

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

## 2016 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

公司本报告期末拟定利润分配预案、资本公积转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介.....	5
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	6
第四节	董事会报告.....	8
第五节	重要事项.....	32
第六节	股份变动及股东情况.....	45
第七节	优先股相关情况.....	47
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	47
第九节	公司债券相关情况.....	49
第十节	财务报告.....	50
第十一节	备查文件目录.....	139

## 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、本半年报	指	北京信威科技集团股份有限公司 2016 年半年度报告
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 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
中创信息	指	北京中创信测信息技术有限公司
信威亚辰	指	北京信威亚辰网络信息服务有限公司
塞信威	指	Xinwei (Cyprus) Telecom Co.,Ltd.
智信数通	指	北京智信数通科技有限公司
重庆信威	指	重庆信威通信技术有限责任公司
成君东方	指	北京成君东方科技有限公司
深圳信威	指	深圳信威通信技术有限公司
瑞平通信	指	北京瑞平通信技术有限公司
华兰之家	指	北京华兰之家经贸发展有限公司
北京信友达	指	北京信友达视讯技术有限公司
信威永胜	指	北京信威永胜通信技术有限公司
华达房地产公司	指	涿鹿华达房地产开发有限公司
徐州信威	指	徐州信威通信技术有限公司
河北信威	指	河北信威信息技术有限公司
湖北信威	指	湖北信威通信技术有限公司
天津信威	指	天津信威通信技术有限公司
江西酷泰	指	江西酷泰通信技术有限公司
安徽信威	指	安徽信威信息技术有限公司
海南信威	指	海南信威信息技术有限公司
信威广辰	指	山东信威广辰信息技术有限公司
西安信威	指	西安信威通信技术有限公司
安徽信威亚辰	指	安徽信威亚辰信息技术有限公司
信威香港	指	信威（香港）通信信息技术股份有限公司
乌克兰信威	指	Xinwei Ukraine LLC
特林特公司	指	Telint Systems, Inc.
空天通信公司	指	Luxembourg Space Telecommunication S.A.
佳信汇通	指	北京佳信汇通科技有限公司
沃泰丰	指	北京沃泰丰通信技术有限公司
TEN 公司	指	Telecomunicaciones Espaciales de Nicaragua Sociedad Anonima
Nicasat 公司	指	Telecomunicaciones Nicasat, Sociedad Anonima
LSTU 公司	指	Luxembourg Space Telecommunication US, LLC

巴西公司	指	LUXEMBOURG SPACE TELECOMMUNICATION DO BRASIL LIDA. (巴西卢森堡空间电信有限公司)
中创腾锐(合肥)	指	中创腾锐(合肥)信息技术有限公司
信威(香港)投资	指	信威(香港)投资管理有限公司
大鸟公司	指	Big Bird Ltd. (大鸟有限公司)
大鸟项目公司	指	Big Bird Project Ltd. (大鸟项目有限公司)
金华融信	指	北京金华融信投资合伙企业(有限合伙)
华清信威	指	北京华清信威科技发展有限公司
科技园置地	指	北京科技园置地有限公司
尼利特信威	指	尼利特信威通信技术有限公司, 英文名为 NIRIT-XINWEI Telecom Technology Co., Ltd.
中创腾锐	指	北京中创腾锐技术有限公司
安徽中创	指	安徽中创信测科技有限公司
博新创亿	指	北京博新创亿科技股份有限公司
数洋智慧	指	北京数洋智慧科技有限公司
非洲无线公司	指	WiAfrica Tanzania Limited, 非洲无线(坦桑尼亚)有限公司
新疆光大	指	新疆光大金控股权投资合伙企业(有限合伙)
天津光大	指	光大金控(天津)创业投资有限公司
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 (分时 长期演进), 由 3GPP 组织涵盖的全球各大企业及运营商共 同制定。LTE 标准中有 FDD 和 TDD 两个模式, TDD 即时分 双工(Time Division Duplexing), 是移动通信技术使用的双工 技术之一, 与 FDD 频分双工相对应。TD-LTE 是 TDD 版本 的 LTE 的技术, FDD-LTE 的技术是 FDD 版本的 LTE 技术。 TD-SCDMA 是 CDMA (码分多址) 技术, TD-LTE 是 OFDM (正交频分复用) 技术。两者从编解码、帧格式、空口、信 令, 到网络架构, 都不一样。
TD-SCDMA	指	时分同步码分多址(Time Division-Synchronous Code Division

		Multiple Access)，是中国提出的，以我国知识产权为主的、被国际上广泛接受和认可的第三代移动通信国际标准。
McWiLL	指	多载波无线信息本地环路（Multi-carrier Wireless Information Local Loop），为北京信威自主研发的宽带多媒体集群系统，是 SCDMA 的宽带演进版，也称为宽带 SCDMA。
McLTE	指	Multimedia communication LTE 的缩写，汉译为“基于 TD-LTE 技术的专网宽带多媒体通信”
LTE	指	长期演进（Long Term Evolution），是由 3GPP（The 3rd Generation Partnership Project，第三代合作伙伴计划）组织制定的 UMTS(Universal Mobile Telecommunications System，通用移动通信系统) 技术标准的长期演进，于 2004 年 12 月在 3GPP 多伦多 TSG RAN#26 会议上正式立项并启动。
aMESH	指	aMESH 系统是信威通信自研的智能专网应急通信解决方案。系统采用无线网格网技术，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，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。
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
经信委	指	北京市经济和信息化委员会
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。
中国移动、移动集团	指	中国移动通信集团公司。

## 第二节 公司简介

### 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	王洪丽
联系地址	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园7号楼一层	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园7号楼一层
电话	010-62802618	010-62802618
传真	010-62802688	010-62802688
电子信箱	investor@xinwei.com.cn	investor@xinwei.com.cn

### 三、 基本情况变更简介

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

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报
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

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、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	242,146.17	47,345.33	411.45
归属于上市公司股东的净利润	141,026.14	34,238.61	311.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	140,369.25	30,642.72	358.08
经营活动产生的现金流量净额	-172,317.01	-71,261.69	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,169,009.31	1,221,783.32	-4.32
总资产	1,895,574.33	1,753,511.16	8.10

##### (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)	0.48	0.12	300
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)	0.48	0.10	380
加权平均净资产收益率(%)	10.91	3.26	增加7.65个百分点
扣除非经常性损益后的加 权平均净资产收益率(%)	10.86	2.92	增加7.94 个百分点

#### 二、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

#### 三、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	-58,731.44	
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	1,414,477.00	

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	1,737.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,458,250.38	
少数股东权益影响额	-159,355.94	
所得税影响额	-1,087,499.98	
合计	6,568,877.59	

## 第四节 董事会报告

### 一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016年上半年，公司承前启后、扎实推进各领域业务发展，全力开拓海外公网、国内政企行业共网、行业专网、特种通信、卫星通信及通信网络监测等核心市场，进一步加速新业务发展布



局及传统业务转型升级，经营业绩稳步增长。报告期内，公司实现营业收入 242,146.17 万元，净利润 144,883.72 万元。

2016 年上半年，在 McWiLL 和 McLTE 两大 4G 技术平台上持续推进产品能力提升和性能优化，针对特定行业推出集成了核心网和基站的一体化便携式无线通信产品，受到客户的广泛好评；持续提升 aMESH 产品无线性能和易用性，峰值流量翻倍，提升了语音、视频等业务体验；继续深度参与 B-TrunC 标准活动，作为 B-TrunC 标准的重要贡献者之一，继续推动 B-TrunC R1 标准成为中国通信行业标准。

报告期内，北京信威承担的《北斗在移动通信专网中的应用示范项目》、《基于北斗的时空信息蔬菜安全管理应用模式示范项目》两项目通过北斗办组织的节点检查；北京信威参与上海申通地铁公司牵头的《CBTC 无线通信系统抗干扰测试及综合技术研究》顺利完成结项验收。

2016 年上半年提交专利申请 139 件，初审合格 127 件，公布及进入实审 52 件，授权 8 件。截至 2016 年 6 月底，有效的国内专利申请及专利共 651 项，海外 26 项；PCT 申请 18 件。

在海外公网市场方面，与爱尔兰及北爱尔兰运营商签署框架销售协议；与北爱尔兰运营商完成设备销售合同的起草和谈判；推进乌干达项目，并与乌干达就设备销售合同展开谈判；完成坦桑尼亚、尼加拉瓜等项目 2016 年上半年的交付工作；拓展马来西亚市场，并完成合作备忘录的签署。

在政企行业共网建设方面，积极响应国家政策号召，灵活实现多种合作关系及运营方式，积极探索与各地政府、知名企业的合作力度，合力摸索运营、直销、集成在内的多种项目合作方式，实现政企业务与公众业务的同步前进；各地运营网以加深与政府合作力度、紧密捆绑当地有影响力企业共同合作为方向，以加紧推动各地运营网的建设及业务活动。

在国内行业专网方面，公司基于完全自主知识产权的 McWiLL 无线通信技术以及 McLTE 宽带集群技术，深入挖掘行业客户需求，持续为轨道交通、电力、水利、应急、核电等重点行业领域的生产作业、信息化建设提供专业定制化的解决方案和产品。电力行业：完成 McLTE 系统在国网电科院南瑞信通 LTE 无线实验室的搭建工作，并重点推进广西、云南、贵州三省的市场工作；水利行业：配合国家防汛抗旱指挥系统二期工程建设现场无线调度系统，推进山东水利、天津水利等项目；应急行业：获得应急通信产业联盟理事会员单位资质，参与理事会相关工作，并完成工信部应急通信项目验收。

在特种通信行业方面，公司秉承“自主创新、报效国家”核心理念，发挥公司自主知识产权的产品优势，积极响应国家军民融合战略，服务于国防信息化建设。通过软硬件综合集成，提供符合特种用户特定需求的系列产品和信息系统。自主研发的 McWiLL、McLTE 系统多次应用于战备执勤、导调演练等军队重大活动。为深化军民融合、服务军队发挥了重要作用。

在卫星移动通信方面，集业界各方力量，继续完善全球低轨卫星星座系统的顶层设计和系统设计，同时进一步开展频率轨道申请相关工作。在系统设计方面，按计划进行 L 波段通信系统原理验证样机开发。在协议体系方面，已经完成系统架构设计、路由和交换技术规范、集群业务技术规范等。相关研制工作持续推进。

在通信网络监测市场方面，在由“通信设备集成商”向“通信数据分析商”转变的战略指导下，中创信息一方面着力稳固传统监测采集的优势，另一方面逐步加大对大数据分析的投入。在传统业务领域，中创信息完成了海外监测系统 NC6.7 版本开发，并成功应用到尼泊尔电信项目；国内市场紧跟新技术发展趋势，发布了 VoLTE 监测系统产品，在 LTE、信令和语音业务质量分析领域继续保持领先；中创信息发布了 DPI 探针新版本，目前已识别 5600 多种业务，并加大本地客户服务力量，协助中国移动多个省完成组巡、磐石、百日会战考核。在大数据分析方面，中创信息持续加大投入，完成对大数据领域专业公司数洋智慧的增资；报告期内发布了大数据分析平台 DMIS3.0、智慧旅游 2.0 及移动互联网业务全息成像 1.0 版本，并完成在多个地市运营商、行业以及政府部门的布点工作。报告期内，公司部署开展机构机制改革，重点是构建垂直一体、完

全市场导向的产品研发交付体系，优化资源配置，强化压力传导，促进全员积极性，有效提升了市场竞争力和经营绩效。

同时扎实深化学习型企业建设，完善学习培训体系，搭建公司级学习平台，通过学习型企业构建活动，不断提升人才队伍工作能力和水平，探索公司可持续发展路径。

## (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	242,146.17	47,345.33	411.45
营业成本	30,984.58	9,278.27	233.95
销售费用	6,867.76	5,487.37	25.16
管理费用	30,807.66	26,502.22	16.25
财务费用	4,853.68	3,156.27	53.78
经营活动产生的现金流量净额	-172,317.00	-71,261.69	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-121,462.65	90,283.39	-234.53
筹资活动产生的现金流量净额	197,100.18	-101,056.80	不适用
研发支出	13,406.22	13,124.41	2.15

营业收入变动原因说明:营业收入增加主要系坦桑项目和尼加拉瓜项目进展所致。

营业成本变动原因说明:营业成本增加主要系销售收入增加，相应结转成本所致。

销售费用变动原因说明:销售费用增加主要系本期销售规模扩大引起销售费用的增加，且加大对市场投入所引起的。

管理费用变动原因说明:管理费用增加主要系本期中介服务费较上年同期增长较多导致。

财务费用变动原因说明:财务费用增加主要系利息支出增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额的减少主要原因系本期海外项目质押资金规模上升较大，受限资金净增加 11.11 亿元导致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额减少主要系本期公司收购天津光大和新疆光大持有的北京信威的少数股权导致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额增加主要系本期公司发行公司债及短期融资券导致。

研发支出变动原因说明:本期研发支出较上年同期变动不大，基本持平。

## 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

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	242,146.17	47,345.33	411.45

本报告期营业收入的大幅度增加主要系坦桑项目和尼加拉瓜项目进展所致，其中坦桑项目实现收入 166,861 万元，尼加拉瓜项目实现收入 38,167 万元。

**(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明**

(1) 北京信威于 2014 年 7 月 7 日收到中国银行间市场交易商协会出具的《接受注册通知书》(中市协注【2014】PPN353 号), 中国银行间市场交易商协会接受北京信威注册非公开定向债务融资工具, 明确注册金额 16 亿元人民币, 注册额度自《接受注册通知书》发出之日起 2 年内有效。北京信威非公开定向债务融资工具首期(债券简称“14 信威通信 PPN001”)已于 2014 年 9 月 23 日发行完毕, 发行规模为 4.4 亿元人民币, 期限为 2 年(在第一年末北京信威有调整利率选择权, 投资者有回售选择权)。2015 年 9 月 23 日, 投资者已回售 14 信威通信 PPN001 部分本金, 回售规模为 2.4 亿元, 故 14 信威通信 PPN001 剩余债券余额为 2.0 亿元。北京信威 2015 年 8 月 6 日、9 月 15 日、10 月 16 日分别在银行间市场非公开发行定向债务融资工具 8 亿元、3.6 亿元、2.4 亿元, 完成了全部 16 亿注册额度的发行。

(2) 北京信威于 2015 年 12 月 16 日收到中国银行间市场交易商协会出具的《接受注册通知书》(中市协注【2015】CP471 号), 中国银行间市场交易商协会接受北京信威注册短期融资券, 注册金额 20 亿元人民币, 注册额度自《接受注册通知书》发出之日起 2 年内有效。2015 年 12 月 25 日, 北京信威发行了短期融资券首期即 2015 年度第一期短期融资券(债券简称“15 信威通信 CP001”), 发行规模为 10 亿元人民币, 期限为 366 日。2016 年 3 月 16 日, 北京信威发行了 2016 年度第一期短期融资券, 发行规模为 10 亿元人民币, 期限为 365 日。

(3) 公司于 2015 年 12 月 16 日收到上交所出具的《关于对北京信威通信科技集团股份有限公司非公开发行公司债券挂牌转让无异议的函》(上证函[2015]2456 号, 以下简称“无异议函”), 载明公司由国泰君安证券股份有限公司承销、面向合格投资者非公开发行总额不超过 20 亿元的公司债券符合上交所的挂牌转让条件, 上交所对其挂牌转让无异议。无异议函自出具之日起 12 个月内有效。

(4) 北京信威于 2015 年 12 月 22 日收到证监会出具的《关于核准北京信威通信技术股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》(证监许可【2015】2965 号), 证监会核准北京信威发行不超过 20 亿元的公司债券, 自核准发行之日起 2 年内有效。北京信威 2016 年度公司债券(第一期)已于 2016 年 1 月 25 日发行, 发行规模为 5 亿元人民币, 期限为 5 年(附第 3 年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权)。北京信威 2016 年度公司债券(第二期)已于 2016 年 4 月 27 日发行, 发行规模为 5 亿元人民币, 期限为 5 年(附第 2 年末、第 4 年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权)。

截至报告期末, 上述债券已发行具体情况详见下表:

种类	债券简称	剩余待偿还规模 (亿元)	登记日	发行利率	债券期限
定向工具	14 信威通信 PPN001	2	2014-9-23	8.7%	2 (1+1) 年
定向工具	15 信威通信 PPN001	8	2015-8-6	7.5%	2 (1+1) 年
定向工具	15 信威通信 PPN002	3.6	2015-9-15	7.3%	2 (1+1) 年
定向工具	15 信威通信 PPN003	2.4	2015-10-16	6.98%	2 (1+1) 年
短期融资券	15 信威通信 CP001	10	2015-12-29	5.1%	366 日
短期融资券	16 信威通信 CP001	10	2016-3-18	5.1%	365 日
公开发行公司债	北京信威 2016 年度公司债券(第一期)	5	2016-1-25	6.6%	5 (3+2) 年
公开发行公司债	北京信威 2016 年度公司债券(第二期)	5	2016-4-27	6.8%	5 (2+2+1) 年

公司因筹划重大事项, 初步确定交易方案为发行股份购买资产并募集配套资金事项, 经申请, 公司股票已于 2016 年 2 月 1 日起停牌(详见公司临 2016-016 号公告), 2016 年 3 月 1 日, 公司

发布了《信威集团发行股份购买资产继续停牌公告》，经申请，公司股票自 2016 年 3 月 1 日起继续停牌预计不超过 1 个月（详见公司临 2016-026 号公告）。2016 年 3 月 24 日，公司第六届董事会第二十六次会议审议通过《关于发行股份购买资产继续停牌的议案》，同意公司向上海证券交易所申请公司股票自 2016 年 4 月 1 日起继续停牌，预计停牌时间不超过 1 个月（详见公司临 2016-036 号公告）。2016 年 4 月 1 日，公司发布了《信威集团发行股份购买资产继续停牌公告》，经申请，公司股票自 2016 年 4 月 1 日起继续停牌，预计继续停牌时间不超过 1 个月（详见公司临 2016-040 号公告）。停牌期间，公司每 5 个交易日发布一次停牌进展公告（详见公司临 2016-020、临 2016-023、临 2016-025、临 2016-027、临 2016-029、临 2016-035、临 2016-038、临 2016-043、临 2016-046、临 2016-047 号公告）。

