

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 2018 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

详见本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“二、其他披露事项”之“（二）可能面对的风险”

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	15
第五节	重要事项.....	25
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	40
第七节	优先股相关情况.....	46
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	46
第九节	公司债券相关情况.....	47
第十节	财务报告.....	47
第十一节	备查文件目录.....	147

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 2018 年半年度报告
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
信威集团、公司、本公司	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
中创信测	指	北京中创信测科技股份有限公司（系公司控股子公司）
信威亚辰	指	北京信威亚辰网络信息服务有限公司
重庆信威	指	重庆信威通信技术有限责任公司
数洋智慧	指	北京数洋智慧科技有限公司
中创腾锐	指	中创腾锐技术有限公司
空天通信	指	Luxembourg Space Telecommunication S.A.
赛信威	指	Xinwei (Cyprus) Telecom Co.,Ltd
大唐控股	指	大唐电信科技产业控股有限公司
卓创众银	指	吉林省卓创众银股权投资基金合伙企业（有限合伙）
高鸿数据	指	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司
高鸿信息	指	大唐高鸿信息技术有限公司
金华融信	指	北京金华融信投资合伙企业（有限合伙）
华达房地产公司	指	涿鹿华达房地产开发有限公司
信威香港	指	信威（香港）通信信息技术股份有限公司
柬埔寨信威	指	XINWEI(CAMBODIA)TELECOM CO.,LTD.(XINWEI)信威（柬埔寨）电信有限公司
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。
5G	指	第五代移动通信技术，泛指 4G 之后的宽带无线通信技术集合。
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 3 rd 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。系统采用无线网格网技术，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	

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	
电话	010-62802618	
传真	010-62802688	
电子信箱	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

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、 其他有关资料

适用 不适用

七、 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	11,954.92	194,567.00	-93.86
归属于上市公司股东的净利润	-44,874.46	72,695.08	-161.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-45,535.04	72,629.24	-162.70
经营活动产生的现金流量净额	-13,384.52	-48,730.96	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	955,084.41	998,982.35	-4.39
总资产	2,117,878.66	2,153,536.39	-1.66

(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)	-0.1535	0.2500	-161.40
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)	-0.1557	0.2484	-162.68
加权平均净资产收益率(%)	-4.59	5.97	减少10.56个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	-4.66	5.97	减少10.63个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、 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	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-119,930.03	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,612,433.00	
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	-392,448.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,341,381.51	
少数股东权益影响额	-72,586.30	
所得税影响额	-763,048.55	
合计	6,605,800.72	

十、其他

适用 不适用

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

报告期内，公司所从事的主要业务、主要产品及其用途未发生重大变化，主营业务依然为基于 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、国内行业专网和无线政务网、特种通信、通信网络监测和数据分析及地产业务。

（二）经营模式

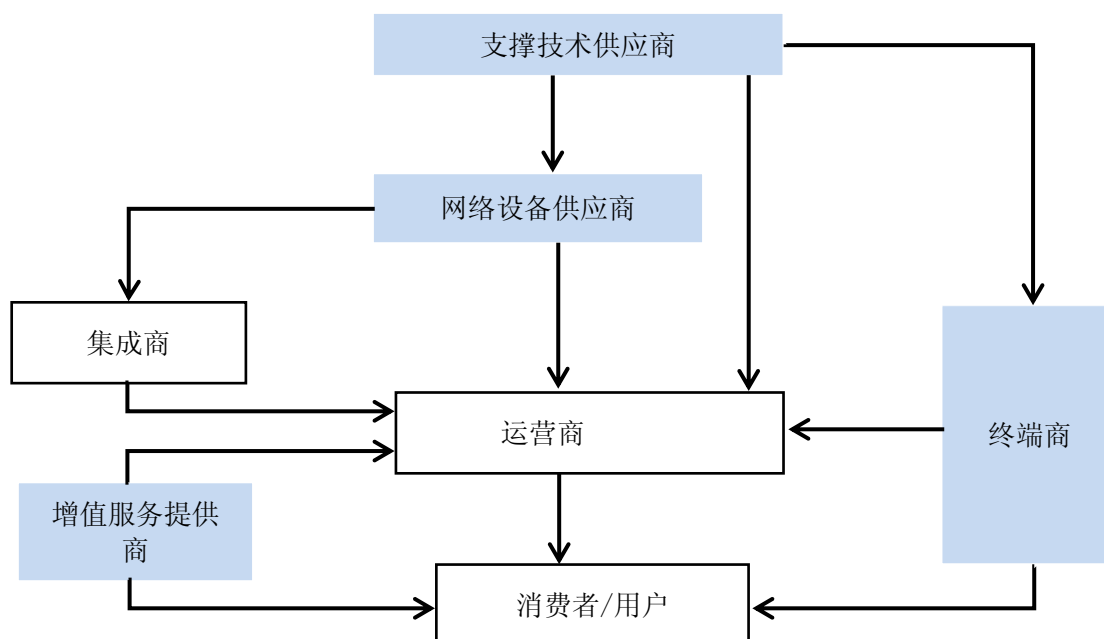
1、海外公网业务

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备的全套通信设备。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，并响应国家“一带一路”倡议，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。

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话音、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，实现网络快速搭建并构建健康的产业生态。应用 McWiLL 技术的无线通信系统已在柬埔寨、尼加拉瓜投入商业运营，在俄罗斯、坦桑尼亚等国家已投入大规模网络建设，在爱尔兰、北爱尔兰、乌干达、乌克兰等国家或地区已陆续进行网络建设。

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。

公司具体参与各业务环节以及提供的技术/产品如下图下表所示：



网络设备供应商	网络设备供应商通过不断的技术革新和升级，在充当电信技术进步的原动力同时，其自身也在发生裂变，或侧重于移动通信业务设备，并在推动技术进步的过程中，不断影响市场需求与选择。	公司生产基于 McWiLL 技术的无线通信网络产品，通过销售网络设备硬件和服务获取收入。
电信运营商	在通信产业链系统中，电信运营商扮演着极其关键的角色。是整个产业链体系中的领导者和组织者，是可以重新整合各方关系的最强力量，是最有能力承担产业演进的推动者。此外，它还可以通过组织各个其他主体的分工合作和密切配合来实现多方共赢的局面。	不适用
移动通信增值服务提供商	移动通信服务提供商，因业务提供的专业化分工而成为产业生态系统中不可或缺的关键一环。它向用户提供更多的内容或提供相应的服务平台，以期吸引用户，拉动用户需求。	公司面向运营商开发了增值业务 Coo 系列产品及服务平台，如 CooTalk、CooMarts 等，通过与运营商收益分成的方式获取收入。
集成商	系统集成商以个性化定制服务进行改造开发和系统集成工程实施，致力于将硬件、软件、服务和工程建设捆绑起来的全面解决方案，使得电信网络能提供更高效便捷的服务。	不适用
终端供应商	在产业链系统中，终端供应商是连接用户的最直接媒介，其发育程度直接决定整个产业链系统服务能力。	公司通过自行生产和外包方式制造并销售终端产品取得收入。

消费者/ 用户	消费者和最终用户是整个产业链系统的核心。随着市场竞争的加剧，通信产业发展越来越多地取决于该群体的需求拉动。	不适用
------------	---	-----

2、国内行业专网及无线政务网业务

国内行业专网和无线政务网的经营模式为研发、生产、销售及服务。主要产品包括基站、核心网、调度系统、行业终端，以及政务网服务、智慧城市及系统集成解决方案。公司依托 McWiLL、McLTE、aMESH 自组网等核心技术，依托多区域无线政务网频率及网络资源，和自身丰富的行业信息化案例积累，向客户提供产品、集成、服务等类型灵活的信息化解决方案。随着智慧城市、智能交通、智能电网等领域内行业信息化的纵深发展，以及对信息安全的刚性需求，行业专网及政务网市场将继续保持增长。

报告期内，国内市场持续开展“政务网+行业直销+系统集成”的业务发展布局，在保持原有行业直销的优势领域的增长之外，在无线政务网建设服务、智慧城市和系统集成等领域进行了积极和有效的拓展。

在行业直销领域，公司通过北京、三亚等地轨道交通项目的中标，实现了在轨道交通领域项目的突破，报告期内各项目正在顺利实施；公司产品在业内率先完成了国家电网 LTE-G 的测试工作的基础上，正在积极参与 LTE-G 各项行业标准与规范的编写工作，为公司参与国家电网无线专网建设奠定了坚实基础。除此之外，公司产品完成了海洋、石化、核电、应急、司法、机场等领域项目的交付工作。

在政务网和系统集成领域，公司在北京、海南、湖北、安徽、江西等地的项目正在顺利实施，并在 2017 年的基础上持续提供业务服务。

（三）公司主要产品

1、McWiLL 主要产品

主要的系统产品（基站）如下：

无线产品 >>>



公司同终端供应商合作开发的部分终端产品如下：

终端产品 >>>



曲面屏智能手机C10



智能手机C8



智能手机C7



MiFi



CPE01



CPE168

主要的核心网产品如下：

核心网产品 >>>



接入汇聚与集群软交换设备



业务接入控制器



关口局设备

2、McLTE 产品

主要的系统产品（基站）如下：

快速部署产品 >>>

无线产品 >>>



分体式快速部署系统
SRD1000

一体化快速部署系统
SRD2000

插卡式 BBU XWB7500

单板式 BBU XWB6400

RRU XWR6400



微基站 XW7100

aMESH 设备 MESH1002

便携式系统 PS1002

车载中心站 CS1102

McLTE 放大器

主要的终端产品如下：

终端产品 >>>



智能手持终端 Wi180

智能手持终端 Wi181

智能手持终端 Wi182

智能手持终端 Wi186

智能手持终端 Wi183

Mini PCI-E 接口嵌入式模块
MPE168



MEM 模块 MEM130

电力抄表模块

车载台 AMT150

列车接入单元 TAU1801

多媒体背负式终端 MBT 系列



桌面型 CPE1821

室内型 CPE BL7460

室外型 CPE1820

室外型 CPE BL8410

室外型 CPE620

主要的核心网产品如下：

核心网产品 >>>



(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“三、报告期内核心竞争力分析”。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司作为我国自主创新科技企业的代表，多年来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。目前，公司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，为电信运营商和政企行业客户提供全系列的通信产品和完整的解决方案。

1、强大的研发实力与技术储备

先进技术是企业核心竞争力的根本，公司拥有体系完善、经验丰富的研发团队，并持续加强研发投入力度。公司先后荣获“国家科技进步一等奖”、“信息产业重大技术发明奖”、“中国专利金奖”、“中国通信学会科学技术一等奖”等。公司是“无线移动通信国家重点实验”依托单位，得到“新一代宽带无线移动通信网”国家科技重大专项以及国家电子信息产业振兴规划的重点支持。

报告期内，公司研发以客户需求为导向，聚焦宽带移动通信，持续进行关键技术研究、标准制定和设备平台研发，不断推动公司技术创新和产品创新。McWiLL 产品线重点针对海外公网运营的覆盖、容量等需求持续进行技术优化；McLTE 产品线依据 4G、5G、B-TrunC 等标准的演进，针对物联网应用、抗干扰等进行技术升级，并持续进行系统产品的升级，不断推出适合新时期各类场景的系统与终端产品；aMESH 产品线面向各类应用场景的自组织网络，重点从单兵手持式的多模终端自组织网络，到车载/机载/背负式的关键节点自组织网络，再到蜂群无人机自组织网络等空地一体化场景开展研发，提供高度集成的系统产品。

2、参与一系列国家和国际行业标准的制定

在无线通信标准化工作中，公司取得了一系列重要成果，400/1800MHz SCDMA 无线接入系统标准系列、宽带 SCDMA 无线接入系统等成为国家通信行业及国际电信联盟（ITU）标准。专

网标准制定方面，公司已成为 B-TrunC、LTE-M、PPDR、PDT、LTE-G 等行业通信标准的核心研制单位。

3、强大的海外市场拓展能力

针对国际新兴市场移动宽带数据和移动互联网基础较薄弱或渗透率不高、部分国家和地区电信业务竞争不充分的现状，公司制定了大力开拓海外新兴通信和移动互联网市场的战略目标，按照“拓展一批、储备一批、实施一批”的方式，扎实拓展海外市场。公司凭借着 McWiLL 系统在技术指标、组网速度、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，准确把握新兴市场中新兴电信运营商的需求，以较低的总体拥有成本和全面的业务提供能力支持新兴电信运营商的商业需求，持续扩大进入全球多个国家和地区的电信市场，不断加强和巩固海外市场销售能力。

4、国内专网市场的先入优势

公司是国内最早进军行业专网市场的通信厂商，也是我国专注于提供行业定制化解决方案和相关产品的无线通信设备商。公司坚持走“行业定制化”道路，充分发挥自身技术优势，根据行业用户需求，做深项目和产品定制能力，针对需求和应用特点，对产品进行系统功能、接口界面、业务流程等方面的定制开发，打造高契合的定制服务。公司产品已经在轨道交通、电力、石化、公安、司法、边检、海关、民航、应急通信、特通市场得到广泛应用。

报告期内，公司在融合创新领域应用取得突破：实现以 McLTE 宽带集群系统为核心的宽窄带无缝结合；持续打造空地一体化应急通信体系，形成以卫星、机载无线通信、地面便携式、快速部署、MESH 自组网等多元化设备为核心的空地一体化通信解决方案；构筑可持续发展的“智慧城市”平台，形成基于“大数据平台+多维地理信息平台+无线政务网”的端到端 ICT 解决方案和专业服务。

5、拥有国内多地无线电频率资源授权

报告期内，公司按照既定发展战略规划，继续加强全国范围内的无线政务网建设推广和无线电频率资源获取。在北京、海南、湖北、江西、山东、安徽等地无线政务网建设和业务推广取得新的进展。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2018年上半年，公司面临了错综复杂的困难和挑战。但公司始终坚定不移地扎实推进各项业务的开展。报告期内一方面公司继续深耕传统业务，在海外公网、国内行业专网和无线政务网、特种通信、通信网络监测和数据分析业务等几大领域稳步发展，保证了公司在上述传统行业中的领先地位。另一方面公司积极推进重大资产重组的开展，从而为公司的长远良好发展注入新的增长点和动力，力争实现公司业务结构的转型升级。

