

公司代码：600485

公司简称：信威集团

北京信威科技集团股份有限公司 2016年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王铮	王洪丽
电话	010-62802618	010-62802618
传真	010-62802688	010-62802688
电子信箱	investor@xinwei.com.cn	investor@xinwei.com.cn

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：万元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	1,895,574.330546	1,753,511.16	8.10
归属于上市公司股东的净资产	1,169,009.310001	1,221,783.32	-4.32
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-172,317.009346	-71,261.690202	不适用
营业收入	242,146.165206	47,345.32877	411.45
归属于上市公司股东的净利润	141,026.140382	34,238.60835	311.89
归属于上市公司股	140,369.25	30,642.72	358.08

东的扣除非经常性损益的净利润			
加权平均净资产收益率 (%)	10.91	3.26	增加7.65个百分点
基本每股收益 (元 / 股)	0.48	0.12	300
稀释每股收益 (元 / 股)			

2.2 前十名股东持股情况表

单位: 股

截止报告期末股东总数 (户)		121,610				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)						
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
王靖	境内自然人	34.58	1,011,112,119	1,010,923,819	质押	876,548,000
蒋宁	境内自然人	6.54	191,249,634	191,249,634	质押	134,879,051
大唐电信科技产业控股有限公司	国有法人	6.47	189,269,572	0	无	0
王勇萍	境内自然人	5.89	172,316,561	0	质押	105,860,000
王庆辉	境内自然人	4.93	144,201,016	0	质押	21,275,000
北京华赛大有投资基金 (有限合伙)	其他	2.75	80,337,824	0	无	0
吕大龙	境内自然人	1.11	32,358,659	0	无	0
唐海蓉	境内自然人	1.06	31,078,191	0	质押	11,328,191
中国证券金融股份有限公司	未知	0.89	25,927,909	0	无	0
天兆欣 (天津) 股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	其他	0.79	22,975,542	0	无	0
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。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

三 管理层讨论与分析

2016年上半年,公司承前启后、扎实推进各领域业务发展,全力开拓海外公网、国内政企行业共网、行业专网、特种通信、卫星通信及通信网络监测等核心市场,进一步加速新业务发展布局及传统业务转型升级,经营业绩稳步增长。报告期内,公司实现营业收入 242,146.17 万元,净利润 144,883.72 万元。

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

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

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

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

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

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

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

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

在通信网络监测市场方面,在由“通信设备集成商”向“通信数据分析商”转变的战略指导下,中创信息一方面着力稳固传统监测采集的优势,另一方面逐步加大对大数据分析的投入。在传统业务领域,中创信息完成了海外监测系统 NC6.7 版本开发,并成功应用到尼泊尔电信项目;国内市场紧跟新技术发展趋势,发布了 VoLTE 监测系统产品,在 LTE、信令和语音业务质量分析领域继续保持领先;中创信息发布了 DPI 探针新版本,目前已识别 5600 多种业务,并加大大地客户

服务力量，协助中国移动多个省完成组巡、磐石、百日会战考核。在大数据分析方面，中创信息持续加大投入，完成对大数据领域专业公司数洋智慧的增资；报告期内发布了大数据分析平台DMIS3.0、智慧旅游 2.0 及移动互联网业务全息成像 1.0 版本，并完成在多个地市运营商、行业以及政府部门的布点工作。报告期内，公司部署开展机构机制改革，重点是构建垂直一体、完全市场导向的产品研发交付体系，优化资源配置，强化压力传导，促进全员积极性，有效提升了市场竞争力和经营绩效。

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

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币

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

营业收入变动原因说明:营业收入增加主要系坦桑项目和尼加拉瓜项目进展所致。

营业成本变动原因说明:营业成本增加主要系销售收入增加，相应结转成本所致。

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

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

财务费用变动原因说明:财务费用增加主要系利息支出增加所致。

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

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

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

研发支出变动原因说明:本期研发支出较上年同期变动不大，基本持平。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

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

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

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

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

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

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

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

截至报告期末，上述债券已发行具体情况详见下表：

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

公司因筹划重大事项，初步确定交易方案为发行股份购买资产并募集配套资金事项，经申请，公司股票已于2016年2月1日起停牌（详见公司临2016-016号公告），2016年3月1日，公司发布了《信威集团发行股份购买资产继续停牌公告》，经申请，公司股票自2016年3月1日起继续停牌预计不超过1个月（详见公司临2016-026号公告）。2016年3月24日，公司第六届董事会第二十六次会议审议通过《关于发行股份购买资产继续停牌的议案》，同意公司向上海证券交易所申请公司股票自2016年4月1日起继续停牌，预计停牌时间不超过1个月（详见公司临2016-036号公告）。2016年4月1日，公司发布了《信威集团发行股份购买资产继续停牌公告》，经申请，公司股票自2016年4月1日起继续停牌，预计继续停牌时间不超过1个月（详见公司临2016-040号公告）。停牌期间，公司每5个交易日发布一次停牌进展公告（详见公司临2016-020、临2016-023、临2016-025、临2016-027、临2016-029、临2016-035、临2016-038、临2016-043、临2016-046、临2016-047号公告）。