2016 年 4 月 26 日，公司董事长提出《关于发行股份购买资产变更为实施非公开发行股份的临时提案》，并提交至公司第六届董事会第二十九次会议审议，2016 年 4 月 29 日，公司第六届董事会第二十九次会议审议通过该议案，同意公司将发行股份购买资产方案变更为实施非公开发行股票（详见公司临 2016-059 号公告）。

截至本公告披露日，公司正在积极推进非公开发行股票各项工作的开展，并将严格履行信息披露义务。

### (3) 经营计划进展说明

报告期内，公司以构建学习型企业为抓手，以增强能力素质为关键，以产融结合为支撑，以提高经营业绩为目标，调动一切积极因素，创造性地开展工作，按照经营计划进行产品的研发和市场的开拓，努力实现年度经营计划。目前公司各项经营计划正稳步有序开展。

## (二) 行业、产品或地区经营情况分析

### 1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
境外公网行业	232,742.02	26,461.36	88.63	479.21	387.55	增加 2.14 个百分点
行业专网及特种通信行业	752.77	659.22	12.43	-6.77	124.81	减少 51.25 个百分点
通信网监测维护行业	6,292.78	2,643.61	57.99	38.77	-14.17	增加 25.91 个百分点
国内政企共网		717.75				
合计	239,787.57	30,481.94	87.29	426.72	246.37	增加 6.62 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)

系统	145,864.77	23,826.61	83.67	343.49	443.01	减少 2.99 个百分点
终端	2,606.50	1,805.43	30.73	49.68	49.74	减少 0.03 个百分点
核心网	85,023.52	1,488.54	98.25	1,237.28	1,071.59	增加 0.25 个百分点
通信网监测维护行业	6,292.78	2,643.61	57.99	38.77	-14.17	增加 25.91 个百分点
国内政企共网		717.75				
合计	239,787.57	30,481.94	87.29	426.72	246.37	增加 6.62 个百分点

#### 主营业务分行业和分产品情况的说明

报告期内，公司实现主营业务收入 239,787.57 万元，较上年同期增加 426.72%。其中，境外公网行业业务收入增长 479.21%，主要是本期海外公网市场实现了尼加拉瓜、坦桑尼亚等项目的销售。

## 2、 主营业务分地区情况

单位：万元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内	6,087.16	16.81
国外	233,700.41	479.71

### (三) 核心竞争力分析

公司是控股北京信威和中创信息两大核心子公司的科技集团型企业，在无线通信系统和网络监测两大业务领域均具有竞争力。

北京信威是拥有完全自主知识产权、掌握国际通信标准的无线通信综合解决方案提供商，拥有自主知识产权的 SCDMA、McWiLL 等宽窄带无线通信技术和 McLTE 宽带集群技术，成功完成了完全自主设计的 aMESH 产品开发，并达到商用水平，形成支撑业务发展的软硬件技术平台，可为行业客户和电信运营商提供全系列通信产品和完整解决方案。北京信威多年来致力于无线宽带技术在行业专网和海外公网的推广与应用，获得多地无线通信频率资源，已形成有业务体系保障的商业模式。

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

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

#### (四) 投资状况分析

##### 1、 对外股权投资总体分析

报告期内，公司新增股权投资包括华达房地产公司、安徽信威亚辰、合肥佳信数通信息技术有限公司、数洋智慧、巴西公司、信威（香港）投资管理有限公司、Big Bird Ltd.（大鸟有限公司）、Big Bird Project Ltd.（大鸟项目有限公司）。

报告期内，中创信息先后受让和转让了持有的中创腾锐的股权，交易完成后，中创信息持有中创腾锐 50% 股权；信威亚辰受让北京文胜投资管理有限公司和天津盈创企业管理合伙企业（有限合伙）持有的中创信息 0.715% 的股权。

上述公司的具体情况详见本报告“第四节董事会报告”之“（四）投资状况分析”之“主要子公司、参股公司分析”。

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

##### (2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

##### (3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
广发银行	银行理财产品	30,500,000.00	2015/12/18	2016/2/24	浮动收益	188,605.47	30,500,000.00	188,605.47	是	0	否	否	募集资金	其他
广发银行	银行理财产品	123,000,000.00	2015/12/31	2016/3/31	浮动收益	1,165,298.63	123,000,000.00	1,165,298.63	是	0	否	否	募集资金	其他
广发银行	银行理财产品	28,000,000.00	2016/6/8	2016/6/27	浮动收益	45,183.56	28,000,000.00	45,183.56	是	0	否	否	募集资金	其他
广发银行	银行理财产品	28,000,000.00	2016/6/28	2016/7/12	浮动收益	32,219.18	-	-	是	0	否	否	募集资金	其他
广发银行	银行理财产品	300,000,000.00	2016/5/24	2016/6/7	浮动收益	385,479.45	300,000,000.00	385,479.45	是	0	否	否	非募集资金	其他
广发银行	银行理财产品	100,000,000.00	2016/6/8	2016/6/22	浮动收益	122,739.73	100,000,000.00	122,739.73	是	0	否	否	非募集资金	其他
建设银行	银行理财产品	16,300,000.00	2015/7/17	2016/2/22	浮动收益	1,851.23	100,000.00	1,851.23	是	0	否	否	募集资金	其他
建设银行	银行理财产品			2016/5/23	浮动收益	203,561.64	8,000,000.00	203,561.64	是	0	否	否	募集资金	其他
建设银行	银行理	14,600,000.00	2015/7/14		浮动收益	-	-	-	是	0	否	否	募集资	其他

银行	财产品												金	
浦发银行	银行理财产品	45,000,000.00	2015/12/22	2016/2/22	浮动收益	334,664.38	45,000,000.00	334,664.38	是	0	否	否	募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	44,000,000.00	2016/2/25	2016/5/26	浮动收益	466,520.55	44,000,000.00	466,520.55	是	0	否	否	募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	90,400,000.00	2015/12/22	2016/3/22	浮动收益	1,003,068.49	90,400,000.00	1,003,068.49	是	0	否	否	募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	79,000,000.00	2015/12/22	2016/3/22	浮动收益	876,575.34	79,000,000.00	876,575.34	是	0	否	否	募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	10,000,000.00	2016/3/24	2016/4/26	浮动收益	34,821.92	10,000,000.00	34,821.92	是	0	否	否	募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	68,000,000.00	2016/3/24	2016/5/24	浮动收益	458,301.37	68,000,000.00	458,301.37	是	0	否	否	募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	80,000,000.00	2016/3/24	2016/4/26	浮动收益	278,575.34	80,000,000.00	278,575.34	是	0	否	否	募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	123,000,000.00	2016/4/1	2016/5/5	浮动收益	414,493.15	123,000,000.00	414,493.15	是	0	否	否	募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	377,000,000.00	2015/12/30	2016/2/1	浮动收益	1,536,920.55	377,000,000.00	1,536,920.55	是	0	否	否	非募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	250,000,000.00	2016/2/4	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	113,100,000.00	841,552.45	是	0	否	否	非募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品			无固定（开放日可赎回）			136,900,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	60,000,000.00	2016/2/5	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	60,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品	50,000,000.00	2016/5/23	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	20,000,000.00	116,767.17	是	0	否	否	非募集资金	其他



浦发银行	银行理财产品			无固定（开放日可赎回）	浮动收益		20,000,000.00	1,009,094.97	是	0	否	否	非募集资金	其他
浦发银行	银行理财产品			无固定（开放日可赎回）	浮动收益		10,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品	164,000,000.00	2015/12/17	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	164,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品	100,000,000.00	2015/12/18	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	69,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品			无固定（开放日可赎回）	浮动收益		31,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品	20,000,000.00	2015/12/24	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	20,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品	90,000,000.00	2015/12/28	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	26,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品			无固定（开放日可赎回）	浮动收益		64,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品	78,500,000.00	2015/12/30	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	78,500,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品	27,000,000.00	2015/12/31	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	3,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品			无固定（开放日可赎回）	浮动收益		24,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品	152,500,000.00	2016/1/12	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	80,500,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海银行	银行理财产品			无固定（开放日可赎回）	浮动收益		30,500,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
上海	银行理			无固定（开放	浮动收益		1,500,000.00		是	0	否	否	非募集	其他

银行	财产品			日可赎回)									资金	
上海	银行理			无固定(开放	浮动收益		3,000,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
银行	财产品			日可赎回)									资金	
上海	银行理			无固定(开放	浮动收益		2,650,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
银行	财产品			日可赎回)									资金	
上海	银行理			无固定(开放	浮动收益		34,350,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
银行	财产品			日可赎回)									资金	
上海	银行理	50,690,000.00	2016/2/5	无固定(开放	浮动收益	-	42,000,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
上海	银行理			日可赎回)	浮动收益		8,690,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
银行	财产品			无固定(开放									资金	
上海	银行理			日可赎回)	浮动收益		7,500,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
上海	银行理	37,500,000.00	2016/2/26	无固定(开放	浮动收益	-	20,000,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
上海	银行理			日可赎回)	浮动收益		10,000,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
银行	财产品			无固定(开放									资金	
上海	银行理	12,000,000.00	2016/3/31	日可赎回)	浮动收益	-	12,000,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
上海	银行理			无固定(开放	浮动收益		12,000,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
上海	银行理	20,000,000.00	2016/4/7	日可赎回)	浮动收益	-	8,000,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
上海	银行理			无固定(开放									资金	
上海	银行理			日可赎回)	浮动收益		7,000,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
上海	银行理	270,000,000.00	2016/5/4	无固定(开放	浮动收益	-	155,000,000.00		是	0	否	否	非募集	其他
上海	银行理			日可赎回)									资金	
银行	财产品							835,179.70						

上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益		108,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品	60,000,000.00	2016/5/12	无固定（开放 日可赎回）	浮动收益		42,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益	-	4,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益		14,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益		500,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品	500,000.00	2016/1/8	无固定（开放 日可赎回）	浮动收益	-	500,000.00	99,690.42	是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品	76,000,000.00	2016/1/11	无固定（开放 日可赎回）	浮动收益	-	50,500,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益	-	10,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益	-	3,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益	-	2,500,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益	-	1,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益	-	1,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益	-	1,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定（开放 日可赎回）	浮动收益	-	7,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			31,000,000.00	2016/5/13	无固定（开放	浮动收益		-	26,000,000.00	17,295.90	是	0	否

银行	财产品			日可赎回)									资金	
上海 银行	银行理 财产品			无固定(开放 日可赎回)	浮动收益	-	1,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品			无固定(开放 日可赎回)	浮动收益	-	4,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
上海 银行	银行理 财产品	16,000,000.00	2016/5/27	无固定(开放 日可赎回)	浮动收益		16,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
兴业 银行	银行理 财产品	2,500,000.00	2015/11/23	无固定(开放 日可赎回)	浮动收益	-	2,500,000.00	5,945.21	是	0	否	否	非募集 资金	其他
兴业 银行	银行理 财产品	1,000,000.00	2016/1/19	无固定(开放 日可赎回)	浮动收益	-	1,000,000.00	9,210.96	是	0	否	否	非募集 资金	其他
兴业 银行	银行理 财产品	2,000,000.00	2016/1/28	无固定(开放 日可赎回)	浮动收益	-	2,000,000.00	45,589.04	是	0	否	否	非募集 资金	其他
兴业 银行	银行理 财产品	10,000,000.00	2016/1/29	无固定(开放 日可赎回)	浮动收益	-	4,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
兴业 银行	银行理 财产品			无固定(开放 日可赎回)	浮动收益	-	3,000,000.00	21,542.47	是	0	否	否	非募集 资金	其他
兴业 银行	银行理 财产品			无固定(开放 日可赎回)	浮动收益	-	3,000,000.00	22,405.48	是	0	否	否	非募集 资金	其他
兴业 银行	银行理 财产品	26,000,000.00	2016/5/16	无固定(开放 日可赎回)	浮动收益		15,000,000.00	144,142.47	是	0	否	否	非募集 资金	其他
兴业 银行	银行理 财产品			无固定(开放 日可赎回)	浮动收益	-	11,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
兴业 银行	银行理 财产品	127,000,000.00	2016/6/13	无固定(开放 日可赎回)	浮动收益		127,000,000.00		是	0	否	否	非募集 资金	其他
中信 银行	银行理 财产品	38,000,000.00	2015/10/16	2016/1/8	浮动收益	301,998.41	38,000,000.00	301,998.41	是	0	否	否	募集 资金	其他

中信银行	银行理财产品	38,800,000.00	2016/1/8	2016/2/16	浮动收益	134,942.04	38,800,000.00	134,942.04	是	0	否	否	募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	38,990,000.00	2016/2/16	2016/3/17	浮动收益	104,008.63	38,990,000.00	104,008.63	是	0	否	否	募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	64,000,000.02	2015/9/8	2016/3/16	浮动收益	1,217,055.34	64,000,000.02	1,217,055.34	是	0	否	否	募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	64,000,000.00	2016/3/16	2016/4/15	浮动收益	160,018.21	64,000,000.00	160,018.21	是	0	否	否	募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	40,000,000.00	2016/3/17	2016/4/18	浮动收益	107,882.98	40,000,000.00	107,882.98	是	0	否	否	募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	105,740,000.00	2016/4/18	2016/5/17	浮动收益	257,134.05	105,740,000.00	257,134.05	是	0	否	否	募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	30,000,000.00	2016/2/5	2016/4/18	浮动收益	206,862.91	30,000,000.00	206,862.91	是	0	否	否	非募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	30,000,000.00	2016/3/30	2016/4/29	浮动收益	70,652.19	30,000,000.00	70,652.19	是	0	否	否	非募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	73,450,000.00	2016/4/29	2016/6/8	浮动收益	232,423.97	73,450,000.00	232,423.97	是	0	否	否	非募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	73,680,000.00	2016/6/8	2016/6/21	浮动收益	78,726.58	73,680,000.00	78,726.58	是	0	否	否	非募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	73,750,000.00	2016/6/21	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	-	-	是	0	否	否	非募集资金	其他
中信银行	银行理财产品	138,000,000.00	2016/6/21	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	36,000,000.00	60,636.99	是	0	否	否	非募集资金	其他
中信银行	银行理财产品			无固定（开放日可赎回）	浮动收益		87,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
平安	银行理	200,000,000.00	2016/6/8	无固定（开放	浮动收益	-	5,000,000.00	-	是	0	否	否	非募集	其他

银行	财产品			日可赎回)									资金	
平安银行	银行理财产品			无固定(开放日可赎回)	浮动收益		50,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
平安银行	银行理财产品			无固定(开放日可赎回)	浮动收益		81,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
平安银行	银行理财产品			无固定(开放日可赎回)	浮动收益		50,000,000.00		是	0	否	否	非募集资金	其他
兴业银行	银行理财产品	80,000,000.00	2015-11-10	2016-01-14	浮动收益	356,164.38	80,000,000.00	356,164.38	是	0	否	否	自有资金	其他
第一创业证券	证券机构理财产品	2,000,000.00	2015-10-27	2016-01-25	浮动收益	22,448.22	2,000,000.00	22,448.22	是	0	否	否	自有资金	其他
兴业银行	银行理财产品	10,000,000.00	2016-02-05	2016-03-03	浮动收益	19,232.88	10,000,000.00	19,232.88	是	0	否	否	自有资金	其他
兴业银行	银行理财产品	89,000,000.00	2016-02-05	2016-03-11	浮动收益	221,890.41	89,000,000.00	221,890.41	是	0	否	否	自有资金	其他
银河证券	证券机构理财产品	50,000,000.00	2016-03-15	2016-04-19	浮动收益	201,369.86	50,000,000.00	201,369.86	是	0	否	否	自有资金	其他
银河证券	证券机构理财产品	10,000,000.00	2016-03-15	2016-04-19	浮动收益	40,273.97	10,000,000.00	40,273.97	是	0	否	否	自有资金	其他
银河证券	证券机构理财产品	10,000,000.00	2016-04-26	2016-07-27	浮动收益	108,452.05	-	-	是	0	否	否	自有资金	其他
银河证券	证券机构理财	10,000,000.00	2016-04-26	2016-07-27	浮动收益	108,452.05	-	-	是	0	否	否	自有资金	其他

	产品													
银河证券	证券机构理财产品	9,000,000.00	2016-04-26	2016-07-27	浮动收益	97,606.84	-	-	是	0	否	否	自有资金	其他
兴业银行	银行理财产品	900,000.00	2015-10-26	2016-04-21	浮动收益	12,373.16	900,000.00	12,373.16	是	0	否	否	自有资金	其他
兴业银行	银行理财产品	20,000,000.00	2016-05-05	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	-	-	是	0	否	否	自有资金	其他
兴业银行	银行理财产品	40,000,000.00	2016-05-05	2016-05-09	浮动收益	12,273.97	40,000,000.00	12,273.97	是	0	否	否	自有资金	其他
兴业银行	银行理财产品	30,000,000.00	2016-05-05	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	-	-	是	0	否	否	自有资金	其他
兴业银行	银行理财产品	10,000,000.00	2016-05-06	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	-	-	是	0	否	否	自有资金	其他
兴业银行	银行理财产品	30,000,000.00	2016-05-10	2016-06-06	浮动收益	57,698.63	30,000,000.00	57,698.63	是	0	否	否	自有资金	其他
浦发银行	银行理财产品	50,000,000.00	2016-06-07	2016-08-14	浮动收益	409,863.00	-	-	是	0	否	否	自有资金	其他
银河证券	证券机构理财产品	10,000,000.00	2016-05-10	2016-06-14	浮动收益	40,273.97	10,000,000.00	40,273.97	是	0	否	否	自有资金	其他
兴业银行	银行理财产品	10,000,000.00	2016-06-30	无固定（开放日可赎回）	浮动收益	-	-	-	是	0	否	否	自有资金	其他
合计	/	4,770,300,000.02	/	/	/	12,128,958.68	4,467,750,000.02	14,601,418.79	/	0	/	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）						0								
委托理财的情况说明						1、根据经审议通过的公司理财型投资计划和《关于使用部分暂时闲置的募集资金进行现金								