（一）聚焦军民融合，坚持自主创新，开拓特种通信技术前沿领域

公司响应国家军民融合战略，逐渐聚焦研发投入，发力特种通信技术前沿。受相关机关委托，牵头组织编制特种移动通信系统通用要求系列标准，已经完成总体要求、安全保密要求、空中接口等 10 个系列标准编制。该系列标准针对特种通信的应用场景、业务功能要求、性能指标要求等，在安全保密、抗干扰、灵活组网、特种业务增强等方面进行了技术创新和升级，共提出 30 多篇国防专利申请。该标准目前已经通过专家评审，进入最后报批阶段。与此配合，公司平台产品研发方面也瞄准未来特种通信市场，研发重点放到更适用于特种通信的便携式自组网和改进型综合车载站产品。自组织通信技术科研与产品得巨大进展，在某大型训练基地试用获得用户一致好评，正计划量产。公司采取市场重点策略，依托技术、产品优势及服务能力，主要围绕训练基地、人防、边防、警用四个特种行业方向展开市场营销，已在人防市场、警用市场方面取得了重点突破并数次保障了人防行业重大演习任务；同时，稳步跟进部队训练基地信息化建设及拓展项目，厚积薄发，精益求精，使科研与产品紧贴训练和实战，产生了良好的社会与经济效益。

（二）海外项目持续开拓，保持稳步发展

2018 年上半年，北京信威持续拓展海外市场，肯尼亚等项目取得了阶段性进展。

在柬埔寨、尼加拉瓜等项目中，公司继续立足于客户需求，为客户提供定制化的“电信+互联网”解决方案，并结合市场走势和客户业务发展需求对现有方案做出持续改进和提升。坦桑尼亚项目、俄罗斯项目和乌克兰项目公司正配合客户推进 McWiLL 网络建设工作。

（三）国内项目多方面取得重要收获

2018 年上半年，公司在国内市场持续开展“行业直销+政务网+系统集成”的总体布局。

行业直销方面，北京信威在完成国家电网 LTE-G 测试工作的基础上，正在积极参与其 230M 相关标准的制定和相关产品的研发工作。在轨道交通领域与主要信号厂商、系统集成商开展了持续的技术对接和定制化开发测试工作，并以此为基础实现了在轨道交通、电力、海洋、应急、司法等多个市场领域的销售拓展，取得了明显成效。

政务网运营方面，子公司北京信威亚辰网络信息服务有限公司严格贯彻了关于“以市场和业务发展为导向”，多业务综合发展的总体要求，从运营模式、运营思路、服务内容等方面进行了积极的探索，完成了北京、海南、山东、武汉等地项目拓展和实施工作。

除此之外，2018 年上半年公司继续深耕传统行业市场。行业标准层面，作为 B-TrunC 标准的核心编制单位，在大规模组网技术、集群安全增强、行业定制服务以及宽窄带融合方面完成技术突破；同时作为公安 PPDR、轨道交通 LTE-M 和电力 LTE-G 等行业组织的核心成员，积极推广 B-TrunC 在这些行业的应用。相应的平台和产品研发方面，紧密配合行业标准和市场，基于 SDR 的插卡式基站平台稳定量产，基于该平台的 McLTE 产品以及与 B-TRUNC R2 配套的核心网产品 TCN2000 也通过了 B-TRUNC、LTE-M、LTE-G 认证。

（四）通信监测业务积极拓展

在通信网络监测市场方面，子公司中创信测在坚持做精做强信令监测主业的同时，积极拓展海外、行业市场，寻求转型机会。产品拓展方面，完成安全产品体系架构的规划与实现，在媒体分析及物联网产品方面，实现市场突破。完成智慧城市、区域智能等大数据产品在教育、政府等领域的布局，为公司深化业务转型打下良好基础。技术创新方面，继续引领通信网络监测行业技术发展，完成 5G 相关的技术协议开发与产品实现，为 5G 正式商用于监测领域市场做好技术储备。设计并实现超高性能、超融合数据分析解决方案，进一步扩大了行业方案领先优势。

（五）全球低轨卫星星座系统建设阶段性推进

公司内外部环境变化，导致公司卫星产业整体战略规划的调整。对全球低轨卫星星座系统建设来讲，根据已制定从非连续业务向连续业务不断演进，从窄带业务向宽带业务不断演进和从卫星物联网向宽带互联网平滑演进的技术路线，推进物联网星座阶段的载荷及相关产品开发，积极寻求合作伙伴，克服困难推进物联网星座的发展。

（六）智慧医疗养老社区项目稳中向好

2018 年上半年，是智慧健康养老产业稳步发展的阶段。信威集团于 2015 年开始在河北省涿鹿县开始布局智慧养老产业，主动承接京津健康养老外溢型需求。约 22 万平米养老居住配套工程分批次稳步建设中，预计下半年完成约 5 万平米的建筑交付使用工作。公司凭借在科技领域多年积累的经验，充分借助互联网、物联网，将智能楼宇、智能安防体系融入社区建设中，倾力打造全新一代智慧社区和服务平台，为社区居民提供更加安全健康、舒适便利的智慧化生活环境。

（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	11,954.92	194,567.00	-93.86
营业成本	7,486.49	17,709.40	-57.73
销售费用	3,854.38	5,842.55	-34.03
管理费用	21,433.15	28,170.25	-23.92
财务费用	20,310.53	38,546.88	-47.31
经营活动产生的现金流量净额	-13,384.52	-48,730.96	不适用
投资活动产生的现金流量净额	14,397.22	10,388.90	38.58
筹资活动产生的现金流量净额	-9,211.89	-8,324.98	不适用
研发支出	8,076.72	9,351.43	-13.63

营业收入变动原因说明:公司营业收入主要来自买方信贷模式下的海外项目，截至本报告期末，公司内外部环境变化的特殊影响尚未消除，相关已发货海外项目暂不符合收入确认原则，故本公司未确认相关海外项目收入所致；

营业成本变动原因说明:公司营业成本随营业收入的变化而变化；

销售费用变动原因说明:报告期公司为进一步提高资金使用效益，缩减成本，节约各项开支导致；

财务费用变动原因说明: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:主要原因系本期付现费用减少的同时，往来款形成的现金净额减少所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：系报告期理财活动支出减少所致；

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

单位：万元 人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
其他收益	21,948.27	6,725.35	226.35

其他收益本期数比上年同期数增加 15,222.92 万元，主要为软件增值税退税。

(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
其他应收款	30,847.75	1.46	50,265.02	2.33	-38.63	注 1
应付票据	200.00	0.01	0.00	0.00	不适用	注 2
应付账款	38,163.06	1.8	28,461.51	1.32	34.09	注 3
应付职工薪酬	2,845.33	0.13	1,611.43	0.07	76.57	注 4
应交税费	18,438.62	0.87	51,946.11	2.41	-64.50	注 5
长期应付款	18,832.74	0.89	0.00	0.00	不适用	注 6
其他非流动负 债	0.00	0.00	27,000.00	1.25	-100.00	注 7

情况说明：

注 1：其他应收款期末数比期初数减少 19,417.27 万元，减少比例为 38.63%，主要系报告期收到出口退税款项所致；

注 2：应付票据期末数比期初数增加 200.00 万元，主要系报告期开出商业承兑汇票所致；

注 3：应付账款期末数比期初数增加 9,701.55 万元，增加比例为 34.09%，主要原因系报告期内采购生产物资所致；

注 4：应付职工薪酬期末数比期初数增加 1,233.90 万元，增加比例为 76.57%，主要原因系 6 月份工资在 7 月份发放所致；

注 5：应交税费期末数比期初数减少 33,507.49 万元，减少比例为 64.50%，主要原因系报告期缴纳税款所致；

注 6：长期应付款期末数比期初数增加 18,832.74 万元，主要原因系报告期新增售后回租融资租赁款所致；

注 7：其他非流动负债期末数比期初数减少 27,000.00 万元，减少比例为 100.00%，主要原因系重分类至“一年内到期的非流动负债”项目列示所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司银行存款中用于质押担保的存款为 1,055,937.94 万元，用于诉讼担保的保证金存款为 2,376 万元，用于银行汇票保证金 20,138 万元，用于保函保证金 492.67 万。

3. 其他说明

□适用 √不适用

1、 对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(四) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(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	1,676,620.71	315,780.51	-4,780.15
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	21,000 万元	公司持有 99.285% 股权,信威亚辰持有 0.715% 的股权	95,727.18	22,285.96	-2,146.55
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	21,377.03	-4,648.76	-1,409.79
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	994.69	944.35	-0.65
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	6,818.41	4,812.83	-0.04
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、	100 万元	公司持有 51% 股权	15.98	-85.26	-0.09

			数据处理						
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	北京信威持有 99.299% 股权	1,023,002.17	135,522.86	-25,407.74	
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	20,349.51	17,915.45	-365.71	
9	深圳信威通信技术有限责任公司	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	69,646.98	51,614.16	-466.94	
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	201,204.76	103,747.66	-539.93	
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	107.13	-3,361.54	-205.56	
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	209,400.83	163,392.15	3,548.46	
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	254,541.53	174,160.58	574.59	
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	67,772.87	17,915.45	-141.59	
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	147.70	-1,113.49	-46.92	
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	0	
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	3,679.43	3,341.20	-375.13	
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; 基础设施建设项目开发、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	87,137.69	46,272.58	-558.07	
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	116.99	116.28	-0.08	
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	252.34	-243.99	-25.26	

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	9.24	-51.51	-0.33
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	237.99	144.60	-10.76
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	1,568.17	446.52	-22.26
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	2,293.24	1,765.24	-136.04
25	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	19,049.69	2,872.94	-10.14
26	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	12,294.35	288.92	100.63
27	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	162.35	161.62	-0.19
28	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	1,478.68	1,352.12	-118.04
29	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	599.31	-2.03	-3.59
30	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	9.55	-16.37	-0.09
31	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	12.43	-575.96	-28.03
32	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	51.44	-1,453.51	-112.05
33	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	-	-	-
34	LUXEMBOURG SPACE TELECOMMUNICATION DO BRASIL LDA	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	6.93	-68.54	-11.96
35	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	31,000欧元	重庆信威持有100%股权	41,230.61	-3,817.24	-112.37

			动产相关的交易					
36	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	932.54	-331.99	-593.62
37	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	28,515.88	28,515.88	70.24
38	天津中创信测科技有限公司	技术开发、推广	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	2,000 万元	中创信测持有 100% 股权	3,122.39	1,983.81	-29.56

(六) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

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

适用 不适用

(二) 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

由于电信行业项目具有一次性投资大的普遍特点，加之公司的主要目标客户一般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向其采购产品的海外电信运营商取得发展资金。

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、尼加拉瓜项目、坦桑尼亚项目、巴拿马项目、乌干达项目、爱尔兰和北爱尔兰项目。预计未来公司开拓海外公网市场时仍会主要采用买方信贷业务模式。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。此外，公司提供对外担保的同时，要求运营商以股权、频率牌照等资产质押作为反担保措施，在担保发生履约的情况下能够降低公司损失。

针对在买方信贷业务模式下面临的相关风险，公司应对措施如下：

1) 建立严格的买方信贷担保审批机制

公司针对海外买方信贷项目建立了严格的担保审批机制，对海外项目目标国实际情况，项目建设规模、市场竞争状况、国民收入水平以及海外项目盈利前景进行充分审查和评估，以保证买方信贷担保风险的可控性和可预见性。

2) 持续跟进采用买方信贷业务模式的海外公网项目

海外电信运营商通过运营所产生的现金流入是海外电信运营商归还银行贷款最基本的保障。公司将持续跟进采用买方信贷业务模式的海外公网项目，分析海外运营商的建设及运营情况，及早发现海外电信运营商可能面临的运营风险及由此导致的公司担保风险。同时，公司会为运营商提供后续网络运营和维护相关的咨询服务，帮助其更高效利用 McWiLL 宽带移动通信网，提升网络运营效率和提升经营水平，增强海外电信运营商的还款能力。

3) 推动并协助海外运营商的股权融资，降低其负债率，减少公司担保风险

目前公司协助海外运营商积极推进股权融资，降低公司担保风险。

4) 改变担保方式或担保物，降低现金质押比例

公司向各大银行积极申请授信额度，以信用保证或其他方式进行担保，降低现金质押比例。

5) 尝试第三方担保方式

公司正尝试通过寻求第三方担保的方式降低或解除自身的担保风险。

6) 海外公网项目与国内项目并重的业务模式

目前，公司的海外公网项目尚处于建设阶段，其中，柬埔寨、尼加拉瓜等项目已投入商业运营、俄罗斯、乌克兰、坦桑尼亚等项目仍处于建设期。根据公司的发展规划，未来开展的海外公网项目将逐步增多。

随着海外公网项目的全面开展，公司将通过向贷款行申请信用担保额度、寻求第三方担保等方式逐步降低买方信贷的担保风险。同时，随着海外公网项目运营商逐步进入成熟期并开始归还银行贷款，公司的自由现金流的回收效率也将得到显著提升。

国内项目方面，公司正大力推动行业专网、无线政务网、特种通信、卫星移动通信、通信网络监测、大数据等业务，且已取得一定的成绩。随着国内项目的全面铺开，公司的自由现金流的回收效率将得到一定提升，流动性风险将会有所降低。

7) 要求海外运营商提供反担保措施

公司提供对外担保，均要求运营商提供资产抵质押等相应的反担保措施。各个运营商正在进行或者已经完成网络建设，其拥有的频率牌照、网络资源具有较高的变现价值，在担保履约时可以降低公司损失。

(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。

公司未来开拓海外市场仍将主要采用买方信贷的业务模式，尽管公司已积极尝试与银行建立专项风险准备金，增加了信用担保额度，但仍需进一步扩大该额度，以完善风险分担机制；协助海外运营商寻找股权投资机构对其进行股权投资，降低项目负债比例，减少公司担保金额；改变担保方式或担保物，进一步降低现金质押担保比例。

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。如果出现买方信贷客户违约情况，公司可能面临连带担保赔偿风险及资金压力上升，从而影响公司的财务状况及盈利能力，并将相应降低公司的现金流及评估值。

未来，随着公司未来海外业务进一步开展和商业信誉的建立，且前期项目累计存放的风险准备金根据大数法则足以覆盖公司在银行的存量担保风险时，针对公司的后续项目银行会逐步降低现金质押比例要求。

（3）海外市场开拓风险

目前及可预计的未来几年内，公司的主要收入和利润均主要源于海外市场的开拓。与国内业务相比，拓展海外市场面临一系列风险，包括当地政治局势是否稳定、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以及同行的低价竞争压力、客户的信用风险、较长的销售周期、公司在海外业务的经营管理等。同时，因海外客户所处国家和地区的政治制度、经济发展、文化背景及竞争对手等方面具有较大差异，从而使公司未来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的潜在风险。

（4）技术和人才流失风险

公司主要从事面向行业及运营商的宽带无线通信系统整体解决方案及相关技术服务。由于通信产业技术进步速度快以及市场需求多样，公司在报告期内持续加大研发投入，在前沿通信技术研究和鼓励技术创新方面采取多项举措，保证技术持续演进，同时推出满足市场需求的产品以增强持续竞争力。但全球大部分的国家均采用了源自欧美的技术，使得 GSM、WCDMA、FDD-LTE 以及 5G 的产业链上汇集了绝大多数的通信行业企业，而 McWiLL 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通信技术有明显的差别；McLTE 技术是在 TD-LTE 技术上进行专网适应性增强的定制化技术标准与 TD-LTE 技术本身有相应区别。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，核心技术人员是公司保持技术优势的基础，产品市场竞争力的维持和性能的进一步提升均需依赖技术人员的持续创新。通信技术行业竞争加剧，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

