

公司代码：600485

公司简称：信威集团

# 北京信威科技集团股份有限公司 2017 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王靖、主管会计工作负责人余睿及会计机构负责人(会计主管人员)张智斌声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

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，敬请广大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、重大风险提示

公司存在的风险因素详见本报告“第四节 经营情况的讨论与分析”之“二、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”。

## 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	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况的讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	32
第七节	财务报告.....	35
第八节	备查文件目录.....	130

## 第一节 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		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本报告	指	北京信威科技集团股份有限公司 2017 年半年度报告
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
信威集团、公司	指	北京信威科技集团股份有限公司
北京信威	指	北京信威通信技术股份有限公司
重庆信威	指	重庆信威通信技术有限责任公司
华达房地产公司	指	涿鹿华达房地产开发有限公司
香港信威	指	信威（香港）通信信息技术股份有限公司
柬埔寨信威	指	信威（柬埔寨）电信有限公司
中创信测	指	北京中创信测科技股份有限公司
金华融信	指	北京金华融信投资合伙企业（有限合伙）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
买方信贷	指	出口国银行向境外借款人提供的促进出口国产品、技术和服务出口的本、外币贷款。
2G	指	第二代移动通信技术
3G	指	第三代移动通信技术，指支持高速数据传输的蜂窝移动通讯技术，是基于 IMS 的语音业务。
4G	指	第四代移动通信技术，2012 年 1 月国际电信联盟 ITU 审议通过的 4G 标准有：LTE-Advanced：LTE 的后续研究标准；WirelessMAN-Advanced(802.16m)：WiMAX 的后续研究标准。TD-LTE 作为 LTE-Advanced 标准分支之一入选。
CDMA	指	码分多址（Code Division Multiple Access），一种多址接入的无线通信技术，通过独特的代码序列建立信道，可用于 2G 和 3G 中的任何一种协议。
TD-LTE	指	LTE-TDD，Time Division Long Term Evolution（分时长期演进），由 3GPP 组织涵盖的全球各大企业及运营商共同制定。LTE 标准中有 FDD 和 TDD 两个模式，TDD 即时分双工(Time Division Duplexing)，是移动通信技术使用的双工技术之一，与 FDD 频分双工相对应。TD-LTE 是 TDD 版本的 LTE 的技术，FDD-LTE 的技术是 FDD 版本的 LTE 技术。TD-SCDMA 是 CDMA（码分多址）技术，TD-LTE 是 OFDM（正交频分复用）技术。两者从编解码、帧格式、空口、信令，到网络架构，都不一样。
TD-SCDMA	指	时分同步码分多址（Time Division-Synchronous Code Division Multiple Access），是中国提出的，以我国知识产权为主的、被国际上广泛接受和认可的第三代移动通信国际标准。
McWiLL	指	多载波无线信息本地环路（Multi-carrier Wireless Information Local Loop），为北京信威自主研发的宽带多媒体集群系统，是 SCDMA 的宽带演进版，也称为宽带 SCDMA。
McLTE	指	Multimedia communication LTE 的缩写，汉译为“基于 TD-LTE 技术的专网宽带多媒体通信”
LTE	指	长期演进（Long Term Evolution），是由 3GPP（The 3rd Generation Partnership Project，第三代合作伙伴计划）组织制定的 UMTS（Universal Mobile Telecommunications System，通用移动通信系统）技术标准的长期演进，于 2004 年 12 月在 3GPP 多伦多 TSG RAN#26 会议

		上正式立项并启动。
aMESH	指	aMESH 系统是信威通信自研的智能专网应急通信解决方案。系统采用无线网络网技术，以及自组织、多跳传输技术，实现移动环境下，宽带无线数据传输。
DPI	指	Deep Packet Inspection，深度包检测技术，在应用层和网络层对数据业务进行识别，分析和控制，运用该技术可进行网络可视化分析，流量精细化管理，业务质量保障以及网络安全控制。
基站	指	在一定的无线电覆盖区中，通过移动通信交换中心，与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台。
核心网	指	移动网络中网络子系统的主要组成部分，其主要作用是把空中接口上传来的呼叫请求或数据请求，接续到不同的网络上。
公网	指	公众移动通信网络
集群	指	一种用于集团调度指挥通信的移动通信系统，主要应用在专业移动通信领域。该系统具有的可用信道可为系统的全体用户共用，具有自动选择信道功能，它是共享资源、分担费用、共用信道设备及服务的多用途、高效能的无线调度通信系统。
信令	指	在通信网络中控制协调实际应用信息传输的信号。
移动互联网	指	通过智能手机/手持数字助理、笔记本电脑和 Pad 等移动终端接入互联网业务。移动互联网的业务将随着智能终端的普及更为丰富，包括移动计算、移动音乐、手机游戏、定位技术、无线社群、无线支付等。
ITU	指	International Telecommunication Union 国际电信联盟，联合国属下主管信息通信技术事务的机构。
B-TrunC	指	基于 LTE 技术的宽带集群通信,B-TrunC 是由中国通信标准化协会(CCSA)制定、工业和信息化部批复的我国通信行业标准，并经 CCSA 推荐和国际电信联盟 (ITU-R) 审核，于 2014 年 11 月成为 PPDR(公共保护与救灾)宽带集群空中接口国际标准。
运营商	指	电信运营商，是提供固定电话、移动电话和互联网接入的通信服务公司。目前国内电信运营商是中国移动、中国联通和中国电信。

## 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	北京信威科技集团股份有限公司
公司的中文简称	信威集团
公司的外文名称	Beijing Xinwei Technology Group Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	XINWEI GROUP
公司的法定代表人	王靖

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王铮	李宏洋
联系地址	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园7号楼一层	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园7号楼一层
电话	010-62802618	010-62802618
传真	010-62822688	010-62822688
电子信箱	investor@xinwei.com.cn	investor@xinwei.com.cn

## 三、基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园7号楼一层
公司注册地址的邮政编码	100193
公司办公地址	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园7号楼一层
公司办公地址的邮政编码	100193
公司网址	www.xinweigroup.com.cn
电子信箱	investor@xinwei.com.cn

## 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园7号楼一层 董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	具体内容详见公司于2017年4月29日、2017年5月20日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

## 五、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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	信威集团	600485	中创信测

## 六、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	194,567.00	242,146.17	-19.65
归属于上市公司股东的净利润	72,695.08	141,026.14	-48.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	72,629.24	140,369.25	-48.26
经营活动产生的现金流量净额	-48,730.96	-172,317.01	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,250,326.26	1,182,774.74	5.71
总资产	2,292,168.02	2,203,998.42	4.00

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.2500	0.4800	-47.92

稀释每股收益（元/股）			
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.2484	0.4800	-48.25
加权平均净资产收益率（%）	5.97	10.91	减少4.94个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	5.97	10.86	减少4.89个百分点

## 七、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	金额
非流动资产处置损益	-374,697.84
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	690,271.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	72,446.67
其他符合非经常性损益定义的损益项目	345,819.18
少数股东权益影响额	-2,364.81
所得税影响额	-73,147.42
合计	658,326.78

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### （一）主要业务

公司主营业务为基于 McWiLL 技术和 McLTE 技术的无线通信及宽带无线多媒体集群系统设备（包括终端、无线网络、核心网、集群系统、多媒体调度系统）、运营支撑管理系统和移动互联网业务系统等产品的设计、研发、生产、销售，以及相应的安装、维护以及其他相关技术服务。通信设备和软件销售是公司主要的收入和利润来源。按照业务模式划分，公司业务主要分为海外公网、国内行业专网和政企共网、特种通信、通信网络监测和数据分析及地产业务。报告期内公司主营业务未发生重大变化。

#### （二）经营模式

公司主要业务可划分为海外公网业务和国内行业专网及政企共网业务两大板块，报告期内公司主要业务经营模式未发生重大变化，具体业务模式如下：

##### 1、海外公网业务

公司自主研发的基于 4G 移动宽带通信技术的新一代 McWiLL 宽带移动通信系统不但能够支持移动语音、移动宽带数据等传统 2G、3G、4G 技术下的电信业务，而且支持并集成了视频、移动支付、移动电子商务、移动即时通信、移动游戏等新兴移动互联网应用以及无线多媒体集群业务。McWiLL 技术改变传统运营商的商业模式，以体验为核心，以网络为基础，以内容为驱动，构建健康的产业生态。

##### （1）公司海外公网业务的目标市场和目标客户

公司的海外公网业务定位于为各国新锐本地运营商提供涵盖基础电信业务+移动互联网业务的全业务电信解决方案及功能种类齐全的全套通信设备。基于多年的客户数据统计以及丰富、全面的市场分析，结合 McWiLL 技术的语音与宽带移动数据业务融合特性和建设成本优势，公司将主要焦点落在移动宽带数据和移动互联网基础较薄弱或渗透率不高、电信业务竞争不充分的国家

或地区，以新兴市场中新锐电信运营商为目标客户群体，以较低的总体拥有成本和全面的业务提供能力支持并满足新锐电信运营商的商业需求，从而为其带来商业成功。

### (2) 公司海外公网业务的开发与拓展

公司海外业务的开发与拓展主要通过以下两种方式：

- ①自建海外营销团队，通过市场调研及实地拜访的方式与潜在客户产生直接联系。
- ②利用渠道服务商拓展目标市场，并与目标客户建立间接联系。

在项目运作过程中，公司发现仅构建庞大的营销队伍通过自身力量拓展海外市场较难适应公司现阶段海外业务高速、大规模发展的实际需求。根据多年拓展海外市场的经验，公司在自建营销体系、扩充营销团队的同时，利用跨国电信渠道服务商的优势，拓宽市场营销手段，快速提升当期销售业绩。公司借助其“定制化”、“平台化”、“全球化”的咨询服务，取得了显著的销售收入增长，有力保障公司跨步“走出去”战略的实施。同时，公司借助其包括海外公关能力在内的诸多资源积累，切实加强公司在海外的风险控制能力，大幅提高业务的灵活多样性，显著压缩项目拓展周期。

### (3) 公司海外业务的主要收入来源

在海外公网业务的经营中，采取以网络设备及终端的销售为主，以支撑技术及增值服务的供应为辅的业务模式，并通过持续向电信运营商销售终端产品及移动应用软件、与电信运营商进行移动互联网业务收益分成、向电信运营商提供远程网络服务等方式获取后续收入。

## 2、国内行业专网及政企共网业务

随着国内市场 LTE 技术与产品成熟，LTE 的市场应用空间广阔，机遇与挑战并存，国内行业与政企市场以核心技术 McLTE 为主、McWiLL 补充为辅，以“行业+运营+集成”综合业务拓展为主、企业投资并购为辅的战略为指导方向，全面拓展行业专网及政企共网市场，并同步拓展探索新业务与合作模式，以扩大国内市场份额。

在国内行业专网方面，重点拓展轨道、电力、水利、应急等行业；同时跟进林业、民航、海洋等领域；在销售思路，注重从设备供应商向业务与服务提供商的转变，以丰富公司业务类型与盈利方式。在政企共网方面，确定重点发展业务、控制网络规模的工作方针，探索多角度全方位的运营类型与模式，打造标杆项目，树立行业影响，进一步拓展同类同质业务；寻求与合作伙伴的利益共同点，以实现一加一大于二的市场合作模式；加强与轨道、电力等行业市场的紧密合作，充分利用频率的优势，探索形成我司特色的业务模式与行业影响。

### (三) 公司主要产品

主要的系统产品（基站）如下：



主要的终端产品如下：



智能手机C8



智能手机C7



智能手机S33



智能手机S32



功能手机M32



桌面型CPE



MiFi



行业终端Wi156



三防手机Wi186



三防手机Wi182



行业终端WiX81



行业终端Wi180



集群终端MT359



车载台AMT150



背负式终端MBT461



车载通信单元TAU1801



室外型CPE1820



数传模块MEM130



室内型CPE BL7460



桌面型CPE1821



大功率CPE620



背负式终端MBT510



嵌入式模块MPE168



执法记录仪



电力抄表模块

主要的核心网产品如下：





接入汇聚与集群软交换设备



关口局设备

#### （四）公司主要业绩驱动因素

公司主要业绩驱动因素详见本报告本节之“二、报告期内核心竞争力分析”。

## 二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司始终致力于完全自主知识产权的无线通信技术的研发和产业化，参与了一系列国家和国际行业标准的制定，是我国 B-TrunC、LTE-M、PPDR 等标准的核心研制单位和首批可提供符合宽带集群标准通信系统设备的企业，旗下两大核心子公司北京信威和中创信测在无线通信系统和网络监测两大业务领域具有较强竞争力。

北京信威是拥有完全自主知识产权、掌握国际通信标准的无线通信综合解决方案提供商，能够提供基于自主知识产权的 SCDMA、McWiLL 无线通信技术、McLTE 宽带集群技术和 aMESH 自组网技术。报告期内，公司凭借在组网速度、安全可靠、维护简易方面的综合优势和“低成本、全业务、端到端”的解决方案，持续扩大进入全球多个国家和地区的电信市场，并继续在国内边检、海关、公安、司法、应急通信、石油、电力、水利、交通、民航、铁路等行业专网领域得到广泛应用。

中创信测是通信测试监测领域的专业企业，其业务团队和运营体系已有近二十年的技术积累和行业经验，产品广泛用于交换、传输、接入以及移动通信、数据通信、智能网、七号信令网、宽带互联网，在信令测试监测领域保持国内领先地位，并稳步开拓网络数据分析市场。

由于通信技术的飞速发展和行业竞争格局的变化，公司各业务体系需要不断加强新技术开发和市场开拓，以保持原有优势产品的市场竞争力，公司将根据新的行业形势和市场环境不断进行研发投入和市场拓展，提升自身核心竞争力。

此外，为响应国家发展战略，并促使公司获得持久的竞争力和长远的良好发展前景，报告期内，公司积极推进重大资产重组工作，稳步实现公司业务多元化和可持续发展。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

2017 年上半年，公司全体员工按照董事会确定的经营方针和计划，结合上市企业相关管理要求，完善、细化公司制度，扎实推进各领域业务发展，加速新业务发展布局及传统业务转型升级，经营业绩稳步增长。

（一）聚焦宽带移动通信产品研发，引领行业和特种通信标准，积极跟进通信技术前沿领域

2017 年上半年，公司继续聚焦宽带移动通信，进行产品研发、标准制定和设备平台开发方面的工作。产品方面，完成了基于新的可扩展 SDR 平台的基站研发，完成了低成本的运营级核心网 TCN2000S 研发，可以满足对设备扩展性和安全冗余要求较高的政务网运营、轨道交通和电力市场需求；完成了 McWiLL 基带信号处理芯片在宽带智能终端产品上的规模化商用，并推出数款终端产品，有力支撑了 McWiLL 的海外公网运营市场。国内行业标准方面，作为 B-TrunC 核心成员，深度参与 B-TrunC R2 演进、轨道交通 LTE-M 和电力 LTE-G 标准的制定和各种测试。平台研发方

面，充分考虑特种通信和应急通信对机载、车载、背负设备的体积、重量、功耗要求，推出了更小型、更省电的多通道宽频便携平台，使得公司 aMESH 产品和便携站产品更具竞争力。2017 年上半年，新提交专利申请初审合格 70 件，截至 2017 年 6 月底，有效的国内专利申请及专利共 872 项，海外 31 项。北京信威牵头承担的重大专项课题《广域覆盖低成本宽带接入组网技术与应用示范网络开发（2012ZX03004002）》通过工信部指定审计机构专项审计，目前等待工信部重大专项办结项验收；北京信威参与重庆市两江航投牵头的《航空信息服务专网建设科技示范（ATG）》项目顺利完成结项财务、技术验收。

#### （二）稳步推进海外业务，不断取得新突破

柬埔寨项目，公司继续立足于客户需求，为客户提供定制化的“互联网+电信”解决方案，并结合客户方的互联网业务发展策略、市场走势和业务发展需求对现有方案做出持续改善，进一步提升用户体验。尼加拉瓜项目，客户已在首都马那瓜以及其它 6 大重点城市正式启动商业运营，并陆续开展其它城市的商业运营。坦桑尼亚项目，客户方已建设完成了达累斯萨拉姆的 McWILL 网络覆盖，正在进行友好用户测试，并对部分业务启动了网络试商用。俄罗斯项目、乌克兰项目正配合客户推进 McWILL 网络建设工作。在新项目开拓方面，乌干达项目已于 2017 年六月份签订新销售合同，金额高达 8,374 万美元，爱尔兰项目、北爱尔兰项目等也在积极推进中。

#### （三）国内市场保固争新，全面深化业务及合作模式拓展创新

报告期内，除既有行业销售工作的持续跟进外，国内市场高度重视与合作伙伴的业务合作拓展与新业务新领域的尝试。行业专网重点包括水利、应急、轨道、电力等行业。水利方面，保持既有优势行业并拓展新的业务方向，从传统的无线通信设备厂商向系统集成商转型；电力方面，参加国家电网无线产业联盟建设、标准制定及入围测试等工作；轨道方面，积极与全国主流的信号厂商、信号集成商，全国业主单位等建立了深入的合作关系与联络机制，为后续的项目拓展与合作奠定了基础。

政企共网方面，以严格控制网络建设、探索运营业务类型与合作模式、全面拓展业务，积极审批重点省市地区频率为工作方向。业务方面，完成北京信威网首个大型运营项目验收工作；打造视频监控项目为标杆项目，顺利签署二期销售合同，并在行业内形成一定影响，为拓展其他区域奠定良好基础。海南信威网、山东信威网等其他网络持续签署运营类合同。另以政企网为核心，与其他业务部门共同合作推动轨道、电力、水利、应急等行业销售，同时加紧与其他运营商的合作，并通过多形式的业务探索，进行集成、运营领域的合同签署工作。

在特种通信方面，公司发挥自主知识产权的产品优势及技术服务能力，上半年主要围绕人防、边防、警用三个方向重点开展销售，并在人防市场、警用市场方面取得了重点突破并数次保障了人防行业国家级演习任务；同时，稳步跟进部队训练基地信息化建设及原有项目，深入挖掘市场机会，并持续对战区联合演习进行保障，厚积薄发。

在通信网络监测市场方面，子公司中创信测一方面做好做精信令主业，强化中创信测在信令领域的品牌优势；一方面继续推动公司从“通信网络信令维护厂商”向“通信网络综合维护厂商”转变；从“通信设备集成商”向“通信数据分析商”转变。加强集团内合作，利用多年积累的以信令为核心的通信数据分析能力，积极拓展网络安全管控市场。进一步拓展了金融行业数据分流和教育行业大数据分析的市场机会；为加大在数据分析领域的研发投入，在天津建立研发副中心。技术方面不断创新，完成监测系统产品融合版本的发布和部署，并实现海外市场拓展；产品方面紧跟市场需求，语音欺诈类产品推出电信联通融合版本；流量欺诈类产品完成新版本发布并部署实验局。完善公司各项资质，积极推行产研销维一体化管理体制，使公司的管理水平不断提升。

#### （四）扎实开展低轨星座系统载荷研制

2017 年上半年，北京信威与业界各方协同工作，共同完成了某国家级项目中全球低轨卫星星座系统实施方案的编制。

在频率协调方面，本着以技术为支撑、以规则为依据的原则，已完成与部分国家的频率协调并积极推动与其他国家的协调工作。

在 L 波段通信系统研制方面，完成了大规模天线阵的整机验证，正在进行大规模天线阵及载荷的优化设计。实现了接入网关、星上载荷和仿真终端的业务贯通，目前已进入系统联调联测阶段。同步进行星上载荷的基带和数字波束处理等芯片的开发工作。

在 Ka 波段通信系统设计方面，开展了宽带卫星通信系统与 LTE 核心网融合方案的预研，解决了 Ka 频段通信系统应用于低轨星座时多普勒频移大的问题，完成了针对低轨星座的 Ka 频段物理层设计。