管理的议案》，公司使用暂时闲置的自有资金、募集资金购买了银行理财产品、券商理财产品等。

2、上海银行“赢家易精灵”理财产品，在赎回时没有带出收益，根据协议规定，只有全部本金均赎回时才能在赎回时兑付收益，否则均在每月15日兑付收益。

3、浦发银行“现金管理2号”、“E路发B款”理财产品，在赎回时没有带出收益，根据协议规定，只有全部本金均赎回时才能在赎回时兑付收益，否则均在每月15日兑付收益。

4、平安银行“平安天天盈”理财产品，在赎回时没有带出收益，根据协议规定，只有全部本金均赎回时才能对在赎回时兑付收益，否则均在每月1号兑付收益。

**(2) 委托贷款情况**

□适用 √不适用

**(3) 其他投资理财及衍生品投资情况**

√适用 □不适用

其他投资理财及衍生品投资情况的说明

单位：元 币种：人民币

投资类型	资金来源	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	预计收益	投资盈亏	是否涉诉
国债逆回购	自有资金	银河证券	50,000,000.00	2016/4/21-2016/4/25	国债逆回购	8,038.90	8,038.90	否
国债逆回购	自有资金	银河证券	10,000,000.00	2016/4/21-2016/4/25	国债逆回购	1,377.78	1,377.78	否
国债逆回购	自有资金	银河证券	10,000,000.00	2016/4/25-2016/4/26	国债逆回购	620.83	620.83	否



## 3、募集资金使用情况

## (1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2014	非公开发行	3,179,296,476.62	273,697,552.24	605,656,556.25	2,573,639,920.37	放置于募集资金专用账户,利用闲置募集资金暂时补充流动资金及进行现金管理
合计	/	3,179,296,476.62	273,697,552.24	605,656,556.25	2,573,639,920.37	/
募集资金总体使用情况说明			截至 2016 年 6 月,已使用募集资金共计 605,656,556.25 元人民币,剩余 2,573,639,920.37 元人民币将按项目安排陆续使用,闲置募集资金暂时补充流动资金及进行现金管理。			

## (2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
中央研究院建设项目	是	754,570,000.00	60,671,794.18	204,898,543.92	不适用	按可研计划执行	该项目为非盈利项目项目不产生收益	0.00	不适用	/	/
北京国际营销总部建设项目	否	210,550,000.00	10,672,558.06	198,404,812.33	不适用	按可研计划执行	该项目为非盈利项目项目不产生收益	0.00	不适用	/	/
基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目	是	334,900,000.00	0.00	0.00	否	其中210,723,523.38元变更为“尼星一号卫星项目”。	变更后，“尼星一号卫星项目”预计在轨运行达产后，年净利润13,088.75万元	0.00	不适用	“尼星一号项目”现处于建设期	“尼星一号项目”：经本公司第六届董事会第三十次会议审议《关于变更前次部分募集资金投资项目为尼星一号卫星项目的议案》，决定变更“全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目”中尚未确定项目的78,927.65万元及“基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目”中的21,072.35万元用于“尼星一号卫星项目”。
全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目	是	1,879,276,476.62	0.00	0.00	否	其中1,090,000,000.00元变更为“增资华达房地产公司建设	变更后，“增资华达房地产公司建设智慧养老医疗项目”，根据可行性分析报告，本项目可	0.00	不适用	增资华达房地产公司建设智慧养老医疗项目现处	“增资华达房地产公司建设智慧养老医疗社区项目”：经2015年12月14日本公司第六届董事会第二十二次会议、2015年12月31日本公司2015年第四次临时股东大会决议通过《关于变更部分募集资金投资项目为增资华达房地产公司建设智慧养老医疗社区项目的议案》。对“全球信威无线宽带

						智慧养老 医疗社区 项目”， 剩余 789,276,4 76.62 元 变更为 “尼星一 号卫星项 目”。	累计实现净利 润 24,527.00 万 元。变更后， “尼星一号卫 星项目” 预计 在轨运行达产 后， 年净利润 13,088.75 万 元。			于建设 期	接入网络服务中心建设项目”进行变更，其中 109,000 万元募集资金的投资变更为增资华达房地产公司建设智慧养老医疗社区项目。“尼星一号项目”：经本公司第六届董事会第三十次会议审议《关于变更前次部分募集资金投资项目为尼星一号卫星项目的议案》，决定变更“全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目”中尚未确定项目的 78,927.65 万元及“基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目”中的 21,072.35 万元用于“尼星一号卫星项目”。
合计	/	3,179,296, 476.62	71,344,35 2.24	403,303,356 .25	/	/		/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明			募集资金于 2014 年 9 月份全部募集完毕，由于项目实施主体为北京信威，公司以募集资金对北京信威增资，2014 年 11 月募集资金全部到北京信威募资专户。中央研究院建设项目、北京国际营销总部建设项目已经按照项目执行方案进行实施，基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目其中 210,723,523.38 元变更为“尼星一号卫星项目”、全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目其中 1,090,000,000.00 元变更为增资华达房地产公司建设智慧养老医疗社区项目，剩余 789,276,476.62 元变更为“尼星一号卫星项目”。								

(3) 募集资金变更项目情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

变更投资项目资金总额											
变更后的项目名称	对应的原承诺项目	变更项目拟投入金额	本报告期投入金额	累计实际投入金额	是否符合计划进度	变更项目的预计收益	产生收益情况	项目进度	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	
增资华达房地产公司建设智慧养老医疗社区项目	全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目	1,090,000,000.00	202,353,200.00	202,353,200.00	不适用	根据可行性分析报告，项目可累计实现净利润 24,527.00 万元。	-435.48 万元	按可研计划执行	不适用	项目处于建设期	

尼星一号卫星项目	“全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目”及“基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目”	基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目其中210,723,523.38元及全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目其中789,276,476.62元	0.00	0.00	不适用	变更后,“尼星一号卫星项目”预计在轨运行达产后,年净利润13,088.75万元	0.00	按可研计划执行	不适用	项目尚未进行投入
尚未确定	“全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目”及“基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目”	124,176,476.62			不适用	不适用			不适用	不适用
合计	/	2,214,176,476.62	202,353,200.00	202,353,200.00	/		/	/	/	/

#### 募集资金变更项目情况说明

经2015年12月14日本公司第六届董事会第二十二次会议、2015年12月31日本公司2015年第四次临时股东大会决议通过《关于变更部分募集资金投资项目为增资华达房地产公司建设智慧养老医疗社区项目的议案》。对“全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目”进行变更,其中109,000万元募集资金的投资变更为增资华达房地产公司建设智慧养老医疗社区项目,剩余部分募集资金的投资公司正在进行项目考察和调研,待确定后将另行提交公司董事会、股东大会审议;批准公司控股子公司北京信威与华达房地产公司及其股东张卫东先生的《关于涿鹿华达房地产开发有限公司之增资协议》。

经2016年5月17日本公司第六届董事会第三十次会议、2016年6月2日本公司2016年第三次临时股东大会决议通过《关于变更前次部分募集资金投资项目为尼星一号卫星项目的议案》。同意将公司2014年发行股票购买资产之配套募集资金中尚未确定项目的78,927.65万元及“基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目”中的21,072.35万元变更后用于“尼星一号卫星项目”。

#### 4、 主要子公司、参股公司分析

报告期内主要子公司及参股公司情况如下表：

子公司、参股公司全称	所处行业	主营业务/经营范围	注册资本/认缴股本	公司/控股子公司出资比例	期末总资产(万元)	期末净资产(万元)	本期净利润(万元)
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（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，并为客户提供相应的安装、调测、维护以及其他相关技术服务	226,723.5501 万元	公司持有 98.963% 股权	1,603,442.43	807,672.29	25,958.52
北京中创信测信息技术有限公司	仪器仪表制造业	通信网监测维护系统及通信网测试仪器仪表的研制开发、生产销售和服务	27,978.18 万元	公司持有 99.285% 股权，信威亚辰持有 0.715% 股权	27,869.17	22,948.81	-95.98
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	24,216.89	2,546.25	-1,356.52
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	1,000.01	949.99	-1.16
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	10,000 欧元	公司持有 100% 股权	4,998.47	2,988.46	-2.41
北京智信数通科技有限公司	通讯服务	技术开发、推广、转让、咨询、技术服务；计算机系统服务、数据处理	100 万元	公司持有 51% 股权	135.35	36.38	-1.42
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	2,000 万元	北京信威持有 99% 股权	997,798.86	223,890.49	55,439.59
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	20,829.31	4,434.50	-388.35

深圳信威通信技术有限公司	通信服务	提供面向行业的宽带无线通信系统中核心网及运营系统整体解决方案和产品	1,000 万元	北京信威持有 99% 股权, 重庆信威持有 1% 股权	51,231.00	40,040.27	-1,247.64
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	151,881.50	98,386.21	3,461.61
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	208.73	-2,285.90	-284.81
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	93,710.56	89,127.88	3,559.01
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	188,693.02	142,683.99	6,384.95
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	北信威持有 100% 股权	51,935.33	15,485.86	-170.31
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	191.06	-28.25	-33.50
西安信威通信技术有限公司	通信服务	宽带无线通信系统终端及配套设备的软件开发、技术转让	5,000 万元	北京信威持有 100% 股权	4,803.12	4,797.10	-186.60
江西酷泰通信技术有限公司	通信服务	开展江西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	282.24	215.68	-53.24
安徽信威信息技术有限公司	通信服务	开展安徽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	251.37	-29.37	-5.04
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	1,204.28	-246.93	-187.72
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	1,928.20	1,922.86	-77.13
北京中创腾锐技术有限公司	通信设备与服务	IP 网络数据流量管控和内容分析及相关软硬件产品产销和技术服务	3,000 万元	中创信息持有 50% 股权	6,275.87	2,580.35	-275.78

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	中创信息持有 100% 股权	5,200.06	2,606.35	-15.35
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	中创信息持有 100% 股权	260.15	258.85	50.13
中创腾锐（合肥）信息技术有限公司	通信设备与服务	计算机网络信息、计算机软件的技术开发、技术服务、技术推广；多媒体技术开发；办公及工业自动化设备、通讯设备的销售。	1,000 万元	中创腾锐持有 100% 股权	77.20	-11.80	-65.97
涿鹿华达房地产开发有限公司	房地产开发经营	房地产开发经营；基础设施建设工程项目的开发、建设及咨询、培训服务（非学历培训）；建材销售；物业管理。	110,000 万元	北京信威持有 99.09% 股权	45,391.31	19,258.35	-435.48
安徽中创信测科技有限公司	计算机网络信息及软件开发	计算机网络信息、计算机软件的技术开发、技术服务、技术应用；多媒体技术开发等。	5,000 万元	中创信测持有 10% 股权	3,734.73	741.60	-101.53
合肥中创信测科技有限公司	计算机网络信息及软件开发	计算机网络信息、网络安全、计算机软件的技术开发、技术服务技术应用，产品组装；多媒体开发等。	5,000 万元	中创信测持有 10% 股权	9,901.57	3,570.76	-236.73
安徽信威亚辰信息技术有限公司	通信设备与服务	通信、电子技术开发、转让、咨询服务（电信业务除外）；计算机系统集成、安装、维修；通信设备、电子产品批发兼零售、租赁、安装、维修等。	3,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	230.77	229.75	-23.17
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	13.54	-12.44	-0.07
Luxembourg Space Telecommunication S.A.	国际投资	在卢森堡及其境外开展多种形式的投资、融资，进行商业、金融、产业运营及从事动产不动产相关的交易	31,000 欧元	重庆信威持有 100% 股权	13,912.41	-1,399.97	-571.72
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	1,382.95	1,375.54	-754.76



Luxembourg Space Telecommunication US, LLC	空天通信	作为公司在美国开展卫星运营业务的平台，因成立时间较短，尚未开展实质性业务活动	15,000 美元	空天通信公司持有 100% 股权	55.97	-69.81	-34.63
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，因成立时间较短，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	79.26	-439.61	-128.13
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，因成立时间较短，尚未开展实质性业务活动	1,000,000 科多巴	TEN 公司持有 78% 股权	-	-	-
北京金华融信投资合伙企业（有限合伙）	投资	投资和企业管理	196,700 万元	北京信威持有认缴出资额的 99.492%、实缴出资额的 99.898%	207,766.35	197,577.21	1,610.49
北京华清信威科技发展有限公司	通信设备与服务	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、机械设备、自行开发后的产品、电子产品；企业管理咨询；投资咨询；计算机系统服务	450 万元	北京信威持有 40% 股权	200.34	68.42	-14.61
信威（香港）投资管理有限公司	投资	投资管理	10,000 港币	重庆信威持有 100% 股权	-	-	-
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	中创信息持有 100% 股权	320.56	191.57	-8.43
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	中创信息持有 90% 股权	959.60	899.70	-60.30

LUXEMBOURG SPACE TELECOMMUNICATION DO BRASIL LIDA.	空天通信	作为公司在巴西开展卫星运营业务的平台，因设立时间较短，尚未开展实质性业务活动	52,000 雷亚尔	卢森堡空天持有 99.9% 股权，LSTU 公司持有 0.1% 股权	20.49	-6.20	-16.28
Big Bird Ltd.	卫星运营	投资	10,000 新谢克尔	卢森堡空间无线通讯公司持有 100% 股权	-	-	-
Big Bird Project Ltd.	卫星运营	投资	10,000 新谢克尔	Big Bird Ltd. 持有 100% 股权	-	-	-
北京博新创亿科技股份有限公司	通信设备与服务	技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让、技术服务；应用软件开发；基础软件服务；技术进出口；设计、制作、代理、发布广告；销售自行开发的产品	1,667 万元	中创信息持有 17.996% 股权	1,806.64	1,631.63	-19.88

**5、非募集资金项目情况**

□适用 √不适用

**二、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况**

2016年5月18日，公司召开2015年年度股东大会，审议通过《公司2015年度利润分配预案》，同意公司以2015年12月31日的总股本2,923,742,782股为基数，向全体股东以每10股派发人民币0.074元，合计派发现金股利21,635,696.59元，剩余未分配利润结转下一年度；2015年度不进行股票股利分配，亦不进行资本公积转增股本。

**三、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

公司2016年1-6月净利润为14.49亿元，2015年1-9月净利润为8.66亿，故预计本年年初至下一报告期期末的累计净利润较上年同期有大幅增长。

**(二) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**第五节 重要事项****一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项**

√适用 □不适用

**(一) 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		民事诉讼	2015年9月29日，公司收到海淀区人民法院传票通知，海淀区人民法院已受理北京鼎元信广科技发展有限公司诉公司买卖合同纠纷一案，北京鼎元信广科技发展有限公司诉请海淀区人民法院判决公司支付货款23,760,000元及违约金。	23,760,000元及违约金		2016年3月22日，海淀区人民法院开庭审理此案。	目前此案仍在审理过程中。	

**二、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

### 三、资产交易、企业合并事项

√适用 □不适用

#### (一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
<p>公司于 2015 年 12 月 31 日收到新疆光大、天津光大分别发送的《关于确定&lt;和解协议书&gt;第 2.2 条项下定价基准日的通知》（简称“定价基准日通知”）。</p> <p>2016 年 1 月 8 日，公司根据定价基准日通知，分别向新疆光大和天津光大支付 40% 的北京信威股份转让款 881,647,834.35 元、30,135,086.66 元。</p> <p>2016 年 2 月 5 日，公司分别向新疆光大和天津光大支付了北京信威股份转让价款的剩余 60% 款项，金额分别为 1,322,471,751.53 元和 45,202,630.00 元。至此，公司收购新疆光大和天津光大所持有的北京信威股份的款项已全部支付完成。</p> <p>2016 年 2 月 19 日，北京信威取得了北京市工商行政管理局海淀分局出具的《备案通知书》，完成股权收购的工商备案手续。收购完成后，公司持有北京信威 98.963% 的股权。</p>	<p>具体内容详见公司分别于 2016 年 1 月 4 日、2016 年 1 月 9 日、2 月 6 日、2 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和中国证券报披露的《信威集团关于收到光大金控确定定价基准日通知的公告》（临 2016-001）、《信威集团关于向光大金控支付股份转让款的公告》（临 2016-003）、《信威集团关于完成向光大金控支付股份转让款的公告》（临 2016-021）、《信威集团关于收购北京信威股权完成工商备案登记的公告》（临 2016-024）。</p>
<p>公司 2015 年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目为对华达房地产公司增资建设智能养老医疗社区项目的议案》，同意北京信威使用 109,000 万元募集资金对华达房地产公司进行增资，建设智慧养老医疗社区项目。</p> <p>华达房地产公司于 2016 年 1 月 7 日完成注册资本、法定代表人等内容的工商变更登记手续，并取得了变更后的《营业执照》，华达房地产公司在完成上述工商变更登记后，成为北京信威的控股子公司，纳入公司合并报表的范围。</p>	<p>具体内容详见公司分别于 2016 年 1 月 12 日、1 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和中国证券报披露的《信威集团关于华达房地产公司完成工商变更登记的公告》（临 2016-005）、《信威集团第六届董事会第二十四次会议决议公告》（临 2016-007）。</p>

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的情况

□适用 √不适用

### 四、公司股权激励情况及其影响

□适用 √不适用

### 五、重大关联交易

√适用 □不适用

#### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

公司第六届董事会第七次会议审议通过《关于重庆信威与高鸿数据、高鸿信息关联交易暨重大合同的议案》，同意重庆信威与公司关联方高鸿数据及高鸿信息分别签订光纤拉远基站硬件平台买卖合同，两份买卖合同金额共计人民币 263,511,000 元。在本报告期内，已收到回款 218,367,000 元。详见公司于 2014 年 11 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和中国证券报披露的《北京信威通信科技集团股份有限公司第六届董事会第七次会议决议公告》、《北京信威通信科技集团股份有限公司关于重庆信威与高鸿数据、高鸿信息关联交易暨重大合同的公告》。

公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于重庆信威与高鸿数据、高鸿信息关联交易的议案》，同意重庆信威与高鸿数据及高鸿信息分别签订设备买卖合同，由重庆信威向高鸿数据

提供光纤拉远基站硬件平台、服务器配置共计 662 台，合同金额为人民币 105,633,000 元；向高鸿信息提供光纤拉远基站硬件平台 1112 台，合同金额为人民币 190,152,000 元，上述两份合同金额合计人民币 295,785,000 元。在本报告期内，已收到回款 67,043,000 元。详见公司于 2015 年 6 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和中国证券报披露的《北京信威通信科技集团股份有限公司第六届董事会第十四次会议决议公告》、《北京信威通信科技集团股份有限公司关于重庆信威与高鸿数据、高鸿信息关联交易的公告》。