公司业务在过去几年的时间里获得了快速的增长，人员和资产规模也逐步扩大以适应这种快速发展。作为发展战略的一部分，公司正投入大量的资源在国内外扩大 McWiLL 和 McLTE 技术和产品的使用范围，并积极拓展空天信息、智慧医疗养老社区、大数据等战略业务板块，这已经并且将继续给公司带来在管理、经营、资金和其他方面的较大压力和挑战。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。但是，如果这些措施不当导致业务管理失控，可能会对未来上市公司发展战略、业务、财务状况和经营业绩产生不利影响。

(6) 重大资产重组风险

公司正在进行的重大资产重组相关的各方仍在积极推进重大资产重组其他相关工作，各项工作有序开展。目前各项工作还在推进过程中，重大事项仍存在一定不确定性，仍存在因审批等因素导致重大资产重组无法进行的风险。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

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
2018 年第一次临时股东大会	2018-01-04	www.sse.com.cn	2018-01-05
2018 年第二次临时股东大会	2018-02-26	www.sse.com.cn	2018-02-27
2018 年第三次临时股东大会	2018-04-02	www.sse.com.cn	2018-04-03
2017 年年度股东大会	2018-05-18	www.sse.com.cn	2018-05-19
2018 年第四次临时股东大会	2018-05-25	www.sse.com.cn	2018-05-26

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数 (元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	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 and 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	长期有效	否	是

			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。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	股份限售	王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华	王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华承诺自股份发行上市之日起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。	发行上市之日起36个月	是	是
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	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
	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

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
与重大资产重组相关的承诺	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	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
与重大资产重组相关的承诺	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
与重大资产重组相关的承诺	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
与重大资产重组相关的承诺	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
与重大资产重组相关的承诺	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	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拥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
与重大资产重组相关的承诺	其他	王靖、公司	保证新中创建立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
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	蔡常富、张祖洪、	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	发行上市之	是	是

<p>重组相关的承诺</p>		<p>付家良、张捷玫、包学军、郝智慧、杨骏、吴健、孙光、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</p>	<p>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。</p>	<p>日起 36 个月</p>		
	<p>股份限售</p>	<p>卓创众银</p>	<p>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。</p>	<p>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</p>	<p>是</p>	<p>是</p>
<p>与再融资相关的承诺</p>	<p>其他</p>	<p>王靖</p>	<p>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。</p>	<p>长期有效</p>	<p>否</p>	<p>是</p>
<p>与再融资相关的承诺</p>	<p>其他</p>	<p>王靖、吕东风、蒋伯峰、余睿、程宗智、刘辛越、王涌、张冀湘、刘昀、郑路、王铮</p>	<p>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</p>	<p>长期有效</p>	<p>否</p>	<p>是</p>

			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、吕东风、程宗智、王涌、刘辛越、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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

1、海外项目应收账款坏账准备的计提

公司坏账准备计提比例系根据主营业务的特点、历史经验和客户的经营现状、财务状况以及公司既定会计政策即“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。”根据公司各项目担保情况担保后跟踪，公司分别出具了各海外项目的担保后跟踪报告，根据各海外项目具体情况，相关应收账款尚无明显减值迹象，公司按照账龄分析法对相关应收账款计提坏账准备。

针对上述情况，公司已经进一步加强对于基于买方信贷业务模式下的海外项目客户（以下简称“海外项目客户”）的担保后续跟踪工作，对单项金额重大的应收账款进行减值测试工作。

2、与买方信贷担保相关的或有负债

在买方信贷销售模式下，公司承担了买方公司借款的担保责任，即存在因海外公网项目的借款人到期无法偿还借款而承担连带还款责任的可能。公司为海外公网业务的运营商或/和其股东提供担保，建立了严格的买方信贷担保审批机制，且要求被担保方以频率牌照或其股东持有的股权等向公司提供反担保；在担保期限内，公司持续关注、跟踪被担保人的财产、经营等相关情况，定期要求被担保人提供财务数据及支撑文件，监督项目进展情况；推动并协助海外运营商的股权融资，降低其负债率，提高其偿债能力。根据公司担保后跟踪报告显示，目前公司对海外项目的担保对应的客户项目公司的贷款尚未最终到达还款期，且相关项目公司经营基本正常，此外公司在公告及定期报告中对担保这一或有事项已进行了充分的披露。

针对上述情况，公司加强海外项目客户的担保后跟踪工作，更充分了解其资产负债情况和经营情况，为相关担保是否认定为公司负债提供更为充分的支撑。

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、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(被申请人)方	承担连带责任方	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)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
北京鼎元信广科技发展有限公司	信威集团	无	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	否	2015年10月12日,信威集团提出管辖权异议申请,2015年10月13日,上地法庭作出驳回信威集团管辖权异议的裁定。2015年12月17日、2016年3月22日,上地法庭开庭。2017年2月7日,上地法庭再次开庭。2017年7月3日,海淀区法院作出一审判决,信威集团不服提出上诉。2017年12月20日北京市一中院裁定撤销一审判决,发回海淀区法院重审。2018年7月20日,海淀区法院判决信威集团向北京鼎元信广科技发展有限公司支付货款2376万元及违约金,信威集团已提出上诉。	2018年7月20日,海淀区法院判决信威集团向北京鼎元信广科技发展有限公司支付货款2376万元及违约金。2018年8月3日,信威集团已提出上诉。	无
上海邮电设计咨询研究院有限公司	北京信威	无	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。	1,350,000	否	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。	目前该案尚在审理中,海淀法院山后法庭未对该案作出正式判决。	无

(三) 其他说明

适用 不适用

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、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。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

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
北京天骄航空产业投资有限公司	关联人（与公司同一董事长）	10,000,000.00	-7,580,000.00	2,420,000.00
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）	82,370,939.39	-51,104,500.00	31,266,439.39
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）	83,700,000.00	78,360,000.00	5,340,000.00
王靖	控股股东	47,963,500.00	-47,963,500.00	-
王庆辉	其他	205,587,434.00	-	205,587,434.00
合计		429,621,873.39	-28,288,000.00	244,613,873.39
关联债权债务形成原因		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		截至本报告出具日，北京信威已归还北京天骄航空产业投资有限公司借款本金 230,406,250.00 元，归还重庆天骄航空动力有限公司借款本金 305,233,560.61 元，归还王靖借款本金 861,313,500.00 元，归还王庆辉借款本金 6,514,066.00 元，信威集团已归还北京天骄航空产业投资有限公司借款本金 3,000,000.00 元。另北京信威向重庆天骄航空动力有限公司支付资金使用费 2,285,064.84 元，向王靖支付资金使用费 23,378,450.59 元，向王庆辉支付资金使用费 384,434.00 元。		

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 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	INNOVACIONE S TECHNOLOGICAS (INNOVATECH), S.A.	33,083,000.00	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	INNOVACIONE S TECHNOLOGICAS (INNOVATECH), S.A.	33,665,260.80	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	2016/6/01	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.	182,300,000.00	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.	183,500,000.00	2016/7/04	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	2016/9/01	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	110,801,451.27	2015/5/27	2015/5/27	2018/11/30	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	99,249,000.00	2015/5/27	2015/5/27	2018/11/30	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	414,794,654.00	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	29,774,700.00	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	39,699,600.00	2015/9/28	2016/2/1	2019/2/1	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	9,924,900.00	2015/9/28	2016/4/3	2019/4/3	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	29,774,700.00	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	34,406,320.00	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	33,083,000.00	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	39,699,600.00	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	66,166,000.00	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	760,776,668.00	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	66,166,000.00	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	1,587,984,000.00	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	908,260,682.00	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	330,830,000.00	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	271,280,600.00	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	1,640,916,800.00	2017/8/8	2017/8/8	2020/9/7	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	控股	金华融信	160,000,000.00	2016/1	2016/12/	2020/4/1	连带责	否	否	0	是	否	其

信威	子公司		0	2/7	7	5	任担保						他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	25,209,246.00	2018/1/3	2018/1/3	2020/1/3	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	39,898,098.00	2018/2/28	2018/2/28	2020/2/28	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	414,853,774.45	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	132,500,000.00	2014/1/28	2014/11/28	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	184,126,680.35	2017/12/27	2017/12/27	2019/6/26	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	70,065,000.00	2018/4/11	2018/4/11	2019/7/12	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	70,978,000.00	2018/4/11	2018/4/11	2019/7/12	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	70,000,000.00	2018/6/27	2018/6/27	2019/7/12	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	220,994,440.00	2018/5/25	2018/5/25	2019/5/24	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	280,543,840.00	2018/6/1	2018/6/1	2019/5/31	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	128,362,040.00	2018/6/6	2018/6/6	2019/6/5	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	165,415,000.00	2016/1/30	2016/12/1	2021/11/30	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	330,830,000.00	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	529,328,000.00	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	304,363,600.00	2016/1/25	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	234,690,802.00	2016/1/30	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）							93,354,264.74						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							11,421,504,665.61						

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	-12,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	4,256,391,361.92
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	15,677,896,027.53
担保总额占公司净资产的比例 (%)	159.62%
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)	9,636,796,357.19
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	10,548,145,325.54
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	20,184,941,682.73
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

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 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

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

1、重大资产重组

因筹划重大资产重组事项，公司自 2017 年 4 月 27 日起停牌。公司本次重大资产重组拟购买的资产为北京天骄航空产业投资有限公司的控股权或北京天骄旗下资产。截至本报告披露日，公司已同主要交易对方签订了意向协议，且本次重组已获国家国防科技工业局的原则同意，目前相关中介机构正在开展审计、评估等工作。

2、部分募投项目延期

公司募集资金投资项目“尼星一号卫星项目”建设期变更为自 2019 年 11 月至 2022 年 5 月底，预计于 2022 年 4 月发射，自 2022 年二季度开始运营，预计在轨运行的第五年（2026 年）达产。具体内容详见公司于 2018 年 8 月 11 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》以及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《北京信威通信科技集团股份有限公司关于部分募投项目延期的公告》。

3、部分闲置募集资金暂时补充流动资金

公司部分闲置募集资金暂时补充流动资金事项具体内容详见公司于 2018 年 8 月 31 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》以及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《北京信威科技集团股份有限公司 2018 年上半年度募集资金存放和实际使用情况的专项报告》。

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	1,292,299,619	44.200				-181,106,482	-181,106,482	1,111,193,137	38.006
1、国家持股									
2、国有法人持股	4,102,089	0.140				0	0	4,102,089	0.140
3、其他内资持股	1,288,197,530	44.060				-181,106,482	-181,106,482	1,107,091,048	37.866
其中：境内非国有法人持股	86,311	0.003				0	0	86,311	0.003
境内自然人持股	1,288,111,219	44.057				-181,106,482	-181,106,482	1,107,004,737	37.863
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,631,443,163	55.800				181,106,482	181,106,482	1,812,549,645	61.994
1、人民币普通股	1,631,443,163	55.800				181,106,482	181,106,482	1,812,549,645	61.994
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,923,742,782	100				0	0	2,923,742,782	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2018年6月，公司完成业绩补偿事宜，其中181,106,482股股份于2018年6月29日上市流通，具体内容详见公司于2018年6月26日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》以及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《北京信威通信科技集团股份有限公司关于用于业绩补偿的股份解除限售暨业绩补偿实施公告》。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王靖	1,010,923,819	154,302,688	0	856,621,131	发行股份购买资产	2017年9月10日
蒋宁	191,249,634	26,582,592	0	164,667,042	发行股份购买资产	2017年9月10日
蔡常富	17,955,833	0	0	17,955,833	发行股份购买资产	2017年9月10日
张祖洪	14,371,202	0	0	14,371,202	发行股份购买资产	2017年9月10日
付家良	6,338,320	0	0	6,338,320	发行股份购买资产	2017年9月10日
张捷玫	5,841,692	0	0	5,841,692	发行股份购买资产	2017年9月10日
包学军	5,700,083	0	0	5,700,083	发行股份购买资产	2017年9月10日
郝智慧	4,714,007	0	0	4,714,007	发行股份购买资产	2017年9月10日
蒋伯峰	4,595,108	0	0	4,595,108	发行股份购买资产	2017年9月10日
杨骏	4,286,019	0	0	4,286,019	发行股份购买资产	2017年9月10日
山东省高新投	4,102,089	0	0	4,102,089	发行股份购买资产	2017年9月10日
吴健	3,535,178	0	0	3,535,178	发行股份购买资产	2017年9月10日
卓创众银	86,311	0	0	86,311	发行股份购买资产	2017年9月10日
孙光	2,871,942	0	0	2,871,942	发行股份购买资产	2017年9月10日
李鑫	2,734,726	0	0	2,734,726	发行股份购买资产	2017年9月10日
潘颖慧	2,175,497	0	0	2,175,497	发行股份购买资产	2017年9月10日
沙广新	1,723,166	0	0	1,723,166	发行股份购买资产	2017年9月10日
王国良	1,723,166	0	0	1,723,166	发行股份	2017年9

					购买资产	月 10 日
杨卫东	1,435,972	0	0	1,435,972	发行股份 购买资产	2017年9 月 10 日
索光华	1,435,972	0	0	1,435,972	发行股份 购买资产	2017年9 月 10 日
刘 昀	1,148,778	172,287	0	976,491	发行股份 购买资产	2017年9 月 10 日
陶怡敏	1,132,028	0	0	1,132,028	发行股份 购买资产	2017年9 月 10 日
朱建杰	1,012,861	0	0	1,012,861	发行股份 购买资产	2017年9 月 10 日
许德怀	459,511	48,915	0	410,596	发行股份 购买资产	2017年9 月 10 日
周葆华	459,511	0	0	459,511	发行股份 购买资产	2017年9 月 10 日
刘涛	287,194	0	0	287,194	发行股份 购买资产	2017年9 月 10 日
合计	1,292,299,619	181,106,482	0	1,111,193,137	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	155,344
------------------	---------

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
王靖	0	1,011,112,119	34.58	856,621,131	质押	856,621,131	境内自然人
蒋宁	0	191,249,634	6.54	164,667,042	质押	191,229,460	境内自然人
王勇萍	0	159,316,561	5.45	0	质押	116,600,000	境内自然人
大唐电信科技产业控 股有限公司	0	107,809,841	3.69	0	无	0	国有法人
北京华赛大有投资基 金(有限合伙)	0	80,337,824	2.75	0	无	0	其他
王庆辉	0	52,514,900	1.80	0	质押	4,400,000	境内自然人
中国证券金融股份有 限公司	0	45,872,690	1.57	0	无	0	未知
唐海蓉	0	31,028,191	1.06	0	质押	8,750,000	境内自然人

