734,897.21  |              |              |      | 86,734,897.21  | 与资产相关       |
| 安全可靠技术支持                  | 24,864,000.00  |              |              |      | 24,864,000.00  | 与资产相关       |
| 长沙市财政局高新区分局公租房项目专项补助资金    | 11,950,008.00  |              | 132,700.00   |      | 11,817,308.00  | 与资产相关       |
| ZZKK 云平台实验室               | 9,054,875.17   |              | 88,301.08    |      | 8,966,574.09   | 与资产相关       |
| 财政局移动互联产业补助资金             | 8,303,734.86   |              |              |      | 8,303,734.86   | 与资产相关       |
| 湖南省湘江新区管委会财政局2018年双创项目款   | 6,400,000.00   |              |              |      | 6,400,000.00   | 与资产相关       |
| 虚拟化安全防护系统                 | 5,000,000.00   |              |              |      | 5,000,000.00   | 与资产相关       |
| 信息通信设备及系统                 | 4,000,000.00   |              |              |      | 4,000,000.00   | 与资产相关       |
| 科研、创新项目                   | 3,929,193.66   |              | 191,662.64   |      | 3,737,531.02   | 与资产相关       |
| “508”工程建设                 | 4,137,931.05   |              | 1,034,482.74 |      | 3,103,448.31   | 与资产相关       |
| 可信计算机系统研发与标准制定项目          | 3,000,000.00   |              |              |      | 3,000,000.00   | 与资产相关       |
| 湖南湘江新区管委会财政局拨付重大双创示范平台扶持款 | 2,000,000.00   |              |              |      | 2,000,000.00   | 与资产相关       |
| 装修补贴                      | 1,995,333.33   |              |              |      | 1,995,333.33   | 与资产相关       |
| 开放式芯片平台                   |                | 1,884,500.00 |              |      | 1,884,500.00   | 与资产相关       |
| 长沙市财政局战略性新兴产业和新型工业化专项资金   | 1,761,355.31   |              |              |      | 1,761,355.31   | 与资产相关       |
| 制造强省补助                    | 1,400,000.00   |              |              |      | 1,400,000.00   | 与资产相关       |
| 湘江新区管委会财政局创新创业示范基地项目基金    | 1,300,000.00   |              |              |      | 1,300,000.00   | 与资产相关       |
| 高密度服务器结项转入资产              | 1,000,000.00   |              |              |      | 1,000,000.00   | 与资产相关       |
| 基于 RAM 的国产处理器             | 487,763.61     |              | 39,380.35    |      | 448,383.26     | 与资产相关       |
| 其他小额合计                    | 3,659,455.92   |              | 48,372.96    |      | 3,611,082.96   | 与资产相关       |

中国长城科技集团股份有限公司  
2020年1-6月  
财务报表附注

| 负债项目                        | 上年年末余额         | 本期新增补助金额       | 本期计入当期损益金额    | 其他变动          | 期末余额           | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------------|
| 政府产业扶持资金                    |                | 100,000,000.00 |               |               | 100,000,000.00 | 与资产相关、与收益相关 |
| 创新制造基地项目落地奖补资金              |                | 50,000,000.00  |               |               | 50,000,000.00  | 与资产相关、与收益相关 |
| 中国长城智能制造(山西)基地项目适配中心        |                | 50,000,000.00  | 18,105,299.68 |               | 31,894,700.32  | 与收益相关       |
| 产业补贴                        | 10,154,715.14  |                |               |               | 10,154,715.14  | 与收益相关       |
| 百万产能提升                      | 5,000,000.00   |                |               |               | 5,000,000.00   | 与收益相关       |
| 商用密码建设专项资金                  |                | 5,000,000.00   |               |               | 5,000,000.00   | 与收益相关       |
| 2017 湖南制造强省专项资金             | 4,000,000.00   |                |               |               | 4,000,000.00   | 与收益相关       |
| 2017 年智能制造综合标准化与新模式应用项目     | 3,500,000.00   |                |               |               | 3,500,000.00   | 与收益相关       |
| 财政局移动互联产业补助资金               | 3,400,000.00   |                |               |               | 3,400,000.00   | 与收益相关       |
| 湖南省2019年中央制造业高质量发展资金        | 4,000,000.00   |                |               | -1,400,000.00 | 2,600,000.00   | 与收益相关       |
| 《智能网联汽车整车控制器VCU关键技术研究与应用》项目 | 1,400,000.00   |                |               |               | 1,400,000.00   | 与收益相关       |
| 长沙经开区管委会财政局2019年制造业高质量发展资金  |                | 1,257,000.00   |               |               | 1,257,000.00   | 与收益相关       |
| 长沙市经开区2018年智能制造专项项目第一批专项资金  | 1,138,000.00   |                |               |               | 1,138,000.00   | 与收益相关       |
| 长沙市经开区2018年度国家智能制造示范企业补助资金  | 1,000,000.00   |                |               |               | 1,000,000.00   | 与收益相关       |
| 长沙市经开区财政局2018年度第四批制造强省专项资金  | 1,000,000.00   |                |               |               | 1,000,000.00   | 与收益相关       |
| 基于大数据的非入侵式负荷检测平台及传感器研发      | 520,000.00     |                |               |               | 520,000.00     | 与收益相关       |
| 科研、创新项目                     | 500,000.00     |                |               |               | 500,000.00     | 与收益相关       |
| 通信指挥系统及设备军贸                 | 4,800,000.00   |                | 4,800,000.00  |               |                | 与收益相关       |
| 其他小额合计                      | 3,680,000.00   |                |               |               | 3,680,000.00   | 与收益相关       |
| 合计                          | 369,686,266.38 | 208,141,500.00 | 25,471,632.17 | -1,400,000.00 | 550,956,134.21 |             |

(四十) 股本

| 项目   | 上年年末余额           | 本期变动增(+)减(-) |    |       |    |    | 期末余额             |
|------|------------------|--------------|----|-------|----|----|------------------|
|      |                  | 发行新股         | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                  |
| 股份总额 | 2,928,182,053.00 |              |    |       |    |    | 2,928,182,053.00 |

(四十一) 资本公积

| 项目         | 上年年末余额         | 本期增加         | 本期减少 | 期末余额           |
|------------|----------------|--------------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 8,382,682.35   |              |      | 8,382,682.35   |
| 其他资本公积     | 592,212,252.24 | 6,094,727.50 |      | 598,306,979.74 |
| 合计         | 600,594,934.59 | 6,094,727.50 |      | 606,689,662.09 |

说明：本期确认授予员工的股票期权激励费用增加资本公积-其他资本公积6,094,727.50元。

(四十二) 其他综合收益

| 项目                 | 上年年末余额         | 本期金额          |                    |                      |              |               |            | 期末余额           |
|--------------------|----------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------|---------------|------------|----------------|
|                    |                | 本期所得税前发生额     | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用      | 税后归属于母公司      | 税后归属于少数股东  |                |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | 5,099,440.50   | 56,292,600.00 |                    |                      | 8,443,890.00 | 47,848,710.00 |            | 52,948,150.50  |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额   |                |               |                    |                      |              |               |            |                |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益   |                |               |                    |                      |              |               |            |                |
| 其他权益工具投资公允价值变动     | 5,099,440.50   | 56,292,600.00 |                    |                      | 8,443,890.00 | 47,848,710.00 |            | 52,948,150.50  |
| 企业自身信用风险公允价值变动     |                |               |                    |                      |              |               |            |                |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益  | 359,256,826.53 | 2,496,689.93  |                    |                      |              | 1,625,377.53  | 871,312.40 | 360,882,204.06 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 |                |               |                    |                      |              |               |            |                |
| 其他债权投资公允价值变动       | -540,738.31    | 398,134.47    |                    |                      |              | 282,675.47    | 115,459.00 | -258,062.84    |
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |                |               |                    |                      |              |               |            |                |
| 其他债权投资信用减值准备       |                |               |                    |                      |              |               |            |                |
| 现金流量套期储备           |                |               |                    |                      |              |               |            |                |
| 外币财务报表折算差额         | -26,491,485.61 | 2,098,555.46  |                    |                      |              | 1,342,702.06  | 755,853.40 | -25,148,783.55 |
| 其他                 | 386,289,050.45 |               |                    |                      |              |               |            | 386,289,050.45 |
| 其他综合收益合计           | 364,356,267.03 | 58,789,289.93 |                    |                      | 8,443,890.00 | 49,474,087.53 | 871,312.40 | 413,830,354.56 |

#### (四十三) 专项储备

| 项目    | 上年年末余额       | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额         |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 安全生产费 | 2,784,004.95 | 2,261,998.76 | 2,021,337.09 | 3,024,666.62 |
| 合计    | 2,784,004.95 | 2,261,998.76 | 2,021,337.09 | 3,024,666.62 |

#### (四十四) 盈余公积

| 项目     | 上年年末余额         | 年初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           |
|--------|----------------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 354,575,905.72 | 354,575,905.72 |      |      | 354,575,905.72 |
| 任意盈余公积 | 3,607,282.75   | 3,607,282.75   |      |      | 3,607,282.75   |
| 储备基金   |                |                |      |      |                |
| 企业发展基金 |                |                |      |      |                |
| 其他     |                |                |      |      |                |
| 合计     | 358,183,188.47 | 358,183,188.47 |      |      | 358,183,188.47 |

#### (四十五) 未分配利润

| 项目                    | 本期金额             | 上期金额             |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 调整前上年年末未分配利润          | 4,041,679,369.84 | 3,071,103,612.60 |
| 调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-） |                  | 154,280,866.83   |
| 调整后年初未分配利润            | 4,041,679,369.84 | 3,225,384,479.43 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | -300,220,391.69  | 1,114,993,660.75 |
| 其他调整因素                | -56,684,761.07   | -119,304,534.05  |
| 减：提取法定盈余公积            |                  | 32,585,958.29    |
| 提取任意盈余公积              |                  |                  |
| 提取一般风险准备              |                  |                  |
| 应付普通股股利               |                  | 146,808,278.00   |
| 转作股本的普通股股利            |                  |                  |
| 期末未分配利润               | 3,684,774,217.08 | 4,041,679,369.84 |

说明：“其他调整因素”系公司终止确认指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，将之前计入其他综合收益的累计损失结转至留存收益。

#### (四十六) 营业收入和营业成本

| 项目   | 本期金额             |                  | 上期金额             |                  |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|      | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 主营业务 | 3,440,488,630.14 | 2,701,726,904.84 | 3,899,707,196.84 | 3,041,081,565.18 |
| 其他业务 | 488,317,919.79   | 424,206,719.86   | 430,634,729.22   | 354,840,871.29   |
| 合计   | 3,928,806,549.93 | 3,125,933,624.70 | 4,330,341,926.06 | 3,395,922,436.47 |



营业收入明细：

| 项目          | 本期金额             | 上期金额             |
|-------------|------------------|------------------|
| 客户合同产生的收入   |                  |                  |
| 主营业务收入      | 3,440,488,630.14 | 3,899,707,196.84 |
| 其中：高新电子     | 966,746,503.51   | 1,396,359,020.97 |
| 信息安全整机及解决方案 | 994,339,502.03   | 975,006,460.71   |
| 电源产品        | 1,458,799,746.00 | 1,495,562,018.64 |
| 园区及物业服务     | 20,602,878.60    | 31,713,392.51    |
| 其他          |                  | 1,066,304.01     |
| 其他业务收入      | 488,317,919.79   | 430,634,729.22   |
| 其中：材料销售收入   | 333,733,761.73   | 216,126,568.35   |
| 维修费收入       | 59,180,584.70    | 52,426,969.43    |
| 租赁收入        | 58,205,939.65    | 41,623,193.73    |
| 水电费收入       | 17,865,110.63    | 20,054,813.12    |
| 技术服务费收入     | 6,577,675.38     | 11,291,618.89    |
| 加工费收入       | 1,113,489.94     | 34,390,924.97    |
| 其他收入        | 11,641,357.76    | 54,720,640.73    |
| 合计          | 3,928,806,549.93 | 4,330,341,926.06 |

(四十七) 税金及附加

| 项目      | 本期金额          | 上期金额          |
|---------|---------------|---------------|
| 房产税     | 8,016,350.21  | 11,841,253.22 |
| 城市维护建设税 | 5,852,403.56  | 5,624,673.50  |
| 教育费附加   | 4,400,116.21  | 4,742,985.95  |
| 消费税     | 2,805,164.63  | 3,461,941.31  |
| 印花税     | 1,863,060.68  | 1,232,535.27  |
| 土地使用税   | 602,872.72    | 2,982,915.12  |
| 车船使用税   | 14,900.00     | 13,580.00     |
| 其他      | 574,428.58    | 2,882,445.12  |
| 合计      | 24,129,296.59 | 32,782,329.49 |

(四十八) 销售费用

| 项目    | 本期金额           | 上期金额          |
|-------|----------------|---------------|
| 工资费用  | 116,722,861.35 | 95,399,528.72 |
| 维修费   | 42,217,808.49  | 17,275,890.76 |
| 运输费   | 40,927,307.75  | 36,732,145.34 |
| 业务招待费 | 12,684,335.91  | 13,462,114.61 |
| 差旅费   | 8,528,541.73   | 10,431,989.28 |

| 项目    | 本期金额           | 上期金额           |
|-------|----------------|----------------|
| 物料消耗  | 4,042,174.00   | 9,701,463.61   |
| 租赁费   | 2,804,982.33   | 2,832,727.68   |
| 办公费   | 2,629,738.43   | 2,179,948.79   |
| 广告促销费 | 2,481,595.82   | 1,515,370.41   |
| 其他    | 11,415,369.99  | 6,156,328.49   |
| 合计    | 244,454,715.80 | 195,687,507.69 |

#### (四十九) 管理费用

| 项目     | 本期金额           | 上期金额           |
|--------|----------------|----------------|
| 工资费用   | 191,906,295.19 | 152,372,559.32 |
| 折旧费    | 47,780,112.76  | 22,181,745.30  |
| 股权激励   | 6,123,607.86   | 12,085,676.64  |
| 无形资产摊销 | 4,897,368.74   | 4,220,521.39   |
| 水电费    | 3,507,135.42   | 5,312,467.61   |
| 差旅费    | 3,423,105.65   | 4,197,190.83   |
| 审计费    | 3,311,179.00   | 2,850,257.65   |
| 咨询费    | 3,043,471.32   | 3,674,987.44   |
| 办公费    | 3,660,416.85   | 3,447,730.13   |
| 其他     | 26,422,685.47  | 9,721,350.18   |
| 合计     | 294,075,378.26 | 220,064,486.49 |

#### (五十) 研发费用

| 项目     | 本期金额           | 上期金额           |
|--------|----------------|----------------|
| 工资费用   | 218,112,236.18 | 221,953,470.51 |
| 物料消耗   | 59,125,740.59  | 54,770,104.75  |
| 折旧费    | 17,749,752.39  | 16,414,482.60  |
| 试验检验费  | 12,753,594.07  | 12,557,787.15  |
| 技术服务费  | 44,035,196.51  | 11,776,861.93  |
| 无形资产摊销 | 10,934,632.38  | 10,384,887.50  |
| 差旅费    | 4,862,427.50   | 8,598,156.84   |
| 办公费    | 2,849,845.27   | 2,551,901.04   |
| 水电费    | 1,583,594.72   | 2,039,029.51   |
| 其他     | 28,367,071.32  | 23,062,239.15  |
| 合计     | 400,374,090.93 | 364,108,920.98 |

(五十一) 财务费用

| 项目     | 本期金额           | 上期金额          |
|--------|----------------|---------------|
| 利息费用   | 157,389,882.43 | 58,864,326.16 |
| 减：利息收入 | 23,249,091.32  | 20,656,007.40 |
| 汇兑损益   | 3,925,917.91   | 508,911.27    |
| 其他     | 2,017,983.93   | 2,833,169.22  |
| 合计     | 140,084,692.95 | 41,550,399.25 |

(五十二) 其他收益

| 项目         | 本期金额          | 上期金额          |
|------------|---------------|---------------|
| 政府补助       | 59,780,054.67 | 60,261,542.93 |
| 代扣个人所得税手续费 | 416,415.76    | 10,791.66     |
| 合计         | 60,196,470.43 | 60,272,334.59 |

计入其他收益的政府补助

| 补助项目                         | 本期金额          | 上期金额          | 与资产相关/与收益相关 |
|------------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 中国长城智能制造（山西）基地项目适配中心产业发展扶持资金 | 18,105,299.68 |               | 与收益相关       |
| 退税补贴                         | 8,086,098.15  | 11,459,888.61 | 与收益相关       |
| 工业发展基金                       | 7,377,335.00  | 6,447,000.00  | 与收益相关       |
| 科研补贴                         | 7,306,000.00  | 13,644,690.00 | 与收益相关       |
| 通信指挥系统及设备军贸                  | 4,800,000.00  |               | 与收益相关       |
| 稳岗补贴                         | 3,250,858.36  | 1,449,598.24  | 与收益相关       |
| 疫情补助                         | 2,574,459.99  |               | 与收益相关       |
| 企业技术创新补贴                     | 2,370,200.00  | 1,450,000.00  | 与收益相关       |
| 信保补助                         | 1,668,493.00  |               | 与收益相关       |
| 人才补贴                         | 674,100.00    | 358,320.22    | 与收益相关       |
| 贸易补贴                         | 203,800.00    |               | 与收益相关       |
| 专利补助                         | 105,000.00    | 126,000.00    | 与收益相关       |
| 中国长城海洋信息安全产业化项目补贴            |               | 18,644,979.11 | 与收益相关       |
| 其他                           | 692,078.00    | 4,736,492.74  | 与收益相关       |
| 建设基金                         | 1,215,555.70  | 1,376,641.28  | 与资产相关       |
| 其他                           | 1,350,776.79  | 567,932.73    | 与资产相关       |
| 合计                           | 59,780,054.67 | 60,261,542.93 |             |

### (五十三) 投资收益

| 项目                  | 本期金额           | 上期金额          |
|---------------------|----------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益      | 4,793,171.71   | -6,540,627.70 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益     | 4,746,874.30   | -391,442.53   |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益   | 4,181,621.12   | 3,237,095.12  |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益    | 2,460,626.72   |               |
| 其他债权投资持有期间取得的利息收入   | 545,829.46     | 738,310.77    |
| 处置其他债权投资取得的投资收益     | -653,774.84    |               |
| 其他权益工具投资持有期间取得的股利收入 | 4,880,344.40   | 4,500,425.60  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益  | -1,365,784.45  | -1,088,523.07 |
| 与联营企业逆流交易未实现利润      | -14,492,661.19 |               |
| 合计                  | 5,096,247.23   | 455,238.19    |

### (五十四) 公允价值变动收益

| 产生公允价值变动收益的来源  | 本期金额           | 上期金额           |
|----------------|----------------|----------------|
| 交易性金融资产        | -19,497,166.70 | 67,195,385.18  |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | 18,138,051.69  | 59,115,976.80  |
| 合计             | -1,359,115.01  | 126,311,361.98 |

### (五十五) 信用减值损失

| 项目        | 本期金额          | 上期金额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 应收票据坏账损失  | -774,328.21   |               |
| 应收账款坏账损失  | 12,773,122.48 | 11,151,516.97 |
| 其他应收款坏账损失 | 2,234,444.98  | 626,651.51    |
| 合同资产减值损失  | 1,475,125.75  |               |
| 合计        | 15,708,365.00 | 11,778,168.48 |

### (五十六) 资产减值损失

| 项目                | 本期金额          | 上期金额          |
|-------------------|---------------|---------------|
| 存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 34,859,125.28 | 21,984,423.35 |
| 合计                | 34,859,125.28 | 21,984,423.35 |

### (五十七) 资产处置收益

| 项目        | 本期金额       | 上期金额       | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-----------|------------|------------|---------------|
| 非流动资产处置收益 | -25,960.85 | 231,408.22 | -25,960.85    |
| 合计        | -25,960.85 | 231,408.22 | -25,960.85    |

### (五十八) 营业外收入

| 项目   | 本期金额       | 上期金额         | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------|------------|--------------|---------------|
| 罚没所得 | 594,945.35 | 2,039,372.48 | 594,945.35    |
| 其他   | 287,080.12 | 532,195.37   | 287,080.12    |
| 合计   | 882,025.47 | 2,571,567.85 | 882,025.47    |

### (五十九) 营业外支出

| 项目          | 本期金额          | 上期金额         | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|---------------|--------------|---------------|
| 对外捐赠        | 2,318,141.59  |              | 2,318,141.59  |
| 非流动资产毁损报废损失 | 19,462.40     | 621,283.89   | 19,462.40     |
| 罚款支出        | 54,089.12     | 363,227.45   | 54,089.12     |
| 赔偿或违约支出     | -2,560,316.75 | 83,700.00    | -2,560,316.75 |
| 其他          | 1,901,369.24  | 4,835,433.23 | 1,901,369.24  |
| 合计          | 1,732,745.60  | 5,903,644.57 | 1,732,745.60  |

