

## 亿阳信通股份有限公司

### 2013 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

股票简称	亿阳信通	股票代码	600289
股票上市交易所	上海证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	方圆	郭莲花	
电话	010-88157899	010-88157899	
传真	010-88140589	010-88140589	
电子信箱	bit@boco.com.cn	bit@boco.com.cn	

#### 二、 主要财务数据和股东变化

##### 2.1 主要财务数据

单位：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	2,791,283,076.39	2,862,528,939.83	-2.49
归属于上市公司股东的净资产	1,838,042,499.13	1,887,816,421.18	-2.64
	本报告期	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	-151,880,178.38	-130,831,991.15	不适用
营业收入	379,111,934.11	510,987,179.71	-25.81
归属于上市公司股东的净利润	-19,759,082.01	47,819,538.98	-141.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,612,386.87	46,215,264.52	-144.60
加权平均净资产收益率(%)	-1.0522	2.6270	减少 3.68 个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.0342	0.0828	-141.32
稀释每股收益(元/股)	-0.0342	0.0828	-141.32

2.2 前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末股东总数		58,856			
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
亿阳集团股份有限公司	境内非国有法人	22.76	131,397,064		质押 116,670,000
招商基金公司—工行—中投信托—中投?华晟 1 号集合资金信托合同	其他	2.86	16,499,604		未知
北京北邮资产经营有限公司	国有法人	2.53	14,620,089		未知
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	其他	1.62	9,376,859		未知
国际商业机器（中国）有限公司	境内非国有法人	1.03	5,917,159		未知
郑涛	境内自然人	0.52	3,021,938		未知
黑龙江中凯经贸有限公司	境内非国有法人	0.46	2,640,000		未知
中商外贸有限公司	境内非国有法人	0.30	1,726,800		未知
黄潇骏	境内自然人	0.29	1,680,000		未知
林少勤	境内自然人	0.23	1,330,001		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知其他股东之间是否存在关联关系，未知其他股东之间是否存在《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动关系。				

2.3 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

三、 管理层讨论与分析

(一) 事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2013 年以来，公司的主营行业和主营产品未发生变化，公司的主要产品仍然是为通信、交通、政府、金融、石油石化等行业提供计算机应用软件开发、技术服务及行业信息化整体解决方案为主，并通过大力发展增值业务直接为互联网用户和移动用户服务。

2013 年我国经济定位在“将以提高经济增长质量和效益为中心，稳中求进，开拓创新，扎实开局，进一步深化改革开放，进一步强化创新驱动，加强和改善宏观调控，积极扩大国内需求，加大经济结构战略性调整力度，着力保障和改善民生，增强经济发展的内生活力和

动力，保持物价总水平基本稳定，实现经济持续健康发展和社会和谐稳定”。

据《通信世界网》报道，2012 年“电信运营商盈利能力下降，波及整体产业链。运营商传统语音业务饱和，移动与联通 2012 年上半年 MOU 均出现下滑迹象。同时，数据业务增收能力并不理想，运营商整体盈利欠佳。运营商压力传到产业链上游，设备制造商多数业绩低于年初预期。在移动数据爆发的时代背景下，探寻运营商未来关键需求成为重中之重，一方面是能有效降低运营成本，另一方面则为通过新业务与商业模式开发培养新增长动力”。

（数据来源：<http://www.cww.net.cn> 2012 年 12 月 24 日 07:40）

基于这种情况，2013 年通信行业总体上表现出如下新特点：

1、通信行业内各个领域的恶性竞争将逐步消失，竞争将趋于更加理性化，行业也将会迎来久违的曙光。目前已经推出的携号转网等业务就可看出这个趋势。

2、运营商、设备商、内容提供商将不再一味追求所谓的“跨越式”发展，而是更需要注重用户质量、用户服务、用户体验。

3、LTE 等 4G 网络能够显著降低运营商网络成本。LTE 网络每比特成本为 3G 网络的 1/4 到 1/3,仅为 2G 网络的 5%,可有效提升运营商利润空间。2014 年将成为行业全面建设 LTE 等 4G 网络时期,投资将进一步扩大。