天兆欣(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0	18,020,900	0.62	0	无	0	其他
蔡常富	0	17,955,833	0.61	0	无	0	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				
王靖	154,490,988	人民币普通股	154,490,988				
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				
蒋宁	26,582,592	人民币普通股	26,582,592				
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				
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内: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。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	王靖	856,621,131	2017年9月10日	856,621,131	自发行上市之日起36个月内不得转让
2	蒋宁	164,667,042	2017年9月10日	164,667,042	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		报告期内：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。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2018 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
流动资产：			
货币资金		10,915,730,121.44	11,017,063,380.15
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		2,044,944.80	2,600,000.00
应收账款		3,957,066,540.50	4,199,713,823.54
预付款项		670,503,581.65	559,096,268.42
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			
其他应收款		308,477,523.00	502,650,221.84
买入返售金融资产			
存货		982,991,852.37	860,505,406.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		789,360,797.62	893,396,092.91
流动资产合计		17,626,175,361.38	18,035,025,193.28
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		30,226,095.50	30,226,095.50
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,028,834,051.53	2,023,467,156.68
投资性房地产		26,817,035.28	27,958,657.23
固定资产		558,579,218.10	581,094,028.17
在建工程		9,789,662.64	9,409,346.72
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		10,209,065.05	12,576,129.66
开发支出		11,260,930.48	10,698,624.71
商誉		4,341,816.84	4,341,816.84
长期待摊费用		12,250,392.85	13,918,248.22
递延所得税资产		860,302,943.34	786,648,632.04
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,552,611,211.61	3,500,338,735.77
资产总计		21,178,786,572.99	21,535,363,929.05
流动负债：			
短期借款		2,617,820,825.60	2,293,358,587.20
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		2,000,000.00	
应付账款		381,630,591.78	284,615,057.72
预收款项		492,964,515.71	457,114,407.13
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		28,453,309.15	16,114,291.36
应交税费		184,386,206.30	519,461,079.86
应付利息		369,689,661.61	318,209,507.15
应付股利		148,412,410.11	148,412,410.11
其他应付款		1,070,577,581.00	1,157,303,371.06
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,467,000,000.00	1,390,428,270.61
其他流动负债		362,900,000.00	398,360,000.00
流动负债合计		7,125,835,101.26	6,983,376,982.20
非流动负债：			
长期借款		492,000,000.00	492,000,000.00
应付债券		3,364,588,170.48	3,366,553,778.51
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		188,327,416.65	
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		85,208,705.43	83,587,698.09
递延所得税负债		100,661,494.42	80,344,066.28

其他非流动负债			270,000,000.00
非流动负债合计		4,230,785,786.98	4,292,485,542.88
负债合计		11,356,620,888.24	11,275,862,525.08
所有者权益			
股本		2,248,194,082.00	2,248,194,082.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,068,363,708.32	3,068,363,708.32
减：库存股			
其他综合收益		-1,825,054.29	-11,590,313.49
专项储备			
盈余公积		277,612,974.54	277,612,974.54
一般风险准备			
未分配利润		3,958,498,372.76	4,407,243,000.57
归属于母公司所有者权益合计		9,550,844,083.33	9,989,823,451.94
少数股东权益		271,321,601.42	269,677,952.03
所有者权益合计		9,822,165,684.75	10,259,501,403.97
负债和所有者权益总计		21,178,786,572.99	21,535,363,929.05

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

2018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
流动资产：			
货币资金		61,749,366.03	58,656,503.68
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		49,705,433.53	66,034,703.41
预付款项		292,335,727.38	177,390,042.83
应收利息			
应收股利		413,021,168.79	413,021,168.79
其他应收款		426,084,457.43	168,422,122.40
存货		51,702,270.92	60,716,937.23
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		32,158,886.54	33,057,740.97
流动资产合计		1,326,757,310.62	977,299,219.31
非流动资产：			
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		28,335,187,598.01	28,335,099,476.76
投资性房地产		4,636,430.42	4,813,678.25
固定资产		38,191,532.94	39,461,724.34
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		52,421.83	100,369.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,893,969.84	2,602,669.38
递延所得税资产		7,330,265.53	7,330,265.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		28,387,292,218.57	28,389,408,183.87
资产总计		29,714,049,529.19	29,366,707,403.18
流动负债：			
短期借款		1,119,926,040.00	1,004,000,000.00
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		222,200,000.00	222,200,000.00
应付账款		127,789,203.34	28,039,560.41
预收款项		36,668,061.89	61,129,353.51
应付职工薪酬		4,795,484.20	4,880,833.30
应交税费		1,154,020.28	921,708.85
应付利息		93,443,870.01	92,279,764.11
应付股利			
其他应付款		701,525,536.90	425,619,949.88
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,307,502,216.62	1,839,071,170.06
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		1,376,649,956.55	1,376,649,956.55
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		11,767,732.49	11,767,732.49
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,388,417,689.04	1,388,417,689.04
负债合计		3,695,919,905.66	3,227,488,859.10
所有者权益：			

股本		2,923,742,782.00	2,923,742,782.00
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		1,124,359.42	1,124,359.42
专项储备			
盈余公积		39,277,570.85	39,277,570.85
未分配利润		36,218,042.21	157,306,962.76
所有者权益合计		26,018,129,623.53	26,139,218,544.08
负债和所有者权益总计		29,714,049,529.19	29,366,707,403.18

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

2018 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		119,549,205.78	1,945,669,979.32
其中：营业收入		119,549,205.78	1,945,669,979.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		855,073,463.83	1,122,045,280.02
其中：营业成本		74,864,855.51	177,094,047.72
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		3,785,002.89	3,778,076.34
销售费用		38,543,769.52	58,425,451.48
管理费用		214,331,525.67	281,702,492.32
财务费用		203,105,316.83	385,468,804.63
资产减值损失		320,442,993.41	215,576,407.53
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）		14,391,768.96	5,965,118.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,544,550.90	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-119,930.03	
汇兑收益（损失以“－”号填列）			

其他收益		219,482,683.83	67,253,524.30
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-501,769,735.29	896,843,342.37
加：营业外收入		83,720.54	110,591.45
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		476,169.45	412,842.62
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-502,162,184.20	896,541,091.20
减：所得税费用		-50,056,155.79	160,767,073.95
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-452,106,028.41	735,774,017.25
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-452,106,028.41	735,774,017.25
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润		-448,744,627.81	726,950,775.57
2. 少数股东损益		-3,361,400.60	8,823,241.68
六、其他综合收益的税后净额		9,840,143.96	-22,967,932.77
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,765,259.20	-22,887,378.60
（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		9,765,259.20	-22,887,378.60
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		9,765,259.20	-22,887,378.60
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		74,884.76	-80,554.17
七、综合收益总额		-442,265,884.45	712,806,084.48
归属于母公司所有者的综合收益总额		-438,979,368.61	704,063,396.97
归属于少数股东的综合收益总额		-3,286,515.84	8,742,687.51
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.15	0.25
（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
2018 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		51,452,654.45	64,044,676.16
减: 营业成本		38,556,854.21	39,077,147.54
税金及附加		810,264.36	751,597.06
销售费用		96,334.45	224,146.55
管理费用		11,541,239.08	23,887,910.59
财务费用		122,486,007.61	97,469,526.99
资产减值损失		-331,032.24	3,789,163.05
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
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益(损失以“—”号填列)		-36,999.17	
其他收益		655,091.64	81,336.00
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		-121,088,920.55	84,258,028.62
加: 营业外收入			
其中: 非流动资产处置利得			
减: 营业外支出			145,161.24
其中: 非流动资产处置损失			
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		-121,088,920.55	84,112,867.38
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		-121,088,920.55	84,112,867.38
1. 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		-121,088,920.55	84,112,867.38
2. 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(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		-121,088,920.55	84,112,867.38
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

2018 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、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		146,318,027.30	263,665,278.92
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		399,415,090.77	66,563,253.30
收到其他与经营活动有关的现金		117,462,625.28	535,966,820.89
经营活动现金流入小计		663,195,743.35	866,195,353.11
购买商品、接受劳务支付的现金		104,213,958.65	169,055,559.78
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		180,329,558.85	192,140,648.04
支付的各项税费		331,084,656.79	278,260,601.97
支付其他与经营活动有关的现金		181,412,756.78	714,048,107.33
经营活动现金流出小计		797,040,931.07	1,353,504,917.12
经营活动产生的现金流量净额		-133,845,187.72	-487,309,564.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,900,000.00	1,500,000.00
取得投资收益收到的现金			345,819.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,648.44	
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		140,591,381.51	172,000,000.00
投资活动现金流入小计		146,534,029.95	173,912,086.67

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,561,848.05	3,015,926.48
投资支付的现金			7,111.94
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,000,000.00	67,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,561,848.05	70,023,038.42
投资活动产生的现金流量净额		143,972,181.90	103,889,048.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			472,947.60
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		920,820,000.00	1,528,665,001.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,695,560.35	1,454,037.41
筹资活动现金流入小计		922,515,560.35	1,530,591,986.01
偿还债务支付的现金		859,220,000.00	1,377,819,205.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		143,737,659.54	221,951,371.61
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		11,676,800.00	14,071,200.00
筹资活动现金流出小计		1,014,634,459.54	1,613,841,776.67
筹资活动产生的现金流量净额		-92,118,899.19	-83,249,790.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-144,402.93	-2,560,495.07
五、现金及现金等价物净增加额		-82,136,307.94	-469,230,801.49
加：期初现金及现金等价物余额		208,420,319.36	638,538,666.12
六、期末现金及现金等价物余额		126,284,011.42	169,307,864.63

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

2018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、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		50,667,707.28	62,486,760.72
收到的税费返还		557,091.64	
收到其他与经营活动有关的现金		86,057,271.32	93,894,776.77
经营活动现金流入小计		137,282,070.24	156,381,537.49
购买商品、接受劳务支付的现金		55,950,139.56	19,082,251.36
支付给职工以及为职工支付的现金		1,492,907.04	2,103,901.76
支付的各项税费		2,006,470.69	2,628,484.47
支付其他与经营活动有关的现金		34,059,655.61	160,891,046.35
经营活动现金流出小计		93,509,172.90	184,705,683.94

经营活动产生的现金流量净额		43,772,897.34	-28,324,146.45
二、投资活动产生的现金流量：			
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		200.00	
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		200.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		88,121.25	3,136,871.46
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		1,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,088,121.25	3,136,871.46
投资活动产生的现金流量净额		-1,087,921.25	-3,136,871.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		53,200,000.00	73,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,695,560.35	1,454,037.41
筹资活动现金流入小计		54,895,560.35	74,454,037.41
偿还债务支付的现金		78,660,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,614,983.32	61,987,544.16
支付其他与筹资活动有关的现金			14,071,200.00
筹资活动现金流出小计		94,274,983.32	81,058,744.16
筹资活动产生的现金流量净额		-39,379,422.97	-6,604,706.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		3,305,553.12	-38,065,724.66
加：期初现金及现金等价物余额		10,239,050.14	44,441,400.29
六、期末现金及现金等价物余额		13,544,603.26	6,375,675.63

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

2018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	2,248,194,082.00				3,068,363,708.32		-11,590,313.49		277,612,974.54		4,407,243,000.57	269,677,952.03	10,259,501,403.97
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	2,248,194,082.00				3,068,363,708.32		-11,590,313.49		277,612,974.54		4,407,243,000.57	269,677,952.03	10,259,501,403.97
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							9,765,259.20				-448,744,627.81	1,643,649.39	-437,335,719.22
(一)综合收益总额							9,765,259.20				-448,744,627.81	-3,286,515.84	-442,265,884.45
(二)所有者投入和减少资本												4,930,165.23	4,930,165.23
1. 股东投入的普通股												4,930,165.23	4,930,165.23

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	2,248,194,082.00				3,068,363,708.32		-1,825,054.29		277,612,974.54		3,958,498,372.76	271,321,601.42	9,822,165,684.75

项目	上期												
	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“-”号填列）							-22,887,378.60				698,402,572.11	8,742,687.51	684,257,881.02
（一）综合收益总额							-22,887,378.60				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

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

2018 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	2,923,742,782.00				23,017,766,869.05		1,124,359.42		39,277,570.85	157,306,962.76	26,139,218,544.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,923,742,782.00				23,017,766,869.05		1,124,359.42		39,277,570.85	157,306,962.76	26,139,218,544.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-121,088.920.55	-121,088.920.55
（一）综合收益总额										-121,088.920.55	-121,088.920.55
（二）所有者投入和减少资本											

2018 年半年度报告

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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	2,923,742,782.00				23,017,766,869.05		1,124,359.42		39,277,570.85	36,218,042.21	26,018,129,623.53

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	2,923,742,782.00				23,017,766,869.05		1,124,359.42		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	2,923,742,782.00				23,017,766,869.05		1,124,359.42		39,277,570.85	263,495,081.09	26,245,406,662.41

2018 年半年度报告

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											
3. 其他									-26,606,059.32	-26,606,059.32	
（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	2,923,742,782.00				23,017,766,869.05		1,124,359.42		39,277,570.85	321,001,889.15	26,302,913,470.47

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

三、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,本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2018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
一、	通过北京信威控制的公司	

序号	公司名称	简称
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
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		

序号	公司名称	简称
1	Xinwei Ukraine Limited Liability Company	乌克兰信威

本期合并范围变化情况见“附注八、合并范围的变动”，子公司情况见“附注九、在其他主体中的权益”。

四、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。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据自身生产经营特点，确定收入确认政策，具体会计政策参见附注五、28。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2017年度的合并及公司经营成果和合并及公司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

本集团的营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，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，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，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。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(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。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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。

(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，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。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团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

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团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

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、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

本集团发生外币业务，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

本集团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。本集团（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

本集团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、贷款和应收款项、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，且本集团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

本集团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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的其他金融负债的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（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，本集团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本集团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，单独进行减值测试或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。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。

本集团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）。

本集团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。

本集团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 个月以内	0	0
3 个月至 1 年	0.5	0.5
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上		
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

本集团存货分为原材料、在产品、产成品、库存商品、发出商品、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

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、产成品、发出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。本集团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

本集团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

本集团低值易耗品、包装物领用时采用一次转销法摊销。

13. 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。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

(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

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；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，并按照本集团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。

本集团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集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团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；本集团拥有被投资单位 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，计提资产减值的方法见附注五、23。

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

本集团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

本集团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。

本集团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

当本集团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集团。
- ②本集团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集团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本集团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，只有本集团才能使用。

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

本集团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、23。

18. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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

本集团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

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

本集团于每年年度终了，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

本集团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。

本集团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,自该项目达到预定可使用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,本集团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。本集团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,本集团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,且不大于本集团确定的报告分部。

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。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团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