### (六十) 所得税费用

#### 1、 所得税费用表

| 项目      | 本期金额           | 上期金额          |
|---------|----------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 29,274,442.49  | -7,664,130.44 |
| 递延所得税费用 | -29,203,459.98 | 33,175,792.23 |
| 合计      | 70,982.51      | 25,511,661.79 |

#### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目                             | 本期金额            |
|--------------------------------|-----------------|
| 利润总额                           | -287,755,817.91 |
| 按法定[或适用]税率计算的所得税费用             | -43,163,372.69  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | 24,305,718.18   |
| 调整以前期间所得税的影响                   | 3,975,785.28    |
| 非应税收入的影响                       | -6,302,523.67   |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 5,944,547.50    |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -1,454,156.61   |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 50,831,589.24   |
| 其他                             | -34,066,604.72  |
| 所得税费用                          | 70,982.51       |

## (六十一) 每股收益

### 1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

| 项目                | 本期金额             | 上期金额             |
|-------------------|------------------|------------------|
| 归属于母公司普通股股东的合并净利润 | -300,220,391.69  | 187,771,032.13   |
| 本公司发行在外普通股的加权平均数  | 2,928,182,053.00 | 2,936,165,560.00 |
| 基本每股收益            | -0.103           | 0.064            |
| 其中：持续经营基本每股收益     | -0.103           | 0.064            |
| 终止经营基本每股收益        |                  |                  |

### 2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

| 项目                    | 本期金额             | 上期金额             |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释） | -300,220,391.69  | 187,771,032.13   |
| 本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）  | 2,928,182,053.00 | 2,936,165,560.00 |
| 稀释每股收益                | -0.103           | 0.064            |
| 其中：持续经营稀释每股收益         | -0.103           | 0.064            |
| 终止经营稀释每股收益            |                  |                  |

## (六十二) 现金流量表项目

### 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目      | 本期金额           | 上期金额           |
|---------|----------------|----------------|
| 收到的政府补助 | 242,449,922.50 | 71,751,789.81  |
| 收回的往来款  | 129,414,174.15 | 62,100,489.49  |
| 利息收入    | 23,249,091.32  | 20,656,007.40  |
| 合计      | 395,113,187.97 | 154,508,286.70 |

### 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目    | 本期金额           | 上期金额           |
|-------|----------------|----------------|
| 往来款   | 225,273,355.58 | 134,848,918.55 |
| 物料消耗  | 65,089,370.31  | 14,382,088.69  |
| 技术服务费 | 46,500,197.62  | 11,776,861.93  |
| 维修费   | 45,573,620.87  | 20,139,197.43  |
| 运输费   | 43,786,056.93  | 40,139,613.10  |
| 差旅费   | 16,814,074.88  | 23,227,336.95  |

| 项目     | 本期金额           | 上期金额           |
|--------|----------------|----------------|
| 业务招待费  | 15,531,683.51  | 16,606,704.05  |
| 租赁及物业费 | 14,802,133.59  | 5,367,125.03   |
| 办公费    | 9,140,000.55   | 8,179,579.96   |
| 水电费    | 5,284,927.28   | 7,351,497.12   |
| 咨询费    | 5,039,938.70   | 3,991,329.32   |
| 其他付现费用 | 48,014,961.38  | 41,309,979.13  |
| 合计     | 540,850,321.20 | 327,320,231.26 |

### 3、支付的其他与投资活动有关的现金

| 项目          | 本期金额 | 上期金额           |
|-------------|------|----------------|
| 取得投资收益支付的税费 |      | 125,379,381.10 |
| 处置子公司       |      | 3,774,891.78   |
| 合计          |      | 129,154,272.88 |

### 4、支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目     | 本期金额          | 上期金额 |
|--------|---------------|------|
| 定期存款质押 | 9,969,010.13  |      |
| 归还委贷本金 | 3,000,000.00  |      |
| 票据发行费  | 84,000.00     |      |
| 合计     | 13,053,010.13 |      |

## (六十三) 现金流量表补充资料

### 1、现金流量表补充资料

| 补充资料                             | 本期金额            | 上期金额            |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量                |                 |                 |
| 净利润                              | -287,826,800.42 | 204,889,858.33  |
| 加：信用减值损失                         | 15,708,365.00   | 11,778,168.48   |
| 资产减值准备                           | 34,859,125.28   | 21,984,423.35   |
| 固定资产折旧                           | 135,882,928.30  | 93,524,666.63   |
| 无形资产摊销                           | 23,861,053.52   | 20,230,518.65   |
| 长期待摊费用摊销                         | 7,296,396.32    | 4,794,125.46    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） | 25,960.85       | -231,408.22     |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              | 19,462.40       | 621,283.89      |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              | 1,359,115.01    | -126,311,361.98 |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  | 137,716,616.26  | 57,492,551.09   |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | -5,096,247.23   | -455,238.19     |

| 补充资料                  | 本期金额              | 上期金额             |
|-----------------------|-------------------|------------------|
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）  | -29,684,975.12    | 5,583,362.10     |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）  | 471,805.71        | 29,681,494.30    |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）      | -1,700,633,746.10 | -410,472,003.57  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 219,661,840.60    | -531,868,266.51  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 840,038,164.35    | -127,890,900.43  |
| 其他                    |                   |                  |
| 经营活动产生的现金流量净额         | -606,340,935.27   | -746,648,726.62  |
| 2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动   |                   |                  |
| 债务转为资本                |                   |                  |
| 一年内到期的可转换公司债券         |                   |                  |
| 融资租入固定资产              |                   |                  |
| 3、现金及现金等价物净变动情况       |                   |                  |
| 现金的期末余额               | 5,489,821,843.30  | 2,281,484,875.44 |
| 减：现金的期初余额             | 3,818,084,281.42  | 3,221,773,605.00 |
| 加：现金等价物的期末余额          |                   |                  |
| 减：现金等价物的期初余额          |                   |                  |
| 现金及现金等价物净增加额          | 1,671,737,561.88  | -940,288,729.56  |

## 2、 现金和现金等价物的构成

| 项目                          | 期末余额             | 上年年末余额           |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 一、现金                        | 5,489,821,843.30 | 3,818,084,281.42 |
| 其中：库存现金                     | 420,152.34       | 420,657.17       |
| 可随时用于支付的银行存款                | 5,489,401,690.96 | 3,817,471,246.65 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              |                  | 192,377.60       |
| 可用于支付的存放中央银行款项              |                  |                  |
| 存放同业款项                      |                  |                  |
| 拆放同业款项                      |                  |                  |
| 二、现金等价物                     |                  |                  |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |                  |                  |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 5,489,821,843.30 | 3,818,084,281.42 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 |                  |                  |

## (六十四) 所有权或使用权受到限制的资产

| 项目   | 期末账面价值         | 受限原因   |
|------|----------------|--|
| 货币资金 | 262,929,923.48 | 用于担保的定期存款、票据保证金、履约保证金、保函保证金、证券保证金、ETC 保证金、诉讼冻结资金、购房按揭保证金 |
| 应收票据 | 19,496,741.88  | 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票                                |



| 项目     | 期末账面价值           | 受限原因   |
|--------|------------------|--------|
| 其他债权投资 | 18,504,782.04    | 债券质押借款 |
| 投资性房地产 | 1,271,281,799.85 | 抵押借款   |
| 固定资产   | 396,514,510.18   | 抵押借款   |
| 无形资产   | 41,152,487.38    | 抵押借款   |
| 长期股权投资 | 536,846,025.90   | 质押借款   |
| 合计     | 2,546,726,270.71 |        |

## (六十五) 外币货币性项目

### 1、 外币货币性项目

| 项目    | 期末外币余额         | 折算汇率     | 期末折算人民币余额      |
|-------|----------------|----------|----------------|
| 货币资金  |                |          | 177,033,348.44 |
| 其中：美元 | 22,855,357.12  | 7.079500 | 161,804,500.73 |
| 日元    | 1,787,581.00   | 0.065808 | 117,637.13     |
| 港元    | 14,480,013.03  | 0.913440 | 13,226,623.10  |
| 澳门元   | 200,573.02     | 0.887000 | 177,908.27     |
| 欧元    | 37,416.98      | 7.961000 | 297,876.58     |
| 英镑    | 501.92         | 8.714400 | 4,373.93       |
| 新台币   | 4,473,242.00   | 0.240300 | 1,074,920.05   |
| 新加坡元  | 1.18           | 5.081300 | 6.00           |
| 越南盾   | 932,105,245.00 | 0.000300 | 279,631.57     |
| 瑞士法郎  | 6,700.04       | 7.443400 | 49,871.08      |
| 应收账款  |                |          | 586,505,538.85 |
| 其中：美元 | 81,189,948.59  | 7.079500 | 574,784,241.04 |
| 港元    | 12,832,039.12  | 0.913440 | 11,721,297.81  |
| 其他应收款 |                |          | 1,455,184.97   |
| 其中：美元 | 133,533.52     | 7.079500 | 945,350.55     |
| 新台币   | 2,121,658.00   | 0.240300 | 509,834.42     |
| 应收利息  |                |          | 474,549.58     |
| 其中：港元 | 519,519.16     | 0.913440 | 474,549.58     |
| 短期借款  |                |          | 54,861,655.60  |
| 其中：港元 | 60,060,491.77  | 0.913440 | 54,861,655.60  |
| 应付账款  |                |          | 509,524,147.93 |
| 其中：美元 | 32,669,188.11  | 7.079500 | 231,281,517.22 |
| 港元    | 304,404,315.18 | 0.913440 | 278,055,077.66 |
| 欧元    | 248.02         | 7.961000 | 1,974.49       |
| 日元    | 2,820,000.00   | 0.065808 | 185,578.56     |
| 应付利息  |                |          | 3,660.45       |

| 项目     | 期末外币余额       | 折算汇率     | 期末折算人民币余额  |
|--------|--------------|----------|------------|
| 其中：港元  | 4,007.32     | 0.913440 | 3,660.45   |
| 应付票据   |              |          | 255,106.12 |
| 其中：新台币 | 1,061,615.15 | 0.240300 | 255,106.12 |

## 2、 境外经营实体说明

本公司之子公司中国长城计算机（香港）控股有限公司、柏怡国际控股有限公司根据其经营所处的主要经济环境以港币作为记账本位币，本公司之三级子公司 Perfect Galaxy International Ltd 根据其经营所处的主要经济环境以美元作为记账本位币，本公司之四级子公司柏怡电子（越南）有限公司根据其经营所处的主要经济环境以美元作为记账本位币。

## (六十六) 政府补助

本报告期本公司确认的可收到政府补助金额合计 242,449,922.50 元，其中与资产相关 1,884,500.00 元，其中计入递延收益 1,884,500.00 元，本期收到 1,884,500.00 元；与收益相关的政府补助金额为 90,565,422.50 元，其中计入递延收益 56,257,000.00 元，计入其他收益 34,308,422.50 元；本期收到的既与收益相关又与资产相关的政府补助金额为 150,000,000.00 元。

### 1、 与资产相关的政府补助

与资产相关的政府补助确认为递延收益的情况参考附注五、（三十九）递延收益。

### 2、 与收益相关的政府补助

| 种类                           | 金额            | 计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额 |               | 计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目 |
|------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
|                              |               | 本期金额                 | 上期金额          |                      |
| 中国长城智能制造（山西）基地项目适配中心产业发展扶持资金 | 18,105,299.68 | 18,105,299.68        |               | 其他收益                 |
| 退税补贴                         | 19,545,986.76 | 8,086,098.15         | 11,459,888.61 | 其他收益                 |
| 工业发展基金                       | 13,824,335.00 | 7,377,335.00         | 6,447,000.00  | 其他收益                 |
| 科研补贴                         | 20,950,690.00 | 7,306,000.00         | 13,644,690.00 | 其他收益                 |
| 通信指挥系统及设备军贸                  | 4,800,000.00  | 4,800,000.00         |               | 其他收益                 |
| 稳岗补贴                         | 4,700,456.60  | 3,250,858.36         | 1,449,598.24  | 其他收益                 |
| 疫情补助                         | 2,574,459.99  | 2,574,459.99         |               | 其他收益                 |
| 企业技术创新补贴                     | 3,820,200.00  | 2,370,200.00         | 1,450,000.00  | 其他收益                 |
| 信保补助                         | 1,668,493.00  | 1,668,493.00         |               | 其他收益                 |

| 种类                                  | 金额             | 计入当期损益或冲减相关成本费用<br>损失的金额 |               | 计入当期损益或冲减相关<br>成本费用损失的项目 |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
|                                     |                | 本期金额                     | 上期金额          |                          |
| 其他                                  | 5,439,362.40   | 692,078.00               | 4,747,284.40  | 其他收益                     |
| 人才补贴                                | 1,032,420.22   | 674,100.00               | 358,320.22    | 其他收益                     |
| 贸易补贴                                | 203,800.00     | 203,800.00               |               | 其他收益                     |
| 专利补助                                | 231,000.00     | 105,000.00               | 126,000.00    | 其他收益                     |
| 中国长城海洋信息安全产<br>业化项目补贴               | 18,644,979.11  |                          | 18,644,979.11 | 其他收益                     |
| 政府产业扶持资金                            | 100,000,000.00 |                          |               | 递延收益                     |
| 中国长城智能制造(山西)<br>基地项目适配中心            | 50,000,000.00  |                          |               | 递延收益                     |
| 产业补贴                                | 10,154,715.14  |                          |               | 递延收益                     |
| 百万产能提升                              | 5,000,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 商用密码建设专项资金                          | 5,000,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 2017湖南制造强省专项资<br>金                  | 4,000,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 2017年智能制造综合标准<br>化与新模式应用项目          | 3,500,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 财政局移动互联产业补助<br>资金                   | 3,400,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 湖南省2019年中央制造<br>业高质量发展资金            | 2,600,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 《智能网联汽车整车控制<br>器VCU关键技术研究与<br>应用》项目 | 1,400,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 长沙经开区管委会财政局<br>2019年制造业高质量发展<br>资金  | 1,257,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 长沙市经开区2018年智<br>能制造专项项目第一批专<br>项资金  | 1,138,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 长沙市经开区2018年度<br>国家智能制造示范企业补<br>助资金  | 1,000,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 长沙市经开区财政局2018<br>年度第四批制造强省专项<br>资金  | 1,000,000.00   |                          |               | 递延收益                     |
| 基于大数据的非侵入式负<br>荷检测平台及传感器研发          | 520,000.00     |                          |               | 递延收益                     |
| 科研、创新项目                             | 500,000.00     |                          |               | 递延收益                     |
| 其他小额合计                              | 3,680,000.00   |                          |               | 递延收益                     |

## 六、合并范围的变更

### (一) 其他原因的合并范围变动

报告期内公司新增二级子公司情况如下：

1、经2020年1月7日公司第七届董事会临时会议审议通过，公司与哈尔滨新区管理委员会就在哈尔滨市投资建设中国长城智能制造（哈尔滨）基地事宜签署《入驻

协议书》，项目计划投资5亿元。为确保基地的投资建设及运营管理，公司设立配套全资子公司黑龙江长城计算机系统有限公司，注册资本为人民币1亿元。

2、经2020年1月12日公司第七届董事会第三十一次会议审议通过，公司与南通市北高新技术产业开发管委就在南通市投资建设中国长城（江苏）自主创新基地事宜签署《中国长城（江苏）自主创新基地项目合作协议》，项目计划投资4.5亿元。为确保基地的投资建设及运营管理，公司设立配套全资子公司江苏长城计算机系统有限公司，注册资本为人民币1亿元。

3、经2020年1月14日公司第七届董事会临时会议审议通过，公司在山东省烟台市投资建设中国长城（山东）生产制造基地，一期计划投资3亿元。为确保基地的投资建设及运营管理，公司设立全资子公司山东长城计算机系统有限公司，注册资本为人民币1亿元。

4、经2020年4月1日公司第七届董事会临时会议审议通过，公司在四川省泸州市分期投资建设中国长城（泸州）创新制造基地，一期计划投资3亿元。为确保基地的投资建设及运营管理，公司设立全资子公司四川长城计算机系统有限公司，注册资本为人民币1亿元。

5、经2020年4月30日公司第七届董事会临时会议审议通过，公司在重庆市投资建设中国长城（重庆）数据中心基地，项目计划投资3亿元。为确保基地的投资建设及运营管理，公司配套设立全资子公司重庆长城计算机系统有限公司，注册资本为人民币5,000万元。

6、经2020年5月19日公司第七届董事会临时会议审议通过，公司与北京大兴新媒体产业基地管理委员会就在北京市大兴区投资建设中国长城（北京）自主创新产业生态示范基地（简称“北京信创基地”）事宜签署《中国长城（北京）信息技术应用自主创新产业生态示范基地项目入园协议》，项目一期计划投资3.5亿元。为确保基地的投资建设及运营管理，公司设立配套全资子公司北京长城系统科技有限公司，注册资本为人民币5,000万元。

7、经2020年5月19日公司第七届董事会临时会议审议通过，公司在湖北省武汉市设立全资子公司湖北长城计算机系统有限公司，注册资本为人民币5,000万元。

8、经2020年6月4日公司第七届董事会临时会议审议通过，公司在陕西省西安市投资设立全资子公司陕西长城计算机系统有限公司，注册资本为人民币5,000万元。截至2020年6月30日，公司尚未出资，陕西长城计算机系统有限公司尚未开展业务。

9、经2020年6月4日公司第七届董事会临时会议审议通过，公司与云南大理白族自治州人民政府就在云南大理白族自治州投资建设中国长城（云南）信创制造基地事宜签署项目合作协议及相关文件，公司设立配套全资子公司云南长城计算机系统

有限公司，注册资本为人民币 5,000 万元。

10、经 2020 年 6 月 4 日公司第七届董事会临时会议审议通过，公司在天津市滨海新区设立全资子公司天津长城计算机系统有限公司，注册资本为人民币 10,000 万元。

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1、 企业集团的构成

| 子公司名称             | 主要经营地  | 注册地     | 业务性质    | 持股比例(%) |       | 取得方式       |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|-------|------------|
|                   |        |         |         | 直接      | 间接    |            |
| 湖南长城科技信息有限公司      | 湖南长沙   | 湖南长沙    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 深圳中电长城能源有限公司      | 广东深圳   | 广东深圳    | 制造业     | 100.00  |       | 同一控制下企业合并  |
| 海南长城系统科技有限公司      | 海南澄迈   | 海南澄迈    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 湖南长城计算机系统有限公司     | 湖南株洲   | 湖南株洲    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 中国长城计算机（香港）控股有限公司 | 中国香港   | 中国香港    | 贸易与代理   | 100.00  |       | 同一控制下企业合并  |
| 柏怡国际控股有限公司        | 中国香港   | 英属维尔京群岛 | 制造业     | 51.00   | 20.00 | 非同一控制下企业合并 |
| 长沙湘计海盾科技有限公司      | 湖南长沙   | 湖南长沙    | 制造业     | 100.00  |       | 同一控制下企业合并  |
| 湖南长城医疗科技有限公司      | 湖南长沙   | 湖南长沙    | 制造业     | 98.00   | 2.00  | 同一控制下企业合并  |
| 长沙中电软件园有限公司       | 湖南长沙   | 湖南长沙    | 园区开发与服务 | 70.00   |       | 同一控制下企业合并  |
| 深圳中电长城信息安全系统有限公司  | 广东深圳   | 广东深圳    | 制造业     | 100.00  |       | 同一控制下企业合并  |
| 河南长城计算机系统有限公司     | 河南郑州   | 河南郑州    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 山西长城计算机系统有限公司     | 山西太原   | 山西太原    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 安徽长城计算机系统有限公司     | 安徽合肥   | 安徽合肥    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 浙江长城计算机系统有限公司     | 浙江温州   | 浙江温州    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 新疆长城计算机系统有限公司     | 新疆乌鲁木齐 | 新疆乌鲁木齐  | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 江苏长城计算机系统有限公司     | 江苏南通   | 江苏南通    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 黑龙江长城计算机系统有限公司    | 黑龙江哈尔滨 | 黑龙江哈尔滨  | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 云南长城计算机系统有限公司     | 云南大理   | 云南大理    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 四川长城计算机系统有限公司     | 四川泸州   | 四川泸州    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 北京长城系统科技有限公司      | 北京     | 北京      | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 湖北长城计算机系统有限公司     | 湖北武汉   | 湖北武汉    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 重庆长城计算机系统有限公司     | 重庆     | 重庆      | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 天津长城计算机系统有限公司     | 天津     | 天津      | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 山东长城计算机系统有限公司     | 山东烟台   | 山东烟台    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |
| 陕西长城计算机系统有限公司     | 陕西西安   | 陕西西安    | 制造业     | 100.00  |       | 设立         |