#### (五) 智慧养老医疗社区项目开发建设稳步推进

2017 年，智慧养老医疗项目按计划推进，与地方政府及各合作单位积极开展协调工作，为项目的顺利实施夯实了基础。

在启动区开发方面，顺利完成项目启动区一期交房工作，在施工质量、园林绿化及物业配套等方面获得较好市场美誉度。启动区三期、四期约 18 万平开发、销售工作顺利推进。

智慧养老医疗项目后续开发方面，已与地方政府就开发用地指标、土地拆迁平整等方面进行多轮洽谈，获得了地方政府大力支持，各项工作处于稳步推进过程中。

## (一) 主营业务分析

### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	194,567.00	242,146.17	-19.65%
营业成本	17,709.40	30,984.58	-42.84%
销售费用	5,842.55	6,867.76	-14.93%
管理费用	28,170.25	30,807.66	-8.56%
财务费用	38,546.88	4,853.68	694.18%
经营活动产生的现金流量净额	-48,730.96	-172,317.01	不适用
投资活动产生的现金流量净额	10,388.90	-121,462.65	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-8,324.98	197,100.18	-104.22%
研发支出	9,351.43	13,406.22	-30.25%

营业成本变动原因说明:主要原因系一方面营业成本随着营业收入的变动而变动;另一方面,本期销售占比较大的乌干达项目,主要为系统和核心网产品,其附加值较高,营业成本较低所致

财务费用变动原因说明:主要原因系汇率变动影响汇兑损益所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因系本期销售回款减少,另外本期新增的海外项目质押资金大幅降低所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因系本期理财活动大幅减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因系去年同期发行了公司债,另外本期偿还了到期的借款及短期融资券所致

### 2 其他

#### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

#### (2) 其他

适用 不适用

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：万元

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
应收账款	658,265.01	28.72%	503,515.35	22.85%	30.73%	注 1
预付款项	55,842.66	2.44%	34,074.19	1.55%	63.89%	注 2
应收股利	100.00	0.00%	-	0.00%	不适用	注 3
开发支出	1,249.20	0.05%	743.12	0.03%	68.10%	注 4
递延所得税资 产	24,209.89	1.06%	40,448.95	1.84%	-40.15%	注 5
预收款项	58,186.61	2.54%	42,081.31	1.91%	38.27%	注 6
应交税费	1,586.04	0.07%	27,928.38	1.27%	-94.32%	注 7
应付利息	23,408.11	1.02%	16,260.71	0.74%	43.96%	注 8
其他应付款	132,422.28	5.78%	26,431.21	1.20%	401.01%	注 9
其他流动负债		0.00%	100,000.00	4.54%	-100.00%	注 10
长期应付款	46,133.50	2.01%	19,436.80	0.88%	137.35%	注 11

情况说明：

注 1：应收账款期末数比期初数增加 154,749.66 万元，增加比例为 30.73%，主要系本期新增乌干达项目销售收入所致；

注 2：预付账款期末数比期初数增加 21,768.47 万元，增加比例为 63.89%，主要系本期新增预付海外市场开拓款所致；

注 3：应收股利期末数比期初数增加 100.00 万元，主要原因系本期新增应收北京科技园置地有限公司 2016 年度股利所致；

注 4：开发支出期末数比期初数增加 506.08 万元，增加比例为 68.10%，主要原因系本期继续结转项目开发费用所致；

注 5：递延所得税资产期末数比期初数减少 16,239.06 万元，减少比例为 40.15%，主要原因系前期不符合收入确认原则的销售收入，本期确认收入所致；

注 6：预收款项期末数比期初数增加 16,105.30 万元，增加比例为 38.27%，主要原因系本期预收售房款项所致；

注 7：应交税费期末数比期初数减少 26,342.34 万元，减少比例为 94.32%，主要原因系本期按期缴纳税金所致；

注 8：应付利息期末数比期初数增加 7,147.40 万元，增加比例为 43.96%，主要原因系公司去年四季度新增发行公司债，按期计提利息所致；

注 9：其他应付款期末数比期初数增加 105,991.07 万元，增加比例为 401.01%，主要原因系本期收到暂借款所致；

注 10：其他流动负债期末数比期初数减少 100,000.00 万元，减少比例为 100.00%，主要原因系上期发行的短期融资券于本期已到期兑付所致；

注 11：长期应付款期末数比期初数增加 26,696.70 万元，增加比例为 137.35%，主要原因系本期收到中国华融资产管理股份有限公司江西省分公司转让债权款所致。

**2. 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(元)	受限原因
----	-----------	------

银行存款	10,532,831,237.49	用于海外项目质押担保等
其他货币资金	2,614,752.82	用于履约保函保证金等
其他流动资产	10,000,000.00	用于信托贷款的信托业保障基金
固定资产	199,410,662.64	用于抵押融资
合计	10,744,856,652.95	-

#### (四) 投资状况分析

##### 1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

公司报告期初长期股权投资金额为 200,539.97 万元，期末余额为 201,024.93 万元，增加 484.96 万元，主要原因为权益法下确认的投资收益增加。

##### (1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

报告期内北京信威投资设立了 FORTRESS PROJECT UK CO., LTD，华达房地产公司投资设立了涿鹿信威物业服务有限公司，中创信测投资设立了天津中创信测科技有限公司。

报告期内公司对 Xinwei (Cyprus) Telecom Co., Ltd、Xinwei Ukraine LLC 增加了投资。

## (五) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

序号	子公司名称	所处行业	主营业务/经营范围	注册资本/认缴股份	持股比例	期末总资产(万元)	期末净资产(万元)	本期净利润(万元)
1	北京信威通信技术股份有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	主要从事基于 McWiLL 技术的无线通信及宽带无线多媒体集群系统设备、运营支撑管理系统和移动互联网业务系统等产品的设计、研发、生产、销售,并为客户提供相应的安装、调测等相关技术服务	226,723.5501 万元	公司持有 98.963% 股权	1,578,125.02	804,807.45	-22,417.40
2	北京中创信测科技股份有限公司	仪器仪表制造业	通信网监测维护系统及通信网测试仪器仪表的研制开发、生产销售和服务	27,978.18 万元	公司持有 99.285% 股权	63,063.46	21,370.81	-2,250.01
3	北京信威亚辰网络信息服务有限公司	通信服务	政企行业共网建设及运营业务	20,000 万元	公司持有 100% 股权	23,318.92	-1,450.86	-1,967.57
4	北京信威置业发展有限公司	房地产	房地产开发	10,000 万元	公司持有 100% 股权	997.22	947.21	-1.10
5	Xinwei (Cyprus) Telecom Co., Ltd	电信运营	主要从事海外电信网络系统的营销、维护、技术支持及投资	673.22 万美元	公司持有 100% 股权	6,516.81	4,463.39	-5.94
6	北京智信数通科技有限公司	通讯服务	技术开发、推广、转让、咨询、技术服务; 计算机系统服务、数据处理	100 万元	公司持有 51% 股权	16.11	-85.14	-0.17
7	重庆信威通信技术有限责任公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	宽带无线通信系统基站、核心网及终端的生产和销售	21,385.696 万元	北京信威持有 99% 股权	1,002,494.97	251,423.31	7,007.09

8	北京成君东方科技有限公司	通信设备和服务	宽带无线通信系统终端及配套设备的软件开发、技术转让	4,000 万元	北京信威持有 100% 股权	20,542.09	3,996.92	-276.56
9	深圳信威通信技术有限公司	通信服务	提供面向行业的宽带无线通信系统中核心网及运营系统整体解决方案和产品	1,000 万元	北京信威持有 99% 股权, 重庆信威持有 1% 股权	66,458.99	50,689.56	511.81
10	北京瑞平通信技术有限公司	通信服务	开发、销售宽带无线通信系统基站及终端的管理软件	2,069.125 万元	北京信威持有 100% 股权	163,365.98	102,186.50	-732.51
11	北京华兰之家经贸发展有限公司	国际贸易	北京信威旗下国际业务货物进出口海外合作交流平台	100 万元	北京信威持有 100% 股权	149.53	-2,864.18	-236.45
12	北京信友达视讯技术有限公司	通信服务	宽带无线通信系统提供视频类方案及产品, 支持电信运营中视频类业务开发	1,000 万元	北京信威持有 93% 股权	129,570.62	126,077.47	-421.05
13	北京信威永胜通信技术有限公司	通信服务	宽带通信系统配套软件开发、方案提供、系统集成及产品销售, 并已逐步面向特种通信行业市场	10,000 万元	北京信威持有 100% 股权	202,199.85	155,989.31	1,105.37
14	信威(香港)通信信息技术股份有限公司	国际贸易和投资	国际业务进出口和投融资	2,600.1285 万美元	北京信威持有 100% 股权	56,331.08	18,636.72	-134.81
15	徐州信威通信技术有限公司	通信服务	通信设备及通信产品的设计、开发安装等	1,000 万元	北京信威持有 100% 股权	492.39	-788.80	-49.45
16	河北信威信息技术有限公司	通信服务	通信、电子技术开发、技术转让、技术咨询等	1,000 万元	北京信威持有 100% 股权	42.75	42.75	-
17	西安信威通信技术有限公司	通信服务	宽带无线通信系统终端及配套设备的软件开发、技术转让	5,000 万元	北京信威持有 100% 股权	4,157.58	4,154.17	-330.55

18	涿鹿华达房地产开发有限公司	房地产开发经营	房地产开发经营；基础设施建设工程的开发、建设及咨询、培训服务（非学历培训）；建材销售；物业管理。	110,000 万元	北京信威持有 99.091% 股权	96,266.07	43,803.40	-557.39
19	江西信威亚辰通信技术有限公司	通信服务	通信、电子技术开发、技术转让、技术咨询等	3,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	165.41	164.70	-14.35
20	湖北信威通信技术有限公司	通信服务	开展湖北地区的政企行业共网运营工作	2,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	67.41	-155.96	-21.19
21	安徽信威信息技术有限公司	通信服务	通信、电子技术开发、技术转让、技术咨询等	3,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	9.89	-50.86	-0.16
22	安徽信威亚辰信息技术有限公司	通信服务	通信、电子技术开发、技术转让、技术咨询等	3,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	175.98	174.55	-35.24
23	海南信威信息技术有限公司	通信服务	开展海南地区的政企行业共网运营工作	3,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	1,062.18	-347.63	-109.68
24	山东信威广辰信息技术有限公司	通信服务	开展山东地区的政企行业共网运营工作	5,000 万元	信威亚辰持有 60% 股权	2,361.29	1,778.12	-36.65
26	北京沃泰丰通信技术有限公司	通信设备与服务	电子仪器仪表、计算机系统和网络设备的技术开发、转让、咨询、服务	3,000 万元	中创信测持有 100% 股权	19,068.94	2,863.81	-31.17
27	北京佳信汇通科技有限公司	通信设备与服务	增值电信业务和网络增值应用软件硬件产品及服务（技术开发、技术推广、技术转发、技术咨询、技术服务）	1,000 万元	中创信测持有 100% 股权	12,231.25	197.82	12.90
28	合肥佳信数通信息技术有限公司	软件、技术开发	软件开发；计算机系统服务；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询等；销售通讯设备等	1,000 万元	中创信测持有 100% 股权	1,184.04	181.85	-10.12
29	北京数洋智慧科技有限公司	技术开发、推广	技术开发、技术推广、技术转让等；软件开发；计算机系统服务；数据处理。	1,600 万元	中创信测持有 90% 股权	1,502.05	1,232.34	-69.48



30	医合智慧(北京)科技有限公司	技术开发、推广	技术开发、技术推广、技术转让等；软件开发；计算机系统服务；数据处理。	200 万元	数洋智慧持有 100% 股权	12.16	10.89	-18.36
31	Telint Systems, Inc.	国际投资	目前尚未开展实质性业务活动	60 万美元	重庆信威持有 100% 股权	11.80	-14.74	-0.08
32	Luxembourg Space Telecommunication US, LLC	国际投资	在卢森堡及其境外开展多种形式的投资、融资，进行商业、金融、产业运营及从事动产不动产相关的交易	31,000 欧元	空天通信公司持有 100% 股权	65.73	-361.53	-201.21
33	Telecomunicaciones Espaciales de Nicaragua Sociedad Anonima	空天通信	作为公司在尼加拉瓜开展卫星运营业务的平台，因设立时间较短，尚未开展实质性业务活动	500,000 科多巴	空天通信公司持有 99.6% 股权	281.72	-1,092.83	-349.93
34	Telecomunicaciones Nicasat, Sociedad Anonima	空天通信	作为公司在尼加拉瓜开展卫星运营业务的平台，因设立时间较短，尚未开展实质性业务活动	1,000,000 科多巴	TEN 持有 78% 股权	-	-	-
35	LUXEMBOURG SPACE TELECOMMUNICATION DO BRASIL LIDA	空天通信	作为公司在巴西开展卫星运营业务的平台，因设立时间较短，尚未开展实质性业务活动	52,000 雷亚尔	空天通信公司持有 100% 股权	16.30	-61.42	-29.91
36	Luxembourg Space Telecommunication S.A.	国际投资	在卢森堡及其境外开展多种形式的投资、融资，进行商业、金融、产业运营及从事动产不动产相关的交易	31,000 欧元	重庆信威持有 100% 股权	43,943.10	-5,890.59	-1,892.81
37	Big Bird Ltd.	卫星运营	投资	10,000 新谢克尔	LST 持有 100% 股权	-	-	-
38	Big Bird Project Ltd.	卫星运营	投资	10,000 新谢克尔	Big Bird Ltd. 持有 100% 股权	-	-	-

39	Xinwei Ukraine LLC	国际贸易和信息服务	商业和其他管理咨询活动、一般性的批发贸易、公共关系和交流活动、市场调研等	2.4 亿格里夫纳	塞信威持有 100% 股权	999.03	664.48	-1,025.89
40	信威香港投资管理有限公司	国际投资	投资	10,000 港币	重庆信威持有 100% 股权	29,044.14	29,044.14	56.52

## 二、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1、买方信贷业务下的担保风险

由于公司海外客户主要为移动宽带数据和移动互联网基础薄弱或渗透率不高的国家或地区及电信业务竞争不充分的国家或地区的新兴电信运营商，普遍资金实力较弱。因此，在海外公网业务中，公司主要通过国内外普遍应用的买方信贷业务模式帮助其取得发展资金。

目前，公司采用买方信贷业务模式的项目有柬埔寨项目、乌克兰项目、俄罗斯项目、尼加拉瓜、坦桑尼亚、巴拿马项目和乌干达项目。预计未来公司开拓海外公网市场时仍将主要采用买方信贷业务模式。尽管在合理预计海外电信运营商还款期内的运营现金流入可以覆盖当期应归还的借款，同时债权融资、股权投资者的引入也可为海外电信运营商提供其他归还借款的资金来源，但若海外电信运营商到期未能偿还借款，则公司将发生担保履约，对公司当期的利润和现金流产生负面影响。

#### 2、买方信贷业务模式下现金质押导致的流动性风险

由于公司仍处于通过买方信贷拓展海外业务的初级阶段，目前对于海外客户的购买设备贷款，银行需要由公司以较高比例现金质押的方式进行担保，造成对公司可自由支配现金的大量占用。尽管公司已积极采取了与银行建立专项风险准备金、增加信用担保额度、协助海外运营商寻找股权投资机构对其进行股权投资、改变担保方式或担保物等多方面措施完善风险分担机制，但若公司未来不能有效降低现金质押担保的比例，将可能导致流动性风险的发生。

#### 3、海外市场开拓风险

与国内业务相比，拓展海外市场面临一系列不确定风险，包括当地政治局势的稳定性、经济景气度及购买力水平、法律法规和管制措施、对华贸易政策是否发生变化、同行的低价竞争压力、客户的信用风险，较长的销售周期和海外业务的经营管理等，使公司未来可能存在无法持续获取大型项目订单、相关投入无法取得预期回报等潜在风险。

#### 4、技术和人才流失风险

公司的 McWiLL 和 McLTE 技术是我国自主研发的技术，其在产业链的丰富程度、完整程度以及竞争程度上与欧美主流通信技术有明显的差别，公司不能保证竞争对手在未来通信技术领域的发展中，不会开发出更有竞争力的技术和产品，上述不确定性可能将会对公司的未来盈利能力形成一定的负面影响。此外，通信行业竞争加剧，人才流动较为频繁，一旦公司不能保持技术先进性或因骨干人员流失而造成技术失密，均将给公司的竞争力带来不利影响。

#### 5、管理风险

过去几年，公司在业务、人员和资产等规模获得了快速的增长，进而给公司在管理方面带来较大压力和挑战。为了更有效地对业务增长进行管理并持续保持和提高收益率，公司制定了一系列措施以提高管理能力。但如果这些措施不当导致业务管理失控，可能会对未来公司的发展战略、业务发展、财务状况和经营业绩等产生不利影响。

## 第五节 重要事项

### 一、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
2016 年年度股东大会	2017-05-19	www.sse.com.cn	2017-05-20

股东大会情况说明

□适用 √不适用

## 二、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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华、王勇萍、王庆辉、吕大龙、杨全玉	1、本人未投资于任何与上市公司存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与上市公司相同或类似的业务；本人与上市公司不存在同业竞争。今后本人或本人届时控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与上市公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与上市公司产品相同或相似的产品。2、若上市公司认为本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体从事了对上市公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体转让或终止该等业务。若上市公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将该等业务优先转让给上市公司。3、如果本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将来可能获得任何与上市公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知上市公司并尽力促成该等业务机会按照上市公司能够接受的合理条款和条件首先提供给上市公司。4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响上市公司正常经营的行为。5、如因本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体违反本承诺而导致上市公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。	长期有效	否	是
	解决关联交易	王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华、王勇萍、王庆辉、吕大龙、杨全玉	1、本人及控制的其他企业现未与上市公司及北京信威发生关联交易；本人保证本人及控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；本人保证将继续规范并逐步减少与上市公司及其子公司发生关联交易。2、本人将尽量避免和减少与上市公司及其子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，不利用关联交易损害公司及非关联股东的利益。3、本人及控制的其他企业保证将按照法律法规和公司章程的规定，在审议涉及本人或本人控制的其他企业的关联交易时，切实遵守在公司董事会和股东大会上进行关联交易表决时的回避程序。	长期有效	否	是
	股	王靖、蒋	王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华承诺自股份	发行上市	是	是

份限售	宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华	发行上市之日起 36 个月内不进行转让,之后按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。	之日起 36 个月			
盈利预测及补偿	王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华	根据王靖及其一致行动人蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华与上市公司签订的《盈利预测补偿协议》,承诺北京信威 2013 年 7 月至 12 月、2014 年度、2015 年度、2016 年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 729 万元、200,266 万元、224,894 万元、273,303 万元。如北京信威届时实际实现的净利润未达到协议约定的预测净利润,则王靖及其一致行动人应就未达到利润预测的部分对交易完成后的上市公司进行补偿,补偿方式为:王靖及其一致行动人按其各自持有北京信威股份数量占其所持股份数量总额的比例先以认购的股份进行补偿,不足时,再进行现金补偿。	2013 年 7 月至 12 月、2014 年、2015 年、2016 年	是	是	
解决关联交易	大唐控股	1、本企业及控制的其他企业现未与上市公司发生关联交易;本企业保证本企业及控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的,是按照正常商业行为准则进行的;2、本企业将尽量避免和减少与上市公司及其子公司之间的关联交易;对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,将与上市公司依法签订规范的关联交易协议,并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序;关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定,保证关联交易价格具有公允性;保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务;保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润,不利用关联交易损害公司及非关联股东的利益。3、本企业及控制的其他企业保证将按照法律法规和公司章程的规定,在审议涉及本企业或本企业控制的其他企业的关联交易时,切实遵守在公司董事会和股东大会上进行关联交易表决时的回避程序。	长期有效	否	是	
其他	王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华	保证在本次交易完成后保持上市公司的独立性,在资产、人员、财务、机构、业务方面保持相互独立,遵守中国证监会有关规定,规范运作上市公司。	长期有效	否	是	
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华、王勇萍、王庆辉、吕大龙、杨全玉	同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。	长期有效	否	是
解决	王靖、蒋宁、蒋伯	同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。	长期有效	否	是	