4、数据流量精细运营。存量竞争时代,运营商需要精细运营。运营商 IT 投资将成为重点,而商业智能化将成为其中亮点。运营商大数据挖掘有望建立新的商业模式。

5、移动业务数据将得到巨大发展，大数据时代到来，需要优质服务商。流量消费时代，数据业务将成为未来发展重点。未来能够为运营商带来增量收入的同时，又能够黏住用户、把握移动互联发展趋势的优质 SP/互联网公司得到前所未有的发展。

继 2012 年整体低迷的情势之后，2013 年通信行业受 4G 启动和移动转售业务等的刺激，表现出良好的发展势头。4G 建设的启动会给上下游企业带来一定的发展空间，本公司所处的软件与服务领域也将面临新的发展机遇，虽然目前还没有马上见到效益，相信在未来会有良好的发展空间。

针对行业发展的新变化和新特点，公司也对业务发展模式进行了必要的调整。第一，在保持原有市场及产品基本稳定发展的基础上，加大了面向未来的研发投入和市场开拓。第二，在电信运营商网络支撑系统建设方面，深入理解用户需求的新变化，瞄准后 4G 时代新业务带来的新市场机会，重点发展无线网络优化系统、MSS 系统、SSS 系统，积极推广 SMP（安全管理平台）的应用，在 IT 整体方案设计、云计算服务等多个高端服务领域开发新产品并成功应用。第三，大力发展增值业务，研发新产品、新应用，注重将产品透过行业客户向终端用户渗透，直接为手机用户提供服务，更好地延伸公司的产业链和产品链条，为持续发展

创造必要条件。

报告期内，公司继续推进传统业务并保持了基本稳定的增长，承接了中国移动黑龙江业务支撑系统、河北移动网管 2012 话务网管七期扩容项目、中国移动集团 2012 年网管功能改造项目、中国联通总部资源资产系统、新疆联通网优三期项目、广东联通用户行为分析系统、重庆联通 2012 年传输综合网管以及国家电网输变电项目 2013 年通信设备集成项目、安徽移动无线城市平台二期、2013 年深圳普天充电机项目等项目。

报告期内，中国移动开始 4G 建设，在 4G 项目建设的关键时期，公司结合多年在移动行业积累的经验，充分理解 LTE 网络和业务特点，研发出打通各设备厂家的接口技术，掌握数据格式与内容，快速接入网络系统，力求实现用户的设备入网的同时，我们的网络管理软件也能同步跟进，为运营商 4G 上线运行提供保障。

在移动支付领域，北京移动与北京市政交通一卡通公司联合发布了“移动 NFC 手机一卡通应用”，实现了手机支付公交地铁，还可支持小额消费。其中手机客户端中一卡通相关功能，由本公司控股的汇智通公司开发并提供技术服务。

报告期内，公司在智能交通领域保持稳健发展，已签约项目正按序推进。报告期内新签约“河北省茅荆坝（蒙冀界）至承德公路机电工程施工”、“河北省邢汾高速公路邢台至冀晋界段机电工程施工”、“邢衡高速公路邢台段机电工程施工”、“安哥拉 RED 项目一期工程”、“G7 京新高速公路内蒙古自治区韩家营（晋蒙界）至呼和浩特公路工程集宁至呼和浩特段立交安全设施、钢结构、机电及隧道消费工程”等项目，保持了公司在智能交通领域持续增长的趋势。

报告期内，公司继续对新产品、新业务和新市场加大投入，在移动互联网、物联网平台领域、电子商务领域、无线城市领域探索新的业务模式和盈利模式，以期能发挥公司优势，在未来的发展中占有竞争先机。

报告期内，公司新增申请专利技术 2 项、新获得发明专利证书和实用新型专利证书各 1 项，正在办理登记中的发明专利 3 项；新增软件著作权登记 21 项、新增软件产品登记 17 项，通过科学规划知识产权登记有效地保护了公司的无形资产。

报告期内，公司一如既往地重视投资者关系管理工作。安排专人接听投资者电话咨询，每个月有固定的投资者开放日，安排公司相关高级管理人员与投资者直接见面沟通。报告期内，公司接待过 4 人次机构投资者现场调研会，还通过电话、传真等形式与投资者沟通交流，加强了信息披露工作的实效。

报告期内，公司按照中国证监会和黑龙江监管局的要求，加强了《内幕信息知情人登记管理制度》、《外部信息报送和使用管理规定》、《信息披露管理办法》等规章制度的执行力度，