## 2、 重要的非全资子公司

| 子公司名称       | 少数股东持股比例 (%) | 本期归属于少数股东的损益  | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额     |
|-------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 柏怡国际控股有限公司  | 29.00        | 10,658,922.92 |                | 149,135,279.15 |
| 长沙中电软件园有限公司 | 30.00        | 1,878,139.08  |                | 140,517,223.10 |

### 3、重要非全资子公司的主要财务信息

| 子公司名称       | 期末余额           |                |                |                |                |                | 上年年末余额         |                |                |                |                |                |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|             | 流动资产           | 非流动资产          | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债          | 负债合计           | 流动资产           | 非流动资产          | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债          | 负债合计           |
| 柏怡国际控股有限公司  | 721,171,838.01 | 187,219,178.66 | 908,391,016.67 | 417,796,940.57 | 11,530,576.88  | 429,327,517.45 | 693,226,060.90 | 190,091,849.57 | 883,317,910.47 | 413,097,658.25 | 18,750,800.45  | 431,848,458.70 |
| 长沙中电软件园有限公司 | 55,952,048.12  | 677,412,750.28 | 733,364,798.40 | 84,129,313.02  | 180,814,033.40 | 264,943,346.42 | 126,328,160.70 | 665,252,910.39 | 791,581,071.09 | 154,349,816.58 | 175,100,941.12 | 329,450,757.70 |

| 子公司名称       | 本期金额           |               |               |               | 上期金额           |               |               |               |
|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|             | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      |
| 柏怡国际控股有限公司  | 646,426,382.43 | 24,617,348.87 | 27,594,047.45 | 15,556,693.17 | 655,491,520.38 | 15,192,548.75 | 15,828,571.60 | 57,839,681.16 |
| 长沙中电软件园有限公司 | 20,936,970.46  | 6,291,138.59  | 6,291,138.59  | -4,885,966.68 | 55,722,758.49  | 26,153,744.44 | 26,153,744.44 | -3,477,506.85 |

## (二) 在合营安排或联营企业中的权益

### 1、 重要的联营企业

| 联营企业名称         | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质       | 持股比例(%) |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 | 对本公司活动是否具有战略性 |
|----------------|-------|-----|------------|---------|----|---------------------|---------------|
|                |       |     |            | 直接      | 间接 |                     |               |
| 天津飞腾信息技术有限公司   | 天津市   | 天津市 | 专业技术服务业    | 31.50   |    | 权益法                 | 是             |
| 长城超云(北京)科技有限公司 | 北京市   | 北京市 | 科技推广和应用服务业 | 44.00   |    | 权益法                 | 否             |

说明：为充分利用集团内部资源推进自主安全业务专业化的整合，进一步充实核心关键技术、完善业务结构和优化产业链，提升公司在自主安全生态体系建设中的整体实力和核心竞争力，经2019年8月26日公司第七届董事会第二十二次会议、2019年9月12日公司2019年度第三次临时股东大会审议，同意公司向华大半导体有限公司收购其所持有的天津飞腾13.54%股权、向中国振华电子集团有限公司收购其所持有的天津飞腾21.46%股权并签署相应的《股权转让合同书》。其后天津飞腾实施股权激励方案，通过增资引入员工持股平台，公司持股比例由原35%下降至31.50%。

公司承继中国振华电子集团有限公司、华大半导体有限公司原在天津飞腾的表决权比例合计26.20%；天津飞腾员工持股平台不具有表决权。

### 2、 重要联营企业的主要财务信息

|                | 期末余额/本期金额        |                | 上年年末余额/上期金额      |                |
|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                | 天津飞腾信息技术有限公司     | 长城超云(北京)科技有限公司 | 天津飞腾信息技术有限公司     | 长城超云(北京)科技有限公司 |
| 流动资产           | 1,258,651,406.60 | 381,826,400.32 | 1,131,489,815.51 | 517,066,835.28 |
| 非流动资产          | 577,213,527.85   | 24,780,730.25  | 596,132,286.78   | 17,983,939.06  |
| 资产合计           | 1,835,864,934.45 | 406,607,130.57 | 1,727,622,102.29 | 535,050,774.34 |
| 流动负债           | 1,044,781,589.34 | 143,047,892.18 | 1,021,294,101.12 | 273,186,252.63 |
| 非流动负债          | 113,603,808.34   |                | 76,899,728.34    |                |
| 负债合计           | 1,158,385,397.68 | 143,047,892.18 | 1,098,193,829.46 | 273,186,252.63 |
| 少数股东权益         |                  |                |                  |                |
| 归属于母公司股东权益     | 677,479,536.77   | 263,559,238.39 | 629,428,272.83   | 261,864,521.71 |
| 按持股比例计算的净资产份额  | 213,406,054.08   | 115,966,064.89 | 198,269,905.94   | 115,220,389.55 |
| 调整事项           | 88,979,822.93    | 115,193,658.31 | 92,763,859.96    | 115,193,658.31 |
| —商誉            | 92,763,859.96    | 115,193,658.31 | 92,763,859.96    | 115,193,658.31 |
| —内部交易未实现利润     |                  |                |                  |                |
| —其他            | -3,784,037.03    |                |                  |                |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 302,385,877.01   | 231,159,723.20 | 291,033,765.90   | 230,414,047.86 |



|                      | 期末余额/本期金额      |                | 上年年末余额/上期金额  |                |
|----------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
|                      | 天津飞腾信息技术有限公司   | 长城超云（北京）科技有限公司 | 天津飞腾信息技术有限公司 | 长城超云（北京）科技有限公司 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | 不适用            | 不适用            | 不适用          | 不适用            |
| 营业收入                 | 337,579,275.38 | 140,788,253.53 | 不适用          | 138,082,700.08 |
| 净利润                  | 48,051,263.94  | 1,694,716.68   | 不适用          | 1,484,972.29   |
| 终止经营的净利润             |                |                |              |                |
| 其他综合收益               |                |                |              |                |
| 综合收益总额               | 48,051,263.94  | 1,694,716.68   | 不适用          | 1,484,972.29   |
| 本期收到的来自联营企业的股利       |                |                |              |                |

### 3、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

|                 | 期末余额/本期金额      | 上年年末余额/上期金额    |
|-----------------|----------------|----------------|
| 联营企业：           |                |                |
| 投资账面价值合计        | 112,661,839.17 | 126,239,512.85 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |                |                |
| —净利润            | -7,304,614.74  | -7,194,015.51  |
| —其他综合收益         |                |                |
| —综合收益总额         | -7,304,614.74  | -7,194,015.51  |

## 八、 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### (一) 信用风险

于2020年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具

而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计为564,444,781.07元。

## (二) 市场风险

### 1、汇率风险

本公司承受的汇率风险主要来自子公司柏怡国际控股有限公司和中国长城计算机（香港）控股有限公司，其外汇风险主要与美元、港币有关；除上述公司以美元、港币进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2020年6月30日，除本附注“五、（六十五）外币货币性项目”中所述资产及负债的外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

### 2、利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

### 3、价格风险

本公司以市场价格销售电子产品，因此受到此等价格波动的影响。

## (三) 流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或

对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

## 九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

| 项目                          | 期末公允价值                |            |                         | 合计                      |
|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
|                             | 第一层次公允价值计量            | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量              |                         |
| <b>一、持续的公允价值计量</b>          |                       |            |                         |                         |
| ◆交易性金融资产                    | 259,783,819.61        |            | 293,207,841.10          | 552,991,660.71          |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产    | 259,783,819.61        |            | 293,207,841.10          | 552,991,660.71          |
| (1) 债务工具投资                  |                       |            | 1,000,000.00            | 1,000,000.00            |
| (2) 权益工具投资                  | 259,783,819.61        |            |                         | 259,783,819.61          |
| (3) 衍生金融资产                  |                       |            |                         |                         |
| (4) 混合工具                    |                       |            | 18,268,800.00           | 18,268,800.00           |
| (5) 理财产品                    |                       |            | 273,939,041.10          | 273,939,041.10          |
| 2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                       |            |                         |                         |
| ◆应收款项融资                     |                       |            | 5,296,106.06            | 5,296,106.06            |
| ◆其他债权投资                     | 18,504,782.04         |            |                         | 18,504,782.04           |
| ◆其他权益工具投资                   |                       |            | 203,439,240.00          | 203,439,240.00          |
| ◆投资性房地产                     |                       |            | 2,811,171,900.00        | 2,811,171,900.00        |
| 1.出租用的土地使用权                 |                       |            | 175,299,600.00          | 175,299,600.00          |
| 2.出租的建筑物                    |                       |            | 2,635,872,300.00        | 2,635,872,300.00        |
| <b>持续以公允价值计量的资产总额</b>       | <b>278,288,601.65</b> |            | <b>3,313,115,087.16</b> | <b>3,591,403,688.81</b> |

**(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

本公司持续第一层次公允价值计量项目主要为上市公司股票和债券，其公允价值根据公开交易市场于资产负债表日最后一个交易日收盘价格确定。

**(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

本公司持有第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，期末参考理财产品的预期收益率或业绩基准利率调整公允价值。

本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收账款，无法获得第一层次及第二层次的公允价值，也无法适用期权定价模型、现金流量折现法等方法确定不可观察输入值。在无明显证据表明其公允价值发生变化的情况下，不对其公允价值进行调整。

本公司持有第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权投资，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为市场乘法，估值技术的输入值主要包括可比公司的 PE 倍数、PB 倍数以及缺少流动性折扣参数等，并由银信资产评估有限公司对非上市公司股权投资公允价值出具评估报告。

投资性房地产主要为本公司持有出租的房屋建筑物以及土地使用权，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为收益法，估值技术的输入值主要包括空置率、租金增长率、预期收益、预期收益期限以及折现率等参数，并由北京卓信大华资产评估有限公司对 2020 年 6 月 30 日的投资性房地产公允价值出具评估报告。

(四) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

| 项目                        | 上年年末余额           | 转入第三层次        | 转出第三层次        | 当期利得或损失总额     |          | 购买、发行、出售和结算    |    |    |                | 期末余额             | 对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动 |
|---------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|----|----|----------------|------------------|------------------------------|
|                           |                  |               |               | 计入损益          | 计入其他综合收益 | 购买             | 发行 | 出售 | 结算             |                  |                              |
| ◆交易性金融资产                  | 148,915,600.00   | 353,200.00    |               | 2,599,667.82  |          | 463,800,000.00 |    |    | 322,460,626.72 | 293,207,841.10   | 139,041.10                   |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产    | 148,915,600.00   | 353,200.00    |               | 2,599,667.82  |          | 463,800,000.00 |    |    | 322,460,626.72 | 293,207,841.10   | 139,041.10                   |
| —债务工具投资                   | 1,000,000.00     |               |               |               |          |                |    |    |                | 1,000,000.00     |                              |
| —混合工具                     | 17,915,600.00    | 353,200.00    |               |               |          |                |    |    |                | 18,268,800.00    |                              |
| —理财产品                     | 130,000,000.00   |               |               | 2,599,667.82  |          | 463,800,000.00 |    |    | 322,460,626.72 | 273,939,041.10   | 139,041.10                   |
| 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                  |               |               |               |          |                |    |    |                |                  |                              |
| ◆应收款项融资                   | 5,619,108.20     | 14,072,660.91 |               |               |          |                |    |    | 14,395,663.05  | 5,296,106.06     |                              |
| ◆其他权益工具投资                 | 213,398,640.00   |               | 9,959,400.00  |               |          |                |    |    |                | 203,439,240.00   |                              |
| ◆投资性房地产                   | 2,774,996,188.59 | 24,479,059.72 | 6,441,400.00  | 18,138,051.69 |          |                |    |    |                | 2,811,171,900.00 | 18,138,051.69                |
| —出租的土地使用权                 | 172,796,850.00   |               |               | 2,502,750.00  |          |                |    |    |                | 175,299,600.00   | 18,138,051.69                |
| —出租的建筑物                   | 2,602,199,338.59 | 24,479,059.72 | 6,441,400.00  | 15,635,301.69 |          |                |    |    |                | 2,635,872,300.00 |                              |
| 合计                        | 3,142,929,536.79 | 38,904,920.63 | 16,400,800.00 | 20,737,719.51 |          | 463,800,000.00 |    |    | 336,856,289.77 | 3,313,115,087.16 | 18,277,092.79                |

| 项目            | 上年年末余额 | 转入第三层次 | 转出第三层次 | 当期利得或损失总额     |          | 购买、发行、出售和结算 |    |    |    | 期末余额 | 对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动 |
|---------------|--------|--------|--------|---------------|----------|-------------|----|----|----|------|------------------------------|
|               |        |        |        | 计入损益          | 计入其他综合收益 | 购买          | 发行 | 出售 | 结算 |      |                              |
| 其中：与金融资产有关的损益 |        |        |        | 2,599,667.82  |          |             |    |    |    |      |                              |
| 与非金融资产有关的损益   |        |        |        | 18,138,051.69 |          |             |    |    |    |      |                              |

## 十、关联方及关联交易

### (一) 本公司的母公司情况

| 母公司名称          | 注册地 | 业务性质     | 注册资本（万元）         | 母公司对本公司的持股比例(%) | 母公司对本公司的表决权比例(%) |
|----------------|-----|----------|------------------|-----------------|------------------|
| 中国电子信息产业集团有限公司 | 北京  | 其他电子设备制造 | 1,848,225.199664 | 40.59           | 40.59            |

本公司的母公司及最终控制方是：中国电子信息产业集团有限公司

### (二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

| 合营或联营企业名称      | 与本公司关系 |
|----------------|--------|
| 桂林长海科技有限责任公司   | 联营企业   |
| 湖南长城银河科技有限公司   | 联营企业   |
| 深圳中电蓝海控股有限公司   | 联营企业   |
| 武汉长江融达电子有限公司   | 联营企业   |
| 长城超云（北京）科技有限公司 | 联营企业   |
| 长信数码信息文化发展有限公司 | 联营企业   |
| 中科长城海洋信息系统有限公司 | 联营企业   |
| 天津飞腾信息技术有限公司   | 联营企业   |
| 广州鼎甲计算机科技有限公司  | 联营企业   |
| 山西长城科技信息有限公司   | 联营企业   |
| 郑州蓝普锋自动化技术有限公司 | 联营企业   |
| 河南中电网安数据科技有限公司 | 联营企业   |

### (四) 其他关联方情况

| 其他关联方名称          | 其他关联方与本公司的关系 |
|------------------|--------------|
| 北京华胜信安科技发展有限公司   | 受同一最终控制方控制   |
| 北京中电华大电子设计有限责任公司 | 受同一最终控制方控制   |
| 北京中电瑞达物业有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 北京中软万维网络技术有限公司   | 受同一最终控制方控制   |
| 彩虹集团有限公司         | 受同一最终控制方控制   |
| 成都锦江电子系统工程有限责任公司 | 受同一最终控制方控制   |

| 其他关联方名称          | 其他关联方与本公司的关系 |
|------------------|--------------|
| 成都长城开发科技有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 成都中电锦江信息产业有限公司   | 受同一最终控制方控制   |
| 飞生（上海）电子科技有限公司   | 受同一最终控制方控制   |
| 福建捷联电子有限公司       | 受同一最终控制方控制   |
| 广东亿安仓供应链科技有限公司   | 受同一最终控制方控制   |
| 贵州振华华联电子有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 贵州振华群英电器有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 桂林长海发展有限责任公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 湖南计算机厂有限公司       | 受同一最终控制方控制   |
| 湖南凯杰科技有限责任公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 湖南中软信息系统有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 华北计算机系统工程研究所     | 受同一最终控制方控制   |
| 华大半导体有限公司        | 受同一最终控制方控制   |
| 惠州长城开发科技有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 建通工程建设监理有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 迈普通信技术股份有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 南京熊猫汉达科技有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 南京熊猫通信科技有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 南京中电熊猫磁电科技有限公司   | 受同一最终控制方控制   |
| 南京中电熊猫家电有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 南京中电熊猫晶体科技有限公司   | 受同一最终控制方控制   |
| 南京中电熊猫平板显示科技有限公司 | 受同一最终控制方控制   |
| 南京中电熊猫信息产业集团有限公司 | 受同一最终控制方控制   |
| 南京中电熊猫液晶显示科技有限公司 | 受同一最终控制方控制   |
| 南京中软软件与技术服务有限公司  | 受同一最终控制方控制   |
| 麒麟软件有限公司         | 受同一最终控制方控制   |
| 上海贝岭股份有限公司       | 受同一最终控制方控制   |
| 上海浦东软件园股份有限公司    | 受同一最终控制方控制   |
| 深圳京裕电子有限公司       | 受同一最终控制方控制   |
| 深圳南方信息企业有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 深圳市爱华电子有限公司      | 受同一最终控制方控制   |
| 深圳市振华微电子有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 深圳长城开发精密技术有限公司   | 受同一最终控制方控制   |
| 深圳长城开发科技股份有限公司   | 受同一最终控制方控制   |
| 深圳振华富电子有限公司      | 受同一最终控制方控制   |
| 深圳中电国际信息科技有限公司   | 受同一最终控制方控制   |
| 深圳中电蓝海控股有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 文思海辉智科科技有限公司     | 受同一最终控制方控制   |



| 其他关联方名称               | 其他关联方与本公司的关系 |
|-----------------------|--------------|
| 武汉艾德蒙科技股份有限公司         | 受同一最终控制方控制   |
| 武汉长江电源有限公司            | 受同一最终控制方控制   |
| 咸阳中电彩虹集团控股有限公司        | 受同一最终控制方控制   |
| 亿安仓（香港）有限公司           | 受同一最终控制方控制   |
| 长城计算机软件与系统有限公司        | 受同一最终控制方控制   |
| 长沙湘计开拓物业管理有限公司        | 受同一最终控制方控制   |
| 长沙智能制造研究总院有限公司        | 受同一最终控制方控制   |
| 中标软件有限公司              | 受同一最终控制方控制   |
| 中电（海南）联合创新研究院有限公司     | 受同一最终控制方控制   |
| 中电工业互联网有限公司           | 受同一最终控制方控制   |
| 中电惠融商业保理（深圳）有限公司      | 受同一最终控制方控制   |
| 中电基础产品装备有限公司          | 受同一最终控制方控制   |
| 中电金融设备服务（烟台）有限公司      | 受同一最终控制方控制   |
| 中电金融设备系统（深圳）有限公司      | 受同一最终控制方控制   |
| 中电金投控股有限公司            | 受同一最终控制方控制   |
| 中电九天智能科技有限公司          | 受同一最终控制方控制   |
| 中电六所智能系统有限公司          | 受同一最终控制方控制   |
| 中电系统建设工程有限公司          | 受同一最终控制方控制   |
| 中电长城计算机集团有限公司         | 受同一最终控制方控制   |
| 中电长城网际系统应用四川有限公司      | 受同一最终控制方控制   |
| 中电长城网际系统应用有限公司        | 受同一最终控制方控制   |
| 中电智行技术有限公司            | 受同一最终控制方控制   |
| 中电智能科技有限公司            | 受同一最终控制方控制   |
| 中国电子财务有限责任公司          | 受同一最终控制方控制   |
| 中国电子产业开发有限公司          | 受同一最终控制方控制   |
| 中国电子国际展览广告有限责任公司      | 受同一最终控制方控制   |
| 中国电子进出口有限公司           | 受同一最终控制方控制   |
| 中国电子器材国际有限公司          | 受同一最终控制方控制   |
| 中国电子系统技术有限公司          | 受同一最终控制方控制   |
| 中国电子信息产业集团有限公司第六研究所   | 受同一最终控制方控制   |
| 中国软件与技术服务股份有限公司       | 受同一最终控制方控制   |
| 中国瑞达投资发展集团有限公司        | 受同一最终控制方控制   |
| 中国信息安全研究院有限公司         | 受同一最终控制方控制   |
| 中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司 | 受同一最终控制方控制   |
| 中国振华电子集团有限公司          | 受同一最终控制方控制   |
| 中国振华集团永光电子有限公司        | 受同一最终控制方控制   |
| 中国振华集团云科电子有限公司        | 受同一最终控制方控制   |
| 中国中电国际信息服务有限公司        | 受同一最终控制方控制   |

| 其他关联方名称                   | 其他关联方与本公司的关系 |
|---------------------------|--------------|
| 中软信息服务有限公司                | 受同一最终控制方控制   |
| 中软信息系统工程有限公司              | 受同一最终控制方控制   |
| KAIFA TECHNOLOGY (HK) LTD | 受同一最终控制方控制   |
| 盛科网络（苏州）有限公司              | 上市公司规则认定     |
| 中电通商商业保理（天津）有限公司          | 上市公司规则认定     |