关联交易	峰、刘 昀、许德 怀、周葆 华、王勇 萍、王庆 辉、吕大 龙、杨全 玉				
解决关联交易	大唐控 股	同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。	长期有效	否	是
股份限售	王靖、蒋 宁、蒋伯 峰、刘 昀、许德 怀、周葆 华	同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。	发行上市 之日起 36 个月	是	是
盈利预测及补偿	王靖、蒋 宁、蒋伯 峰、刘 昀、许德 怀、周葆 华	同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。	2013 年 7 月至 12 月、2014 年、2015 年、2016 年	是	是
其他	王靖、蒋 宁、蒋伯 峰、刘 昀、许德 怀、周葆 华	保证在本次交易完成后保持上市公司的独立性，在资产、 人员、财务、机构、业务方面保持相互独立，遵守中国证 监会有关规定，规范运作上市公司。	长期有效	否	是
其他	王靖	本次重组完成后的三年内，曾新胜、关利民、高晓红、李 维诚同意出售其持有的北京信威的股份时，在符合相关法 律法规的前提下，王靖作为上市公司的实际控制人将提出 议案，建议上市公司以现金方式或者其他方式购买该权益 持有人持有的北京信威的全部股份，转让价格为转让股份 届时的公允价值。	本次重组 完成后的 三年内	是	是
其他	王靖、公 司	保证新中创建完善的内部控制制度并严格执行，保证新 中创遵守上市公司的分红政策，积极促进新中创的业务发 展，保证公司股东利益的最大化。	长期有效	否	是
股份限售	蔡常富、 张祖洪、 付家良、 张捷玫、 包学军、 郝智慧、 杨骏、吴 健、孙	承诺取得本次重大资产重组发行的股份时，若对用于认购 股份的北京信威股份持续拥有权益的时间不足十二个月 的，该部分北京信威股份在本次重大资产重组中认购的股 份，自上市之日起三十六个月内不转让。除以上情形外， 在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起十二个 月内不转让。之后按照中国证券监督管理委员会及上海证 券交易所的有关规定执行。	发行上市 之日起 36 个月	是	是

		光、李鑫、潘颖慧、沙广新、王国良、杨卫东、索光华、陶怡敏、朱建杰、刘涛、山东高新投				
	股份限售	卓创众银	承诺取得本次重大资产重组发行的股份时，若对用于认购股份的北京信威股份持续拥有权益的时间不足十二个月的，该部分北京信威股份在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起三十六个月内不转让。除以上情形外，在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起十二个月内不转让。之后按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。	2,973,287 股的锁定期为发行上市之日起 12 个月； 86,311 股的锁定期为发行上市之日起 36 个月；	是	是
与再融资相关的承诺	其他	王靖	1、不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益；2、本承诺出具日后至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。4、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	长期有效	否	是
	其他	王靖、王勇萍、吕东风、蒋伯峰、余睿、程宗智、戴德明、刘辛越、王涌、张冀湘、刘昀、郑路、王铮	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合填补摊薄即期回报的要求，提议（如有权）并支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会、股东大会投票（如有投票权）赞成薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案；5、如公司未来实施股权激励方案，提议（如有权）并支持公司董事会或薪酬委员会在制订股权激励方案时，将其行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会、股东大会投票（如有投票权）赞成股权激励方案与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案；6、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承	长期有效	否	是

		诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。7、作为填补回报措施相关责任主体之一,本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
其他	王靖、蒋伯峰、余睿、王勇萍、吕东风、程宗智、王涌、刘辛越、李卓骋、张冀湘、刘昀、郑路、王铮	公司如因存在未披露的闲置土地和炒地,捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为,给上市公司和投资者造成损失的,承诺人将承担相应的赔偿责任。	长期有效	否	是

### 三、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、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)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响
北京鼎元信广科技发展有限公司	信威集团	民事诉讼	2015年9月29日,公司收到海淀区人民法院传票通知,海淀区人民法院已受理北京鼎元信广科技发展有限公司诉公司买卖合同纠纷一案,北京鼎元信广科技发展有限公司诉请海淀区人民法院判决公司支付货款23,760,000元及违约金。	23,760,000元及违约金	2015年10月12日,公司提出管辖权异议申请,2015年10月13日,上地法庭作出驳回公司管辖权异议的裁定。2015年12月17日、2016年3月22日,上地法庭开庭。2017年2月7日,上地法庭将再次开庭。	2017年7月3日法庭已作出判决,目前公司已提起上诉。
上海邮电设计咨询研究院有限公司	北京信威	民事诉讼	2016年3月31日,上海邮电设计咨询研究院有限公司向海淀区法院起诉,请求判令北京信威支付《北	1,350,000元及利息	2016年5月30日,北京信威向山后法庭提出管辖权异议申请,2016年6月16日,山后法庭就管辖	目前该案尚在审理中,海淀法院山后法庭未对该案作出正



			京信威 McWiLL 项目可研合同书》的合同价款 1,500,000 元及迟延履行利息。后于 2016 年 11 月 21 日变更为 1,350,000 元及利息。		权异议进行审理，北京信威撤回管辖权异议申请，双方的调解期为 2016 年 6 月 16 日至 2016 年 8 月 31 日。2016 年 9 月 28 日，北京信威向山后法庭递交了答辩状和反诉状。2016 年 11 月 21 日，山后法庭开庭。	式判决。
--	--	--	--	--	---	------

#### 四、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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务未清偿等情况。

#### 五、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

事项概述	查询索引
公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于重庆信威与高鸿数据、高鸿信息关联交易的议案》，同意重庆信威与高鸿数据及高鸿信息分别签订设备买卖合同，由重庆信威向高鸿数据提供光纤拉远基站硬件平台、服务器配置共计 662 台，合同金额为人民币 105,633,000 元；向高鸿信息提供光纤拉远基站硬件平台 1112 台，合同金额为人民币 190,152,000 元，上述两份合同金额合计人民币 295,785,000 元。截至 2017 年 6 月 30 日，已收到回款 257,655,000 元。	详见公司于 2015 年 6 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和中国证券报披露的《北京信威通信科技集团股份有限公司第六届董事会第十四次会议决议公告》、《北京信威通信科技集团股份有限公司关于重庆信威与高鸿数据、高鸿信息关联交易的公告》。

##### (二) 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

##### 3、临时公告未披露的事项

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额
北京天骄航空产业	关联人（与公司同一董事	2,000,000.00	-2,000,000.00	0.00

投资有限公司	长)			
重庆天骄航空产业投资有限公司	关联人(与公司同一董事长)	188,000,000.00	-100,638,464.09	87,361,535.91
北京天骄建设产业投资有限公司	关联人(与公司同一董事长)	0.00	83,700,000.00	83,700,000.00
王靖	控股股东	0.00	751,563,500.00	751,563,500.00
王庆辉	参股股东	0.00	205,203,000.00	205,203,000.00
合计		190,000,000.00	937,828,035.91	1,127,828,035.91
关联债权债务形成原因		公司海外及国内业务持续增长, 满足公司资金需求		
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		截至报告期末, 北京信威已归还北京天骄航空产业投资有限公司全部借款, 以及重庆天骄航空动力有限公司借款本金 243,638,464.09 元。另分别支付资金使用费 24,529.17 元以及 2,285,064.84 元, 北京信威向王靖累计归还借款本金 843,563,500.00 元人民币、向王庆辉累计归还借款本金 6,898,500.00 元。		

## 六、重大合同及其履行情况

## 1 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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
北京信威	控股子公司	INNOVACIONES TECHNOLOGICAS (INNOVATECH),S.A.	33,872,000.00	2015/7/31	2015/7/31	2018/7/31	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	INNOVACIONES TECHNOLOGICAS (INNOVATECH),S.A.	34,468,147.20	2016/1/20	2016/1/20	2019/1/20	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Jovius Ltd.	145,600,000.00	2016/6/1	2016/6/1	2021/6/1	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Jovius Ltd.	184,900,000.00	2016/6/24	2016/6/24	2021/6/24	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Jovius Ltd.	184,900,000.00	2016/7/4	2016/7/4	2021/7/4	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Jovius Ltd.	333,000,000.00	2016/9/1	2016/9/1	2021/9/1	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	113,443,966.91	2015/5/27	2015/5/27	2018/6/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	101,616,000.00	2015/5/27	2015/5/27	2018/6/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	424,687,136.00	2015/9/28	2015/11/9	2018/11/18	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他

北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	30,484,800.00	2015/9/28	2016/1/18	2019/1/28	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	40,646,400.00	2015/9/28	2016/2/1	2019/2/11	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	10,161,600.00	2015/9/28	2016/4/13	2019/4/23	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	30,484,800.00	2015/9/28	2016/4/28	2019/5/7	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	35,226,880.00	2015/9/28	2016/6/29	2019/7/8	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	33,872,000.00	2016/9/28	2016/9/29	2019/10/9	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	40,646,400.00	2016/9/28	2016/10/25	2019/11/4	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	67,744,000.00	2016/9/28	2016/12/13	2019/12/22	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lavia Investment Company Limited	778,920,512.00	2015/12/1	2015/12/1	2018/12/1	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lavia Investment Company Limited	67,744,000.00	2016/5/11	2016/8/24	2019/8/24	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京瑞平	控股子公司	RussWill Telecom Limited	1,625,856,000.00	2014/12/19	2014/12/19	2019/12/19	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京永胜	控股子公司	RussWill Telecom Limited	963,793,888.00	2015/8/14	2015/8/14	2018/8/14	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
重庆信威	控股子公司	RussWill Telecom Limited	338,720,000.00	2016/9/23	2016/9/29	2019/9/29	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
重庆信威	控股子公司	RussWill Telecom Limited	277,750,400.00	2016/9/23	2016/12/21	2019/12/20	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	SIF Telecom Cambodia Limited	17,613,440.00	2014/9/13	2014/8/7	2017/9/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公	SIF Telecom Cambodia Limited	420,012,800.00	2014/9/13	2014/10/22	2017/9/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他

	司						担保						
北京信威	控股子公司	SIF Telecom Cambodia Limited	412,764,192.00	2014/9/13	2014/12/18	2017/9/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	SIF Telecom Cambodia Limited	452,529,920.00	2014/9/13	2015/3/24	2017/9/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	SIF Telecom Cambodia Limited	376,114,688.00	2014/9/13	2015/4/10	2017/9/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	金华融信	328,000,000.00	2014/10/20	2014/10/21	2020/10/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	金华融信	366,009,666.66	2014/11/6	2014/11/6	2020/10/22	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	金华融信	105,000,000.00	2016/9/6	2016/9/6	2020/8/21	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	金华融信	160,000,000.00	2016/12/7	2016/12/7	2020/4/15	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	25,810,464.00	2015/1/13	2015/1/16	2018/1/16	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	40,849,632.00	2015/3/19	2015/3/19	2018/3/19	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	630,750,284.31	2012/6/26	2012/6/26	2020/7/26	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	15,600,000.00	2012/11/21	2012/11/21	2020/7/26	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	4,000,000.00	2012/11/21	2012/11/21	2017/6/27	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	9,250,000.00	2012/11/21	2012/11/21	2017/6/27	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	183,150,000.00	2014/11/28	2014/11/28	2020/7/26	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
重庆信威	控股子公司	柬埔寨信威	6,371,215.08	2012/6/29	2012/6/29	2020/7/26	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他

重庆信威	控股子公司	柬埔寨信威	31,856,074.93	2012/6/28	2012/6/28	2017/6/27	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
重庆信威	控股子公司	柬埔寨信威	10,618,691.67	2012/6/28	2012/6/28	2017/6/27	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	209,999,166.67	2015/6/11	2015/6/11	2017/6/10	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	31,499,875.00	2015/9/9	2015/9/11	2017/9/11	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	43,693,375.00	2015/12/11	2015/12/14	2017/12/17	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	5,554,816.66	2015/11/3	2015/11/9	2017/11/6	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	15,390,000.00	2015/12/11	2016/2/4	2018/2/5	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	38,880,000.00	2015/12/11	2016/3/9	2018/3/8	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	6,870,000.00	2015/12/11	2016/4/18	2018/4/16	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	43,224,136.87	2016/5/25	2016/5/30	2018/5/29	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	38,151,976.75	2016/5/25	2016/6/7	2018/6/7	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	72,292,208.61	2016/5/25	2016/7/7	2018/7/9	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	214,071,040.00	2017/6/2	2017/6/5	2018/6/2	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	268,943,680.00	2017/6/2	2017/6/9	2018/6/8	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	133,511,248.00	2016/10/12	2016/10/12	2019/10/14	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公	柬埔寨信威	169,360,000.00	2016/11/30	2016/12/1	2021/11/30	连带责任	否	否	0	是	否	其他

	司						担保						
北京信威	控股子公司	Polaris Genies Telecom Limited	338,720,000.00	2016/7/8	2016/7/8	2019/7/8	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Polaris Genies Telecom Limited	541,952,000.00	2016/9/28	2016/9/28	2019/9/28	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Polaris Genies Telecom Limited	311,622,400.00	2016/11/25	2016/11/25	2019/11/25	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Polaris Genies Telecom Limited	240,287,968.00	2016/11/30	2016/11/30	2019/11/30	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）			77,159,327.39										
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）			11,532,373,583.50										
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			204,161,673.91										
报告期末对子公司担保余额合计（B）			3,527,289,108.28										
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）			15,059,662,691.78										
担保总额占公司净资产的比例(%)			124.45%										
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）			0										
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）			9,743,706,755.08										
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）			9,009,418,482.49										
上述三项担保金额合计（C+D+E）			18,753,125,237.57										
未到期担保可能承担连带清偿责任说明			无										
担保情况说明			无										

## 2 其他重大合同

适用 不适用

2016年6月30日,重庆信威与客户 Netiv Ireland Limited 签署了关于《McWiLL 基站系统设备买卖合同》及《McWiLL 核心网设备买卖合同》的销售合同,合同总计金额 6,208 万美元;2016年7月14日,重庆信威与客户 Personal Broadband UK limited 签署了关于《McWiLL 基站系统设备买卖合同》及《McWiLL 核心网设备买卖合同》的销售合同,合同总计金额 2,766 万美元。截至报告期末,尚未确认收入。

2016年10月28日,重庆信威与客户 WiAfrica Uganda Limited 签署了用于建设乌干达无线网络项目的《McWiLL 基站系统设备买卖协议》及《McWiLL 核心网系统设备买卖协议》,两份合同销售金额共计约 35,856 万美元。2017年6月29日,重庆信威与客户 WiAfrica Uganda Limited 签署了关于《McWiLL 关口局设备买卖协议》的销售合同,合同总计金额 8,374 万美元。截至报告期末,共计完成发货金额为 26,076 万美元,实现收入金额为 26,076 万美元。

2017年8月15日,香港信威同肯尼亚客户 Wiafrica Kenya Limited 签署了销售合同,合同总计金额 2,300.4 万美元。目前尚未实现收入。

## 七、其他重大事项的说明

### (一) 与上一会计期间相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

公司于2017年按照财政部《关于印发修订<企业会计准则第16号——政府补助>的通知》(财会〔2017〕15号)的要求,在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目。与企业日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。公司对于明确用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助,直接冲减相应的成本费用,无明确补偿对象的政府补助计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理,对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。上述会计政策变更对于上年同期合并及公司利润表无影响。

## 第六节 普通股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

报告期内,公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	155,285
------------------	---------

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(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	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
王靖		1,011,112,119	34.58	1,010,923,819	质押	968,087,224	境内自然人
蒋宁		191,249,634	6.54	191,249,634	质押	164,646,868	境内自然人
王勇萍		159,316,561	5.45		质押	122,250,000	境内自然人
大唐电信科技产业 控股有限公司		107,809,841	3.69		无		国有法人
北京华赛大有投资 基金(有限合伙)		80,337,824	2.75		无		其他
王庆辉		52,514,900	1.8		质押	4,400,000	境内自然人
中国证券金融股份 有限公司		45,872,690	1.57		无		未知
唐海蓉		31,028,191	1.06		质押	10,000,000	境内自然人
天兆欣(天津)股权 投资基金合伙企业 (有限合伙)		18,020,900	0.62		无		其他
蔡常富		17,955,833	0.61	17,955,833	无		境内自然人
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			
王勇萍		159,316,561	人民币普通股	159,316,561			
大唐电信科技产业控股有限公司		107,809,841	人民币普通股	107,809,841			
北京华赛大有投资基金(有限合伙)		80,337,824	人民币普通股	80,337,824			
王庆辉		52,514,900	人民币普通股	52,514,900			
中国证券金融股份有限公司		45,872,690	人民币普通股	45,872,690			
唐海蓉		31,028,191	人民币普通股	31,028,191			
天兆欣(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)		18,020,900	人民币普通股	18,020,900			
信达澳银基金—光大银行—中航信托—天启520号 中创信测定增项目集合资金信托计划		17,356,021	人民币普通股	17,356,021			
财通基金—招商银行—中国长城资产管理公司		17,014,000	人民币普通股	17,014,000			
全国社保基金一一零组合		13,472,836	人民币普通股	13,472,836			
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、上述股东中，蒋宁为王靖的一致行动人。 2、公司未知上述股东间的关联关系，也未知其是否属于一致行动人。					

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	王靖	1,010,923,819	2017年9月10日	1,010,923,819	自发行上市之日起36个月内不得转让
2	蒋宁	191,249,634	2017年9月10日	191,249,634	自发行上市之日起36个月内不得转让
3	蔡常富	17,955,833	2017年9月10日	17,955,833	自发行上市之日起36个月内不得转让
4	张祖洪	14,371,202	2017年9月10日	14,371,202	自发行上市之日起36个月内不得转让
5	付家良	6,338,320	2017年9月10日	6,338,320	自发行上市之日起36个月内不得转让
6	张捷玫	5,841,692	2017年9月10日	5,841,692	自发行上市之日起36个月内不得转让
7	包学军	5,700,083	2017年9月10日	5,700,083	自发行上市之日起36个月内不得转让
8	郝智慧	4,714,007	2017年9月10日	4,714,007	自发行上市之日起36个月内不得转让
9	蒋伯峰	4,595,108	2017年9月10日	4,595,108	自发行上市之日起36个月内不得转让
10	杨骏	4,286,019	2017年9月10日	4,286,019	自发行上市之日起36个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、上述股东中，蒋宁、蒋伯峰为王靖的一致行动人。 2、公司未知上述其他股东间的关联关系，也未知其是否属于一致行动人。			

## 第七节 财务报告

## 一、财务报表

## 合并资产负债表

2017 年 6 月 30 日

编制单位：北京信威科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		10,704,753,854.94	11,221,097,348.95
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,572,472.4	1,320,502
应收账款		6,582,650,133.59	5,035,153,524.76
预付款项		558,426,550.23	340,741,862
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利		1,000,000	
其他应收款		498,440,881.61	559,484,077.12
买入返售金融资产			
存货		969,692,636.95	1,022,307,392.47
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		667,693,269.38	743,165,965.99
流动资产合计		19,984,229,799.1	18,923,270,673.29
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		30,226,095.5	30,226,095.5
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,010,249,331.34	2,005,399,690.28
投资性房地产		29,100,279.2	30,241,901.16
固定资产		559,604,516.81	581,938,932.46
在建工程		19,713,750.27	16,168,643.82
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		14,633,059.36	16,796,575.42
开发支出		12,491,958.99	7,431,233.01
商誉		4,341,816.84	4,341,816.84

长期待摊费用		14,990,695.13	19,679,053.1
递延所得税资产		242,098,903.06	404,489,545.16
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,937,450,406.5	3,116,713,486.75
资产总计		22,921,680,205.6	22,039,984,160.04
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,854,853,670.4	1,923,328,718.09
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		254,217,924.53	284,167,696.75
预收款项		581,866,118.89	420,813,089.97
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		17,173,675.2	15,823,958.93
应交税费		15,860,419.7	279,283,818.04
应付利息		234,081,061.59	162,607,103.13
应付股利		148,412,410.11	146,470,265.97
其他应付款		1,324,222,825.3	264,312,068.17
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		1,197,000,000	1,199,000,000
其他流动负债			1,000,000,000
流动负债合计		5,627,688,105.72	5,695,806,719.05
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		496,000,000	496,000,000
应付债券		3,365,205,833.21	3,362,148,693.98
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		461,335,042.79	194,367,986.69
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		94,075,258.42	94,094,765.12
递延所得税负债		92,629,665.87	97,077,576.63
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,509,245,800.29	4,243,689,022.42
负债合计		10,136,933,906.01	9,939,495,741.47
<b>所有者权益</b>			
股本		2,248,194,082	2,248,194,082

