

公司代码：600198

公司简称：*ST 大唐

大唐电信科技股份有限公司 2021 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

详见立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的年度审计报告。

四、公司负责人雷信生、主管会计工作负责人欧阳国玉及会计机构负责人（会计主管人员）郝佳云声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

报告期内公司无利润分配及公积金转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

| | | |
|-----|------------------|----|
| 第一节 | 释义 | 3 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 4 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 9 |
| 第四节 | 公司治理..... | 25 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 39 |
| 第六节 | 重要事项..... | 41 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 77 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 87 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 88 |
| 第十节 | 财务报告..... | 88 |

| | |
|--------|--|
| 备查文件目录 | 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。 |
| | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 |
| | 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 |

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|--------------------------|---|----------------------------------|
| 本公司/公司/上市公司/大唐电信 | 指 | 大唐电信科技股份有限公司 |
| 中国信科 | 指 | 中国信息通信科技集团有限公司 |
| 电信科研院/电信科学技术研究院 | 指 | 电信科学技术研究院有限公司 |
| 大唐控股 | 指 | 大唐电信科技产业控股有限公司 |
| 长江移动基金 | 指 | 湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 结构调整基金 | 指 | 中国国有企业结构调整基金股份有限公司 |
| 金融街资本 | 指 | 北京金融街资本运营中心 |
| 大唐联诚 | 指 | 大唐联诚信息系统技术有限公司 |
| 大唐半导体 | 指 | 大唐半导体设计有限公司 |
| 联芯科技 | 指 | 联芯科技有限公司 |
| 大唐微电子 | 指 | 大唐微电子技术有限公司 |
| 大唐恩智浦 | 指 | 大唐恩智浦半导体有限公司 |
| 终端技术 | 指 | 大唐终端技术有限公司 |
| 终端设备 | 指 | 大唐终端设备有限公司 |
| 大唐软件 | 指 | 大唐软件技术股份有限公司 |
| 江苏安防 | 指 | 江苏安防科技有限公司 |
| 成都信息/大唐成都技术 | 指 | 大唐电信（成都）信息技术有限公司 |
| 西安大唐 | 指 | 西安大唐电信有限公司 |
| 广州要玩/要玩娱乐/广州要玩娱乐网络技术有限公司 | 指 | 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 |
| 瓴盛科技 | 指 | 瓴盛科技有限公司 |
| 国兴网络 | 指 | 国兴网络有限公司（原：大唐网络有限公司） |
| 大唐高鸿 | 指 | 大唐高鸿网络股份有限公司（原：大唐高鸿数据网络技术股份有限公司） |
| 报告期 | 指 | 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 公司的中文名称 | 大唐电信科技股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | *ST大唐 |
| 公司的外文名称 | DATANG TELECOM TECHNOLOGY CO., LTD |
| 公司的外文名称缩写 | DATANG TELECOM |
| 公司的法定代表人 | 雷信生 |

二、 联系人和联系方式

| | | |
|------|---------------------|---------------------|
| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
| 姓名 | 王韶莉 | 张瑾 |
| 联系地址 | 北京市海淀区永嘉北路6号 | 北京市海淀区永嘉北路6号 |
| 电话 | 0086-10-58919172 | 0086-10-58919172 |
| 传真 | 0086-10-58919173 | 0086-10-58919173 |
| 电子信箱 | dt600198@datang.com | dt600198@datang.com |

三、 基本情况简介

| | |
|---------------|---------------------|
| 公司注册地址 | 北京市海淀区永嘉北路6号 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 北京市海淀区学院路40号 |
| 公司办公地址 | 北京市海淀区永嘉北路6号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 100094 |
| 公司网址 | www.datang.com |
| 电子信箱 | dt600198@datang.com |

四、 信息披露及备置地点

| | |
|------------------|--------------------|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 《中国证券报》、《上海证券报》 |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 北京市海淀区永嘉北路6号董事会办公室 |

五、 公司股票简况

| 公司股票简况 | | | |
|--------|---------|-------|--------|
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 |
| A股 | 上海证券交易所 | *ST大唐 | 600198 |

六、 其他相关资料

| | | |
|-------------------|------------------|-------------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| | 办公地址 | 北京市朝阳区安定路5号院7号楼中海国际中心A座17-20层 |
| | 签字会计师姓名 | 蔡晓丽、修军 |
| 报告期内履行持续督导职责的财务顾问 | 名称 | 招商证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 深圳市福田区福田街道福华一路111号 |
| | 签字的财务顾问 主办人姓名 | 董晟晨、邱凌 |
| | 持续督导的期间 | 2020年12月4日至2021年12月31日 |
| 报告期内履行持续督导职责的财务顾问 | 名称 | 中信建投证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 北京市朝阳区安立路66号4号楼 |
| | 签字的财务顾问 主办人姓名 | 李志强、王健 |
| | 持续督导的期间 | 2021年11月8日至2022年12月31日 |
| 报告期内履行持续督导职责的 | 名称 | 中信建投证券股份有限公司 |

| | | |
|-----------------------|------------------|------------------------------------|
| 财务顾问 | 办公地址 | 北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼 |
| | 签字的财务顾问 主办人姓名 | 李志强、王健 |
| | 持续督导的期间 | 2021 年 11 月 12 日至 2022 年 12 月 31 日 |
| 报告期内履行持续督导职责的 财务顾问 | 名称 | 中银国际证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 上海市浦东新区银城中路 200 号中银大厦 39 层 |
| | 签字的财务顾问 主办人姓名 | 吴宗博、王伟夫 |
| | 持续督导的期间 | 2021 年 12 月 28 日至 2022 年 12 月 31 日 |

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 2021年 | 2020年 | | 本期比上年同期增减 (%) | 2019年 | |
|---------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | | 调整后 | 调整前 | | 调整后 | 调整前 |
| 营业收入 | 1,310,799,268.61 | 1,626,308,698.67 | 1,207,211,485.29 | -19.40 | 1,752,693,062.48 | 1,430,647,507.10 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 679,993,976.72 | 1,098,600,796.37 | 1,180,460,807.92 | -38.10 | / | / |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -50,950,285.91 | -1,319,963,263.93 | -1,363,811,107.12 | -96.14 | -906,473,656.69 | -899,323,157.29 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -353,253,878.35 | -1,400,740,809.00 | -1,404,623,182.55 | 不适用 | -984,959,468.39 | -970,056,335.41 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -296,838,174.36 | 47,269,584.00 | 29,700,506.12 | -727.97 | 227,764,457.64 | 266,784,766.64 |
| | 2021年末 | 2020年末 | | 本期末比上年同期末增减 (%) | 2019年末 | |
| | | 调整后 | 调整前 | | 调整后 | 调整前 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 430,803,924.24 | -1,158,202,330.09 | -1,311,873,014.03 | 不适用 | -187,907,504.56 | 33,546,716.90 |
| 总资产 | 4,560,308,765.21 | 3,903,393,608.99 | 3,140,419,345.19 | 16.83 | 6,384,025,607.63 | 5,769,677,559.43 |

说明：2019 年、2020 年调整前数据为当年已披露定期报告数据，调整后数据为合并大唐联诚后的调整数据。

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2021年 | 2020年 | | 本期比上年同期增减 (%) | 2019年 | |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|
| | | 调整后 | 调整前 | | 调整后 | 调整前 |
| 基本每股收益 (元 / 股) | -0.0454 | -1.1755 | -1.5461 | 不适用 | -0.8073 | -1.0195 |
| 稀释每股收益 (元 / 股) | -0.0454 | -1.1755 | -1.5461 | 不适用 | -0.8073 | -1.0195 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股) | -0.4005 | -1.5923 | -1.5923 | 不适用 | -1.0997 | -1.0997 |
| 加权平均净资产收益率 (%) | 见说明 | 见说明 | 见说明 | 不适用 | 见说明 | 见说明 |
| 扣除非经常性损益后的 | 见说明 | 见说明 | 见说明 | 不适用 | 见说明 | 见说明 |

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| 加权平均净资产收益率 (%) | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|

说明：(1)2019 年、2020 年调整前数据为当年已披露定期报告数据，调整后数据为合并大唐联诚后的调整数据。

(2)由于公司 2019 年度、2020 年度、2021 年度加权平均净资产为负数，故不计算加权平均净资产收益率。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

| | 第一季度 (1-3 月份) | 第二季度 (4-6 月份) | 第三季度 (7-9 月份) | 第四季度 (10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入 | 153,362,647.70 | 381,945,518.40 | 234,917,997.04 | 540,573,105.47 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -75,031,919.80 | 35,238,822.30 | -54,653,905.47 | 43,496,717.06 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -65,880,474.77 | 44,105,786.38 | -119,756,317.09 | -211,722,872.87 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -114,117,034.12 | -99,948,522.41 | -28,589,524.55 | -54,183,093.28 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

因公司 2021 年 12 月完成了发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项，故本次披露数据合并了大唐联诚 2021 年各季度数据。

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目 | 2021 年金额 | 附注 (如适用) | 2020 年金额 | 2019 年金额 |
|----------|----------|-------------|----------|----------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|----------------|--|----------------|----------------|
| 非流动资产处置损益 | 412,399,844.51 | | 179,594,842.73 | -289,189.91 |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | | | | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 9,105,877.79 | | 15,340,670.73 | 96,809,573.90 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 9,832,622.58 | | | |
| 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 | | | | 16,208,722.96 |
| 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 | 60,585,556.37 | | 42,068,472.59 | 8,160,581.03 |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | | -90,268,235.23 | -43,750,862.11 |
| 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 | | | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | 17,162,246.68 | | 2,139,224.00 | 6,883,929.40 |
| 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 | | | | |
| 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 | 9,121,618.98 | | 5,032,633.60 | -10,371,836.93 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | | -19,740,532.13 | |
| 减：所得税影响额 | 118,010.52 | | -1,643,760.74 | -85,054.30 |
| 少数股东权益影响额(税后) | 215,786,163.95 | | 55,033,291.96 | -4,749,839.06 |
| 合计 | 302,303,592.44 | | 80,777,545.07 | 78,485,811.70 |

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| 北京大唐永盛科技发展有限公司 | 20,280,700.00 | 20,307,378.00 | 26,678.00 | |
| 大唐高新创业投资有限公司 | 28,792,700.00 | 27,304,483.00 | -1,488,217.00 | |
| ACP ADVANCED CIRCUIT PURSUIT AG | 11,900,000.00 | 10,800,000.00 | -1,100,000.00 | |
| 合计 | 60,973,400.00 | 58,411,861.00 | -2,561,539.00 | |

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021年，全球疫情间歇性反复和中美贸易摩擦对我国经济产生了深刻的影响，给公司需求端和供应链带来很大挑战。面对经济下行压力及行业竞争日趋激烈的形势，公司稳步推进产业结构优化，剥离低效资产，聚焦主业，深化 IPD 管理变革，完成大唐联诚收购，形成“安全芯片+特种通信”的整体产业布局，关键经营指标显著改善。2021年年度实现营业收入 13.11 亿元，净资产大幅增加，2021 年年末归属于上市公司股东的净资产为 4.31 亿，资产负债率大幅降低，整体经营保持稳定发展的态势。

集成电路设计领域，尽管受到全球供应链紧张的影响导致产品成本上升、供货不足、交期延长，公司采取措施积极应对，在保持原有产品市场地位的同时布局新兴应用领域。安全芯片市场占有率位居国内前列，二代身份证芯片市场占有率稳定；三代社保卡芯片在各省实现商用发货；金融 IC 卡芯片出货量继续保持高增长态势；物联网安全芯片成功完成市场开拓；面向车联网等应用领域积极布局高性能安全芯片产品。

特种通信领域，公司信息通信安全业务在巩固原有产品市场的同时积极研发具有差异化优势的新产品，打造面向特殊领域的整体通信解决方案，产品应用由传统通信行业延伸到了应急、石油石化、公安等重点行业。在运营商市场，完成中国移动终端公司智能硬件库多个型号产品入库；为中国电信对讲平台 CTChat 产业链重要的终端供应商；BOSS 系统市场份额稳定。在行业市场，中标工业和信息化大数据平台等多个平台开发项目，为持续稳固工信市场奠定了坚实的基础；开拓北斗通信终端在能源行业市场的应用；圆满完成第十四届全运会通信保障任务；芯云一体化物联网安全解决方案荣获 ICT 中国 2021 年度优秀解决方案奖。发行股份购买大唐联诚 95.001% 股权，交易完成后，为公司开拓了新的专用通信业务，包括专用移动通信、专用宽带电台和宽带移动安全应用等，增强了公司在特种通信领域的业务布局。专用通信业务与原有业务形成协同优势，助力公司拓展特种通信市场，形成“安全芯片+特种通信”的整体产业布局。

面对不断变化的行业发展态势，公司将持续以“大安全”战略为指引，凭借多年来累积的广泛客户群体和技术基础、不断完善产品布局，应对市场变化做出快速反应，抓住行业供应链本土化的机遇，实现公司健康高速发展。

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司主营业务主要受集成电路设计、网络安全与特种通信行业竞争情况及市场需求变化的驱动与影响，总体来讲机遇与挑战并存。

我国集成电路设计行业在过去十年中实现了快速增长，供需失衡及国产化替代两大主线仍将延续助推市场规模上行。5G 通信、新能源汽车、物联网设备等下游市场方兴未艾，为集成电路设计领域带来新的增量。国内 IC 设计尚处于跟随走向竞争的长路上，“缺芯”及“国产化替代”为国内企业带来加速缩短差距的契机。然而随着我国半导体企业数量激增，国内市场竞争日趋激烈。

网络安全已经上升到国家战略层面，近年来国家网络安全工作顶层设计和总体布局不断完善。从 2017 年《中华人民共和国网络安全法》施行，2020 年《中华人民共和国密码法》正式施行到 2021 年《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》、《国家网络安全战略》等一系列法律法规相继实施，国家网络安全工作的政策体系框架基本形成。政策驱动合规性需求，叠加安全威胁驱动实战性需求，以及新技术、新场景推动适配性需求，为网络安全产业的发展提供了强大的源动力。由于网络安全行业处于黄金发展期，国内市场整体保持了较快增长，吸引了越来越多的传统 IT 巨头和互联网公司进入，行业竞争进一步加剧。

新的应用场景对特种通信网络提出了全域立体覆盖、高效实时、端对端直达、边缘覆盖的新需求。随着新技术的不断成熟，将驱动新装备的不断涌现。在需求与技术双轮驱动下，十四五期间特种通信行业将显著受益。

三、报告期内公司从事的业务情况

2021 年公司持续以“大安全”战略为指引，聚焦集成电路设计和特种通信领域，集中市场及研发资源，在深挖传统行业需求的同时，向新兴领域进行拓展。

集成电路设计领域，重点聚焦安全芯片业务。公司依托智能安全、生物识别等核心技术，面向公安、社保、金融、城市管理、交通等行业客户提供包括二代身份证芯片和模块、社保卡芯片和模块、金融支付芯片、指纹传感器和指纹算法芯片、读卡器芯片、终端安全芯片等产品。报告期内，公司安全芯片市场占有率位居国内前列；三代社保卡芯片在多省实现商用发货；物联网安全芯片成功完成市场开拓；积极布局车联网安全芯片等高性能安全芯片产品。

特种通信领域，公司持续发力专用通信终端及行业解决方案，面向公安、城管、铁路、机场、安监等行业，提供专用通信终端产品和应用平台。依托原有产品市场基础积极研发具有差异化优势的新产品，积极布局特种通信市场，提供面向特殊领域的整体通信解决方案。依托一体化大数

据云平台，为电信运营商、交通、能源等行业客户提供电信运营支撑服务、行业应用软件、大数据解决方案等产品和服务。报告期内，完成中国移动终端公司智能硬件库多个型号产品入库；BOSS系统市场份额稳定；中标工业和信息化大数据平台等多个平台开发项目；开拓北斗通信终端在能源行业市场的应用；收购大唐联诚，公司业务增加专用移动通信、专用宽带电台和宽带移动安全应用等，增强了公司在特种通信领域的业务布局。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）品牌影响力

公司在集成电路设计和特种通信领域，通过多年的耕耘，积累了深厚的客户资源，得到了政府和产业界的广泛认可，形成了一定的品牌影响力。公司一直在安全芯片方向保持国内领先地位，专用通信终端是中国移动、中国电信的主要供应商，牵头制定国际、国内相关标准，形成了较强的市场影响力。

（二）产品与技术优势

公司拥有多项核心专利技术，拥有芯片设计、嵌入式软件开发、系统平台开发、系统应用开发和终端产品设计的经验，拥有通信和信息领域的各类国家和国际组织认定的专业经营资质。

集成电路设计领域，国内首批通过国密二级认证、国际 EMVCo、CC EAL5+等认证，公司在芯片安全技术领域具备国内领先的竞争优势。拥有领先的安全芯片技术，包括系统安全设计、算法安全设计、物理安全设计和安全探测等技术，可有效防止非侵入式、半侵入式和侵入式等多种芯片攻击手段。

特种通信领域，核心产品可视化宽带集群调度系统是日前国内唯一商用的电信级宽带集群调度系统，专用通信终端产品在运营商、行业领域有较强的市场竞争力。拥有面向物联网和移动互联网应用的核心平台软件，大数据流处理、分布式处理效率和技术能力具有较强优势。公司主导制定的多项国际标准已正式发布。

（三）人才优势

公司借助持续培育的企业文化，多年来积累了一批经验丰富的核心骨干。同时，不断培养和汇集技术、产品、管理领域的优秀人才。

五、报告期内主要经营情况

2021 年公司实现营业收入 13.11 亿元，归属母公司所有者的净利润为-0.51 亿元，具体财务指标分析如下：

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|---------------|------------------|------------------|----------|
| 营业收入 | 1,310,799,268.61 | 1,626,308,698.67 | -19.4 |
| 营业成本 | 787,113,066.24 | 968,224,771.55 | -18.71 |
| 销售费用 | 91,581,772.22 | 124,539,570.11 | -26.46 |
| 管理费用 | 204,593,879.93 | 337,532,524.09 | -39.39 |
| 财务费用 | 68,428,726.37 | 141,856,001.54 | -51.76 |
| 研发费用 | 248,214,686.68 | 428,141,796.61 | -42.03 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -296,838,174.36 | 47,269,584.00 | -727.97 |

| | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 投资活动产生的现金流量净额 | 443,496,704.83 | 319,004,862.30 | 39.03 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 734,160,073.16 | -451,116,497.13 | 不适用 |
| 投资收益(损失以“-”号填列) | -50,577,646.97 | 33,398,749.14 | -251.44 |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列) | 53,736,021.05 | -379,300,985.09 | -114.17 |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | -145,290,844.75 | -840,674,435.44 | 不适用 |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | 291,206,986.89 | 615,296.30 | 47,227.93 |
| 营业外收入 | 20,397,671.16 | 8,442,433.33 | 141.61 |
| 营业外支出 | 5,018,251.02 | 92,092,610.52 | -94.55 |

营业收入变动原因说明: 主要原因为本报告期江苏安防、大唐恩智浦不再纳入公司合并报表范围; 同时公司业务调整, 放弃低毛利业务, 部分单位实现收入较去年同期有所下降。

营业成本变动原因说明: 主要原因同营业收入变动原因。

销售费用变动原因说明: 主要原因为本报告期江苏安防、大唐恩智浦不再纳入公司合并报表范围, 同时公司业务调整, 对销售人员精减等原因使得销售费用中人工成本、咨询服务费、广告费用较去年同期减少。

管理费用变动原因说明: 主要原因为本报告期江苏安防、大唐恩智浦不再纳入公司合并报表范围, 同时公司持续推进减员增效使得管理费用人工成本较去年同期大幅减少。同时前期对低效无效资产计提减值使得本期折旧摊销金额较去年同期减少。

财务费用变动原因说明: 主要原因为报告期公司债务融资规模降低, 利息费用减少。

研发费用变动原因说明: 主要原因为报告期内优化产业结构, 人工折旧摊销较去年同期减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要原因为本报告期较去年同期回款减少金额大于付款减少金额。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要原因为本期子公司收到了房产出售款和股权出售款。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要原因为本期收到发行股份募集资金款项, 同时债务规模逐年降低, 本期偿还债务金额较去年同期减少。

投资收益变动原因说明: 本期部分联营企业研发投入增加, 当期亏损较去年同期增加; 同时公司本期处置股权带来收益小于去年同类收益。

信用减值损失变动原因说明: 本期无较大坏账计提, 且因胜诉执行, 对前期大额计提减值的款项收回。

资产减值损失变动原因说明: 去年同期存在较大商誉减值。

营业外收入变动原因说明: 本期下属子公司因债务核销与债务和解产生大额收益。

营业外支出变动原因说明: 去年同期存在大额计提诉讼损失。

2. 收入和成本分析

适用 不适用

具体内容如下:

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位: 元 币种: 人民币

| |
|-----------|
| 主营业务分行业情况 |
|-----------|

| 分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入 比上年增 减 (%) | 营业成本 比上年增 减 (%) | 毛利率比 上年增减 (%) |
|----------------------|------------------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 集成电路设计 | 393,593,722.89 | 226,177,111.33 | 42.54 | -14.52 | -2.57 | 减少 7.05 个百分点 |
| 特种通信 (信息通 信安全) | 260,317,045.10 | 190,187,433.37 | 26.94 | -56.32 | -61.16 | 增加 9.11 个百分点 |
| 特种通信 (专用通 信) | 613,649,823.65 | 349,072,248.09 | 43.12 | 22.51 | 62.84 | 减少 14.09 个百分点 |
| 其他 | 20,176,658.63 | 11,007,080.77 | 45.45 | -53.05 | 7.84 | 减少 30.80 个百分点 |
| 合计 | 1,287,737,250.27 | 776,443,873.56 | 39.70 | -19.53 | -17.96 | 减少 1.15 个百分点 |
| 主营业务分地区情况 | | | | | | |
| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入 比上年增 减 (%) | 营业成本 比上年增 减 (%) | 毛利率比 上年增减 (%) |
| 北部地区 | 1,216,635,109.80 | 727,745,024.30 | 40.18 | 9.08 | 23.13 | 减少 6.83 个百分点 |
| 南部地区 | 40,989,647.30 | 26,481,234.77 | 35.40 | -90.36 | -91.62 | 增加 9.73 个百分点 |
| 其他地区 | 30,112,493.17 | 22,217,614.50 | 26.22 | -49.68 | -43.65 | 减少 7.89 个百分点 |
| 合计 | 1,287,737,250.27 | 776,443,873.56 | 39.70 | -19.53 | -17.96 | 减少 1.15 个百分点 |

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

| 主要产品 | 单位 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量比 上年增减 (%) | 销售量比 上年增减 (%) | 库存量比 上年增减 (%) |
|-------------|----|--------|--------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 安全芯片与解决方案 | 万元 | 19,887 | 34,814 | 9,907 | 23% | -4% | 10% |
| 行业终端芯片和解决方案 | 万元 | 4,366 | 5,916 | 954 | -21% | -28% | -46% |
| 行业终端及应用平台 | 万元 | 4,603 | 7,368 | 1,641 | -62% | -48% | -35% |
| 运营商产品和解决方案 | 万元 | 4,919 | 6,812 | -251 | -21% | -14% | -116% |
| 专用特种通信产 | 万元 | 35,162 | 61,401 | 21,736 | - | - | - |

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 品及解决方案 | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|

产销量情况说明

(1) 安全芯片与解决方案：受全球疫情反复、经济下行压力加大及全球供应链紧张等因素影响，安全芯片供货不足，销量同比下降。

(2) 行业终端芯片和解决方案：公司业务结构调整，聚焦安全芯片业务，退出低毛利业务，产销量降低。

(3) 行业终端及应用平台：受市场需求快速变化影响，公司调整产品结构适应市场新需求，新产品处于市场开拓期，产销量同比降低。

(4) 运营商产品和解决方案：受疫情影响部分项目执行延期，产销量同比降低。

(5) 专用特种通信产品及解决方案：2021 年并购后新增产品。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

| 分行业情况 | | | | | | | |
|------------------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|------|
| 分行业 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 集成电路设计 | 原材料 | 217,065,022.13 | 95.97 | 221,856,263.18 | 95.57 | -2.16 | |
| | 人工 | 6,901,641.57 | 3.05 | 8,694,416.81 | 3.75 | -20.62 | |
| | 折旧 | 2,210,447.63 | 0.98 | 1,581,026.48 | 0.68 | 39.81 | |
| | 其他 | | | | | | |
| | 小计 | 226,177,111.33 | 100.00 | 232,131,706.47 | 100.00 | -2.57 | |
| 特种通信 (信息通信安全) | 原材料 | 138,254,989.83 | 72.69 | 381,284,649.56 | 77.86 | -63.74 | |
| | 人工 | 51,013,457.01 | 26.82 | 107,196,308.55 | 21.89 | -52.41 | |
| | 折旧 | | | | | | |
| | 其他 | 918,986.54 | 0.48 | 1,206,516.78 | 0.25 | -23.83 | |
| | 小计 | 190,187,433.38 | 100.00 | 489,687,474.89 | 100.00 | -61.16 | |
| 特种通信 (专用通信) | 原材料 | 293,099,877.59 | 83.97 | 193,546,426.22 | 90.29 | 51.44 | |
| | 人工 | 29,564,295.81 | 8.47 | 6,162,883.72 | 2.87 | 379.72 | |
| | 折旧 | 237,602.54 | 0.07 | 177,954.50 | 0.08 | 33.52 | |
| | 其他 | 26,170,472.15 | 7.50 | 14,480,374.30 | 6.75 | 80.73 | |
| | 小计 | 349,072,248.09 | 100.00 | 214,367,638.74 | 100.00 | 62.84 | |
| 其他 | 原材料 | | | | | | |
| | 人工 | | | | | | |
| | 折旧 | | | | | | |
| | 其他 | 11,007,080.77 | 100.00 | 10,206,424.16 | 100.00 | 7.84 | |

| | | | | | | | |
|----|----|----------------|--------|----------------|--------|--------|--|
| | 小计 | 11,007,080.77 | 100.00 | 10,206,424.16 | 100.00 | 7.84 | |
| 合计 | | 776,443,873.57 | | 946,393,244.26 | | -17.96 | |

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化√适用 不适用

公司 2021 年完成发行股份购买资产，合并范围增加大唐联诚。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况√适用 不适用

报告期内，公司完成对大唐联诚的收购，增加了专用移动通信、专用宽带电台和宽带移动安全应用等新业务方向，带来了新的业务增长点，相关业务与公司原有业务形成协同优势，助力公司拓展特种通信市场，形成“安全芯片+特种通信”的整体产业布局。

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

前五名客户销售额 43,643.81 万元，占年度销售总额 33.30%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 3,502.77 万元，占年度销售总额 2.67 %。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 20,542.68 万元，占年度采购总额 26.10%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 11,428.49 万元，占年度采购总额 14.52%。

3. 费用√适用 不适用

具体内容见“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中有关费用科目变动分析。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**√适用 不适用

单位：元

| | |
|-------------------|----------------|
| 本期费用化研发投入 | 212,253,904.00 |
| 本期资本化研发投入 | 39,384,746.29 |
| 研发投入合计 | 251,638,650.29 |
| 研发投入总额占营业收入比例 (%) | 19.20 |
| 研发投入资本化的比重 (%) | 15.65 |

(2). 研发人员情况表√适用 不适用

| | |
|---------------------|-------|
| 公司研发人员的数量 | 684 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例 (%) | 55.03 |

| 研发人员学历结构 | |
|-------------------------|--------|
| 学历结构类别 | 学历结构人数 |
| 博士研究生 | 10 |
| 硕士研究生 | 277 |
| 本科 | 359 |
| 专科 | 38 |
| 高中及以下 | 0 |
| 研发人员年龄结构 | |
| 年龄结构类别 | 年龄结构人数 |
| 30 岁以下（不含 30 岁） | 139 |
| 30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁） | 334 |
| 40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁） | 165 |
| 50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁） | 46 |
| 60 岁及以上 | 0 |

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

具体内容见“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中有关现金流科目变动分析。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

公司 2021 年处置子公司持有的联营企业股权、房产及历史全额计提坏账的款项收回对当期利润产生重大影响，具体内容见“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中有关科目变动分析。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上期期末数 | 上期期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上期期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|------|------------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 货币资金 | 1,247,126,670.52 | 27.35 | 388,913,352.14 | 9.96 | 220.67 | 本期完成发行股份募集配套资金，资金年底到位 |
| 应收票据 | 91,572,460.67 | 2.01 | 45,468,892.01 | 1.16 | 101.40 | 本期客户支付银行承兑汇票增加 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|-------|------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| 应收账款 | 968,148,330.41 | 21.23 | 711,261,480.52 | 18.22 | 36.12 | 本期部分项目验收确认收入在四季度，年底信用期内的应收账款较前期增大 |
| 合同资产 | 381,367.81 | 0.01 | 1,165,019.17 | 0.03 | -67.27 | 本期部分项目完成质保，公司取得收款权 |
| 固定资产 | 205,757,013.55 | 4.51 | 431,450,184.45 | 11.05 | -52.31 | 本期对外销售房产影响 |
| 在建工程 | 536,890.04 | 0.01 | 2,044,957.21 | 0.05 | -73.75 | 本期完成部分资产验收，结转至无形资产 |
| 使用权资产 | 43,149,159.33 | 0.95 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 本期期初公司执行新租赁准则，新增科目 |
| 无形资产 | 102,409,713.48 | 2.25 | 211,327,382.76 | 5.41 | -51.54 | 本期无形资产摊销与减值影响 |
| 递延所得税资产 | 10,161,472.45 | 0.22 | 17,650,596.23 | 0.45 | -42.43 | 本期考虑部分子公司实际经营情况，将前期计提递延所得税资产结转 |
| 短期借款 | 462,345,839.84 | 10.14 | 827,504,556.71 | 21.20 | -44.13 | 本期公司偿还了部分短期借款 |
| 应付票据 | 107,409,799.66 | 2.36 | 19,721,133.29 | 0.51 | 444.64 | 本期向供应商开具银行承兑汇票增加 |
| 应交税费 | 77,939,851.83 | 1.71 | 22,958,953.09 | 0.59 | 239.47 | 本期出售房产计提相关税费 |
| 其他应付款 | 549,172,195.35 | 12.04 | 1,138,181,774.16 | 29.16 | -51.75 | 本期偿还中信科集团借款，同时出售房产将前期预收冲减 |
| 一年内到期的非流动负债 | 178,647,965.72 | 3.92 | 342,634,181.22 | 8.78 | -47.86 | 本期偿还融资租赁款 |
| 租赁负债 | 34,229,782.01 | 0.75 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 本期期初公司执行新租赁准则，新增科目 |
| 长期应付款 | 158,372,002.72 | 3.47 | 470,144,194.30 | 12.04 | -66.31 | 本期偿还融资租赁款 |
| 长期应付职工薪酬 | 1,159,404.55 | 0.03 | 1,915,171.71 | 0.05 | -39.46 | 本期支付内退人员工资 |
| 预计负债 | 14,249,156.51 | 0.31 | 39,591,653.70 | 1.01 | -64.01 | 本期依据诉讼判决结果支付了部分诉讼款 |
| 递延所得税负债 | 4,886,622.49 | 0.11 | 9,128,006.65 | 0.23 | -46.47 | 本期将原无形资产增值部分减值，对应递延所得税负债冲减 |

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|------|
| 货币资金 | 24,111,541.72 | 保证金等 |

| | | |
|------|----------------|----|
| 固定资产 | 108,514,820.32 | 抵押 |
| 无形资产 | 8,105,384.64 | 抵押 |
| 合计 | 140,731,746.68 | |

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

面对突如其来的新冠肺炎疫情、世界经济深度衰退等多重严重冲击，我国疫情防控取得重大战略成果，在全球主要经济体中唯一实现经济正增长。今年我国发展仍面临不少风险挑战，但经济长期向好的基本面没有改变。

集成电路设计领域，供需失衡及国产化替代两大主线仍将延续助推市场规模上行，“缺芯”及“国产化替代”为国内企业带来加速缩短差距的契机。然而随着我国半导体企业数量激增，国内市场行业竞争日趋激烈。

网络安全领域，国家网络安全工作的政策体系框架基本形成，政策驱动合规性需求，为网络安全产业的发展提供了强大的源动力。由于信息安全行业处于黄金发展期，吸引了越来越多的传统 IT 巨头和互联网公司进入网络安全领域，行业竞争将进一步加剧。

特种通信领域，行业应用新场景的涌现及新技术的突破对特种通信网络提出了全域立体覆盖、高效实时、端对端直达、边缘覆盖的新需求。在需求与技术双轮驱动下，十四五期间特种通信行业将显著受益。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2021 年，公司投资额为 140,845.03 万元，较 2020 年增加 140,845.03 万元。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

2021 年 5 月，经公司第七届董事会第五十八次会议审议，通过《关于〈大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等相关议案，同意公司拟通过发行股份的方式购买大唐联诚信息系统技术有限公司的股权并向中国信科集团非公开发行股份募集配套资金。2021 年 8 月，经公司第八届董事会第五次会议审议，通过《关于〈大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。2021 年 9 月 13 日，经公司 2021 年第三次临时股东大会审议，通过《关于〈大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。2021 年 11 月，经公司第八届董事会第九次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》（修订稿）等相关议案。2021 年 11 月，经公司第八届董事会第十一次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》（修订稿）、《关于同意中国信科集团、电信研究院、大唐控股、长江移动基金免于作出要约收购的议案》等议案。2021 年 12 月，经公司 2021 年第六次临时股东大会审议，通过《关于同意中国信科集团、电信研究院、大唐控股、长江移动基金免于作出要约收购的议案》。

2021 年 12 月 16 日，公司收到中国证监会出具的《关于核准大唐电信科技股份有限公司向电信科学技术研究院有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2021]3972 号），本次交易获得中国证监会批准。2021 年 12 月 16 日，大唐联诚取得了北京市市场监督管理局换发的《营业执照》，大唐联诚已就本次交易涉及的股权过户事宜办理完成工商变更登记手续，本次变更后上市公司直接持有大唐联诚 95.001% 股权。本次发行股份购买资产的新增股份已于 2021 年 12 月 28 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了登记手续，并取得中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

√适用 □不适用

报告期内，公司实施的重大资产重组项目，交易涉及的标的资产交割手续均已经办理完毕。交易实施过程中均不存在相关实际情况与之前披露的信息存在重大差异的情形。通过实施重大资产重组，有助于提高上市公司盈利能力。

独立董事意见

独立董事对公司重大资产重组项目发表了独立意见：报告期内，公司实施的重大资产重组项目，交易涉及的标的资产交割手续均已经办理完毕。交易实施过程中均不存在相关实际情况与之前披露的信息存在重大差异的情形。通过实施重大资产重组，有助于提高上市公司盈利能力。

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1、2020年6月16日，公司第七届董事会第四十八次会议审议通过《关于向集团转让联芯科技房产的议案》，同意公司全资子公司联芯科技有限公司向公司间接控股股东中国信息通信科技集团有限公司转让其拥有的上海市浦东新区房产，转让价格为含税价5.68亿元。2020年7月2日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于向集团转让联芯科技房产的议案》。2021年12月底前完成产权过户登记工作。

2、2021年6月，经公司第八届董事会第二次会议审议，同意公司下属企业大唐微电子通过非公开协议方式引入国新建信股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙），并由其对大唐微电子现金增资40,000万元人民币。2021年7月，经公司2021年第二次临时股东大会审议，通过了《关于〈大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资之重大资产重组报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。2021年11月12日，大唐微电子办理完毕国建新信股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）债转股增资的工商变更登记。

3、2021年7月，经公司第八届董事会第三次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司间接参股公司部分股权转让之重大资产重组预案》等相关议案；2021年9月，经公司第八届董事会第六次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司间接参股公司部分股权转让之重大资产重组报告书（草案）》等相关议案；2021年9月，经公司2021年第四次临时股东大会审议，通过《大唐电信科技股份有限公司间接参股公司部分股权转让之重大资产重组报告书（草案）》等相关议案，同意公司联芯科技转让其持有的瓴盛科技6.701%股权。2021年11月8日，瓴盛科技完成本次股权转让的工商变更登记。

往年重大资产重组的进展情况：

1. 2019年11月，经公司第七届董事会第四十四次会议审议，同意公司将其对电信科学技术研究院有限公司的债务转让给公司全资子公司大唐半导体设计有限公司，债务转让完成后，电信科学技术研究院以前述对大唐半导体的债权对大唐半导体进行增资。2019年12月，经公司2019年度第二次临时股东大会审议，通过了《关于公司全资子公司增资之重大资产重组暨关联交易方案的议案》、《关于签署附生效条件的交易协议的议案》等相关议案。上述事项已于2019年12月19日完成工商变更登记。上述交易涉及的标的资产交割手续已经办理完毕，电信科学技术研究院有限公司已合法取得标的资产的所有权。交易实施过程中不存在相关实际情况与之前披露的信息存在重大差异的情形。通过实施本次重大资产重组，降低了公司的资产负债率，资产负债结构得到优化。

2. 2020年6月，经公司第七届董事会第四十九次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资之重大资产重组预案》等相关议案；2020年7月，经公司第七届董事会第五十次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资及参股公司部分股权转让之重大资产重组预案》等相关议案，对重组方案进行补充调整；2020年9月，经公司第七届董事会第五十二次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资及参股公司部分股权转让之重大资产重组暨关联交易报告书（草案）》等相关议案；2020年9月，经公司2020年第四次临时股东大会审议，通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资及参股公司部分股权转让之重大资产重组暨关联交易报告书（草案）》等相关议案，同意对公司下属企业大唐恩智浦、江苏安防增资扩股及联芯科技转让宸芯科技有限公司15%股权。2020年9月30日，大唐恩智浦完成本次增资扩股的工商变更登记。2020年10月30日，宸芯科技有限公司完成本次股权转让的工商变更登记。2020年12月4日，江苏安防完成本次增资扩股的工商变更登记。

上述事项均已经完成进场挂牌，交易涉及的标的资产交割手续均已经办理完毕。通过实施本次重大资产重组，有助于公司集中资源聚焦核心主业、降低经营风险、缓解资金压力。

截至2020年12月9日，大唐恩智浦通过公开挂牌方式引入的徐州汽车半导体产业基金合伙企业（有限合伙）和恩智浦有限公司已完成对大唐恩智浦的第二期出资总计1,100万美元，累计出资金额为2,400万美元。该交易实施过程中不存在相关实际情况与之前披露的信息存在重大差异的情形。

截至本年报发出之日，江苏安防通过公开挂牌方式引入的徐州智安产业投资基金合伙企业（有限合伙）未能按照已签署的《关于江苏安防科技有限公司之增资扩股协议》约定，在2020年增资

扩股资金实缴后 1 年内继续执行对江苏安防的增资安排。公司已与徐州智安产业投资基金合伙企业（有限合伙）积极沟通，敦促其尽快履行出资义务。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

| 单位名称 | 经营范围 | 注册资本 | 资产总额 | 股东权益 | 营业收入 | 净利润 |
|-----------------|---|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 大唐联诚信息系统技术有限公司 | 开展通信、网络、信息等相关的技术研究、产品开发及产品销售；提供自主开发及系统综合集成解决方案；从事相关的技术转让、技术咨询、技术服务和工程建设；进出口业务。 | 1,083,820,325.24 | 1,484,618,212.57 | 827,672,119.31 | 614,012,810.72 | 60,585,556.37 |
| 大唐半导体设计有限公司（合并） | 集成电路设计、计算机系统集成；集成电路专业领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；销售电子产品、计算机软硬件及其辅助设备、通讯设备、仪器仪表；货物进出口、技术进出口、代理进出口。工程勘察设计；物业管理。（未取得行政许可的项目除外） | 1,532,014,471.00 | 3,584,428,445.45 | 2,431,174,570.61 | 411,086,594.70 | 270,915,647.38 |
| 联芯科技有限公司（合并） | 电子产品、计算机软硬件、通信设备、集成电路专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训、技术承包、技术入股、技术中介，电子产品、通信设备、集成电路专业领域的产品研发生产，电子产品、计算机软硬件、通信设备、集成电路的销售，从事货物进出口及技术进出口业务 | 370,384,615.00 | 531,227,737.36 | 211,560,724.96 | 62,943,751.78 | 236,834,733.74 |
| 大唐微电子技术有限公司 | 研究、开发、生产集成电路产品、智能卡系统及软件、计算机系统集成；提供技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；销售自产产品 | 204,210,526.32 | 1,363,499,868.17 | 852,128,912.15 | 348,142,842.92 | 63,371,016.82 |
| 大唐终端技术有限公司（合并） | 通信及电子设备及相关产品、移动电话机、仪表仪器、文化办公设备、电子计算机软硬件及外部设备、系统集成、光缆、微电子器件、工业电子模块、通信器材及元器件研发、制造、销售；通信、计算机网络工程、系统集成专业技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，商务咨询（不含经纪）；自营和代理货物与技术的进出口；自有机械设备、电子工业专用设备租赁；指纹仪等生物识别技术研发；模具、通讯产品维修及技术服务（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） | 663,017,700.00 | 293,470,919.84 | 24,312,696.45 | 45,997,363.78 | -25,594,286.95 |
| 大唐终端设备有限公司 | 电子及通信设备、移动电话机、仪器仪表、文化办公设备、电子计算机软硬件及外部设备、系统集成、光缆、微电子器件的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、制 | 194,000,000.00 | 92,953,650.83 | -164,705,048.41 | 27,116,488.47 | -50,338,823.56 |

| | | | | | | |
|----------------------|--|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | 造、销售；通信及信息系统工程设计；自营或代理货物及技术的进出口；国家禁止类项目除外，如从事限制类或有特殊规定的项目应办理相关手续；自有机械设备租赁；指纹仪等生物识别技术研发；模具、通讯产品维修及技术服务（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） | | | | | |
| 大唐软件技术股份有限公司（合并） | 技术开发、技术服务、技术推广；产品进出口业务；计算机系统、基础软件、应用软件开发；数据处理；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备；机械设备租赁（不含汽车租赁）；计算机、通讯设备租赁；工程和技术研究与试验发展；专业承包 | 109,720,080.00 | 384,767,086.55 | -700,285,760.99 | 132,173,380.59 | -12,327,454.82 |
| 大唐电信（成都）信息技术有限公司 | 电子设备、通信设备、应用系统集成、光电缆、射频识别签及读写设备、传感设备、探测设备、定位设备及系统销售；微电子器件研究、开发、生产、销售、技术转让及技术咨询；通信及信息系统工程设计；智能化管理软件开发、销售；商品信息咨询服务；以及其他无需许可或者审批的合法项目 | 100,000,000.00 | 37,360,282.47 | -70,049,071.60 | 5,391,855.87 | -3,534,140.58 |
| 西安大唐电信有限公司 | 通信设备、通信终端、计算机硬件、软件、广播电视设备及终端、光电缆、电子设备、电子仪表及配件、电子元器件的开发、生产、销售；广播电视软件、硬件系统的设计；通信系统、信息系统工程的设计、施工及系统集成 | 953,052,727.33 | 176,411,241.75 | 68,036,111.89 | 101,841,404.49 | 11,220,458.36 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司（合并） | 研究、开发：动漫产品技术、计算机软硬件及网络技术、通讯设备、电子产品；销售：动漫产品、计算机、软件及辅助设备、通信设备、电子产品；设计、制作、代理、发布国内外各类广告；信息服务业务 | 50,000,000.00 | 26,518,642.82 | -24,748,736.94 | 20,176,658.63 | -78,068,618.59 |

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司主营业务主要受集成电路设计、网络安全与特种通信行业竞争情况与市场需求变化的影响。

集成电路设计行业从全球竞争格局来看，行业集中度较高，仍以海外企业为主。在国家政策和市场需求的驱动下，国内涌现出一批龙头企业，市场集中度呈增长趋势。集成电路设计处于集成电路产业链的上游，是我国集成电路产业发展的源头和驱动力量。现阶段我国集成电路进口量和进口占比仍然较大，存在巨大的国产替代空间，自主知识产权的高端芯片远不能自给自足的严峻现状已经成为影响产业转型升级的重要因素，集成电路发展自主可控的意愿及需求极为迫切。在政府政策和资金的推动下，我国集成电路企业投资信心不断增强，产业环境不断改善，产业发展呈现巨大潜力。庞大的市场需求加之积极的国家产业政策和活跃的社会资本，正在全方位、多角度地助力集成电路产业的国产化进程，国产替代自主可控已成为不可逆转的发展浪潮。

网络安全行业经过多年的发展产品成熟度较高，行业整体集中度高。目前，欧美企业仍占据大部分市场份额，我国企业尚未进入全球前列。随着网络安全逐渐上升到国家战略层面，政策性需求如等保、分保、信创、数据安全等全面提升了各个行业网络安全水平。新技术和新场景催生网络安全新需求，云安全、工控安全、零信任与态势感知等新技术和新理念引领行业变革，推动行业长期发展。