通过推进《亿阳信通内部控制实施工作方案》，制定内控项目实施具体计划，开展内控项目相关培训，并结合日常工作对各项流程持续优化、科学布局、合理推动，有效保证了公司治理符合国家法律法规及部门规章的要求，保证了公司生产经营持续有序。

随着云计算、大数据应用的深入，电信运营商也启动了支撑系统集中化的改造工作，三大运营商也纷纷启动相关改造试点工作。公司从去年开始就在云计算和大数据方面投入相当的力量进行了预研工作，形成了相关的产品。在报告期内公司分别承建了中国移动广东公司、浙江公司的故障集中化试点，中国联通资源管理系统云平台试点以及电子运维云平台试点，参与了中国电信智能网管的规范编写。通过前期的技术预研和试点工作，公司在集中化方面积累一定的先发优势，为后期的规模建设中取得更好的市场份额打下了基础。由于在报告期内，运营商把部分工作重点放在了集中化改造上，对公司的传统支撑系统的建设造成了一定的滞后影响，但随着试点的结束，大规模的改造即将开始也会给公司的经营创造良好的市场机遇。

移动互联网应用业务（如 OTT 业务）的蓬勃发展对传统运营商的业务形成了巨大的冲击，尤其去年投入运营的微信，运营商开始思考如何采用智能管道来应对移动互联网应用业务的冲击，开始思考如何利用深度包检测（DPI）和大数据技术来建设业务支撑系统（SSS 系统）。数据业务和移动互联网应用的快速发展迫使运营商放慢了对传统业务支撑项目的建设投入，转向深度包检测（DPI）类业务分析类支撑试点的前期研究。在报告期内，公司通过合作和预研在这个领域内做了一定的积累，通过试点成功分析出了微信的所有颗粒业务，帮助公司进入了数据业务业务支撑系统（SSS 系统）这个领域，为公司未来在数据业务支撑和流量经营方面打下良好的基础。

2013 年三大运营商陆续启动了 4G 的网络试验网的建设，尤其是中国移动启动了大规模的 TD-LTE 的设备招标工作。公司正在利用自身在网管领域的优势，积极开展 4G 相关系统的研发工作。4G 网络建设的启动给公司今后几年的业务发展提供了很好的机遇，但是由于在报告期内运营商的主要投资集中在网络设备及硬件上，而应用与服务方面略显滞后，还未形成大规模启动，给公司的经营情况造成了一定的影响。但随着 4G 网络的逐渐投入应用，运营商对支撑类系统的需求会加大，对公司的持续发展会形成正向的推动。

由于上述原因，本公司今年上半年营业收入和利润的增长受到一定程度影响。

面对行业的转型带来的机遇和挑战，今后，公司经营管理层将紧紧围绕董事会既定发展战略，积极贯彻落实各项工作部署和要求，最大程度地消除由于行业和市场因素给公司带来的不利影响，提升公司的盈利能力，抓住 4G、云计算、移动互联带来的行业转型带来的新机会，大力推动公司的业务转型，充分发挥公司前期在网络支撑系统业务积累和试点基础，

在下半年开始的 4G、集中化、业务支撑系统建设中争取更大的市场份额，保持公司传统运营支撑系统领域的市场领先地位和营业收入稳定增长；抓住移动互联网的新浪潮，大力发展增值业务，采取有效措施，加大投入，争取把前期已经有一定积累的移动支付和智能物流等业务规模化，形成新的利润增长点；利用好三网融合的机会，积极开拓广电等非电信运营商市场，实现公司产品向其他市场的拓展，发挥产品的规模效应；利用资本市场发展的机遇，在移动互联网、云计算及大数据、4G 以及三网融合领域，围绕用户关心的热点，通过收购合作等方式，不断丰富公司产品和解决方案，扩大盈利来源，力争完成全年各项经营指标。

## （二）主营业务分析

### 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	379,111,934.11	510,987,179.71	-25.81
营业成本	138,390,076.66	178,877,923.78	-22.63
销售费用	66,345,649.69	46,790,694.22	41.79
管理费用	175,210,034.36	211,143,672.50	-17.02
财务费用	8,729,210.32	10,869,491.08	-19.69
经营活动产生的现金流量净额	-151,880,178.38	-130,831,991.15	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-107,563,533.42	-9,140,113.75	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-35,080,022.23	7,851,439.93	-546.80
研发支出	109,358,994.42	32,214,880.80	239.47