## 2、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
大唐半导体设计有限公司	与大唐控股相同最终控股股东	购买商品	多媒体集群手持终端	公允性原则	3,600.00	324,000.00	0.11%	电汇	4,000.00	
大唐移动通信设备有限公司	与大唐控股相同最终控股股东	购买商品	插卡式 BBU、RRU、核心网	公允性原则	857,379.00	1,714,758.00	0.58%	电汇	1,079,000.00	
联芯科技有限公司	与大唐控股相同最终控股股东	购买商品	电源语音集成芯片5	公允性原则	21.45	64,344.90	0	电汇	24.00	
联芯科技有限公司	与大唐控股相同最终控股股东	购买商品	射频收发IC	公允性原则	24.51	73,536.90	0	电汇	27.00	
联芯科技有限公司	与大唐控股相同最终控股股东	购买商品	LTE基带芯片 LC1860C	公允性原则	95.75	287,253.90	0	电汇	/	
联芯科技有限公司	与大唐控股相同最终控股股东	购买商品	时间型保护锁	公允性原则	350.00	35,000.00	0	电汇	390.00	
西安大唐电信有限公司	与大唐控股相同最终控股股东	销售商品	基站、终端等	公允性原则	195,910.00	1,571,547.00	0.29%	电汇	/	
电信科学技术第一研究所	与大唐同一控股股东	销售商品	终端 wi156	公允性原则	4,750.00	541,500.00	0.10%	电汇	/	
合计				/	/	4,611,940.70	1.08%	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无大额销货退回情况发生。					
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因					公司与上述关联方的日常交易均属于正常的产品购销活动，关联方具备同类业务合作基础和能力，公司针对关联方的采购定					

	价均以与非关联方之间进行的相同或类似业务活动所收取的价格为定价标准和参考。股权关系的纽带更有利于双方合作交流，且双方已存在业务合作基础，上述日常交易安排支持了公司的生产经营和持续发展。
关联交易对上市公司独立性的影响	关联交易对上市公司保持独立性无不良影响。
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）	部分芯片平台为独家供货产品，为减少对关联方的依赖，需要重新定制和开发芯片平台及相关系列产品。
关联交易的说明	以上公司与关联方的交易均为正常产品购销活动。

**(二) 资产收购、出售发生的关联交易****1、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 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、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**六、 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	INNOVACIONESTECHNOLOGICAS(INNOVATECH),S.A.	33,156,000.00	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	INNOVACIONESTECHNOLOGICAS(INNOVATECH),S.A.	33,739,545.60	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.	132,624,000.00	2016/5/30	2016/5/30	2021/5/31	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Jovius Ltd.	165,780,000.00	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	Lamericom International Co., Limited	111,045,942.58	2015/5/27	2015/5/27	2018/6/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	99,468,000.00	2015/5/27	2015/5/27	2018/6/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	415,709,928.00	2015/1/9	2015/1/9	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	29,840,400.00	2016/1/18	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	39,787,200.00	2016/2/1	2016/2/1	2019/2/11	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	9,946,800.00	2016/4/13	2016/4/13	2019/4/23	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	Lamericom International Co., Limited	29,840,400.00	2016/4/29	2016/4/29	2019/5/7	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京	控股子	Lamericom	34,482,24	2016/6/	2016/6/	2019/7/	连带责	否	否	0	是	否	其

信威	公司	International Co., Limited	0.00	29	29	9	任担保							他
北京信威	控股子公司	Lavia Investment Company Limited	762,455,376.00	2015/12/1	2015/12/1	2018/12/1	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他	
北京瑞平	控股子公司	RussWill Telecom Limited	1,591,488,000.00	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	943,420,824.00	2015/8/14	2015/8/14	2018/8/14	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	16,120,000.00	2014/7/31	2014/8/7	2017/9/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他	
北京信威	控股子公司	SIF Telecom Cambodia Limited	384,400,000.00	2014/7/31	2014/10/22	2017/9/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他	
北京信威	控股子公司	SIF Telecom Cambodia Limited	378,820,000.00	2014/7/31	2014/12/18	2017/9/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他	
北京信威	控股子公司	SIF Telecom Cambodia Limited	415,400,000.00	2014/7/31	2015/3/24	2017/9/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他	
北京信威	控股子公司	SIF Telecom Cambodia Limited	345,260,000.00	2014/7/31	2015/4/10	2017/9/6	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他	
北京信威	控股子公司	金华融信	328,000,000.00	2014/10/20	2014/10/21	2017/10/21	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他	
北京信威	控股子公司	金华融信	312,000,000.00	2014/1/7	2014/1/7	2017/11/6	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	60,000,000.00	2016/3/16	2016/3/16	2017/11/6	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	617,417,230.37	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	68,600,000.00	2012/1/21	2012/1/21	2020/7/26	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他	
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	2,650,000.00	2012/1/21	2012/1/21	2016/3/31	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他	
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	2,650,000.00	2012/1/21	2012/1/21	2016/6/30	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他	
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	183,150,000.00	2014/1/28	2014/1/28	2020/7/26	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他	
重庆信威	控股子公司	柬埔寨信威	172,544,209.14	2012/6/28	2012/6/28	2020/7/26	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他	
重庆信威	控股子公司	柬埔寨信威	8,315,383.56	2012/6/28	2012/6/28	2016/3/31	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他	



重庆信威	控股子公司	柬埔寨信威	8,315,383.56	2012/6/28	2012/6/28	2016/6/30	连带责任担保	是	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	25,264,872.00	2015/1/13	2015/1/16	2018/1/16	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	39,986,136.00	2015/3/19	2015/3/19	2018/3/19	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	206,670,000.00	2015/6/11	2015/6/11	2017/6/10	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	3,329,166.67	2016/1/13	2016/1/13	2017/6/10	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	31,000,000.00	2015/9/9	2015/9/11	2017/9/11	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	499,875.00	2016/1/12	2016/1/12	2017/9/11	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	43,000,000.00	2015/1/2/14	2015/1/2/14	2017/12/14	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	693,375.00	2016/1/11	2016/1/11	2017/12/14	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	5,470,000.00	2015/1/1/9	2015/1/1/9	2017/11/9	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	84,816.66	2016/1/12	2016/1/12	2017/11/9	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	15,390,000.00	2016/2/4	2016/2/4	2018/2/5	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	38,880,000.00	2016/3/9	2016/3/9	2018/3/8	连带责任担保	否	否	0	是	否	其他
北京信威	控股子公司	柬埔寨信威	6,870,000.00	2016/4/18	2016/4/18	2018/4/18	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	32,220,000.00	2016/5/30	2016/5/30	2018/5/29	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	28,440,000.00	2016/6/7	2016/6/7	2018/6/7	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）									634,039,473.05				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）									8,105,632,695.48				
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									8,335,694.15				
报告期末对子公司担保余额合计（B）									1,991,032,493.16				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）									10,096,665,188.64				
担保总额占公司净资产的比例（%）									79.01				
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）									7,117,582,144.96				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）									3,706,937,741.29				
上述三项担保金额合计（C+D+E）									10,824,519,886.25				
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 其他重大合同或交易

2013年12月5日，北京信威与XINWEI INTELCOM NIC S. A. 签订了《MASTER AGREEMENT》，约定北京信威向XINWEI INTELCOM NIC S. A. 提供McWiLL基站系统设备及软件、终端设备、配件等，合同金额为1.92亿美元。截至2016年6月30日，已实现交货1.89亿美元，回款0.93亿美元。

2014年10月31日，重庆信威与北极星精灵电信有限公司签署用于建设俄罗斯无线通信网络项目的《McWiLL 光纤拉远基站设备买卖合同》及《McWiLL 核心网设备买卖合同》，两份合同销售金额共计约6.62亿美元。截至2016年6月30日，重庆信威完成交付的金额为6.62亿美元，已经全部完成交货，回款2亿美元。

2015年9月23日，重庆信威与WiAfrica Tanzania Limited 签署用于建设坦桑尼亚无线通信网络项目的《McWiLL 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4.2亿美元。2016年上半年发货金额为22,919.14万美元，完成交付（确认收入）的金额为22,919.14万美元。截至2016年6月30日，重庆信威完成交付（确认收入）的金额为38,641.89万美元，回款金额为10,509.10万美元。

2016年1月20日，重庆信威与客户Netiv Ireland Limited 签署了关于McWiLL设备的买卖框架协议，合同总计金额7,882万美元。同日，重庆信威与客户Personal Broadband UK limited 签署了关于McWiLL设备的买卖框架协议，合同总计金额3,496万美元。两协议双方约定在上述框架协议生效后的六个月内签署正式销售合同。具体内容详见公司于2016年1月22日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和中国证券报披露的《信威集团关于重庆信威签订重大业务框架协议的提示性公告》（临2016-013）。截至本报告披露日，重庆信威已与客户Netiv Ireland Limited 签署了关于《McWiLL 基站系统设备买卖合同》及《McWiLL 核心网设备买卖合同》的正式销售合同，合同总计金额6,208万美元。

## 七、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

## (一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

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

			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。			
股份限售	王靖、蒋宁		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
盈利预测及补偿	王靖、蒋宁		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。	2013 年 7 月至 12 月、2014 年、2015 年、2016 年	是	是
其他	王靖、蒋宁		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	大唐电信科技产业控股有限公司		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、王勇萍、王庆辉、吕大龙	同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。	长期有效	否	是
	解决关联交易	王靖、蒋宁、王勇萍、王庆辉、吕大龙	同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。	长期有效	否	是
	解决关联交易	大唐电信科技产业控股有限公司	同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。	长期有效	否	是
	股份	王靖、	同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。	发行上市	是	是

限售	蒋宁		之日起 36 个月		
盈利预测及补偿	王靖、蒋宁	同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。	2013 年 7 月至 12 月、2014 年、2015 年、2016 年	是	是
其他	王靖、蒋宁	保证在本次交易完成后保持上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构、业务方面保持相互独立，遵守中国证监会有关规定，规范运作上市公司。	长期有效	否	是
其他	王靖	在《盈利预测补偿协议》所约定的业绩承诺期间，若北京信威因为买方信贷模式下买方不能如期偿还借款，导致北京信威需要承担担保责任的，则代北京信威承担相应担保责任。	2013 年 7 月至 12 月、2014 年、2015 年、2016 年	是	是
其他	公司	根据公司与天津光大、北京信威、王靖、蒋宁、王庆辉签订的《和解协议书》，公司承诺将根据该协议第 2 条所述条件购买天津光大持有的北京信威股份。《和解协议书》的具体内容详见 2014 年 7 月 30 日披露的《北京中创信测科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》。	公司发行股份购买资产发行结束满 12 个月之日后的第 30 个交易日起至公司发行股份购买资产发行结束满 12 个月之日起 12 个月	是	是
其他	公司	根据公司与新疆光大、北京信威、王靖、蒋宁、王庆辉签订的《和解协议书》，公司承诺将根据该协议第 2 条所述条件购买新疆光大持有的北京信威股份。《和解协议书》的具体内容详见 2014 年 7 月 30 日披露的《北京中创信测科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》。	公司发行股份购买资产发行结束满 12 个月之日后的第 30 个交易日起至公司发行股份购买资产发行结束满 12 个月之日起 12 个月	是	是
其他	王靖	本次重组完成后的三年内，曾新胜、关利民、高晓红、李维诚同意出售其持有的北京信威的股份时，在符合相关法律法规的前提下，王靖作为上市公司的实际控制人将提出议案，建议上市公司以现金方式或者其他方式购买该权益持有人持有的北京信威的全部股份，转让价格为转让股份	本次重组完成后的三年内	是	是

			届时的公允价值。			
	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
其他承诺	其他	控股股东、董事、监事、高级管理人员	自 2015 年 7 月 10 日起的未来六个月内，根据中国证监会和上海证券交易所的有关规定择机从二级市场增持本公司股票，价格不超出公司本次停牌前一交易日收盘价格，即 31.60 元/股，合计增持比例不超过公司股本总数的 1%，增持所需资金由各自自筹。	2015 年 7 月 10 日起至未来六个月	是	是

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

适用 不适用

**九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**

适用 不适用

**十、可转换公司债券情况**

适用 不适用

**十一、公司治理情况**

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及规范性文件的相关要求，不断提高公司治理水平，完善公司法人治理结构，规范公司运作，建立健全和有效实施内部控制。公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。公司治理实际状况符合相关法律、法规及规范性文件的要求。

**十二、其他重大事项的说明****(一) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明**

适用 不适用

**(二) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明**

适用 不适用

**第六节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

**(二) 限售股份变动情况**

适用 不适用

**二、股东情况****(一) 股东总数:**

截止报告期末股东总数(户)	121,610
---------------	---------

## (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	188,300	1,011,112,119	34.58	1,010,923,819	质押	876,548,000	境内自然 人
蒋宁	0	191,249,634	6.54	191,249,634	质押	134,879,051	境内自然 人
大唐电信科技 产业控股有限 公司	-24,589,020	189,269,572	6.47	0	无	0	国有法人
王勇萍	0	172,316,561	5.89	0	质押	105,860,000	境内自然 人
王庆辉	-11,650,000	144,201,016	4.93	0	质押	21,275,000	境内自然 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
吕大龙	-117,535,243	32,358,659	1.11	0	无	0	境内自然 人
唐海蓉	-250,000	31,078,191	1.06	0	质押	11,328,191	境内自然 人
中国证券金融 股份有限公司	120,000	25,927,909	0.89	0	无	0	未知
天兆欣(天津) 股权投资基金 合伙企业(有 限合伙)	0	22,975,542	0.79	0	无	0	其他
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				
大唐电信科技产业控股有限公司	189,269,572	人民币普通股	189,269,572				
王勇萍	172,316,561	人民币普通股	172,316,561				
王庆辉	144,201,016	人民币普通股	144,201,016				
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				
吕大龙	32,358,659	人民币普通股	32,358,659				
唐海蓉	31,078,191	人民币普通股	31,078,191				
中国证券金融股份有限公司	25,927,909	人民币普通股	25,927,909				
天兆欣(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	22,975,542	人民币普通股	22,975,542				
杨全玉	19,391,557	人民币普通股	19,391,557				
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	1、上述股东中，蒋宁为王靖的一致行动人。 2、公司未知上述股东间的关联关系，也未知其是否属于一致行动人。						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件



单位：股

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

**(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

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
王靖	董事长	1,010,923,819	1,011,112,119	188,300	二级市场增持

**(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

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王志刚	副总裁、董事会秘书	离任	工作调动
王铮	董事会秘书	聘任	公司董事会聘任

**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

2016 年 6 月 30 日

编制单位：北京信威科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		7,807,246,858.64	7,662,605,752.19
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		804,300.00	4,678,397.35
应收账款		6,152,859,201.71	4,147,440,123.37
预付款项		381,492,632.32	315,455,349.53
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		2,215,281.60	2,169,313.64
应收股利			
其他应收款		568,852,996.78	97,833,238.74
买入返售金融资产			
存货		714,958,630.26	577,027,071.73
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		463,514,128.16	1,925,005,186.22
流动资产合计		16,091,944,029.47	14,732,214,432.77
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		30,226,095.50	30,226,095.50
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,976,967,035.25	1,960,982,348.73
投资性房地产		31,383,523.13	32,525,145.09
固定资产		594,002,226.92	446,467,061.13
在建工程		5,778,750.24	889,767.74
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		21,705,965.75	24,500,848.86
开发支出		4,361,506.13	1,279,510.99
商誉		2,939,150.84	2,939,150.84
长期待摊费用		31,733,564.05	30,077,684.96
递延所得税资产		164,701,458.18	273,009,573.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,863,799,275.99	2,802,897,186.94
资产总计		18,955,743,305.46	17,535,111,619.71
<b>流动负债：</b>			
短期借款		904,352,665.99	1,021,053,780.48
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		213,542,358.68	240,367,660.32
预收款项		328,389,281.51	78,976,705.53
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		18,129,082.34	17,512,122.94
应交税费		143,944,876.62	289,550,119.63
应付利息		161,503,589.37	42,344,971.30
应付股利		168,105,962.56	184,135,145.38
其他应付款		67,195,350.86	88,922,927.93
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		210,000,000.00	210,000,000.00
其他流动负债		2,000,000,379.28	1,000,000,000.00
流动负债合计		4,215,163,547.21	3,172,863,433.51
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券		993,625,000.00	
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		212,334,533.36	15,000,000.00
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		86,086,096.99	85,786,096.99
递延所得税负债		84,871,311.63	82,007,194.51
其他非流动负债		1,424,386,569.00	1,400,000,000.00
非流动负债合计		2,801,303,510.98	1,582,793,291.50
负债合计		7,016,467,058.19	4,755,656,725.01

<b>所有者权益</b>			
股本		2,184,002,631.00	2,184,002,631.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,133,100,336.37	5,051,716,426.84
减：库存股			
其他综合收益		9,378,188.44	7,132,174.12
专项储备			
盈余公积		162,957,434.46	162,957,434.46
一般风险准备			
未分配利润		6,200,654,509.74	4,812,024,579.55
归属于母公司所有者权益合计		11,690,093,100.01	12,217,833,245.97
少数股东权益		249,183,147.26	561,621,648.73
所有者权益合计		11,939,276,247.27	12,779,454,894.70
负债和所有者权益总计		18,955,743,305.46	17,535,111,619.71

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

2016年6月30日

编制单位：北京信威科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		48,650,071.24	95,225,367.92
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		83,766,461.24	80,040,562.96
预付款项		1,042,945.40	1,056,945.10
应收利息			
应收股利		227,689,660.55	85,437,631.23
其他应收款		15,940,316.67	887,476.05
存货		85,875,844.20	88,742,604.84
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		14,054,875.16	12,625,811.95
流动资产合计		477,020,174.46	364,016,400.05
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			4,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		28,317,130,332.04	26,007,203,473.00
投资性房地产		5,345,421.79	5,522,669.63
固定资产		41,835,190.05	44,066,787.17
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		542,727.63	699,090.33
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		11,455,087.24	7,739,211.58
递延所得税资产		7,407,230.26	7,407,230.26
其他非流动资产			
非流动资产合计		28,383,715,989.01	26,076,638,461.97
资产总计		28,860,736,163.47	26,440,654,862.02
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		88,971,149.39	118,859,923.97
预收款项		42,874,904.94	41,905,534.79
应付职工薪酬		5,582,864.54	6,182,566.40
应交税费		808,357.39	1,127,847.16
应付利息			
应付股利		21,635,696.59	
其他应付款		2,384,066,090.60	60,782,573.67
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,543,939,063.45	228,858,445.99
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
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		27,567,096.99	27,567,096.99
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		27,567,096.99	27,567,096.99
负债合计		2,571,506,160.44	256,425,542.98
<b>所有者权益：</b>			
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		30,996,266.85	30,996,266.85
未分配利润		315,599,725.71	210,599,041.72
所有者权益合计		26,289,230,003.03	26,184,229,319.04
负债和所有者权益总计		28,860,736,163.47	26,440,654,862.02