特种通信领域由于资质、技术、人才壁垒，叠加行业高度监管，相关企业业务各有所侧重，总体而言竞争并不激烈。国内大多数特种通信公司都在各自细分领域进行深耕，营收体量一般不大，后续成长空间较大。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司抓住数字经济高速发展的机会，以“大安全”战略为指引，坚持双引擎驱动发展，聚焦集成电路设计、特种通信两大领域。继续发挥安全芯片核心技术和产业优势，大力发展特种通信业务，打造面向特殊领域的富有竞争力的整体通信解决方案，形成“安全芯片+特种通信”的“大安全”整体产业布局。勇于创新，进一步提升核心技术实力、深化业务布局，坚持以守护国家信息通信安全为使命，为我国数字经济高速发展服务。

(三) 经营计划

适用 不适用

公司以“大安全”战略为指引，以守护国家信息通信安全为使命，持续深耕安全芯片、特种通信业务，培育创新能力和市场竞争力，对标一流推进管理体系建设。

安全芯片业务，保持存量业务稳定发展，做好增量业务的拓展。跟踪市场需求与行业发展趋势，布局核心技术与产品，提高产品质量与研发速度。在身份识别及安全认证产品领域推出面向政务、金融、社保、交通等行业的系列安全芯片和解决方案。面向物联网、车联网、工业互联网应用场景，提升安全芯片的适应性，提供系列高性能安全芯片产品和解决方案。

特种通信业务，持续扩大重点领域业务规模，以市场为引领，开展通信应用与技术创新。深耕专用移动通信、专用宽带电台、宽带移动安全应用业务，丰富产品型谱，提升产品应用范围和市场份额。在 4G 特种移动通信基础上，抓住 5G 特种通信应用机遇，争取总体地位，布局下一代特种通信产品，拓展新市场领域，提升核心竞争力。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、改革与业务转型风险

公司通过并购大唐联诚已初步形成“安全芯片+特种通信”的整体产业布局，但公司主营业务仍处于产业切换调整期，各业务模块产业协同还需要进一步磨合，同时受与主业相关的新产品仍处于培育期等多方面影响，上市公司的业务转型还面临较多挑战。公司将通过深化管理变革、增强业务协同等积极管理措施，持续优化主营业务结构，扩大资产、收入和利润规模，增强市场竞争力和可持续发展能力。

2、市场竞争风险

行业发展呈现出数字化、网络化、智慧化的新特征，通信行业市场竞争日趋激烈，行业集中度在逐渐变高，行业毛利润持续趋窄，将给公司未来的经营和发展带来新的挑战。公司将继续优化营销变革，深耕重点行业，持续提升组织客户关系建设，加大市场开拓、技术研发和人才培养力度，积极培育核心竞争力，更好地满足用户需求，增强抗风险能力。

3、诉讼风险

公司目前发生了多起诉讼案件，案件是否取得胜诉存在不确定性，我方起诉案件胜诉后对方有无可供执行的财产亦存在不确定性，我方被诉案件若败诉后则面临赔付的风险。公司将强化对已发生诉讼案件的应对策略和事后妥善处理措施，充分利用法律手段维护自身权益，尽最大可能收回欠款，避免损失扩大。

(五) 其他

□适用 √不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

√适用 □不适用

因下属子公司大唐联诚涉密，在财务报表附表中对其涉密客户往来情况披露时客户名称以代码替代。

第四节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立完善各项管理制度，提高公司规范运作水平。

治理结构与中国证监会有关文件要求未有差异。

(1) 关于股东与股东大会：公司能够平等对待所有股东，并能确保全体股东充分行使自己的权利。公司股东大会的召集、召开程序符合《公司法》、中国证监会《上市公司股东大会规则》等相关法律、法规的规定。报告期内，公司召开1次年度股东大会，7次临时股东大会，均经律师现场见证并出具法律意见书。

(2) 关于控股股东和上市公司：公司控股股东依法行使出资人权利，没有超越股东大会直接干预公司经营决策的情形。公司与控股股东在人员、资产、机构、业务、财务等方面均保持独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，重大决策均按《公司章程》和有关法律、法规的规定由股东大会、董事会依法做出。报告期内，公司及时充分披露与控股股东的关联交易情况，不存在控股股东侵占和损害上市公司及其他股东利益的行为。

(3) 关于董事与董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，董事会成员均能够勤勉、认真地履行法律、法规规定的职责和义务。报告期内，公司共召开了16次董事会会议。

(4) 关于监事和监事会：公司监事会的人数和人员符合法律、法规的要求，监事会成员能够认真履行法律、法规规定的职责和义务，积极参与公司重大决策事项的讨论，审议公司的定期报告，列席公司股东大会和董事会，对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，维护了公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开 8 次监事会会议。

(5) 关于相关利益者：公司充分尊重和维持利益相关者的合法权益，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

(6) 关于信息披露和透明度：公司严格按照法律、法规和《公司章程》规定，真实、准确、完整、及时地披露信息。

报告期内，公司严格按照内幕知情人登记制度的有关规定对内幕知情人进行备案登记，根据监管部门的要求及时报送内幕知情人信息，有效的防止内幕信息泄露，保证信息披露的公平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害公司及其他股东的利益，切实保障公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|------------------------------|-----------------|---|-----------------|--------------|
| 大唐电信科技股份有限公司 2021 年年度股东大会 | 2021 年 5 月 19 日 | http://www.sse.com.cn | 2021 年 5 月 20 日 | 详见本次股东大会决议公告 |
| 大唐电信科技股份有限公司 2021 年第一次临时股东大会 | 2021 年 6 月 24 日 | http://www.sse.com.cn | 2021 年 6 月 25 日 | 详见本次股东大会决议公告 |
| 大唐电信科技股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会 | 2021 年 7 月 26 日 | http://www.sse.com.cn | 2021 年 7 月 27 日 | 详见本次股东大会决议公告 |
| 大唐电信科技股份有限公司 2022 年第三次临时股东大会 | 2021 年 9 月 13 日 | http://www.sse.com.cn | 2021 年 9 月 14 日 | 详见本次股东大会决议公告 |
| 大唐电信科技股份有限公司 2022 年第四次临时股东大会 | 2021 年 9 月 24 日 | http://www.sse.com.cn | 2021 年 9 月 25 日 | 详见本次股东大会决议公告 |

| | | | | |
|------------------------------|------------------|---|------------------|--------------|
| 大唐电信科技股份有限公司 2022 年第五次临时股东大会 | 2021 年 11 月 8 日 | http://www.sse.com.cn | 2021 年 11 月 9 日 | 详见本次股东大会决议公告 |
| 大唐电信科技股份有限公司 2022 年第六次临时股东大会 | 2021 年 12 月 2 日 | http://www.sse.com.cn | 2021 年 12 月 3 日 | 详见本次股东大会决议公告 |
| 大唐电信科技股份有限公司 2022 年第七次临时股东大会 | 2021 年 12 月 30 日 | http://www.sse.com.cn | 2021 年 12 月 31 日 | 详见本次股东大会决议公告 |

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

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务(注) | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|----------|-------|----|----|-------------|------------|-------|-------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 雷信生 | 董事长 | 男 | 53 | 2021年5月19日 | 2024年5月19日 | | | | | 78.87 | 否 |
| | 董事 | | | 2017年5月12日 | 2024年5月19日 | | | | | | 否 |
| | 总经理 | | | 2019年8月22日 | 2020年1月24日 | | | | | | 否 |
| 马建成 | 董事 | 男 | 56 | 2021年5月19日 | 2024年5月19日 | | | | 0 | 是 | |
| 马超 | 董事 | 男 | 50 | 2017年5月12日 | 2024年5月19日 | | | | | 0 | 是 |
| 谢德平 | 董事 | 男 | 52 | 2021年5月19日 | 2024年5月19日 | | | | | 0 | 是 |
| 杨放春 | 独立董事 | 男 | 64 | 2021年5月19日 | 2024年5月19日 | | | | | 5.93 | 否 |
| 刘保钰 | 独立董事 | 男 | 45 | 2021年11月8日 | 2024年5月19日 | | | | | 1.43 | 否 |
| 胡军统 | 独立董事 | 男 | 41 | 2022年1月27日 | 2024年5月19日 | | | | | 0 | 否 |
| 段茂忠 | 监事会主席 | 男 | 57 | 2012年2月28日 | 2024年5月19日 | | | | | 0 | 是 |
| 邵晓夏 | 监事 | 女 | 43 | 2018年5月18日 | 2024年5月19日 | | | | | 0 | 是 |
| 戎玉 | 职工监事 | 女 | 45 | 2016年10月10日 | 2024年5月19日 | | | | | 55.73 | 否 |
| 欧阳国玉 | 财务总监 | 男 | 45 | 2017年2月13日 | 2020年1月24日 | | | | | 68.28 | 否 |
| 王韶莉 | 董事会秘书 | 女 | 45 | 2019年5月31日 | 2024年5月19日 | | | | | 66.65 | 否 |
| 商利平 | 副总经理 | 男 | 51 | 2019年10月15日 | 2020年1月24日 | 6,300 | 6,300 | 0 | | 72.27 | 否 |
| 黄志勤(已离任) | 董事长 | 男 | 60 | 2016年10月10日 | 2021年5月19日 | | | | | 0 | 是 |
| 鲁阳(已离任) | 独立董事 | 男 | 66 | 2016年10月10日 | 2021年5月19日 | | | | | 3.68 | 否 |
| 宗文龙(已离任) | 独立董事 | 男 | 48 | 2016年2月1日 | 2022年1月27日 | | | | | 9.60 | 否 |
| 李可杰(已离任) | 独立董事 | 男 | 52 | 2016年10月10日 | 2021年11月8日 | | | | | 8.22 | 否 |
| 蒋昆(已离任) | 副总经理 | 男 | 53 | 2010年9月20日 | 2021年8月26日 | | | | | 49.60 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 6,300 | 6,300 | 0 | / | 420.26 | / |

备注：公司现任的总经理、副总经理及财务总监等高级管理人员的任期于 2020 年 1 月 24 日届满。公司新一届高级管理人员的提名工作正在进行，为保持相关工作的延续性，公司高级管理人员的聘任适当延期。详见 2020 年 1 月 20 日上海证券交易所网站《大唐电信科技股份有限公司关于公司高级管理人员延期聘任的公告》。

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|---|
| 雷信生 | 曾任数据通信科学技术研究所研发工程师、基础研究室主任、信息安全部副主任、主任、数据通信科学技术研究所副所长、常务副所长、所长、党委副书记，中国信息通信科技集团有限公司战略与规划部（全面深化改革办公室）主任，大唐电信科技股份有限公司董事等职务。现任大唐电信科技股份有限公司董事长、党委书记、总经理，兼大唐半导体设计有限公司董事长。 |
| 马建成 | 曾任清华大学紫光集团公司测控软件部门经理，日本三洋电机株式会社（日本大阪）通信事业部中国项目经理，大唐电信集团中央研究院 TDD 开发部工程师，大唐移动通信设备有限公司项目管理部高级经理、供应链管理部部长，大唐移动通信设备有限公司副总经理、总经理、董事、党委书记，电信科学技术研究院有限公司研究生部（大唐大学（筹））主任等职务。现任中国信息通信科技集团有限公司战略与规划部（全面深化改革办公室）主任，大唐电信科技股份有限公司董事。 |
| 马超 | 曾任交通部公路规划设计院工程师，锦湖食品（青岛）有限公司人事总务科科长，北京火炬诚信投资有限公司总经理助理，大唐电信科技产业集团战略投资部项目经理、副主任、主任，大唐移动通信设备有限公司总经理助理、投资部总经理，北京畅通达通信技术有限公司总经理、党总支书记，电信科学技术仪表研究所所长、党委书记，大唐电信科技产业集团无线移动创新中心副总经理、党总支副书记，电信科学技术研究院有限公司企业运营部总经理，中国信息通信科技集团有限公司运营管理部副主任等职务。现任中国信息通信科技集团有限公司运营管理部主任，电信科学技术半导体研究所有限公司总经理、党支部书记，大唐电信科技股份有限公司董事。 |
| 谢德平 | 曾任武汉科兴通信发展有限责任公司副总经理、工会主席、党支部书记，重庆经济技术开发区党工委委员、管委会副主任（挂职），武汉邮电科学研究院有限公司发展策划部副主任等职务。现任中国信息通信科技集团有限公司投资管理部副主任，大唐电信科技股份有限公司董事。 |
| 杨放春 | 曾任北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室副主任、计算机学院常务副院长、院长、副校长及中国人工智能学会第六、七届理事会常务副理事长等职务。现任北京邮电大学教授，北京通信信息协会理事长，亿阳信通股份有限公司独立董事，大唐电信科技股份有限公司独立董事。 |
| 刘保钰 | 曾任马来西亚丰隆集团国盛投资有限公司投资发展总监，丝路能源服务集团有限公司执行董事，西藏聚沃创业投资有限公司经理，广东清科环保股份有限公司董事长，广东互安康科技股份有限公司董事长等职务。现任广东瀛凯邦律师事务所律师，常熟市汽车饰件股份有限公司独立董事，横店集团东磁股份有限公司独立董事，大唐电信科技股份有限公司独立董事。 |
| 胡军统 | 曾任中国电建集团国际工程有限公司财务部主任、金融部总经理，方圆标志认证集团有限公司副总经理兼财务总监等职务。现任中安和谐科技发展集团有限公司副总经理兼财务总监，大唐电信科技股份有限公司独立董事。 |
| 段茂忠 | 曾任天津社会科学院哲学研究所助理研究员、天津天华有限责任公司会计师事务所部门经理、立信会计师事务所有限公司北京分公司部门经理、华田投资有限公司审计部经理、大唐电信科技产业控股有限公司审计事务部副总经理、运营管理部副总经理、审计事务部总经理，大唐电信集团财务公司监事，电信科学技术研究院有限公司纪审监办公室副主任兼审计办公室主任、职工监事等职务。现任中国信息通信科技集团有限公司审计与法务部副主任，大唐高鸿网络股份有限公司（原：大唐高鸿数据网络技术股份有限公司）监事会主 |

| | |
|------|---|
| | 席，北京信威通信科技集团股份有限公司监事，大唐联诚信息系统技术有限公司监事，电信科学技术第一研究所有限公司监事，大唐实创（北京）投资有限公司监事，大唐电信科技股份有限公司监事会主席。 |
| 邵晓夏 | 曾任北京北方华德尼奥普兰客车股份有限公司财务部财务主管、电信科学技术研究院财务部报表及财务分析主管、大唐电信科技股份有限公司监事、大唐电信科技产业控股有限公司财务资产部财务报表分析主管、总经理助理兼财务报告经理，电信科学技术研究院财务资产部副总经理等职务。现任中国信息通信科技集团有限公司财务管理部副主任，大唐电信集团财务有限公司董事，大唐高新创业投资有限公司监事，宸芯科技有限公司监事，大唐半导体设计有限公司监事，大唐电信科技股份有限公司监事。 |
| 戎玉 | 曾任大唐电信科技股份有限公司财务资产部事业部财务经理、资产与运营部经理，大唐电信（香港）有限公司财务经理，大唐电信科技股份有限公司财务资产部总经理助理、内控部副总经理（主持工作）、审计部（纪检监察室）副总经理（主持工作）、审计部（纪检监察室）主任、纪审监办公室主任、纪检审计办公室主任等职务。现任大唐电信科技股份有限公司职工监事、公司纪委副书记兼纪检办公室主任，大唐微电子技术有限公司监事、西安大唐电信有限公司监事、大唐电信（成都）信息技术有限公司监事、大唐创新港投资（北京）有限公司监事、广州要玩娱乐网络技术股份有限公司监事会主席、北京大唐智能卡技术有限公司监事。 |
| 欧阳国玉 | 曾在大唐电信科技股份有限公司投资部、财务部工作，曾任大唐电信科技股份有限公司投资经理，大唐微电子技术有限公司财务部经理、财务总监，大唐电信科技股份有限公司总裁助理兼采购部总经理，大唐电信科技股份有限公司财务副总监。现任大唐电信科技股份有限公司财务总监，兼大唐恩智浦半导体有限公司监事，大唐恩智浦半导体（徐州）有限公司监事，瓴盛科技有限公司监事会主席，大唐电信（天津）科技产业园有限公司董事长、法定代表人，大唐半导体科技有限公司监事、大唐微电子技术有限公司董事、广州要玩娱乐网络技术股份有限公司董事长、大唐电信投资有限公司董事长。 |
| 王韶莉 | 曾在大唐电信科技股份有限公司市场部、战略发展部、人力资源部任职，曾任大唐电信科技股份有限公司人力资源部总经理助理、副总经理、总经理。现任大唐电信科技股份有限公司董事会秘书，兼国兴网络有限公司董事长。 |
| 商利平 | 曾任数据通信科学技术研究所特通部研发工程师，兴唐通信科技有限公司信息安全部基础平台室副经理、网络安全研究室经理，部门总经理助理、副总经理，物资供应部总经理兼计划发展部副总经理。现任大唐电信科技股份有限公司副总经理，兼瓴盛科技有限公司董事，上海立可芯半导体科技有限公司董事，大唐终端技术有限公司执行董事，宸芯科技有限公司董事，大唐微电子技术有限公司董事，江苏安防科技有限公司董事长。 |

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 经公司第七届董事会第五十七次会议、第七届监事会第二十二次会议及公司 2020 年度股东大会审议，选举雷信生、马建成、马超、谢德平为公司第八届董事会董事，选举宗文龙、李可杰、杨放春为公司第八届董事会独立董事，选举段茂忠、邵晓夏为公司第八届监事会监事。黄志勤不再担任公司董事长，鲁阳不再担任公司独立董事。详见 2021 年 5 月 19 日上海证券交易所网站《大唐电信科技股份有限公司 2020 年年度股东大会决议公告》。
2. 经公司召开 2021 年第五次临时股东大会审议，选举刘保钰为公司第八届董事会独立董事。李可杰先生不再担任公司独立董事。详见 2021 年 10 月 15 日和 2021 年 11 月 9 日上海证券交易所网站《大唐电信科技股份有限公司关于独立董事辞职的公告》、《大唐电信科技股份有限公司 2021 年第五次临时股东大会决议公告》。

3. 经公司 2022 年第一次临时股东大会审议,选举胡军统先生为公司第八届董事会独立董事。宗文龙先生不再担任公司独立董事。详见 2022 年 1 月 28 日上海证券交易所网站《大唐电信科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》、《大唐电信科技股份有限公司关于关于独立董事任期届满离任及选举独立董事的公告》。
4. 经公司第八届董事会第五次会议审议,同意蒋昆不再担任公司副总经理的职务。详见 2021 年 8 月 28 日上海证券交易所网站《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第五次会议决议公告》。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|------------------|---------------------|----------|---------|
| 马建成 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 战略与规划部(全面深化改革办公室)主任 | 2020年1月 | |
| 马建成 | 电信科学技术研究院有限公司 | 研究生部(大唐大学(筹))主任 | 2018年8月 | 2021年1月 |
| 马超 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 运营管理部副主任 | 2018年10月 | 2021年6月 |
| 马超 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 运营管理部主任 | 2021年6月 | |
| 马超 | 电信科学技术半导体研究所有限公司 | 总经理、党支部书记 | 2021年7月 | |
| 谢德平 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 投资管理部副主任 | 2018年10月 | |
| 段茂忠 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 审计与法务部副主任 | 2018年10月 | |
| 邵晓夏 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 财务管理部副主任 | 2018年10月 | |
| 黄志勤(已离任) | 电信科学技术研究院有限公司 | 党委常委、副总经理 | 2018年1月 | 2021年2月 |
| 黄志勤(已离任) | 大唐电信科技产业控股有限公司 | 高级副总裁 | 2008年3月 | 2021年2月 |
| 黄志勤(已离任) | 中国信息通信科技集团有限公司 | 党委常委、副总经理 | 2018年6月 | 2021年2月 |
| 在股东单位任职情况的说明 | | | | |

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------|----------------|------------|----------|--------|
| 杨放春 | 北京邮电大学 | 教授 | 1993年2月 | |
| 杨放春 | 亿阳信通股份有限公司 | 独立董事 | 2017年3月 | |
| 杨放春 | 北京正方兴通信技术有限公司 | 董事长、总经理 | 2020年10月 | |
| 刘保钰 | 广东瀛凯邦律师事务所 | 律师 | 2011年4月 | |
| 刘保钰 | 常熟市汽车饰件股份有限公司 | 独立董事 | 2016年4月 | |
| 刘保钰 | 横店集团东磁股份有限公司 | 独立董事 | 2017年3月 | |
| 胡军统 | 中安和谐科技发展集团有限公司 | 副总经理兼财务总监 | 2019年7月 | |
| 胡军统 | 北京中安质环技术评 | 董事 | 2019年1月 | |

| | | | | |
|--------------|----------------------------------|-------|----------|---------|
| | 价中心有限公司 | | | |
| 胡军统 | 北京中安质环认证中心有限公司 | 董事 | 2019年3月 | |
| 胡军统 | 北京中水卓越认证有限公司 | 董事 | 2019年12月 | |
| 段茂忠 | 北京信威通信科技集团股份有限公司 | 监事 | 2014年9月 | |
| 段茂忠 | 大唐高鸿网络股份有限公司（原：大唐高鸿数据网络技术股份有限公司） | 监事会主席 | 2017年9月 | |
| 段茂忠 | 大唐联诚信息系统技术有限公司 | 监事 | 2021年11月 | |
| 段茂忠 | 电信科学技术第一研究所有限公司 | 监事 | 2021年11月 | |
| 段茂忠 | 大唐实创（北京）投资有限公司 | 监事 | 2021年11月 | |
| 邵晓夏 | 大唐高新创业投资有限公司 | 监事 | 2019年3月 | |
| 邵晓夏 | 宸芯科技有限公司 | 监事 | 2019年12月 | |
| 邵晓夏 | 大唐电信集团财务有限公司 | 董事 | 2020年9月 | |
| 宗文龙（已离任） | 中央财经大学 | 教师 | 2005年7月 | |
| 宗文龙（已离任） | 北京东方国信科技股份有限公司 | 独立董事 | 2015年4月 | |
| 宗文龙（已离任） | 华电国际电力股份有限公司 | 独立董事 | 2015年5月 | |
| 宗文龙（已离任） | 北京航天长峰股份有限公司 | 独立董事 | 2016年4月 | 2020年5月 |
| 宗文龙（已离任） | 中视传媒股份有限公司 | 独立董事 | 2019年10月 | |
| 李可杰（已离任） | 北京汇思创杰管理咨询有限公司 | 高级顾问 | 2015年12月 | |
| 李可杰（已离任） | 普罗天网（北京）科技有限责任公司 | 董事 | 2017年9月 | |
| 在其他单位任职情况的说明 | | | | |

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

| | |
|---------------------|---|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 董事、监事报酬由股东大会决策，高级管理人员报酬由董事会决策。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 董事、监事根据公司2000年第一次临时股东大会审议通过的《关于给公司董事、监事发放薪金或补贴的议案》和公司2007年度股东大会审议通过的《关于不在公司任职的董监事薪酬发放标准的议案》确定的津贴标准在公司领取报酬，独立董事根据公司2007年第四次临时股东大会确定的独立董事津贴标准在公司领取报酬，高级管理人员依据第八届董事会第七次会议审议通过的《公司2021年高级管理人员薪酬及考核激励议案》的内容， |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| | 领取薪酬。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 详见本节《现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况》。 |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 420.26 万元 |

(四) 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 | 变动情形 | 变动原因 |
|-----|-------|------|------|
| 雷信生 | 董事长 | 选举 | 工作变动 |
| 马建成 | 董事 | 选举 | 工作变动 |
| 马超 | 董事 | 选举 | 工作变动 |
| 谢德平 | 董事 | 选举 | 工作变动 |
| 杨放春 | 独立董事 | 选举 | 工作变动 |
| 刘保钰 | 独立董事 | 选举 | 工作变动 |
| 胡军统 | 独立董事 | 选举 | 工作变动 |
| 段茂忠 | 监事会主席 | 选举 | 工作变动 |
| 邵晓夏 | 监事 | 选举 | 工作变动 |
| 戎玉 | 职工监事 | 选举 | 工作变动 |
| 王韶莉 | 董事会秘书 | 聘任 | 工作变动 |
| 黄志勤 | 董事长 | 离任 | 工作变动 |
| 鲁阳 | 独立董事 | 离任 | 工作变动 |
| 宗文龙 | 独立董事 | 离任 | 工作变动 |
| 李可杰 | 独立董事 | 离任 | 工作变动 |
| 蒋昆 | 副总经理 | 离任 | 工作变动 |

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

| 会议届次 | 召开日期 | 会议决议 |
|-----------------|------------------|------------|
| 公司第七届董事会第五十六次会议 | 2021 年 3 月 29 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第七届董事会第五十七次会议 | 2021 年 4 月 27 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第七届董事会第五十八次会议 | 2021 年 5 月 10 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第一次会议 | 2021 年 5 月 19 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第二次会议 | 2021 年 6 月 7 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第三次会议 | 2021 年 7 月 2 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第四次会议 | 2021 年 7 月 9 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第五次会议 | 2021 年 8 月 26 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第六次会议 | 2021 年 9 月 8 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第七次会议 | 2021 年 10 月 20 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第八次会议 | 2021 年 10 月 28 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第九次会议 | 2021 年 11 月 5 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第十次会议 | 2021 年 11 月 8 日 | 详见本次会议决议公告 |

| | | |
|----------------|------------------|------------|
| 公司第八届董事会第十一次会议 | 2021 年 11 月 16 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第十二次会议 | 2021 年 12 月 14 日 | 详见本次会议决议公告 |
| 公司第八届董事会第十三次会议 | 2021 年 12 月 16 日 | 详见本次会议决议公告 |

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大会情况 |
|----------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东大会的次数 |
| 雷信生 | 否 | 16 | 16 | 8 | 0 | 0 | 否 | 8 |
| 马建成 | 否 | 13 | 13 | 8 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 马超 | 否 | 16 | 16 | 9 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 谢德平 | 否 | 13 | 13 | 9 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 杨放春 | 是 | 13 | 13 | 8 | 0 | 0 | 否 | 6 |
| 刘保钰 | 是 | 5 | 5 | 4 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 胡军统 | 是 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 黄志勤（已离任） | 否 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 鲁阳（已离任） | 是 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 宗文龙（已离任） | 是 | 16 | 16 | 7 | 0 | 0 | 否 | 8 |
| 李可杰（已离任） | 是 | 11 | 11 | 4 | 0 | 0 | 否 | 6 |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

| | |
|----------------|----|
| 年内召开董事会会议次数 | 16 |
| 其中：现场会议次数 | 4 |
| 通讯方式召开会议次数 | 8 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 4 |

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

| 专门委员会类别 | 成员姓名 |
|----------|--------------------|
| 审计与监督委员会 | 胡军统、杨放春、刘保钰 |
| 提名委员会 | 暂未设立 |
| 薪酬与考核委员会 | 刘保钰、杨放春、胡军统 |
| 战略与投资委员会 | 雷信生、杨放春、马建成、马超、谢德平 |

(2). 报告期内审计与监督委员会召开 6 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行 职责情况 |
|------------------|---------------------------------|---|--------------|
| 2021 年 4 月 22 日 | 2020 年报审计与会计师第二次见面沟通会 | 对公司年报审计中发现的问题，与年审会计师进行充分沟通 | 无 |
| 2021 年 4 月 27 日 | 审计委员会 2020 年报第三次会议、2021 年第一季度报告 | 对年审会计师事务所 2020 年度审计工作进行总结，对 2021 年第一季度报告出具书面意见 | 无 |
| 2021 年 8 月 26 日 | 2021 年半年度报告 | 对 2021 年半年度报告出具书面意见 | 无 |
| 2021 年 10 月 28 日 | 2021 年第三季度报告 | 2021 年第三季度报告出具书面意见 | 无 |
| 2021 年 12 月 30 日 | 关于建立《公司内部审计管理规定》的议案 | 调整《公司内部审计管理规定》的部分内容 | 无 |
| 2021 年 12 月 31 日 | 2021 年报年审注册会计师进场前与会计师见面沟通会 | 审计委员会听取年审会计师事务所关于 2021 年年报的审计计划，就审计计划提出具体意见和建议。 | 无 |

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行 职责情况 |
|------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|
| 2021 年 4 月 27 日 | 董事、监事和高级管理人员 2020 年的薪酬 | 同意依据股东大会和董事会决议确定和发放 | 无 |
| 2021 年 8 月 26 日 | 关于 2020 年高级管理人员考核结果及奖励兑现的报告 | 同意报告 | 无 |
| 2021 年 10 月 20 日 | 2021 年高级管理人员薪酬及考核激励议案 | 同意议案 | 无 |

(4). 报告期内战略与投资委员会召开 2 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行 职责情况 |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------|
| 2021 年 5 月 10 日 | 发行股份购买资产事项 | 听取项目方案的汇报，讨论收购资产对公司的影响，原则同意实施该项目。 | 无 |
| 2021 年 6 月 7 日 | 控股子公司引入增资事项 | 对项目方案进行讨论，原则同意实施该项目。 | 无 |

(5). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

| | |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量 | 80 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 1,163 |
| 在职员工的数量合计 | 1,243 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 419 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 67 |
| 销售人员 | 216 |
| 技术人员 | 778 |
| 财务人员 | 52 |
| 行政人员 | 95 |
| 工程人员 | 11 |
| 后勤服务人员 | 24 |
| 合计 | 1,243 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士及以上 | 408 |
| 本科 | 648 |
| 大专及以下 | 187 |
| 合计 | 1,243 |

(二) 薪酬政策

√适用 不适用

公司的薪酬政策依据为《公司薪酬福利管理规定》。

(三) 培训计划

√适用 不适用

2021 年立足公司战略及产业发展需要，坚持“赋能人才发展，助力价值创造”为导向，持续推进人才培养策略，依托“四横六纵”培训体系，组织开展各类专项培训，传播先进知识及技术，打破员工思维瓶颈，拓宽员工视野思路，全级次、全方位提升员工综合素质。同时，采取线上与线下相结合，内训与外派相结合的多渠道培养方式，为员工提供灵活多样的培训学习渠道，有效提升培训覆盖率和培训满意度，满足了广大员工各层次、各方面的培训需求。

(四) 劳务外包情况

√适用 不适用

| | |
|-------------|-----------|
| 劳务外包的工时总数 | 118347 小时 |
| 劳务外包支付的报酬总额 | 852.12 万元 |

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 不适用

公司已于 2012 年 9 月 11 日修订《公司章程》中有关现金分红政策的条款，对现金分红的具体条件和比例、利润分配方案的审议程序、修订利润分配政策的决策程序及独立董事应当行使的权力等进行了明确的表述。

报告期内公司亏损且母公司未分配利润为负，经公司第八届第十八次董事会审议通过，报告期内公司无利润分配及公积金转增股本预案。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

| | |
|------------------------------------|--|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 相关的决策程序和机制是否完备 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司依据第八届董事会第七次会议审议通过的《2021 年高级管理人员薪酬及考核激励议案》对高级管理人员进行考核评价。公司总经理依据《大唐电信科技股份有限公司 2021 年度经营业绩考核表》进行考核。公司副总经理、财务总监及董事会秘书按分管业务设定考核指标并进行考核。

截止本报告披露日，公司未对高级管理人员实行基于股权的长期激励机制。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司于 2021 年 2 月 11 日修订了《公司内部控制评价实施办法》。本办法适用于公司各单位、各部门，促进公司建立内控运行长效机制，规范内部控制评价程序和评价报告，揭示和防范风险，提升内控管理水平，进一步完善内控体系。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》等相关要求，建立控股子公司管理机制，通过建立管理制度、构建管理体系等方式，对子公司进行有效管控，规范子公司内部管理，控制经营风险，促进子公司业务经营健康发展。

报告期内，公司发行股份购买大唐联诚 95.001%股权，交易完成后大唐联诚纳入公司合并报表范围。与大唐联诚有关的资产、业务、人员已并入公司管理体系，公司已委派董事、监事，根据相关内控制度对大唐联诚的财务、业务、人事等事项进行管理与监督。

公司制定了针对大唐联诚的全面整合计划。在管理体制整合方面，建立了涵盖大唐联诚的内部管理体制，并将通过法人治理结构的安排，推进其遵守公司相关管理制度。在业务整合方面，计划将大唐联诚的业务、市场开拓等方面的工作纳入到公司整体发展规划中，从而实现业务的进一步整合、提升市场竞争力。在机构整合方面，大唐联诚将在内部组织机构方面保持独立稳定，除执行大唐联诚现有内部控制制度外，也要求其全面符合公司的内部控制要求，全面防范内部控制风险。在人员整合方面，按照人员与资产、业务相匹配的原则，大唐联诚在职工劳动关系不变。在财务整合方面，大唐联诚已纳入公司财务管理体系，接受监督和管理，定期向公司报送财务报告和相关资料。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度内部控制情况进行了审计。会计师事务所出具了标准的无保留意见的内部控制审计报告，与公司内部控制评价报告意见一致。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司对在上市公司治理专项行动自查问题中发现的问题已进行整改。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司已通过 ISO 14001 环境管理体系认证，持续完善环境管理体系，2021 年完成了火灾事故发生率为零的环境管理体系目标。公司组织全体员工进行环境风险以及环境因素识别评价，对公司运营中各个环节的能源消耗及排放活动进行识别和管控，对于重点节能减排环节，制定管理方案进行控制。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司持续开展降低材料、能源消耗、提升产品性能、提高生产效率的 QC（质量改进）小组活动，2021 年有 6 项改进成果，产生了良好的效益。每年对锅炉排放的废气进行检测，确保锅炉氮氧化物排放符合环保标准。每 60 天由专业公司定期清洗餐厅排油烟管道并出具检测报告，确保餐厅油烟排放达标。永丰园区绿化面积总计近 19000 平方米，绿地率 37%，其中种植了 30 多个品种 460 多棵树木和花卉，除园区道路、停车场、篮球场、健身场地等必要公共设施外，园区基本无裸露地面，实现了花园式办公。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司持续推行低碳办公，细化能耗管理。通过对办公能耗的精细化管理，对温度、时间、区域、感应控制，采用声光式控制器、人体感应式控制器等方式对公共区域照明实施管理；采用集控方式对办公区空调器实施分层、分区、分时段控制，有效避免空转和浪费现象。2021 年，公司园区总用电量同比下降超过 2.07%。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

公司建立了社会责任组织体系，结合公司实际情况，编制了大唐电信社会责任建设规划，对规范公司内部社会责任管理、更好地践行社会责任奠定了坚实的组织基础。

履行社会责任是促进企业和谐发展的重要基石，公司始终坚持以可持续发展为核心，立足信息行业，创新技术、深耕经营，积极探索社会责任的管理和实践，致力于企业履责和日常运营的融合促进，推进社会信息化，促进经济、社会、环境的和谐及可持续发展，回报员工、客户、股东和社会。

2021 年国内多地发生散发病例和局部聚集性新冠疫情，疫情防控形势依然严峻复杂。公司响应政府及中国信科集团号召，全面落实常态化疫情防控各项措施，压实“四方责任”，推动常态化防控机制持续有效运行，牢牢守护住防控安全底线。十四届全运会期间，公司投入各类终端设备 4000 余部支撑移动通信服务，顺利完成开幕式通信保障，切实履行社会责任，践行国企担当。

公司不断完善社会责任管理体系建设，促进公司稳步、健康、可持续发展，继续支持社会公益，践行社会责任，努力倡导环保，不断提升承担社会责任的使命感，坚持业务发展与履行社会责任并重，为推动经济、社会、环境的和谐发展做出更多的贡献。

更多内容详见《大唐电信科技股份有限公司 2021 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

2021 年公司继续履行公益事业捐赠责任，122 万元定点帮扶支持河南省沈丘县乡村振兴。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------------|--------|------------------------------|----------------------|--|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 解决同业竞争 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 关于避免与上市公司同业竞争的承诺。 | 承诺时间：2018年12月13日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 解决关联交易 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 关于减少和规范与上市公司关联交易的承诺。 | 承诺时间：2018年12月13日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 其他 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 关于保持上市公司独立性的承诺。 | 承诺时间：2018年12月13日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 股份限售 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 关于股份锁定期的承诺。 | 承诺时间：2021年12月28日，承诺期限：募集配套资金认购的股份自本次发行结束之日起三年内不得转让 | 是 | 是 | | |
| | 股份限售 | 电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司 | 关于股份锁定期的承诺。 | 承诺时间：2021年12月28日，承诺期限：本次交易完成前已持有的大唐电信股份， | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|-------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| | | | | 自本次交易完成后 18 个月内不得转让；通过本次交易取得的大唐电信的股份自该等股份发行结束之日起 36 个月不得转让 | | | | |
| | 盈利预测及补偿 | 电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司 | 关于保障业绩补偿义务实现的承诺 | 承诺时间：2021 年、2022 年和 2023 年 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 其他 | 电信科学技术研究院（现已更名：电信科学技术研究院有限公司） | 保证上市公司“五独立”的承诺、关于避免同业竞争的承诺、关于规范关联交易的承诺。 | 承诺时间：2012 年 5 月 14 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 解决同业竞争 | 周浩、陈勇 | 1、本人在持有大唐电信股份期间及之后三年，本人及本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《上海证券交易所股票上市规则（2012 年修订）》的规定）不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联合经营）从事、参与或协助他人从事任何与大唐电信届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经营活动，也不得直接或间接投资任何与大唐电信及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体。2、若本人违反上述避免同业竞争义务，应向大唐电信赔偿相当于本次非公开发行股份及现金购买资产交易价格 10%的违约金。 | 承诺时间：2013 年 6 月 24 日，承诺期限：3 年 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 解决同业竞争 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有 | 关于避免同业竞争的承诺。 | 承诺时间：2018 年 12 月 5 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------|------------------------------|-----------------|----------------------------|---|---|--|--|
| | | 限公司 | | | | | | |
| | 解决关联交易 | 电信科学技术研究院有限公司 | 关于减少和规范关联交易的承诺。 | 承诺时间：2018年12月5日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 其他 | 电信科学技术研究院有限公司 | 关于保证上市公司独立性的承诺。 | 承诺时间：2018年12月5日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 解决同业竞争 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于避免同业竞争的承诺。 | 承诺时间：2019年11月26日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 解决关联交易 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于减少和规范关联交易的承诺。 | 承诺时间：2019年11月26日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 其他 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于保证上市公司独立性的承诺。 | 承诺时间：2019年11月26日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 解决同业竞争 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于避免同业竞争的承诺。 | 承诺时间：2020年6月23日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 解决关联交易 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于减少和规范关联交易的承诺。 | 承诺时间：2020年6月23日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 其他 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于保证上市公司独立性的承诺。 | 承诺时间：2020年6月23日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|------|-------------------------------|-------------|---|---|---|--|--|
| 与重大资产重组相关的承诺 | 股份限售 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 关于股份锁定期的承诺。 | 承诺时间：2021 年 12 月 28 日，承诺期限：本次非公开发行股份，募集配套资金认购的股份自本次发行结束之日起三年内不得转让 | 是 | 是 | | |
| | 股份限售 | 电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司 | 关于股份锁定期的承诺。 | 承诺时间：2021 年 12 月 28 日，承诺期限：本次交易完成前已持有的大唐电信股份，自本次交易完成后 18 个月内不得转让；通过本次交易取得的大唐电信的股份自该等股份发行结束之日起 36 个月不得转让 | 是 | 是 | | |
| | 股份限售 | 湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业(有限合伙) | 关于股份锁定期的承诺。 | 承诺时间：2021 年 12 月 28 日，承诺期限：通过本次交易取得的大唐电信的股份自该等股份发行结束之日起三年内不得转让。 | 是 | 是 | | |
| | 股份限售 | 结构调整基金、金融街资本 | 关于股份锁定期的承诺。 | 承诺时间：2021 年 12 月 28 日，承诺期限：通过本次交易取得的大唐电信向本企业发行的股份时，如用于认购股份的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月，则所认购的 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|--|-----------------------------|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| | | | | 大唐电信股份自该等股份发行结束之日起 36 个月内不得转让；通过本次交易取得的大唐电信向本企业发行的股份时，如用于认购股份的资产持续拥有权益的时间已满 12 个月，则所认购的大唐电信股份自该等股份发行结束之日起 12 个月内不得转让 | | | | |
| 解决 同业 竞争 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、北京金融街资本运营中心 | 关于避免同业竞争的承诺函。 | 承诺时间：2021 年 12 月 16 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | | |
| 解决 同业 竞争 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于与大唐联诚信息系统技术有限公司不存在同业竞争的承诺 | 承诺时间：2021 年 12 月 16 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | | |
| 解决 关联 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信 | 关于减少和规范关联交易的承诺函。 | 承诺时间：2021 年 12 月 16 日，承诺期限： | 是 | 是 | | | |

| | | | | | | | |
|---------|--|---------------------|--|---|---|--|--|
| 交易 | 科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、北京金融街资本运营中心 | | 长期有效 | | | | |
| 盈利预测及补偿 | 电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司 | 关于保障业绩补偿义务实现的承诺 | 承诺时间：2021 年 12 月 16 日，承诺期限：对价股份锁定期满后、补偿义务履行完毕之前，不减持对价股份。 | 是 | 是 | | |
| 其他 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、北京金融街资本运营中心 | 关于保证上市公司独立性的承诺。 | 承诺时间：2021 年 12 月 16 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| 其他 | 中国信息通信科技 | 关于本次交易摊薄即期回报填补措施的承诺 | 承诺时间：2021 年 12 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------|------------------------------|----------------------|---------------------------------|---|---|--|--|
| | | 集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | | 月 16 日，承诺期限：长期有效 | | | | |
| | 其他 | 电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司 | 关于不存在股份减持计划的承诺 | 承诺时间：2021 年 12 月 16 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 解决同业竞争 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于避免同业竞争的承诺函 | 承诺时间：2021 年 7 月 2 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 解决关联交易 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于减少和规范关联交易的承诺函 | 承诺时间：2021 年 7 月 2 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 其他 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于保证上市公司独立性的承诺函 | 承诺时间：2021 年 7 月 2 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 其他 | 电信科学技术研究院有限公司 | 关于本次交易摊薄即期回报填补措施的承诺函 | 承诺时间：2021 年 7 月 2 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 解决同业竞争 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于避免同业竞争的承诺。 | 承诺时间：2021 年 6 月 7 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 解决关联交易 | 中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | 关于减少和规范关联交易的承诺。 | 承诺时间：2021 年 6 月 7 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| | 其他 | 中国信息通信科技 | 关于保证上市公司独立性的承诺。 | 承诺时间：2021 年 6 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|----|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|--|
| | | 集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司 | | 月 7 日，承诺期限：长期有效 | | | | |
| | 其他 | 电信科学技术研究院有限公司 | 关于本次交易摊薄即期回报填补措施的承诺。 | 承诺时间：2021 年 6 月 7 日，承诺期限：长期有效 | 是 | 是 | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 其他 | 电信科学技术研究院（现已更名：电信科学技术研究院有限公司） | 电信科学技术研究院将在符合法律法规和监管规定的前提下，择机增持公司股票。 | 承诺时间：2015 年 7 月 10 日，承诺期限：无 | 否 | 是 | | |

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

报告期内公司实施发行股份购买资产并募集配套资金重大资产重组项目，公司与交易对方签订了相关补偿协议。截止 2021 年 12 月 31 日，大唐联诚 2021 年度承诺净利润已实现。具体如下：

单位：万元

| 公司 | 2021 年目标利润 | 2021 年实际利润 | 完成率 (%) |
|------|------------|------------|---------|
| 大唐联诚 | 4,315.64 | 4,764.23 | 110.39 |

注：净利润指经审计合并报表口径下扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者净利润。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对标的资产大唐联诚利润实现情况出具了信会师报字[2022]第 ZG10680 号《大唐联诚信息系统技术有限公司 2021 业绩承诺实现情况专项审核报告》。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 股东或关联方名称 | 关联关系 | 占用时间 | 发生原因 | 期初余额 | 报告期新增占用金额 | 报告期偿还总金额 | 期末余额 | 截至年报披露日余额 | 预计偿还方式 | 预计偿还金额 | 预计偿还时间 |
|--|-------|-----------|------------|--------------|--|----------|--------------|--------------|--------|--------|--------|
| 西安大唐监控技术有限公司 | 其他关联方 | 2013年5月至今 | 代垫费用、借款及利息 | 4,916,130.46 | | | 4,916,130.46 | 4,916,130.46 | 不确定 | 不确定 | 不确定 |
| 合计 | / | / | / | 4,916,130.46 | | | 4,916,130.46 | 4,916,130.46 | / | | / |
| 期末合计值占最近一期经审计净资产的比例 | | | | | 1.14 % | | | | | | |
| 控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序 | | | | | 历史上西安大唐监控技术有限公司（以下简称：“西安监控”）属于大唐电信的子公司。大唐电信为支持西安监控经营，提供了部分借款并产生相应的利息。目前大唐电信不控股该公司，上述借款和利息为关联方非经营性往来。 | | | | | | |
| 当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明 | | | | | 无 | | | | | | |
| 未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明 | | | | | 2018年大唐电信与西安监控约定“西安监控现有应收账款若一旦收回，则优先用于偿还西安监控所欠大唐电信及其关联公司的往来款”。目前大唐电信正与西安监控积极推进其应收账款的收回和偿还大唐电信款项工作。 | | | | | | |
| 注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有） | | | | | 见信会师报字[2022]第 ZG10674 号《大唐电信科技股份有限公司 2021 关联方占用资金情况专项报告》 | | | | | | |
| 年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况与专项审核意见不一致的原因说明（如有） | | | | | 无 | | | | | | |

