

公司代码：600485

公司简称：信威集团

北京信威科技集团股份有限公司

2017 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

二 公司基本情况

2.1 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	李宏洋
电话	010-62802618	010-62802618
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	北京市海淀区东北旺西路8号 中关村软件园7号楼一层
电子信箱	investor@xinwei.com.cn	investor@xinwei.com.cn

2.2 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	2,292,168.02	2,203,998.42	4.00
归属于上市公司股东的净资产	1,250,326.26	1,182,774.74	5.71
	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	-48,730.96	-172,317.01	不适用
营业收入	194,567.00	242,146.17	-19.65
归属于上市公司股东的净利润	72,695.08	141,026.14	-48.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	72,629.24	140,369.25	-48.26
加权平均净资产收益率(%)	5.97	10.91	减少4.94个百分点
基本每股收益(元/股)	0.2500	0.4800	-47.92

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)				155,285		
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	968,087,224
蒋宁	境内自然人	6.54	191,249,634	191,249,634	质押	164,646,868
王勇萍	境内自然人	5.45	159,316,561		质押	122,250,000
大唐电信科技产业控股有限公司	国有法人	3.69	107,809,841		无	
北京华赛大有投资基金(有限合伙)	其他	2.75	80,337,824		无	
王庆辉	境内	1.8	52,514,900		质押	4,400,000

	自然人					
中国证券金融股份有限公司	未知	1.57	45,872,690		无	
唐海蓉	境内自然人	1.06	31,028,191		质押	10,000,000
天兆欣（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	0.62	18,020,900		无	
蔡常富	境内自然人	0.61	17,955,833	17,955,833	无	
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。					

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

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

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

2017年上半年，公司继续聚焦宽带移动通信，进行产品研发、标准制定和设备平台开发方面的工作。产品方面，完成了基于新的可扩展 SDR 平台的基站研发，完成了低成本的运营级核心网 TCN2000S 研发，可以满足对设备扩展性和安全冗余要求较高的政务网运营、轨道交通和电力市场需求；完成了 McWiLL 基带信号处理芯片在宽带智能终端产品上的规模化商用，并推出数款终端产品，有力支撑了 McWiLL 的海外公网运营市场。国内行业标准方面，作为 B-TrunC 核心成员，深度参与 B-TrunC R2 演进、轨道交通 LTE-M 和电力 LTE-G 标准的制定和各种测试。平台研发方面，充分考虑特种通信和应急通信对机载、车载、背负设备的体积、重量、功耗要求，推出了更小型、更省电的多通道宽频便携平台，使得公司 aMESH 产品和便携站产品更具竞争力。2017年上半年，新提交专利申请初审合格 70 件，截至 2017 年 6 月底，有效的国内专利申请及专利共 872 项，海外 31 项。北京信威牵头承担的重大专项课题《广域覆盖低成本宽带接入组网技术与应用示范网络开发（2012ZX03004002）》通过工信部指定审计机构专项审计，目前等待工信部重大专项办结项验收；北京信威参与重庆市两江航投牵头的《航空信息服务专网建设科技示范（ATG）》项目顺利完成结项财务、技术验收。

（二）稳步推进海外业务，不断取得新突破

柬埔寨项目，公司继续立足于客户需求，为客户提供定制化的“互联网+电信”解决方案，并结合客户方的互联网业务发展策略、市场走势和业务发展需求对现有方案做出持续改善，进一步提升用户体验。尼加拉瓜项目，客户已在首都马那瓜以及其它 6 大重点城市正式启动商业运营，并陆续开展其它城市的商业运营。坦桑尼亚项目，客户方已建设完成了达累斯萨拉姆的 McWiLL

网络覆盖，正在进行友好用户测试，并对部分业务启动了网络试商用。俄罗斯项目、乌克兰项目正配合客户推进 McWiLL 网络建设工作。在新项目开拓方面，乌干达项目已于 2017 年六月份签订新销售合同，金额高达 8,374 万美元，爱尔兰项目、北爱尔兰项目等也在积极推进中。

（三）国内市场保固争新，全面深化业务及合作模式拓展创新

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

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

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

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

（四）扎实开展低轨星座系统载荷研制

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

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

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

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

（五）智慧养老医疗社区项目开发建设稳步推进

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

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

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

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

适用 不适用

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