## (五) 关联交易情况

### 1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

| 关联方                   | 关联交易内容 | 本期金额           | 上期金额           |
|-----------------------|--------|----------------|----------------|
| 天津飞腾信息技术有限公司          | 采购商品   | 244,762,574.04 | 55,980,720.01  |
| 广东亿安仓供应链科技有限公司        | 采购商品   | 238,323,430.97 | 77,722,777.73  |
| 桂林长海科技有限责任公司          | 采购商品   | 66,643,056.68  | 221,820,760.93 |
| 武汉艾德蒙科技股份有限公司         | 采购商品   | 24,881,251.97  | 23,527,655.64  |
| 深圳中电国际信息科技有限公司        | 采购商品   | 16,428,883.01  | 999,804.94     |
| 湖南凯杰科技有限责任公司          | 采购商品   | 8,232,139.90   | 4,976,292.28   |
| 麒麟软件有限公司              | 采购商品   | 3,956,651.62   | 1,864,224.49   |
| 武汉长江融达电子有限公司          | 采购商品   | 3,871,000.00   |                |
| 深圳振华富电子有限公司           | 采购商品   | 2,540,003.51   | 2,235,775.52   |
| 迈普通信技术股份有限公司          | 采购商品   | 2,006,404.32   | 2,230,007.00   |
| 贵州振华华联电子有限公司          | 采购商品   | 1,847,477.13   | 846,416.00     |
| 中电金融设备系统（深圳）有限公司      | 采购商品   | 1,408,348.41   |                |
| 中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司 | 采购商品   | 1,367,694.73   | 3,016,356.33   |
| 南京熊猫汉达科技有限公司          | 采购商品   | 1,206,000.00   |                |
| 深圳京裕电子有限公司            | 采购商品   | 1,175,058.97   | 887,359.23     |
| 中电智能科技有限公司            | 采购商品   | 1,103,124.18   | 1,105,924.01   |
| 上海贝岭股份有限公司            | 采购商品   | 976,450.00     |                |
| 长城超云（北京）科技有限公司        | 采购商品   | 851,755.81     | 346,154.76     |
| 盛科网络（苏州）有限公司          | 采购商品   | 300,000.00     | 11,064,500.00  |
| 中国振华集团永光电子有限公司        | 采购商品   | 272,839.14     | 230,087.37     |
| 深圳市振华微电子有限公司          | 采购商品   | 200,200.00     | 63,500.00      |
| 贵州振华群英电器有限公司          | 采购商品   | 179,090.00     | 269,640.00     |
| 中国电子器材国际有限公司          | 采购商品   | 164,384.12     |                |
| 南京熊猫通信科技有限公司          | 采购商品   | 120,000.00     |                |
| 中国振华集团云科电子有限公司        | 采购商品   | 102,585.26     | 227,080.74     |
| 湖南长城银河科技有限公司          | 采购商品   | 29,781.93      | 4,646,696.58   |
| 深圳长城开发科技股份有限公司        | 采购商品   | 3,800.00       |                |

| 关联方               | 关联交易内容 | 本期金额          | 上期金额       |
|-------------------|--------|---------------|------------|
| 飞生（上海）电子科技有限公司    | 采购商品   | 1,805.31      |            |
| 南京中电熊猫晶体科技有限公司    | 采购商品   | 1,540.00      |            |
| 中电基础产品装备有限公司      | 采购商品   |               | 18,268.05  |
| 南京中电熊猫家电有限公司      | 采购商品   |               | 2,566.38   |
| 中标软件有限公司          | 采购商品   |               | 175,000.00 |
| 南京中电熊猫液晶显示科技有限公司  | 采购商品   |               | 4,038.84   |
| 南京中电熊猫平板显示科技有限公司  | 采购商品   |               | 1,366.72   |
| 桂林长海科技有限责任公司      | 接受劳务   | 24,239,489.35 | 32,252.03  |
| 中电（海南）联合创新研究院有限公司 | 接受劳务   | 613,207.55    |            |
| 中国软件与技术服务股份有限公司   | 接受劳务   | 341,822.64    | 341,822.64 |
| 南京中软软件与技术服务有限公司   | 接受劳务   | 120,353.99    | 228,301.88 |
| 中国电子国际展览广告有限责任公司  | 接受劳务   | 141,509.43    |            |
| 中电工业互联网有限公司       | 接受劳务   | 23,584.91     |            |
| 麒麟软件有限公司          | 接受劳务   |               | 94,339.62  |

出售商品/提供劳务情况表

| 关联方                       | 关联交易内容 | 本期金额          | 上期金额           |
|---------------------------|--------|---------------|----------------|
| 山西长城科技信息有限公司              | 销售商品   | 50,373,059.28 |                |
| 亿安仓（香港）有限公司               | 销售商品   | 32,832,752.57 |                |
| KAIFA TECHNOLOGY (HK) LTD | 销售商品   | 15,339,681.18 | 12,881,685.94  |
| 中国电子系统技术有限公司              | 销售商品   | 13,815,796.46 | 4,313,528.33   |
| 中电智能科技有限公司                | 销售商品   | 4,770,930.33  |                |
| 桂林长海科技有限责任公司              | 销售商品   | 4,263,224.43  | 191,206,067.69 |
| 湖南长城银河科技有限公司              | 销售商品   | 4,166,647.97  | 7,438,286.49   |
| 成都锦江电子系统工程技术有限公司          | 销售商品   | 1,620,000.00  | 1,415,000.00   |
| 深圳南方信息企业有限公司              | 销售商品   | 1,551,694.70  |                |
| 盛科网络（苏州）有限公司              | 销售商品   | 1,052,583.18  | 382,439.63     |
| 中软信息系统工程技术有限公司            | 销售商品   | 949,522.12    | 177,843,851.00 |
| 湖南凯杰科技有限责任公司              | 销售商品   | 874,731.86    |                |
| 福建捷联电子有限公司                | 销售商品   | 722,683.04    | 421,408.35     |
| 中电金融设备系统（深圳）有限公司          | 销售商品   | 692,619.47    |                |
| 长城计算机软件与系统有限公司            | 销售商品   | 404,473.44    | 36,206.90      |
| 中软信息服务有限公司                | 销售商品   | 398,230.09    | 346,637.17     |
| 中国软件与技术服务股份有限公司           | 销售商品   | 370,106.19    | 5,808,036.93   |
| 惠州长城开发科技有限公司              | 销售商品   | 214,404.74    | 146,546.93     |
| 文思海辉智科科技有限公司              | 销售商品   | 170,530.97    |                |
| 长城超云（北京）科技有限公司            | 销售商品   | 106,725.67    | 268,103.45     |
| 迈普通信技术股份有限公司              | 销售商品   | 102,873.89    | 178,632.50     |

| 关联方                 | 关联交易内容 | 本期金额       | 上期金额         |
|---------------------|--------|------------|--------------|
| 成都长城开发科技有限公司        | 销售商品   | 83,088.39  | 14,997.65    |
| 麒麟软件有限公司            | 销售商品   | 79,646.02  |              |
| 中电系统建设工程有限公司        | 销售商品   | 70,346.95  | 1,542,521.35 |
| 中国电子信息产业集团有限公司第六研究所 | 销售商品   | 25,871.68  |              |
| 桂林长海发展有限责任公司        | 销售商品   | 1,200.00   |              |
| 南京中电熊猫平板显示科技有限公司    | 销售商品   |            | 7,734,100.84 |
| 中电长城网际系统应用有限公司      | 销售商品   |            | 1,086,194.69 |
| 南京熊猫汉达科技有限公司        | 销售商品   |            | 247,800.00   |
| 中电工业互联网有限公司         | 销售商品   |            | 207,079.65   |
| 深圳长城开发科技股份有限公司      | 销售商品   |            | 166,268.33   |
| 武汉长江融达电子有限公司        | 销售商品   |            | 71,422.41    |
| 南京中电熊猫液晶显示科技有限公司    | 销售商品   |            | 6,800.00     |
| 中电基础产品装备有限公司        | 销售商品   |            | 17,699.12    |
| 中电惠融商业保理（深圳）有限公司    | 提供劳务   | 117,264.15 | 6,806.47     |
| 桂林长海科技有限责任公司        | 提供劳务   | 980,924.89 | 439,198.17   |
| 桂林长海发展有限责任公司        | 提供劳务   | 84,150.94  | 129,150.35   |
| 长沙湘计开拓物业管理有限公司      | 提供劳务   | 13,300.00  |              |
| 湖南长城银河科技有限公司        | 提供劳务   | 11,603.77  |              |
| 武汉长江融达电子有限公司        | 提供劳务   | 3,256.65   | 11,287.77    |
| 中电金融设备服务（烟台）有限公司    | 提供劳务   |            | 256,750.00   |

## 2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

| 委托方/出包方名称      | 受托方/承包方名称    | 受托/承包资产类型          | 受托/承包起始日  | 受托/承包终止日 | 托管收益/承包收益定价依据   | 本期确认的托管收益/承包收益 |
|----------------|--------------|--------------------|-----------|----------|-----------------|----------------|
| 中国电子信息产业集团有限公司 | 武汉中原电子集团有限公司 | 武汉中原物业发展有限公司日常经营管理 | 2016/4/25 | 未约定      | 合同约定每年100万元（含税） |                |

## 3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

| 承租方名称          | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入    | 上期确认的租赁收入    |
|----------------|--------|--------------|--------------|
| 中国电子信息产业集团有限公司 | 房屋     | 5,174,373.00 | 7,381,328.47 |
| 长沙湘计开拓物业管理有限公司 | 房屋     | 4,618,131.00 | 5,256,124.73 |
| 深圳长城开发精密技术有限公司 | 房屋     | 4,459,130.24 | 3,289,143.39 |
| 深圳长城开发科技股份有限公司 | 房屋     | 1,649,276.13 | 1,402,764.25 |
| 中电工业互联网有限公司    | 房屋     | 348,028.00   |              |

| 承租方名称          | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入  | 上期确认的租赁收入  |
|----------------|--------|------------|------------|
| 湖南长城银河科技有限公司   | 房屋     | 108,795.28 | 632,244.76 |
| 桂林长海科技有限责任公司   | 设备     | 107,784.00 | 89,820.00  |
| 深圳中电国际信息科技有限公司 | 房屋     | 52,085.94  |            |
| 长沙智能制造研究总院有限公司 | 房屋     | 41,393.94  |            |
| 深圳中电蓝海控股有限公司   | 房屋     | 35,320.96  | 51,274.63  |
| 华大半导体有限公司      | 房屋     | 22,857.14  |            |
| 中国电子财务有限责任公司   | 房屋     | 18,285.71  | 22,857.14  |
| 长城计算机软件与系统有限公司 | 房屋     | 13,714.29  | 26,666.67  |
| 湖南计算机厂有限公司     | 房屋     | 94.34      |            |
| 中电九天智能科技有限公司   | 房屋     |            | 243,469.60 |
| 中电智行技术有限公司     | 房屋     |            | 22,857.14  |
| 中国中电国际信息服务有限公司 | 房屋     |            | 11,103.77  |

本公司作为承租方：

| 出租方名称               | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费   | 上期确认的租赁费     |
|---------------------|--------|------------|--------------|
| 长沙湘计开拓物业管理有限公司      | 房屋     | 730,825.55 | 364,663.66   |
| 湖南计算机厂有限公司          | 房屋     | 413,361.24 |              |
| 中国瑞达投资发展集团有限公司      | 房屋     | 233,026.66 | 233,664.76   |
| 中国电子信息产业集团有限公司第六研究所 | 房屋     | 153,091.68 |              |
| 北京中电瑞达物业有限公司        | 房屋     | 55,187.11  | 47,698.88    |
| 中国电子系统技术有限公司        | 房屋     |            | 1,016,339.67 |
| 武汉长江电源有限公司          | 厂房     |            | 512,053.69   |
| 深圳市爱华电子有限公司         | 房屋     |            | 24,428.57    |

4、 关联担保情况

| 担保方 | 被担保方             | 担保金额             | 担保起始日      | 担保到期日         | 担保是否已经履行完毕 | 说明 |
|-----|------------------|------------------|------------|---------------|------------|----|
| 本公司 | 长沙湘计海盾科技有限公司     | 不超过 10,000.00 万元 | 2019-8-19  | 债务履行期限届满之日起两年 | 否          | 1  |
| 本公司 | 湖南长城计算机系统有限公司    | 不超过 10,000.00 万元 | 2019-11-28 | 债务履行期限届满之日起两年 | 否          | 2  |
| 本公司 | 湖南长城计算机系统有限公司    | 不超过 5000.00 万元   | 2020-5-11  | 债务履行期限届满之日起两年 | 否          | 3  |
| 本公司 | 湖南长城计算机系统有限公司    | 不超过 4,000.00 万元  | 2020-3-12  | 债务履行期限届满之日起两年 | 否          | 4  |
| 本公司 | 湖南长城信息金融设备有限责任公司 | 不超过 20,000.00 万元 | 2019-10-15 | 合同签订日起一年      | 否          | 5  |
| 本公司 | 湖南长城信息金融设备有限责任公司 | 不超过 23,000.00 万元 | 2019-9-19  | 合同签订日起一年      | 否          | 6  |

| 担保方          | 被担保方             | 担保金额             | 担保起始日      | 担保到期日                     | 担保是否已经履行完毕 | 说明 |
|--------------|------------------|------------------|------------|---------------------------|------------|----|
| 本公司          | 湖南长城信息金融设备有限责任公司 | 不超过 30,000.00 万元 | 2019-10-16 | 合同签订日起两年                  | 否          |    |
| 本公司          | 长沙中电软件园有限公司      | 不超过 5,000.00 万元  | 2020-3-20  | 2020-12-20                | 否          | 7  |
| 本公司          | 中国电子财务有限责任公司     | 11,200.00 万元     | 2018-2-12  | 2028-2-12                 | 否          | 8  |
| 中国电子财务有限责任公司 | 本公司              | 11,200.00 万元     | 2018-2-12  | 2028-2-12                 | 否          |    |
| 武汉中元通信股份有限公司 | 武汉中原电子信息有限公司     | 不超过 6,000.00 万元  | 2019-12-4  | 保函到期注销日另加两年/债务履行期限届满之日起两年 | 否          | 9  |
| 武汉中原电子集团有限公司 | 武汉长光电源有限公司       | 不超过 8,000.00 万元  | 2019-11-27 | 债务履行期限届满之日起两年             | 否          | 10 |
| 武汉中原电子集团有限公司 | 武汉中原电子信息有限公司     | 不超过 5,000.00 万元  | 2019-11-4  | 票据到期届满之后两年/保函到期注销日另加两年    | 否          | 11 |
| 武汉中原电子集团有限公司 | 武汉中元通信股份有限公司     | 不超过 31,000.00 万元 | 2019-11-8  | 票据到期届满之后两年                | 否          | 12 |
| 武汉中原电子集团有限公司 | 武汉中原长江科技发展有限公司   | 不超过 6,000.00 万元  | 2019-11-8  | 债务履行期限届满之日起两年             | 否          | 13 |
| 武汉中原电子集团有限公司 | 武汉长光电源有限公司       | 不超过 3,000.00 万元  | 2020-05-25 | 债务履行期限届满之日起两年             | 否          | 14 |
| 本公司          | 中电长城圣非凡信息系统有限公司  | 不超过 25,000.00 万元 | 2019-11-04 | 2020-11-04                | 否          | 15 |

说明：

1、2019年8月19日，长沙湘计海盾科技有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《综合授信合同》，以本公司信用担保方式取得人民币10,000.00万元的授信额度，其中6,000.00万元票据和贴现额度、4,000.00万元流动资金贷款授信额度，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。截至2020年6月30日，其中6,000.00万元担保额度的担保余额为2,386.27万元，担保责任未履行完毕。

2、2019年11月28日，湖南长城计算机系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《综合授信合同》，以本公司信用担保方式取得人民币10,000.00万元的授信额度，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。截至2020年6月30日，湖南长城计算机系统有限公司银行承兑汇票余额为9,733.46万元，担保责任未履行完毕。

3、2020年5月11日，湖南长城计算机系统有限公司与华融湘江银行株洲泰山支行签订银行承兑协议，开具银行承兑汇票5,000.00万元，期限2020年5月11日至2021年2月11日，根据华银株泰山支承字2020年第001号，本公司为上述承兑汇票提供连带责任保证，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。截至2020年6月30日，湖南长城计算机系统有限公司该项银行承兑汇票余额为5,000.00万元，担保责任未履行完毕。

4、2020年3月12日，湖南长城计算机系统有限公司与农业银行株洲分行签订银行承兑协议，开具银行承兑汇票4,000.00万元，借款期限2020年3月12日至2020年12月12日，本公司为上述银行承兑汇票提供连带责任保证，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。截至2020年6月30日，湖南长城计算机系统有限公司该项贷款余额为4,000.00万元，担保责任未履行完毕。

5、2019年10月15日，湖南长城信息金融设备有限责任公司与中国电子财务有限责任公司签订《综合授信合同》，根据编号CECF综信（2019）第057号的综合授信合同，中国长城科技集团股份有限公司为中国电子财务有限责任公司与湖南长城信息金融设备有限责任公司形成的银行承兑汇票提供最高余额折合人民币20,000.00万元的连带责任保证，保证期间为合同签订日起一年。截至2020年6月30日，湖南长城信息金融设备有限责任公司银行承兑汇票余额为1,696.24万元，票据未到期，担保责任未履行完毕。

6、2019年9月19日，湖南长城信息金融设备有限责任公司与中国银行天心支行签订2019天心保字002号的最高额保证合同，中国长城科技集团股份有限公司提供不超过23,000.00万元连带责任保证，保证期间为合同签订日起一年。截至2020年6月30日，湖南长城信息金融设备有限责任公司暂未使用此担保额度。2019年10月16日，与交通银行车站南路支行签订湘交保字20191016号的最高额保证合同，本公司提供不超过30,000.00万元连带责任保证，保证期间为合同签订日起两年。截至2020年6月30日，湖南长城信息金融设备有限责任公司暂未使用此担保额度。

7、2020年3月20日长沙中电软件园有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币5,000.00万元，期限9个月，本公司及长沙软件园有限公司按股东出资比例提供连带责任保证。截至2020年6月30日，长沙中电软件园有限公司该项贷款余额为5,000.00万元，担保责任未履行完毕。

8、中国电子财务有限责任公司为公司为国开行（国开基金）的11,200.00万元贷款提供全额信用担保，同时公司与中国电子财务有限责任公司签署《反担保（存单质押）协议书》。根据《全面金融合作协议》、《反担保（存单质押）协

议书》的约定，公司在中国电子财务有限责任公司开立的等额定期存单质押，作为中国电子财务有限责任公司提供上述连带责任保证的反担保。

9、2019年12月4日，武汉中原电子信息有限公司与中国民生银行签订开立银行保函协议，开出银行保函351.00万元。武汉中原电子信息有限公司与中国民生银行签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币550.00万元，期限一年。根据编号ZH1900000149779号最高额保证合同，武汉中元通信股份有限公司为中国民生银行银行与武汉中原电子信息有限公司公司形成的银行保函提供最高余额折合人民币5,000.00万元的连带责任保证，保证期间为保函到期注销日另加两年/债务履行期限届满之日起两年。截至2020年6月30日，武汉中原电子信息有限公司银行保函余额为514.00万元，贷款余额550.00万元，尚未到期，担保责任未履行完毕。

10、2019年11月27日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币600.00万元，期限一年；

2019年12月11日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币500.00万元，期限一年；

2020年1月8日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币300.00万元，期限一年；

2020年1月14日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币700.00万元，期限一年；

2020年1月17日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币200.00万元，期限一年；

2020年3月24日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币500.00万元，期限一年；

2020年4月23日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币500.00万元，期限一年；

2020年5月11日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币600.00万元，期限



一年；

2020年5月25日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币500.00万元，期限一年；

2020年6月12日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币500.00万元，期限一年；

2020年6月29日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币500.00万元，期限一年；

根据编号CECF综信（2019）年第66号-担保第1号，上述借款共计5,400.00万元由武汉中原电子集团有限公司提供连带责任保证，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。截至2020年6月30日，武汉长光电源有限公司该项贷款余额为5,400.00万元，担保责任未履行完毕。

11、2019年11月4日，武汉中原电子信息有限公司与中国电子财务有限责任公司签订开立银行承兑汇票业务协定书，开出银行承兑汇票950.00万元、银行保函11.00万元。根据编号CECF综信（2019）年第63号-担保第1号，武汉中原电子集团有限公司为中国电子财务有限责任公司与武汉中原电子信息有限公司公司形成的商业承兑汇票提供最高余额折合人民币5,000.00万元的连带责任保证，保证期间为票据到期届满之后两年。截至2020年6月30日，武汉中原电子信息有限公司公司商业承兑汇票余额为950.00万元，票据未到期，担保责任未履行完毕；截至2020年6月30日，武汉中原电子信息有限公司公司银行保函余额为11.00万元，尚未到期，担保责任未履行完毕。

