

公司代码：600485

公司简称：信威集团

北京信威通信科技集团股份有限公司 2015 年年度报告（修订稿）

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

以公司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年度拟不进行股票股利分配，亦不进行资本公积金转增股本。

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

九、重大风险提示

公司存在的风险因素主要有买方信贷业务下的担保风险、买方信贷业务模式下现金质押导致的流动性风险等，具体内容详见本报告“第四节管理层讨论与分析”之“三、公司关于未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”部分。

目录

| | | |
|------|------------------------|-----|
| 第一节 | 释义..... | 3 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 7 |
| 第三节 | 公司业务概要..... | 11 |
| 第四节 | 管理层讨论与分析..... | 21 |
| 第五节 | 重要事项..... | 45 |
| 第六节 | 普通股股份变动及股东情况..... | 72 |
| 第七节 | 优先股相关情况..... | 80 |
| 第八节 | 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 81 |
| 第九节 | 公司治理..... | 88 |
| 第十节 | 公司债券相关情况..... | 90 |
| 第十一节 | 财务报告..... | 91 |
| 第十二节 | 备查文件目录..... | 184 |

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|---------------|---|--|
| 本报告、本年报、本年度报告 | 指 | 北京信威通信科技集团股份有限公司 2015 年年度报告 |
| 公司、本公司、信威集团 | 指 | 北京信威通信科技集团股份有限公司 |
| 中创信测 | 指 | 公司前身北京中创信测科技股份有限公司，2014 年重大资产重组完成后，更名为北京信威通信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、新中创 | 指 | 北京中创信测信息技术有限公司，为公司控股子公司 |
| 信威亚辰 | 指 | 北京信威亚辰网络信息服务有限公司，为公司全资子公司 |
| 信威置业 | 指 | 北京信威置业发展有限公司，为公司全资子公司 |
| 塞信威 | 指 | Xinwei (Cyprus) Telecom Co.,Ltd.，为公司的全资子公司 |
| 智信数通 | 指 | 北京智信数通科技有限公司，为公司控股子公司 |
| 重庆信威 | 指 | 重庆信威通信技术有限责任公司，为北京信威的控股子公司 |
| 成君东方 | 指 | 北京成君东方科技有限公司，为北京信威的全资子公司 |
| 深圳信威 | 指 | 深圳信威通信技术有限公司，为北京信威的控股子公司 |
| 瑞平通信 | 指 | 北京瑞平通信技术有限公司，为北京信威的全资子公司 |
| 华兰之家 | 指 | 北京华兰之家经贸发展有限公司，为北京信威的全资子公司 |
| 北京信友达 | 指 | 北京信友达视讯技术有限公司，为北京信威的控股子公司 |
| 信威永胜 | 指 | 北京信威永胜通信技术有限公司，为北京信威的全资子公司 |
| 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，为北京信威的全资子公司 |
| 河北信威 | 指 | 河北信威信息技术有限公司，为北京信威全资子公司 |
| 湖北信威 | 指 | 湖北信威通信技术有限公司，为北京信威全资子公司 |
| 天津信威 | 指 | 天津信威通信技术有限公司，为北京信威全资子公司 |
| 江西酷泰 | 指 | 江西酷泰通信技术有限公司，为北京信威全资子公司 |
| 安徽信威 | 指 | 安徽信威信息技术有限公司，为信威亚辰全资子公司 |
| 海南信威 | 指 | 海南信威信息技术有限公司，为信威亚辰全资子公司 |
| 信威广辰 | 指 | 山东信威广辰信息技术有限公司，为信威亚辰控股子公司 |
| 西安信威 | 指 | 西安信威通信技术有限公司，为北京信威全资子公司 |
| 信威香港 | 指 | 信威（香港）通信信息技术股份有限公司，为北京信威的全资子公司 |
| 乌克兰信威 | 指 | Xinwei Ukraine LLC, 为塞信威全资子公司 |

| | | |
|------------|---|---|
| 特林特公司 | 指 | Telint Systems, Inc., 为重庆信威的全资子公司 |
| 空天通信公司 | 指 | Luxembourg Space Telecommunication S.A., 卢森堡空天信息通信公司, 为重庆信威的全资子公司 |
| 佳信汇通 | 指 | 北京佳信汇通科技有限公司, 为中创信息全资子公司 |
| 沃泰丰 | 指 | 北京沃泰丰通信技术有限公司, 为中创信息全资子公司 |
| TEN 公司 | 指 | Telecomunicaciones Espaciales de Nicaragua Sociedad Anonima, 为空天通信公司控股子公司 |
| Nicasat 公司 | 指 | Telecomunicaciones Nicasat, Sociedad Anonima, 为 TEN 公司的控股子公司 |
| LSTU 公司 | 指 | Luxembourg Space Telecommunication US, LLC, 为空天通信公司全资子公司 |
| 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, 为北京信威参股公司 |
| 科技园置地 | 指 | 北京科技园置地有限公司, 为成君东方参股公司 |
| 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., 为重庆信威参股公司 |
| 中创腾锐 | 指 | 北京中创腾锐技术有限公司, 为中创信息控股子公司 |
| 云中测 | 指 | 北京云中测科技有限公司, 为中创信息参股公司 |
| 安徽中创 | 指 | 安徽中创信测科技有限公司, 为中创信息参股公司 |
| 博新创亿 | 指 | 北京博新创亿科技股份有限公司, 为中创信息参股公司 |
| 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 |
| 大唐控股 | 指 | 大唐电信科技产业控股有限公司 |
| 华赛大有 | 指 | 北京华赛大有投资基金(有限合伙) |
| 大正元致信 | 指 | 深圳市大正元致信股权投资基金合伙企业(有限合伙) |
| 大正元致远 | 指 | 深圳市大正元致远股权投资基金合伙企业(有限合伙) |
| 大正元致勤 | 指 | 深圳市大正元致勤股权投资基金合伙企业(有限合伙) |
| 天兆欣 | 指 | 天兆欣(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙) |
| 西藏恒益 | 指 | 西藏恒益经贸有限公司 |
| 赛伯乐投资 | 指 | 赛伯乐投资集团有限公司 |
| 正赛联 | 指 | 上海正赛联创业投资有限公司 |
| 宁波赛伯乐 | 指 | 宁波赛伯乐创业投资合伙企业(有限合伙) |
| 乐赛新能源 | 指 | 山东乐赛新能源创业投资基金有限合伙企业 |
| 卓创众银 | 指 | 吉林省卓创众银股权投资基金合伙企业(有限合伙) |
| 聚益科 | 指 | 聚益科投资有限责任公司 |
| 新恒通 | 指 | 江苏新恒通投资集团有限公司 |
| 宁波厚泽 | 指 | 宁波厚泽股权投资合伙企业(有限合伙) |
| 恒信富通 | 指 | 北京恒信富通投资咨询有限公司 |
| 山东高新投 | 指 | 山东省高新技术创业投资有限公司 |
| 天津火石 | 指 | 天津火石信息服务业创业投资合伙企业(有限合伙) |
| 鑫和泰达 | 指 | 北京鑫和泰达投资管理中心(有限合伙) |

| | | |
|-------------|---|--|
| 欣荣恒 | 指 | 北京欣荣恒投资中心（有限合伙） |
| 柬埔寨信威 | 指 | 信威（柬埔寨）电信有限公司 |
| 高鸿数据 | 指 | 北京大唐高鸿数据网络技术有限公司 |
| 高鸿信息 | 指 | 大唐高鸿信息技术有限公司 |
| 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 |
| 报告期、本期、本报告期 | 指 | 2015 年度 |
| 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。系统采用无线网络网技术, 以及自组织、多跳传输技术, 实现移动环境下, 宽带无线数据传输。 |
| DPI | 指 | Deep Packet Inspection, 深度包检测技术, 在应用层和网络层对数据业务进行识别, 分析和控制, 运用该技术可进行网络可视化分析, 流量精细化管理, 业务质量保障以及网络安全控制。 |
| 基站 | 指 | 在一定的无线电覆盖区中, 通过移动通信交换中心, 与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台。 |
| 核心网 | 指 | 移动网络中网络子系统的主要组成部分, 其主要作用是把空中接口上传来的呼叫请求或数据请求, 接续到不同的网络上。 |
| 公网 | 指 | 公众移动通信网络 |
| 集群 | 指 | 一种用于集团调度指挥通信的移动通信系统, 主要应用在专业移动通信领域。该系统具有的可用信道可为系统的全体用户共用, 具有自动选择信道功能, 它是共享资源、分担费用、共用信道设备及服务的多用途、高效能的无线调度通信系统。 |
| 信令 | 指 | 在通信网络中控制协调实际应用信息传输的信号。 |
| 移动互联网 | 指 | 通过智能手机/手持数字助理、笔记本电脑和 Pad 等移动终端接入互联网业务。移动互联网的业务将随着智能终端的普及更为丰富, 包括移动计算、移动音乐、手机游戏、定位技术、无线社群、无线支付等。 |
| ITU | 指 | International Telecommunication Union 国际电信联盟, 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。 |
| 密令通 | 指 | 是北京信威开发的一款安全、可靠、易用、成本低廉的移动互联网保密通信产品, 将网络电话和移动互联网业务有机结合, 实现安全的信息交互。 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

| | |
|-----------|---|
| 公司的中文名称 | 北京信威通信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 Telecom 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 | 余睿 | 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

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| 公司选定的信息披露媒体名称 | 中国证券报 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 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

| 公司股票简况 | | | | |
|--------|---------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所 | 信威集团 | 600485 | 中创信测 |

六、 其他相关资料

| | | |
|-------------|----|------------------|
| 公司聘请的会计师事务所 | 名称 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） |
|-------------|----|------------------|

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|
| (境内) | 办公地址 | 北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层 |
| | 签字会计师姓名 | 高楠、刘小峰 |
| 报告期内履行持续督导职责的财务顾问 | 名称 | 安信证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元 |
| | 签字的财务顾问主办人姓名 | 连伟、谢国敏 |
| | 持续督导的期间 | 2014 年 7 月 25 日至 2017 年 12 月 31 日 |

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 2015年 | 2014年 | 本期比上年同期增减 (%) | 2013年 |
|------------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| 营业收入 | 357,421.65 | 315,680.79 | 13.22 | 235,841.13 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 190,125.82 | 181,238.65 | 4.90 | 163,753.88 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 186,858.90 | 179,486.41 | 4.11 | 160,567.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -201,376.30 | 87,981.31 | -328.89 | -112,887.17 |
| | 2015年末 | 2014年末 | 本期末比上年同期末增减 (%) | 2013年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,221,783.32 | 1,032,623.70 | 18.32 | 430,172.71 |
| 总资产 | 1,753,511.16 | 1,421,549.66 | 23.35 | 632,218.08 |
| 期末总股本 | 218,400.26 | 218,400.26 | | 191,229.59 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2015年 | 2014年 | 本期比上年同期增减 (%) | 2013年 |
|--------------------------|-------|-------|---------------|-------|
| 基本每股收益 (元 / 股) | 0.65 | 0.67 | -2.99 | 0.63 |
| 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) | 0.64 | 0.66 | -3.03 | 0.61 |
| 加权平均净资产收益率 (%) | 16.86 | 28.93 | 减少12.07个百分点 | 47.90 |
| 扣除非经常性损益后的加权 | 16.58 | 28.65 | -12.07 | 46.97 |

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

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

公司 2013-2015 年每股收益的计算方法:

1、2015 年用发行在外的普通股数量即法律上母公司实际发行在外的普通股股数 (即 2,923,742,782 股)

2、因在 2014 年公司实施的发行股份购买资产暨关联交易重大资产重组交易行为构成反向收购, 根据相关规定, 发生反向购买当期 (即 2014 年度), 用于计算每股收益的发行在外普通股加权平均数为: (1) 自当期期初至购买日 (即 2014 年 1-9 月), 发行在外的普通股数量应假定为在该项合并中法律上母公司向法律上子公司股东发行的普通股数量 (即公司向北京信威的股东发行的普通股 2,614,802,803 股); (2) 自购买日至期末 (即 2014 年 10-12 月) 发行在外的普通股数量为法律上母公司实际发行在外的普通股股数 (即 2,923,742,782 股)。

3、2013 年合并财务报表中的基本每股收益, 应以法律上子公司的每一比较报表期间归属于普通股股东的净损益除以在反向购买中法律上母公司向法律上子公司股东发行的普通股股数 (即 2,614,802,803 股) 计算确定。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

九、2015 年分季度主要财务数据

单位: 万元 币种: 人民币

| | 第一季度 (1-3 月份) | 第二季度 (4-6 月份) | 第三季度 (7-9 月份) | 第四季度 (10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入 | 25,050.34 | 22,294.99 | 122,544.52 | 187,531.79 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 30,568.64 | 3,669.97 | 82,247.32 | 73,639.89 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 28,536.05 | 2,106.67 | 82,110.62 | 74,167.15 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -28,203.31 | -43,058.38 | -106,852.31 | 48,188.26 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 非经常性损益项目 | 2015 年金额 | 附注 (如适用) | 2014 年金额 | 2013 年金额 |
|---|----------------|-------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损益 | -14,172,715.08 | | -391,997.02 | -175,587.99 |
| 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 | 29,457,381.84 | | 33,349,427.92 | 10,948,750.00 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | -2,132,959.40 | | | 2,788,984.90 |
| 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 | -528,147.72 | | -13,775,307.84 | 18,278,228.41 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | | | |
| 购买银行理财产品产生的收益 | 22,406,994.04 | | 2,879,651.50 | 4,069,814.01 |
| 少数股东权益影响额 | 2,957,421.93 | | -611,873.26 | -1,415,721.14 |
| 所得税影响额 | -5,318,803.17 | | -3,927,472.12 | -4,027,795.22 |
| 合计 | 32,669,172.44 | | 17,522,429.18 | 30,466,672.97 |

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、主要业务

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

2、经营模式

海外公网的经营模式为研发、生产、销售及服务。主要产品包括基站、核心网、运营支撑管理系统、终端以及移动互联网产品，提供全套软件及解决方案。公司基于自主标准的 McWiLL 无线通信技术和创新的“电信+互联网”解决方案，为新兴运营商高起点开展互联网电信运营提供全套产品及服务。受益于全球移动互联网增长红利和自主技术低成本优势，市场需求持续增长。

(1) 公司海外公网业务的具体经营模式

公司的海外目标市场是国际新兴通信和移动互联网市场的电信网络建设。针对国际新兴市场移动宽带数据和移动互联网基础较薄弱或渗透率不高、部分国家和地区电信业务竞争不充分的现状，公司根据 McWiLL 技术的语音与宽带移动数据业务融合特性和建设成本优势，准确把握新兴市场中新兴电信运营商的需求，以较低的总体拥有成本和全面的业务提供能力支持新兴电信运营商的商业需求，取得了较好的商业业绩。

公司基于 4G 移动宽带通信技术的新一代 McWiLL 宽带移动通信系统不但能够支持移动话音、移动宽带数据等传统 2G、3G、4G 技术下的电信业务，而且支持并集成了视频、移动支付、移动电子商务、移动即时通信、移动游戏等新兴移动互联网应用以及无线多媒体集群业务。应用 McWiLL 技术的无线通信系统已在柬埔寨投入商业运营，在尼加拉瓜、俄罗斯、坦桑尼亚等国家已开始大规模网络建设。

业务模式及主要业务流程包括：

1) 选择目标市场

现阶段公司的主要目标市场是移动宽带数据和移动互联网基础较薄弱或渗透率不高的国家或地区及电信业务竞争不充分的国家或地区。

2) 寻找或培育电信运营商

作为一项由公司自主创新并拥有全部知识产权的、新的国际通信标准技术，McWiLL 拥有一套独立完整的技术体系，尤其适用于上述目标市场的新兴电信运营商。电信运营商一旦选择了一种技术体系后，会沿着该体系持续投资建设发展，在进行系统升级投资时一般会采用与原有技术体系相关的演进产品。上述特点决定了在目标市场培育电信运营商这种市场开拓手段的必要性。

若目标市场存在具有合作意向且已有运营资质的电信运营商，公司即可与其洽谈商业合作；若不存在上述电信运营商，则公司通过培育电信运营商的方式开拓目标市场，即公司从技术支持方面协助电信运营商取得运营资质，并约定运营商采用 McWiLL 技术、购买公司相关产品及配套服务。

具体而言，目前公司通过以下方式或不同组合培育电信运营商：

- ① 寻找目标运营公司，在该运营公司申请运营资质时提供技术支持；
- ② 新设立运营公司，获得运营资质后将运营公司股权转让给第三方；
- ③ 协助投资方收购已有资质的运营公司。

3) 向电信运营商销售公司的 McWiLL 相关产品

电信行业属于国民经济的基础行业，一次性投资巨大，对于运营商的资金实力要求较高。在电信运营商资金不甚充裕的情况下，由公司联合各主要供应商、系统集成商、出口代理商、银行以及电信运营商确定项目产品方案、融资安排；电信运营商或其投资方通过买方信贷融资等方式支付采购设备款，公司视融资要求向电信运营商或其投资方提供买方信贷担保。

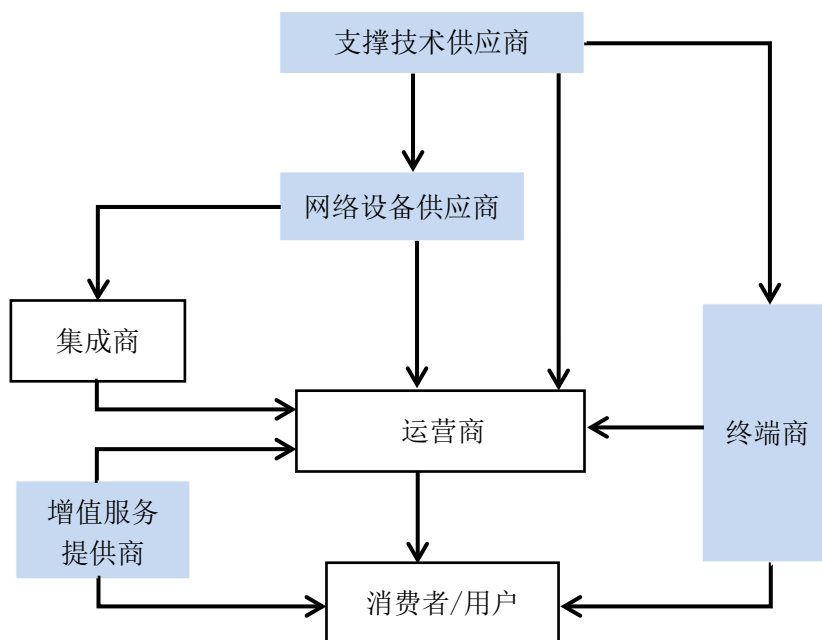
买方信贷是通信企业参与国际市场竞争的重要方式，亦是国际电信运营商在进行通信设备采购时常见的采购条件和融资方式。公司向电信运营商或其投资方提供买方信贷担保的目的在于，与电信运营商建立更为密切的合作关系，增强客户粘度，除协助电信运营商获得电信项目建设所需的资金之外，也可因客户忠诚度的提高而获取持续的后续收入。

4) 获取后续收入

- ① 公司持续向电信运营商（或当地其他渠道）销售终端产品（手机、上网卡等）及移动应用软件；
- ② 与电信运营商进行移动互联网业务收益分成；
- ③ 向运营商提供远程网络服务。

(2) 公司海外公网业务的主要产业链条，以及公司参与的主要环节及其提供的相关产品、人员、技术、资金等情况

公司在海外公网项目中覆盖了除移动通信运营商之外的多个主要环节(蓝色框架为公司覆盖的产业环节)。



在海外公网业务的经营中，采取以网络设备及终端的销售为主，以支撑技术及增值服务的供应为辅的业务模式。尽管公司具备集成能力，但在公司目前的海外项目中，基于商务谈判的条件及海外运营商的需求，公司暂未涉及集成业务环节。公司在移动通信产业链中的主要环节以及公司在移动通信产业链中的布局具体情况如下所示：

| 产业环节 | 功能 | 技术/产品 |
|---------|---|---|
| 支撑技术供应商 | 研发移动通信领域的支撑技术，并逐渐推动和参与制定国际技术标准。 | 公司自主研发的 McWiLL 技术，已成为国际通信标准。 |
| 网络设备供应商 | 网络设备供应商通过不断的技术革新和升级，在充当电信技术进步的原动力同时，其自身也在发生裂变，或侧重于移动通信业务设备，并在推动技术进步的过程中，不断影响市场需求与选择。 | 公司生产基于 McWiLL 技术的无线通信网络产品，通过销售网络设备软硬件和服务获取收入。 |
| 电信运营商 | 在通信产业链系统中，电信运营商扮演着极其关键的角色。是整个产业链体系中的领导者和组织者，是可以重新整合各方关系的最强力量，是最有能力承担产业演进的推动者。此外，它还可以通过组织各个其他主体的分工合作和密切配合来实现多方共赢的局面。 | 不适用 |

| | | |
|-------------|---|--|
| 移动通信增值服务提供商 | 移动通信服务提供商，因业务提供的专业化分工而成为产业生态系统中不可缺失的关键一环。它向用户提供更多的内容或提供相应的服务平台，以期吸引用户，拉动用户需求。 | 公司面向运营商开发了增值业务 Coo 系列产品及服务平台，如 CooTalk、CooMarts 等，通过与运营商收益分成的方式获取收入。 |
| 集成商 | 系统集成商以个性化定制服务进行改造开发和系统集成工程实施，致力于将硬件、软件、服务和工程建设捆绑起来的全面解决方案，使得电信网络能提供更高效便捷的服务。 | 不适用 |
| 终端供应商 | 在产业链系统中，终端供应商是连接用户的最直接媒介，其发育程度直接决定整个产业链系统服务能力。 | 公司通过自行生产和外包方式制造并销售终端产品取得收入。 |
| 消费者/用户 | 消费者和最终用户是整个产业链系统的核心。随着市场竞争的加剧，通信产业发展越来越多地取决于该群体的需求拉动。 | 不适用 |

公司海外公网业务中，主要销售的是系统、终端、核心网等产品，均为软硬件一体的通信网络设备。

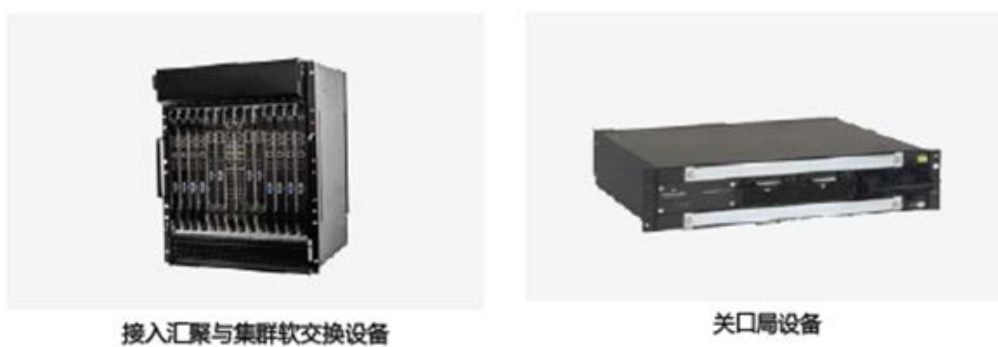
主要的系统产品（基站）如下：



主要的终端产品如下：



主要的核心网产品如下：



参与海外公网业务的人员主要有公司内部人员及外部人员。

其中内部人员包括：

- 1) 市场营销体系人员，负责海外公网项目拓展、商务洽谈、合同实施等工作；
- 2) 生产与交付人员，负责根据项目合同，合同项下执行产品物资的采购、生产与交付等工作；
- 3) 研发人员，负责根据客户需求，对互联网业务进行定制和开发的工作；

外部人员包括协助公司拓展市场的中介公司、代理、律师事务所和会计事务所等机构。

相应资金主要参与三部分：一是市场开拓相关的费用，二是海外公网项目销售生产备货所需资金；三是公司因海外公网项目买方信贷业务存入的保证金。

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

报告期内，公司根据发展战略和行业动态，借助重组后的良好势头，不断开拓海外公共通信网络市场，在新兴市场取得了阶段性进展。

公司产品在国内行业包括铁路及轨道交通、电力、石油、水利、应急通信以及特种通信等多个行业宽带无线集群市场占有率名列前茅。在城市轨道交通行业，中标苏州、武汉等地现代有轨电车项目，保持在有轨电车领域市场领先地位；轨道交通通信系统集成取得业绩突破，完成中国城市轨道交通协会测试，加紧进入地铁无线综合承载领域。在铁路行业，保持在站场信息化领域 4G 无线覆盖领先地位，并深度参与标准起草，为进入铁路下一代专用无线通信市场奠定基础。在水利行业，宽带无线通信专网项目基本都是采用公司产品进行项目建设，市场占有率名列第一。在应急通信行业，公司产品在多个领域广泛应用，其中“工信部国家通信网应急指挥调度系统政府平台工程项目”和“工信部应急通信装备更新完善工程项目”这两个项目都采用公司产品进行建设应用，市场占有率名列第一。在电力行业，公司产品是最早在电力行业宽带无线通信项目中采用的技术，已在重庆、山东、辽宁、黄山、冀北、湖南、甘肃、安徽等地建网应用，其中重庆宽带无线通信专网为全国最大的电力无线通信专网，市场占有率名列前茅。在石油行业，包括大庆油田、华北油田等获广泛应用，设备数量占有率以及在网终端数量业内第一。

同时，公司继续探索并实践政企共网运营模式，已在北京、海南、湖北、江西、山东等地取得了重大进展。

报告期内，信威集团完成了无线自组网产品 aMESH 产品研发，在激烈的市场竞争中抢得先机；aMESH+McLTE 产品集成部署，在应急通信领域和特种通信领域将有巨大的应用前景。

此外，在移动互联网应用、卫星通信、智慧养老地产、4G 通信网络监测等领域都取得了显著的成绩。

3、行业情况

(1) 境外公网行业主要的竞争对手

截至目前，公司的系统产品（基站、核心网及支撑系统）占每个客户（运营商）主系统产品（基站、核心网及支撑系统）采购的 100%。从市场整体来说，竞争主要来自于 LTE 技术的竞争。

从事基于 LTE 技术的移动通信网络设备及技术供应商主要包括华为公司、中兴通讯、爱立信、诺基亚西门子、高通公司以及阿尔卡特朗讯等。

(2) 结合公司业务，在境外公网行业的竞争优劣势

1) 竞争优势

①技术优势

通信设备行业中，技术是通信设备企业的竞争实力的根本。技术的适配性、后续演进路线的明确性等均对其商业竞争的成功与否有着举足轻重的意义与作用。公司作为我国自主研发的创新的典型代表，建立了体系完善、经验丰富、研发效率高的研发团队。在公司目前研发架构下，除了基础研发团队之外，其余团队均针对不同的产品进行深入研究，不仅在广度上覆盖了运营商的移动业务商业需求，亦在深度上对其技术和后续演进提供了良好的支持。由于公司从研发开始便注重技术的标准化和可拓展性，使得其研发实力可以迅速与客户需求对接，形成定制化程度高、产品附加值高的产品，技术成果的商业转化效率高，能够支持业务的跨越式发展和持续演进，从而为其长远的商业开拓奠定了坚实的基础。

②产品优势

电信业的发展与所在国的经济水平发展具有直接的关系。目前全球经济中，新兴市场的崛起成为全球经济的主要亮点，作为国民经济发展的基础行业——电信业的发展也面临重大的战略机遇。新兴市场的电信业的全面升级和建设成为全球电信业的发展亮点。新兴市场国家基础设施薄弱，电力、基础网络接入设施不完善，已有的移动通信设备的稳定性和覆盖性较差。

公司的 McWiLL 技术所具有的低成本、灵活建网和全方位解决方案的优势，可以帮助新兴国家的新兴运营商快速地建立起一张能够同时承载公众语音通信与宽带接入需求的宽带无线通信网络，同时为运营商提供了整体解决方案和相关的增值业务模式，无论是在技术指标、组网速度、维护简易等成本优势方面，还是在全业务、端到端的全方位解决方案等运营优势方面，McWiLL 技术都十分适用于新兴市场。

公司拥有基于自有技术开发出的齐全的产品线，从系统到终端、从语音到数据的全系列产品 and 定制化的整体解决方案，能够有效针对不同的地区情况进行专门设计，满足无线通信领域的差异化需求，可以更好地支持新兴市场运营商的差异化竞争战略。

与国外竞争对手相比，公司研发、制造和综合运营成本比较低，产品性能达到国际先进水平，还能为用户提供更具吸引力的创新设计应用，更具价格竞争力。在价格敏感度高的公用事业和工商业市场，以及新兴市场以及欠发达地区的移动通信市场，公司的产品竞争优势尤为明显。

③商业模式的优劣势

在海外扩展的进程中，除了采取买方信贷的方式之外，公司创新性的海外商业模式也具有较 强的竞争力。对于已有完备电信网络的地区，公司不仅可以为新兴运营商提供通信设备，更可以提供一整套的运营解决方案，其产品不仅可以满足运营商运营公网的要求，还可以凭借公司在国内专网市场多年的技术和经验，帮助当地运营商积极开拓专网市场，帮助其以最小的建网成本进入行业信息化和政务服务的领域。在此基础上，公司帮助运营商采取互联网的经营理念，帮助其开发移动互联平台产品并提供相应增值服务，使运营商能够充分利用所建的 McWiLL 无线宽带网络与互联网的服务高度结合，避免运营商在 3G 时代出现“管道化”、“空心化”的情形。

2) 竞争劣势

①McWiLL 技术的产业化程度相对较低

在通信领域，由于欧美发达国家无论在技术标准、产业化程度方面，还是在应用服务水平和商业模式演进等方面，都远远领先于发展中国家，掌握着移动通信技术选择的话语权。因此，全球大部分的国家均采用了源自欧美的技术，使得 GSM、WCDMA 以及 FDD-LTE 的产业链上汇集了绝大多数的通信行业企业。McWiLL 技术是我国自主研发的技术，其在产业链的丰富程度、完整程度以及竞争程度上与欧美通信技术有明显的差别。以消费终端为例，目前市场上的移动电话产品绝大多数以国外的通信制式为主，McWiLL 目前并未得到国际手机厂商对于其终端的支持。随着公司海外拓展战略的不断实现和 McWiLL 技术市场份额的提升，加之中国通信设备产业的强势崛起，此情况正在逐步得到一定程度的改善，但是在短时期内，McWiLL 技术的产业化程度劣势仍会持续存在。

②国内融资渠道和工具数量有限

通信行业作为高投入、高回报的技术与资本密集型行业，无论是在技术开发、渠道建设、市场拓展中均需要垫付大量流动资金，对于企业的资金实力要求较高。目前国内企业的融资渠道主要来源于债券和银行信贷，融资渠道较为单一，境内金融机构能够提供的金融工具产品也有限，公司在业务扩张的过程中亦不可避免地面临着资金缺口，在一定程度上对公司的发展会造成一定限制。

③企业治理架构需要根据发展要求适时调整

公司目前的企业治理架构适用于当前的经营规模和经营模式。为了促进海外业务的高速发展，公司需要建立、扩充相应的业务职能部门和境外投融资平台；为了引入高水平的管理、运营和技术人才，需要建立完善和长效的激励机制。

(3) 在项目当地的市场占有率等情况

与 LTE 相比，所有频段都计算在内，则 McWiLL 的占有率低于 LTE，但若只计算 1.8GHz 频段的部署情况，则目前几乎占据了全部商用市场。基于以上的优势，从电信运营商行业来看，采用 McWiLL 技术建设移动宽带网络对各国新型运营商具有巨大的吸引力。

从频率划分角度来看，若考虑所有通信频段，则 McWiLL 的市场占有率低于 LTE；但若考虑细分 1785~1805MHz 频段的部署情况，则 McWiLL 目前几乎占据了全部商用市场。

(4) 对比同行业公司同类产品，具体说明行业竞争格局和公司市场地位

截至目前，公司的系统产品（基站、核心网及支撑系统）占每个客户（运营商）主系统产品（基站、核心网及支撑系统）采购的 100%。从市场整体来说，竞争主要来自于 LTE 技术的竞争。与 LTE 相比，McWiLL 具有的竞争优势详见本节“二、报告期内核心竞争力分析”。

基于以上原因，McWiLL 技术对于新兴运营商建设其移动宽带网络具有很强的吸引力。

二、报告期内核心竞争力分析

公司在 2014 年重大资产重组完成后，在无线通信系统和网络监测两大业务领域均具有竞争力。公司在网络测试领域开发了 LTE 监测新产品和大数据分析产品，重组后北京信威作为主要业务子公司，为公司形成了基于 McLTE 的无线通信系统业务能力。

北京信威是拥有完全自主无线通信技术知识产权的综合通信解决方案提供商，能够提供基于自主知识产权的 SCDMA、McWiLL 等宽窄带无线通信技术和 McLTE 宽带集群技术，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。

1、强大的研发实力

作为我国自主知识产权的无线通信技术领域的专业厂商，公司建立了业务所需的核心技术团队，持续强化研发投入，已形成支撑业务发展的软硬件技术平台。2015 年公司研发投入 3 亿元，占公司销售收入的 8.39%。

公司致力于先进技术研发，先后荣获“国家科技进步一等奖”、“信息产业重大技术发明奖”、“中国专利金奖”、“中国通信学会科学技术一等奖”等。公司是“无线移动通信国家重点实验”依托单位，得到“新一代宽带无线移动通信网”国家科技重大专项以及国家电子信息产业振兴规划的重点支持。

2015 年，信威集团完成了无线自组网产品 aMESH 产品研发，在激烈的市场竞争中抢得先机；aMESH+McLTE 产品集成部署，在应急通信领域和特种通信领域将有巨大的应用前景。

2、技术成为国家和国际标准

在无线通信标准化工作中，公司继续取得一系列重要成果，其中 400/1800MHz SCDMA 无线接入系统标准系列、宽带 SCDMA 无线接入系统等已成为国家通信行业及国际电信联盟（ITU）标准。

报告期内，公司研发的 McLTE 一体化解决方案在网络性能、业务承载能力、模块化功能、组网方式等方面具有明显优势，并于 2015 年 3 月率先通过我国宽带集群（B-TrunC）产业联盟标准测试，成为我国首个通过宽带集群（B-TrunC）标准测试的通信系统，标志着公司正式成为我国首家可提供符合宽带集群（B-TrunC）标准通信系统设备的企业。

3、获得多地无线电频率资源授权

公司利用资源优势，按照既定发展战略规划，继续加强全国范围内的政企行业共网建设推广和无线电频率资源获取。

报告期内，公司完成对具备 ISP 资质的信威亚辰收购工作，形成以信威亚辰为国内政企共网的网络运营主体、各项目成立分子公司开展运营的模式，在北京、海南、湖北、江西、山东等地取得了重大进展。报告期内，信威集团与海南省人民政府签署战略合作协议，在信息产业和信息化建设等领域开展紧密合作。

