



亿阳信通
BOCO Inter-Telecom

亿阳信通股份有限公司

600289

2012 年年度报告

重要提示

一、 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、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	杨放春	因工作原因	常学群
董事	赵刚	因工作原因	任志军
独立董事	张武平	因工作原因	吕启明
独立董事	林金桐	因工作原因	邵太良

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、 公司负责人常学群、主管会计工作负责人王龙声及会计机构负责人（会计主管人员）王志臣声明：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：

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，归属于上市公司股东的 2012 年度净利润 10,908 万元，年初未分配利润 45,318 万元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，提取法定盈余公积 1,775 万元，累计可供股东分配的利润为 65,895 万元。

公司拟以 2012 年 12 月 31 日总股本 577,237,134 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），共计分配 3,463 万元，占当年归属上市公司股东的净利润的 32%，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次不进行资本公积金转增股本。

由于公司实施了限制性股票激励计划，根据 2012 年实际经营情况，公司将会回购注销部分限制性股票，导致公司股本数量发生变化。公司将根据“2012 年度利润分配实施方案”公告的股权登记日登记在册的股东所持有的股份数量为基数，每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税）。

此预案须经公司 2012 年度股东大会审议批准。

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

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目 录

第一节 释义及重大风险提示	4
第二节 公司简介	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	9
第五节 重要事项	24
第六节 股份变动及股东情况	26
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	32
第八节 公司治理	37
第九节 内部控制	42
第十节 财务会计报告（后附）	44
第十一节 备查文件目录	44

第一节 释义及重大风险提示

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		
公司、本公司、亿阳信通	指	亿阳信通股份有限公司
控股股东、亿阳集团	指	亿阳集团股份有限公司
公司章程	指	亿阳信通股份有限公司章程
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
证监局	指	中国证券监督管理委员会黑龙江监管局
中登公司上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
报告期、本期、本年度	指	2012 年度
上年同期、上年度	指	2011 年度

二、 重大风险提示：

公司已在本年度报告的“董事会报告”等有关章节中详细描述了公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	亿阳信通股份有限公司
公司的中文名称简称	亿阳信通
公司的法定代表人	常学群

二、 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
联系地址	北京市海淀区杏石口路 99 号 B 座 哈尔滨南岗区高新技术产业 开发区 1 号楼	北京市海淀区杏石口路 99 号 B 座 哈尔滨南岗区高新技术产业 开发区 1 号楼
电话	010-88157899	010-88157899
传真	010-88140589	010-88140589
电子信箱	bit@boco.com.cn	bit@boco.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	哈尔滨南岗区高新技术产业开发区 1 号楼
公司注册地址的邮政编码	150090
公司办公地址	北京市海淀区杏石口路 99 号 B 座
公司办公地址的邮政编码	100093
公司网址	http://www.boco.com.cn:8080/bocoit/index.asp
电子信箱	bit@boco.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
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	公司证券部

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
A 股	上海证券交易所	亿阳信通	600289

六、 公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

注册登记日期	2012 年 11 月 8 日
注册登记地点	哈尔滨工商行政管理局开发区分局
企业法人营业执照注册号	230199100003260
税务登记号码	230198128027157
组织机构代码	12802715-7

(二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2011 年年度报告公司基本情况。

(三) 公司上市以来，主营业务的变化情况

公司于 2000 年 7 月获准在上海证券交易所上市交易，至 2005 年 12 月，公司主营业务为计算机软、硬件技术开发、生产、销售及系统集成；通讯技术、网络信息安全技术和产品的研发、生产、销售及服务等，2005 年 12 月至今公司主营业务为计算机软、硬件技术开发、生产、销售及系统集成；通讯技术、网络信息安全技术和产品的研发、生产、销售及服务等；高速公路机电系统、城市智能交通系统的咨询、设计、施工、管理运营、维护等。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称 (境内)	名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
	签字会计师姓名	刘存有
		周全龙

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
营业收入	1,119,142,903.22	1,217,326,883.97	-8.07	1,073,181,295.99
归属于上市公司股东的净利润	109,082,048.79	193,992,111.42	-43.77	83,772,383.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	103,924,192.48	116,079,716.59	-10.47	81,777,882.31
经营活动产生的现金流量净额	280,524,355.29	16,984,171.20	1,551.68	105,070,365.69
	2012 年末	2011 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2010 年末
归属于上市公司股东的净资产	1,887,816,421.18	1,796,420,777.83	5.09	1,495,822,098.40
总资产	2,862,528,939.83	2,741,604,501.89	4.41	2,785,806,096.31

(二) 主要财务数据

主要财务指标	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
基本每股收益(元/股)	0.1889	0.3401	-44.46	0.1487
稀释每股收益(元/股)	0.1889	0.3401	-44.46	0.1487
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.18	0.2035	-11.55	0.1452
加权平均净资产收益率(%)	5.95	12.12	减少 6.17 个百分点	5.75
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.67	7.44	减少 1.77 个百分点	5.65

二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额
非流动资产处置损益	-204,185.33	80,899,228.29	-55,521.30
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	3,896,409.67		
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	881,484.37	5,450,622.98	634,280.28

受的政府补助除外			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-2,822,882.33	
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	225,764.39	869,394.68	472,162.71
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	778,938.40	1,471,640.38	1,014,244.53
少数股东权益影响额	27,677.29	-21,387.58	1,825.49
所得税影响额	-448,232.48	-7,934,221.59	-72,490.74
合计	5,157,856.31	77,912,394.83	1,994,500.97

三、采用公允价值计量的项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	9,000,000.00		9,000,000.00	225,764.39
合计	9,000,000.00		9,000,000.00	225,764.39

第四节 董事会报告

一、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2012 年，在严峻的国内外经济形势下，在市场竞争日益激烈的大环境下，公司积极应对，遵循“四轮驱动”的发展战略，继续积极开拓新市场、新业务、新项目，加大新产品研发投入，全面推行精细化管理，持续改善经营效率，充分发挥研发、技术、市场等核心优势，全年各项重点工作都得到有序推进。保持现有产品和服务的市场应用，同时积极布局了面向未来的产品研发和市场拓展工作。

主营业务经营情况

公司继续坚定不移地推进发展战略，在保持传统业务稳健发展的基础上，加大了战略投入力度，紧紧抓住我国信息化纵深发展的有利机遇，积极拓展新产品、新业务、新市场，探索创新盈利模式，为公司未来发展提前部署，抢占先机。报告期内，公司主要完成了以下几个方面的工作：

(1) OSS 领域

报告期内，根据公司在移动通信领域多年的行业积累和之前的市场铺垫，在传统运营支撑系统领域继续保持稳定增长。移动网络管理系统、传输综合网管系统、数据综合网管系统、电子运维等产品线依旧继续平稳发展并启动相应扩容项目，同时，传输综合网管系统在中国联通增加了总部和 3 个省份，市场份额达到第一；运维门户产品在中国移动增加了 2 个省，共计 15 个省，市场份额达到第一。

此外，三大运营商对网络优化支撑系统的建设投入也有所提高。公司的网络优化支撑系统在中国移动的 18 个省进行了部分模块升级，在中国联通的 10 个省进行了升级及推广应用，在中国电信的 7 个省进行了扩容。

同时，公司在创新开拓方面也加大了力度。

A、随着运营商全业务运营的开展，新业务的业务量呈现快速上升的趋势。公司开发了具有综合网络激活功能的全套解决方案--成熟、稳定的 iNAS 系统，快速支撑了运营商开展 FTTH、FTTB、FTTO 场景业务自动激活的运维需求，业务自动配置的一次激活成功率达 95% 以上，有效地降低了一线运维工作人员的工作量，确保了业务开通的准确和高效。在报告期内，公司已经在湖北、天津、广西、河南、上海等省级移动公司成功推广了此解决方案。

B、针对运营商提出的电源专业运维管理中的集中化管理模式（以巩固网络安全为目标，全面提升动环系统的稳定性），公司自主研发了能真正实现对电源专业运维管理中的集中监控、集中维护、集中管理的 IT 支撑，提高电源专业运维管理水平，降低相关的运维成本的动环专业综合运维管理支撑解决方案，在报告期内，已经在浙江、广东、贵州、宁夏、重庆、黑龙江等省级移动公司进行了推广。

C、集团客户对运营商 ARPU 贡献越来越大，是运营商业务未来重点拓展的市场。公司研发的集团客户业务质量保障解决方案通过端到端集团客户资源勘查、业务开通、业务变更、投诉与故障处理、日常维护等业务过程，保证集团客户服务质量符合 SLA 的要求，不断完善和改进集团客户服务质量，提升集团客户市场竞争能力，加强集团客户的忠诚度。在报告期内，此解决方案已经在黑龙江、贵州、宁夏、福建等省级移动公司进行部署安装。

D、报告期内，公司强力推进 OSS 云化、LTE 网管、手机应用平台的研究。充分利用云计算化、大数据等技术进步，进行既有 OSS 系统的云架构改造布局；积极跟进中国移动进行的 TD-LTE 试验网的同时，完成 TD-LTE 网元在话务网管、网优等各 OSS 系统的同步接入，并借助北京邮电大学的力量，研究 LTE 网络的业务和技术特点，完成 LTE 网管初步研究；在应用商店成为移动互联网趋势之时，率先发力运营商企业的 OSS 应用商店，也呼应运营商属地化服务支撑的要求，推进运维现场工作的信息化。经过一年的投入与努力，上述三个重点创新课题均取得了可喜的进展。

(2) MSS 领域

随着移动互联网时代的到来,电信运营商的利润增长势头趋缓,越来越希望在保持发展的同时加强内部管理,挖潜增效,通过管理信息化系统先固化再优化成为共识。这也是近几年来各运营商加强管理信息化系统建设的原因。公司成立的 MSS 产品线经过不断的研发创新,已经具备提供计划、工建、采购、仓储、供应商、渠道连锁、直供平台交易等一揽子整体解决方案的能力,创利持续稳增长,市场空间不断拓展,目前计划管理系统、工建系统、采购系统、仓储系统在中国移动的市场占有率都处于领先地位。

而今,全业务时代运营商的营销策略逐级转向移动数据业务,并大范围地开展了新型营业厅的建设,以实现渠道盈利模式的转型。作为中国移动新型营业厅的支撑系统,公司研发的市场物资(渠道连锁)管理系统实现了营业厅的后台实物管理,该系统以资源云的方式管理了全省所有市场物资,实现基于前台营业每一笔交易的实物查询、调拨、配送、结算等管理,实现了各类物品的集中库存管理和集中配送,可在省公司层面监控每个营业厅的物品库存情况,在地市公司层面实现自动提示补货、多种物品混合配送。该系统有效地支撑了前台营业的物资管理需求,保证了市场物资账实相符率、减少串货现象发生。

在报告期内,该系统在甘肃省的试点项目已经正式上线,是公司成功融合运营商 MSS 和 BSS 领域的一个典范,也是移动未来发展的关键支撑系统之一,该系统已成为核心生产系统,未来市场空间广阔。

(3) 高端服务领域

在高端服务领域,围绕着客户管理变化的需要,利用多年来业内经验的积累对相关市场及业务进行前瞻性的趋势引导和规划支持,不断探索和创新,拓展业务领域、细化服务力度、规范服务标准,协助用户提高网络运维支撑能力。报告期内,在以往服务范围外,公司组织专家围绕着客户关注的流量经营、四网协同、资源优化、管理创新、IT 架构改造、代维管理、网络业务监测等多方面进行专题式研究与开展服务。客户覆盖上海、河北、河南、广西、陕西、福建、广东、新疆、贵州等多个省份,服务的开展贴近用户生产与管理的需要,获得了用户的高度认可,提升了客户信息化整体水平,也为公司后续持续盈利打下了坚实的基础。

(4) 智能交通领域

随着我国道路交通建设的不断深化,对道路交通的计算机化、自动化和智能化管理也日益具有广阔的市场需求,智能交通行业已经成为我国未来交通发展的重要方向。我国高速公路建设项目的投资一直保持在稳定的增长水平,城市智能交通管理领域增长迅速,市场空间更进一步显现出来。公司在智能交通业务方面主要分为两部分:一是高速公路机电系统一体化工程;二是城市智能交通管理系统。

公司在高速公路机电领域,作为优秀系统集成商和行业的先行者,已经连续几年取得了稳健的市场覆盖,创造了市场份额行业领先的业绩。在报告期内,公司已新签约"泉州市环城高速公路晋江至石狮段机电工程供货与安装 E 合同段"、"鹤大高速公路桓仁新开岭(辽吉界)至丹东古城子段机电项目"、"西丰安民(辽吉界)至开原金沟子高速公路机电项目"、"山西省晋中高速公路片区管理中心机电系统建设项目工程施工招标 JD 标段"等机电工程施工项目。原有已签约的项目也在按计划顺利实施。

在报告期内,公司也加大了对城市智能交通领域的拓展力度。交通部启动的新一代智能交通系统发展战略和应用物联网技术推进现代交通运输策略研究两个重大研究项目,为未来 5-10 年发展进行谋划。公司在智能交通领域有十几年的行业经验积累,拥有完善的市场、研发和工程服务体系,在广州、北京、哈尔滨等特大型城市中积累了一定的优质项目业绩,并且具有不断优化的"城市智能交通综合指挥系统平台(ITMS)"产品及解决方案,应用案例不断增加。公司不断加大了城市智能交通业务的投入力度,整合了智能交通方面的资源配置,同时,也加大了对城市智能交通领域产品研发及推广应用的投入力度。目前,公司正在试点城市推广"数字城市项目"和"平安城市项目",将城市智能交通管理进行有效组合,与城市社区服务、安全监控等系统结合起来,积极参与行业建设,为中国智能交通行业发展做出更多贡献。

(5) 信息安全领域

在报告期内,公司继续巩固与扩大信息安全领域的市场份额,迅速扩大规模,行业品牌影

响力不断提升。作为战略合作伙伴，公司多年来为中国移动、中国联通、中国电信、金融、政府及众多企业用户量身定做了以业务为核心的整体应用安全解决方案，产品几乎覆盖了中国移动的全部省份和业务，有效地保障了用户的信息安全。

公司成功推广了敏感数据防护、主动干预管理模式、指令金库、指令通道、字符 4A 等 4A 衍生功能，有效地保证了用户需求的合理实现，提高了用户满意度和产品市场竞争力，在全国范围内得到用户的认可，并逐渐扩大市场覆盖范围。在运营商以控制网络与信息安全风险为核心的总体安全工作目标指引下，公司安全管控项目在中国移动网络运维侧的 16 个省公司签约扩容项目，在中国移动的业务支撑侧也启动 6 个省份安全管控项目和 4 个安全管理平台项目，在中国移动的信息化侧也启动 7 个安全管控项目。在报告期内，公司成功在安全业务传统弱省江苏、四川、海南拿下中国移动 SMP 项目，并在移动集团业支组巡中全部得到满分。公司成功进入南方电网 4A 试点项目—海南电网 4A，为未来全面进军电力行业内控安全领域奠定了基础。同时，公司开发了针对医疗行业的信息安全产品，能够有效提高医疗信息共享、预防医疗腐败现象，受到市场的广泛欢迎。

同时，公司始终坚持技术创新，在敏感数据防护、敏感操作管控、虚拟化与云计算安全、合规管理、金库管理模式、WLAN 安全防护等方面取得了长足的进步，为电信行业的核心数据安全防护做出了突出的贡献。特别是公司为中国移动的信息安全和内控管理作出了重大贡献，已成为中国移动最大的应用安全解决方案提供商之一。

(6) 移动支付领域

报告期内，公司与北京市政交通一卡通有限公司的合作进一步发展，除了为智能手机用户提供手机一卡通服务外，还推出了带有 USB 接口和存储空间的新型一卡通“e 乐优”、自助充值设备“e 乐充”，这些产品可方便用户通过家庭网络自助完成一卡通的各项服务。另外，带有一卡通功能的苹果保护壳已完成测试。在业务方面，公司关注为一卡通用户提供延伸至社区的一卡多用业务及使用一卡通作为身份和订单识别的“O2O”业务。同时，公司与重庆城市通卡有限责任公司、长春城市通卡有限责任公司已签署了合作协议，与哈尔滨市城市通智能卡有限责任公司合作的业务已正式上线运营。

(7) 移动互联网领域

在报告期内，公司加大力度拓展移动互联网领域业务。公司完成了发宝网物流管理 SAAS 平台的研发工作，并进入运营推广阶段。通过发宝网物流云平台聚合物流资源，提高总体供应链的协同效率，大幅降低信息化成本，以功能全面、成本低、应用快速等优势，在供应链各环节建立起紧密的互动关系，将为公司物联网、车联网等战略布局奠定坚实的基础。同时，发宝网以为社会提供绿色高效的诚信物流服务为宗旨，建立了电子运单管理、在线下单、厂家货源交易大厅等综合化物流服务，打造中国最大物流信息交互平台，相信未来其将发展成为公司新的利润增长点。随着电子商务、物联网、移动互联网技术的兴起，发宝网将积极整合不同行业的物流需求和商业机会，不断研发“电子商务+物联网仓储+移动终端”等新的产品功能，在立足当今行业市场的同时，力求通过新的商业模式取得更大的突破。

(8) 物联网平台新业务领域

报告期内，公司进一步加大了物联网业务的投入力度，根据公司自身优势寻找适当的项目机会，探索全新的盈利模式和新利润增长点。物联网平台新业务的重点工作主要是：

A、公司积极响应国家“十二五规划”中关于大型公共建筑节能减排的号召，结合自身多年来在数据采集、监测、分析、优化方面的优势，为政府、院校、医院、商场等行业打造了一套具有国内技术领先水平的大型公建能源管理平台产品。

在报告期内，公司成功进入建筑能源管理领域，分别中标了“大连万达集团[2012]年度能源管理平台二期”项目、“沈阳市国家机关办公建筑和大型公共建筑节能监管体系建设工程”及“丹东市国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测平台”项目，并获得北京市发改委七大领域能源管控中心示范工程（酒店行业）。

B、被列入新兴产业“十二五”规划的北斗卫星应用是我国卫星产业发展的重点，未来依托于自主研发的北斗卫星导航系统的各类应用将逐渐取代国外同类产品，形成国产化替代应用的趋

势。

在报告期内，公司已经在成都及中山设立了子公司，积极探索并投入到基于北斗技术的物联网服务平台新领域研发工作中。

C、公司在深圳设立的子公司专门从事电动汽车非车载充电系统的开发、生产制造、销售及售后服务。在报告期内已开发出三款产品，构成了一整套完善的非车载大功率充电系统产品系列，所有产品均通过了国内权威检测机构的测试，在功能和性能指标方面居国内领先地位。

在报告期内，公司成功中标“中国普天非车载电动汽车充电系统”项目，成为中国普天该系统的供应商之一，也是本年度唯一新增供应商。此次与中国普天的成功合作标志着公司的新能源战略已进入落地实施阶段。

此外，公司还在不断探索电动汽车管控平台领域的新技术发展，并投入了大量研发力量，力争在新能源汽车管控平台领域取得不菲的成绩。

(9) 电子商务领域

根据本公司发展战略，结合国家“十二五发展规划”，公司将拓展电子商务、物联网、移动互联网以及新一代信息技术等新兴产业作为未来可持续发展的重点，在战略上加大投入力度。报告期内，公司总裁办公会决议，在广泛选择的基础上，收购了北京唯家佳信息技术有限公司（以下简称“唯家佳公司”）。

唯家佳是中国第一家专注于家纺产品领域的 B2C 商家，致力于为客户提供高品质和高性价比的家居家纺商品，让更多的家庭悦享优质的家纺产品。唯家佳已经建立了相对完善的采购团队、技术团队、运营团队、仓储物流、市场团队、综合服务团队，拥有自己的库房，建立并完善了供应链，已与 70 余家国内外知名品牌厂商建立产、供、销渠道联系。