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,068,115,458.32	3,068,115,458.32
减：库存股			
其他综合收益		8,245,029.33	31,132,407.93
专项储备			
盈余公积		234,810,886.91	234,810,886.91
一般风险准备			
未分配利润		6,943,897,182.19	6,245,494,610.08
归属于母公司所有者权益合计		12,503,262,638.75	11,827,747,445.24
少数股东权益		281,483,660.84	272,740,973.33
所有者权益合计		12,784,746,299.59	12,100,488,418.57
负债和所有者权益总计		22,921,680,205.6	22,039,984,160.04

法定代表人：王靖 主管会计工作负责人：余睿 会计机构负责人：张智斌

### 母公司资产负债表

2017年6月30日

编制单位：北京信威科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		32,572,975.94	72,092,585.85
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		84,396,834.53	72,551,423.86
预付款项		4,418,691.1	862,945.1
应收利息			
应收股利		413,021,168.79	227,689,660.55
其他应收款		170,984,362.05	104,110,815.26
存货		93,053,167.16	81,650,151.37
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		24,528,440.82	23,041,041.63
流动资产合计		822,975,640.39	581,998,623.62
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		28,332,149,764.71	28,329,038,200.49
投资性房地产		4,990,926.1	5,168,173.94
固定资产		40,732,539.99	42,598,407.24
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			

生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		230,002.23	386,364.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,567,779.17	4,661,094.13
递延所得税资产		7345265.53	7,345,265.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		28,389,016,277.73	28,389,197,506.26
资产总计		29,211,991,918.12	28,971,196,129.88
<b>流动负债：</b>			
短期借款		995,000,000	1,000,000,000
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		118,667,406.58	76,996,796.55
预收款项		50,313,147.58	46,915,547.07
应付职工薪酬		5,122,683.23	5,232,699.23
应交税费		2,383,424.79	798,881.9
应付利息		77,606,061.51	15,384,821.92
应付股利			
其他应付款		266,479,600.45	187,071,596.46
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,515,572,324.14	1,332,400,343.13
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券		1,374,863,823.35	1,374,845,710.14
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		18,642,300.16	18,543,414.2
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,393,506,123.51	1,393,389,124.34
负债合计		2,909,078,447.65	2,725,789,467.47
<b>所有者权益：</b>			
股本		2,923,742,782	2,923,742,782
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		23,017,766,869.05	23,017,766,869.05

减：库存股			
其他综合收益		1124359.42	1,124,359.42
专项储备			
盈余公积		39277570.85	39,277,570.85
未分配利润		321,001,889.15	263,495,081.09
所有者权益合计		26,302,913,470.47	26,245,406,662.41
负债和所有者权益总计		29,211,991,918.12	28,971,196,129.88

法定代表人：王靖 主管会计工作负责人：余睿 会计机构负责人：张智斌

### 合并利润表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,945,669,979.32	2,421,461,652.06
其中：营业收入		1,945,669,979.32	2,421,461,652.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,122,045,280.02	886,726,303
其中：营业成本		177,094,047.72	309,845,778.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		3,778,076.34	16,149,766.8
销售费用		58,425,451.48	68,677,589.86
管理费用		281,702,492.32	308,076,609.41
财务费用		385,468,804.63	48,536,810.75
资产减值损失		215,576,407.53	135,439,747.41
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		5,965,118.77	38,116,800.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			19,491,959.34
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		67,253,524.30	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		896,843,342.37	1,572,852,149.53
加：营业外收入		110,591.45	118,211,615.56
其中：非流动资产处置利得			161,327.69
减：营业外支出		412,842.62	307,060.08
其中：非流动资产处置损失		412,842.62	220,059.13
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		896,541,091.2	1,690,756,705.01
减：所得税费用		160,767,073.95	241,919,521.53

五、净利润（净亏损以“－”号填列）		735,774,017.25	1,448,837,183.48
归属于母公司所有者的净利润		726,950,775.57	1,410,261,403.82
少数股东损益		8,823,241.68	38,575,779.66
六、其他综合收益的税后净额		-22,967,932.77	2,241,718.78
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-22,887,378.6	2,246,014.32
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-22,887,378.6	2,246,014.32
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		-22,887,378.6	2,246,014.32
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-80,554.17	-4,295.54
七、综合收益总额		712,806,084.48	1,451,078,902.26
归属于母公司所有者的综合收益总额		704,063,396.97	1,412,507,418.14
归属于少数股东的综合收益总额		8,742,687.51	38,571,484.12
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.25	0.48
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：王靖 主管会计工作负责人：余睿 会计机构负责人：张智斌

母公司利润表  
2017年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		64,044,676.16	68,704,135.54
减：营业成本		39,077,147.54	42,746,137.91
税金及附加		751,597.06	256,822.7
销售费用		224,146.55	726,032.86
管理费用		23,887,910.59	13,472,086.24
财务费用		97,469,526.99	10,589,732.46
资产减值损失		3,789,163.05	17,386,204.48
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		185,331,508.24	142,252,029.32



其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
其他收益		81,336.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		84,258,028.62	125,779,148.21
加：营业外收入			914,807.55
其中：非流动资产处置利得			74,468.94
减：营业外支出		145,161.24	57,575.18
其中：非流动资产处置损失		145,161.24	57,575.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		84,112,867.38	126,636,380.58
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		84,112,867.38	126,636,380.58
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		84,112,867.38	126,636,380.58
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：王靖 主管会计工作负责人：余睿 会计机构负责人：张智斌

### 合并现金流量表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		263,665,278.92	507,207,454.41
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			

收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		66,563,253.3	116,633,399.07
收到其他与经营活动有关的现金		535,966,820.89	376,227,940.63
经营活动现金流入小计		866,195,353.11	1,000,068,794.11
购买商品、接受劳务支付的现金		169,055,559.78	358,848,144.46
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		192,140,648.04	205,549,367.31
支付的各项税费		278,260,601.97	793,161,389.69
支付其他与经营活动有关的现金		714,048,107.33	1,365,679,986.11
经营活动现金流出小计		1,353,504,917.12	2,723,238,887.57
经营活动产生的现金流量净额		-487,309,564.01	-1,723,170,093.46
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,500,000	7,620,000
取得投资收益收到的现金		345,819.18	18,210,163.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			293,000.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		66,267.49	
收到其他与投资活动有关的现金		172,000,000	4,587,750,000.02
投资活动现金流入小计		173,912,086.67	4,613,873,164.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,015,926.48	19,631,466.54
投资支付的现金		7,111.94	2,293,185,975.23
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			118,082,235.43
支付其他与投资活动有关的现金		67,000,000	3,397,600,000
投资活动现金流出小计		70,023,038.42	5,828,499,677.2
投资活动产生的现金流量净额		103,889,048.25	-1,214,626,512.68
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		472,947.6	7,054,919.41
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,528,665,001	1,974,410,547.07
发行债券收到的现金			992,500,000
收到其他与筹资活动有关的现金		1,454,037.41	200,000,000
筹资活动现金流入小计		1,530,591,986.01	3,173,965,466.48
偿还债务支付的现金		1,377,819,205.06	1,107,975,522.56

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		221,951,371.61	75,224,901.12
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		14,071,200.00	19,763,261.13
筹资活动现金流出小计		1,613,841,776.67	1,202,963,684.81
筹资活动产生的现金流量净额		-83,249,790.66	1,971,001,781.67
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,560,495.07	343,423.26
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-469,230,801.49	-966,451,401.21
加：期初现金及现金等价物余额		638,538,666.12	1,469,864,413.96
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		169,307,864.63	503,413,012.75

法定代表人：王靖 主管会计工作负责人：余睿 会计机构负责人：张智斌

### 母公司现金流量表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		62,486,760.72	71,893,229.02
收到的税费返还			926,449.84
收到其他与经营活动有关的现金		93,894,776.77	2,335,703,853.15
经营活动现金流入小计		156,381,537.49	2,408,523,532.01
购买商品、接受劳务支付的现金		19,082,251.36	100,459,203.74
支付给职工以及为职工支付的现金		2,103,901.76	5,522,902.32
支付的各项税费		2,628,484.47	2,656,746
支付其他与经营活动有关的现金		160,891,046.35	25,116,940.41
经营活动现金流出小计		184,705,683.94	133,755,792.47
经营活动产生的现金流量净额		-28,324,146.45	2,274,767,739.54
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			261,562.46
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			261,562.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			463,019.64
投资支付的现金		3,136,871.46	2,309,941,579.04
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			
投资活动现金流出小计		3,136,871.46	2,310,404,598.68
投资活动产生的现金流量净额		-3,136,871.46	-2,310,143,036.22
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			

吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		73,000,000	800,000,000
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,454,037.41	100,000
筹资活动现金流入小计		74,454,037.41	800,100,000
偿还债务支付的现金		5,000,000	800,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,987,544.16	11,200,000
支付其他与筹资活动有关的现金		14,071,200	1,122,647.18
筹资活动现金流出小计		81,058,744.16	812,322,647.18
筹资活动产生的现金流量净额		-6,604,706.75	-12,222,647.18
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-38,065,724.66	-47,597,943.86
加：期初现金及现金等价物余额		44,441,400.29	91,900,222.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		6,375,675.63	44,302,278.58

法定代表人：王靖 主管会计工作负责人：余睿 会计机构负责人：张智斌

**合并所有者权益变动表**  
2017 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	2,248,194,082				3,068,115,458.32		31,132,407.93		234,810,886.91		6,245,494,610.08	272,740,973.33	12,100,488,418.57
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	2,248,194,082				3,068,115,458.32		31,132,407.93		234,810,886.91		6,245,494,610.08	272,740,973.33	12,100,488,418.57
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)							-22,887,378.6				698,402,572.11	8,742,687.51	684,257,881.02
(一) 综合收益总额							-22,887,378.6				726,950,775.57	8,742,687.51	712,806,084.48
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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											-28,548,203.46		-28,548,203.46
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											-28,548,203.46		-28,548,203.46
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. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	2,248,194,082				3,068,115,458.32		8,245,029.33		234,810,886.91		6,943,897,182.19	281,483,660.84	12,784,746,299.59

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	2,184,002,631				5,051,716,426.84		7,132,174.12		162,957,434.46		4,812,024,579.55	561,621,648.73	12,779,454,894.7
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	2,184,002,631				5,051,716,426.84		7,132,174.12		162,957,434.46		4,812,024,579.55	561,621,648.73	12,779,454,894.7
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-1,918,616,090.47		2,246,014.32				1,388,629,930.19	-312,438,501.47	-840,178,647.43
(一)综合收益总额							2,246,014.32				1,410,261,403.82	38,575,779.66	1,451,083,197.8
(二)所有者投入和减少资本					-1,918,616,090.47							-349,523,579.69	-2,268,139,670.16
1. 股东投入的普通股					-1,918,616,090.47								-1,918,616,090.47

					7								
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											-349,523,579.69	-349,523,579.69	
(三) 利润分配											-21,631,473.63	-1,490,701.44	-23,122,175.07
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											-21,631,473.63	-1,490,701.44	-23,122,175.07
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. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	2,184,002.631				3,133,100.336.37		9,378,188.44		162,957,434.46		6,200,654,509.74	249,183,147.26	11,939,276,247.27

法定代表人：王靖 主管会计工作负责人：余睿 会计机构负责人：张智斌

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权

## 2017 年半年度报告

		优先股	永续债	其他		收益			润	益合计
一、上年期末余额	2,923,742,782				23,017,766,869.05	1124359.42		39,277,570.85	263,495.081.09	26,245,406,662.41
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	2,923,742,782				23,017,766,869.05	1,124,359.42		39,277,570.85	263,495.081.09	26,245,406,662.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									57,506.808.06	57,506,808.06
（一）综合收益总额									84,112,867.38	84,112,867.38
（二）所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
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									-26,606,059.32	-26,606,059.32
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-26,606,059.32	-26,606,059.32
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. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										



(六) 其他											
四、本期期末余额	2,923,742,782				23,017,766,869.05		1,124,359.42		39,277,570.85	321,001,889.15	26,302,913,470.47

项目	上期										
	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、上年期末余额	2,923,742,782				23,017,766,869.05		1,124,359.42		30,996,266.85	210,599,041.72	26,184,229,319.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,923,742,782				23,017,766,869.05		1,124,359.42		30,996,266.85	210,599,041.72	26,184,229,319.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										105,000,683.99	105,000,683.99
（一）综合收益总额										126,636,380.58	126,636,380.58
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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										-21,635,696.59	-21,635,696.59
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,635,696.59	-21,635,696.59
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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,923,742,782				23,017,766,869.05		1,124,359.42		30,996,266.85	315,599,725.71	26,289,230,003.03

法定代表人：王靖 主管会计工作负责人：余睿 会计机构负责人：张智斌

## 二、公司基本情况

### 1. 公司概况

√适用 □不适用

北京信威科技集团股份有限公司原名北京中创信测科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“信威集团”、“中创信测”），是经北京市人民政府京政函（2000）81号文件批准，由北京中创信测电子技术有限责任公司于2000年7月整体变更设立。变更时注册资本为35,940,000.00元，股本为35,940,000股。

2002年3月，根据2001年度股东大会决议，本公司以2001年末总股本35,940,000股为基数，按每10股送红股4股的比例实施送股分配，送股后本公司股本变更为50,316,000.00元。2003年7月，经2003年6月18日中国证券监督管理委员会证监发行字（2003）69号文核准，本公司向社会公开发行18,000,000股人民币普通股股票，每股面值1元，每股发行价格人民币10.21元。发行后，本公司股本变更为68,316,000.00元。

2004年4月，本公司以2003年度末的总股本68,316,000股为基数，向全体股东实施每10股转增10股，共计转增股本68,316,000股。

2006年2月，本公司实施股权分置改革，2006年3月24日登记在册的全体股东，每持有10股流通股获得非流通股股东支付的4股股票。

2010年2月，本公司首期股票期权行权，行权股份为1,954,000股，行权价格为12.95元/股。本次行权后，本公司股本变更为138,586,000.00元。

2014年7月，经中国证券监督管理委员会《关于核准北京中创信测科技股份有限公司向王靖等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2014）762号）核准，公司向北京信威除新疆光大金控股权投资合伙企业（有限合伙）（“新疆光大”）、光大金控（天津）创业投资有限公司（“天津光大”）、关利民、曾新胜、高晓红、李维诚以外的股东发行人民币普通股2,614,802,803股，购买其持有的北京信威95.61%股权并募集配套资金。

2014年9月5日，本公司向财通基金管理有限公司等七家特定投资者非公开发行A股170,353,979股募集配套资金。

2014年9月5日，北京市工商行政管理局海淀分局核准北京信威95.61%股权的股东变更为中创信测，即本公司收到王靖等持有北京信威95.61%股权的股东缴纳的新增注册资本2,614,802,803.00元（股份2,614,802,803股）。本次购买资产和募集配套资金发行股份后，股份变更为2,923,742,782股，注册资本增至2,923,742,782.00元。

2014年9月22日，公司名称由北京中创信测科技股份有限公司变更为北京信威通信科技集团股份有限公司；2016年7月25日，公司名称由北京信威通信科技集团股份有限公司变更为北京信威科技集团股份有限公司。

本公司统一社会信用代码为91110000101927796W，住所位于北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园7号楼一层。

本公司建立股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，设有董事会办公室、信威事业部、信测事业部、战略与企业发展部、财务资产部、综合管理部、审计部、投融资管理部、法律事务部等部门；拥有6家直接控股子公司、36家间接控股子公司及北京华清信威科技发展有限公司（“华清信威”）、北京博新创亿科技股份有限公司（“博新创亿”）、北京金华融信投资合伙企业（有限合伙）（“金华融信”）、北京中创腾锐技术有限公司（“中创腾锐”）4家联营企业。

### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期合并范围包括北京信威、中创信测、北京智信数通科技有限公司（“智信数通”）、信威亚辰、北京信威置业发展有限公司（“信威置业”）、信威（塞浦路斯）通信有限公司（“塞信威”）6家子公司。

截至2017年06月30日，通过上述子公司间接控制的子公司如下：

序号	公司名称	简称
----	------	----

序号	公司名称	简称
一、通过北京信威控制的公司		
1	重庆信威通信技术有限责任公司	重庆信威
2	深圳信威通信技术有限公司	深圳信威
3	北京瑞平通信技术有限公司	瑞平通信
4	北京华兰之家经贸发展有限公司	华兰之家
5	信威（香港）通信信息技术股份有限公司	信威香港
6	北京成君东方科技有限公司	成君东方
7	北京信威永胜通信技术有限公司	信威永胜
8	北京信友达视讯技术有限公司	北京信友达
9	徐州信威通信技术有限公司	徐州信威
10	河北信威信息技术有限公司	河北信威
11	西安信威通信技术有限公司	西安信威
12	涿鹿华达房地产开发有限公司	华达地产
13	Telint Systems, Inc.	特林特公司
14	Luxembourg Space Telecommunication S.A.	空天通信公司
15	Telecomunicaciones Espaciales de Nicaragua, S.A.	TEN 公司
16	Telecomunicaciones Nicasat, S.A.	NICASAT 公司
17	Luxembourg Space Telecommunication US, LLC	美国公司
18	Luxembourg Space Telecommunication Do Brasil Ltda.	巴西公司
19	Big Bird Ltd.	大鸟公司
20	Big Bird Project Ltd.	大鸟项目公司
21	信威（香港）投资管理有限公司	香港投资
22	涿鹿信威物业服务有限公司	华达物业
23	Fortress Project UK Co. Ltd	英国公司
二、通过中创信测控制的公司		
1	北京沃泰丰通信技术有限公司	沃泰丰
2	北京佳信汇通科技有限公司	佳信汇通
3	合肥佳信数通信息技术有限公司	合肥佳信
4	北京数洋智慧科技有限公司	数洋智慧
5	医合智慧（北京）科技有限公司	医合智慧
6	天津中创信测科技有限公司	天津中创
三、通过信威亚辰控制的公司		
1	山东信威广辰信息技术有限公司	信威广辰
2	安徽信威信息技术有限公司	安徽信威
3	海南信威信息技术有限公司	海南信威
4	湖北信威通信技术有限公司	湖北信威
5	江西信威亚辰通信技术有限公司	江西亚辰

序号	公司名称	简称
6	安徽信威亚辰信息技术有限公司	安徽亚辰
四、通过塞信威控制的公司		
1	Xinwei Ukraine Limited Liability Company	乌克兰信威

本期合并范围变化情况见“附注六、合并范围的变动”，子公司情况见“附注七、在其他主体中的权益”。

### 三、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

### 四、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

本公司根据自身生产经营特点和业务模式，确定收入确认政策，具体见附注五、28。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为12个月。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5. 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

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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，经复核后计入当期损益。

#### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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

### 6. 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予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

#### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

#### (3) 购买子公司少数股东股权

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

#### (4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7. 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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司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，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### (1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率或按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注三、12）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

### (3) 金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### (4) 金融工具的公允价值



公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### （5）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本。

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金

融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### 可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

#### 以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

#### (6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

## 11. 应收款项

### (1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 2,000 万元以上（含 2,000 万元）或前 5 名的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

### (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
关联组合	不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项，可添加行		
3 个月内	0	0
3 个月至 1 年	0.5	0.5

1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3—4 年	50	50
4—5 年	50	50
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

### (3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

## 12. 存货

适用 不适用

### 1) 存货的分类

本公司存货分为在途物资、原材料、在产品、产成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、在建系统工程、开发成本、开发产品、低值易耗品及包装物等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司原材料、产成品、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

开发产品的实际成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发产品发出时，采用个别计价法确定其实际成本。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### (4) 存货的盘存制度

本公司存货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

本公司低值易耗品、包装物领用时采用一次转销法摊销。

## 13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

## 14. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (2) 后续计量及损益确认方法

本公司对子公司的投资，采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权

在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

#### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注五，22。

## 15. 投资性房地产

### （1）. 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

## 16. 固定资产

### （1）. 确认条件

适用  不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### （2）. 折旧方法

适用  不适用

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	10-45	5	9.50-2.11
机器设备	年限平均法	5-10	5	19-9.50
运输设备	年限平均法	6-12	5	15.83-7.92
其他设备	年限平均法	5-8	5	19-11.88

### （3）. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用  不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## 17. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、22。