三、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

四、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则,对于首次执行日前已存在的合同,公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

• 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数,调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债,并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产:

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值,采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

- 与租赁负债相等的金额,并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁,本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理:

1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理;

2) 计量租赁负债时,具有相似特征的租赁采用同一折现率;

3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用;

4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的,根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期;

5) 作为使用权资产减值测试的替代,按照本附注“三、(二十四)预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产;

6) 首次执行日之前发生的租赁变更,不进行追溯调整,根据租赁变更的最终安排,按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时,本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现。

| | |
|---|---------------|
| 2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额 | 60,098,600.33 |
| 按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值 | 51,128,773.48 |
| 2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债 | 52,141,067.06 |
| 上述折现的现值与租赁负债之间的差额 | -1,012,293.58 |

对于首次执行日前已存在的融资租赁,本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值,分别计量使用权资产和租赁负债。

• 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁,本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估,并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的,本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外,本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额) | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------|
| | | 报表项目 | 合并 | 母公司 |
| 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整 | 第七届董事会第五十七次会议审批通过 | 使用权资产 | 52,923,976.60 | 50,469.08 |
| | | 租赁负债 | 43,713,088.97 | 25,819.96 |
| | | 一年到期的非流动负债 | 8,427,978.09 | 24,649.12 |
| | | 未分配利润 | 8,976.01 | |
| | | 其他应付款 | -1,012,293.58 | |
| | | 预付款项 | -1,786,227.11 | |

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》

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），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。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

(4) 执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**五、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

| | 现聘任 |
|--------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 1,550,000.00 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 10 年 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|------------|
| 内部控制审计会计师事务所 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） | 650,000.00 |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用**六、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**适用 不适用**(三) 面临终止上市的情况和原因**适用 不适用**七、破产重整相关事项**适用 不适用**八、重大诉讼、仲裁事项**本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**适用 不适用**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 报告期内： | | | | |
|---------------------------------|--|----------|----------------|--|
| 起诉(申请)方 | 应诉(被申请)方 | 诉讼仲裁类型 | 诉讼(仲裁)涉及金额 | 诉讼(仲裁)进展情况 |
| 北京大唐志诚软件技术有限公司 | 山东乾元泽孚科技股份有限公司 | 买卖合同纠纷 | 14,204,400.00 | 一审审理中，山东省济南市济阳区人民法院尚未判决。 |
| 联芯科技有限公司 | 上海瑞霭芯品半导体有限公司 | 技术合作合同纠纷 | 5,522,500.00 | 经上海仲裁委员会调解，上海瑞霭芯品半导体有限公司（以下简称“瑞霭芯品”）一次性向联芯科技支付 5,250,000.00 元。目前，瑞霭芯品已履行付款义务，本案完结。 |
| 北京神州泰岳系统集成有限公司 | 大唐半导体设计有限公司 | 买卖合同纠纷 | 365,680,137.60 | 北京市海淀区人民法院裁定驳回北京神州泰岳系统集成有限公司（以下简称“神州泰岳”）的起诉。神州泰岳不服北京市海淀区人民法院的一审裁定，向北京市第一中级人民法院提起上诉。北京市第一中级人民法院裁定驳回上诉，维持原裁定。 |
| 北京神州泰岳系统集成有限公司 | 大唐微电子技术有限公司 | 买卖合同纠纷 | 117,094,041.60 | 北京市海淀区人民法院裁定驳回神州泰岳的起诉。神州泰岳不服北京市海淀区人民法院的一审裁定，向北京市第一中级人民法院提起上诉。北京市第一中级人民法院裁定驳回上诉，维持原裁定。 |
| 西安大唐电信有限公司 | 安平县公安局 | 销售合同纠纷 | 52,588,629.06 | 衡水仲裁委员会裁决驳回西安大唐的仲裁请求。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、无锡要玩娱乐网络技术有限公司 | 深圳市九九互动科技有限公司 | 侵害商标权纠纷 | 10,000,000.00 | 广东省深圳市中级人民法院判决驳回广州要玩、无锡要玩娱乐网络技术有限公司（以下简称“无锡要玩”）的全部诉讼请求。广州要玩、无锡要玩不服一审判决，向广东省高级人民法院提起上诉。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、珠海市魅族通讯设备有限公司 | 侵害商标权纠纷 | 500,000.00 | 广东省广州市天河区人民法院判决广州道乐网络科技有限公司（以下简称“广州道乐”）、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司（以下简称“上海娱冠广州分公司”）、上海娱冠网络科技有限公司（以下简称“上海娱冠”）、珠海市魅族通讯设备有限公司停止侵害广州要玩注册商标权的行为；停止侵害广州要玩不正当竞争的行为；在大力玩网页及魅族应用市场网页首页显著位置连续 48 小时刊登声明向广州要玩赔礼道歉、消除影响（内容需经法院审核）；赔偿广州要玩经济损失及合理开支 400,000.00 元；驳回广州要玩的其他诉讼请求。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 霍尔果斯不亦乐乎文化传媒有限公司、海南苍羽网络科技有限公司、上海益世界信息技术集团有限公司广州分公司、上海益世界信息技术集团有限公司 | 侵害商标权纠纷 | 3,030,000.00 | 一审审理中，广东省广州市天河区人民法院尚未判决。 |

| | | | | |
|---------------------------------|--|----------|---------------|---|
| 成都空港科创投资集团有限公司 | 被告一：大唐电信科技股份有限公司 被告二：大唐电信（成都）信息技术有限公司 | 与公司有关的纠纷 | 29,174,750.22 | 案件审理过程中，公司向四川省成都市双流区人民法院提出管辖权异议。成都市双流区人民法院经审查认为，原被告双方存在仲裁协议，本院对该案无管辖权，裁定驳回成都空港科创投资集团有限公司（以下简称“成都空港”）的起诉。成都空港不服一审裁定，向成都市中级人民法院提起上诉。成都市中级人民法院裁定驳回上诉，维持原裁定。成都空港后以同一事实和理由向成都仲裁委员会申请仲裁，请求裁决公司回购其持有的成都信息20%的股权及支付股权回购价款合计31,105,333.56元（暂计至2021年11月12日）。目前，成都仲裁委员会尚未裁决。 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 济宁市兖州区教育和体育局 | 买卖合同纠纷 | 1,441,307.60 | 经山东省济宁市兖州区人民法院调解，济宁市兖州区教育和体育局于2021年4月30日前向大唐软件支付货款1,083,261.00元，于2021年12月31日前支付剩余货款246,996.00元。目前，大唐软件已收回全部款项，本案完结。 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 被告一：济宁市兖州区教育和体育局 被告二：济宁市兖州区第十五中学 | 买卖合同纠纷 | 2,647,940.40 | 经山东省济宁市兖州区人民法院调解，济宁市兖州区第十五中学于2021年4月30日前向大唐软件支付货款1,654,965.00元，于2021年12月31日前支付剩余货款941,055.00元。目前，大唐软件已回款1,654,965.00元。 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 被告一：济宁市兖州区教育和体育局 被告二：济宁市兖州区实验小学 | 买卖合同纠纷 | 1,023,856.40 | 经山东省济宁市兖州区人民法院调解，济宁市兖州区实验小学于2021年4月30日前向大唐软件支付货款331,920.00元，于2021年12月31日前支付剩余货款669,900.00元。目前，大唐软件已回款984,924.00元。 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 被告一：济宁市兖州区教育和体育局 被告二：济宁市兖州区文化路小学 | 买卖合同纠纷 | 728,951.40 | 经山东省济宁市兖州区人民法院调解，济宁市兖州区文化路小学于2021年4月30日前一次性向大唐软件支付剩余货款694,070.00元。目前，大唐软件已收到全部款项，本案完结。 |
| 中电科西安导航技术有限公司 | 联芯科技有限公司 | 买卖合同纠纷 | 1,823,605.20 | 上海市浦东新区人民法院判决联芯科技支付中电科西安导航技术有限公司（以下简称“西安导航”）货款1,110,600.00元及违约金。联芯科技不服一审判决，向上海市第一中级人民法院提起上诉。2021年6月，上海市第一中级人民法院终审裁定撤销一审判决，准许西安导航撤回起诉。本案完结。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、无锡要玩娱乐网络技术有限公司 | 浙江冰峰科技有限公司、诸暨市比心网络科技有限公司、北京益游嘉和网络科技有限公司、北京迦游网络科技有限公司 | 侵害商标权纠纷 | 3,030,000.00 | 广州要玩、无锡要玩娱乐网络技术有限公司（以下简称“无锡要玩”）与北京迦游网络科技有限公司（以下简称“北京迦游”）达成和解协议，北京迦游支付和解款40,000.00元，广州要玩、无锡要玩撤回起诉。目前，三方已履行各自义务，本案完结。 |

| | | | | |
|------------------|---|---------------|---------------|---|
| | 限公司 | | | |
| 西安大唐电信有限公司 | 被告一：喻洪泽 被告二：刘仕勇 被告三：九龙汇泉电力开发有限公司 被告四：杨晓波 | 买卖合同纠纷 | 44,503,712.73 | 公司于2021年3月15日收到四川省成都市中级人民法院送达的(2021)川01民初12号民事调解书：九龙汇泉电力开发有限公司（以下简称“九龙汇泉”）、杨晓波于2021年6月30日前向西安大唐支付货款本金30,041,116.00元和前期违约金3,686,593.54元，及后期违约金（以33,727,709.54为基数，按每日0.05%计算，从2018年12月20日起至九龙汇泉、杨晓波付清货款之日止，暂计至2020年9月19日金额为10,776,003.19元）；西安大唐因本案诉讼支出的律师费和本案案件受理费合计3,159,741.28元由九龙汇泉、杨晓波负担。由于九龙汇泉和杨晓波未按照民事调解书履行付款义务，西安大唐向成都市中级人民法院申请了强制执行。因九龙汇泉和杨晓波暂无可供执行的财产，成都市中级人民法院裁定终结本次执行程序。 |
| 上海要娱网络科技有限公司 | 上海剑闻网络科技有限公司 | 合作合同纠纷 | 11,322,931.71 | 广州仲裁委员会对两案分别裁决如下：1、确认双方于2016年8月22日签署的《手机游戏<WORLD WAR>大陆地区独家代理协议》于2019年9月13日解除；上海剑闻网络科技有限公司（以下简称“上海剑闻”）退还上海要娱网络科技有限公司（以下简称“上海要娱”）预付分成金7,922,931.71元，并支付违约金1,200,000.00元，以及律师费、鉴定费和仲裁费合计1,097,000.00元。2、上海要娱支付上海剑闻违约金1,200,000.00元及仲裁费59,170.00元。后双方就两案达成执行和解协议，上海剑闻分期支付上海要娱2,600,000.00元后，双方债权债务完结。目前，上海要娱已回款1,000,000.00元 |
| 上海剑闻网络科技有限公司 | 上海要娱网络科技有限公司 | 合作合同纠纷 | 8,000,000.00 | 同上一行案件 |
| 西安大唐电信有限公司 | 四川力可达电气工程有限公司 | 买卖合同纠纷 | 1,278,623.09 | 陕西省西安市雁塔区人民法院判决四川力可达电气工程有限公司（以下简称“四川力可达”）支付西安大唐货款1,007,960.00元及逾期付款利息。四川力可达不服一审判决，向西安市中级人民法院提起上诉。西安市中级人民法院终审判决驳回上诉，维持原判。由于四川力可达未按照生效民事判决履行付款义务，西安大唐向西安市雁塔区人民法院申请了强制执行。目前，四川力可达已履行付款义务，本案完结。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 第一被告：广州大蓝网络科技有限公司 第二被告：重庆 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷 | 3,030,000.00 | 案件被受理后，广州大蓝网络科技有限公司（以下简称“大蓝公司”）提出管辖权异议，广东省广州市越秀区人民法院裁定本案移送广州市海珠区人民法院处理。广州市海珠区 |

| | | | | |
|------------------|--|---------|---------------|--|
| | 趣味科技有限公司 第三被告：重庆渝乐在线科技有限公司 第四被告：北京百度网讯科技有限公司 | 纷 | | 人民法院判决大蓝公司、重庆趣味科技有限公司（以下简称“趣味公司”）、重庆渝乐在线科技有限公司（以下简称“渝乐公司”）共同赔偿广州要玩经济损失及合理开支共计100,000.00元；北京百度网讯科技有限公司（以下简称“百度公司”）就其中20,000.00元承担连带清偿责任。后原被告四方达成和解协议：大蓝公司向广州要玩支付经济损失及维权合理开支共计100,000.00元，广州要玩收到100,000.00元款项后，趣味公司、渝乐公司、百度公司无需再向广州要玩支付任何费用。目前，大蓝公司已履行付款义务，本案完结。 |
| 无锡要玩娱乐网络技术有限公司 | 被告一：北京乐否互动网络科技有限公司 被告二：北京巨量引擎网络科技有限公司 被告三：北京比特漫步科技有限公司 被告四：广东天宸网络科技有限公司 | 侵害商标权纠纷 | 20,000,000.00 | 广东省东莞市中级人民法院一审判决北京乐否互动网络科技有限公司、北京巨量引擎网络科技有限公司、北京比特漫步科技有限公司停止侵犯无锡要玩注册商标专用权的行为，赔偿无锡要玩经济损失3,000,000.00元，驳回了无锡要玩的其他诉讼请求。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 武汉游星网络科技有限公司、武汉紫霞网络科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、杨振海 | 侵害商标权纠纷 | 300,000.00 | 案件审理过程中，广州要玩撤回了对武汉游星网络科技有限公司、武汉紫霞网络科技有限公司的起诉。广东省广州市天河区人民法院判决广州游城网络科技有限公司（以下简称“广州游城”）赔偿广州要玩经济损失及为制止侵权行为所支出的合理开支共计100,000.00元；杨振海承担连带责任；驳回广州要玩的其他诉讼请求。杨振海不服一审判决，提起上诉。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 南昌心玩网络科技有限公司、南昌点乐科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、杨振海 | 侵害商标权纠纷 | 500,000.00 | 广东省广州市天河区人民法院一审判决作出后，南昌心玩网络科技有限公司（以下简称“南昌心玩”）不服提起上诉。后广州要玩与南昌心玩就四案达成和解协议，南昌心玩一次性支付广州要玩150,000.00元，并撤回上诉。目前，南昌心玩已履行己方义务，案件完结。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 南昌心玩网络科技有限公司、山西乐享网络科技有限公司、广州神马移动信息科技有限公司、成都摩奇互娱科技有限公司 | 侵害商标权纠纷 | 200,000.00 | 同上一行案件 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 南昌心玩网络科技有限公司、山 | 侵害商标权纠 | 200,000.00 | 同上一行案件 |

| | | | | |
|------------------|---|---------------|----------------|--|
| 公司 | 西乐享网络科技有限公司、广州神马移动信息科技有限公司、成都摩奇互娱科技有限公司 | 纷 | | |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 南昌心玩网络科技有限公司、杭州悦玩网络科技有限公司、广州神马移动信息科技有限公司 | 侵害商标权纠纷 | 300,000.00 | 同上一行案件 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 南京艾慧伦欣科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、杨振海 | 侵害商标权纠纷 | 300,000.00 | 广东省广州市天河区人民法院判决南京艾慧伦欣科技有限公司（以下简称“艾慧伦欣”）、广州游城共同赔偿广州要玩经济损失及为制止侵权行为所支付的合理开支共计100,000.00元；杨振海对广州游城的债务承担连带责任；驳回广州要玩的其他诉讼请求。艾慧伦欣、杨振海不服一审判决提起上诉。 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 古月 | 不当得利纠纷 | 497,000.00 | 北京市朝阳区人民法院裁定驳回大唐软件的起诉。目前，一审裁定已生效，本案完结。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 广州沙巴克网络科技有限公司、北京百度网讯科技有限公司 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷 | 200,000.00 | 案件审理过程中，广州要玩撤回了对百度公司的起诉，并在广东省广州市天河区人民法院的主持下，与广州沙巴克网络科技有限公司（以下简称“沙巴克”）达成调解协议，沙巴克支付200,000.00元，广州要玩撤回在其他关联案件中对沙巴克的起诉。目前，双方已履行各自义务，本案完结。 |
| 无锡要玩娱乐网络技术有限公司 | 苏州好丸网络信息科技有限公司 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷 | 5,000,000.00 | 经江苏省苏州市中级人民法院调解，苏州好丸网络信息科技有限公司（以下简称“苏州好丸”）停止侵害无锡要玩注册商标专用的行为和不正当竞争行为；苏州好丸及其一人股东陈嘉昊赔偿无锡要玩经济损失及维权合理支出共计203,000.00元。目前，苏州好丸已履行付款义务，本案完结。 |
| 大唐终端技术有限公司 | 上海刻丰信息科技有限公司、启东优思通信有限公司、吉林恒鑫融资担保有限公司、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐 | 股权转让合同纠纷 | 168,996,000.00 | 2021年6月18日，公司收到北京仲裁委员会送达的裁决书，北京仲裁委员会支持了终端技术的全部仲裁请求，具体为：1）裁决上海刻丰信息科技有限公司（以下简称“上海刻丰”）向终端技术支付股权转让款128,000,000.00元、延期支付股权转让款的利息5,568,000.00元（2017年12月27日起至2018年12月26日止）、暂计至2020年7月1日的逾期支付股权转让款违约金35,328,000.00元（自2020年7月2日起至实际清偿之日的违约金仍在给付范围内）以及律师费100,000.00元；2）裁决启东优思通信有限公司（以下简称“启东优思”）、吉林恒鑫融资担保有限公司（以下简称“吉林恒鑫”）、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦 |

| | | | | |
|--------------|---|----------|----------------|---|
| | | | | 斐就上海刻丰的前述付款义务承担连带清偿责任；3) 裁决终端技术在上海刻丰前述付款义务总金额范围内，就上海刻丰质押的上海优思通信科技有限公司（以下简称“上海优思”）、深圳优思伟业通信科技有限公司（以下简称“深圳优思”）股权拍卖、变卖所得价款优先受偿。北京仲裁委员会同时裁决本案仲裁费 1,014,180.80 元由上海刻丰等被申请人承担。由于上海刻丰以及启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐未按照仲裁裁决书履行付款义务，终端技术向江苏省南通市中级人民法院申请了强制执行。 |
| 大唐终端技术有限公司 | 上海刻丰信息科技有限公司、启东优思通信有限公司、吉林恒鑫融资担保有限公司、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐 | 股权转让合同纠纷 | 6,169,700.00 | 2021 年 6 月 18 日，公司收到北京仲裁委员会送达的裁决书，北京仲裁委员会支持了我方的全部仲裁请求，具体为：1) 裁决上海刻丰向终端技术支付股权转让款 4,600,000.00 元、延期支付股权转让款的利息 200,100.00 元（2017 年 12 月 27 日起至 2018 年 12 月 26 日止）、暂计至 2020 年 7 月 1 日的逾期支付股权转让款违约金 1,269,600.00 元（自 2020 年 7 月 2 日起至实际清偿之日的违约金仍在给付范围内）以及律师费 100,000.00 元；2) 裁决启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐就上海刻丰的前述付款义务承担连带清偿责任；3) 裁决终端技术在上海刻丰前述付款义务总金额范围内，就上海刻丰质押的上海优思、深圳优思股权拍卖、变卖所得价款优先受偿。北京仲裁委员会同时裁决本案仲裁费 105,612.15 元由上海刻丰等被申请人承担。由于上海刻丰以及启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐未按照仲裁裁决书履行付款义务，终端技术向江苏省南通市中级人民法院申请了强制执行。 |
| 大唐电信科技股份有限公司 | 周浩、陈勇 | 股权转让合同纠纷 | 268,926,600.00 | 公司于 2021 年 2 月 8 日收到由北京仲裁委员会送达的裁决书，裁决周浩、陈勇分别向公司支付：1) 剩余股权转让款 85,260,000.00 元；2) 暂计至 2020 年 7 月 22 日的延期付款利息 12,797,888.79 元；并支付自 2020 年 7 月 23 日起至实际支付之日止，以 85,260,000.00 元为基数，按照一年期全国银行间同业拆借中心 LPR 公布价标准计算的延期付款利息；3) 以 85,260,000.00 元为基数、按年利率 11% 标准计算、自 2020 年 1 月 1 日起至实际支付之日止的逾期付款违约金；暂计至 2020 年 7 月 22 日的逾期付款违约金为 5,241,738.08 元。北京仲裁委员会同时裁决周浩、陈勇向公司支付律师费 100,000.00 元以及本案仲裁费 1,461,844.70 元，驳回了 |

| | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---|
| | | | | 公司的其他仲裁请求。由于周浩、陈勇未按照仲裁裁决书履行付款义务，公司向广东省珠海市中级人民法院申请了强制执行。公司于 2022 年 1 月 18 日收到珠海市中级人民法院送达的执行裁定书，因周浩、陈勇暂无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行程序。就周浩、陈勇应支付公司的款项，现已执行到位 14,728,379.84 元。法院裁定终结本次执行程序后，周浩、陈勇仍负有继续向公司履行债务的义务，公司一旦发现周浩、陈勇有可供执行的财产，可以再次申请执行。 |
| 大唐电信科技股份有限公司 | 上海优思通信科技有限公司 | 借款合同纠纷 | 60,305,700.00 | 公司于 2021 年 2 月 26 日收到北京市第一中级人民法院送达的一审民事判决书，法院判决上海优思通信科技有限公司（以下简称“上海优思”）向公司偿还借款本金 60,000,000.00 元并支付逾期利息（以 60,000,000.00 元为基数，自 2020 年 7 月 1 日起至本金付清之日止，按照年利率 6% 的标准计算）。北京市第一中级人民法院同时判决案件受理费 343,329.00 元由上海优思负担。由于上海优思未按照生效民事判决书履行付款义务，公司向北京市第一中级人民法院申请了强制执行。由于上海优思暂无可供执行的财产，北京市第一中级人民法院裁定终结本次执行程序。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、上海要玩网络技术有限公司 | 广州海恒网络科技有限公司、杭州快定网络股份有限公司 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷 | 200,000.00 | 广东省广州市天河区人民法院判决广州海恒网络科技有限公司（以下简称“广州海恒”）、杭州快定网络股份有限公司赔偿广州要玩、上海要玩经济损失及合理开支共计人民币 100,000.00 元；一人股东黄丽香对广州海恒的赔偿承担连带责任；驳回广州要玩、上海要玩的其他诉讼请求。目前，广州海恒已履行付款义务，本案完结。 |
| 东软集团（上海）有限公司 | 联芯科技有限公司 | 服务合同纠纷 | 75,660.00 | 上海市闵行区人民法院认为该案属知识产权案件，裁定本案移送上海市徐汇区人民法院处理。经上海市徐汇区人民法院调解，联芯科技支付东软集团（上海）有限公司 75,660.00 元。目前，联芯科技已履行付款义务，本案完结。 |
| 四川力可达电气工程有限公司 | 大唐电信（成都）信息技术有限公司 | 建设工程合同纠纷 | 1,111,377.11 | 四川省成都市中级人民法院判决大唐成都技术支付四川力可达合同价款 1,010,342.83 元及利息，驳回四川力可达其余诉讼请求和 大唐成都技术的反诉请求。大唐成都技术不服一审判决，向四川省高级人民法院提起上诉。经四川省高级人民法院调解，大唐成都技术分期支付四川力可达 900,000.00 元。目前，大唐成都技术已履行付款义务，本案完结。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限 | 广州诗淇网络科技有限公司、广 | 侵害商标权纠 | 300,000.00 | 广东省广州市天河区人民法院判决广州诗淇网络科技有限公司（以下简称“广州诗 |

| | | | | |
|------------------|--|---------------|--------------|--|
| 公司 | 州游城网络科技有限公司、杨振海 | 纷 | | 淇”）、广州游城赔偿广州要玩经济损失及为制止侵权行为所支付的合理开支共计 100,000.00 元；杨振海承担连带清偿责任。广州诗淇不服一审判决提起上诉。后双方达成和解协议，广州诗淇支付广州要玩 280,000.00 元并撤回上诉，广州要玩撤回起诉。目前，双方已履行各自义务，本案完结。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 杭州神兔网络科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、杨振海 | 侵害商标权纠纷 | 300,000.00 | 广东省广州市天河区人民法院判决杭州神兔网络科技有限公司（以下简称“杭州神兔”）、广州游城赔偿广州要玩经济损失及为制止侵权行为所支付的合理开支共计 100,000.00 元；杨振海承担连带清偿责任。杭州神兔、杨振海不服一审判决，提起上诉。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 武汉紫霞网络科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、武汉游星网络科技有限公司 | 侵害商标权纠纷 | 1,000,000.00 | 广州要玩与武汉紫霞网络科技有限公司（以下简称“武汉紫霞”）、武汉游星网络科技有限公司（以下简称“武汉游星”）达成和解协议，武汉紫霞、武汉游星支付和解款 90,000.00 元，广州要玩撤回起诉。目前，三方已履行各自义务，本案完结。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 南京艾慧伦欣科技有限公司、广州游城网络科技有限公司 | 侵害商标权纠纷 | 1,000,000.00 | 案件审理过程中，广州要玩变更诉讼请求金额为 300,000.00 元。广东省广州市天河区人民法院判决艾慧伦欣、广州游城赔偿广州要玩经济损失及为制止侵权行为所支付的合理开支共计 100,000.00 元。艾慧伦欣不服一审判决，提起上诉。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、火烈鸟网络（广州）股份有限公司 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷 | 500,000.00 | 广东省广州市天河区人民法院判决广州道乐、上海娱冠广州分公司、上海娱冠、火烈鸟网络（广州）股份有限公司（以下简称“火烈鸟”）停止侵害广州要玩注册商标权的行为、停止侵害广州要玩不正当竞争的行为；广州道乐在果盘游戏 APP 主页显著位置连续 48 小时刊登声明向广州要玩赔礼道歉、消除影响（内容需经法院审核）；广州道乐、上海娱冠广州分公司、上海娱冠、火烈鸟赔偿广州要玩经济损失及合理开支 500,000.00 元；驳回广州要玩的其他诉讼请求。广州道乐不服一审判决，提起上诉。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、海南瀚动网络科技有限公司、火烈鸟网络（广州）股份有限公司 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷 | 500,000.00 | 广东省广州市天河区人民法院判决广州道乐、上海娱冠广州分公司、上海娱冠、火烈鸟停止侵害广州要玩注册商标权的行为、停止侵害广州要玩不正当竞争的行为；广州道乐在 66 手游 APP 主页显著位置连续 48 小时刊登声明向广州要玩赔礼道歉、消除影响（内容需经法院审核）；广州道乐、上海娱冠广州分公司、上海娱冠、火烈鸟赔偿广州要玩经济损失及合理开支 500,000.00 元；驳回广州要玩的其他诉讼请求。广州道乐不服一审判决，提起上诉。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 广州道乐网络科技有限公司、上 | 侵害商标权及 | 500,000.00 | 广东省广州市天河区人民法院判决广州道乐在“游戏 fan”APP 主页显著位置连续 48 小 |

| | | | | |
|------------------|---|---------------|----------------|--|
| 公司 | 海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、广东安久科技有限公司 | 不正当竞争纠纷 | | 时刊登声明向广州要玩赔礼道歉、消除影响（内容需经法院审核）；四被告赔偿广州要玩经济损失及合理开支 500,000.00 元；驳回广州要玩的其他诉讼请求。广州道乐不服一审判决，提起上诉。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、广州沙巴克网络科技有限公司 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷 | 500,000.00 | 案件审理过程中，广州要玩撤回了对沙巴克的起诉。广东省广州市天河区人民法院判决广州道乐、上海娱冠广州分公司、上海娱冠赔偿广州要玩经济损失及合理开支 500,000.00 元。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、湖南天宇游网络科技有限公司 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷 | 2,000,000.00 | 案件审理过程中，广州要玩变更诉讼请求金额为 500,000.00 元。广东省广州市天河区人民法院判决四被告停止侵害广州要玩注册商标权的行为、停止侵害广州要玩不正当竞争的行为；广州道乐在天宇游 APP 主页显著位置连续 48 小时刊登声明向广州要玩赔礼道歉、消除影响（内容需经法院审核）；四被告赔偿广州要玩经济损失及合理开支 500,000.00 元；驳回广州要玩的其他诉讼请求。 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 北京华数康数据科技有限公司 | 买卖合同纠纷 | 65,250.00 | 经北京市密云区人民法院调解，北京华数康数据科技有限公司（以下简称“北京华数康”）支付大唐软件合同款及违约金共计 65,000.00 元。由于北京华数康未履行付款义务，大唐软件向法院申请了强制执行。因北京华数康暂无可供执行的财产，北京市密云区人民法院裁定终结本次执行程序。法院裁定终结本次执行程序后，北京华数康仍负有继续向大唐软件履行债务的义务，大唐软件一旦发现北京华数康有可供执行的财产，可以再次申请执行。 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 中国联合网络通信有限公司临汾市分公司 | 建设工程施工合同纠纷 | 111,899,067.55 | 北京市第一中级人民法院受理本案后，中国联合网络通信有限公司临汾市分公司（以下简称“临汾联通”）提出管辖权异议，北京市第一中级人民法院裁定本案移送山西省临汾市尧都区人民法院处理。案件审理过程中，大唐软件向临汾市尧都区人民法院提交变更及增加诉讼请求申请书，将原诉讼请求变更为：请求法院判令临汾联通立即支付拖欠的合同款 106,570,540.52 元及逾期付款的违约金 5,328,527.03 元，合计 111,899,067.55 元；请求法院判令临汾联通立即返还室外音柱等设备。由于案件诉讼标的额的变化，本案已由临汾市尧都区人民法院转至临汾市中级人民法院审理。目前，本案正在审理中， |

| | | | | |
|---------------------------|--|------------|---------------|--|
| | | | | 临汾市中级人民法院尚未判决。 |
| 中国联合网络通信有限公司临汾市分公司 | 大唐软件技术股份有限公司 | 建设工程施工合同纠纷 | 88,442,927.56 | 案件审理过程中,临汾联通向山西省临汾市尧都区人民法院提交变更及增加诉讼请求申请书,将原诉讼请求变更为:1)终止《合同书》中没有履行部分的合同,合计4,933,192.00元;2)大唐软件支付临汾联通因更换设备发生的费用5,603,860.00元;3)大唐软件支付临汾联通另行委托施工单位维护发生的费用6,096,618.56元;4)大唐软件赔偿临汾联通大数据价值和收益损失预估46,528,057.00元(以鉴定金额为准)、系统后期维护费用3,000,000.00元、系统升级费用17,580,000.00元;5)大唐软件支付瑕疵履行的违约金4,701,200.00元;以上合计88,442,927.56元。由于案件诉讼标的额的变化,本案已由临汾市尧都区人民法院转至临汾市中级人民法院审理。目前,本案正在审理中,临汾市中级人民法院尚未判决。 |
| 上海邀玩网络科技有限公司、上海要玩网络科技有限公司 | 菏泽秋生网络科技有限公司、张响儿 | 侵害商标权纠纷 | 3,000,000.00 | 江苏省南京市中级人民法院判决:1)菏泽秋生网络科技有限公司(以下简称“菏泽秋生”)立即停止对上海邀玩网络科技有限公司(以下简称“上海邀玩”)、上海要玩的涉案不正当竞争行为;2)菏泽秋生在华为应用市场软件主页面连续十五日刊登消除影响声明(内容需经法官审核);3)菏泽秋生、张响儿赔偿上海邀玩、上海要玩经济损失及合理费用3,000,000.00元。一审判决生效后,菏泽秋生、张响儿未履行民事判决书确定的义务,上海邀玩、上海要玩向法院申请了强制执行。 |
| 浙江立元通信科技股份有限公司 | 大唐软件技术股份有限公司 | 买卖合同纠纷 | 27,980,718.65 | 浙江省杭州市西湖区人民法院判决大唐软件分五期支付浙江立元通信科技股份有限公司(以下简称“浙江立元”)价款合计36,554,464.52元(第一期于判决生效之日起三个月内支付7,300,000.00元,第二期至第四期于前一期届满之日起每隔三个月支付一次,每次支付7,300,000.00元,最后一期于第四期届满之日起三个月内支付7,354,464.52元);大唐软件于判决生效之日起三个月内返还浙江立元室外音柱等设备;大唐软件承担部分诉讼费用229,572.00元;驳回浙江立元其他诉讼请求。目前,一审判决已生效,大唐软件已履行全部付款义务。 |
| 大唐电信科技股份有限公司 | 上海浦歌电子有限公司、熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧信息技术有限公司 | 借款合同纠纷 | 31,168,800.00 | 北京市海淀区人民法院判决上海浦歌电子有限公司(以下简称“上海浦歌”)向公司偿还借款本金22,000,000.00元及利息1,647,327.00元,并支付违约金(其中截至2018年4月19日为2,617,101.00元;2018年4月20日至本金付清之日的违约金,以 |

| | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|---------------|---|
| | | | | 2,200 万元为基数,按照年利率 24%计算)及律师费 80,000.00 元,熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧信息技术有限公司(以下简称“上海希牧”)对上海浦歌的上述欠款本金及利息的付款义务承担连带保证责任。由于上海浦歌以及熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧未按照已生效的一审民事判决书履行付款义务,公司向北京市海淀区人民法院申请强制执行。公司收到执行款 1,706,063.82 元后,由于上海浦歌等暂无可供执行的财产,北京市海淀区人民法院裁定终结本次执行程序。法院裁定终结本次执行程序后,公司并未丧失实体权利,一旦发现上海浦歌等有可供执行的财产,公司可以再次申请执行。 |
| 西安大唐电信有限公司 | 神华宁夏煤业集团有限责任公司 | 租赁合同纠纷 | 3,874,228.51 | 案件审理过程中,神华宁夏煤业集团有限责任公司(以下简称“宁煤集团”)又支付 2018 年租赁费 114,075.72 元,剩余 29,192.14 元未付。宁夏回族自治区银川市金凤区人民法院一审判决:解除双方签订的合同;宁煤集团支付西安大唐 2018 年度租赁费 29,192.14 元、违约金 36,619.26 元,共计 65,811.4 元。西安大唐不服一审判决,向银川市中级人民法院提起上诉。银川市中级人民法院终审判决驳回上诉,维持原判。终审判决下达后,宁煤集团履行了付款义务。西安大唐不服终审判决,向宁夏高级人民法院申请再审。宁夏高级人民法院指令银川市中级人民法院再审本案。银川市中级人民法院再审裁定撤销原一审、二审判决,发回银川市金凤区人民法院重审。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、无锡要玩娱乐网络技术有限公司 | 广州火舞软件开发股份有限公司、广州火舞软件开发股份有限公司天津武清分公司、重庆分号网络科技有限公司、北京搜狗信息服务有限公司 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷(第 9 类) | 203,200.00 | 广东省广州市天河区人民法院判决广州火舞软件开发股份有限公司(以下简称“广州火舞”)、重庆分号网络科技有限公司(以下简称“重庆分号”)、北京搜狗信息服务有限公司(以下简称“北京搜狗”)赔偿广州要玩、无锡要玩经济损失 100,000.00 元(含合理费用);驳回广州要玩、无锡要玩的其他诉讼请求。北京搜狗不服一审判决,已提起上诉。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、无锡要玩娱乐网络技术有限公司 | 广州火舞软件开发股份有限公司、广州火舞软件开发股份有限公司天津武清分公司、重庆分号网络科技有限公司、北京搜狗信息服务有限公司 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷(第 41 类) | 203,200.00 | 广东省广州市天河区人民法院判决广州火舞、重庆分号、北京搜狗赔偿广州要玩、无锡要玩经济损失 100,000.00 元(含合理费用);驳回广州要玩、无锡要玩的其他诉讼请求。北京搜狗不服一审判决,已提起上诉。 |
| 大唐终端技术有 | 上海刻丰信息科 | 股权转让 | 79,764,000.00 | 北京仲裁委员会裁决上海刻丰向终端技术支 |

| | | | | |
|--------------|---|----------|----------------|--|
| 限公司 | 技有限公司、启东优思通信有限公司、吉林恒鑫融资担保有限公司、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐 | 让合同纠纷 | | 付其他应付款、股利及利息共计 74,165,000.00 元（利息暂计至 2018 年 12 月 12 日为 9,165,000.00 元，并应以 65,000,000.00 元为基数，按每日万分之五的标准支付自 2018 年 12 月 13 日至实际支付之日止的利息），启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐对上海刻丰在前述款项下的付款义务承担连带清偿责任，上海刻丰还应承担案件律师费及仲裁费共计 506,606.00 元。由于上海刻丰以及启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐未按照仲裁裁决书履行付款义务，终端技术向上海市第一中级人民法院申请了强制执行。公司收到执行款 5,040,643.09 元后，由于上海刻丰等暂无可供执行的财产，上海市第一中级人民法院裁定终结本次执行程序。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，一旦发现上海刻丰等有可供执行的财产，公司可以再次申请执行。 |
| 大唐终端技术有限公司 | 上海刻丰信息科技有限公司、启东优思通信有限公司、吉林恒鑫融资担保有限公司、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐 | 股权转让合同纠纷 | 66,637,677.63 | 北京仲裁委员会裁决上海刻丰向终端技术支付其他应付款、股利及利息共计 61,878,524.97 元（利息暂计至 2018 年 12 月 12 日为 7,765,254.34 元，并应以 54,113,270.63 元为基数，按每日万分之五的标准支付自 2018 年 12 月 13 日至实际支付之日止的利息），启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐对上海刻丰在前述款项下的付款义务承担连带清偿责任，上海刻丰还应承担案件律师费及仲裁费共计 454,100.71 元。由于上海刻丰以及启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐未按照仲裁裁决书履行付款义务，终端技术向江苏省南通市中级人民法院申请了强制执行。由于终端技术与启东优思达成分期履行的执行和解，南通市中级人民法院终结了本案的执行程序。由于启东优思未如期支付第一笔和解款项，终端技术向南通市中级人民法院申请恢复对仲裁裁决的执行。目前，本案已再次进入强制执行程序，终端技术尚无回款。 |
| 上海要娱网络科技有限公司 | 广州小朋网络科技有限公司 | 联营合同纠纷 | 592,973.64 | 广东省广州市中级人民法院已受理广州小朋网络科技有限公司破产清算一案，上海要娱已申报债权。 |
| 大唐电信科技股份有限公司 | 被告：湖南博林高科股份有限公司、中绿融资担保有限公司 第三人：湖南汉斯投资管理有限公司、武汉联合 | 买卖合同纠纷 | 165,677,423.25 | 北京市第二中级人民法院受理本案后，湖南博林高科股份有限公司（以下简称“湖南博林”）提出管辖权异议，北京市第二中级人民法院裁定驳回湖南博林的管辖权异议。湖南博林不服一审裁定向北京市高级人民法院提起上诉，北京市高级人民法院裁定本案移送湖南省高级人民法院处理。根据新的级别 |

| | | | | |
|--------------|---------------|--------|---------------|---|
| | 微芯通讯科技有限公司、耿唯 | | | <p>管辖标准，湖南省高级人民法院裁定本案移送长沙市中级人民法院审理。此外，北京市第二中级人民法院立案后，为了推进案件审理，公司向法院撤销追加第三人。长沙市中级人民法院审理本案后，公司继续向法院申请追加第三人，但被法院驳回。公司于2020年12月18日收到长沙市中级人民法院送达的(2020)湘01民初690号一审民事判决书，法院判决湖南博林向公司支付货款126,300,000.00元及逾期付款利息(至2018年12月31日为31,407,423.25元，自2019年1月1日起至实际清偿之日止，以126,300,000元为基数，按照日万分之1.75计算)；中绿融资担保有限公司对湖南博林的上述货款及利息的支付义务承担连带清偿责任。由于湖南博林和中绿担保未按照已生效的一审民事判决书履行付款义务，公司向长沙市中级人民法院申请了强制执行。公司于2022年1月7日收到湖南省长沙市中级人民法院送达的执行裁定书，因湖南博林和中绿担保无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行程序，湖南博林和中绿担保尚有126,300,000元及利息等款项未履行。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，一旦发现湖南博林和中绿担保有可供执行的财产，公司可以再次申请执行。</p> |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 武汉电信实业有限公司 | 买卖合同纠纷 | 31,579,573.02 | <p>2020年6月武汉仲裁委员会裁决武汉电信实业有限公司(以下简称“武汉电信实业”)向大唐软件支付《年度设备采购合同》及《采购订单》项下剩余货款26,109,600.00元、计算至2020年6月8日的逾期付款损失8,091,368.83元(2020年6月9日至实际付清之日止的逾期付款损失,以26,109,600.00元为基数,按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率上浮40%计算)、本请求仲裁费261,078.00元,共计34,462,046.83元(仲裁委补正金额);驳回武汉电信实业的全部仲裁反请求。由于武汉电信实业未按照裁决书履行支付义务,大唐软件向武汉市中级人民法院申请了强制执行。2020年11月12日,公司收到武汉市中级人民法院送达的听证通知,武汉电信实业向武汉市中级人民法院申请撤销武汉仲裁委员会(2019)武仲裁字第000003447号裁决。2021年1月15日,公司收到武汉市中级人民法院送达的(2020)鄂01民特494号民事裁定书,法院裁定驳回武汉电信实业的撤销武汉仲裁委员会(2019)武仲裁字第000003447号裁决的申请。公司在推进本案的强制执行程序时获悉,武汉电信实业向武</p> |

| | | | | |
|---|------------------------------|---------------|---------------|---|
| | | | | 汉市中级人民法院申请不予执行武汉仲裁委员会(2019)武仲裁字第 000003447 号裁决。2021 年 4 月 21 日,公司收到武汉市中级人民法院送达的(2021)鄂 01 执异 116 号执行裁定书,法院裁定驳回武汉电信实业不予执行武汉仲裁委员会(2019)武仲裁字第 000003447 号裁决的申请。目前,本案已执行完毕,共回款 37,220,463.51 元。 |
| 西安大唐电信有限公司 | 刘昭 | 刑事案件 | 37,815,600.11 | 公司于 2021 年 4 月 2 日收到陕西省咸阳市中级人民法院送达的执行裁定书,因刘昭暂无可供执行的财产,法院裁定终结本次执行程序。就刘昭应退赔西安大唐的 3781.560011 万元,法院已执行 18,428,196.80 元,刘昭尚欠西安大唐 19,546,781.31 元(含西安大唐已垫付的执行费用 159,378 元)。法院裁定终结本次执行程序后,公司并未丧失实体权利,一旦发现刘昭有可供执行的财产,公司可以再次申请执行。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、无锡要玩娱乐网络技术有限公司、上海要玩网络技术有限公司、上海邀玩网络技术有限公司 | 重庆要玩网络技术有限公司 | 侵害商标权及不正当竞争纠纷 | 502,000.00 | 重庆要玩网络技术有限公司已按生效判决书履行己方义务,本案完结。 |
| 大唐微电子技术有限公司 | 上海华诚经贸集团有限公司、广影电华诚(武汉)经贸有限公司 | 买卖合同纠纷 | 97,876,816.00 | 由于上海华诚经贸集团有限公司(以下简称“上海华诚”)和广影电华诚(武汉)经贸有限公司(以下简称“广影电华诚”)未按照民事调解书支付两期款项,大唐微电子分别向北京市第一中级人民法院申请了强制执行。因上海华诚、广影电华诚无可供执行的财产,北京市第一中级人民法院裁定终结两期款项的本次执行程序,上海华诚和广影电华诚尚有 89,266,900.00 元及利息等款项未履行。法院裁定终结本次执行程序后,公司并未丧失实体权利,上海华诚和广影电华诚应当继续履行义务。一旦上海华诚和广影电华诚具备了履行能力,公司即可通过恢复执行继续主张权利。大唐微电子为了收回上海华诚和广影电华诚欠付的合同款 89,266,900.00 元及利息,以债权转让合同纠纷为由,将广影电华诚、湖北君泰城市建筑工程有限公司(广影电华诚的债务人,以下简称“湖北君泰”)和武汉香华林商业发展有限公司(广影电华诚和湖北君泰的债务人,以下简称“武汉香华林”)起诉至湖北省武汉市中级人民法院,请求法院判令武汉香华林支付应付款项 92,114,095.00 元及利息 878,238.49 元(暂计至 2018 年 8 月 7 日), |

| | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------|---------------|---|
| | | | | 湖北君泰和广影电华诚承担连带支付责任。武汉市中级人民法院判决驳回大唐微电子的诉讼请求。大唐微电子不服一审判决，向湖北省高级人民法院提起上诉。湖北省高级人民法院终审判决驳回上诉，维持原判。为维护合法权益，大唐微电子以债权人代位权纠纷为案由，再次向武汉市中级人民法院提起诉讼，请求判令武汉香华林、湖北君泰向大唐微电子履行代为清偿义务，立即向大唐微电子支付广影电华诚欠付大唐微电子的货款 89,266,900 元、利息（暂计至 2021 年 8 月 31 日共 23,073,633.92 元），以及预缴诉讼费 265,592 元、律师费 356,640 元，以上合计 112,962,765.92 元。 |
| 大唐电信（成都）信息技术有限公司 | 宜宾竹石林旅游开发有限公司 | 买卖合同纠纷 | 32,036,215.48 | 由于宜宾竹石林旅游开发有限公司（以下简称“竹石林公司”）未按照民事调解书履行付款义务，大唐成都技术向法院申请了强制执行。为了偿还对大唐电信的欠款，大唐成都技术将对竹石林公司的债权转让给了大唐电信，并向宜宾市中级人民法院申请了变更申请执行人。宜宾市中级人民法院已裁定准许申请执行人变更为大唐电信。2020 年 5 月，竹石林公司向四川省长宁县人民法院申请破产重整，公司已申报债权。竹石林公司重整失败，长宁县人民法院宣告其破产。大唐电信将对竹石林公司的债权转让给大唐终端设备有限公司，大唐终端设备有限公司已作为债权人参加竹石林公司的破产程序。 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、上海要娱网络技术有限公司 | 重庆火缘步甲科技有限公司 | 联营合同纠纷 | 400,000.00 | 重庆市第五中级人民法院已受理重庆火缘步甲科技有限公司破产清算一案，广州要玩、上海要娱已申报债权。 |