唯家佳的优势在于：首先，是专业的家纺垂直网站，有良好的供应商合作关系；其次，其商品分类齐全，满足不同层次消费者的需求；第三，重视电商，有专业的运营团队以及技术开发团队。

电子商务行业未来发展的市场空间与市场机遇很大，唯家佳与公司联合，可有效地利用公司在全国范围内的营销网络、优势产品和市场资源，不仅进一步加强电子商务领域的销售、服务、渠道、网络等建设，将公司的客户端向个体消费者转移，加快市场推广力度，更好地为客户提供优质服务和优质产品，增加公司的盈利能力，还能结合公司现有产品和市场及基于未来发展趋势推出的移动互联网、物联网、无线城市等新产品、新领域，进行充分整合，探索移动时代的全新解决方案。

(10) 无线城市领域

在报告期内，公司承担了安徽移动无线城市省级业务及运营平台二期升级改造项目，顺利实施并完成了省级平台和中国移动集团全国集中统一平台的对接任务。在报告期内，公司和安徽移动一起整合营销策划活动、积极开展数据分析优化，形成运营渠道的立体化和活动策划全区域化的格局，使安徽无线城市注册用户、活跃用户、PV 值得到较快增长，建设质量和运营效果名列移动集团前列。

公司未来将以无线城市为契机，致力于运用云计算、物联网、电子商务及移动互联网等技术手段，感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，以满足实现“生态环境更改善、社会更稳定、生活更美好、城市更有竞争力”的建设智慧城市的客观需要，以整合包括交通、环保、公共安全、城市服务和工商业活动在内的各种资源的信息服务为目标，为实现城市智慧式管理和运行，进而为城市中的人创造更美好的生活，促进城市的和谐、可持续发展做出积极贡献。

报告期内，公司 2012 年实现营业收入 111,914 万元，与去年同期相比下降 8%；归属上市公司股东的净利润 10,908 万元，同比下降 43.77%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 10,392 万元，同比下降 10.47%，经营活动产生的现金流量净额 28,052 万元，同比上升 1551.68%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	1,119,142,903.22	1,217,326,883.97	-8.07
营业成本	485,225,598.47	540,975,061.55	-10.31
销售费用	96,125,154.45	94,338,610.13	1.89
管理费用	380,596,489.68	364,767,055.82	4.34
财务费用	20,262,284.71	19,807,866.93	2.29
经营活动产生的现金流量净额	280,524,355.29	16,984,171.20	1,551.68
投资活动产生的现金流量净额	-105,858,668.01	231,866,553.60	-145.65
筹资活动产生的现金流量净额	-21,979,259.17	15,361,727.52	-243.08
研发支出	77,597,647.71	67,803,023.56	14.45

2、 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

报告期内，我国宏观经济发展速度放缓，通信领域的投资增速也放缓，这对公司部分业务产生一定影响，虽然软件行业对经济波动的敏感程度相对要低，但受整体经济形势的影响，公司有部分订单在第 4 季度才签约，当年不能确认收入，导致报告期内收入同比略有下降。

(2) 订单分析

公司在重点产品方向上的订单合同额能够保持稳定增长。

在新业务、新产品和新市场拓展方面，重点加强高端客户的服务与经营，加强“四轮驱动”发展战略的执行力度，保持新签约项目的稳定增长。

(3) 主要销售客户的情况

报告期内，公司向前五名客户销售金额合计为 243,407,039.99 元，占公司全部营业收入的 21.76%。

3、 成本

(1) 成本分析表

单位：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 (%)
计算机与通信业务	第三方软硬件及技术开发\服务	284,300,713.61	58.60	301,518,239.99	55.74	-5.71
智能交通业务	智能交通机电设备	200,694,996.25	41.37	239,439,660.14	44.26	-16.18
电子商务业务	纺织产品	134,743.81	0.03			
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 (%)
信息系统集成	第三方软硬件	146,362,523.09	30.17	160,828,245.57	29.73	-8.99
技术开发\技术服务	技术开发\服务	137,938,190.52	28.43	140,689,994.42	26.01	-1.96
智能交通系统集成	智能交通机电设备	200,694,996.25	41.37	239,439,660.14	44.26	-16.18
电子商务	纺织产品	134,743.81	0.03		0.00	

纺织产品：电子商务业务系本年度公司收购北京唯家佳信息技术有限公司 70%的股权带来的新业务

(2) 主要供应商情况

报告期内，公司向前五名供应商采购合计 159,941,359.50 元，占公司营业成本的 32.96%。

4、费用

报告期内，各项费用同比变动情况如下：

科目	本期数	上年同期数	变动比例
销售费用	96,125,154.45	94,338,610.13	1.89%
管理费用	380,596,489.68	364,767,055.82	4.34%
财务费用	20,262,284.71	19,807,866.93	2.29%
资产减值损失	16,003,827.92	57,255,235.41	-72.05%

管理费用增加的主要原因为：1、报告期内员工人数增加导致的工资社保等费用的增加；2、无形资产增加导致的摊销增加；

财务费用增加的主要原因为短期借款的增加；

资产减值损失同比下降 72.05%，主要系公司去年对应收款项的坏账计提政策进行了变更，导致去年计提的资产减值损失较大。

5、研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	13,905,202.87
本期资本化研发支出	63,692,444.84
研发支出合计	77,597,647.71
研发支出总额占净资产比例 (%)	4.05
研发支出总额占营业收入比例 (%)	6.93

6、现金流

报告期内，现金流同比变动情况如下：

科目	本期数	上年同期数	变动比例
经营活动现金流入小计	1,354,740,311.25	1,147,831,199.85	18.03%
经营活动现金流出小计	1,074,215,955.96	1,130,847,028.65	-5.01%

经营活动产生的现金流量净额	280,524,355.29	16,984,171.20	1551.68%
投资活动现金流入小计	12,896,114.39	267,640,099.19	-95.18%
投资活动现金流出小计	118,754,782.40	35,773,545.59	231.96%
投资活动产生的现金流量净额	-105,858,668.01	231,866,553.60	-145.65%
筹资活动现金流入小计	505,370,000.00	569,858,405.00	-11.32%
筹资活动现金流出小计	527,349,259.17	554,496,677.48	-4.90%
筹资活动产生的现金流量净额	-21,979,259.17	15,361,727.52	-243.08%

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比增长 1551.68%，主要系“销售商品、提供劳务收到的现金”增加以及“购买商品、接受劳务支付的现金”减少共同所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比下降 145.65%，主要系去年同期收到出售“南京长江三桥”股权款 25890 万元，而本报告期无此类型现金流入；本期支付收购北京唯家佳信息技术有限公司 70% 股权款 5500 万元；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比下降 243.08%，主要系去年同期收到限制性股票激励款项 89,858,405 元，本报告期无此类型现金流入。

(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: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	836,473,679.67	284,300,713.61	66.01	-8.39	-5.71	减少 0.96 个百分点
智能交通业务	281,806,784.48	200,694,996.25	28.78	-6.88	-16.18	增加 7.90 个百分点
电子商务业务	190,898.86	134,743.81	29.42			
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 (%)
信息系统集成	293,549,591.48	146,362,523.09	50.14	-11.80	-8.99	减少 1.54 个百分点
技术服务\技术开发	552,924,088.19	137,938,190.52	75.05	-4.70	-1.96	减少 0.70 个百分点
智能交通系统集成	271,806,784.48	200,694,996.25	26.16	-10.18	-16.18	增加 5.28 个百分点
电子商务销售	190,898.86	134,743.81	29.42			

(三) 资产、负债情况分析

1、 资产负债情况分析表

单位: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 (%)
交易性金融资产	0.00	0.00	9,000,000.00	0.33	-100.00
预付款项	291,170,069.76	10.17	375,761,615.37	13.71	-22.51
无形资产	268,585,088.59	9.38	200,082,785.23	7.30	34.24
开发支出	48,653,447.70	1.70	24,695,979.20	0.90	97.01
商誉	4,564,479.07	0.16	0.00	0.00	100.00
应付利息	0.00	0.00	1,534,353.33	0.06	-100.00
应付股利	13,154,618.82	0.46	6,376,383.72	0.23	106.30
预计负债	0.00	0.00	2,822,882.33	0.10	-100.00
少数股东权益	27,131,279.25	0.95	2,326,947.77	0.08	1,065.96

交易性金融资产：期初银行理财产品本期已出售，期末无余额

预付款项：年初预付的采购货物在本报告期内到达

无形资产：报告期内公司将符合无形资产确认条件的开发支出转为无形资产，以及收购北京唯家佳信息技术有限公司 70% 的股权带来的无形资产

开发支出：期末金额较期初增加 97.01%，系报告期内公司加大研发投入所致

商誉：系收购北京唯家佳信息技术有限公司 70% 的股权产生的商誉

应付利息：系本报告期支付应付银行贷款利息所致

应付股利：期末金额较期初增加 106.30%，系公司股东亿阳集团股份有限公司未领取 2011 年度分红所致

预计负债：上年度本公司与北京华利计算机公司因债务纠纷，被诉至北京市海淀区人民法院赔偿其损失，2012 年 4 月 9 日，北京市海淀区人民法院以（2012）一中民终字第 1749 号民事判决书作出终审判决，判决本公司支付北京华利计算机公司赔偿金额 2,822,882.33 元，案件受理费 45,604.00 元由本公司负担，本公司本期已将赔偿和受理费全额支付完毕。

少数股东权益：2012 年 12 月 7 日本公司收购了北京唯家佳信息技术有限公司 70% 的股权，由此带来了少数股东权益变化

(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、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。

公司的核心竞争力请见“董事会关于公司未来发展的讨论与分析”部分。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

2012 年 10 月 18 日本公司总裁办公会通过了收购北京唯家佳信息技术有限公司部分股权的

决议。2012 年 12 月 7 日，根据签订的股权转让协议，本公司以人民币 5,500 万元收购北京唯家佳信息技术有限公司 70% 的股权，并支付全部收购价款，购买日确定为 2012 年 12 月 7 日。辽宁众华资产评估有限公司对购买日财务报表中未确认的无形资产出具了众华评咨字[2013]第 221 号的评估报告，评估确认商标金额为 37,464,200.00 元，域名金额为 3,633,700.00 元，客户关系金额为 33,684,600.00 元，合计金额为 74,782,500 元。

北京唯家佳信息技术有限公司成立于 2010 年 8 月，为她他(www.vegaga.com)是公司旗下的品牌家纺电子商务平台，是品牌家纺 B2C 领域的领导者。公司致力于为消费者提供高性价比的时尚品牌家纺，经营的商品包括床品件套、浴室用品、厨房用品等家纺用品。目前已与 70 余家家纺厂家建立了战略合作关系，并不断地扩充经营的品类与商品，为消费者提供便捷的一站式家纺网购体验，同时为消费者提供家纺选购保养的专业知识，让更多的家庭享受到品质优良的家纺服务。

报告期内，公司投资设立了两个全资子公司：成都航天飞邻测控技术有限公司、中山航天飞邻测控技术有限公司，这两家子公司的主营业务为依托于自主研发的北斗卫星导航系统的物联网服务平台研发工作。

报告期内，公司投资设立了控股子公司“重庆汇迅信息技术有限公司”，该公司主要致力于移动支付等业务的市场推广工作。

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

3、募集资金使用情况

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

4、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)
沈阳亿阳计算机技术有限责任公司	100%	沈阳	软件开发	计算机网络系统开发	1,000.00	8,900.57	-1,203.64	164.13
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	639.23	-946.10	-442.24
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	271.36	-1,311.10	-208.73

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	2,000.00	18,457.70	-8,026.99	-3,870.60
BOCO SOFT INC	100%	美国	软件开发	计算机软件研发、销售及信息咨询	60 万美元	535.20	360.63	174.54
亿阳安全技术有限公司	100%	北京	软件开发	开发计算机软件技术；网络信息安全技术产品开发、咨询等	5,000.00	8,384.52	7,568.58	266.25
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	5,330.11	4,745.55	865.74
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、技术咨询、服务、咨询等	600.00	2,120.46	2,050.22	-804.00
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	1,504.63	-1,049.99	232.41
西安亿阳信通网络技术有限公司	100%	西安	软件开发	计算机软、硬件的开发、生产、销售及系统集成；技术咨询等	100.00	36.03	-1,223.54	-19.10
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	1,079.68	-1,258.49	5.50
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	843.51	270.17	-151.29
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	1,314.53	1,285.29	-559.01
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	449.98	441.34	-381.31
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	1,488.74	1,313.15	-430.07
海南亿阳信息技术有限公司	100%	北京	技术开发	计算机软硬件设计、开发、销售及系统集成工程	200.00	289.81	162.94	-19.44
深圳安联恒通科技有限公司	100%	北京	技术开发	电源、电动汽车充电设备、计算机软硬件的设计、技术开发	1,000.00	830.14	824.64	-151.05

上海亿阳信通光电技术有限公司	100%	上海	软件开发	光电领域内的技术服务、计算机领域内的技术服务、技术咨询等	1,000.00	341.58	23.10	-419.68
北京唯家佳信息技术有限公司	70%	北京	电子商务	技术开发、技术推广；销售针纺织品	1,000.00	841.94	-330.52	-57.35
成都航天飞邻测控技术有限公司	100%	成都	技术开发	测控技术、系统集成研究及技术服务；物联网产品、定位导航产品、通讯产品、计算机软硬件、机电设备研发、销售及技术服务	300.00	299.52	299.52	-0.48
中山航天飞邻测控技术有限公司	100%	中山	技术开发	物联网技术开发、技术咨询、技术转让、系统集成；计算机软硬件的开发、生产、销售及系统集成	300.00	296.84	296.32	-3.68
重庆汇迅信息技术有限公司	63%	重庆	技术开发	计算机信息技术开发及技术推广，计算机软硬件及辅助设备、通讯设备的技术开发、销售及技术服务	100.00	95.59	95.59	-4.41

5、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。

二、 董事会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

在国家加快信息化产业发展的大环境下，公司的几个主营业务方向都呈现出长期可持续发展的机会。公司的主营业务方向是：电信运营商以及能源、政府、金融等行业的信息化支撑系统建设与服务；交通行业城市智能交通与高速公路机电工程；信息安全；云计算；移动支付；电子商务；移动互联网；物联网等。

随着电信运营商相互间竞争的加剧，以及面临传统互联网厂家的冲击，运营商加快进行第四代移动通信技术 4G 的研发、产业链培育，网络建设以及商用的试点，同时更加关注支撑网的建设和运营效率。运营商的支撑网包含面向客户的服务支撑系统 BSS，面向网络的服务支撑系统 OSS，面向内部运营管理的支撑系统 MSS，以及面向业务与流量经营的 SSS。

从国际上成熟运营商（客户增长平缓，业务与收入相对稳定）的经验数据看，运营商的投资重点将明显的从通信网络建设和用户发展，转向支撑网的建设与运营，以提升服务水平，提高运营效率，降低服务成本。在国内，三大运营商也正在向这个方向发展。因此每年在 BSS、OSS、MSS 三个传统支撑网领域的投资始终保持稳定和增长。同时随着数据业务和互联网业务

的快速发展，运营商对于具有不同业务价值的各类数据业务和互联网业务，要进行分门别类的管理，分配不同的带宽，保证不同的业务质量，制定不同的价格。因此在今后几年中，面向业务与流量经营的 SSS 系统，将会得到较大的发展机会。

随着国家倡导的信息化发展战略深入落实，以及互联网与物联网的快速发展，各行各业都呈现出较大的信息化建设需求。尤其是“云计算”技术的成熟，将极大地改变各行各业 IT 建设的模式。高度集中，统一资源，统一流程，灵活配置的 IT 新架构将成为趋势。各级政府也在大力建设智慧城市，将与民生相关的各项信息通过互联网或者移动互联网的手段快速、方便地提供给用户。将物理上分布在不同地域的管理信息能够采集后集中到信息中心统一处理，统一存储，统一发布、统一调度与管理。这一切都将使 IT 系统的建设和深入应用带来深刻的变化。

随着城镇化建设的加快，高速公路建设还将维持较高速度的发展。已建成的高速公路，需要长期维护与管理，这将形成巨大的市场新需求。对高速公路和城市道路的智能监控、通信保障、道路联网、收费与结算、车流疏导与指挥、停车诱导、停车场管理、号牌识别、违章处理、应急指挥调度、故障快速处理等等，都将形成更大的交通信息化管理市场。而且目前城市轨道交通的建设也在加快，全国各大城市都在积极建设地面和地下的轨道交通设施，因此新的交通管理系统市场越来越大。

随着三网融合的推进，内容制作和传输播放将逐步分离，也就是台网分离。各种融合终端设备更是层出不穷。目前以“内容播控平台”和“网络监控管理平台”为代表的三网融合后的支撑系统正在悄然布局。广电网络的赢利模式，从单一的向广告商收费，向“提供优质节目，向观众收费”的双模式并存方向发展。“点播节目”正变得越来越普及。因此能否提供像电信网一样高标准的在线运营管理和客户服务系统，也就是广电网络的“支撑系统”，将成为广电网下一步发展必须大力投资建设的一个重点环节。

随着信息化的高速发展，人们对于网络安全、信息安全的要求越来越高。这已经被提到了国家战略层面的高度。因此从传统的口令保护，到帐号管理、审计、认证、授权等管理手段，发展到集中安全设备管理、安全策略管理、安全应急管理等的新的领域。同时国家还在积极推动更高级别的密码管理、安全芯片研发、基于国内标准的新的信息安全体系建立。因此信息安全领域的发展也呈现出更广阔的前景。

另外，由于国际经济危机的影响，国外的电信运营商也在追求“性价比”更加高的产品与服务，努力降低运营成本。由华为、中兴为代表的中国电信设备供应商，在国际市场上逐步奠定了“质优价廉”的品牌形象。这对中国本土的电信支撑网系统供应商走出国门也创造了前所未有的新机会。

在中国改革开放的三十年中，中国的市场已经经过了充分的竞争。国际、国内同行在同一市场竞技，各自展示了自己的优势和劣势。经过充分竞争后的市场更加规范，各厂家也更加理智，在竞争的同时，也在通过提升产品与服务，通过技术创新和知识产权保护，来进行更高层次的利益竞争与保护。因此，整个行业与市场更加成熟，逐步走向良性循环。

公司是电信运营商支撑网、交通行业信息化、信息安全领域的领先者，长期的发展奠定了自己的市场地位与品牌，形成了与客户长期共同发展的良好局面。同时保持着较高的新业务、新产品、新技术、新市场等方面的投入，始终关注着行业发展的方向和机会，保持着较强的市场竞争力。在上述产业变革和发展的机遇期内，公司的各项业务能够较长时期的保持领先与增长，为广大投资者带来稳定可持续的收益。

（二） 公司发展战略

公司在传统业务保持稳定增长的同时，继续大力落实“四轮驱动”（大力开展增值业务、优势产品行业拓展、合作共赢开拓国际、收购兼并增加赢利）战略，逐年增加在新业务、新产品、新技术、新市场等方面的投入，以期保持公司长期发展的动力。

2.1 在传统优势的业务领域，要继续保持稳定增长。

在电信运营商支撑网建设方面，OSS 建设已经从传统的无线、交换、信令、传输、数据等专业网管向更高层次的综合网管方向演进。综合资源已经完成市场布局，2013 年重点是细分应用市场，并加强业务应用的深入，要让系统在运营商的生产工作中发挥积极作用，从而提升其生命力，奠定相对竞争优势。综合监控和综合分析已经通过了运营商组织的产品测试和版本发布，正在进行版本提升与优化，并在积极试点，2013 年是市场推广的关键阶段。无线网络优化与电子运维进入了深耕细作的阶段，通过不断为客户创造价值来获得持续的发展。亿阳的 MSS 产品线已经成为运营商在管理支撑系统领域的领先者，计划管理、仓储物流、供应链管理、工程项目管理等 MSS 项目都在进行大面积推广，并将在 2013 年保持更快的发展速度。数据网管将与 WLAN 网管进行深度整合，并在 IT 运维领域持续深入发展。