本集团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

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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团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：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团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，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (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。本集团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，本集团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，本集团确认收入。

(2) 收入确认的具体方法

本集团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，本集团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。

本集团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，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。

(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，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。

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。

本集团根据资产、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，本集团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，本集团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，本集团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

本集团作为出租人，经营租赁中的租金，本集团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。

本集团作为承租人，经营租赁中的租金，本集团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

本集团作为出租人，融资租赁中，在租赁期开始日本集团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。

本集团作为承租人，融资租赁中，在租赁期开始日本集团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。本集团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

本集团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。

坏账准备

本集团以应收款项的可收回性为判断基础确认坏账准备，当存在迹象表明应收款项无法收回时需要确认坏账准备。坏账准备的确认需要运用判断和估计，如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计变化期间的应收款项账面价值。

预计负债

买方信贷销售模式下，符合收入确认条件时，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》的规定，在担保义务很可能导致经济利益流出企业，且能够合理估计担保义务金额时，确认担保形成的预计负债。在估计预计负债金额时，应结合相关经验数据，综合考虑本公司对担保风险的控制和管理、以往年度承担担保责任的情况、客户信用风险、区域和行业市场变化等因素。

买方信贷模式销售的收入确认

本集团采用买方信贷模式销售时，因对相关方承担担保责任，面临一定的信用风险敞口。综合考虑贷款年限、客户信用、客户的支付能力和意图等因素和具体业务情况，如果根据历史经验能够合理估计履行担保义务的可能性，判断是否满足相关的经济利益很可能流入企业，则可以在销售商品时确认销售收入。

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

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、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、16
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25

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)、中创股份、重庆信威、深圳信威、瑞平通信	15
北京信威、信威永胜、北京信友达	10

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 企业所得税

本公司于 2017 年 12 月 26 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201711005455 号，有效期三年。本公司 2018 年度执行 15% 的企业所得税税率。

中创股份于 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。中创股份 2018 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 2018 年度执行 15% 的企业所得税税率。

瑞平通信于 2017 年 10 月 25 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201711003862 号，有效期三年。瑞平通信 2018 年度执行 15% 的企业所得税税率。

根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012 年第 12 号）、《重庆市发展改革委、市国税局、市地税局下关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉的通知》（渝发改合〔2015〕379 号）、《重庆市国家税务局、重庆市地方税务局关于企业所得税优惠政策事项办理有关问题的公告》（2016 年第 17 号），重庆信威符合西部企业条件，2017 年度执行 15% 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、北京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

七、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	2,533,237.87	3,908,819.18
银行存款	10,821,796,925.77	10,806,597,434.68
其他货币资金	91,399,957.80	206,557,126.29
合计	10,915,730,121.44	11,017,063,380.15
其中：存放在境外的款项总额	7,186,578.00	3,847,896.49

其他说明

(1) 期末，银行存款中用于质押担保的存款为 1,055,937.94 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“附注十四、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，本集团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	2,044,944.80	2,600,000.00
商业承兑票据		
合计	2,044,944.80	2,600,000.00

(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(%)	
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	5,365,243,474.12	99.80	1,408,176,933.62	26.25	3,957,066,540.50	5,298,121,895.14	99.80	1,098,408,071.60	20.73	4,199,713,823.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,706,636.93	0.20	10,706,636.93	100.00		10,565,869.55	0.20	10,565,869.55	100.00	-
合计	5,375,950,111.05	100.00	1,418,883,570.55	26.39	3,957,066,540.50	5,308,687,764.69	100.00	1,108,973,941.15	20.89	4,199,713,823.54

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			
其中：1年以内分项			
3个月以内	46,136,285.21		
3个月至1年	57,444,855.02	287,224.28	0.50
1年以内小计	103,581,140.23	287,224.28	0.28
1至2年	292,992,858.66	29,299,285.87	10.00
2至3年	3,998,778,652.66	799,755,730.53	20.00
3年以上			
3至4年	765,919,763.79	382,959,881.90	50.00
4至5年	16,192,495.48	8,096,247.74	50.00
5年以上	187,778,563.30	187,778,563.30	100.00
合计	5,365,243,474.12	1,408,176,933.62	26.25

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 309,909,629.40 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

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
WiAfrica Tanzania Ltd.	2,125,489,442.70	39.54	416,176,187.50
Polaris Genies Telecom Limited	1,684,423,023.93	31.33	537,533,914.60
Xinwei Intelcom.NIC S.A.	738,525,368.81	13.74	135,674,040.51
信威（柬埔寨）电信有限公司	341,764,712.25	6.36	87,032,190.82
中国网络通信集团公司江苏省分公司	57,458,797.40	1.07	57,458,797.40
合计	4,947,661,345.09	92.03	1,233,875,130.83

(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

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	169,012,159.80	25.21	270,921,483.38	48.46
1 至 2 年	362,198,599.89	54.02	159,617,538.33	28.55
2 至 3 年	135,619,043.01	20.23	127,814,419.15	22.86
3 年以上	3,673,778.95	0.55	742,827.56	0.13
合计	670,503,581.65	100.00	559,096,268.42	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
Novatel Investment Co.,Ltd	609,402,435.14	90.89
通号信息产业有限公司	7,964,554.33	1.19
山西多源电力建筑工程有限责任公司	5,992,500.00	0.89
北京中创腾锐技术有限公司	3,880,090.00	0.58
北京域天科技有限公司	2,667,856.35	0.40
合计	629,907,435.82	93.95

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

(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	378,315,652.40	100.00	69,838,129.40	18.46	308,477,523.00	561,871,819.08	100.00	59,221,597.24	10.54	502,650,221.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	378,315,652.40	100.00	69,838,129.40	18.46	308,477,523.00	561,871,819.08	100.00	59,221,597.24	10.54	502,650,221.84

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	14,010,014.07		
3 个月至 1 年	42,365,401.08	211,827.01	0.50
1 年以内小计	56,375,415.15	211,827.01	0.38
1 至 2 年	20,354,552.19	2,035,455.22	10.00
2 至 3 年	288,719,748.70	57,743,949.74	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	311,021.50	155,510.75	50.00
4 至 5 年	5,727,056.37	2,863,528.19	50.00
5 年以上	6,827,858.49	6,827,858.49	100.00
合计	378,315,652.40	69,838,129.40	18.46

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 10,616,532.16 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
出口退税	276,242,954.64	457,745,163.35
借款	12,100,903.34	12,132,324.08
货款(因交易终止由预付款项转入)	6,329,695.14	11,415,345.64
保证金、押金	11,730,647.17	24,618,164.44
备用金	20,061,373.22	13,517,696.07
往来款	11,440,513.24	17,214,217.54
其他	40,409,565.65	25,228,907.96
合计	378,315,652.40	561,871,819.08

(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
出口退税款	出口退税款	276,242,954.64	2-3 年	73.02	55,248,590.93

WiAfrica Uganda Limited	其他	24,503,250.00	1 年以内	6.48	122,516.25
涿鹿县住房和城乡建设局建筑业管理办公室	保证金、押金	7,090,000.00	1 至 2 年	1.87	709,000.00
天津奥泰企业管理合伙企业(有限合伙)	往来款	6,900,000.00	1 至 2 年	1.82	690,000.00
深圳市普天宜通科技有限公司	货款	6,291,619.94	5 年以上	1.66	6,291,619.94
合计		321,027,824.58		84.85	63,061,727.12

(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	121,292,984.83	21,779,506.33	99,513,478.50	123,122,641.27	22,451,656.23	100,670,985.04
在产品	31,722,181.38	6,799,877.28	24,922,304.10	29,496,728.05	6,799,877.28	22,696,850.77
库存商品	3,695,293.46		3,695,293.46	2,113,974.48		2,113,974.48
发出商品	197,651,968.01		197,651,968.01	197,611,912.67		197,611,912.67
产成品	113,676,320.67	17,270,922.31	96,405,398.36	107,356,437.89	17,270,922.31	90,085,515.58
在建系统工程	231,568,089.54	29,780,916.20	201,787,173.34	122,472,448.84	29,780,916.20	92,691,532.64
开发成本	359,016,236.60		359,016,236.60	342,984,694.42		342,984,694.42

开发产品				11,649,940.82		11,649,940.82
合计	1,058,623,074.49	75,631,222.12	982,991,852.37	936,808,778.44	76,303,372.02	860,505,406.42

(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	22,451,656.23	44.37		672,194.27		21,779,506.33
在产品	6,799,877.28					6,799,877.28
产成品	17,270,922.31					17,270,922.31
在建系统工程	29,780,916.20					29,780,916.20
合计	76,303,372.02	44.37		672,194.27		75,631,222.12

(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、持有待售资产

□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
待抵扣进项税	22,859,372.52	26,148,331.60
预缴增值税	15,754,141.05	9,042,778.84
预缴所得税	8,042,465.87	6,201,100.12
预缴土地增值税	1,513,444.20	4,864,322.96
预缴其他税费	6,027,674.97	968,358.09
信托业保障基金	10,000,000.00	10,000,000.00
房租等待摊费用	6,026,240.00	
理财产品	1,000,000.00	134,250,000.00
增值税留抵税额	718,137,459.01	701,921,201.30

合计	789,360,797.62	893,396,092.91
----	----------------	----------------

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		
北京科技园置地有限公司 (“科技园置地”)	11,375,000.00			11,375,000.00					1	
Jovius Limited	13,571,699.40			13,571,699.40					0.5	
尼利特信威	279,396.10			279,396.10					0.5	
安徽中创信测科技有限公司 (“安徽中创”)	5,000,000.00			5,000,000.00					10	
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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
华清	263,9			-3,977					259,9	
信威	14.86			.54					37.32	
金华融信	2,004,516.1			7,963,747.1					2,012,479.9	

	85.09			0					32.19	
博新 创亿	4,190, 402.1 6			-430,7 21.84					3,759, 680.3 2	
中创 腾锐	14,49 6,654. 57		1,50 0,00 0.00	-662,1 52.87					12,33 4,501. 70	
小计	2,023, 467,1 56.68		1,50 0,00 0.00	6,866, 894.8 5					2,028, 834,0 51.53	
合计	2,023, 467,1 56.68		1,50 0,00 0.00	6,866, 894.8 5					2,028, 834,0 51.53	

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			35,379,200
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			35,379,200
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,420,542.77			7,420,542.77
2.本期增加金额	1,141,621.95			1,141,621.95
(1) 计提或摊销	1,141,621.95			1,141,621.95
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	8,562,164.72			8,562,164.72
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	26,817,035.28			26,817,035.28
2.期初账面价值	27,958,657.23			27,958,657.23

(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	455,299,944.24	242,925,012.34	16,920,863.64	75,451,935.51	790,597,755.73
2.本期增加金额		15,907.53	752,136.76	2,306,030.36	3,074,074.65
(1) 购置		15907.53	752,136.76	2,306,030.36	3,074,074.65
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		572,355.84	1,033,186.34	1,456,429.69	3,061,971.87
(1) 处置或报废		572,355.84	1,033,186.34	1,249,439.40	2,854,981.58
(2) 其他减少				206,990.29	206,990.29
4.期末余额	455,299,944.24	242,368,564.03	16,639,814.06	76,301,536.18	790,609,858.51
二、累计折旧					
1.期初余额	73,667,413.96	87,328,504.47	3,399,485.69	45,108,323.44	209,503,727.56
2.本期增加金额	6,703,334.51	11,198,958.75	1,442,149.74	4,973,635.01	24,318,078.01
(1) 计提	6,703,334.51	11,198,958.75	1,442,149.74	4,973,635.01	24,318,078.01
3.本期减少金额		543,917.53	163,587.84	1,083,659.79	1,791,165.16
(1) 处置或报废		543,917.53	163,587.84	1,067,448.09	1,774,953.46
(2) 其他减少				16,211.70	16,211.70
4.期末余额	80,370,748.47	97,983,545.69	4,678,047.59	48,998,298.66	232,030,640.41
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	374,929,195.77	144,385,018.34	11,961,766.47	27,303,237.52	558,579,218.10
2.期初账面价值	381,632,530.28	155,596,507.87	13,521,377.95	30,343,612.07	581,094,028.17

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	200,000,000.00	64,482,002.70		135,517,997.29

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
华达地产办公楼	33,774,491.88	尚在办理中

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	9,789,662.64		9,789,662.64	9,409,346.72		9,409,346.72
合计	9,789,662.64		9,789,662.64	9,409,346.72		9,409,346.72

(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	专利权	非专利技术	特许使用权	软件	运营权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	89,648,034.80	13,474,082.59	7,200,000.00	17,044,496.77	800,000.00	128,166,614.16
2.本期增加金额				7,759.72		7,759.72
(1) 购置				7,759.72		7,759.72
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末 余额	89,64 8,034 .80	13,474, 082.59	7,200,00 0.00	17,052, 256.49	800,00 0.00	128,174, 373.88
二、累计摊 销						
1.期初 余额	89,31 0,027 .14	8,927,1 89.78	1,487,68 4.97	9,655,1 54.36	498,11 3.22	109,878, 169.47
2.本期 增加金额	271,8 82.88	1,275,8 58.73		736,51 6.68	90,566. 04	2,374,82 4.33
(1) 计提	271,8 82.88	1,275,8 58.73		736,51 6.68	90,566. 04	2,374,82 4.33
3.本期 减少金额						
(1) 处置						
4.期末 余额	89,58 1,910 .02	10,20 3,048. 51	1,487,68 4.97	10,391, 671.04	588,67 9.26	112,252, 993.80
三、减值准 备						
1.期初 余额			5,712,31 5.03			5,712,31 5.03
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			5,712,31 5.03			5,712,31 5.03
四、账面价 值						
1.期末 账面价值	66,12 4.78	3,271,0 34.08	0	6,660,5 85.45	211,32 0.74	10,209,0 65.05
2.期初 账面价值	338,0 07.66	4,546,8 92.81	0	7,389,3 42.41	301,88 6.78	12,576,1 29.66

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 11.10%

(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		
车载中心站研发项目	10,698,624.71	562,305.77					11,260,930.48	
合计	10,698,624.71	562,305.77					11,260,930.48	

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
长期待摊费用-员工食堂装修	218,707.42		38,764.92		179,942.50
办公楼装修	13,699,540.80	891,517.77	2,520,608.22		12,070,450.35
合计	13,918,248.22	891,517.77	2,559,373.14		12,250,392.85

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	1,565,009,618.59	235,129,976.86	1,253,113,253.44	186,816,937.45
内部交易未实现利润	3,859,140,664.21	578,871,099.64	3,866,527,364.46	579,979,104.68
可抵扣亏损	214,623,940.73	37,031,451.74	42,328,699.23	10,582,174.81
递延收益	57,534,520.00	8,630,178.00	57,534,520.00	8,630,178.00
预提费用	4,268,247.36	640,237.10	4,268,247.36	640,237.10
合计	5,700,576,990.89	860,302,943.34	5,223,772,084.49	786,648,632.04