(三) 其他说明

适用 不适用

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

公司于 2021 年 3 月 10 日收到中国证券监督管理委员会北京监管局（以下简称“北京证监局”）《关于对大唐电信科技股份有限公司采取责令改正措施的决定》（行政监管措施决定书[2021]27 号），北京证监局认为公司以前年度开展的部分计算机硬件购销业务会计核算依据不充分，业务管理及风险控制存在缺陷，导致公司相关财务信息披露不准确，对公司采取责令改正的行政监管措施，并将相关违规行为记入诚信档案。

就上述监管要求，公司已于 2021 年 3 月 30 日发布《大唐电信科技股份有限公司关于就北京证监局〈行政监管措施决定书〉进行财务整改的公告》。

针对上述事项，北京证监局出具《关于对黄志勤、曹斌、王鹏飞、薛贵采取出具警示函措施的决定》（行政监管措施决定书[2021]33 号），对公司时任董事长、总经理和财务负责人采取出具警示函的行政监管措施，并计入证券期货市场诚信档案。

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十一、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

(1) 采购商品/接受劳务情况表

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式及决策程序 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|-----------------|--------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | | | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) |
| 大唐移动通信设备有限公司 | 购买商品 | 协议价 | 14,395,785.28 | 1.83 | 14,011,037.16 | 1.45 |
| 武汉虹信技术服务有限责任公司 | 购买商品 | 协议价 | 5,765,238.31 | 0.73 | | |
| 宸芯科技有限公司 | 购买商品 | 协议价 | 12,266,835.18 | 1.56 | 6,236,283.19 | 0.64 |
| 大唐奇安网络科技有限公司 | 购买商品 | 协议价 | | | 9,989,292.03 | 1.03 |
| 数据通信科学技术研究所 | 购买商品 | 协议价 | 59,321,529.93 | 7.54 | 978,415.70 | 0.10 |
| 宸芯科技有限公司 | 购买商品 | 协议价 | 7,162,646.52 | 0.91 | 148,706.74 | 0.02 |
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 购买商品 | 协议价 | | | 1,929,501.99 | 0.20 |
| 武汉烽火信息集成技术有限公司 | 购买商品 | 协议价 | 67,500.00 | 0.01 | | |
| 烽火超微信息科技有限公司 | 购买商品 | 协议价 | | | 101,604.24 | 0.01 |
| 中信科移动通信技术股份有限公司 | 购买商品 | 协议价 | 2,625,368.18 | 0.33 | | |
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | 1,430,000.00 | 0.18 | | |
| 武汉烽火技术服务有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | | | 249,056.61 | 0.03 |
| 电信科学技术研究院有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | 57,256.70 | 0.01 | 24,581.08 | 0.00 |
| 大唐奇安网络科技有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | 894,339.62 | 0.11 | 1,398,113.21 | 0.14 |
| 宸芯科技有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | 325,471.70 | 0.04 | 466,981.14 | 0.05 |
| 西安通和电信设备检测有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | | | 40,103.77 | 0.00 |
| 大唐移动通信设备有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | 10,761,039.74 | 1.37 | 5,032,140.12 | 0.52 |
| 数据通信科学技术研究所 | 接受劳务 | 协议价 | 714,570.08 | 0.09 | 841,632.62 | 0.09 |

| | | | | | | |
|---------------------|------|-----|----------------|-------|---------------|------|
| 烽火通信科技股份有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | | | 1,771,294.85 | 0.18 |
| 辰芯科技有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | 226,415.09 | 0.03 | 532,075.48 | 0.05 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | | | 188,679.24 | 0.02 |
| 电信科学技术仪表研究所有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | 349,310.53 | 0.04 | | |
| 北京通和实益电信科学技术研究所有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | 28,301.89 | 0.00 | | |
| 成都泰瑞通信设备检测有限公司 | 接受劳务 | 协议价 | 28,301.89 | 0.00 | | |
| 合计 | | | 116,419,910.64 | 14.79 | 43,939,499.17 | 4.54 |

(2) 出售商品/提供劳务情况表

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式及决策程序 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) |
| 大唐移动通信设备有限公司 | 销售商品 | 协议价 | 922,478.71 | 0.07 | 180,221.24 | 0.01 |
| 大唐联仪科技有限公司 | 销售商品 | 协议价 | | | 407,079.65 | 0.03 |
| 数据通信科学技术研究所 | 销售商品 | 协议价 | 29,529,380.55 | 2.25 | 17,102,106.18 | 1.05 |
| 武汉烽火信息集成技术有限公司 | 销售商品 | 协议价 | | | 39,493,842.47 | 2.43 |
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 销售商品 | 协议价 | | | 247,610.62 | 0.02 |
| 辰芯科技有限公司 | 销售商品 | 协议价 | 29,103,710.48 | 2.22 | 67,841,037.56 | 4.17 |
| 北京大唐高鸿数据网络技术有限公司 | 销售商品 | 协议价 | | | 584,070.80 | 0.04 |
| 宸芯科技有限公司 | 销售商品 | 协议价 | 16,769,396.09 | 1.28 | | |
| 大唐奇安网络科技有限公司 | 销售商品 | 协议价 | 185,840.71 | 0.01 | | |
| 大唐移动通信设备有限公司 | 提供劳务 | 协议价 | 5,309.73 | 0.00 | | |
| 合计 | | | 76,516,116.27 | 5.84 | 125,855,968.52 | 7.74 |

(3) 其他关联交易

| 关联方(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 |
|------------------|--------|---------------|---------------|
| 大唐移动通信设备有限公司 | 房屋建筑物 | 163,948.63 | 164,397.79 |
| 数据通信科学技术研究所 | 房屋建筑物 | 6,044,909.23 | 6,084,530.59 |
| 辰芯科技有限公司 | 房屋建筑物 | 5,942,830.47 | 7,427,108.24 |
| 大唐投资控股发展(上海)有限公司 | 房屋建筑物 | 305,071.11 | 152,326.89 |
| 宸芯科技有限公司 | 房屋建筑物 | 2,064,703.33 | |
| 合计 | | 14,521,462.77 | 13,828,363.51 |

| 关联方（出租方名称） | 租赁资产种类 | 本期金额 | | | 上期金额 | |
|-----------------|--------|---|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | 支付的租金 | 增加的使用权资产 | 承担的租赁负债利息支出 | 确认的租赁费 |
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 房屋建筑物 | | 9,107,095.00 | 28,899,117.77 | 1,383,489.87 | 4,679,162.06 |
| 数据通信科学技术研究所 | 房屋建筑物 | | 4,600,060.33 | 19,152,404.15 | 890,586.79 | 4,381,009.80 |
| 电信科学技术第五研究所有限公司 | 房屋建筑物 | 180,832.00 | | | | 180,832.00 |
| 电信科学技术第四研究所有限公司 | 房屋建筑物 | | 132,405.72 | 490,687.60 | 22,816.97 | 132,405.71 |

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|-------------|---------------|---------------|
| 大唐实创（北京）投资有限公司 | 水电、物业、餐费等支出 | 13,317,965.74 | 11,902,349.98 |
| 北京大唐物业管理有限公司 | 水电、物业费等支出 | 956,336.26 | 1,107,805.13 |
| 信科融智（北京）智能科技有限公司 | 水电、物业费等支出 | 355,836.34 | |
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 水电、物业费等支出 | 1,624,810.46 | 1,231,100.48 |
| 电信科学技术第四研究所有限公司 | 水电、物业费等支出 | 143,768.17 | 78,558.94 |
| 大唐实创（北京）投资有限公司 | 垃圾清理费等收入 | 64,454.66 | 61,998.81 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 合作开发 | | 10,000,000.00 |
| 合计 | | 16,463,171.63 | 24,381,813.34 |

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|---|---|
| 公司向电信科研院、大唐控股、长江移动基金、结构调整基金及金融街资本发行股份购买其持有的大唐联诚 95.001% 股权，同时公司向中国信科集团非公开发行股份募集配套资金 99,999.999656 万元。 | 分别详见公司 2021 年 5 月 12 日《大唐电信科技股份有限公司第七届董事会第五十八次会议决议公告》（公告编号：2021-044）、2021 年 8 月 28 日《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2021-085）、2021 年 9 月 14 日《大唐电信科技股份有限公司 2021 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-100）、2021 年 11 月 5 日《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2021-116）、2021 年 11 月 16 日《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第十一次会议决议公告》（公告 |

| | |
|---|---|
| | 编号：2021-124）、2022 年 12 月 2 日《大唐电信科技股份有限公司 2021 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-133）、2021 年 12 月 16 日《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2021-143）、2022 年 1 月 11 日《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-002）、2022 年 1 月 27 日《大唐电信科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-009）披露的公告。 |
| 公司全资子公司联芯科技有限公司向公司间接控股股东中国信息通信科技集团有限公司转让其拥有的上海市浦东新区房产，转让价格为含税价 5.68 亿元。 | 详见公司分别于 2020 年 6 月 17 日、2020 年 7 月 3 日披露的《大唐电信科技股份有限公司第七届董事会第四十八次会议决议公告》（公告编号：2020-025）、《大唐电信科技股份有限公司出售资产暨关联交易公告》（公告编号：2020-026）及《大唐电信科技股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-031）。 |

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

2021 年 8 月 26 日，公司与电信科研院、大唐控股签订了《大唐电信科技股份有限公司与电信科学技术研究院有限公司大唐电信科技产业控股有限公司之业绩承诺与补偿协议》，协议中对大唐联诚连续 3 年的业绩完成情况做了明确的规定。

(1) 业绩承诺人：电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司

(2) 业绩承诺期：本次交易的业绩承诺期为 2021 年、2022 年和 2023 年，若交割日推迟至 2021 年 12 月 31 日之后的，则前述业绩承诺期相应顺延为 2022 年、2023 年、2024 年。

(3) 业绩承诺净利润

金额单位：人民币万元

| 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 年度 | 2024 年度 |
|----------|----------|----------|-----------|
| 4,315.64 | 6,904.02 | 8,406.64 | 11,521.03 |

注：净利润指经审计合并报表口径下扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者净利润。

(4) 业绩承诺完成情况

金额单位：人民币万元

| 项目 | 2021 年度 |
|------------------|----------|
| 业绩承诺数 | 4,315.64 |
| 按业绩补偿协议计算后的实际盈利数 | 4,764.23 |
| 完成率（%） | 110.39 |

(三)共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

| 关联方 | 关联关系 | 向关联方提供资金 | | | 关联方向上市公司提供资金 | | |
|----------------|--|----------|-----|------|----------------|----------------|----------------|
| | | 期初余额 | 发生额 | 期末余额 | 期初余额 | 发生额 | 期末余额 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 参股股东 | | | | 118,000,000.00 | 132,000,000.00 | |
| 电信科学技术研究院有限公司 | 参股股东 | | | | | 100,000,000.00 | |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 母公司的全资子公司 | | | | 320,000,000.00 | 300,000,000.00 | 300,000,000.00 |
| 合计 | | | | | 438,000,000.00 | 532,000,000.00 | 300,000,000.00 |
| 关联债权债务形成原因 | 公司与大唐电信集团财务有限公司关联债权债务形成原因是借款，因合同尚未到期，未偿还。 | | | | | | |
| 关联债权债务对公司的影响 | 2021年关联方向公司提供借款，在满足公司业务对流动资金需求的同时，对支持公司产业发展起来积极作用。 | | | | | | |

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 每日最高存款限额 | 存款利率范围 | 期初余额 | 本期发生额 | | 期末余额 |
|--------------|------------|------------------|-------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| | | | | | 本期合计存入金额 | 本期合计取出金额 | |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 1,100,000,000.00 | 0.42%-1.38% | 243,037,833.77 | 5,572,542,381.66 | 5,609,772,701.92 | 205,807,513.51 |
| 合计 | / | / | / | 243,037,833.77 | 5,572,542,381.66 | 5,609,772,701.92 | 205,807,513.51 |

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 贷款额度 | 贷款利率范围 | 期初余额 | 本期发生额 | | 期末余额 |
|----------------|------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | 本期合计贷款金额 | 本期合计还款金额 | |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 参股股东 | 250,000,000.00 | 3%-5% | 118,000,000.00 | 132,000,000.00 | 250,000,000.00 | |
| 电信科学技术研究院有限公司 | 参股股东 | 100,000,000.00 | 4.7850% | | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 300,000,000.00 | 4.70% | 300,000,000.00 | 300,000,000.00 | 300,000,000.00 | 300,000,000.00 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 20,000,000.00 | 4.50% | 20,000,000.00 | | 20,000,000.00 | |
| 合计 | / | / | / | 438,000,000.00 | 532,000,000.00 | 670,000,000.00 | 300,000,000.00 |

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 业务类型 | 总额 | 实际发生额 |
|--------------|------------|------|----------------|----------------|
| 大唐电信集团财务有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 授信 | 830,000,000.00 | 442,953,935.08 |

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十二、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------|------|---------------|-------|-------|------|---------|------------|----------------|--------|-------|----------|------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保物(如有) | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | 350,000,000.00 | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | 299,388,276.00 | | | | |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | | | | | 30,000,000.00 | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | | | | | 30,000,000.00 | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | | | | | 329,388,276.00 | | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例（%） | | | | | | | | | | 19.21 | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C） | | | | | | | | | | | | | | |
| 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金额（D） | | | | | | | | | | 30,000,000.00 | | | | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E） | | | | | | | | | | | | | | |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E） | | | | | | | | | | 30,000,000.00 | | | | |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保情况说明 | | | | | | | | | | | | | | |

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十三、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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 | 1,653,737 | 0.19 | 431,600,434 | | | | 431,600,434 | 433,254,171 | 32.98 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | 1,653,737 | 0.19 | 378,177,455 | | | | 378,177,455 | 379,831,192 | 28.91 |
| 3、其他内资持股 | | | 53,422,979 | | | | 53,422,979 | 53,422,979 | 4.07 |
| 其中：境内非国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | | | | | | | | | |
| 其他 | | | 53,422,979 | | | | 53,422,979 | 53,422,979 | 4.07 |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件流通股 | 880,454,735 | 99.81 | | | | | | 880,454,735 | 67.02 |
| 1、人民币普通股 | 880,454,735 | 99.81 | | | | | | 880,454,735 | 67.02 |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总计 | 882,108,472 | 100 | 431,600,434 | | | | 431,600,434 | 1,313,708,906 | 100 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 数 | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

股份变动情况详见 2021 年 12 月 30 日上海证券交易所网站《大唐科技股份有限公司上市公司非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

| 股东名称 | 年初限售股数 | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|-------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|------|------------------|
| 电信科学技术研究院有限公司 | 0 | 0 | 143,942,996 | 143,942,996 | 限售承诺 | 2024 年 12 月 28 日 |
| 大唐电信科技产业控股有限公司 | 0 | 0 | 7,777,757 | 7,777,757 | 限售承诺 | 2024 年 12 月 28 日 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 0 | 0 | 190,839,694 | 190,839,694 | 限售承诺 | 2024 年 12 月 28 日 |
| 湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙） | 0 | 0 | 53,422,979 | 53,422,979 | 限售承诺 | 2024 年 12 月 28 日 |
| 中国国有企业结构调整基金股份有限公司 | 0 | 0 | 17,808,504 | 17,808,504 | 限售承诺 | 2024 年 12 月 28 日 |
| 北京金融街资本运营中心 | 0 | 0 | 17,808,504 | 17,808,504 | 限售承诺 | 2024 年 12 月 28 日 |
| 合计 | 0 | 0 | 431,600,434 | 431,600,434 | / | / |

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

| 股票及其衍生 | 发行日期 | 发行价格 | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交 | 交易终 |
|--------|------|------|------|------|-------|-----|
|--------|------|------|------|------|-------|-----|

| 证券的种类 | | (或利率) | | | 易数量 | 止日期 |
|--------|------------------|----------|-------------|------------------|-------------|-----|
| 普通股股票类 | | | | | | |
| 人民币普通股 | 2021 年 12 月 28 日 | 5.85 元/股 | 240,760,740 | 2021 年 12 月 28 日 | 240,760,740 | |
| 人民币普通股 | 2021 年 12 月 28 日 | 5.24 元/股 | 190,839,694 | 2021 年 12 月 28 日 | 190,839,694 | |

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

经中国证监会证监许可[2021]3972号文核准，公司发行股份购买资产发行股票数量总计240,760,740股，发行股份购买资产的发行价格为5.85元/股。公司募集配套资金发行股票数量为190,839,694股，发行价格为5.24元/股。本次向中国信科集团发行股票募集资金合计999,999,996.56元，扣除发行费用9,258,212.63元，实际募集资金净额为990,741,783.93元。

2021年12月28日，公司发行股份购买资产、募集配套资金非公开发行的新增股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了登记手续，并取得中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券登记变更证明》。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2021年公司发行股份购买资产并募集配套资金项目实施完成后，公司股份总数由882,108,472股增加到1,313,708,906股，公司控股股东为中国信息通信科技集团有限公司。本次发行股份购买资产并募集配套资金项目实施完成后，截至本报告期末，公司资产负债率下降至62.40%。

公司股份总数及股东结构变动情况详见2021年12月30日上海证券交易所网站《大唐科技股份有限公司上市公司非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》及《大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

| | |
|-------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 72,330 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 66,380 |

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|-----------|---------------------|----------------|----|----------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例 (%) | 持有有限售 条件股份数 量 | 质押、标记或 冻结情况 | | 股东 性质 |
| | | | | | 股份 状态 | 数量 | |

| 电信科学技术研究院有限公司 | 143,942,996 | 295,195,174 | 22.47 | 143,942,996 | 无 | 0 | 国有法人 |
|-------------------------------|---------------|-------------|---------|-------------|---|---|------|
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 190,839,694 | 190,839,694 | 14.53 | 190,839,694 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 大唐电信科技产业控股有限公司 | 7,777,757 | 155,896,602 | 11.87 | 7,777,757 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业(有限合伙) | 53,422,979 | 53,422,979 | 4.07 | 53,422,979 | 无 | 0 | 其他 |
| 北京金融街资本运营中心 | 17,808,504 | 17,808,504 | 1.36 | 17,808,504 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 中国国有企业结构调整基金股份有限公司 | 17,808,504 | 17,808,504 | 1.36 | 17,808,504 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 牛桂兰 | -800,000 | 7,000,000 | 0.53 | 0 | 无 | 0 | 未知 |
| 嘉实基金-农业银行-嘉实中证金融资产管理计划 | 0 | 6,882,150 | 0.52 | 0 | 无 | 0 | 未知 |
| 王燕 | 5,081,400 | 5,780,500 | 0.44 | 0 | 无 | 0 | 未知 |
| 高如田 | 5,721,000 | 5,751,000 | 0.44 | 0 | 无 | 0 | 未知 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | | 股份种类及数量 | | | | |
| | | | 种类 | 数量 | | | |
| 电信科学技术研究院有限公司 | 151,252,178 | | 人民币普通股 | 151,252,178 | | | |
| 大唐电信科技产业控股有限公司 | 148,118,845 | | 人民币普通股 | 148,118,845 | | | |
| 牛桂兰 | 7,000,000 | | 人民币普通股 | 7,000,000 | | | |
| 嘉实基金-农业银行-嘉实中证金融资产管理计划 | 6,882,150 | | 人民币普通股 | 6,882,150 | | | |
| 王燕 | 5,780,500 | | 人民币普通股 | 5,780,500 | | | |
| 高如田 | 5,751,000 | | 人民币普通股 | 5,751,000 | | | |
| 李夏樛 | 5,502,600 | | 人民币普通股 | 5,502,600 | | | |
| 华夏基金-农业银行-华夏中证金融资产管理计划 | 4,318,040 | | 人民币普通股 | 4,318,040 | | | |
| 沈霁 | 3,039,200 | | 人民币普通股 | 3,039,200 | | | |
| 林军丞 | 2,142,536 | | 人民币普通股 | 2,142,536 | | | |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 无 | | | | | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | 无 | | | | | | |

| | |
|---------------------|--|
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 1. 电信科学技术研究院有限公司是中国信息通信科技集团有限公司的全资子公司。2. 大唐电信科技产业控股有限公司是电信科学技术研究院有限公司的全资子公司。3. 电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）为中国信息通信科技集团有限公司一致行动人。4. 公司未知其他股东有无关联关系或一致行动人情况。 |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件 股东名称 | 持有的有限 售条件股份 数量 | 有限售条件股份可上市交易 情况 | | 限售条件 |
|----|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------------|---|
| | | | 可上市交易 时间 | 新增可上市交 易股份数量 | |
| 1 | 电信科学技术 研究院有 限公司 | 143,942,996 | 2024年12 月28日 | 143,942,996 | 自股份发行结束之日起36个月内不得以任何方式转让。本次交易完成后6个月内如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后6个月期末收盘价低于发行价的，其持有上市公司股票的锁定期自动延长至少6个月。依据《大唐电信科技股份有限公司与电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司之业绩承诺与补偿协议》应履行的补偿义务履行完毕之前，不得减持对价股份。 |

| | | | | | |
|---|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 2 | 大唐电信科技产业控股有限公司 | 7,777,757 | 2024年12月28日 | 7,777,757 | 自股份发行结束之日起36个月内不得以任何方式转让。本次交易完成后6个月内如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于发行价,或者交易完成后6个月期末收盘价低于发行价的,其持有上市公司股票的锁定期自动延长至少6个月。依据《大唐电信科技股份有限公司与电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司之业绩承诺与补偿协议》应履行的补偿义务履行完毕之前,不得减持对价股份。 |
| 3 | 中国信息通信科技集团有限公司 | 190,839,694 | 2024年12月28日 | 190,839,694 | 参与募集配套资金股份认购所取得股份自发行结束之日起3年内不得转让。 |
| 4 | 湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业(有限合伙) | 53,422,979 | 2024年12月28日 | 53,422,979 | 自股份发行结束之日起三年内不得以任何方式转让。 |
| 5 | 中国国有企业结构调整基金股份有限公司 | 17,808,504 | 2024年12月28日 | 17,808,504 | 自股份发行结束之日起36个月内不得以任何方式转让。 |
| 6 | 北京金融街资本运营中心 | 17,808,504 | 2024年12月28日 | 17,808,504 | 自股份发行结束之日起36个月内不得以任何方式转让。 |
| 7 | 山西鸿飞通信实业总公司 | 1,653,737 | 2007年5月30日 | 1,313,896 | 自获得上市流通权之日起12个月内不上市交易或转让,且需偿还由电信科学技术研究院有限公司代为垫付的股份或取得电信科学技术研究院有限公司同意。 |

| | |
|------------------|--|
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 1. 电信科学技术研究院有限公司是中国信息通信科技集团有限公司的全资子公司。2. 大唐电信科技产业控股有限公司是电信科学技术研究院有限公司的全资子公司。3. 电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）为中国信息通信科技集团有限公司一致行动人。4. 公司未知其他股东有无关联关系或一致行动人情况。 |
|------------------|--|

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

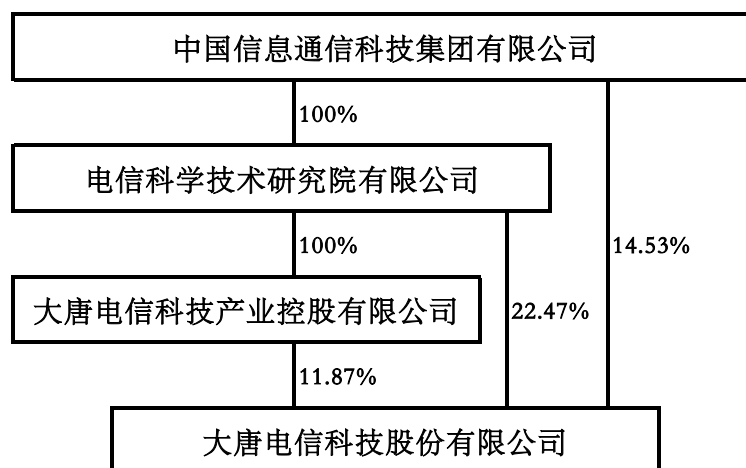
1 法人

适用 不适用

| | |
|--------------------------|--|
| 名称 | 中国信息通信科技集团有限公司 |
| 单位负责人或法定代表人 | 鲁国庆 |
| 成立日期 | 2018 年 08 月 15 日 |
| 主要经营业务 | 通信设备、电子信息、电子计算机及外部设备、电子软件、电子商务、信息安全、广播电视设备、光纤及光电缆、光电子、电子元器件、集成电路、仪器仪表、其他电子设备、自动化技术及产品的开发、研制、销售、技术服务、系统集成（国家有专项专营规定的除外）；通信、网络、广播电视的工程（不含卫星地面接收设施）设计、施工；投资管理与咨询；房产租赁、物业管理与咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；承包境外通信工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（依法须经审批的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 公司控股股东中国信息通信科技集团有限公司通过烽火科技集团有限公司间接持有烽火通信（600498.SH）41.60%股权，通过烽火科技集团有限公司间接持有光迅科技（002281.SZ）41.68%股权，通过烽火科技集团有限公司间接持有长江通信（600345.SH）28.63%股权，通过武汉光谷烽火科技创业投资有限公司间接持有理工光科（300557.SZ）25.53%股权，通过电信研究院间接持有高鸿股份（000851.SZ）13.04%股权，通过大唐高新创业投资有限公司间接持有高鸿股份（000851.SZ）0.36%股权，合计持有高鸿股份（000851.SZ）13.40%股权。中国信科集团直接持有中芯国际（688981.SH）0.92%股权，并通过大唐控股（香港）投资有限公司间接持有中芯国际（688981.SH）10.79%股权，合计持有中芯国际（688981.SH）11.71%股权。 |
| 其他情况说明 | 无 |

2 自然人适用 不适用**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**适用 不适用**4 报告期内控股股东变更情况的说明**适用 不适用

2021 年，公司实施发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项，本次交易前，上市公司控股股东为电信科研院，中国信科集团为电信科研院的控股股东。本次交易完成后，上市公司控股股东为中国信科集团。

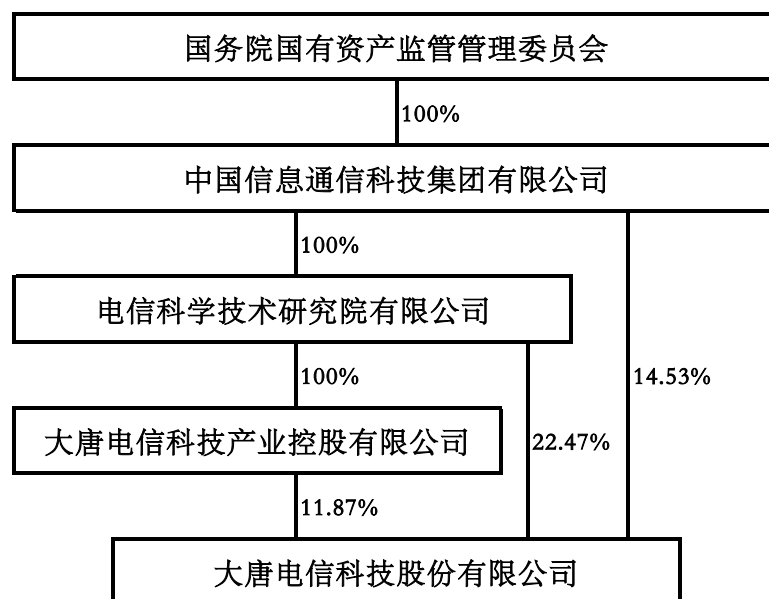
5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图适用 不适用

注：中国信息通信科技集团有限公司的一致行动人湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）持有公司 4.07%的股权

(二) 实际控制人情况**1 法人**适用 不适用**2 自然人**适用 不适用**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**适用 不适用**4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明**适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



注：中国信息通信科技集团有限公司的一致行动人湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）持有公司 4.07%的股权

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 法人股东名称 | 单位负责人或法定代表人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 注册资本 | 主要经营业务或管理活动等情况 |
|---------------|-------------|------------|--------------------|---------------|--|
| 电信科学技术研究院有限公司 | 鲁国庆 | 2001年1月20日 | 91110000400011016E | 7,800,000,000 | 通信设备、电子计算机及外部设备、电子软件、广播电视设备、光纤及光电缆、电子元器件、其他电子设备、仪器仪表的开发、 |

| | | | | | |
|----------------|--|------------|--------------------|---------------|---|
| | | | | | 生产、销售；系统集成（国家有专项专营规定的除外）、通信、网络、电子商务、信息安全、广播电视的技术开发、技术服务；小区及写字楼物业管理；供暖、绿化服务；花木租赁；房屋维修、家居装饰；房产租售咨询；物业管理咨询；技术开发、技术转让、技术交流；百货、机械电子设备、建筑材料、五金交电销售。 |
| 大唐电信科技产业控股有限公司 | 鲁国庆 | 2007年3月12日 | 91110000710934625Y | 5,700,000,000 | 实业投资；投资管理与咨询；信息技术、软件、芯片、设备的开发、生产、销售与服务；技术开发实业投资；投资管理与咨询；信息技术、软件、芯片、设备的开发、生产、销售与服务；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；进出口业务。 |
| 情况说明 | <p>根据中国证监会证监许可[2012]1293号《关于核准大唐电信科技股份有限公司向电信科学技术研究院等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》文件，2012年11月1日公司向大唐电信科技产业控股有限公司发行148,118,845股股份购买其所持有的联芯科技75.88%股份。</p> <p>根据中国证监会证监许可[2021]3972号《关于核准大唐电信科技股份有限公司向电信科学技术研究院有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》文件，2021年12月16日公司向大唐电信科技产业控股有限公司发行7,777,757股股份购买其所持有的大唐联诚3.069%股份。</p> | | | | |

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

信会师报字[2022]第 ZG10672 号

大唐电信科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了大唐电信科技股份有限公司（以下简称“大唐电信”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大唐电信 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于大唐电信，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

| 关键审计事项 | 该事项在审计中是如何应对的 |
|--|--|
| (一) 收入确认 | |
| <p>关于收入确认的会计政策详情及披露信息请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计”注释（二十八）、“七、合并财务报表项目注释（三十九）”及“十六、母公司财务报表主要项目注释（四）”。</p> <p>大唐电信 2021 年度合并财务报表营业收入为 131,079.93 万元，其中主营业务收入 128,773.73 万元，占比 98.24%。</p> | <p>我们就收入确认实施的审计程序包括：</p> <p>1、了解收入确认相关的内部控制流程，对相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；</p> <p>2、选取样本检查销售合同，分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>3、对账面记录的收入交易选取样本，核</p> |

| | |
|--|--|
| <p>由于收入是大唐电信关键业绩指标之一，存在大唐电信管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或预期而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p> | <p>对发票、出库单、客户签收单、进度确认单、验收报告等支持性文件，检查收款资金流水记录；</p> <p>4、抽取足够的样本量对应收账款及合同负债的发生额及余额进行函证，对未回函的样本进行替代测试；</p> <p>5、执行实质性分析程序，判断收入、毛利率等变动的合理性；</p> <p>6、对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本检查出库单、客户签收单、进度确认单、验收报告等支持性文件，评价收入是否记录于恰当的会计期间。</p> |
| （二）应收款项的减值 | |
| <p>关于应收款项减值的会计政策详情及披露信息请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计”注释（十）、“七、合并财务报表项目附注”注释（三）、（五）和（九）及“十六、母公司财务报表主要项目”注释（一）和（二）。</p> <p>截至2021年12月31日，大唐电信合并财务报表应收账款账面余额209,241.57万元，应收账款坏账准备为112,426.74万元；其他应收款账面余额122,795.63万元，其他应收款坏账准备117,488.70万元；长期应收款账面余额2,269.40万元，长期应收款坏账准备2,269.40万元。</p> <p>管理层在确定应收款项预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。</p> <p>由于管理层在确定应收款项预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收款项的减值作为关键审计事项。</p> | <p>我们就应收款项的减值实施的审计程序包括：</p> <p>1、了解、评估并测试了大唐电信自审批客户信用期至定期审阅客户应收款项坏账准备的流程以及管理层关键内部控制。</p> <p>2、分析采用的会计政策的合理性，包括确定应收款项组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。</p> <p>3、获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。</p> <p>4、通过分析应收款项的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，并执行应收款项函证程序及检查期后回款情况等，评价应收款项坏账准备计提的合理性。</p> <p>5、对于大额涉诉债权，就其可回收性，必要时利用了律师等专家工作，评价其胜任能力、专业素质及客观性，并对其工作进行必要复核。</p> |

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括大唐电信2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估大唐电信的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大唐电信的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对大唐电信持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致大唐电信不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就大唐电信中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国·上海

2022 年 4 月 6 日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：大唐电信科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | (一) | 1,247,126,670.52 | 388,913,352.14 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | (二) | 91,572,460.67 | 45,468,892.01 |
| 应收账款 | (三) | 968,148,330.41 | 711,261,480.52 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | (四) | 254,205,595.63 | 215,375,271.49 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | (五) | 53,069,266.39 | 75,144,300.48 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | (六) | 379,518,509.62 | 362,541,357.45 |
| 合同资产 | (七) | 381,367.81 | 1,165,019.17 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | (八) | 28,824,854.69 | 31,203,727.00 |
| 流动资产合计 | | 3,022,847,055.74 | 1,831,073,400.26 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | (九) | 1,020,017,751.61 | 1,237,291,575.60 |
| 其他权益工具投资 | (十) | 58,411,861.00 | 60,973,400.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | (十一) | 205,757,013.55 | 431,450,184.45 |
| 在建工程 | (十二) | 536,890.04 | 2,044,957.21 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | (十三) | 43,149,159.33 | |
| 无形资产 | (十四) | 102,409,713.48 | 211,327,382.76 |
| 开发支出 | (十五) | 85,830,441.22 | 99,187,335.01 |
| 商誉 | (十六) | 1,542,633.71 | 1,542,633.71 |
| 长期待摊费用 | (十七) | 9,644,773.08 | 10,852,143.76 |
| 递延所得税资产 | (十八) | 10,161,472.45 | 17,650,596.23 |

| | | | |
|----------------------|-------|------------------|------------------|
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 1,537,461,709.47 | 2,072,320,208.73 |
| 资产总计 | | 4,560,308,765.21 | 3,903,393,608.99 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | (十九) | 462,345,839.84 | 827,504,556.71 |
| 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) | 107,409,799.66 | 19,721,133.29 |
| 应付账款 | (二十一) | 887,084,243.70 | 933,502,737.62 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | (二十二) | 133,333,979.88 | 175,061,300.14 |
| 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 | (二十三) | 103,359,146.49 | 106,458,552.41 |
| 应交税费 | (二十四) | 77,939,851.83 | 22,958,953.09 |
| 其他应付款 | (二十五) | 549,172,195.35 | 1,138,181,774.16 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 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 | (二十六) | 178,647,965.72 | 342,634,181.22 |
| 其他流动负债 | (二十七) | 11,483,423.81 | 11,521,477.93 |
| 流动负债合计 | | 2,510,776,446.28 | 3,577,544,666.57 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | (二十八) | 34,229,782.01 | |
| 长期应付款 | (二十九) | 158,372,002.72 | 470,144,194.30 |
| 长期应付职工薪酬 | (三十) | 1,159,404.55 | 1,915,171.71 |
| 预计负债 | (三十一) | 14,249,156.51 | 39,591,653.70 |
| 递延收益 | (三十二) | 122,177,580.92 | 161,757,906.42 |
| 递延所得税负债 | (十八) | 4,886,622.49 | 9,128,006.65 |
| 其他非流动负债 | (三十三) | | |
| 非流动负债合计 | | 335,074,549.20 | 682,536,932.78 |
| 负债合计 | | 2,845,850,995.48 | 4,260,081,599.35 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | (三十四) | 1,313,708,906.00 | 882,108,472.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |

| | | | |
|---------------------------|-------|-------------------|-------------------|
| 资本公积 | (三十五) | 6,741,384,193.40 | 5,526,935,676.06 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | (三十六) | 6,100,466.25 | 12,201,853.36 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | (三十七) | 75,088,648.68 | 75,088,648.68 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | (三十八) | -7,705,478,290.09 | -7,654,536,980.19 |
| 归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计 | | 430,803,924.24 | -1,158,202,330.09 |
| 少数股东权益 | | 1,283,653,845.49 | 801,514,339.73 |
| 所有者权益(或股东权益) 合计 | | 1,714,457,769.73 | -356,687,990.36 |
| 负债和所有者权益(或 股东权益) 总计 | | 4,560,308,765.21 | 3,903,393,608.99 |

公司负责人：雷信生 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：大唐电信科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|---------------|-----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 733,114,149.89 | 80,995,323.71 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 53,211.90 | |
| 应收账款 | (一) | 121,401,225.31 | 100,810,037.25 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | (二) | 150,151,242.00 | 148,951,751.90 |
| 其他应收款 | | 1,089,379,168.30 | 1,618,590,540.52 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 6,895.64 | 4,424,555.75 |
| 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 | | 8,547,312.37 | 10,245,929.36 |
| 流动资产合计 | | 2,102,653,205.41 | 1,964,018,138.49 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | (三) | 4,975,503,448.57 | 3,953,910,897.63 |
| 其他权益工具投资 | | 47,611,861.00 | 49,073,400.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 固定资产 | | 117,444,719.20 | 124,003,013.02 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 25,234.54 | |
| 无形资产 | | 25,970,151.61 | 31,925,106.70 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 9,346,597.99 | 9,845,083.22 |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 5,175,902,012.91 | 4,168,757,500.57 |
| 资产总计 | | 7,278,555,218.32 | 6,132,775,639.06 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 289,080,715.39 | 209,847,103.39 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 109,991,145.96 | 112,763,543.04 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 3,153,706.46 | 4,057,831.92 |
| 应付职工薪酬 | | 5,723,499.17 | 8,260,988.39 |
| 应交税费 | | 412,696.83 | 111,164.97 |
| 其他应付款 | | 2,741,794,922.93 | 3,423,606,598.23 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 167,765,334.41 | 170,492,585.45 |
| 其他流动负债 | | 408,278.85 | 400,609.65 |
| 流动负债合计 | | 3,318,330,300.00 | 3,929,540,425.04 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | 95,282,002.72 | 263,021,517.17 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | 7,001,297.44 | 7,001,297.44 |
| 递延收益 | | 3,279,965.31 | 3,417,465.31 |
| 递延所得税负债 | | 4,374,346.20 | 4,739,730.95 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 109,937,611.67 | 278,180,010.87 |
| 负债合计 | | 3,428,267,911.67 | 4,207,720,435.91 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 1,313,708,906.00 | 882,108,472.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------|
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 5,276,738,325.53 | 3,701,210,577.57 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | 8,492,047.52 | 14,219,192.84 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 66,596,679.57 | 66,596,679.57 |
| 未分配利润 | | -2,815,248,651.97 | -2,739,079,718.83 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,850,287,306.65 | 1,925,055,203.15 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 7,278,555,218.32 | 6,132,775,639.06 |

公司负责人：雷信生 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|--------------------|-------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 1,310,799,268.61 | 1,626,308,698.67 |
| 其中：营业收入 | （三十九） | 1,310,799,268.61 | 1,626,308,698.67 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 1,413,858,550.35 | 2,015,597,575.33 |
| 其中：营业成本 | （三十九） | 787,113,066.24 | 968,224,771.55 |
| 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） | 13,926,418.91 | 15,302,911.43 |
| 销售费用 | （四十一） | 91,581,772.22 | 124,539,570.11 |
| 管理费用 | （四十二） | 204,593,879.93 | 337,532,524.09 |
| 研发费用 | （四十三） | 248,214,686.68 | 428,141,796.61 |
| 财务费用 | （四十四） | 68,428,726.37 | 141,856,001.54 |
| 其中：利息费用 | （四十四） | 83,939,355.97 | 136,124,104.18 |
| 利息收入 | （四十四） | 16,812,193.86 | 3,089,881.75 |
| 加：其他收益 | （四十五） | 14,380,673.60 | 17,077,883.77 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | （四十六） | -50,577,646.97 | 33,398,749.14 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | （四十六） | -171,770,504.59 | -121,686,602.10 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 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) | | | |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列) | (四十七) | 53,736,021.05 | -379,300,985.09 |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | (四十八) | -145,290,844.75 | -840,674,435.44 |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | (四十九) | 291,206,986.89 | 615,296.30 |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列) | | 60,395,908.08 | -1,558,172,367.98 |
| 加:营业外收入 | (五十) | 20,397,671.16 | 8,442,433.33 |
| 减:营业外支出 | (五十一) | 5,018,251.02 | 92,092,610.52 |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | | 75,775,328.22 | -1,641,822,545.17 |
| 减:所得税费用 | (五十二) | 3,812,996.80 | 49,699,255.62 |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列) | | 71,962,331.42 | -1,691,521,800.79 |
| (一)按经营持续性分类 | | | |
| 1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | 71,962,331.42 | -1,691,521,800.79 |
| 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) | | -50,950,285.91 | -1,319,963,263.93 |
| 2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列) | | 122,912,617.33 | -371,558,536.86 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | (三十六) | -6,464,131.91 | 23,456,266.09 |
| (一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -6,101,387.11 | 25,460,332.05 |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益 | | -1,515,089.25 | 12,723,695.87 |
| (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 | | -1,515,089.25 | 12,723,695.87 |
| (4)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 | | -4,586,297.86 | 12,736,636.18 |
| (1)权益法下可转损益的其他综合收益 | | -4,586,297.86 | -1,426,054.57 |
| (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 | | | 14,162,690.75 |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | -362,744.80 | -2,004,065.96 |
| 七、综合收益总额 | | 65,498,199.51 | -1,668,065,534.70 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -57,051,673.02 | -1,294,502,931.88 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 122,549,872.53 | -373,562,602.82 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | -0.0454 | -1.1755 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | -0.0454 | -1.1755 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：60,585,556.37 元，上期被合并方实现的净利润为：42,068,472.59 元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
 公司负责人：雷信生 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------------------|-----|---------------|-----------------|
| 一、营业收入 | (四) | 44,785,502.66 | 23,532,849.97 |
| 减：营业成本 | (四) | 27,565,928.12 | 19,642,225.92 |
| 税金及附加 | | 3,396,928.92 | 3,623,815.03 |
| 销售费用 | | 1,594,326.82 | 3,378,700.51 |
| 管理费用 | | 60,546,048.50 | 60,513,726.97 |
| 研发费用 | | | 9,489,536.68 |
| 财务费用 | | 49,818,829.20 | 26,318,678.31 |
| 其中：利息费用 | | 50,404,113.01 | 27,371,811.09 |
| 利息收入 | | 602,586.27 | 1,081,299.80 |
| 加：其他收益 | | 363,056.34 | 1,124,564.81 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | (五) | 16,167,129.08 | -234,266,739.44 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 15,737,143.98 | -2,193,757.25 |
| 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） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 5,813,930.79 | -106,457,415.83 |
| 资产减值损失（损失以“-” | | 707,909.55 | -652,156,903.38 |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|-------------------|
| 号填列) | | | |
| 资产处置收益(损失以“—”号填列) | | | |
| 二、营业利润(亏损以“—”号填列) | | -75,084,533.14 | -1,091,190,327.29 |
| 加:营业外收入 | | 35,600.00 | |
| 减:营业外支出 | | 1,120,000.00 | 7,151,297.44 |
| 三、利润总额(亏损总额以“—”号填列) | | -76,168,933.14 | -1,098,341,624.73 |
| 减:所得税费用 | | | |
| 四、净利润(净亏损以“—”号填列) | | -76,168,933.14 | -1,098,341,624.73 |
| (一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列) | | -76,168,933.14 | -1,098,341,624.73 |
| (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 | | -5,727,145.32 | 13,365,225.00 |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | -1,096,154.25 | 13,365,225.00 |
| 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 | | -1,096,154.25 | 13,365,225.00 |
| 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 | | -4,630,991.07 | |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | -4,630,991.07 | |
| 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 | | | |
| 六、综合收益总额 | | -81,896,078.46 | -1,084,976,399.73 |
| 七、每股收益: | | | |
| (一)基本每股收益(元/股) | | | |
| (二)稀释每股收益(元/股) | | | |