IT 运维高端服务呈现出快速发展的势头。公司的 IT 服务事业部经过 2012 年的铺垫，借助亿阳遍布全国的服务网络和强大的专业服务能力，在行业客户 IT 系统的整体优化方案设计、网络优化改造、存储优化改造、虚拟化与云计算服务、维护保障工具服务等多个高端服务领域成功落地。2013 年将继续推出针对“云环境”的监控和管理方案，力争领先市场。

信息安全业务将继续保持在传统 4A 审计业务领域的优势，并积极推广安全管理平台(SMP)的应用，继续奠定在行业信息安全领域的领导地位。同时公司还在积极跟进芯片级的信息安全管理体系的研究，推出针对金融行业的高等级信息安全方案。

在高速公路机电领域，不断巩固市场地位，提升项目管理水平，获得更高的项目利润。同时积极推进城市智能交通和轨道交通的信息化解决方法，2013 年要获得试点城市与项目，验证解决方案，形成技术与市场的领先优势。

2.2 抓住国家大力发展信息化的有利机遇，不断开发新业务、新产品、新技术与新市场

在电信运营商的支撑网建设中，加大力度开发针对电信业务和流量经营的 SSS 支撑系统和解决方案。要在面向市场、面向数据业务和互联网业务、面向智能终端管理等领域，加大投入力度，攻克“大数据”采集与处理的难关，密切结合业务特点，研发新产品和解决方案，抓住时机奠定相关业务的领先地位。

在第四代移动通信 LTE 网管建设的关键时期，充分理解 LTE 网络和业务特点，提前打通各设备厂家的设备接口，掌握数据格式与内容，快速接入网管系统，做到设备入网的同时，同步具备“可监控、可管理”的能力。保证在 4G 业务正式上线时，全面提供设备管理和业务管理的产品与解决方案。

在云计算风起云涌之时，公司加大对云计算相关技术与解决方案的研究。已经在制定与研发各类 OSS 系统如何向云架构下的迁移。同时加大对云环境的 IT 监控管理解决方案的研究，目前已经在一些省市中标，获得了宝贵的实践与验证机会。

在三网融合条件逐步具备的市场环境下，公司积极与中国广播电影电视设计研究院合作，积极开发“广播内容监控平台”，并积极参与广电总局相关规范的制定与研究，力争在三网融合的网络支撑管理系统领域继续领跑行业。

在国际市场开拓方面，要进一步加强与华为、IBM 等公司的合作，并且与国际同行展开更加广泛和有效地合作，优势互补，借船出海，以更好的性价比和工程实施能力，进军国际市场。

在物联网不断深化的环境中，公司继续加大对电动汽车充电管控系统、能耗集中监控、卫星导航应用、移动支付、电子商务、物流行业信息化等领域的投入，整合资源，并在 2013 年进行更大面积的推广和应用。

公司每年投入在新业务、新产品、新技术、新市场上的资金达到公司收入的 10% 以上，这些都为公司长期发展奠定了基础。

（三） 经营计划

2013 年公司将继续在“规划先行、产品引导、规模推广、服务创利”的十六字方针指导下，狠抓“增收节支”，优化考核激励机制，深化绩效考核制度，确保公司的各项经营目标得以顺利实施。

公司将努力按照“限制性股票期权”承诺的经营目标，争取实现 2013 年度扣除非经常性损益

后的净利润比 2009 年度扣除非经常性损益之后的净利润增长 120%，净资产收益率不低于 6% 的经营目标。

（四） 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

公司生产经营所需资金由公司自筹和通过银行贷款解决。

（五） 可能面对的风险

1、人才发展的风险：

目前不仅是电信运营商面临着互联网厂家的竞争压力，传统 IT 公司也同样面临着互联网厂家对人才的争夺。公司为了获得技术方面的人才，不仅需要与同行去争夺人才，也需要与互联网厂家进行竞争。维持高水平的人才队伍需要更高的代价。同时，由于社会的快速发展，社会平均收入水平的快速提升，公司的人力成本也在不断提高，带来了经营成本日益提高的压力。

2、新业务模式培育的风险：

公司投资在移动支付、物联网、物流信息化、三网融合、云计算、无线城市、能耗监测等领域所研发的解决方案和产品，尚未形成规模化的盈利。有些业务还需要较高的投入才能在市场竞争中占据领先地位。因此面向未来的投入，与股东期待的现实盈利之间还有矛盾。

公司的很多新业务，是需要从行业大客户向社会化大众客户的转变。面向互联网领域，面向社会化公众用户，无论是业务的发展、产品的研发、市场的推广、盈利模式的创新，都与传统的业务有巨大的差异。很多业务需要社会资本的进入和合作，这些都与公司习惯和熟悉的市場、资源有较大的不同，不确定性大大增加。

三、 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

√ 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

√ 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

√ 不适用

四、 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

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发[2012]37 号文)的要求，结合公司实际情况，公司对现金分红政策进行了修订完善，制定了《公司未来三年（2012-2014 年）股东回报规划》及相应修改了《公司章程》部分条款，并经 2012 年 9 月 19 日公司第五届董事会第二十一次会议及 2012 年 12 月 28 日公司 2012 年度第二次临时股东大会审议通过。

公司第五届董事会第十五次会议审议通过了公司 2011 年度利润分配预案，并经公司 2011 年度股东大会批准通过。2011 年度利润分配方案为：公司以 2011 年末总股本 577,577,134 股为基准，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税），共计分配 3,465 万元，占当年可供分配利润的比例为 20.31%。2012 年 7 月 4 日，公司发布《2011 年度利润分配实施公告》，此次利润分配方案已全部实施完毕。

2013 年 4 月 1 日，公司第五届董事会第二十五次会议，审议通过了公司 2012 年度利润分配预案：

经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计，归属于上市公司股东的 2012 年度净利润 10,908

万元，年初未分配利润 45,318 万元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，提取法定盈余公积 1,775 万元，累计可供股东分配的利润为 65,895 万元。

公司拟以 2012 年 12 月 31 日总股本 577,237,134 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），共计分配 3,463 万元，占当年归属上市公司股东的净利润的 32%，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次不进行资本公积金转增股本。

由于公司实施了限制性股票激励计划，根据 2012 年实际经营情况，公司将会回购注销部分限制性股票，导致公司股本数量发生变化。公司将根据“2012 年度利润分配实施方案”公告的股权登记日登记在册的股东所持股份数量为基数，每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税）。

以上利润分配预案尚须提交公司 2012 年度股东大会审议批准。

(二) 报告期内盈利且母公司未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的，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

√ 不适用

(三) 公司近三年（含报告期）的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(%)
2012 年		0.30		17,317,114.02	109,082,048.79	15.88
2011 年		0.60		34,634,228.04	193,992,111.42	17.85
2010 年		0.50		28,157,681.70	83,772,383.28	33.61

五、 积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

公司在追求经济效益同时，注重维护股东、员工、客户、供应商等利益相关者权益，积极履行了生产经营相关的环境保护及社会公益方面的社会责任。

(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

公司不存在重大环保问题，也不存在其他重大社会安全问题。

第五节 重要事项

一、 重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

二、 报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√ 不适用

三、 破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

四、 资产交易、企业合并事项

√ 不适用

五、 公司股权激励情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

事项概述	查询索引
报告期内,公司限制性股票激励计划完成了第一期达到解锁条件的限制性股票解锁上市流通事宜;同时,办理完成已离职原激励对象所持限制性股票的回购注销事宜。详情请见公司临时公告。	http://www.sse.com.cn :公司临时公告,编号:临 2012-013、临 2012-014 号。

六、 重大关联交易

√ 不适用

七、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

√ 不适用

(二) 担保情况

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
亿阳信通股份有限公司	公司本部	远东控股集团有限公司	9,000	2012年3月26日			连带责任担保	否	否		是	否	

亿阳信通股份有限公司	公司本部	哈尔滨光宇电源股份有限公司	10,000	2012年6月29日			保连带责任担保	否	否		是	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							19,000						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							19,000						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							19,000						
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）							9,000						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（E）							0						
上述三项担保金额合计（C+D+E）							9,000						

（三）其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

八、 承诺事项履行情况

√ 不适用

九、 聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所：	否
	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	100
境内会计师事务所审计年限	5

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

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5% 以上股份的股东、实际控制人、收购人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十一、 其他重大事项的说明

报告期内公司无其他重大事项。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	14,423,500	2.5				-4,565,050	-4,565,050	9,858,450	1.71
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	14,423,500	2.5				-4,565,050	-4,565,050	9,858,450	1.71
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	563,153,634	97.5				4,225,050	4,225,050	567,378,684	98.29
1、人民币普通股	563,153,634	97.5				4,225,050	4,225,050	567,378,684	98.29
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	577,577,134	100				-340,000	-340,000	577,237,134	100

2、 股份变动情况说明

公司实施股权激励计划之后，截止到 2012 年 3 月 31 日，有 12 名原激励对象因离职已不符合激励条件，根据股权激励计划的有关规定，公司董事会第五届第十六次会议决议将 12 名原激励对象所获授但尚未解锁的 34 万股限制性股票全部进行回购注销，相应注册资本减少 34 万元，减少后的注册资本为 577,237,134 元。同时，该次董事会审议通过了《关于第一期股权激励计划限制性股票解锁上市流通的议案》，公司其余 240 名激励对象所获授的限制性股票符合第一期解锁条件的部分，予以解锁。具体解锁情况请见“限售股份变动情况”。

(二) 限售股份变动情况

单位：万股

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
任志军	90	27	0	63	公司实施限制性股票激励计划	2012 年 6 月 29 日
宋俊德	63	18.9	0	44.1		
常学群	61.8	18.54	0	43.26		
王龙声	40	12	0	28		
曹 星	25	7.5	0	17.5		
李 鹏	25	7.5	0	17.5		
潘阳发	25	7.5	0	17.5		
孟红威	25	7.5	0	17.5		
林春庭	25	7.5	0	17.5		
崔永生	20	6	0	14		
赵 刚	15	4.5	0	10.5		
方 圆	13	3.9	0	9.1		
李 争	12	3.6	0	8.4		
杨放春	5	1.5	0	3.5		
中层管理人员、核心技术（业务）人员（共计 226 人）	963.55	289.065	0	674.485		
合计	1,408.35	422.505	0	985.845	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
A	2011 年 4 月 13 日	6.23	14,423,500	2012 年 6 月 29 日	4,225,050	

本公司限制性股票激励计划（下称“激励计划”）经中国证监会审核无异议，经公司 2011 年 3 月 15 日召开的 2011 年第一次临时股东大会审议通过，董事会五届六次会议确定 2011 年 4 月 13 日为授予日。本激励计划为向激励对象定向发行 14,423,500 股限制性股票，占公司当时总股本 563,153,634 股的 2.56%。

涉及标的股票种类为人民币 A 股普通股。天健正信会计师事务所有限公司于 2011 年 4 月

26 日出具了"天健正信验(2011)综字第 110001 号"验资报告:截至 2011 年 4 月 25 日,公司已收到 252 位激励对象以货币资金缴纳的出资合计人民币 89,858,405 元,全部缴存于本公司在华夏银行北京世纪城支行开立的 10281000000261731 账号中。其中 14,423,500 元作为新增注册资本,余额转入资本公积。

增资后的注册资本总额为 577,577,134.00 元。2011 年 6 月 2 日公司限制性股票完成登记手续,中登公司上海分公司出具了"证券变更登记证明"。

(二) 公司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

参见“股份变动说明”。

(三) 现存的内部职工股情况

公司无内部职工股。

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东数量和持股情况

单位:股

截止报告期末股东总数		62,673		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数		60,353	
前十名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	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	19.57	112,970,585	0		质押	111,670,000
北京北邮资产经营有限公司	国有法人	2.53	14,620,089	0		未知	
中国人民人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	其他	1.92	11,054,515	-8,945,485		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	0		未知	
林良忠	境内自然人	0.59	3,400,000	0		未知	
海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.40	2,303,271			未知	
郑涛	境内自然人	0.36	2,069,100			未知	

招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.29	1,702,381			未知
中国建设银行股份有限公司－信诚中证 500 指数分级证券投资基金	其他	0.28	1,609,538			未知
中国人民健康保险股份有限公司－自有资金	其他	0.26	1,513,689	-426,600		未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份的数量		股份种类及数量			
亿阳集团股份有限公司	112,970,585		人民币普通股			
北京北邮资产经营有限公司	14,620,089		人民币普通股			
中国人民人寿保险股份有限公司－分红一个险分红	11,054,515		人民币普通股			
国际商业机器(中国)有限公司	5,917,159		人民币普通股			
林良忠	3,400,000		人民币普通股			
海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	2,303,271		人民币普通股			
郑涛	2,069,100		人民币普通股			
招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	1,702,381		人民币普通股			
中国建设银行股份有限公司－信诚中证 500 指数分级证券投资基金	1,609,538		人民币普通股			
中国人民健康保险股份有限公司－自有资金	1,513,689		人民币普通股			
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。					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位:万股

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	任志军	63	2012年6月29日	27	详见公司限制性股票激励计划有关公告。
2	宋俊德	44.1	2012年6月29日	18.9	
3	常学群	43.26	2012年6月29日	18.54	
4	王龙声	28	2012年6月29日	12	
5	曹星	17.5	2012年6月29日	7.5	

6	李 鹏	17.5	2012 年 6 月 29 日	7.5	
7	潘阳发	17.5	2012 年 6 月 29 日	7.5	
8	孟红威	17.5	2012 年 6 月 29 日	7.5	
9	林春庭	17.5	2012 年 6 月 29 日	7.5	
10	崔永生	14	2012 年 6 月 29 日	6	
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述股东均为本公司董事、高级管理人员。		

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

单位：亿元 币种：人民币

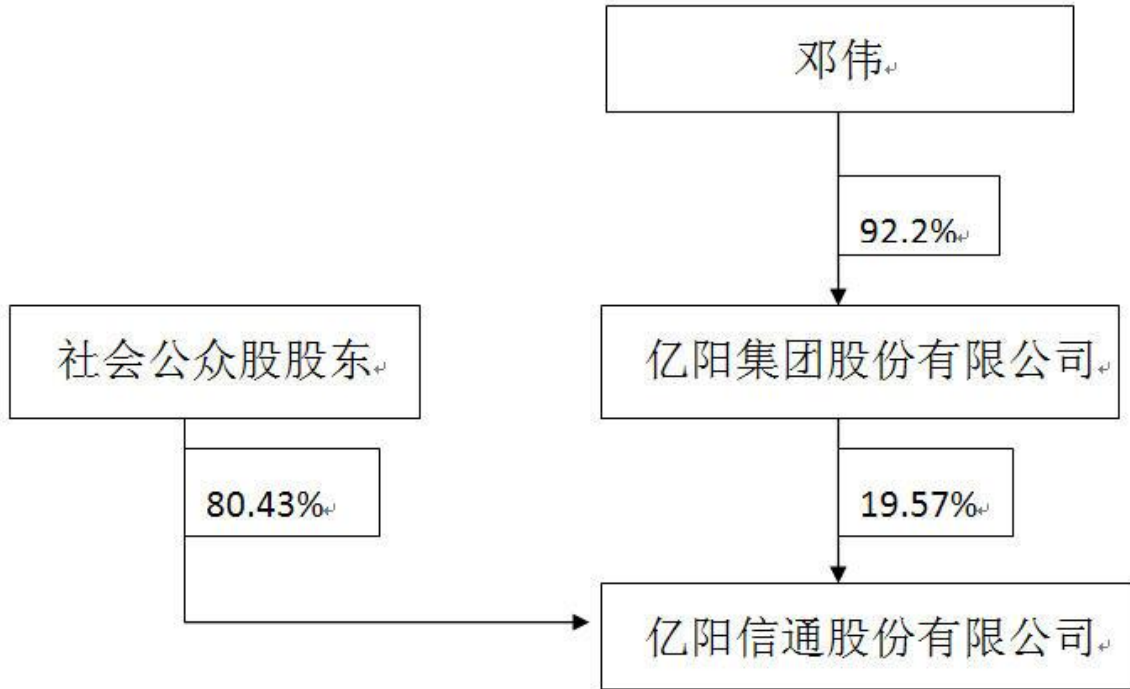
名称	亿阳集团股份有限公司
单位负责人或法定代表人	邓伟
成立日期	1988 年 10 月 30 日
组织机构代码	12802280-7
注册资本	20
主要经营业务	煤炭批发经营、对外投资、控股经营；石油、矿产资源投资开发；开发、生产、销售电子产品、机电产品（不含小轿车）、仪器仪表；机电系统工程；生物医药产品技术开发；高新技术产品开发、技术咨询、技术服务、技术转让；室内装饰；文化展览及商品展销；国内贸易（需专项审批除外）；销售金属材料、钢材；货物进出口、技术进出口。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

(二) 实际控制人情况

1、 自然人

姓名	邓伟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	无
最近 5 年内的职业及职务	全国政协委员、亿阳集团董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	亿阳信通股份有限公司

2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、 持股变动及报酬情况

(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

单位：股

姓名	职务	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	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
常学群	董事长	男	56	2010年11月29日	2013年11月28日	667,600	667,600	0		34.8	0
任志军	董事总裁	男	46	2010年11月29日	2013年11月28日	919,200	919,200	0		49.8	0
王龙声	董事、财务总监	男	48	2010年11月29日	2013年11月28日	430,336	430,336	0		29.86	0
方圆	董事、副总裁、董事会秘书	女	34	2012年5月11日	2013年11月28日	130,000	130,000	0		29	0
李争	董事、副总裁	男	47	2010年11月29日	2013年11月28日	165,760	165,760	0		31.92	0
宋俊德	董事	男	74	2010年11月29日	2013年11月28日	630,000	630,000	0		12.18	0
曹星	董事、副总裁	女	42	2010年11月29日	2013年11月28日	266,000	266,000	0		30	0
崔永生	董事、副总裁	男	46	2010年11月29日	2013年11月28日	227,136	227,136	0		30	0
赵刚	董事、工会主席	男	43	2010年11月29日	2013年11月28日	166,000	166,000	0		28.13	0
杨放春	董事	男	55	2010年11月29日	2013年11月28日	50,000	50,000	0		2.4	0
林金桐	独立董事	男	66	2010年11月29日	2013年11月28日	0	0	0		10	0
邵太良	独立董事	男	70	2010年11月29日	2013年11月28日	0	0	0		10	0
吕启明	独立董事	男	67	2010年11月29日	2013年11月28日	0	0	0		10	0
毕永义	独立董事	男	59	2012年5月11日	2013年11月28日	0	0	0		6.67	0
张武平	独立董事	男	39	2010年11月29日	2013年11月28日	0	0	0		10	0
张小红	监事会主席	男	48	2010年11月29日	2013年11月28日	25,920	25,920	0		34.85	0
赵更书	监事	女	41	2010年11月29日	2013年11月28日	0	0	0		0	24.24
梁莉	监事	女	39	2010年11月29日	2013年11月28日	0	0	0		17.88	0
王涓	监事	女	37	2010年11月29日	2013年11月28日	0	0	0		12.84	0

阎岩	监事	女	43	2010年11月29日	2013年11月28日	0	0	0		10.44	0
潘阳发	副总裁	男	40	2010年11月29日	2013年11月28日	266,000	266,000	0		31.46	0
孟红威	副总裁	女	42	2010年11月29日	2013年11月28日	265,200	265,200	0		30	0
李鹏	副总裁	男	38	2010年11月29日	2013年11月28日	250,000	250,000	0		30.4	0
林春庭	副总裁	男	40	2010年11月29日	2013年11月28日	250,000	250,000	0		30	0
陈世民	独立董事	男	41	2010年11月29日	2012年5月11日	0	0	0		3.33	0
合计	/	/	/	/	/	4,709,152	4,709,152	0	/	525.96	24.24