4、McWiLL 技术升级功能加强，aMESH 系统成功推向市场

报告期内，信威集团自主开发了支持 McWiLL 的无线通信终端基带处理器芯片，形成了完整的 McWiLL 终端解决方案。基于上述自研芯片的终端产品已于年底进行小批量生产，并将于 2016 年大规模上市。

信威集团成功完成了完全自主设计的 aMESH 产品开发，并达到商用水平。aMESH 产品具有更好的安全性、更大的覆盖范围、组网灵活、高速率、低时延等优势，支持网络自同步、智能路由、高抗干扰能力等特性，可以单独部署，也可以与 McLTE 产品集成部署，在应急通信领域和特种通信有着巨大的前景。

5、在国内通信市场和行业市场先入优势

在技术产业化方面，公司积极响应国家信息化促进工业化发展的号召，推动 McWiLL 以及 McLTE 技术在特种通信领域及国内行业宽带专网领域扩大商用。凭借技术的先进性、产品的稳定性以及自主创新安全保密的优势，目前已经在边检、海关、公安、武警、司法、应急通信、特通市场得到广泛应用。在公共安全领域、石油行业、电力行业、水利行业，以及交通、民航、铁路等领域的应用上，形成了完备的解决方案并通过样板应用案例产生了较大的影响。

6、强大的海外市场销售能力

在海外市场上，面对着众多欧美技术和厂家的激烈竞争，针对不同国家的市场竞争特点，公司制定了明确的战略目标，并不断地挖掘市场机会。公司凭借着 McWiLL 系统在技术指标、组网速度、维护简易方面的优势和“低成本、全业务、端到端解决方案”，持续扩大进入全球多个国家和地区电信市场，加强和巩固海外市场销售能力。

7、核心技术优势

McWiLL 主要应用领域为海外公网，同时也广泛应用于国内政企行业共网、行业专网和特种通信等领域。在海外公网领域，竞争主要来自于 LTE 技术的竞争。与 LTE 相比，McWiLL 具有如下竞争优势：

1) 具有特定的工作频段。公司的客户一般都拥有 1785-1805MHz 频段的使用许可，这段频率的获取成本通常很低，极大地降低了客户的总体拥有成本。这段频段目前只有 McWiLL 能够规模组网。

2) 数据业务方面，McWiLL 针对移动互联网应用开发了灵活的资源分配与贷款保障策略，有利于提升公众用户的业务体验。

3) 能够提供与 3G 话音相媲美的高效率、高质量、低资源消耗、低成本的话音解决方案，使得话音的支持无需回落到 2G 或 3G，也无需专门构建昂贵的核心网来支持话音，更有利于新兴运营商降低网络总体部署成本。

4) 可以提供多基站广域协同的多媒体集群，且可以与现有集群系统无缝互通，有利于运营商向行业用户提供更好的一揽子解决方案。

5) 具有针对物联网应用的大并发处理能力、小粒度资源分配及低功耗省电设计，且可以提供最好的上行链路预算，使系统更好的满足物联网的应用需求。

6) 具有多重通信安全机制，并支持端到端安全解决方案的定制，有利于运营商向安全级别要求高的用户提供服务。

7) 具有长期演进计划，保持技术的先进性和领先地位。

根据通信行业经验，电信运营商采用的电信制式具有一定的排他性。电信运营商一旦选择了一种技术体系后，会沿着该体系持续投资建设发展，在进行系统升级投资时一般会采用与原有技术体系相关的演进产品。

新型运营商在当地开展电信运营业务一般有准入门槛，即运营商利用无线电频率开展语音和数据业务，需要从当地监管机构（一般为当地通信部）获得频率使用许可、业务牌照、号段资源等资质。公司采用 McWiLL 技术的客户均已获得当地的相关资质，合法开展电信业务。

新型运营商在当地开展互联网业务一般不需要特殊的资质要求，因此公司提供产品和服务的运营商可以开展“电信+互联网”业务。

从全球电信运营市场来看，话音市场的移动用户渗透率已经很高，甚至饱和，但移动互联网渗透率仍然不高，基于 4G 连接的移动渗透率更低，市场空间巨大，这给运营商，尤其是新兴运营商带来了千载难逢的市场机会。从用户体验的角度看，话音虽然是人与人通信必不可少的一种电信业务，但在 4G 时代，用户更渴望通过宽带连接，享受宽带数据业务带来的便利，移动终端正取代电脑成为用户接入网络、浏览网页及进行网上购物、社交活动和娱乐活动的首选。从众多的移动运营商成功的案例来看，谁能提供用户喜爱的应用，谁将获得大量用户。基于这样的规律，公司的客户，即海外的运营商，通过与公司的合作，除了向用户提供话音、短信等传统电信业务之外，还基于公司开发的 CooTel 平台重点面向用户提供各种流行的互联网业务。例如柬埔寨项目，运营商在电信运营和互联网解决方案领域积极探索，公司提供的即时通讯系统、电子彩票系统、

电子商务系统等电信业务和互联网业务融合解决方案帮助当地运营商实现了经营收入的快速增长，为公司在全球其它国家和地区开展同类型业务积累了大量经验。公司提供的具体产品简介如下：

CooTel 网络应用平台承载了所有主流应用，包括社交网络和网络电话（CooTalk）、在线购物平台（CooMarts）、电子支付应用（CooBill）以及娱乐平台（CooGame 和 CooVideo）等。

CooTalk 作为社交网络平台，同时也是 CooTel 应用平台的移动互联网门户。CooTalk 支持发送文本信息、图片和视频聊天，支持用户通过 CooTalk 的直接拨打任何地方的移动和固定电话。CooTalk 还可用于平台内容推广，鼓励用户使用其他 CooTel 应用。

CooMarts 为 B2B 和 C2C 在线购物平台，致力于为所有在线买家提供愉悦的购物体验。CooMarts 也是 CooTel 电信业务的在线推广和零售平台。CooTel 用户可利用 CooTel 积分奖励计划，在 CooMarts 上将电信业务积分兑换为免费的礼品、通话分钟或数据流量。

CooBill 是一款安全、开放、服务于 CooMarts 和其他在线零售商的电子支付渠道。CooTel 用户可通过 CooBill 为自己的账户充值，也可通过 CooBill 完成 CooBill 与银行账户间的或银行与银行账户间的转账。

CooWin 为基于 Android 系统的应用推广平台。应用开发商可通过 CooWin 增加应用的安装用户数。CooWin 的应用发现功能可鼓励用户下载应用，并获得积分奖励。

CooGame 为在线游戏平台，可提供丰富的单机游戏、网页游戏和移动社交游戏。

CooVideo 为互联网流媒体点播平台。通过本地内容分发网络，CooVideo 能够播放最新的电影、新闻和音乐节目，提升用户体验。运营商可通过付费业务和广告销售获得收入。

该业务系列已经在柬埔寨进行了试商用，取得了良好的效果，在增强用户黏性、提升运营商收入方面产生了显著影响。

第四节 管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

报告期内，公司管理层在董事会的领导下，根据公司发展战略，贯彻落实年初制定的工作规划，分解年度经营目标，着力发展海外公共通信网络和国内行业应用两个市场，坚持自主技术创新，积极拓展战略新兴领域，为公司可持续发展奠定了基础。

2015 年是公司重组后的第一个年度，公司在全面规范内部管理，加强内控体系建设的同时，不断技术创新，不断开拓进取，充分发挥自主知识产权技术优势和专网信息化经验，实现了各个市场领域的成功。报告期公司实现营业收入 357,421.65 万元，较上年增长 13.22%，实现净利润 204,474.19 万元，圆满完成了年初董事会确定的年度经营目标。公司核心子公司北京信威 2015 年度扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润为 257,286.52 万元，顺利实现 2015 年度盈利预测目标。

报告期内，公司各方面工作开展情况如下：

1、无线多媒体及应用技术创新

2015 年，公司在 McWiLL 和 McLTE 两大 4G 技术平台上继续进行技术深度开发和能力提升。自主开发了支持 McWiLL 的无线通信终端基带处理器芯片并实现了量产，形成了完整的 McWiLL 终端解决方案。成功完成了完全自主设计的 aMESH 产品开发，并达到商用水平。公司 aMESH 产品具有更好的安全性、更大的覆盖范围、组网灵活、高速率、低时延等优势，支持网络自同步、

智能路由、高抗干扰能力等特性，可以单独部署，也可以与 McLTE 产品集成部署，在应急通信领域和特种通信有着巨大的前景。

在运营支撑和移动互联网解决方案方面，密令通成功获得《商用密码产品型号证书》，完成密令通产品商密资质申请，并中标中国移动“和密话”项目，面向全国展开销售。密令通的商用，开辟了公司新的市场增长点，开启了公司安全通话领域的新篇章。

2015 年 12 月，公司承担的“新一代专用频点的 CBTC 无线通信系统平台研究”圆满通过上海市科学技术委员会的验收，充分证明了公司在轨道交通车地综合通信系统研发和产品化方面的技术实力。同月，公司凭借在城市轨道交通领域强大的通信技术优势和多个轨道交通项目实施中的技术创新和应用效果，荣获第十二届世界轨道交通发展研究会年会“技术创新奖”。

2015 年，公司及子公司申请国内发明专利 204 项，申请 PCT 国际专利 1 项，有 13 项国内发明获得授权。

2、国内无线专网、共网市场及特种通信

2015 年，公司积极探索政企共网运营模式，稳固 McWiLL 市场，开拓 McLTE 市场份额，打造政企运营+行业直销的独特优势，在多个行业取得突破。

2015 年，公司完成对具备 ISP 资质的信威亚辰收购工作，形成以信威亚辰为国内政企行业共网的网络运营主体、各项目成立分子公司开展运营的模式，在北京、海南、湖北、江西、山东等地取得了重大进展。信威集团与海南省人民政府签署战略合作协议，在信息产业和信息化建设等领域开展紧密合作。除此之外，公司不断拓展重庆、四川、云南、广西、浙江、江苏等市场，为新的一年工作奠定基础。公司持续保持国内行业市场优势地位，不断拓展新兴市场。2015 年在国内民品行业包括铁路及轨道交通、电力、石油、水利、应急通信等多个行业宽带无线集群项目市场占有率名列前茅。

利用公司在政企行业共网和智慧城市领域积累的经验 and 基础，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，基于以移动互联网、宽带无线通信系统技术为核心的智慧养老医疗服务平台，提供位置安全、健康医疗等智慧社区健康信服务项目。

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 McLTE 系统圆满完成四场军事演习通信保障任务。顺利通过总参信息化部组织的装备承制资格续审，以及中国新时代认证中心组织的武器装备质量管理体系第二次监督审核，为深化军民融合、开拓市场奠定扎实基础。

3、海外无线公网建设业务

2015 年，北京信威圆满完成了销售计划，柬埔寨、俄罗斯、尼加拉瓜、坦桑尼亚和巴拿马等项目均实现销售收入；开拓了乌干达、肯尼亚、智利等项目并取得了阶段性进展。

柬埔寨项目作为首个商业运营项目，北京信威在电信运营和互联网解决方案领域的积极探索，公司的即时通讯系统、电子彩票系统、电子支付系统、电子商务系统等电信业务和互联网业务融合解决方案帮助当地运营商实现了经营收入的快速增长，为公司在全球其它国家和地区开展同类型业务积累了大量经验。尼加拉瓜项目实现了首都马那瓜的全城 McWiLL 无线网络覆盖；世界银行电信覆盖项目加勒比地区一期工程成功交付，McWiLL 无线网络已覆盖其 11 个独立自治州。俄罗斯、坦桑尼亚和巴拿马项目也正在快速推进中。

4、空天信息业务

2015 年，公司联合业界各方力量，共同推进全球低轨卫星星座系统的顶层设计和系统设计，完成频率轨道申请和卫星总体方案论证工作。

在频率申请方面，本着以技术为支撑、以规则为依据的原则，认真研究无线电规则和实现技术方案，完成了符合国际电信联盟（ITU）《无线电规则》要求的卫星系统频率使用方案，该方案已经通过国家无线电管理主管部门的论证，并于 11 月 23 日正式向 ITU 报出卫星频率轨道协调资料。

在卫星星座总体方案的论证方面，完成了星座系统的论证方案，该论证方案的主体部分已经通过中国卫星应用产业协会组织的综合评审，获得较高评价。在系统设计方面，开展了 L 波段通信系统原理验证样机开发工作，16 天线单元的小规模验证系统硬件开发完毕；联合中国航天科技集团公司第八研究院完成了星间链路、用户链路和馈电链路的 Ka 波段通信系统初步方案设计。

另外，在航天航空遥感领域，公司获得了乙级测绘资质证书；建立基于倾斜摄影的三维实景建模数据生产流程，可根据自主飞行的数据生产得到了高质量的三维实景建模结果。

5、网络监测和数据分析业务

在通信网络监测市场方面，尽管近年来国内电信运营商发展速度减缓，核心网监测测试产品市场需求有所下滑，同时，国内华为等其他电信厂商大力推动通信监测运维综合化，在各细分市场领域的展开低价竞争，但在该市场上，中创信息保持依然稳步发展。报告期内，中创信息与尼泊尔电信成功签订了集成多协议监测系统项目，为尼泊尔电信提供全面的 CS/PS /IMS 数据监测系统解决方案；以综合测试名列前茅的成绩，中标中国移动统一 DPI 全国采集项目并占有较大份额；中创信息还与德国 SIGOS 公司签订战略合作协议，成为其在中国大陆地区的首家代理商。同时，为应对通信网络市场不利变化，中创信息陆续开始投入资源在“运营商数据变现”、“DPI 业务深度识别”、“移动互联网业务全息成像评测”的等方向上进行产品和市场拓展，牵头组建大数据安全产业联盟，通过聚合相关行业资源，为公司进一步寻求合作和市场机会。在战略上，中创信息正在从“通信设备集成商”向“通信数据分析商”转变。

6、公司管理和规范运作

公司重大资产重组完成后，公司在集团层面全面建立健全公司治理和规范管理的制度体系，完善全面预算管理体系，并在集团范围进行了内控建设和内控自我评价，公司规范运作水平得到了较大提升。报告期内，公司被北京市经信委认定为《2015 年北京市诚信企业》。2015 年 2 月，因在公司治理、创新成长、股东回报、社会责任等方面的出色表现，信威集团入选“中关村 50 指数”样本股首批 50 家上市公司名单。2015 年 12 月，信威集团董事会荣获第十一届中国上市公司董事会“金圆桌奖”。

二、报告期内主要经营情况

2015 年，信威集团实现归属于上市公司股东的净利润约为 19.01 亿元人民币，与去年相比增加 5% 左右，公司核心子公司北京信威 2015 年度扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润为 257,286.52 万元，较重组时盈利预测相比超过 14.40%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量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 | 357,421.65 | 315,680.79 | 13.22% |
| 营业成本 | 43,004.09 | 25,713.77 | 67.24% |

| | | | |
|---------------|-------------|-------------|----------|
| 销售费用 | 39,537.35 | 11,139.38 | 254.93% |
| 管理费用 | 58,990.99 | 42,065.27 | 40.24% |
| 财务费用 | -11,150.76 | -192.80 | 不适用 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -201,376.30 | 87,981.31 | -328.89% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 71,751.19 | -387,499.50 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 155,165.32 | 378,144.68 | -58.97% |
| 研发支出 | 29,970.78 | 25,016.09 | 19.81% |

1、收入和成本分析

报告期内,公司向前五名客户的销售收入为330,247.04万元,占公司全部营业收入的92.40%;报告期内公司向前五名供应商采购金额为21,942.30万元,占公司年度采购总额的40.62%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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 | 328,239.93 | 29,073.24 | 91.14 | 9.07 | 46.88 | 减少 2.28 个百分点 |
| 行业专网及特种通信行业 | 13,057.11 | 5,076.23 | 61.12 | 35.22 | 73.10 | 减少 8.51 个百分点 |
| 通信网监测维护行业 | 12,061.38 | 7,327.86 | 39.25 | 226.39 | 153.16 | 增加 17.57 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 | 326,339.47 | 28,928.82 | 91.14 | 83.31 | 63.18 | 增加 1.09 个百分点 |
| 终端 | 5,466.31 | 3,980.05 | 27.19 | 26.03 | 39.72 | 减少 7.14 个百分点 |
| 核心网 | 9,491.25 | 1,240.59 | 86.93 | -92.60 | -42.28 | 减少 11.39 个百分点 |
| 通信网监测维护 | 12,061.38 | 7,327.86 | 39.25 | 226.39 | 153.16 | 增加 7.57 个百分点 |
| 主营业务分地区情况 | | | | | | |
| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
| 国外 | 328,239.93 | 29,073.24 | 91.14 | 9.07 | 46.88 | 减少 2.28 个百分点 |
| 国内 | 25,118.49 | 12,404.09 | 50.62 | 88.13 | 112.87 | 减少 5.74 个百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期内，公司实现主营业务收入 353,358.42 万元，较上年增加 12.43%。公司主营业务毛利率较上年基本持平。主要业务分析如下：

1) 报告期内，境外公网业务按项目、国家或地区的收入、成本、毛利率如下：

单位：人民币万元

| 境外公网业务 | 收入 | 成本 | 毛利率 |
|--------|------------|-----------|--------|
| 俄罗斯项目 | 116,788.73 | 7,492.05 | 93.58% |
| 坦桑尼亚项目 | 99,831.80 | 6,983.71 | 93.00% |
| 尼加拉瓜项目 | 81,763.72 | 9,733.72 | 88.10% |
| 柬埔寨项目 | 27,083.09 | 4,461.27 | 83.53% |
| 巴拿马项目 | 2,577.08 | 264.99 | 89.72% |
| 乌克兰项目 | 189.38 | 133.44 | 29.54% |
| 缅甸项目 | 5.60 | 3.63 | 35.25% |
| 乍得项目 | 0.52 | 0.43 | 16.37% |
| 合计 | 328,239.93 | 29,073.24 | 91.14% |

国外地区主营业务收入较上年增长 9.07%，毛利率较上年变动不大，对于境外公网行业，公司制定了明确的战略目标，并不断地挖掘市场机会。公司凭借着 McWiLL 系统在技术指标、组网速度、维护简易方面的优势和“低成本、全业务、端到端解决方案”，持续扩大进入全球多个国家和地区电信市场，加强和巩固海外市场销售能力，实现了俄罗斯、坦桑尼亚、尼加拉瓜等海外项目的销售并成为收入的主要来源，是公司收入增长的主要因素。

报告期内，俄罗斯、坦桑尼亚、尼加拉瓜、柬埔寨、巴拿马项目均处于项目启动建设期或网络优化升级改造阶段，因此公司主要销售的产品为高附加值的 McWiLL 通信系统产品；乌克兰、缅甸、乍得项目本期主要实现收入的产品为相对附加值较低的终端及其他配套产品。

公司对海外公网业务相关收入的具体确认方法及适当性分析

①公司对海外公网业务相关收入的具体确认方法

公司海外公网业务由下属子公司北京信威通信技术股份有限公司及其合并范围内公司（以下统称“北京信威”）生产经营。北京信威主要从事基于 McWiLL 技术的无线通信及宽带无线多媒体集群系统设备、运营支撑管理系统和移动互联网业务系统等产品的设计、研发、生产、销售。最近 5 年，公司主要经营集中于海外公网业务，并采用买方信贷的模式销售网络设备、终端等产品。

对于买方信贷担保方式下的海外公网业务，公司收入的具体确认方法为：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；同时，买方须获得被指定用于支付货款的贷款。

②海外公网业务相关收入具体确认方法恰当性分析

在买方信贷担保方式下，对于海外公网业务的销售收入确认，归纳海外项目的合同相关条款及实际执行情况，符合收入准则规定的五个条件，具体如下：

A. 由于货物已经移交买方（或客户），因此，与商品所有权有关的主要风险和报酬在发货日已归属于买方。

B. 如不存在回购的约定或附安装义务，出售方交货后该交易已经完成，不再保留继续管理权或不再对已售出的商品能够实施控制。

C. 出售方与买方的合同确定了商品价款；分批交货的，分批货物的价款也能够确认。

D.买方贷款的资金被指定用于支付货款，一般在贷款银行放贷时即将货款支付给出售方，所以，相关经济利益能够流入。

E.卖方的发货与其他销售方式下的发货并无差异，相关成本能够可靠计量，买方信贷担保方式本身不会增加或减少发出商品的成本。

以下对北京信威 2015 年有关海外项目收入确认具体分析如下：

| 收入确认的 5 个条件 | 相关合同条款及实际执行情况 |
|---------------------------|---|
| 1、已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方； | <p>柬埔寨项目： 信威香港与 Xinwei (Cambodia) Telecom Co.,Ltd.（简称“柬埔寨信威”）签署的向柬埔寨信威提供 SCDMA/McWiLL®基站系统设备、提供技术及服务的 MASTER AGREEMENT 及补充协议中约定的交货安排：卖方应根据双方约定的发货时间、目的地及签订的采购订单中所载明的产品、数量、单价等进行发货。货物越过船舷或交付指定承运人后，风险由卖方转移到买方。运费及保险费全部由买方承担。 协议、采购订单不存在涉及回购的条款。</p> <p>俄罗斯项目： 重庆信威与 Polaris Genies Telecom Limited 签署的系统设备和核心网设备的买卖合同中约定的交货安排：合同生效后买方以订单形式确定每批交货的货物型号、数量和具体的交货期。卖方根据订单完成订单指定的合同货物的交付，即卖方将合同货物交付到中国发运港船上即认为完成了交付。合同总额是 FOB 价格，并包含能够保障各系统设备安装、调测、开通、运行所需的必要件及辅助材料在内的货物总价。 协议、采购订单不存在涉及回购的条款。</p> <p>尼加拉瓜项目： 北京信威与 Xinwei Intelcom. Nic S.A.签订的《MASTER AGREEMENT》（总体合作协议）中约定的交货安排：卖方应根据双方约定的发货时间、目的地及签订的采购订单中所载明的产品、数量、单价等进行发货。合同价款为 FOB 价格，货物越过船舷或交付指定承运人后，风险由卖方转移到买方。。 协议、采购订单不存在涉及回购的条款。</p> <p>坦桑尼亚项目： 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》中约定的交货安排：卖方应根据双方约定的发货时间、目的地及签订的采购订单中所载明的产品、数量和具体的交货期等进行发货。卖方将合同货物交付到中国发运港船上即认为完成了交付，风险由卖方转移到买方。合同总额是 FOB 价格，并包含能够保障各系统设备安装、调测、开通、运行所需的必要件及辅助材料在内的货物总价。 协议、采购订单不存在涉及回购的条款。</p> <p>巴拿马项目： 重庆信威与 Innovaciones Technologicas,S.A.签订的《买卖合同》中约定的交货安排：卖方应根据双方约定的发货时间、目的地及签订的采购订单中所载明的产品、数量、单价等进行发货。卖方将合同货物交付到中国发运港船上即认为完成了交付，风险由卖方转移到买方。合同总额是 FOB 价格，并包含能够保障各系统设备安装、调测、开通、</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>运行所需的必要件及辅助材料在内的货物总价。 协议、采购订单不存在涉及回购的条款。</p> <p>结论: 北京信威将所售设备等交付购买方后, 该等商品所有权上的主要风险和报酬即转移, 满足收入确认的第 1 个条件。</p> |
| <p>2、既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也没有对已售出的商品实施有效控制;</p> | <p>该商品销售不附带安装业务。</p> <p>根据北京信威与上述海外项目购买方签订的相关协议、采购订单, 均没有约定卖方负有安装义务。</p> <p>结论: 北京信威在发货后既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也没有对已售出商品实施控制, 满足收入确认的第 2 个条件。</p> |
| <p>3、收入的金额能够可靠地计量;</p> | <p>北京信威在与上述海外项目购买方签订的合同、订单中均明确约定了销售数量、单价及金额。</p> <p>结论: 北京信威对上述海外项目购买方发货所确认的收入, 其金额可以准确计量, 满足收入确认的第 3 个条件。</p> |
| <p>4、相关的经济利益很可能流入企业;</p> | <p>海外项目各自合同约定的付款安排及融资安排:</p> <p>柬埔寨项目: 合同约定将根据每次订单中约定的付款条款 (如: Full payment for the order shall be made within 6 months from the date of delivery by TT) 付款。 2012 年, 柬埔寨信威获取了国开行 (香港) 的 22 亿人民币及 8 亿人民币等值美元的贷款, 用于支付信威香港及其关联公司的货款。该笔贷款已经国开行 (香港) 审批核准陆续发放, 柬埔寨信威已经以贷款陆续偿还信威香港、北京信威、重庆信威的货款。 2015 年, 柬埔寨信威获取了交通银行纽约分行 7,000 万美元贷款, 用于支付信威香港关联公司的货款。该笔贷款已经交通银行审批核准并发放。</p> <p>俄罗斯项目: 合同约定合同生效后六十 (60) 日内, 买方向卖方支付合同总额的百分之三十 (30%)。允许分批支付。本合同的剩余货款按照每个订单进行支付。 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对 Russwill Telecom Limited (该公司为间接持有北极星电信的股东) 9 亿美元的贷款。</p> <p>尼加拉瓜项目: 合同约定将根据每次订单中约定的付款条款 (如: Full payment for the order shall be made within 24 months from the date of delivery by TT) 付款。 尼加拉瓜项目设备采购款项来源于 Lamericom International Co.,Ltd. (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</p> |

| | |
|-------------------------|--|
| | <p>元。</p> <p>坦桑尼亚项目： 合同约定合同生效后一百零五（105）日内，买方向卖方支付合同总额的百分之二十五（25%）。允许分批支付。本合同的剩余货款按照每个订单进行支付。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。</p> <p>巴拿马项目： 合同约定合同生效后六十（60）日内，买方向卖方支付合同总额的百分之三十（30%）。允许分批支付。本合同的剩余货款按照每个订单进行支付。巴拿马项目设备采购款项来源于 Innovaciones Technologicas,S.A. 与中国工商银行股份有限公司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。</p> <p>结论： 上述海外项目购买方或其股东方均已取得银行贷款，最终用于支付采购信威设备的购货款，上述海外项目购买方均因此有能力支付北京信威的货款，北京信威可以合理确信能够收回货款，满足收入确认的第 4 个条件。</p> |
| 5、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。 | <p>北京信威对上述海外项目购买方所售系统设备、核心网设备等产品均能可靠计量实际发生的成本。</p> <p>结论： 北京信威对上述海外项目购买方的每一批（次）发货，其已发生的成本能够可靠地计量，满足收入确认的第 5 个条件。</p> |

北京信威上述收入确认具体方法保持了一贯性。

2) 国内地区主营业务收入较上年增长 88.13%，毛利率较上年变动不大。

① 国内行业专网及特种通信行业主营业务收入较上年增长 35.22%，原因有两个方面：一方面公司积极探索政企共网运营模式，坚守 McWiLL 市场，开拓 McLTE 市场份额，打造政企运营+行业直销的独特优势，在多个行业取得突破；另一方面公司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，实现收入增长；

② 国内通信网监测维护行业主营业务收入较上年增长较多，在通信网络监测市场方面，中创信息与尼泊尔电信成功签订了集成多协议监测系统项目，为尼泊尔电信提供全面的 CS/PS /IMS 数据监测系统解决方案；以综合测试名列前茅的成绩，中标中国移动统一 DPI 全国采集项目并占有较大份额，实现收入大幅增长。

报告期内主要产品的生产量、销售量、库存量相关情况如下：

单位：套

| | 2015 年 | 2014 年 | 增减变动 |
|--|--------|--------|------|
|--|--------|--------|------|

| 主要产品 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量 比上年 增减 (%) | 销售量 比上年 增减 (%) | 库存量 比上年 增减 (%) |
|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 系统产品 | 30,259 | 26,987 | 10,682 | 20,077 | 18,788 | 7,410 | 50.71% | 43.64% | 44.16% |
| 终端产品 | 72,836 | 78,276 | 54,342 | 103,369 | 64,350 | 59,782 | -29.54% | 21.64% | -9.10% |
| 核心网 | 159 | 102 | 121 | 368 | 347 | 64 | -56.79% | -70.61% | 89.06% |

报告期内，公司主要客户为海外公网业务客户，公司产品的销售与生产，主要根据客户的订单需求确定。2015年，公司销售产品主要为系统产品，较上年增幅较大。

(2). 成本分析表

单位：万元

| 分行业情况 | | | | | | | |
|-------------|--------|-----------|--------------|-----------|----------------|-------------------|------|
| 分行业 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 境外公网行业 | 直接材料 | 27,674.40 | 95.19 | 19,242.59 | 97.22 | 43.82 | |
| 境外公网行业 | 直接人工 | 1,291.43 | 4.44 | 436.98 | 2.21 | 195.53 | |
| 境外公网行业 | 制造费用 | 107.40 | 0.37 | 113.92 | 0.58 | -5.72 | |
| | 小计 | 29,073.24 | 100.00 | 19,793.49 | 100.00 | 46.88 | |
| 行业专网及特种通信行业 | 直接材料 | 4,847.57 | 95.50 | 2,715.48 | 92.60 | 78.52 | |
| 行业专网及特种通信行业 | 直接人工 | 195.52 | 3.85 | 186.83 | 6.37 | 4.65 | |
| 行业专网及特种通信行业 | 制造费用 | 33.14 | 0.65 | 30.17 | 1.03 | 9.83 | |
| | 小计 | 5,076.23 | 100.00 | 2,932.48 | 100.00 | 73.10 | |
| 通信网监测维护行业 | 直接材料 | 5,016.93 | 68.46 | 1,923.42 | 66.45 | 160.83 | |
| 通信网监测维护行业 | 制造费用 | 2,310.93 | 31.54 | 971.18 | 33.55 | 137.95 | |
| | 小计 | 7,327.86 | 100.00 | 2,894.60 | 100.00 | 153.16 | |
| | 合计 | 41,477.33 | | 25,620.57 | | 61.89 | |
| 分产品情况 | | | | | | | |
| 分产品 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 系统 | 直接材料 | 27,776.05 | 96.02 | 17,319.19 | 97.69 | 60.38 | |
| 系统 | 直接人工 | 1,062.74 | 3.67 | 288.29 | 1.63 | 268.64 | |
| 系统 | 制造费用 | 90.03 | 0.31 | 120.79 | 0.68 | -25.47 | |
| | 小计 | 28,928.82 | 100.00 | 17,728.27 | 100.00 | 63.18 | |
| 终端 | 直接材料 | 3,550.49 | 89.21 | 2,604.92 | 91.45 | 36.30 | |
| 终端 | 直接人工 | 381.23 | 9.58 | 222.85 | 7.82 | 71.07 | |
| 终端 | 制造费用 | 48.33 | 1.21 | 20.75 | 0.73 | 132.96 | |
| | 小计 | 3,980.05 | 100.00 | 2,848.52 | 100.00 | 39.72 | |
| 核心网 | 直接材料 | 1,195.43 | 96.36 | 2,033.95 | 94.64 | -41.23 | |
| 核心网 | 直接人工 | 42.98 | 3.46 | 112.67 | 5.24 | -61.85 | |
| 核心网 | 制造费用 | 2.18 | 0.18 | 2.56 | 0.12 | -14.76 | |

| | | | | | | | |
|-----------|------|-----------|--------|-----------|--------|--------|--|
| | 小计 | 1,240.59 | 100.00 | 2,149.18 | 100.00 | -42.28 | |
| 通信网监测维护系统 | 直接材料 | 4,504.18 | 67.07 | 1,423.42 | 60.22 | 216.43 | |
| 通信网监测维护系统 | 制造费用 | 2,211.90 | 32.93 | 940.42 | 39.78 | 135.20 | |
| | 小计 | 6,716.08 | 100.00 | 2,363.84 | 100.00 | 184.12 | |
| 通信网测试仪器仪表 | 直接材料 | 512.75 | 83.81 | 500.00 | 94.20 | 2.55 | |
| 通信网测试仪器仪表 | 制造费用 | 99.03 | 16.19 | 30.76 | 5.80 | 221.97 | |
| | 小计 | 611.78 | 100.00 | 530.76 | 100.00 | 15.26 | |
| | 合计 | 41,477.33 | | 25,620.57 | | 61.89 | |

成本分析其他情况说明

本期营业成本随着营业收入的增加而相应增加。

2、费用

单位：万元人民币

| | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例（%） |
|------|------------|-----------|---------|
| 销售费用 | 39,537.35 | 11,139.38 | 254.93 |
| 管理费用 | 58,990.99 | 42,065.27 | 40.24 |
| 财务费用 | -11,150.76 | -192.80 | 不适用 |

销售费用增长幅度较大，增长金额 28,397.97 万元，增长比例 254.93%，是由于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；

管理费用增长幅度较大，增长金额 16,925.72 万元，增长比例为 40.24%，是由于本期研发投入比例加大以及基金管理费增加；

财务费用下降幅度较大，下降金额为 10,957.96 万元，是由于本期美元汇率大幅度上升，带来了汇兑收益金额较大。

3、研发投入

研发投入情况表

单位：万元

| | |
|--------------------|-----------|
| 本期费用化研发投入 | 29,744.47 |
| 本期资本化研发投入 | 226.32 |
| 研发投入合计 | 29,970.78 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 8.39 |
| 公司研发人员的数量 | 801 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 38.51 |
| 研发投入资本化的比重（%） | 0.76 |

情况说明

2015 年公司继续加大研发投入，总计投入 29,970.78 万元，较上年增长 19.81%。公司研发除了继续大力提升产品性能，丰富产品种类，满足海外公网需求外，在行业方面，重点投向政企网、轨道交通、电力、石化、应急和特种通信等重点领域的定制化开发。同时，公司核心技术持续演进，在 aMESH（自组网）技术、5G 技术、平台技术和低轨星座卫星通信等方面，取得了多项突破。McLTE，完成了 B-TrunC 最新标准升级；McWiLL 吞吐率提升了近 3 倍；支持动中通、无中心抗毁路由和、宽带多媒体业务的 aMESH 商用自组网产品成功推出；5G 技术方面，聚焦专网集群、物联网等方向，在多方面进行了知识产权布局；支持多制式的 SDR BBU 平台和自研 McWiLL 终端芯片也开始商用；2015 年，公司联合业界各方力量，共同推进全球低轨卫星星座系统的顶

层设计和系统设计，完成频率轨道申请和卫星总体方案论证工作。这些产品、技术和平台方面的进步和发展，进一步增强了公司的核心竞争力，有利支撑了公司的全球战略。

4、现金流

单位：万元

| 项目 | 2015 年 | 2014 年 | 增减 (%) |
|---------------|-------------|-------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -201,376.30 | 87,981.31 | -328.89 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 71,751.19 | -387,499.50 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 155,165.32 | 378,144.68 | -58.97 |