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

2016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		2,421,461,652.06	473,453,287.70
其中：营业收入		2,421,461,652.06	473,453,287.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		886,726,303.00	462,083,547.06
其中：营业成本		309,845,778.77	92,782,667.55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加		16,149,766.80	3,725,153.21
销售费用		68,677,589.86	54,873,734.90
管理费用		308,076,609.41	265,022,218.25
财务费用		48,536,810.75	31,562,744.10
资产减值损失		135,439,747.41	14,117,029.05
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）		38,116,800.47	53,659,069.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		19,491,959.34	15,655,667.76
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,572,852,149.53	65,028,810.00
加：营业外收入		118,211,615.56	350,440,585.71
其中：非流动资产处置利得		161,327.69	47,876.04
减：营业外支出		307,060.08	538,919.12
其中：非流动资产处置损失		220,059.13	429,624.01
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,690,756,705.01	414,930,476.59
减：所得税费用		241,919,521.53	54,788,222.08

五、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,448,837,183.48	360,142,254.51
归属于母公司所有者的净利润		1,410,261,403.82	342,386,083.50
少数股东损益		38,575,779.66	17,756,171.01
六、其他综合收益的税后净额		2,241,718.78	-253,981.06
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,246,014.32	-245,464.60
（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		2,246,014.32	-245,464.60
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		2,246,014.32	-245,464.60
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-4,295.54	-8,516.46
七、综合收益总额		1,451,078,902.26	359,888,273.45
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,412,507,418.14	342,140,618.90
归属于少数股东的综合收益总额		38,571,484.12	17,747,654.55
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.48	0.12
（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  
2016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		68,704,135.54	60,379,105.12
减：营业成本		42,746,137.91	36,631,034.77
营业税金及附加		256,822.70	304,682.89
销售费用		726,032.86	656,437.26
管理费用		13,472,086.24	28,559,976.89
财务费用		10,589,732.46	-365,533.47
资产减值损失		17,386,204.48	5,676,793.29
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）		142,252,029.32	80,880,563.11
其中：对联营企业和合营企业的投资			389,535.51



收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		125,779,148.21	69,796,276.60
加：营业外收入		914,807.55	17,157,826.54
其中：非流动资产处置利得		74,468.94	38,541.47
减：营业外支出		57,575.18	391,414.57
其中：非流动资产处置损失		57,575.18	331,414.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		126,636,380.58	86,562,688.57
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		126,636,380.58	86,562,688.57
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		126,636,380.58	86,562,688.57
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

2016年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		507,207,454.41	387,242,515.00
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		116,633,399.07	712,418,193.72
收到其他与经营活动有关的现金		376,227,940.63	62,774,224.51
经营活动现金流入小计		1,000,068,794.11	1,162,434,933.23
购买商品、接受劳务支付的现金		358,848,144.46	496,636,973.09
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		205,549,367.31	182,925,099.27
支付的各项税费		793,161,389.69	600,487,886.45
支付其他与经营活动有关的现金		1,365,679,986.11	595,001,876.44
经营活动现金流出小计		2,723,238,887.57	1,875,051,835.25
经营活动产生的现金流量净额		-1,723,170,093.46	-712,616,902.02
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		7,620,000.00	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		18,210,163.76	36,365,219.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		293,000.74	99,411.60
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		4,587,750,000.02	12,538,550,000.29
投资活动现金流入小计		4,613,873,164.52	12,580,014,631.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,631,466.54	5,864,775.01
投资支付的现金		2,293,185,975.23	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		118,082,235.43	-2,084,002.03
支付其他与投资活动有关的现金		3,397,600,000.00	11,673,400,000.25
投资活动现金流出小计		5,828,499,677.20	11,677,180,773.23
投资活动产生的现金流量净额		-1,214,626,512.68	902,833,858.37
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		7,054,919.41	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,974,410,547.07	100,000,000.00
发行债券收到的现金		992,500,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		200,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		3,173,965,466.48	100,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,107,975,522.56	855,410,972.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,224,901.12	99,657,088.12
其中：子公司支付给少数股东的股			

利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		19,763,261.13	155,499,939.51
筹资活动现金流出小计		1,202,963,684.81	1,110,567,999.85
筹资活动产生的现金流量净额		1,971,001,781.67	-1,010,567,999.85
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		343,423.26	-217,622.38
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-966,451,401.21	-820,568,665.88
加：期初现金及现金等价物余额		1,469,864,413.96	1,214,956,852.13
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		503,413,012.75	394,388,186.25

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

2016 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		71,893,229.02	61,572,816.67
收到的税费返还		926,449.84	4,582,951.83
收到其他与经营活动有关的现金		2,335,703,853.15	1,173,339.81
经营活动现金流入小计		2,408,523,532.01	67,329,108.31
购买商品、接受劳务支付的现金		100,459,203.74	28,120,783.04
支付给职工以及为职工支付的现金		5,522,902.32	11,690,761.98
支付的各项税费		2,656,746.00	3,752,131.23
支付其他与经营活动有关的现金		25,116,940.41	5,837,299.21
经营活动现金流出小计		133,755,792.47	49,400,975.46
经营活动产生的现金流量净额		2,274,767,739.54	17,928,132.85
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			973.37
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		261,562.46	19,110.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		261,562.46	20,083.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		463,019.64	14,980.00
投资支付的现金		2,309,941,579.04	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			7,921.70
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,310,404,598.68	22,901.70
投资活动产生的现金流量净额		-2,310,143,036.22	-2,818.27
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		800,000,000.00	2,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		100,000.00	

筹资活动现金流入小计		800,100,000.00	2,500,000.00
偿还债务支付的现金		800,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,200,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		1,122,647.18	1,165,430.55
筹资活动现金流出小计		812,322,647.18	1,165,430.55
筹资活动产生的现金流量净额		-12,222,647.18	1,334,569.45
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-47,597,943.86	19,259,884.03
加：期初现金及现金等价物余额		91,900,222.44	73,223,258.10
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		44,302,278.58	92,483,142.13

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**  
2016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	2,184,002,631.00				5,051,716,426.84		7,132,174.12		162,957,434.46		4,812,024,579.55	561,621,648.73	12,779,454,894.70
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	2,184,002,631.00				5,051,716,426.84		7,132,174.12		162,957,434.46		4,812,024,579.55	561,621,648.73	12,779,454,894.70
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-1,918,616,090.47		2,246,014.32				1,388,629,930.19	-312,438,501.47	-840,178,647.43
(一) 综合收益总额							2,246,014.32				1,410,261,403.82	38,575,779.66	1,451,083,197.80
(二)所有者投入和减少资本					-1,918,616,090.47							-349,523,579.69	-2,269,630,371.60
1. 股东投入的普通股					-1,918,616,090.47								-1,918,616,090.47
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												-349,523,579.69	-351,014,281.13
(三) 利润分配											-21,631,473.63	-1,490,701.44	-21,631,473.63
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

2016 年半年度报告

3. 对所有者（或股东）的分配											-21,631,473.63	-1,490,701.44	-21,631,473.63
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	2,184,002,631.00				3,133,100,336.37		9,378,188.44		162,957,434.46		6,200,654,509.74	249,183,147.26	11,939,276,247.27

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	2,184,002,631.00				5,051,716,426.84		-748,247.73		94,919,201.59		2,996,347,029.04	401,643,124.93	10,727,880,165.67
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	2,184,002,631.00				5,051,716,426.84		-748,247.73		94,919,201.59		2,996,347,029.04	401,643,124.93	10,727,880,165.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-245,464.60				338,948,083.08	17,747,654.55	356,450,273.03
（一）综合收益总额							-245,464.60				342,386,083.50	17,747,654.55	359,888,273.45
（二）所有者投入和减少													

2016 年半年度报告

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													
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	2,184,002,631.00				5,051,716,426.84		-993,712.33		94,919,201.59		3,335,295,112.12	419,390,779.48	11,084,330,438.70

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  
2016 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期
----	----

## 2016 年半年度报告

	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		30,996,266.85	210,599,041.72	26,184,229,319.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,923,742,782.00				23,017,766,869.05		1,124,359.42		30,996,266.85	210,599,041.72	26,184,229,319.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										105,000,683.99	105,000,683.99
（一）综合收益总额										126,636,380.58	126,636,380.58
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-21,635,696.59	-21,635,696.59
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,635,696.59	-21,635,696.59
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											



2016 年半年度报告

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		30,996,266.85	315,599,725.71	26,289,230,003.03

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		30,996,266.85	162,482,480.07	26,136,112,757.39
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		30,996,266.85	162,482,480.07	26,136,112,757.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										86,562,688.57	86,562,688.57
（一）综合收益总额										86,562,688.57	86,562,688.57
（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											
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）											

2016 年半年度报告

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		30,996,266.85	249,045,168.64	26,222,675,445.96

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

信威集团原名北京中创信测科技股份有限公司，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股流通股将获得非流通股股东支付4股股票。

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

2014年7月，经中国证券监督管理委员会《关于核准北京中创信测科技股份有限公司向王靖等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2014〕762号）核准，公司向北京信威除新疆光大、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，公司向财通基金管理有限公司、兴业财富资产管理有限公司、信达澳银基金管理有限公司、国华人寿保险股份有限公司、南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙）、华夏人寿保险股份有限公司及中信证券股份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，本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。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、34家间接控股子公司及华清信威、博新创亿、金华融信等3家联营企业。

#### 2. 合并财务报表范围

本期合并范围包括北京信威、中创信息、智信数通、信威亚辰、信威置业、塞信威6家子公司。

其中，通过北京信威控制重庆信威、深圳信威、瑞平通信、华兰之家、信威香港、成君东方、信威永胜、徐州信威、北京信友达、河北信威、西安信威、特林特公司、空天通信公司、TEN公司、LSTU公司、NICASAT公司、华达地产、巴西公司、信威（香港）投资、Big Bird Ltd.（大鸟有限公司）、Big Bird Project Ltd.（大鸟项目有限公司）等21家间接控股子公司；通过中创信息控制沃泰丰、佳信汇通、中创腾锐、数洋智慧、中创腾锐（合肥）信息技术有限公司（“腾锐合肥”）、合肥佳信6家间接控股子公司；通过信威亚辰控制信威广辰、安徽信威、海南信威、

湖北信威、江西酷泰、安徽信威亚辰 6 家间接控股子公司；通过塞信威控制乌克兰信威 1 家间接控股子公司。

#### 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。

##### 2. 持续经营

本公司以持续经营为前提，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则的规定确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3. 营业周期

本公司的营业周期为 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。境外子公司、孙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。本公司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

###### （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

### (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。

### (5) 分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ① 属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ② 不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

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

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

### (2) 外币财务报表的折算

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

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

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

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

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

## 10. 金融工具

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

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、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，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（第十节、六、5、应收账款）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

#### 可供出售金融资产

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

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

### （3）金融负债分类和计量

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

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### 其他金融负债

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

#### 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。

如果本公司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公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具，初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

#### (5) 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第十节、十、公允价值的披露。

#### (6) 金融资产减值

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

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
- 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

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

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

可供出售金融资产

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

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

以成本计量的金融资产

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

#### （7）金融资产转移

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

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### （8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

**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**

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（含 2,000 万元）以上或前 5 名的应收款项为单项金额重大的应收款项
单项金额重大并单独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：**

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：**

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****(1) 存货的分类**

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

**(2) 发出存货的计价方法**

本公司原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

### 13. 长期股权投资

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

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其

他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

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

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

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

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

## 14. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

## 15. 固定资产

### (1). 确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

**(2). 折旧方法**

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	19-9.5
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**

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

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

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

**16. 在建工程**

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

**17. 借款费用****(1) 借款费用资本化的确认原则**

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

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

**(2) 借款费用资本化期间**

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

## 18. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括软件、专利技术、非专利技术、特许使用权、频率使用权、运营权等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
软件	10	直线法
专利技术	5-10	直线法
非专利技术	5	直线法
特许使用权	10	直线法
频率使用权	5-25	直线法
运营权	5	直线法

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

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

### (2). 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

## 19. 长期资产减值

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

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 20. 长期待摊费用

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

## 21. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

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

### (2)、离职后福利的会计处理方法

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。本公司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，本公司将上述第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

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

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

## 22. 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

## 23. 收入

### (1) 一般原则

#### ①销售商品

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

#### ②提供劳务

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

劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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

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

#### ③让渡资产使用权

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

### (2) 具体方法

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

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

## 24. 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

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

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 25. 递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

## 26. 租赁

### (1)、经营租赁的会计处理方法

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

### (2)、融资租赁的会计处理方法

本公司作为出租人，融资租赁中，在租赁开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。本公司作为承租人，融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

## 27. 其他重要的会计政策和会计估计

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

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

### 商誉减值

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

## 开发支出

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

## 递延所得税资产

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

## 28. 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

## 五、税项

### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、17%
营业税	应税收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳流转税额	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）、北京信威、重庆信威、深圳信威、瑞平通信	15%
信威永胜、信友达	12.5%

### 2. 税收优惠

#### (1) 企业所得税

本公司于 2014 年 10 月 30 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201411002152 号，有效期三年。本公司 2016 年执行 15% 的企业所得税税率。

北京信威于 2014 年 10 月 30 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201411001162 号，有效期三年。北京信威 2016 年执行 15% 的企业所得税税率。

重庆信威于 2014 年 10 月 14 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201451100084 号，有效期三年。重庆信威 2016 年执行 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 2016 年执行 15% 的企业所得税税率。

瑞平通信于 2014 年 10 月 30 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201411002860 号，有效期三年。瑞平通信 2016 年执行 15% 的企业所得税税率。

信威永胜经北京市海淀区国家税务局第五税务所“企业所得税优惠事项备案表”备案，享受企业所得税两免三减半的税收优惠，优惠期间为 2012 年 1 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日止。信威永胜 2016 年减半执行 12.5% 企业所得税税率。

信友达经北京市海淀区国家税务局第五税务所“企业所得税优惠事项备案表”备案，享受企业所得税两免三减半的税收优惠，优惠期间为 2014 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日止。信友达 2016 年减半执行 12.5% 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) 营业税

根据财政部、国家税务总局关于贯彻落实《中共中央国务院关于加强技术创新，发展高科技，实现产业化的决定》有关税收问题的通知的规定，对单位和个人（包括外商投资企业、外商投资设立的研究开发中心、外国企业和外籍个人）从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征营业税。

## 六、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,782,422.13	2,492,050.53
银行存款	7,798,356,195.73	7,654,070,361.09
其他货币资金	7,108,240.78	6,043,340.57
合计	7,807,246,858.64	7,662,605,752.19
其中：存放在境外的款项总额	15,122,664.39	14,250,188.35

其他说明

(1) 期末银行存款中，用于质押担保的存款金额为 730,383 万元。

### 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	804,300.00	4,678,397.35
商业承兑票据		

合计	804,300.00	4,678,397.35
----	------------	--------------

## (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

## 5、应收账款

## (1). 应收账款分类披露

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	6,646,571,123.68	99.84	493,711,921.97	7.43	6,152,859,201.71	4,520,364,516.88	99.77	372,924,393.51	8.25	4,147,440,123.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,731,138.62	0.16	10,731,138.62	100.00	-	10,500,218.92	0.23	10,500,218.92	100.00	-
合计	6,657,302,262.30	/	504,443,060.59	/	6,152,859,201.71	4,530,864,735.80	/	383,424,612.43	/	4,147,440,123.37

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			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	873,414,292.70		
3 个月至 1 年	3,035,849,211.16	15,179,246.06	0.50
1 年以内小计	3,909,263,503.86	15,179,246.06	0.50
1 至 2 年	2,403,366,074.30	240,336,607.43	10.00
2 至 3 年	97,808,420.46	19,561,684.09	20.00
3 至 4 年	13,558,768.01	6,779,384.00	50.00

4 至 5 年	21,438,713.33	10,719,356.67	50.00
5 年以上	201,135,643.72	201,135,643.72	100.00
合计	6,646,571,123.68	493,711,921.97	

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

(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 121,018,448.16 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：

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期 末余额比例%	坏账准备 期末余额
Polaris Genies Telecom Limited	3,063,814,756.40	46.02	213,259,896.85
Wiafrica Tanzania Ltd.	2,045,093,233.38	30.72	20,608,733.73
Xinwei Intelcom.NIC S.A.	640,516,748.18	9.62	4,936,727.08
信威（柬埔寨）电信有限公司	417,597,353.20	6.27	50,536,253.87
中国网络通信集团公司江苏 省分公司	57,458,797.40	0.86	57,458,797.40
合计	6,224,480,888.56	93.50	346,800,408.92

## 6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

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	362,423,920.63	95.00	260,599,632.91	82.61
1 至 2 年	8,047,906.49	2.11	51,715,312.32	16.39
2 至 3 年	8,076,546.69	2.12	-	-
3 年以上	2,944,258.51	0.77	3,140,404.30	1.00
合计	381,492,632.32	100.00	315,455,349.53	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

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	265,616,131.07	77.85
深圳酷泰丰科技有限公司	55,760,650.00	16.34
盛耀无线通讯科技（北京）有	10,716,316.69	3.14

限公司		
天津奥泰企业管理合伙企业 (有限合伙)	6,900,000.00	2.02
太原海外海商贸中心(有限合 伙)	2,200,000.00	0.64
合计	341,193,097.76	100.00

## 7、 应收利息

适用 不适用

### (1). 应收利息分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尼利特-信威电信有限责任公 司(“尼利特信威”)	2,215,281.60	2,169,313.64
合计	2,215,281.60	2,169,313.64

### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## 8、 应收股利

适用 不适用

## 9、 其他应收款

### (1). 其他应收款分类披露

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	602,586,82 9.76	100.00	33,733,832. 98	5.60	568,852,9 96.78	123,275,615 .97	100	25,442,37 7.23	20.64	97,833,238. 74
单项金额不重 大但单独计提 坏账准备的其他 应收款										
合计	602,586,82 9.76	/	33,733,832. 98	/	568,852,9 96.78	123,275,615 .97	/	25,442,37 7.23	/	97,833,238. 74

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	66,752,810.43		
3 个月至 1 年	415,984,009.29	2,079,920.05	0.50
1 年以内小计	482,736,819.72	2,079,920.05	
1 至 2 年	13,049,288.61	1,304,928.86	10.00
2 至 3 年	91,035,989.14	18,207,197.83	20.00
3 至 4 年	7,038,118.53	3,519,059.27	50.00
4 至 5 年	207,773.59	103,886.80	50.00
5 年以上	8,518,840.17	8,518,840.17	100.00
合计	602,586,829.76	33,733,832.98	

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 8,291,455.75 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
备用金	21,068,032.86	11,444,191.00
保证金、押金	8,076,602.22	4,806,431.61
借款	12,977,452.92	90,929,057.60
货款	6,291,619.94	6,291,619.94
往来款	95,654,795.99	9,623,287.54
出口退税	457,745,163.35	
其他零星款项	773,162.48	181,028.28
合计	602,586,829.76	123,275,615.97

**(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
尼利特信威	借款	92,836,800.00	3 年以内	15.41	17,513,574.52

深圳市普天宜通科技有限公司	货款	6,291,619.94	5 年以上	1.04	6,291,619.94
北京贵瑞旺泰科技发展有限公司	往来款	2,860,000.00	2 至 3 年	0.47	572,000.00
上海宜穆投资管中心（有限合伙）	往来款	2,449,827.00	1 年以内	0.41	12,249.14
江苏华夏麒麟网络通信有限公司	往来款	2,432,460.54	2 至 3 年	0.40	486,492.11
合计	/	106,870,707.48	/	17.73	24,875,935.71

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

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	262,452,966.36	29,839,571.35	232,613,395.01	101,037,829.96	28,163,346.55	72,874,483.41
产成品	77,160,478.44	23,762,545.16	53,397,933.28	262,529,012.63	23,896,928.27	238,632,084.36
在产品	20,711,282.07	9,009,062.94	11,702,219.13	34,154,758.17	9,005,779.74	25,148,978.43
发出商品				165,939,091.89		165,939,091.89
库存商品	342,151,687.35	1,330,999.7	340,820,687.65	4,785,060.51	1,330,999.70	3,454,060.81
在建系统工程	116,803,647.33	40,379,252.14	76,424,395.19	102,929,977.85	31,951,605.02	70,978,372.83
合计	819,280,061.55	104,321,431.29	714,958,630.26	671,375,731.01	94,348,659.28	577,027,071.73

## (2). 存货跌价准备

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	28,163,346.55	2,058,572.52		382,347.72		29,839,571.35
产成品	23,896,928.27			134,383.11		23,762,545.16
在产品	9,005,779.	3,283.20				9,009,062.