常学群：曾任公司副总裁，现任公司董事长

任志军：曾任公司副总裁，现任公司董事、总裁

王龙声：曾任公司财务负责人，现任公司董事、财务总监、副总裁

方圆：曾任公司华东区域总经理、总裁助理，2012年5月11日起任公司董事、副总裁、董事会秘书

李争：曾任公司副总裁、总裁，现任公司董事、副总裁

宋俊德：曾任北京亿阳信通软件研究院有限公司总经理，现任公司董事

曹星：曾任公司总裁助理，现任公司董事、副总裁

崔永生：曾任公司总裁助理、副总裁，现任公司董事、副总裁

赵刚：曾任公司西南区总经理，现任公司董事、总裁助理、公司工会主席

杨放春：曾任北京邮电大学计算机科学与技术学院院长，现任北京邮电大学党委常委、副校长、北邮资产经营管理有限公司董事长

林金桐：曾任北京邮电大学校长，现任北京市海淀区人大代表、英国工程技术协会(IET)院士

邵太良：曾任中国工商银行黑龙江省分行行长，现退休

吕启明：曾任大连市邮电局局长、辽宁省政协常委、经济委员会副主任，现退休

毕永义：曾任中国电信黑龙江省分公司总经理，现退休

张武平：现任国家广电总局设计研究院副总工程师

张小红：曾任公司总裁、董事长，现任公司监事会主席

赵更书：曾任亿阳集团法律事务部副主任，现任公司监事

梁莉：曾任无线与交换事业部需求经理，现任公司监事、无线与交换事业部产品经理

王涓：曾任项目管理部质量工程师，现任公司监事、公司运营办质量控制组质量工程师

阎岩：曾任无线与交换事业部项目经理，现任公司监事、服务支持中心项目经理

潘阳发：曾任公司总裁助理，现任公司副总裁

孟红威：曾任公司总裁助理，现任公司副总裁

李鹏：曾任行业解决方案部总经理、公司总裁助理，现任公司副总裁

林春庭：曾任无线与交换产品线总经理、公司总裁助理，现任公司副总裁

陈世民：曾任恒富嘉益国际投资有限公司董事长、总经理，现任北京银瑞宝通投资管理有限公司董事长

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

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
常学群	亿阳集团股份有限公司	董事		
李争	亿阳集团股份有限公司	董事		
任志军	亿阳集团股份有限公司	董事		
张小红	亿阳集团股份有限公司	监事会主席		
赵更书	亿阳集团股份有限公司	监事		
杨放春	北京北邮资产经营有限公司	董事长		

(二) 在其他单位任职情况

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
常学群	沈阳亿阳计算机技术有限责任公司	法人代表		
常学群	北京亿阳信通科技有限公司	法人代表		
常学群	北京恒通安联科技发展有限公司	法人代表		
任志军	北京亿阳汇智通科技股份有限公司	法人代表		
方圆	上海亿阳信通实业有限公司	法人代表		
赵刚	成都亿阳信通信息技术有限公司	法人代表		
李鹏	北京现代天龙通讯技术有限责任公司	法人代表		
张武平	国家广电总局设计研究院	副总工程师		

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	在本公司领取报酬的董事、监事报酬的决策程序是经公司董事会薪酬与考核委员会考核，经董事会及年度股东大会审议批准；高级管理人员报酬的决策程序是经公司董事会、薪酬与考核委员会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员的报酬依据公司整体薪酬政策、工资管理办法、个人在公司担任的具体的行政职务、工作绩效以及公司年度经营计划完成的实际情况而确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	详见第七节董事、监事、高级管理人员和员工情况中的：一、持股变动及报酬情况--(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表。
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	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为 550.2 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
方圆	董事、董事会秘书、副总裁	聘任	公司原董事、董事会秘书、副总裁工作变动离任。
陈世民	独立董事	离任	工作原因。
毕永义	独立董事	聘任	公司独立董事离任一位，给予补充。

五、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	836
主要子公司在职员工的数量	2,094
在职员工的数量合计	2,930
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	0
销售人员	128
技术人员	2,627
财务人员	35
行政人员	140
合计	2,930
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	8
硕士	255
本科	2,275
大专	370
中专及以下	22
合计	2,930

(二) 薪酬政策

公司严格执行《中华人民共和国劳动合同法》等国家法律、法规的规定，按照《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制应用指引》等要求，结合公司的实际情况，修订、完善了《工资管理办法》，制定了薪酬管理制度，严格按照九级五档制，以岗定薪。

(三) 培训计划

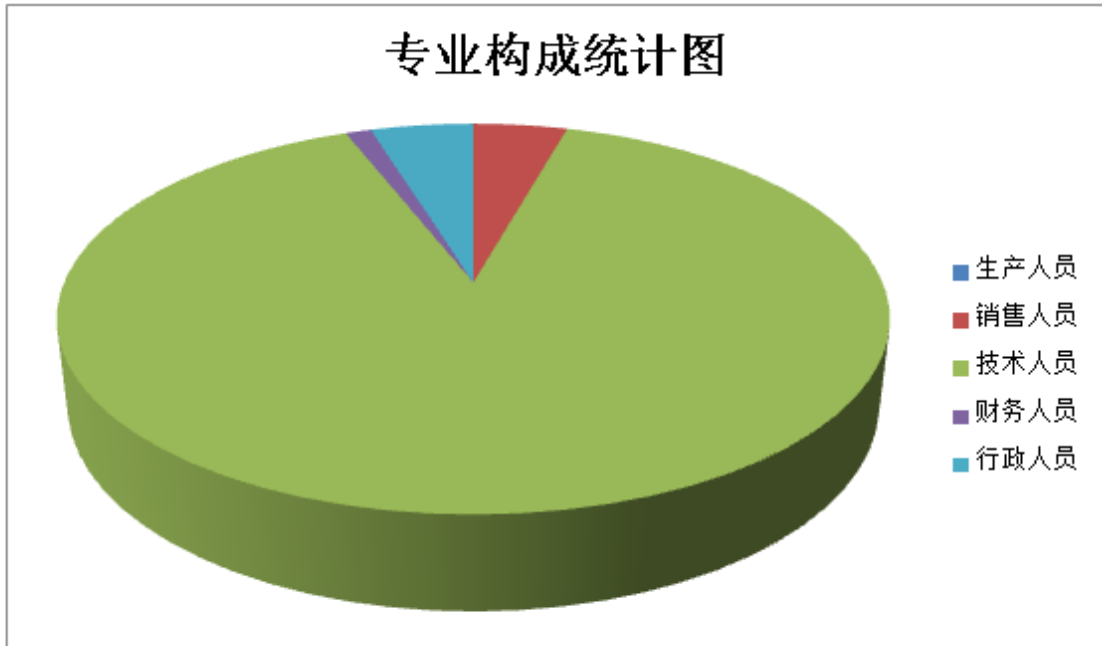
1、实施培养合格专业人才的“认证经理工程”。

为增强公司产品经理、客户经理、项目经理、技术经理、解决方案经理等核心岗位从业人员的专业素质，提升产品管理质量和项目管理水平，加强公司各体系干部队伍和技术骨干梯队建设，为公司业务的可持续发展提供坚实的人才保障，公司继续加大培训力度和投入，实施“认证经理工程”。

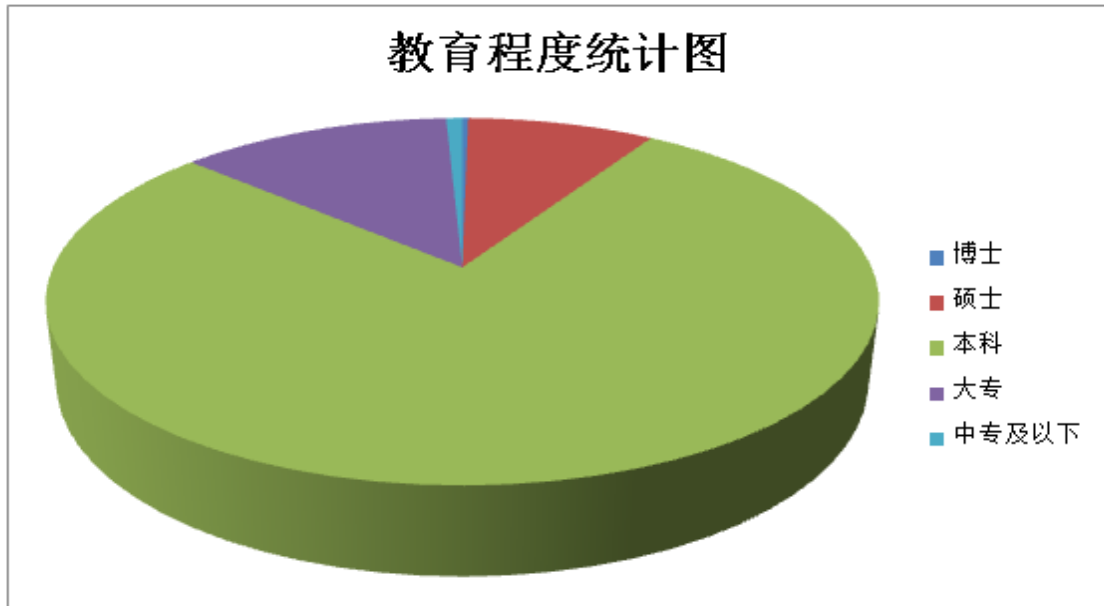
2、培养后备干部的“人才梯队工程”。

为加强亿阳信通中高层管理岗位人员的培养和储备，满足公司未来快速发展对人才的需要，改善公司人才队伍结构，促进人才发展的良性循环，亿阳信通将通过“人才梯队工程”，对后备干部进行选拔培养。

(四) 专业构成统计图:



(五) 教育程度统计图:



(六) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	201852 小时
劳务外包支付的报酬总额	4899463 元

第八节 公司治理

一、 公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

本报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规以及中国证监会、上海证券交易所的有关规章、制度以及相关规范治理文件的要求，梳理、修订了公司治理文件，其中包括修订了《公司章程》、制定了《股东回报规划》和《内部控制实施工作方案》等。目前公司法人治理结构的实际情况符合现代企业制度和《上市公司治理准则》的要求，具体内容如下：

1、关于股东和股东大会：报告期内，公司召开了一次年度股东大会，两次临时股东大会。公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等有关要求，严格规范落实股东大会的召集、召开和议事程序，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位和行使自己的权利，保证全体股东的信息对称。报告期内，公司股东大会的召集、召开符合《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定，并有律师现场见证，表决程序合法、有效。

2、关于董事和董事会：公司共有 15 名董事，其中独立董事 5 人。公司董事人数和人员构成符合法律、法规要求。各位董事均能按照《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，认真履行职责，正确行使权利，以认真负责的态度出席公司董事会和股东大会，熟悉相关法律法规，了解作为董事的权利、义务和职责。报告期内，公司共召开了 11 次董事会会议，公司董事会严格按照规定的程序和议程进行，并有完整的会议记录。

3、关于监事和监事会：公司监事会成员共有 5 人，其中职工代表 3 人。公司严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，监事会人员构成符合相关规定。报告期内，公司监事会召开四次会议，公司监事能够认真履行自己的职责，能够本着对股东负责的精神，通过列席董事会会议、定期审阅公司财务报告、审议重大事项等方式对公司财务、公司董事、总裁和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。监事会会议符合有关规定，有相应的会议记录。

本报告期内，公司多次组织公司的董事、监事和高级管理人员参加上交所和证监局举办的相关培训，进一步增强其勤勉尽责、恪尽职守的能力。

同时，在公司定期报告窗口期，提醒公司董事、监事和高管人员注意规避违规操作风险。

4、关于董事会与经营管理层：报告期内，董事会对经营管理层的授权明确、管理有效。公司经营管理层实行目标责任制，岗位分工明确，职责清晰，奖惩到位。公司建立并不断优化、细化各项规章制度和业务管理流程，提升内部运作效率。经营管理层通过每周定期召开总裁办公会会议和总经理会议等方式，在职权范围内对生产经营各个方面的问题和事宜及时进行决策，检查、监督、落实各项决议的执行情况，并及时做出调整和修正，从而保证公司的正常运营。

5、关于绩效评价和激励约束机制：公司已经建立了公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。公司中层以上领导干部的选聘过程公开、透明，符合法律、法规的规定。报告期内，公司继续实施限制性股票激励计划，将经营管理者的利益与股东利益有机结合，有利于建立健全公司激励约束机制，完善公司治理结构，促进公司的规范运作与持续发展。

6、关于信息披露与投资者关系管理：公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《信息披露管理办法》以及《投资者关系管理制度》等规定，设立专门机构并配备相应人员，依法履行信息披露义务；公司十分重视投资者关系管理工作。报告期内公司不断加强与投资者之间的沟通，通过与投资者直接见面、沟通、交流，加强了信息披露工作的实效。同时，公司认真接听并及时解答了投资者电话咨询 200 余次。

公司能够平等对待所有股东，保证中小股东能够充分行使其股东权利，参与公司决策管理。公司召开股东大会时，热情地接待参加股东大会的股东及股东代表。同时，公司认真对待股东的来电及在网站上的留言，利用各种沟通渠道使投资者充分了解公司的经营情况。另外，今年加强了对公司内部激励对象和骨干员工的关怀服务，主动为他们提供公司信息披露公告，提供咨询服务和答疑解惑等。

7、内幕知情人登记管理：公司根据中国证监会和上海证券交易所相关治理性文件的要求，

结合公司的实际情况，同时为了进一步规范公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露的公平原则，建立了内幕信息知情人档案材料，于 2010 年 2 月 10 日，在第四届董事会第二十七次会议上审议通过并实施了《亿阳信通股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度》；按照 2011 年 10 月 25 日中国证监会颁布的《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》（中国证监会公告 2011 年 30 号），于 2011 年 12 月 30 日董事会五届十三次会议重新修订了该项制度。公司在本报告期内，对《亿阳信通股份有限公司内幕信息知情人登记备案表》做了进一步完善，并在定期报告公告前，对公司内幕信息知情人逐一进行了详细登记，并建立了相应的档案材料。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异；如有差异，应当说明原因
 公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2011 年度股东大会	2012 年 5 月 11 日	1、《公司 2011 年度董事会工作报告》2、《公司 2011 年度监事会工作报告》3、《公司 2011 年年度报告及摘要》4、《公司 2011 年度独立董事述职报告》5、《2011 年度财务决算报告》6、《2011 年度利润分配预案》7、《关于续聘公司 2012 年度审计机构的议案》8、《关于与远东控股集团有限公司提供互相担保的议案》9、《关于增选公司董事的议案》10、《关于改选公司独立董事的议案》11、《董事会薪酬与考核委员会关于董事、高级管理人员及核心骨干员工年度业绩奖励核定方案的议案》	参加本次股东大会表决的股东及授权代表人数 4 人，代表公司发行在外有表决权的股份 127,880,086 股，占公司发行在外有表决权股份总数的 22.14%。11 项议案均获得全票通过：赞成票数 127,880,086 股，占投票总数比例为 100%，反对票数 0 股，占投票总数比例为 0%，弃权票数 0 股，占投票总数比例为 0%。	上海证券交易所： http://www.sse.com.cn	2012 年 5 月 12 日
2012 年度第一次临时股	2012 年 9 月 5 日	1、《关于修改<公司章程>的议案》	参加本次股东大会表决的股东及	上海证券交易所： http://www.sse.com.cn	2012 年 9 月 6 日

东大会		2、《关于变更公司年审机构的议案》	授权代表人数 2 人，代表公司发行在外有表决权的股份 127,590,674 股，占公司发行在外有表决权股份总数的 22.09%。两项议案均获得全票通过：赞成票数 127,590,674 股，占投票总数比例为 100%，反对票数 0 股，占投票总数比例为 0%，弃权票数 0 股，占投票总数比例为 0%。		
2012 年度第二次临时股东大会	2012 年 12 月 28 日	1、《<亿阳信通未来三年（2012 年—2014 年）股东回报规划>的议案》 2、《关于修改<公司章程>的议案》	参加本次股东大会表决的股东及授权代表人数 7 人，代表公司发行在外有表决权的股份 113,733,003 股，占公司发行在外有表决权股份总数的 19.7%。两项议案均获得全票通过：赞成票数 113,733,003 股，占投票总数比例为 100%，反对票数 0 股，占投票总数比例为 0%，弃权票数 0 股，占投票总数比例为 0%。	上海证券交易所： http://www.sse.com.cn	2012 年 12 月 29 日

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
		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	
常学群	否	11	11	10	0	0	否	3
任志军	否	11	11	10	0	0	否	3
王龙声	否	11	11	10	0	0	否	3

方圆	否	8	8	8	0	0	否	3
李争	否	11	11	10	0	0	否	3
宋俊德	否	11	11	10	0	0	否	3
曹星	否	11	11	10	0	0	否	1
崔永生	否	11	11	10	0	0	否	3
赵刚	否	11	11	10	0	0	否	3
杨放春	否	11	10	10	1	0	否	2
林金桐	是	11	11	10	0	0	否	3
邵太良	是	11	11	10	0	0	否	2
吕启明	是	11	11	10	0	0	否	2
毕永义	是	8	8	8	0	0	否	3
张武平	是	11	10	10	1	0	否	1

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	10
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其他非董事会议案事项提出异议。

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

1、2012年2月3日在第五届董事会第十四次会议上，董事会提名委员会决定推荐方圆女士为公司第五届董事会董事，其任期至本届董事会届满。

2、2012年3月26日在第五届董事会第十五次会议上，董事会审计委员会，审议通过了公司《2011年年度报告》。

3、2012年4月20日在第五届董事会第十六次会议上，董事会提名委员会提名，推选毕永义先生为公司第五届董事会独立董事候选人。因陈世民先生辞去独立董事一职，导致公司独立董事不满足《公司章程》关于独立董事占董事会三分之一的规定，因此，陈世民先生履行公司独立董事职责直到公司股东大会选举通过新的独立董事人选。

4、2012年4月20日在第五届董事会第十六次会议上，董事会薪酬及考核委员会对公司限制性股票激励计划激励对象第一期解锁给予核实意见。董事会薪酬与考核委员会对公司的限制性股票激励计划、解锁条件满足情况以及激励对象名单进行了核查，认为：本次可解锁的240名激励对象资格符合《上市公司股权激励管理办法(试行)》、《股权激励备忘录1-3号》及公司《限制性股票激励计划(草案修订稿)》等相关规定，在考核年度内均考核合格,且符合公司业绩指标等其他解锁条件，可解锁的激励对象的资格合法有效。

5、2012年4月20日在第五届董事会第十六次会议上，董事会薪酬与考核委员会结合目前宏观经济环境及公司生产经营实际状况，按照绩效考核原则要求，讨论提出《关于董事、高级管理人员及核心骨干员工年度业绩奖励核定方案》，符合《公司章程》和有关法律、法规的规定。

五、 监事会发现公司存在风险的说明

监事会对本报告期内的监督事项没有提出异议。

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

本报告期内，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

在报告期内，公司继续实行以预算为基础的关键业绩指标（KPI）考核制度，对高级管理人员实行 KPI 考核、主管领导评价、员工评议及年终述职相结合的考评方式。综合考核结果与被考核者奖金总额、薪资调整和职务任免密切挂钩。