12、2019年11月8日，武汉中元通信股份有限公司与中国电子财务有限责任公司银行签订开立银行承兑汇票业务协定书，开出银行承兑汇票17,866.00万元，根据编号CECF综信（2019）年第59号-担保第1号合同，武汉中原电子集团有限公司为中国电子财务有限公司与武汉中元通信股份公司形成的银行承兑汇票提供最高余额折合人民币31,000.00万元的连带责任保证，保证期间为票据到期届满之后两年。截至2020年6月30日，武汉中元通信股份有限公司银行承兑汇票余额为17,886.00万元，票据未到期，担保责任未履行完毕。

13、2019年11月8日，根据编号CECF综信（2019）年第65号-担保第1号合同，武汉中原电子集团有限公司为中国电子财务有限公司与武汉中原长江科技发展有限公司形成的银行承兑汇票提供最高余额折合人民币6,000.00万元

的连带责任保证，保证期间为票据到期届满之后两年。截至2020年6月30日，暂未使用该额度。

14、2020年5月25日，根据编号127XY202001353404最高额不可撤销担保书，武汉中原电子集团有限公司为招商银行股份有限公司武汉分行与武汉长光电源有限公司签订的授信协议（编号：127XY2020013534）提供最高余额折合人民币3,000.00万元的连带责任保证，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。2020年5月21日，武汉长光电源有限公司与招商银行股份有限公司武汉分行签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币2,000.00万元，期限一年。截至2020年6月30日，武汉长光电源有限公司借款余额为2,000.00万元，尚未到期，担保责任未履行完毕。

15、2019年11月4日，中电长城圣非凡信息系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《综合授信合同》，以中国长城科技集团股份有限公司信用担保方式取得人民币25,000.00万元的授信额度，保证期间为债务履行期限为一年。截至2020年6月30日，中电长城圣非凡信息系统有限公司银行借款余额为8,726.00万元，担保责任未履行完毕；

2019年11月13日中电长城圣非凡信息系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币1300.00万元，期限1年；

2020年1月14日中电长城圣非凡信息系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币3426.00万元，期限1年；

2020年6月30日中电长城圣非凡信息系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以信用担保方式为获得流动资金借款人民币4000.00万元，期限1年。

## 5、 关联方资金拆借

| 关联方            | 拆借金额          | 起始日        | 到期日        | 说明  |
|----------------|---------------|------------|------------|---|
| 拆入             |               |            |            |   |
| 中国电子信息产业集团有限公司 | 91,000,000.00 | 2017-3-31  | 2028-8-3   | 2017年3月27日，本公司与中国电子信息产业集团有限公司签订专项资金借款协议，借款金额1亿元。2019年本公司偿还6,000,000.00元；2020年5月20日，本公司偿还3,000,000.00元，划分至一年内到期的金额为3,000,000.00元，本期支付利息515,910.00元 |
| 中电金投控股有限公司     | 50,000,000.00 | 2019-12-23 | 2020-12-22 | 尚未到期支付  |

## 6、 关键管理人员薪酬

| 项目       | 本期金额         | 上期金额         |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 2,923,196.80 | 2,219,693.75 |

## 7、 关联方存贷情况

### (1) 关联方存款

| 关联方名称        | 期末余额             | 年初余额             | 本期收取或支付利息、手续费 | 上期收取或支付利息、手续费 |
|--------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| 中国电子财务有限责任公司 | 3,300,961,465.14 | 2,579,012,638.74 | 8,076,919.94  | 8,205,780.34  |

### (2) 关联方贷款

| 关联方名称        | 期末余额           | 年初余额             | 本期收取或支付利息、手续费 | 上期收取或支付利息、手续费 |
|--------------|----------------|------------------|---------------|---------------|
| 中国电子财务有限责任公司 | 671,260,000.00 | 1,070,858,000.00 | 18,383,693.14 | 24,436,708.48 |

### (3) 关联方委托贷款

| 关联方名称          | 期末余额             | 年初余额             | 本期收取或支付利息、手续费 | 上期收取或支付利息、手续费 |
|----------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| 中国电子信息产业集团有限公司 | 3,165,000,000.00 | 1,165,000,000.00 | 34,719,326.39 | 15,503,625.00 |

## 8、 其他关联交易

| 关联方名称            | 关联交易内容  | 发生额          |               |
|------------------|---------|--------------|---------------|
|                  |         | 本期金额         | 上期金额          |
| 中国电子财务有限责任公司     | 投资收益    | 4,568,960.00 | 4,500,425.60  |
| 中电惠融商业保理(深圳)有限公司 | 贴现手续费   | 217,491.59   |               |
| 中国电子信息产业集团有限公司   | 支付商标使用费 | 158,667.18   | 280,420.80    |
| 长城超云(北京)科技有限公司   | 购置资产    | 21,159.30    | 1,320,636.28  |
| 深圳长城开发科技股份有限公司   | 购置资产    | 18,686.73    | 41,379.31     |
| 中国信息安全研究院有限公司    | 购置资产    |              | 6,214,104.29  |
| 合计               |         | 4,984,964.80 | 12,356,966.28 |

## 9、 其他关联事项说明

### (1) 出售中电蓝海 49%股权暨关联交易

为更好的集中精力打造网络安全与信息化专业子集团,集中力量做强做大核心主业,经2020年1月20日公司第七届董事会临时会议审议,同意公司以2019年12月31日深圳中电蓝海控股有限公司(简称“中电蓝海”)净资产评估价值为基础,向关联方中国电子有限公司转让中电蓝海49%股权,转让价格为人民币1,101.99万元。报告期内交易完成,公司不再持有中电蓝海的股权。

(2) 向控股股东申请委托贷款并涉及房产抵押担保暨关联交易

为加大重点项目投入，降低资金成本，拓宽融资渠道，以及补充受疫情影响单位复工复产所需经营流动资金，经2020年2月24日公司第七届董事会第三十三次会议、2020年3月12日公司2020年度第二次临时股东大会审议，同意公司以自有房产抵押担保的方式向控股股东及实际控制人中国电子申请委托贷款人民币10亿元。中国电子委托中电财务向公司发放委托贷款，贷款期限不超过三年，委托贷款利率不高于4.18%。

(3) 办理应收账款保理业务暨关联交易

为盘活资产，加快资金周转，缩短公司整体应收账款回笼时间，优化财务结构，经2020年4月27日公司第七届董事会第三十七次会议、2020年5月21日公司2019年度股东大会审议，同意公司及下属公司通过SAS平台办理不高于人民币3.5亿元的应收账款保理业务。

中国电子供应链金融服务平台业务是依托平安银行“供应链应收账款服务平台”（简称“SAS平台”）以集团各级法人企业对外采购形成的应付账款为基础，为上游供应链企业提供应收账款转让和融资服务。

(4) 向控股股东申请委托贷款并涉及子公司股权质押担保暨关联交易

为加大重点项目投入，降低资金成本，拓宽融资渠道，经2020年4月28日公司第七届董事会第三十八次会议、2020年5月21日公司2019年度股东大会审议，同意公司以全资子公司长沙湘计海盾科技有限公司100%股权质押担保的方式向控股股东及实际控制人中国电子申请委托贷款人民币10亿元。中国电子委托中电财务向公司发放委托贷款，贷款期限不超过两年，委托贷款利率不高于3.645%。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

| 项目名称 | 关联方            | 期末余额          |               | 上年年末余额         |               |
|------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|      |                | 账面余额          | 坏账准备          | 账面余额           | 坏账准备          |
| 应收账款 |                |               |               |                |               |
|      | 中软信息系统工程有限公司   | 47,733,002.92 | 4,443,800.15  | 115,956,403.00 | 2,777,070.15  |
|      | 山西长城科技信息有限公司   | 42,310,822.50 |               |                |               |
|      | 湖南长城银河科技有限公司   | 26,110,115.00 | 1,578,221.54  | 21,477,897.38  | 1,060,609.94  |
|      | 中国电子进出口有限公司    | 14,649,927.44 | 2,589,226.88  | 14,679,162.44  | 2,589,226.88  |
|      | 长信数码信息文化发展有限公司 | 11,861,278.00 | 11,861,278.00 | 11,861,278.00  | 11,861,278.00 |

中国长城科技集团股份有限公司  
2020年1-6月  
财务报表附注

| 项目名称 | 关联方                       | 期末余额          |            | 上年年末余额        |            |
|------|---------------------------|---------------|------------|---------------|------------|
|      |                           | 账面余额          | 坏账准备       | 账面余额          | 坏账准备       |
|      | 中国电子系统技术有限公司              | 11,851,850.00 | 592,592.50 | 265,979.00    |            |
|      | 亿安仓(香港)有限公司               | 11,721,297.81 |            | 7,099,667.02  |            |
|      | 中国软件与技术服务股份有限公司           | 6,873,020.00  | 641,740.00 | 11,239,800.00 | 3,500.00   |
|      | KAIFA TECHNOLOGY (HK) LTD | 6,273,724.41  |            | 3,067,278.52  |            |
|      | 南京熊猫汉达科技有限公司              | 2,865,373.50  | 186,808.68 | 3,830,740.50  | 235,037.03 |
|      | 成都锦江电子系统工程有<br>限公司        | 2,517,000.00  | 125,850.00 | 1,632,600.00  | 81,630.00  |
|      | 中软信息服务有限公司                | 1,919,120.00  |            | 1,927,700.00  |            |
|      | 福建捷联电子有限公司                | 679,803.49    |            | 196,816.51    |            |
|      | 中电智能科技有限公司                | 600,193.43    | 29,646.25  | 9,786,898.35  |            |
|      | 长城计算机软件与系统有<br>限公司        | 464,905.00    | 892.00     | 1,432,050.00  | 54,657.50  |
|      | 盛科网络(苏州)有限公司              | 322,224.42    |            | 180,215.00    |            |
|      | 中电工业互联网有限公司               | 150,308.00    |            | 29,235.00     |            |
|      | 中电长城网际系统应用有<br>限公司        | 105,742.00    |            | 105,742.00    |            |
|      | 成都长城开发科技有限公司              | 93,889.88     | 4,694.49   |               |            |
|      | 北京中软万维网络技术有<br>限公司        | 76,000.00     | 45,600.00  | 76,000.00     | 22,800.00  |
|      | 桂林长海发展有限责任公<br>司          | 72,600.00     | 24,340.00  | 3,056,200.00  | 218,160.00 |
|      | 长沙智能制造研究总院有<br>限公司        | 43,227.58     |            |               |            |
|      | 中电系统建设工程有限公司              | 35,200.00     | 1,760.00   |               |            |
|      | 武汉长江融达电子有限公<br>司          | 34,000.00     | 3,400.00   | 34,000.00     | 3,400.00   |
|      | 中国信息安全研究院有限<br>公司         | 29,235.00     |            | 29,235.00     |            |
|      | 中国电子信息产业集团有<br>限公司第六研究所   | 29,235.00     |            |               |            |
|      | 中电惠融商业保理(深圳)<br>有限公司      | 7,214.85      | 360.74     | 7,214.85      | 360.74     |
|      | 中电金融设备系统(深圳)<br>有限公司      | 4,800.00      |            |               |            |
|      | 中电六所智能系统有限公<br>司          |               |            | 5,311,092.03  | 265,554.60 |
|      | 中电(海南)联合创新研究<br>院有限公司     |               |            | 3,136,000.00  |            |
|      | 南京中电熊猫液晶显示科<br>技有限公司      |               |            | 453,332.60    | 45,333.26  |
|      | 华北计算机系统工程研究<br>所          |               |            | 260,000.00    | 13,000.00  |
|      | 深圳长城开发科技股份有<br>限公司        |               |            | 58,459.00     | 1,461.20   |
|      | 中国中电国际信息服务有<br>限公司        |               |            | 29,235.00     |            |
|      | 华大半导体有限公司                 |               |            | 29,235.00     |            |
|      | 成都中电锦江信息产业有<br>限公司        |               |            | 29,235.00     |            |

中国长城科技集团股份有限公司  
2020年1-6月  
财务报表附注

| 项目名称      | 关联方                  | 期末余额           |           | 上年年末余额         |           |
|-----------|----------------------|----------------|-----------|----------------|-----------|
|           |                      | 账面余额           | 坏账准备      | 账面余额           | 坏账准备      |
|           | 上海浦东软件园股份有限公司        |                |           | 29,235.00      |           |
|           | 南京中电熊猫信息产业集团有限公司     |                |           | 29,235.00      |           |
|           | 彩虹集团有限公司             |                |           | 29,235.00      |           |
|           | 桂林长海科技有限责任公司         |                |           | 3,612.00       |           |
| 应收票据      |                      |                |           |                |           |
|           | 长城计算机软件与系统有限公司       | 56,546,829.88  | 87,930.32 | 56,546,829.88  | 87,930.32 |
|           | 中电六所智能系统有限公司         | 18,487,310.92  | 28,747.77 | 13,176,218.89  | 20,489.02 |
|           | 中电智能科技有限公司           | 14,488,274.19  |           |                |           |
|           | 中国电子系统技术有限公司         | 3,760,000.00   |           |                |           |
|           | 桂林长海发展有限责任公司         | 2,984,800.00   | 4,641.36  | 7,000,000.00   |           |
|           | 南京熊猫汉达科技有限公司         | 1,600,000.00   |           | 200,000.00     |           |
|           | 成都锦江电子系统工程有<br>限公司   | 1,294,170.40   | 2,012.43  | 2,077,000.00   | 2,607.74  |
|           | 中电通商商业保理（天津）<br>有限公司 |                |           | 135,110,579.61 |           |
|           | 中软信息服务有限公司           |                |           | 60,312,770.00  | 93,786.36 |
|           | 湖南中软信息系统有限公司         |                |           | 2,914,940.00   |           |
|           | 湖南长城银河科技有限公司         |                |           | 1,363,910.00   |           |
|           | 湖南凯杰科技有限责任公司         |                |           | 500,000.00     |           |
| 预付款项      |                      |                |           |                |           |
|           | 天津飞腾信息技术有限公司         | 780,608,686.69 |           | 942,317,836.19 |           |
|           | 湖南长城银河科技有限公司         | 24,930,000.00  |           | 24,930,000.00  |           |
|           | 北京华胜信安电子科技发展<br>有限公司 | 1,796,700.00   |           |                |           |
|           | 桂林长海科技有限责任公司         | 1,431,677.75   |           | 48,209,962.42  |           |
|           | 广东亿安仓供应链科技有<br>限公司   | 1,382,875.20   |           | 327,955.01     |           |
|           | 中国电子国际展览广告有限<br>责任公司 | 70,600.00      |           |                |           |
|           | 麒麟软件有限公司             |                |           | 250,000.00     |           |
| 其他应<br>收款 |                      |                |           |                |           |
|           | 中国电子信息产业集团有限<br>公司   | 1,829,565.28   |           | 1,240,365.28   |           |
|           | 深圳长城开发精密技术有限<br>公司   | 981,855.73     |           |                |           |
|           | 桂林长海科技有限责任公司         | 298,444.25     |           | 174,286.34     |           |
|           | 咸阳中电彩虹集团控股有<br>限公司   | 297,011.00     |           |                |           |
|           | 深圳长城开发科技股份有<br>限公司   | 71,327.24      |           |                |           |

| 项目名称    | 关联方              | 期末余额         |           | 上年年末余额       |           |
|---------|------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|         |                  | 账面余额         | 坏账准备      | 账面余额         | 坏账准备      |
|         | 中国电子进出口有限公司      | 40,000.00    | 2,000.00  | 61,000.00    | 3,050.00  |
|         | 武汉长江电源有限公司       | 30,000.00    | 18,000.00 | 30,000.00    | 4,500.00  |
|         | 深圳市爱华电子有限公司      | 23,000.00    |           | 23,000.00    |           |
|         | 深圳中电蓝海控股有限公司     | 9,800.76     |           | 667.80       |           |
|         | 长沙湘计开拓物业管理有限公司   | 954.00       | 47.70     |              |           |
|         | 中科长城海洋信息系统有限公司   |              |           | 1,925,111.40 | 95,676.79 |
| 其他非流动资产 |                  |              |           |              |           |
|         | 北京华胜信安电子科技发展有限公司 | 3,076,000.00 |           |              |           |

## 2、 应付项目

| 项目名称 | 关联方                   | 期末账面余额         | 上年年末账面余额      |
|------|-----------------------|----------------|---------------|
| 应付账款 |                       |                |               |
|      | 天津飞腾信息技术有限公司          | 157,485,698.04 | 62,181,760.25 |
|      | 广东亿安仓供应链科技有限公司        | 26,376,957.62  | 10,090,653.92 |
|      | 麒麟软件有限公司              | 19,489,008.25  | 25,184,694.85 |
|      | 深圳中电国际信息科技有限公司        | 13,754,648.80  | 140,632.55    |
|      | 盛科网络（苏州）有限公司          | 10,644,650.06  | 13,615,250.06 |
|      | 中国电子进出口有限公司           | 9,410,773.93   | 9,228,830.65  |
|      | 武汉艾德蒙科技股份有限公司         | 8,449,295.40   | 4,952,482.34  |
|      | 武汉长江融达电子有限公司          | 6,091,000.00   | 12,220,000.00 |
|      | 湖南凯杰科技有限责任公司          | 5,236,977.61   | 2,508,947.52  |
|      | 湖南长城银河科技有限公司          | 5,176,233.93   | 5,146,452.00  |
|      | 深圳振华富电子有限公司           | 4,339,181.62   | 2,818,032.11  |
|      | 中电智能科技有限公司            | 3,250,882.73   | 2,147,758.55  |
|      | 桂林长海科技有限责任公司          | 2,901,442.00   |               |
|      | 迈普通信技术股份有限公司          | 2,497,931.00   | 2,673,329.17  |
|      | 南京熊猫汉达科技有限公司          | 2,406,000.00   | 1,200,000.00  |
|      | 中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司 | 2,186,822.26   | 1,570,740.73  |
|      | 贵州振华华联电子有限公司          | 1,385,263.00   | 135,967.87    |
|      | 中国振华集团永光电子有限公司        | 1,162,414.82   | 1,239,575.68  |
|      | 中国信息安全研究院有限公司         | 1,160,000.00   | 1,160,000.00  |
|      | 中电六所智能系统有限公司          | 1,004,284.00   | 3,533,784.00  |
|      | 深圳京裕电子有限公司            | 795,205.68     | 903,870.77    |
|      | 中国电子系统技术有限公司          | 777,780.09     | 777,780.09    |

中国长城科技集团股份有限公司  
2020年1-6月  
财务报表附注

| 项目名称  | 关联方                   | 期末账面余额         | 上年年末账面余额       |
|-------|-----------------------|----------------|----------------|
|       | 北京中电华大电子设计有限责任公司      | 700,000.00     | 700,000.00     |
|       | 上海贝岭股份有限公司            | 683,983.30     | 228,453.23     |
|       | 中电金融设备系统（深圳）有限公司      | 519,378.15     | 417,154.15     |
|       | 南京中软软件与技术服务有限公司       | 322,600.00     | 322,600.00     |
|       | 贵州振华群英电器有限公司          | 231,030.00     | 486,917.60     |
|       | 深圳市振华微电子有限公司          | 204,986.32     | 132,486.32     |
|       | 中国电子产业开发有限公司          | 200,000.00     | 200,000.00     |
|       | 南京熊猫通信科技有限公司          | 120,000.00     |                |
|       | 中国振华集团云科电子有限公司        | 118,624.57     | 112,496.05     |
|       | 长城超云（北京）科技有限公司        | 95,763.95      | 625,300.50     |
|       | 中电基础产品装备有限公司          | 47,341.60      | 47,341.60      |
|       | 长沙湘计开拓物业管理有限公司        | 39,507.61      |                |
|       | 南京中电熊猫磁电科技有限公司        | 12,100.00      | 12,100.00      |
|       | 中国振华电子集团有限公司          | 1,588.70       | 1,588.70       |
|       | 中国电子器材国际有限公司          |                | 80,603.00      |
|       | 南京中电熊猫家电有限公司          |                | 5,128.21       |
| 应付票据  |                       |                |                |
|       | 武汉艾德蒙科技股份有限公司         | 9,798,520.00   | 2,454,880.00   |
|       | 武汉长江融达电子有限公司          | 3,302,200.00   | 5,001,700.00   |
|       | 湖南凯杰科技有限责任公司          | 3,009,904.78   | 5,895,806.30   |
|       | 深圳京裕电子有限公司            | 1,433,178.04   | 1,147,695.18   |
|       | 贵州振华群英电器有限公司          | 282,210.00     |                |
|       | 深圳振华富电子有限公司           |                | 1,736,650.85   |
|       | 中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司 |                | 1,374,422.75   |
|       | 长城超云（北京）科技有限公司        |                | 703,300.00     |
|       | 中国振华集团云科电子有限公司        |                | 360,680.50     |
|       | 贵州振华华联电子有限公司          |                | 305,790.00     |
|       | 中标软件有限公司              |                | 175,000.00     |
|       | 上海贝岭股份有限公司            |                | 31,178.96      |
| 应付利息  |                       |                |                |
|       | 中电金投控股有限公司            | 1,304,999.99   |                |
| 其他应付款 |                       |                |                |
|       | 中国电子信息产业集团有限公司        | 401,039,850.98 | 375,267,231.59 |
|       | 中电通商商业保理（天津）有限公司      | 101,539,651.13 | 9,167,333.26   |
|       | 中电金投控股有限公司            | 50,000,000.00  | 50,000,000.00  |
|       | 武汉长江电源有限公司            | 39,953,352.91  | 38,201,754.41  |
|       | 中国电子系统技术有限公司          | 31,549,004.54  | 31,549,004.54  |
|       | 中国中电国际信息服务有限公司        | 4,050,000.00   | 4,050,000.00   |