	74				94
发出商品	-				-
库存商品	1,330,999.70				1,330,999.70
在建系统工程	31,951,605.02	12,658,401.20		4,230,754.08	40,379,252.14
合计	94,348,659.28	14,720,256.92		4,747,484.91	104,321,431.29

## (3). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

□适用 √不适用

## 11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

## 12、其他流动资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	302,550,000.00	1,492,700,000.02
待抵扣进项税	135,344,541.40	424,936,377.81
房租等待摊费用	360,000.00	7,179,907.84
预缴其他税费	19,586,729.39	69,454.14
预缴所得税	5,672,857.37	119,446.41
合计	463,514,128.16	1,925,005,186.22

## 13、可供出售金融资产

√适用 □不适用

## (1). 可供出售金融资产情况

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	11,375,000.00			11,375,000.00					1.00	
尼利特信威	279,396.10			279,396.10					0.50	
安徽中创信测科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					10.00	
Jovius Limited	13,571,699.40			13,571,699.40					5.00	
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

## 14、持有至到期投资

□适用 √不适用

## 15、长期应收款

□适用 √不适用

## 16、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											

华清 信威	332,1 31.29			-58,443. 64						273,687. 65	
博新 创亿	2,982 ,218. 07			-45,279. 84						2,936,93 8.23	
金华 融信	1,957 ,667, 999.3 7			16,088,4 10.00						1,973,75 6,409.37	
小计	1,960 ,982, 348.7 3	-	-	15,984,6 86.52	-	-	-	-	-	1,976,96 7,035.25	-
合计	1,960 ,982, 348.7 3	-	-	15,984,6 86.52	-	-	-	-	-	1,976,96 7,035.25	-

### 17、投资性房地产

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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	40,608,011.36			40,608,011.36
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	40,608,011.36			40,608,011.36
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	8,082,866.27			8,082,866.27
2. 本期增加金额	1,141,621.96			1,141,621.96
(1) 计提或摊销	1,141,621.96			1,141,621.96
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,224,488.23			9,224,488.23
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	31,383,523.13			31,383,523.13
2. 期初账面价值	32,525,145.09			32,525,145.09

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

## 18、固定资产

## (1). 固定资产情况

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	430,632,135.10	71,633,706.90	25,215,536.32	69,289,001.19	596,770,379.51
2. 本期增加金额		165,879,652.04	3,163,433.96	4,537,773.73	173,580,859.73
(1) 购置		165,879,652.04	3,163,433.96	4,537,773.73	173,580,859.73
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		94,893.49	6,926,557.38	2,072,672.67	9,094,123.54
(1) 处置或报废		94,893.49	6,926,557.38	1,157,580.68	8,179,031.55
(2) 其他减少				915,091.99	915,091.99
4. 期末余额	430,632,135.10	237,418,465.45	21,452,412.90	71,754,102.25	761,257,115.70
二、累计折旧					
1. 期初余额	59,251,278.11	40,066,274.44	11,035,390.21	39,950,375.62	150,303,318.38
2. 本期增加金额	6,645,506.47	10,366,687.24	1,230,971.98	4,468,072.84	22,711,238.53
(1) 计提	6,645,506.47	10,366,687.24	1,230,971.98	4,468,072.84	22,711,238.53
(2) 其他减少					
3. 本期减少金额		50,291.30	5,049,354.41	660,022.42	5,759,668.13
(1) 处置或报废		50,291.30	4,894,881.56	636,518.80	5,581,691.66
(2) 其			154,472.85	23,503.62	177,976.47

他减少					
4. 期末余额	65,896,784.58	50,382,670.38	7,217,007.78	43,758,426.04	167,254,888.78
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	364,735,350.52	187,035,795.07	14,235,405.12	27,995,676.21	594,002,226.92
2. 期初账面价值	371,380,856.96	31,561,196.04	14,196,024.89	29,328,983.24	446,467,061.13

## (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
信威亚辰汇益融资租赁入	200,000,000.00	9,238,095.24		190,761,904.76

## (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

## 19、在建工程

√适用 □不适用

## (1). 在建工程情况

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	3,546,524.92		3,546,524.92	889,767.74		889,767.74
卫星地面站建设	2,232,225.32		2,232,225.32			
合计	5,778,750.24		5,778,750.24	889,767.74		889,767.74

## (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

## 20、工程物资

□适用 √不适用

## 21、固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、生产性生物资产

□适用 √不适用

## 23、油气资产

□适用 √不适用

## 24、无形资产

## (1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	软件	专利权	非专利技术	特许使用权	ISP 运营权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	35,016,098.52	89,648,034.80	8,740,000.00	7,443,348.70	800,000.00	141,647,482.02
2. 本期增加金额	404,019.68					404,019.68
(1) 购置	404,019.68					404,019.68
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				3,292.70		3,292.70
(1) 处置				3,292.70		3,292.70
4. 期末余额	35,420,118.20	89,648,034.80	8,740,000.00	7,440,056.00	800,000.00	142,048,209.00
二、累计摊销						
1. 期	19,321,756.73	88,158,360.71	2,330,666.67	1,487,684.97	135,849.06	111,434,318.14



初余额						
2. 本期增加金额	1,837,428.64	305,702.01	874,000.00	87,913.39	90,566.04	3,195,610.08
(1) 计提	1,837,428.64	305,702.01	874,000.00	87,913.39	90,566.04	3,195,610.08
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	21,159,185.37	88,464,062.72	3,204,666.67	1,575,598.36	226,415.10	114,629,928.22
三、减值准备						
1. 期初余额				5,712,315.03		5,712,315.03
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				5,712,315.03		5,712,315.03
四、账面价值						
1. 期末账面价值	14,260,932.83	1,183,972.08	5,535,333.33	152,142.61	573,584.90	21,705,965.75
2. 期初账面价值	7,384,745.22	1,630,507.42	14,821,445.28		664,150.94	24,500,848.86

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

## 25、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	1,279,510.99	1,805,097.84						3,084,608.83

心站							
AMT150 车载台		1,276,897.30					1,276,897.30
合计	1,279,510.99	3,081,995.14					4,361,506.13

## 26、商誉

√适用 □不适用

### (1). 商誉账面原值

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		
瑞平通信	85,827,013.94					85,827,013.94
沃泰丰	25,757,131.99					25,757,131.99
中创腾锐	307,212.75					307,212.75
乌克兰信威	2,631,938.09					2,631,938.09
反向购买形成的商 誉	543,923,650.1 8					543,923,650.1 8
合计	658,446,946.9 5					658,446,946.9 5

### (2). 商誉减值准备

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

## 27、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修	27,737,990.00	670,002.68	4,617,087.10		23,790,905.58
专有技术许 可费	41,651.00		41,651.00		
写字楼车位 费	2,298,043.96				2,298,043.96
软件使用费		6,951,622.27	1,307,007.76		5,644,614.51
合计	30,077,684.96	7,621,624.95	5,965,745.86		31,733,564.05

**28、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	577,304,597.69	86,518,833.85	463,007,823.50	67,662,142.17
内部交易未实现利润	59,396,026.92	9,062,106.73	57,569,000.00	8,635,350.00
可抵扣亏损	46,929,439.03	11,292,686.88	16,368,404.88	4,092,101.22
未实现利润	288,811,841.00	41,136,162.94	1,208,170,786.85	179,040,004.81
预提费用	111,277,785.17	16,691,667.78	88,847,705.15	13,579,974.90
合计	1,083,719,689.81	164,701,458.18	1,833,963,720.38	273,009,573.10

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	451,143,121.43	63,654,613.99	421,201,370.77	60,214,323.07
可供出售金融资产公允价值变动	141,444,650.97	21,216,697.64	145,285,809.63	21,792,871.44
合计	592,587,772.40	84,871,311.63	566,487,180.40	82,007,194.51

**(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

**29、短期借款**

√适用 □不适用

**(1). 短期借款分类**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	107,531,539.20	150,300,217.60
抵押借款	596,821,126.79	420,753,562.88
信用借款	200,000,000.00	450,000,000.00
合计	904,352,665.99	1,021,053,780.48

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

**30、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

**31、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**32、应付票据**

□适用 √不适用

**33、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	184,059,422.89	213,944,940.95
购买专利技术	26,480,030.29	25,325,040.00
设备及工程款	3,002,905.50	1,097,679.37
合计	213,542,358.68	240,367,660.32

**(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
美国希威尔电信有限公司	26,480,030.29	双方签订补充协议，约定 2016 年支付
合计	26,480,030.29	/

**34、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	275,505,210.48	26,672,844.83
项目款	52,884,071.03	52,303,860.70
合计	328,389,281.51	78,976,705.53

**(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

**35、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	15,218,015.46	162,408,338.97	162,099,871.57	15,526,482.86
二、离职后福利-设定提存计划	1,990,766.48	16,016,799.46	15,421,586.46	2,585,979.48
三、辞退福利	303,341.00	2,416,608.60	2,703,329.60	16,620.00
合计	17,512,122.94	180,841,747.03	180,224,787.63	18,129,082.34

## (2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,691,274.85	132,161,771.75	132,298,065.15	3,554,981.45
二、职工福利费	3,831.15	8,784,145.71	8,787,976.86	0
三、社会保险费	1,421,962.82	8,525,114.81	7,841,879.63	2,105,198.00
其中: 医疗保险费	1,253,774.18	7,647,668.49	7,012,841.21	1,888,601.46
工伤保险费	56,338.19	321,105.13	295,187.05	82,256.27
生育保险费	111,850.45	556,341.19	533,851.37	134,340.27
四、住房公积金	524,050.15	11,535,056.26	11,897,568.96	161,537.45
五、工会经费和职工教育经费	9,576,896.49	1,402,250.44	1,274,380.97	9,704,765.96
合计	15,218,015.46	162,408,338.97	162,099,871.57	15,526,482.86

## (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	1,856,281.74	15,305,903.65	14,720,597.40	2,441,587.99
2、失业保险费	134,484.74	710,895.81	700,989.06	144,391.49
合计	1,990,766.48	16,016,799.46	15,421,586.46	2,585,979.48

## 36、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	32,287,625.96	102,021,873.13
营业税	0	154,585.30
企业所得税	94,078,298.06	170,619,474.00
个人所得税	12,853,793.31	2,296,999.55
城市维护建设税	2,698,655.53	8,433,308.55
教育费附加	1,927,334.17	6,023,791.91
其他	99,169.59	87.19
合计	143,944,876.62	289,550,119.63

## 37、应付利息

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

企业债券利息	20,061,531.57	0
短期借款应付利息	977,862.26	1,990,359.50
短期融资券利息	40,284,235.32	278,688.52
非公开定向债务融资工具利息	100,179,960.22	40,075,923.28
合计	161,503,589.37	42,344,971.30

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

### 38、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	21,635,696.59	0
美国希威尔电信公司	60,866,115.38	60,866,115.38
博纳德投资有限公司（“博纳德投资”）	23,879,553.65	23,879,553.65
洋浦三代投资管理有限公司	12,045,299.54	12,045,299.54
Infoexcel Group Limited	44,750,595.32	44,750,595.32
大唐电信科技产业控股有限公司（“大唐控股”）	0.23	39,155,581.08
北京信威少数股东	4,928,701.85	3,438,000.41
合计	168,105,962.56	184,135,145.38

### 39、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	400,175.90	3,478,153.76
往来款	12,448,663.32	23,005,534.67
基金管理费（注）	40,300,785.17	43,622,785.17
其他	14,045,726.47	18,816,454.33
合计	67,195,350.86	88,922,927.93

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

### 40、划分为持有待售的负债

适用 不适用

### 41、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 年内到期的应付债券	200,000,000.00	200,000,000.00
1 年内到期的长期应付款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	210,000,000.00	210,000,000.00

其他说明：

非公开定向债务融资工具 200,000,000 元, McWill 宽带多媒体集群系统产业化项目 10,000,000 元

#### 42、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期融资券	2,000,000,379.28	1,000,000,000.00
合计	2,000,000,379.28	1,000,000,000.00

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

#### 43、长期借款

适用 不适用

#### 44、应付债券

适用 不适用

##### (1). 应付债券

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债	993,625,000.00	0
合计	993,625,000.00	0

##### (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
北京信威通信技术股份有限公司公开发行2016年度公司债券（第一期）	500,000,000.00	2016.1.25	5（3+2）年期	500,000,000.00	0	500,000,000.00	33,000,000.00	3,750,000.00		496,250,000.00

北京信威通信技术股份有限公司公开发行2016年度公司债券(第二期)	500,000,000.00	2016.4.27	5 (2+2+1) 年期	500,000,000.00	0	500,000,000.00	34,000,000.00	2,625,000.00		497,375,000.00
合计	/	/	/	1,000,000,000.00	0.00	1,000,000,000.00	67,000,000.00	6,375,000.00	0.00	993,625,000.00

## (3). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

□适用 √不适用

## 45、长期应付款

√适用 □不适用

## (1). 按款项性质列示长期应付款:

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
信威亚辰融资租赁售后租回	197,334,533.36	
合计	212,334,533.36	15,000,000.00

## 46、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

## 47、专项应付款

□适用 √不适用

## 48、预计负债

□适用 √不适用

## 49、递延收益

√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	85,786,096.99	800,000.00	500,000.00	86,086,096.99	政府项目尚未结项
合计	85,786,096.99	800,000.00	500,000.00	86,086,096.99	/

涉及政府补助的项目:

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
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
宽带无线专网总体技术及标准化研究	1,090,000.00				1,090,000.00	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
宽带无线专网总体技术及标准化研究	760,000.00				760,000.00	与收益相关
SCDMA 无线移动通信国家重点实验室创新能力建设资金	680,000.00				680,000.00	与收益相关
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
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
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
新一代专用频点的CBTC无线通信系统平台研究经费	400,000.00	100,000.00	500,000.00		0.00	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				1,600,000.00	与收益相关
“基于北斗的时空	4,620,000.00	700,000.00			5,320,000.00	与收益相关

信息蔬菜安全管理应用示范”信息化发展项目						
房租租赁	1,399,996.99				1,399,996.99	与收益相关
TD-LTE 基站基带与射频模块间接口 (Ir 接口) 仿真及监测工具开发	1,195,600.00				1,195,600.00	与收益相关
TD-LTE 及 TD-LTE-Advanced TTCN 测试集开发	600,000.00				600,000.00	与收益相关
TD-LTE 便携式空口监测仪的研发及产业化培育	788,800.00				788,800.00	与收益相关
科技新星计划	80,000.00				80,000.00	与收益相关
基于用户体验的端到端 3G/LTE 系统有线接口数据采集设备研发	3,023,500.00				3,023,500.00	与收益相关
TD-LTE TTCN 扩展测试集仪表开发	8,289,400.00				8,289,400.00	与收益相关
LTE 网络接口 (S1/X2 接口) 一致性协议分析仪	7,449,800.00				7,449,800.00	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
关于面向移动互联网的大流量网络监测与业务分析平台研发及产业化项目	2,200,000.00				2,200,000.00	与收益相关
面向移动话联网的大数据采集和分析一体机平台	1,200,000.00				1,200,000.00	与收益相关
中关村产业技术联盟重大应用示范项目	650,000.00				650,000.00	与收益相关
合计	85,786,096.99	800,000.00	500,000.00	0.00	86,086,096.99	/

## 50、其他非流动负债

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	1,424,386,569.00	1,400,000,000.00

合计	1,424,386,569.00	1,400,000,000.00
----	------------------	------------------

**51、股本**

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	2,184,002,631.00						2,184,002,631.00

**52、其他权益工具**

□适用 √不适用

**53、资本公积**

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	5,050,726,426.84		1,918,616,090.47	3,132,110,336.37
其他资本公积	990,000.00			990,000.00
合计	5,051,716,426.84		1,918,616,090.47	3,133,100,336.37

**54、库存股**

□适用 √不适用

**55、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	7,132,174.12	2,246,014.32			2,246,014.32	-4,295.54	9,378,188.44

其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	7,132,174.12	2,246,014.32			2,246,014.32	-4,295.54	9,378,188.44
其他综合收益合计	7,132,174.12	2,246,014.32			2,246,014.32	-4,295.54	9,378,188.44

**56、专项储备**

□适用 √不适用

**57、盈余公积**

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	162,957,434.46			162,957,434.46
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	162,957,434.46			162,957,434.46