公司负责人:雷信生 主管会计工作负责人:欧阳国玉 会计机构负责人:郝佳云

合并现金流量表
2021年1—12月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 2021年度 | 2020年度 |
|----|----|--------|--------|
|----|----|--------|--------|

| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
|---------------------------|-------|------------------|------------------|
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 1,137,852,260.96 | 1,941,399,306.77 |
| 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 | | 7,656,689.35 | 8,548,780.06 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | (五十三) | 144,982,997.30 | 110,160,582.78 |
| 经营活动现金流入小计 | | 1,290,491,947.61 | 2,060,108,669.61 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 851,427,921.26 | 1,207,268,627.71 |
| 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 | | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 412,190,748.14 | 454,129,895.71 |
| 支付的各项税费 | | 83,677,877.93 | 86,770,982.91 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | (五十三) | 240,033,574.64 | 264,669,579.28 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,587,330,121.97 | 2,012,839,085.61 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | (五十四) | -296,838,174.36 | 47,269,584.00 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 215,726,371.66 | 153,748,446.04 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 5,900,000.00 | 122,823,773.96 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 245,305,144.20 | 1,284,149.26 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | 973,860.66 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | (五十三) | | 300,000,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | | 466,931,515.86 | 578,830,229.92 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 23,434,811.03 | 67,508,844.47 |
| 投资支付的现金 | | | 17,470,000.00 |
| 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 | (五十三) | | 174,846,523.15 |
| 投资活动现金流出小计 | | 23,434,811.03 | 259,825,367.62 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 443,496,704.83 | 319,004,862.30 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |

| | | | |
|---------------------------|-------|------------------|------------------|
| 吸收投资收到的现金 | | 1,967,376,411.65 | 223,727,600.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 971,150,000.00 | 223,727,600.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 811,883,920.00 | 949,300,382.54 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | (五十三) | 16,000,000.00 | 1,237,386,619.60 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 2,795,260,331.65 | 2,410,414,602.14 |
| 偿还债务支付的现金 | | 1,290,366,428.03 | 2,086,335,210.55 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 232,458,688.21 | 136,872,356.55 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | (五十三) | 538,275,142.25 | 638,323,532.17 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 2,061,100,258.49 | 2,861,531,099.27 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 734,160,073.16 | -451,116,497.13 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -651,791.21 | -2,824,616.25 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | (五十四) | 880,166,812.42 | -87,666,667.08 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | (五十四) | 342,848,316.38 | 430,514,983.46 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | (五十四) | 1,223,015,128.80 | 342,848,316.38 |

公司负责人：雷信生 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年度 | 2020年度 |
|---------------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 14,785,689.17 | 18,059,230.55 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 279,197,484.40 | 135,326,497.65 |
| 经营活动现金流入小计 | | 293,983,173.57 | 153,385,728.20 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 23,710,051.60 | 3,827,811.38 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 28,918,009.82 | 28,749,640.29 |
| 支付的各项税费 | | 3,396,928.92 | 3,889,636.44 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 222,783,843.02 | 148,128,835.39 |
| 经营活动现金流出小计 | | 278,808,833.36 | 184,595,923.50 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 15,174,340.21 | -31,210,195.30 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 15,726,371.66 | 980,001.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 126,329,985.10 | 4,278,375.59 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 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 | | 142,056,356.76 | 5,258,376.59 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 1,473,224.33 | 3,726,306.36 |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 投资支付的现金 | | 575,966.38 | |
| 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 | | | 8,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 2,049,190.71 | 11,726,306.36 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 140,007,166.05 | -6,467,929.77 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 996,226,411.65 | |
| 取得借款收到的现金 | | 546,637,120.00 | 801,782,220.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 701,932,094.84 | 1,952,448,053.31 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 2,244,795,626.49 | 2,754,230,273.31 |
| 偿还债务支付的现金 | | 584,074,200.00 | 1,445,480,035.09 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 195,491,962.58 | 68,914,673.53 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 968,320,979.71 | 1,137,554,613.69 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,747,887,142.29 | 2,651,949,322.31 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 496,908,484.20 | 102,280,951.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | | |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 652,089,990.46 | 64,602,825.93 |
| | | 80,994,803.62 | 16,391,977.69 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | | |
| | | 733,084,794.08 | 80,994,803.62 |

公司负责人：雷信生 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

合并所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2021 年度 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
|-----------------------|------------------|-------------|--------|--|------------------|-------|---------------|------|---------------|--------|-------------------|----|-------------------|------------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本(或股本) | 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 | 其他 | | | 小计 |
| | 优 先 股 | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 882,108,472.00 | | | | 5,526,935,676.06 | | 12,201,853.36 | | 75,088,648.68 | | -7,654,536,980.19 | | -1,158,202,330.09 | 801,514,339.73 | -356,687,990.36 |
| 加: 会计政策变更 | | | | | | | | | | | 8,976.01 | | 8,976.01 | | 8,976.01 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 882,108,472.00 | | | | 5,526,935,676.06 | | 12,201,853.36 | | 75,088,648.68 | | -7,654,528,004.18 | | -1,158,193,354.08 | 801,514,339.73 | -356,679,014.35 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | 431,600,434.00 | | | | 1,214,448,517.34 | | -6,101,387.11 | | | | -50,950,285.91 | | 1,588,997,278.32 | 482,139,505.76 | 2,071,136,784.08 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -6,101,387.11 | | | | -50,950,285.91 | | -57,051,673.02 | 122,549,872.53 | 65,498,199.51 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 431,600,434.00 | | | | 1,192,233,891.98 | | | | | | | | 1,623,834,325.98 | 338,057,457.95 | 1,961,891,783.93 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 431,600,434.00 | | | | 1,435,932,470.55 | | | | | | | | 1,867,532,904.55 | 338,057,457.95 | 2,205,590,362.50 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | -243,698,578.57 | | | | | | | | -243,698,578.57 | | -243,698,578.57 |
| (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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 22,214,625.36 | | | | | | | | 22,214,625.36 | 21,532,175.28 | 43,746,800.64 |
| 四、本期期末余额 | 1,313,708,906.00 | | | | 6,741,384,193.40 | | 6,100,466.25 | | 75,088,648.68 | | -7,705,478,290.09 | | 430,803,924.24 | 1,283,653,845.49 | 1,714,457,769.73 |

2021 年年度报告

| 项目 | 2020 年度 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|------------------|-------|----------------|------|---------------|--------|-------------------|----|-------------------|------------------|-------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本 (或股本) | 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 | 其他 | | | 小计 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 882,108,472.00 | | | | 4,425,741,779.71 | | -13,258,478.69 | | 60,500,071.92 | | -5,321,545,128.04 | | 33,546,716.90 | 1,391,708,282.51 | 1,425,254,999.41 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | -10,593,199.49 | | -10,593,199.49 | -900,833.33 | -11,494,032.82 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | 773,385,666.78 | | | | 6,478,229.14 | | -994,325,041.11 | | -214,461,145.19 | -10,417,150.44 | -224,878,295.63 |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 882,108,472.00 | | | | 5,199,127,446.49 | | -13,258,478.69 | | 66,978,301.06 | | -6,326,463,368.64 | | -191,507,627.78 | 1,380,390,298.74 | 1,188,882,670.96 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | 327,808,229.57 | | 25,460,332.05 | | 8,110,347.62 | | -1,328,073,611.55 | | -966,694,702.31 | -578,875,959.01 | -1,545,570,661.32 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 25,460,332.05 | | | | -1,319,963,263.93 | | -1,294,502,931.88 | -373,562,602.82 | -1,668,065,534.70 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 300,260,160.60 | | | | | | | | 300,260,160.60 | -209,994,248.67 | 90,265,911.93 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | 300,260,160.60 | | | | | | | | 300,260,160.60 | 15,799,839.40 | 316,060,000.00 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | -225,794,088.07 | -225,794,088.07 |
| （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 | | | | | | | | | 8,110,347.62 | | -8,110,347.62 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 8,110,347.62 | | -8,110,347.62 | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | 27,548,068.97 | | | | | | | | 27,548,068.97 | 4,680,892.48 | 32,228,961.45 |
| 四、本期期末余额 | 882,108,472.00 | | | | 5,526,935,676.06 | | 12,201,853.36 | | 75,088,648.68 | | -7,654,536,980.19 | | -1,158,202,330.09 | 801,514,339.73 | -356,687,990.36 |

公司负责人：雷信生 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2021 年度 | | | | | | | | |
|----|------------|--------|------|-------|--------|------|------|-------|---------|
| | 实收资本 (或股本) | 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 |
| | | | | | | | | | |

2021 年年度报告

| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|-----|-----|----|------------------|--|---------------|--|---------------|-------------------|------------------|
| 一、上年年末余额 | 882,108,472.00 | | | | 3,701,210,577.57 | | 14,219,192.84 | | 66,596,679.57 | -2,739,079,718.83 | 1,925,055,203.15 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 882,108,472.00 | | | | 3,701,210,577.57 | | 14,219,192.84 | | 66,596,679.57 | -2,739,079,718.83 | 1,925,055,203.15 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 431,600,434.00 | | | | 1,575,527,747.96 | | -5,727,145.32 | | | -76,168,933.14 | 1,925,232,103.50 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -5,727,145.32 | | | -76,168,933.14 | -81,896,078.46 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 431,600,434.00 | | | | 1,575,527,747.96 | | | | | | 2,007,128,181.96 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 431,600,434.00 | | | | 1,575,527,747.96 | | | | | | 2,007,128,181.96 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1,313,708,906.00 | | | | 5,276,738,325.53 | | 8,492,047.52 | | 66,596,679.57 | -2,815,248,651.97 | 3,850,287,306.65 |

| 项目 | 2020 年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|-------|---------------|------|---------------|-------------------|-------------------|
| | 实收资本（或股本） | 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 | 882,108,472.00 | | | | 3,701,210,577.57 | | 853,967.84 | | 60,500,071.92 | -1,687,810,811.88 | 2,956,862,277.45 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 882,108,472.00 | | | | 3,701,210,577.57 | | 853,967.84 | | 60,500,071.92 | -1,687,810,811.88 | 2,956,862,277.45 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | 13,365,225.00 | | 6,096,607.65 | -1,051,268,906.95 | -1,031,807,074.30 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 13,365,225.00 | | | -1,098,341,624.73 | -1,084,976,399.73 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |

2021 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------------|--|---------------|-------------------|------------------|
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | 6,096,607.65 | 47,072,717.78 | 53,169,325.43 |
| 四、本期期末余额 | 882,108,472.00 | | | | 3,701,210,577.57 | | 14,219,192.84 | | 66,596,679.57 | -2,739,079,718.83 | 1,925,055,203.15 |

公司负责人：雷信生 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

三、公司基本情况

(一) 公司概况

√适用 □不适用

大唐电信科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是根据原邮电部[1998]326号文件《关于同意设立大唐电信科技股份有限公司及发行A股并上市的批复》，经国家经贸委国经贸企改（1998）543号《关于同意设立大唐电信科技股份有限公司的复函》文件批准，由电信科学技术研究院有限公司作为主要发起人，联合电信科学技术第十研究所有限公司、国际电话数据传输公司、西安高科（集团）公司、北京凯腾飞信息技术有限公司、陕西省国际信托投资股份有限公司、湖南南天集团有限公司、广东益源通信技术有限公司、陕西顺达通信公司、山东邮电实业总公司、山西鸿飞通信实业总公司、河北通信发展股份有限公司、信息产业部北京设计院（又名“中京邮电通信设计院”）等共13家发起人共同发起，以募集设立方式组建的股份有限公司。公司的企业法人营业执照统一社会信用代码：91110000633709976B；公司于1998年9月21日注册成立。公司股票于1998年10月21日在上海证券交易所挂牌交易。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至2021年12月31日，本公司累计发行股本总数1,313,708,906.00股，注册资本为1,313,708,906.00元。

注册地址：北京市海淀区永嘉北路6号5幢。

公司法定代表人：雷信生。

公司经营范围：

制造电子及通信设备、移动电话机、仪器仪表、文化办公设备；第二类基础电信业务中的网络托管业务（比照增值电信业务管理）；物业管理；制造电子计算机软硬件及外部设备；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；销售电子及通信设备、移动电话机、仪器仪表、文化办公设备、电子计算机软硬件及外部设备、光电缆、微电子器件、机械设备、电气设备、空调设备、通信基站机房节能设备、专业作业车辆；安装机械设备、电气设备、空调设备；通信及信息系统工程设计；信息服务；技术进出口；货物进出口；代理进出口。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司的母公司为电信科学技术研究院有限公司，最终控制方为中国信息通信科技集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2022年4月7日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

(二) 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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。

(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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度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 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司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

√适用 □不适用

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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

√适用 □不适用

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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

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

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

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) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（十四）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率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

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的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。

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。

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. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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）的情形）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）的情形）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

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

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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，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。本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、在产品、产成品（库存商品）、合同履行成本等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

本公司控股子公司西安大唐电信有限公司、大唐微电子技术有限公司、大唐半导体设计有限公司、大唐电信（成都）信息技术有限公司和联芯科技有限公司的原材料、产成品核算采用“计划成本法”，实际成本与计划成本的差异在“材料成本差异”账户核算。本公司和其他子公司原材料采用“实际成本法”核算，产成品发出采用加权平均法核算。

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。

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

包装物、低值易耗品采用五五摊销法摊销，其中联芯科技有限公司低值易耗品采用一次摊销法。

(十二) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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“（五）十、金融工具”。

(十三) 持有待售资产

√适用 □不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(十四) 长期股权投资

√适用 □不适用

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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的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。

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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(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）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1. 固定资产的确认和初始计量

√适用 □不适用

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2. 折旧方法

√适用 □不适用

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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 | 20-45 | 4.00、5.00、10.00 | 2.00-4.80 |
| 通用设备 | 年限平均法 | 5-20 | 4.00、5.00、10.00 | 4.50-19.20 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 6-12 | 4.00、5.00 | 7.92-16.00 |
| 专用设备 | 年限平均法 | 5-10 | 4.00、5.00 | 9.50-19.20 |
| 仪器仪表 | 年限平均法 | 3-10 | 4.00、5.00 | 9.50-32.00 |
| 其他设备 | 年限平均法 | 5-10 | 4.00、5.00、10.00 | 9.00-19.20 |

3. 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

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。

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。

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。

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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 使用权资产

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（十六）固定资产”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（二十）无形资产

1. 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

（1）无形资产的计价方法

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。

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） | 依据 |
|-----------|-----------|-----------------|
| 土地使用权 | 50-70 | 土地出让合同 |
| 软件、系统、许可费 | 3-10 | 购买合同、协议；预计可使用年限 |
| 专有技术 | 3-10 | 预计可使用年限 |

（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

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：

来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；

综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

2. 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十一) 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、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，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十二) 长期待摊费用

√适用 □不适用

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，主要包括游戏版权费、装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十三) 合同负债

1. 合同负债的确认方法

适用 不适用

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。

(二十四) 职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，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

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

(二十五) 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(二十六) 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （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。

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。

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。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十七) 股份支付

适用 不适用

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。

1. 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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十八) 收入

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

对于在某一时间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。

2. 具体原则

集成电路设计板块：

集成电路设计：集成电路设计包括硬件或软件产品的研发、设计、生产、销售与安装。根据相关合同条款进行履约义务的区分，对于不需要安装调试的，按合同约定将产品转移给客户，以客户签收的收货单作为收入确认依据。需要安装调试的，按合同约定在项目实施完成后，客户出具的验收报告或运行稳定报告作为收入确认依据。

信息通信安全板块：

（1）软件与应用：在软件与应用项目中，为使设备达到客户要求的预定可使用状态，公司需要提供设备调试、安装、延伸开发等服务，根据合同的约定，当客户取得相关产品及服务的控制权时，公司在取得购买方的初次验收报告或运行稳定报告时一次性确认收入的实现。对于维保类技术服务收入，在合同约定的服务期内按直线法确认收入。

（2）终端设计：按照合同约定将终端产品或终端设计方案交付购买方，客户取得相关产品的控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的依据，且与销售该商品有关的成本能够可靠的计量时，公司确认商品销售收入的实现。

（3）移动互联网

①按照合同约定为客户在一段期间内在取得授权的网站上提供信息发布、网络广告等网络在线服务，按照上线试运营后对方验收确认收入。

②公司通过互联网平台为游戏提供商提供游戏载入平台，从而为游戏玩家提供游戏服务取得平台运营收入。游戏玩家以购买平台币充值或直接购买游戏币的方式在公司游戏平台进行消费(包括购买虚拟游戏装备、特殊游戏功能模块或在线游戏)，游戏玩家充值到游戏平台时，公司作为预收款确认递延收入，待游戏玩家实际使用平台币或游戏币等虚拟货币购买游戏道具时，确认营业收入。在平台运营收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认平台运营收入的实现。

③对自主研发或从外部购买版权取得的手机游戏，公司通过与手机游戏平台商签订合作运营协议完成游戏与玩家的对接，游戏平台商将其在合作运营游戏中取得的收入按协议约定的比例分成给公司，在双方核对数据确认无误后，公司确认营业收入。

特种专用通信板块：

(1) 产品销售类：

当公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，公司应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（以下简称“转让商品”）相关的权利和义务；
- 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在判断客户是否已取得商品控制权时，应当以签收单、收货确认单等交货证明为依据。

(2) 技术服务类：

公司按照技术开发服务合同的约定，当公司完成技术服务任务，经客户验收后一次性确认该合同项下的技术服务收入。

(二十九) 合同成本

√适用 □不适用

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。

(三十) 政府补助

√适用 □不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

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。

(三十一) 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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；
 - 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。
- 对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子

公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

(三十二) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1. 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十六）固定资产”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成

减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2. 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、售后租回交易

公司按照本附注“五、（二十八）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（十）金融工具”。

2021 年 1 月 1 日前的会计政策

租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

（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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

适用 不适用

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

• 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“五、（二十六）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现。

| | |
|---|---------------|
| 2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额 | 60,098,600.33 |
| 按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值 | 51,128,773.48 |
| 2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债 | 52,141,067.06 |
| 上述折现的现值与租赁负债之间的差额 | -1,012,293.58 |

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

• 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

• 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额) | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------|
| | | 报表项目 | 合并 | 母公司 |
| 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的的经营租赁的调整 | 第七届董事会第五十七次会议审批通过 | 使用权资产 | 52,923,976.60 | 50,469.08 |
| | | 租赁负债 | 43,713,088.97 | 25,819.96 |
| | | 一年到期的非流动负债 | 8,427,978.09 | 24,649.12 |
| | | 未分配利润 | 8,976.01 | |
| | | 其他应付款 | -1,012,293.58 | |
| | | 预付款项 | -1,786,227.11 | |

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》

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），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。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

（4）执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 重要会计估计变更

适用 不适用

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3. 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|---------------|------------------|------------------|---------------|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | 388,913,352.14 | 388,913,352.14 | |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 45,468,892.01 | 45,468,892.01 | |
| 应收账款 | 711,261,480.52 | 711,261,480.52 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 215,375,271.49 | 213,589,044.38 | -1,786,227.11 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 75,144,300.48 | 75,144,300.48 | |
| 其中: 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 362,541,357.45 | 362,541,357.45 | |
| 合同资产 | 1,165,019.17 | 1,165,019.17 | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 31,203,727.00 | 31,203,727.00 | |
| 流动资产合计 | 1,831,073,400.26 | 1,829,287,173.15 | -1,786,227.11 |
| 非流动资产: | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 1,237,291,575.60 | 1,237,291,575.60 | |
| 其他权益工具投资 | 60,973,400.00 | 60,973,400.00 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 431,450,184.45 | 431,450,184.45 | |
| 在建工程 | 2,044,957.21 | 2,044,957.21 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|---------------|
| 使用权资产 | | 52,923,976.60 | 52,923,976.60 |
| 无形资产 | 211,327,382.76 | 211,327,382.76 | |
| 开发支出 | 99,187,335.01 | 99,187,335.01 | |
| 商誉 | 1,542,633.71 | 1,542,633.71 | |
| 长期待摊费用 | 10,852,143.76 | 10,852,143.76 | |
| 递延所得税资产 | 17,650,596.23 | 17,650,596.23 | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 2,072,320,208.73 | 2,125,244,185.33 | 52,923,976.60 |
| 资产总计 | 3,903,393,608.99 | 3,954,531,358.48 | 51,137,749.49 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 827,504,556.71 | 827,504,556.71 | |
| 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 | 19,721,133.29 | 19,721,133.29 | |
| 应付账款 | 933,502,737.62 | 933,502,737.62 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 175,061,300.14 | 175,061,300.14 | |
| 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 | 106,458,552.41 | 106,458,552.41 | |
| 应交税费 | 22,958,953.09 | 22,958,953.09 | |
| 其他应付款 | 1,138,181,774.16 | 1,137,169,480.58 | -1,012,293.58 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 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 | 342,634,181.22 | 351,062,159.31 | 8,427,978.09 |
| 其他流动负债 | 11,521,477.93 | 11,521,477.93 | |
| 流动负债合计 | 3,577,544,666.57 | 3,584,960,351.08 | 7,415,684.51 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 43,713,088.97 | 43,713,088.97 |
| 长期应付款 | 470,144,194.30 | 470,144,194.30 | |
| 长期应付职工薪酬 | 1,915,171.71 | 1,915,171.71 | |

| | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 预计负债 | 39,591,653.70 | 39,591,653.70 | |
| 递延收益 | 161,757,906.42 | 161,757,906.42 | |
| 递延所得税负债 | 9,128,006.65 | 9,128,006.65 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 682,536,932.78 | 726,250,021.75 | 43,713,088.97 |
| 负债合计 | 4,260,081,599.35 | 4,311,210,372.83 | 51,128,773.48 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 882,108,472.00 | 882,108,472.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 5,526,935,676.06 | 5,526,935,676.06 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 12,201,853.36 | 12,201,853.36 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 75,088,648.68 | 75,088,648.68 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | -7,654,536,980.19 | -7,654,528,004.18 | 8,976.01 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | -1,158,202,330.09 | -1,158,193,354.08 | 8,976.01 |
| 少数股东权益 | 801,514,339.73 | 801,514,339.73 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | -356,687,990.36 | -356,679,014.35 | 8,976.01 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 3,903,393,608.99 | 3,954,531,358.48 | 51,137,749.49 |

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2020年12月31日 | 2021年1月1日 | 调整数 |
|--------------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 80,995,323.71 | 80,995,323.71 | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 100,810,037.25 | 100,810,037.25 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 148,951,751.90 | 148,951,751.90 | |
| 其他应收款 | 1,618,590,540.52 | 1,618,590,540.52 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 存货 | 4,424,555.75 | 4,424,555.75 | |
| 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 | 10,245,929.36 | 10,245,929.36 | |
| 流动资产合计 | 1,964,018,138.49 | 1,964,018,138.49 | |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 3,953,910,897.63 | 3,953,910,897.63 | |
| 其他权益工具投资 | 49,073,400.00 | 49,073,400.00 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 124,003,013.02 | 124,003,013.02 | |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 50,469.08 | 50,469.08 |
| 无形资产 | 31,925,106.70 | 31,925,106.70 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 9,845,083.22 | 9,845,083.22 | |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 4,168,757,500.57 | 4,168,807,969.65 | 50,469.08 |
| 资产总计 | 6,132,775,639.06 | 6,132,826,108.14 | 50,469.08 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 209,847,103.39 | 209,847,103.39 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 112,763,543.04 | 112,763,543.04 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 4,057,831.92 | 4,057,831.92 | |
| 应付职工薪酬 | 8,260,988.39 | 8,260,988.39 | |
| 应交税费 | 111,164.97 | 111,164.97 | |
| 其他应付款 | 3,423,606,598.23 | 3,423,606,598.23 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 170,492,585.45 | 170,517,234.57 | 24,649.12 |
| 其他流动负债 | 400,609.65 | 400,609.65 | |

| | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 流动负债合计 | 3,929,540,425.04 | 3,929,565,074.16 | 24,649.12 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 25,819.96 | 25,819.96 |
| 长期应付款 | 263,021,517.17 | 263,021,517.17 | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | 7,001,297.44 | 7,001,297.44 | |
| 递延收益 | 3,417,465.31 | 3,417,465.31 | |
| 递延所得税负债 | 4,739,730.95 | 4,739,730.95 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 278,180,010.87 | 278,205,830.83 | 25,819.96 |
| 负债合计 | 4,207,720,435.91 | 4,207,770,904.99 | 50,469.08 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 882,108,472.00 | 882,108,472.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 3,701,210,577.57 | 3,701,210,577.57 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 14,219,192.84 | 14,219,192.84 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 66,596,679.57 | 66,596,679.57 | |
| 未分配利润 | -2,739,079,718.83 | -2,739,079,718.83 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 1,925,055,203.15 | 1,925,055,203.15 | |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 6,132,775,639.06 | 6,132,826,108.14 | 50,469.08 |

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

4. 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

六、税项

(一) 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

| 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、5.00、3.00 |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税计缴 | 7.00、5.00 |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计缴 | 25.00、15.00、16.50、12.50 |
| 教育费附加 | 按实际缴纳的增值税计缴 | 5.00 |
| 房产税 | 按房屋的计税余值或租金收入为计税依据 | 1.20 或 12.00 |

说明：1、城市维护建设税：大唐创新港投资（北京）有限公司、大唐半导体设计有限公司、上海要玩网络技术有限公司、上海要娱网络技术有限公司、上海邀玩网络技术有限公司、大唐电信科技股份有限公司光通信分公司适用 5%税率；其他公司适用 7%税率。

2、联芯科技（香港）有限公司和香港要玩娱乐网络技术有限公司是根据香港当地税收政策征所得税，利得税适用税率为 16.50%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

(二) 税收优惠

适用 不适用

1、西安大唐电信有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，西安大唐电信有限公司于 2021 年 11 月 3 日通过复审，由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局共同颁发高新技术企业证书，证书编号：GR202161000790，自 2021 年起享受高新技术企业所得税 15%税率的税收优惠，有效期为 3 年，2021 年度企业所得税率为 15%。

2、大唐微电子有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，大唐微电子有限公司于 2020 年 12 月 2 日通过复审取得由北京市科委、北京市财政局、北京市国税局、北京市地税局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011005001，自 2020 年起享受高新技术企业所得税 15%税率的税收优惠，有效期为 3 年。2020 年度企业所得税率为 15%，2021 年 1-4 月企业所得税率为 15%。

3、大唐软件技术股份有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，大唐软件技术股份有限公司于 2020 年 10 月 21 日通过复审取得由北京市科委、北京市财政局、北京市国税局、北京市地税局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011003499，自 2020 年享受高新技术企业所得税 15%税率的税收优惠，有效期为 3 年。2020 年度企业所得税率为 15%，2021 年 1-4 月企业所得税率为 15%。

4、大唐终端技术有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，大唐终端技术有限公司于 2021 年 10 月 9 日通过复审，取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：

GR202112001218。自 2021 年开始享受高新技术企业所得税 15%税率的税收优惠，有效期为 3 年，2021 年度企业所得税率为 15%。

5、广州要玩娱乐网络技术股份有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，广州要玩娱乐网络技术股份有限公司于 2019 年 12 月 2 日通过广东省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室组织认定，并报全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案批复同意取得高新技术企业证书，证书编号：GR201944003584，自 2019 年开始享受高新技术企业所得税 15%税率的税收优惠，有效期为 3 年。2020 年度企业所得税率为 15%，2021 年 1-4 月企业所得税率为 15%。

6、上海邀玩网络技术有限公司

上海邀玩网络技术有限公司于 2017 年 2 月 25 日经上海市软件行业协会批准，认定为软件企业(证书编号：沪 RQ-2017-0029)，自获利年度起，享受企业所得税“两免三减半”的优惠政策。每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 76 号)规定向税务机关备案。2020 年在当地税务局备案所得税税率为 12.5%。2020 年度企业所得税率为 12.5%，2021 年 1-4 月企业所得税率为 12.5%。

7、大唐联诚信息系统技术有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，大唐联诚信息系统技术有限公司于 2020 年 10 月 21 日通过复审取得由北京市科学技术委员会、市财政局、市国税局、市地税局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011002848，自 2020 年纳税年度享受高新技术企业所得税 15%税率，有效期为 3 年，2021 年度企业所得税率为 15%。

(三) 其他

√适用 □不适用

除上述享受税收优惠的子公司及联芯科技(香港)有限公司和香港要玩娱乐网络技术有限公司外，本公司及其他子公司适用 25%企业所得税率。

七、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|----------------|
| 库存现金 | 1,750.27 | 8,708.43 |
| 银行存款 | 1,223,013,378.53 | 370,980,682.49 |
| 其他货币资金 | 24,111,541.72 | 17,923,961.22 |
| 合计 | 1,247,126,670.52 | 388,913,352.14 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 1,372,344.73 | 1,633,482.53 |

其他说明

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 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|-----------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 11,927,059.12 | 2,992,941.89 |
| 保函保证金 | 12,144,284.97 | 14,930,856.77 |
| 冻结存款 | 40,197.63 | 28,141,237.10 |
| 合计 | 24,111,541.72 | 46,065,035.76 |

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 65,272,821.17 | 16,199,386.25 |
| 商业承兑汇票 | 26,299,639.50 | 29,269,505.76 |
| 合计 | 91,572,460.67 | 45,468,892.01 |

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|---------------|
| 银行承兑票据 | | 27,243,400.22 |
| 商业承兑票据 | | 5,777,200.00 |
| 合计 | | 33,020,600.22 |

3. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------------|---------------|--------|------------|----------|---------------|---------------|--------|------------|----------|---------------|
| | 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 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 91,834,921.17 | 100.00 | 262,460.50 | 0.29 | 91,572,460.67 | 45,762,180.25 | 100.00 | 293,288.24 | 0.64 | 45,468,892.01 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备—银票 | 65,272,821.17 | 71.08 | | | 65,272,821.17 | 16,199,386.25 | 35.40 | | | 16,199,386.25 |
| 按组合计提坏账准备—商票 | 26,562,100.00 | 28.92 | 262,460.50 | 0.99 | 26,299,639.50 | 29,562,794.00 | 64.60 | 293,288.24 | 0.99 | 29,269,505.76 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|------------|---|---------------|---------------|---|------------|---|---------------|
| 合计 | 91,834,921.17 | / | 262,460.50 | / | 91,572,460.67 | 45,762,180.25 | / | 293,288.24 | / | 45,468,892.01 |
|----|---------------|---|------------|---|---------------|---------------|---|------------|---|---------------|

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

4. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|--------|------------|--------|-----------|-------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 商业承兑票据 | 293,288.24 | | 30,827.74 | | 262,460.50 |
| 合计 | 293,288.24 | | 30,827.74 | | 262,460.50 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|---------|------------------|
| 1 年以内 | 703,902,890.09 |
| 1 至 2 年 | 110,998,477.97 |
| 2 至 3 年 | 73,981,478.10 |
| 3 至 4 年 | 53,972,775.44 |
| 4 至 5 年 | 145,095,158.12 |
| 5 年以上 | 1,004,464,934.24 |
| 合计 | 2,092,415,713.96 |

2. 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|------------------|--------|----------------|----------|----------------|------------------|--------|----------------|----------|----------------|
| | 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 | 563,624,348.30 | 26.94 | 516,801,349.01 | 91.69 | 46,822,999.29 | 701,815,270.65 | 34.74 | 654,992,271.36 | 93.33 | 46,822,999.29 |
| 按组合计提坏账准备 | 1,528,791,365.66 | 73.06 | 607,466,034.54 | 39.74 | 921,325,331.12 | 1,318,566,818.93 | 65.26 | 654,128,337.70 | 49.61 | 664,438,481.23 |

| 其中: | | | | | | | | | | |
|--------|------------------|-------|------------------|-------|----------------|------------------|-------|------------------|-------|----------------|
| 信用风险组合 | 1,528,791,365.66 | 73.06 | 607,466,034.54 | 39.74 | 921,325,331.12 | 1,318,566,818.93 | 65.26 | 654,128,337.70 | 49.61 | 664,438,481.23 |
| 合计 | 2,092,415,713.96 | / | 1,124,267,383.55 | / | 968,148,330.41 | 2,020,382,089.58 | / | 1,309,120,609.06 | / | 711,261,480.52 |

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 名称 | 期末余额 | | | |
|--------------------|----------------|----------------|----------|-------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 湖南博林高科股份有限公司 | 126,300,000.00 | 126,300,000.00 | 100.00 | 涉及诉讼、预计难以收回 |
| 陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会 | 120,558,831.16 | 120,558,831.16 | 100.00 | 涉及诉讼、预计难以收回 |
| 中国联合网络通信有限公司临汾市分公司 | 93,645,998.58 | 46,822,999.29 | 50.00 | 涉及诉讼、存在收回风险 |
| 华信科技发展有限公司 | 50,231,136.29 | 50,231,136.29 | 100.00 | 预计难以收回 |
| 北京益资投资担保有限公司 | 42,748,335.00 | 42,748,335.00 | 100.00 | 涉及诉讼,预计难以收回 |
| 成都建技机械设备有限公司 | 30,086,116.00 | 30,086,116.00 | 100.00 | 涉及诉讼,预计难以收回 |
| 上海天奕无线信息科技有限公司 | 23,552,575.20 | 23,552,575.20 | 100.00 | 预计难以收回 |
| 四川景开贸易有限公司 | 20,350,000.00 | 20,350,000.00 | 100.00 | 预计难以收回 |
| 福州中兴微电子科技有限公司 | 12,615,000.00 | 12,615,000.00 | 100.00 | 涉及诉讼,预计难以收回 |
| CA100245 | 6,178,960.00 | 6,178,960.00 | 100.00 | 预计难以收回 |
| 北京世纪远扬科技有限公司 | 6,061,392.40 | 6,061,392.40 | 100.00 | 涉及诉讼,预计难以收回 |
| 济南市邮政局 | 4,480,000.00 | 4,480,000.00 | 100.00 | 涉及诉讼,预计难以收回 |
| 北京佳联众慧科技有限公司 | 2,727,133.78 | 2,727,133.78 | 100.00 | 涉及诉讼,预计难以收回 |
| 科迈达(北京)电子有限公司 | 501,201.10 | 501,201.10 | 100.00 | 涉及诉讼,预计难以收回 |
| CA100075 | 330,000.00 | 330,000.00 | 100.00 | 预计难以收回 |
| CA100241 | 190,000.00 | 190,000.00 | 100.00 | 预计难以收回 |
| 五年以上及其他款项 | 23,067,668.79 | 23,067,668.79 | 100.00 | 预计难以收回 |
| 合计 | 563,624,348.30 | 516,801,349.01 | 91.69 | / |

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用风险组合

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|------------------|----------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 699,829,513.26 | 6,029,342.25 | 0.86 |
| 1 至 2 年 | 110,994,141.02 | 7,823,417.66 | 7.05 |
| 2 至 3 年 | 73,747,839.54 | 10,100,249.37 | 13.70 |
| 3 至 4 年 | 53,748,434.03 | 17,751,497.50 | 33.03 |
| 4 至 5 年 | 49,419,820.12 | 24,709,910.07 | 50.00 |
| 5 年以上 | 541,051,617.69 | 541,051,617.69 | 100.00 |
| 合计 | 1,528,791,365.66 | 607,466,034.54 | |

说明：上述为各业务板块信用风险组合汇总情况。

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|------------------|------------|---------------|----------------|------|------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按单项计提坏账准备 | 654,992,271.36 | 796,294.25 | 18,245,999.30 | 120,741,217.30 | | 516,801,349.01 |
| 按组合计提坏账准备 | 654,128,337.70 | | 39,320,093.16 | 7,342,210.00 | | 607,466,034.54 |
| 合计 | 1,309,120,609.06 | 796,294.25 | 57,566,092.46 | 128,083,427.30 | | 1,124,267,383.55 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------------------|---------------|------|
| 陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会 | 10,110,872.00 | 诉讼收回 |
| 武汉电信实业有限责任公司 | 24,690,600.00 | 诉讼收回 |

| | | |
|----|---------------|---|
| 合计 | 34,801,472.00 | / |
|----|---------------|---|

4. 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|----------------|
| 实际核销的应收账款 | 128,083,427.30 |

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|-----------------|--------|----------------|--------------|---------|-------------|
| 九龙县吉利水电开发有限责任公司 | 货款 | 72,988,949.00 | 形成事实损失, 无法收回 | 党委扩大会 | 否 |
| 武汉欧普泰克科技有限公司 | 货款 | 35,466,428.30 | 形成事实损失, 无法收回 | 党委扩大会 | 否 |
| 深圳市联亚信息有限公司 | 货款 | 7,300,000.00 | 形成事实损失, 无法收回 | 党委扩大会 | 否 |
| CA100146 | 货款 | 10,660,000.00 | 形成事实损失, 无法收回 | 总经理办公会 | 否 |
| CA100239 | 货款 | 891,300.00 | 形成事实损失, 无法收回 | 总经理办公会 | 否 |
| CA100240 | 货款 | 711,840.00 | 形成事实损失, 无法收回 | 总经理办公会 | 否 |
| CA100224 | 货款 | 37,460.00 | 形成事实损失, 无法收回 | 总经理办公会 | 否 |
| CA100226 | 货款 | 12,800.00 | 形成事实损失, 无法收回 | 总经理办公会 | 否 |
| CA100227 | 货款 | 9,900.00 | 形成事实损失, 无法收回 | 总经理办公会 | 否 |
| CA100021 | 货款 | 4,750.00 | 形成事实损失, 无法收回 | 总经理办公会 | 否 |
| 合计 | | 128,083,427.30 | | | |

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|--------------------|----------------|
| 第一名 | 144,620,400.00 | 6.91 | 1,446,204.00 |
| 第二名 | 126,300,000.00 | 6.04 | 126,300,000.00 |
| 第三名 | 120,558,831.16 | 5.76 | 120,558,831.16 |
| 第四名 | 93,645,998.58 | 4.48 | 46,822,999.29 |
| 第五名 | 54,256,615.00 | 2.59 | 542,566.15 |
| 合计 | 539,381,844.74 | 25.78 | 295,670,600.60 |

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|----------------|--------|----------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 93,573,857.77 | 36.81 | 46,711,470.36 | 21.69 |
| 1至2年 | 9,134,781.20 | 3.59 | 10,076,937.81 | 4.68 |
| 2至3年 | 2,831,564.37 | 1.11 | 6,472,792.28 | 3.01 |
| 3年以上 | 148,665,392.29 | 58.48 | 152,114,071.04 | 70.63 |
| 合计 | 254,205,595.63 | 100.00 | 215,375,271.49 | 100.00 |

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------|----------------|--------------------|
| 第一名 | 146,616,640.00 | 37.69 |
| 第二名 | 60,724,000.00 | 15.61 |
| 第三名 | 30,275,384.62 | 7.78 |
| 第四名 | 19,459,000.00 | 5.00 |
| 第五名 | 10,453,500.00 | 2.69 |
| 合计 | 267,528,524.62 | 68.77 |

其他说明

□适用 √不适用

(五) 其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 53,069,266.39 | 75,144,300.48 |
| 合计 | 53,069,266.39 | 75,144,300.48 |

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**1. 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|---------|------------------|
| 1 年以内 | 20,487,065.02 |
| 1 至 2 年 | 5,815,627.24 |
| 2 至 3 年 | 2,093,870.10 |
| 3 至 4 年 | 5,429,551.37 |
| 4 至 5 年 | 897,307,665.80 |
| 5 年以上 | 296,822,470.74 |
| 合计 | 1,227,956,250.27 |

2. 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 往来款项 | 864,907,210.00 | 850,434,046.25 |
| 股权款 | 287,393,628.34 | 303,120,000.00 |
| 保证金及押金 | 24,096,409.29 | 48,311,933.32 |
| 代垫款项 | 2,024,374.87 | 2,578,965.62 |
| 暂付款 | 32,171,389.71 | 24,762,284.19 |
| 其他 | 17,363,238.06 | 17,927,334.08 |
| 合计 | 1,227,956,250.27 | 1,247,134,563.46 |

3. 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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) | |
| 2021年1月1日余额 | 116,773.21 | 24,945,490.18 | 1,146,927,999.59 | 1,171,990,262.98 |
| 2021年1月1日余额在本期 | | | | |
| —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 | 1,867.55 | 1,506,477.90 | 7,158,106.53 | 8,666,451.98 |
| 本期转回 | | | 5,601,847.08 | 5,601,847.08 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | 10,000.00 | 157,884.00 | 167,884.00 |
| 其他变动 | | | | |
| 2021年12月31日余额 | 118,640.76 | 26,441,968.08 | 1,148,326,375.04 | 1,174,886,983.88 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

4. 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|------------------|--------------|--------------|------------|------|------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按单项计提坏账准备 | 1,146,927,999.59 | 7,158,106.53 | 5,601,847.08 | 157,884.00 | | 1,148,326,375.04 |
| 按组合计提坏账准备 | 25,062,263.39 | 1,508,345.45 | | 10,000.00 | | 26,560,608.84 |
| 合计 | 1,171,990,262.98 | 8,666,451.98 | 5,601,847.08 | 167,884.00 | | 1,174,886,983.88 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

5. 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|------------|------------|
| 实际核销的其他应收款 | 167,884.00 |

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------------------|------|---------------------|----------------|
| 第一名 | 往来款 | 606,775,227.69 | 4-5年 | 49.41 | 606,775,227.69 |
| 第二名 | 股权款 | 132,600,000.00 | 4-5年 | 10.80 | 109,522,903.75 |
| 第三名 | 往来款 | 120,520,208.61 | 5年以上 | 9.81 | 120,520,208.61 |
| 第四名 | 股权款 | 79,885,054.41 | 4-5年 | 6.51 | 79,885,054.41 |
| 第五名 | 股权款 | 74,908,573.93 | 4-5年 | 6.10 | 74,908,573.93 |
| 合计 | | 1,014,689,064.64 | | 82.63 | 991,611,968.39 |

(六) 存货

1. 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 530,294,016.12 | 354,761,937.08 | 175,532,079.04 | 512,740,311.11 | 349,569,546.56 | 163,170,764.55 |
| 在产品 | 87,181,014.59 | 20,966,716.56 | 66,214,298.03 | 80,280,910.76 | 21,067,276.63 | 59,213,634.13 |
| 库存商品 | 493,403,893.55 | 395,800,314.46 | 97,603,579.09 | 481,232,151.20 | 390,047,391.60 | 91,184,759.60 |
| 周转材料 | 162,935.68 | | 162,935.68 | 163,685.68 | | 163,685.68 |
| 合同履约成本 | 39,984,152.71 | | 39,984,152.71 | 48,787,048.42 | | 48,787,048.42 |
| 在途物资 | 21,465.07 | | 21,465.07 | 21,465.07 | | 21,465.07 |
| 合计 | 1,151,047,477.72 | 771,528,968.10 | 379,518,509.62 | 1,123,225,572.24 | 760,684,214.79 | 362,541,357.45 |

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 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 | 349,569,546.56 | 8,678,202.46 | | 3,485,811.94 | | 354,761,937.08 |
| 在产品 | 21,067,276.63 | 3,787,559.07 | | 3,888,119.14 | | 20,966,716.56 |
| 库存商品 | 390,047,391.60 | 6,296,426.78 | | 543,503.92 | | 395,800,314.46 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 在途物资 | | | | | | |
| 合计 | 760,684,214.79 | 18,762,188.31 | | 7,917,435.00 | | 771,528,968.10 |

其他说明

□适用 √不适用

(七) 合同资产**1. 合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------------|------------|------|------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 未达到无条件收款权的款项 | 381,367.81 | | 381,367.81 | 1,165,019.17 | | 1,165,019.17 |
| 合计 | 381,367.81 | | 381,367.81 | 1,165,019.17 | | 1,165,019.17 |

(八) 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 待抵扣税金 | 28,824,854.69 | 31,203,727.00 |
| 合计 | 28,824,854.69 | 31,203,727.00 |

(九) 长期应收款**1. 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 折 |
|----|------|------|---|
|----|------|------|---|

| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 现率区间 |
|----------|---------------|---------------|------|---------------|---------------|------|------|
| 分期收款销售商品 | 22,694,000.00 | 22,694,000.00 | | 22,694,000.00 | 22,694,000.00 | | |
| 合计 | 22,694,000.00 | 22,694,000.00 | | 22,694,000.00 | 22,694,000.00 | | / |