## 18. 借款费用

适用 不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## 19. 生物资产

适用 不适用

## 20. 油气资产

适用 不适用

## 21. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产包括软件、专利权、非专利技术、特许使用权、运营权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
软件	10	直线法
专利权	5-10	直线法
非专利技术	5	直线法
特许使用权	10	直线法
运营权	5	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、22。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 22. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

### 23. 长期待摊费用

适用  不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

### 24. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用  不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (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：本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；本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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 25. 预计负债

适用  不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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) 该义务的履行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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 26. 股份支付

适用 不适用

## 27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 28. 收入

适用 不适用

(1) 一般原则

### ①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

### ②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

### ③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

(2) 具体方法

本公司出口销售在合同规定或指定的装运港口或机场将货物装上买方指定的船只或货机，通过海关报关并取得出口报关单后，确认收入实现。对于买方信贷担保方式下的销售，本公司将产品销售与买方信贷担保区分为两个交易事项，其中，产品销售在满足收入确认条件时确认收入实现。

本公司对通信网监测维护系统的销售，在取得购货方对系统工程项目的初验报告时，按合同金额的 80%确认为收入；在取得购货方对系统工程项目的终验报告时，按合同金额的 20%确认为收入。

## 29. 政府补助

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

**(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法**√适用  不适用

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。

与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

**30. 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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，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。

**31. 租赁****(1)、经营租赁的会计处理方法**√适用  不适用

本公司作为出租人，经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

本公司作为承租人，经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

**(2)、融资租赁的会计处理方法**√适用  不适用

本公司作为出租人，融资租赁中，在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用

及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

本公司作为承租人，融资租赁中，在租赁期开始日本公司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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

### 32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### 开发支出

确定资本化的金额时，管理层应做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

### 33. 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

本集团于 2017 年按照财政部《关于印发修订<企业会计准则第 16 号——政府补助>的通知》（财会〔2017〕15 号）的要求，在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。公司对于明确用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助，直接冲减相应的成本费用，无明确补偿对象的政府补助计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。上述会计政策变更对于上年同期合并及公司利润表无影响。

#### (2)、重要会计估计变更

适用 不适用

### 34. 其他

适用 不适用

## 五、税项

### 1. 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	应税收入	6%、17%
营业税	应税收入	5%
企业所得税	应纳流转税额	25%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%

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

纳税主体名称	所得税税率
信威集团（本公司）、中创信测、重庆信威、深圳信威、瑞平通信	15
北京信威、信威永胜、信友达	10

## 2. 税收优惠

适用 不适用

### （1）企业所得税

本公司于 2014 年 10 月 30 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201411002152 号，有效期三年。本公司 2017 年度执行 15% 的企业所得税税率。

中创信测于 2015 年 11 月 24 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201511001933 号，有效期三年。中创信测 2017 年度执行 15% 的企业所得税税率。

重庆信威于 2014 年 10 月 14 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201451100084 号，有效期三年。重庆信威 2017 年度执行 15% 的企业所得税税率。

深圳信威于 2015 年 11 月 2 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201544200212 号，有效期三年。深圳信威 2017 年度执行 15% 的企业所得税税率。

瑞平通信于 2014 年 10 月 30 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201411002860 号，有效期三年。瑞平通信 2017 年度执行 15% 的企业所得税税率。

根据国务院颁布的《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发〔2000〕18 号）第七条规定：“对国家规划布局内的重点软件企业，当年未享受免税优惠政策的减按 10% 的税率征收企业所得税”及《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）和《北京市软件和集成电路产业企业所得税优惠政策核查工作管理办法》（京财税〔2016〕2965 号）的规定，税收优惠资格认定等非行政许可审批已经取消，采取向税务机关备案即可。北京信威、信威永胜、信友达均符合国家规划布局内重点软件企业条件，2017 年度执行 10% 的企业所得税税率。

### （2）增值税

根据财政部、国家税务总局《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税〔2000〕25 号）、《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）规定，本公司、北京信威、深圳信威、瑞平通信、信威永胜、信友达等销售自行开发生产的软件产品缴纳增值税，实际税负超过 3% 的部分即征即退。

## 3. 其他

适用 不适用

## 六、合并财务报表项目注释

### 1、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	5,956,791.11	1,617,451.86

银行存款	10,696,181,118.81	11,215,410,071.73
其他货币资金	2,615,945.02	4,069,825.36
合计	10,704,753,854.94	11,221,097,348.95
其中：存放在境外的款项总额	16,895,708.19	316,791,859.42

其他说明

(1) 期末，银行存款中用于质押担保的存款为 1,053,137.72 万元，用于诉讼担保的保证金存款为 2,376 万元，具体质押情况详见“附注十三、承诺及或有事项”之“2、或有事项”。

(2) 期末，其他货币资金包括履约保函保证金、证券公司资金账户存款等。

(3) 期末，本公司不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、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
银行承兑票据	1,572,472.40	1,300,502.00
商业承兑票据		20,000.00
合计	1,572,472.40	1,320,502.00

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3). 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

### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 应收账款分类披露

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(%)	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,295,091,800.75	99.85	712,441,667.16	9.77	6,582,650,133.59	5,578,262,762.67	99.80	543,109,237.91	9.74	5,035,153,524.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,971,456.20	0.15	10,971,456.20	100.00	-	11,217,201.35	0.20	11,217,201.35	100.00	-
合计	7,306,063,256.95	/	723,413,123.36	/	6,582,650,133.59	5,589,479,964.02	/	554,326,439.26	/	5,035,153,524.76

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	1,831,473,307.61		-
3 个月至 1 年	997,329,212.77	4,986,646.06	0.50
1 年以内小计	2,828,802,520.38	4,986,646.06	
1 至 2 年	3,451,847,193.23	345,184,719.32	10.00
2 至 3 年	790,747,017.81	158,149,403.56	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	26,311,187.80	13,155,593.90	50.00
4 至 5 年	12,837,154.43	6,418,577.22	50.00
5 年以上	184,546,727.10	184,546,727.10	100.00
合计	7,295,091,800.75	712,441,667.16	

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

本期计提、收回或转回的坏帐准备情况： 本期计提坏帐准备金额 169,086,684.10 元；本期收回或转回坏帐准备金额 0 元。

其中本期坏帐准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(2). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(3). 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

客户名称	应收账款期末余额 (元)	占应收账款期末余 额比例 (%)	坏账准备期末 余额 (元)
WiAfrica Tanzania Ltd.	2,176,180,467.42	29.79	145,169,141.77
WiAfrica Uganda Limited	1,766,492,544.00	24.18	-
Polaris Genies Telecom Limited	1,724,595,008.52	23.6	240,937,706.40
Xinwei Intelcom.NIC S.A.	756,138,539.18	10.35	63,832,766.71
信威(柬埔寨)电信有限公司	349,729,199.39	4.79	40,772,778.47
合计	6,773,135,758.51	92.71	490,712,393.35

## (4). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

## (5). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 6、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	539,340,816.68	96.58	180,849,280.57	53.08
1至2年	9,957,377.39	1.78	156,783,490.01	46.01
2至3年	3,707,102.71	0.66	2,981,468.44	0.87
3年以上	5,421,253.45	0.97	127,622.98	0.04
合计	558,426,550.23	100	340,741,862.00	100

## (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

供应商名称	期末余额合计
Novatel Investment Co., Ltd	501,387,177.32
通号信息产业有限公司	7,964,554.33
中国华融资产管理股份有限公司江西省分公司	6,000,000.00
青岛中天斯壮科技有限公司	5,147,696.16
盛耀无线通讯科技(北京)有限公司	4,993,563.38
合计	525,492,991.19

其他说明

□适用 √不适用

**7、 应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**8、 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
北京科技园置地有限公司	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**9、 其他应收款****(1). 其他应收款分类披露**

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	555,705,219.06	100.00	57,264,337.45	10.30	498,440,881.61	571,664,645.03	100.00	12,180,567.91	2.13	559,484,077.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	555,705,219.06	/	57,264,337.45	/	498,440,881.61	571,664,645.03	/	12,180,567.91	/	559,484,077.12

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：



√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	52,400,848.51	-	-
3 个月至 1 年	17,595,618.47	87,978.09	0.50
1 年以内小计	69,996,466.98	87,978.09	0.13
1 至 2 年	472,384,356.47	47,238,435.65	10.00
2 至 3 年	610,833.60	122,166.72	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	5,762,958.86	2,881,479.43	50.00
4 至 5 年	32,651.18	16,325.59	50.00
5 年以上	6,917,951.97	6,917,951.97	100.00
合计	555,705,219.06	57,264,337.45	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 45,083,769.54

元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

**(4) 其他应收款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
借款	11,532,324.08	11,552,324.08
备用金	19,127,293.03	10,971,268.62
往来款	16,512,984.55	8,114,217.54
货款	15,234,695.14	57,046,745.64
保证金、押金	30,292,383.20	24,433,976.53
出口退税款	457,745,163.35	457,745,163.35
其他	5,260,375.71	1,800,949.27
合计	555,705,219.06	571,664,645.03

## (5). 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
出口退税	出口退税	457,745,163.35	1 至 2 年	82.37	45,774,516.34
涿鹿县建筑工程 施工安全监督站	保证金、 押金	13,262,000.00	一年以内	2.38	-
北京盛世金华投 资有限公司	往来款	10,259,214.83	一年以内	1.85	-
涿鹿县住房和城 乡规划建设局建 筑业管理办公室	保证金、 押金	9,430,000.00	一年以内	1.70	-
天津奥泰企业管 理合伙企业(有 限合伙)	往来款	6,900,000.00	一年以内	1.24	34,500.00
合计	/	497,596,378.18	/	89.54	45,809,016.34

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10、 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	132,340,236.13	18,443,375.98	113,896,860.15	132,123,486.06	19,293,153.90	112,830,332.16
在产品	31,640,795.07	6,768,461.75	24,872,333.32	30,633,806.49	6,770,311.75	23,863,494.74
库存商品	5,381,440.25	704,861.12	4,676,579.13	11,857,339.05	704,861.12	11,152,477.93
发出商品	0	0	0	86,962,118.89	0.00	86,962,118.89
产成品	170,276,181.23	15,678,307.97	154,597,873.26	190,177,923.74	15,786,211.57	174,391,712.17
在建系统工程	141,276,132.88	35,266,209.40	106,009,923.48	115,164,246.75	36,852,375.61	78,311,871.14
开发成本	565,639,067.61	0.00	565,639,067.61	534,795,385.44	0.00	534,795,385.44

合计	1,046,553,853.17	76,861,216.22	969,692,636.95	1,101,714,306.42	79,406,913.95	1,022,307,392.47
----	------------------	---------------	----------------	------------------	---------------	------------------

## (2). 存货跌价准备

√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	19,293,153.90	-241,861.52		607,916.40		18,443,375.98
在产品	6,770,311.75	-1,850.00				6,768,461.75
库存商品	704,861.12					704,861.12
产成品	15,786,211.57	-107,903.60				15,678,307.97
在建系统工程	36,852,375.61	1,815,580.13		3,401,746.34		35,266,209.40
合计	79,406,913.95	1,463,965.01		4,009,662.74		76,861,216.22

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

## 13、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
理财产品	205,000,000.00	310,000,000.00
增值税留抵税额	333,095,121.67	387,448,605.93
待抵扣进项税	71,408,194.74	9,613,485.97
信托业保障基金	10,000,000.00	10,000,000.00
预缴所得税	13,038,953.66	7,425,760.17
预缴其他税费	35,150,999.31	17,555,418.36
其他		1,122,695.56
合计	667,693,269.38	743,165,965.99

## 14、可供出售金融资产

## (1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	30,226,095.50		30,226,095.50	30,226,095.50		30,226,095.50
按公允价值计量的						
按成本计量的	30,226,095.50		30,226,095.50	30,226,095.50		30,226,095.50
合计	30,226,095.50		30,226,095.50	30,226,095.50		30,226,095.50

## (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

## (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
尼利特信威	279,396.10			279,396.10					0.5	
北京科技园置地有限公司	11,375,000.00			11,375,000.00					1	1,000,000.00
安徽中创信测科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					10	
Jovius Limited	13,571,699.40			13,571,699.40					0.5	
合计	30,226,095.50			30,226,095.50					/	

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

## (5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 15、持有至到期投资

## (1). 持有至到期投资情况:

□适用 √不适用

## (2). 期末重要的持有至到期投资:

□适用 √不适用

## (3). 本期重分类的持有至到期投资:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况:

□适用 √不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 17、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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
华清信威	270,842.06			-2,947.60						267,894.46	
金华融信	1,987,352,831.86			6,942,135.51						1,994,294,967.37	
博新创亿	3,451,045.49			-25,506.64						3,425,538.85	
中创腾锐	14,324,970.87			-2,294,381.68					230,341.47	12,260,930.66	
小计	2,005,399,690.28			4,619,299.59					230,341.47	2,010,249,331.34	
合计	2,005,399,690.28			4,619,299.59					230,341.47	2,010,249,331.34	

**18、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	35,379,200.00			35,379,200.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	35,379,200.00			35,379,200.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	5,137,298.84			5,137,298.84
2.本期增加金额	1,141,621.96			1,141,621.96
(1) 计提或摊销	1,141,621.96			1,141,621.96
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,278,920.80			6,278,920.80
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) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	29,100,279.20			29,100,279.20
2.期初账面价值	30,241,901.16			30,241,901.16

**(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**19、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	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	419,061,219.06	235,291,368.30	17,238,017.65	64,055,270.16	735,645,875.17
2.本期增加金额	3,335,010.89	390,811.62	122,307.69	1,536,102.56	5,384,232.76
(1) 购置		390,811.62	122,307.69	1,536,102.56	2,049,221.87
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加	3,335,010.89				3,335,010.89
3.本期减少金额		2,172,950.45	806,391.00	2,438,649.73	5,417,991.18
(1) 处置或报废		2,172,950.45	806,391.00	2,436,699.73	5,416,041.18
(2) 其他减少				1,950.00	1,950.00
4.期末余额	422,396,229.95	233,509,229.47	16,553,934.34	63,152,722.99	735,612,116.75
二、累计折旧					
1.期初余额	58,674,241.12	54,976,205.58	1,249,806.51	38,806,689.50	153,706,942.71
2.本期增加金额	4,239,949.36	17,119,180.11	1,438,333.37	4,343,947.98	27,141,410.82
(1) 计提	3,822,549.96	17,119,180.11	1,438,333.37	4,343,947.98	26,724,011.42
(2) 企业合并增加	417,399.40				417,399.40
3.本期减少金额		1,992,501.45	649,909.31	2,198,342.83	4,840,753.59
(1) 处置或报废		1,992,501.45	649,909.31	2,198,342.83	4,840,753.59
(2) 其他减少					
4.期末余额	62,914,190.48	70,102,884.24	2,038,230.57	40,952,294.65	176,007,599.94
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) 处置或报废					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	359,482,039.47	163,406,345.23	14,515,703.77	22,200,428.34	559,604,516.81
2.期初账面价值	360,386,977.94	180,315,162.72	15,988,211.14	25,248,580.66	581,938,932.46

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 20、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
城市专网建设项目	10,428,275.41		10,428,275.41	8,531,790.91		8,531,790.91
卢森堡卫星工程	9,285,474.86		9,285,474.86	7,636,852.91		7,636,852.91
合计	19,713,750.27		19,713,750.27	16,168,643.82		16,168,643.82

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、工程物资

□适用 √不适用

## 22、固定资产清理

□适用 √不适用



**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、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	特许使用权	运营权	软件	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	7,200,000.00	800,000.00	16,353,453.76	89,648,034.80	13,474,082.59	127,475,571.15
2.本期增加金额			616,526.19		3,751.91	620,278.10
(1)购置			616,526.19			616,526.19
(2)内部研发						
(3)企业合并增加					3,751.91	3,751.91
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	7,200,000.00	800,000.00	16,969,979.95	89,648,034.80	13,477,834.50	128,095,849.25
二、累计摊销						
1.期初余额	1,487,684.97	316,981.14	8,209,539.16	88,735,007.47	6,217,467.96	104,966,680.70
2.本期增加金额		407,547.18	730,991.25	287,244.09	1,358,011.64	2,783,794.16
(1)计提			730,991.25	287,244.09	1,358,011.64	2,376,246.98
(2)企业合并增加		407,547.18				407,547.18
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	1,487,684.97	724,528.32	8,940,530.41	89,022,251.56	7,575,479.60	107,750,474.86

三、减值准备						
1.期初余额	5,712,315.03					5,712,315.03
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	5,712,315.03					5,712,315.03
四、账面价值						
1.期末账面价值		75,471.68	8,029,449.54	625,783.24	5,902,354.90	14,633,059.36
2.期初账面价值		483,018.86	8,143,914.60	913,027.33	7,256,614.63	16,796,575.42

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 26、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		
车载中心站项目	7,431,233.01	2,290,937.38						9,722,170.39
海外项目 A		2,769,788.60						2,769,788.60
合计	7,431,233.01	5,060,725.98						12,491,958.99

## 27、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		处置		
反向购买形成的商誉	543,923,650.18					543,923,650.18
瑞平通信	85,827,013.94					85,827,013.94

沃泰丰	25,757,131.99				25,757,131.99
乌克兰信威	2,631,938.09				2,631,938.09
华达地产	1,707,270.06				1,707,270.06
数洋智慧	2,608.69				2,608.69
合计	659,849,612.95				659,849,612.95

## (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		处置		
反向购买形成的商誉	543,923,650.18					543,923,650.18
瑞平通信	85,827,013.94					85,827,013.94
沃泰丰	25,757,131.99					25,757,131.99
合计	655,507,796.11					655,507,796.11

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 28、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
房屋装修	19,038,027.43		4,303,742.55		14,734,284.88
软件使用费	641,025.67		384,615.42		256,410.25
合计	19,679,053.10		4,688,357.97		14,990,695.13

## 29、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	829,353,003.18	123,196,993.29	651,626,236.15	91,310,225.93
未实现利润	154,756,986.54	23,594,840.65	1,804,135,312.52	271,001,589.54
可抵扣亏损	364,097,080.39	59,472,774.23	42,328,699.23	10,582,174.81
递延收益	59,768,520.00	9,065,278.00	58,507,920.00	8,776,188.00
预提费用	178,460,112.53	26,769,016.89	152,129,112.53	22,819,366.88
合计	1,586,435,702.64	242,098,903.06	2,708,727,280.43	404,489,545.16

## (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
待抵补的增值税退税	482,177,777.49	70,165,687.21	509,146,487.82	74,037,424.16
购买日中创信测可辨认净资产公允价值与账面净资产差异	133,762,333.60	20,064,350.04	137,603,492.31	20,640,523.85
购买日华达地产可辨认净资产公允价值与账面净资产差异	15,997,524.12	2,399,628.62	15,997,524.12	2,399,628.62
合计	631,937,635.21	92,629,665.87	662,747,504.25	97,077,576.63

## (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

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

□适用 √不适用

## 31、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
质押借款	109,853,670.40	112,490,392.00
抵押借款	995,000,000.00	
保证借款	750,000,000.00	810,838,326.09
信用借款		1,000,000,000.00
合计	1,854,853,670.40	1,923,328,718.09

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、应付票据**

□适用 √不适用

**35、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
货款	229,838,459.10	235,746,203.65
购买专利技术	1,440,000.00	
设备及工程款	22,939,465.43	48,421,493.10
合计	254,217,924.53	284,167,696.75

**(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
北京鼎元信广科技发展有限公司	20,307,692.31	未决诉讼
合计	20,307,692.31	/

其他说明

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	89,360,835.24	16,937,161.55
项目款		49,832,475.42
房产销售预收款	492,505,283.65	354,043,453.00
合计	581,866,118.89	420,813,089.97

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**37、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	13,560,489.03	168,822,626.85	168,117,600.52	14,265,515.36
二、离职后福利-设定提存计划	2,263,469.90	16,034,078.81	15,389,388.87	2,908,159.84
三、辞退福利		296,397.00	296,397.00	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	15,823,958.93	185,153,102.66	183,803,386.39	17,173,675.20