**58、未分配利润**

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	4,812,024,579.55	2,996,347,029.04
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	4,812,024,579.55	2,996,347,029.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,410,261,403.82	342,386,083.50
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	21,631,473.63	3,438,000.42
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	6,200,654,509.74	3,335,295,112.12

**59、营业收入和营业成本**

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	2,397,875,657.46	304,819,429.85	455,244,922.50	88,005,248.65
其他业务	23,585,994.60	5,026,348.92	18,208,365.20	4,777,418.90
合计	2,421,461,652.06	309,845,778.77	473,453,287.70	92,782,667.55

**60、营业税金及附加**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	67,815.52	97,026.59
城市维护建设税	9,381,138.23	2,115,326.88
教育费附加	6,700,813.05	1,512,799.74
资源税		
合计	16,149,766.80	3,725,153.21

**61、销售费用**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,789,602.44	31,860,700.27
差旅费	7,572,044.85	5,883,482.77
咨询及技术服务费	4,319,332.48	3,297,350.18
运输费	2,087,456.31	1,563,027.38
业务及招待费	4,120,610.54	2,857,953.57
交通费	1,488,341.21	953,431.40
办公费	965,099.28	3,413,192.71
会议费	1,206,287.66	985,477.59
其他	6,128,815.09	4,059,119.03
合计	68,677,589.86	54,873,734.90

**62、管理费用**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	134,062,218.58	130,081,563.46
职工薪酬	55,664,388.31	49,799,544.44
基金管理费	29,355,000.00	29,355,000.00
折旧及摊销	8,804,826.44	16,907,546.32
中介机构服务费	16,383,928.24	4,269,249.06
差旅费	12,780,920.62	6,621,267.97
咨询及技术服务费	10,813,418.91	5,915,079.72
办公费	3,719,720.41	4,323,362.56
税金	2,231,635.95	3,610,518.03
房租物业费	9,868,144.71	3,912,525.95
会议费	638,750.66	1,888,822.15
其他	23,753,656.58	8,337,738.59

合计	308,076,609.41	265,022,218.25
----	----------------	----------------

**63、财务费用**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	161,561,039.98	59,010,411.72
减：利息收入	-29,571,703.51	-44,010,810.13
汇兑损益	-124,434,697.02	2,871,420.96
手续费及其他	40,982,171.30	13,691,721.55
合计	48,536,810.75	31,562,744.10

**64、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	120,719,490.46	9,289,950.80
二、存货跌价损失	14,720,256.95	4,827,078.25
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	135,439,747.41	14,117,029.05

**65、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**66、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	19,491,959.34	15,655,667.76
处置长期股权投资产生的投资收益	414,677.37	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
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	18,210,163.76	38,003,401.60
合计	38,116,800.47	53,659,069.36

## 67、营业外收入

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	161,327.69	47,876.04	161,327.69
其中：固定资产处置利得	161,327.69	47,876.04	161,327.69
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	1,414,477.00	25,506,000.00	1,414,477.00
增值税退税	116,547,073.21	324,880,854.60	
其他	88,737.66	5,855.07	88,737.66
合计	118,211,615.56	350,440,585.71	1,664,542.35

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
专利资助金		17,500.00	与收益相关
市政府出口企业技改研发资助资金		12,930,000.00	与收益相关
移动互联网应用审计平台产业化		4,500,000.00	与收益相关
下一代互联网审计系统产业化项目		8,000,000.00	与收益相关
北京中关村企业信用促进会 2013 年下半年中介资金补贴		20,000.00	与收益相关
中关村知识产权促进局 2014 年度专利资助		38,500.00	与收益相关
中关村海淀园“海淀区企业专利商用化专项资金”	400,000.00		与收益相关
信用报告费用补贴	1,000.00		与收益相关
2015 年度中关村技术创新能力建设专项资金（商标部分）	150,000.00		与收益相关
中关村企业信用促进会 2015 年中介信用补贴	10,000.00		与收益相关
上海科委 CBTC 无线通信系统抗干扰测试及综合技术研究项目	500,000.00		与收益相关
2012-2014 年度重庆市优秀工业企业奖金	100,000.00		与收益相关
2015 年度重庆北部新区制造业二十	100,000.00		与收益相关

强奖金			
北部新区就业服务管理局稳岗补助	153,477.00		与收益相关
合计	1,414,477.00	25,506,000.00	/

## 68、营业外支出

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	220,059.13	429,624.01	220,059.13
其中：固定资产处置损失	220,059.13	429,624.01	220,059.13
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	80,000.00	60,000.00	80,000.00
其他	7,000.95	49,295.11	7,000.95
合计	307,060.08	538,919.12	307,060.08

## 69、所得税费用

### (1) 所得税费用表

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	130,747,289.49	16,485,988.70
递延所得税费用	111,172,232.04	38,302,233.38
合计	241,919,521.53	54,788,222.08

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,690,756,705.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	253,613,505.75
子公司适用不同税率的影响	-3,003,240.78
调整以前期间所得税的影响	-16,527,872.18
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	293,056.83
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,720,784.17
其他	-176,712.26
所得税费用	241,919,521.53

## 70、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	344,791,274.22	3,534,930.74



政府补助	1,714,477.00	13,033,000.00
利息收入等	29,622,189.41	46,206,293.77
保证金解质押	100,000.00	
合计	376,227,940.63	62,774,224.51

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

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	253,971,372.78	110,496,071.24
往来款	516,105.67	26,164,078.27
定期存款质押	1,111,192,507.66	458,341,726.93
合计	1,365,679,986.11	595,001,876.44

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

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	4,587,750,000.02	12,538,550,000.29
合计	4,587,750,000.02	12,538,550,000.29

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

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	3,397,600,000.00	11,673,400,000.25
合计	3,397,600,000.00	11,673,400,000.25

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

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	200,000,000.00	0.00
合计	200,000,000.00	0.00

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还暂借款及其利息	720,562.13	55,499,939.51
支付融资咨询费	19,042,699.00	
支付保证金存款	0.00	100,000,000.00
合计	19,763,261.13	155,499,939.51

## 71、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	1,448,837,183.48	360,142,254.51
加: 资产减值准备	135,439,747.41	14,117,029.05

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,368,774.17	10,283,578.21
无形资产摊销	3,055,222.65	12,619,997.90
长期待摊费用摊销	2,275,218.38	2,171,649.88
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)	58,731.44	381,747.97
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)	20,934,307.55	59,010,411.72
投资损失(收益以“-”号填列)	38,116,800.47	-53,659,069.36
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	108,302,509.06	8,196,512.74
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,864,117.12	30,105,720.65
存货的减少(增加以“-”号填列)	-147,904,330.54	-116,967,519.87
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,300,640,703.91	-319,461,903.11
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	55,871,413.66	-253,685,690.23
其他	-1,110,749,084.40	-465,871,622.08
经营活动产生的现金流量净额	-1,723,170,093.46	-712,616,902.02
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	503,413,012.75	394,388,186.25
减: 现金的期初余额	1,469,864,413.96	1,214,956,852.13
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	-966,451,401.21	-820,568,665.88

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	145,393,200.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	27,310,964.57
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	118,082,235.43

**(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**

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	503,413,012.75	1,469,864,413.96
其中: 库存现金	1,782,422.13	2,492,050.53
可随时用于支付的银行存款	501,630,590.62	1,467,371,767.03
可随时用于支付的其他货币资		596.40

金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	503,413,012.75	1,469,864,413.96
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		

**72、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	7,303,833,845.89	用于质押担保
合计	7,303,833,845.89	/

**73、外币货币性项目**

√适用 □不适用

**(1). 外币货币性项目：**

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			
其中：美元	1,993,199.56	6.6312	13,217,304.95
欧元	366,314.48	7.3750	2,701,569.29
卢布	101,977.00	0.1041	10,614.31
港币	550,660.99	0.8547	470,633.57
瑞士法郎	910.00	6.7730	6,163.43
格里夫纳	195,303.72	0.2668	52,107.38
雷亚尔	50,702.31	1.9707	99,918.92
科多巴	102,818.27	0.2317	23,827.63
应收账款			
其中：美元	936,233,309.69	6.6312	6,208,350,323.22
格里夫纳	1,206,000.00	0.2668	321,762.92
应收利息			
其中：美元	334,069.49	6.6312	2,215,281.60
其他应收款			
其中：美元	14,019,527.49	6.6312	92,966,290.69
欧元	6,434.97	7.3750	47,457.90
科多巴	1,059,116.07	0.2317	245,444.94
雷亚尔	53,254.00	1.9707	104,947.52
格里夫纳	4,225,000.00	0.2668	1,127,237.42
预付账款			
其中：美元	40,195,367.50	6.6312	266,543,520.97
欧元	67,980.00	7.3750	501,352.50

科多巴	11,603.93	0.2317	2,689.15
短期借款			
其中：美元	16,216,000.00	6.6312	107,531,539.20
应付账款			
其中：美元	3,900,000.00	6.6312	25,861,680.00
格里夫纳	263,526.53	0.2668	70,309.34
应付利息			
其中：美元	89,682.81	6.6312	594,704.65
其他应付款			
其中：美元	11,992.62	6.6312	79,525.46
欧元	59,850.03	7.3750	441,393.97
科多巴	801,102.57	0.2317	185,651.58
雷亚尔	75.00	1.9707	147.80

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

适用  不适用

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

#### 74、套期

适用  不适用

#### 七、合并范围的变更

##### 1、非同一控制下企业合并

适用  不适用

##### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
华达房地产公司	2016.1.7	145,393,200.00		购买	2016.1.31	取得控制权		-4,354,798.94

## (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	华达房地产公司
--现金	145,393,200.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	145,393,200.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	145,393,200.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0

## (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	华达房地产公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	370,805,639.85	365,390,784.13
货币资金	27,310,964.57	27,310,964.57
应收款项	18,486,629.25	18,486,629.25
存货	304,409,853.85	298,994,998.13
预付帐款	75,600.00	75,600.00
固定资产	255,232.76	255,232.76
其他流动资产	16,427,389.48	16,427,389.48
无形资产	21,855.69	21,855.69
递延所得税资产	3,818,114.25	3,818,114.25
负债：	225,412,439.85	225,412,439.85
借款		
应付款项	43,271,531.85	43,271,531.85
预收账款	182,140,908.00	182,140,908.00
净资产	145,393,200.00	139,978,344.28
减：少数股东权益		
取得的净资产	145,393,200.00	139,978,344.28

## (4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□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

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：

本期因新设而纳入合并范围的公司包括间接控制子公司巴西公司、信威（香港）投资、数洋智慧、大鸟公司和大鸟项目公司 5 家公司。

## 八、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

## (1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京信威	北京	北京	通信产品研发、生产、销售	98.963	-	反向购买
中创信息	北京	北京	通讯服务	99.285	-	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	通讯服务	100	-	出资设立

## (2). 重要的非全资子公司

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	1.037%	7,825,026.66	1,490,701.44	93,355,845.21
中创信息	0.715%	-1,726,579.41	0	12,938,572.73

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

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	13,232,022,316.83	2,802,401,939.36	16,034,424,256.19	5,469,496,791.74	2,488,204,547.61	7,957,701,339.35	11,272,911,591.35	2,579,980,254.05	13,852,891,845.40	4,395,560,347.30	1,496,451,038.23	5,892,011,385.53
中创信息	210,380,589.9400	68,311,103.3000	278,691,693.24	48,553,566.7900	6,650,000.00	55,203,566.79	217,318,438.22	54,607,420.85	271,925,859.07	40,827,942.74	650,000.00	41,477,942.74

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	727,736,080.10	259,585,187.73	259,585,187.73	-3,790,174,663.99	1,158,495,938.67	707,773,149.56	707,773,149.56	-1,766,348,386.46



中 创 信 息	67,390,714.21	-959,789.8800	-959,789.88	-4,907,185.7200	104,301,090.39	-48,130,846.89	-48,130,846.89	-113,481,359.49
------------------	---------------	---------------	-------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
华清信威	北京	北京	技术开发、服务	40	-	权益法
博新创亿	北京	北京	互联网服务	18	-	权益法
金华融信	北京	北京	投资	99.898	-	权益法

## (2). 重要联营企业的主要财务信息

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		
	博新创亿	华清信威	金华融信	博新创亿	华清信威	金华融信
流动资产	17,758,701.81	2,002,922.15	2,077,663,510.33	17,758,701.81	2,147,420.74	2,061,558,658.42
非流动资产	307,733.71	449.83	-	307,733.71	449.83	
资产合计	18,066,435.52	2,003,371.98	2,077,663,510.33	18,066,435.52	2,147,870.57	2,061,558,658.42
流动负债	1,750,112.06	1,319,152.83	101,891,425.00	1,750,112.06	1,317,542.33	101,891,425.00
非流动负债		-	-	-		
负债合计	1,750,112.06	1,319,152.83	101,891,425.00	1,750,112.06	1,317,542.33	101,891,425.00
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	16,316,323.46	684,219.15	1,975,772,085.33	16,316,323.46	830,328.24	1,959,667,233.42

按持股比例计算的净资产份额	2,936,938.22	273,687.66	1,973,756.797.80	2,936,938.22	332,131.30	1,959,667,233.42
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	2,936,938.22	273,687.66	1,973,756.797.80	2,936,938.22	332,131.30	1,959,667,233.42
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	6,564,616.51	-	-	6,564,616.51	32,094.02	-
净利润	-198,831.34	-146,109.09	16,104,851.91	-198,831.34	-1,493,981.34	47,251,307.32
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-198,831.34	-146,109.09	16,104,851.91	-198,831.34	-1,493,981.34	47,251,307.32
本年度收到的来自联营企业的股利						

#### 4、重要的共同经营

适用 不适用

**九、与金融工具相关的风险**

□适用 √不适用

**十、公允价值的披露**

□适用 √不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产中的理财产品、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、应付债券等。期末，该等款项不以公允价值计量，其账面价值与公允价值的差异很小。

**十一、关联方及关联交易****1、本企业最终控制方是王靖****2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

“八、在其他主体中的权益”之“1、企业集团的构成”

**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

“八、在其他主体中的权益”之“3、在合营或联营企业中的权益”

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
博新创亿	联营企业
华清信威	联营企业
金华融信	联营企业

**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
大唐控股	参股股东
王庆辉、王勇萍	持本公司 5%以上股份的自然人股东
电信科学技术研究院（“电信研究院”）	大唐控股的控股股东
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
西安大唐电信有限公司（“西安大唐”）	与大唐控股相同最终控股股东
大唐微电子有限公司（“大唐微电子”）	与大唐控股相同最终控股股东
盛耀无线通讯科技(北京)有限公司（“盛耀通讯”）	与大唐控股相同最终控股股东
联芯科技有限公司（“联芯科技”）	与大唐控股相同最终控股股东
大唐联诚信息系统技术有限公司（“联诚信息”）	大唐控股的控股子公司
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（“高鸿数据”）	与大唐控股相同最终控股股东
北京大唐高鸿软件技术有限公司（“高鸿软件”）	与大唐控股相同最终控股股东
电信科学技术仪表研究所（“仪表所”）	与大唐控股相同最终控股股东
大唐移动通信设备有限公司（“大唐移动”）	与大唐控股相同最终控股股东
北京大洋新河投资管理有限公司（“大洋新河”）	受王靖控制的公司
博纳德投资	受王庆辉控制
董事、经理、财务总监及董事会秘书	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

√适用 □不适用

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安大唐	硬件及技术服务	-4,870,712.83	346,313.68
电信一所	硬件、软件	10,219.34	668.00
华清信威	硬件及技术服务	3,402.27	2,094.02
高鸿信息	硬件	239,519,153.13	0
大唐半导体	技术服务	1,273,584.90	0
北京博新创亿科技股份有限公司	硬件及技术服务	17,094.02	0

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
盛耀通讯	原材料及技术服务	2,718,061.46	4,117,032.64
联芯科技	采购材料及技术服务	393,278.37	1,106,505.43
联诚信息	采购材料	0	2,307,692.31
中创腾锐	采购设备、材料	0	8,615,109.74
大唐移动	采购原材料	1,465,605.12	493,750.00
仪表所	采购原材料	0	41,753.79
高鸿软件	采购原材料	0	18,803.42

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

### (3). 关联租赁情况

√适用 □不适用

本公司作为承租方：

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
天骄航空	房产	3,240,000.00	0

## (4). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为担保方

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京瑞平	477,446,400.00	2014-12-19	2019-12-19	否
信威永胜	283,026,247.20	2015-08-14	2018-08-14	否
北京信威	328,424,768.64	2015-12-1	2018-12-31	否
北京信威	216,821,126.79	2015-11-11	2017-3-27	否
重庆信威	200,000,000.00	2015-11-5	2016-9-25	否
重庆信威	100,000,000.00	2015-10-20	2016-8-24	否
重庆信威	80,000,000.00	2015-12-1	2016-9-23	否
信威亚辰	197,000,000.00	2016-02-03	2018-02-03	否

截至 2016 年 6 月 30 日，信威集团为北京信威向广发银行北京石景山支行取得的 216,821,126.79 元短期借款提供保证担保；为重庆信威向中国建设银行股份有限公司重庆两江分行取得的 20,000.00 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向重庆农村商业银行股份有限公司江北支行取得的 10,000 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向平安银行股份有限公司重庆分行取得的 8,000 万元短期借款提供保证担保；为信威亚辰向汇益融资租赁（天津）有限公司取得的 19,700 万元融资租赁款提供保证担保。

北京信威为重庆信威向重庆农村商业银行股份有限公司江北支行取得的 10,000 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向平安银行股份有限公司重庆分行取得的 8,000 万元短期借款提供保证担保。

## (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

## (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	509.40	473.55

## 6、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

## (1). 应收项目

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	高鸿数据	28,745,766.72	3,494,364.83	28,745,766.72	2,797,430.20
	西安大唐	4,721,458.86	527,183.72	9,671,878.67	178,884.88
	电信四所	771,711.9	417,655.24	771,711.90	278,193.24
	大唐控股	183,458.00	183,458.00	183,458.00	183,458.00
	华清信威	752,986	150,260.70	749,766.00	149,475.45
	电信一所	0	0	5,212.00	--

	高鸿信息	3,726,923.16	0	45,890,846.87	--
	电信五所	750,000	3,750	1,550,000.00	--
预付款项	盛耀通讯	10,716,316.69		9,814,571.15	
其他流动资产	天骄航空	360,000.00		3,600,000.00	