(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	562,348,105.69	81,749,491.98	416,233,832.07	60,855,890.03
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	126,080,016.27	18,912,002.44	129,921,174.99	19,488,176.25
合计	688,428,121.96	100,661,494.42	546,155,007.06	80,344,066.28

(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	773,894,785.60	550,358,587.20
抵押借款	1,100,926,040.00	995,000,000.00
保证借款	724,000,000.00	739,000,000.00
信用借款	19,000,000.00	9,000,000.00
合计	2,617,820,825.60	2,293,358,587.20

短期借款分类的说明：

(1) 期末抵押借款的抵押物为本集团部分房屋建筑物。

(2) 期末保证借款系信威集团为北京信威、重庆信威的短期借款提供保证担保；重庆信威相关借款同时由北京信威、王靖提供保证担保。

(3) 期末质押借款系本集团以部分货币资金质押取得的借款。

(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	317,707,331.22	210,462,149.62
设备及工程款	63,923,260.56	74,152,908.10
合计	381,630,591.78	284,615,057.72

(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	23,760,000.00	诉讼中
中国电子科技集团公司第二十六研究所	17,982,916.32	结算中
广东健博通科技股份有限公司	12,092,474.00	结算中
成都芯通科技股份有限公司	11,026,502.61	结算中
武汉正维电子技术有限公司	10,438,091.55	结算中
合计	75,299,984.48	

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	138,839,352.93	69,642,497.61
项目款	354,125,162.78	387,471,909.52
合计	492,964,515.71	457,114,407.13

(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	14,372,997.77	150,155,669.93	138,490,277.39	26,038,390.31
二、离职后福利-设定提存计划	1,741,293.59	15,349,729.72	14,676,104.47	2,414,918.84
三、辞退福利		436,134.00	436,134.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	16,114,291.36	165,941,533.65	153,602,515.86	28,453,309.15

(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	4,813,836.41	128,936,428.59	118,177,291.09	15,572,973.91
二、职工福利费		695,634.92	565,108.92	130,526.00
三、社会保险费	984,475.41	8,153,281.42	7,800,560.46	1,337,196.37
其中: 医疗保险费	853,806.87	7,393,229.62	7,068,089.22	1,178,947.27
工伤保险费	54,145.85	278,257.86	250,525.52	81,878.19
生育保险费	76,522.69	481,793.94	481,945.72	76,370.91
四、住房公积金	774,294.44	11,361,525.87	11,174,965.09	960,855.22
五、工会经费和职工教育经费	7,800,391.51	1,008,799.13	772,351.83	8,036,838.81
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	14,372,997.77	150,155,669.93	138,490,277.39	26,038,390.31

(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	1,660,832.86	14,809,927.41	14,152,820.64	2,317,939.63
2、失业保险费	80,460.73	539,802.31	523,283.83	96,979.21
3、企业年金缴费				
合计	1,741,293.59	15,349,729.72	14,676,104.47	2,414,918.84

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	9,439,330.22	279,560,460.09
消费税		
营业税		
企业所得税	92,542,075.50	112,077,872.37
个人所得税	61,049,126.63	74,462,381.87
城市维护建设税	12,438,647.31	31,121,207.56
教育费附加	5,330,848.85	22,229,433.99
地方教育附加	3,553,899.24	
印花税	28.45	
其他税费	32,250.10	9,723.98
合计	184,386,206.30	519,461,079.86

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
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	135,964,161.77	90,858,750.10
借款利息	84,811,162.34	122,202,812.99
非公开定向债务融资工具利息	148,914,337.50	105,147,944.06
合计	369,689,661.61	318,209,507.15

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	148,412,410.11
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	148,412,410.11	148,412,410.11

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	2,446,041.46	2,810,361.20
往来款	940,448,681.76	1,036,952,278.22
基金管理费	48,450,785.17	19,095,785.17
房屋意向金	8,025,000.00	13,155,000.00
其他	71,207,072.61	85,289,946.47
合计	1,070,577,581.00	1,157,303,371.06

(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、持有待售负债**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 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	15,000,000.00	206,428,270.61
1 年内到期的其他非流动负债	1,450,000,000.00	1,180,000,000.00
合计	1,467,000,000.00	1,390,428,270.61

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
应付融资租赁款		191,428,270.61
合计	15,000,000.00	206,428,270.61

说明：McWiLL 宽带多媒体集群系统产业化项目统筹资金，原于 2017 年到期，现期限延长至 2018 年 6 月 30 日。

(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
短期应付债券		
非银行类金融机构借款	362,900,000.00	398,360,000.00
合计	362,900,000.00	398,360,000.00

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

非银行类金融机构借款主要系本集团以合并范围内交易形成的部分应收债权及相关结算用票据质押向相关资产管理公司、证券公司、保理公司等借入的款项。

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	494,000,000.00	496,000,000.00

减：一年内到期的长期借款	-2,000,000.00	-4,000,000.00
合计	492,000,000.00	492,000,000.00

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 信集 01	499,060,925.18	499,060,925.18
16 信集 02	508,866,510.61	508,866,510.61
16 信集 03	368,722,520.76	368,722,520.76
16 信威 01	497,482,787.45	497,069,084.88
16 信威 02	494,942,935.99	497,903,242.90
16 信威 03	995,512,490.49	994,931,494.18
合计	3,364,588,170.48	3,366,553,778.51

(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 信集 01	100	2016-10-25	3年	500,000,000.00	499,060,925.18	--	15,491,803.28		--	499,060,925.18
16 信集 02	100	2016-11-14	3年	510,000,000.00	508,866,510.61	--	17,055,737.70		--	508,866,510.61
16 信集 03	100	2016-12-5	3年	370,000,000.00	368,722,520.76	--	12,373,770.49		--	368,722,520.76
16 信威 01	100	2016-1-25	5年	500,000,000.00	497,069,084.88	--	16,319,672.13	-413,702.57	--	497,482,787.45

16	10	2016-4-27	5	500,000,000.00	497,903,242.90	--	17,604,497.38	-171,693.09	3,132,000.00	494,942,935.99
信威02			年							
16	10	2016-8-8	5	1,000,000,000.00	994,931,494.18	--	32,886,612.02	-580,996.31	--	995,512,490.49
信威03			年							
合计	/	/	/	3,380,000,000.00	3,366,553,778.51		111,732,093.00	-1,166,391.97	3,132,000.00	3,364,588,170.48

(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
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	188,327,416.65	191,428,270.61
减: 一年内到期的长期应付款	15,000,000.00	206,428,270.61
合计	188,327,416.65	

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	69,302,252.49	3,000,000.00		72,302,252.49	
未实现售后租回收益	14,285,445.60		1,378,992.66	12,906,452.94	
合计	83,587,698.09	3,000,000.00	1,378,992.66	85,208,705.43	

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	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	5,580,600.00				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
面向行业专网应用的宽带可变频点可变无线宽带射频芯片研发	875,400.00				875,400.00	与收益相关
SCDMA 无线移动通	680,000.00				680,000.00	与收益相关

信国家重点实验室创新能力建设资金						
灾害现场信息空地一体化获取技术与集成应用示范	894,920.00				894,920.00	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
监管场所智能监控、预警防范关键技术研发与示范项目	360,000.00				360,000.00	与收益相关
房屋购置补偿金	1,266,661.65				1,266,661.65	与收益相关
TD-LTE/TCN 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	871,670.84				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
通信设备产业链协同推进支撑能力建设		3,000,000.00			3,000,000.00	与收益相关
合计	69,302,252.49	3,000,000.00			72,302,252.49	

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
非银行类金融机构借款	270,000,000.00	270,000,000.00
减：一年内到期的其他非流动负债	-1,450,000,000.00	-1,180,000,000.00
合计	-	270,000,000.00

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	2,808,000.00			2,808,000.00
合计	3,068,363,708.32	-	-	3,068,363,708.32

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	-11,590,313.49	9,765,259.20			9,765,259.20		-1,825,054.29
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	-11,590,313.49	9,765,259.20			9,765,259.20		-1,825,054.29

算差额							
其他综合收益合计	-11,590,313.49	9,765,259.20			9,765,259.20		-1,825,054.29

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	277,612,974.54			277,612,974.54
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	277,612,974.54			277,612,974.54

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	4,407,243,000.57	6,245,494,610.08
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	4,407,243,000.57	6,245,494,610.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-448,744,627.81	726,950,775.57
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
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,958,498,372.76	6,943,897,182.19

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	91,507,214.24	62,467,829.98	1,926,762,964.84	170,385,258.87
其他业务	28,041,991.54	12,397,025.53	18,907,014.48	6,708,788.85
合计	119,549,205.78	74,864,855.51	1,945,669,979.32	177,094,047.72

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		
城市维护建设税	398,140.61	609,857.65
教育费附加	170,662.50	260,939.47
地方教育费附加	113,774.97	173,959.68
资源税		
房产税	1,612,978.07	1,415,256.99
土地使用税	348,576.08	236,416.68
车船使用税	20,996.34	29,502.77
印花税	1,117,492.34	1,052,143.10
其他	2,381.98	
合计	3,785,002.89	3,778,076.34

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	2,263,796.88	2,685,767.22
职工薪酬	21,568,080.63	33,711,368.70
差旅费	4,775,851.35	8,017,044.59
业务及招待费	3,530,300.13	6,064,334.51
运输费	1,186,188.47	777,651.60
办公费	1,817,885.45	1,580,034.78
交通费	55,035.20	1,390,685.44
会议费	474,302.00	1,234,346.62
其他	2,872,329.41	2,964,218.02
合计	38,543,769.52	58,425,451.48

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	80,767,218.67	93,514,333.56
职工薪酬	65,422,703.47	72,689,359.47
基金管理费	29,355,000.00	29,355,000.00
折旧及摊销	13,080,742.29	12,247,332.36
中介机构服务费	10,393,307.75	4,603,795.13
差旅费	2,818,984.29	8,056,149.05
咨询及技术服务费	-6,763,586.24	25,343,811.43
办公费	2,034,698.42	3,402,350.08
税金	475,085.39	300,345.86
房租物业费	5,787,972.58	10,456,805.85
会议费	254,501.59	1,427,785.33
其他	10,704,897.46	20,305,424.20

合计	214,331,525.67	281,702,492.32
----	----------------	----------------

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	299,926,591.89	269,499,708.87
减：利息收入	-67,230,058.72	-42,911,237.48
汇兑损益	-58,431,900.73	121,154,827.61
手续费及其他	28,840,684.39	37,725,505.63
合计	203,105,316.83	385,468,804.63

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	320,442,955.20	214,112,502.50
二、存货跌价损失	38.21	1,463,905.03
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	320,442,993.41	215,576,407.53

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	6,866,894.85	4,619,299.59
处置长期股权投资产生的投资收益	1,183,492.60	
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	6,341,381.51	345,819.18
合计	14,391,768.96	5,965,118.77

69、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-119,930.03	-
无形资产处置收益		-
合计	-119,930.03	-

其他说明：

□适用 √不适用

70、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,612,433.00	690,271.00
增值税退税	217,870,250.83	66,563,253.30
合计	219,482,683.83	67,253,524.30

其他说明：

□适用 √不适用

71、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	
其中：固定资产处置利得		38,144.78	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			

接受捐赠			
政府补助			
罚款收入			13,800
无法支付的款项	27,428.15		0.11
其他	56,292.39		58,646.56
合计	83,720.54		110,591.45

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

72、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	
其中：固定资产处置损失		412,842.62	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	476,169.45		
合计	476,169.45	412,842.62	

73、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	3,222,360.33	2,824,342.60
递延所得税费用	-53,336,883.15	157,942,731.35
所得税费用--调整前期	58,367.03	
合计	-50,056,155.79	160,767,073.95

(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

74、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57

75、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	17,748,770.71	396,775,897.54
政府补助	8,395,733.39	2,140,920.54
利息收入等	63,383,030.63	81,799,301.42
保证金解质押	27,935,090.55	55,250,701.39
合计	117,462,625.28	535,966,820.89

(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	102,052,309.55	516,200,395.40
往来款	68,891,684.32	187,270,136.81
定期存款质押	10,468,762.91	10,577,575.12
合计	181,412,756.78	714,048,107.33

(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	140,591,381.51	172,000,000.00
合计	140,591,381.51	172,000,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	1,000,000.00	67,000,000.00
合计	1,000,000.00	67,000,000.00

(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	
收回保证金存款	1,695,560.35	1,454,037.41
合计	1,695,560.35	1,454,037.41

(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
1、偿还暂借款及其利息	0.00	
2、支付融资咨询费	11,676,800.00	14,071,200.00
3、支付保证金存款	0.00	
合计	11,676,800.00	14,071,200.00

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-452,106,028.41	735,774,017.25
加：资产减值准备	319,854,011.66	215,576,407.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,526,912.85	22,300,657.23
无形资产摊销	2,374,824.33	2,783,794.16
长期待摊费用摊销	-1,667,855.37	4,688,357.97
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）	119,930.03	374,697.84
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）	299,926,591.89	269,499,708.87
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,391,768.96	-5,965,118.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-73,654,311.30	162,390,642.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	20,317,428.14	-4,447,910.76
存货的减少（增加以“-”号填列）	-121,814,296.05	55,160,453.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,441,562.29	-1,918,560,525.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-159,969,139.59	-71,557,871.36
其他	19,196,950.77	44,673,126.27
经营活动产生的现金流量净额	-133,845,187.72	-487,309,564.01
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	126,284,011.42	169,307,864.63
减：现金的期初余额	208,420,319.36	638,538,666.12

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	-82,136,307.94	-469,230,801.49

(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	126,284,011.42	208,420,319.36
其中：库存现金	2,533,237.87	3,908,819.18
可随时用于支付的银行存款	123,748,014.40	204,508,741.03
可随时用于支付的其他货币资金	2,759.15	2,759.15
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	126,284,011.42	208,420,319.36
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

77、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

78、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	10,789,446,110.02	用于海外项目质押担保、履约保函保证金等
应收票据		
存货		

固定资产	237,334,669.38	用于借款抵押
无形资产		
其他流动资产	10,000,000.00	用于信托贷款的信托业保障基金
合计	11,036,780,779.40	/