(1) 经营活动产生的现金流量净额本年数比上年数减少 289,357.61 万元，主要原因是一方面本报告期受项目付款进度影响销售回款较去年减少，另一方面是海外项目质押资金规模上升较大；

(2) 投资活动产生的现金流量净额本年数比上年数增加 459,250.69 万元，主要系公司本期收回银行理财产品投资所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额本年数比上年数减少 222,979.36 万元，主要系今年不存在去年重组向特定投资者非公开发行股份募集资金所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：万元

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|-------|-----------|----------|----------|
| 营业外收入 | 61,139.96 | 9,813.34 | 523.03% |

营业外收入本年数比上年同期数增加 51,326.61 万元，主要系增值税退税增加所致。

(三) 资产、负债情况分析

资产及负债状况

单位：万元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数 占总资产的 比例 (%) | 上期期末数 | 上期期末数 占总资产的 比例 (%) | 本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%) | 情况 说明 |
|---------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------------|----------|
| 货币资金 | 766,260.58 | 43.70% | 557,653.90 | 39.23% | 37.41% | |
| 应收票据 | 467.84 | 0.03% | 215.62 | 0.02% | 116.98% | |
| 应收账款 | 414,744.01 | 23.65% | 213,403.00 | 15.01% | 94.35% | |
| 应收股利 | | | 300.00 | 0.02% | -100.00% | |
| 无形资产 | 2,450.08 | 0.14% | 3,950.24 | 0.28% | -37.98% | |
| 开发支出 | 127.95 | 0.01% | 1,150.00 | 0.08% | -88.87% | |
| 商誉 | 293.92 | 0.02% | 31,030.98 | 2.18% | -99.05% | |
| 长期待摊费用 | 3,007.77 | 0.17% | 2,023.08 | 0.14% | 48.67% | |
| 递延所得税资产 | 27,300.96 | 1.56% | 13,346.13 | 0.94% | 104.56% | |
| 短期借款 | 102,105.38 | 5.82% | 161,378.79 | 11.35% | -36.73% | |
| 应交税费 | 28,955.01 | 1.65% | 52,271.13 | 3.68% | -44.61% | |
| 应付利息 | 4,234.50 | 0.24% | 1,612.51 | 0.11% | 162.60% | |
| 应付股利 | 18,413.51 | 1.05% | 27,069.71 | 1.90% | -31.98% | |
| 应付债券 | | | 43,884.50 | 3.09% | -100.00% | |
| 长期应付款 | 1,500.00 | 0.09% | 3,500.00 | 0.25% | -57.14% | |

| | | | | | | |
|---------|------------|--------|------------|--------|---------|--|
| 递延所得税负债 | 8,200.72 | 0.47% | 3,668.60 | 0.26% | 123.54% | |
| 其他综合收益 | 713.22 | 0.04% | -74.82 | -0.01% | 不适用 | |
| 盈余公积 | 16,295.74 | 0.93% | 9,491.92 | 0.67% | 71.68% | |
| 未分配利润 | 481,202.46 | 27.44% | 299,634.70 | 21.08% | 60.60% | |
| 少数股东权益 | 56,162.16 | 3.20% | 40,164.31 | 2.83% | 39.83% | |

情况说明：

(1) 货币资金年末数比年初数增加 208,606.67 万元，增加比例为 37.41%，主要系北京信威新发债券融资及海外项目的销售回款所致；

(2) 应收票据年末数比年初数增加 252.22 万元，增加比例为 116.98%，主要系本期收到银行承兑汇票所致；

(3) 应收账款年末数比年初数增加 201,341.01 万元，增加比例为 94.35%，主要系本期公司继续大力拓展海外市场，主要为俄罗斯项目，实现销售收入的同时，对应新增较大金额应收账款所致；

(4) 应收股利年末数比年初数减少 300.00 万元，减少比例为 100.00%，主要系本期收到科技园置地应付股利款所致；

(5) 无形资产年末数比年初数减少 1,500.16 万元，减少比例为 37.98%，主要系本期无形资产摊销和报废处置所致；

(6) 开发支出年末数比年初数减少 1,022.05 万元，减少比例为 88.87%，主要系目前相关技术突飞猛进，公司自主研发的新技术替代了原已记入开发支出的、相对已经过时的旧技术，并取得了良好的应用效果，因此将原来的两个开发项目转入当期损益所致；

(7) 商誉年末数比年初数减少 30,737.06 万元，减少比例为 99.05%，主要系本年对反向购买按购买日公允价值并入的原中创信测相关资产计提减值准备所致；

(8) 长期待摊费用年末数比年初数增加 984.69 万元，增加比例为 48.67%，主要系本期合并范围内增加房屋装修所致；

(9) 递延所得税资产年末数比年初数增加 13,954.83 万元，增加比例为 104.56%，主要系本期计提的资产减值损失、预提费用等所致；

(10) 短期借款年末数比年初数减少 59,273.42 万元，减少比例为 36.73%，系本期减少短期银行借款所致；

(11) 应交税费年末数比年初数减少 23,316.12 万元，减少比例为 44.61%，主要系去年年末大额收入导致年初应交税费余额较大，而本年收入实现期间较均衡，对应的流转税及所得税年末余额减少所致；

(12) 应付利息年末数比年初数增加 2,621.98 万元，增加比例为 162.60%，主要系本期增加非公开定向债务融资工具及短期融资券所产生的利息所致；

(13) 应付股利年末数比年初数减少 8,656.20 万元，减少比例为 31.98%，主要为本期支付部分股利所致；

(14) 应付债券年末数比年初数减少 43,884.50 万元，减少比例为 100.00%，主要系本期已归还发行的非公开定向债务融资工具，同时将银行间市场私募债重分类至一年内到期的非流动负债科目列示所致；

(15) 长期应付款年末数比年初数减少 2,000.00 万元，减少比例为 57.14%，主要系本期中关村发展集团专款投入用于 McWiLL 宽带多媒体集群系统产业化项目的统筹资金 1,000 万已到期，另外 1,000 万也将于 2016 年 2 月份到期转出长期应付款所致；

(16) 递延所得税负债年末数比年初数增加 4,532.12 万元，增加比例为 123.54%，主要为待抵扣的增值税退税所致；

(17) 其他综合收益年末数比年初数增加 788.04 万元，主要系外币财务报表折算差额增加所致；

(18) 盈余公积年末数比年初数增加 6,803.82 万元, 增加比例为 71.68%, 主要系本期提取法定盈余公积所致;

(19) 未分配利润年末数比年初数增加 181,567.75 万元, 增加比例为 60.60%, 主要系本期实现净利润增加所致;

(20) 少数股东权益年末数比年初数增加 15,997.85 万元, 增加比例为 39.83%, 主要系本期实现净利润增加所致。

(四) 行业经营性信息分析

1、海外公网业务

近年来, 随着移动互联网的发展, 网络连接已经渗透进入经济社会发展的各个方面, 网络连接普及率和宽带速率已经成为衡量社会发展程度最重要的标志之一。与此同时, 由于社会经济发展水平不同, 世界各国无线宽带发展存在巨大落差。人们追求无处不在的宽带连接, 提供高速率、低成本的无线宽带连接拥有巨大市场。公司基于自主 McWiLL 技术, 提供“电信+互联网”的全套设备、解决方案、工程及售后服务, 扶持新兴运营商高起点开展电信运营并提供互联网增值服务, 符合全球电信运营转型及互联网发展趋势, 具有一定的技术及模式优势。

2、国内专网及共网业务

专网业务包括设备业务及服务业务。行业信息化的基础是通信连接技术。公司拥有自主技术的专网设备业务, 通过与公网业务设备共用研发平台, 能够显著降低成本, 提高产品毛利。拥有自主技术为适应行业差异化需求, 快速提供定制化解决方案提供了技术保障。公司还在多地获得无线电频率资源并建设行业共网, 从而能够与设备业务结合, 为行业客户提供更为灵活的专网服务。随着物联网、云计算、大数据等技术的发展, 行业信息化还有巨大的增长空间。公司将凭借过硬的自主无线网络技术和对行业信息化的深刻理解, 深入持续耕耘, 争取更大的市场份额。

3、网络监测业务

通信网络数据采集和分析行业是基于通信技术和计算机技术, 对网络中的信令、数据通过仪器仪表和监测系统进行采集、关联回填、特征分析等, 按照运营商等客户的需要进行网络运行状况分析、网络用户行为分析等。公司在国内通信信令监测等方面长期保持领先地位, 目前主要由子公司中创信息进行相关业务运营。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

公司本报告期初长期股权投资账面价值为 192,446.90 万元, 期末账面价值为 196,098.23 万元, 增加 3,651.33 万元, 主要是来自权益法下确认的投资收益增加。

(1) 重大的股权投资

报告期内, 公司新增以下股权投资包括信威置业、信威亚辰、信威广辰、乌克兰信威、TEN 公司、Nicasat 公司、LSTU 公司、海南信威、江西酷泰。

报告期内, 中创信息受让北京文胜投资管理有限公司持有的中创腾锐 30% 股权, 受让完成后, 中创信息持有中创腾锐 60% 股权, 成为中创腾锐的控股股东; 中创腾锐设立全资子公司中创腾锐(合肥)信息技术有限公司。

上述公司的具体情况详见本报告“第四节管理层讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“(七) 主要控股参股公司分析”。

2015 年 12 月 15 日, 公司第六届董事会第二十二次会议审议通过《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》, 同意对“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。北京信威 2016 年 1 月 4 日完成对华达房地产公司的增资，增资完成后持有华达房地产公司 99.09% 的股权。

(2) 重大的非股权投资

公司募集资金投资项目的具体情况详见公司于 2016 年 4 月 27 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 2015 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

(3) 以公允价值计量的金融资产

详见财务报告附注十一：公允价值的披露。

(六) 重大资产和股权出售

公司不存在重大资产和股权出售情况。

(七) 主要控股参股公司分析

1、报告期内公司主要子公司、参股公司情况

| 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 | 226723.5501 万元 | 公司持有 96.132% 股权 | 1,385,289.18 | 796,088.05 | 70,777.31 |
| 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 | 27978.18 万元 | 公司持有 99.285% 股权 | 27,192.59 | 23,044.79 | -4,813.08 |
| 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 | 20000 万元 | 公司持有 100% 股权 | 1,299.39 | 1,299.39 | -0.61 |
| 北京信威置业发展有限公司 | 房地产 | 房地产开发 | 10000 万元 | 公司持有 100% 股权 | 1,003.38 | 951.15 | -48.85 |
| 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 | 10000 欧元 | 公司持有 100% 股权 | 4,597.08 | 2,628.77 | -6.63 |
| 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 | 135.49 | 37.80 | -2.78 |
| 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 | 845,385.87 | 168,450.90 | 73,837.23 |
| 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 | 20,978.06 | 4,822.85 | -182.80 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|---|---------------|-----------------------------|------------|------------|-----------|
| 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 | 54,074.82 | 41,287.91 | 20,856.42 |
| 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 | 2069.125 万元 | 北京信威持有 100% 股权 | 143,693.18 | 94,924.60 | 11,085.58 |
| 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 | 150.67 | -2,001.08 | -567.24 |
| 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 | 95,094.00 | 85,568.87 | 70,809.01 |
| 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 | 177,770.37 | 136,299.03 | 52,655.54 |
| 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 | 2600.1285 万美元 | 北信威持有 100% 股权 | 45,652.34 | 15,333.04 | -1,271.99 |
| 徐州信威通信技术有限公司 | 通信服务 | 开展政企行业共网业务 | 1,000 万元 | 北京信威持有 100% 股权 | 603.00 | -628.09 | -125.47 |
| 河北信威信息技术有限公司 | 通信服务 | 开展政企行业共网业务 | 1,000 万元 | 北京信威持有 100% 股权 | 42.69 | 42.69 | -1.46 |
| 湖北信威通信技术有限公司 | 通信服务 | 开展政企行业共网业务 | 2,000 万元 | 北京信威持有 100% 股权 | 225.59 | 5.24 | -44.76 |
| 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 | 4,989.30 | 4,983.70 | -16.30 |
| 江西酷泰通信技术有限公司 | 通信服务 | 开展政企行业共网业务 | 3,000 万元 | 北京信威持有 100% 股权 | 335.98 | 268.92 | -41.47 |
| 安徽信威信息技术有限公司 | 通信服务 | 开展政企行业共网业务 | 3,000 万元 | 信威亚辰持有 100% 股权 | 256.41 | -24.33 | -24.33 |
| 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 | 3000 万元 | 信威亚辰持有 100% 股权 | 735.83 | -59.21 | -59.21 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|-------------|-------------------|-----------|----------|---------|
| 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 | 5000 万元 | 信威亚辰持有 60% 股权 | 1,999.99 | 1,999.99 | -0.01 |
| 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 | 3000 万元 | 中创信息持有 60% 股权 | 3,977.07 | 2,856.13 | -30.94 |
| 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 | 3000 万元 | 中创信息持有 100% 股权 | 3,865.23 | 2,621.70 | -66.54 |
| 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） | 1000 万元 | 中创信息持有 100% 股权 | 298.90 | 208.72 | -165.96 |
| 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。 | 1000 万元 | 中创腾锐持有 100% 股权 | 37.80 | 51.20 | -48.80 |
| 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 | 13.33 | -12.12 | -1.82 |
| 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 | 13,162.80 | -785.18 | -715.98 |
| 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 | 10000 万格里夫纳 | 塞信威持有 100% 股权 | 2,256.84 | 1,750.11 | -971.33 |
| 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 | 15000 美元 | 空天通信公司持有 100% 股权 | 117.62 | -34.09 | -42.12 |
| 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 | 500000 科多巴 | 空天通信公司持有 99.6% 股权 | 82.78 | -311.07 | -317.15 |
| Telecomunicaciones Nicasat, | 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 | 1000000 科多巴 | TEN 公司持有 78% 股权 | - | - | - |

| Sociedad Anonima | | 展实质性业务活动 | | | | | |
|--------------------|---------|--|-----------|-------------------------------------|------------|------------|----------|
| 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 | 196700 万元 | 北京信威持有认缴出资额的 99.492%、实缴出资额的 99.898% | 206,155.87 | 195,966.72 | 4,725.13 |
| 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 | 214.79 | 83.03 | -149.40 |
| 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 | 1667 万元 | 中创信息持有 17.996% 股权 | 2,000.32 | 1,656.79 | 17.49 |

注：（1）上表中主要子公司、参股公司情况为截至本报告期末的情况。

（2）2016 年 2 月，公司收购新疆光大金控股权投资合伙企业（有限合伙）和光大金控（天津）创业投资有限公司持有的北京信威的股份，收购完成后，公司持有北京信威 98.963% 股权。

（3）江西酷泰通信技术有限公司已于 2016 年 1 月 20 日完成名称和股东变更的工商登记手续，现名称为江西信威亚辰通信技术有限公司，信威亚辰持有其 100% 股权。

（4）参股公司云中测于 2015 年 12 月 8 日注销。

2、报告期内取得和处置子公司的情况

| 名称 | 取得和处置方式 | 对公司整体生产经营和业绩的影响 |
|------------------|-----------------------------|--|
| 江西酷泰通信技术有限公司 | 北京信威于报告期内设立，并根据业务规划，转让给信威亚辰 | 纳入信威亚辰的国内政企行业共网的网络运营体系，公司下属子公司定位更清晰、明确，专业化分工程度更高，对公司经营发展具有积极的战略意义。 |
| 北京信威亚辰网络信息服务有限公司 | 股权受让 | 能够有效解决公司国内共网项目的运营资质问题，加快公 |

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| | | 司政企行业共网建设，同时，公司下属子公司的定位更加清晰、明确，专业化分工程度更高，对公司长远发展具有积极的战略意义。 |
| 北京信威置业发展有限公司 | 信威集团新设立 | 有助于公司先进制造业和现代服务业综合产业基地的建设。 |
| Xinwei (Cyprus) Telecom Co., Ltd | 重庆信威将持有的股权转让给信威集团 | 有利于公司集团企业架构建立，实施业务整合。 |
| 安徽信威信息技术有限公司 | 北京信威将全部股权转让给信威亚辰 | 纳入信威亚辰的国内政企行业共网的网络运营体系，公司下属子公司定位更清晰、明确，专业化分工程度更高，对公司经营发展具有积极的战略意义。 |
| 海南信威信息技术有限公司 | 北京信威将全部股权转让给信威亚辰 | 纳入信威亚辰的国内政企行业共网的网络运营体系，公司下属子公司定位更清晰、明确，专业化分工程度更高，对公司经营发展具有积极的战略意义。 |
| 山东信威广辰信息技术有限公司 | 信威亚辰与山东广电网络有限公司、中能华辰集团有限公司共同出资设立 | 有利于进一步拓展国内政企行业共网业务。 |
| 北京中创腾锐技术有限公司 | 中创信息受让北京文胜投资管理有限公司持有的30%股权 | 纳入公司合并范围，有利于避免与中创信息同业竞争，并对中创信息业务形成有力支撑。 |
| 中创腾锐（合肥）信息技术有限公司 | 中创腾锐全资子公司 | 有利于公司通信网监测业务在安徽市场的开展 |
| Xinwei Ukraine LLC | 塞信威受让 | 有利于在公司整体发展战略框架内，开展国际贸易和信息服务相关业务。 |
| Telecomunicaciones Espaciales de Nicaragua Sociedad Anonima | 空天通信公司受让 | 作为公司在尼加拉瓜开展卫星运营业务的平台，推动公司空天业务发展。 |
| Telecomunicaciones Nicasat, Sociedad Anonima | TEN 的控股子公司 | 作为公司在尼加拉瓜开展卫星运营业务的平台，推动公司空天业务发展。 |
| Luxembourg Space Telecommunication US, LLC | 空天通信公司新设立 | 作为公司在美国开展卫星运营业务的平台，推动公司空天业务发展。 |
| WiAfrica Tanzania Limited | 重庆信威将其持有的全部股权转让达维亚投资有限公司 | |
| 吉林准信科技有限公司 | 注销 | |
| 长春中创信测科技有限公司 | 注销 | |
| 天津信威通信技术有限公司 | 注销 | |

2、报告期内净利润对公司净利润影响达到 10% 以上的情况

单位: 万元 币种: 人民币

| 名称 | 营业收入 | 营业利润 |
|----------------|------------|-----------|
| 北京信威通信技术股份有限公司 | 115,849.59 | 53,075.90 |
| 重庆信威通信技术有限责任公司 | 343,382.15 | 85,382.92 |
| 北京信威永胜通信技术有限公司 | 54,295.52 | 48,380.00 |
| 北京信友达视讯技术有限公司 | 70,183.42 | 64,132.35 |

(八) 公司控制的结构化主体情况

公司不存在控制下的结构化主体。

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

移动互联网业务的蓬勃发展，使传统电信运营商的商业模式受到了极大冲击和挑战。在经历了初期的阵痛和反思后，传统运营商在面临着被管道化威胁的同时，也意识到管道在不可逆转的移动互联网时代的重要作用。因此，在行业竞争的促进下，通信行业中，以运营商为代表的行业上、下游各企业竞相开始新一轮的整合，其中，专业化和规模化将是不变的主题。

与此同时，人类对信息传播泛在、快捷的无止境追求，将推动宽带无线通信技术的进一步发展。以 5G 为代表的新一代移动通信标准也因此进入发展的快车道。2016 年伊始，工业和信息化部公布了中国将在今后的三年内，按照 5G 关键技术试验、5G 技术方案验证、5G 系统验证三个阶段进行 5G 技术研发试验的计划。同时，目前业务量和用户量连续增长的 4G 移动通信也进一步坚定了运营商在 5G 移动通信技术未成熟前，继续加大在 4G LTE 网络部署上的投资力度。中国联通和中国电信都陆续发布了其将在 2016 年进行 4G 网络部署的计划。此外，一些在 5G 移动通信场景中被定义的业务，比如：大规模物联网应用、高清视频以及虚拟现实（VR）业务也已经被设备制造商和运营商以 4.5G 的概念推上了前台，作为 5G 正式商用前，市场和业务发展的培育方向。

2016 年是移动通信向 5G 时代高速发展过程中，承上启下的关键一年。移动运营商面临收入增长和业务转型压力，这给电信设备厂家带来挑战的同时，亦在移动互联产品和整体解决方案方面形成了全新的需求和机遇。同时，在全球经济生活加速一体化的背景下，一些国家和地区发展水平依然受限，移动通信和移动互联业务均不发达，在帮助当地运营商弥合数字鸿沟，发展平等互联的过程中，存在可观的发展机会。

在行业信息化领域，为进一步提升我国专网通信的产业规模和技术水平，2015 年国家无线电管理部门明确 1447-1467 兆赫兹（MHz）频段和 1785-1805 兆赫兹（MHz）频段规划为政务、公共安全、社会管理、应急通信、交通、电力、石油等应用专用无线频率资源，在大中城市，政府与社会资本合作建设政企共网的模式已取得初步成效，宽带接入向民间资本开放等政策继续推进。2016 年国内行业移动通信技术标准将在 B-TrunC 联盟的统一部署下，进行第二阶段的标准制定和发布工作，技术的标准化将进一步降低专网通信的设备研制和网络部署成本，为基于统一标准和先进宽带技术的行业专网发展提供了保障。在政策环境持续有利，技术标准逐渐成熟的大背景下，行业专网市场面临爆发，将给直面挑战、勇于创新的厂家带来前所未有的发展机遇。

(二) 公司发展战略

2016 年，将进一步加速新业务发展布局，继续坚持国际化发展战略，努力扩大具有中国自主知识产权的宽带无线通信技术在海外市场的影响力，积极研究通信技术和移动互联技术的融合发展规律，提供创新解决方案，为新兴运营商高起点开展“电信+互联网”全业务服务提供保障。

2016 年，公司将继续推进海外公网、国内政企行业共网、行业专网和特种通信等核心市场，持续加大战略板块的投资力度，包括全面启动智慧养老医疗社区项目的建设和经营，完成对空天领域卫星运营、卫星通信设备制造等业务的投资和布局，坚持通过技术创新服务于国家战略利益需求，全力拓展覆盖全球的、天地一体化的通信及信息服务能力。

为了满足公司战略发展需要，挖掘培育新的利润增长点，以提升公司的核心竞争力和持续盈利能力，公司也将充分利用资本手段，不断开拓战略新兴业务，适时开展产业并购。

(三) 经营计划

2016 年，公司计划实现收入超过 47 亿元，预计费用总额为 15 亿元，预计成本总额为 5 亿元。以上金额为公司经营计划数，不构成对投资者的业绩承诺。

2016 年，公司将继续发挥掌握自主核心技术的竞争优势，满足海外公网、行业专网和特种通信对无线宽带移动通信网络的需求，加强网络数据分析解决方案的市场运作，整合集团力量开创新的利润增长点，实现净利润超过 27 亿元。不断扩大经营规模、提高市场占有率和盈利水平，努力为用户、投资者、社会创造价值。

2016 年，公司将积极推进以下工作：

1) 继续推进海外项目实施

2016 年度公司在前期市场拓展的基础上，狠抓项目落实，将与东南亚、中东、中南美洲、非洲、独联体、欧洲等区域的新兴运营商展开或探讨合作，加速推进信威无线宽带产品和服务在全球的部署。

在落实并服务于既有柬埔寨等海外公网项目的基础上，积极推广信威“电信+互联网”的全业务解决方案，努力满足运营商在移动互联网时代转型需求，向用户提供质优价廉的移动通信和移动互联网体验，全面提升信威产品和解决方案在海外公网市场的竞争力。

2) 积极发展行业专网业务

公司将努力抓住行业专网发展的历史性机遇，充分发挥信威集团对行业信息化需求有深刻理解的优势，保持铁路站场、油田等 McWiLL 行业市场优势，着力提升 McLTE 技术及产品在公安、轨道交通、电力、水利、石油等市场占有率。深入挖掘“互联网+行业”需求，与客户密切合作，服务于行业专网的升级换代，帮助客户提升资源使用效率和生产作业效率。作为多项国际和国家无线宽带通信标准的制定者，公司将积极参与国家及行业的专网技术标准制定，在激烈的竞争中充分发挥拥有核心技术及自主创新的优势，为客户提供满足标准、技术先进，宽带化、平台化、便携化、机动化、定制化和差异化产品。

3) 精心打造国内政企行业共网

公司将积极创新并探索政企行业共网运营模式，稳步推进国内政企行业共网业务。优化以信威亚辰为运营主体的运营管理流程和客户服务体系，制定符合市场要求的业务支撑流程。首都信威网全方位开拓业务；海南信威网重点运营，建设精品网络，确立良性运转、可复制的项目模式；江西、湖北、安徽、山东等已开展网络建设及有市场基础的运营项目，实现收入实质性突破，在此基础上适度扩大网络建设规模，为项目进一步做实做大奠定基础。

4) 大力发展特种通信业务

北京信威拥有装备承制单位注册证书、二级保密资格单位证书和国军标质量管理体系认证证书，具有特种通信行业销售资质。2016 年公司将紧盯训练基地、公安、国安、司法信息化升级改造等市场，以反恐、城市模拟作战、人防、系统集成作为市场重点，大力提升业绩水平。顺应形势发展，高度关注军队体制改革带来的新机遇，抓住军民融合发展新契机，梳理业务关系，清晰市场需求、决策链条，创造或打入新的市场。探索出特种业务发展的新思路，加强特种应用技术研究 and 对外战略合作，实现特种事业的新发展。

5) 加快智慧养老医疗社区项目实施

为推动医疗、养老事业的加速融合，促进我国相关老年疾病研究与治疗等领域的快速发展，实现优质医疗资源的平稳有序流动和科学配置，在“十三五”期间推动“健康中国”战略落地，通过医疗健康产业繁荣引领新一轮经济发展浪潮，2016 年，集团将加速建设智慧养老医疗项目。利用公司在政企行业共网和智慧城市领域积累的经验和基础，借助先进的移动互联网、宽带无线通信系统、GIS（地理信息系统）、云计算、物联网技术研发的智慧养老医疗服务平台，建立智慧社区健康信息数据库，为住户提供位置安全、健康医疗等服务项目。

6) 完善空天业务产业链布局

空天业务板块是公司面向未来发展，进行差异化战略布局的核心板块。低轨星座项目争取在2016年内在技术、产业、政策、市场等各个层面都实现突破，完善产业链布局，夯实这一战略板块的后续发展基础，打造高质量技术研发团队，积极拓展研究方向，探索更多空天领域。在卫星运营业务方面，提速实现公司成为全球覆盖卫星运营商的战略目标。

7) 巩固信令监测行业领先地位，积极寻求战略转型

中创信息2016年度将重点推进变革和转型攻坚。经营主线是稳定既有信令监测主业，进一步做精做强，巩固行业领先地位；在中创信息主业稳固并实现扭亏为盈的基础上，积极应对传统业务市场下滑的不利局面，积极寻求业务战略转型。从通信网络信令维护厂商向通信网络综合和数据维护厂商转型；从通信设备集成商向通信数据分析商转型。与海外运营、行业专网、军品市场等形成战略协同，实现信威集团在大数据领域的战略布局目标。

8) 进一步加强公司成本管理

2016年公司将进一步加强对供应商管控力度，培养优质供应商伙伴，将持续降低采购成本作为基本要求，实现采购综合成本降低；实施精益生产管理模式，打破建制壁垒，构建更灵活柔性的生产团队；不断优化生产环境、生产组织与生产流程，建立快速应对市场变化的生产管理体系，努力消除生产过程等待时间、工序及动作等各种浪费，降低人工成本。公司将持续对成本因素进行分析、跟踪和管理，对成本投入进行必要性和合理性分析，以实现成本效益最大化的目标。

9) 持续推进技术演进，保持核心竞争力

公司研发除了继续大力提升产品性能，丰富产品种类，满足海外公网需求外，在行业方面，重点投向政企网、轨道交通、电力、石化、应急和特种通信等重点领域的定制化开发。同时，公司在aMESH（自组网）技术、5G技术、平台技术和低轨星座卫星通信等方面核心技术持续演进。5G技术方面，聚焦专网集群、物联网等方向，继续推进知识产权布局；支持多制式的SDR BBU平台和自研McWill终端芯片计划进行大规模商用。

2016年，公司完成经营计划预计需要资金为约40亿元左右，主要来源为销售业务回款、发行债券、银行贷款及定向增发等。

(四) 可能面对的风险

1、买方信贷业务下的担保风险

由于电信行业项目具有一次性投资大的普遍特点，且公司的目标客户一般为新兴电信运营商，资金实力较弱，因此，在海外公网业务中，公司主要通过买方信贷业务模式帮助向其采购产品的海外电信运营商取得银行资金。

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

针对此风险，2014年7月2日，公司实际控制人王靖出具了《关于北京信威通信技术股份有限公司买方信贷风险的承诺函》，根据该承诺，在《盈利预测补偿协议》所约定的业绩承诺期间，若公司因为买方信贷模式下买方不能如期偿还借款，导致公司需承担担保责任的，王靖将代公司承担相应担保责任。

2、买方信贷业务模式下现金质押导致的流动性风险

由于公司仍处于通过买方信贷拓展海外业务的初级阶段，目前对于海外客户的购买设备贷款，银行需要由公司以较高比例现金质押的方式进行担保，造成对公司可自由支配现金的大量占用。

公司未来开拓海外市场仍将主要采用买方信贷的业务模式，尽管公司已积极尝试与银行建立专项风险准备金，增加了信用担保额度，但仍需进一步扩大该额度，以完善风险分担机制；协助海外运营商寻找股权投资机构对其进行股权投资，降低项目负债比例，减少公司担保金额；改变担保方式或担保物，进一步降低现金质押担保比例。但若公司未来不能有效降低现金质押担保的比例，将可能导致流动性风险的发生。如果出现买方信贷客户违约情况，公司可能面临连带担保赔偿风险及资金压力上升，从而影响公司的财务状况及盈利能力，并将相应降低公司的现金流及评估值。

3、海外市场开拓风险

目前及可预计的未来几年内，公司的主要收入和利润均主要源于海外市场的开拓。国际业务拓展将使得公司面临其他国家或地区的经济、政治和法律上的各种风险。与国内业务相比，国际业务面临的风险包括客户的信用风险，较长的销售周期，以及法律和政策环境的改变，包括进出口规则方面的调整等。同时，因海外客户所处国家和地区的政治制度、经济发展、文化背景及竞争对手等方面具有较大差异，从而使公司未来存在无法持续获取大型项目订单的潜在风险。

4、技术风险

公司主要从事面向行业及运营商的宽带无线通信系统整体解决方案及相关技术服务。由于通信产业技术进步速度快以及市场需求多样，公司在报告期内持续不断加大研发投入，在前沿通信技术研究和鼓励技术创新方面采取多项举措，保证技术持续演进，同时推出满足市场需求的产品以增强持续竞争力；但公司不能保证竞争对手在未来通信技术领域的发展中，不会开发出更有竞争力的技术和产品。上述不确定性可能会对公司的未来盈利能力形成一定的负面影响。

5、核心技术人员流失及技术失密风险

持续保持技术应用创新能力是公司的核心竞争力之一。公司自主研发的 McWiLL 和 McLTE 具有独特技术优势和功能。产品市场竞争力的维持和性能的进一步提升均需依赖技术人员的持续创新。但因通信技术领域内人才流动较为频繁，一旦公司不能保持技术先进性或因骨干人员流失而造成技术失密，均将给公司的竞争力带来不利影响。

6、管理风险

公司的业务在过去几年的时间里获得了快速的增长，人员和资产规模也逐步扩大以适应这种快速发展。作为发展战略的一部分，公司正投入大量的资源在国内外扩大 McWiLL 和 McLTE 技术和产品的使用范围。这已经并且将继续给公司带来在管理、经营、资金和其他方面的压力。为了更有效地对业务增长进行管理并持续保持和提高收益率，公司制定了一系列措施以提高管理能力。但是，如果这些措施不当导致业务管理失控，可能会对未来上市公司发展战略、业务、财务状况和经营业绩产生不利影响。

四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

1、现金分红政策的制定和调整情况

报告期内，公司现金分红政策未进行调整。现行现金分红政策系 2012 年 9 月 17 日公司 2012 年第三次临时股东大会和 2014 年 3 月 31 日公司第四次临时股东大会审议修订，具体内容详见公司 2014 年年度报告“第四节 董事会报告”之“四、 利润分配或资本公积金转增预案”。

2、现金分红政策的执行情况

报告期内，公司根据 2014 年年度股东大会决议，实施了 2014 年年度利润分配方案，以总股本 2,923,742,782 股为基数，向全体股东以每 10 股派发人民币 0.06 元，合计派发现金股利 17,542,456.69 元。独立董事认为，公司 2014 年度利润分配预案符合本公司生产经营资金所需等实际情况，符合监管部门和本公司《公司章程》规定。

公司利润分配政策符合法律法规、公司章程和公司股东中长期分红回报规划的规定，分红标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，充分保护了中小股东的合法权益，独立董事已相应发表了独立意见。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

| 分红年度 | 每 10 股送红股数 (股) | 每 10 股派息数 (元) (含税) | 每 10 股转增数 (股) | 现金分红的数额 (含税) | 分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润 | 占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%) |
|--------|----------------|--------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| 2015 年 | 0 | 0.074 | 0 | 21,635,696.59 | 1,901,258,240.14 | 1.14 |
| 2014 年 | 0 | 0.06 | 0 | 17,542,456.69 | 1,812,386,547.05 | 0.97 |
| 2013 年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,803,940.85 | 0 |