## (2). 应付项目

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	联诚信息	1,350,000.00	1,350,000.00
	博新创亿	0	1,465,561.60
	盛耀通讯	849,922.05	
预收款项	西安大唐	1,854,056.30	--
	华清信威	1,500	0
	博新创亿	0	10,000.00
应付股利	大唐控股	0.23	39,155,581.08
	博纳德投资	23,879,553.65	23,879,553.65

## 十二、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 十三、 承诺及或有事项

## 1、 重要承诺事项

适用 不适用

## 2、 或有事项

适用 不适用

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

## (1) 保证担保

截至 2016 年 6 月 30 日, 信威集团、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 万美元备用信用证不超过 30% 的部分提供连带保证责任担保; 信威集团、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 万美元备用信用证不超过 30% 的部分提供连带保证责任担保。

截至 2016 年 6 月 30 日, 信威集团为北京信威已开立的用于对 Lavia Investment Company Limited 贷款提供担保的 11,498 万美元备用信用证不超过 40% 的部分提供连带责任保证担保; 为北京信威已开立的用于对 INNOVACIONES TECNOLOGICAS 贷款提供担保的 500 万美元备用信用证不超过 30% 的部分和 508.80 万美元备用信用证不超过 40% 的部分提供连带责任保证担保。

截至 2016 年 6 月 30 日，信威集团为北京信威向广发银行北京石景山支行取得的 216,821,126.79 元短期借款提供保证担保；为重庆信威向中国建设银行股份有限公司重庆两江分行取得的 20,000.00 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向重庆农村商业银行股份有限公司江北支行取得的 10,000.00 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向平安银行股份有限公司重庆分行取得的 8,000.00 万元短期借款提供保证担保；为信威亚辰向汇益融资租赁（天津）有限公司取得的 19,700 万元融资租赁款提供保证担保。

截至 2016 年 6 月 30 日，北京信威为重庆信威向重庆农村商业银行股份有限公司江北支行取得的 10,000.00 万元短期借款提供保证担保；为重庆信威向平安银行股份有限公司重庆分行取得的 8,000.00 万元短期借款提供保证担保。

## （2）银行存款质押担保

① 北京信威以 91,027.29 万元定期存单、重庆信威以 19071.19 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 154,000 万元定期存单为中信银行股份有限公司总行营业部对 SIF Telecom Cambodia limited（柬埔寨信威之控股股东）所开立的用于担保其向振华国际财务有限公司作为代理行的银团贷款的备用信用证提供质押担保；

③ 北京信威以 2,500 万元人民币定期存单、4,116.24 万元人民币保函保证金为平安银行股份有限公司北京分行对柬埔寨信威开立之保函提供质押担保；

④ 北京信威以 41,254.72 万元人民币保函保证金为交通银行股份有限公司青岛分行对柬埔寨信威开立之保函提供质押担保；

⑤ 北京信威为北京金华融信投资合伙企业（有限合伙）（“金华融信”）与中国民生银行股份有限公司总行营业部签订的编号为公保函字第 1400000177439 的《开立保函协议》以及贸融资字第 140000188823 号的《贸易融资协议》的履行，向民生银行提供保证金质押担保，保证金期末余额为 69,400.97 万元；北京信威为 Jovius Ltd. 向中国民生银行总行营业部申请贷款提供保证金质押担保，保证金期末余额为 32,790.00 万元。

⑥ 瑞平通信以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”）开立的保证金专户为 Russwill Telecom limited 与中国建设银行股份有限公司香港分行（“建行香港分行”）签订的贷款合同提供反担保，保证金期末余额为 111,731.76 万元；

⑦ 信威永胜以建行北京鼎昆支行开立的保证金专户为 Russwill Telecom limited 与建行香港分行签订的贷款合同提供反担保，保证金期末余额为 66,233.66 万元；

⑧ 北京信威以 75,912.67 万元人民币保函保证金为广发银行北京石景山支行对 Lamericom International Co.,Ltd. 开立之保函提供质押担保；北京信威以存入广发银行北京石景山支行的 254 万元人民币为保证金质押，为向通号通信信息集团有限公司开立的履约保函提供担保。

⑨ 北京信威以 46,861.34 万元人民币保函保证金为恒丰银行北京分行营业部对 Lavia Investment Company limited 开立之保函提供质押担保，以 4,323.16 万元人民币保函保证金为恒丰银行北京分行营业部对 Innovaciones Technologicas,S.A. 开立之保函提供质押担保；

信威香港向澳门国际银行股份有限公司（“澳门国际银行”）借款 1,621.60 万美元，厦门国际银行股份有限公司北京分行（“厦门国际银行北京分行”）开立为人民币 10,641.75 万元保函为上述借款提供担保，北京信威以 10,331.80 万元保证金为该保函担保提供质押反担保。

## （3）未决诉讼

本公司因有关债务纠纷事宜被他人起诉，诉讼金额为货款人民币 2,376 万元及其违约金，截止本报告公告日，此案正在审理过程中。

#### 十四、 资产负债表日后事项

##### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	北京信威通信技术股份有限公司公开发行 2016 年度公司债券（第三期）	1,000,000,000.00	

北京信威通信技术股份有限公司 2015 年度第一期非公开定向债务融资工具（债券简称“15 信威通信 PPN001”）已于 2015 年 8 月 6 日发行完毕，发行规模为 8 亿元人民币，期限为 2 年（在第一年末北京信威有调整利率选择权，投资者有回售选择权）。2016 年 8 月 6 日，投资者已回售 15 信威通信 PPN001 部分本金，回售规模为 1.5 亿元。

##### 2、 利润分配情况

适用 不适用

##### 3、 销售退回

适用 不适用

#### 十五、 其他重要事项

##### 1、 前期会计差错更正

适用 不适用

##### 2、 债务重组

适用 不适用

##### 3、 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

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

(1) 海外项目

1) 柬埔寨项目



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，北京信威、重庆信威和柬埔寨信威及其股东 Khov Primsec Co., Ltd（控股股东）为北京国开行提供反担保。

2014年，Khov Primsec Co., Ltd 进行股权转让，新控股股东的投资人 SIF telecom Cambodia limited（“SIF 公司”）间接对柬埔寨信威增资。北京信威向北京国开行提供4.68亿人民币存单质押，用以解除 Khov Primsec Co., Ltd.在北京国开行的柬埔寨信威股权质押以及柬埔寨信威在北京国开行的网络资产及运营牌照质押。

截至2016年6月30日，北京信威以91,027.29万元定期存单、重庆信威以19,071.19万元定期存单为北京国开行开立的以柬埔寨信威为被担保人的保函提供质押担保；柬埔寨信威累计归还香港国开行626.99万美元及146,860万元人民币借款，北京国开行相应解押北京信威定期存单。

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，该贷款由平安银行股份有限公司北京分行（以下简称“平安北分”）申请开立融资性保函担保，北京信威向平安北分提供反担保。截至2016年6月30日，柬埔寨信威已向平安银行股份有限公司离岸业务部申请并取得970万美元贷款，同时，北京信威以2,500万元人民币定期存单及4,116.24万元人民币保证金存款提供反担保。

2015年，柬埔寨信威与交通银行纽约分行签订7,000万美元贷款协议，交通银行青岛分行为该贷款开立担保函，该担保函由信威提供保证金质押。截至2016年6月30日，柬埔寨信威已向交通银行纽约分行申请并取得6065万美元贷款，同时，北京信威以41,254.72万元人民币保证金存款提供反担保。

## 2) 乌克兰项目

北京信威及其子公司因乌克兰 Prosat 公司拟采用 McWiLL 无线接入技术组建通信网络而向其提供基站软件、核心网设备（以下简称 乌克兰项目）。乌克兰 Prosat 公司通过其控股股东 Jovius Limited（注册于塞浦路斯尼科西亚）采购通信相关设备，该采购款来源于建行香港分行对 SIF 公司（为 Jovius Limited 的控股股东）的4亿美元贷款。该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，与高鸿数据签订价值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。

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 股权的资金来源于德信（香港）投资控股有限公司（“德信香港”）自中国工商银行（亚洲）有限公司（“工银亚洲”）总金额为4亿美元的三年期贷款。该笔贷款以上海银行股份有限公司北京分行（“上海银行北京分行”）出具的备用信用证提供担保，同时金华融信以保证金质押的方式向上海银行北京分行、民生银行总行营业部提供反担保。金华融信开立保函的保证金部分来自北京信威入股金华融信并成为其有限合伙人所缴纳的投资款。

与此同时，北京信威为金华融信与民生银行总行营业部签订的编号为公保函字第 1400000177439 的《开立保函协议》以及贸融资字第 140000188823 号的《贸易融资协议》的履行，向民生银行提供保证金质押担保，该保证金账户截至 2016 年 6 月 30 日余额为 69,400.97 万元。

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，即原定基站硬件及相关配套设备和传输及数据通信设备由成都鼎桥通信技术有限公司（“成都鼎桥”）提供，变更为基站硬件及相关配套设备和传输及数据通信设备由成都鼎桥与重庆信威提供。截至 2015 年 12 月 31 日，重庆信威分别与高鸿数据、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。

2016 年 6 月，乌克兰 Prosat 公司控股股东 Jovius Limited 与民生银行北京分行陆续签订跨境直贷外币借款合同，该借款由北京信威提供保证金质押担保。截至 2016 年 6 月 30 日，Jovius Limited 已向民生银行北京分行取得 4,500 万美元贷款，同时，北京信威以 32,790 万人民币保证金存款提供质押担保。

### 3) 俄罗斯项目

北极星精灵电信有限公司（“北极星电信”）向重庆信威购买采用 McWiLL 无线接入技术组建俄罗斯无线通信网络所需的设备（以下简称 俄罗斯项目）。2014 年 10 月 31 日，北极星电信与重庆信威签订《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。

俄罗斯项目设备采购款项来源于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（该公司为间接持有北极星电信股份的股东）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”）申请开立备用信用证，为以上贷款提供担保；同时以不低于备用信用证 70% 的保函保证金进行质押，剩余备用信用证不高于 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。

截至 2016 年 6 月 30 日，Russwill Telecom Limited 从建行香港分行已提款 37,080.00 万美元，瑞平通信已开立 24,000.00 万美元备用信用证，以其在建行北京鼎昆支行开立的保证金专户为其提供反担保，保证金余额为 111,731.76 万元人民币（折合 16,849.40 万美元），同时，信威集团、北京信威、信威永胜共同提供 30% 的连带保证担保；信威永胜已开立 14,227.00 万美元备用信用证，以其在建行北京鼎昆支行开立的保证金专户为其提供反担保，保证金余额为 66,233.66 万元人民币（折合 9,988.19 万美元），同时，信威集团、北京信威、瑞平通信共同提供 30% 的连带保证担保。

### 4) 尼加拉瓜项目

XINWEI INTELCOM.NIC S.A. 与北京信威签订采购合同，购买采用 McWiLL 无线接入技术组建尼加拉瓜无线通信网络所需的设备（以下简称 尼加拉瓜项目）。2013 年 12 月，XINWEI INTELCOM.NIC S.A. 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。

尼加拉瓜项目设备采购款项来源于 LAMERICOM INTERNATIONAL CO., LIMITED (XINWEI INTELCOM.NIC S.A. 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。北京信威与广发银行石景山支行（“广发石景山支行”）签订《开立保函/备用信用证额度合同》，在广发石景山支行向受益人广发澳门分行出具保函前，北京信威应逐笔按不低于保函金额交存保证金。

截至 2016 年 6 月 30 日，北京信威存入广发银行北京石景山支行保证金专户余额合计 75,912.67 万元。

### 5) 坦桑尼亚项目

WiAfrica Tanzania Limited 购买采用 McWiLL 无线接入技术组建坦桑尼亚无线通信网络所需的设备（以下简称 坦桑尼亚项目）。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 42,061.62 万美元。

坦桑尼亚项目设备采购款项来源于 LAVIA INVESTMENT COMPANY LIMITED（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，贷款用途为坦桑尼亚项目的营运资金及设备采购。北京信威与恒丰银行北京分行签订《开立担保函合同》，恒丰银行北京分行向受益人工行迪拜分行出具保函，北京信威以保函额度的一定比例（约 60%）存入恒丰银行北京分行保证金提供质押担保，同时，由信威集团提供最高额连带责任保证担保。

截至 2016 年 6 月 30 日，北京信威为坦桑尼亚项目存入恒丰银行北京分行保证金专户人民币 46,861.34 万元。

### 6) 巴拿马项目

INNOVACIONES TECNOLOGICAS,S.A. 购买采用 McWiLL 无线接入技术组建巴拿马无线通信网络所需的设备（以下简称 巴拿马项目），2015 年，重庆信威与 INNOVACIONES TECNOLOGICAS,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》。

巴拿马项目设备采购款项来源于 INNOVACIONES TECNOLOGICAS,S.A. 与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”）签订的贷款协议，贷款总额为 1,000 万美元，贷款用途为巴拿马项目的营运资金及设备采购。北京信威与恒丰银行北京分行签订《开立担保函合同》，恒丰银行北京分行向受益人工行阿布扎比分行出具保函，北京信威以保函额度的一定比例（约 60%）存入恒丰银行北京分行保证金提供质押担保，同时，由信威集团提供最高额连带责任保证担保。

截至 2016 年 6 月 30 日，北京信威为巴拿马项目存入恒丰银行北京分行保证金专户人民币 4,323.16 万元。

### (2) 入伙金华融信

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

金华融信的执行事务合伙人为北京盛世金华投资有限公司，北京信威 2016 年上半年计付北京盛世金华投资有限公司 2,935.5 万元管理费（2015 年：5,871 万元）。

截至 2015 年 6 月 30 日，拟新募集合伙人的出资尚未到位，金华融信的出资总额为 19.59 亿元。金华融信的到位资金主要用于北京信威指定项目的质押。北京信威按实际出资比例权益法核算金华融信投资收益 1,608.84 万元。

## 十六、 母公司财务报表主要项目注释

### 1、 应收账款

#### (1). 应收账款分类披露：

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	118,831,110.29	100.00	35,064,649.05	29.51	83,766,461.24	111,611,238.02	100	31,570,675.06	28.29	80,040,562.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	118,831,110.29	/	35,064,649.05	/	83,766,461.24	111,611,238.02	/	31,570,675.06	/	80,040,562.96

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
3 个月以内	23,102,513.88	-	-
3 个月至 1 年	22,311,618.08	111,558.09	0.50
1 年以内小计	45,414,131.96	111,558.09	
1 至 2 年	21,902,107.80	2,190,210.78	10.00
2 至 3 年	14,955,846.25	2,991,169.25	20.00
3 至 4 年	7,847,859.48	3,923,929.74	50.00
4 至 5 年	5,726,767.23	2,863,383.62	50.00
5 年以上	22,984,397.57	22,984,397.57	100.00
合计	118,831,110.29	35,064,649.05	-

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

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 3,493,973.99 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

## (2). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

## (3). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数	坏账准备期末余额
中国移动通信集团江苏有限公司	10,660,643.60	8.97	942,671.21
中国移动通信集团广东有限公司	8,136,721.41	6.85	327,110.33
中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司	6,814,283.25	5.73	1,059,154.39
中国移动通信集团上海有限公司	6,422,265.30	5.40	131,137.69
中国移动通信集团山西有限公司	5,197,543.70	4.37	520,943.70
合计	37,231,457.26	31.33	2,981,017.32

## (4). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

无

## (5). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

## 2、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露:

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	16,112,644.17	100	172,327.50	1.07	15,940,316.67	1,364,412.43	100	476,936.38	34.96	887,476.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	16,112,644.17	/	172,327.50	/	15,940,316.67	1,364,412.43	/	476,936.38	/	887,476.05

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			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	15,154,689.17	-	-
3 个月至 1 年	670,000.00	3,350.00	0.50
1 年以内小计	15,824,689.17	3,350.00	
1 至 2 年			10.00
2 至 3 年			20.00
3 至 4 年	237,955.00	118,977.50	50.00
4 至 5 年	-	-	50.00
5 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	16,112,644.17	172,327.50	-

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

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 304,608.88 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	2,107,280.24	1,103,950.11
保证金、押金	237,955.00	237,955.00
往来款	13,361,777.33	22,507.32
其他零星款项	405,631.60	
合计	16,112,644.17	1,364,412.43

(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
------	-------	------	----	----------------------	----------

北京中创信测 信息技术有限 公司	往来款	13,296,989.83	3 个月以内	82.53	
员工 1	备用金	668,204.00	3 个月以内	4.15	
员工 2	备用金	600,000.00	一年以内	3.72	3,000.00
北京坤元和讯 技术有限公司	往来款	355,631.60	3 个月以内	2.21	
员工 3	备用金	265,200.00	3 个月以内	1.65	
合计	/	15,186,025.43	/	94.26	3,000.00

## (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:

无

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

## 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	28,317,130,332.04		28,317,130,332.04	26,007,203,473.00		26,007,203,473.00
对联营、合 营企业投 资						
合计	28,317,130,332.04	-	28,317,130,332.04	26,007,203,473.00		26,007,203,473.00

## (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	25,666,600,582.42	2,279,457,302.54		27,946,057,884.96		
中创信息	288,939,031.70			288,939,031.70		
智信数通	510,000.00			510,000.00		
信威(塞浦路斯)通信有限公司	27,353,858.88	3,940,316.50		31,294,175.38		

北京信威置业发展有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京信威亚辰网络信息服务有限公司	13,800,000.00	26,529,240.00		40,329,240.00		
合计	26,007,203.473.00	2,309,926,859.04	-	28,317,130,332.04		

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

**4、 营业收入和营业成本：**

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	49,221,071.93	25,420,395.53	44,458,302.56	30,010,289.04
其他业务	19,483,063.61	17,325,742.38	15,920,802.56	6,620,745.73
合计	68,704,135.54	42,746,137.91	60,379,105.12	36,631,034.77

**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	142,252,029.32	85,437,631.23
权益法核算的长期股权投资收益		389,535.51
处置长期股权投资产生的投资收益		-4,946,603.63
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		
合计	142,252,029.32	80,880,563.11

**十七、 补充资料****1、 当期非经常性损益明细表**

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-58,731.44	
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）	1,414,477.00	



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	1,737.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,458,250.38	
所得税影响额	-1,087,499.98	
少数股东权益影响额	-159,355.94	
合计	6,568,877.59	

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	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	10.91%	0.48	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.86%	0.48	

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司董事长签名的半年度报告文本
	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	报告期内在《中国证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：王靖

董事会批准报送日期：2016 年 8 月 24 日

### 修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容