**(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	3,658,351.56	145,429,035.55	144,827,532.86	4,259,854.25
二、职工福利费		125,992.23	125,992.23	
三、社会保险费	1,363,884.31	9,106,004.90	8,618,678.47	1,851,210.74
其中: 医疗保险费	1,099,709.48	8,219,363.85	7,767,921.73	1,551,151.60
工伤保险费	110,439.36	315,323.46	294,311.97	131,450.85
生育保险费	153,735.47	571,317.59	556,444.77	168,608.29
四、住房公积金	383,392.23	12,790,488.32	13,094,727.47	79,153.08
五、工会经费和职工教育经费	8,154,860.93	1,371,105.85	1,450,669.49	8,075,297.29
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	13,560,489.03	168,822,626.85	168,117,600.52	14,265,515.36

**(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	2,103,205.25	15,448,763.27	14,821,252.08	2,730,716.44
2、失业保险费	160,264.65	585,315.54	568,136.79	177,443.40
3、企业年金缴费				
合计	2,263,469.90	16,034,078.81	15,389,388.87	2,908,159.84

其他说明:

□适用 √不适用

**38、 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	11,940,514.82	70,135,061.71
消费税		
营业税		
企业所得税	1,094,719.92	178,941,725.55
个人所得税	2,653,154.07	22,988,163.05
城市维护建设税	40,163.30	4,210,923.32
教育费附加	77,315.42	3,007,802.45
地方教育附加	37,177.36	
印花税	17,239.51	
其他税费	135.30	141.96
合计	15,860,419.70	279,283,818.04

**39、 应付利息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	135,538,626.12	91,835,394.59
借款利息	36,625,966.82	4,987,108.33
短期融资券利息		40,275,836.48
非公开定向债务融资工具利息	61,916,468.65	25,508,763.73
合计	234,081,061.59	162,607,103.13

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 应付股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	148,412,410.11	146,470,265.97
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	148,412,410.11	146,470,265.97

**41、 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
----	------	------

押金	1,843,242.34	2,696,333.44
往来款	1,262,263,197.66	198,157,503.08
基金管理费		7,385,785.17
房屋意向金	15,348,003.00	22,638,373.91
其他	44,768,382.30	33,434,072.57
合计	1,324,222,825.30	264,312,068.17

## (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

## 42、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

## 43、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 年内到期的长期借款	2,000,000.00	4,000,000.00
1 年内到期的长期应付款	15,000,000.00	15,000,000.00
1 年内到期的其他非流动负债	1,180,000,000.00	1,180,000,000.00
合计	1,197,000,000.00	1,199,000,000.00

其他说明：

## (1) 一年内到期的债务融资工具

债券名称	期末数	期初数
非公开定向债务融资工具	1,180,000,000.00	1,180,000,000.00

## (2) 一年内到期的长期应付款

项目	期末数	期初数
McWiLL 宽带多媒体集群系统产业化项目	15,000,000.00	15,000,000.00

## (3) 一年内到期的长期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	2,000,000.00	4,000,000.00

## 44、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
短期融资券	0	1,000,000,000.00
合计	0	1,000,000,000.00



短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
16 信威通信 CP001	1,000,000,000.00	2016 年 3 月 16 日	366 日	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		10,724,163.52		1,000,000,000.00	
合计	/	/	/	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		10,724,163.52		1,000,000,000.00	

其他说明:

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

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	498,000,000.00	500,000,000.00
减: 一年内到期的长期借款	-2,000,000.00	-4,000,000.00
合计	496,000,000.00	496,000,000.00

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
16 信威 01	496,813,408.67	496,231,557.39
16 信威 02	497,857,171.48	497,353,401.65
16 信威 03	994,758,522.95	993,718,024.80
16 信集 01	498,818,841.33	498,586,138.59
16 信集 02	508,551,500.74	508,158,581.92
16 信集 03	368,406,388.04	368,100,989.63
合计	3,365,205,833.21	3,362,148,693.98

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
16 信威 01	500,000,000.00	2016年1月25日	5年	495,500,000.00	496,231,557.39		16,319,672.13	581,851.28		496,813,408.67
16 信威 02	500,000,000.00	2016年4月27日	5年	497,000,000.00	497,353,401.65		16,814,207.65	503,769.83		497,857,171.48
16 信威 03	1,000,000,000.00	2016年8月8日	5年	993,250,000.00	993,718,024.80		32,886,612.02	1,040,498.15		994,758,522.95
16 信集 01	500,000,000.00	2016年10月25日	3年	498,500,000.00	498,586,138.59		15,409,528.15	232,702.74		498,818,841.33
16 信集 02	510,000,000.00	2016年11月14日	3年	508,080,000.00	508,158,581.92		16,965,156.70	392,918.82		508,551,500.74
16 信集 03	370,000,000.00	2016年12月5日	3年	368,020,000.00	368,100,989.63		12,308,054.87	305,398.41		368,406,388.04
合计	/	/	/	3,360,350,000.00	3,362,148,693.98		110,703,231.52	3,057,139.23		3,365,205,833.21

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

□适用 √不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 47、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
中国华融资产管理股份有限公司江西省分公司		270,000,000.00
McWiLL 宽带多媒体集群系统产业化项目	15,000,000.00	15,000,000.00

应付售后回租融资租赁款	194,367,986.69	191,335,042.79
减：一年内到期的长期应付款	-15,000,000.00	-15,000,000.00
合计	194,367,986.69	461,335,042.79

其他说明：

适用 不适用

#### 48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 49、专项应付款

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、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	77,051,334.20	1,359,485.96		78,410,820.16	
未实现售后租回收益	17,043,430.92		1,378,992.66	15,664,438.26	
合计	94,094,765.12	1,359,485.96	1,378,992.66	94,075,258.42	/

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	期末余额	与资产相关/与收益相关
宽带多媒体集群系统技术验证（高速模式）项目资金	36,930,000.00		36,930,000.00	与收益相关
广域覆盖低成本宽带接入组网技术与应用示范网络开发	5,450,600.00		5,450,600.00	与收益相关
“基于北斗的时空信息蔬菜安全管理应用示范”信息化发展项目	5,320,000.00	260,600	5,580,600.00	与收益相关
面向智能电网的安全监控、输电效率、计量及用户交互的传感器网络研发及应用验证	2,440,000.00		2,440,000.00	与收益相关
2011 海淀区重大科技成果转化和产业项目-国家重大科技 01-04 专项配套	2,000,000.00		2,000,000.00	与收益相关
重庆科委空地通信及网络系统开发项目研究经费	1,600,000.00		1,600,000.00	与收益相关
宽带无线专网总体技术及标准化	1,090,000.00		1,090,000.00	与收益相关

研究				
面向行业专网应用的宽带可变频段可变无线宽带射频芯片研发	875,400.00		875,400.00	与收益相关
宽带无线专网总体技术及标准化研究	760,000.00		760,000.00	与收益相关
SCDMA 无线移动通信国家重点实验室创新能力建设资金	680,000.00		680,000.00	与收益相关
灾害现场信息空地一体化获取技术与集成应用示范	638,920.00		638,920.00	与收益相关
航空器空地宽带无线传输关键技术研究经费	425,100.00		425,100.00	与收益相关
多天线 OFDM 信道全信息压缩估计理论与方法课题	270,000.00		270,000.00	与收益相关
面向行业应用的宽带集群无线接入系统总体方案研究	27,900.00		27,900.00	与收益相关
房屋购置补偿金	1,333,329.32		1,333,329.32	与收益相关
TD-LTE 基站基带与射频模块间接口 (Ir 接口) 仿真及监测工具开发	1,190,800.00		1,190,800.00	与收益相关
TD-LTE 及 TD-LTE-Advanced TTCN 测试集开发	604,800.00		604,800.00	与收益相关
TD-LTE 便携式空口监测仪的研发及产业化培育	788,800.00		788,800.00	与收益相关
基于用户体验的端到端 3G/LTE 系统有线接口数据采集设备研发	3,023,500.00		3,023,500.00	与收益相关
TD-LTE/TTCN 扩展测试集仪表开发	8,289,400.00		8,289,400.00	与收益相关
LTE 网络接口 (S1/X2 接口) 一致性协议分析仪	772,784.88	98,885.96	871,670.84	与收益相关
万兆级大容量负载均衡器	300,000.00		300,000.00	与收益相关
LTE 网络测试分析系统 (ANTS-LTE) 项目	1,040,000.00		1,040,000.00	与收益相关
面向移动话联网的大数据采集和分析一体机平台	1,200,000.00		1,200,000.00	与收益相关
槐荫区政府扶持资金		1,000,000	1,000,000.00	与收益相关
合计	77,051,334.20	1,359,485.96	78,410,820.16	/

其他说明:

适用  不适用

## 52、其他非流动负债

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
非公开定向债务融资工具	1,180,000,000.00	1,180,000,000.00
减: 一年内到期的其他非流动负债	-1,180,000,000.00	-1,180,000,000.00

合计	-	-
----	---	---

**53、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	2,248,194,082.00						2,248,194,082.00

**54、其他权益工具**

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、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）	3,065,555,708.32			3,065,555,708.32
其他资本公积	2,559,750.00			2,559,750.00
合计	3,068,115,458.32			3,068,115,458.32

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他							

综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	31,132,407.93	-22,887,378.60			-22,887,378.60	-457,747.57	8,245,029.33
其他综合收益合计	31,132,407.93	-22,887,378.60			-22,887,378.60	-457,747.57	8,245,029.33

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、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	234,810,886.91			234,810,886.91
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	234,810,886.91			234,810,886.91

**60、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	6,245,494,610.08	4,812,024,579.55
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	6,245,494,610.08	4,812,024,579.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	726,950,775.57	1,410,261,403.82
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	28,548,203.46	21,631,473.63
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	6,943,897,182.19	6,200,654,509.74

**61、营业收入和营业成本**

√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	1,926,762,964.84	170,385,258.87	2,397,875,657.46	304,819,429.85
其他业务	18,907,014.48	6,708,788.85	23,585,994.60	5,026,348.92
合计	1,945,669,979.32	177,094,047.72	2,421,461,652.06	309,845,778.77

**62、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
消费税		
营业税		67,815.52
城市维护建设税	609,857.65	9,381,138.23
教育费附加	260,939.47	6,700,813.05
资源税		
房产税	1,415,256.99	
土地使用税	236,416.68	
车船使用税	29,502.77	
印花税	1,052,143.10	
地方教育费附加	173,959.68	
合计	3,778,076.34	16,149,766.80

**63、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
咨询及技术服务费	2,685,767.22	4,319,332.48
职工薪酬	33,711,368.70	40,789,602.44
差旅费	8,017,044.59	7,572,044.85
业务及招待费	6,064,334.51	4,120,610.54
运输费	777,651.60	2,087,456.31
办公费	1,580,034.78	965,099.28
交通费	1,390,685.44	1,488,341.21
会议费	1,234,346.62	1,206,287.66
其他	2,964,218.02	6,128,815.09
合计	58,425,451.48	68,677,589.86

**64、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
研发费用	93,514,333.56	134,062,218.58
职工薪酬	72,689,359.47	55,664,388.31
基金管理费	29,355,000.00	29,355,000.00
折旧及摊销	12,247,332.36	8,804,826.44
中介机构服务费	4,603,795.13	16,383,928.24
差旅费	8,056,149.05	12,780,920.62
咨询及技术服务费	25,343,811.43	10,813,418.91
办公费	3,402,350.08	3,719,720.41
税金	300,345.86	2,231,635.95
房租物业费	10,456,805.85	9,868,144.71
会议费	1,427,785.33	638,750.66
其他	20,305,424.20	23,753,656.58
合计	281,702,492.32	308,076,609.41

**65、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
利息支出	269,499,708.87	161,561,039.98
减：利息收入	-42,911,237.48	-29,571,703.51
汇兑损益	121,154,827.61	-124,434,697.02
手续费及其他	37,725,505.63	40,982,171.30
合计	385,468,804.63	48,536,810.75

**66、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、坏账损失	214,112,502.50	120,719,490.46
二、存货跌价损失	1,463,905.03	14,720,256.95
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	215,576,407.53	135,439,747.41

**67、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**68、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	4,619,299.59	19,491,959.34
处置长期股权投资产生的投资收益		414,677.37
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	1,000,000.00	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买银行理财产品产生的投资收益	345,819.18	18,210,163.76
合计	5,965,118.77	38,116,800.47

**69、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
非流动资产处置利得合计	38,144.78	161,327.69	38,144.78

其中：固定资产处置利得	38,144.78	161,327.69	38,144.78
无形资产处置利得	0.00		
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		1,414,477.00	690,271.00
罚款收入	13,800.00		13,800.00
增值税退税		116,547,073.21	
无法支付的款项	0.11		0.11
其他	58,646.56	88,737.66	58,646.56
合计	110,591.45	118,211,615.56	800,862.45

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

软件产品增值税退税系本集团之子公司根据国务院《进一步鼓励软件企业和集成电路产业发展的若干政策》的有关精神及国家税收管理机构批复的软件产品销售增值税实际税率超过 3% 部分即征即退的增值税款。依据 2017 年 6 月 12 日实施的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，软件产品增值税退税与日常活动相关但无明确补偿对象，计入其他收益。

## 70、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
非流动资产处置损失合计	412,842.62	220,059.13	412,842.62
其中：固定资产处置损失	412,842.62	220,059.13	412,842.62
无形资产处置损失	0	0	0
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	0.00	80,000.00	
其他	0.00	7,000.95	
合计	412,842.62	307,060.08	412,842.62

## 71、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	2,824,342.60	130,747,289.49
递延所得税费用	157,942,731.35	111,172,232.04
合计	160,767,073.95	241,919,521.53

## (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

## 72、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57 项

## 73、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
往来款	396,775,897.54	344,791,274.22
政府补助	2,140,920.54	1,714,477.00
利息收入等	81,799,301.42	29,622,189.41
保证金解质押	55,250,701.39	100,000.00
合计	535,966,820.89	376,227,940.63

## (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
付现费用等	516,200,395.40	253,971,372.78
往来款	187,270,136.81	516,105.67
定期存款质押	10,577,575.12	1,111,192,507.66
合计	714,048,107.33	1,365,679,986.11

## (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
赎回银行理财产品	172,000,000.00	4,587,750,000.02
合计	172,000,000.00	4,587,750,000.02

## (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
购买银行理财产品	67,000,000.00	3,397,600,000.00
合计	67,000,000.00	3,397,600,000.00

## (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
收到暂借款、暂收款	0.00	200,000,000.00
收回保证金存款	1,454,037.41	
合计	1,454,037.41	200,000,000.00

## (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
偿还暂借款及其利息	0.00	720,562.13
支付融资咨询费	14,071,200.00	19,042,699.00
支付保证金存款	0.00	0.00
合计	14,071,200.00	19,763,261.13

## 74. 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	735,774,017.25	1,448,837,183.48
加：资产减值准备	215,576,407.53	135,439,747.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,300,657.23	20,368,774.17
无形资产摊销	2,783,794.16	3,055,222.65
长期待摊费用摊销	4,688,357.97	2,275,218.38
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）	374,697.84	58,731.44
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	269,499,708.87	20,934,307.55

投资损失（收益以“-”号填列）	-5,965,118.77	38,116,800.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	162,390,642.10	108,302,509.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,447,910.76	2,864,117.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	55,160,453.25	-147,904,330.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,918,560,525.59	-2,300,640,703.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-71557871.36	55,871,413.66
其他	44,673,126.27	-1,110,749,084.40
经营活动产生的现金流量净额	-487,309,564.01	-1,723,170,093.46
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	169,307,864.63	503,413,012.75
减：现金的期初余额	638,538,666.12	1,469,864,413.96
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	-469,230,801.49	-966,451,401.21

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 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	169,307,864.63	638,538,666.12
其中：库存现金	5,956,791.11	1,617,451.86
可随时用于支付的银行存款	163,350,038.39	636,920,179.13
可随时用于支付的其他货币资金	1,035.13	1,035.13
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	169,307,864.63	638,538,666.12
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		

适用 不适用

#### 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 76、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	10,545,445,990.31	用于质押担保
应收票据		
存货		
固定资产	199,410,662.64	用于抵押融资
无形资产		
合计	10,744,856,652.95	/

#### 77、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			18,225,037.87
其中：美元	1,802,558.65	6.7744	12,211,253.32
欧元	494,966.07	7.7496	3,835,789.06
英镑	40,000.00	8.8144	352,576.00
卢布	9,927,378.35	0.1142	1,133,706.61
港币	524,861.08	0.8679	455,526.93
瑞士法郎	910.00	7.0888	6,450.81
格里夫纳	522,252.89	0.2599	135,733.53
科多巴	129,408.85	0.2255	29,181.70
巴西雷亚尔	31,653.44	2.0478	64,819.91
应收账款			6,836,335,832.18
其中：美元	1,009,099,306.61	6.7744	6,836,042,342.70
欧元			
港币			
格里夫纳	1,129,240.00	0.2599	293,489.48
其他应收款			1,943,586.31
其中：美元	20,787.25	6.7744	140,821.15
欧元	130,579.12	7.7496	1,011,935.95
港币	0.00	0.8679	0.00
卢布	514,886.94	0.1142	58,800.09
英镑	0.00	7.7496	0.00

瑞士法郎	0.00	7.0888	0.00
格里夫纳	1,194,951.42	0.2599	310,567.87
科多巴	1,385,400.94	0.2255	312,407.91
巴西雷亚尔	53,253.90	2.0478	109,053.34
短期借款			109,853,670.40
美元	16,216,000.00	6.7744	109,853,670.40
应付利息			168,442.41
美元	24,864.55	6.7744	168,442.41
其他应付款			8,246,361.52
美元	11,992.62	6.7744	81,242.80
欧元	603,257.25	7.7496	4,675,002.38
瑞士法郎			
格里夫纳	11,783,045.03	0.2599	3,062,413.4
科多巴	1,851,743.03	0.2255	417,568.05
巴西雷亚尔	4,949.16	2.0478	10,134.89

(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

境外实体名称	注册地	记账本位币
信威香港	中国香港	美元
塞信威	塞浦路斯	美元
乌克兰信威	乌克兰	格里夫纳
特林特公司	开曼群岛	美元
空天通信公司	卢森堡	欧元
TEN 公司	尼加拉瓜	科多巴
巴西公司	巴西	雷亚尔
香港信威	中国香港	美元
大鸟公司	以色列	新谢克尔
大鸟项目	以色列	新谢克尔
美国公司	美国	美元

#### 78、套期

□适用 √不适用

#### 79、政府补助

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
中关村技术创新能力建设专项资金（商标部分）	221,000.00	其他收益	221,000
专利资助金	17,108.00	其他收益	17,108

中关村企业信用促进会中介信用补贴	10,000.00	其他收益	10,000
重点工业企业稳产增效促销补助	170,000.00	其他收益	170,000
重庆市两江新区稳岗补贴	81,827.00	其他收益	81,827
中关村专利补贴	116,336.00	其他收益	116,336
CMMI 中介资助金	60,000.00	其他收益	60,000
购二手车补贴	14,000.00	其他收益	14,000
软件增值税退税	66,563,253.30	其他收益	66,563,253.30

**80、其他**

适用 不适用

**七、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用



#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本期，本公司因新设而纳入合并范围的子公司包括华达物业、天津中创和 Fortress Project UK Co., Ltd 三家间接控股子公司。

#### 6、 其他

适用 不适用

## 八、在其他主体中的权益

## 1、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	
北京信威	北京	北京	通信产品研发、生产、销售	98.96		反向购买
中创信测	北京	北京	通讯服务	99.05	0.95	出资设立
智信数通	北京	北京	通讯服务	51		出资设立
塞信威	塞浦路斯	塞浦路斯		100		企业合并
信威亚辰	北京	北京	增值电信业务	100		企业合并
信威置业	北京	北京	房地产开发	100		出资设立

## (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
北京信威通信技术股份有限公司	1.037	8,823,241.68	1,942,144.14	122,226,897.34
北京中创信测科技股份有限公司	0.715	-201,771.81	0	799,478.69
北京智信数通科技有限公司	49	0	0	0
重庆信威通信技术有限责任公司	1	0	0	0
北京信友达视讯技术有限公司	7	0	0	0
深圳信威通信技术有限责任公司	1	0	0	0
涿鹿华达房地产开发有限公司	2.14	0	0	9,664,921.70
山东信威广辰信息技术有限公司	40	0	0	0
北京数洋智能科技有限公司	10	0	0	0
Telecomunicaciones Espaciales de Nicaragua Sociedad Anonima	0.4	0	0	0