其他说明

适用 不适用

(十) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初 余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末 余额 | 减值准备期末余额 |
|--------------------|------------------|----------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|------------|----|------------------|----------------|
| | | 追加投 资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调 整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股 利或利润 | 计提减值 准备 | 其他 | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 大唐电信（天津）科技产业园有限公司 | 6,214,558.17 | | | -1,688,838.78 | | | | | | 4,525,719.39 | |
| 北京瑞禧科技发展有限公司 | 1,536,614.78 | | | 2,232,590.39 | | | | | | 3,769,205.17 | |
| 大唐电信投资有限公司 | 49,902,617.78 | | | 5,511,853.61 | -4,630,991.07 | | 5,900,000.00 | | | 44,883,480.32 | |
| 西安大唐监控技术有限公司 | 14,358,246.93 | | | -6,058.42 | | | | | | 14,352,188.51 | |
| 南京云科股权投资基金管理有限公司 | 4,273,022.90 | | | 110,452.43 | | | | | | 4,383,475.33 | |
| 大唐网络有限公司 | 319,559,015.59 | | | 831,759.14 | | | | | | 320,390,774.73 | 90,205,337.19 |
| 北京大唐智能卡技术有限公司 | 21,623,224.46 | | | | | | | | | 21,623,224.46 | 21,623,224.46 |
| 大唐中科创新投资合伙企业（有限合伙） | 23,120,247.97 | | | -454,530.98 | | | | | | 22,665,716.99 | |
| 大唐电信节能服务有限公司 | 7,766,236.42 | | | | | | | | | 7,766,236.42 | 7,766,236.42 |
| 瓩盛科技有限公司 | 425,194,501.74 | | 78,254,641.09 | -162,210,057.70 | -826,477.11 | 34,422,759.00 | | | | 218,326,084.84 | |
| 宸芯科技有限公司 | 160,889,691.23 | | | 4,434,839.04 | | | | | | 165,324,530.27 | |
| 合肥大唐存储科技有限公司 | 29,985,448.09 | | | -2,008,152.09 | | | | | | 27,977,296.00 | |
| 大唐半导体科技有限公司 | 36,105,133.47 | | | -7,646,690.31 | | | | | | 28,458,443.16 | |
| 江苏安防科技有限公司 | 168,802,576.36 | | | 9,198,099.06 | | | | | | 178,000,675.42 | |
| 大唐恩智浦半导体科技有限公司 | 87,555,237.78 | | | -20,075,769.98 | | 9,686,030.87 | | | | 77,165,498.67 | |
| 合计 | 1,356,886,373.67 | | 78,254,641.09 | -171,770,504.59 | -5,457,468.18 | 44,108,789.87 | 5,900,000.00 | | | 1,139,612,549.68 | 119,594,798.07 |

(十一) 其他权益工具投资**1. 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 非交易性权益工具投资 | 58,411,861.00 | 60,973,400.00 |
| 合计 | 58,411,861.00 | 60,973,400.00 |

(十二) 固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 205,757,013.55 | 431,450,184.45 |
| 合计 | 205,757,013.55 | 431,450,184.45 |

固定资产**1. 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 运输设备 | 通用设备 | 专用设备 | 仪器仪表 | 其他设备 | 合计 |
|------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 488,536,696.49 | 6,208,280.82 | 190,644,161.80 | 178,899,441.50 | 97,412,163.13 | 109,105,669.81 | 1,070,806,413.55 |
| 2. 本期增加金额 | | | 2,571,207.67 | 8,085,148.28 | 2,670,555.31 | 272,548.67 | 13,599,459.93 |
| (1) 购置 | | | 2,571,207.67 | 8,085,148.28 | 2,670,555.31 | 272,548.67 | 13,599,459.93 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 285,671,366.06 | | 183,282.38 | 1,572,047.99 | 3,093,924.32 | 109,339.21 | 290,629,959.96 |
| (1) 处置或报废 | 285,671,366.06 | | 183,282.38 | 1,572,047.99 | 3,093,924.32 | 109,339.21 | 290,629,959.96 |
| 4. 期末余额 | 202,865,330.43 | 6,208,280.82 | 193,032,087.09 | 185,412,541.79 | 96,988,794.12 | 109,268,879.27 | 793,775,913.52 |
| 二、累计折旧 | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 142,367,367.67 | 5,597,764.61 | 183,891,208.12 | 118,454,028.00 | 82,724,670.17 | 104,776,108.55 | 637,811,147.12 |
| 2. 本期增加金额 | 13,457,101.14 | 100,398.30 | 4,850,402.87 | 13,729,093.59 | 3,304,492.27 | 1,148,246.23 | 36,589,734.40 |
| (1) 计提 | 13,457,101.14 | 100,398.30 | 4,850,402.87 | 13,729,093.59 | 3,304,492.27 | 1,148,246.23 | 36,589,734.40 |
| 3. 本期减少金额 | 83,386,986.32 | | 165,524.86 | 1,400,901.32 | 2,871,148.07 | 102,502.96 | 87,927,063.53 |
| (1) 处置或报废 | 83,386,986.32 | | 165,524.86 | 1,400,901.32 | 2,871,148.07 | 102,502.96 | 87,927,063.53 |
| 4. 期末余额 | 72,437,482.49 | 5,698,162.91 | 188,576,086.13 | 130,782,220.27 | 83,158,014.37 | 105,821,851.82 | 586,473,817.99 |
| 三、减值准备 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| 1. 期初余额 | | 54,377.56 | 22,480.48 | 79,541.22 | 120,956.53 | 1,267,726.19 | 1,545,081.98 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | | |
| 4. 期末余额 | | 54,377.56 | 22,480.48 | 79,541.22 | 120,956.53 | 1,267,726.19 | 1,545,081.98 |
| 四、账面价值 | | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 130,427,847.94 | 455,740.35 | 4,433,520.48 | 54,550,780.30 | 13,709,823.22 | 2,179,301.26 | 205,757,013.55 |
| 2. 期初账面价值 | 346,169,328.82 | 556,138.65 | 6,730,473.20 | 60,365,872.28 | 14,566,536.43 | 3,061,835.07 | 431,450,184.45 |

(十三) 在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|--------------|
| 在建工程 | 536,890.04 | 2,044,957.21 |
| 合计 | 536,890.04 | 2,044,957.21 |

在建工程**1. 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|------------|------|------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 软件开发实施 | 536,890.04 | | 536,890.04 | 2,044,957.21 | | 2,044,957.21 |
| 合计 | 536,890.04 | | 536,890.04 | 2,044,957.21 | | 2,044,957.21 |

2. 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 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 |
|--------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|-----------------|------|-----------|--------------|--------------|------|
| 人力资源管理系统 | 460,000.00 | | 130,188.68 | | | 130,188.68 | 28.30 | 实施中 | | | | 自筹 |
| OA 软件开发实施二期 | 380,000.00 | | 212,305.89 | | | 212,305.89 | 55.87 | 实施中 | | | | 自筹 |
| PDM 系统优化项目二期 | 297,000.00 | | 112,075.47 | | | 112,075.47 | 37.74 | 实施中 | | | | 自筹 |
| SAP 软件开发实施二期 | 290,864.00 | | 82,320.00 | | | 82,320.00 | 28.30 | 实施中 | | | | 自筹 |
| SAP 软件开发实施一期 | 2,986,412.00 | 1,076,538.09 | | | 1,076,538.09 | | | | | | | 自筹 |
| OA 软件开发实施一期 | 920,000.00 | 418,867.92 | 147,169.81 | | 566,037.73 | | | | | | | 自筹 |
| PDM 系统优化项目一期 | 1,145,000.00 | 549,551.20 | | | 549,551.20 | | | | | | | 自筹 |
| 合计 | 6,479,276.00 | 2,044,957.21 | 684,059.85 | | 2,192,127.02 | 536,890.04 | | | | | | |

(十四) 使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋建筑物 | 合计 |
|-------------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1. 期初余额 | 52,923,976.60 | 52,923,976.60 |
| 2. 本期增加金额 | | |
| (1) 新增租赁 | | |
| 3. 本期减少金额 | 1,284,234.18 | 1,284,234.18 |
| (1) 转出至固定资产 | | |
| (2) 租赁变更 | 1,284,234.18 | 1,284,234.18 |
| 4. 期末余额 | 51,639,742.42 | 51,639,742.42 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | 8,883,594.98 | 8,883,594.98 |
| (1) 计提 | 8,883,594.98 | 8,883,594.98 |
| 3. 本期减少金额 | 393,011.89 | 393,011.89 |
| (1) 转出至固定资产 | | |
| (2) 租赁变更 | 393,011.89 | 393,011.89 |
| 4. 期末余额 | 8,490,583.09 | 8,490,583.09 |
| 三、减值准备 | | |

| | | |
|-------------|---------------|---------------|
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 转出至固定资产 | | |
| (2) 租赁变更 | | |
| 4. 期末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1. 期末账面价值 | 43,149,159.33 | 43,149,159.33 |
| 2. 期初账面价值 | 52,923,976.60 | 52,923,976.60 |

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 软件、系统、许可费 | 专有技术 | 合计 |
|-----------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 期初余额 | 12,546,627.17 | 1,063,975,134.81 | 2,041,731,407.37 | 3,118,253,169.35 |
| 2. 本期增加金额 | | 12,208,445.80 | 20,000.00 | 12,228,445.80 |
| (1) 购置 | | 10,016,318.78 | 20,000.00 | 10,036,318.78 |
| (2) 内部研发 | | 2,192,127.02 | | 2,192,127.02 |
| 3. 本期减少金额 | | 1,659,131.64 | | 1,659,131.64 |
| (1) 处置 | | 1,659,131.64 | | 1,659,131.64 |
| 4. 期末余额 | 12,546,627.17 | 1,074,524,448.97 | 2,041,751,407.37 | 3,128,822,483.51 |
| 二、累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 3,921,131.40 | 942,976,389.35 | 1,382,398,692.32 | 2,329,296,213.07 |
| 2. 本期增加金额 | 250,932.55 | 14,319,912.86 | 33,869,412.46 | 48,440,257.87 |
| (1) 计提 | 250,932.55 | 14,319,912.86 | 33,869,412.46 | 48,440,257.87 |
| 3. 本期减少金额 | | 1,643,972.39 | | 1,643,972.39 |
| (1) 处置 | | 1,643,972.39 | | 1,643,972.39 |
| 4. 期末余额 | 4,172,063.95 | 955,652,329.82 | 1,416,268,104.78 | 2,376,092,498.55 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1. 期初余额 | | 48,297,588.04 | 529,331,985.48 | 577,629,573.52 |
| 2. 本期增加金额 | | 17,558,216.97 | 55,132,480.99 | 72,690,697.96 |
| (1) 计提 | | 17,558,216.97 | 55,132,480.99 | 72,690,697.96 |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| 4. 期末余额 | | 65,855,805.01 | 584,464,466.47 | 650,320,271.48 |
| 四、账面价值 | | | | |

| | | | | |
|-----------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 1. 期末账面价值 | 8,374,563.22 | 53,016,314.14 | 41,018,836.12 | 102,409,713.48 |
| 2. 期初账面价值 | 8,625,495.77 | 72,701,157.42 | 130,000,729.57 | 211,327,382.76 |

(十六) 开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | | 期末余额 |
|---------|---------------|---------------|----|---------|--------|---------------|---------------|
| | | 内部开发支出 | 其他 | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | 计提减值准备 | |
| 通用产品开发 | 32,450,458.55 | 494,798.65 | | | | | 32,945,257.20 |
| 指纹传感器芯片 | 2,461,836.46 | 727,524.73 | | | | 3,189,361.19 | |
| ZTF-2 | | 19,859,871.37 | | | | | 19,859,871.37 |
| LML-2 | 6,480,867.79 | 5,532,211.13 | | | | | 12,013,078.92 |
| LSH | | 1,612,233.73 | | | | | 1,612,233.73 |
| 游戏软件开发 | 57,794,172.21 | 11,885,631.41 | | | | 50,279,803.62 | 19,400,000.00 |
| 合计 | 99,187,335.01 | 40,112,271.02 | | | | 53,469,164.81 | 85,830,441.22 |

(十七) 商誉**1. 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|------------------|------------------|---------|----|------|----|------------------|
| | | 企业合并形成的 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 大唐微电子有限公司 | 1,542,633.71 | | | | | 1,542,633.71 |
| 盛耀无线通讯科技(北京)有限公司 | 12,943,971.37 | | | | | 12,943,971.37 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 1,337,352,615.73 | | | | | 1,337,352,615.73 |
| 合计 | 1,351,839,220.81 | | | | | 1,351,839,220.81 |

2. 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------|------|----|------|----|------|
| | | 计提 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 大唐微电子有限公司 | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|------------------|--|--|--|--|------------------|
| 盛耀无线通讯科技(北京)有限公司 | 12,943,971.37 | | | | | 12,943,971.37 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 1,337,352,615.73 | | | | | 1,337,352,615.73 |
| 合计 | 1,350,296,587.10 | | | | | 1,350,296,587.10 |

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

4. 说明商誉减值测试过程、关键参数(例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等,如适用)及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

5. 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(十八) 长期待摊费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-------|---------------|------------|--------------|--------|--------------|
| 装修费等 | 10,844,790.32 | 423,935.60 | 1,623,952.84 | | 9,644,773.08 |
| 游戏版权费 | 7,353.44 | | 7,353.44 | | |
| 合计 | 10,852,143.76 | 423,935.60 | 1,631,306.28 | | 9,644,773.08 |

(十九) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | 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 | 46,655,114.67 | 6,998,267.19 | 82,521,188.74 | 14,839,093.24 |
| 无形资产摊销 | 19,254,701.72 | 2,888,205.26 | 18,743,353.27 | 2,811,502.99 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 1,100,000.00 | 275,000.00 | | |
| 合计 | 67,009,816.39 | 10,161,472.45 | 101,264,542.01 | 17,650,596.23 |

2. 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 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 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | | | 22,940,969.80 | 3,441,145.47 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 17,497,384.79 | 4,374,346.20 | 18,958,923.79 | 4,739,730.95 |
| 固定资产折旧 | 2,049,105.17 | 512,276.29 | 3,788,520.92 | 947,130.23 |
| 合计 | 19,546,489.96 | 4,886,622.49 | 45,688,414.51 | 9,128,006.65 |

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

4. 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

(二十) 短期借款

1. 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 保证借款 | 30,043,083.33 | 30,043,083.33 |
| 信用借款 | 432,302,756.51 | 797,461,473.38 |
| 合计 | 462,345,839.84 | 827,504,556.71 |

(二十一) 应付票据

1. 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|---------------|
| 商业承兑汇票 | | 4,756,424.00 |
| 银行承兑汇票 | 107,409,799.66 | 14,964,709.29 |
| 合计 | 107,409,799.66 | 19,721,133.29 |

(二十二) 应付账款**1. 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 1年以内(含1年) | 552,767,713.27 | 552,848,352.98 |
| 1—2年(含2年) | 60,766,496.96 | 60,593,618.47 |
| 2—3年(含3年) | 25,562,236.27 | 51,883,453.85 |
| 3年以上 | 247,987,797.20 | 268,177,312.32 |
| 合计 | 887,084,243.70 | 933,502,737.62 |

2. 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|---------------|----------------|-----------|
| 电信科学技术研究院有限公司 | 106,346,358.24 | 尚未结算 |
| 合计 | 106,346,358.24 | / |

(二十三) 合同负债**1. 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 预收系统集成款 | 31,825,694.10 | 41,565,649.27 |
| 预收游戏收入款 | 7,512,657.23 | 16,620,445.59 |
| 预收销货款 | 93,995,628.55 | 116,875,205.28 |
| 合计 | 133,333,979.88 | 175,061,300.14 |

(二十四) 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、短期薪酬 | 102,137,336.86 | 379,650,729.77 | 382,845,844.25 | 98,942,222.38 |
| 二、离职后福利- 设定提存计划 | 3,954,390.12 | 40,026,744.92 | 39,931,036.36 | 4,050,098.68 |
| 三、辞退福利 | 366,825.43 | 3,779,487.82 | 3,779,487.82 | 366,825.43 |
| 合计 | 106,458,552.41 | 423,456,962.51 | 426,556,368.43 | 103,359,146.49 |

2. 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 76,448,896.18 | 306,961,060.62 | 311,486,439.87 | 71,923,516.93 |
| 二、职工福利费 | 8,346.05 | 9,939,477.69 | 9,918,027.69 | 29,796.05 |
| 三、社会保险费 | 3,995,137.60 | 24,310,840.92 | 24,001,255.02 | 4,304,723.50 |
| 其中：医疗保险费 | 3,938,152.86 | 23,675,275.52 | 23,315,681.36 | 4,297,747.02 |
| 工伤保险费 | 51,936.44 | 542,933.29 | 590,057.03 | 4,812.70 |
| 生育保险费 | 2,884.52 | 54,972.37 | 57,856.89 | |
| 其他 | 2,163.78 | 37,659.74 | 37,659.74 | 2,163.78 |
| 四、住房公积金 | 1,957,610.42 | 26,430,683.57 | 26,093,849.10 | 2,294,444.89 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 18,836,876.44 | 5,762,209.31 | 4,285,848.52 | 20,313,237.23 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 八、其他短期薪酬 | 890,470.17 | 6,246,457.66 | 7,060,424.05 | 76,503.78 |
| 合计 | 102,137,336.86 | 379,650,729.77 | 382,845,844.25 | 98,942,222.38 |

3. 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 2,021,593.82 | 37,427,480.58 | 35,721,918.61 | 3,727,155.79 |
| 2、失业保险费 | 43,619.59 | 1,399,422.93 | 1,336,563.97 | 106,478.55 |
| 3、企业年金缴费 | 1,889,176.71 | 1,199,841.41 | 2,872,553.78 | 216,464.34 |
| 合计 | 3,954,390.12 | 40,026,744.92 | 39,931,036.36 | 4,050,098.68 |

(二十五) 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|---------------|--------------|
| 增值税 | 12,101,772.25 | 8,673,453.05 |
| 企业所得税 | 5,189,470.59 | 7,243,002.30 |
| 城市维护建设税 | 747,970.07 | 1,000,675.27 |
| 个人所得税 | 1,664,204.92 | 2,037,594.57 |
| 教育费附加（含地方教育费附加） | 598,691.92 | 700,898.20 |

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 土地增值税 | 41,966.98 | |
| 房产税 | 56,777,835.93 | |
| 其他税费 | 817,939.17 | 3,303,329.70 |
| 合计 | 77,939,851.83 | 22,958,953.09 |

(二十六) 其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|------------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 549,172,195.35 | 1,137,169,480.58 |
| 合计 | 549,172,195.35 | 1,137,169,480.58 |

其他应付款**1. 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|------------------|
| 单位款项 | 499,921,104.53 | 1,085,777,861.72 |
| 个人款项 | 11,644,748.18 | 6,776,472.27 |
| 股权转让款 | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 其他 | 17,606,342.64 | 24,615,146.59 |
| 合计 | 549,172,195.35 | 1,137,169,480.58 |

2. 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二十七) 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 1年内到期的长期应付款 | 167,739,514.45 | 341,318,353.61 |
| 1年内到期的租赁负债 | 9,978,502.04 | 8,427,978.09 |
| 一年内到期的长期应付职工薪酬 | 929,949.23 | 1,315,827.61 |
| 合计 | 178,647,965.72 | 351,062,159.31 |

(二十八) 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 待转销项税 | 11,483,423.81 | 11,521,477.93 |
| 合计 | 11,483,423.81 | 11,521,477.93 |

(二十九) 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 租赁负债 | 34,229,782.01 | 43,713,088.97 |
| 合计 | 34,229,782.01 | 43,713,088.97 |

(三十) 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 长期应付款 | 95,282,002.72 | 407,054,194.30 |
| 专项应付款 | 63,090,000.00 | 63,090,000.00 |
| 合计 | 158,372,002.72 | 470,144,194.30 |

长期应付款**1. 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 |
|------------------|----------------|---------------|
| 汇益融资租赁（天津）有限公司 | 319,887,900.83 | 95,282,002.72 |
| 芯鑫融资租赁（天津）有限责任公司 | 87,166,293.47 | |
| 合计 | 407,054,194.30 | 95,282,002.72 |

专项应付款**2. 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|---------|---------------|------|------|---------------|------|
| 国有资本金项目 | 63,090,000.00 | | | 63,090,000.00 | |

| | | | | |
|----|---------------|--|---------------|---|
| 合计 | 63,090,000.00 | | 63,090,000.00 | / |
|----|---------------|--|---------------|---|

(三十一) 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

1. 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 一、离职后福利-设定受益计划净负债 | 1,159,404.55 | 1,915,171.71 |
| 二、辞退福利 | | |
| 三、其他长期福利 | | |
| 合计 | 1,159,404.55 | 1,915,171.71 |

2. 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------|--------------|---------------|
| 一、期初余额 | 1,915,171.71 | 3,311,872.25 |
| 二、计入当期损益的设定受益成本 | 173,505.93 | -198,144.84 |
| 1. 当期服务成本 | | |
| 2. 过去服务成本 | | |
| 3. 结算利得（损失以“-”表示） | | |
| 4. 利息净额 | 173,505.93 | -198,144.84 |
| 三、计入其他综合收益的设定收益成本 | | |
| 1. 精算利得（损失以“-”表示） | | |
| 2. 其他 | | |
| 四、其他变动 | -929,273.09 | -1,198,555.70 |
| 1. 结算时支付的对价 | | |
| 2. 已支付的福利 | | |
| 3. 重分类至一年内到期的非流动负债 | -929,273.09 | -1,198,555.70 |
| 五、期末余额 | 1,159,404.55 | 1,915,171.71 |

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

(三十二) 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|------|
| 未决诉讼 | 39,591,653.70 | 14,249,156.51 | |
| 合计 | 39,591,653.70 | 14,249,156.51 | / |

(三十三) 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|----------------|--------------|---------------|----------------|------|
| 政府补助 | 161,757,906.42 | 2,346,500.00 | 41,926,825.50 | 122,177,580.92 | |
| 合计 | 161,757,906.42 | 2,346,500.00 | 41,926,825.50 | 122,177,580.92 | / |

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|--|---------------|----------|-------------|------------|----------------|---------------|-------------|
| 数字电视地面国标终端接收核心芯片开发及产业化 | 33,000,000.00 | | | | | 33,000,000.00 | 与资产相关 |
| TD-LTE-Advanced 16nm 基带终端芯片研发 | 30,442,209.80 | | | | -30,442,209.80 | | 与资产相关 |
| 基于国产 20-14nm 工艺和 IP 库的 4G 多模移动智能终端芯片先导产品开发及产业化 | 14,780,400.00 | | | 479,415.06 | | 14,300,984.94 | 与资产相关 |
| 多维高密度先进封装技术在移动终端核心芯片及配套芯片中应用和产业化 | 14,033,371.62 | | | | | 14,033,371.62 | 与资产相关 |
| 北斗导航定位与物联网芯片平台研发 | 10,000,000.00 | | | | | 10,000,000.00 | 与资产、收益 |

| | | | | | | | |
|--|--------------|------------|--|------------|---------------|--------------|----------|
| 及产业化项目 | | | | | | | 相关 |
| 基于国产先进工艺平台的移动终端芯片设计及产业化 | 9,472,849.84 | | | | | 9,472,849.84 | 与资产相关 |
| TD-LTE 终端基带芯片研发 | 7,089,302.96 | | | 169,307.45 | | 6,919,995.51 | 与资产相关 |
| 4G 多模智能手机安全芯片和解决方案研发及产业化 | 5,880,467.12 | | | 124,027.78 | | 5,756,439.34 | 与资产相关 |
| 支持 TD-SCDMA 高性能芯片和手机所需的一致性测试系统 | 5,483,696.41 | | | 828,220.07 | | 4,655,476.34 | 与资产相关 |
| 面向民生工程领域的多应用安全芯片研究与开发 | 4,858,596.55 | | | | | 4,858,596.55 | 与资产相关 |
| LTE-HI 多模终端基带及射频芯片研发 | 4,692,755.49 | | | -44.51 | -4,692,800.00 | | 与资产相关 |
| 基于国产先进工艺的智能终端芯片、关键 IP 开发及产业化 | 4,180,228.45 | | | 48,565.71 | | 4,131,662.74 | 与资产相关 |
| 手机电视核心芯片及解决方案开发-081C | 2,500,000.00 | | | | | 2,500,000.00 | 与资产相关 |
| TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发 | 2,275,719.15 | | | 880,331.98 | | 1,395,387.17 | 与资产、收益相关 |
| 小微企业创新创业基地建设项目 | 2,000,000.00 | | | | | 2,000,000.00 | 与资产相关 |
| 应用于 TD-SCDMA 基带芯片的关键 IP 开发 | 1,191,466.50 | | | | | 1,191,466.50 | 与资产相关 |
| TD-LTE / FDD-LTE / TD-SCDMA / WCDMA / GSM 多模基带商用芯片研发 | 1,088,047.63 | 475,000.00 | | 858,947.62 | | 704,100.01 | 与资产、收益相关 |
| 基于 Web 无线泛在业务 | 1,026,400.00 | | | | | 1,026,400.00 | 与资产相关 |
| 工业企业侧安全数据采集设备 | 900,000.00 | 900,000.00 | | | | 1,800,000.00 | 与资产相关 |
| 2020 年度西安市稳岗返还 | 862,657.46 | | | 862,657.46 | | | 与收益相关 |
| 嵌入便携式笔记本的 TD-SCDMA 模块研发及产业化 | 777,048.47 | | | | | 777,048.47 | 与资产相关 |
| 物联网专用 LTE 芯片及机器 SIM 认证体系及产品研发 | 640,000.00 | | | 640,000.00 | | | 与资产相关 |
| 专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制 | 456,058.61 | | | 117,561.90 | | 338,496.71 | 与资产相关 |
| 陕西省重点研发计划-绿色能源海上风电综合业务平台应用 | 400,000.00 | | | 200,000.00 | | 200,000.00 | 与收益相关 |
| 移动智能 POS 机芯片及系统的研发和产业化 | 339,495.20 | | | 283,528.31 | | 55,966.89 | 与资产相关 |
| TD-SCDMA HSDPA/HSUPA 多模终端基带芯片研发和产业化 | 336,939.73 | | | -2,300.00 | -166,322.46 | 172,917.27 | 与资产相关 |
| 基于自主密码技术的高性能专用安全芯片开发及产业化 | 326,250.00 | | | | | 326,250.00 | 与资产、收益相关 |
| TD-SCDMA 增强技术终端关键芯片、解决方案开发及产业化 | 298,506.82 | | | 298,506.82 | | | 与资产相关 |
| TD-SCDMA 增强型系列数据终端产品开发及产业化 | 265,545.38 | | | | | 265,545.38 | 与资产相关 |

2021 年年度报告

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--------------|--|--------------|----------------|----------------|----------|
| 高实时 WIA-PA 网络片上系统 (SoC) 研发与示范应用 (专项三) | 246,400.00 | | | | | 246,400.00 | 与资产、收益相关 |
| 支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发 | 222,329.83 | | | 65,972.22 | | 156,357.61 | 与资产相关 |
| 多天线无线信道模拟器研发 | 219,157.87 | | | 66,784.19 | | 152,373.68 | 与资产相关 |
| 新一代信息技术与制造业融合发展公共服务平台建设 | 200,000.00 | | | | | 200,000.00 | 与资产相关 |
| 智慧温室农产品健康生产与云服务系统的研制及应用示范 | 191,065.31 | | | 137,500.00 | | 53,565.31 | 与资产相关 |
| 高性能双界面金融 IC 卡芯片 | 179,687.56 | | | 122,009.13 | | 57,678.43 | 与资产相关 |
| 天津市服务业转型升级专项资金 | 171,111.07 | | | 171,111.07 | | | 与资产相关 |
| TD-LTE 终端 GCF 测试集的验证 | 135,515.07 | | | | | 135,515.07 | 与资产相关 |
| 空港保税区 2016 年工业企业奖 | 106,770.67 | | | 31,250.04 | | 75,520.63 | 与资产相关 |
| 基于可信执行环境 (TEE) 技术的安全终端解决方案 | 100,047.27 | | | 11,745.96 | | 88,301.31 | 与资产相关 |
| TD-SCDMA HSPA+终端基带芯片研发 | 99,035.97 | | | | | 99,035.97 | 与资产相关 |
| TD-SCDMA 增强技术路测仪研发和产业化 | 63,580.24 | | | | | 63,580.24 | 与资产相关 |
| 集成国产化关键外围器件的 LTE-A 智能终端芯片解决方案 | 57,552.34 | | | 12,544.87 | | 45,007.47 | 与资产相关 |
| 通信+广播射频芯片应用原型机开发 | 38,935.63 | | | | | 38,935.63 | 与资产相关 |
| 支持 OMS 平台的 SOC 基带芯片及智能终端解决方案开发及产业化 | 31,066.28 | | | | | 31,066.28 | 与资产相关 |
| TD-LTE/TD-SCDMA 双模加速固核的研发 | 29,198.25 | | | | | 29,198.25 | 与资产相关 |
| 2010 年上海市小巨人 | 28,426.55 | | | | | 28,426.55 | 与资产相关 |
| 移动通信宽带路由器研发平台能力建设 | 24,518.07 | | | 25,086.41 | | -568.34 | 与资产相关 |
| TD-LTE 射频一致性测试系统 | 12,763.70 | | | 12,763.70 | | | 与资产相关 |
| 国家工程实验室 | 2,731.55 | | | | | 2,731.55 | 与资产相关 |
| 基于国产处理器自主可控互联网服务平台监测关键技术 | | 540,000.00 | | 180,000.00 | | 360,000.00 | 与收益相关 |
| 数据驱动的云数据中心智能管理技术与平台” | | 172,000.00 | | | | 172,000.00 | 与资产相关 |
| 应急物资供应链新兴平台软件项目 | | 259,500.00 | | | | 259,500.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 161,757,906.42 | 2,346,500.00 | | 6,625,493.24 | -35,301,332.26 | 122,177,580.92 | |

(三十四) 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | | | |
|--|------|--------------|------|
| | 期初余额 | 本次变动增减 (+、-) | 期末余额 |
|--|------|--------------|------|

| | | | | | | | |
|----------|----------------|----------------|--------|-----------------------|--------|----------------|------------------|
| | | 发行 新股 | 送 股 | 公 积 金 转 股 | 其 他 | 小计 | |
| 股份 总数 | 882,108,472.00 | 431,600,434.00 | | | | 431,600,434.00 | 1,313,708,906.00 |

其他说明：

2021年9月13日，公司召开2021年第三次临时股东大会，审议通过了《关于本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的方案的议案》等相关议案。2021年12月16日，公司收到中国证监会出具的《关于核准大唐电信科技股份有限公司向电信科学技术研究院有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2021〕3972号），核准本次发行股份购买资产及募集配套资金事宜。2021年12月28日公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了登记手续，并取得《证券变更登记证明》。本次公司共非公开发行股份431,600,434.00股，均为限售流通股。

（三十五） 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 资本溢价(股本溢价) | 5,349,518,507.80 | 1,435,932,470.55 | 243,698,578.57 | 6,541,752,399.78 |
| 其他资本公积 | 177,417,168.26 | 22,398,443.49 | 183,818.13 | 199,631,793.62 |
| 合计 | 5,526,935,676.06 | 1,458,330,914.04 | 243,882,396.70 | 6,741,384,193.40 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价（股本溢价）增加原因：

（1）公司本年发行股份购买资产构成同一控制下企业合并，合并日公司取得的归属于上市公司股东的被合并方净资产与新增发行股份的差额545,536,050.07元计入资本公积。

（2）公司本年发行股份募集配套资金合计999,999,996.56元，扣除各项不含税发行费用后，实际募集资金净额为990,741,783.93元，其中公司新增股本为190,839,694.00元，资本公积为799,902,089.93元。

（3）公司间接控股子公司大唐微电子技术有限公司本年引入外部股东增资，本次增资后公司仍对其控制，本次交易增加公司资本公积90,494,330.55元。

2、资本溢价（股本溢价）减少原因：

公司2021年12月28日同一控制下企业合并获取大唐联诚信息系统有限公司95.001%股权，追溯调整上期财务报表时确认的资本公积在本期冲回影响。

3、其他资本公积增加原因：

公司联营企业瓴盛科技有限公司、大唐恩智浦半导体有限公司本年发生除净损益以外的其他权益变动，公司按持股比例确认资本公积22,398,443.49元。

4、其他资本公积减少原因：

公司本年处置持有的瓴盛科技有限公司部分股权，按处置比例结转原来确认的资本公积183,818.13元至投资收益。

(三十六) 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初 余额 | 本期发生金额 | | | | | | 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 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 13,633,496.32 | -2,561,539.00 | | | -640,384.75 | -1,515,089.25 | -406,065.00 | 12,118,407.07 |
| 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 | 13,633,496.32 | -2,561,539.00 | | | -640,384.75 | -1,515,089.25 | -406,065.00 | 12,118,407.07 |
| 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 | -1,431,642.96 | -5,457,468.18 | -914,490.52 | | | -4,586,297.86 | 43,320.20 | -6,017,940.82 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | -1,431,642.96 | -5,457,468.18 | -914,490.52 | | | -4,586,297.86 | 43,320.20 | -6,017,940.82 |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 其他综合收益合计 | 12,201,853.36 | -8,019,007.18 | -914,490.52 | | -640,384.75 | -6,101,387.11 | -362,744.80 | 6,100,466.25 |

(三十七) 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 75,088,648.68 | | | 75,088,648.68 |
| 合计 | 75,088,648.68 | | | 75,088,648.68 |

(三十八) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上期 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | -7,654,536,980.19 | -5,321,545,128.04 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-) | 8,976.01 | -1,004,918,240.60 |
| 调整后期初未分配利润 | -7,654,528,004.18 | -6,326,463,368.64 |
| 加:本期归属于母公司所有者的净利润 | -50,950,285.91 | -1,319,963,263.93 |
| 减:提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 其他 | | 8,110,347.62 |
| 期末未分配利润 | -7,705,478,290.09 | -7,654,536,980.19 |

调整期初未分配利润明细:

- 2021 年度公司由于会计政策变更,影响期初未分配利润 8,976.01 元。
- 由于同一控制下企业合并追溯调整,影响上期年初未分配利润-994,325,041.11 元。由于公司首次执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订),影响上期年初未分配利润-10,593,199.49 元。

(三十九) 营业收入和营业成本**1. 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,287,737,250.27 | 776,443,873.57 | 1,600,224,448.42 | 946,393,244.26 |
| 其他业务 | 23,062,018.34 | 10,669,192.67 | 26,084,250.25 | 21,831,527.29 |
| 合计 | 1,310,799,268.61 | 787,113,066.24 | 1,626,308,698.67 | 968,224,771.55 |

2. 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本年度 | 具体扣除情况 | 上年度 | 具体扣除情况 |
|---|------------|-----------------|------------|-----------------|
| 营业收入金额 | 131,079.93 | | 162,630.87 | |
| 营业收入扣除项目合计金额 | 63,080.53 | | 52,770.79 | |
| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%) | 48.12 | | 32.45 | |
| 一、与主营业务无关的业务收入 | | | | |
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。 | 2,306.20 | 房屋租赁收入等 | 2,608.42 | 房屋租赁收入等 |
| 2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。 | | | | |
| 3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。 | | | | |
| 4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。 | | | | |
| 5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。 | 60,774.33 | 子公司扣除合并抵消后的营业收入 | 50,162.37 | 子公司扣除合并抵消后的营业收入 |
| 6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。 | | | | |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 63,080.53 | | 52,770.79 | |
| 二、不具备商业实质的收入 | | | | |
| 1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。 | | | | |
| 3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。 | | | | |
| 4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或 | | | | |

| | | | | |
|-------------------------------|-----------|--|------------|--|
| 业务产生的收入。 | | | | |
| 5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。 | | | | |
| 6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 不具备商业实质的收入小计 | | | | |
| 三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入 | | | | |
| 营业收入扣除后金额 | 67,999.40 | | 109,860.08 | |

(四十) 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 3,029,922.62 | 4,167,344.71 |
| 教育费附加 | 2,187,159.37 | 3,022,149.74 |
| 房产税 | 7,331,626.62 | 6,228,711.12 |
| 土地使用税 | 261,211.13 | 246,328.98 |
| 车船税 | 19,660.00 | 23,750.00 |
| 印花税 | 996,962.56 | 1,265,177.98 |
| 其他 | 99,876.61 | 349,448.90 |
| 合计 | 13,926,418.91 | 15,302,911.43 |

(四十一) 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|----------------|
| 职工薪酬 | 56,852,133.66 | 66,368,564.93 |
| 咨询及服务费 | 4,701,885.15 | 17,491,763.56 |
| 广告费 | 2,034,782.83 | 8,382,291.06 |
| 业务招待费 | 10,408,937.16 | 11,991,771.12 |
| 差旅费 | 4,747,761.48 | 5,775,841.54 |
| 房租物业及水电费 | 2,081,024.04 | 3,715,639.19 |
| 折旧费 | 295,885.85 | 368,392.90 |
| 保险费 | 91,190.00 | 237,424.73 |
| 其他 | 10,368,172.05 | 10,207,881.08 |
| 合计 | 91,581,772.22 | 124,539,570.11 |

(四十二) 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 112,781,817.46 | 194,640,058.10 |
| 折旧与摊销 | 27,105,242.23 | 78,517,711.47 |
| 咨询费 | 19,361,023.43 | 18,688,547.55 |
| 房租物业及水电费 | 8,484,039.35 | 6,886,654.19 |
| 差旅费 | 2,225,845.87 | 4,223,070.38 |
| 办公费 | 1,939,889.44 | 1,660,982.54 |
| 保险费 | 378,151.46 | 523,783.24 |
| 修理费 | 1,427,524.70 | 1,384,087.92 |
| 业务招待费 | 1,600,813.22 | 2,250,134.91 |
| 其他 | 29,289,532.77 | 28,757,493.79 |
| 合计 | 204,593,879.93 | 337,532,524.09 |

(四十三) 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 人工成本 | 167,272,553.44 | 237,938,831.83 |
| 折旧与摊销费 | 51,259,326.66 | 107,625,104.13 |
| 委托开发费 | 3,902,055.69 | 8,000,394.91 |
| 材料及动力费 | 4,026,986.33 | 25,295,064.10 |
| 其他 | 21,753,764.56 | 49,282,401.64 |
| 合计 | 248,214,686.68 | 428,141,796.61 |

(四十四) 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|----------------|
| 利息费用 | 83,939,355.97 | 136,124,104.18 |
| 利息收入 | -16,812,193.86 | -3,089,881.75 |
| 汇兑损益 | 756,194.64 | 8,206,330.37 |
| 其他 | 545,369.62 | 615,448.74 |
| 合计 | 68,428,726.37 | 141,856,001.54 |

(四十五) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 13,725,388.98 | 15,766,204.58 |
| 进项税加计抵减 | 392,838.90 | 457,663.71 |
| 代扣个人所得税手续费 | 262,445.72 | 854,015.48 |
| 合计 | 14,380,673.60 | 17,077,883.77 |

其他说明：

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 |
|--|--------------|--------------|-------------|
| 税费返还 | 4,526,218.49 | 477,408.40 | 与收益相关 |
| 产业专项补贴 | 913,161.11 | 518,971.33 | 与收益相关 |
| 稳岗补贴 | 885,782.19 | 1,245,376.29 | 与收益相关 |
| TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发 | 880,331.98 | 2,976,467.48 | 与资产、收益相关 |
| TD-LTE / FDD-LTE / TD-SCDMA / WCDMA / GSM 多模基带商用芯片研发 | 858,947.62 | 1,100,112.53 | 与资产、收益相关 |
| 支持 TD-SCDMA 高性能芯片和手机所需的一致性测试系统 | 828,220.07 | 1,642,036.31 | 与资产相关 |
| “民进军”奖励 | 650,494.00 | | 与收益相关 |
| 物联网专用 LTE 芯片及机器 SIM 认证体系及产品研发 | 640,000.00 | | 与收益相关 |
| 基于国产 20-14nm 工艺和 IP 库的 4G 多模移动智能终端芯片先导产品开发及产业化 | 479,415.06 | | 与收益相关 |
| TD-SCDMA 增强技术终端关键芯片、解决方案开发及产业化 | 298,506.82 | | 与资产相关 |
| 移动智能 POS 机芯片及系统的研发和产业化 | 283,528.31 | 283,528.32 | 与资产相关 |

2021 年年度报告

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|----------|
| 国家知识产权局补助资金 | 203,500.00 | | 与收益相关 |
| 陕西省重点研发计划-绿色能源海上风电综合业务平台应用 | 200,000.00 | 200,000.00 | 与收益相关 |
| 智能化改造补贴 | 200,000.00 | | 与收益相关 |
| 2021 年省级工业转型升级项目 | 200,000.00 | | 与收益相关 |
| 基于国产处理器自主可控互联网服务平台监测关键技术 | 180,000.00 | | 与资产相关 |
| TD-LTE 终端基带芯片研发 | 169,307.45 | 1,111,358.85 | 与资产相关 |
| 智慧温室农产品健康生产与云服务系统的研制及应用示范 | 137,500.00 | 137,500.00 | 与资产相关 |
| 4G 多模智能手机安全芯片和解决方案研发及产业化 | 124,027.78 | 124,027.78 | 与资产相关 |
| 高性能双界面金融 IC 卡芯片 | 122,009.13 | 122,009.13 | 与资产相关 |
| 专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制 | 117,561.90 | 117,562.50 | 与资产相关 |
| 研发经费投入后补助 | 101,367.00 | 56,100.00 | 与收益相关 |
| 多天线无线信道模拟器研发 | 66,784.19 | 66,784.20 | 与资产相关 |
| 支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发 | 65,972.22 | 65,972.22 | 与资产相关 |
| 基于国产先进工艺的智能终端芯片、关键 IP 开发及产业化 | 48,565.71 | 135,750.00 | 与资产相关 |
| 移动通信宽带路由器研发平台能力建设 | 25,086.41 | 11,044.09 | 与资产相关 |
| 西安市稳岗返还 | 24,853.14 | 600,958.54 | 与收益相关 |
| TD-LTE 射频一致性测试系统 | 12,763.70 | 25,305.42 | 与资产相关 |
| 集成国产化关键外围器件的 LTE-A 智能终端芯片解决方案 | 12,544.87 | 64,305.98 | 与资产相关 |
| 基于可信执行环境 (TEE) 技术的安全终端解决方案 | 11,745.96 | 11,745.96 | 与资产相关 |
| 宽带数字专项补贴 | | 31,250.04 | 与资产相关 |
| 双界面金融卡 SoC 芯片研发与产业化 | | 6,257,400.00 | 与收益相关 |
| 高实时 WIA-PA 网络片上系统 (SoC) 研发与示范应用 (专项三) | | 1,445,100.00 | 与资产、收益相关 |
| 房租补贴 | | 1,164,772.42 | 与收益相关 |
| 天津港保税区管理委员会政府补助款 | | 575,000.00 | 与收益相关 |
| 北京市经济和信息化局中小企业发展资金奖励项目补助款 | | 500,000.00 | 与收益相关 |
| 中关村技术创新能力建设专项资金 | | 471,000.00 | 与收益相关 |
| TD-SCDMAHSPA+终端基带芯片研发 | | 440,715.21 | 与资产相关 |
| 工业总产值增速奖励 | | 407,000.00 | 与收益相关 |
| 海淀区标准化实施专项资金项目款 | | 300,000.00 | 与收益相关 |
| TD-SCDMA 数据融合产品开发及产业化 | | 297,908.90 | 与资产相关 |
| 智能制造专项资金奖补 | | 150,000.00 | 与收益相关 |
| TD-SCDMA 增强技术路测仪研发和产业化 | | 81,601.13 | 与资产相关 |
| 嵌入便携式笔记本的 TD-SCDMA 模块研发及产业化 | | 46,215.33 | 与资产相关 |
| 市级财政专利补贴 | | 1,000.00 | 与收益相关 |
| 政府补助退回 | -2,344.51 | -8,019,300.00 | 与资产相关 |
| 其他 | 459,538.38 | 522,216.22 | 与收益相关 |
| 合计 | 13,725,388.98 | 15,766,204.58 | |

(四十六) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -171,770,504.59 | -121,686,602.10 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 121,192,857.62 | 179,102,483.37 |

| | | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得 | | -24,017,132.13 |
| 合计 | -50,577,646.97 | 33,398,749.14 |

(四十七) 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 应收票据坏账损失 | -30,827.74 | 233,637.56 |
| 应收账款坏账损失 | -56,769,798.21 | 79,860,939.99 |
| 其他应收款坏账损失 | 3,064,604.90 | 299,206,407.54 |
| 合计 | -53,736,021.05 | 379,300,985.09 |

(四十八) 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|----------------|----------------|
| 一、预付账款减值损失 | 368,793.67 | -263,093.25 |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 18,762,188.31 | 42,173,107.85 |
| 三、长期股权投资减值损失 | | 107,052,580.34 |
| 四、无形资产减值损失 | 72,690,697.96 | 122,763,595.58 |
| 五、商誉减值损失 | | 568,948,244.92 |
| 六、开发支出减值损失 | 53,469,164.81 | |
| 合计 | 145,290,844.75 | 840,674,435.44 |

(四十九) 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|------------|
| 固定资产处置损益 | 291,072,479.24 | 446,335.97 |
| 无形资产处置损益 | | 168,960.33 |
| 租赁变更 | 134,507.65 | |
| 合计 | 291,206,986.89 | 615,296.30 |

(五十) 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|---------|-------|------------|---------------|
| 违约金赔偿收入 | | 120,000.00 | |

| | | | |
|------------|---------------|--------------|---------------|
| 政府补助 | 11,000.00 | 44,200.00 | 11,000.00 |
| 固定资产报废处置收入 | 14,330.00 | | 14,330.00 |
| 其他 | 20,372,341.16 | 8,278,233.33 | 20,372,341.16 |
| 合计 | 20,397,671.16 | 8,442,433.33 | 20,397,671.16 |

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|---------|-----------|-----------|-------------|
| 知识产权专项奖 | 11,000.00 | 10,400.00 | 与收益相关 |
| 房租补贴款 | | 33,800.00 | 与收益相关 |
| 合计 | 11,000.00 | 44,200.00 | |