中国长城科技集团股份有限公司  
2020年1-6月  
财务报表附注

| 项目名称     | 关联方                 | 期末账面余额       | 上年年末账面余额     |
|----------|---------------------|--------------|--------------|
|          | 湖南计算机厂有限公司          | 1,377,870.63 | 964,509.39   |
|          | 深圳长城开发精密技术有限公司      | 1,246,932.00 | 1,246,932.00 |
|          | 中国电子信息产业集团有限公司第六研究所 | 988,800.00   | 988,800.00   |
|          | 长沙湘计开拓物业管理有限公司      | 768,658.19   | 700,000.00   |
|          | 中电工业互联网有限公司         | 375,300.00   | 375,300.00   |
|          | 北京华胜信安科技发展有限公司      | 100,000.00   |              |
|          | 长城超云(北京)科技有限公司      | 47,070.91    |              |
|          | 深圳中电国际信息科技有限公司      | 14,998.00    | 14,998.00    |
|          | 长沙智能制造研究总院有限公司      | 12,000.00    | 12,000.00    |
|          | 中电智行技术有限公司          | 5,000.00     | 5,000.00     |
|          | 桂林长海科技有限责任公司        | 5,000.00     | 5,000.00     |
|          | 长城计算机软件与系统有限公司      | 4,144.00     | 3,994.00     |
|          | 中国电子财务有限责任公司        | 3,200.00     | 4,000.00     |
|          | 建通工程建设监理有限公司        | 292.30       | 292.30       |
|          | 深圳长城开发科技股份有限公司      | 100.00       | 100.00       |
| 预收款项     |                     |              |              |
|          | 中国电子信息产业集团有限公司      | 4,613,230.13 |              |
|          | 中软信息系统工程有限公司        | 199,200.00   | 199,200.00   |
|          | 湖南凯杰科技有限责任公司        | 49,877.80    | 583,078.00   |
|          | 长城超云(北京)科技有限公司      | 35,000.00    | 35,000.00    |
|          | 中电金融设备系统(深圳)有限公司    | 29,840.00    | 275,000.00   |
|          | 中电长城网际系统应用四川有限公司    | 26,250.00    | 26,250.00    |
|          | 广州鼎甲计算机科技有限公司       | 22,050.00    | 22,050.00    |
|          | 中国电子器材国际有限公司        | 4,240.30     | 4,240.30     |
|          | 中电长城计算机集团有限公司       | 3,791.62     | 3,791.62     |
|          | 深圳中电国际信息科技有限公司      | 3,000.00     | 29,246.00    |
|          | 湖南计算机厂有限公司          | 2.50         | 2.50         |
|          | 长沙湘计开拓物业管理有限公司      |              | 1,090,479.69 |
|          | 中电工业互联网有限公司         |              | 222,771.00   |
|          | 麒麟软件有限公司            |              | 151,500.00   |
|          | 山西长城科技信息有限公司        |              | 146,399.00   |
|          | 南京中软软件与技术服务有限公司     |              | 65,486.73    |
|          | 湖南长城银河科技有限公司        |              | 2,482.00     |
| 合同负债     |                     |              |              |
|          | 麒麟软件有限公司            | 134,070.80   |              |
|          | 桂林长海科技有限责任公司        | 47,123.89    |              |
|          | 山西长城科技信息有限公司        | 6,991.15     |              |
| 一年内到期的长期 |                     |              |              |

| 项目名称  | 关联方            | 期末账面余额        | 上年年末账面余额      |
|-------|----------------|---------------|---------------|
| 应付款   |                |               |               |
|       | 中国电子信息产业集团有限公司 | 3,000,000.00  | 6,000,000.00  |
| 长期应付款 |                |               |               |
|       | 中国电子信息产业集团有限公司 | 88,000,000.00 | 88,000,000.00 |

## (七) 关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

1、2013年12月18日中国电子在收购报告书或权益变动报告书中作出关于同业竞争、关联交易方面的承诺（长期有效，被重大资产重组承诺继承优化，见下述资产重组时所作承诺）。

2、资产重组时所作承诺

中国电子在公司重大资产重组项目中作出承诺：

（1）2017年1月20日关于同业竞争、关联交易方面的承诺（长期有效）：

1) 同业竞争

截至承诺出具日，中国电子及其控股企业未直接或者间接从事任何与中国长城、长城信息及其控股企业现有业务构成实质同业竞争的生产经营活动，与中国长城、长城信息及其控股企业不存在实质同业竞争的情形。中国长城与冠捷科技不存在实质同业竞争的情形。

本次交易完成后，中国电子及其控股企业不会以控股、参股、联营、合作、合伙、承包、租赁等任何形式，直接、间接或代表任何人士、公司或单位在任何地区，从事与中国长城或其控股企业实质相同或者相似的业务。中国电子保证不利用控股地位损害中国长城及中国长城其他股东的合法权益，也不利用控股地位谋取额外的利益。

本次交易完成后，如果中国电子或中国电子除中国长城外的控股企业发现任何与中国长城或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会，将立即书面通知中国长城，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给中国长城或其控股企业。

本次交易完成后，如果中国长城或其控股企业放弃上述竞争性新业务机会且中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业从事该等竞争性业务，则中国长城或其控股企业有权随时一次性或分多次向中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益，或由中国长城根据国家法律法规许可的方式选择委托经营、租赁或承包经营中国电子或中国电子除中国长城

以外的控股企业在上述竞争性业务中的资产或业务。

本次交易完成后，在中国电子及中国电子除中国长城外的控股企业拟转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用与中国长城或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的资产和业务时，中国电子及中国电子除中国长城外的控股企业将向中国长城或其控股企业提供优先受让权，并承诺尽最大努力促使中国电子参股企业在上述情况下向中国长城或其控股企业提供优先受让权。

自承诺出具日起，中国电子承诺赔偿中国长城或其控股企业因中国电子或中国电子控股企业因违反本承诺任何条款而遭受的一切实际损失、损害和开支。

上述承诺在中国电子对中国长城拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对中国长城存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。

## 2) 关联交易

在本次交易前，中国电子及其控制的其他企业与中国长城、长城信息之间不存在显失公平的关联交易。本次交易完成后，中国电子控制的除中国长城及其下属公司以外的其他企业将尽量减少与中国长城及其下属公司之间发生关联交易。

本次交易完成后，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，中国电子控制的其他企业将与中国长城依法签订规范的关联交易协议，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和中国长城公司章程的规定，履行关联交易决策、回避表决等公允程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害中国长城及中国长城其他股东的合法权益；保证不要求或不接受中国长城在任何一项市场公平交易中给予中国电子及其控制的其他企业优于给予第三者的条件；保证将依照中国长城公司章程行使相应权利，承担相应义务，不利用实际控制人的身份谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移中国长城的资金、利润，保证不损害中国长城其他股东的合法权益。

如违反上述承诺，愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给中国长城造成的所有直接或间接损失。

上述承诺在中国电子对中国长城拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对中国长城存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。

### (2) 2017年1月20日保证上市公司独立性承诺（长期有效）：

在本次交易完成后，保证中国长城在人员、资产、财务、机构及业务方面与中国电子控制的其他企业完全分开，保持上市公司在业务、资产、人员、财务和机构方面的独立。

### (3) 2017年1月13日股份限售承诺（有效期截至2020年7月23日）：

本次重大资产重组完成后，中国电子持有的长城信息股份相应变更为中国长城股份

并自发行上市之日起36个月内不转让该等通过本次换股合并而取得的中国长城股份，之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行。

本次重大资产重组完成后，中国电子以资产认购的中国长城新增股份自股份发行上市之日起36个月内不转让。

本次交易完成后6个月内，如中国长城股票连续20个交易日的收盘价低于其发行股份购买资产的发行价格，或者交易完成后6个月期末收盘价低于其发行股份购买资产发行价格的，则以上中国电子作出的股份锁定期承诺将在36个月的基础上自动延长6个月。湖南计算机厂有限公司在公司重大资产重组项目中作出承诺：

（4）2017年1月13日股份限售承诺（有效期截至2020年7月17日）：

本次重大资产重组完成后，湖南计算机厂有限公司持有的长城信息股份相应变更为中国长城股份并自发行上市之日起36个月内不转让该等通过本次换股合并而取得的中国长城股份，之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行。

本次交易完成后6个月内，如中国长城股票连续20个交易日的收盘价低于其换股价格，或者交易完成后6个月期末收盘价低于其换股价格的，则以上湖南计算机厂有限公司作出的股份锁定期承诺将在36个月的基础上自动延长6个月。

3、2013年11月13日中国电子在中国长城与集团财务公司金融合作中所作承诺（有效期截至2022年9月12日）：

公司实际控制人中国电子承诺不会发生占用上市公司资金的现象和可能。中国电子承诺当中电财务出现支付困难的紧急情况时，按照解决支付困难的实际需要，增加相应的资本金。

4、实施股票期权激励计划所作承诺（有效期截至2023年1月15日）

公司承诺不为激励对象依股票期权激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股票期权激励计划所获得的全部利益返还公司。

5、长城超云原股东业绩承诺及补偿安排（有效期截至2021年）

2018年5月，公司完成收购长城超云管理层股东4%股权并向其增资人民币2亿元，公司持有长城超云股权比例为44%。长城超云原股东承诺2018年度、2019年度、2020年度实现的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和不低于8,700万元，逐年度分别为2018年度不低于1,000万元、2019年度不低于2,900万元、2020年度不低于4,800万元。如果未达业绩承诺则按协议约定对中国长城予以补偿。

## 十一、股份支付

### (一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：无

公司本期行权的各项权益工具总额：无

公司本期失效的各项权益工具总额：无

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：行权价格 8.16 元/份；剩余年限 30 个月。

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：无

### (二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法：Black-Scholes 模型定价

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量

本期估计与上期估计有重大差异的原因：无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：29,037,722.05 元

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：6,123,607.86 元

说明：

2017年12月，国务院国有资产监督管理委员会出具了《关于中国长城科技集团股份有限公司实施股票期权激励计划的批复》（国资考分[2017]1291号），原则上同意公司实施股票期权激励计划。

2018年1月12日，公司2018年度第二次临时股东大会审议通过公司股票期权激励计划。

2018年1月16日，股票期权激励计划规定的授予条件已经成就，董事会同意将公司股票期权激励计划授予日定为2018年1月16日，同时授予594名激励对象4,410万份股票期权，行权价格为8.27元/份。

2019年4月12日，因激励对象离职原因，公司对股票期权激励计划激励对象及期权数量进行相应调整，激励对象由原594人调整为570人，期权数量由原4,410万份调整为4,275.80万份，注销134.2万份；因公司实施2017年度权益分派方案，股票期权激励计划行权价格由8.27元/份调整为8.21元/份。

2020年3月13日，因激励对象离职、离世原因，公司对股票期权激励计划激励对象及期权数量进行相应调整，激励对象由原570人调整为540人，期权数量由原4,275.80万份调整为4,023.50万份，注销252.30万份；因公司实施2018年度权益分派方案，股票期权激励计划行权价格由8.21元/份调整为8.16元/份。

因公司股票期权激励计划第一个行权期未达行权条件，所有540名激励对象对应

2018年度可行权的股票期权1,341.1769万份均不得行权,由公司注销,注销完成后,公司股票期权激励计划已授予但尚未行权的股票期权数量为2,682.3231万份。

在可行权日内,若达到规定的行权条件,激励对象应自授予日起2年后的3个年度内分三期行权。每个行权期的可行权数量占获授权益数量比例1/3。激励对象必须在期权行权有效期内行权完毕。若达不到行权条件,则当期股票期权不得行权。若符合行权条件,但未能在上述行权期行权的股票期权由公司注销。

### (三) 股份支付的修改、终止情况

无

## 十二、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

#### 1、资产负债表日存在的重要承诺

其中,与关联方相关的未确认承诺事项详见本附注“十、关联方及关联交易”部分相应内容。

### (二) 或有事项

#### 1、资产负债表日存在的重要或有事项

对外提供担保形成的或有负债

担保事项已经2019年4月29日公司第七届董事会第十八次会议、2019年5月21日公司2018年度股东大会、2019年8月26日公司第七届董事会第二十二次会议、2019年8月29日公司第七届董事会第二十三次会议、2019年9月12日2019年度第三次临时股东大会、2020年4月28日公司第七届董事会第三十八次会议、2020年5月21日公司2019年度股东大会审议通过。

##### (1) 对外担保

1) 中电软件园为购买其开发项目的按揭贷款客户提供阶段性担保

中电软件园在每位贷款购买其房屋的购房人与贷款银行签订《固定资产借款合同》时与贷款银行签订相应的《保证合同》为购房人(借款人)向贷款银行申请的按揭贷款提供阶段性担保,担保总额不超过人民币900.00万元。

2) 为购买中电长城大厦项目的按揭贷款客户提供阶段性担保

公司为购房客户向贷款银行申请的按揭贷款提供阶段性担保,担保总额不超过人民币20亿元。

(2) 为下属子公司提供担保及下属子公司之间的担保

1) 因使用《全面金融合作协议》项下授信及贷款额度所涉及的担保

①根据下属公司入场资金使用需求，公司为湖南长城信息金融设备有限责任公司、湖南长城医疗科技有限公司、长沙湘计海盾科技有限公司、长沙中电软件园有限公司、湖南长城计算机系统有限公司、深圳中电长城信息安全系统有限公司、中电长城圣非凡信息系统有限公司使用《全面金融合作协议》项下的综合授信额度分别提供不超过人民币 20,000.00 万元、8,000.00 万元、10,000.00 万元、7,000.00 万元、10,000.00 万元、5,000.00 万元、25,000.00 万元的信用担保；

②根据武汉中原电子集团有限公司下属公司日常资金使用需求，武汉中原电子集团有限公司为武汉中元股份有限公司、武汉长光电源有限公司、武汉中原电子信息有限公司、武汉中原长江科技发展有限公司使用《全面金融合作协议》项下的综合授信额度分别提供不超过人民币 26,000.00 万元、10,000.00 万元、8,000.00 万元、6,000.00 万元的信用担保。

## 2) 因向银行申请授信额度涉及的担保

①基于柏怡电子有限公司正常经营业务的流动资金需求，柏怡电子有限公司通过债券质押和信用担保的复合担保方式向香港汇丰银行申请综合授信额度 11,250.40 万港币，具体内容详见“采用复合方式担保的具体情况说明”中的相关介绍；

②根据湖南长城计算机系统有限公司的日常资金使用需求，湖南长城计算机系统有限公司通过本公司信用担保的方式为共用本公司在光大银行申请的综合授信额度人民币 80,000.00 万元提供信用担保；湖南长城通过本公司信用担保的方式向建设银行、华融湘江银行、进出口银行、农业银行分别申请人民币 10,000.00 万元、10,000.00 万元、15,000.00 万元、10,000.00 万元的综合授信额度；

③根据深圳中电长城信息安全系统有限公司的日常资金使用需求，深圳中电长城信息安全系统有限公司通过本公司信用担保的方式向平安银行申请人民币 5,000.00 万元的综合授信额度；

④根据湖南长城科技信息有限公司的日常资金使用需求，湖南长城科技信息有限公司通过本公司信用担保的方式向招商银行申请人民币 10,000.00 万元的综合授信额度；

⑤根据湖南长城信息金融设备有限责任公司的日常资金使用需求，湖南长城信息金融设备有限责任公司通过本公司信用担保的方式向交通银行、建设银行、中信银行、招商银行、中国银行分别申请人民币 10,000.00 万元、28,000.00 万元、5,000.00 万元、5,000.00 万元、3,000.00 万元的综合授信额度；

⑥根据长沙湘计海盾科技有限公司的日常资金使用需求，长沙湘计海盾科技有

限公司通过本公司信用担保的方式向国开行申请人民币 40,000.00 万元的综合授信额度；

⑦根据湖南长城海盾光纤科技有限公司的日常资金使用需求，湖南长城海盾光纤科技有限公司通过本公司提供信用担保的方式向招商银行、国开行分别申请人民币 3,000.00 万元、40,000.00 万元的综合授信额度；

⑧根据长沙中电软件园有限公司的日常资金使用需求，长沙中电软件园有限公司以其全部股东（公司持股 70%、长沙软件园持股 30%）提供信用担保的方式向国开行、招商银行、建设银行分别申请人民币 30,000.00 万元、20,000.00 万元、5,000.00 万元的综合授信额度；

⑨根据日常资金使用需求，武汉中原电子集团有限公司为武汉中元通信股份有限公司、武汉长光电源有限公司共用其在招商银行申请的银行综合授信额度人民币 25,000.00 万元中的 18,000.00 万元、5,000.00 万元提供信用担保；为武汉中元通信股份有限公司在邮储银行申请的银行综合授信额度人民币 25,000 万元提供信用担保；

⑩根据日常资金使用需求，武汉中元通信股份有限公司为武汉中原电子信息有限公司共用其在民生银行申请的银行综合授信额度人民币 6,000.00 万元提供信用担保。

**2、除存在上述或有事项外，截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无其他重大或有事项。**

### 十三、资产负债表日后事项

#### （一）其他资产负债表日后事项说明

##### 1、投资产业化基地并设立全资子公司

基于对国家网络安全与信息化战略的推进实施和未来自主安全业务市场前景的展望，为充分利用公司在网络安全、智能制造方面的业务能力和技术优势，依托地方政府的政策及资源，强化自主创新产品生产平台建设，保障公司主营业务发展，提前做好相关市场布局，2020 年 7 月，公司于西藏自治区拉萨市、辽宁省沈阳市投资建设自主创新产业化基地并设立项目配套全资子公司

##### 2、下属公司长江科技吸收合并瀚兴日月

为优化公司管理架构，整合内部优势资源，实现产业规模效应，做大做强能源产业板块，经 2020 年 7 月 13 日公司第七届董事会临时会议审议，同意武汉中原长江科技发展有限公司（简称“长江科技”）吸收合并武汉瀚兴日月电源有限公司（简称“瀚兴日月”）。本次吸收合并完成后，瀚兴日月的独立法人资格将被注销，其全部资产、



债权、债务和业务均由长江科技依法承继。

### 3、圣非凡公开摘牌受让松辽电子 45%股权暨关联交易

为充分利用集团内部资源填补下属全资子公司中电长城圣非凡信息系统有限公司（以下简称“圣非凡”）产业链的短板空白和打造“全产业链”服务保障能力，推进圣非凡军工市场领域和装备类型的多元化发展，经 2020 年 7 月 16 日公司第七届董事会临时会议审议，同意圣非凡以自有资金出资方式通过联合公开摘牌的方式受让沈阳松辽电子仪器有限公司 45%股权，交易价格不高于 1,229.85 万元。目前正在积极推进中。

### 4、2019 年度权益分派实施情况

2020 年 7 月 17 日，公司实施 2019 年度利润分配方案，以公司 2019 年末总股本 2,928,182,053 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.87 元（含税），共计派发现金人民币 254,751,838.61 元。

### 5、就城市更新项目签署搬迁补偿相关协议暨关联交易

为进一步改善公司的生产经营环境和满足未来深圳地区业务发展的需要，充分把握城市更新机遇提升公司相关物业的资产质量和价值，经 2020 年 7 月 17 日公司第七届董事会第四十次会议、2020 年 8 月 3 日公司 2020 年度第三次临时股东大会审议，同意公司就深圳市南山区科技园部分区域的更新改造与关联方中电蓝海签订《深圳市南山区城市更新单元房屋搬迁补偿回迁安置协议》，被搬迁物业按照 1: 0.9 的比例确定回迁补偿房屋建筑面积，现金补偿人民币 3,352.27 万元。