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方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 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------------|--------|-------------------------------------|---|---------|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 解决同业竞争 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华、王勇萍王庆辉、吕大龙、杨全玉 | 1、本人未投资于任何与上市公司存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与上市公司相同或类似的业务；本人与上市公司不存在同业竞争。今后本人或本人届时控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与上市公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与上市公司产品相同或相似的产品。2、若上市公司认为本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体从事了对上市公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体转让或终止该等业务。若上市公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将该等业务优先转让给上市公司。3、如果本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将来可能获得任何与上市公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知上市公司并尽力促成该等业务机会按照上市公司能够接受的合理条款和条件首先提供给上市公司。4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响上市公司正常经营的行为。5、如因本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体违反本承诺而导致上市公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。 | 长期有效 | 否 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|---------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|--|--|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 解决关联交易 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华、王勇萍、王庆辉、吕大龙、杨全玉 | 1、本人及控制的其他企业现未与上市公司及北京信威发生关联交易；本人保证本人及控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；本人保证将继续规范并逐步减少与上市公司及其子公司发生关联交易。2、本人将尽量避免和减少与上市公司及其子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，不利用关联交易损害公司及非关联股东的利益。3、本人及控制的其他企业保证将按照法律法规和公司章程的规定，在审议涉及本人或本人控制的其他企业的关联交易时，切实遵守在公司董事会和股东大会上进行关联交易表决时的回避程序。 | 长期有效 | 否 | 是 | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 股份限售 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华承诺自股份发行上市之日起 36 个月内不进行转让，之后按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。 | 发行上市之日起 36 个月 | 是 | 是 | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 盈利预测及补偿 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华 | 根据王靖及其一致行动人蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华与上市公司签订的《盈利预测补偿协议》，承诺北京信威 2013 年 7 月至 12 月、2014 年度、2015 年度、2016 年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 729 万元、200,266 万元、224,894 万元、273,303 万元。 | 2013 年 7 月至 12 月、2014 年、2015 年、2016 年 | 是 | 是 | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 其他 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华 | 保证在本次交易完成后保持上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构、业务方面保持相互独立，遵守中国证监会有关规定，规范运作上市公司。 | 长期有效 | 否 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------------------------------------|--|---------------|---|---|--|--|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 解决关联交易 | 大唐控股 | 1、本企业及控制的其他企业现未与上市公司发生关联交易；本企业保证本企业及控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；2、本企业将尽量避免和减少与上市公司及其子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；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 | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 股份限售 | 大唐控股、王勇萍、王庆辉、吕大龙、杨全玉 | 承诺取得本次重大资产重组发行的股份时，若对用于认购股份的北京信威股份持续拥有权益的时间不足十二个月的，该部分北京信威股份在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起三十六个月内不转让。除以上情形外，在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起十二个月内不转让。之后按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。 | 发行上市之日起 12 个月 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 解决同业竞争 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华、王勇萍、王庆辉、吕大龙、杨全玉 | 同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。 | 长期有效 | 否 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 解决关联交易 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华、王勇萍、王庆辉、吕大龙、杨全玉 | 同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。 | 长期有效 | 否 | 是 | | |
| 与重大资 | 解决 | 大唐控股 | 同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。 | 长期有效 | 否 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------------------------------|--|--|---|---|--|--|
| 产重组相关的承诺 | 关联交易 | | | | | | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 股份限售 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华 | 同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。 | 发行上市之日起 36 个月 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 股份限售 | 大唐电信科技产业控股有限公司、王勇萍、王庆辉、吕大龙、杨全玉 | 同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。 | 发行上市之日起 12 个月 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 盈利预测及补偿 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华 | 同收购报告书或权益变动报告书中所作承诺。 | 2013 年 7 月至 12 月、2014 年、2015 年、2016 年 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 其他 | 王靖、蒋宁、蒋伯峰、刘昀、许德怀、周葆华 | 保证在本次交易完成后保持上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构、业务方面保持相互独立，遵守中国证监会有关规定，规范运作上市公司。 | 长期有效 | 否 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 其他 | 王靖 | 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 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 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 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 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 | 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 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|------|---|---|-------------------|---|---|--|--|
| | | | 联交易报告书（修订稿）》。 | 束满 12 个月之日起 12 个月 | | | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 其他 | 王靖 | 本次重组完成后的三年内，曾新胜、关利民、高晓红、李维诚同意出售其持有的北京信威的股份时，在符合相关法律法规的前提下，王靖作为上市公司的实际控制人将提出议案，建议上市公司以现金方式或者其他方式购买该权益持有人持有的北京信威的全部股份，转让价格为转让股份届时的公允价值。 | 本次重组完成后的三年内 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 其他 | 王靖、公司 | 保证新中创建立完善的内部控制制度并严格执行，保证新中创遵守上市公司的分红政策，积极促进新中创的业务发展，保证公司股东利益的最大化。 | 长期有效 | 否 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 股份限售 | 李晓波、邱玉玲、唐海蓉、汪安琳、吴国继、徐纪学、周小峰、林振军、宇正新 | 承诺取得本次重大资产重组发行的股份时，若对用于认购股份的北京信威股份持续拥有权益的时间不足十二个月的，该部分北京信威股份在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起三十六个月内不转让。除以上情形外，在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起十二个月内不转让。之后按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。 | 发行上市之日起 12 个月 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 股份限售 | 华赛大有、大正元致信、大正元致远、大正元致勤、天兆欣、西藏恒益、赛伯乐投资、正赛联、乐赛新能源、宁波赛伯乐、聚益科、新恒通、宁波厚泽、恒信富通、天津火石、鑫和泰达、欣荣恒 | 承诺取得本次重大资产重组发行的股份时，若对用于认购股份的北京信威股份持续拥有权益的时间不足十二个月的，该部分北京信威股份在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起三十六个月内不转让。除以上情形外，在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起十二个月内不转让。之后按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。 | 发行上市之日起 12 个月 | 是 | 是 | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 股份限售 | 蔡常富、张祖洪、付家良、张捷玫、包学军、郝智慧、杨骏、吴健、孙光、李鑫、 | 承诺取得本次重大资产重组发行的股份时，若对用于认购股份的北京信威股份持续拥有权益的时间不足十二个月的，该部分北京信威股份在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起三十六个月内不转让。除以上情形外， | 发行上市之日起 36 个月 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|------|--------------------------------------|---|---|---|---|--|--|
| | | 潘颖慧、沙广新、王国良、杨卫东、索光华、陶怡敏、朱建杰、刘涛、山东高新投 | 在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起十二个月内不转让。之后按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。 | | | | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 股份限售 | 卓创众银 | 承诺取得本次重大资产重组发行的股份时，若对用于认购股份的北京信威股份持续拥有权益的时间不足十二个月的，该部分北京信威股份在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起三十六个月内不转让。除以上情形外，在本次重大资产重组中认购的股份，自上市之日起十二个月内不转让。之后按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。 | 2,973,287 股的锁定期为发行上市之日起 12 个月；86,311 股的锁定期为发行上市之日起 36 个月； | 是 | 是 | | |
| 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 | | |

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是 达到原盈利预测及其原因作出说明

经致同会计师审计，北京信威 2015 年度合并利润表归属于母公司所有者的净利润 239,061.20 万元，扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润为 235,760.95 万元，加上募投项目投入发生费用所减少的净利润 25,572.49 万元，减去使用募集资金购买理财产品产生的收益 3,988.27 万元和募集资金专户存款产生的利息收入净额 58.65 万元后，北京信威 2015 年度归属于母公司所有者的净利润实现数为 257,286.52 万元。北京信威 2015 年度盈利预测已经实现。

报告期内，公司着力发展海外公共通信网络市场，进行了多种商业模式的探索，在新兴市场取得了较大突破；在国内交通、石油、电力、公共安全、航运、水利等多个行业信息化专网领域以及特种通信领域市场开拓的基础上，大力推动国内政企行业共网的建设；顺利实现 2015 年度盈利预测目标。

北京信威盈利预测情况详见公司于 2014 年 7 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）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）》。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况适用 不适用**四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明****(一) 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**(二) 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**(三) 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**五、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

| 现聘任 | |
|--------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 180 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 2 年 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） | 0 |

报告期内，公司向致同会计师事务所（特殊普通合伙）支付 2014 年度财务审计费用共计 180 万元，无内控审计费用；2015 年度财务审计费用 200 万元、内控审计费用 40 万元将在 2016 年度内支付。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用

2015 年 4 月 28 日，经公司第六届董事会第十二次会议审议通过，聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2015 年度审计机构，年度审计费用为 240 万元人民币，聘期一年。

六、破产重整相关事项适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√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 |
| 贾非 | 北京信威 | | 民事诉讼 | 2014年5月19日,原北京信威员工贾非向北京市海淀区人民法院提起诉讼,要求北京信威支付解除劳动合同经济补偿金、未休年假工资、拖欠工资及经济补偿金合计人民币1,009,293.25元,同时要求出具离职证明、赔偿失业保险待遇损失、办理档案转移手续。 | 1,009,293.25 | | 2014年11月28日,北京市海淀区人民法院作出一审判决,起诉方和应诉方均不服并提起上诉。2015年5月20日,北京市第一中级人民法院作出二审判决,维持原判。 | 北京信威向贾非支付生活费6,987.30元,支付赔偿金41,230元,合计人民币48,217.30元。 | 2015年5月,北京信威已向贾非支付生活费及赔偿金48,217.30元,该案已执行完毕。 |
| 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 | | 目前北京市海淀区人民法院尚未正式开庭审理。 | 目前北京市海淀区人民法院尚未正式开庭审理。 | |
| 北京坤元和讯技术有限公司 | 信威集团 | | 仲裁 | 2015年6月29日,北京坤元和讯技术有限公司向北京仲裁委员会提交仲裁申请,请求信威集团继续履行双方于2013年12月3日签订 | 1,647,000 | | 北京仲裁委员会在2015年11月3日开庭审理,2016年1月14日作出裁决。 | 信威集团继续履行本案合同,向北京坤元和讯技术有限公司支付项目开发费用300,000元、违约金30,000 | 2016年2月,信威集团已支付人民币355,631.60元。 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| | | | | 的《合作协议》，支付项目开发费用 50 万元，支付定金 10 万元的逾期付款违约金 1,132,000 元，律师费 15,000 元。 | | | | 元，律师费 10,000 元，仲裁费 15,631.60 元，共计 355,631.60 元。该裁决为终局裁决。 | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

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

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

适用 不适用

十一、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、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

| 事项概述 | 查询索引 |
|--|--|
| 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。 | 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《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 295,785,000 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》。 |

注：2014 年、2015 年，上述两份合同为乌克兰项目的销售合同，合同金额共计人民币 55,929.60 万元，已实际发货 41,741.10 万元，但因对应的融资安排尚未完成，不符合收入确认条件“相关的经济利益很可能流入企业”，故账面未确认收入。

2、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十二次会议和 2014 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2015 年度日常关联交易的议案》，对公司 2015 年度日常关联交易进行了预计，具体内容详见公司于 2015 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和中国证券报披露的《公司关于 2015 年度日常关联交易的公告》。报告期内，预计范围内的日常关联交易实际履行情况如下：

与中创腾锐的日常关联交易情况：

单位：人民币万元

| 关联交易类别 | 交易内容 | 关联人 | 2015年预计发生额 | 2015年实际发生额 |
|--------------|----------------------|------|------------|------------|
| 向关联人购买原材料、产品 | 关联人向公司控股子公司销售自行研制的产品 | 中创腾锐 | 3500 | 1766.23 |

| | | | | |
|-------------|---------------------|----------|-------------|----------------|
| 向关联人销售产品、商品 | 公司向关联人提供项目实施和技术支持服务 | 中创腾锐 | 150 | 36.65 |
| 接受关联人提供的劳务 | 关联人向公司提供技术开发服务 | 中创腾锐 | 350 | 155.66 |
| 向关联人出租房屋 | 向关联人出租房屋 | 中创腾锐 | 150 | 146.21 |
| 小计 | / | / | 4150 | 2104.75 |

上述 2015 年预计金额与 2015 年实际发生额差异较大的项目的原因：（1）单价调整，2015 年下半年从中创腾锐采购设备的单价持续下降；（2）中创腾锐交货时间较预期长。

与大唐控股存在产权关系企业的日常关联产易情况：

单位：人民币万元

| 关联交易类别 | 交易内容 | 关联人 | 2015年预计发生额 | 2015年实际发生额 |
|--------------|-----------|------------------|-------------|----------------|
| 向关联人购买原材料、产品 | 终端模块采购 | 盛耀无线通讯科技（北京）有限公司 | 1385 | 638.71 |
| | 终端芯片采购 | 联芯科技有限公司 | 430 | 15.76 |
| | 终端产品采购 | 大唐联诚信息系统技术有限公司 | 235 | 230.77 |
| | 小计 | | 2050 | 885.24 |
| 向关联人销售产品、商品 | 基站、终端、核心网 | 西安大唐电信有限公司 | 500 | 675.50 |
| | 基站 | 电信科学技术第四研究所 | 100 | 23.12 |
| | 小计 | | 600 | 698.62 |
| 向关联人提供劳务 | 产品测试服务 | 大唐半导体设计有限公司 | 127 | 0 |
| 接受关联人提供的劳务 | 委托产品测试 | 大唐半导体设计有限公司 | 190 | 75.47 |
| | 委托技术开发 | 联芯科技有限公司 | 1160 | 147.17 |
| | 委托产品测试 | 盛耀无线通讯科技（北京）有限公司 | 38 | 0 |
| | 小计 | | 1388 | 222.64 |
| 合计 | / | / | 4165 | 1806.50 |

上述 2015 年预计金额与 2015 年实际发生额差异较大的项目的原因：（1）原计划委托盛耀无线通讯科技（北京）有限公司在 2015 年期间的验证工作项目暂停，故预计发生的费用未实质性支出。（2）终端芯片平台切换，故原计划在 2015 年采购联芯科技有限公司的芯片，以及需要该公司提供的产品测试服务取消。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、临时公告未披露的事项

适用 不适用

2、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

2014年9月公司发行股份购买北京信威95.61%的股权，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。

报告期内的业绩实现情况详见本节之“二、承诺履行情况”之“（二）公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目”。

(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

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 向关联方提供资金 | | | 关联方向上市公司提供资金 | | |
|----------------|--------|--|-----|------|--------------|-------------|------|
| | | 期初余额 | 发生额 | 期末余额 | 期初余额 | 发生额 | 期末余额 |
| 北京大洋新河投资管理有限公司 | 股东的子公司 | 0 | 0 | 0 | 49,750,000 | -49,750,000 | 0 |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 49,750,000 | -49,750,000 | 0 |
| 关联债权债务形成原因 | | 此项关联债权债务在公司重大资产重组前发生，是北京信威及其控股子公司为补充流动资金，满足其资金周转需求，2014年6月至2014年8月向北京大洋新河投资管理有限公司借款。 | | | | | |
| 关联债权债务对公司的影响 | | 报告期内共支付利息4,584,508.96元。截至报告期末，已全部归还完毕。 | | | | | |

(五) 其他

2015年8月1日，北京信威控股子公司重庆信威与北京天骄航空产业投资有限公司（简称“天骄航空”）签订《致真大厦房屋转租合同》，合同约定天骄航空向重庆信威出租位于北京市海淀区知春路7号致真大厦C座21层的相关房屋，出租面积为1500平方米，租期自2015年8月1日至2016年7月16日，合计租金为6,300,000.00元。天骄航空为公司控股股东王靖先生实际控制的公司，为公司的关联方，本次交易构成关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------|----------------|---------------|------------|------------|--------|------------|--------|--------|---------|----------|------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保是否已经履行完毕 | 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 | 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 | 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 | 5,470,000.00 | 2015/11/3 | 2015/11/9 | 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 | 43,000,000.00 | 2015/12/11 | 2015/12/14 | 2017/12/17 | 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 | 80,000,000.00 | 2013/3/19 | 2012/9/19 | 2015/4/21 | 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 | 120,000,000.00 | 2013/5/21 | 2012/11/21 | 2015/4/21 | 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 | 800,000.00 | 2013/5/21 | 2012/11/21 | 2015/6/30 | 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 | 2,650,000.00 | 2013/5/21 | 2012/11/21 | 2015/10/27 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 0 | 是 | 否 | 其他 |
| 北京信威 | 控股子公司 | 柬埔寨信威 | 2,650,000.00 | 2013/5/21 | 2012/11/21 | 2015/12/31 | 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 | 73,900,000.00 | 2012/11/21 | 2012/11/21 | 2020/7/26 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 否 | 其他 |
| 北京信威 | 控股子公司 | 柬埔寨信威 | 60,000,000.00 | 2012/12/20 | 2012/12/20 | 2015/4/21 | 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 | 40,000,000.00 | 2013/1/25 | 2013/1/25 | 2015/4/21 | 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 | 1,850,000.00 | 2014/11/28 | 2014/11/28 | 2015/6/30 | 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 | 2014/11/28 | 2014/11/28 | 2020/7/26 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 否 | 其他 |
| 北京信威 | 控股子公司 | 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 | 2014/11/6 | 2014/11/6 | 2017/11/6 | 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 | 400,000,000.00 | 2012/12/28 | 2012/6/28 | 2015/3/30 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 0 | 是 | 否 | 其他 |
| 重庆信威 | 控股子公司 | 柬埔寨信威 | 10,000,000.00 | 2012/12/20 | 2012/12/20 | 2015/3/30 | 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 | 24,740,616.00 | 2015/1/13 | 2015/1/16 | 2018/1/16 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 否 | 其他 |

2015 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|---|------------------|------------|------------|------------|------------------|---|---|---|---|---|----|
| 北京信威 | 控股子公司 | 柬埔寨信威 | 39,156,408.00 | 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 | 6,107,127.10 | 2012/12/26 | 2012/6/26 | 2015/6/30 | 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 | 604,605,580.74 | 2012/12/26 | 2012/6/26 | 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 | 2,035,709.05 | 2012/12/28 | 2012/6/28 | 2015/6/30 | 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 | 8,142,836.15 | 2012/12/28 | 2012/6/28 | 2015/10/27 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 0 | 是 | 否 | 其他 |
| 重庆信威 | 控股子公司 | 柬埔寨信威 | 8,142,836.09 | 2012/6/28 | 2012/6/28 | 2015/12/31 | 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 | 185,249,521.32 | 2012/6/28 | 2012/6/28 | 2020/7/26 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 否 | 其他 |
| 北京信威 | 控股子公司 | 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 | Lamericom International Co., Limited | 108,741,695.73 | 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 | 97,404,000.00 | 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 | 407,083,784.00 | 2015/11/9 | 2015/11/9 | 2018/11/18 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 否 | 其他 |
| 北京信威 | 控股子公司 | INNOVACIONES TECNOLOGICAS (INNOVATECH),S.A. | 32,468,000.00 | 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 | Lavia Investment Company Limited | 746,634,128.00 | 2015/12/1 | 2015/12/1 | 2018/12/1 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 否 | 其他 |
| 瑞平通信 | 控股子公司 | RussWill Telecom Limited | 1,558,464,000.00 | 2014/12/19 | 2014/12/19 | 2019/12/19 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 否 | 其他 |
| 信威永胜 | 控股子公司 | RussWill Telecom Limited | 923,844,472.00 | 2015/8/14 | 2015/8/14 | 2018/8/14 | 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） | | | | | | | 3,294,321,652.08 | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| 报告期末担保余额合计 (A) (不包括对子公司的担保) | 7,161,574,165.37 |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况 | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | 1,481,919,290.78 |
| 报告期末对子公司担保余额合计 (B) | 1,949,458,490.78 |
| 公司担保总额情况 (包括对子公司的担保) | |
| 担保总额 (A+B) | 9,111,032,656.15 |
| 担保总额占公司净资产的比例(%) | 71.29 |
| 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) | 6,546,329,365.37 |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额 (E) | 2,721,305,208.80 |
| 上述三项担保金额合计 (C+D+E) | 9,267,634,574.17 |

注：“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”和“担保总额超过净资产 50%部分的金额”存在金额重合的情形。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 受托人 | 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 | 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 | 关联关系 |
|------|----------|----------------|------------|--------------|--------|----------------|--------------|----------|----------|--------|------|------|
| 交通银行 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2014/12/1 | 无固定 (开放日可赎回) | 浮动收益 | 15,000,000.00 | 63,808.22 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 200,000,000.03 | 2014/12/5 | 2015/1/5 | 固定收益 | 200,000,000.03 | 986,476.86 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 华夏银行 | 银行理财产品 | 183,000,000.00 | 2014/12/5 | 2015/1/5 | 固定收益 | 183,000,000.00 | 543,986.30 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 334,000,000.00 | 2014/12/5 | 2015/1/7 | 浮动收益 | 334,000,000.00 | 1,024,876.71 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 光大银行 | 银行理财产品 | 250,000,000.00 | 2014/12/8 | 2015/1/8 | 固定收益 | 250,000,000.00 | 838,125.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 100,000,000.01 | 2014/12/10 | 2015/1/9 | 固定收益 | 100,000,000.01 | 494,766.45 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 50,000,000.00 | 2014/12/19 | 无固定 (开放 | 浮动收益 | 50,000,000.00 | 128,356.16 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|------------|-------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|----|
| | | | | 日可赎回) | | | | | | | | |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 270,000,000.00 | 2014/12/29 | 2015/1/5 | 固定收益 | 270,000,000.00 | 269,260.27 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 440,000,000.00 | 2014/12/31 | 2015/1/14 | 固定收益 | 440,000,000.00 | 1,013,976.99 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 200,000,000.00 | 2014/12/31 | 2015/1/14 | 固定收益 | 200,000,000.00 | 460,846.56 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 30,000,000.00 | 2014/12/31 | 无固定(开放日可赎回) | 浮动收益 | 30,000,000.00 | 21,452.05 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 201,000,000.01 | 2015/1/5 | 2015/2/5 | 固定收益 | 201,000,000.01 | 974,654.07 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 404,000,000.00 | 2015/1/7 | 无固定(开放日可赎回) | 浮动收益 | 404,000,000.00 | 585,523.29 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 200,000,000.00 | 2015/1/7 | 无固定(开放日可赎回) | 浮动收益 | 200,000,000.00 | 646,109.59 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 光大银行 | 银行理财产品 | 238,000,000.00 | 2015/1/8 | 2015/2/9 | 固定收益 | 238,000,000.00 | 820,273.61 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 211,000,000.00 | 2015/1/8 | 2015/2/10 | 浮动收益 | 211,000,000.00 | 743,991.78 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 100,000,000.02 | 2015/1/9 | 2015/1/26 | 固定收益 | 100,000,000.02 | 233,112.71 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 华夏银行 | 银行理财产品 | 184,000,000.00 | 2015/1/9 | 2015/2/9 | 固定收益 | 184,000,000.00 | 630,266.19 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 336,000,000.00 | 2015/1/9 | 2015/2/13 | 固定收益 | 336,000,000.00 | 1,278,151.75 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 481,000,000.00 | 2015/1/14 | 2015/2/2 | 固定收益 | 481,000,000.00 | 1,302,453.88 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 100,000,000.01 | 2015/1/26 | 2015/2/9 | 固定收益 | 100,000,000.01 | 195,733.05 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 95,000,000.02 | 2015/1/29 | 2015/2/12 | 固定收益 | 95,000,000.02 | 193,146.16 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 132,000,000.02 | 2015/2/2 | 2015/2/12 | 固定收益 | 132,000,000.02 | 199,029.31 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 322,999,999.99 | 2015/2/2 | 2015/3/2 | 固定收益 | 322,999,999.99 | 1,414,231.45 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 402,000,000.00 | 2015/2/3 | 2015/3/10 | 浮动收益 | 402,000,000.00 | 1,657,561.64 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 202,000,000.01 | 2015/2/5 | 2015/3/2 | 固定收益 | 202,000,000.01 | 747,250.64 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 光大银行 | 银行理财产品 | 209,000,000.00 | 2015/2/9 | 2015/3/9 | 固定收益 | 209,000,000.00 | 718,089.17 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 华夏银行 | 银行理财产品 | 184,000,000.05 | 2015/2/10 | 2015/3/10 | 固定收益 | 184,000,000.05 | 596,695.20 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 211,000,000.00 | 2015/2/10 | 2015/3/16 | 浮动收益 | 211,000,000.00 | 845,156.16 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 337,000,000.02 | 2015/2/13 | 2015/3/13 | 固定收益 | 337,000,000.02 | 1,182,374.27 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 25,000,000.00 | 2015/2/15 | 无固定(开放日可赎回) | 浮动收益 | 25,000,000.00 | 22,191.78 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|-----------|-------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|----|
| 建设银行 | 银行理财产品 | 8,000,000.00 | 2015/2/16 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 8,000,000.00 | 5,545.21 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 20,000,000.00 | 2015/2/16 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 20,000,000.00 | 30,197.26 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 10,000,000.00 | 2015/2/16 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 10,000,000.00 | 8,136.99 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 20,000,000.00 | 2015/2/26 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 20,000,000.00 | 1,150.68 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 平安银行 | 银行理财产品 | 40,000,000.00 | 2015/2/28 | 2015/3/17 | 固定收益 | 40,000,000.00 | 63,287.67 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 202,700,000.00 | 2015/3/2 | 2015/3/16 | 固定收益 | 202,700,000.00 | 427,776.10 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 535,000,000.00 | 2015/3/2 | 2015/3/16 | 固定收益 | 535,000,000.00 | 1,128,636.07 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 20,000,000.00 | 2015/3/2 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 20,000,000.00 | 34,630.13 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 70,000,000.00 | 2015/3/3 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 70,000,000.00 | 74,556.16 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 50,000,000.00 | 2015/3/9 | 2015/3/16 | 固定收益 | 50,000,000.00 | 52,755.17 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 光大银行 | 银行理财产品 | 196,000,000.00 | 2015/3/9 | 2015/4/9 | 固定收益 | 196,000,000.00 | 698,141.11 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 403,500,000.00 | 2015/3/10 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 403,500,000.00 | 430,352.06 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 华夏银行 | 银行理财产品 | 185,000,000.05 | 2015/3/11 | 2015/4/13 | 固定收益 | 185,000,000.05 | 762,420.77 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 38,800,000.00 | 2015/3/16 | 2015/4/16 | 固定收益 | 38,800,000.00 | 160,579.87 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 211,000,000.00 | 2015/3/16 | 2015/4/17 | 浮动收益 | 211,000,000.00 | 850,936.99 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 203,000,000.00 | 2015/3/17 | 2015/3/31 | 固定收益 | 203,000,000.00 | 443,941.02 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 300,000,000.00 | 2015/3/17 | 2015/5/6 | 固定收益 | 300,000,000.00 | 2,088,350.07 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 206,500,000.00 | 2015/3/17 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 206,500,000.00 | 130,689.04 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 20,000,000.00 | 2015/3/18 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 20,000,000.00 | 10,520.55 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2015/3/23 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 15,000,000.00 | 8,876.71 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|-----------|-------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|----|
| 建设银行 | 银行理财产品 | 48,750,000.00 | 2015/4/1 | 2015/6/29 | 浮动收益 | 48,750,000.00 | 487,366.44 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 20,000,000.00 | 2015/4/1 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 20,000,000.00 | 26,301.37 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 360,000,000.00 | 2015/4/2 | 2015/4/8 | 固定收益 | 360,000,000.00 | 320,032.19 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 315,000,000.00 | 2015/4/2 | 2015/4/16 | 固定收益 | 315,000,000.00 | 663,671.73 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 200,000,000.00 | 2015/4/2 | 2015/5/5 | 浮动收益 | 200,000,000.00 | 831,780.82 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 203,700,000.00 | 2015/4/3 | 2015/5/6 | 固定收益 | 203,700,000.00 | 896,280.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2015/4/10 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 15,000,000.00 | 31,479.45 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 光大银行 | 银行理财产品 | 53,000,000.00 | 2015/4/13 | 2015/5/13 | 固定收益 | 53,000,000.00 | 195,349.17 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 光大银行 | 银行理财产品 | 143,000,000.00 | 2015/4/13 | 2015/7/13 | 固定收益 | 143,000,000.00 | 1,701,700.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 50,000,000.00 | 2015/4/14 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 50,000,000.00 | 18,904.11 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 100,000,000.00 | 2015/4/15 | 2015/7/15 | 浮动收益 | 100,000,000.00 | 1,237,500.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 华夏银行 | 银行理财产品 | 86,000,000.05 | 2015/4/15 | 2015/6/15 | 固定收益 | 86,000,000.05 | 495,276.48 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 民生银行 | 银行理财产品 | 315,600,000.00 | 2015/4/16 | 2015/5/4 | 浮动收益 | 315,600,000.00 | 745,334.79 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 38,000,000.00 | 2015/4/17 | 2015/10/16 | 浮动收益 | 38,000,000.00 | 909,501.37 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 191,400,000.00 | 2015/4/17 | 2015/7/17 | 浮动收益 | 191,400,000.00 | 2,051,912.88 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 14,600,000.00 | 2015/4/21 | 2015/5/25 | 浮动收益 | 14,600,000.00 | 55,080.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 160,000,000.00 | 2015/4/23 | 2015/5/25 | 浮动收益 | 160,000,000.00 | 747,397.26 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 100,000,000.00 | 2015/4/23 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 100,000,000.00 | 275,890.41 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 50,000,000.00 | 2015/4/23 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 50,000,000.00 | 91,328.76 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 40,000,000.00 | 2015/4/24 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 40,000,000.00 | 30,246.58 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 40,000,000.00 | 2015/5/7 | 2015/6/12 | 固定收益 | 40,000,000.00 | 157,260.27 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 261,000,000.00 | 2015/5/7 | 2015/8/7 | 固定收益 | 261,000,000.00 | 2,863,134.25 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 200,000,000.00 | 2015/5/8 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 200,000,000.00 | 37,808.22 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|-----------|-------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|----|
| 上海银行 | 银行理财产品 | 204,000,000.00 | 2015/5/8 | 2015/8/7 | 浮动收益 | 204,000,000.00 | 2,379,254.79 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 272,000,000.00 | 2015/5/8 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 272,000,000.00 | 137,920.55 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 200,000,000.00 | 2015/5/11 | 2015/6/16 | 浮动收益 | 200,000,000.00 | 863,013.70 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 140,000,000.00 | 2015/5/13 | 2015/6/15 | 浮动收益 | 140,000,000.00 | 675,068.49 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 光大银行 | 银行理财产品 | 10,000,000.00 | 2015/5/14 | 2015/6/15 | 固定收益 | 10,000,000.00 | 29,263.89 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 24,000,000.00 | 2015/5/15 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 24,000,000.00 | 24,449.31 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 43,000,000.00 | 2015/5/15 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 43,000,000.00 | 9,895.89 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 10,000,000.00 | 2015/5/19 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 10,000,000.00 | 8,191.78 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 43,000,000.00 | 2015/5/19 | 2015/11/19 | 浮动收益 | 43,000,000.00 | 990,578.63 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2015/5/22 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 15,000,000.00 | 91,397.11 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 60,800,000.00 | 2015/5/27 | 2015/6/29 | 浮动收益 | 60,800,000.00 | 293,172.60 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 14,600,000.00 | 2015/5/28 | 2015/7/7 | 固定收益 | 14,600,000.00 | 64,000.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 5,000,000.00 | 2015/5/29 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 5,000,000.00 | 4,438.36 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 40,000,000.00 | 2015/6/12 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 40,000,000.00 | 40,876.71 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 光大银行 | 银行理财产品 | 10,000,000.00 | 2015/6/15 | 2015/7/15 | 固定收益 | 10,000,000.00 | 27,500.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 87,000,000.00 | 2015/6/17 | 2015/9/17 | 浮动收益 | 87,000,000.00 | 921,008.22 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 30,000,000.00 | 2015/6/18 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 30,000,000.00 | 24,410.96 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 40,000,000.00 | 2015/6/24 | 2015/7/24 | 浮动收益 | 40,000,000.00 | 131,506.85 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 12,000,000.00 | 2015/6/29 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 12,000,000.00 | 7,989.04 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 35,000,000.00 | 2015/8/25 | 2015/9/9 | 浮动收益 | 35,000,000.00 | 75,181.98 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 招商银行 | 银行理财产品 | 12,000,000.00 | 2015/7/13 | 2015/7/20 | 浮动收益 | 12,000,000.00 | 8,280.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|------------|-----------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|----|
| 交通银行 | 银行理财产品 | 10,000,000.00 | 2015/8/11 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 10,000,000.00 | 3,355.48 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 交通银行 | 银行理财产品 | 80,000,000.00 | 2015/9/18 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 80,000,000.00 | 13,479.45 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 55,000,000.00 | 2015/7/2 | 七天以上无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 55,000,000.00 | 836,034.22 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 35,000,000.00 | 2015/7/8 | 七天以上无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 35,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 68,000,000.00 | 2015/8/11 | 2015/8/26 | 浮动收益 | 68,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 100,000,000.00 | 2015/8/27 | 七天以上无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 100,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 浦发银行 | 银行理财产品 | 377,000,000.00 | 2015/12/30 | 2016/1/31 | 浮动收益 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 100,000,000.00 | 2015/8/12 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 100,000,000.00 | 121,926.03 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 195,900,000.00 | 2015/9/17 | 2015/9/21 | 浮动收益 | 195,900,000.00 | 62,258.63 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 115,000,000.00 | 2015/9/18 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 115,000,000.00 | 59,233.70 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 106,800,000.00 | 2015/11/13 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 106,800,000.00 | 83,202.19 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 57,000,000.00 | 2015/11/13 | 2015/11/16 | 浮动收益 | 57,000,000.00 | 13,586.30 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 65,000,000.00 | 2015/5/15 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 65,000,000.00 | 1,377,841.78 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 25,000,000.00 | 2015/7/8 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 25,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 27,000,000.00 | 2015/9/28 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 27,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 100,000,000.00 | 2015/10/30 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 100,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|------------|-------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|----|
| 上海银行 | 银行理财产品 | 200,000,000.00 | 2015/11/9 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 200,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 9,500,000.00 | 2015/11/10 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 9,500,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 190,000,000.00 | 2015/11/13 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 190,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 43,000,000.00 | 2015/11/19 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 43,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 35,000,000.00 | 2015/12/3 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 35,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 200,500,000.00 | 2015/12/17 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 36,500,000.00 | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 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 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 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 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 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 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 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 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 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 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 光大银行 | 银行理财产品 | 74,000,000.00 | 2015/7/14 | 2015/10/14 | 固定收益 | 74,000,000.00 | 647,500.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 光大银行 | 银行理财产品 | 10,000,000.00 | 2015/7/16 | 2015/8/17 | 固定收益 | 10,000,000.00 | 26,763.89 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 上海银行 | 银行理财产品 | 130,000,000.00 | 2015/10/14 | 2015/12/18 | 浮动收益 | 130,000,000.00 | 841,438.36 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 14,600,000.00 | 2015/7/14 | 开放日可赎回 | 浮动收益 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 191,400,000.00 | 2015/7/17 | 开放日可赎回 | 浮动收益 | 175,100,000.00 | 2,300,250.69 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 70,000,000.00 | 2015/7/13 | 2015/10/13 | 浮动收益 | 70,000,000.00 | 741,041.10 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 100,000,000.00 | 2015/7/15 | 2015/11/16 | 浮动收益 | 100,000,000.00 | 1,460,821.92 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 40,000,000.00 | 2015/7/24 | 2015/10/26 | 浮动收益 | 40,000,000.00 | 437,808.22 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 206,000,000.00 | 2015/8/7 | 2015/11/9 | 浮动收益 | 206,000,000.00 | 2,201,660.27 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|------------|-------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|----|
| 广发银行 | 银行理财产品 | 88,000,000.00 | 2015/9/18 | 2015/12/21 | 浮动收益 | 88,000,000.00 | 929,183.56 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 200,000,000.00 | 2015/10/26 | 2015/11/18 | 浮动收益 | 200,000,000.00 | 434,794.52 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 183,990,000.00 | 2015/10/26 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 183,990,000.00 | 257,207.75 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 40,000,000.00 | 2015/10/28 | 2015/11/18 | 浮动收益 | 40,000,000.00 | 66,739.73 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 208,000,000.00 | 2015/11/9 | 2015/11/18 | 浮动收益 | 208,000,000.00 | 148,734.25 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 100,000,000.00 | 2015/11/17 | 2015/11/19 | 浮动收益 | 100,000,000.00 | 15,890.41 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 24,000,000.00 | 2015/11/19 | 2015/12/21 | 浮动收益 | 24,000,000.00 | 62,334.25 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 123,000,000.00 | 2015/12/1 | 2015/12/31 | 浮动收益 | 123,000,000.00 | 303,287.67 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 广发银行 | 银行理财产品 | 130,500,000.00 | 2015/12/18 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 100,000,000.00 | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 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 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 64,000,000.00 | 2015/8/7 | 2015/9/8 | 浮动收益 | 64,000,000.00 | 205,428.55 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 200,000,000.00 | 2015/8/7 | 2015/10/8 | 浮动收益 | 200,000,000.00 | 1,309,881.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 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 | | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 370,000,000.00 | 2015/9/25 | 2015/10/20 | 浮动收益 | 370,000,000.00 | 1,205,345.03 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 201,000,000.00 | 2015/10/8 | 2015/11/16 | 浮动收益 | 201,000,000.00 | 587,856.16 | 是 | 0 | 否 | 否 | 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 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 中信银行 | 银行理财产品 | 203,000,000.00 | 2015/11/16 | 2015/11/30 | 浮动收益 | 203,000,000.00 | 126,014.16 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 14,000,000.00 | 2015/7/2 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 14,000,000.00 | 23,364.38 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 9,000,000.00 | 2015/7/14 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 9,000,000.00 | 34,705.47 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 3,000,000.00 | 2015/9/14 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 3,000,000.00 | 2,108.76 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 34,000,000.00 | 2015/9/25 | 无固定（开放日可赎回） | 浮动收益 | 34,000,000.00 | 7,834.24 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 1,000,000.00 | 2015/10/10 | 2015/10/12 | 浮动收益 | 1,000,000.00 | 117.81 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 建设银行 | 银行理财产品 | 5,000,000.00 | 2015/11/20 | 2015/11/23 | 浮动收益 | 5,000,000.00 | 883.56 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 兴业银行 | 银行理财产品 | 1,000,000.00 | 2015/10/12 | 无固定（开放 | 浮动收益 | 1,000,000.00 | 12,430.14 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|--|------------|-------------|------|-------------------|---------------|---|---|---|---|----|
| | | | | 日可赎回) | | | | | | | | |
| 兴业银行 | 银行理财产品 | 4,500,000.00 | 2015/11/23 | 无固定(开放日可赎回) | 浮动收益 | 2,000,000.00 | | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 银河证券 | 证券机构理财产品 | 30,000,000.00 | 2014/12/9 | 2015/2/16 | 固定收益 | 30,000,000.00 | 322,191.78 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 银河证券 | 证券机构理财产品 | 30,000,000.00 | 2015/3/4 | 2015/3/30 | 固定收益 | 30,000,000.00 | 108,986.30 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 银河证券 | 证券机构理财产品 | 30,000,000.00 | 2015/4/14 | 2015/9/7 | 固定收益 | 30,000,000.00 | 672,000.00 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 兴业银行 | 银行理财产品 | 50,000,000.00 | 2014/7/3 | 2015/7/2 | 浮动收益 | 50,000,000.00 | 887,945.21 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 兴业银行 | 银行理财产品 | 45,000,000.00 | 2015/7/13 | 2015/10/19 | 浮动收益 | 45,000,000.00 | 304,931.49 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 兴业银行 | 银行理财产品 | 75,000,000.00 | 2015/9/29 | 2015/10/19 | 浮动收益 | 75,000,000.00 | 123,287.68 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 兴业银行 | 银行理财产品 | 900,000.00 | 2015/10/26 | 无固定(开放日可赎回) | 浮动收益 | - | 3,728.22 | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 第一创业证券 | 证券机构理财产品 | 2,000,000.00 | 2015/10/28 | 2016/1/25 | 浮动收益 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 兴业银行 | 银行理财产品 | 80,000,000.00 | 2015/11/10 | 无固定(开放日可赎回) | 浮动收益 | - | - | 是 | 0 | 否 | 否 | 其他 |
| 合计 | / | 19,835,040,000.31 | / | / | / | 18,606,740,000.29 | 69,306,756.62 | / | 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 | | <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、兴业银行“兴业金雪球优先1号”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21日兑付收益。</p> | | | | | | | | | | |