(五十一) 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| 对外捐赠 | 1,120,000.00 | 850,000.00 | 1,120,000.00 |
| 计提诉讼损失 | | 90,268,235.23 | |
| 非流动资产毁损报废损失 | 272,178.86 | 111,406.99 | 272,178.86 |
| 其他 | 3,626,072.16 | 862,968.30 | 3,626,072.16 |
| 合计 | 5,018,251.02 | 92,092,610.52 | 5,018,251.02 |

(五十二) 所得税费用

1. 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|---------------|
| 当期所得税费用 | -75,127.57 | 10,167,959.66 |
| 递延所得税费用 | 3,888,124.37 | 39,531,295.96 |
| 合计 | 3,812,996.80 | 49,699,255.62 |

2. 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(五十三) 现金流量表项目

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|---------------|----------------|----------------|
| 政府补助 | 5,388,103.16 | 15,965,214.46 |
| 利息收入 | 16,812,193.86 | 3,099,443.27 |
| 收回履约保证金和保函保证金 | 44,840,731.32 | 34,160,755.58 |
| 其他 | 77,941,968.96 | 56,935,169.47 |
| 合计 | 144,982,997.30 | 110,160,582.78 |

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 支付履约保证金及保函保证金 | 22,045,603.96 | 15,960,049.32 |
| 销售费用 | 34,383,311.63 | 24,020,844.81 |
| 管理费用 | 62,594,777.95 | 54,833,660.63 |
| 往来款 | 83,489,704.72 | 104,275,925.34 |
| 其他 | 37,520,176.38 | 65,579,099.18 |
| 合计 | 240,033,574.64 | 264,669,579.28 |

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-------|----------------|
| 收到购房意向金 | | 300,000,000.00 |
| 合计 | | 300,000,000.00 |

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|-------|----------------|
| 丧失控制权日子公司持有的现金净额 | | 166,846,523.15 |
| 其他 | | 8,000,000.00 |
| 合计 | | 174,846,523.15 |

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|------------------|
| 收到非金融机构款项 | | 1,226,000,000.00 |
| 股权意向金 | | 10,000,000.00 |
| 融资租赁借款保证金 | 16,000,000.00 | |
| 其他 | | 1,386,619.60 |

| | | |
|----|---------------|------------------|
| 合计 | 16,000,000.00 | 1,237,386,619.60 |
|----|---------------|------------------|

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 受限货币资金 | | 18,281.48 |
| 融资租赁借款服务费 | | 14,800,000.00 |
| 融资租赁借款本金 | 523,095,344.71 | 176,097,500.69 |
| 租赁相关的现金流出 | 15,179,797.54 | |
| 支付关联方款项 | | 400,000,000.00 |
| 其他 | | 47,407,750.00 |
| 合计 | 538,275,142.25 | 638,323,532.17 |

(五十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 71,962,331.42 | -1,691,521,800.79 |
| 加：资产减值准备 | 145,290,844.75 | 840,674,435.44 |
| 信用减值损失 | -53,736,021.05 | 379,300,985.09 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 36,589,734.40 | 55,934,242.29 |
| 使用权资产摊销 | 8,883,594.98 | |
| 无形资产摊销 | 48,440,257.87 | 146,558,478.80 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,631,306.28 | 2,426,277.21 |
| 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） | -291,206,986.89 | -615,296.30 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 257,848.86 | 111,406.99 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 84,695,550.61 | 144,330,434.55 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | 50,577,646.97 | -33,398,749.14 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 7,764,123.78 | 41,211,281.82 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -3,875,999.41 | -1,679,985.86 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -27,821,905.48 | 103,325,049.35 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -136,781,701.10 | 259,375,621.96 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -239,508,800.35 | -198,762,797.41 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -296,838,174.36 | 47,269,584.00 |
| 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 | 1,223,015,128.80 | 342,848,316.38 |
| 减: 现金的期初余额 | 342,848,316.38 | 430,514,983.46 |
| 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 | 880,166,812.42 | -87,666,667.08 |

2. 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------------|------------------|----------------|
| 一、现金 | 1,223,015,128.80 | 342,848,316.38 |
| 其中: 库存现金 | 1,750.27 | 8,708.43 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,223,013,378.53 | 342,839,607.95 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 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 | 1,223,015,128.80 | 342,848,316.38 |
| 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 | | |

其他说明:

□适用 √不适用

(五十五) 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|------|
| 货币资金 | 24,111,541.72 | 保证金等 |
| 固定资产 | 108,514,820.32 | 抵押 |
| 无形资产 | 8,105,384.64 | 抵押 |
| 合计 | 140,731,746.68 | |

(五十六) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

| 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 | | | 21,082,678.74 |
| 其中：美元 | 3,236,601.13 | 6.3757 | 20,635,597.81 |
| 港币 | 546,249.57 | 0.8176 | 446,613.65 |
| 澳元 | 101.10 | 4.6220 | 467.28 |
| 应收账款 | | | 122,128,033.56 |
| 其中：美元 | 19,125,020.74 | 6.3757 | 121,935,394.73 |
| 欧元 | 7,950.83 | 7.2197 | 57,402.61 |
| 港币 | 115,632.90 | 0.8176 | 94,541.46 |
| 台币 | 176,780.00 | 0.2302 | 40,694.76 |
| 应付账款 | | | 9,405,610.27 |
| 其中：美元 | 1,475,227.86 | 6.3757 | 9,405,610.27 |
| 合同负债 | | | 1,061,670.91 |
| 其中：美元 | 166,518.33 | 6.3757 | 1,061,670.91 |
| 其他流动负债 | | | 148,137.67 |
| 其中：美元 | 23,234.73 | 6.3757 | 148,137.67 |

2. 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

| 重要境外经营实体 | 境外主要经营地 | 记账本位币 | 选择依据 |
|----------------|---------|-------|--------|
| 联芯科技（香港）有限公司 | 香港 | 人民币 | 主要交易货币 |
| 香港要玩娱乐网络技术有限公司 | 香港 | 人民币 | 主要交易货币 |

(五十七) 政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 资产负债表列报项目 | 计入当期损益的金额 | | 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 | |
| 支持 TD-SCDMA 高性能芯片和手机所需的一致性测试系统 | 40,000,000.00 | 递延收益 | 828,220.07 | 1,642,036.31 | 其他收益 |
| 物联网专用 LTE 芯片及机器 SIM 认证体系及产 | 640,000.00 | 递延收益 | 640,000.00 | | 其他收益 |

| | | | | | |
|--|----------------|------|------------|--------------|------|
| 品研发 | | | | | |
| 基于国产 20-14nm 工艺和 IP 库的 4G 多模移动智能终端芯片先导产品开发及产业化 | 14,780,400.00 | 递延收益 | 479,415.06 | | 其他收益 |
| TD-SCDMA 增强技术终端关键芯片、解决方案开发及产业化 | 6,600,000.00 | 递延收益 | 298,506.82 | | 其他收益 |
| 移动智能 POS 机芯片及系统的研发和产业化 | 4,900,000.00 | 递延收益 | 283,528.31 | 283,528.32 | 其他收益 |
| TD-LTE 终端基带芯片研发 | 107,870,000.00 | 递延收益 | 169,307.45 | 1,111,358.85 | 其他收益 |
| 智慧温室农产品健康生产与云服务系统的研制及应用示范 | 2,000,000.00 | 递延收益 | 137,500.00 | 137,500.00 | 其他收益 |
| 4G 多模智能手机安全芯片和解决方案研发及产业化 | 16,000,000.00 | 递延收益 | 124,027.78 | 124,027.78 | 其他收益 |
| 高性能双界面金融 IC 卡芯片 | 1,000,000.00 | 递延收益 | 122,009.13 | 122,009.13 | 其他收益 |
| 专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制 | 8,241,200.00 | 递延收益 | 117,561.90 | 117,562.50 | 其他收益 |
| 多天线无线信道模拟器研发 | 850,000.00 | 递延收益 | 66,784.19 | 66,784.20 | 其他收益 |
| 支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发 | 1,200,000.00 | 递延收益 | 65,972.22 | 65,972.22 | 其他收益 |
| 基于国产先进工艺的智能终端芯片、关键 IP 开发及产业化 | 18,525,000.00 | 递延收益 | 48,565.71 | 135,750.00 | 其他收益 |
| 移动通信宽带路由器研发平台能力建设 | 600,000.00 | 递延收益 | 25,086.41 | 11,044.09 | 其他收益 |
| TD-LTE 射频一致性测试系统 | 1,493,600.00 | 递延收益 | 12,763.70 | 25,305.42 | 其他收益 |
| 集成国产化关键外围器件的 LTE-A 智能终端芯片解决方案 | 5,300,000.00 | 递延收益 | 12,544.87 | 64,305.98 | 其他收益 |
| 基于可信执行环境 (TEE) 技术的安全终端解决方案 | 900,000.00 | 递延收益 | 11,745.96 | 11,745.96 | 其他收益 |
| 宽带数字专项补贴 | 350,000.00 | 递延收益 | | 31,250.04 | 其他收益 |
| TD-SCDMAHSPA+ 终端基带芯片研发 | 32,480,000.00 | 递延收益 | | 440,715.21 | 其他收益 |
| TD-SCDMA 数据融合产品开发及产 | 5,000,000.00 | 递延收益 | | 297,908.90 | 其他收益 |

| | | | | | |
|-----------------------------|----------------|------|--------------|--------------|------|
| 业化 | | | | | |
| TD-SCDMA 增强技术路测仪研发和产业化 | 4,180,000.00 | 递延收益 | | 81,601.13 | 其他收益 |
| 嵌入便携式笔记本的 TD-SCDMA 模块研发及产业化 | 9,310,000.00 | 递延收益 | | 46,215.33 | 其他收益 |
| 合计 | 282,220,200.00 | | 3,443,539.58 | 4,816,621.37 | |

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 | |
| TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发 | 53,924,310.00 | 880,331.98 | 2,976,467.48 | 其他收益 |
| TD-LTE / FDD-LTE / TD-SCDMA / WCDMA / GSM 多模基带商用芯片研发 | 33,544,400.00 | 858,947.62 | 1,100,112.53 | 其他收益 |
| 高实时 WIA-PA 网络片上系统 (SoC) 研发与示范应用(专项三) | 1,691,500.00 | | 1,445,100.00 | 其他收益 |
| 税费返还 | 4,526,218.49 | 4,526,218.49 | 477,408.40 | 其他收益 |
| 产业专项补贴 | 913,161.11 | 913,161.11 | 518,971.33 | 其他收益 |
| 稳岗补贴 | 885,782.19 | 885,782.19 | 1,245,376.29 | 其他收益 |
| “民进军”奖励 | 650,494.00 | 650,494.00 | | 其他收益 |
| 国家知识产权局补助资金 | 203,500.00 | 203,500.00 | | 其他收益 |
| 陕西省重点研发计划-绿色能源海上风电综合业务平台应用 | 200,000.00 | 200,000.00 | 200,000.00 | 其他收益 |
| 智能化改造补贴 | 200,000.00 | 200,000.00 | | 其他收益 |
| 2021 年省级工业转型升级项目 | 200,000.00 | 200,000.00 | | 其他收益 |
| 基于国产处理器自主可控互联网服务平台监测关键技术 | 540,000.00 | 180,000.00 | | 其他收益 |
| 研发经费投入后补助 | 101,367.00 | 101,367.00 | 56,100.00 | 其他收益 |
| 西安市稳岗返还 | 24,853.14 | 24,853.14 | 600,958.54 | 其他收益 |
| 双界面金融卡 SoC 芯片研发与产业化 | 6,257,400.00 | | 6,257,400.00 | 其他收益 |
| 房租补贴 | 1,164,772.42 | | 1,164,772.42 | 其他收益 |
| 天津港保税区管理委员会政府补助款 | 575,000.00 | | 575,000.00 | 其他收益 |
| 北京市经济和信息化局中小企业发展资金奖励项目补助款 | 500,000.00 | | 500,000.00 | 其他收益 |
| 中关村技术创新能力建设专项资金 | 471,000.00 | | 471,000.00 | 其他收益 |
| 工业总产值增速奖励 | 407,000.00 | | 407,000.00 | 其他收益 |

| | | | | |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|-------|
| 海淀区标准化实施专项资金项目款 | 300,000.00 | | 300,000.00 | 其他收益 |
| 智能制造专项资金奖补 | 150,000.00 | | 150,000.00 | 其他收益 |
| 市级财政专利补贴 | 1,000.00 | | 1,000.00 | 其他收益 |
| 知识产权专项奖 | 11,000.00 | 11,000.00 | 10,400.00 | 营业外收入 |
| 疫情房租补贴 | 33,800.00 | | 33,800.00 | 营业外收入 |
| 其他 | 459,538.38 | 459,538.38 | 522,216.22 | 其他收益 |
| 合计 | 107,936,096.73 | 10,295,193.91 | 19,013,083.21 | |

2. 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 原因 |
|-------------------------------------|----------|------|
| TD-SCDMA HSDPA/HSUPA 多模终端基带芯片研发和产业化 | 2,300.00 | 项目终止 |
| LTE-HI 多模终端基带及射频芯片研发 | 44.51 | 项目终止 |

(五十八) 其他

√适用 □不适用

租赁情况

1. 作为承租人

| 项目 | 本期金额 |
|--|---------------|
| 租赁负债的利息费用 | 2,369,734.63 |
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 | 5,153,597.55 |
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外） | |
| 计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | |
| 其中：售后租回交易产生部分 | |
| 转租使用权资产取得的收入 | |
| 与租赁相关的总现金流出 | 20,152,097.65 |
| 售后租回交易产生的相关损益 | |
| 售后租回交易现金流入 | |
| 售后租回交易现金流出 | |

2. 作为出租人

| | 本期金额 |
|---------------------------|---------------|
| 经营租赁收入 | 21,674,227.28 |
| 其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 | |

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(二) 同一控制下企业合并

√适用 □不适用

1. 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益比例 | 构成同一控制下企业合并的依据 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日被合并方的收入 | 合并当期期初至合并日被合并方的净利润 | 比较期间被合并方的收入 | 比较期间被合并方的净利润 |
|----------------|--------------|----------------|------------|----------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|
| 大唐联诚信息系统技术有限公司 | 95.001 | 受同一控制方控制 | 2021.12.28 | 控制权转移 | 614,012,810.72 | 60,585,556.37 | 552,829,792.40 | 42,068,472.59 |

其他说明:

2021年9月13日,公司召开2021年第三次临时股东大会,审议通过了《关于本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的方案的议案》等相关议案。2021年12月16日,公司收到中国证监会出具的《关于核准大唐电信科技股份有限公司向电信科学技术研究院有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可(2021)3972号),核准本次发行股份购买资产及募集配套资金事宜。2021年12月16日,大唐联诚信息系统技术有限公司就本次交易涉及的股权过户事宜办理完成工商变更登记手续,公司取得了大唐联诚信息系统技术有限公司95.001%股权。2021年12月28日,公司完成了发行股份购买资产的新增股份登记,同时大唐联诚信息系统技术有限公司完成了董事、监事的改选及公司章程的变更。公司已实际控制了大唐联诚信息系统技术有限公司的财务和经营政策,并享有相应的利益、承担相应的风险。上述事项表明,上市公司已取得大唐联诚信息系统技术有限公司的控制权,因此将2021年12月28日作为本次交易的合并日。

2. 合并成本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 合并成本 | 大唐联诚信息系统技术有限公司 |
|-----------------|------------------|
| --现金 | |
| --非现金资产的账面价值 | |
| --发行或承担的债务的账面价值 | |
| --发行的权益性证券的面值 | 1,408,450,329.00 |
| --或有对价 | |

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | 大唐联诚信息系统技术有限公司 | |
|-----|------------------|----------------|
| | 合并日 | 上期期末 |
| 资产: | 1,484,618,212.57 | 916,512,241.59 |
| 负债: | 656,946,093.26 | 720,575,678.65 |
| 净资产 | 827,672,119.31 | 195,936,562.94 |

| | | |
|----------|----------------|----------------|
| 减：少数股东权益 | | |
| 取得的净资产 | 827,672,119.31 | 195,936,562.94 |

(三) 反向购买

□适用 √不适用

九、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

√适用 □不适用

| 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 | |
| 西安大唐电信有限公司 | 西安 | 西安 | 通信类 | 100.00 | | 设立或投资 |
| 大唐终端设备有限公司 | 北京 | 天津 | 电子通信 | 100.00 | | 设立或投资 |
| 大唐电信(成都)信息技术有限公司 | 成都 | 成都 | 电子类 | 80.00 | | 设立或投资 |
| 大唐创新港投资(北京)有限公司 | 北京 | 北京 | 信息类 | 100.00 | | 设立或投资 |
| 大唐半导体设计有限公司 | 北京 | 北京 | 电子元器件 | 50.78 | | 设立或投资 |
| 大唐微电子技术有限公司 | 北京 | 北京 | 集成电路、芯片类 | | 71.79 | 设立或投资 |
| 联芯科技有限公司 | 上海 | 上海 | 电子元器件 | | 100.00 | 同一控制下企业合并 |
| 联芯科技(香港)有限公司 | 香港 | 香港 | 芯片制造销售 | | 100.00 | 同一控制下企业合并 |
| 大唐联诚信息系统技术有限公司 | 北京 | 北京 | 电子通信 | 95.001 | | 同一控制下企业合并 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 北京 | 北京 | 软件类 | 92.16 | | 设立或投资 |
| 北京大唐志诚软件技术有限公司 | 北京 | 北京 | 软件类 | | 99.00 | 设立或投资 |
| 大唐终端技术有限公司 | 北京 | 天津 | 电子及通信设备、集成电路、芯片类 | 100.00 | | 设立或投资 |
| 盛耀无线通讯科技(北京)有限公司 | 北京 | 北京 | 手机终端 | | 100.00 | 非同一控制下企业合并 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 广州 | 广州 | 信息、网络技术 | 78.80 | | 非同一控制下企业合并 |
| 上海要玩网络技术有限公司 | 上海 | 上海 | 软件类 | | 100.00 | 非同一控制下企业合并 |
| 香港要玩娱乐网络技术有限公司 | 香港 | 香港 | 软件类 | | 100.00 | 非同一控制下企业合并 |
| 上海要娱网络技术有限公司 | 上海 | 上海 | 软件类 | | 100.00 | 设立或投资 |
| 无锡要玩娱乐网络技术有限公司 | 无锡 | 无锡 | 软件类 | | 100.00 | 设立或投资 |
| 上海邀玩网络技术有限公司 | 上海 | 上海 | 软件类 | | 100.00 | 设立或投资 |

2. 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|--------|----------|--------------|----------------|---------------|
| 大唐联诚信息 | 4.999 | 3,206,492.32 | | 39,431,254.05 |

| | | | | |
|------------------|-------|----------------|--|------------------|
| 系统技术有限公司 | | | | |
| 大唐半导体设计有限公司 | 49.22 | 142,423,839.16 | | 1,323,141,472.73 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 7.84 | -973,985.04 | | -54,157,999.22 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 21.20 | -21,036,900.99 | | -5,246,732.23 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 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 |
| 大唐联诚信息系统技术有限公司 | 1,133,108,475.20 | 351,509,737.37 | 1,484,618,212.57 | 621,886,836.82 | 35,059,256.44 | 656,946,093.26 | 597,309,088.08 | 319,203,153.51 | 916,512,241.59 | 678,564,377.22 | 42,011,301.43 | 720,575,678.65 |
| 大唐半导体设计有限公司 | 3,093,512,997.47 | 490,915,447.98 | 3,584,428,445.45 | 976,351,003.57 | 176,902,871.27 | 1,153,253,874.84 | 2,988,636,360.23 | 949,112,046.30 | 3,937,748,406.53 | 1,862,675,238.08 | 360,339,709.27 | 2,223,014,947.35 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 379,680,244.25 | 5,086,842.30 | 384,767,086.55 | 1,077,373,488.47 | 7,679,359.07 | 1,085,052,847.54 | 603,991,858.65 | 11,484,605.37 | 615,476,464.02 | 1,270,844,413.93 | 32,590,356.26 | 1,303,434,770.19 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 6,051,700.73 | 20,466,942.09 | 26,518,642.82 | 51,267,379.76 | | 51,267,379.76 | 26,734,161.17 | 101,875,050.35 | 128,609,211.52 | 50,392,804.61 | 3,734,478.81 | 54,127,283.42 |

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | 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 |
| 大唐联诚信息系统技术有限公司 | 614,012,810.72 | 60,585,556.37 | 60,585,556.37 | -255,402,433.85 | 552,829,792.40 | 42,068,472.59 | 53,574,412.59 | 17,569,077.88 |
| 大唐半导体设计有限公司 | 411,086,594.70 | 270,915,647.38 | 270,178,660.79 | -13,646,155.31 | 476,337,829.50 | -439,075,681.56 | -443,147,331.22 | 115,244,408.06 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 132,173,380.59 | -12,327,454.82 | -12,327,454.82 | 19,909,415.59 | 149,997,418.21 | -241,513,762.57 | -241,513,762.57 | 8,573,805.40 |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 20,176,658.63 | -78,068,618.59 | -78,068,618.59 | -8,097,836.28 | 42,971,827.95 | -86,206,928.36 | -86,206,928.36 | 25,048,574.33 |

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

1. 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2021年6月,经公司第八届董事会第二次会议审议,通过了《关于大唐微电子技术有限公司通过非公开协议方式增资扩股暨重大资产重组方案的议案》、《关于签署附生效条件的交易协议的议案》等相关议案。2021年7月,经公司2021年第二次临时股东大会审议,通过了《关于大唐微电子技术有限公司通过非公开协议方式增资扩股暨重大资产重组方案的议案》、《关于签署附生效条件的交易协议的议案》等相关议案,同意大唐微电子通过非公开协议的方式引入国新建信基金,并由其对大唐微电子现金增资40,000万元人民币,占增资后大唐微电子24.44%的股权。2021年11月12日,经北京市海淀区市场监督管理局核准,大唐微电子办理完毕国新建信基金债转股增资的工商变更登记。公司下属单位大唐半导体设计有限公司对大唐微电子持股比例由95%降为71.79%。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 大唐微电子技术有限公司 | |
|--------------------------|----------------|
| 购买成本/处置对价 | |
| —现金 | 400,000,000.00 |
| —非现金资产的公允价值 | |
| 购买成本/处置对价合计 | 400,000,000.00 |
| 减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 309,505,669.45 |
| 差额 | 90,494,330.55 |
| 其中:调整资本公积 | 90,494,330.55 |
| 调整盈余公积 | |
| 调整未分配利润 | |

其他说明

□适用 √不适用

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

1. 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 合营企业或联营企业名称 | 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 |
|-------------|-------|-----|--------|---------|-------|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 瓴盛科技有限公司 | 上海 | 成都 | 芯片制造销售 | | 21.22 | 权益法 |
| 大唐网络有限公司 | 北京 | 北京 | 互联网服务 | 37.23 | | 权益法 |
| 江苏安防科技有限公司 | 江苏 | 江苏 | 高速公路机电 | 30.82 | | 权益法 |
| 大唐恩智 | 江苏 | 江苏 | 芯片制造销 | | 27.64 | 权益法 |

| | | | | | | |
|--------------|--|--|---|--|--|--|
| 浦半导体 有限公司 | | | 售 | | | |
|--------------|--|--|---|--|--|--|

2. 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

3. 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 瓴盛科技有限公司 | | 大唐网络有限公司 | |
|------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | 期末余额/ 本期发 生额 | 期初余额/ 上期发 生额 | 期末余额/ 本期 发生额 | 期初余额/ 上期 发生额 |
| 流动资产 | 561,270,731.01 | 604,103,262.42 | 92,429,539.76 | 75,942,767.78 |
| 非流动资产 | 932,953,244.86 | 985,028,119.95 | 379,596,163.02 | 396,438,438.56 |
| 资产合计 | 1,494,223,975.87 | 1,589,131,382.37 | 472,025,702.78 | 472,381,206.34 |
| 流动负债 | 357,395,535.31 | 201,177,454.52 | 18,847,946.92 | 22,799,607.24 |
| 非流动负债 | 17,969,217.18 | 7,706,432.76 | 4,240,875.54 | 2,878,664.34 |
| 负债合计 | 375,364,752.49 | 208,883,887.28 | 23,088,822.46 | 25,678,271.58 |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股 东权益 | 1,118,859,223.38 | 1,380,247,495.09 | 448,936,880.32 | 446,702,934.76 |
| 按持股比例计算 的净资产份额 | 237,376,784.26 | 451,478,955.62 | 167,139,261.75 | 166,307,502.61 |
| 调整事项 | -19,050,699.42 | -26,284,453.88 | 63,046,175.79 | 63,046,175.79 |
| --商誉 | | | | |
| --内部交易未实 现利润 | | | | |
| --其他 | -19,050,699.42 | -26,284,453.88 | 63,046,175.79 | 63,046,175.79 |
| 对联营企业权益 投资的账面价值 | 218,326,084.84 | 425,194,501.74 | 230,185,437.54 | 229,353,678.40 |
| 存在公开报价的 联营企业权益投 资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | 468,448,847.65 | 536,808,077.30 | 35,735,861.77 | 100,564,669.55 |
| 净利润 | -524,884,928.83 | -364,976,305.46 | 2,233,945.56 | 6,700,624.68 |
| 终止经营的净利 润 | | | | |
| 其他综合收益 | -2,601,167.06 | -8,585,446.84 | | |
| 综合收益总额 | -527,486,095.89 | -373,561,752.30 | 2,233,945.56 | 6,700,624.68 |
| 本年度收到的来 自联营企业的股 利 | | | | |

| | 江苏安防科技有限公司 | | 大唐恩智浦半导体有限公司 | |
|--|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | 期末余额/本期金 额 | 上年年末余额/ 上期金额 | 期末余额/本期 金额 | 上年年末余额/ 上期金额 |
| | | | | |

| | | | | |
|----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 流动资产 | 861,031,110.63 | 672,115,412.37 | 96,113,958.16 | 92,103,549.79 |
| 非流动资产 | 186,223,921.93 | 144,448,748.16 | 137,345,848.12 | 145,821,188.59 |
| 资产合计 | 1,047,255,032.56 | 816,564,160.53 | 233,459,806.28 | 237,924,738.38 |
| 流动负债 | 603,114,249.92 | 403,490,178.52 | 39,856,235.84 | 57,277,594.31 |
| 非流动负债 | 1,222,222.24 | | 2,549,003.80 | |
| 负债合计 | 604,336,472.16 | 403,490,178.52 | 42,405,239.64 | 57,277,594.31 |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | 442,918,560.40 | 413,073,982.01 | 191,054,566.64 | 180,647,144.07 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 136,507,500.32 | 127,309,401.26 | 52,814,074.24 | 63,203,813.35 |
| 调整事项 | 41,493,175.10 | 41,493,175.10 | 24,351,424.43 | 24,351,424.43 |
| —商誉 | | | | |
| —内部交易未实现利润 | | | | |
| —其他 | 41,493,175.10 | 41,493,175.10 | 24,351,424.43 | 24,351,424.43 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 178,000,675.42 | 168,802,576.36 | 77,165,498.67 | 87,555,237.78 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | 712,824,755.55 | 438,210,712.04 | 42,523,386.12 | 40,100,344.34 |
| 净利润 | 29,844,578.39 | 14,783,207.35 | -59,440,377.43 | -47,524,574.55 |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | 29,844,578.39 | 14,783,207.35 | -59,440,377.43 | -47,524,574.55 |
| 本期收到的来自联营企业的股利 | | | | |

4. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期末余额/ 本期发生额 | 期初余额/ 上期发生额 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 联营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 316,340,055.14 | 326,385,581.32 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | 485,464.89 | 7,591,927.84 |
| --其他综合收益 | | |
| --综合收益总额 | 485,464.89 | 7,591,927.84 |

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款其他应收款和财务担保合同等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

| 项目 | 期末余额 | | | | | |
|-------------|------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-3 年 | 3-5 年 | 5 年以上 | 合计 |
| 短期借款 | 462,345,839.84 | | | | | 462,345,839.84 |
| 应付票据 | 107,409,799.66 | | | | | 107,409,799.66 |
| 应付账款 | 887,084,243.70 | | | | | 887,084,243.70 |
| 其他应付款 | 549,172,195.35 | | | | | 549,172,195.35 |
| 一年内到期的非流动负债 | 178,647,965.72 | | | | | 178,647,965.72 |
| 合计 | 2,184,660,044.27 | | | | | 2,184,660,044.27 |

| 项目 | 上年年末余额 | | | | | |
|-------------|------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-3 年 | 3-5 年 | 5 年以上 | 合计 |
| 短期借款 | 827,504,556.71 | | | | | 827,504,556.71 |
| 应付票据 | 19,721,133.29 | | | | | 19,721,133.29 |
| 应付账款 | 933,502,737.62 | | | | | 933,502,737.62 |
| 其他应付款 | 1,138,181,774.16 | | | | | 1,138,181,774.16 |
| 一年内到期的非流动负债 | 342,634,181.22 | | | | | 342,634,181.22 |
| 合计 | 3,261,544,383.00 | | | | | 3,261,544,383.00 |

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

| 项目 | 期末余额 | | | 上年末余额 | | |
|-------|----------------|------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | 美元 | 其他外币 | 合计 | 美元 | 其他外币 | 合计 |
| 货币资金 | 20,635,597.81 | 447,080.93 | 21,082,678.74 | 41,194,999.54 | 680,160.61 | 41,875,160.15 |
| 应收账款 | 121,935,394.73 | 192,638.83 | 122,128,033.56 | 126,894,272.02 | 345,570.66 | 127,239,842.68 |
| 其他应收款 | | | | 606,953.70 | 54,872.72 | 661,826.42 |
| 资产合计 | 142,570,992.54 | 639,719.76 | 143,210,712.30 | 168,696,225.26 | 1,080,603.99 | 169,776,829.25 |
| 应付账款 | 9,405,610.27 | | 9,405,610.27 | 65,230,696.48 | 105,516.06 | 65,336,212.54 |
| 其他应付款 | | | | 1,094.81 | 255.90 | 1,350.71 |
| 负债合计 | 9,405,610.27 | | 9,405,610.27 | 65,231,791.29 | 105,771.96 | 65,337,563.25 |
| 其他应付款 | | | | 1,094.81 | 255.90 | 1,350.71 |
| 负债合计 | 10,615,418.85 | | 10,615,418.85 | 65,231,791.29 | 105,771.96 | 65,337,563.25 |

于 2021 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5.00%，则公司将减少或增加净利润 6,658,269.11 元（2020 年 12 月 31 日：5,173,221.70 元）。管理层认为 5.00% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

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。

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|------------------------|------------|------------|------------|----|
| | 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 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| （一）交易性金融资产 | | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------|--|--|---------------|---------------|
| 资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (二) 其他债权投资 | | | | |
| (三) 其他权益工具投资 | | | 58,411,861.00 | 58,411,861.00 |
| (四) 投资性房地产 | | | | |
| 1. 出租用的土地使用权 | | | | |
| 2. 出租的建筑物 | | | | |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| (五) 生物资产 | | | | |
| 1. 消耗性生物资产 | | | | |
| 2. 生产性生物资产 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 58,411,861.00 | 58,411,861.00 |
| (六) 交易性金融负债 | | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 其中：发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

十二、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例(%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|---------------|-----|---|------------|-----------------|------------------|
| 电信科学技术研究院有限公司 | 北京市 | 通信设备、电子计算机及外部设备、电子软件、广播电视设备、光纤及光电缆、电子元器件、其他电子设备、仪器仪表等的开发、生产、销售、系统集成（国家有专项专营规定的除外）；通信、网络、电子商务、信息安全、广播电视的技术开发、技术服务；实业投资、投资管理与咨询等。 | 780,000.00 | 22.47 | 34.34 |

本企业最终控制方是中国信息通信科技集团有限公司

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营和联营企业企业详见附注“九、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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(四) 其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|------------------|-----------------|
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 母公司的全资子公司 |
| 电信科学技术第四研究所有限公司 | 母公司的全资子公司 |
| 电信科学技术第五研究所有限公司 | 母公司的全资子公司 |
| 电信科学技术第一研究所有限公司 | 母公司的全资子公司 |
| 国家无线电频谱管理研究所有限公司 | 母公司的全资子公司 |
| 数据通信科学技术研究所 | 母公司的全资子公司 |
| 大唐实创（北京）投资有限公司 | 母公司的全资子公司 |
| 电信科学技术仪表研究所有限公司 | 母公司的全资子公司 |
| 大唐电信科技产业控股有限公司 | 参股本公司、母公司的全资子公司 |
| 北京大唐物业管理有限公司 | 受同一控制方控制 |
| 西安通和电信设备检测有限公司 | 受同一控制方控制 |
| 大唐投资控股发展（上海）有限公司 | 受同一控制方控制 |
| 大唐奇安网络科技有限公司 | 受同一控制方控制 |
| 大唐联仪科技有限公司 | 受同一控制方控制 |
| 西安翠华通信技术有限公司 | 受同一控制方控制 |
| 烽火通信科技股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| 成都泰瑞通信设备检测有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 大唐移动通信设备有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中信科移动通信技术股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京通和实益电信科学技术研究所有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 信科融智（北京）智能科技有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 武汉虹信技术服务有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 辰芯科技有限公司 | 受同一控制方控制、联营企业之子公司 |
| 上海立可芯半导体科技有限公司 | 联营企业之子公司 |
| 周浩、陈勇 | 参股本公司，一致行动人 |
| 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 | 其他 |
| 中芯国际集成电路制造有限公司 | 其他 |

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|--------|---------------|---------------|
| 中芯国际集成电路制造有限公司 | 购买商品 | 60,268,342.38 | 40,704,043.38 |
| 数据通信科学技术研究所 | 购买商品 | 59,321,529.93 | 978,415.70 |
| 数据通信科学技术研究所 | 接受劳务 | 714,570.08 | 841,632.62 |
| 烽火通信科技股份有限公司 | 接受劳务 | | 2,020,351.46 |
| 大唐移动通信设备有限公司 | 购买商品 | 14,395,785.28 | 14,011,037.16 |
| 大唐移动通信设备有限公司 | 接受劳务 | 10,761,039.74 | 5,032,140.12 |
| 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 | 接受劳务 | 1,367,575.47 | |
| 烽火通信科技股份有限公司 | 购买商品 | 67,500.00 | 101,604.24 |
| 北京大唐智能卡技术有限公司 | 购买商品 | | 49,725.66 |
| 合肥大唐存储科技有限公司 | 购买商品 | | 83,628.31 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 接受劳务 | | 188,679.24 |
| 辰芯科技有限公司 | 购买商品 | 7,162,646.52 | 148,706.74 |
| 辰芯科技有限公司 | 接受劳务 | 226,415.09 | 532,075.48 |
| 宸芯科技有限公司 | 购买商品 | 12,266,835.18 | 6,236,283.19 |
| 宸芯科技有限公司 | 接受劳务 | 325,471.70 | 466,981.14 |
| 成都泰瑞通信设备检测有限公司 | 接受劳务 | 28,301.89 | |
| 大唐奇安网络科技有限公司 | 购买商品 | | 9,989,292.03 |
| 大唐奇安网络科技有限公司 | 接受劳务 | 894,339.62 | 1,398,113.21 |
| 西安通和电信设备检测有限公司 | 接受劳务 | | 40,103.77 |
| 武汉虹信技术服务有限责任公司 | 购买商品 | 5,765,238.31 | |
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 接受劳务 | 1,430,000.00 | |
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 购买商品 | | 1,929,501.99 |
| 电信科学技术研究院有限公司 | 接受劳务 | 57,256.70 | 24,581.08 |
| 电信科学技术仪表研究所有限公司 | 接受劳务 | 349,310.53 | |
| 北京通和实益电信科学技术研究所有限公司 | 接受劳务 | 28,301.89 | |
| 中信科移动通信技术股份有限公司 | 购买商品 | 2,625,368.18 | |

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|--------|---------------|---------------|
| 宸芯科技有限公司 | 销售商品 | 29,103,710.48 | 67,841,037.56 |
| 数据通信科学技术研究所 | 销售商品 | 29,529,380.55 | 17,102,106.18 |
| 烽火通信科技股份有限公司 | 销售商品 | | 39,493,842.47 |
| 合肥大唐存储科技有限公司 | 提供劳务 | | 18,000,000.00 |
| 大唐移动通信设备有限公司 | 销售商品 | 922,478.71 | 180,221.24 |
| 大唐移动通信设备有限公司 | 提供劳务 | 5,309.73 | |
| 北京大唐智能卡技术有限公司 | 销售商品 | | 253,966.73 |
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 销售商品 | | 247,610.62 |
| 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 | 销售商品 | | 584,070.80 |
| 大唐联仪科技有限公司 | 销售商品 | | 407,079.65 |
| 大唐奇安网络科技有限公司 | 销售商品 | 185,840.71 | |
| 宸芯科技有限公司 | 销售商品 | 16,769,396.09 | |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

2. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|----------------------|--------|--------------|--------------|
| 合肥大唐存储科技有限公司 | 房屋建筑物 | 899,402.87 | 518,238.68 |
| 北京大唐智能卡技术有限公司 | 房屋建筑物 | 439,519.70 | 989,675.69 |
| 大唐半导体科技有限公司 | 房屋建筑物 | 2,462,813.64 | 2,225,804.46 |
| 大唐移动通信设备有限公司 | 房屋建筑物 | 163,948.63 | 164,397.79 |
| 数据通信科学技术研究所 | 房屋建筑物 | 6,044,909.23 | 6,084,530.59 |
| 北京大唐中科创新投资合伙企业（有限合伙） | 房屋建筑物 | 6,027.52 | |
| 上海立可芯半导体科技有限公司 | 房屋建筑物 | 102,547.60 | 268,915.00 |
| 宸芯科技有限公司 | 房屋建筑物 | 5,942,830.47 | 7,427,108.24 |
| 大唐投资控股发展（上海）有限公司 | 房屋建筑物 | 305,071.11 | 152,326.89 |
| 宸芯科技有限公司 | 房屋建筑物 | 2,064,703.33 | |

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期金额 | | | 上期确认的租赁费 |
|-------|--------|---|-------|----------|----------|
| | | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | 支付的租金 | 增加的使用权资产 | |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|-------|------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 房屋建筑物 | | 9,107,095.00 | 28,899,117.77 | 1,383,489.87 | 4,679,162.06 |
| 数据通信科学技术研究所 | 房屋建筑物 | | 4,600,060.33 | 19,152,404.15 | 890,586.79 | 4,381,009.80 |
| 电信科学技术第五研究所有限公司 | 房屋建筑物 | 180,832.00 | | | | 180,832.00 |
| 电信科学技术第四研究所有限公司 | 房屋建筑物 | | 132,405.72 | 490,687.60 | 22,816.97 | 132,405.71 |

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

3. 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|----------------|----------------|------------|------------|-----|
| 拆入 | | | | |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 20,000,000.00 | 2021/2/9 | 2021/5/6 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 10,000,000.00 | 2020/4/3 | 2021/4/2 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 40,000,000.00 | 2020/8/6 | 2021/7/22 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 25,000,000.00 | 2020/8/11 | 2021/7/28 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 30,000,000.00 | 2020/8/14 | 2021/8/3 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 30,000,000.00 | 2020/12/16 | 2021/11/25 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 15,000,000.00 | 2020/12/16 | 2021/12/1 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 15,000,000.00 | 2020/12/22 | 2021/12/1 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 5,000,000.00 | 2020/1/10 | 2021/1/9 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 50,000,000.00 | 2020/9/4 | 2021/8/24 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 50,000,000.00 | 2020/9/10 | 2021/9/1 | 已偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 30,000,000.00 | 2020/11/16 | 2021/11/15 | 已偿还 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 18,000,000.00 | 2020/12/15 | 2021/12/14 | 已偿还 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 100,000,000.00 | 2020/12/21 | 2021/12/14 | 已偿还 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 132,000,000.00 | 2021/3/24 | 2021/12/14 | 已偿还 |
| 电信科学技术研究院有限公司 | 100,000,000.00 | 2021/6/2 | 2021/12/30 | 已偿还 |

| | | | | |
|--------------|---------------|------------|------------|-----|
| 大唐电信集团财务有限公司 | 10,000,000.00 | 2021/4/8 | 2022/4/7 | 未偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 40,000,000.00 | 2021/7/26 | 2022/7/25 | 未偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 25,000,000.00 | 2021/7/30 | 2022/7/29 | 未偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 30,000,000.00 | 2021/8/5 | 2022/8/4 | 未偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 50,000,000.00 | 2021/8/26 | 2022/8/25 | 未偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 50,000,000.00 | 2021/9/3 | 2022/9/2 | 未偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 30,000,000.00 | 2021/11/29 | 2022/11/28 | 未偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 30,000,000.00 | 2021/12/3 | 2022/12/2 | 未偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 30,000,000.00 | 2021/11/17 | 2022/11/16 | 未偿还 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 5,000,000.00 | 2021/2/8 | 2022/2/7 | 未偿还 |

关联方利息支出

| 关联方 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 大唐电信科技产业控股有限公司 | | 9,657,668.51 |
| 大唐电信集团财务有限公司 | 14,395,944.49 | 14,339,486.10 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 8,782,222.22 | 195,277.78 |
| 大唐电信投资有限公司 | | 64,000.00 |
| 电信科学技术研究院有限公司 | 2,804,541.67 | 14,360,583.90 |
| 合计 | 25,982,708.38 | 21,794,453.22 |

4. 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|--------|----------------|--------------|
| 上海立可芯半导体科技有限公司 | 资产转让 | | 1,105,731.17 |
| 大唐半导体科技有限公司 | 资产转让 | | 20,299.15 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 资产转让 | 291,161,529.66 | |

5. 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 420.26 | 406.67 |

6. 其他关联交易

√适用 □不适用

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|-------------|---------------|---------------|
| 大唐实创（北京）投资有限公司 | 水电、物业、餐费等支出 | 13,317,965.74 | 11,902,349.98 |
| 北京大唐物业管理有限公司 | 水电、物业费等支出 | 956,336.26 | 1,107,805.13 |
| 信科融智（北京）智能科技有限公司 | 水电、物业费等支出 | 355,836.34 | |
| 电信科学技术第十研究所有限公司 | 水电、物业费等支出 | 1,624,810.46 | 1,231,100.48 |
| 电信科学技术第四研究所有限公司 | 水电、物业费等支出 | 143,768.17 | 78,558.94 |
| 大唐实创（北京）投资有限公司 | 垃圾清理费等收入 | 64,454.66 | 61,998.81 |
| 中国信息通信科技集团有限公司 | 合作开发 | | 10,000,000.00 |

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | | | | | |
| | 北京大唐智能卡技术有限公司 | 183,229.40 | 3,664.59 | 183,229.40 | 916.15 |
| | 电信科学技术第十研究所有限公司 | 4,553,875.40 | 4,553,875.40 | 4,553,875.40 | 4,553,875.40 |
| | 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 | 1,699,322.75 | 1,321,141.25 | 2,400,572.75 | 945,175.15 |
| | 大唐移动通信设备有限公司 | 2,561,522.94 | 2,401,942.23 | 2,472,649.86 | 2,382,166.72 |
| | 电信科学技术第四研究所有限公司 | 291,887.00 | 291,887.00 | 443,367.00 | 443,367.00 |
| | 电信科学技术第一研究所有限公司 | 300,000.00 | 300,000.00 | 300,000.00 | 150,000.00 |
| | 国家无线电频谱管理研究所有限公司 | 167,486.51 | 167,486.51 | 167,486.51 | 167,486.51 |
| | 大唐实创（北京）投资有限公司 | 35,000.00 | 35,000.00 | 35,000.00 | 35,000.00 |
| | 电信科学技术第五研究所有限公司 | 22,920.95 | 11,460.48 | 22,920.95 | 6,876.29 |
| | 大唐半导体科技有限公司 | | | 169,351.46 | 846.76 |
| | 西安翠华通信技术有限公司 | 10,810.00 | 10,810.00 | 10,810.00 | 10,810.00 |
| | 江苏安防科技有限公司 | 341,677.54 | 102,503.26 | 2,530,818.43 | 126,540.92 |
| | 大唐奇安网络科技有限公司 | 210,000.00 | 2,100.00 | | |
| | 数据通信科学技术研究所 | 7,218,900.00 | 36,389.50 | 21,805,000.00 | 771,890.00 |
| | 大唐投资控股发展（上海）有限公司 | 166,036.31 | 830.18 | | |
| 预付款项 | | | | | |
| | 大唐电信（天津）科技产业园有限公 | 146,616,640.00 | | 146,616,640.00 | |

| | | | | | |
|-------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 司 | | | | |
| | 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 |
| | 北京大唐物业管理 有限公司 | | | 221,682.12 | 1,108.41 |
| | 数据通信科学技术 研究所 | 19,459,000.00 | 97,295.00 | 671,000.00 | 3,355.00 |
| | 电信科学技术第十 研究所有限公司 | 496,814.45 | 3,194.76 | 1,816,660.20 | 9,083.30 |
| | 中芯国际集成电路 制造有限公司 | 30,275,384.62 | 151,376.93 | | |
| | 武汉虹信技术服务 有限责任公司 | 1,901,402.79 | 19,014.03 | | |
| | 大唐移动通信设备 有限公司 | 13,950.00 | 139.50 | | |
| | 电信科学技术第四 研究所有限公司 | 13,630.00 | 2,726.00 | 13,630.00 | 2,726.00 |
| 其他应收款 | | | | | |
| | 周浩 | 79,885,054.41 | 79,885,054.41 | 85,260,000.00 | 77,960,000.00 |
| | 陈勇 | 74,908,573.93 | 74,908,573.93 | 85,260,000.00 | 77,960,000.00 |
| | 西安大唐监控技术 有限公司 | 4,916,130.46 | 4,871,823.94 | 4,916,130.46 | 4,819,584.39 |
| | 北京大唐智能卡技 术有限公司 | 3,700,258.76 | 972,199.24 | 3,193,386.83 | 453,940.39 |
| | 大唐半导体科技有 限公司 | 2,633.65 | 13.17 | 20,729.25 | 414.58 |
| | 大唐网络有限公司 | 1,402,420.91 | 1,358,316.37 | 1,402,420.91 | 1,341,851.60 |
| | 电信科学技术第十 研究所有限公司 | 68,962.50 | 20,688.75 | 68,962.50 | 3,448.13 |
| | 中国信息通信科技 集团有限公司 | 5,000,000.00 | 25,000.00 | | |