第九节 内部控制

一、 内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

为贯彻实施《企业内部控制基本规范》及其配套指引，进一步加强和规范公司内部控制，保证公司内控制度的完整性、合理性及内控实施的有效性，提高公司经营管理水平和风险防范能力，促进公司战略目标的实现和可持续发展。按照黑龙江证监局发布的“关于做好 2012 年内部控制规范体系建设工作的通知”（黑证监上字[2012]1 号）的要求，公司高度重视，积极推进内部控制规范实施工作。现将简单介绍一下 2012 年度公司内部控制实施进展情况：

（一）制定内部控制规范实施方案

公司于 2012 年 3 月初收到中国证监会黑龙江监管局“关于做好 2012 年内部控制规范体系建设工作的通知”（黑证监上字[2012]1 号）文件，公司董事会结合本公司内部控制现实情况，制定了相应的工作方案，公司于 2012 年 3 月 26 日召开的第五届董事会第十五次会议上审议通过了《内部控制规范实施工作方案》，并报送黑龙江监管局和上海证券交易所备案，同时在上交所网站（www.sse.com.cn）披露《内部控制规范实施工作方案》全文。

（二）建立内控工作组织保障

公司确定了实施内控规范工作的组织架构，设立了内部控制领导小组和内部控制工作小组，是实施《企业内部控制基本规范》及其配套指引的组织保障。

1、建立了董事长常学群负责的内部控制领导小组，负责内控组织、监管、评价、审批等内控规范实施工作。

2、建立了以总裁助理王华为首的内部控制工作小组，在内控领导小组指导下开展内控规范体系建设实施工作。主要工作职能有：

- （1）具体组织协调内控规范实施的日常工作；
- （2）整体协调内控实施方案的具体要求；
- （3）组织监督对内控缺陷进行整改；
- （4）开展公司内控规范工作的培训、宣讲；
- （5）协调沟通公司内控规范实施工作与外部中介机构的工作安排及合作。

（三）相关培训工作

1、2012 年 5 月 24 日，公司组织部分董事、监事和高级管理人员及参与内控规范体系建设的相关人员等 9 人，参加了黑龙江监管局举办的“辖区内上市公司内控规范体系建设培训”。

2、2012 年 11 月 22 日，根据黑龙江监管局的统一安排，公司部分董事、监事共 12 人参加了黑龙江监管局组织的“黑龙江辖区上市公司 2012 年董事监事培训班”，培训班组织了“公司内控”、“内幕交易”和“风险管理”等相关内容的培训。参加培训的董事和监事们在公司内控领导小组及内控工作小组范围内进行了讲解、传达，提高了培训效果。

（四）2012 年度公司内控实施进展情况

2012 年 7 月 15 日，公司将 2012 年上半年内控规范体系建设工作总结向证监会黑龙江监管局和上海证券交易所报备。2012 年 8 月 14 日，财政部、证监会、审计署、银监会、保监会联合印发《关于 2012 年主板上市公司分类分批实施企业内部控制规范体系的通知》（财办会[2012]30 号），通知规定“其他主板上市公司应在披露 2014 年公司年报的同时，披露董事会对公司内部控制的自我评价报告以及注册会计师出具的财务报告内部控制审计报告”。因此，本公司决定 2012 年度不披露董事会对公司内控自我评价报告及注册会计师出具的内控审计报告。对公司第五届董事会第十五次会议通过的《内部控制规范实施工作方案》的时间进度和计划安排进行了调整。详情请见公司 2013 年 1 月 16 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公告“2012 年度内部控制实施进展情况报告”。

2013 年公司将继续稳步推进内控规范体系建设工作，围绕内控的目标、要素、原则和具体要求扎实开展工作，深入宣传贯彻，认真学习执行，严格监督考核，逐步建立全员、全过程的风险防控体系，保证公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高

经营效率和效果，规避生产经营风险，确保公司内控体系落到实处。

二、 内部控制审计报告的相关情况说明

公司将按照财政部、证监会和上交所的要求，将在披露 2014 年年报的同时披露董事会对公司内控的自我评价报告，同时聘请会计师事务所对公司内控进行审计，出具内控审计报告。

三、 年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，对相关事项明确了责任人，保证了年度报告的披露质量。

第十节 财务会计报告（后附）

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

董事长：常学群
亿阳信通股份有限公司
2013 年 4 月 3 日

附：财务会计报告

公司年度财务报告已经致同会计师事务所注册会计师刘存有、周全龙审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

审计报告

致同审字（2013）第 230ZA1203 号

亿阳信通股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的亿阳信通股份有限公司（以下简称亿阳信通公司）财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2012 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亿阳信通公司管理层的责任，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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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，亿阳信通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，公允反映了亿阳信通公司 2012 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2012 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

财务报表

合并资产负债表
2012 年 12 月 31 日

编制单位:亿阳信通股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		1,125,372,879.44	967,624,012.04
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			9,000,000.00
应收票据			
应收账款		453,340,614.76	482,126,313.84
预付款项		291,170,069.76	375,761,615.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		72,201,985.57	84,571,311.42
买入返售金融资产			
存货		159,266,399.72	146,267,423.97
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		533,715.37	
流动资产合计		2,101,885,664.62	2,065,350,676.64
非流动资产:			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		5,026,149.45	5,443,917.23
投资性房地产			
固定资产		414,234,019.97	424,477,339.47
在建工程		299,300.00	
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		268,585,088.59	200,082,785.23
开发支出		48,653,447.70	24,695,979.20
商誉		4,564,479.07	
长期待摊费用		1,714,741.75	1,894,265.95
递延所得税资产		17,566,048.68	19,659,538.17
其他非流动资产			

非流动资产合计		760,643,275.21	676,253,825.25
资产总计		2,862,528,939.83	2,741,604,501.89
流动负债：			
短期借款		345,000,000.00	325,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		395,638,374.93	398,227,027.58
预收款项		64,577,804.38	81,557,297.19
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		2,899,466.72	2,557,690.08
应交税费		33,216,606.96	42,637,679.31
应付利息			1,534,353.33
应付股利		13,154,618.82	6,376,383.72
其他应付款		93,094,367.59	82,143,462.75
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			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计		947,581,239.40	940,033,893.96
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			2,822,882.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			2,822,882.33
负债合计		947,581,239.40	942,856,776.29
所有者权益（或股东权 益）：			
实收资本（或股本）		577,237,134.00	577,577,134.00
资本公积		457,483,956.30	441,939,451.30
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		194,033,991.46	176,287,673.51
一般风险准备			
未分配利润		658,950,891.33	600,499,388.53

外币报表折算差额		110,448.09	117,130.49
归属于母公司所有者 权益合计		1,887,816,421.18	1,796,420,777.83
少数股东权益		27,131,279.25	2,326,947.77
所有者权益合计		1,914,947,700.43	1,798,747,725.60
负债和所有者权益 总计		2,862,528,939.83	2,741,604,501.89

法定代表人：常学群 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：王志臣

母公司资产负债表

2012 年 12 月 31 日

编制单位:亿阳信通股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		952,939,409.63	867,208,368.40
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款		406,022,748.15	458,786,709.80
预付款项		287,323,902.91	375,570,728.99
应收利息			
应收股利			
其他应收款		509,171,479.59	461,979,781.42
存货		169,296,021.83	141,556,679.38
一年内到期的非流动 资产			
其他流动资产			
流动资产合计		2,324,753,562.11	2,305,102,267.99
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		375,212,598.41	214,130,366.19
投资性房地产			
固定资产		391,332,510.98	403,243,017.06
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		13,636,389.23	13,903,798.84
开发支出		6,222,587.95	
商誉			
长期待摊费用		597,637.42	909,448.30

递延所得税资产		15,996,082.35	17,133,997.57
其他非流动资产			
非流动资产合计		802,997,806.34	649,320,627.96
资产总计		3,127,751,368.45	2,954,422,895.95
流动负债:			
短期借款		345,000,000.00	325,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		380,136,561.17	381,806,925.13
预收款项		62,892,855.82	78,982,935.19
应付职工薪酬		1,728,607.96	1,643,283.67
应交税费		30,621,833.19	42,568,152.53
应付利息			1,534,353.33
应付股利		12,426,764.35	5,648,529.25
其他应付款		118,808,665.49	96,313,210.50
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计		951,615,287.98	933,497,389.60
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			2,822,882.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			2,822,882.33
负债合计		951,615,287.98	936,320,271.93
所有者权益（或股东权益）:			
实收资本（或股本）		577,237,134.00	577,577,134.00
资本公积		458,405,184.43	442,860,679.43
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		194,033,991.46	176,287,673.51
一般风险准备			
未分配利润		946,459,770.58	821,377,137.08
所有者权益（或股东权益） 合计		2,176,136,080.47	2,018,102,624.02
负债和所有者权益 （或股东权益）总计		3,127,751,368.45	2,954,422,895.95

法定代表人：常学群 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：王志臣

合并利润表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,119,142,903.22	1,217,326,883.97
其中：营业收入		1,119,142,903.22	1,217,326,883.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,021,789,603.54	1,104,249,596.92
其中：营业成本		485,225,598.47	540,975,061.55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加		23,576,248.31	27,105,767.08
销售费用		96,125,154.45	94,338,610.13
管理费用		380,596,489.68	364,767,055.82
财务费用		20,262,284.71	19,807,866.93
资产减值损失		16,003,827.92	57,255,235.41
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）		12,679.49	81,182,860.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		70,142.29	-686,534.26
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		97,365,979.17	194,260,147.47
加：营业外收入		25,688,703.37	22,772,760.76
减：营业外支出		625,302.77	3,088,171.72
其中：非流动资产处置损失		151,669.09	234,041.96
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		122,429,379.77	213,944,736.51
减：所得税费用		18,778,222.38	24,923,002.52
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		103,651,157.39	189,021,733.99
归属于母公司所有者的净利润		109,082,048.79	193,992,111.42
少数股东损益		-5,430,891.40	-4,970,377.43
六、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.1889	0.3401
（二）稀释每股收益		0.1889	0.3401
七、其他综合收益			

八、综合收益总额		103,651,157.39	189,021,733.99
归属于母公司所有者的综合收益总额		109,082,048.79	193,992,111.42
归属于少数股东的综合收益总额		-5,430,891.40	-4,970,377.43

法定代表人：常学群 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：王志臣

母公司利润表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		954,851,689.23	1,011,584,017.71
减：营业成本		483,609,799.96	497,021,062.94
营业税金及附加		20,637,980.40	22,164,519.05
销售费用		60,635,192.15	64,511,670.29
管理费用		181,827,348.56	200,409,716.85
财务费用		20,737,179.47	19,223,343.46
资产减值损失		14,585,647.31	46,269,532.60
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）		-213,084.90	80,594,207.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		70,142.29	-686,534.26
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		172,605,456.48	242,578,379.77
加：营业外收入		21,363,335.48	15,937,961.05
减：营业外支出		471,469.02	2,963,234.44
其中：非流动资产处置损失		62,055.46	139,686.22
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		193,497,322.94	255,553,106.38
减：所得税费用		16,034,143.45	22,692,147.75
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		177,463,179.49	232,860,958.63
五、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.3074	0.4031
（二）稀释每股收益		0.3074	0.4031
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		177,463,179.49	232,860,958.63

法定代表人：常学群 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：王志臣

合并现金流量表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
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		1,175,285,198.92	946,445,974.76
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			
处置交易性金融资产净增加额			
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		19,926,304.19	16,050,361.57
收到其他与经营活动有关的现金		159,528,808.14	185,334,863.52
经营活动现金流入小计		1,354,740,311.25	1,147,831,199.85
购买商品、接受劳务支付的现金		433,159,078.92	539,698,101.61
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		228,446,848.99	253,959,823.45
支付的各项税费		88,980,820.95	73,695,360.42
支付其他与经营活动有关的现金		323,629,207.10	263,493,743.17
经营活动现金流出小计		1,074,215,955.96	1,130,847,028.65
经营活动产生的现金流量净额		280,524,355.29	16,984,171.20

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		12,500,000.00	7,693,989.58
取得投资收益收到的现金		225,764.39	869,394.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		170,350.00	259,264,625.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			-187,910.07
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		12,896,114.39	267,640,099.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,004,539.58	20,380,669.63
投资支付的现金		3,500,000.00	15,392,875.96
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		54,250,242.82	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		118,754,782.40	35,773,545.59
投资活动产生的现金流量净额		-105,858,668.01	231,866,553.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,370,000.00	89,858,405.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		495,000,000.00	480,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		505,370,000.00	569,858,405.00
偿还债务支付的现金		475,000,000.00	510,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,349,259.17	44,496,677.48
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			
筹资活动现金流出小计		527,349,259.17	554,496,677.48

小计			
筹资活动产生的现金流量净额		-21,979,259.17	15,361,727.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-659.13	-15,038.20
五、现金及现金等价物净增加额		152,685,768.98	264,197,414.12
加：期初现金及现金等价物余额		967,624,012.04	703,426,597.92
六、期末现金及现金等价物余额		1,120,309,781.02	967,624,012.04

法定代表人：常学群 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：王志臣

母公司现金流量表
2012 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
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		1,028,190,185.81	734,624,948.08
收到的税费返还		16,566,513.71	15,602,065.11
收到其他与经营活动有关的现金		342,792,077.60	237,545,388.28
经营活动现金流入小计		1,387,548,777.12	987,772,401.47
购买商品、接受劳务支付的现金		448,371,626.69	519,224,284.74
支付给职工以及为职工支付的现金		72,502,097.79	63,427,302.11
支付的各项税费		72,350,653.54	58,243,688.33
支付其他与经营活动有关的现金		515,065,212.33	382,505,929.49
经营活动现金流出小计		1,108,289,590.35	1,023,401,204.67
经营活动产生的现金流量净额		279,259,186.77	-35,628,803.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			3,458,236.10
取得投资收益收到的现金			280,741.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		80,900.00	258,902,450.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		80,900.00	262,641,427.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,822,884.79	3,188,339.38
投资支付的现金			2,176,522.48
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		161,500,000.00	12,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		166,322,884.79	17,364,861.86
投资活动产生的现金流量净额		-166,241,984.79	245,276,565.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			89,858,405.00
取得借款收到的现金		495,000,000.00	450,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		495,000,000.00	539,858,405.00
偿还债务支付的现金		475,000,000.00	480,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,349,259.17	43,659,145.78
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		527,349,259.17	523,659,145.78
筹资活动产生的现金流量净额		-32,349,259.17	16,199,259.22
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		80,667,942.81	225,847,021.77
加：期初现金及现金等价物余额		867,208,368.40	641,361,346.63
六、期末现金及现金等价物余额		947,876,311.21	867,208,368.40

法定代表人：常学群 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：王志臣

合并所有者权益变动表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	577,577,134.00	441,939,451.30			176,287,673.51		600,499,388.53	117,130.49	2,326,947.77	1,798,747,725.60
加:会计政策变更										
期差错更正										
其他										
二、本年年年初余额	577,577,134.00	441,939,451.30			176,287,673.51		600,499,388.53	117,130.49	2,326,947.77	1,798,747,725.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-340,000.00	15,544,505.00			17,746,317.95		58,451,502.80	-6,682.40	24,804,331.48	116,199,974.83
(一)净利润							109,082,048.79		-5,430,891.40	103,651,157.39
(二)其他综合										

收益										
上述 (一)和 (二)小计							109,082,048.79		-5,430,891.40	103,651,157.39
(三)所有者投入和减少资本	-340,000.00	15,544,505.00							8,620,000.00	23,824,505.00
1. 所有者投入资本	-340,000.00	-1,778,200.00							8,620,000.00	6,501,800.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		17,322,705.00								17,322,705.00
3. 其他										
(四)利润分配					17,746,317.95		-52,380,545.99			-34,634,228.04
1. 提取盈余公积					17,746,317.95		-17,746,317.95			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-34,634,228.04			-34,634,228.04
4. 其他										

(五)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										
(六)专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七)其他							1,750,000.00	-6,682.40	21,615,222.88	23,358,540.48
四、本期期末余额	577,237,134.00	457,483,956.30			194,033,991.46		658,950,891.33	110,448.09	27,131,279.25	1,914,947,700.43

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	563,153,634.00	326,291,828.30			153,001,577.65		453,177,660.37	197,398.08	4,546,034.66	1,500,368,133.06
加：										
会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	563,153,634.00	326,291,828.30			153,001,577.65		453,177,660.37	197,398.08	4,546,034.66	1,500,368,133.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,423,500.00	115,647,623.00			23,286,095.86		147,321,728.16	-80,267.59	-2,219,086.89	298,379,592.54
（一）净利润							193,992,111.42		-4,970,377.43	189,021,733.99
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							193,992,111.42		-4,970,377.43	189,021,733.99
（三）所有者投入和减少资本	14,423,500.00	115,647,623.00								130,071,123.00
1．所有者投入资本	14,423,500.00	75,434,905.00								89,858,405.00

2. 股份支付计入所有者权益的金额		40,212,718.00								40,212,718.00
3. 其他										
(四) 利润分配					23,286,095.86	-51,443,777.56				-28,157,681.70
1. 提取盈余公积					23,286,095.86	-23,286,095.86				
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配									-28,157,681.70	-28,157,681.70
4. 其他										
(五) 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										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他							4,773,394.30	-80,267.59	2,751,290.54	7,444,417.25
四、本期期末余额	577,577,134.00	441,939,451.30			176,287,673.51	600,499,388.53	117,130.49	2,326,947.77		1,798,747,725.60

法定代表人：常学群 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：王志臣

母公司所有者权益变动表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	577,577,134.00	442,860,679.43			176,287,673.51		821,377,137.08	2,018,102,624.02
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	577,577,134.00	442,860,679.43			176,287,673.51		821,377,137.08	2,018,102,624.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-340,000.00	15,544,505.00			17,746,317.95		125,082,633.50	158,033,456.45
（一）净利润							177,463,179.49	177,463,179.49
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							177,463,179.49	177,463,179.49
（三）所有者投入和减少资本	-340,000.00	15,544,505.00						15,204,505.00
1. 所有者投入资本	-340,000.00	-1,778,200.00						-2,118,200.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		17,322,705.00						17,322,705.00
3. 其他								
（四）利润分配					17,746,317.95		-52,380,545.99	-34,634,228.04
1. 提取盈余公积					17,746,317.95		-17,746,317.95	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-34,634,228.04	-34,634,228.04
4. 其他								
（五）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								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	577,237,134.00	458,405,184.43			194,033,991.46		946,459,770.58	2,176,136,080.47

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	563,153,634.00	326,943,073.66			153,001,577.65		639,959,956.01	1,683,058,241.32
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	563,153,634.00	326,943,073.66			153,001,577.65		639,959,956.01	1,683,058,241.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,423,500.00	115,917,605.77			23,286,095.86		181,417,181.07	335,044,382.70
（一）净利润							232,860,958.63	232,860,958.63
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							232,860,958.63	232,860,958.63
（三）所有者投入和减少资本	14,423,500.00	115,647,623.00						130,071,123.00
1. 所有者投入资本	14,423,500.00	75,434,905.00						89,858,405.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		40,212,718.00						40,212,718.00

3. 其他								
（四）利润分配					23,286,095.86		-51,443,777.56	-28,157,681.70
1. 提取盈余公积					23,286,095.86		-23,286,095.86	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-28,157,681.70	-28,157,681.70
4. 其他								
（五）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								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他			269,982.77					269,982.77
四、本期期末余额	577,577,134.00	442,860,679.43			176,287,673.51		821,377,137.08	2,018,102,624.02

法定代表人：常学群 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：王志臣

财务报表附注

一、公司基本情况

亿阳信通股份有限公司(以下简称本公司)是一家在黑龙江省注册的股份有限公司,于 1998 年 2 月经哈尔滨市经济体制改革委员会以“哈体改复(1998)15 号”文批复同意,并经黑龙江省经济体制改革委员会以“黑体改复(1999)8 号”文批复确认后设立,发起人为亿阳集团股份有限公司(原名亿阳集团有限公司、以下简称亿阳集团)、哈尔滨市光大电脑有限公司、哈尔滨现代设备安装有限公司、北京市北邮通信技术公司及北京北邮新大科技开发公司(原名北京邮电学院科技开发公司)。2000 年 4 月 5 日由哈尔滨市工商行政管理局换发了注册号为 2301092010005 的企业法人营业执照。2000 年 7 月在上海证券交易所上市。