### 6、设立全资子公司中电长城科技有限公司

为实现公司发展战略，拓展更高更深层次政企合作，抢抓信创产业建设和“新基建”开启的重大机遇，经 2020 年 7 月 21 日公司第七届董事会第四十一次会议审议，同意公司拟在湖南省长沙市设立全资子公司中电长城科技有限公司，注册资本为人民币 10 亿元，计划以现金方式出资 5 亿元，其余 5 亿元将用公司持有的长沙高新区土地使用权或股权等可以用货币估价并可以依法转让的非货币财产作价出资。

2020 年 7 月底，中电长城科技有限公司注册成立。

### 7、股东解除限售股份

2020 年 7 月，中国电子信息产业集团有限公司、湖南计算机厂有限公司合计持有本公司的限售股份总数 437,130,484 股已履行重组时的限售承诺，该部分限售股份已于 2020 年 8 月 7 日可上市流通，占公司股份总数 2,928,182,053 股的 14.93%。

## 十四、其他重要事项

**(一) 前期会计差错更正**

本报告期公司无前期差错更正事项。

**(二) 债务重组**

本报告期公司无债务重组事项。

**(三) 资产置换**

本报告期公司无资产置换。

**(四) 年金计划**

公司自2003年开始实施企业年金计划，其企业年金计划实施范围限于：试用期满且为本企业连续服务超过1年并与本企业签订了正式劳动合同的在岗文职类员工；同时参加了基本养老保险；已退休职工（含内退人员）不参加本企业年金计划。本公司年金同时设有企业账户和个人账户，不设共济基金，全部由公司及个人（自愿）共同缴纳。其中，企业账户以公司名义开立，由公司缴纳，用于记录暂时未分配至职工个人账户的单位缴费及其投资收益；个人账户以职工个人名义开立的账户，用于记录分配给职工个人的单位缴费、职工个人缴费及其投资收益。年金以转账方式向账户管理人（中国银行股份有限公司）缴纳，每月缴纳一次，效益性企业年金和奖励性企业年金根据企业效益情况在年初或年底一次性缴纳。

本期本公司已缴纳企业年金13,403,416.78元，全部计入当年相关成本费用。

**(五) 终止经营**

本报告期公司无终止经营。

**(六) 分部信息**

**1、 报告分部的确定依据与会计政策**

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为5个报告分部，这些报告分部是以主要产品类型为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为高新电子、信息安全整机及解决方案、电源产品、园区及物业服务、其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

**2、 报告分部的财务信息**

| 项目   | 高新电子             | 信息安全整机及解决方案       | 电源产品             | 园区及物业服务          | 其他             | 分部间抵销             | 合计                |
|------|------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 营业收入 | 1,072,131,282.64 | 1,096,456,236.28  | 1,510,122,413.95 | 115,479,897.79   | 508,755,482.59 | -374,138,763.32   | 3,928,806,549.93  |
| 折旧费  | 79,884,766.06    | 11,546,142.98     | 18,060,455.39    | 21,641,661.66    | 4,749,902.21   |                   | 135,882,928.30    |
| 摊销费  | 18,883,008.70    | 7,973,584.64      | 1,346,840.06     | 2,411,067.92     | 542,948.52     |                   | 31,157,449.84     |
| 利润总额 | -54,790,894.66   | -330,169,096.78   | 56,390,071.07    | 35,135,886.20    | 4,227,762.48   | 1,450,453.78      | -287,755,817.91   |
| 资产总额 | 8,292,967,143.69 | 15,192,645,433.08 | 1,888,378,760.92 | 4,523,145,284.28 | 626,946,136.38 | -5,051,323,360.26 | 25,472,759,398.09 |
| 负债总额 | 3,924,290,954.47 | 10,682,846,865.61 | 1,320,890,216.47 | 2,011,804,904.37 | 381,939,245.49 | -1,212,037,877.34 | 17,109,734,309.07 |

## (七) 新冠肺炎疫情影响

新型冠状病毒感染的肺炎疫情（以下简称“肺炎疫情”）于2020年1月在全国爆发以来，对肺炎疫情的防控工作在全国范围内持续进行。

为抗击肺炎疫情，本公司各单位全员行动，坚决贯彻落实党中央、国务院、集团总部和所在地区疫情防控相关决策部署，完善防控机制和措施安排，结合各企业实际情况，多措并举，坚决保证企业生产平稳运行。

本公司将继续密切关注肺炎疫情发展变化及其对公司生产运营的影响。截至本报告报出日，预计肺炎疫情对本公司的持续经营无重大影响。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收票据

#### 1、 应收票据分类列示

| 项目     | 期末余额          | 上年年末余额         |
|--------|---------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 44,405,893.75 | 50,574,137.02  |
| 商业承兑汇票 | 9,510,706.89  | 168,488,362.20 |
| 坏账准备   | 13,295.02     | 252,387.42     |
| 合计     | 53,903,305.62 | 218,810,111.80 |

#### 2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目     | 期末终止确认金额      | 期末未终止确认金额  |
|--------|---------------|------------|
| 银行承兑汇票 | 47,906,493.48 |            |
| 商业承兑汇票 |               | 960,852.19 |
| 合计     | 47,906,493.48 | 960,852.19 |

## (二) 应收账款

### 1、 应收账款按账龄披露

| 账龄                    | 期末余额           | 上年年末余额         |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 1年以内                  | 550,563,897.31 | 330,158,657.54 |
| 其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 414,243,632.68 | 215,622,750.14 |
| 账龄组合                  | 136,320,264.63 | 114,535,907.40 |
| 1年以内小计                | 550,563,897.31 | 330,158,657.54 |
| 1至2年                  | 24,741,404.13  | 7,501,065.90   |
| 2至3年                  | 1,962,474.20   | 2,237,214.00   |
| 3至4年                  | 166,040.28     | 151,581.21     |
| 4至5年                  | 128,183.49     | 545,056.40     |
| 5年以上                  | 49,476,022.68  | 48,759,669.37  |
| 小计                    | 627,038,022.09 | 389,353,244.42 |
| 减：坏账准备                | 64,707,135.26  | 55,676,182.58  |
| 合计                    | 562,330,886.83 | 333,677,061.84 |

## 2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

| 类别                 | 期末余额           |        |               |          |                | 上年年末余额         |        |               |          |                |
|--------------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
|                    | 账面余额           |        | 坏账准备          |          | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备          |          | 账面价值           |
|                    | 金额             | 比例 (%) | 金额            | 计提比例 (%) |                | 金额             | 比例 (%) | 金额            | 计提比例 (%) |                |
| 按单项计提坏账准备          | 54,730,400.89  | 8.73   | 54,730,400.89 | 100.00   |                | 48,759,669.37  | 12.52  | 48,001,122.57 | 98.44    | 758,546.80     |
| 按组合计提坏账准备          | 572,307,621.20 | 91.27  | 9,976,734.37  | 1.74     | 562,330,886.83 | 340,593,575.05 | 87.48  | 7,675,060.01  | 2.25     | 332,918,515.04 |
| 其中：                |                |        |               |          |                |                |        |               |          |                |
| 在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 414,243,632.68 | 72.38  |               |          | 414,243,632.68 | 215,622,750.14 | 63.31  |               |          | 215,622,750.14 |
| 账龄组合               | 158,063,988.52 | 27.62  | 9,976,734.37  | 6.31     | 148,087,254.15 | 124,970,824.91 | 36.69  | 7,675,060.01  | 6.14     | 117,295,764.90 |
| 合计                 | 627,038,022.09 | 100.00 | 64,707,135.26 |          | 562,330,886.83 | 389,353,244.42 | 100.00 | 55,676,182.58 |          | 333,677,061.84 |

按单项计提坏账准备:

| 名称                    | 期末余额          |               |         |         |
|-----------------------|---------------|---------------|---------|---------|
|                       | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例(%) | 计提理由    |
| 长信数码信息文化发展有限公司        | 11,861,278.00 | 11,861,278.00 | 100.00  | 收回可能性极小 |
| Big Lots, Inc.        | 10,971,140.44 | 10,971,140.44 | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 深圳市广鑫融进出口贸易有限公司       | 6,288,540.00  | 6,288,540.00  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 广东洲明节能科技有限公司          | 3,660,044.82  | 3,660,044.82  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| Best Buy Company Inc. | 2,731,237.12  | 2,731,237.12  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| PRO COM PRODUCTS INC  | 2,475,658.67  | 2,475,658.67  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 深圳市双赢伟业科技股份有限公司       | 2,038,565.88  | 2,038,565.88  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 蠡县教育局(逾期本金及利息)        | 1,808,569.71  | 1,808,569.71  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 河北玉田县银河中学             | 1,767,456.75  | 1,767,456.75  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 河北容城中学                | 1,153,494.52  | 1,153,494.52  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 长春市朝阳技工学校             | 1,149,335.06  | 1,149,335.06  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 湖南中电天恒信息科技有限公司        | 1,009,005.00  | 1,009,005.00  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 吉林省计算机信息工程学校          | 629,501.89    | 629,501.89    | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 榆树市第一小学               | 550,019.93    | 550,019.93    | 100.00  | 收回可能性极小 |
| OCZ TECHNOLOGY GROUP  | 397,307.50    | 397,307.50    | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 河南省焦作第二十二中学           | 336,920.63    | 336,920.63    | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 河南省焦作修武城镇职业高中         | 303,522.04    | 303,522.04    | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 喀什市善水科技有限公司           | 268,625.00    | 268,625.00    | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 沁阳第四中学                | 260,264.88    | 260,264.88    | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 河南省焦作第十五中学            | 220,541.86    | 220,541.86    | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 其他小额合计                | 4,849,371.19  | 4,849,371.19  | 100.00  | 收回可能性极小 |
| 合计                    | 54,730,400.89 | 54,730,400.89 |         |         |

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

| 名称                 | 期末余额           |              |         |
|--------------------|----------------|--------------|---------|
|                    | 应收账款           | 坏账准备         | 计提比例(%) |
| 在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 414,243,632.68 |              |         |
| 账龄组合               | 158,063,988.52 | 9,976,734.37 | 6.31    |
| 其中: 1年以内           | 136,320,264.63 | 6,816,013.23 | 5.00    |
| 1至2年               | 19,042,793.43  | 1,904,279.34 | 10.00   |
| 2至3年               | 1,932,051.21   | 579,615.36   | 30.00   |
| 3至4年               | 166,040.28     | 99,624.17    | 60.00   |

| 名称   | 期末余额           |              |         |
|------|----------------|--------------|---------|
|      | 应收账款           | 坏账准备         | 计提比例(%) |
| 4至5年 | 128,183.49     | 102,546.79   | 80.00   |
| 5年以上 | 474,655.48     | 474,655.48   | 100.00  |
| 合计   | 572,307,621.20 | 9,976,734.37 |         |

说明：公司将应收账款按类似信用风险特征进行组合，划分为在合同规定的收款账期内的应收款项组合和账龄组合。在合同规定的收款账期内的应收款项组合预期发生减值损失的风险很低，坏账计提比例为0.00%；账龄组合按以下比例计提坏账准备：

| 账龄        | 应收账款计提比例(%) |
|-----------|-------------|
| 1年以内(含1年) | 5.00        |
| 1至2年      | 10.00       |
| 2至3年      | 30.00       |
| 3至4年      | 60.00       |
| 4至5年      | 80.00       |
| 5年以上      | 100.00      |

### 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别        | 上年年末余额        | 年初余额          | 本期变动金额       |       |       | 期末余额          |
|-----------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|
|           |               |               | 计提           | 收回或转回 | 转销或核销 |               |
| 按单项计提坏账准备 | 48,001,122.57 | 48,001,122.57 | 6,729,278.32 |       |       | 54,730,400.89 |
| 按组合计提坏账准备 | 7,675,060.01  | 7,675,060.01  | 2,301,674.36 |       |       | 9,976,734.37  |
| 合计        | 55,676,182.58 | 55,676,182.58 | 9,030,952.68 |       |       | 64,707,135.26 |

### 4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称                                | 期末余额           |                |              |
|-------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
|                                     | 应收账款           | 占应收账款合计数的比例(%) | 坏账准备         |
| 浪潮电子信息产业股份有限公司                      | 158,671,056.28 | 25.30          | 3,250,113.37 |
| 湖南长城计算机系统有限公司                       | 90,959,065.68  | 14.51          |              |
| CORSAIR HOLDINGS (HONG KONG) LIMITE | 41,838,978.98  | 6.67           |              |
| 北京京东世纪贸易有限公司                        | 25,814,488.71  | 4.12           | 459,203.80   |
| 深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司                   | 20,170,856.01  | 3.22           | 265,488.21   |
| 合计                                  | 337,454,445.66 | 53.82          | 3,974,805.38 |

### (三) 其他应收款

| 项目     | 期末余额             | 上年年末余额           |
|--------|------------------|------------------|
| 应收利息   |                  |                  |
| 应收股利   | 17,704,824.20    | 14,000,000.00    |
| 其他应收款项 | 1,368,226,239.58 | 1,067,392,070.05 |
| 合计     | 1,385,931,063.78 | 1,081,392,070.05 |

#### 1、 应收股利

##### (1) 应收股利明细

| 项目(或被投资单位) | 期末余额          | 上年年末余额        |
|------------|---------------|---------------|
| 东方证券股份有限公司 | 17,704,824.20 | 14,000,000.00 |
| 小计         | 17,704,824.20 | 14,000,000.00 |
| 减：坏账准备     |               |               |
| 合计         | 17,704,824.20 | 14,000,000.00 |

##### (2) 重要的账龄超过一年的应收股利

| 项目(或被投资单位) | 期末余额          | 账龄   | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|---------------|------|--------|--------------|
| 东方证券股份有限公司 | 14,000,000.00 | 1-2年 | 证券账户变更 | 否            |
| 合计         | 14,000,000.00 |      |        |              |

#### 2、 其他应收款项

##### (1) 按账龄披露

| 账龄                    | 期末余额             | 上年年末余额           |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 1年以内                  | 1,367,540,386.20 | 1,066,545,879.47 |
| 其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 1,364,133,691.22 | 1,063,878,112.85 |
| 账龄组合                  | 3,406,694.98     | 2,667,766.62     |
| 1年以内小计                | 1,367,540,386.20 | 1,066,545,879.47 |
| 1至2年                  | 308,614.86       | 609,304.85       |
| 2至3年                  | 552,642.69       | 512,766.71       |
| 3至4年                  | 478,262.32       | 116,048.99       |
| 4至5年                  | 1,399.74         | 129,241.26       |
| 5年以上                  | 7,749,285.21     | 7,621,443.69     |
| 小计                    | 1,376,630,591.02 | 1,075,534,684.97 |
| 减：坏账准备                | 8,404,351.44     | 8,142,614.92     |
| 合计                    | 1,368,226,239.58 | 1,067,392,070.05 |



(2) 按坏账计提方法分类披露

| 类别                 | 期末余额             |        |              |          |                  | 上年年末余额           |        |              |          |                  |
|--------------------|------------------|--------|--------------|----------|------------------|------------------|--------|--------------|----------|------------------|
|                    | 账面余额             |        | 坏账准备         |          | 账面价值             | 账面余额             |        | 坏账准备         |          | 账面价值             |
|                    | 金额               | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |                  | 金额               | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |                  |
| 按单项计提坏账准备          | 5,707,592.63     | 0.41   | 5,707,592.63 | 100.00   |                  | 5,707,592.63     | 0.53   | 5,707,592.63 | 100.00   |                  |
| 按组合计提坏账准备          | 1,370,922,998.39 | 99.59  | 2,696,758.81 | 0.20     | 1,368,226,239.58 | 1,069,827,092.34 | 99.47  | 2,435,022.29 | 0.23     | 1,067,392,070.05 |
| 其中：                |                  |        |              |          |                  |                  |        |              |          |                  |
| 在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 1,364,133,691.22 | 99.50  |              |          | 1,364,133,691.22 | 1,063,878,112.85 | 99.44  |              |          | 1,063,878,112.85 |
| 账龄组合               | 6,789,307.17     | 0.50   | 2,696,758.81 | 39.72    | 4,092,548.36     | 5,948,979.49     | 0.56   | 2,435,022.29 | 40.93    | 3,513,957.20     |
| 合计                 | 1,376,630,591.02 | 100.00 | 8,404,351.44 |          | 1,368,226,239.58 | 1,075,534,684.97 | 100.00 | 8,142,614.92 |          | 1,067,392,070.05 |

按单项计提坏账准备:

| 名称             | 期末余额         |              |          |         |
|----------------|--------------|--------------|----------|---------|
|                | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例 (%) | 计提理由    |
| 北京科迪迅通科技有限公司   | 4,583,849.40 | 4,583,849.40 | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 瀚斯宝丽商贸(上海)有限公司 | 649,592.77   | 649,592.77   | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 深圳市华鹏飞运输有限公司   | 249,737.00   | 249,737.00   | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 惠科电子(深圳)有限公司   | 125,723.00   | 125,723.00   | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 其他小额合计         | 98,690.46    | 98,690.46    | 100.00   | 收回可能性极小 |
| 合计             | 5,707,592.63 | 5,707,592.63 |          |         |

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

| 名称                 | 期末余额             |              |          |
|--------------------|------------------|--------------|----------|
|                    | 其他应收款项           | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 在合同规定的收款账期内的应收款项组合 | 1,364,133,691.22 |              |          |
| 账龄组合               | 6,789,307.17     | 2,696,758.81 | 39.72    |
| 其中: 1年以内           | 3,406,694.98     | 170,334.75   | 5.00     |
| 1至2年               | 308,614.86       | 30,861.49    | 10.00    |
| 2至3年               | 552,642.69       | 165,792.81   | 30.00    |
| 3至4年               | 478,262.32       | 286,957.39   | 60.00    |
| 4至5年               | 1,399.74         | 1,119.79     | 80.00    |
| 5年以上               | 2,041,692.58     | 2,041,692.58 | 100.00   |
| 合计                 | 1,370,922,998.39 | 2,696,758.81 |          |

说明: 公司将其他应收款按类似信用风险特征进行组合, 划分为在合同规定的收款账期内的其他应收款组合和账龄组合。在合同规定的收款账期内的其他应收款组合预期发生减值损失的风险很低, 坏账计提比例为 0.00%; 账龄组合按以下比例计提坏账准备:

| 账龄        | 其他应收款计提比例(%) |
|-----------|--------------|
| 1年以内(含1年) | 5.00         |
| 1至2年      | 10.00        |
| 2至3年      | 30.00        |
| 3至4年      | 60.00        |
| 4至5年      | 80.00        |
| 5年以上      | 100.00       |

(3) 坏账准备计提情况

| 坏账准备      | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|-----------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
|           | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 上年年末余额    | 2,435,022.29 |                      | 5,707,592.63         | 8,142,614.92 |
| 上年年末余额在本期 |              |                      |                      |              |
| --转入第二阶段  |              |                      |                      |              |
| --转入第三阶段  |              |                      |                      |              |
| --转回第二阶段  |              |                      |                      |              |
| --转回第一阶段  |              |                      |                      |              |
| 本期计提      | 261,736.52   |                      |                      | 261,736.52   |
| 本期转回      |              |                      |                      |              |
| 本期转销      |              |                      |                      |              |
| 本期核销      |              |                      |                      |              |
| 其他变动      |              |                      |                      |              |
| 期末余额      | 2,696,758.81 |                      | 5,707,592.63         | 8,404,351.44 |

其他应收款项账面余额变动如下:

| 账面余额      | 第一阶段             | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计               |
|-----------|------------------|----------------------|----------------------|------------------|
|           | 未来12个月预期信用损失     | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |                  |
| 上年年末余额    | 1,069,827,092.34 |                      | 5,707,592.63         | 1,075,534,684.97 |
| 上年年末余额在本期 |                  |                      |                      |                  |
| --转入第二阶段  |                  |                      |                      |                  |
| --转入第三阶段  |                  |                      |                      |                  |
| --转回第二阶段  |                  |                      |                      |                  |
| --转回第一阶段  |                  |                      |                      |                  |
| 本期新增      | 301,095,906.05   |                      |                      | 301,095,906.05   |
| 本期终止确认    |                  |                      |                      |                  |
| 其他变动      |                  |                      |                      |                  |
| 期末余额      | 1,370,922,998.39 |                      | 5,707,592.63         | 1,376,630,591.02 |