2. 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|------------------|----------------|----------------|
| 短期借款 | | | |
| | 大唐电信集团财务有限公司 | 300,000,000.00 | 320,000,000.00 |
| 应付账款 | | | |
| | 电信科学技术研究院有限公司 | 106,346,358.24 | 106,346,358.24 |
| | 中芯国际集成电路制造有限公司 | 1,396,199.09 | 3,758,695.06 |
| | 大唐移动通信设备有限公司 | 29,634,885.05 | 56,623,821.74 |
| | 北京大唐智能卡技术有限公司 | 22,500.00 | 7,924,170.26 |
| | 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 | 198,000.00 | 699,788.68 |
| | 数据通信科学技术研究所 | 3,302,114.82 | 3,943,507.98 |
| | 西安大唐监控技术有限公司 | 235,170.33 | 241,490.67 |
| | 电信科学技术仪表研究所有限公司 | 197,748.27 | 1,562,017.42 |
| | 电信科学技术第四研究所有限公司 | | 151,480.00 |
| | 电信科学技术第一研究所有限公司 | 338,900.00 | 638,900.00 |
| | 烽火通信科技股份有限公司 | 3,432,565.15 | 1,281,814.75 |
| | 中信科移动通信技术股份有限公司 | 2,742,200.00 | |
| | 武汉虹信技术服务有限责任公司 | 5,785,567.78 | |
| | 电信科学技术第十研究所有限公司 | 1,850,479.98 | 8,015,270.77 |
| | 大唐奇安网络科技有限公司 | 5,539,421.40 | 8,184,671.40 |
| | 辰芯科技有限公司 | 6,374,150.94 | 282,000.00 |

| | | | |
|--------|------------------|---------------|----------------|
| | 宸芯科技有限公司 | 5,265,278.43 | 7,542,000.00 |
| | 北京大唐物业管理有限公司 | 48,820.86 | 238,210.57 |
| | 合肥大唐存储科技有限公司 | 5,400.00 | 54,000.00 |
| 合同负债 | | | |
| | 宸芯科技有限公司 | 100,662.72 | 4,506,827.43 |
| | 宸芯科技有限公司 | 4,780,875.78 | 4,083,185.84 |
| | 大唐半导体科技有限公司 | 5,704.42 | 139,247.79 |
| | 大唐电信节能服务有限公司 | 287.61 | 287.61 |
| | 合肥大唐存储科技有限公司 | 16,811,721.92 | 16,811,721.92 |
| | 江苏安防科技有限公司 | | 6,887.19 |
| | 数据通信科学技术研究所 | | 963,119.26 |
| | 大唐电信科技产业控股有限公司 | 41,743.19 | |
| 其他应付款 | | | |
| | 电信科学技术研究院有限公司 | | 137,628,347.23 |
| | 中国信息通信科技集团有限公司 | | 418,195,277.78 |
| | 大唐恩智浦半导体有限公司 | 8,245.07 | 8,245.07 |
| | 大唐电信科技产业控股有限公司 | | 34,907,343.03 |
| | 大唐电信节能服务有限公司 | 1,946,052.93 | 1,946,052.93 |
| | 北京大唐物业管理有限公司 | 108,605.10 | 115,121.40 |
| | 数据通信科学技术研究所 | | 685,436.05 |
| | 大唐移动通信设备有限公司 | 566,400.00 | 566,400.00 |
| | 大唐网络有限公司 | 140,000.00 | 140,000.00 |
| | 电信科学技术第十研究所有限公司 | 1,670,954.33 | 1,525,222.27 |
| | 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 | 1,307,164.04 | 1,307,164.04 |
| | 大唐实创（北京）投资有限公司 | 1,677,893.97 | 120,546.04 |
| | 合肥大唐存储科技有限公司 | 240,000.00 | 120,000.00 |
| | 烽火通信科技股份有限公司 | 1,871,656.67 | 1,871,656.67 |
| | 宸芯科技有限公司 | | 33,483.54 |
| 其他流动负债 | | | |
| | 大唐电信科技产业控股有限公司 | 5,426.62 | |
| | 宸芯科技有限公司 | 83,522.12 | |
| | 合肥大唐存储科技有限公司 | 1,008,703.31 | 1,008,703.31 |
| | 大唐电信节能服务有限公司 | 37.39 | 37.39 |
| | 大唐半导体科技有限公司 | 741.58 | 18,102.21 |

(七) 其他

√适用 □不适用

1. 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

| 项目名称 | 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 |
| 货币资金 | 205,807,513.51 | | 243,037,833.77 | |
| 合计 | 205,807,513.51 | | 243,037,833.77 | |
| 其中：因资金集中管理支取受限的资金 | | | | |

说明：本公司在关联方大唐电信财务集团有限公司本期存款利息收入 1,674,697.85 元（上期 860,993.54 元），手续费及利息支出 14,395,944.49 元（上期 14,339,486.10 元）。

2. 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

| 项目名称 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|------|--------|
| | | |

| | | |
|------|----------------|----------------|
| 短期借款 | 300,000,000.00 | 320,000,000.00 |
| 合计 | 300,000,000.00 | 320,000,000.00 |

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

√适用 □不适用

2011年2月17日，公司临时股东会决议通过《关于公司购买天津产业园写字楼的议案》，同意公司以176,600,000.00元价格购买大唐电信（天津）科技产业园有限公司位于天津保税区内空港物流加工区的一栋写字楼，总面积约为3.2万平方米。截至2021年12月31日，公司已经支付购楼款146,616,640.00元，写字楼工程外檐装饰装修工程已全部完成。验收合格后，本公司将支付剩余的认购款29,983,360.00元。

(二) 或有事项

1. 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1、 公司为子公司或子公司之间提供的担保情况

| 担保方 | 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已履行完毕 |
|-----|------------|---------------|------------|------------|-----------|
| 本公司 | 大唐终端技术有限公司 | 30,000,000.00 | 2021-11-17 | 2022-11-16 | 否 |

2、 银行为本公司或本公司之子公司提供的担保情况

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已履行完毕 |
|--------------|--------------|------------|------------|-----------|
| 西安大唐电信有限公司 | 393,385.70 | 2018-8-14 | 2022-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 874,930.80 | 2018-11-6 | 2022-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 84,746.10 | 2018-11-23 | 2022-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 154,600.00 | 2019-3-05 | 无期限 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 222,956.01 | 2019-7-2 | 2022-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 18,635.70 | 2019-7-2 | 2021-12-30 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 1,269,936.80 | 2019-10-23 | 2021-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 549,809.90 | 2019-10-23 | 2022-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 946,485.40 | 2020-3-20 | 2022-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 432,356.00 | 2020-5-18 | 2022-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 858,340.10 | 2020-7-13 | 2022-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 283,930.60 | 2020-7-13 | 2022-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 470,216.10 | 2020-8-3 | 2023-6-30 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 1,122,200.00 | 2020-9-29 | 2025-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 618,234.70 | 2020-10-30 | 2025-12-31 | 否 |
| 西安大唐电信有限公司 | 42,655.00 | 2021-11-12 | 2022-12-31 | 否 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 23,000.00 | 2019-12-19 | 2022-6-30 | 否 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 94,730.58 | 2020-7-8 | 2022-5-26 | 否 |
| 大唐软件技术股份有限公司 | 3,140.00 | 2020-12-21 | 2022-3-20 | 否 |
| 大唐微电子有限公司 | 63,210.00 | 2021-8-27 | 2023-4-22 | 否 |

注：除上表外，银行为本公司之子公司办理保函业务提供总金额1,406,676.03元的担保，保函已到期，但银行担保责任未履行完毕。

3、诉讼情况

本公司为起诉方

(1) 本公司间接控股子公司大唐微电子技术有限公司（以下简称“大唐微电子”）起诉上海华诚经贸集团有限公司（以下简称“上海华诚”）、广影电华诚（武汉）经贸有限公司（以下简称“广影电华诚”）一案，北京市第一中级人民法院于 2018 年 4 月 23 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 97,876,816 元。公司于 2018 年 7 月 24 日收到北京市第一中级人民法院送达的民事调解书：上海华诚、广影电华诚分两期向大唐微电子支付货款 89,266,900 元及利息，并承担大唐微电子因本案支出的诉讼费和律师费共计 622,232 元。由于上海华诚和广影电华诚未按照民事调解书支付两期款项，大唐微电子分别于 2018 年 8 月 7 日、2018 年 10 月 30 日向北京市第一中级人民法院申请强制执行。因上海华诚和广影电华诚无可供执行的财产，北京市第一中级人民法院裁定终结两期款项的本次执行程序，上海华诚和广影电华诚尚有 89,266,900 元及利息等款项未履行。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，上海华诚和广影电华诚应当继续履行义务。一旦上海华诚和广影电华诚具备了履行能力，公司即可通过恢复执行继续主张权利。

此外，大唐微电子为了收回上海华诚和广影电华诚欠付的合同款 89,266,900.00 元及利息，以债权转让合同纠纷为由，于 2018 年 8 月 9 日将广影电华诚、湖北君泰城市建筑工程有限公司（广影电华诚的债务人，以下简称“湖北君泰”）和武汉香华林商业发展有限公司（广影电华诚和湖北君泰的债务人，以下简称“武汉香华林”）起诉至湖北省武汉市中级人民法院，请求法院判令武汉香华林支付应付款项 92,114,095 元及利息 878,238.49 元（暂计至 2018 年 8 月 7 日），湖北君泰和广影电华诚承担连带支付责任。2021 年 1 月 6 日，公司收到武汉市中级人民法院作出的(2018)鄂 01 民初 3739 号民事判决书，法院判决驳回大唐微电子的诉讼请求。大唐微电子不服武汉市中级人民法院的一审判决，向湖北省高级人民法院提起上诉。湖北省高级人民法院终审判决驳回上诉，维持原判。为维护合法权益，大唐微电子以债权人代位权纠纷为案由，再次向武汉市中级人民法院提起诉讼，请求判令武汉香华林、湖北君泰向大唐微电子履行代为清偿义务，立即向大唐微电子支付广影电华诚欠付大唐微电子的货款 89,266,900 元、利息（暂计至 2021 年 8 月 31 日共 23,073,633.92 元），以及预缴诉讼费 265,592 元、律师费 356,640 元，以上合计 112,962,765.92 元。

(2) 本公司于 2018 年 9 月 30 日收到陕西省咸阳市中级人民法院做出的刑事判决书，判决被告人刘昭犯诈骗罪、伪造国家机关公文、印章罪、对非国家工作人员行贿罪，认定刘昭诈骗本公司之子公司西安大唐电信有限公司（以下简称“西安大唐”）37,815,600.11 元，并判决刘昭退赔西安大唐 37,815,600.11 元。刘昭不服一审判决提起上诉，后申请撤回，陕西省高级人民法院裁定准许刘昭撤回上诉。公司于 2021 年 4 月 2 日收到咸阳市中级人民法院送达的执行裁定书，因刘昭暂无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行程序。就刘昭应退赔西安大唐的 37,815,600.11 元，法院已执行 18,428,196.80 元，刘昭尚欠西安大唐 19,546,781.31 元（含西安大唐已垫付的执行费用 159,378.00 元）。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，一旦发现刘昭有可供执行的财产，公司可以再次申请执行。

(3) 本公司之子公司大唐终端技术有限公司（以下简称“终端技术”）起诉上海刻丰信息科技有限公司（以下简称“上海刻丰”）、启东优思通信有限公司（以下简称“启东优思”）、吉林恒鑫融资担保有限公司（以下简称“吉林恒鑫”）、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐关于上海优思通信科技有限公司股权转让合同纠纷一案，北京仲裁委员会于 2019 年 1 月 9 日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额 79,764,000 元。北京仲裁委员会于 2020 年 7 月 6 日送达裁决书：裁决上海刻丰向终端技术支付其他应付款、股利及利息共计 74,165,000.00 元（利息暂计至 2018 年 12 月 12 日为 9,165,000.00 元，并应以 65,000,000.00 元为基数，按每日万分之五的标准支付自 2018 年 12 月 13 日至实际支付之日止的利息），启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐对上海刻丰在前述款项下的付款义务承担连带清偿责任，上海刻丰还应承担案件律师费及仲裁费共计 506,606.00 元。由于上海刻丰以及启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐未按照仲裁裁决书履行付款义务，终端技术向上海市第一中级人民法院申请了强制执行。公司收到执行款 5,040,643.09 元后，由于上海刻丰等暂无可供执行的财产，上海市第一中级人民法院裁定终结本次执行程序。法院裁定终

结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，一旦发现上海刻丰等有可供执行的财产，公司可以再次申请执行。

(4) 本公司之子公司终端技术起诉上海刻丰、启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐关于深圳优思伟业通信科技有限公司股权转让合同纠纷一案，北京仲裁委员会于2019年1月9日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额66,637,677.63元。北京仲裁委员会于2020年7月6日送达裁决书：裁决上海刻丰向终端技术支付其他应付款、股利及利息共计61,878,524.97元（利息暂计至2018年12月12日为7,765,254.34元，并应以54,113,270.63元为基数，按每日万分之五的标准支付自2018年12月13日至实际支付之日止的利息），启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐对上海刻丰在前述款项下的付款义务承担连带清偿责任，上海刻丰还应承担案件律师费及仲裁费共计454,100.71元。由于上海刻丰以及启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐未按照仲裁裁决书履行付款义务，终端技术向江苏省南通市中级人民法院申请了强制执行。由于终端技术与启东优思达成分期履行的执行和解，南通市中级人民法院终结了本案的执行程序。由于启东优思未如期支付第一笔和解款项，终端技术向南通市中级人民法院申请恢复对仲裁裁决的执行。目前，本案已再次进入强制执行程序，终端技术尚无回款。

(5) 本公司起诉上海浦歌电子有限公司（以下简称“上海浦歌”）、熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧信息技术有限公司（以下简称“上海希牧”）一案，北京市海淀区人民法院于2019年2月20日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额31,168,800元。公司于2020年4月29日收到北京市海淀区人民法院送达的一审民事判决书，法院判决上海浦歌向公司偿还借款本金22,000,000.00元及利息1,647,327.00元，并支付违约金（其中截至2018年4月19日为2,617,101.00元；2018年4月20日至本金付清之日的违约金，以2,200万元为基数，按照年利率24%计算）及律师费80,000.00元，熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧对上海浦歌的上述欠款本金及利息的付款义务承担连带保证责任。由于上海浦歌以及熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧未按照已生效的一审民事判决书履行付款义务，公司向北京市海淀区人民法院申请了强制执行。公司收到执行款1,706,063.82元后，由于上海浦歌等暂无可供执行的财产，北京市海淀区人民法院裁定终结本次执行程序。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，一旦发现上海浦歌等有可供执行的财产，公司可以再次申请执行。

(6) 本公司起诉上海优思通信科技有限公司一案，北京市第一中级人民法院于2020年7月16日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额60,305,700.00元。公司于2021年2月26日收到北京市第一中级人民法院送达的一审民事判决书，法院判决上海优思向公司偿还借款本金6,000万元并支付逾期利息（以6,000万元为基数，自2020年7月1日起至本金付清之日止，按照年利率6%的标准计算）。北京市第一中级人民法院同时判决案件受理费343,329.00元由上海优思负担。由于上海优思未按照生效民事判决书履行付款义务，公司向北京市第一中级人民法院申请了强制执行。由于上海优思暂无可供执行的财产，北京市第一中级人民法院裁定终结本次执行程序。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，一旦发现上海刻丰等有可供执行的财产，公司可以再次申请执行。

(7) 本公司之子公司终端技术起诉上海刻丰、启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐关于上海优思通信科技有限公司股权转让合同纠纷一案，北京仲裁委员会于2020年8月12日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额168,996,000.00元。2021年6月18日，公司收到北京仲裁委员会送达的裁决书，北京仲裁委员会支持了我方的全部仲裁请求，具体为：1) 裁决上海刻丰向终端技术支付股权转让款128,000,000元、延期支付股权转让款的利息5,568,000元（2017年12月27日起至2018年12月26日止）、暂计至2020年7月1日的逾期支付股权转让款违约金35,328,000元（自2020年7月2日起至实际清偿之日的违约金仍在给付范围内）以及律师费100,000元；2) 裁决启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐就上海刻丰的前述付款义务承担连带清偿责任；3) 裁决终端技术在上海刻丰前述付款义务总金额范围内，就上海刻丰质押的上海优思、深圳优思股权拍卖、变卖所得价款优先受偿。北京仲裁委员会同时裁决本案仲裁费1,014,180.80元由上海刻丰等被申请人承担。由于上海刻丰以及启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐未按照仲裁裁决书履行付款义务，终端技术向江苏省南通市中级人民法院申请了强制执行。

(8) 本公司之子公司终端技术起诉上海刻丰、启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐关于深圳优思伟业通信科技有限公司股权转让合同纠纷一案，北京仲裁委员会于2020年8月12日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额6,169,700.00元。2021年6月18日，公司收到北京仲裁委员会送达的裁决书，北京仲裁委员会支持了我方的全部仲裁请求，具体为：1) 裁决上海刻丰向终端技术支付股权转让款4,600,000元、延期支付股权转让款的利息200,100元（2017年12月27日起至2018年12月26日止）、暂计至2020年7月1日的逾期支付股权转让款违约金1,269,600元（自2020年7月2日起至实际清偿之日的违约金仍在给付范围内）以及律师费100,000元；2) 裁决启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐就上海刻丰的前述付款义务承担连带清偿责任；3) 裁决终端技术在上海刻丰前所述付款义务总金额范围内，就上海刻丰质押的上海优思、深圳优思股权拍卖、变卖所得价款优先受偿。北京仲裁委员会同时裁决本案仲裁费105,612.15元由上海刻丰等被申请人承担。由于上海刻丰以及启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐未按照仲裁裁决书履行付款义务，终端技术向江苏省南通市中级人民法院申请了强制执行。

(9) 本公司起诉湖南博林高科股份有限公司（以下简称“湖南博林”）、中绿融资担保有限公司（以下简称“中绿担保”）一案，北京市第二中级人民法院于2019年1月9日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额165,677,423.25元。北京市第二中级人民法院受理本案后，湖南博林提出管辖权异议，北京市第二中级人民法院裁定驳回湖南博林的管辖权异议。湖南博林不服一审裁定向北京市高级人民法院提起上诉，北京市高级人民法院裁定本案移送湖南省高级人民法院处理。根据新的级别管辖标准，湖南省高级人民法院裁定本案移送长沙市中级人民法院审理。此外，北京市第二中级人民法院立案后，为了推进案件审理，公司向法院撤销追加第三人。长沙市中级人民法院审理本案后，公司继续向法院申请追加第三人，但被法院驳回。公司于2020年12月18日收到长沙市中级人民法院送达的（2020）湘01民初690号一审民事判决书，法院判决湖南博林向公司支付货款126,300,000元及逾期付款利息（至2018年12月31日为31,407,423.25元，自2019年1月1日起至实际清偿之日止，以126,300,000元为基数，按照日万分之1.75计算）；中绿担保对湖南博林的上述货款及利息的支付义务承担连带清偿责任。由于湖南博林和中绿担保未按照已生效的一审民事判决书履行付款义务，公司向长沙市中级人民法院申请了强制执行。公司于2022年1月7日收到长沙市中级人民法院送达的执行裁定书，因湖南博林和中绿担保无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行程序，湖南博林和中绿担保尚有126,300,000元及利息等款项未履行。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，一旦发现湖南博林和中绿担保有可供执行的财产，公司可以再次申请执行。

(10) 本公司之子公司大唐软件起诉中国联合网络通信有限公司临汾市分公司（以下简称“临汾联通”）一案，北京市第一中级人民法院于2019年10月22日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额75,305,814.30元。北京市第一中级人民法院受理本案后，临汾联通提出管辖权异议，北京市第一中级人民法院裁定本案移送山西省临汾市尧都区人民法院处理。案件审理过程中，大唐软件向临汾市尧都区人民法院提交变更及增加诉讼请求申请书，将原诉讼请求变更为：请求法院判令临汾联通立即支付拖欠的合同款106,570,540.52元及逾期付款的违约金5,328,527.03元，合计111,899,067.55元；请求法院判令临汾联通立即返还室外音柱等设备。由于案件诉讼标的额的变化，本案已由临汾市尧都区人民法院转至临汾市中级人民法院审理。目前，本案正在审理中，临汾市中级人民法院尚未判决。

(11) 本公司间接控股子公司上海要娱网络技术有限公司起诉上海剑闻网络科技有限公司一案，广州仲裁委员会于2019年12月2日根据《中华人民共和国仲裁法》之规定立案审理，诉讼标的金额11,322,931.71元。广州仲裁委员会裁决：1) 确认双方于2016年8月22日签署的《手机游戏〈WORLD WAR〉大陆地区独家代理协议》于2019年9月13日解除；2) 上海剑闻向上海要娱退还预付分成金7,922,931.71元，并支付违约金1,200,000.00元，以及律师费、鉴定费和仲裁费合计1,097,000.00元。后双方就本案及另一关联案件达成执行和解协议，上海剑闻分期支付上海要娱2,600,000.00元后，双方债权债务完结。目前，上海要娱已回款1,000,000.00元。

(12) 本公司起诉周浩、陈勇一案，北京仲裁委员会于2020年8月13日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额268,926,600.00元。公司于2021年2月8日收到由北京仲裁委员会送达的裁决书，裁决周浩、陈勇分别向公司支付：1) 剩余股权转让款85,260,000元；2) 暂计至2020年7月22日的延期付款利息12,797,888.79元；

并支付自 2020 年 7 月 23 日起至实际支付之日止，以 85,260,000 元为基数，按照一年期全国银行间同业拆借中心 LPR 公布价标准计算的延期付款利息；3) 以 85,260,000 元为基数、按年利率 11% 标准计算、自 2020 年 1 月 1 日起至实际支付之日止的逾期付款违约金；暂计至 2020 年 7 月 22 日的逾期付款违约金为 5,241,738.08 元。北京仲裁委员会同时裁决周浩、陈勇向公司支付律师费 100,000 元以及本案仲裁费 1,461,844.70 元，驳回了公司的其他仲裁请求。由于周浩、陈勇未按照仲裁裁决书履行付款义务，公司向广东省珠海市中级人民法院申请了强制执行。公司于 2022 年 1 月 18 日收到珠海市中级人民法院送达的执行裁定书，因周浩、陈勇暂无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行程序。就周浩、陈勇应支付公司的款项，现已执行到位 14,728,379.84 元。法院裁定终结本次执行程序后，周浩、陈勇仍负有继续向公司履行债务的义务，公司一旦发现周浩、陈勇有可供执行的财产，可以再次申请执行。

(13) 本公司间接控股子公司无锡要玩娱乐网络技术有限公司起诉北京乐否互动网络科技有限公司（以下简称“乐否公司”）、北京巨量引擎网络技术有限公司（以下简称“巨量公司”）、北京比特漫步科技有限公司（以下简称“比特公司”）、广东天宸网络科技有限公司一案，广东省东莞市中级人民法院于 2020 年 11 月 10 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 20,000,000.00 元。东莞市中级人民法院判决乐否公司、巨量公司、比特公司立即停止侵犯无锡要玩注册商标专用权的行为，赔偿无锡要玩经济损失 3,000,000.00 元，驳回了无锡要玩的其他诉讼请求。

(14) 本公司之子公司西安大唐起诉喻洪泽、刘仕勇、九龙汇泉电力开发有限公司（以下简称“九龙汇泉”）、杨晓波一案，四川省成都市中级人民法院于 2021 年 1 月 21 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 44,503,712.73 元。公司于 2021 年 3 月 15 日收到成都市中级人民法院送达的（2021）川 01 民初 12 号民事调解书：九龙汇泉、杨晓波于 2021 年 6 月 30 日前向西安大唐支付货款本金 30,041,116 元和前期违约金 3,686,593.54 元，及后期违约金（以 33,727,709.54 为基数，按每日 0.05% 计算，从 2018 年 12 月 20 日起至九龙汇泉、杨晓波付清货款之日止，暂计至 2020 年 9 月 19 日金额为 10,776,003.19 元）；西安大唐因本案诉讼支出的律师费和本案案件受理费合计 3,159,741.28 元由九龙汇泉、杨晓波负担。由于九龙汇泉和杨晓波未按照民事调解书履行付款义务，西安大唐向成都市中级人民法院申请了强制执行。因九龙汇泉和杨晓波暂无可供执行的财产，成都市中级人民法院裁定终结本次执行程序。法院裁定终结本次执行程序后，九龙汇泉和杨晓波仍负有继续向公司履行债务的义务，公司一旦发现九龙汇泉和杨晓波有可供执行的财产，可以再次申请执行。

(15) 本公司之子公司广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、间接控股子公司无锡要玩娱乐网络技术有限公司起诉深圳市九九互动科技有限公司一案，广东省深圳市中级人民法院于 2021 年 3 月 24 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 10,000,000.00 元。广东省深圳市中级人民法院判决驳回广州要玩、无锡要玩的全部诉讼请求。广州要玩、无锡要玩不服一审判决，向广东省高级人民法院提起上诉。

(16) 公司间接控股子公司北京大唐志诚软件技术有限公司起诉山东乾元泽孚科技股份有限公司一案，山东省济南市济阳区人民法院于 2021 年 4 月 7 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 14,204,400.00 元。目前，山东省济南市济阳区人民法院尚未判决。

(17) 本公司之子公司西安大唐起诉安平县公安局一案，衡水仲裁委员会于 2021 年 1 月 22 日根据《中华人民共和国仲裁法》和《衡水仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额 52,588,629.06 元。衡水仲裁委员会裁决驳回西安大唐的仲裁请求。

(18) 本公司起诉四川景开贸易有限公司、中鸿联合融资担保有限公司一案，北京市海淀区人民法院于 2021 年 5 月 6 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 21,517,500.00 元。北京市海淀区人民法院判决四川景开给付公司货款、违约金、律师费及保全担保费共计 21,536,731.00 元，中鸿担保对四川景开的前述债务承担连带保证责任。

(19) 本公司之子公司大唐软件起诉安顺市公安局西秀分局一案，贵州省安顺市西秀区人民法院于 2021 年 9 月 9 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 10,032,676.02 元。案件审理过程中，安顺市公安局西秀分局提出反诉，请求判令解除双方签订的《西秀公安小区监控与治安卡口联网分析平台建设项目合同书》，并判令大唐软件返还已支付款项共计人民币 500,000.00 元。目前，安顺市西秀区人民法院尚未判决。

(20) 本公司之子公司大唐终端设备有限公司起诉黄茂华、宜宾市竹石林旅游开发有限公司普通破产债权确认纠纷一案，四川省宜宾市长宁县人民法院于 2022 年 3 月 15 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 34,742,355.18 元。目前，长宁县人民法院尚未判决。

本公司为被诉方

(1) 中国联合网络通信有限公司临汾市分公司（以下简称“临汾联通”）起诉本公司之子公司大唐软件技术股份有限公司（以下简称“大唐软件”）一案，山西省临汾市尧都区人民法院于 2019 年 10 月 11 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 13,565,230.56 元。案件审理过程中，临汾联通向临汾市尧都区人民法院提交变更及增加诉讼请求申请书，将原诉讼请求变更为：1) 终止《合同书》中没有履行部分的合同，合计 4,933,192 元；2) 大唐软件支付临汾联通因更换设备发生的费用 5,603,860 元；3) 大唐软件支付临汾联通另行委托施工单位维护发生的费用 6,096,618.56 元；4) 大唐软件赔偿临汾联通大数据价值和收益损失预估 46,528,057 元（以鉴定金额为准）、系统后期维护费用 3,000,000 元、系统升级费用 17,580,000 元；5) 大唐软件支付瑕疵履行的违约金 4,701,200 元；以上合计 88,442,927.56 元。由于案件诉讼标的额的变化，本案已由临汾市尧都区人民法院转至临汾市中级人民法院审理。目前，本案正在审理中，临汾市中级人民法院尚未判决。

(2) 成都空港科创投资集团有限公司（以下简称“成都空港”）起诉本公司、本公司之子公司大唐电信（成都）信息技术有限公司（以下简称“成都信息”）一案，四川省成都市双流区人民法院于 2021 年 2 月 19 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定向公司及成都信息出具应诉通知书，诉讼标的金额 29,174,750.22 元。案件审理过程中，公司向成都市双流区人民法院提出管辖权异议。成都市双流区人民法院经审查认为，原被告双方存在仲裁协议，本院对该案无管辖权，裁定驳回成都空港的起诉。成都空港不服一审裁定，向成都市中级人民法院提起上诉。成都市中级人民法院裁定驳回上诉，维持原裁定。成都空港后以同一事实和理由向成都仲裁委员会申请仲裁，请求裁决公司回购其持有的成都信息 20% 的股权及支付股权回购价款合计 31,105,333.56 元（暂计至 2021 年 11 月 12 日）。目前，成都仲裁委员会尚未裁决。

(3) 北京神州泰岳系统集成有限公司（以下简称“神州泰岳”）起诉本公司之子公司大唐半导体设计有限公司（以下简称“大唐半导体”）38 案，北京市海淀区人民法院分别于 2021 年 4 月 1 日和 4 月 6 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定送达民事裁定书，诉讼标的金额合计 365,680,137.60 元。北京市海淀区人民法院经审查认为：北京市第一中级人民法院曾就本案作出终审裁定，本案审理需要依据刑事案件的处理结果判断涉案合同是否为第三方北京实利通和科技发展有限公司（大唐半导体的下游客户，以下简称“实利通和”）实施涉嫌诈骗行为的手段和方式。本案审理需以刑事案件的处理结果为前提。该刑事案件尚未侦查终结，亦不能排除涉案合同为实利通和实施涉嫌诈骗行为的手段和方式。本案涉及的案件事实及主要证据材料，因可能涉嫌经济犯罪而应先移送刑事侦查，相关民事责任应当根据刑事问题的认定结果再依法处理，裁定驳回神州泰岳的起诉。神州泰岳不服北京市海淀区人民法院的一审裁定，向北京市第一中级人民法院提起上诉。北京市第一中级人民法院裁定驳回上诉，维持原裁定。

(4) 北京神州泰岳系统集成有限公司（以下简称“神州泰岳”）起诉本公司之间控股子公司大唐微电子有限公司（以下简称“大唐微电子”）12 案，北京市海淀区人民法院于 2021 年 4 月 1 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定送达民事裁定书，诉讼标的金额合计 117,094,041.60 元。北京市海淀区人民法院经审查认为：北京市第一中级人民法院曾就本案作出终审裁定，本案审理需要依据刑事案件的处理结果判断涉案合同是否为第三方北京实利通和科技发展有限公司（大唐微电子的下游客户，以下简称“实利通和”）实施涉嫌诈骗行为的手段和方式。本案审理需以刑事案件的处理结果为前提。该刑事案件尚未侦查终结，亦不能排除涉案合同为实利通和实施涉嫌诈骗行为的手段和方式。本案涉及的案件事实及主要证据材料，因可能涉嫌经济犯罪而应先移送刑事侦查，相关民事责任应当根据刑事问题的认定结果再依法处理，裁定驳回神州泰岳的起诉。神州泰岳不服北京市海淀区人民法院的一审裁定，向北京市第一中级人民法院提起上诉。北京市第一中级人民法院裁定驳回上诉，维持原裁定。

截至本报告批准报出日，本公司除以上 24 项诉讼事项外，未结案的其他诉讼、仲裁案件共计 42 起，诉讼金额合计 92,884,847.30 元。其中，本公司起诉 30 起，诉讼金额合计 75,144,116.73 元；被诉 12 起，诉讼金额合计 17,740,730.57 元。合同纠纷 18 起，诉讼金额合计 70,548,479.17 元；劳动人事争议 6 起，诉讼金额合计 1,303,168.13 元；侵权及其他类型纠纷 18 起，诉讼金额合计 21,033,200.00 元。本公司上述诉讼、仲裁案件处于待开庭、待裁判或执行中。

十四、 资产负债表日后事项

(一) 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

1、2022 年 3 月 24 日，公司第八届董事会第十六次会议审议通过《关于联芯科技向宸芯科技转让 LC1860 芯片、LC1881 芯片相关技术及资产的议案》。同意公司下属企业联芯科技有限公司等向与公司受同一控制方控制的宸芯科技有限公司转让与 LC1860 芯片有关的部分配套资产、LC1881 芯片相关技术及配套资产，涉及交易金额共计 3,364.60 万元（不含税）。

2、2022 年 3 月 24 日，公司第八届董事会第十六次会议审议通过《关于转让广州要玩娱乐网络技术股份有限公司股权的议案》。同意公司采用非公开协议转让方式将所持广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 78.8%股权转让至与公司受同一控制方控制的大唐投资控股发展（上海）有限公司。股权转让完成后，公司将不再持有广州要玩娱乐网络技术股份有限公司股权。

3、2022 年 3 月 30 日，公司第八届董事会第十七次会议审议通过《关于转让大唐终端设备有限公司股权的议案》。同意公司采用非公开协议方式将持有的大唐终端设备有限公司 100%股权转让至公司全资子公司大唐终端技术有限公司，该转让完成后，终端设备成为终端技术的全资子公司。本次转让为同一控制下的股权调整，不影响公司合并报表损益。

十五、 其他重要事项

(一) 其他

√适用 □不适用

2021 年 3 月 10 日，公司收到中国证券监督管理委员会北京监管局《关于对大唐电信科技股份有限公司采取责令改正措施的决定》，公司结合监管机构对实利通和业务的调查结论以及进一步掌握的证据，进行了账务整改，具体业务相关背景与账务整改情况公司已在 2021 年 3 月 30 日第 [2021-021] 号公告中做了详细披露。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

√适用 □不适用

| 单位：元 币种：人民币 | |
|-------------|----------------|
| 账龄 | 期末账面余额 |
| 1 年以内 | 24,511,540.52 |
| 1 至 2 年 | 10,400,781.07 |
| 2 至 3 年 | 16,016,974.64 |
| 3 至 4 年 | 1,401,979.05 |
| 4 至 5 年 | 901,906.62 |
| 5 年以上 | 82,485,595.80 |
| 合计 | 135,718,777.70 |

2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|
| | 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 | | | | | | 148,898,229.00 | 43.29 | 148,898,229.00 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 135,718,777.70 | 100.00 | 14,317,552.39 | 10.55 | 121,401,225.31 | 195,017,570.10 | 56.71 | 94,207,532.85 | 48.31 | 100,810,037.25 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 19,152,061.06 | 14.11 | 14,317,552.39 | 74.76 | 4,834,508.67 | 97,422,543.08 | 28.33 | 94,207,532.85 | 96.70 | 3,215,010.23 |
| 合并范围内关联方组合 | 116,566,716.64 | 85.89 | | | 116,566,716.64 | 97,595,027.02 | 28.38 | | | 97,595,027.02 |
| 合计 | 135,718,777.70 | 100.00 | 14,317,552.39 | | 121,401,225.31 | 343,915,799.10 | 100.00 | 243,105,761.85 | | 100,810,037.25 |

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|---------------|---------------|---------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 1年以内 | 2,503,499.22 | 12,517.54 | 0.50 |
| 1至2年 | 134,722.27 | 2,694.45 | 2.00 |
| 2至3年 | 825,745.71 | 41,287.29 | 5.00 |
| 3至4年 | 1,401,979.05 | 420,593.70 | 30.00 |
| 4至5年 | 891,310.81 | 445,655.41 | 50.00 |
| 5年以上 | 13,394,804.00 | 13,394,804.00 | 100.00 |
| 合计 | 19,152,061.06 | 14,317,552.39 | |

组合计提项目：合并范围内关联方组合

| 组合名称 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|------------|----------------|---------|------|---------------|---------|------|
| | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 合并范围内关联方组合 | 116,566,716.64 | | | 97,595,027.02 | | |
| 合计 | 116,566,716.64 | | | 97,595,027.02 | | |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

3. 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 其他变动 | |
| 按单项计提坏账准备 | 148,898,229.00 | | | 148,898,229.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 94,207,532.85 | | 79,889,980.46 | | 14,317,552.39 |
| 合计 | 243,105,761.85 | | 79,889,980.46 | 148,898,229.00 | 14,317,552.39 |

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|--------------------|--------------|
| 第一名 | 56,816,519.42 | 41.86 | |
| 第二名 | 26,224,819.25 | 19.32 | |
| 第三名 | 19,514,763.24 | 14.38 | |
| 第四名 | 10,266,058.80 | 7.56 | |
| 第五名 | 4,170,900.00 | 3.07 | 4,170,900.00 |
| 合计 | 116,993,060.71 | 86.19 | 4,170,900.00 |

(二)其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | 120,000,000.00 |
| 其他应收款 | 1,089,379,168.30 | 1,498,590,540.52 |
| 合计 | 1,089,379,168.30 | 1,618,590,540.52 |

应收股利

1. 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|----------------|
| 联芯科技有限公司 | | 120,000,000.00 |
| 合计 | | 120,000,000.00 |

其他应收款

1. 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------|------------------|
| 1年以内 | 39,935,740.22 |
| 1至2年 | 801,920,407.59 |
| 2至3年 | 159,865,783.48 |
| 3至4年 | 58,967,494.36 |
| 4至5年 | 289,063,417.06 |
| 5年以上 | 205,469,985.32 |
| 合计 | 1,555,222,828.03 |

2. 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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) | |
| 2021年1月1日余额 | 7,784.81 | 60,652,727.94 | 246,148,656.44 | 306,809,169.19 |
| 2021年1月1日余额在本期 | | | | |
| —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 | | | 3,779,480.61 | 3,779,480.61 |
| 本期转回 | 4,932.00 | 28,295,133.84 | 3,051,426.07 | 31,351,491.91 |
| 本期转销 | | 21,385,682.24 | 6,730,305.07 | 28,115,987.31 |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | 214,722,489.15 | 214,722,489.15 |
| 2021年12月31日余额 | 2,852.81 | 10,971,911.86 | 454,868,895.06 | 465,843,659.73 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

3. 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按单项计提坏账准备 | 246,148,656.44 | 3,779,480.61 | 3,051,426.07 | 6,730,305.07 | 214,722,489.15 | 454,868,895.06 |
| 按组合计提坏账准备 | 60,660,512.75 | | 28,300,065.84 | 21,385,682.24 | | 10,974,764.67 |
| 合计 | 306,809,169.19 | 3,779,480.61 | 31,351,491.91 | 28,115,987.31 | 214,722,489.15 | 465,843,659.73 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------|----|---------------------|----------|
|------|-------|------|----|---------------------|----------|

| | | | | | |
|-----|-----|------------------|---------|-------|----------------|
| 第一名 | 往来款 | 710,286,437.00 | 1-5 年 | 45.67 | |
| 第二名 | 股权款 | 132,600,000.00 | 4 至 5 年 | 8.53 | 109,522,903.75 |
| 第三名 | 往来款 | 120,520,208.61 | 5 年以上 | 7.75 | 120,520,208.61 |
| 第四名 | 往来款 | 105,814,594.87 | 1-3 年 | 6.80 | |
| 第五名 | 往来款 | 97,280,000.00 | 1-2 年 | 6.26 | |
| 合计 | | 1,166,501,240.48 | | 75.01 | 230,043,112.36 |

(三) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 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 | 5,856,111,910.05 | 1,372,994,971.67 | 4,483,116,938.38 | 4,839,725,512.02 | 1,372,994,971.67 | 3,466,730,540.35 |
| 对联营、合营企业投资 | 499,198,353.20 | 6,811,843.01 | 492,386,510.19 | 493,992,200.29 | 6,811,843.01 | 487,180,357.28 |
| 合计 | 6,355,310,263.25 | 1,379,806,814.68 | 4,975,503,448.57 | 5,333,717,712.31 | 1,379,806,814.68 | 3,953,910,897.63 |

1. 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 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 |
|------------------|------------------|------------------|------|------------------|----------|------------------|
| 大唐软件技术股份有限公司 | 101,665,313.48 | | | 101,665,313.48 | | |
| 西安大唐电信有限公司 | 1,425,670,097.94 | | | 1,425,670,097.94 | | |
| 大唐终端设备有限公司 | 194,000,000.00 | | | 194,000,000.00 | | |
| 大唐电信(成都)信息技术有限公司 | 106,092,463.27 | | | 106,092,463.27 | | 106,092,463.27 |
| 大唐创新港(北京)有限公司 | 10,000,000.00 | | | 10,000,000.00 | | |
| 大唐半导体设计有限公司 | 1,411,687,388.87 | | | 1,411,687,388.87 | | |
| 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 | 1,324,426,508.40 | | | 1,324,426,508.40 | | 1,266,902,508.40 |
| 大唐终端技术有限公司 | 266,183,740.06 | | | 266,183,740.06 | | |
| 大唐联诚信息系统技术有限公司 | | 1,016,386,398.03 | | 1,016,386,398.03 | | |
| 合计 | 4,839,725,512.02 | 1,016,386,398.03 | | 5,856,111,910.05 | | 1,372,994,971.67 |

2. 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|----------------------|----------------|--------|------|---------------|---------------|--------|--------------|--------|----|----------------|--------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 大唐电信(天津)科技产业园有限公司 | 6,214,558.17 | | | -1,688,838.78 | | | | | | 4,525,719.39 | |
| 北京瑞禧科技发展有限公司 | 1,536,614.78 | | | 2,232,590.39 | | | | | | 3,769,205.17 | |
| 大唐电信投资有限公司 | 49,894,500.25 | | | 5,511,853.61 | -4,630,991.07 | | 5,900,000.00 | | | 44,875,362.79 | |
| 西安大唐监控技术有限公司 | 11,388,093.16 | | | -4,240.89 | | | | | | 11,383,852.27 | |
| 南京云科股权投资基金管理有限公司 | 4,273,022.90 | | | 110,452.43 | | | | | | 4,383,475.33 | |
| 大唐网络有限公司 | 180,635,409.47 | | | 831,759.14 | | | | | | 181,467,168.61 | |
| 北京大唐中科创新投资合伙企业(有限合伙) | 23,120,247.97 | | | -454,530.98 | | | | | | 22,665,716.99 | |
| 大唐电信节能服务有限公司 | 6,811,843.01 | | | | | | | | | 6,811,843.01 | 6,811,843.01 |
| 江苏安防科技有限公司 | 210,117,910.58 | | | 9,198,099.06 | | | | | | 219,316,009.64 | |
| 小计 | 493,992,200.29 | | | 15,737,143.98 | -4,630,991.07 | | 5,900,000.00 | | | 499,198,353.20 | 6,811,843.01 |
| 合计 | 493,992,200.29 | | | 15,737,143.98 | -4,630,991.07 | | 5,900,000.00 | | | 499,198,353.20 | 6,811,843.01 |

(四) 营业收入和营业成本**1. 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 22,116,829.13 | 22,116,576.18 | 687,180.92 | 703,151.69 |
| 其他业务 | 22,668,673.53 | 5,449,351.94 | 22,845,669.05 | 18,939,074.23 |
| 合计 | 44,785,502.66 | 27,565,928.12 | 23,532,849.97 | 19,642,225.92 |

(五) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|---------------|-----------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 429,985.10 | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 15,737,143.98 | -2,193,757.25 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | -232,072,982.19 |
| 合计 | 16,167,129.08 | -234,266,739.44 |

十七、 补充资料**(一) 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|----------------|----|
| 非流动资产处置损益 | 412,399,844.51 | |
| 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） | 9,105,877.79 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 9,832,622.58 | |
| 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 | 60,585,556.37 | |
| 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 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | 17,162,246.68 | |
| 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 | | |
| 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 | 9,121,618.98 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 118,010.52 | |
| 少数股东权益影响额 | 215,786,163.95 | |
| 合计 | 302,303,592.44 | |

(二) 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率(%) | 每股收益 | |
|-------------------------|---------------|---------|---------|
| | | 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 | 见说明 | -0.0454 | -0.0454 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 见说明 | -0.4005 | -0.4005 |

说明：由于公司 2021 年度加权平均净资产为负数，故不计算加权平均净资产收益率。

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

董事长：雷信生

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 8 日