2003 年 9 月 8 日本公司由原“哈尔滨亿阳信通股份有限公司”更名为“亿阳信通股份有限公司”。现法定代表人为常学群。股份公司原注册资本为人民币 211,780,000.00 元,业经上海立信长江会计师事务所有限公司验证并出具信长会师报字(2004)第 11120 号验资报告。

本公司 2007 年度根据 2006 年度股东大会决议,按每 10 股转增 2 股的比例,以未分配利润向全体股东转增股份总额 48,884,864 股,每股面值 1 元,总计增加股本 48,884,864.00 元。变更后公司总股本为人民币 293,309,184.00 元,总股份数为 293,309,184 股,其中:有限售条件的流通股为 158,136,000 股,占公司股本总额的 53.91%,其中本次增加 26,356,000 股;无限售条件的流通股为 135,173,184 股,占公司股本总额的 46.09%,其中本次增加 22,528,864 股。本次实收资本变更业经上海立信长江会计师事务所有限公司验证并出具信会师报字(2007)第 12014 号验资报告。

本公司 2008 年度根据 2007 年度股东大会决议,按每 10 股转增 2 股的比例,以未分配利润向全体股东转增股份总额 58,661,836.80 股,每股面值 1 元,合计增加股本 58,661,836.80 元。变更后公司总股本为人民币 351,971,020.80 元,总股份数为 351,971,020.80 股,其中:有限售条件的流通股为 148,148,352 股,占公司股本总额的 42%,其中本次增加 24,691,391 股;无限售条件的流通股为 135,173,184 股,占公司股本总额的 58%,其中本次增加 33,970,444.80 股。本次注册资本变更业经中和正信会计师事务所有限公司验证并出具中和正信验字(2008)第 6-3 号验资报告。

2009 年 8 月 13 日亿阳集团股份有限公司持有本公司 148,148,352 股限售流通股,已全部上市流通,转为无限售条件流通股份,2010 年 4 月 16 日公司以资本公积按每 10 股转增资本 6 股的比例向全体股东转增股份总额为 211,182,613.00 股。本次注册资本变更业经天健正信会计师事务所有限公司验证并出具天健正信验(2010)综字第 1100001 号验资报告。

2011 年 6 月 28 日公司 252 名限制性股票激励对象认购限制性股票 14,423,500.00 股,本次注册资本变更业经天健正信会计师事务所有限公司审验并出具天健正信验(2011)综字第 110001 号验资报告。因原激励对象离职已不符合激励条件,本公司 2012 年 4 月 20 日,董事会第五届第十六次会议审议通过了《关于部分已不符合激励条件的限制性股票回购注销的议案》,决定对该已离职的原激励对象所获授但尚未解锁的限制性股票(34 万股)

全部进行回购注销，上述 34 万股限制性股票于 2012 年 6 月 26 日注销完成，本次注册资本变更业经天健正信会计师事务所有限公司黑龙江分所审验并出具天健正信验（2012）综字第 110008 号验资报告。

截至 2012 年 12 月 31 日，本公司总股本为 577,237,134.00 股，其中亿阳集团股份有限公司持有本公司无限售条件流通股份 112,970,585.00 股，占本公司总股本的 19.57%。

本公司经营范围：计算机软、硬件技术、机电设备的开发、生产、销售及系统集成；通讯技术、网络信息安全技术和产品的研发、生产、销售及服务；无线网络规划设计及服务；通信设备、通信。基站及配套设备、宽带网络产品及终端的生产、制造、销售；电信增值业务运营；高速公路机电系统、城市智能交通系统的咨询、设计、施工、管理运营、维护；技术咨询、培训、服务、转让。

二、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部 2006 年 2 月颁布的《企业会计准则—基本准则》和 38 项具体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》（2010 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、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 2012 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2012 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。

3、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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

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，按合并日被合并方的原账面价值计量。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。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

(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，合并成本为本公司在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，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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。

本公司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的，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投资收益；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的，与其相关的其他综合收益转为购买日当期投资收益。

6、合并财务报表编制方法

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。

本公司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，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，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，本公司将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、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；因非同一控制下企业合并增加的子公司，本公司将该子公司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。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益；与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、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。

8、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，本公司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单独列示“外币报表折算差额”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中项目下列示的、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。

9、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（附注二、10）。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并计入资本公积，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。

（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。

(4) 金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司将活跃市场中的现行出价或现行要价用于确定其公允价值。

金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。采用估值技术得出的结果，反映估值日在公平交易中可能采用的交易价格。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

本公司选择市场参与者普遍认同，且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术确定金融工具的公允价值。采用估值技术确定金融工具的公允价值时，本公司尽可能使用市场参与者在金融工具定价时考虑的所有市场参数和相同金融工具当前市场的可观察到的交易价格来测试估值技术的有效性。

(5) 金融资产减值

本公司于资产负债表日对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。

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，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。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, 原直接计入资本公积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。

如果可供出售金融资产的发行人或债务人发生严重财务困难, 很可能倒闭或进行财务重组等导致公允价值持续下降, 预期这种下降趋势属于非暂时性的, 可以认定该可供出售金融资产已发生减值, 应计提减值准备, 确认减值损失。

如果单项可供出售金融资产的公允价值出现较大幅度下降, 超过其持有成本的 50, 这种下降趋势持续时间超过半年, 且在整个持有期间得不到根本改变时, 也可以认定该可供出售金融资产已发生减值, 应计提减值准备, 确认减值损失。

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。

(6) 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。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

(1) 单项金额重大并单项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 1000 万元以上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) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已无法与债务人取得联系并且无第三方追偿人；有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等
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

(3) 按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法
关联组合	关联关系	不计提

A、对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

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）	5	5
1-2 年	20	20
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

B、对其他组合，采用其他方法计提坏账准备的说明如下：

组合名称	计提方法说明
关联关系	本公司合并报表范围的公司款项回收不存在风险，不计提坏账准备

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、低值易耗品、周转材料、库存商品、委托开发等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用个别计价法计价。

(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) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

12、长期股权投资

(1) 投资成本确定

本公司长期股权投资在取得时按投资成本计量。投资成本一般为取得该项投资而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，并包括直接相关费用。但同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，其投资成本为合并日取得的被合并方所有者权益的账面价值份额。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，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。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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；对长期股权投资的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

股权投资账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

本公司在按权益法对长期股权投资进行核算时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

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。

对于 2007 年 1 月 1 日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。其中，控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。重大影响是指对一个企业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实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

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，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，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20（不含）以下的表决权股份，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。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注二、26。

持有的对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，本公司计提资产减值的方法见附注二、9（5）。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20~40	5	4.75-2.375
电子设备	5	5	19
运输设备	5	5	19
其他设备	5	5	19

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注二、26。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。

(5) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(6) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

14、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。

在建工程计提资产减值方法见附注二、26。

15、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。

16、无形资产

本公司无形资产包括房屋使用权、软件著作权、专利权、商标权、专有技术等。

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	备注
房屋使用权	30 年	直线法	
专利技术	5 - 10 年	直线法	
专有技术	5 年	直线法	
软件著作权	10 年	直线法	
域名	5 年	直线法	
客户关系	5 年	直线法	
商标权及其他等	5 年	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。

无形资产计提资产减值方法见附注二、26。

17、研究开发支出

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，形成经批准的项目立项报告后，进入开发阶段，相关支出进行资本化。

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，自该项目达到预定可使用状态之日，即产品已经通过测试，并形成测试报告后转为无形资产。

18、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。

19、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。

20、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳

佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

21、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

22、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) 收入确认的具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

硬件销售收入：按照合同约定，以产品交付购货方并经对方提供到货证明后确认收入。

软件、服务收入：按照合同约定，以产品上线验收并经对方提供的验收证明后确认收入。

智能交通收入：按照合同约定，以取得客户确认的工作量阶段性完工证明后确认收入。

23、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的，可以按照应收的金额计量，否则应当按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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。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。

24、递延所得税资产及递延所得税负债

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。

25、经营租赁与融资租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1) 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。

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。

(2) 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。

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。

26、资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（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：

本公司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。

27、职工薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

28、重大会计判断和估计

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，管理层必须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。

29、主要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本报告期无主要会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

本报告期无主要会计估计变更事项。

30、前期差错更正

本报告期无前期差错更正事项。

三、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	6、17
营业税	应税收入	3、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

2、税收优惠及批文

(1) 增值税

根据国发(2011)4号文《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》，本公司及子公司自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局关于印发《营业税改征增值税试点方案》的通知”(财税[2011]110号)、北京市国家税务局2012年第8号公告“关于营业税改征增值税试点期间有关增值税优惠政策管理问题的公告”，本公司的子公司北京亿阳信通科技有限公司、亿阳安全技术有限公司从事的与技术开发相关的技术服务收入免征增值税。

(2) 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》(财税字[1999]273号以及《国家税务总局关于取消“单位和个人从事技术转让、技术开发业务免征营业税审批”后有关税收管理问题的通知》(国税函[2004]825号)的规定，对单位和个人从事技术转让、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。本公司及下属子公司与技术开发相关的技术咨询、技术服务业务收入免征营业税。

(3) 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》以及《高新技术企业认定管理工作指引》规定，经认定的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。2011年10月11日，本公司的子公司亿阳安全技术有限公司取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GF201111001423)，认定有效期三年。因此2011-2013年度适用15%的所得税税率。

根据《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》(财税(2008)1号)文件的规定，我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。经上海市浦东新区国家税务局认定(浦税14所(2009)40号)，本公司的子公司上海亿阳信通实业有限公司自2009年1月1日至2010年12月31日止，免征企业所得税，自2011年1月1日至2013年12月31日止，减征50%税额所得税。经广州市天河区国家税务局备案，本公司的子公司广州亿阳信息技术有限公司自2011年1月1日至2012年12月31日止，免征企业所得税，自2013年1月1日至2015年12月31日止，减征50%税额所得税。

根据国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、商务部、国家税务总局于2013年2月17日下发的发改高技[2013]234号《关于认定2011-2012年度国家规划布局内重点软件企业和集成电路设计企业的通知》的文件，本公司被审核认定为国家规划布局内重点软件企业。根据《财政部国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》(财税[2008]1号)关于“国家规划布局内重点软件企业当年未享受低于10%的税率优惠的，减按10%的税率征收企业所得税”的规定，本公司2012年度适用的企业所得税税率为10%。

四、企业合并及合并财务报表

1、子公司、孙公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本 (万元)
沈阳亿阳计算机技术有限责任公司	全资	有限公司	沈阳	常学群	软件开发	1,000.00
北京现代天龙通讯技术有限责任公司	控股	中外合资	北京	李鹏	软件开发	78.00*
长春亿阳计算机开发有限公司	全资	有限公司	长春	于静林	软件开发	100.00
北京亿阳信通科技有限公司	全资	有限公司	北京	常学群	软件开发	10,000.00
BOCOSOFTINC	全资	有限公司	美国	张林	软件开发	60.00*
亿阳安全技术有限公司	全资	有限公司	北京	周春楠	软件开发	5,000.00
上海亿阳信通实业有限公司	全资	有限公司	上海	方圆	软件开发	600.00
广州亿阳信息技术有限公司	全资	有限公司	广州	卢寅	软件开发	600.00
成都亿阳信通信息技术有限公司	全资	有限公司	成都	赵刚	软件开发	100.00
西安亿阳信通网络技术有限公司	全资	有限公司	西安	杭建松	软件开发	100.00
武汉亿阳信通科技有限公司	全资	有限公司	武汉	张文杰	软件开发	100.00
西安亿阳信通软件科技发展有限公司	全资	有限公司	西安	杭建松	软件开发	600.00
北京恒通安联科技发展有限公司	控股	有限公司	北京	常学群	技术服务	2,000.00
北京亿阳易通科技股份有限公司	控股	有限公司	北京	饶晓文	技术推广	1,000.00
北京亿阳汇智通科技股份有限公司	控股	有限公司	北京	任志军	技术推广	2,000.00
海南亿阳信息技术有限公司	全资	有限公司	海南	卢应可	技术开发	200.00
深圳安联恒通科技有限公司	全资	有限公司	深圳	和应民	技术开发	1,000.00
成都航天飞邻测控技术有限公司	全资	有限公司	成都	邓新	技术开发	300.00
中山航天飞邻测控技术有限公司	全资	有限公司	中山	张志光	技术开发	300.00

说明：带 * 标志货币单位为万美元。

续 1:

子公司全称	组织机构 代码	经营 范围	持股 比例%	表决权 比例%	是否合并 报表
沈阳亿阳计算机技术有限责任公司	26329230-8	计算机网络系统开发	100.00	100.00	是
北京现代天龙通讯技术有限责任公司	600061704	通讯方面的计算机软件及系统集成	66.67	66.67	是
长春亿阳计算机开发有限公司	71533348-2	计算机软、硬件技术开发及系统集成	100.00	100.00	是
北京亿阳信通科技有限公司	723577428	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	100.00	100.00	是
BOCOSOFTINC		计算机软件研发、销售及信息咨询	100.00	100.00	是
亿阳安全技术有限公司	785500266	开发计算机软件技术；网络信息安全技术产品开发、咨询等	100.00	100.00	是
上海亿阳信通实业有限公司	66072985X	计算机软硬件技术、通讯技术、网络信息安全技术的咨询等	100.00	100.00	是
广州亿阳信息技术有限公司	79943653-3	计算机软、硬件的技术研究、开发、技术咨询、服务、咨询等	100.00	100.00	是
成都亿阳信通信息技术有限公司	79782795-2	电子产品、机电产品、计算机软、硬件的研制、开发、生产等	100.00	100.00	是
西安亿阳信通网络技术有限公司	79746565-6	计算机软、硬件的开发、生产、销售及系统集成；技术咨询等	100.00	100.00	是
武汉亿阳信通科技有限公司	79634293-7	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	100.00	是
西安亿阳信通软件科技发展有限公司	55699321-2	计算机软件、硬件技术开发、生产、销售等	100.00	100.00	是
北京恒通安联科技发展有限公司	56205973-3	技术服务	80.00	80.00	是
北京亿阳易通科技股份有限公司	56583540-0	技术推广	70.00	70.00	是
北京亿阳汇智通科技股份有限公司	56363098-9	技术推广	65.00	65.00	是
海南亿阳信息技术有限公司	56799120-4	计算机软硬件设计、开发、销售及系统集成工程	100.00	100.00	是
深圳安联恒通科技有限公司	58564277-X	电源、电动汽车充电设备、计算机软硬件的设计开发	100.00	100.00	是
成都航天飞邻测控技术有限公司	052538099	测控技术、系统集成研究及技术服务；物联网产品、定位导航产品、通讯产品、计算机软硬件、机电设备	100.00	100.00	是
中山航天飞邻测控技术有限公司	05374782-9	研发、销售及技术服务 物联网技术开发、技术咨询、技术转让、系统集成；	100.00	100.00	是

计算机软硬件的开发、生产、销售及系统集成

续 2:

子公司全称	期末实际出资额 (万元)	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额
沈阳亿阳计算机技术有限责任公司	1,000.00	无		
北京现代天龙通讯技术有限责任公司	431.27	无	-3,156,195.39	
长春亿阳计算机开发有限公司	100.00	无		
北京亿阳信通科技有限公司	10,000.00	无		
BOCOSOFTINC	497.37	无		
亿阳安全技术有限公司	5,000.00	无		
上海亿阳信通实业有限公司	600.00	无		
广州亿阳信息技术有限公司	600.00	无		
成都亿阳信通信息技术有限公司	100.00	无		
西安亿阳信通网络技术有限公司	100.00	无		
武汉亿阳信通科技有限公司	100.00	无		
西安亿阳信通软件科技发展有限公司	600.00	无		
北京恒通安联科技发展有限公司	1,600.00	无	2,570,572.60	
北京亿阳易通科技股份有限公司	700.00	无	1,324,018.10	
北京亿阳汇智通科技股份有限公司	1,300.00	无	4,596,030.63	
海南亿阳信息技术有限公司	200.00	无		
深圳安联恒通科技有限公司	1,000.00	无		
成都航天飞邻测控技术有限公司	300.00	无		
中山航天飞邻测控技术有限公司	300.00	无		

通过子公司北京亿阳汇智通科技股份有限公司控制的孙公司情况

孙公司全称	取得方式	孙公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
-------	------	-------	------	-----	------	------

重庆汇迅信息技术有 限公司	设立	控股	有限公司	重庆	杨捍东	技术推广
------------------	----	----	------	----	-----	------

通过子公司北京亿阳汇智通科技股份有限公司控制的孙公司情况 (续 1):

孙公司全称	注册资本	组织机构 代码	经营 范围	持股 比例%	表决权 比例%	是否合并 报表
重庆汇迅信息 技术有限公司	100.00	05322721-7	计算机信息技术开发及技 术推广, 计算机软硬件及辅 助设备、通讯设备的技术开 发、销售及技术服务	63.00	63.00	是

通过子公司北京亿阳汇智通科技股份有限公司控制的孙公司情况 (续 2):

孙公司全称	期末实际出资 额 (万元)	实质上构成对孙公司净 投资的其他项目余额	少数股东 权益	少数股东权益中用于冲 减少数股东损益的金额
重庆汇迅信息 技术有限公司	63.00		353,685.50	

(2) 非同一控制下企业合并取得的子公司 (包括该等子公司控制的孙公司)

子公司全称	子公司 类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
上海亿阳信通光电技 术有限公司	全资	有限公司	上海	周洁	软件开发	1,000.00
北京唯家佳信息技 术有限公司	控股	有限公司	北京	曹星	电子商务	1,000.00

续 1:

子公司全称	组织机构 代码	经营 范围	持股 比例%	表决权 比例%	是否合并 报表
上海亿阳信通光 电技术有限公司	78561415-9	光电领域内的技术服务、计算机 领域内的技术服务、技术咨询等	100.00	100.00	是
北京唯家佳信 息技术有限公司	56043614-4	技术开发、技术推广; 销售针纺 织品	70.00	70.00	是

续 2:

子公司全称	期末实际出 资额 (万元)	实质上构成对子 公司净投资的其 他项目余额	少数股东权益	少数股东权益 中用于冲减少 数股东损益的 金额
上海亿阳信通光电技 术有限公司	1,000.00	无		
北京唯家佳信息技 术有限公司	1,000.00	无	21,443,167.81	

2、特殊目的的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

本公司无特殊目的的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

3、本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

(1) 本期新纳入合并范围的子公司

名称	期末净资产	本期净利润
北京唯家佳信息技术有限公司	71,477,226.05	-1,819,891.90

(2) 本期未纳入合并范围的子公司

无

4、本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方	商誉金额	商誉计算方法
北京唯家佳信息技术有限公司	4,564,479.07	

5、本期出售股权丧失控制权而减少的子公司

子公司	原持股比例%	出售日	损益确认方法	剩余持股比例	剩余股权在出售日的公允价值	剩余股权按公允价值重新计量产生的利得/损失
黑龙江亿阳机电系统工程 有限公司	100.00	2012年8月30日	成本法	无		

6、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

(1) BOCOSOFTINC 公司

主要报表项目	币种	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金	美元	40,994.00	6.2855	257,667.79
其他应收款	美元	209,434.00	6.2855	1,316,397.41
存货	美元	400,000.00	6.2855	2,514,200.00
递延所得税资产	美元	117,496.00	6.2855	738,521.11
其他应付款	美元	277,564.00	6.2855	1,744,628.52
实收资本	美元	600,000.00	8.2895	4,973,700.00
营业收入	美元	663,806.00	6.2932	4,177,463.92
管理费用	美元	385,056.00	6.2932	2,423,234.42