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

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

(3) 经营计划进展说明

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

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:万元 币种:人民币

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

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

主营业务分行业和分产品情况的说明

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

2、 主营业务分地区情况

单位：万元 币种：人民币

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

(三) 核心竞争力分析

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

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

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

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

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

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

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

上述公司的具体情况详见本报告“三、管理层讨论与分析”之“（四）投资状况分析”之“主要子公司、参股公司分析”。

2、 募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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

						医疗社区项目”，剩余 789,276,476.62 元变更为“尼星一号卫星项目”。	24,527.00 万元。变更后，“尼星一号卫星项目”预计在轨运行达产后，年净利润 13,088.75 万元。				服务中心建设项目”进行变更，其中 109,000 万元募集资金的投资变更为增资华达房地产公司建设智慧养老医疗社区项目。“尼星一号项目”：经本公司第六届董事会第三十次会议审议《关于变更前次部分募集资金投资项目为尼星一号卫星项目的议案》，决定变更“全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目”中尚未确定项目的 78,927.65 万元及“基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目”中的 21,072.35 万元用于“尼星一号卫星项目”。
合计	/	3,179,296,476.62	71,344,352.24	403,303,356.25	/	/		/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明		<p>募集资金于 2014 年 9 月份全部募集完毕，由于项目实施主体为北京信威，公司以募集资金对北京信威增资，2014 年 11 月募集资金全部到北京信威募资专户。中央研究院建设项目、北京国际营销总部建设项目已经按照项目执行方案进行实施，基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目其中 210,723,523.38 元变更为“尼星一号卫星项目”、全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目其中 1,090,000,000.00 元变更为增资华达房地产公司建设智慧养老医疗社区项目，剩余 789,276,476.62 元变更为“尼星一号卫星项目”。</p>									

(3) 募集资金变更项目情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

变更投资项目资金总额										
变更后的项目名称	对应的原承诺项目	变更项目拟投入金额	本报告期投入金额	累计实际投入金额	是否符合计划进度	变更项目的预计收益	产生收益情况	项目进度	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明
增资华达房地产公司建设智慧养老医疗社区项目	全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目	1,090,000,000.00	202,353,200.00	202,353,200.00		根据可行性分析报告,项目可累计实现净利润24,527.00万元。	-435.48万元	按可研计划执行		项目处于建设期
尼星一号卫星项目	“全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目”及“基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目”	基于信威无线宽带接入技术的新航行系统研发及产业化项目其中210,723,523.38元及全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目其中789,276,476.62元	0.00	0.00		变更后,“尼星一号卫星项目”预计在轨运行达产后,年净利润13,088.75万元	0.00	按可研计划执行		项目尚未进行投入
尚未确定	“全球信威无线宽带接入网络服务中心建设项目”及“基于信威无线宽带接入技术	124,176,476.62				不适用				不适用

	的新航行系统研发及产业化项目”									
合计	/	2,214,176,476.62	202,353,200.00	202,353,200.00	/		/	/	/	/