1) 营业收入变动原因说明：运营商 4G 项目先期投入设备等基础建设，本公司所研发的 4G 网管软件收入滞后

2) 营业成本变动原因说明：本期营业收入减少所致

3) 销售费用变动原因说明：公司加大市场拓展投入

4) 管理费用变动原因说明：本期支付的非研发人员费用及股权激励摊销费用减少

5) 财务费用变动原因说明：本期贷款减少所致

6) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期销售回款减少及付现费用增加所致

7) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期研发投入增加

8) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期贷款减少所致

9) 研发支出变动原因说明：随着运营商 4G 项目的启动，本期在 4G 网管软件方面的研发投入增加

## （三）行业、产品或地区经营情况分析

### 主营业务分行业、分产品情况

单位: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 (%)
计算机与通信业务	309,724,778.80	86,500,104.60	72.07	-25.97	-17.82	减少 2.77 个百分点
智能交通业务	68,781,601.16	51,473,306.46	25.16	-25.40	-30.08	增加 5.01 个百分点
电子商务	605,554.15	416,665.60	31.19			

(四) 核心竞争力分析

公司是国家科技部首批认定的全国重点高新技术企业，主要从事电信软件、信息安全、智能交通、增值业务等方面的行业应用和技术服务。公司是中国国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、商务部和国家税务总局联合认定的"国家规划布局内重点软件企业"；是国家科学技术部、国务院国资委、中华全国总工会首批正式命名的 91 家"创新型企业"之一。

(五) 投资状况分析

非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

- 1、委托理财情况：本报告期公司无委托理财事项。
- 2、委托贷款情况：本报告期公司无委托贷款事项。

3、主要子公司、参股公司分析

子公司名称	持股比例	注册地	业务性质	主要经营范围	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	净利润 (万元)
北京现代天龙通讯技术有限责任公司	66.67%	北京	软件开发	通讯方面的计算机软 件及系统集成	78 万美元	621.17	-1493.81	-547.71
长春亿阳计算机开发有限公司	100%	长春	软件开发	计算机软、硬件技术 开发及系统集成	100.00	151.00	-1609.17	-298.07
北京亿阳信通科技有限公司	100%	北京	软件开发	计算机应用软件产 品、信息安全产品及 系统开发销售、技术 开发、技术转让	10,000.00	20577.11	-11836.87	-3809.88
上海亿阳信通实业有限公司	100%	上海	软件开发	计算机软硬件技术、 通讯技术、网络信息 安全技术的咨询等	600.00	5000.30	4825.81	80.26
广州亿阳信息技术有限公司	100%	广州	软件开发	计算机软、硬件的技 术研究、开发、技术	600.00	3281.77	1183.73	-866.49

				咨询、服务、咨询等				
成都亿阳信通信息技术有限公司	100%	成都	软件开发	电子产品、机电产品、计算机软硬件的研制、开发、生产等	100.00	1888.39	-2148.01	-1098.03
武汉亿阳信通科技有限公司	100%	武汉	软件开发	计算机软硬件的开发、生产、销售及系统集成；网络信息等	100.00	933.70	-1881.16	-622.67
西安亿阳信通软件科技发展有限公司	100%	西安	软件开发	计算机软件、硬件技术开发、生产、销售等	600.00	1402.52	-174.57	-444.74
北京恒通安联科技发展有限公司	80%	北京	技术服务	计算机软硬件的开发、生产、销售及系统集成；技术咨询等	2,000.00	969.20	914.66	-370.63
北京亿阳易通科技股份有限公司	70%	北京	技术推广	计算机软硬件的开发、生产、销售及系统集成；技术咨询等	1,000.00	173.02	174.85	-266.49
北京亿阳汇智通科技股份有限公司	65%	北京	技术推广	计算机软硬件的开发、生产、销售及系统集成；技术咨询等	2,000.00	1175.02	1035.57	-312.95

4、非募集资金项目情况：报告期内，公司无非募集资金投资项目。

5、其他披露事项：董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

董事长：常学群

亿阳信通股份有限公司

2013年8月15日