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末数		期初数			
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金:						

人民币			336,733.25			738,041.70
银行存款:						
人民币			1,119,708,201.38			957,304,202.89
美元	40,994.00	6.2855	257,667.79	47,156.17	6.3009	297,139.04
其他货币资金:						
人民币			5,070,277.02			9,284,628.41
合计			1,125,372,879.44			967,624,012.04

说明：期末本公司的其他货币资中项目保函存款为 5,063,098.42 元。

2、交易性金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
银行理财产品		9,000,000.00
合计		9,000,000.00

说明：期初银行理财产品本期已出售，期末无余额。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种类	期末数				净额
	金额	比例%	坏账准备	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	558,635,942.52	100.00	105,295,327.76	18.85	453,340,614.76
组合小计	558,635,942.52	100.00	105,295,327.76	18.85	453,340,614.76
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	558,635,942.52	100.00	105,295,327.76	18.85	453,340,614.76

应收账款按种类披露（续）

种类	期初数				净额
	金额	比例%	坏账准备	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					

其中：账龄组合	578,243,445.72	100.00	96,117,131.88	16.62	482,126,313.84
组合小计	578,243,445.72	100.00	96,117,131.88	16.62	482,126,313.84
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	578,243,445.72	100.00	96,117,131.88	16.62	482,126,313.84

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1 年以内	407,465,370.15	72.94	20,597,706.91	476,848,998.45	82.47	24,019,544.81
1 至 2 年	75,416,866.35	13.50	15,083,373.27	29,953,800.99	5.18	5,990,760.20
2 至 3 年	12,278,916.88	2.20	6,139,458.44	10,667,638.82	1.84	5,333,819.41
3 年以上	63,474,789.14	11.36	63,474,789.14	60,773,007.46	10.51	60,773,007.46
合计	558,635,942.52	100.00	105,295,327.76	578,243,445.72	100.00	96,117,131.88

(2) 期末应收账款中无持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东欠款。

(3) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例%
客户 1	非关联方	30,127,490.58	1 年以内	5.39
客户 2	非关联方	26,605,835.38	1 年以内	4.76
客户 3	非关联方	22,276,951.92	1 年以内	3.99
客户 4	非关联方	20,863,963.05	1 年以内	3.73
客户 5	非关联方	18,831,382.14	1 年以内	3.37
合计		118,705,623.07		21.24

(4) 应收关联方账款情况

期末本公司无应收关联方账款的情况。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	245,460,133.13	84.30	331,002,326.41	88.09
1 至 2 年	20,061,754.83	6.89	36,457,771.87	9.70

2 至 3 年	18,283,289.71	6.28	8,301,517.09	2.21
3 年以上	7,364,892.09	2.53		
合计	291,170,069.76	100.00	375,761,615.37	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	未结算原因
供应商 1	非关联方	20,000,000.00	1 年以内	按合同规定未到结算期
供应商 2	非关联方	20,000,000.00	1 年以内	按合同规定未到结算期
供应商 3	非关联方	19,000,000.00	1 年以内	按合同规定未到结算期
供应商 4	非关联方	18,500,000.00	1 年以内	按合同规定未到结算期
供应商 5	非关联方	16,000,000.00	1 年以内	按合同规定未到结算期
合计		93,500,000.00		

(3) 本期预付款项中持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位情况

期末预付款项中不存在预付持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份股东的款项。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	147,838,797.12	100.00	75,636,811.55	51.16	72,201,985.57
组合小计	147,838,797.12	100.00	75,636,811.55	51.16	72,201,985.57
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	147,838,797.12	100.00	75,636,811.55	51.16	72,201,985.57

其他应收款按种类披露 (续)

种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					

按组合计提坏账准备的其他应收款

其中：账龄组合	159,062,490.93	96.93	74,491,179.51	46.83	84,571,311.42
组合小计	159,062,490.93	96.93	74,491,179.51		84,571,311.42
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	5,030,746.46	3.07	5,030,746.46	100.00	
合计	164,093,237.39	100.00	79,521,925.97		84,571,311.42

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1 年以内	49,295,128.61	33.35	1,889,777.62	56,053,839.92	35.24	3,366,387.27
1 至 2 年	24,644,352.40	16.67	4,928,870.48	33,418,438.47	21.01	3,190,074.32
2 至 3 年	10,162,305.32	6.87	5,081,152.66	3,310,989.26	2.08	1,655,494.64
3 年以上	63,737,010.79	43.11	63,737,010.79	66,279,223.28	41.67	66,279,223.28
合计	147,838,797.12	100.00	75,636,811.55	159,062,490.93	100.00	74,491,179.51

(2) 本期实际核销的其他应收款情况

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	是否由关联交易产生
北京现代中软科技有限公司	往来款	5,680,000.00	该公司已注销，款项无法收回	否
黑龙江亿阳机电系统工程有 限公司	往来款	5,030,746.46	该公司已注销，款项无法收回	否
合计	--	10,710,746.46	--	--

(3) 期末其他应收款中无持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东欠款。

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	性质或内容	比例%
云南大丽高速公路建设指挥部	非关联方	5,800,000.00	1 年以内	保证金	3.92
陕西省交通厅利用外资项目办公室	非关联方	5,392,044.30	3 年以上	保证金	3.65
江苏智运科技发展有限公司	非关联方	5,209,999.83	1 年以下	保证金	3.52
北京佰科信通技术服务有 限公司	非关联方	5,000,000.00	3 年以上	往来款	3.38

北京天德世通科技发展有限公司	非关联方	3,000,000.00	2-3年	往来款	2.03
合计		24,402,044.13			16.50

(5) 其他金额较大的其他应收款的性质或内容

单位名称	金额	性质或内容
泉州晋石高速公路有限责任公司	2,484,702.00	保证金
中机国际招标公司	2,400,000.00	保证金
陕西省高速公路建设集团公司十天高速公路安康段	1,878,333.30	保证金
陕西省高速公路建设集团公司西宝高速公路管理处	1,876,940.90	保证金
莆田市高速公路有限责任公司	1,732,892.00	保证金
合 计	10,372,868.20	

6、存货

(1) 存货分类

存货种类	期末数			期初数		
	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			1,433,333.34	1,333,333.34		100,000.00
库存商品	143,073,472.80	14,524,776.32	128,548,696.48	133,490,293.32	17,754,603.11	115,735,690.21
委托开发	30,532,717.09		30,532,717.09	30,407,664.76		30,407,664.76
周转材料	183,186.15		183,186.15	22,269.00		22,269.00
低值易耗品	1,800.00		1,800.00	1,800.00		1,800.00
合计	173,791,176.04	14,524,776.32	159,266,399.72	165,355,360.42	19,087,936.45	146,267,423.97

说明：期末委托开发余额较大的项目如下：

委托开发项目	金额
黑龙江移动设备维保项目	2,789,397.81
辽宁全运会项目	2,300,000.00
中国移动集团电子运维项目	1,607,040.00
合计	6,696,437.81

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初数	本期计提额	本期减少 转回	转销	期末数
原材料	1,333,333.34		1,333,333.34		
库存商品	17,754,603.11		3,229,826.79		14,524,776.32
合计	19,087,936.45		4,563,160.13		14,524,776.32

存货跌价准备（续）

存货种类	计提存货跌价 准备的依据	本期转回存货 跌价准备的原因	本期转回金额占 该项存货期末 余额的比例%
原材料			
库存商品	市场价格		
合 计			

7、其他流动资产

项目	期末数	期初数
待抵扣的进项税	533,715.37	
合计	533,715.37	

8、对合营企业和联营企业投资

对联营企业投资

被投资单位名称	企业类 型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本 (万元)	关联 关系	组织机构代 码
北京博新创亿科 科技股份有限公司	有限公司	北京	戴亚刚	技术推广	1,000.00	联营	69080052-2
北京国信亿阳技 术有限公司	有限公司	北京	阿达来提	技术服务	1,000.00	联营	55142355-2

续：

被投资单位 名称	本公 司持 股比 例%	本公司在 被投资单 位表决权 比例%	期末资产 总额	期末负债 总额	期末净资产 总额	本期营业收 入总额	本期净利润
北京博新创 亿科技股份 有限公司	30.00	30.00	10,615,470.02	1,368,125.70	9,247,344.32	1,890,681.17	-928,745.69
北京国信亿 阳技术有限 公司	30.00	30.00	2,725,956.70	30,000.00	2,695,956.70	1,795,770.00	1,162,553.34

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对联营企业投资	4,416,007.16	70,142.29		4,486,149.45
对其他企业投资	10,229,254.00		9,689,254.00	540,000.00
小计	14,645,261.16	70,142.29	9,689,254.00	5,026,149.45
长期股权投资减值准备	9,201,343.93		9,201,343.93	
合计	5,443,917.23	70,142.29	487,910.07	5,026,149.45

(2) 长期股权投资汇总表

被投资单位名称	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例%	在被投资单位表决权比例%	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
① 对联营企业投资											
北京博新创亿科技股份有限公司	权益法	3,000,000.00	1,855,986.16	348,766.00	2,204,752.16	30.00	30.00				
北京国信亿阳技术有限公司	权益法	3,000,000.00	2,560,021.00	-278,623.71	2,281,397.29	30.00	30.00				
② 对其他企业投资											
北京华亿纵横科技有限公司	成本法	300,000.00	300,000.00	-300,000.00							
西安航天远征流体控制股份有限公司	成本法	540,000.00	540,000.00		540,000.00	1.29	1.29				
黑龙江亿阳机电系统工程有 限公司	成本法	9,389,254.00	9,389,254.00	-9,389,254.00							
合计		16,229,254.00	14,645,261.16	-9,619,111.71	5,026,149.45						

10、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	期初数		本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	520,234,569.28		13,579,715.10	4,211,338.45	529,602,945.93
其中：房屋及建筑物	427,879,516.63				427,879,516.63
电子设备	15,814,430.80		1,339,883.07	113,710.00	17,040,603.87
运输设备	28,888,103.53		4,320,168.69	2,750,755.20	30,457,517.02
其他设备	47,652,518.32		7,919,663.34	1,346,873.25	54,225,308.41
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计	95,757,229.81	168,937.78	23,190,356.00	3,747,597.63	115,368,925.96
其中：房屋及建筑物	39,333,337.34		11,589,055.20		50,922,392.54
电子设备	7,276,662.28		2,328,598.04	106,660.63	9,498,599.69
运输设备	16,548,284.94		2,872,200.24	2,365,746.38	17,054,738.80
其他设备	32,598,945.25	168,937.78	6,400,502.52	1,275,190.62	37,893,194.93
三、固定资产账面净值合计	424,477,339.47				414,234,019.97
其中：房屋及建筑物	388,546,179.29				376,957,124.09
电子设备	8,564,234.89				7,542,004.18
运输设备	12,313,352.22				13,402,778.22
其他设备	15,053,573.07				16,332,113.48
四、减值准备合计					
其中：房屋及建筑物					
电子设备					
运输设备					
其他设备					
五、固定资产账面价值合计	424,477,339.47				414,234,019.97
其中：房屋及建筑物	388,546,179.29				376,957,124.09
电子设备	8,564,234.89				7,542,004.18
运输设备	12,313,352.22				13,402,778.22
其他设备	15,053,573.07				16,332,113.48

说明：（1）本期折旧额 23,190,356.00 元。

（2）公司本年度无暂时闲置固定资产。

(3) 公司本年度无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

固定资产类别	账面价值
房屋及建筑物	3,300,000.00
合计	3,300,000.00

(5) 公司年末用于抵押的固定资产原值为 324,062,650.00 元。

(6) 公司本年末无持有待售的固定资产。

(7) 公司本年末无未办妥产权证书的情况。

11、在建工程

在建工程明细

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
车辆	299,300.00		299,300.00			
合计	299,300.00		299,300.00			

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	343,913,108.97	104,564,950.26		448,478,059.23
1、房屋使用权	19,930,427.67			19,930,427.67
2、专利技术	2,057,079.00			2,057,079.00
3、专有技术	81,799,323.59			81,799,323.59
4、软件著作权	240,126,278.71	29,782,450.26		269,908,728.97
5、商标权		37,464,200.00		37,464,200.00
6、域名		3,633,700.00		3,633,700.00
7、客户关系		33,684,600.00		33,684,600.00
二、累计摊销合计	129,386,736.18	36,062,646.90		165,449,383.08
1、房屋使用权	6,026,628.83	996,521.40		7,023,150.23
2、专利技术	2,057,079.00			2,057,079.00
3、专有技术	34,483,025.88	15,172,020.04		49,655,045.92
4、软件著作权	86,820,002.47	18,647,730.46		105,467,732.93
5、商标权		624,403.33		624,403.33

6、域名		60,561.67	60,561.67
7、客户关系		561,410.00	561,410.00
三、无形资产账面净值合计	214,526,372.79		283,028,676.15
1、房屋使用权	13,903,798.84		12,907,277.44
2、专利技术			
3、专有技术	47,316,297.71		32,144,277.67
4、软件著作权	153,306,276.24		164,440,996.04
5、商标权			36,839,796.67
6、域名			3,573,138.33
7、客户关系			33,123,190.00
四、减值准备合计	14,443,587.56		14,443,587.56
1、房屋使用权			
2、专利技术			
3、专有技术	14,443,587.56		14,443,587.56
4、软件著作权			
5、商标权			
6、域名			
7、客户关系			
五、无形资产账面价值合计	200,082,785.23		268,585,088.59
1、房屋使用权	13,903,798.84		12,907,277.44
2、专利技术			
3、专有技术	32,872,710.15		17,700,690.11
4、软件著作权	153,306,276.24		164,440,996.04
5、商标权			36,839,796.67
6、域名			3,573,138.33
7、客户关系			33,123,190.00

说明：本期摊销额 36,057,695.66 元，与累计摊销增加额之间的差额为 4,951.24 元，为本期收购北京唯家佳信息技术有限公司直接增加金额。

(2) 开发项目支出

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
软件研发	24,695,979.20	63,692,444.84	9,095,447.12	30,639,529.22	48,653,447.70
合计	24,695,979.20	63,692,444.84	9,095,447.12	30,639,529.22	48,653,447.70

说明：

- ① 本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 82%。
 ② 通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 11.41%。

13、商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数	期末减值准备
北京唯家佳信息技术有限公司		4,564,479.07		4,564,479.07	
合计		4,564,479.07		4,564,479.07	

说明：本公司本年收购北京唯家佳信息技术有限公司 70% 股权，收购价款为 55,000,000.00 元，购买日本公司拥有北京唯家佳信息技术有限公司可辨认净资产公允价值 50,435,520.93 元，由此形成的商誉金额 4,564,479.07 元，详见本附注十一、1 企业合并。

14、长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少的原因
装修费	1,894,265.95	1,464,396.85	1,643,921.05		1,714,741.75	
合计	1,894,265.95	1,464,396.85	1,643,921.05		1,714,741.75	

15、递延所得税资产与递延所得税负债

(一) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

(1) 已确认递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	16,827,527.57	18,047,501.70
可抵扣亏损	738,521.11	1,329,748.24
预计负债		282,288.23
小计	17,566,048.68	19,659,538.17

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
资产减值准备	38,449,430.17	33,900,733.17
可抵扣亏损	268,540,045.65	190,827,478.41
合计	306,989,475.82	224,728,211.58

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
----	-----	-----	----

2012 年		1,241,491.98
2013 年	4,974,723.51	2,863,329.56
2014 年	48,609,800.75	48,996,724.93
2015 年	61,251,525.25	64,003,891.59
2016 年	83,707,933.34	73,722,040.35
2017 年	69,996,062.80	
合计	268,540,045.65	190,827,478.41

(4) 可抵扣差异项目明细

项目	金额
资产减值准备	167,486,349.15
可抵扣亏损	3,964,723.87
小计	171,451,073.02

16、资产减值准备明细

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			转回	转销	
(1) 坏账准备	175,639,057.85	16,003,827.92	10,710,746.46		180,932,139.31
(2) 存货跌价准备	19,087,936.45		4,563,160.13		14,524,776.32
(3) 长期股权投资减值准备	9,201,343.93		9,201,343.93		
(4) 无形资产减值准备	14,443,587.56				14,443,587.56
合计	218,371,925.79	16,003,827.92	24,475,250.52		209,900,503.19

17、所有权受到限制的资产

所有权受到限制的资产类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、用于担保的资产				
西山赢府 B 座	284,400,000.00			284,400,000.00
房屋 (上海)	39,662,650.00			39,662,650.00
二、使用受到限制的存款				
项目保函存款		5,063,098.42		5,063,098.42
合计	324,062,650.00	5,063,098.42		329,125,748.42

18、短期借款

短期借款分类

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

抵押借款	225,000,000.00	225,000,000.00
保证借款	120,000,000.00	100,000,000.00
合计	345,000,000.00	325,000,000.00

说明：①公司用于抵押的房屋建筑物原值为 324,062,650.00 元。

②公司的保证借款为亿阳集团股份有限公司提供。

19、应付账款

(1) 应付账款情况

项目	期末数	期初数
货款	395,638,374.93	398,227,027.58
合计	395,638,374.93	398,227,027.58

(2) 期末应付账款中不存在应付持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况

债权人名称	金额	性质或内容	未偿还的原因
上海鹏博士安防工程有限公司	11,827,725.80	货款	未到合同规定结算期
Business-商业互联网	4,326,493.46	货款	未到合同规定结算期
中兴智能交通(无锡)有限公司	4,056,830.40	货款	未到合同规定结算期
镇江华荣电器有限公司	2,536,069.50	货款	未到合同规定结算期
合计	22,747,119.16		

20、预收款项

(1) 预收账款情况

项目	期末数	期初数
货款	64,577,804.38	81,557,297.19
合计	64,577,804.38	81,557,297.19

(2) 期末预收款项中不存在预收持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东或其他关联方的款项。

(3) 账龄超过 1 年的大额预收款项情况

客户	金额	性质或内容	未结转的原因
新华人寿保险股份	5,667,515.32	预收项目款	项目未验收
黑龙江省邮政局	3,649,360.10	预收项目款	项目未验收
中国石油化工有限公司	3,284,932.05	预收项目款	项目未验收

吉林高速公路股份有限公司	2,379,773.00	预收项目款	项目未验收
北京人民银行	1,300,000.00	预收项目款	项目未验收
合计	16,281,580.47		

21、应付职工薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	557,241.40	228,070,153.03	227,759,781.09	867,613.34
(2) 职工福利费		2,167,398.48	2,167,398.48	
(3) 社会保险费	501,151.27	38,327,301.74	38,321,952.88	506,500.13
其中：① 医疗保险费	46,837.79	10,442,980.21	10,455,352.08	34,465.92
② 基本养老保险费	181,820.59	25,352,021.34	25,332,576.13	201,265.80
③ 失业保险费	160,135.34	1,335,784.50	1,362,217.97	133,701.87
④ 工伤保险费	872.54	409,709.99	409,249.31	1,333.22
⑤ 生育保险费	111,485.01	786,805.70	762,557.39	135,733.32
(4) 住房公积金	24,186.30	20,662,340.44	20,626,455.12	60,071.62
(5) 工会经费和职工教育经费	1,475,111.11	381,037.37	390,866.85	1,465,281.63
(6) 因解除劳动关系给予的补偿		95,700.00	95,700.00	
(7) 其他		92,550.00	92,550.00	
其中：以现金结算的股份支付				
合计	2,557,690.08	289,796,481.06	289,454,704.42	2,899,466.72