## (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
北京信威通信技术股份有限公司	12,662,169,264.45	3,119,080,887.03	15,781,250,151.48	5,389,948,315.33	2,343,227,335.11	7,733,175,650.44	12,558,175,977.16	3,023,208,650.79	15,581,384,627.95	5,048,729,874.71	2,073,158,585.83	7,121,888,460.54
北京中创信测科技股份有限公司	272,088,760.74	78,545,853.76	350,634,614.50	136,926,531.41	-	136,926,531.41	515,567,237.27	68,096,348.51	583,663,585.78	347,455,412.62	-	347,455,412.62
北京智信数通科技有限公司	161,073.07	-	161,073.07	1,012,447.60	-	1,012,447.60	162,751.59	-	162,751.59	453,617,584.43	-	453,617,584.43
重庆信威通信技术有限责任公司	9,580,857,649.86	444,092,017.12	10,024,949,666.98	7,014,716,544.41	496,000,000.00	7,510,716,544.41	9,529,535,241.84	458,279,508.09	9,987,814,749.93	7,047,652,482.99	496,000,000.00	7,543,652,482.99
北京信友达视讯技术有限公司	1,294,096,574.29	1,609,663.72	1,295,706,238.01	24,126,635.20	10,804,897.03	34,931,532.23	1,339,515,046.24	1,737,094.57	1,341,252,140.81	64,594,185.01	11,672,745.01	76,266,930.02
深圳信威通信技术有限责任公司	663,490,208.55	1,099,741.31	664,589,949.86	154,398,156.12	3,296,201.55	157,694,357.67	665,154,584.20	1,211,153.41	666,365,737.61	162,854,379.32	1,733,858.09	164,588,237.41
涿鹿华达房地产开发有限公司	969,041,989.91	9,616,192.98	978,658,182.89	524,626,699.35	2,399,628.62	527,026,327.97	800,941,444.82	7,323,636.04	808,265,080.86	423,632,453.37	-	423,632,453.37
山东信威广辰信息技术有限公司	22,307,236.83	1,305,638.13	23,612,874.96	4,831,638.50	1,000,000.00	5,831,638.50	21,834,992.09	990,154.85	22,825,146.94	4,677,360.88	-	4,677,360.88
北京数洋智慧科技有限公司	14,657,440.53	363,062.58	15,020,503.11	2,697,143.96	-	2,697,143.96	7,957,153.41	73,328.42	8,030,481.83	1,259,847.83	-	1,259,847.83
Telecomunicaciones Espaciales de Nicaragua Sociedad Anonima	306,844,549.70	132,586,416.29	439,430,965.99	498,336,903.76	-	498,336,903.76	2,118,341.00	90,585.36	2,208,926.36	10,086,324.81	-	10,086,324.81

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
北京信威通信技术股份有限公司	7,100,890.12	-224,173,989.50	-224,173,989.50	143,925,633.12	727,736,080.10	259,585,187.73	259,585,187.73	-3,822,851,663.99
北京中创信测科技股份有限公司	52,710,974.59	-22,500,090.07	-22,500,090.07	7,440,377.01	67,390,714.21	-959,789.88	-959,789.88	-4,907,185.72
北京智信数通科技有限公司	-	-1,678.52	-1,678.52	-1,678.52		-14,214.19	-14,214.19	-1,439.19
重庆信威通信技术有限责任公司	1,862,895,741.35	70,070,855.63	70,070,855.63	-256,725,603.71	2,348,684,001.66	554,395,938.04	554,395,938.04	27,714,329.95
北京信友达视讯技术有限公司	2,913,005.58	-4,210,505.01	-4,210,505.01	-41,936,072.00	-	35,590,050.12	35,590,050.12	-1,493,524.45
深圳信威通信技术有限责任公司	-	5,118,091.99	5,118,091.99	-1,756,283.80	-	-12,476,390.49	-12,476,390.49	-224,153.83
涿鹿华达房地产开发有限公司		-5,573,868.07	-5,573,868.07	-74,081,394.43		-4,354,798.94	-4,354,798.94	-15,917,820.09
山东信威广辰信息技术有限公司	8,609,428.37	-366,549.60	-366,549.60	-3,820,151.36	-	-771,325.12	-771,325.12	-978,923.13
北京数洋智慧科技有限公司	1,816,374.51	-694,804.85	-694,804.85	-1,342,079.71		-603,016.04	-603,016.04	-77,490.36
Telecomunicaciones Espaciales de Nicaragua Sociedad Anonima	2,835,960.91	-18,928,059.73	-18,928,059.73	-140,790,142.23	3,255,316.83	-5,717,189.55	-5,717,189.55	3,388,394.13

## (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

## 2、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

## 3、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	
华清信威	北京	北京	技术开发、服务	40		权益法
博新创亿	北京	北京	互联网服务	18		权益法
金华融信	北京	北京	投资	99.898		权益法
中创腾锐	北京	北京	通讯服务	41.86		权益法

## (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

	期末余额/ 本期发生额				期初余额/ 上期发生额			
	华清信威	博新创亿	金华融信	中创腾锐	华清信威	博新创亿	金华融信	中创腾锐
流动资产	1,984,833.42	25,877,152.97	2,102,417,811.67	36,043,116.78	1,993,835.22	23,555,662.31	2,095,468,587.95	40,078,122.95
非流动资产	449.83	256,667.80	0.00	4,001,021.12	449.83	302,247.35		4,590,832.37
资产合计	1,985,283.25	26,133,820.77	2,102,417,811.67	40,044,137.90	1,994,285.05	23,857,909.66	2,095,468,587.95	44,668,955.32
流动负债	1,315,547.07	3,741,136.91	102,891,425.00	10,563,100.56	1,317,179.87	4,685,434.73	102,891,425.00	10,447,811.37
非流动负债								
负债合计	1,315,547.07	3,741,136.91	102,891,425.00	10,563,100.56	1,317,179.87	4,685,434.73	102,891,425.00	10,447,811.37
少数股								

东权益				-				
归属于 母公司 股东权 益	669,736.1 8	22,392,68 3.86	1,999,526,3 86.67	29,481,03 7.34	677,105.1 8	19,172,47 4.93	1,992,577, 162.95	34,221,14 3.95
按持股 比例计 算的净 资产份 额	267,894.4 6	4,030,683. 10	1,997,486,8 69.75	12,340,76 2.24	270,842.0 6	3,451,045. 49	1,990,544, 734.24	14,324,97 0.87
调整事 项								--
--商誉								
--内部 交易未 实现利 润								
--其他								
对联营 企业权 益投资 的账面 价值	267,894.4 6	3,425,538. 85	1,994,294,9 67.37	12,260,93 0.66	270,842.0 6	3,451,045. 49	1,987,352, 831.86	14,324,97 0.87
存在公 开报价 的联营 企业权 益投资 的公允 价值								--
营业收 入	-	6,236,777. 66	0.00	11,316,16 7.37		6,564,616. 51		18,646,08 1.01
净利润	-7,369.00	-141,703.5 5	6,949,223.7 2	-4,930,817 .50	-146,109.0 9	-198,831.3 4	16,104,85 1.91	-3,725,26 1.63
终止经 营的净 利润								
其他综 合收益								
综合收 益总额	-7,369.00	-141,703.5 5	6,949,223.7 2	-4,930,817 .50	-146,109.0 9	-198,831.3 4	16,104,85 1.91	-3,725,26 1.63
本年度 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

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十、公允价值的披露

1、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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、其他**

□适用 √不适用

**十一、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

本企业的母公司情况的说明

本公司控股股东、实际控制人为王靖。

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九

√适用 □不适用

**3、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

**4、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
北京天骄建设产业投资有限公司（“北京天骄建设”）	受王靖控制的公司
重庆天骄航空动力有限公司（“重庆天骄航空”）	受王靖控制的公司
北京天骄航空产业投资有限公司（“北京天骄航空”）	受王靖控制的公司
大唐控股	本公司的联营投资方
电信科学技术研究院（“电信研究院”）	大唐控股的控股股东
大唐移动通信设备有限公司（“大唐移动”）	受大唐控股控制的公司
大唐联诚信息系统技术有限公司（“联诚信息”）	受大唐控股控制的公司
电信科学技术第一研究所（“电信一所”）	与大唐控股同一控股股东
电信科学技术第四研究所（“电信四所”）	与大唐控股同一控股股东
电信科学技术第五研究所（“电信五所”）	与大唐控股同一控股股东
西安大唐电信有限公司（“西安大唐”）	与大唐控股相同最终控股股东
大唐微电子技术有限公司（“大唐微电子”）	与大唐控股相同最终控股股东
盛耀无线通讯科技(北京)有限公司（“盛耀通讯”）	与大唐控股相同最终控股股东
联芯科技有限公司（“联芯科技”）	与大唐控股相同最终控股股东



大唐高鸿信息技术有限公司（“高鸿信息”）	与大唐控股相同最终控股股东
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司（“高鸿网络”）	与大唐控股相同最终控股股东
大唐半导体设计有限公司（“大唐半导体”）	与大唐控股相同最终控股股东
大唐融合通信股份有限公司（“大唐融合”）	与大唐控股相同最终控股股东
大唐终端技术有限公司（“大唐终端”）	与大唐控股相同最终控股股东
董事、监事、副总裁、财务总监及董事会秘书等	关键管理人员其他

## 5、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
盛耀无线通讯科技(北京)有限公司	采购材料	3,674,693.02	2,718,061.46
北京中创腾锐技术有限公司	采购商品	4,531,206.00	
北京博新创亿科技股份有限公司	采购商品	634,447.43	

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
西安大唐	硬件及技术服务		-4,870,712.83
电信一所	硬件、软件及技术服务	30,164.66	10,219.34
华清信威	硬件及技术服务		3,402.27
高鸿信息	硬件		239,519,153.13
大唐半导体	硬件、软件及技术服务	25,641.03	1,273,584.90
北京博新创亿科技股份有限公司	硬件及技术服务		17,094.02

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用  
 关联管理/出包情况说明  
适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：  
适用 不适用  
 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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北京天骄航空	房产	3,240,000.00	3,240,000.00

关联租赁情况说明  
适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方  
适用 不适用  
 本公司作为被担保方  
适用 不适用  
 关联担保情况说明  
适用 不适用

①信威集团为北京信威向广发银行北京石景山支行取得的 13,000 万元短期借款提供保证担保；为北京信威向大连银行股份有限公司北京分行取得的 12,000 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向中国建设银行股份有限公司重庆两江分行取得的 20,000 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向中国银行股份有限公司重庆沙坪坝支行取得的 30,000 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向中国进出口银行重庆分行取得的 49,800 万元借款提供保证担保；为信威亚辰向汇益融资租赁（天津）有限公司取得的 19,100 万元融资租赁提供保证担保。

中国华融资产管理股份有限公司江西省分公司（“华融江西分”）与北京信威、重庆信威、江西亚辰签订一系列协议，重庆信威将对北京信威 2.7 亿元债权转至华融江西分名下，北京信威与江西亚辰为本债务的共同债务人，信威集团为上述债权提供连带责任保证担保。

②北京信威为重庆信威向中国建设银行股份有限公司重庆两江分行取得的 20,000 万元短期借款提供保证担保。

信威香港向澳门国际银行股份有限公司借款 1,621.60 万美元，厦门国际银行股份有限公司北京分行开立 11,370 万元保函为上述借款提供担保，北京信威以 12119.32 万元保证金为该保函担保提供质押反担保。

③金华融信和北京信威共同为乌克兰项目贷款方 4 亿美元贷款共同提供担保，其中金华融信质押存单、保证金合计 198,899.03 万元。

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

截止到 2017 年 6 月 30 日，北京信威拆入重庆天骄航空资金余额为 87,370,939.39 元，拆入北京天骄建设资金余额为 83,700,000.00 元，拆入王靖资金余额为 751,563,501.00 元，拆入王庆辉资金余额为 205,203,000.00 元，使用分别计付资金使用费 453,968.75 元、191,316.80 元、9,689,146.87 元和 2,519,642.19 元。

### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

## (7). 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	361.12	509.4

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、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	高鸿网络	20,175,000.00	100,875.00	20,175,000.00	90,106.15
	西安大唐	6561570.22	917,961.37	6,575,894.23	192,040.05
	中创腾锐	981,316.86	8071.69	1,941,233.36	1,016.58
	电信四所	771,711.90	474,947.58	771,711.90	358,620.53
	华清信威	751,486.00	375,055.00	751,486.00	372,760.73
	大唐融合			532,000.00	
	电信五所	200,000.00	1,000.00	200,000.00	
	大唐移动			165,000.00	
	大唐控股	183,458.00	183,458.00	183,458.00	183,458.00
	电信一所			13,580.00	
其他应收款	盛耀通讯			3,123,725.70	
预付款项	中创腾锐	2,414,651.00		1,329,093.00	
	盛耀通讯	3,693,581.12		1,103,785.28	
	大唐半导体	318,600.00		318,600.00	

## (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
应付股利	博纳德投资	23,879,553.65	23,879,553.65
应付账款	博新创亿	634,000.00	430,936.34
	大唐移动	493,750.00	493,750.00
	中创腾锐	972,635.04	0
	西安大唐	2,283,652.99	294,871.79
	大唐半导体	323,076.93	0
	大唐终端	765,598.67	0
其他应付款	重庆天骄航空	87,370,939.39	188,090,866.67
	北京天骄航空		5,024,966.67
	北京天骄建设	83,700,000.00	

	王靖	751,563,501.00	
	王庆辉	205,203,000.00	
应付利息	重庆天骄航空	453,968.75	
	北京天骄建设	191,316.80	
	王靖	9,689,146.87	
	王庆辉	2,519,642.12	

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十二、 股份支付

### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 5、 其他

适用 不适用

## 十三、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

### 2、 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、 为子公司借款担保

(1) 截至 2017 年 06 月 30 日，本公司为北京信威向广发银行股份有限公司北京石景山支行取得的 13,000 万元短期借款提供保证担保；为北京信威向大连银行股份有限公司北京分行取得的 12,000 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向中国建设银行股份有限公司重庆两江分行取得的 20,000 万元短期借款提供保证担保（北京信威同时提供保证担保）；为重庆信威向中国银行股份有限公司重庆沙坪坝支行取得的 30,000 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向中国进出口银行重庆分行取得的 49800 万元借款提供保证担保；为信威亚辰向汇益融资租赁（天津）有限公司取得的 19,100 万元融资租赁提供保证担保。

中国华融资产管理股份有限公司江西省分公司（“华融江西分”）与北京信威、重庆信威、江西亚辰签订一系列协议，重庆信威将对北京信威 2.7 亿元债权转至华融江西分名下，北京信威与江西亚辰为本债务的共同债务人，本公司为上述债权提供连带责任保证担保。

(2) 信威香港向澳门国际银行股份有限公司借款 1,621.60 万美元，厦门国际银行股份有限公司北京分行开立 11,370 万元保函为上述借款提供担保，北京信威以 12,119.32 万元保证金为该保函担保提供质押反担保。

##### 2、 为海外项目买方信贷担保

## (1) 银行存款质押担保

## 1) 柬埔寨项目

柬埔寨项目买方信贷包括柬埔寨项目运营商信威(柬埔寨)电信有限公司(“柬埔寨信威”)的贷款及其股东层面(包括直接股东和间接股东,下同)SIF Telecom Cambodia Limited(“SIF公司”)的贷款。具体质押担保情况如下:

① 北京信威以 89,530.59 万元定期存单、重庆信威以 13,547.56 万元定期存单,为国家开发银行股份有限公司北京分行(“北京国开行”)对柬埔寨信威开立之保函提供质押担保。

② 北京信威以 2,500 万元定期存单、4,478.17 万元保函保证金,为平安银行股份有限公司北京分行(“平安银行北京分行”)对柬埔寨信威开立之保函提供质押担保。

③ 北京信威以 163,000 万元定期存单及 6,929.44 万元保证金,为中信银行股份有限公司总行营业部对 SIF 公司开立的用于担保其向振华国际财务有限公司(现已更名为“信银(香港)投资有限公司”)作为代理行的银团贷款的保函提供质押担保。

④ 北京信威以 66,255.07 万元保函保证金,为交通银行股份有限公司青岛分行(“交行青岛分行”)对柬埔寨信威开立之保函提供质押担保。

⑤ 2016 年 11 月 30 日,北京信威与招商银行股份有限公司北京方庄支行签订担保协议,北京信威向招商银行股份有限公司北京分行申请开立以招商银行总行离岸金融中心为受益人的金额为 2,500 万美元的保函,为柬埔寨信威在招商银行总行离岸金融中心 1.3 亿美元贷款已提款部分提供担保,北京信威同时存入 18,300 万元保证金用于质押。

## 2) 乌克兰项目

乌克兰项目买方信贷为项目运营商 Prostat Ltd 股东 Jovius Limited 和德信(香港)投资控股有限公司的贷款。具体质押担保情况如下:

① 北京信威为金华融信与中国民生银行股份有限公司总行营业部(现更名为中国民生银行股份有限公司北京分行)签订的《开立保函协议》及《贸易融资协议》的履行,向民生银行提供保证金质押担保,2017 年 6 月 30 日保证金余额为 69,400.97 万元。

北京信威为金华融信与上海银行股份有限公司北京分行签订的《保函授信合同》项下保函的履行,向上海银行提供存单质押担保,2017 年 6 月 30 日存单余额为 26,500 万元。

② 北京信威为 Jovius Limited 与中国民生银行股份有限公司合计金额为 11,500 万美元的外币借款提供保证金质押担保,2017 年 6 月 30 日保证金余额为 84,840 万元。

## 3) 俄罗斯项目

俄罗斯项目买方信贷为项目运营商 Limited Liability Company “NIRIT- XINWEI Telecom Technology Co., Ltd.”(“尼利特信威”)股东层面 Russwill Telecom Limited 和 Polaris Genies Telecom Limited 的贷款。具体质押担保情况如下:

① 瑞平通信在中国建设银行股份有限公司北京鼎昆支行(“建行北京鼎昆支行”)开立保证金专户,为中国建设银行股份有限公司北京分行对 Russwill Telecom Limited 开立之保函提供质押担保,截至 2017 年 6 月 30 日,保证金余额为 116,457.60 万元。

信威永胜在建行北京鼎昆支行开立保证金专户,为中国建设银行股份有限公司北京分行对 Russwill Telecom Limited 开立之保函提供质押担保,截至 2017 年 6 月 30 日,保证金余额为 69,035.09 万元。

中国进出口银行重庆分行开立保函,为 Russwill Telecom Limited 与建行香港分行签订的贷款合同提供担保;重庆信威以保证金质押,为上述已开立保函提供担保,截至 2017 年 6 月 30 日,保证金余额为 63,700 万元。

② 北京信威以 45,979.59 万元备用信用证保证金、46,147.37 万元存单,为恒丰银行北京分行对 Polaris Genies Telecom Limited 开立之保函提供质押担保。

## 4) 尼加拉瓜项目

尼加拉瓜项目买方信贷为项目运营商 Xinwei Intelcom.NIC S.A. 股东 Lamericom International Co.,Ltd. 的贷款。具体质押担保情况如下:

北京信威以 92,319.83 万元保函保证金,为广发银行股份有限公司北京分行对 Lamericom International Co.,Ltd. 开立之保函提供质押担保。

## 5) 坦桑尼亚项目

坦桑尼亚项目买方信贷为项目运营商 WiAfrica Tanzania Ltd. 股东 Lavia Investment Company Limited 的贷款。具体质押担保情况如下：

① 北京信威以 50,114.34 万元备用信用证保证金，为恒丰银行北京分行对 Lavia Investment Company Limited 开立之备用信用证提供质押担保。

② 2016 年 5 月 11 日，中国民生银行股份有限公司总行营业部与北京信威签订《综合授信合同》，额度为 8 亿元，最高授信额度可用于融资性保函和融资性备用信用证。截至 2017 年 6 月 30 日，北京信威在该合同项下存入保证金 4,690 万元。

#### 6) 巴拿马项目

巴拿马项目买方信贷为项目运营商 INNOVACIONES TECNOLOGICAS (INNOVATECH),S.A. 贷款。具体质押担保情况如下：

北京信威以 4,323.16 万元备用信用证保证金，为恒丰银行北京分行对 INNOVACIONES TECNOLOGICAS (INNOVATECH),S.A. 开立之备用信用证提供质押担保。