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

| 投资类型 | 签约方 | 投资份额 | 投资期限 | 产品类型 | 投资盈亏 | 是否涉诉 |
|-------|------|---------------|---------------------|-------|----------|------|
| 国债逆回购 | 银河证券 | 30,000,000.00 | 2015/2/17-2015/2/25 | 国债逆回购 | 3,236.11 | 否 |
| 国债逆回购 | 银河证券 | 30,000,000.00 | 2015/2/25-2015/2/26 | 国债逆回购 | 3,005.64 | 否 |
| 国债逆回购 | 银河证券 | 30,000,000.00 | 2015/2/26-2015/3/2 | 国债逆回购 | 5,088.89 | 否 |
| 国债逆回购 | 银河证券 | 30,000,000.00 | 2015/3/2-2015/3/3 | 国债逆回购 | 2,558.95 | 否 |
| 国债逆回购 | 银河证券 | 30,000,000.00 | 2015/3/3-2015/3/4 | 国债逆回购 | 2,787.50 | 否 |
| 国债逆回购 | 银河证券 | 30,000,000.00 | 2015/9/8-2015/9/10 | 国债逆回购 | 1,508.35 | 否 |
| 国债逆回购 | 银河证券 | 30,000,000.00 | 2015/9/10-2015/9/14 | 国债逆回购 | 1,972.23 | 否 |
| 国债逆回购 | 银河证券 | 30,000,000.00 | 2015/9/14-2015/9/15 | 国债逆回购 | 851.39 | 否 |

(四) 其他重大合同

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。根据合同约定，截至2015年12月31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09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。根据合同约定，截至2015年12月31日，重庆信威完成交付的金额为1.57亿美元，回款1.05亿美元。

十三、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

1、融资相关事项

(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)。

截至本报告披露日, 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 |

2、海外公网项目建设情况

公司采用买方信贷业务进行海外公网设备销售, 截至报告期末, 已实施的海外公网项目有柬埔寨项目、乌克兰项目、俄罗斯项目、尼加拉瓜、坦桑尼亚和巴拿马项目, 海外电信运营商项目建设情况如下:

(1) 柬埔寨项目

截至 2015 年底, 柬埔寨项目运营商柬埔寨信威累计采购公司设备的合同金额为 4.6 亿美元, 公司累计实现销售收入 238,673.66 万元人民币, 2015 年实现销售收入 27,083.09 万元人民币。

2015 年, 柬埔寨信威通过对网络进行持续的优化, 热点地区增加网络容量, 薄弱地区加深覆盖, 网络性能得到显著提升, 客户满意度提升。McWiLL 信号已基本覆盖柬埔寨全境各主要的省份及所辖属县一级城镇和柬埔寨 1 至 7 号国道沿线, 覆盖超过 90% 的柬埔寨人口。柬埔寨信威 2015 年度累计实现全业务运营收入 1,372 万美元, 同比增长约 732%。

(2) 乌克兰项目

截至 2015 年底, 乌克兰项目上, 公司累计提供设备的合同金额为 29.64 亿元人民币, 累计实现销售收入 205,491.85 万元人民币, 2015 年实现销售收入 0 元。

由于 2014 年乌克兰局势在短期内不明朗, Prosat Ltd. 为了规避政局存在的不确定性给项目造成影响, 调整了采购计划。2015 年乌克兰政局趋于稳定后, Prosat Ltd. 为了保证项目进度, 及时调整了项目建设安排, 目前已以首都基辅为中心展开网络建设的相关工作。

(3) 俄罗斯项目

截至 2015 年底, 俄罗斯项目上, 公司累计提供设备的合同金额为 6.62 亿美元, 公司累计实现销售收入 409,416.19 万元人民币, 2015 年实现销售收入 116,788.73 万元人民币。

截至 2015 年底, 尼利特信威已完成示范网网络实施方案的设计、示范网物理站址获取的价格谈判、示范网传输链路资源的价格谈判、示范网工程施工分包商的筛选、莫斯科和圣彼得堡后续网络建设所需站址的预选址和预工勘、莫斯科和圣彼得堡后续网络建设实施方案的详细设计。

(4) 尼加拉瓜项目

截至 2015 年 12 月 31 日，尼加拉瓜项目运营商 XINWEI INTELCOM NIC, S.A. 累计采购公司设备的合同金额为 1.93 亿美元，公司累计实现销售收入 81,763.72 万元人民币，2015 年实现销售收入 81,763.72 万元人民币。

截至 2015 年底，尼加拉瓜项目运营商已完成市场、销售、营业厅、呼叫中心、售后团队的组建，完成了号码申请、号码规划及套餐配置工作并已通过测试；成功达成同尼加拉瓜国内两家主流运营商的互联互通协议，并于 2015 年 12 月份在加勒比地区成功放号，到月底已获得 800 多用户，实现世界银行电信覆盖项目 80 万美元收入。首都马那瓜暂未启动放号工作，截至 2015 年年底已有 200 多测试用户。ISP 业务方面，完成 29 家用户的安装和开通。

(5) 坦桑尼亚项目

截至 2015 年 12 月 31 日，坦桑尼亚项目运营商非洲无线累计采购公司设备的合同金额为 4.2 亿美元，公司累计实现销售收入 99,831.80 万元人民币，2015 年实现销售收入 99,831.80 万元人民币。

坦桑尼亚项目为公司新的销售项目，截至 2015 年底，该项目运营商已启动网络建设相关工作，包括网络实施方案设计，物理站址谈判、获取，无线网络覆盖规划等。

(6) 巴拿马项目

截至 2015 年 12 月 31 日，巴拿马项目运营商 INNOVACIONES TECNOLOGICAS, S.A. 累计采购公司设备的合同金额为 399.6 万美元，公司累计实现销售收入 2,540.75 万元人民币，2015 年实现销售收入 2,540.75 万元人民币。

巴拿马项目为公司新的销售项目，截至 2015 年底，该项目运营商已启动网络建设相关工作，包括网络实施方案设计，物理站址谈判、获取，无线网络覆盖规划等。

公司为上述六个项目的运营商或/和其股东提供担保，在担保期限内，公司持续关注、跟踪被担保人的财产、经营等相关情况，定期要求被担保人提供财务数据及支撑文件，监督项目进展情况。

十四、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

公司积极履行应有的社会责任，严格按照国家相关政策合法合规经营，切实保护了股东、债权人、职工、供应商、客户等利益相关者的合法权益。

在股东与债权人权益保护方面，公司依法健全公司治理结构，充分保障股东、债权人权利。根据公司经营情况和财务状况，本着回报全体股东的原则，公司重组实施完成后首个年度即制定并实施了利润分配方案，2015 年度拟继续实施利润分配，努力为投资者创造更多的回报。

在员工福利方面，公司依法为员工按时足额的缴纳住房公积金、养老金、失业保险金、医疗保险金等，并为员工购买了企业补充医疗保险。每年一次为员工进行健康普查。

在社会公益方面，公司党委将“我们用爱传递温暖”作为一个系列活动长期开展，报告期内，举办多次公益捐赠活动。公司 McLTE 宽带多媒体集群系统成功为博鳌亚洲论坛 2015 年年会安保工作保驾护航，武警海南省总队领导对 McLTE 宽带多媒体集群系统的保障效果给予了充分肯定。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

公司及子公司从事通信设备研制和技术服务等业务，不属于国家环境保护部门规定的重污染行业。

十五、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|--------------|---------------|--------|-------------|----|-----------|----------------|----------------|---------------|-----------|
| | 数量 | 比例(%) | 发行新股 | 送股 | 公积金 转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 (%) |
| 一、有限售条件股份 | 2,785,156,782 | 95.260 | | | | -1,492,857,163 | -1,492,857,163 | 1,292,299,619 | 44.200 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | 217,960,681 | 7.455 | | | | -213,858,592 | -213,858,592 | 4,102,089 | 0.140 |
| 3、其他内资持股 | 2,567,196,101 | 87.805 | | | | -1,278,998,571 | -1,278,998,571 | 1,288,197,530 | 44.060 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 409,960,050 | 14.022 | | | | -409,873,739 | -409,873,739 | 86,311 | 0.003 |
| 境内自然人持股 | 2,157,236,051 | 73.783 | | | | -869,124,832 | -869,124,832 | 1,288,111,219 | 44.057 |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件流通股份 | 138,586,000 | 4.740 | | | | 1,492,857,163 | 1,492,857,163 | 1,631,443,163 | 55.800 |
| 1、人民币普通股 | 138,586,000 | 4.740 | | | | 1,492,857,163 | 1,492,857,163 | 1,631,443,163 | 55.800 |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、普通股股份总数 | 2,923,742,782 | 100 | | | | 0 | 0 | 2,923,742,782 | 100 |

2、普通股股份变动情况说明

2014年9月,公司完成发行股份购买资产并募集配套资金的股份发行事宜,其中1,492,857,163股股份于2015年9月10日上市流通,具体内容详见公司于2015年9月1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非公开发行限售股上市流通公告》。

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

| 股东名称 | 年初限售股数 | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|-------|---------------|-------------|----------|---------------|----------|------------|
| 王靖 | 1,010,923,819 | 0 | 0 | 1,010,923,819 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 大唐控股 | 213,858,592 | 213,858,592 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 蒋宁 | 191,249,634 | 0 | 0 | 191,249,634 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 王勇萍 | 172,316,561 | 172,316,561 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 王庆辉 | 155,851,016 | 155,851,016 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 吕大龙 | 149,893,802 | 149,893,802 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 杨全玉 | 137,765,230 | 137,765,230 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 李晓波 | 115,691,545 | 115,691,545 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 华赛大有 | 82,337,824 | 82,337,824 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 邱玉玲 | 45,951,084 | 45,951,084 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 唐海蓉 | 34,463,313 | 34,463,313 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 大正元致信 | 23,207,618 | 23,207,618 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 汪安琳 | 22,975,542 | 22,975,542 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 天兆欣 | 22,975,542 | 22,975,542 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 西藏恒益 | 21,757,137 | 21,757,137 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 蔡常富 | 17,955,833 | 0 | 0 | 17,955,833 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 聚益科 | 15,508,491 | 15,508,491 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 吴国继 | 14,504,758 | 14,504,758 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |

| | | | | | | |
|--------|------------|------------|---|------------|----------|------------|
| 新恒通 | 14,504,758 | 14,504,758 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 张祖洪 | 14,371,202 | 0 | 0 | 14,371,202 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 大正元致远 | 12,851,218 | 12,851,218 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 宁波厚泽 | 9,213,193 | 9,213,193 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 正赛联 | 8,703,135 | 8,703,135 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 徐纪学 | 7,252,379 | 7,252,379 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 付家良 | 6,338,320 | 0 | 0 | 6,338,320 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 张捷玫 | 5,841,692 | 0 | 0 | 5,841,692 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 包学军 | 5,700,083 | 0 | 0 | 5,700,083 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 周小峰 | 4,785,771 | 4,785,771 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 大正元致勤 | 4,785,771 | 4,785,771 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 郝智慧 | 4,714,007 | 0 | 0 | 4,714,007 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 蒋伯峰 | 4,595,108 | 0 | 0 | 4,595,108 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 杨 骏 | 4,286,019 | 0 | 0 | 4,286,019 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 林振军 | 4,227,500 | 4,227,500 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 恒信富通 | 4,102,089 | 4,102,089 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 山东省高新投 | 4,102,089 | 0 | 0 | 4,102,089 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 乐赛新能源 | 3,915,038 | 3,915,038 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 吴 健 | 3,535,178 | 0 | 0 | 3,535,178 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 宁波赛伯乐 | 3,626,184 | 3,626,184 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 宇正新 | 3,446,331 | 3,446,331 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 卓创众银 | 2,973,287 | 2,973,287 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| | 86,311 | 0 | 0 | 86,311 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |
| 天津火石 | 2,900,028 | 2,900,028 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015年9月10日 |
| 孙 光 | 2,871,942 | 0 | 0 | 2,871,942 | 发行股份购买资产 | 2017年9月10日 |

| | | | | | | |
|---|------------|------------|---|-----------|----------------|-----------------|
| | | | | | 产 | 月 10 日 |
| 李 鑫 | 2,734,726 | 0 | 0 | 2,734,726 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 赛伯乐投资 | 2,688,909 | 2,688,909 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 鑫和泰达 | 2,320,760 | 2,320,760 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 潘颖慧 | 2,175,497 | 0 | 0 | 2,175,497 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 沙广新 | 1,723,166 | 0 | 0 | 1,723,166 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 王国良 | 1,723,166 | 0 | 0 | 1,723,166 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 杨卫东 | 1,435,972 | 0 | 0 | 1,435,972 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 索光华 | 1,435,972 | 0 | 0 | 1,435,972 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 欣荣恒 | 1,148,778 | 1,148,778 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 刘 昀 | 1,148,778 | 0 | 0 | 1,148,778 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 陶怡敏 | 1,132,028 | 0 | 0 | 1,132,028 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 朱建杰 | 1,012,861 | 0 | 0 | 1,012,861 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 许德怀 | 459,511 | 0 | 0 | 459,511 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 周葆华 | 459,511 | 0 | 0 | 459,511 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 刘 涛 | 287,194 | 0 | 0 | 287,194 | 发行股份购买资产 | 2017 年 9 月 10 日 |
| 华夏人寿保险股份有限公司—万能保险产品 | 17,036,650 | 17,036,650 | 0 | 0 | 发行股份购买资产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 国华人寿保险股份有限公司—万能三号 | 17,277,487 | 17,277,487 | 0 | 0 | 发行股份购买资产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙） | 17,217,592 | 17,217,592 | 0 | 0 | 发行股份购买资产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 兴业财富资产—浦发银行—兴业财富—兴盛 1 号 3 期特定多客户资产管理计划 | 41,884,817 | 41,884,817 | 0 | 0 | 发行股份购买资产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 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 | 17,356,021 | 0 | 0 | 发行股份购买资产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—招商银行—中国长城资产管理公司 | 17,041,884 | 17,041,884 | 0 | 0 | 发行股份购买资产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—光大银行—中国银河证券股份有限公司 | 5,235,602 | 5,235,602 | 0 | 0 | 发行股份购买资产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |

| | | | | | | |
|--|-----------|-----------|---|---|--------------------|--------------------|
| 财通基金—平安银行— 淮海天玺投资管理有限 公司 | 5,204,189 | 5,204,189 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—工商银行— 申银万国证券股份有限 公司 | 3,141,361 | 3,141,361 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—兴业银行— 齐鲁证券有限公司 | 2,858,639 | 2,858,639 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—工商银行— 财通基金—富春添友定 增 2 号资产管理计划 | 2,617,801 | 2,617,801 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—平安银行— 常州投资集团有限公司 | 2,094,241 | 2,094,241 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—平安银行— 四川欣闻投资有限责任 公司 | 1,554,974 | 1,554,974 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—光大银行— 东吴证券股份有限公司 | 1,308,900 | 1,308,900 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—工商银行— 财通基金—富春尚佑定 增 10 号资产管理计划 | 1,047,120 | 1,047,120 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—兴业银行— 海通证券股份有限公司 | 1,047,120 | 1,047,120 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—光大银行— 财通基金—匹克定增组 合 2 号资产管理计划 | 785,340 | 785,340 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—平安银行— 王世强 | 785,340 | 785,340 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—工商银行— 财通基金—同安定增保 1 号资产管理计划 | 523,561 | 523,561 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—光大银行— 财通基金—富春定增 50 号资产管理计划 | 523,561 | 523,561 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—光大银行— 财通基金—德宝稳盈 1 号资产管理计划 | 523,561 | 523,561 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—工商银行— 财通基金—富春定增 28 号资产管理计划 | 523,560 | 523,560 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—平安银行— 郝慧 | 418,848 | 418,848 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—工商银行— 财通基金—永安定增 2 号资产管理计划 | 418,848 | 418,848 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—平安银行— 张永珍 | 261,780 | 261,780 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—光大银行— 财通基金—元普定增 2 号资产管理计划 | 209,424 | 209,424 | 0 | 0 | 发行股份购买资 产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---|---------------|----------------|-----------------|
| 财通基金—光大银行—财通基金—顺金财富定向增发 5 号资产管理计划 | 183,246 | 183,246 | 0 | 0 | 发行股份购买资产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 财通基金—工商银行—财通基金—富春定增 9 号资产管理计划 | 104,712 | 104,712 | 0 | 0 | 发行股份购买资产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 中信证券股份有限公司 | 11,167,800 | 11,167,800 | 0 | 0 | 发行股份购买资产募集配套资金 | 2015 年 9 月 10 日 |
| 合计 | 2,785,156,782 | 1,492,857,163 | 0 | 1,292,299,619 | / | / |

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

报告期内，公司未发行普通股股票、可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类及其他衍生证券。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

报告期内，公司不存在因送股、转增股本、配股、增发新股、非公开发行股票、权证行权、实施股权激励计划、企业合并、可转换公司债券转股、减资、内部职工股上市、债券发行或其他原因引起公司股份总数及股东结构的变动的情况。

报告期内，公司发行非公开定向债务融资工具、短期融资券后，公司负债增加，资产负债率有所提高。截至报告期末，公司资产总额为 1,753,511.16 万元，负债总额为 475,565.67 万元。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

| | |
|-------------------------|--------|
| 截止报告期末普通股股东总数(户) | 83,677 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 74,926 |

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

单位：股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | |
|----------------|--------|---------------|-----------|---------------|---------|-------------|-------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例 (%) | 持有有限售条件股份数量 | 质押或冻结情况 | | 股东性质 |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 王靖 | 0 | 1,010,923,819 | 34.58 | 1,010,923,819 | 质押 | 741,868,000 | 境内自然人 |
| 大唐电信科技产业控股有限公司 | 0 | 213,858,592 | 7.31 | 0 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 蒋宁 | 0 | 191,249,634 | 6.54 | 191,249,634 | 质押 | 142,920,491 | 境内自然人 |
| 王勇萍 | 0 | 172,316,561 | 5.89 | 0 | 质押 | 95,850,000 | 境内自然人 |
| 王庆辉 | 0 | 155,851,016 | 5.33 | 0 | 质押 | 33,166,440 | 境内自然人 |

| | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|------|---|----|------------|-------|
| 吕大龙 | 100 | 149,893,902 | 5.13 | 0 | 质押 | 81,700,000 | 境内自然人 |
| 北京华赛大有投资基金(有限合伙) | -2,000,000 | 80,337,824 | 2.75 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 杨全玉 | -95,386,640 | 42,378,590 | 1.45 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 唐海蓉 | -3,135,122 | 31,328,191 | 1.07 | 0 | 质押 | 6,920,000 | 境内自然人 |
| 中国证券金融股份有限公司 | 未知 | 25,807,909 | 0.88 | 0 | 无 | 0 | 未知 |

前十名无限售条件股东持股情况

| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | 股份种类及数量 | |
|---|---|---------|-------------|
| | | 种类 | 数量 |
| 大唐电信科技产业控股有限公司 | 213,858,592 | 人民币普通股 | 213,858,592 |
| 王勇萍 | 172,316,561 | 人民币普通股 | 172,316,561 |
| 王庆辉 | 155,851,016 | 人民币普通股 | 155,851,016 |
| 吕大龙 | 149,893,902 | 人民币普通股 | 149,893,902 |
| 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 |
| 杨全玉 | 42,378,590 | 人民币普通股 | 42,378,590 |
| 唐海蓉 | 31,328,191 | 人民币普通股 | 31,328,191 |
| 中国证券金融股份有限公司 | 25,807,909 | 人民币普通股 | 25,807,909 |
| 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 |
| 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。 | | | |

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、自然人

| | |
|----------------|------------------------|
| 姓名 | 王靖 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 北京信威通信科技集团股份有限公司董事长、总裁 |

2、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



(二) 实际控制人情况

1、自然人

| | |
|--------------------|------------------------|
| 姓名 | 王靖 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 北京信威通信科技集团股份有限公司董事长、总裁 |
| 过去10年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |

2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、 股份限制减持情况说明

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、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务(注) | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|-------------|----|----|-------------|------------|---------------|---------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 王靖 | 董事长、总裁 | 男 | 44 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 1,010,923,819 | 1,010,923,819 | 0 | - | 61.46 | 否 |
| 吕东风 | 董事 | 男 | 43 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 8 | 是 |
| 王勇萍 | 董事 | 男 | 45 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 172,316,561 | 172,316,561 | 0 | - | 16 | 是 |
| 蒋伯峰 | 董事、副总裁 | 男 | 54 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 4,595,108 | 4,595,108 | 0 | - | 73.96 | 否 |
| 余睿 | 董事、副总裁、财务总监 | 女 | 42 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 111.79 | 否 |
| 李军 | 董事 | 男 | 49 | 2013年2月18日 | 2017年9月21日 | 1,000,098 | 1,000,098 | 0 | - | 35.55 | 否 |
| 戴德明 | 独立董事 | 男 | 54 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 33.14 | 是 |
| 王涌 | 独立董事 | 男 | 48 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 33.14 | 是 |
| 刘辛越 | 独立董事 | 男 | 54 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 24 | 是 |
| 叶翠 | 监事会主席 | 女 | 36 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 57.11 | 否 |
| 段茂忠 | 监事 | 男 | 52 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 2 | 是 |
| 刘力 | 监事 | 男 | 52 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 50.13 | 否 |
| 王志刚 | 副总裁、董事会秘书 | 男 | 46 | 2012年10月24日 | 2016年3月28日 | 80,000 | 80,000 | 0 | - | 66 | 否 |
| 张冀湘 | 副总裁 | 男 | 63 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 73.87 | 否 |
| 杜涛 | 副总裁 | 男 | 43 | 2014年9月22日 | 2015年12月2日 | 0 | 0 | 0 | - | 65.57 | 是 |
| 程宗智 | 副总裁 | 男 | 41 | 2014年9月22日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 68.99 | 否 |
| 郑路 | 副总裁 | 男 | 42 | 2015年12月14日 | 2017年9月21日 | 0 | 0 | 0 | - | 72 | 否 |
| 刘昀 | 副总裁 | 男 | 39 | 2015年12月30日 | 2017年9月21日 | 1,148,778 | 1,148,778 | 0 | - | 78.46 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---------------|---------------|---|---|--------|---|
| 合计 | / | / | / | / | / | 1,190,064,364 | 1,190,064,364 | 0 | / | 931.17 | / |
|----|---|---|---|---|---|---------------|---------------|---|---|--------|---|

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|--|
| 王 靖 | 大学本科学历，2010年2月至今担任北京信威董事长、总裁，2014年9月至今任公司董事长、总裁，负责公司整体经营管理。 |
| 吕东风 | 硕士学位，教授级高级工程师职称，2012年1月至今任电信科学技术仪表研究所所长、党委书记；2008年12月至今任北京信威董事，2014年9月至今任公司董事。 |
| 王勇萍 | 硕士研究生学历，曾任北京信威独立董事，2010年10月至今任北京信威董事，2015年6月至今任北京信威市场顾问；2012年11月至今任上海蓝银投资管理有限公司执行董事；2013年6月至2015年5月20日任青州市坦博尔服饰股份有限公司（前身为青州市坦博尔服饰有限公司）董事长、总经理；2015年5月21日至今任青州市坦博尔服饰股份有限公司（前身为青州市坦博尔服饰有限公司）董事长；2015年6月4日至今任上海拓遐投资管理有限公司执行董事；2014年9月至今任公司董事。 |
| 蒋伯峰 | 博士研究生学历，教授级高级工程师职称，曾任北京信威总工程师，2010年7月至今任北京信威副总裁，2011年8月至今任北京信威董事，2013年2月至今兼任北京信威技术专家委员会主任，2014年9月至今任公司董事、副总裁，主要负责公司空天通信方面的事务。 |
| 余 睿 | 硕士研究生学历，高级会计师职称，曾任大唐电信科技产业控股有限公司董事、大唐电信科技产业控股有限公司财务资产部副总经理和资金运营部总经理、大唐电信国际技术有限公司监事、大唐电信集团财务有限公司常务副总经理等职，2013年4月至今任北京信威财务总监，2014年9月任北京信威副总裁、财务负责人，2014年9月至今任公司董事、副总裁、财务总监，主要负责公司财务、投融资等方面事务。 |
| 李 军 | 硕士研究生学历，曾任公司前身中创信测副总经理、公司第三届、第四届董事会董事等职，2013年2月至2014年9月任中创信测董事长、董事、总经理，2014年9月至今任公司董事。 |
| 戴德明 | 博士研究生学历，教授职称，现任中国人民大学商学院会计系教授；2013年3月至今任北京信威独立董事；2014年9月至今任信威集团独立董事。 |
| 王 涌 | 博士研究生学历，教授职称，现任中国政法大学民商经济法学院商法研究所所长、教授，2013年3月至今任北京信威独立董事，2014年9月至今任公司独立董事。 |
| 刘辛越 | 教授级高级工程师职称，现任北京创原天地科技有限公司董事长、总经理，2014年6月至今任北京信威独立董事，2014年9月至今任公司独立董事。 |
| 叶 翠 | 大学本科学历，曾任北京信威人力资源部副经理，2010年11月至今任北京信威人力资源部经理，2014年9月至今先后任北京信威监事、监事会主席，2014年9月至今任公司监事会主席。 |
| 段茂忠 | 硕士研究生学历，助理研究员职称，中国注册会计师资格，2011年12月至今任大唐电信科技产业控股有限公司运营管理部副总经理，2014年8月至今任北京信威监事，2014年9月至今任公司监事。 |
| 刘 力 | 硕士研究生学历，高级工程师(研究员级)职称，2008年7月至今任北京信威产品交付中心主任兼质量部经理；2013年3月至2014年9月、2015年10月至今任北京信威监事；2014年9月至今，任公司综合管理部副经理；2014年9月至今任公司监事。 |
| 张冀湘 | 高级工程师，研究生导师，先后任北京军区朱日和训练基地副司令员、高级工程师，2014年2月至今任北京信威副总裁，2014年9月至今任公司副总裁，主要负责公司特种通信方面事务。 |

| | |
|-----|---|
| 程宗智 | 硕士研究生学历，中级工程师职称，曾任北京信威数据业务部技术经理、专网业务部市场经理、售前技术部经理、营销中心水利事业部经理，大唐电信科技股份有限公司政企销售部经理，北京信威市场中心业务拓展部经理、市场中心总监，2014年6月至今任北京信威副总裁，2014年9月至今任公司副总裁，主要负责国内政企行业公网、行业专网方面事务。 |
| 郑路 | 曾在北京市建筑材料科学研究总院工作。历任中创信测财务部经理、财务总监、副总经理、董事等职。2014年9月至今，先后任中创信息副总经理、总经理，2015年12月至今任公司副总裁，主要负责通信网络监测方面的事务。 |
| 刘昀 | 大学本科学历，2010年至2012年任北京信威国际业务部经理，2012年至2015年12月任北京信威国际中心总监。2015年12月至今任北京信威副总裁、公司副总裁，主要负责公司海外市场方面的事务。 |
| 王志刚 | 硕士研究生学历，经济师职称，律师资格，历任中创信测办公室主任、董事会秘书、副总经理、第四届董事会董事、公司董事会秘书、副总裁等职。 |

其它情况说明

上表中“报告期内从公司获得的税前报酬总额”，系按照合并口径计算，包括从公司、公司全资子公司、控股子公司领取的薪酬。

报告期内，独立董事戴德明、王涌先生报告期内从公司领取的津贴均为24万元；从北京信威领取的津贴均为9.14万元，该部分津贴为公司重组前其担任北京信威独立董事产生的津贴，担任北京信威独立董事的津贴已于2015年5月全部发放完毕。

(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、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------|----------------|------------|----------|--------|
| 段茂忠 | 大唐电信科技产业控股有限公司 | 运营管理部副总经理 | 2011年12月 | 至今 |