募集资金变更项目情况说明

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

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

3、主要子公司、参股公司分析

告期内主要子公司及参股公司情况如下表：

子公司、参股公司全称	所处行业	主营业务/经营范围	注册资本/认缴股本	公司/控股子公司出资比例	期末总资产(万元)	期末净资产(万元)	本期净利润(万元)
北京信威通信技术股份有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	主要从事基于 McWiLL 技术的无线通信及宽带无线多媒体集群系统设备（包括终端、无线网络、核心网、集群系统、多媒体调度系统）、运营支撑管理系统和移动互联网业务系统等产品的设计、研发、生产、销售，并为客户提供相应的安装、调测、维护以及其他相关技术服务	226,723.5501 万元	公司持有 98.963% 股权	1,603,442.43	807,672.29	25,958.52
北京中创信测信息技术有限公司	仪器仪表制造业	通信网监测维护系统及通信网测试仪器仪表的研制开发、生产销售和服务	27,978.18 万元	公司持有 99.285% 股权，信威亚辰持有 0.715% 股权	27,869.17	22,948.81	-95.98
北京信威亚辰网络信息服务有限公司	通信服务	政企行业共网建设及运营业务	20,000 万元	公司持有 100% 股权	24,216.89	2,546.25	-1,356.52
北京信威置业发展有限公司	房地产	房地产开发	10,000 万元	公司持有 100% 股权	1,000.01	949.99	-1.16
Xinwei (Cyprus) Telecom Co., Ltd	电信运营	主要从事海外电信网络系统的营销、维护、技术支持及投资	10,000 欧元	公司持有 100% 股权	4,998.47	2,988.46	-2.41
北京智信数通科技有限公司	通讯服务	技术开发、推广、转让、咨询、技术服务；计算机系统服务、数据处理	100 万元	公司持有 51% 股权	135.35	36.38	-1.42
重庆信威通信技术有限责任公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	宽带无线通信系统基站、核心网及终端的生产和销售	2,000 万元	北京信威持有 99% 股权	997,798.86	223,890.49	55,439.59
北京成君东方科技有限公司	通信设备和服务	宽带无线通信系统终端及配套设备的软件开发、技术转让	4,000 万元	北京信威持有 100% 股权	20,829.31	4,434.50	-388.35

深圳信威通信技术有限公司	通信服务	提供面向行业的宽带无线通信系统中核心网及运营系统整体解决方案和产品	1,000 万元	北京信威持有 99% 股权, 重庆信威持有 1% 股权	51,231.00	40,040.27	-1,247.64
北京瑞平通信技术有限公司	通信服务	开发、销售宽带无线通信系统基站及终端的管理软件	2,069.125 万元	北京信威持有 100% 股权	151,881.50	98,386.21	3,461.61
北京华兰之家经贸发展有限公司	国际贸易	北京信威旗下国际业务货物进出口海外合作交流平台	100 万元	北京信威持有 100% 股权	208.73	-2,285.90	-284.81
北京信友达视讯技术有限公司	通信服务	宽带无线通信系统提供视频类方案及产品, 支持电信运营中视频类业务开发	1,000 万元	北京信威持有 93% 股权	93,710.56	89,127.88	3,559.01
北京信威永胜通信技术有限公司	通信服务	宽带通信系统配套软件开发、方案提供、系统集成及产品销售, 并已逐步面向特种通信行业市场	10,000 万元	北京信威持有 100% 股权	188,693.02	142,683.99	6,384.95
信威(香港)通信信息技术股份有限公司	国际贸易和投资	国际业务进出口和投融资	2,600.1285 万美元	北信威持有 100% 股权	51,935.33	15,485.86	-170.31
湖北信威通信技术有限公司	通信服务	开展湖北地区的政企行业共网运营工作	2,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	191.06	-28.25	-33.50
西安信威通信技术有限公司	通信服务	宽带无线通信系统终端及配套设备的软件开发、技术转让	5,000 万元	北京信威持有 100% 股权	4,803.12	4,797.10	-186.60
江西酷泰通信技术有限公司	通信服务	开展江西地区的政企行业共网运营工作	3,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	282.24	215.68	-53.24
安徽信威信息技术有限公司	通信服务	开展安徽地区的政企行业共网运营工作	3,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	251.37	-29.37	-5.04
海南信威信息技术有限公司	通信服务	开展海南地区的政企行业共网运营工作	3,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	1,204.28	-246.93	-187.72
山东信威广辰信息技术有限公司	通信服务	开展山东地区的政企行业共网运营工作	5,000 万元	信威亚辰持有 60% 股权	1,928.20	1,922.86	-77.13
北京中创腾锐技术有限公司	通信设备与服务	IP 网络数据流量管控和内容分析及相关软硬件产品产销和技术服务	3,000 万元	中创信息持有 50% 股权	6,275.87	2,580.35	-275.78