79、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			10,812,438.52
其中：美元	1,121,600.25	6.6166	7,421,180.21
欧元	279,620.21	7.6515	2,139,514.04
港币	474,461.11	0.8431	400,018.16
英镑	47,500.00	8.6551	411,117.25
俄罗斯卢布	1,457,004.05	0.1054	153,568.23
瑞士法郎	910.00	6.6350	6,037.85
格里夫纳	823,425.03	0.2511	206,762.03
科多巴	23,720.56	0.2098	4,976.57
巴西雷亚尔	40,363.74	1.7160	69,264.18
应收账款			4,925,605,161.46
其中：美元	744,426,671.18	6.6166	4,925,573,512.53
格里夫纳	126,041.15	0.2511	31,648.93
其他应收款			68,121,774.12
美元	10,221,340.97	6.6166	67,630,524.66
欧元	46,638.93	7.6515	356,857.77
俄罗斯卢布	375,683.00	0.1054	39,596.99
格里夫纳	240,041.84	0.2511	60,274.51
科多巴	164,538.57	0.2098	34,520.19
其他应付款			246,332,139.56
美元	36,590,389.69	6.6166	242,103,972.42
欧元	45,665.61	7.6515	349,410.41
格里夫纳	12,386,446.03	0.2511	3,110,236.60
科多巴	3,663,108.32	0.2098	768,520.13

(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
莫斯科办事处	俄罗斯	卢布
香港投资	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
美国公司	美国	美元
巴西公司	巴西	雷亚尔

80、套期

□适用 √不适用

81、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

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
2017 年 4 季度节能增效奖励	778,000.00	其他收益	778,000.00
政府黄标车报废补助	6,300.00	其他收益	6,300.00
稳岗补贴	67,983.00	其他收益	67,983.00
专利资助金	21,150.00	其他收益	21,150.00
收国家知识产权局专利局拨专利资助金	12,000.00	其他收益	12,000.00
收首都知识产权服务业协会拨中关村专利补贴	86,000.00	其他收益	86,000.00
海淀商委会拨 2017 年度总部收入补贴款	500,000.00	其他收益	500,000.00
中关村企业信用促进会拨专利申请中介资助金	30,000.00	其他收益	30,000.00
中关村企业信用促进会拨法律中介服务资助金	20,000.00	其他收益	20,000.00
北京庆峰财智付知识产权代理费补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
中关村企业信息促进会拨征信报告费用补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
中关村企业信息促进会拨软著补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
中关村企业信息促进会拨 CMMI3 补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

82、其他

□适用 √不适用

八、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

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

6、其他

适用 不适用

九、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
中创股份	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	100		出资设立

其他说明：

(1) 北京信威控制的子公司情况

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	
重庆信威	重庆	重庆	通信产品生产、销售	99	--	出资设立
深圳信威	深圳	深圳	通信产品技术开发	99	1	出资设立
瑞平通信	北京	北京	通信产品技术开发	100	--	企业合并
华兰之家	北京	北京	贸易、服务	100	--	出资设立
信威香港	香港	香港	贸易	100	--	出资设立
信威永胜	北京	北京	通信产品技术开发	100	--	出资设立
北京信友达	北京	北京	通讯服务	93	--	出资设立
成君东方	北京	北京	通信产品技术开发	100	--	其他方式
徐州信威	徐州	徐州	通信产品、服务	100	--	出资设立
河北信威	河北	保定	通信产品、服务	100	--	出资设立
西安信威	西安	西安	通信产品、服务	100	--	出资设立
华达地产	河北	涿鹿县	房地产开发	98.08	--	企业合并

(2) 中创股份控制的子公司情况

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	
沃泰丰	北京	北京	通讯服务	100	--	出资设立
佳信汇通	北京	北京	通讯服务	100	--	出资设立
合肥佳信	合肥	合肥	科技推广和应用服务	100	--	出资设立
数洋智慧	北京	北京	科技推广和应用服务	50	--	企业合并

医合智慧	北京	北京	科技推广和应用服务	100	--	出资设立
天津中创	天津	天津	科技推广和应用服务	100	--	出资设立

(3) 塞信威控制的子公司情况

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	
乌克兰信威	乌克兰	乌克兰	--	100	--	企业合并

(4) 信威亚辰控制的子公司情况

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	
信威广辰	山东	济南	增值电信业务	60	--	出资设立
安徽信威	安徽	淮南	增值电信业务	100	--	出资设立
海南信威	海南	海口	增值电信业务	100	--	出资设立
安徽亚辰	安徽	合肥	增值电信业务	100	--	出资设立
湖北信威	湖北	武汉	通信产品、服务	100	--	同一控制下合并
江西亚辰	江西	南昌	通信产品、服务	100	--	同一控制下合并

(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	1.04%	-501,681.19		89,767,973.75
北京中创信测科技股份有限公司	0.72%	-153,478.49		1,593,446.29
北京智信数通科技有限公司	49%	-432.84		-417,777.92
重庆信威通信技术有限责任公司	1%	-2,540,774.09		13,552,286.35
北京信友达视讯技术有限公司	7%	2,483,922.61		114,374,504.31
深圳信威通信技术有限责任公司	1%	-46,694.35		5,161,416.50
涿鹿华达房地产开发有限公司	0.91%	-50,728.96		4,206,177.73
山东信威广辰信息技术有限公司	40%	-544,141.53		7,060,947.58
北京数洋智慧科技有限公司	10%	-118,041.99		1,352,124.59
Telecomunicaciones Espaciales de Nicaragua Sociedad Anonima	0.40%	-4,494.82		-152,689.47

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京信威通信技术股份有限公司	13,606.32,175.27	3,157,816,025.44	16,764,178.200.71	6,026,707,958.14	2,080,963,613.18	8,107,671,571.32	13,505,085,860.05	3,116,554,105.82	16,621,639,965.87	5,847,684,321.48	2,067,560.075.39	7,915,244.396.87
北京中创信测科技股份有限公司	869.476,036.03	87,795,785.67	957,271.821.70	731,412,201.26	3,000,000.00	734,412,201.26	681,878,227.92	95,932,622.81	777,810,850.73	533,485,707.80	0	533,485,707.80
北京智信数通科技有限公司	159.839.61		159,839.61	1,012,447.60		1,012,447.60	160,722.96	0	160,722.96	1,012,447.60	0	1,012,447.60
重庆信威通信技术有限责任公司	9,580,337.22.70	649,684,481.57	10,230,021.704.27	8,382,793,069.35	492,000,000.00	8,874,793,069.35	9,735,556,521.49	601,989,650.66	10,337,546,172.15	8,236,240,128.48	49,200.00	8,728,001.28.48
北京信友达视讯技术有限公司	2,092,746.675.42	1,261,605.31	2,094,008.280.73	447,073,171.30	13,013,619.34	460,086,790.64	2,088,359,894.43	1,419,754,29	2,089,779,648.72	483,446,843.50	7,895,923.80	49,134,767.30
深圳信威通信技术有限责任公司	695.568,344.51	901,418.55	696,469.763.06	180,255,715.45	72,397.84	180,328,113.29	695,361,719.90	1,020,331.45	696,382,051.35	174,581,105.20	98,9861.42	175,570,966.62
涿鹿华达房地产开发有限公司	827.655,866.19	43,721,002.59	871,376,868.78	408,651,045.75		408,651,045.75	810,791,713.74	42,788,143.06	853,579,856.80	402,273,290.33	0	402,273,290.33
山东信威广辰信息技	21,689.823.	1,242,579.60	22,932,402.7	5,280,033.79		5,280,033.79	23,378,824.27	1,102,026.66	24,480,850.93	5,468,128.16	0	5,468,128.16

术有限公司	13		3									6
北京数 洋智慧 科技有 限公司	14, 41 9,8 15. 31	366,99 0.29	14, 786 ,80 5.6 0	1,265 ,559. 73		1,265 ,559. 73	17,83 9,829 .86	370,6 83.15	18,21 0,513 .01	3,508, 847.22	0	3,5 08, 84 7.2 2
Telecom unicacio nes Espacial es de Nicaragu a Sociedad Anonima	28 5,7 46, 01 0.6 1	126,56 0,089. 80	412 ,30 6,1 00. 41	450,4 78,46 8.97		450,4 78,46 8.97	343,6 40.59	108,3 02.85	451,9 43.44	13,989 ,065.1 0	0	13, 98 9,0 65. 10

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	21,71 3,276 .92	-48,37 8,128. 65	-48,27 0,007. 29	45,04 3,851. 85	7,100,8 90.12	-224,173,989. 50	-224,173, 989.50	143,92 5,633. 12
北京中创信测科技股份有限公司	59,32 4,001 .67	-21,46 5,522. 49	-21,46 5,522. 49	-859,3 02.89	52,710, 974.59	-22,500,090.0 7	-22,500,0 90.07	7,440, 377.01
北京智信数通科技有限公司		-883.3 5	-883.3 5	-1,003 .35		-1,678.52	-1,678.52	-1,678 .52
重庆信威通信技术有限责任公司	5,665 .702. 62	-254,0 77,408 .75	-254,0 77,408 .75	34,15 0,594. 97	1,862,8 95,741. 35	70,070,855.6 3	70,070,8 55.63	-256,7 25,603 .71
北京信友达视讯技术有限公司	0.00	35,484 ,608.6 7	35,484 ,608.6 7	791,0 30.84	2,913,0 05.58	-4,210,505.01	-4,210,50 5.01	-41,93 6,072. 00
深圳信威通信技术有限责任公司	260,4 00.00	-4,669 ,434.9 6	-4,669 ,434.9 6	-179,1 68.14		5,118,091.99	5,118,09 1.99	-1,756 ,283.8 0
涿鹿华达房地产开发有限公司	1,622 .00	-5,580 ,743.4 4	-5,580 ,743.4 4	-29,56 0,282. 94		-5,573,868.07	-5,573,86 8.07	-74,08 1,394. 43
山东信威广辰信息技术有限公司	3,709 ,935. 83	-1,360 ,353.8 3	-1,360 ,353.8 3	-1,027 ,604.9 0	8,609,4 28.37	-366,549.60	-366,549. 60	-3,820 ,151.3 6
北京数洋智慧科技有限公司	2,195 ,716. 98	-1,180 ,419.9 2	-1,180 ,419.9 2	-3,007 ,399.6 2	1,816,3 74.51	-694,804.85	-694,804. 85	-1,342 ,079.7 1
Telecomunicaciones Espaciales	7,008 ,294.	-1,123 ,706.2	-384,6 23.97	4,193, 219.6	2,835,9 60.91	-18,928,059.7 3	-18,928,0 59.73	-140,7 90,142

de Nicaragua Sociedad Anonima	53	1		4				.23
-------------------------------------	----	---	--	---	--	--	--	-----

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

适用 不适用

子公司中创信测在报告期出让持有的数洋智慧 40%股份。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	数洋智慧
购买成本/处置对价	6,000,000
--现金	6,000,000
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	6,000,000
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,600,456.09
差额	-600,456.09
其中: 调整资本公积	-600,456.09
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

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、	40	--	权益法

			服务			
博新创亿	北京	北京	互联网服务	15	--	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	37.21	--	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	华清信威	博新创亿
流动资产	1,964,940.57	26,900,738.04	1,974,884.41	30,576,866.99
非流动资产	449.83	237,734.05	449.83	303,544.90
资产合计	1,965,390.40	27,138,472.09	1,975,334.24	30,880,411.89
流动负债	1,315,547.07	2,172,787.71	1,315,547.07	2,944,397.48
非流动负债				
负债合计	1,315,547.07	2,172,787.71	1,315,547.07	2,944,397.48
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	649,843.33	24,965,684.38	659,787.17	27,936,014.41
按持股比例计算的净资产份额	259,937.32	3,759,680.32	263,914.86	4,190,402.16
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	259,937.32	3,759,680.32	263,914.86	4,190,402.16
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		5,992,475.79		6,236,777.66
净利润	-9,943.84	-2,871,478.90	-7,369.00	-141,703.55
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-9,943.84	-2,871,478.90	-7,369.00	-141,703.55
本年度收到的来自联营企业的股利				

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	金华融信	中创腾锐	金华融信	中创腾锐
流动资产	2,122,090,956.30	44,182,249.65	2,114,119,077.88	47,575,908.22
非流动资产		3,292,915.88		3,176,366.56
资产合计	2,122,090,956.30	47,475,165.53	2,114,119,077.88	50,752,274.78
流动负债	102,891,425.00	15,041,132.54	102,891,425.00	16,120,992.96

非流动负债				
负债合计	102,891,425.00	15,041,132.54	102,891,425.00	16,120,992.96
少数股东权益				
归属于母公司 股东权益	2,019,199,531.30	32,434,032.99	2,011,227,652.88	34,631,281.82
按持股比例计 算的净资产份 额	2,017,139,947.77	12,334,501.70	2,009,176,200.67	14,496,654.57
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	2,012,479,932.19	12,334,501.70	2,004,516,185.09	14,496,654.57
存在公开报价 的联营企业权 益投资的公允 价值				
营业收入		18,399,611.34		11,316,167.37
净利润	7,971,878.42	-2,197,248.83	6,949,223.72	-4,930,817.50
终止经营的净 利润				
其他综合收益				
综合收益总额	7,971,878.42	-2,197,248.83	6,949,223.72	-4,930,817.50
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

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京中创腾锐技术有限公司	联营企业

其他说明

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
北京天骄航空产业投资有限公司（“北京天骄航空”）	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
北京天骄建设产业投资有限公司（“北京天骄建设”）	受王靖控制的公司
大唐控股	本公司的联营投资方
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
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
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

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
北京中创腾锐技术有限公司	采购商品	6,491,426.00	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
盛耀无线通讯科技(北京)有限公司	采购材料		3,674,693.02

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
大唐半导体设计有限公司	硬件、软件及技术服务	182,051.29	25,641.03
电信一所	硬件、软件及技术服务		30,164.66

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	0	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本公司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 11,900 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 18,000 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 29,500 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 49,400 万元借款提供保证担保（其中一年内到期的长期借款 400 万元，长期借款 49,000 万元）；为信威亚辰向汇益融资租赁（天津）有限公司取得的 19,600 万元融资租赁提供保证担保。

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 18,000 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 11,750 万元保函为上述借款提供担保，北京信威以 11,750 万元保证金为该保函担保提供质押反担保。

③王靖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 29,500 万元短期借款提供保证担保。

④北京信威和金华融信共同为乌克兰项目贷款方 42,005.05 万美元贷款共同提供担保，其中金华融信质押存单、保证金合计人民币 198,899.03 万元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
王靖	4,000,000.00	2018-1-15	2019-1-14	
王靖	270,000.00	2018-4-23	2019-4-23	
王靖	2,950,000.00	2018-4-24	2019-4-24	
王靖	530,000.00	2018-4-25	2019-4-25	
北京天骄航空	350,000.00	2018-3-30	2019-3-30	
北京天骄航空	1,820,000.00	2018-5-25	2019-5-25	
北京天骄航空	3,000,000.00	2018-4-10	2018-4-25	
重庆天骄航空	500,000.00	2018-3-22	2019-3-22	

(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	281.47	361.12
----------	--------	--------