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------|--|------------|-------------|--------|
| 王靖 | 重庆信威通信技术有限公司 | 董事长 | 2010年8月11日 | 至今 |
| 王靖 | 北京成君东方科技有限公司 | 董事长 | 2011年8月22日 | 至今 |
| 王靖 | 深圳信威通信技术有限公司 | 执行董事 | 2010年11月12日 | 至今 |
| 王靖 | 北京瑞平通信技术有限公司 | 执行董事、总经理 | 2010年10月8日 | 至今 |
| 王靖 | 北京华兰之家经贸发展有限公司 | 执行董事、总经理 | 2010年10月8日 | 至今 |
| 王靖 | 北京信威永胜通信技术有限公司 | 执行董事、总经理 | 2012年8月15日 | 至今 |
| 王靖 | 徐州信威通信技术有限公司 | 执行董事 | 2013年11月13日 | 至今 |
| 王靖 | 湖北信威通信技术有限公司 | 执行董事、总经理 | 2014年4月28日 | 至今 |
| 王靖 | 安徽信威信息技术有限公司 | 执行董事 | 2014年8月21日 | 至今 |
| 王靖 | 西安信威通信技术有限公司 | 董事长 | 2014年12月25日 | 至今 |
| 王靖 | 信威（香港）通信信息技术股份有限公司 | 董事 | 2011年10月28日 | 至今 |
| 王靖 | Telint Systems, Inc. | 董事 | 2013年10月17日 | 至今 |
| 王靖 | 北京信威置业发展有限公司 | 执行董事 | 2015年6月4日 | 至今 |
| 王靖 | 北京信威亚辰网络信息服务有限公司 | 执行董事 | 2015年5月25日 | 至今 |
| 王靖 | 海南信威信息技术有限公司 | 执行董事 | 2015年6月9日 | 至今 |
| 王靖 | 江西酷泰通信技术有限公司 | 执行董事 | 2015年1月8日 | 至今 |
| 王靖 | Luxembourg Space Telecommunication S.A. (LST) | 董事长 | 2014年11月3日 | 至今 |
| 王靖 | 北京天骄航空产业投资有限公司 | 董事 | 2014年10月14日 | 至今 |
| 王靖 | 北京杰诚巨缘通科技有限公司 | 董事长 | 2015年6月8日 | 至今 |
| 王靖 | 中国海外安保集团有限公司 (China Oversea Security Group Co. Ltd.) | 董事 | 2015年12月14日 | 至今 |
| 王靖 | 香港天骄控股有限公司 (Hong Kong Skyrizon Holding Limited) | 董事 | 2014年10月17日 | 至今 |
| 王靖 | Skyrizon Aircraft Holdings Limited | 董事 | 2013年5月31日 | 至今 |
| 王靖 | 天骄控股有限公司 (Skyrizon Holding Co., Ltd) | 董事 | 2014年9月1日 | 至今 |
| 王靖 | 北京冠威体育文化交流有限责任公司 | 执行董事 | 2013年4月25日 | 至今 |

| | | | | |
|-----|--|----------|-------------|---------|
| 王靖 | 北京天冠文化传媒有限公司 | 执行董事 | 2013年4月25日 | 至今 |
| 王靖 | 香港冠威有限公司 (HongKong ChamPower Co., Ltd) | 董事 | 2014年10月8日 | 至今 |
| 王靖 | 香港天冠传媒有限公司 (HongKong TiCrown Media Co., Ltd) | 董事 | 2014年10月8日 | 至今 |
| 王靖 | 北京天骄建设产业投资有限公司 | 执行董事 | 2012年9月14日 | 至今 |
| 王靖 | 香港尼加拉瓜运河开发投资有限公司 (HK Nicaragua Canal Development Investment Co., Limited) | 董事 | 2012年8月20日 | 至今 |
| 王靖 | Southeast Asia(Cambodia) Agriculture Development Group Inc. | 董事 | 2009年9月15日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Development Investment Ltd. | 董事 | 2012年11月22日 | 至今 |
| 王靖 | HKND Group Holdings Limited | 董事 | 2012年11月7日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Development Holdings 1 Limited | 董事 | 2012年11月9日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Development Holdings 2 Limited | 董事 | 2012年11月9日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Project Holdings Limited | 董事 | 2012年11月13日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Development Intermediate Holdings (Netherlands) Coöperatief U.A. | 董事 | 2012年12月28日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Development Holdings (Netherlands) Coöperatief U.A. | 董事 | 2012年12月19日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Development Holdings (Netherlands) B.V. | 董事 | 2013年1月2日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Project Holdings (Netherlands) Coöperatief U.A. | 董事 | 2012年12月20日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Project Holdings (Netherlands) B.V. | 董事 | 2012年12月28日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Infrastructure Development Coöperatief U.A. | 董事 | 2013年3月21日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua Infrastructure Development B.V. | 董事 | 2013年3月25日 | 至今 |
| 王靖 | Empresa Desarrolladora de Grandes Infraestructuras S.A. | 董事的授权代表人 | 2014年9月18日 | 至今 |
| 王靖 | HKND Group Management Limited | 董事 | 2014年3月6日 | 至今 |
| 王靖 | NDI Holdings Limited | 董事 | 2014年3月21日 | 至今 |
| 王靖 | NDC Investment Limited | 董事 | 2014年3月28日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua SP 1 Holdings (Netherlands) Coöperatief U.A. | 董事 | 2014年12月8日 | 至今 |
| 王靖 | Nicaragua SP 1 Holdings (Netherlands) B.V. | 董事 | 2014年12月9日 | 至今 |
| 王靖 | Compañía Desarrolladora Latinoamericana S.A. | 董事的授权代表人 | 2014年8月8日 | 至今 |
| 王靖 | Desarrolladora de Sub Proyecto 1, Sociedad Anónima | 董事的授权代表人 | 2014年12月20日 | 至今 |
| 王靖 | 北京天骄旅游产业投资有限公司 | 执行董事 | 2015年6月12日 | 至今 |
| 王靖 | 北京天骄影视产业投资有限公司 | 执行董事 | 2015年6月12日 | 至今 |
| 王靖 | 北京天骄体育产业投资有限公司 | 执行董事 | 2015年6月12日 | 至今 |
| 王靖 | 北京天骄控股有限公司 | 执行董事 | 2015年6月12日 | 至今 |
| 王勇萍 | 青州市坦博尔服饰股份有限公司 | 董事长 | 2013年6月 | 至今 |
| 王勇萍 | 青州市坦博尔服饰股份有限公司 | 总经理 | 2013年6月 | 2015年5月 |

| | | | | |
|-----|--------------------|----------------|-------------|------------|
| 王勇萍 | 上海蓝银投资管理有限公司 | 执行董事 | 2012年11月 | 至今 |
| 王勇萍 | 青州市坦文投资管理中心(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2014年9月 | 至今 |
| 王勇萍 | 上海拓退投资管理有限公司 | 执行董事 | 2015年6月 | 至今 |
| 吕东风 | 电信科学技术仪表研究所 | 所长、党委书记 | 2012年1月 | 至今 |
| 余睿 | 西安信威通信技术有限公司 | 董事 | 2014年12月25日 | 至今 |
| 余睿 | 山东信威广辰信息技术有限公司 | 董事 | 2015年12月10日 | 至今 |
| 余睿 | 北京中创信测信息技术有限公司 | 董事 | 2015年6月19日 | 至今 |
| 李军 | 北京沃泰丰通信技术有限公司 | 执行董事 | 2013年12月11日 | 2015年7月1日 |
| 李军 | 北京佳信汇通科技有限公司 | 执行董事 | 2014年10月9日 | 2015年7月1日 |
| 李军 | 北京中创腾锐技术有限公司 | 执行董事 | 2014年3月13日 | 2015年7月1日 |
| 李军 | 北京中创信测信息技术有限公司 | 执行董事、总经理 | 2014年4月18日 | 2015年6月19日 |
| 李军 | 合肥中创信测科技有限公司 | 董事 | 2014年9月5日 | 2015年12月8日 |
| 李军 | 安徽中创信测科技有限公司 | 董事 | 2014年1月23日 | 2015年12月8日 |
| 李军 | 天津盈创企业管理合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2014年4月4日 | 2016年3月22日 |
| 李军 | 天津奥泰企业管理合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2013年9月13日 | 2016年1月27日 |
| 戴德明 | 中国人民大学 | 会计系教授 | 1996年8月 | 至今 |
| 戴德明 | 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 独立董事 | 2011年5月 | 至今 |
| 戴德明 | 鞍钢集团 | 外部董事 | 2012年12月 | 至今 |
| 戴德明 | 青岛海尔股份有限公司 | 独立董事 | 2015年6月 | 至今 |
| 戴德明 | 北京首都开发股份有限公司 | 独立董事 | 2015年9月 | 至今 |
| 王涌 | 中国政法大学 | 民商经济法学院商法研究所所长 | 1999年8月 | 至今 |
| 王涌 | 浙江省星星瑞金科技股份有限公司 | 独立董事 | 2010年3月 | 至今 |
| 王涌 | 圣邦微电子(北京)股份有限公司 | 独立董事 | 2011年3月 | 至今 |
| 王涌 | 中科创达软件股份有限公司 | 独立董事 | 2012年1月 | 至今 |
| 王涌 | 威海光威复合材料股份有限公司 | 独立董事 | 2014年10月 | 至今 |
| 刘辛越 | 北京创原天地科技有限公司 | 董事长、总经理 | 2001年 | 至今 |
| 刘辛越 | 北京中安安信科技有限公司 | 执行董事、总经理 | 2009年12月 | 至今 |
| 刘辛越 | 全国信息安全标准化委员会 | 委员 | 2009年 | 至今 |
| 刘辛越 | 国家密码行业标准化技术委员会 | 委员 | 2011年 | 至今 |
| 刘辛越 | 工信部电信研究院 | 研究生导师 | 1997年 | 至今 |
| 段茂忠 | 大唐电信科技产业控股有限公司 | 运营管理部副总经理 | 2011年12月 | 至今 |
| 段茂忠 | 大唐电信科技股份有限公司 | 监事会主席 | 2012年2月28日 | 至今 |
| 段茂忠 | 大唐电信集团财务有限公司 | 监事 | 2011年6月22日 | 至今 |
| 刘力 | 重庆信威通信技术有限责任公司 | 董事 | 2014年11月15日 | 至今 |
| 叶翠 | 北京成君东方科技有限公司 | 监事 | 2014年8月11日 | 至今 |
| 叶翠 | 北京瑞平通信技术有限公司 | 监事 | 2014年8月11日 | 至今 |
| 叶翠 | 北京华兰之家经贸发展有限公司 | 监事 | 2014年8月11日 | 至今 |
| 叶翠 | 北京信友达视讯技术有限公司 | 监事 | 2014年8月11日 | 至今 |
| 程宗智 | 徐州信威通信技术有限公司 | 总经理 | 2014年11月13日 | 至今 |
| 程宗智 | 北京信威亚辰网络信息服务有限公司 | 总经理 | 2015年5月25日 | 至今 |
| 程宗智 | 河北信威信息技术有限公司 | 总经理 | 2014年4月22日 | 至今 |

| | | | | |
|-----|----------------|--------|-------------|------------|
| 程宗智 | 天津信威通信技术有限公司 | 总经理 | 2014年6月26日 | 2015年8月10日 |
| 程宗智 | 安徽信威信息技术有限公司 | 总经理 | 2014年8月21日 | 至今 |
| 程宗智 | 湖北信威通信技术有限公司 | 总经理 | 2014年4月28日 | 至今 |
| 程宗智 | 山东信威广辰信息技术有限公司 | 董事、总经理 | 2015年12月10日 | 至今 |
| 程宗智 | 江西信威亚辰通信技术有限公司 | 总经理 | 2015年1月8日 | 至今 |
| 程宗智 | 北京成君东方科技有限公司 | 董事 | 2014年11月13日 | 至今 |
| 郑路 | 北京中创信测信息技术有限公司 | 总经理 | 2015年6月 | 至今 |

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

| | |
|-----------------------------|---|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | (1) 董事津贴在公司董事津贴制度中明确规定，此制度由薪酬与考核委员会提出，经公司董事会审议通过后提交公司股东大会批准后实施。 (2) 监事津贴在公司监事津贴制度中明确规定，此制度由监事会审议通过后提交公司股东大会批准后实施。 (3) 高级管理人员年度薪酬标准在公司高管人员薪酬方案中明确规定，此方案由薪酬与考核委员会提交公司董事会审议通过后执行。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | (1) 综合考虑董事、监事的工作任务、责任，参考北京地区上市公司董事、监事津贴水平，确定董事津贴和监事津贴，津贴标准在公司董事津贴制度和公司监事津贴制度中明确规定。 (2) 高级管理人员的薪酬包括基本薪酬和绩效收入两部分组成。基本薪酬综合反映职位价值、责任、能力、市场薪资行情等，由薪酬与考核委员会确定；绩效收入根据公司经营情况及各高管人员完成工作情况，由薪酬与考核委员会进行综合考核后确定；基本薪酬和绩效收入的标准均在公司高管人员薪酬方案中明确规定。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 详见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况” |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 931.17 万元 |

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|----|-------|------|-----------------|
| 杜涛 | 副总裁 | 离任 | 个人原因 |
| 郑路 | 副总裁 | 聘任 | 第六届董事会第二十二次会议聘任 |
| 刘昀 | 副总裁 | 聘任 | 第六届董事会第二十三次会议聘任 |

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

| | |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量 | 19 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 2,061 |
| 在职员工的数量合计 | 2,080 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 20 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |

| | |
|-----------|-------|
| 生产人员 | 481 |
| 销售人员 | 156 |
| 技术人员 | 801 |
| 财务人员 | 42 |
| 行政人员 | 199 |
| 技术支撑/服务人员 | 339 |
| 公司领导 | 21 |
| 后勤保障 | 41 |
| 合计 | 2,080 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士 | 17 |
| 硕士 | 483 |
| 本科 | 988 |
| 专科 | 345 |
| 专科以下 | 247 |
| 合计 | 2,080 |

(二) 薪酬政策

公司的薪酬政策为：考虑到企业的发展需要及实际支付能力，对关键岗位及市场供应稀缺人员采取薪酬领先策略，对市场供应充足人员薪酬采取市场跟随战略，以保证企业既避免关键人才流失，又节约人工成本，为企业的发展提供保障。

(三) 培训计划

根据公司经营战略，组织开展培训需求调查并确定相应培训目标。采取内训和外训相结合的培训方式，为不同岗位人员制定相应的培训计划，不断提高员工专业技能和综合素质。

(四) 劳务外包情况

| | |
|-------------|---|
| 劳务外包的工时总数 | 0 |
| 劳务外包支付的报酬总额 | 0 |

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》及《上市公司治理准则》等法律、法规、规范性文件的相关要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作。目前，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、法规的要求。

报告期内，公司继续加强内部控制建设，继续完善公司治理机制，制订了《发展战略管理制度》、《内部控制评价制度》、《对外捐赠管理制度》、《融资管理办法》、《会计政策、会计估计变更及会计差错更正管理制度》，修订了《公司章程》、《内部审计制度》、《对外投资管理办法》、《子公司管理办法》、《重大信息内部报告制度》、《内幕信息知情人管理制度》、《外部信息使用人管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》及《董事会秘书工作细则》等规章制度，废止了《董事会技术委员会工作细则》。

报告期内，公司按照《内幕信息知情人管理制度》的要求，对公司定期报告披露等重要事项进行了内幕信息知情人员的登记备案。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因不存在差异。

二、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 |
|-----------------|------------|----------------|------------|
| 2014 年年度股东大会 | 2015-05-22 | www.sse.com.cn | 2015-05-23 |
| 2015 年第一次临时股东大会 | 2015-09-25 | www.sse.com.cn | 2015-09-26 |
| 2015 年第二次临时股东大会 | 2015-10-09 | www.sse.com.cn | 2015-10-10 |
| 2015 年第三次临时股东大会 | 2015-11-27 | www.sse.com.cn | 2015-11-28 |
| 2015 年第四次临时股东大会 | 2015-12-30 | www.sse.com.cn | 2015-12-31 |

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大会情况 出席股东大会的次数 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------------------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | |
| 王靖 | 否 | 14 | 14 | 12 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 王勇萍 | 否 | 14 | 14 | 12 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 吕东风 | 否 | 14 | 14 | 12 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 蒋伯峰 | 否 | 14 | 14 | 12 | 0 | 0 | 否 | 5 |
| 李军 | 否 | 14 | 12 | 12 | 2 | 0 | 否 | 0 |
| 余睿 | 否 | 14 | 14 | 12 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 王涌 | 是 | 14 | 13 | 12 | 1 | 0 | 否 | 1 |
| 戴德明 | 是 | 14 | 14 | 12 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 刘辛越 | 是 | 14 | 14 | 12 | 0 | 0 | 否 | 0 |

| | |
|----------------|----|
| 年内召开董事会会议次数 | 14 |
| 其中：现场会议次数 | 2 |
| 通讯方式召开会议次数 | 12 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 0 |

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及公司其他事项提出异议。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

公司董事会下设审计、战略、提名、薪酬与考核四个专门委员会。报告期内，根据中国证监会、上海证券交易所、《公司章程》、各专门委员会工作细则等的相关规定，董事会专门委员会积极开展工作，对年度审计、定期报告、内部控制规范建设、对外投资、募集资金使用等方面进

行了重点关注。对公司科学决策、规范运作起到了很好的推动作用。各专门委员会在履行职责时均对所审议议案表示赞成，未提出其他意见和建议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

报告期内，公司监事会对公司定期报告，财务状况，公司董事、高级管理人员履行职责，关联交易以及募集资金使用等工作履行了监督职责。监事会认为：公司按照《公司法》、《公司章程》及其有关法律法规规范运作，决策程序符合法律法规的要求，没有发生损害公司和股东权益的情况，监事会未发现存在风险的事项。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均能够保持独立性，不存在影响公司自主经营能力的情况。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

报告期内，公司参照所定的 KPI 指标或任务书，对高级管理人员的工作业绩进行考评。根据考核结果确定高级管理人员的年度薪酬分配。董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司高级管理人员的薪酬方案，对公司高级管理人员进行综合考核。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司 2015 年度内部控制评价报告详见公司于 2016 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

是否披露内部控制审计报告：是

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

致同审字（2016）第 110ZA4276 号

北京信威通信科技集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京信威通信科技集团股份有限公司（以下简称 信威集团公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2015 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是 信威集团公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，信威集团公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了 信威集团公司 2015 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师

中国注册会计师

中国·北京

二〇一六年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位：北京信威通信科技集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----|-------------------|-------------------|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | | 7,662,605,752.19 | 5,576,539,029.62 |
| 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 | | 4,678,397.35 | 2,156,179.40 |
| 应收账款 | | 4,147,440,123.37 | 2,134,029,976.27 |
| 预付款项 | | 315,455,349.53 | 326,974,890.96 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 应收利息 | | 2,169,313.64 | 2,044,171.21 |
| 应收股利 | | | 3,000,000.00 |
| 其他应收款 | | 97,833,238.74 | 95,372,622.93 |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 577,027,071.73 | 459,093,309.36 |
| 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 | | 1,925,005,186.22 | 2,665,657,689.96 |
| 流动资产合计 | | 14,732,214,432.77 | 11,264,867,869.71 |
| 非流动资产: | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 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 | | 1,960,982,348.73 | 1,924,468,997.89 |
| 投资性房地产 | | 32,525,145.09 | 34,808,389.01 |
| 固定资产 | | 446,467,061.13 | 446,120,983.62 |
| 在建工程 | | 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 | | 24,500,848.86 | 39,502,423.54 |
| 开发支出 | | 1,279,510.99 | 11,500,000.00 |
| 商誉 | | 2,939,150.84 | 310,309,750.18 |
| 长期待摊费用 | | 30,077,684.96 | 20,230,825.85 |
| 递延所得税资产 | | 273,009,573.10 | 133,461,259.93 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 2,802,897,186.94 | 2,950,628,725.52 |
| 资产总计 | | 17,535,111,619.71 | 14,215,496,595.23 |
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | | 1,021,053,780.48 | 1,613,787,944.85 |
| 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 | | 240,367,660.32 | 272,954,760.67 |
| 预收款项 | | 78,976,705.53 | 65,194,831.07 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 17,512,122.94 | 14,077,368.97 |
| 应交税费 | | 289,550,119.63 | 522,711,271.85 |
| 应付利息 | | 42,344,971.30 | 16,125,140.33 |
| 应付股利 | | 184,135,145.38 | 270,697,144.97 |
| 其他应付款 | | 88,922,927.93 | 106,386,527.56 |
| 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 | |
| 其他流动负债 | | 1,000,000,000.00 | |
| 流动负债合计 | | 3,172,863,433.51 | 2,881,934,990.27 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | 438,845,000.00 |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | 15,000,000.00 | 35,000,000.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 专项应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 85,786,096.99 | 95,150,403.66 |
| 递延所得税负债 | | 82,007,194.51 | 36,686,035.63 |
| 其他非流动负债 | | 1,400,000,000.00 | |
| 非流动负债合计 | | 1,582,793,291.50 | 605,681,439.29 |
| 负债合计 | | 4,755,656,725.01 | 3,487,616,429.56 |
| 所有者权益 | | | |
| 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 | | 5,051,716,426.84 | 5,051,716,426.84 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | 7,132,174.12 | -748,247.73 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 162,957,434.46 | 94,919,201.59 |
| 一般风险准备 | | | |

| | | | |
|---------------|--|-------------------|-------------------|
| 未分配利润 | | 4,812,024,579.55 | 2,996,347,029.04 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 12,217,833,245.97 | 10,326,237,040.74 |
| 少数股东权益 | | 561,621,648.73 | 401,643,124.93 |
| 所有者权益合计 | | 12,779,454,894.70 | 10,727,880,165.67 |
| 负债和所有者权益总计 | | 17,535,111,619.71 | 14,215,496,595.23 |

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

2015 年 12 月 31 日

编制单位：北京信威通信科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----|-------------------|-------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 95,225,367.92 | 74,852,205.46 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | 2,156,179.40 |
| 应收账款 | | 80,040,562.96 | 93,780,628.28 |
| 预付款项 | | 1,056,945.10 | 3,045,092.26 |
| 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | 85,437,631.23 | |
| 其他应收款 | | 887,476.05 | 2,424,030.49 |
| 存货 | | 88,742,604.84 | 78,905,179.85 |
| 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 | | 12,625,811.95 | 5,043,308.40 |
| 流动资产合计 | | 364,016,400.05 | 260,206,624.14 |
| 非流动资产： | | | |
| 可供出售金融资产 | | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | 26,007,203,473.00 | 25,966,049,614.12 |
| 投资性房地产 | | 5,522,669.63 | 5,877,165.31 |
| 固定资产 | | 44,066,787.17 | 48,350,566.87 |
| 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 | | 699,090.33 | 9,369,660.08 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 7,739,211.58 | 9,190,177.46 |
| 递延所得税资产 | | 7,407,230.26 | 8,015,881.25 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 26,076,638,461.97 | 26,050,853,065.09 |

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|-------------------|
| 资产总计 | | 26,440,654,862.02 | 26,311,059,689.23 |
| 流动负债： | | | |
| 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 | | 118,859,923.97 | 33,256,077.73 |
| 预收款项 | | 41,905,534.79 | 48,965,960.99 |
| 应付职工薪酬 | | 6,182,566.40 | 5,758,811.33 |
| 应交税费 | | 1,127,847.16 | 2,124,700.31 |
| 应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | | 60,782,573.67 | 44,673,416.82 |
| 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 | | 228,858,445.99 | 134,778,967.18 |
| 非流动负债： | | | |
| 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 | 40,167,964.66 |
| 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 | 40,167,964.66 |
| 负债合计 | | 256,425,542.98 | 174,946,931.84 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | | 2,923,742,782.00 | 2,923,742,782.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 23,017,766,869.05 | 23,017,766,869.05 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | 1,124,359.42 | 1,124,359.42 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 30,996,266.85 | 30,996,266.85 |
| 未分配利润 | | 210,599,041.72 | 162,482,480.07 |
| 所有者权益合计 | | 26,184,229,319.04 | 26,136,112,757.39 |
| 负债和所有者权益总计 | | 26,440,654,862.02 | 26,311,059,689.23 |

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
2015 年 1—12 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 | | 3,574,216,470.39 | 3,156,807,868.04 |
| 其中:营业收入 | | 3,574,216,470.39 | 3,156,807,868.04 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 1,952,256,494.39 | 1,003,511,444.34 |
| 其中:营业成本 | | 430,040,893.62 | 257,137,675.69 |
| 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 | | 87,241,695.98 | 44,871,539.21 |
| 销售费用 | | 395,373,474.70 | 111,393,791.37 |
| 管理费用 | | 589,909,869.69 | 420,652,711.17 |
| 财务费用 | | -111,507,614.51 | -1,928,011.62 |
| 资产减值损失 | | 561,198,174.91 | 171,383,738.52 |
| 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) | | 108,761,892.21 | -41,181,859.29 |
| 其中:对联营企业和合营企业的投资收益 | | 46,627,477.10 | -48,873,738.72 |
| 汇兑收益(损失以“—”号填列) | | | |
| 三、营业利润(亏损以“—”号填列) | | 1,730,721,868.21 | 2,112,114,564.41 |
| 加:营业外收入 | | 611,399,565.56 | 98,133,446.89 |
| 其中:非流动资产处置利得 | | 257,700.38 | 19,500.05 |
| 减:营业外支出 | | 9,066,718.17 | 14,481,522.32 |
| 其中:非流动资产处置损失 | | 8,406,495.03 | 411,497.07 |
| 四、利润总额(亏损总额以“—”号填列) | | 2,333,054,715.60 | 2,195,766,488.98 |
| 减:所得税费用 | | 288,312,785.97 | 285,853,334.94 |
| 五、净利润(净亏损以“—”号填列) | | 2,044,741,929.63 | 1,909,913,154.04 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | | 1,901,258,240.14 | 1,812,386,547.05 |
| 少数股东损益 | | 143,483,689.49 | 97,526,606.99 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 8,238,927.56 | 653,240.73 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 7,880,421.85 | 620,584.59 |
| (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 | | 7,880,421.85 | 620,584.59 |
| 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 | | 7,880,421.85 | 620,584.59 |
| 6.其他 | | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | 358,505.71 | 32,656.14 |
| 七、综合收益总额 | | 2,052,980,857.19 | 1,910,566,394.77 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 1,909,138,661.99 | 1,813,007,131.64 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | 143,842,195.20 | 97,559,263.13 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一)基本每股收益(元/股) | | 0.65 | 0.67 |
| (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
2015 年 1—12 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 | | 141,321,285.11 | 165,010,058.42 |
| 减：营业成本 | | 92,721,020.05 | 91,493,544.83 |
| 营业税金及附加 | | 945,160.97 | 1,743,376.82 |
| 销售费用 | | 1,437,795.75 | 20,481,864.71 |
| 管理费用 | | 44,592,878.86 | 78,110,117.93 |
| 财务费用 | | -722,304.60 | -6,576,888.80 |
| 资产减值损失 | | 28,919,295.78 | 903,658.85 |
| 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） | | 80,491,027.60 | -1,678,811.57 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | -4,054,361.34 |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | | 53,918,465.90 | -22,824,427.49 |
| 加：营业外收入 | | 20,341,704.31 | 12,709,633.17 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | 139,426.13 | 1,202,950.95 |
| 减：营业外支出 | | 7,992,500.81 | 934,291.93 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | 7,916,997.61 | 934,291.93 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | 66,267,669.40 | -11,049,086.25 |
| 减：所得税费用 | | 608,650.99 | -581,512.41 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | | 65,659,018.41 | -10,467,573.84 |

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------|----------------|
| 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 | | 65,659,018.41 | -10,467,573.84 |
| 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
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------|----|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 2,004,313,030.10 | 4,135,057,106.50 |
| 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 | | 1,032,154,577.43 | 142,557,884.33 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 237,960,948.07 | 123,556,392.70 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3,274,428,555.60 | 4,401,171,383.53 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 806,644,122.17 | 1,319,859,722.35 |
| 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 | | 341,957,430.55 | 218,790,993.36 |
| 支付的各项税费 | | 1,205,604,919.93 | 315,737,771.36 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 2,933,985,107.45 | 1,666,969,783.54 |
| 经营活动现金流出小计 | | 5,288,191,580.10 | 3,521,358,270.61 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -2,013,763,024.50 | 879,813,112.92 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 11,578,617.70 | 569,747.69 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 73,324,741.02 | 4,691,879.43 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 570,571.27 | 41,519.51 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | 16,832,881.72 | 236,027,884.11 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 18,102,740,000.29 | 1,980,500,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | | 18,205,046,812.00 | 2,221,831,030.74 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 46,029,120.65 | 56,756,865.16 |
| 投资支付的现金 | | 0.00 | 1,957,569,210.10 |
| 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 | | 65,791.93 | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 17,441,440,000.27 | 4,082,500,000.04 |
| 投资活动现金流出小计 | | 17,487,534,912.85 | 6,096,826,075.30 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 717,511,899.15 | -3,874,995,044.56 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 8,000,461.06 | 3,191,685,778.92 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 8,000,461.06 | |
| 取得借款收到的现金 | | 4,311,723,024.48 | 2,473,650,108.33 |
| 发行债券收到的现金 | | | 438,680,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 211,650,486.00 | 293,600,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 4,531,373,971.54 | 6,397,615,887.25 |
| 偿还债务支付的现金 | | 2,655,940,946.99 | 2,006,802,293.55 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 228,100,594.66 | 84,047,735.81 |
| 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 | | 95,679,224.07 | 525,319,023.54 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 2,979,720,765.72 | 2,616,169,052.90 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 1,551,653,205.82 | 3,781,446,834.35 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -494,518.64 | -660,427.77 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 254,907,561.83 | 785,604,474.94 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,214,956,852.13 | 429,352,377.19 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,469,864,413.96 | 1,214,956,852.13 |

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

母公司现金流量表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------|----|----------------|-------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 157,990,129.54 | 206,895,115.94 |
| 收到的税费返还 | | 7,448,199.88 | 2,606,219.55 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 47,432,240.56 | 16,699,453.66 |
| 经营活动现金流入小计 | | 212,870,569.98 | 226,200,789.15 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 60,726,176.76 | 64,399,011.88 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 19,770,209.76 | 65,289,462.22 |
| 支付的各项税费 | | 19,155,030.00 | 18,106,549.00 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 23,039,246.19 | 18,963,223.56 |
| 经营活动现金流出小计 | | 122,690,662.71 | 166,758,246.66 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 90,179,907.27 | 59,442,542.49 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | 1,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | | 2,375,549.77 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 288,860.77 | 120,795.44 |
| 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 | | | 160,000,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | | 288,860.77 | 163,496,345.21 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 14,980.00 | 14,116,710.18 |
| 投资支付的现金 | | 51,434,366.94 | 3,414,779,291.27 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | 140,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 51,449,346.94 | 3,568,896,001.45 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -51,160,486.17 | -3,405,399,656.24 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 3,191,685,778.92 |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | | 3,191,685,778.92 |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 17,542,456.76 | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 2,800,000.00 | 9,589,302.30 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 20,342,456.76 | 9,589,302.30 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -20,342,456.76 | 3,182,096,476.62 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 | | | |

| | | | |
|----------------|--|---------------|-----------------|
| 影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 18,676,964.34 | -163,860,637.13 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 73,223,258.10 | 237,083,895.23 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 91,900,222.44 | 73,223,258.10 |

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
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|------------------|--------|----|--|------------------|-------|--------------|------|---------------|--------|------------------|----------------|-------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减:库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 2,184,002,631.00 | | | | 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) | | | | | | | 7,880,421.85 | | 68,038,232.87 | | 1,815,677,550.51 | 159,978,523.80 | 2,051,574,729.03 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 7,880,421.85 | | | | 1,901,258,240.14 | 143,842,195.20 | 2,052,980,857.19 |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | 16,136,328.60 | 16,136,328.60 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | 8,000,461.06 | 8,000,461.06 |
| 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 | | | | | | | | | | | | 8,135,867.54 | 8,135,867.54 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 68,038,232.87 | | -85,580,689.63 | | -17,542,456.76 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 68,038,232.87 | | -68,038,232.87 | | |

2015 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--|--|--|------------------|--|--------------|--|----------------|--|------------------|----------------|-------------------|
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | -17,542,456.76 | -17,542,456.76 | |
| 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 | | 7,132,174.12 | | 162,957,434.46 | | 4,812,024,579.55 | 561,621,648.73 | 12,779,454,894.70 |

| 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 | 1,912,295,908.00 | | | | 87,443,074.48 | | -1,368,832.32 | | 113,808,103.30 | | 2,189,548,825.85 | 202,069,219.17 | 4,503,796,298.48 |
| 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 | 1,912,295,908.00 | | | | 87,443,074.48 | | -1,368,832.32 | | 113,808,103.30 | | 2,189,548,825.85 | 202,069,219.17 | 4,503,796,298.48 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 271,706,723.00 | | | | 4,964,273,352.36 | | 620,584.59 | | -18,888,901.71 | | 806,798,203.19 | 199,573,905.76 | 6,224,083,867.19 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 620,584.59 | | | | 1,812,38 | 97,559,263. | 1,910,566,3 |

2015 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|--|--|------------------|--|-------------|--|-----------------|--|------------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | 59 | | | | 6,547.05 | 13 | 94.77 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 170,353,979.00 | | | 4,140,963,177.93 | | | | | | | 2,200,315.49 | 4,313,517,472.42 |
| 1. 股东投入的普通股 | 170,353,979.00 | | | 3,597,039,527.75 | | | | | | | | 3,767,393,506.75 |
| 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 | | | | 543,923,650.18 | | | | | | | 2,200,315.49 | 546,123,965.67 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 94,919,201.59 | | -94,919,201.59 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 94,919,201.59 | | -94,919,201.59 | | |
| 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 | 101,352,744.00 | | | 923,124,501.57 | | | | -113,808,103.30 | | -910,669,142.27 | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 101,352,744.00 | | | -101,352,744.00 | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | 1,024,477,245.57 | | | | -113,808,103.30 | | -910,669,142.27 | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | -99,814,327.14 | | | | | | | 99,814,327.14 | |
| 四、本期末余额 | 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 |

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
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|-------------------|-------|--------------|------|---------------|----------------|-------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减:库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 2,923,742,782.00 | | | | 23,017,766,869.05 | | 1,124,359.42 | | 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) | | | | | | | | | | 48,116,561.65 | 48,116,561.65 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 65,659,018.41 | 65,659,018.41 |
| (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 | | | | | | | | | | -17,542,456.76 | -17,542,456.76 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -17,542,456.76 | -17,542,456.76 |
| 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) | | | | | | | | | | | |

2015 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--|--|--|-------------------|--|--------------|--|---------------|----------------|-------------------|
| 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 | 210,599,041.72 | 26,184,229,319.04 |

| 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 | 138,586,000.00 | | | | 136,153,257.31 | | 1,124,359.42 | | 30,996,266.85 | 172,950,053.91 | 479,809,937.49 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 138,586,000.00 | | | | 136,153,257.31 | | 1,124,359.42 | | 30,996,266.85 | 172,950,053.91 | 479,809,937.49 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 2,785,156,782.00 | | | | 22,881,613,611.74 | | | | | -10,467,573.84 | 25,656,302,819.90 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | -10,467,573.84 | -10,467,573.84 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 2,785,156,782.00 | | | | 22,881,613,611.74 | | | | | | 25,666,770,393.74 |
| 1. 股东投入的普通股 | 2,785,156,782.00 | | | | 22,881,613,611.74 | | | | | | 25,666,770,393.74 |
| 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 | | | | | | | | | | | |

2015 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--|--|--|-------------------|--|--------------|--|---------------|----------------|-------------------|
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 2,923,742,782.00 | | | | 23,017,766,869.05 | | 1,124,359.42 | | 30,996,266.85 | 162,482,480.07 | 26,136,112,757.39 |

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，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、26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。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第二十八次会议于2016年4月25日批准。

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、塞信威等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、湖北信威、西安信威、江西酷泰、特林特公司、空天通信公司、TEN 公司、LSTU 公司、NICASAT 公司等 18 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、中创腾锐（合肥）信息技术有限公司（“腾锐合肥”）等 4 家间接控股子公司；通过信威亚辰控制信威广辰、安徽信威、海南信威等 3 家间接控股子公司；通过塞信威控制乌克兰信威等 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。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2015 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 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

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

9、 外币业务和外币报表折算

(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（附注三、12）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

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

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

(3) 金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

其他金融负债

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

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三、11。

（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 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。 |

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

| | |
|---|-------|
| 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

六、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 | 应纳税所得额 | 25% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|-------------------------------|-------|
| 信威集团（本公司）、北京信威、重庆信威、深圳信威、瑞平通信 | 15% |
| 信威永胜 | 12.5% |
| 信友达 | 免税 |

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 2015 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 2015 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 2015 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 2015 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 2015 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 2015 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 2015 年免征企业所得税。