北京沃泰丰通信技术有限公司	通信设备与服务	电子仪器仪表、计算机系统和网络设备的技术开发、转让、咨询、服务	3,000 万元	中创信息持有 100% 股权	5,200.06	2,606.35	-15.35
北京佳信汇通科技有限公司	通信设备与服务	增值电信业务和网络增值应用软件硬件产品及服务（技术开发、技术推广、技术转发、技术咨询、技术服务）	1,000 万元	中创信息持有 100% 股权	260.15	258.85	50.13
中创腾锐（合肥）信息技术有限公司	通信设备与服务	计算机网络信息、计算机软件的技术开发、技术服务、技术推广；多媒体技术开发；办公及工业自动化设备、通讯设备的销售。	1,000 万元	中创腾锐持有 100% 股权	77.20	-11.80	-65.97
涿鹿华达房地产开发有限公司	房地产开发经营	房地产开发经营；基础设施建设工程项目的开发、建设及咨询、培训服务（非学历培训）；建材销售；物业管理。	110,000 万元	北京信威持有 99.09% 股权	45,391.31	19,258.35	-435.48
安徽中创信测科技有限公司	计算机网络信息及软件开发	计算机网络信息、计算机软件的技术开发、技术服务、技术应用；多媒体技术开发等。	5,000 万元	中创信测持有 10% 股权	3,734.73	741.60	-101.53
合肥中创信测科技有限公司	计算机网络信息及软件开发	计算机网络信息、网络安全、计算机软件的技术开发、技术服务技术应用，产品组装；多媒体开发等。	5,000 万元	中创信测持有 10% 股权	9,901.57	3,570.76	-236.73
安徽信威亚辰信息技术有限公司	通信设备与服务	通信、电子技术开发、转让、咨询服务（电信业务除外）；计算机系统集成、安装、维修；通信设备、电子产品批发兼零售、租赁、安装、维修等。	3,000 万元	信威亚辰持有 100% 股权	230.77	229.75	-23.17
Telint Systems, Inc.	国际投资	目前尚未开展实质性业务活动	60 万美元	重庆信威持有 100% 股权	13.54	-12.44	-0.07
Luxembourg Space Telecommunication S.A.	国际投资	在卢森堡及其境外开展多种形式的投资、融资，进行商业、金融、产业运营及从事动产不动产相关的交易	31,000 欧元	重庆信威持有 100% 股权	13,912.41	-1,399.97	-571.72
Xinwei Ukraine LLC	国际贸易和信息服务	商业和其他管理咨询活动、一般性的批发贸易、公共关系和交流活动、市场调研等	2.4 亿格里夫纳	塞信威持有 100% 股权	1,382.95	1,375.54	-754.76

Luxembourg Space Telecommunication US, LLC	空天通信	作为公司在美国开展卫星运营业务的平台，因成立时间较短，尚未开展实质性业务活动	15,000 美元	空天通信公司持有 100% 股权	55.97	-69.81	-34.63
Telecomunicaciones Espaciales de Nicaragua Sociedad Anonima	空天通信	作为公司在尼加拉瓜开展卫星运营业务的平台，因成立时间较短，尚未开展实质性业务活动	500,000 科多巴	空天通信公司持有 99.6% 股权	79.26	-439.61	-128.13
Telecomunicaciones Nicasat, Sociedad Anonima	空天通信	作为公司在尼加拉瓜开展卫星运营业务的平台，因成立时间较短，尚未开展实质性业务活动	1,000,000 科多巴	TEN 公司持有 78% 股权	-	-	-
北京金华融信投资合伙企业（有限合伙）	投资	投资和企业管理	196,700 万元	北京信威持有认缴出资额的 99.492%、实缴出资额的 99.898%	207,766.35	197,577.21	1,610.49
北京华清信威科技发展有限公司	通信设备与服务	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、机械设备、自行开发后的产品、电子产品；企业管理咨询；投资咨询；计算机系统服务	450 万元	北京信威持有 40% 股权	200.34	68.42	-14.61
信威（香港）投资管理有限公司	投资	投资管理	10,000 港币	重庆信威持有 100% 股权	-	-	-
合肥佳信数通信息技术有限公司	软件、技术开发	软件开发；计算机系统服务；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询等；销售通讯设备等	1,000 万元	中创信息持有 100% 股权	320.56	191.57	-8.43
北京数洋智慧科技有限公司	技术开发、推广	技术开发、技术推广、技术转让等；软件开发；计算机系统服务；数据处理。	1,600 万元	中创信息持有 90% 股权	959.60	899.70	-60.30

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

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本期合并范围包括北京信威、中创信息、智信数通、信威亚辰、信威置业、塞信威 6 家子公司。其中，通过北京信威控制重庆信威、深圳信威、瑞平通信、华兰之家、信威（香港）通信、成君东方、信威永胜、徐州信威、北京信友达、河北信威、西安信威、特林特公司、空天通信公司、TEN 公司、LSTU 公司、NICASAT 公司、华达地产、巴西公司、信威（香港）投资、Big Bird Ltd.（大鸟有限公司）、Big Bird Project Ltd.（大鸟项目有限公司）等 21 家间接控股子公司；通过中创信息控制沃泰丰、佳信汇通、中创腾锐、数洋智慧、中创腾锐（合肥）信息技术有限公司（“腾锐合肥”）、合肥佳信 6 家间接控股子公司；通过信威亚辰控制信威广辰、安徽信威、海南信威、湖北信威、江西酷泰、安徽信威亚辰 6 家间接控股子公司；通过塞信威控制乌克兰信威 1 家间接控股子公司。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用