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别        | 上年年末余额       | 本期变动金额     |       |       | 期末余额         |
|-----------|--------------|------------|-------|-------|--------------|
|           |              | 计提         | 收回或转回 | 转销或核销 |              |
| 按单项计提坏账准备 | 5,707,592.63 |            |       |       | 5,707,592.63 |
| 按组合计提坏账准备 | 2,435,022.29 | 261,736.52 |       |       | 2,696,758.81 |

| 类别 | 上年年末余额       | 本期变动金额     |       |       | 期末余额         |
|----|--------------|------------|-------|-------|--------------|
|    |              | 计提         | 收回或转回 | 转销或核销 |              |
| 合计 | 8,142,614.92 | 261,736.52 |       |       | 8,404,351.44 |

(5) 按款项性质分类情况

| 款项性质   | 期末账面余额           | 上年年末账面余额         |
|--------|------------------|------------------|
| 往来款    | 1,369,252,692.41 | 1,069,619,138.13 |
| 保证金、押金 | 3,501,733.21     | 3,199,006.01     |
| 备用金    | 3,829,404.30     | 1,993,333.93     |
| 代垫款    | 38,331.68        | 702,262.28       |
| 其他     | 8,429.42         | 20,944.62        |
| 合计     | 1,376,630,591.02 | 1,075,534,684.97 |

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 单位名称            | 款项性质 | 期末余额             | 账龄   | 占其他应收款项期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|-----------------|------|------------------|------|----------------------|----------|
| 湖南长城计算机系统有限公司   | 往来款  | 1,010,355,911.70 | 1-2年 | 73.39                |          |
| 武汉中原电子集团有限公司    | 往来款  | 157,000,000.00   | 1-2年 | 11.40                |          |
| 中电长城圣非凡信息系统有限公司 | 往来款  | 101,440,391.66   | 1-2年 | 7.37                 |          |
| 武汉中原长江科技发展有限公司  | 往来款  | 19,623,803.12    | 1年以内 | 1.43                 |          |
| 深圳中电长城能源有限公司    | 往来款  | 23,123,660.02    | 1-2年 | 1.68                 |          |
| 合计              |      | 1,311,543,766.50 |      | 95.27                |          |

(四) 长期股权投资

| 项目         | 期末余额             |                |                  | 上年年末余额           |                |                  |
|------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
|            | 账面余额             | 减值准备           | 账面价值             | 账面余额             | 减值准备           | 账面价值             |
| 对子公司投资     | 5,943,203,736.30 | 150,290,281.63 | 5,792,913,454.67 | 5,364,767,304.10 | 150,290,281.63 | 5,214,477,022.47 |
| 对联营、合营企业投资 | 590,577,749.11   |                | 590,577,749.11   | 587,262,131.51   |                | 587,262,131.51   |
| 合计         | 6,533,781,485.41 | 150,290,281.63 | 6,383,491,203.78 | 5,952,029,435.61 | 150,290,281.63 | 5,801,739,153.98 |

## 1、对子公司投资

| 被投资单位             | 上年年末余额           | 本期增加           | 本期减少 | 期末余额             | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额       |
|-------------------|------------------|----------------|------|------------------|----------|----------------|
| 中国长城计算机（香港）控股有限公司 | 48,062,328.26    |                |      | 48,062,328.26    |          |                |
| 深圳中电长城能源有限公司      | 450,290,281.63   | 225,249.96     |      | 450,515,531.59   |          | 150,290,281.63 |
| 海南长城系统科技有限公司      | 16,000,000.00    |                |      | 16,000,000.00    |          |                |
| 深圳中电长城信息安全系统有限公司  | 151,164,910.80   | 121,756.80     |      | 151,286,667.60   |          |                |
| 湖南长城计算机系统有限公司     | 100,729,217.50   | 289,781.40     |      | 101,018,998.90   |          |                |
| 柏怡国际控股有限公司        | 172,763,481.46   |                |      | 172,763,481.46   |          |                |
| 湖南长城科技信息有限公司      | 3,344,460,129.45 | 2,327,838.30   |      | 3,346,787,967.75 |          |                |
| 长沙湘计海盾科技有限公司      | 536,512,718.46   | 333,307.44     |      | 536,846,025.90   |          |                |
| 湖南长城医疗科技有限公司      | 108,303,784.54   | 138,498.30     |      | 108,442,282.84   |          |                |
| 长沙中电软件园有限公司       | 116,480,452.00   |                |      | 116,480,452.00   |          |                |
| 河南长城计算机系统有限公司     | 100,000,000.00   |                |      | 100,000,000.00   |          |                |
| 山西长城计算机系统有限公司     | 100,000,000.00   |                |      | 100,000,000.00   |          |                |
| 浙江长城计算机系统有限公司     | 100,000,000.00   |                |      | 100,000,000.00   |          |                |
| 安徽长城计算机系统有限公司     | 20,000,000.00    | 80,000,000.00  |      | 100,000,000.00   |          |                |
| 新疆长城计算机系统有限公司     |                  | 100,000,000.00 |      | 100,000,000.00   |          |                |
| 江苏长城计算机系统有限公司     |                  | 100,000,000.00 |      | 100,000,000.00   |          |                |
| 黑龙江长城计算机系统有限公司    |                  | 20,000,000.00  |      | 20,000,000.00    |          |                |
| 云南长城计算机系统有限公司     |                  | 50,000,000.00  |      | 50,000,000.00    |          |                |
| 四川长城计算机系统有限公司     |                  | 100,000,000.00 |      | 100,000,000.00   |          |                |
| 北京长城系统科技有限公司      |                  | 25,000,000.00  |      | 25,000,000.00    |          |                |
| 湖北长城计算机系统有限公司     |                  | 10,000,000.00  |      | 10,000,000.00    |          |                |
| 重庆长城计算机系统有限公司     |                  | 10,000,000.00  |      | 10,000,000.00    |          |                |
| 天津长城计算机系统有限公司     |                  | 30,000,000.00  |      | 30,000,000.00    |          |                |
| 山东长城计算机系统有限公司     |                  | 50,000,000.00  |      | 50,000,000.00    |          |                |
| 陕西长城计算机系统有限公司     |                  |                |      |                  |          |                |
| 合计                | 5,364,767,304.10 | 578,436,432.20 |      | 5,943,203,736.30 |          | 150,290,281.63 |

说明：本期新设子公司情况详见附注六、（一）其他原因的合并范围变动注释。

## 2、 对联营、合营企业投资

| 被投资单位                  | 上年年末余额         | 本期增减变动 |              |                 |              |            |                 |            |              | 期末余额 | 减值准备<br>期末余额   |
|------------------------|----------------|--------|--------------|-----------------|--------------|------------|-----------------|------------|--------------|------|----------------|
|                        |                | 追加投资   | 减少投资         | 权益法下确认<br>的投资损益 | 其他综合收<br>益调整 | 其他权<br>益变动 | 宣告发放现金<br>股利或利润 | 计提减值<br>准备 | 其他           |      |                |
| 1. 合营企业                |                |        |              |                 |              |            |                 |            |              |      |                |
| 小计                     |                |        |              |                 |              |            |                 |            |              |      |                |
| 2. 联营企业                |                |        |              |                 |              |            |                 |            |              |      |                |
| 长信数码信息文化发<br>展有限公司     | 133,414.89     |        |              |                 |              |            |                 |            |              |      | 133,414.89     |
| 桂林长海科技有限责<br>任公司       | 20,596,043.09  |        |              | 232,712.88      |              |            |                 |            |              |      | 20,828,755.97  |
| 广州鼎甲计算机科技<br>有限公司      | 36,770,889.65  |        |              | -737,220.60     |              |            |                 |            |              |      | 36,033,669.05  |
| 湖南中电长城信息技<br>术服务运营有限公司 | 168,460.61     |        |              | -132,151.62     |              |            |                 |            |              |      | 36,308.99      |
| 中科长城海洋信息系<br>统有限公司     | 1,872,450.57   |        |              | -1,872,450.57   |              |            |                 |            |              |      |                |
| 长城超云（北京）科<br>技有限公司     | 230,414,047.86 |        |              | 745,675.34      |              |            |                 |            |              |      | 231,159,723.20 |
| 深圳中电蓝海控股有<br>限公司       | 6,273,058.94   |        | 9,800,000.00 |                 |              |            |                 |            | 3,526,941.06 |      |                |
| 天津飞腾信息技术有<br>限公司       | 291,033,765.90 |        |              | 11,352,111.11   |              |            |                 |            |              |      | 302,385,877.01 |
| 小计                     | 587,262,131.51 |        | 9,800,000.00 | 9,588,676.54    |              |            |                 |            | 3,526,941.06 |      | 590,577,749.11 |
| 合计                     | 587,262,131.51 |        | 9,800,000.00 | 9,588,676.54    |              |            |                 |            | 3,526,941.06 |      | 590,577,749.11 |

(五) 营业收入和营业成本

| 项目   | 本期金额             |                  | 上期金额             |                |
|------|------------------|------------------|------------------|----------------|
|      | 收入               | 成本               | 收入               | 成本             |
| 主营业务 | 1,198,733,408.37 | 1,018,304,515.89 | 1,010,901,849.75 | 886,218,433.38 |
| 其他业务 | 109,734,916.81   | 41,075,806.42    | 144,878,093.70   | 83,362,391.84  |
| 合计   | 1,308,468,325.18 | 1,059,380,322.31 | 1,155,779,943.45 | 969,580,825.22 |

营业收入明细：

| 项目          | 本期金额             | 上期金额             |
|-------------|------------------|------------------|
| 客户合同产生的收入   |                  |                  |
| 主营业务收入      | 1,198,733,408.37 | 1,010,901,849.75 |
| 其中：高新电子     |                  |                  |
| 信息安全整机及解决方案 | 342,262,558.49   | 206,255,728.77   |
| 电源产品        | 856,470,849.88   | 804,646,120.98   |
| 园区及物业服务     |                  |                  |
| 其他          |                  |                  |
| 其他业务收入      | 109,734,916.81   | 144,878,093.70   |
| 其中：材料销售收入   | 4,380,446.67     | 409,985.09       |
| 维修费收入       | 171,579.37       | 99,496.21        |
| 租赁收入        | 51,115,110.25    | 47,603,637.73    |
| 水电费收入       | 5,422,060.41     | 18,074,665.34    |
| 技术服务费收入     | 86,862.14        | 5,950,386.74     |
| 加工费收入       | 1,087,975.04     | 36,782,587.16    |
| 其他收入        | 47,470,882.93    | 35,957,335.43    |
| 合计          | 1,308,468,325.18 | 1,155,779,943.45 |

(六) 投资收益

| 项目                  | 本期金额          | 上期金额          |
|---------------------|---------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益      | 80,044,392.69 | 11,346,145.85 |
| 权益法核算的长期股权投资收益      | 9,588,676.54  | -3,660,728.43 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益     | 4,746,874.30  | -3,035,766.81 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益   | 3,704,824.20  | 2,469,882.80  |
| 其他权益工具投资持有期间取得的股利收入 | 311,384.40    |               |
| 合计                  | 98,396,152.13 | 7,119,533.41  |

## 十六、补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

| 项目  | 金额             | 说明 |
|---|----------------|----|
| 非流动资产处置损益   | 4,701,451.05   |    |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免  |                |    |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）   | 51,693,956.52  |    |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费   |                |    |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益  |                |    |
| 非货币性资产交换损益  |                |    |
| 委托他人投资或管理资产的损益  |                |    |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备   |                |    |
| 债务重组损益  |                |    |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等   |                |    |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益   |                |    |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益   |                |    |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益   |                |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | -19,605,112.08 |    |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回  | 705,046.96     |    |
| 对外委托贷款取得的损益   |                |    |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益  | 18,138,051.69  |    |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响  |                |    |
| 受托经营取得的托管费收入  |                |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | -831,257.73    |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目   | 416,415.76     |    |
| 小计  | 55,218,552.17  |    |
| 所得税影响额  | -4,581,545.85  |    |
| 少数股东权益影响额（税后）   | -4,824,371.13  |    |
| 合计  | 45,812,635.19  |    |

### (二) 净资产收益率及每股收益

| 报告期利润          | 加权平均净资产收益率<br>（%） | 每股收益（元） |        |
|----------------|-------------------|---------|--------|
|                |                   | 基本每股收益  | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -3.686            | -0.103  | -0.103 |



| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率<br>(%) | 每股收益(元) |        |
|-------------------------|-------------------|---------|--------|
|                         |                   | 基本每股收益  | 稀释每股收益 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -4.248            | -0.118  | -0.118 |

### (三) 会计政策变更相关补充资料

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。重述后的上年年初、上年年末合并资产负债表如下：

| 项目            | 上年年初余额                  | 上年年末余额                   | 期末余额                     |
|---------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 流动资产：         |                         |                          |                          |
| 货币资金          | 3,395,465,223.99        | 3,979,276,595.36         | 5,752,751,766.78         |
| 结算备付金         |                         |                          |                          |
| 拆出资金          |                         |                          |                          |
| 交易性金融资产       | 218,512,285.41          | 418,768,388.48           | 552,991,660.71           |
| 衍生金融资产        |                         |                          |                          |
| 应收票据          | 754,922,504.48          | 1,518,091,014.75         | 826,993,656.01           |
| 应收账款          | 2,962,065,462.06        | 3,012,407,025.01         | 2,965,475,344.69         |
| 应收款项融资        | 5,152,116.83            | 5,619,108.20             | 5,296,106.06             |
| 预付款项          | 219,350,720.55          | 1,211,495,154.18         | 1,591,989,195.23         |
| 应收保费          |                         |                          |                          |
| 应收分保账款        |                         |                          |                          |
| 应收分保合同准备金     |                         |                          |                          |
| 其他应收款         | 64,216,862.12           | 90,835,520.28            | 112,479,532.57           |
| 买入返售金融资产      |                         |                          |                          |
| 存货            | 1,984,172,857.87        | 3,642,039,493.12         | 5,347,500,064.91         |
| 合同资产          | 不适用                     | 不适用                      | 104,323,670.66           |
| 持有待售资产        |                         |                          |                          |
| 一年内到期的非流动资产   |                         | 18,968,121.42            | 18,504,782.04            |
| 其他流动资产        | 95,325,375.40           | 129,920,481.21           | 247,772,773.68           |
| <b>流动资产合计</b> | <b>9,699,183,408.71</b> | <b>14,027,420,902.01</b> | <b>17,526,078,553.34</b> |
| 非流动资产：        |                         |                          |                          |
| 发放贷款和垫款       |                         |                          |                          |
| 债权投资          |                         |                          |                          |
| 其他债权投资        | 28,081,425.01           | 9,251,878.55             |                          |
| 长期应收款         |                         |                          |                          |
| 长期股权投资        | 313,773,928.61          | 647,687,326.61           | 646,207,439.38           |
| 其他权益工具投资      | 202,321,052.00          | 213,398,640.00           | 203,439,240.00           |

| 项目             | 上年年初余额                   | 上年年末余额                   | 期末余额                     |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 其他非流动金融资产      |                          |                          |                          |
| 投资性房地产         | 1,758,671,860.90         | 2,774,996,188.59         | 2,811,171,900.00         |
| 固定资产           | 1,927,309,832.29         | 2,781,574,403.89         | 2,743,017,117.85         |
| 在建工程           | 2,208,899,418.95         | 376,463,927.65           | 528,845,117.32           |
| 生产性生物资产        |                          |                          |                          |
| 油气资产           |                          |                          |                          |
| 无形资产           | 473,557,598.51           | 456,751,611.73           | 437,443,017.33           |
| 开发支出           | 65,681,230.31            | 47,727,678.81            | 90,429,549.24            |
| 商誉             | 24,144,802.73            | 24,684,354.48            | 25,170,998.18            |
| 长期待摊费用         | 21,309,205.26            | 26,702,740.12            | 29,346,080.60            |
| 递延所得税资产        | 105,321,885.94           | 103,232,445.47           | 124,473,530.59           |
| 其他非流动资产        | 120,016,886.26           | 180,820,551.63           | 307,136,854.26           |
| <b>非流动资产合计</b> | <b>7,249,089,126.77</b>  | <b>7,643,291,747.53</b>  | <b>7,946,680,844.75</b>  |
| <b>资产总计</b>    | <b>16,948,272,535.48</b> | <b>21,670,712,649.54</b> | <b>25,472,759,398.09</b> |
| 流动负债：          |                          |                          |                          |
| 短期借款           | 2,023,011,798.95         | 3,954,600,892.89         | 3,856,621,655.60         |
| 向中央银行借款        |                          |                          |                          |
| 拆入资金           |                          |                          |                          |
| 交易性金融负债        |                          |                          |                          |
| 衍生金融负债         |                          |                          |                          |
| 应付票据           | 566,228,681.78           | 701,826,799.48           | 1,055,151,320.96         |
| 应付账款           | 2,147,640,016.23         | 2,861,896,218.31         | 3,418,664,747.36         |
| 预收款项           | 146,425,887.90           | 293,987,598.79           | 35,478,018.93            |
| 合同负债           | 不适用                      | 不适用                      | 342,113,358.61           |
| 卖出回购金融资产款      |                          |                          |                          |
| 吸收存款及同业存放      |                          |                          |                          |
| 代理买卖证券款        |                          |                          |                          |
| 代理承销证券款        |                          |                          |                          |
| 应付职工薪酬         | 320,101,474.44           | 366,472,710.52           | 236,094,521.92           |
| 应交税费           | 304,108,228.42           | 141,226,158.12           | 48,859,133.66            |
| 其他应付款          | 767,881,000.94           | 1,171,052,210.63         | 1,292,323,499.68         |
| 应付手续费及佣金       |                          |                          |                          |
| 应付分保账款         |                          |                          |                          |
| 持有待售负债         |                          |                          |                          |
| 一年内到期的非流动负债    | 784,000,000.00           | 10,000,000.00            | 5,000,000.00             |
| 其他流动负债         | 110,747,682.77           | 110,820,725.29           | 146,912,957.80           |
| <b>流动负债合计</b>  | <b>7,170,144,771.43</b>  | <b>9,611,883,314.03</b>  | <b>10,437,219,214.52</b> |
| <b>非流动负债：</b>  |                          |                          |                          |

中国长城科技集团股份有限公司  
2020年1-6月  
财务报表附注

| 项目                | 上年年初余额                   | 上年年末余额                   | 期末余额                     |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 保险合同准备金           |                          |                          |                          |
| 长期借款              | 1,243,584,695.47         | 2,207,104,307.23         | 3,824,000,000.00         |
| 应付债券              |                          |                          | 1,510,512,367.95         |
| 其中：优先股            |                          |                          |                          |
| 永续债               |                          |                          |                          |
| 长期应付款             | 535,381,362.88           | 442,829,859.46           | 442,829,859.46           |
| 长期应付职工薪酬          | 721,678.96               | 490,191.34               | 490,191.34               |
| 预计负债              | 22,427,073.43            | 18,750,800.45            | 11,530,576.88            |
| 递延收益              | 349,014,327.29           | 369,686,266.38           | 550,956,134.21           |
| 递延所得税负债           | 155,986,388.98           | 369,224,159.00           | 332,195,964.71           |
| 其他非流动负债           |                          |                          |                          |
| <b>非流动负债合计</b>    | <b>2,307,115,527.01</b>  | <b>3,408,085,583.86</b>  | <b>6,672,515,094.55</b>  |
| <b>负债合计</b>       | <b>9,477,260,298.44</b>  | <b>13,019,968,897.89</b> | <b>17,109,734,309.07</b> |
| 所有者权益：            |                          |                          |                          |
| 股本                | 2,936,165,560.00         | 2,928,182,053.00         | 2,928,182,053.00         |
| 其他权益工具            |                          |                          |                          |
| 其中：优先股            |                          |                          |                          |
| 永续债               |                          |                          |                          |
| 资本公积              | 566,164,360.16           | 600,594,934.59           | 606,689,662.09           |
| 减：库存股             | 7,983,507.00             |                          |                          |
| 其他综合收益            | -10,705,170.77           | 364,356,267.03           | 413,830,354.56           |
| 专项储备              | 1,235,782.10             | 2,784,004.95             | 3,024,666.62             |
| 盈余公积              | 325,597,230.18           | 358,183,188.47           | 358,183,188.47           |
| 一般风险准备            |                          |                          |                          |
| 未分配利润             | 3,225,384,479.43         | 4,041,679,369.84         | 3,684,774,217.08         |
| 归属于母公司所有者权益合计     | 7,035,858,734.10         | 8,295,779,817.88         | 7,994,684,141.82         |
| 少数股东权益            | 435,153,502.94           | 354,963,933.77           | 368,340,947.20           |
| <b>所有者权益合计</b>    | <b>7,471,012,237.04</b>  | <b>8,650,743,751.65</b>  | <b>8,363,025,089.02</b>  |
| <b>负债和所有者权益总计</b> | <b>16,948,272,535.48</b> | <b>21,670,712,649.54</b> | <b>25,472,759,398.09</b> |

中国长城科技集团股份有限公司  
二〇二〇年八月二十八日