(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。

七、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 | 2,492,050.53 | 1,482,731.19 |
| 银行存款 | 7,654,070,361.09 | 5,464,590,207.13 |
| 其他货币资金 | 6,043,340.57 | 110,466,091.30 |
| 合计 | 7,662,605,752.19 | 5,576,539,029.62 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 14,250,188.35 | 8,604,492.17 |

其他说明

（1）期末银行存款中，用于质押担保的存款共计 618,547.83 万元，明细如下：

- ① 北京信威以 91,339.32 万元定期存单、重庆信威以 19,200 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、4,000 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 28,614 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 63,400.97 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 109,200 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 64,732.85 万元；

⑧ 北京信威以 61,381.89 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；

⑨ 北京信威以 7,601 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 2,246 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；

⑩ 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。

(2) 期末其他货币资金包括履约保函保证金、证券公司资金账户存款等。

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 | 4,678,397.35 | 570,000.00 |
| 商业承兑票据 | - | 1,586,179.40 |
| 合计 | 4,678,397.35 | 2,156,179.40 |

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

期末，本公司不存在用于质押和已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

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 | 4,520,364,516.88 | 99.77 | 372,924,393.51 | 8.25 | 4,147,440,123.37 | 2,331,537,509.08 | 99.58 | 202,454,776.22 | 8.68 | 2,129,082,732.86 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 10,500,218.92 | 0.23 | 10,500,218.92 | 100 | - | 9,894,486.82 | 0.42 | 4,947,243.41 | 50 | 4,947,243.41 |
| 合计 | 4,530,864,735.80 | / | 383,424,612.43 | / | 4,147,440,123.37 | 2,341,431,995.90 | / | 207,402,019.63 | / | 2,134,029,976.27 |

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 | 897,351,433.14 | | 0 |
| 3 个月至 1 年 | 1,530,933,070.77 | 7,654,665.36 | 0.5 |
| 1 年以内小计 | 2,428,284,503.91 | 7,654,665.36 | 0.5 |
| 1 至 2 年 | 1,843,191,775.40 | 184,319,177.54 | 10 |
| 2 至 3 年 | 56,672,883.19 | 11,334,576.64 | 20 |
| 3 年以上 | 45,198,760.82 | 22,599,380.41 | 50 |
| 3 至 4 年 | | | |
| 4 至 5 年 | | | |
| 5 年以上 | 147,016,593.56 | 147,016,593.56 | 100 |
| 合计 | 4,520,364,516.88 | 372,924,393.51 | |

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 183,894,403.73 元，因收购中创腾锐股权导致合并增加坏账准备金额 57,398.21 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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 7,929,209.14 |

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|-----------------|--------|---------------------|--------|---------|-------------|
| 沈阳市沈通电子工程技术开发公司 | 货款 | 4,756,969.80 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 湖南博瑞科技有限公司 | 货款 | 650,000.00 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 湖南省电信有限公司 | 货款 | 318,520.00 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 江苏电信无锡分公司 | 货款 | 269,000.00 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 中国联通山西分公司 | 货款 | 257,200.00 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 合计 | / | 6,251,689.80 | / | / | / |

(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合计数的比例% | 坏账准备期末余额 |
|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|
| Polaris Genies Telecom Limited | 3,000,239,398.93 | 66.22 | 176,261,561.11 |
| 信威（柬埔寨）电信有限公司 | 372,322,880.85 | 8.22 | 10,792,459.87 |
| Wiafrica Tanzania Ltd. | 340,191,262.32 | 7.51 | - |
| Xinwei Intelcom.NIC S.A. | 272,391,814.33 | 6.01 | 45,955.55 |
| 中国网络通信集团公司江苏省分公司 | 57,458,797.40 | 1.27 | 57,458,797.40 |
| 合计 | 4,042,604,153.83 | 89.23 | 244,558,773.93 |

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 | 260,599,632.91 | 82.61 | 242,393,244.80 | 74.13 |
| 1 至 2 年 | 51,715,312.32 | 16.39 | 51,910,504.01 | 15.88 |
| 2 至 3 年 | - | - | 32,384,936.60 | 9.90 |
| 3 年以上 | 3,140,404.30 | 1.00 | 286,205.55 | 0.09 |
| 合计 | 315,455,349.53 | 100 | 326,974,890.96 | 100 |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过 1 年的预付款项主要是预付 Novatel Investment Co.LT 海外市场开拓款。

(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.LT | 215,049,558.88 | 68.17 |
| 深圳酷泰丰科技有限公司 | 55,731,400.00 | 17.67 |
| 盛耀无线通讯科技(北京)有限公司 | 9,814,571.15 | 3.11 |
| 通号信息产业有限公司 | 6,018,118.20 | 1.91 |
| ROHDE&SCHWARZ GMBH&CO.KG | 4,262,278.49 | 1.35 |
| 合计 | 290,875,926.72 | 92.21 |

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”) | 2,169,313.64 | 2,044,171.21 |
| 合计 | 2,169,313.64 | 2,044,171.21 |

说明: 信威香港应收尼利特信威资金使用费 334,069.49 美元。

(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 | 123,275,615.97 | 100 | 25,442,377.23 | 20.64 | 97,833,238.74 | 112,035,769.22 | 100 | 16,663,146.29 | 14.87 | 95,372,622.93 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 123,275,615.97 | / | 25,442,377.23 | / | 97,833,238.74 | 112,035,769.22 | / | 16,663,146.29 | / | 95,372,622.93 |

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 | 12,759,052.74 | | 不计提 |
| 3 个月至 1 年 | 11,947,613.76 | 59,738.05 | 0.5 |
| 1 年以内小计 | 24,706,666.50 | 59,738.05 | 0.5 |
| 1 至 2 年 | 1,925,967.41 | 192,596.74 | 10 |
| 2 至 3 年 | 88,726,247.28 | 17,745,249.46 | 20 |
| 3 年以上 | 943,883.63 | 471,941.83 | 50 |
| 3 至 4 年 | | | |
| 4 至 5 年 | | | |
| 5 年以上 | 6,972,851.15 | 6,972,851.15 | 100 |
| 合计 | 123,275,615.97 | 25,442,377.23 | |

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 8,779,230.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 借款 | 90,929,057.60 | 85,666,000.00 |
| 备用金 | 11,444,191.00 | 10,551,828.22 |
| 往来款 | 9,623,287.54 | 7,095,060.54 |
| 货款 | 6,291,619.94 | 6,291,619.94 |
| 保证金、押金 | 4,806,431.61 | 2,102,655.02 |
| 其他 | 181,028.28 | 328,605.50 |
| 合计 | 123,275,615.97 | 112,035,769.22 |

(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 | 90,910,400.00 | 3 年以内 | 73.75 | 17,150,161.00 |
| 深圳市普天宜通科技有限公司 | 货款 | 6,291,619.94 | 5 年以上 | 5.10 | 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 | 2.32 | 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 | 1.99 | 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 年以内 | 1.97 | 53,246.05 |
| 合计 | / | 104,944,307.48 | / | 85.13 | 24,079,276.13 |

(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 | 101,037,829.96 | 28,163,346.55 | 72,874,483.41 | 111,120,571.42 | 24,378,552.95 | 86,742,018.47 |
| 在产品 | 34,154,758.17 | 9,005,779.74 | 25,148,978.43 | 25,539,562.16 | 5,782,007.65 | 19,757,554.51 |
| 库存商品 | 4,785,060.51 | 1,330,999.70 | 3,454,060.81 | 1,905,827.85 | 1,177,935.29 | 727,892.56 |
| 发出商品 | 165,939,091.89 | - | 165,939,091.89 | 194,519,530.27 | - | 194,519,530.27 |
| 产成品 | 262,529,012.63 | 23,896,928.27 | 238,632,084.36 | 107,401,622.43 | 21,593,582.92 | 85,808,039.51 |
| 在建系统工程 | 102,929,977.85 | 31,951,605.02 | 70,978,372.83 | 79,655,731.66 | 8,117,457.62 | 71,538,274.04 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 合计 | 671,375,731.01 | 94,348,659.28 | 577,027,071.73 | 520,142,845.79 | 61,049,536.43 | 459,093,309.36 |
|----|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|

(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 | 24,378,552.95 | 15,944,405.27 | - | 8,347,776.67 | 3,811,835.00 | 28,163,346.55 |
| 在产品 | 5,782,007.65 | 4,722,692.65 | - | 1,498,920.56 | - | 9,005,779.74 |
| 库存商品 | 1,177,935.29 | 153,064.41 | - | - | - | 1,330,999.70 |
| 产成品 | 21,593,582.92 | 9,650,816.85 | - | 7,347,471.50 | - | 23,896,928.27 |
| 在建系统工程 | 8,117,457.62 | 27,743,810.88 | - | 3,909,663.48 | - | 31,951,605.02 |
| 合计 | 61,049,536.43 | 58,214,790.06 | - | 21,103,832.21 | 3,811,835.00 | 94,348,659.28 |

(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 | 1,492,700,000.02 | 2,152,000,000.04 |
| 待抵扣进项税 | 424,936,377.81 | 401,823,677.33 |
| 房租等待摊费用 | 7,179,907.84 | - |
| 借款保证金 | - | 111,650,486.00 |
| 预缴其他税费 | 69,454.14 | 154,821.38 |
| 预缴所得税 | 119,446.41 | 28,705.21 |
| 合计 | 1,925,005,186.22 | 2,665,657,689.96 |

其他说明

重庆信威以 5,000 万元理财产品质押借款 4,500 万元。

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： | | | | | | |
| 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 |
| 科技园置地 | 11,375,000.00 | - | - | 11,375,000.00 | - | - | - | - | 1 | 1,000,000.00 |
| Jovius Limited | 13,571,699.40 | - | - | 13,571,699.40 | - | - | - | - | 0.5 | - |
| 尼利特信威 | 279,396.10 | - | - | 279,396.10 | - | - | - | - | 0.5 | - |
| 安徽中创信测科技有限公司 （“安徽中创”） | 5,000,000.00 | - | - | 5,000,000.00 | - | - | - | - | 10 | - |
| 合计 | 30,226,095.50 | - | - | 30,226,095.50 | - | - | - | - | / | 1,000,000.00 |

(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 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | |

| | | | | | 调整 | | | | | | |
|----------|------------------|---|--------------|---------------|----|---|---|---|---|------------------|--|
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 华清信威 | 929,723.83 | - | - | -597,592.54 | - | - | - | - | - | 332,131.29 | |
| 博新创亿 | 2,961,710.31 | - | - | 20,507.76 | - | - | - | - | - | 2,982,218.07 | |
| 金华融信（注1） | 1,910,464,888.38 | - | - | 47,203,110.99 | - | - | - | - | - | 1,957,667,999.37 | |
| 云中测（注2） | 1,746,265.47 | - | 1,716,189.68 | -30,075.79 | - | - | - | - | - | - | |
| 中创腾锐（注2） | 8,366,409.90 | - | 6,228,506.44 | -2,137,903.46 | - | - | - | - | - | - | |
| 小计 | 1,924,468,997.89 | - | 7,944,696.12 | 44,458,046.96 | - | - | - | - | - | 1,960,982,348.73 | |
| 合计 | 1,924,468,997.89 | - | 7,944,696.12 | 44,458,046.96 | - | - | - | - | - | 1,960,982,348.73 | |

其他说明

注 1：北京信威与北京盛世金华投资有限公司、自然人赵平签订入伙协议，北京信威以货币资金认缴出资额 19.57 亿元入伙金华融信，成为金华融信的有限合伙人。截至 2015 年 12 月 31 日，金华融信已募集 19.59 亿元，北京信威出资额占比 99.898%。

注 2：中创信息本期收购中创腾锐 30% 股权并达到控制，中创腾锐纳入合并报表；云中测在本期注销清算

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 | 35,379,200.00 | | | 35,379,200.00 |
| 2.本期增加金额 | | | | |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | 35,379,200.00 | | | 35,379,200.00 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1.期初余额 | 570,810.99 | | | 570,810.99 |
| 2.本期增加金额 | 2,283,243.92 | | | 2,283,243.92 |
| (1) 计提或摊销 | 2,283,243.92 | | | 2,283,243.92 |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | 2,854,054.91 | | | 2,854,054.91 |
| 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 | 32,525,145.09 | | | 32,525,145.09 |
| 2.期初账面价值 | 34,808,389.01 | | | 34,808,389.01 |

(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 | 其它设备 | 合计 |
|----|--------|------|------|------|----|
|----|--------|------|------|------|----|

| | | | | | |
|------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1.期初余额 | 416,719,228.46 | 59,389,964.57 | 16,544,773.25 | 53,687,397.41 | 546,341,363.69 |
| 2.本期增加金额 | | 10,350,853.86 | 5,342,974.94 | 14,482,913.59 | 30,176,742.39 |
| (1) 购置 | | 10,350,853.86 | 4,597,576.04 | 12,230,752.19 | 27,179,182.09 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | 745,398.90 | 2,252,161.40 | 2,997,560.30 |
| 3.本期减少金额 | | 6,220,025.64 | 3,447,847.00 | 5,205,600.87 | 14,873,473.51 |
| (1) 处置或报废 | | 6,220,025.64 | 3,447,847.00 | 5,205,600.87 | 14,873,473.51 |
| 4.期末余额 | 416,719,228.46 | 63,520,792.79 | 18,439,901.19 | 62,964,710.13 | 561,644,632.57 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | 32,047,358.52 | 31,728,659.86 | 5,135,757.13 | 31,308,604.56 | 100,220,380.07 |
| 2.本期增加金额 | 13,291,012.98 | 5,376,682.19 | 1,962,406.43 | 6,695,558.53 | 27,325,660.13 |
| (1) 计提 | 13,291,012.98 | 5,376,682.19 | 1,962,406.43 | 6,675,403.14 | 27,305,504.74 |
| (2) 企业合并增加 | | | | 20,155.39 | 20,155.39 |
| 3.本期减少金额 | | 5,145,745.30 | 2,854,287.26 | 4,368,436.20 | 12,368,468.76 |
| (1) 处置或报废 | | 5,145,745.30 | 2,854,287.26 | 4,368,436.20 | 12,368,468.76 |
| 4.期末余额 | 45,338,371.50 | 31,959,596.75 | 4,243,876.30 | 33,635,726.89 | 115,177,571.44 |
| 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 | 371,380,856.96 | 31,561,196.04 | 14,196,024.89 | 29,328,983.24 | 446,467,061.13 |
| 2.期初账面价值 | 384,671,869.94 | 27,661,304.71 | 11,409,016.12 | 22,378,792.85 | 446,120,983.62 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

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 | 889,767.74 | | 889,767.74 | | | |
| 合计 | 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 | 特许使用权 | 频率使用权 | ISP 运营权 | 软件 | 专利权 | 非专利技术 | 合计 |
|-----------|--------------|--------------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 7,200,000.00 | 7,000,136.00 | | 10,524,750.93 | 89,648,034.80 | 21,951,236.21 | 136,324,157.94 |
| 2.本期增加金额 | | | 800,000.00 | 3,046,024.16 | | 7,147,443.05 | 10,993,467.21 |
| (1)购置 | | | | 2,062,364.51 | | | 2,062,364.51 |
| (2)内部研发 | | | | 983,659.65 | | | 983,659.65 |
| (3)企业合并增加 | | | 800,000.00 | | | 7,147,443.05 | 7,947,443.05 |

| | | | | | | | |
|-----------|--------------|--------------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 7,000,136.00 | | | | 9,169,722.33 | 16,169,858.33 |
| (1)处置 | | 7,000,136.00 | | | | 9,169,722.33 | 16,169,858.33 |
| | | | | | | | |
| 4.期末余额 | 7,200,000.00 | | 800,000.00 | 13,570,775.09 | 89,648,034.80 | 19,928,956.93 | 131,147,766.82 |
| 二、累计摊销 | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 1,487,684.97 | 120,748.25 | | 4,759,093.35 | 83,550,740.02 | 1,191,152.78 | 91,109,419.37 |
| 2.本期增加金额 | | 145,132.47 | 135,849.06 | 1,426,936.52 | 4,466,787.36 | 5,750,303.36 | 11,925,008.77 |
| (1)计提 | | 145,132.47 | 135,849.06 | 1,426,936.52 | 4,466,787.36 | 3,795,303.36 | 9,970,008.77 |
| (2)企业合并增加 | | | | | | 1,955,000.00 | 1,955,000.00 |
| 3.本期减少金额 | | 265,880.72 | | | | 1,833,944.49 | 2,099,825.21 |
| (1)处置 | | 265,880.72 | | | | 1,833,944.49 | 2,099,825.21 |
| | | | | | | | |
| 4.期末余额 | 1,487,684.97 | | 135,849.06 | 6,186,029.87 | 88,017,527.38 | 5,107,511.65 | 100,934,602.93 |
| 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 |

| | | | | | | | |
|----------|--|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 末余额 | | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | | | 664,150.94 | 7,384,745.22 | 1,630,507.42 | 14,821,445.28 | 24,500,848.86 |
| 2.期初账面价值 | | 6,879,387.75 | | 5,765,657.58 | 6,097,294.78 | 20,760,083.43 | 39,502,423.54 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.75%

(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 | |
| 统一通信系统 | 6,000,000.00 | | | | 6,000,000.00 | |
| 多媒体会议高宽带传输技术 | 5,500,000.00 | | | | 5,500,000.00 | |
| CPE166W 终端项目 | | 983,659.65 | | 983,659.65 | | |
| 车载中心站研发项目 | | 1,279,510.99 | | | | 1,279,510.99 |
| 合计 | 11,500,000.00 | 2,263,170.64 | | 983,659.65 | 11,500,000.00 | 1,279,510.99 |

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 |
| 乌克兰信威 | | 2,631,938.09 | | 2,631,938.09 |
| 中创腾锐 | | 307,212.75 | | 307,212.75 |
| 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 | 2,939,150.84 | | 658,446,946.95 |

(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 | 233,613,900.00 | 310,309,750.18 | | 543,923,650.18 |
| 合计 | 345,198,045.93 | 310,309,750.18 | | 655,507,796.11 |

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

① 商誉相关资产组的认定

资产重组完成后，中创信测原有业务及相关资产、负债承继，包含在上市公司母体及其控制的中创信息、智信数通和长春中创之中，根据《企业会计准则第8号—资产减值》的有关规定，上市公司母公司及其控股子公司中创信息、智信数通和长春中创等所构成的“中创资产组”符合资产组定义，因此，本公司将该商誉全部分摊至中创资产组。

② 对不含商誉的资产组账面价值进行减值测试

中创资产组期末账面价值（不含商誉）已经致同所审计，经本公司复核，无需进一步计提减值准备。减值测试日中创资产组账面价值（不含商誉）为39,958.04万元，按购买日公允价值持续计算的可辨认净资产公允价值为52,307.33万元。

③ 计算少数股东权益包含的商誉并调整资产组账面价值

由于中创资产组作为一个单独的资产组的可收回金额中应包括归属于少数股东权益在商誉价值中享有的部分，因此，出于减值测试的目的，在与资产组的可收回金额进行比较之前，本公司对资产组的账面价值进行调整，使其包括归属于少数股东权益的商誉价值2,882.83万元，调整后金额为109,582.53万元。

④ 测试资产组可收回金额

本公司聘请具有证券资格的评估机构对中创资产组权益价值进行评估，中创资产组2015年12月31日权益价值为34,426.50万元，小于包含商誉的资产组账面价值109,582.53万元。

本期进一步对该商誉计提减值准备31,030.98万元。

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 | 17,281,260.17 | 16,183,229.79 | 5,726,499.96 | | 27,737,990.00 |
| 专有技术许可费 | 541,655.00 | | 500,004.00 | | 41,651.00 |
| 写字楼车位费 | 2,407,910.68 | | 109,866.72 | | 2,298,043.96 |
| 合计 | 20,230,825.85 | 16,183,229.79 | 6,336,370.68 | | 30,077,684.96 |

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 | 463,007,823.50 | 67,662,142.17 | 253,845,503.22 | 38,035,509.15 |
| 内部交易未实现利润 | 1,208,170,786.85 | 179,040,004.81 | 577,282,927.52 | 79,132,658.43 |
| 可抵扣亏损 | 16,368,404.88 | 4,092,101.22 | 14,841,377.96 | 3,710,344.49 |
| 递延收益 | 57,569,000.00 | 8,635,350.00 | 54,332,439.00 | 8,149,865.85 |
| 预提费用 | 88,847,705.15 | 13,579,974.90 | 29,066,058.69 | 4,432,882.01 |
| 合计 | 1,833,963,720.38 | 273,009,573.10 | 929,368,306.39 | 133,461,259.93 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 待抵补的增值税退税 | 421,201,370.77 | 60,214,323.07 | 93,598,199.28 | 13,740,816.59 |
| 购买日中创信测可辨认净资产公允价值与账面净资产差异 | 145,285,809.63 | 21,792,871.44 | 152,968,126.97 | 22,945,219.04 |
| 合计 | 566,487,180.40 | 82,007,194.51 | 246,566,326.25 | 36,686,035.63 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

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 | 150,300,217.60 | 208,787,944.85 |
| 保证借款 | 420,753,562.88 | 5,000,000.00 |
| 信用借款 | 450,000,000.00 | 1,400,000,000.00 |
| 合计 | 1,021,053,780.48 | 1,613,787,944.85 |

短期借款分类的说明：

(1) 期末，厦门国际银行北京分行开立人民币 10,641.75 万元保函为信威香港向澳门国际银行股份有限公司取得的 1,621.60 万美元借款提供担保，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；重庆信威以 5,000 万元自有理财产品为其向中国建设银行股份有限公司重庆两江分行取得的 4,500 万元的借款提供质押担保。

本公司为北京信威 4,075.36 万元、重庆信威 38,000 万元借款提供保证担保(北京信威对其中 18,000 万元同时提供保证担保)。

(2) 资产负债表日后已偿还借款 99,526.75 万元，新增借款 88,267.45 万元。

(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 | 213,944,940.95 | 247,605,322.60 |
| 购买专利技术 | 25,325,040.00 | 23,864,100.00 |
| 设备及工程款 | 1,097,679.37 | 1,485,338.07 |
| 合计 | 240,367,660.32 | 272,954,760.67 |

(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 |
|--------|---------------|----------------------|
| 购买专利技术 | 25,325,040.00 | 双方签订补充协议，约定 2016 年支付 |
| 合计 | 25,325,040.00 | / |

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 | 26,672,844.83 | 11,212,450.63 |
| 项目款 | 52,303,860.70 | 53,982,380.44 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 78,976,705.53 | 65,194,831.07 |
|----|---------------|---------------|

(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 | 11,836,921.97 | 343,260,053.91 | 339,878,960.42 | 15,218,015.46 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 2,240,447.00 | 33,683,242.62 | 33,932,923.14 | 1,990,766.48 |
| 三、辞退福利 | | 2,670,843.00 | 2,367,502.00 | 303,341.00 |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 14,077,368.97 | 379,614,139.53 | 376,179,385.56 | 17,512,122.94 |

(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 | 2,250,508.40 | 268,778,913.68 | 267,862,038.43 | 3,167,383.65 |
| 二、职工福利费 | | 21,187,501.14 | 21,183,669.99 | 3,831.15 |
| 三、社会保险费 | 1,002,913.89 | 17,384,336.42 | 16,965,287.49 | 1,421,962.82 |
| 其中: 医疗保险费 | 876,451.57 | 15,603,197.77 | 15,225,875.16 | 1,253,774.18 |
| 工伤保险费 | 43,991.87 | 626,444.24 | 614,097.92 | 56,338.19 |
| 生育保险费 | 82,470.45 | 1,154,694.41 | 1,125,314.41 | 111,850.45 |
| 四、住房公积金 | 404,959.72 | 23,598,081.29 | 23,478,990.86 | 524,050.15 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 8,178,539.96 | 4,135,365.38 | 2,737,008.85 | 9,576,896.49 |
| 六、短期带薪缺勤 | | 8,175,856.00 | 7,651,964.80 | 523,891.20 |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 11,836,921.97 | 343,260,053.91 | 339,878,960.42 | 15,218,015.46 |

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 2,146,627.49 | 32,110,771.94 | 32,401,117.69 | 1,856,281.74 |
| 2、失业保险费 | 93,819.51 | 1,572,470.68 | 1,531,805.45 | 134,484.74 |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | 2,240,447.00 | 33,683,242.62 | 33,932,923.14 | 1,990,766.48 |

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 | 102,021,873.13 | 212,289,316.66 |
| 营业税 | 154,585.30 | 49,408.53 |
| 企业所得税 | 170,619,474.00 | 284,447,759.02 |
| 个人所得税 | 2,296,999.55 | 975,996.31 |
| 城市维护建设税 | 8,433,308.55 | 14,554,112.07 |
| 教育费附加 | 6,023,791.91 | 10,394,679.26 |
| 其他 | 87.19 | |
| 合计 | 289,550,119.63 | 522,711,271.85 |

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 | 0 | 10,527,000.00 |
| 短期融资券利息 | 278,688.52 | |
| 借款利息 | 1,990,359.50 | 5,598,140.33 |
| 非公开定向债务融资工具利息 | 40,075,923.28 | |
| 合计 | 42,344,971.30 | 16,125,140.33 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
| | | |
| | | |
| 合计 | | / |

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 |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 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”） | 39,155,581.08 | 129,155,581.08 |
| 北京信威少数股东 | 3,438,000.41 | |
| 合计 | 184,135,145.38 | 270,697,144.97 |

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 | 3,478,153.76 | 3,294,236.77 |
| 往来款 | 23,005,534.67 | 66,727,324.61 |
| 基金管理费（注） | 43,622,785.17 | 23,212,785.17 |
| 暂收投资款 | | 2,000,000.00 |
| 其他 | 18,816,454.33 | 11,152,181.01 |
| 合计 | 88,922,927.93 | 106,386,527.56 |

注：基金管理费系北京信威应付北京盛世金华投资有限公司管理金华融信的管理费。

(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 | |
| 1 年内到期的长期应付款 | 10,000,000.00 | |
| 合计 | 210,000,000.00 | |

其他说明：

(1) 一年内到期的应付债券

| 债券名称 | 期末数 | 期初数 |
|-------------|----------------|-----|
| 非公开定向债务融资工具 | 200,000,000.00 | - |

(2) 一年内到期的长期应付款

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------------------|---------------|-----|
| McWiLL 宽带多媒体集群系统产业化项目 | 10,000,000.00 | - |

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 | 1,000,000,000.00 | |
| 合计 | 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 |
|--------------|-----------------|----------------|
| 银行间市场私募债 | 200,000,000.00 | 438,845,000.00 |
| 减：一年内到期的应付债券 | -200,000,000.00 | - |
| 合计 | 0 | 438,845,000.00 |

说明：经中国银行间市场交易商协会《接受注册通知书》（中市协注【2014】PPN353号）批准，允许本公司在注册额度为16亿元内，自通知书发出之日2014年7月1日起2年有效期内发行，本公司已发行非公开定向债务融资工具4.40亿元，发行日为2014年9月23日，期限24个月，年利率为8.70%。本公司2.40亿元非公开定向债务融资工具已于本期兑付。

(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

(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 | 35,000,000.00 | 25,000,000.00 |
| 减：一年内到期长期应付款 | | 10,000,000.00 |
| 合计： | 35,000,000.00 | 15,000,000.00 |

其他说明：

中关村发展集团与北京信威签订协议，专款投入用于 McWiLL 宽带多媒体集群系统产业化项目的统筹资金，资金使用期限3年。上述资金中1,000万元将于2016年2月到期，1,500万元将于2017年12月到期。

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 | 95,150,403.66 | 3,247,000.00 | 12,611,306.67 | 85,786,096.99 | 尚未结项 |
| 合计 | 95,150,403.66 | 3,247,000.00 | 12,611,306.67 | 85,786,096.99 | / |

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 |
| 宽带无线接入技术测试与评估环境开发 | 10,439.00 | - | - | 10,439.00 | - | 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 | 243,000.00 | 27,000.00 | - | - | 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 | 400,000.00 | - | - | - | 400,000.00 | 与收益 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| CBTC 无线通信系统平台研究经费 | | | | | | 相关 |
| 重庆科委空地通信及网络系统开发项目研究经费 | - | 1,600,000.00 | - | - | 1,600,000.00 | 与收益相关 |
| 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 |
| 下一代互联网审计系统产业化项目 | 8,000,000.00 | - | 8,000,000.00 | - | - | 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 |
| 移动互联网应用审计平台产业化 | 4,500,000.00 | - | 4,500,000.00 | - | - | 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 |
| “基于北斗的时空信息蔬菜安全管理应用示范”信息化发展项目 | 3,000,000.00 | 1,620,000.00 | - | - | 4,620,000.00 | 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 |
| 房屋购置补偿金 | 1,466,664.66 | - | 66,667.67 | - | 1,399,996.99 | 与资产相关 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| TD-LTE 及 TD-LTE-Advanced TTCN 测试集开发 | 634,200.00 | - | - | 34,200.00 | 600,000.00 | 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 |
| 科技新星计划 | 80,000.00 | - | - | - | 80,000.00 | 与收益相关 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|---|
| 合计 | 95,150,403.66 | 3,247,000.00 | 12,566,667.67 | 44,639.00 | 85,786,096.99 | / |
|----|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|---|

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 | 1,400,000,000.00 | |
| 合计 | 1,400,000,000.00 | |

其他说明：

说明：经中国银行间市场交易商协会《接受注册通知书》（中市协注【2014】PPN353 号）批准，允许北京信威在注册额度为 16 亿元内，自通知书发出之日 2014 年 7 月 1 日起 2 年有效期内发行，北京信威本期分别发行非公开定向债务融资工具 8.00 亿、3.60 亿、2.40 亿元，发行日分别为 2015 年 8 月 6 日、2015 年 9 月 15 日、2015 年 10 月 16 日，期限均 24 个月，发行利率分别为 7.50%、7.30%、6.98%。

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 |

其他说明：

① 述权益工具金额包括：a、北京信威反向购买时已发行在外普通股股份 2,000,000,000 股但扣除不参与重组股份 87,704,092 股；b、反向购买中创信测时假定在确定该项企业合并成本过程中新发行的权益性工具 101,352,744 股、2014 年募集配套资金新增发行股份 170,353,979 股。

②北京信威期末注册资本 2,267,235,501 元，包括 2014 年本公司为实施募投项目而对北京信威增资 267,235,501 股。

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 | | | 5,050,726,426.84 |
| 其他资本公积 | 990,000.00 | | | 990,000.00 |
| 合计 | 5,051,716,426.84 | | | 5,051,716,426.84 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价包括：①购买日中创信测可辨认净资产公允价值 58,792.72 万元；②因反向购买形成商誉而确认资本公积 54,392.37 万元；③北京信威股份变有限再变股份时盈余公积和未分配利润折股计入资本公积所归属于参与重组方部分的 101,111.60 万元；④2014 年配套募集资金发行股份溢价 300,911.23 万元。

（2）股本溢价已扣除反向购买时假定在确定该项企业合并成本过程中新发行的权益性工具 101,352,744 股（每股 1 元）。

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 | |
| 外币财务报表折算差额 | -748,247.73 | 7,880,421.85 | | | 7,880,421.85 | 358,505.71 | 7,132,174.12 |
| 其他综合收益合计 | -748,247.73 | 7,880,421.85 | | | 7,880,421.85 | 358,505.71 | 7,132,174.12 |

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 | 94,919,201.59 | 68,038,232.87 | | 162,957,434.46 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 94,919,201.59 | 68,038,232.87 | | 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 | 2,996,347,029.04 | 2,189,548,825.85 |
| 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 | 2,996,347,029.04 | 2,189,548,825.85 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 1,901,258,240.14 | 1,812,386,547.05 |
| 减：提取法定盈余公积 | 68,038,232.87 | 94,919,201.59 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 17,542,456.76 | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 转作股本的未分配利润 | | 910,669,142.27 |
| | | |

| | | |
|---------|------------------|------------------|
| 期末未分配利润 | 4,812,024,579.55 | 2,996,347,029.04 |
|---------|------------------|------------------|

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 | 3,533,584,167.55 | 414,773,306.07 | 3,142,888,535.71 | 256,205,695.01 |
| 其他业务 | 40,632,302.84 | 15,267,587.55 | 13,919,332.33 | 931,980.68 |
| 合计 | 3,574,216,470.39 | 430,040,893.62 | 3,156,807,868.04 | 257,137,675.69 |

主营业务按业务类别披露如下：

| 业务名称 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|---------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 硬件 | 3,412,845,729.14 | 341,470,482.91 | 3,100,601,566.02 | 224,763,543.56 |
| 软件 | 124,621.91 | 24,174.61 | 5,332,579.54 | 2,496,156.04 |
| 监测维护系统及测试仪器仪表 | 120,613,816.50 | 73,278,648.55 | 36,954,390.15 | 28,945,995.41 |
| 合计 | 3,533,584,167.55 | 414,773,306.07 | 3,142,888,535.71 | 256,205,695.01 |

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 | 264,113.61 | 59,863.39 |
| 城市维护建设税 | 52,118,476.72 | 26,140,144.19 |
| 教育费附加 | 34,859,105.65 | 18,671,531.63 |
| 资源税 | | |
| 合计 | 87,241,695.98 | 44,871,539.21 |

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 |
|----------|-----------------------|-----------------------|
| 咨询及技术服务费 | 298,561,918.10 | 51,593,915.58 |
| 职工薪酬 | 57,057,393.56 | 33,640,623.78 |
| 差旅费 | 16,416,059.34 | 8,800,230.81 |
| 业务及招待费 | 5,893,909.62 | 2,779,053.40 |
| 运输费 | 4,835,038.01 | 4,239,107.35 |
| 办公费 | 2,447,410.07 | 2,300,204.21 |
| 交通费 | 2,179,099.40 | 1,456,506.53 |
| 会议费 | 1,719,727.56 | 1,344,327.00 |
| 其他 | 6,262,919.04 | 5,239,822.71 |
| 合计 | 395,373,474.70 | 111,393,791.37 |

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 | 299,707,833.67 | 250,160,931.07 |
| 职工薪酬 | 97,040,792.19 | 64,099,162.12 |
| 基金管理费 | 58,710,000.00 | 23,212,785.17 |
| 折旧及摊销 | 22,621,093.94 | 13,287,208.89 |
| 中介机构服务费 | 10,643,208.40 | 17,545,276.33 |
| 差旅费 | 13,294,467.43 | 12,744,578.13 |
| 咨询及技术服务费 | 22,061,745.12 | 6,866,231.20 |
| 办公费 | 4,443,956.93 | 5,576,443.07 |
| 税金 | 16,478,066.90 | 5,231,479.99 |
| 房租物业费 | 15,835,591.80 | 5,148,494.73 |
| 会议费 | 2,324,975.97 | 2,035,092.40 |
| 其他 | 26,748,137.34 | 14,745,028.07 |
| 合计 | 589,909,869.69 | 420,652,711.17 |