#### (2) 保证担保

本公司海外项目买方信贷担保除银行存款质押担保外，还包括保证担保，具体情况如下：

#### 1) 俄罗斯项目

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司、北京信威、信威永胜共同为瑞平通信已开立的用于对 Ruswill Telecom Limited 贷款提供担保的 24,000 万美元备用信用证的 30% 部分提供保证担保；本公司、北京信威、瑞平通信共同为信威永胜已开立的用于对 Ruswill Telecom Limited 贷款提供担保的 14,227 万美元备用信用证的 30% 部分提供保证担保。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司为恒丰银行北京分行对 Polaris Genies Telecom Limited 开立备用信用证的 40% 部分（折 8,458.80 万美元）提供保证担保。

#### 2) 坦桑尼亚项目

本公司为北京信威与中国民生银行股份有限公司总行营业部签订的用于融资性保函、融资性备用信用证《综合授信合同》中已开立保函 30% 的部分提供连带责任保证担保。截至 2017 年 6 月 30 日，保证金额为 300 万美元。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司为恒丰银行北京分行对 Lavia Investment Company Limited 开立备用信用证的 40% 部分（折 4,599.20 万美元）提供保证担保。

#### 3) 巴拿马项目

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司为恒丰银行北京分行对 INNOVACIONES TECNOLOGICAS (INNOVATECH),S.A. 开立的 1,008.80 万美元备用信用证中的 353.52 万美元提供保证担保。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用  不适用

### 3、其他

适用  不适用

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用  不适用

### 2、利润分配情况

适用  不适用

### 3、销售退回

适用  不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用  不适用

## 十五、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

#### (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

#### (4). 其他说明：

适用 不适用

### 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

#### 1、 海外项目

本公司营业收入主要来自海外项目，这些海外项目采用买方信贷模式，本公司为这些海外项目的运营商或其股东（包括间接股东）贷款提供担保。海外项目有关情况如下：

##### (1) 柬埔寨项目

柬埔寨项目的运营商是信威（柬埔寨）电信有限公司（“柬埔寨信威”）。

2011年11月，柬埔寨信威与信威香港签署《MASTER AGREEMENT》（总体合作协议），信威香港向柬埔寨信威销售设备、提供技术及服务，合同总金额4.6亿美元。2012年5月，柬埔寨信威与信威香港签署《Supplementary Agreement》（补充协议），约定发货人为北京信威及其下属公司。信威香港、北京信威及其子公司按照协议向柬埔寨信威陆续发货。

2012年6月，柬埔寨项目有关一系列融资、担保协议正式签署，其中，国家开发银行香港分行（“香港国开行”）与柬埔寨信威的借款协议约定：香港国开行对柬埔寨信威授信220,000

万元人民币和 80,000 万元人民币等值美元，用于向北京信威、重庆信威、信威香港采购设备，以及项目的建设、运营。国家开发银行股份有限公司北京分行（“北京国开行”）向香港国开行提供保函。截至 2017 年 6 月 30 日，柬埔寨信威在香港国开行的贷款余额为 9,404.84 万美元和 19,875.00 万元人民币。

2014 年，Khov Primsec Co., Ltd 进行股权转让，受让方成为新的控股股东，其投资人 SIF Telecom Cambodia limited（“SIF 公司”）间接对柬埔寨信威增资。SIF 公司对柬埔寨信威增资的款项来源于其向振华国际财务有限公司作为代理行的银团贷款，该贷款由中信银行股份有限公司总行营业部（“中信银行总行营业部”）开立保函提供担保。截至 2017 年 6 月 30 日，SIF 公司从中信银行总行营业部提款 24,785 万美元。

柬埔寨信威 2015 年向平安银行股份有限公司离岸业务部申请 1,369 万美元贷款，该贷款由平安银行北京分行申请开立保函担保。截至 2017 年 6 月 30 日，柬埔寨信威已提款 970 万美元。

柬埔寨信威与交通银行股份有限公司东京分行 2016 年签订 23,000 万美元贷款协议，与交通银行离岸中心 2017 年签订 7,000 万美元贷款协议，交通银行青岛分行为前述贷款开立担保函。截至 2017 年 6 月 30 日，柬埔寨信威提款 8,817 万美元。

柬埔寨信威与招商银行总行离岸金融中心 2016 年签订 13,000 万美元授信，该授信由招商银行股份有限公司北京分行申请开立保函担保。截至 2017 年 6 月 30 日，柬埔寨信威提款 2,500 万美元。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司为柬埔寨项目提供担保情况见“附注十三、承诺及或有事项”之“（二）或有事项”之“2、为海外项目买方信贷担保”。

#### （2）乌克兰项目

乌克兰项目的运营商是 Prosat Ltd（“Prosat 公司”）。

Prosat 公司通过其控股股东 Jovius Limited（注册于塞浦路斯尼科西亚）采购本公司通信相关设备，交易涉及多家中国境内公司，包括硬件提供商、系统集成厂家和出口商，其中，北京信威及其子公司与中成套签订价值 22.07 亿元的基站软件、核心网设备买卖合同，与高鸿网络签订价值 1.97 亿元的基站软件合同。在乌克兰项目中，中成套是其中的经销商，项目最终完成还需其他生产厂家提供硬件及其他公司提供系统集成服务。

因最终客户采购需求部分变更，乌克兰项目各方对交易结构进行部分调整。2015 年，重庆信威分别与高鸿网络、高鸿信息签订了关于购买重庆信威光纤拉远基站硬件平台的《买卖合同》，其中，重庆信威向高鸿数据提供光纤拉远基站硬件平台 867 套，合同金额为人民币 15,077.70 万元；向高鸿信息提供光纤拉远基站硬件平台 3,209 套，合同金额为人民币 40,851.90 万元。

Jovius Limited 设备采购款来自建行香港分行对 SIF Telecom Investment Limited（“SIF 公司”，系 Jovius Limited 的控股股东）的 4 亿美元贷款。2014 年 4 月 22 日，SIF 公司与德胜（香港）投资有限公司（“德胜香港”）签订股权转让协议，将其持有的 Jovius Limited 98.11% 股权转让给德胜香港。德胜香港受让 Jovius Limited 股权的资金部分来源于德信（香港）投资控股有限公司（“德信香港”）自中国工商银行（亚洲）有限公司（“工银亚洲”）总金额为 4 亿美元的三年期贷款。该笔贷款以上海银行股份有限公司北京分行（“上海银行北京分行”）出具的保函提供担保。

2016 年 10 月，德信香港与工银亚洲签订新的借款协议，将原借款额度提升至 6 亿美元，金华融信与上海银行北京分行签订《保函授信合同》为上述新增借款提供担保。截至 2017 年 6 月 30 日，德信香港从工银亚洲提款 40,000 万美元。

2016 年，Jovius Limited 与中国民生银行股份有限公司（“民生银行”）签订四份合计金额为 11,500 万美元的五年期《外币借款合同》，北京信威与民生银行签订质押合同以保证金质押为上述借款提供担保。截至 2017 年 6 月 30 日，Jovius Limited 从民生银行提款 11,500 万美元。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司为乌克兰项目提供担保情况见“附注十三、承诺及或有事项”之“（二）或有事项”之“2、为海外项目买方信贷担保”。

#### （3）俄罗斯项目

俄罗斯项目的运营商是 Limited Liability Company “NIRIT- XINWEI Telecom Technology Co., Ltd.”（“尼利特信威”）。

2014 年 10 月 31 日，尼利特信威股东 Polaris Genies Telecom Limited（“Polaris 公司”）与重庆信威签订《McWiLL 光纤拉远基站系统设备买卖合同》及《McWiLL 核心网设备买卖合同》，两份合同销售金额共计约 66,203.02 万美元。



Polaris 公司设备采购款项来自银行贷款。2015 年，中国建设银行股份有限公司香港分行（“建行香港分行”）对 Russwill Telecom Limited（系间接持有 Polaris 公司股份的股东）9 亿美元的贷款。北京信威及其控股子公司向中国建设银行北京市分行（“建行北分”）申请开立总金额不超过 9 亿美元的备用信用证，为以上贷款提供担保；同时以不低于 70% 的保函保证金进行质押，剩余不高于 30% 的部分占用北京信威及控股子公司在建行北分的授信额度；2016 年，中国进出口银行重庆分行开立备用信用证，为以上贷款提供担保，同时，重庆信威以等值保证金质押为中国进出口银行已开立融资性备用信用证提供担保。

截至 2017 年 6 月 30 日，Russwill Telecom Limited 从建行香港分行已提款 45,907 万美元。

2016 年，恒丰银行北京分行与 Polaris 公司签订四份合计金额为 20,963 万美元的《流动资金借款合同》，用于支付货款及补充流动资金。截至 2017 年 6 月 30 日，Polaris 公司从恒丰银行北京分行提款 20,963 万美元。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司为俄罗斯项目提供担保情况见“附注十三、承诺及或有事项”之“（二）或有事项”之“2、为海外项目买方信贷担保”。

#### （4）尼加拉瓜项目

尼加拉瓜项目的运营商是 Xinwei Intelecom, NIC S.A.（“尼加拉瓜信威”）。

2013 年 12 月，尼加拉瓜信威与北京信威签订《MASTER AGREEMENT》（总体合作协议），合同总额为 19,290 万美元；2016 年 7 月，尼加拉瓜信威与重庆信威签订《PURCHASE AND SALES CONTRACT》，继续向重庆信威采购组建尼加拉瓜无线通信网络所需的设备。

尼加拉瓜信威的设备采购款项来自 Lamericom International Co., Ltd（尼加拉瓜信威的控股股东）与广发银行股份有限公司澳门分行（“广发澳门分行”）签订额度贷款协议，合计最高限额为等值人民币 15 亿元之美元。截至 2017 年 6 月 30 日，Lamericom International Co., Ltd 从广发澳门分行提款 13,713.60 万美元。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司为尼加拉瓜项目提供担保情况见“附注十三、承诺及或有事项”之“（二）或有事项”之“2、为海外项目买方信贷担保”。

#### （5）坦桑尼亚项目

坦桑尼亚项目的运营商是 WiAfrica Tanzania Limited。

2015 年，重庆信威与 WiAfrica Tanzania Limited 签订销售 McWiLL 基站系统设备和核心网设备《买卖合同》，累计合同金额 42,036.40 万美元。

WiAfrica Tanzania Limited 的设备采购款项来自银行贷款。2015 年，Lavia Investment Company Ltd.（系持有 WiAfrica Tanzania Limited 90% 股权的股东）与中国工商银行股份有限公司迪拜分行（“工行迪拜分行”）签订贷款协议，贷款总额为 4.83 亿美元。

2016 年，Lavia Investment Company Ltd. 与中国民生银行香港分行（“民生银行香港分行”）签订借款协议，借款总额为 4 亿美元，其中一期 1.5 亿美元，二期 2.5 亿美元。

截至 2017 年 6 月 30 日，Lavia Investment Company Ltd. 从工行迪拜分行提款 11,395 万美元，从民生银行香港分行提款 1,000 万美元。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司为坦桑尼亚项目提供担保情况见“附注十三、承诺及或有事项”之“（二）或有事项”之“2、为海外项目买方信贷担保”。

#### （6）巴拿马项目

巴拿马项目的运营商是 INNOVACIONES TECNOLOGICAS (INNOVATECH), S.A.。

2015 年，重庆信威与 INNOVACIONES TECNOLOGICAS (INNOVATECH), S.A. 陆续签订销售 McWiLL 基站系统设备和核心网系统设备的《买卖合同》。

INNOVACIONES TECNOLOGICAS (INNOVATECH), S.A. 的设备采购款来自中国工商银行股份有限公司阿布扎比分行（“工行阿布扎比分行”）对 INNOVACIONES TECNOLOGICAS (INNOVATECH), S.A. 的贷款，贷款协议约定的贷款总额为 1,000 万美元。

截至 2017 年 6 月 30 日，INNOVACIONES TECNOLOGICAS (INNOVATECH), S.A. 从工行阿布扎比分行提款 1,000 万美元。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司为巴拿马项目提供担保情况见“附注十三、承诺及或有事项”之“（二）或有事项”之“2、为海外项目买方信贷担保”。

#### （7）乌干达项目

乌干达项目的运营商是 WiAfrica Uganda Limited。

2016年，重庆信威与 WiAfrica Uganda Limited 签订 McWiLL 基站系统设备和核心网系统设备的《买卖合同》，合同总金额 35,856 万美元。2017年6月29日，重庆信威与 WiAfrica Uganda Limited 签订《McWill 关口局设备买卖合同》，继续向 WiAfrica Uganda Limited 提供组建乌干达无线通信网络所需的设备，合同金额 8,374 万美元。

2017年6月30日，WIAFRICA UGANDA LIMITED 因该项目与中国进出口银行重庆分行签署 3.75 亿美元的买方信贷合同，重庆信威为上述合同提供担保，此合同项下贷款的资金被指定用于支付上述买卖协议的货款。

#### (8) 爱尔兰、北爱尔兰项目

爱尔兰项目的运营商是 Netiv Ireland Limited、北爱尔兰项目的运营商是 Personal Broadband UK Limited。

2016年，重庆信威与 Netiv Ireland Limited 签订 McWiLL 基站系统设备和核心网系统设备的《买卖合同》，合同总金额 6,208 万美元；与 Personal Broadband UK Limited 签订 McWiLL 基站系统设备和核心网系统设备的《买卖合同》，合同总金额 2,766 万美元。

#### 2、入伙金华融信

2014年7月，北京信威签署北京金华融信投资合伙企业（有限合伙）《入伙协议书》、《合伙协议》，北京信威认缴出资 195,700 万元入伙，成为金华融信的有限合伙人。根据《入伙协议书》，金华融信出资总额 25.26 亿元，普通合伙人北京盛世金华投资有限公司新募集合伙人出资 5.59 亿元且出资期限不晚于 2014 年 12 月 31 日；根据《合伙协议》，金华融信年度的或一定时期的利润分配或亏损分担的具体方案，由全体合伙人协商确定。

金华融信的执行事务合伙人为北京盛世金华投资有限公司，北京信威 2017 年 1-6 月计付北京盛世金华投资有限公司 2935.50 万元管理费。

截至 2017 年 6 月 30 日，拟新募集合伙人的出资尚未到位，金华融信的出资总额为 19.59 亿元。金华融信的到位资金主要用于北京信威指定项目的质押。2017 年 1-6 月北京信威按约定分配比例核算金华融信投资收益 694.21 万元。

#### 3、因买方信贷担保导致的相关风险

本公司海外项目采用买方信贷模式，作为买方信贷的担保方，本公司以质押及保证方式提供担保。截至 2017 年 6 月 30 日，本公司海外项目买方信贷有关情况汇总如下：

单位：人民币万元，美元万美元

项目名称	提款金额或贷款余额		保函金额		质押、保证金额	
	美元	人民币	美元	人民币	质押 (人民币)	保证 (美元)
柬埔寨项目	46,476.84	19,875.00	44,803.84	33,226.13	364,540.81	--
乌克兰项目	51,500.00	--	--	294,800	180,740.97	--
俄罗斯项目	66,870.00	--	68,474.00	--	341,319.65	19,926.90
尼加拉瓜项目	13,713.60	--	13,713.60	--	92,541.83	--
坦桑尼亚项目	12,395.00	--	12,498.00	--	54,804.34	4,899.20
巴拿马项目	1,000.00	--	1,008.80	--	4,323.16	353.52
合计	191,955.44	19,875.00	140,498.24	328,026.13	1,038,270.76	25,179.62
折合人民币	1,320,257.93		1,279,817.41		1,208,847.58	

说明：乌克兰项目中，1.15 亿美元贷款为跨境直贷，不开保函；4 亿美元贷款保函全部由金华融信申请开立并提供保证金质押 198,899.03 万元。

截至 2017 年 6 月 30 日，海外项目贷款方从银行提款或贷款余额折合人民币 1,320,257.93 万元，本公司和金华融信申请开立保函金额合计 1,309,431.59 万元。若海外项目的贷款方不能偿还贷款，本公司因买方信贷担保而导致担保风险。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司因海外项目买方信贷担保而提供质押及保证担保折合人民币 1,208,847.58 万元，其中存单、保证金质押合计 1,038,270.76 万元，这些资金在财务报表中反映为货币资金，占期末货币资金余额的 93%，但如附注六、76 所述，属于所有权或使用权受到限制的资产。因买方信贷担保而质押现金，导致本公司流动性风险。

## 8、其他

适用 不适用

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1). 应收账款分类披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	121,684,172.70	100	37,287,338.17	100	84,396,834.53	107,582,945.57	100	35,031,521.71	100	72,551,423.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	121,684,172.70		37,287,338.17		84,396,834.53	107,582,945.57		35,031,521.71		72,551,423.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	53,791,461.00	161,205.06	0.30
其中：1 年以内分项			
0-90 天	21,550,451.98	0	0
91-365 天	32,241,009.02	161,205.06	0.5

1 年以内小计	53,791,461.00	161,205.06	0.30
1 至 2 年	17,687,321.75	1,768,732.18	10
2 至 3 年	5,879,702.32	1,175,940.46	20
3 年以上	18,475,423.26	9,237,711.63	50
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	24,943,748.84	24,943,748.84	100
合计	120,777,657.17	37,287,338.17	30.87

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,255,816.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 22,109,131.73 元，占应收账款期末余额合计数的比例 18.17%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 554,848.17 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

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 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	171,043,543.85	100	59,181.80	0.034600429	170,984,362.05	104,284,176.84	100	173,361.58	0.17	104,110,815.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	171,043,543.85	/	59,181.80	/	170,984,362.05	104,284,176.84	/	173,361.58	/	104,110,815.26

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	5,005,231.35	1,581.80	0.03
其中：1 年以内分项			
0-90 天	4,688,871.35	-	0
91-365 天	316,360.00	1,581.80	0.5
1 年以内小计	5,005,231.35	1,581.80	3%
1 至 2 年	40,000.00	4,000.00	10
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	53,600	53,600.00	100
合计	5,098,831.35	59,181.80	1.16

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 114,179.78 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款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
备用金	795,231.35	801,509.34
保证金、押金	4,303,600.00	237,955.00
往来款	165,944,712.50	103,244,712.50
合计	171,043,543.85	104,284,176.84

(5) 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

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本期按欠款方归集的前五名其他应收款合计 170,200,000.00 元，占其他应收款期末余额的 99.51%，相应计提的坏账准备期末余额 50,000.00 元。

### 3、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	28,332,149,764.71		28,332,149,764.71	28,329,038,200.49		28,329,038,200.49
对联营、合营企业投资						
合计	28,332,149,764.71		28,332,149,764.71	28,329,038,200.49		28,329,038,200.49

**(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
中创信测	288,939,031.70			288,939,031.70		
北京信威	27,946,057,884.96			27,946,057,884.96		
智信数通	510,000.00			510,000.00		
塞信威	43,202,043.83	3,111,564.22		46,313,608.05		
信威置业	10,000,000.00			10,000,000.00		
信威亚辰	40,329,240.00			40,329,240.00		
合计	28,329,038,200.49	3,111,564.22		28,332,149,764.71		

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**4、营业收入和营业成本：**

√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	50,052,520.19	27,329,972.16	49,221,071.93	25,420,395.53
其他业务	13,992,155.97	11,747,175.38	19,483,063.61	17,325,742.38
合计	64,044,676.16	39,077,147.54	68,704,135.54	42,746,137.91

**5、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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
子公司分红收益	185,331,508.24	142,252,029.32
处置子公司取得的投资收益		

合计	185,331,508.24	142,252,029.32
----	----------------	----------------

## 6、其他

适用 不适用

## 十七、补充资料

### 1、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	-374,697.84	
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）	690,271.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	72,446.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	345,819.18	
所得税影响额	-73,147.42	
少数股东权益影响额	-2,364.81	
合计	658,326.78	

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

适用 不适用

## 2、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	5.97	0.25	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.97	0.25	

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第八节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司董事长签名的半年度报告文本
	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	报告期内在中国证券监督管理委员会指定网站、媒体上公开披露过的公司文件的正本及公告原稿

董事长：王靖

董事会批准报送日期：2017 年 8 月 29 日