(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	2,017,500.00	20,175,000.00	2,017,500.00
	西安大唐	6,000,386.12	1,436,204.93	6,542,957.73	838,550.65
	电信四所	720,711.90	521,696.70	771,711.90	429,447.10
	华清信威	754,486.00	375,984.50	752,986.00	373,390.00
	大唐融合	98,000.00	490.00	98,000.00	--
	电信五所	200,000.00	20,000.00	200,000.00	20,000.00
	大唐移动	110,000.00	550.00	110,000.00	550
	大唐控股	183,458.00	183,458.00	183,458.00	183,458.00
	电信一所	12,000.00	60.00	10,940.00	--
	大唐半导体	233,377.36	1,166.89	227,377.36	1,136.89
其他应收款	盛耀通讯	3,123,725.70	312,372.57	3,123,725.70	312,372.57
预付款项	中创腾锐	3,880,090.00	0.00	4,834,234.00	--
	盛耀通讯	1,869,837.68	0.00	569,855.42	--
	大唐半导体	27,000.00	0.00	--	--

(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
应付账款	西安大唐	2,283,652.99	2,283,652.99
	博新创亿	341,519.18	115,067.72
	中创腾锐	6,534,482.76	0.00
应付利息	重庆天骄航空	3,841,513.20	2,321,114.43
	北京天骄建设	2,254,882.91	2,065,549.16
	王靖	0.00	7,148,778.21
	北京天骄航空	277,908.50	23,234,742.57
其他应付款	重庆天骄航空	31,266,439.39	82,370,939.39
	北京天骄建设	5,340,000.00	83,700,000.00
	王靖	0.00	47,963,501.00
	北京天骄航空	8,990,000.00	16,570,000.00

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 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

十四、 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 2018 年 6 月 30 日，本公司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 11,900 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 18,000 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 29,500 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 49,400 万元借款提供保证担保（其中一年内到期的长期借款 400 万元，长期借款 49,000 万元）；为信威亚辰向汇益融资租赁（天津）有限公司取得的 19,600 万元融资租赁提供保证担保。

(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 11,750 万元保函为上述借款提供担保，北京信威以 11,750 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 96937.47 万元定期存单、重庆信威以 7097.80 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 7,064 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 170,452 万元定期存单、4,809.94 万元保证金及其孳生的利息 2,728.99 万元，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 6,691.88 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。

⑤2016 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（“德信香港”）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，2018 年 6 月 30 日保证金余额为 69,710.05 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，2018 年 6 月 30 日存单余额为 26,579.9 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，2018 年 6 月 30 日保证金余额为 84,440 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 2018 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 2018 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 2018 年 6 月 30 日，保证金余额为 60,900 万元。

②北京信威以 45,979.59 万元保函保证金、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 92,676 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 48,505.34 万元保函保证金，为恒丰银行北京分行对 Lavia Investment Company Limited 开立之保函提供质押担保。

②2016 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 2018 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. 的贷款。具体质押担保情况如下：

北京信威以 4,323.16 万元保函保证金，为恒丰银行北京分行对 INNOVACIONES TECNOLOGICAS (INNOVATECH),S.A. 开立之保函提供质押担保。

(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 2018 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 Russwill Telecom Limited 贷款提供担保的 24,000 万美元保函的 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 Russwill Telecom Limited 贷款提供担保的 14,227 万美元保函的 30% 部分提供保证担保。

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司为恒丰银行北京分行对 Polaris Genies Telecom Limited 开立保函的 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 2018 年 6 月 30 日，保证金额为 300 万美元。

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司为恒丰银行北京分行对 Lavia Investment Company Limited 开立保函的 40% 部分（折 4,599.20 万美元）提供保证担保。

3) 巴拿马项目

截至 2018 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 万美元保函中的 353.52 万美元提供保证担保。

3、未决诉讼

见“第五节 重要事项-六、重大诉讼、仲裁事项”

(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

十五、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

十六、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**8、 其他**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2018年06月30日，柬埔寨信威在香港国开行的贷款余额为6,269.89万美元和13,250万元人民币。

2017年12月和2018年4月,柬埔寨信威与国开行北京分行分别签订了4,300万美元和13,400万美元的融资再安排外汇贷款合同。2017年12月签订的融资再安排外汇贷款合同用于原贷款合同(2012年6月签订的30亿元人民币)2017年9月27日及2017年12月27日预计到期的本息及保函费等,期限自2017年12月27日起18个月。2018年4月签订的融资再安排外汇贷款合同用于原贷款合同(2012年6月签订的30亿元人民币)2018年3月27日(含)之后预计到期的本息及保函费及2017年12月签订的融资再安排贷款项目的利息等,期限自2018年4月13日起15个月。截止至2018年6月30日,柬埔寨信威已提款共计5,200万。2014年, KhovPrimsec 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。SIF 公司从中信银行总行营业部提款 24,785 万美元, 并于 2017 年度偿还全部已提贷款。

2017年, SIF 公司与信银(香港)投资有限公司作为代理行的银团签订了借款合同, 借款总额为 30,000 万美元, 借款期限 3 年, 用于偿还 SIF 公司已有贷款及融资成本。截至 2018 年 6 月 30 日, SIF 公司从中信银行总行营业部提款 24,775 万美元。

2015年, 柬埔寨信威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, 期限 3 年, 该贷款由平安银行北京分行申请开立保函担保, 柬埔寨信威提款 970 万美元。

2018年, 柬埔寨信威与平安银行股份有限公司离岸业务部签订 970 万美元贷款合同, 平安银行北京分行为该贷款开立保函担保。截至 2018 年 6 月 30 日, 柬埔寨信威提款 970 万美元, 已用于偿还 2015 年平安银行银行离岸部 970 万美元贷款。

柬埔寨信威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。柬埔寨信威提款 7,000 万美元, 已用于偿还 2015 年交通银行纽约分行 7,000 万美元贷款。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, 交通银行青岛分行为前述贷款开立担保函。柬埔寨信威提款 1,817 万美元。

2018年, 柬埔寨信威与交通银行离岸业务部签订了借款合同, 借款总额为 8,912.24 万美元, 用于继续承接前述原纽约分行、东京分行共计 8,817 万美元贷款本息。交通银行青岛分行向交通银行离岸业务部提供保函。截至 2018 年 6 月 30 日, 柬埔寨信威已提款 8,912.24 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 2018 年 6 月 30 日, 柬埔寨信威提款 2,500 万美元。

截至 2018 年 6 月 30 日, 欠付本公司贷款 34,176.47 万元。

截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司为柬埔寨项目提供担保情况, 见“附注十四、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自中国工商银行(亚洲)有限公司(“工银亚洲”) 总额度为 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2018年6月30日，德信香港从工银亚洲提款41,000万美元。

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2018年6月30日，Jovius Limited从民生银行提款11,500万美元。

2018年6月27日，工银亚洲保函减额7600万元人民币，上海银行与金华融信签署了《保函授信合同》，同时为担保上述授信，双方签署了《（保函）最高额反担保（质押合同）》，将上述合同项下的存单质押给上海银行。该等保函的受益人为上海银行（香港）有限公司，保函开立后，上海银行（香港）有限公司向德信（香港）投资控股有限公司发放贷款1100万美元。并偿还工银亚洲贷款本金949,466.91美元。

截至2018年06月30日，上述销售已执行完毕，欠付本公司货款2,017.50万元。

截至2018年6月30日，本公司为乌克兰项目提供担保情况，见“附注十四、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9亿美元的保函，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保函，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保函提供保证担保。

截至2018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2018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2018年6月30日，欠付本公司货款168,442.30万元。

截至2018年6月30日，本公司为俄罗斯项目提供担保情况，见“附注十四、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12月31日，Lamericom International Co., Ltd 从广发澳门分行提款13,713.60万美元。

截至2018年06月30日，欠付本公司货款73,852.54万元。

截至2018年06月30日，本公司为尼加拉瓜项目提供担保情况，见“附注十四、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 2018 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 2018 年 6 月 30 日, 上述销售已执行完毕, 欠付本公司货款 212,548.94 万元。

截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司为坦桑尼亚项目提供担保情况, 见“附注十四、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 2018 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 2018 年 6 月 30 日, 上述销售已执行完毕, 未欠付本公司货款。

截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司为巴拿马项目提供担保情况, 见“附注十四、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, 重庆信威与 WiAfrica Uganda Limited 签订 McWiLL 关口局设备的《买卖合同》, 合同总金额 8,374 万美元。

WiAfrica Uganda Limited 的设备采购款来自中国进出口银行股份有限公司 (“进出口银行”) 对 WiAfrica Uganda Limited 的贷款, 贷款协议约定的贷款总额为 37,500 万美元。

报告期内, 本公司未确认对乌干达项目的收入。

(8) 爱尔兰项目

爱尔兰项目的运营商是 Netiv Ireland 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。

报告期内, 本公司未确认对爱尔兰项目的收入。

(9) 北爱尔兰项目

北爱尔兰项目的运营商是 Personal Broadband UK Limited.

2016年, 重庆信威与 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。

报告期内, 本公司未确认对北爱尔兰项目的收入。

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, 报告期北京信威计付北京盛世金华投资有限公司 2935.5 万元管理费。

截至2018年06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。北京信威按约定分配比例核算金华融信投资收益796.37万元。

3、因买方信贷担保导致的相关风险

本集团海外项目采用买方信贷模式，作为买方信贷的担保方，本集团以质押及保证方式提供担保。截至2018年06月30日，本集团海外项目买方信贷有关情况汇总如下：

(1) 海外项目贷款情况

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	
	美元	人民币	美元	人民币
柬埔寨项目 (注1)	48,627.13	13,250.00	44,073.89	13,250.00
乌克兰项目 (注2)	52,500.00	--	--	294,800.00
俄罗斯项目	66,250.00	--	68,474.00	--
尼加拉瓜项目	13,713.60	--	13,713.60	--
坦桑尼亚项目	12,395.00	--	12,498.00	--
巴拿马项目	1,000.00	--	1,008.80	--
合计	194,485.73	13,250.00	139,768.29	308,050.00
折合人民币	1,300,084.28		1,232,840.87	

注1：柬埔寨项目中，国开行北京分行融资再安排贷款5,200万美元为跨境直贷，不开保函。

注2：乌克兰项目中，1.15亿美元贷款为跨境直贷，不开保函；4.2亿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2018年06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1,300,084.28万元。若海外项目的贷款方不能偿还贷款，本集团因买方信贷担保而导致担保风险。

(2) 本集团为海外项目提供担保的情况

项目名称	质押、保证金额		
	本公司质押（人民币）	金华融信质押（人民币）	本公司保证（美元）
柬埔寨项目	367,796.55	--	--
乌克兰项目	180,340.97	198,899.03	--
俄罗斯项目	338,519.65	--	19,926.90
尼加拉瓜项目	92,676.06	--	--
坦桑尼亚项目	53,195.34	--	4,899.20
巴拿马项目	4,323.16	--	353.52
合计	1,036,851.73	198,899.03	25,179.62
折合人民币			1,402,354.23

截至2018年6月30日，本集团因海外项目买方信贷担保而提供质押的金额为1,036,851.73万元，全部以存单、保证金的形式进行质押，该项在财务报表中反映为货币资金，占期末货币资金余额的94.99%，但如附注七、78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，导致本集团流动性风险。

截至 2018 年 06 月 30 日, 金华融信以货币资金 198,899.03 万元为海外项目买方信贷提供质押担保。若海外项目的贷款方不能偿还贷款, 金华融信将承担担保责任导致本公司对金华融信的长期股权投资发生损失。

截至 2018 年 06 月 30 日, 本集团为海外项目买方信贷提供保证担保的金额为 166,603.47 万元, 相关担保事项为表外或有事项。

截至 2018 年 06 月 30 日, 本集团因海外项目买方信贷担保而提供的质押及保证担保金额合计为 1,402,354.23 万元。

十七、 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	82,052,849.78	100.00	32,347,416.25	39.42	49,705,433.53	98,702,180.86	100	32,667,477.45	33.1	66,034,703.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	82,052,849.78	/	32,347,416.25	/	49,705,433.53	98,702,180.86	/	32,667,477.45	/	66,034,703.41

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	15,772,491.90	78862.49	0.5
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	15,772,491.90	78,862.49	0.5
1 至 2 年	8,787,838.53	878,783.85	10
2 至 3 年	5,186,605.17	1,037,321.04	20
3 年以上			

3 至 4 年	4,384,591.92	2,192,295.96	50
4 至 5 年	7,117,382.80	3,558,691.4	50
5 年以上	24,601,461.51	24,601,461.51	100
合计	65,850,371.83	32,347,416.25	49.12

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 2,701,511.78 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,021,572.98 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 33,191,999.71 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.45%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,975,251.50 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	426,167,747.47	100.00	83,290.04	0.02	426,084,457.43	168,516,383.48	100.00	94,261.08	0.06	168,422,122.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	426,167,747.47	/	83,290.04	/	426,084,457.43	168,516,383.48	100.00	94,261.08	0.06	168,422,122.40

期末单项金额重大并单项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	2,614,006.61	13,070.04	0.5
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	2,614,006.61	13,070.04	0.5
1 至 2 年	202,200.00	20,220.00	10
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	50,000.00	50,000.00	100
合计	2,866,206.61	83,290.04	2.91

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 12,624.24 元；本期收回或转回坏账准备金额 23,595.28 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	961,939.97	849,575.98
保证金、押金	2,300,000.00	2,300,000.00
往来款	422,905,807.5	165,366,807.50
合计	426,167,747.47	168,516,383.48

(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 413,575,895 元, 占其他应收款期末余额的 97.05%; 欠款方为合并范围内主体, 未计提坏账准备。

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	28,335,187,598.01		28,335,187,598.01	28,335,099,476.76		28,335,099,476.76
对联营、合营企业投资						
合计	28,335,187,598.01		28,335,187,598.01	28,335,099,476.76		28,335,099,476.76

(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
北京信威	27,946,057,884.96			27,946,057,884.96		
中创股份	288,939,031.70			288,939,031.70		
塞信威	49,263,320.10	88,121.25		49,351,441.35		

信威亚辰	40,329,240.00			40,329,240.00		
信威置业	10,000,000.00			10,000,000.00		
智信数通	510,000.00			510,000.00		
合计	28,335,099,476.76	88,121.25		28,335,187,598.01		

(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	44,412,030.81	32,662,848.70	50,052,520.19	27,329,972.16
其他业务	7,040,623.64	5,894,005.51	13,992,155.97	11,747,175.38
合计	51,452,654.45	38,556,854.21	64,044,676.16	39,077,147.54

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		185,331,508.24
合计		185,331,508.24

6、其他

□适用 √不适用

十八、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	-119,930.03	

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）	1,612,433.00	
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	-392,448.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,341,381.51	
所得税影响额	-763,048.55	
少数股东权益影响额	-72,586.30	
合计	6,605,800.72	

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	-4.59	-0.1535	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.66	-0.1557	

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的公司财务报表
	报告期内在中国证券监督管理委员会指定网站上公开披露过的所有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：2018 年 08 月 29 日

修订信息