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 | 151,419,396.36 | 100,513,723.09 |
| 减：利息收入 | -96,661,628.43 | -100,783,045.45 |
| 汇兑损益 | -203,893,132.90 | -15,018,000.17 |
| 手续费及其他 | 37,627,750.46 | 13,359,310.91 |
| 合计 | -111,507,614.51 | -1,928,011.62 |

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 | 192,673,634.67 | -100,511,158.40 |
| 二、存货跌价损失 | 58,214,790.06 | 38,280,996.92 |
| 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 | 310,309,750.18 | 233,613,900.00 |
| 十四、其他 | | |
| 合计 | 561,198,174.91 | 171,383,738.52 |

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 | 44,458,046.96 | -48,873,738.72 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -6,023,920.43 | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益 | | |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益 | | |
| 可供出售金融资产等取得的投资收益 | 1,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得 | | |
| 购买银行理财产品产生的投资收益 | 69,327,765.68 | 4,691,879.43 |
| 合计 | 108,761,892.21 | -41,181,859.29 |

其他说明：

- (1) 权益法核算的投资收益主要是对金华融信按出资比例核算的本期损益。
- (2) 可供出售金融资产持有期间取得的投资收益系科技园置地的现金分红。

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 | 257,700.38 | 19,500.05 | 257,700.38 |
| 其中：固定资产处置利得 | 257,700.38 | 19,500.05 | 257,700.38 |
| 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 | 29,457,381.84 | 33,349,427.92 | 29,457,381.84 |
| 增值税退税 | 581,552,407.92 | 64,469,801.51 | |
| 无法支付的款项 | | 82,051.00 | |
| 其他 | 132,075.42 | 212,666.41 | 132,075.42 |

| | | | |
|----|----------------|---------------|---------------|
| 合计 | 611,399,565.56 | 98,133,446.89 | 29,847,157.64 |
|----|----------------|---------------|---------------|

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 | 36,900.00 | 166,100.00 | 与收益相关 |
| 环保园办公楼房租补贴 | 1,340,000.00 | - | 与收益相关 |
| 上市并购重组中介服务费用补贴资金 | 350,000.00 | - | 与收益相关 |
| 2014 年市政府出口企业技改研发资助清算资金 | 12,730,000.00 | - | 与收益相关 |
| 2015 年 1-9 月市政府出口企业技改研发资助资金 | 1,300,000.00 | - | 与收益相关 |
| 2015 年市商务发展专项(外经贸)资助资金 | 800,000.00 | - | 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 |
| 移动互联网应用审计平台产业化 | 4,500,000.00 | - | 与收益相关 |
| 面向重点行业应用的宽带无线多媒体接入系统开发与示范应用 | - | 21,024,000.00 | 与收益相关 |
| 2014 年北京市高新技术成果转化统筹资金 | - | 2,000,000.00 | 与收益相关 |
| TD-SCDMA 增强型网络分析仪 | - | 2,000,000.00 | 与收益相关 |
| McWIL 通用行业智能终端研制 | - | 1,990,000.00 | 与收益相关 |
| 2013 出口企业技改研发资助清算补贴 | - | 1,530,000.00 | 与收益相关 |
| SCDMA 产业联盟项目 | - | 1,200,000.00 | 与收益相关 |
| COMIP 1B 通用基带芯片验证测试与宽带终端平台研发 | - | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| TD-SCDMA 增业务质量分析系统 | - | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| 宽带无线接入技术测试与评估环境开发 | - | 589,561.00 | 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 | - | 472,100.00 | 与收益相关 |
| 2014 第二批 2013 年市级重点新产品拨款 | - | 200,000.00 | 与收益相关 |
| 零星拨款、补助等 | 400,481.84 | 177,666.92 | 与收益相关 |

| | | | |
|----|---------------|---------------|---|
| 合计 | 29,457,381.84 | 33,349,427.92 | / |
|----|---------------|---------------|---|

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 | 8,406,495.03 | 411,497.07 | 8,406,495.03 |
| 其中：固定资产处置损失 | 1,070,717.19 | 411,497.07 | 1,070,717.19 |
| 无形资产处置损失 | 7,335,777.84 | | 7,335,777.84 |
| 债务重组损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | 360,000.00 | 13,966,000.00 | 360,000.00 |
| 其他 | 300,223.14 | 104,025.25 | 300,223.14 |
| 合计 | 9,066,718.17 | 14,481,522.32 | 9,066,718.17 |

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 | 382,143,833.97 | 303,107,117.83 |
| 递延所得税费用 | -93,831,048.00 | -17,253,782.89 |
| 合计 | 288,312,785.97 | 285,853,334.94 |

70、其他综合收益

| 项目 | 期初数 (1) | 本期发生金额 | | | | 期末数 (3)=(1) + (2) | |
|------------|-------------|--------------|----------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|---------------|
| | | 本期所得税前 金额 | 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 (2) | | 税后归属于 少数股东 |
| 外币财务报表折算差额 | -748,247.73 | 7,880,421.85 | - | - | 7,880,421.85 | 358,505.71 | 7,132,174.12 |

71、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 | 123,106,194.29 | 11,240,000.00 |
| 政府补助 | 20,099,780.00 | 8,907,100.00 |
| 利息收入等 | 94,754,973.78 | 102,090,617.69 |
| 保证金解质押 | | 1,318,675.01 |
| 合计 | 237,960,948.07 | 123,556,392.70 |

(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 | 776,384,421.68 | 260,819,069.14 |
| 往来款 | 220,322,525.03 | 227,945,354.04 |
| 新增质押款 | 1,937,278,160.74 | 1,178,205,360.36 |
| 合计 | 2,933,985,107.45 | 1,666,969,783.54 |

(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 | 18,102,740,000.29 | 1,980,500,000.00 |
| 合计 | 18,102,740,000.29 | 1,980,500,000.00 |

(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 | 17,441,440,000.27 | 4,082,500,000.04 |
| 合计 | 17,441,440,000.27 | 4,082,500,000.04 |

(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 | | 293,600,000.00 |
| 收回保证金存款 | 211,650,486.00 | |
| 合计 | 211,650,486.00 | 293,600,000.00 |

(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 | 63,881,439.52 | 294,653,029.22 |
| 支付融资咨询费 | 31,797,784.55 | 19,015,508.32 |
| 支付保证金存款 | | 211,650,486.00 |
| 合计 | 95,679,224.07 | 525,319,023.54 |

72、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 |
|----------------------------|------------------|------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | 2,044,741,929.63 | 1,909,913,154.04 |
| 加: 资产减值准备 | 561,198,174.91 | 171,383,738.52 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产 | 29,588,748.66 | 17,343,296.56 |

| | | |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 性生物资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 9,970,008.77 | 6,740,355.08 |
| 长期待摊费用摊销 | 6,336,370.68 | 2,929,595.01 |
| 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） | 8,148,794.65 | 391,997.02 |
| 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） | 151,419,396.36 | 113,420,177.83 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -108,761,892.21 | 41,181,859.29 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -139,152,206.88 | -10,657,557.18 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 45,321,158.88 | -6,596,225.71 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -151,232,885.22 | -146,743,813.83 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -2,218,973,245.45 | -3,554,963,777.79 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -307,957,042.42 | 3,511,674,794.64 |
| 其他 | -1,944,410,334.86（注1） | -1,176,204,480.56（注2） |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -2,013,763,024.50 | 879,813,112.92 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | - | - |
| 一年内到期的可转换公司债券 | - | - |
| 融资租入固定资产 | - | - |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 1,469,864,413.96 | 1,214,956,852.13 |
| 减：现金的期初余额 | 1,214,956,852.13 | 429,352,377.19 |
| 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 | 254,907,561.83 | 785,604,474.94 |

注1：其他包括定期存款质押-1,937,278,160.744元，外币折算差额-7,132,174.12元。

注2：其他包括定期存款质押-1,176,886,685.35元，外币折算差额682,204.79元。

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------------|------------------|
| 一、现金 | 1,469,864,413.96 | 1,214,956,852.13 |
| 其中：库存现金 | 2,492,050.53 | 1,482,731.19 |

| | | |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,467,371,767.03 | 1,210,931,867.40 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 596.40 | 2,542,253.54 |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,469,864,413.96 | 1,214,956,852.13 |
| 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 | | |

73、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 | 6,192,741,338.23 | 用于质押担保等 |
| 应收票据 | | |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | | |
| 理财产品 | 50,000,000.00 | 用于质押担保等 |
| | | |
| 合计 | 6,242,741,338.23 | / |

74、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 | | | 15,149,790.65 |
| 其中：美元 | 1,112,089.82 | 6.4936 | 7,221,466.46 |
| 欧元 | 276,084.24 | 7.0952 | 1,958,872.90 |
| 卢布 | 101,977.00 | 0.0884 | 9,014.77 |
| 港币 | 505,800.98 | 0.8378 | 423,760.06 |
| 瑞士法郎 | 3,510.00 | 6.4018 | 22,470.32 |
| 格里夫纳 | 20,229,678.89 | 0.2704 | 5,470,105.17 |
| 科多巴 | 189,681.61 | 0.2325 | 44,100.97 |
| 人民币 | | | |
| 应收账款 | | | 4,032,432,728.08 |
| 其中：美元 | 620,939,709.61 | 6.4936 | 4,032,134,098.32 |
| 格里夫纳 | 1,104,400.00 | 0.2704 | 298,629.76 |
| 欧元 | | | |

| | | | |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 港币 | | | |
| 人民币 | | | |
| 人民币 | | | |
| 应收利息 | | | |
| 其中：美元 | 334,069.49 | 6.4936 | 2,169,313.64 |
| 其他应收款 | | | 91,795,227.21 |
| 其中：美元 | 14,018,751.63 | 6.4936 | 91,032,165.58 |
| 欧元 | 3,224.97 | 7.0952 | 22,881.81 |
| 格里夫纳 | 2,737,351.42 | 0.2704 | 740,179.82 |
| 短期借款 | | | |
| 其中：美元 | 16,216,000.00 | 6.4936 | 105,300,217.60 |
| 应付账款 | | | 25,348,564.80 |
| 其中：美元 | 3,900,000.00 | 6.4936 | 25,325,040.00 |
| 格里夫纳 | 87,000.00 | 0.2704 | 23,524.80 |
| 应付利息 | | | |
| 其中：美元 | 103,326.37 | 6.4936 | 670,960.12 |
| 其他应付款 | | | 5,605,969.36 |
| 其中：美元 | 2,500.00 | 6.4936 | 16,234.00 |
| 欧元 | 76,947.16 | 7.0952 | 545,955.49 |
| 格里夫纳 | 18,653,032.05 | 0.2704 | 5,043,779.87 |

(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 |
| LSTU 公司 | 美国 | 美元 |

75、套期

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：万元 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 |
|--------|------------|--------------|-----------|--------|------------|----------|---------------|----------------|
| 信威亚辰 | 2015.5.25 | 80 | 100 | 购买 | 2015.5.31 | 取得控制权 | | -0.61 |
| 中创腾锐 | 2015.10.27 | 900 | 30 | 购买 | 2015.10.31 | 取得控制权 | 463.84 | -117.29 |
| 乌克兰信威 | 2015.5.5 | 1000 格里夫纳 | 100 | 购买 | 2015.5.1 | 取得控制权 | 33.31 | -708.14 |
| TEN公司 | 2015.6.19 | - | 99.60 | 认缴出资 | 2015.6.30 | 取得控制权 | - | -317.15 |

其他说明：

2014年3月，中创信息出资900万元与北京文胜投资管理有限公司、天津奥泰发展投资合伙企业（有限合伙）及自然人陈鹏共同设立中创腾锐，中创信息持股30%。2015年10月，中创信息以900万元收购北京文胜投资管理有限公司持有的中创腾锐30%股权。

(2) 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| | |
|-----------------------------|----------|
| 合并成本 | |
| -现金 | 980.03 |
| -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 | 869.28 |
| -其他 | |
| 合并成本合计 | 1,849.31 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 1,555.39 |
| 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 | 293.92 |

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| | 信威亚辰 | | 中创腾锐 | | 乌克兰信威 | |
|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产： | 80.00 | - | 4,698.79 | 4,698.79 | 229.85 | 229.85 |
| 流动资产 | | | 4,136.15 | 4,136.15 | 212.32 | 212.32 |
| 非流动资产 | 80.00 | | 562.64 | 562.64 | 17.53 | 17.53 |
| 负债： | - | - | 1,801.20 | 1,801.20 | 493.02 | 493.02 |
| 流动负债 | | | 1,801.20 | 1,801.20 | 493.02 | 493.02 |
| 非流动负债 | | | | | | |
| 净资产 | 80.00 | - | 2,897.60 | 2,897.60 | -263.16 | -263.16 |
| 减：少数股东权益 | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|--------|-------|---|----------|----------|---------|---------|
| 取得的净资产 | 80.00 | - | 2,897.60 | 2,897.60 | -263.16 | -263.16 |
|--------|-------|---|----------|----------|---------|---------|

其他说明：

空天通信公司受让了 TEN 公司 99.6% 股权（认缴出资额），此项交易转让价格为零，购买日，TEN 公司于购买日无可辨认资产、负债。

(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

单位：万元 币种：人民币

| 被购买方名称 | 购买日之前原持有股权在购买日的账面价值 | 购买日之前原持有股权在购买日的公允价值 | 购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失 | 购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设 | 购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额 |
|--------|---------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 中创腾锐 | 649.85 | 869.28 | 246.43 | | |
| | | | | | |

其他说明：

中创信息原持有中创腾锐 30% 股权，采用权益法核算。本期，中创信息进一步取得了中创腾锐 30% 股权，支付对价为 900 万元，购买日中创腾锐未做评估，可辨认资产、负债公允价值以其账面价值为依据确认，即 2,897.60 万元。购买日之前中创信息原持有中创腾锐 30% 股权按照公允价值重新计量所产生的利得为 246.43 万元。

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2) 合并成本

适用 不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

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

单位:万元 币种:人民币

| 子公司名称 | 股权处置价款 | 股权处置比例 (%) | 股权处置方式 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的确定依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 | 丧失控制权之日剩余股权的比例 | 丧失控制权之日剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额 |
|-------|------------|------------|--------|-----------|--------------|------------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 非洲无线 | 285 万美元 | 90 | 转让 | 2015.6.30 | 控制权转移 | 492.46 | | | | | | |
| 吉林准信 | | 100 | 注销 | 2015.1.31 | 注销 | | | | | | | |
| 长春中创 | | 100 | 注销 | 2015.1.31 | 注销 | | | | | | | |
| 天津信威 | | 100 | 注销 | 2015.1.31 | 注销 | | | | | | | |

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

一揽子交易

□适用 √不适用

非一揽子交易

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

本公司本期因新设而纳入合并范围的子公司包括直接控股子公司信威置业，间接控制子公司信威广辰、海南信威、江西酷泰、LSTU 公司等 4 家公司。

九、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 | 96.13 | - | 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 | 100 | - | 企业合并 |

| | | | | | | |
|------|----|----|------|-----|---|------|
| | | | 务 | | | |
| 信威置业 | 北京 | 北京 | 通讯服务 | 100 | - | 出资设立 |

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 | | |
|---------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| | 华清信威 | 金华融信 | 博新创亿 | 华清信威 | 金华融信 | 博新创亿 |
| 流动资产 | 2,147,420.74 | 2,061,558,658.42 | 19,624,122.13 | 4,309,193.08 | 2,014,287,426.10 | 20,085,931.61 |
| 非流动资产 | 449.83 | | 379,114.25 | 3,198.46 | | 458,095.68 |
| 资产合计 | 2,147,870.57 | 2,061,558,658.42 | 20,003,236.38 | 4,312,391.54 | 2,014,287,426.10 | 20,544,027.29 |
| 流动负债 | 1,317,542.33 | 101,891,425.00 | 3,435,358.23 | 1,988,081.96 | 101,871,500.00 | 4,090,081.11 |
| 非流动负债 | | | | | | |
| 负债合计 | 1,317,542.33 | 101,891,425.00 | 3,435,358.23 | 1,988,081.96 | 101,871,500.00 | 4,090,081.11 |
| 少数股东权益 | | | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | 830,328.24 | 1,959,667,233.42 | 16,567,878.15 | 2,324,309.58 | 1,912,415,926.10 | 16,453,946.18 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 332,131.30 | 1,959,667,233.42 | 2,982,218.07 | 929,723.83 | 1,912,205,560.35 | 2,961,710.31 |
| 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 | | | | | | |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | | | |
| 营业收入 | 32,094.02 | | 14,439,679.94 | 329,662.05 | | 15,917,166.48 |
| 净利润 | -1,493,981.34 | 47,251,307.32 | 174,917.12 | -1,013,215.25 | -46,582,625.90 | 110,395.50 |
| 终止经营的净利润 | | | | | | |
| 其他综合收益 | | | | | | |
| 综合收益总额 | -1,493,981.34 | 47,251,307.32 | 174,917.12 | -1,013,215.25 | -46,582,625.90 | 110,395.50 |
| 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

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收利息、应收股利、其他应收款、可供出售金融资产、应付账款、应付利息、应付票据、应付股利、其他应付款、短期借款、其他流动负债、一年内到期的非流动负债、应付债券、其他非流动负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控风险水平。本公司定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的变化。本公司的内部审计部门定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是利率风险、汇率风险、信用风险及流动性风险。

(1) 市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、格里夫纳）存在一定汇率风险。

于 2015 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

| 项 目 | 外币负债 | | 外币资产 | |
|------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 期末数 | 期初数 | 期末数 | 期初数 |
| 美元 | 13,131.25 | 13,335.07 | 413,255.70 | 409,753.80 |
| 格里夫纳 | 506.73 | - | 650.89 | - |
| 欧元 | 54.60 | 20.81 | 198.18 | 230.42 |
| 合 计 | 13,692.58 | 13,355.88 | 414,104.77 | 409,984.23 |

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。目前，本公司未采取针对性措施规避汇率风险。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于信用良好的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额，以及因对外提供担保而面临信用风险（详见“附注十三、其他重要事项”的相关披露）。

本公司期末应收账款中，欠款金额前五名合计数占应收账款余额的 89.23%（上年 86.17%）；其他应收款中，欠款金额前五名合计数占其他应收款余额的 85.13%（上年 88.02%）。

(3) 流动性风险

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

管理流动风险时，本公司管理层认为保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、发行新股。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2015 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 27.12%（上年 24.53%）。

十一、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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司的控股股东情况

本公司控股股东、实际控制人为王靖

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九

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九

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|---------------------|-----------------------|
| 大唐控股 | 本公司的联营投资方（持 7.31%的股份） |
| 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 |
| 电信科学技术第五研究所（“电信五所”） | 与大唐控股同一控股股东 |
| 西安大唐电信有限公司（“西安大唐”） | 与大唐控股相同最终控股股东 |
| 大唐微电子有限公司（“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”) | 受大唐控股控制的公司 |
| 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(“高鸿网络”) | 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 |
| 北京天骄航空产业投资有限公司(“天骄航空”) | 受王靖控制的公司 |
| 博纳德投资 | 受王庆辉控制的公司 |
| 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

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 |
|-------|-----------------|---------------|---------------|
| 大唐微电子 | 材料、研发测试及技术许可使用费 | 331,547.17 | 836,244.34 |
| 盛耀通讯 | 原材料及技术服务 | 6,387,068.04 | 11,869,620.70 |
| 联芯科技 | 采购材料及技术服务 | 1,629,263.14 | 8,229,988.26 |
| 联诚信息 | 采购材料 | 2,307,692.31 | - |
| 博新创亿 | 采购材料及技术服务 | 1,344,869.47 | 1,365,990.52 |
| 中创腾锐 | 采购设备、材料 | 19,218,934.00 | 9,988,004.79 |
| 高鸿网络 | 技术开发服务 | - | 20,840,000.00 |
| 高鸿信息 | 技术开发服务 | - | 20,500,000.00 |

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 | 6,755,011.55 | 9,419,599.69 |
| 电信四所 | 硬件、软件 | 231,249.58 | 224,664.56 |
| 电信五所 | 硬件、软件 | 1,495,726.50 | - |
| 华清信威 | 硬件及技术服务 | 2,094.02 | - |
| 中创腾锐 | 材料 | 366,495.14 | 2,336,543.29 |

(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

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|-----------|-----------|
|-------|--------|-----------|-----------|

| | | | |
|------|----|--------------|------------|
| 云中测 | 房产 | | 8,942.50 |
| 中创腾锐 | 房产 | 1,462,118.40 | 257,600.00 |

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 | 2,700,000.00 | |

(4). 关联担保情况

√适用 □不适用

关联担保情况说明

①2014年7月2日，王靖出具《关于北京信威通信技术股份有限公司买方信贷风险的承诺函》，承诺在2013年7月至2016年12月业绩承诺期间，若北京信威因买方信贷模式下买方不能如期偿还借款，导致北京信威需承担担保责任的，王靖将代北京信威承担相应担保责任。

②信威集团为北京信威向广发银行北京石景山支行取得的40,753,562.88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。

③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

报告期内，北京信威使用大洋新河资金4,975万元（截至期末已偿还4,975万元），计付资金使用费239,716.74元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|-------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 865.6 | 570.43 |

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 |
| | 高鸿网络 | 28,745,766.72 | 2,797,430.20 | 13,987,151.00 | 1,398,715.10 |
| | 西安大唐 | 9,671,878.67 | 178,884.88 | 4,785,346.37 | 51,222.20 |
| | 电信四所 | 771,711.90 | 278,193.24 | 591,711.90 | 214,685.30 |

| | | | | | |
|--------|------|---------------|------------|---------------|------------|
| | 大唐控股 | 183,458.00 | 183,458.00 | 183,458.00 | 183,458.00 |
| | 华清信威 | 749,766.00 | 149,475.45 | 748,816.00 | 74,881.60 |
| | 电信一所 | 5,212.00 | - | - | - |
| | 高鸿信息 | 45,890,846.87 | - | - | - |
| | 电信五所 | 1,550,000.00 | - | - | - |
| 预付款项 | 盛耀通讯 | 9,814,571.15 | - | 16,840,481.04 | - |
| | 联芯科技 | - | - | 922.71 | - |
| | 联诚信息 | - | - | 1,350,000.00 | - |
| 其他流动资产 | 天骄航空 | 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 | 西安大唐 | - | 2,283,652.99 |
| | 联诚信息 | 1,350,000.00 | - |
| | 博新创亿 | 1,465,561.60 | 1,487,950.00 |
| 预收款项 | 西安大唐 | | |
| | 博新创亿 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 应付股利 | 大唐控股 | 39,155,581.08 | 129,155,581.08 |
| | 博纳德投资 | 23,879,553.65 | 23,879,553.65 |
| 其他应付款 | 大洋新河 | | 49,750,000.00 |

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

根据 2014 年 1 月 7 日中创信测、天津光大、北京信威及王靖、王庆辉、蒋宁共同签署的《和解协议书》以及中创信测、新疆光大、北京信威及王靖、王庆辉、蒋宁共同签署的《和解协议书》，中创信测承诺将购买天津光大、新疆光大所持有的北京信威股份。转让价格按协议约定的公式计算。

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 2015 年 12 月 31 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担保。

截至 2015 年 12 月 31 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 40,753,562.88 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。

截至 2015 年 12 月 31 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 91,339.32 万元定期存单、重庆信威以 19,200 万元定期存单为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、4,000 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 28,614 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 63,400.97 万元；

⑥ 瑞平通信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 109,200 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 64,732.85 万元；

⑧ 北京信威以 61,381.89 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；

⑨ 北京信威以 7,601 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 2,246 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；

⑩ 信威香港向澳门国际银行借款 1,621.60 万美元，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) 理财产品质押担保

重庆信威以 5,000 万元自有理财产品为其向中国建设银行股份有限公司重庆两江分行取得的

4,500 万元的借款提供质押担保。

(4) 专利权质押担保

2011 年 4 月，北京信威与大唐控股、电信研究院签订《债务清偿与专利权质押合同》，北京信威以 16 项专利权为偿还应付大唐控股应付股利提供质押担保。截至 2015 年末，北京信威已分配但未支付大唐控股的股利为 39,155,581.08 元。

(5) 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。

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

(1) 设立子公司、孙公司

2016 年 1 月 4 日，空天通信公司下属巴西卢森堡空间电信有限公司（“巴西公司”）在巴西里约热内卢完成注册登记备案手续。巴西公司注册资本 52,000 雷亚尔，至 2016 年 12 月 31 日前缴付。

2016 年 1 月 11 日，信威亚辰设立全资子公司安徽信威亚辰信息技术有限公司，该公司注册资本 3,000 万元。

2016 年 2 月 25 日，中创信息出资设立全资子公司合肥佳信数通信息技术有限公司，该公司注册资金 1,000 万元。

2016 年 3 月 16 日，中创信息以 1,440 万元货币资金对北京数洋智慧科技有限公司（“数洋科技”）进行增资，数洋科技注册资本增加至 1,600 万元，中创信息持有其 90% 股权。

本公司第六届董事会第二十二次会议审议通过北京信威使用募集资金 109,000 万元对华达房地产公司增资，截至 2016 年 4 月 25 日，北京信威已累计出资 15,659.32 万元。

(2) 收购新疆光大、天津光大持有的北京信威股权

2016 年 1 月 8 日，本公司支付天津光大 40% 的股权受让款 3,013.51 万元，新疆光大 40% 的股权受让款 88,164.78 万元；2016 年 2 月 5 日，本公司支付天津光大 60% 的股权受让款 4,520.26 万元，新疆光大 60% 的股权受让款 132,247.18 万元。

截至 2016 年 4 月 25 日，本公司已完成收购天津光大、新疆光大所持有的北京信威股份。

(3) 发行公司债券

2015 年 12 月 17 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2965 号文核准，北京信威获准向合格投资者公开发行面值不超过 20 亿元（含 20 亿元）的公司债券。根据《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）发行公告》，北京信威公开发行 2016 年度公司债券（第一期），基础发行规模为 5 亿元，可超额配售不超过 15 亿元，发行价格为每张 100 元，采取网下面向合格投资者簿记建档的方式发行。

北京信威于 2016 年 1 月 26 日实际发行公司债券 5 亿元，最终票面利率为 6.60%，债券期限为 5 年。北京信威于 2016 年 1 月 27 日实际收到公司债券募集资金 49,550 万元（已扣除承销费 450 万元）。

(4) 发行短期融资券

北京信威于 2016 年 3 月 18 日发行 10 亿元短期融资券，截至 2016 年 4 月 25 日，该短期融资券注册额度 20 亿元已发行完毕。

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------|---------------|
| 拟分配的利润或股利 | 21,635,696.59 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | |

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

截至 2016 年 4 月 25 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、 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，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2015年12月31日，北京信威以91,339.32万元定期存单、重庆信威以19,200万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；柬埔寨信威提前归还香港国开行148,972.27万元借款，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2015年12月31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4,000万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2015年12月31日，柬埔寨信威已向交通银行纽约分行申请并取得4,292万美元贷款，同时，北京信威以28,614万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，与高鸿网络签订价值1.97亿元的基站软件合同。在乌克兰项目中，中成套是其中的经销商，项目最终完成还需其他生产厂家提供硬件及其他公司提供系统集成服务。

2014年4月22日，SIF公司与德胜（香港）投资有限公司（“德胜香港”）签订股权转让协议，将其持有的 Jovius Limited 98.11%股权转让给德胜香港。德胜香港受让 Jovius Limited 股权的资金部分来源于德信（香港）投资控股有限公司（“德信香港”）自中国工商银行（亚洲）有限公司（“工银亚洲”）总金额为4亿美元的三年期贷款。该笔贷款以上海银行股份有限公司北京分行（“上海银行北京分行”）出具的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2015年12月31日余额为63,400.97万元。

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网络、高鸿信息签订了关于购买重庆信威光纤拉远基站硬件平台的《买卖合同》，其中，重庆信威向高鸿数据提供光纤拉远基站硬件平台867套，合同金额为人民币15,077.70万元；向高鸿信息提供光纤拉远基站硬件平台3,209套，合同金额为人民币40,851.90万元。

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”）申请开立总金额不超过9亿美元的备用信用证，为以上贷款提供担保；同时以不低于备用信用证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2015年12月31日，Russwill Telecom Limited从建行香港分行已提款37,080.00万美元，北京信威已开立38,227.00万美元备用信用证，瑞平通信以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109,200.00万元人民币（折合16,800.00万美元），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；信威永胜以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64,732.85万元人民币（折合9,958.90万美元），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2015年12月31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61,381.89万元。

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 2015 年 12 月 31 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 7,601 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 70%）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 2015 年 12 月 31 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 2,246 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 2015 年计付北京盛世金华投资有限公司 5,871 万元管理费（2014 年：2,321.28 万元）。

截至 2015 年 12 月 31 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 4,720.31 万元（2014 年：-4,653.51 万元）。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 应收账款分类披露：

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 | 111,611,238.02 | 100 | 31,570,675.06 | 28.29 | 80,040,562.96 | 133,520,900.81 | 100 | 39,740,272.53 | 29.76 | 93,780,628.28 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---|---------------|---|---------------|----------------|---|---------------|---|---------------|
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | | | | | | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 111,611,238.02 | / | 31,570,675.06 | / | 80,040,562.96 | 133,520,900.81 | / | 39,740,272.53 | / | 93,780,628.28 |

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 | 38,221,137.23 | 124,058.46 | 0.5 |
| 其中：1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内小计 | 38,221,137.23 | 124,058.46 | 0.5 |
| 1 至 2 年 | 20,515,255.96 | 2,051,525.60 | 10 |
| 2 至 3 年 | 20,482,749.20 | 4,096,549.84 | 20 |
| 3 年以上 | | | |
| 3 至 4 年 | 5,623,465.66 | 2,811,732.83 | 50 |
| 4 至 5 年 | 8,121,097.78 | 4,060,548.89 | 50 |
| 5 年以上 | 18,426,259.44 | 18,426,259.44 | 100 |
| 合计 | 111,389,965.27 | 31,570,675.06 | |

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 39,740,272.53 元；本期收回或转回坏账准备金额 501,632.33 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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 7,667,965.14 |

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|-----------------|--------|--------------|--------|---------|-------------|
| 沈阳市沈通电子工程技术开发公司 | 货款 | 4,756,969.80 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 湖南博瑞科技有限公司 | 货款 | 650,000.00 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 湖南省电信有限公司 | 货款 | 318,520.00 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 江苏电信无锡分公司 | 货款 | 269,000.00 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 中国联通山西分公司 | 货款 | 257,200.00 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 合计 | / | 6,251,689.80 | / | / | / |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本期按欠款方归集的前五名应收账款合计 37,500,433.00 元, 占应收账款期末余额的 33.60%, 相应计提的坏账准备期末余额 9,781,172.69 元。

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 | 1,364,412.43 | 100 | 476,936.38 | 34.96 | 887,476.05 | 2,880,673.42 | 100 | 456,642.93 | 15.85 | 2,424,030.49 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 1,364,412.43 | / | 476,936.38 | / | 887,476.05 | 2,880,673.42 | / | 456,642.93 | / | 2,424,030.49 |

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 | 353,504.12 | 666.34 | 0.5 |
| 其中：1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内小计 | 353,504.12 | 666.34 | 0.5 |
| 1 至 2 年 | 100,046.92 | 10,004.69 | 10 |
| 2 至 3 年 | 89,354.18 | 17,870.84 | 20 |
| 3 年以上 | | | |
| 3 至 4 年 | 676,575.00 | 338,287.50 | 50 |
| 4 至 5 年 | 24,635.77 | 12,317.89 | 50 |
| 5 年以上 | 97,789.12 | 97,789.12 | 100 |
| 合计 | 1,341,905.11 | 476,936.38 | |

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 20,293.45 元；本期收回或转回坏账准备金额_____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 | 1,103,950.11 | 2,323,275.62 |
| 保证金、押金 | 237,955.00 | 237,955.00 |
| 往来款 | 22,507.32 | 186,026.81 |
| 其他 | - | 133,415.99 |
| 合计 | 1,364,412.43 | 2,880,673.42 |

(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

本期按欠款方归集的前五名其他应收款合计 857,975.00 元，占其他应收款期末余额的 62.88%，相应计提的坏账准备期末余额 342,302.50 元。

(6) 涉及政府补助的应收款项适用 不适用**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 | 26,007,203,473.00 | | 26,007,203,473.00 | 25,966,049,614.12 | | 25,966,049,614.12 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 26,007,203,473.00 | | 26,007,203,473.00 | 25,966,049,614.12 | | 25,966,049,614.12 |

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------|----------|
| 中创信息 | 288,939,031.70 | - | - | 288,939,031.70 | - | - |
| 北京信威 | 25,666,600,582.42 | - | - | 25,666,600,582.42 | - | - |
| 智信数通 | 510,000.00 | - | - | 510,000.00 | - | - |
| 长春中创 | 10,000,000.00 | - | 10,000,000.00 | - | - | - |
| 塞信威 | - | 27,353,858.88 | - | 27,353,858.88 | - | - |
| 信威置业 | - | 10,000,000.00 | - | 10,000,000.00 | - | - |
| 信威亚辰 | - | 13,800,000.00 | - | 13,800,000.00 | - | - |
| 合计 | 25,966,049,614.12 | 51,153,858.88 | 10,000,000.00 | 26,007,203,473.00 | | |

(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 | 111,131,728.36 | 70,189,799.24 | 136,622,811.90 | 75,932,243.47 |
| 其他业务 | 30,189,556.75 | 22,531,220.81 | 28,387,246.52 | 15,561,301.36 |
| 合计 | 141,321,285.11 | 92,721,020.05 | 165,010,058.42 | 91,493,544.83 |

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------------------|-------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | -4,054,361.34 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益 | | |

| | | |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益 | | |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得 | | |
| 子公司分红收益 | 85,437,631.23 | |
| 处置子公司取得的投资收益 | -4,946,603.63 | |
| 理财产品取得的投资收益 | | 2,375,549.77 |
| 合计 | 80,491,027.60 | -1,678,811.57 |

十八、 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 | -14,172,715.08 | |
| 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） | 29,457,381.84 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | -2,132,959.40 | |
| 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 | -528,147.72 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 购买银行理财产品产生的收益 | 22,406,994.04 | |
| 所得税影响额 | -5,318,803.17 | |
| 少数股东权益影响额 | 2,957,421.93 | |
| 合计 | 32,669,172.44 | |

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 | 16.86 | 0.65 | |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 16.58 | 0.64 | |

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的公司财务报表 |
| 备查文件目录 | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 |
| 备查文件目录 | 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿 |

董事长：王靖

董事会批准报送日期：2016 年 4 月 25 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 |
|-------|-------------|-----------|
| | | |
| | | |