22、应交税费

税项	期末数	期初数
增值税	868,429.71	2,629,769.23
营业税	14,147,496.19	12,092,102.34
企业所得税	14,043,968.40	23,724,925.11
个人所得税	1,177,782.79	1,329,533.92
城市维护建设税	1,654,280.51	1,517,651.24
教育费附加	993,035.24	967,714.80
其他税种	331,614.12	375,982.67
合计	33,216,606.96	42,637,679.31

23、应付利息

项目	期末数	期初数
短期借款利息		1,534,353.33

合计	1,534,353.33
-----------	---------------------

24、应付股利

股东名称	期末数	期初数	超过 1 年未支付原因
美国现代经济国际集团有限公司	727,854.47	727,854.47	暂不需支付
亿阳集团股份有限公司	12,426,764.35	5,648,529.25	暂不需支付
合计	13,154,618.82	6,376,383.72	

25、其他应付款

(1) 其他应付款情况

项目	期末数	期初数
往来款	93,094,367.59	82,143,462.75
合计	93,094,367.59	82,143,462.75

(2) 本报告期其他应付款中应付持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或其他关联方情况。

单位名称	期末数	期初数
亿阳集团股份有限公司	13,553,886.75	12,411,852.33
合计	13,553,886.75	12,411,852.33

(3) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况

债权人名称	金额	性质或内容	未偿还的原因
北京中通志远科技有限公司	5,300,000.00	项目保证金	工程未结算
扬州市星慧照明有限公司	6,017,023.17	往来款	未支付
合计	11,317,023.17		

26、预计负债

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
未决诉讼	2,822,882.33		2,822,882.33	
合计	2,822,882.33		2,822,882.33	

说明：2011 年度本公司与北京华利计算机公司因债务纠纷，被诉至北京市海淀区人民法院赔偿其损失，2012 年 4 月 9 日，北京市海淀区人民法院以 (2012) 一中民终字第 1749 号民事判决书作出终审判决，判决本公司支付北京华利计算机公司赔偿金额 2,822,882.33 元，案件受理费 45,604.00 元由本公司负担，本公司本期已将赔偿和受理费全额支付完毕。

27、股本 (单位：万股)

项目	期初数	本期增减(+、-)				期末数	
		发行新股	送股	公积金转股	其他		小计
股份总数	57,757.71				-34.00	-34.00	57,723.71

说明：本公司 2011 年第 1 次临时股东大会审议通过的《公司限制性股票激励计划》，公司在 2011 年共有 252 名限制性股票激励对象认购限制性股票 14,423,500.00 股，每股认购价格为 6.23 元，每股面值 1 元。公司本期部分已实施限制性股票激励计划的员工离职，根据《亿阳信通股份有限公司限制性股票回购协议》和 2012 年公司第一次临时股东大会决议规定，本公司将已授予的股票 34 万股将回购注销，本次减资经天健正信会计师事务所有限公司黑龙江分所审验，并出具天健正信验(2012)综字第 110008 号的审计报告。

28、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	401,333,983.11		1,778,200.00	399,555,783.11
其他资本公积	40,605,468.19	17,322,705.00		57,928,173.19
合计	441,939,451.30	17,322,705.00	1,778,200.00	457,483,956.30

说明：(1) 资本公积本期增加金额系根据公司的限制性股票激励计划，本期应确认的限制性股票费用为 17,322,705.00 元，增加本期资本公积 17,322,705.00 元

(2) 资本公积本期减少金额系有部分已实施限制性股票激励计划的员工离职，公司将授予的股票回购注销，对应的股本溢价金额 1,778,200.00 元减少资本公积。

29、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	176,287,673.51	17,746,317.95		194,033,991.46
合计	176,287,673.51	17,746,317.95		194,033,991.46

30、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比
调整前上期末未分配利润	600,499,388.53	453,177,660.37	
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	600,499,388.53	453,177,660.37	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	109,082,048.79	193,992,111.42	
减：提取法定盈余公积	17,746,317.95	23,286,095.86	
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	34,634,228.04	28,157,681.70	

转作股本的普通股股利		
其他	-1,750,000.00	-4,773,394.30
期末未分配利润	658,950,891.33	600,499,388.53
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额		

31、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	1,118,471,363.01	1,215,670,068.17
其他业务收入	671,540.21	1,656,815.80
营业成本	485,225,598.47	540,975,061.55

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
计算机与通信业务	836,473,679.67	284,300,713.61	913,049,962.65	301,518,239.99
智能交通业务	281,806,784.48	200,694,996.25	302,620,105.52	239,439,660.14
电子商务业务	190,898.86	134,743.81		
合计	1,118,471,363.01	485,130,453.67	1,215,670,068.17	540,957,900.13

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
信息系统集成	293,549,591.48	146,362,523.09	332,832,142.40	160,828,245.57
技术开发\技术服务	552,924,088.19	137,938,190.52	580,217,820.25	140,689,994.42
智能交通系统集成	271,806,784.48	200,694,996.25	302,620,105.52	239,439,660.14
电子商务销售	190,898.86	134,743.81		
合计	1,118,471,363.01	485,130,453.67	1,215,670,068.17	540,957,900.13

(4) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例%
辽宁省高速公路管理局	81,647,495.92	7.30
中国移动通信集团黑龙江有限公司	49,553,845.85	4.43
黑龙江省财税信息中心	39,426,595.92	3.52

广西千山高速公路有限公司	37,344,412.00	3.34
中国移动通信集团广东有限公司	35,434,690.30	3.17
合计	243,407,039.99	21.76

32、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	17,022,013.07	19,685,308.15
城市维护建设税	2,829,490.48	3,304,466.03
教育费附加	2,613,848.10	2,516,716.56
其他（河道费等）	1,110,896.66	1,599,276.34
合计	23,576,248.31	27,105,767.08

说明：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注三、税项。

33、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	12,759,048.85	10,802,007.43
交通费	1,462,071.89	1,391,916.67
差旅费	26,712,117.59	26,939,357.84
招待费	16,365,140.58	16,475,991.87
劳动保险费	2,345,686.21	1,455,465.16
办公费	8,597,671.95	9,850,205.18
会议费	1,831,575.20	2,114,528.49
汽车费	6,644,104.08	5,091,590.42
中介服务费	9,097,380.60	12,273,212.60
租赁费	3,415,486.26	2,343,092.85
通讯费	1,453,102.21	1,409,894.42
其他	5,441,769.03	4,191,347.20
合计	96,125,154.45	94,338,610.13

34、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	156,824,311.12	144,862,988.87
福利费	6,674,504.62	5,161,178.17
劳动保险费	31,465,498.50	26,459,525.86
业务招待费	3,101,366.63	2,733,872.91

折旧费	23,190,356.00	21,196,448.30
差旅费	5,694,191.33	5,718,122.30
无形资产摊销费	36,057,695.66	30,974,797.90
汽车费	4,779,064.21	3,927,629.52
税金	3,908,237.22	4,418,488.73
办公费	3,778,807.98	3,474,985.82
物业费	5,249,424.19	5,765,114.93
中介服务费	51,659,522.02	49,596,978.50
开发费	13,905,202.87	6,957,551.19
会议费	1,438,017.50	1,562,690.00
股票期权费用	17,322,705.00	40,212,718.00
其他	15,547,584.83	11,743,964.82
合计	380,596,489.68	364,767,055.82

35、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,011,455.17	21,987,525.03
减：利息收入	3,414,454.03	2,914,378.96
汇兑损益		809.72
手续费及其他	665,283.57	733,911.14
合计	20,262,284.71	19,807,866.93

36、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	16,003,827.92	57,255,235.41
合计	16,003,827.92	57,255,235.41

37、投资收益

(1) 投资收益明细情况

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	70,142.29	-686,534.26
处置长期股权投资产生的投资收益	-283,227.19	81,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	225,764.39	869,394.68
合计	12,679.49	81,182,860.42

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的的原因
北京博新创亿科技股份有限公司	348,766.00	-333,058.09	
北京国信亿阳技术有限公司	-278,623.71	-353,476.17	
合计	70,142.29	-686,534.26	

38、营业外收入

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	230,710.95	133,270.25	230,710.95
其中：固定资产处置利得	230,710.95	133,270.25	230,710.95
政府补助	24,205,420.34	21,136,602.70	4,777,894.04
其他	1,252,572.08	1,502,887.81	1,252,572.08
合计	25,688,703.37	22,772,760.76	6,261,177.07

其中，政府补助明细如下：

项目	本期发生额	上期发生额	说明
增值税退税款	19,427,526.30	15,685,979.72	软件产业和集成电路产业增值税退税优惠
电子信息产业基金项目补助	2,000,000.00		见说明①
第三代移动通信网络综合监控技术应用补助	500,000.00		见说明②
移动支付中间件项目专项补助		5,000,000.00	
软件园扶持基金	880,184.37	217,002.41	
其它	1,397,709.67	233,620.57	
合计	24,205,420.34	21,136,602.70	

说明：① 根据中华人民共和国工业和信息化部“关于电子信息产业发展基金项目计划的通知（工信部财[2012]407号）”文件，本公司于2012年7月27日收到财政部拨付的基于国家标准的移动支付平台研发与应用示范项目补助款200万元；

② 根据哈尔滨市科学技术局和哈尔滨市财政局联合下发“关于下达2012年哈尔滨市第三批科技计划项目经费的通知（哈科联[2012]17号）”文件，本公司于2012年7月18日收到哈尔滨市财政局拨付的第三代移动通信网络综合监控技术应用补助款50万元。

39、营业外支出

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	151,669.09	234,041.96	151,669.09
其中：固定资产处置损失	151,669.09	234,041.96	151,669.09
其他	473,633.68	2,854,129.76	473,633.68
合计	625,302.77	3,088,171.72	625,302.77

40、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	16,684,732.89	28,134,979.47
递延所得税调整	2,093,489.49	-3,211,976.95
合计	18,778,222.38	24,923,002.52

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	122,429,379.77	213,944,736.51
按适用税率计算的所得税费用 (利润总额*10%)	12,242,937.98	21,394,473.65
某些子公司适用不同税率的影响	297,613.76	151,682.89
对以前期间当期所得税的调整	739,754.56	1,134,202.66
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-7,014.23	68,653.43
无须纳税的收入(以“-”填列)	-1,645,673.03	-3,610,634.67
不可抵扣的成本、费用和损失	1,106,442.77	663,502.24
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的 纳税影响	9,044,160.59	8,789,999.70
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-” 填列)	-3,000,000.00	-3,668,877.38
所得税费用	18,778,222.38	24,923,002.52

41、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	代码	本期发生额	上期发生额
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	109,082,048.79	193,992,111.42
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	5,157,856.31	77,912,394.83

报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	$P2=P1-F$	103,924,192.48	116,079,716.59
稀释事项对归属于公司普通股股东的净利润的影响	$P3$		
稀释事项对扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润的影响	$P4$		
期初股份总数	$S0$	577,577,134.00	563,153,634.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	$S1$		
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	S_i		14,423,500.00
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	M_i		6
报告期因回购等减少股份数	S_j	340,000.00	
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	M_j		6
报告期缩股数	S_k		
报告期月份数	$M0$	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$S=S0+S1+S_i$ $*M_i/M0-S_j*M_j/$ $M0-S_k$	577,407,134.00	570,365,384.00
加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数	$X1$		
计算稀释每股收益的普通股加权平均数	$X2=S+X1$	577,407,134.00	570,365,384.00
其中：可转换公司债转换而增加的普通股加权数			
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数			
回购承诺履行而增加的普通股加权数			
归属于公司普通股股东的基本每股收益	$Y1=P1/S$	0.1889	0.3401
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益	$Y2=P2/S$	0.1800	0.2035
归属于公司普通股股东的稀释每股收益	$Y3=(P1+P3)/X2$	0.1889	0.3401
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的稀释每股收益	$Y4=(P2+P4)/X2$	0.1800	0.2035

42、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的存款利息	3,414,454.03	2,914,378.96
收到往来款	93,053,509.73	124,910,196.35
收到退回保证金	58,282,950.34	52,510,288.21
收到政府补助款项	4,777,894.04	5,000,000.00
合计	159,528,808.14	185,334,863.52

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	187,671,253.00	176,366,248.91
支付的往来款项	83,595,982.75	33,148,373.92
支付的投标保证金	50,994,035.31	52,713,624.84
支付员工借款	1,367,936.04	1,265,495.50
合计	323,629,207.10	263,493,743.17

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	103,651,157.39	189,021,733.99
加：资产减值准备	16,003,827.92	57,255,235.41
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,190,356.00	21,782,672.20
无形资产摊销	36,057,695.66	30,060,879.84
长期待摊费用摊销	1,643,921.05	1,033,299.35
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）	-79,041.86	100,771.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,630.86	
财务费用（收益以“-”号填列）	23,011,455.17	21,987,525.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,679.49	-81,182,860.42
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,093,489.49	-3,136,119.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-7,730.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,998,975.75	-8,711,772.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	120,453,416.70	-249,019,421.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-32,491,897.85	37,799,957.94
经营活动产生的现金流量净额	280,524,355.29	16,984,171.20

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	1,120,309,781.02	967,624,012.04
减：现金的期初余额	967,624,012.04	703,426,597.92
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	152,685,768.98	264,197,414.12

(2) 本期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

项目	本期发生额	上期发生额
1. 一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	2.	3.
4. 1. 取得子公司及其他营业单位的价格	5. 55,000.00	6.
7. 2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	8. 55,000.00	9.
10. 减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	11. 749,757.10	12.
13. 3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	14. 54,250.20	15.
16. 4. 取得子公司的净资产	17.	18.
19. 流动资产	20. 5,998.36	21.
22. 非流动资产	23. 75,588.20	24.
25. 流动负债	26. 9,535.87	27.
28. 非流动负债	29.	30.
31. 二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	32.	33.
34. 1. 处置子公司及其他营业单位的价格	35.	36. 187,910.07
37. 2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	38.	
39. 减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	40.	187,910.07
41. 3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	42.	-187,910.07
43. 4. 处置子公司的净资产	44.	
45. 流动资产		8,790,687.94
46. 非流动资产		19,888.50
47. 流动负债		16,147,351.21
48. 非流动负债		

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

49. 一、现金	1,120,309,781.02	967,624,012.04
50. 其中：库存现金	336,733.25	738,041.70
51. 可随时用于支付的银行存款	1,119,965,869.17	957,601,341.93
52. 可随时用于支付的其他货币资金	7,178.60	9,284,628.41
53. 可用于支付的存放中央银行款项		
54. 存放同业款项		
55. 拆放同业款项		
56. 二、现金等价物		
57. 其中：三个月内到期的债券投资		
58. 三、期末现金及现金等价物余额	1,120,309,781.02	967,624,012.04

(4) 货币资金与现金及现金等价物的调节

列示于现金流量表的现金及现金等价物包括：	金额
期末货币资金	1,125,372,879.44
减：使用受到限制的存款	5,063,098.42
加：持有期限不超过三个月的国债投资	--
期末现金及现金等价物余额	1,120,309,781.02

说明：期末本公司使用受到限制的存款 5,063,098.42 元为项目保函存款。

44、分部报告

本公司的除计算机软件开发、计算机信息系统集成、技术咨询服务业务外，本公司无其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于本公司主要在一个地域内经营业务，目前收入来自中国内地占总收入的 98%，因此本公司无需披露分部数据。

六、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	组织机构代码
亿阳集团股份有限公司	母公司	股份公司	哈尔滨市	邓伟	对外投资、控股经营；高速公路机电系统工程；开发、生产、销售电子产品；文化展览；高新技术开发、咨询、服务等	12802280-7

本公司的母公司情况（续）：

母公司名称	注册资本(万元)	母公司对本公司持股比例%	母公司对本公司表决权比例%	本公司最终控制方
-------	----------	--------------	---------------	----------

亿阳集团股份有 限公司	200,000.00	19.57	19.57	亿阳集团股份有 限公司
----------------	------------	-------	-------	----------------

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注四、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

合营和联营企业情况详见附注五、8。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
北京慧眼智行科技有限公司	控股股东子公司	59384089-9
香港亿阳实业有限公司	控股股东子公司	77705405-9
亿阳集团阜新工贸公司	控股股东子公司	05565415-9
北京亿路特通新材料有限公司	控股股东子公司	78897800-3
北京亿阳贝尔通讯开发有限公司 公司董事及管理层其他成员	控股股东子公司 关键管理人员	72395575-9

5、关联交易情况

(1) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
亿阳集团股 份有限公司	亿阳信通股 份有限公司	120,000,000.00	2012年7月	2013年12月	否

(2) 支付关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 24 人，上期关键管理人员 22 人，支付薪酬情况见下表：

关联方	支付关键管理 人员薪酬决策 程序	本期发生额		上期发生额	
		金额（万元）	占同类交易金 额的比例 %	金额（万元）	占同类交易金 额的比例 %
关键管理人员	经董事会批准	522.63	100.00	494.35	100.00

6、关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	亿阳集团股份有限公司	13,553,886.75	12,411,852.33

七、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	3,987,050.00 股
公司本期失效的各项权益工具总额	6,109,400.00 股
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格每份 6.23 元； 自 2011 年 4 月 13 日起 4 年

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	按授予日前 30 个交易日公司股票均价与行权价格之间的差额确定
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	57,535,423.00
以权益结算的股份支付确认的费用总额	57,535,423.00

八、或有事项

1、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2012 年 12 月 31 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
远东控股集团有限公司	流动资金贷款担保	90,000,000.00	1 年	
哈尔滨光宇电源股份有限公司	流动资金贷款担保	100,000,000.00	1 年	
合计		190,000,000.00		

2、截至 2012 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

九、承诺事项

截至 2012 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

十、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况说明

本公司第五届董事会第二十五次会议，审议批准了公司 2012 年度利润分配预案，公司拟以 2012 年末总股本为基准，向全体股东每 10 股派 0.60 元（含税）现金股利。

2、截至 2013 年 4 月 1 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

1、企业合并

非同一控制下企业合并

2012 年 10 月 18 日本公司总裁办公会通过收购“北京唯家佳信息技术有限公司部分股权”的决议，根据签订的股权收购协议，合并成本为现金 5,500.00 万元，根据评估确定合并成本的公允价值 5,500.00 万元，2012 年 12 月 7 日本公司支付全部收购价款，购买日确定为 2012 年 12 月 7 日。辽宁众华资产评估有限公司对购买日财务报表中未确认的无形资产出具了众华评咨字[2013]第 221 号的评估报告，评估确认商标金额为 37,464,200.00 元，域名金额为 3,633,700.00 元，客户关系金额为 33,684,600.00 元，合计金额为 7,478.25 万元。

北京唯家佳信息技术有限公司的可辨认资产和负债于购买日的公允价值、账面价值如下：

项目	购买日公允价值	购买日账面价值
流动资产	5,998,368.70	5,998,368.70
非流动资产	75,588,253.31	805,753.31
其中：无形资产	74,808,569.76	26,069.76
流动负债	9,535,879.06	9,535,879.06
购买取得净资产	72,050,742.95	-2,731,757.05
其中：少数股东权益	21,615,222.02	-819,527.12
扣除少数股东权益后净资产	50,435,520.93	-1,912,229.93
购买成本	55,000,000.00	
购买产生的商誉	4,564,479.07	

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种类	期末数				净额
	金额	比例%	坏账准备	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	500,376,865.78	99.86	95,064,117.63	19.00	405,312,748.15
关联组合	710,000.00	0.14			710,000.00

组合小计	501,086,865.78	100.00	95,064,117.63	18.97	406,022,748.15
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	501,086,865.78	100.00	95,064,117.63	18.97	406,022,748.15

应收账款按种类披露（续）

种类	期末数		期初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	545,067,887.12	99.87	86,991,177.32	15.96	458,076,709.80
关联组合	710,000.00	0.13			710,000.00
组合小计	545,777,887.12	100.00	86,991,177.32	15.94	458,786,709.80
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	545,777,887.12	100.00	86,991,177.32	15.94	458,786,709.80

说明：

①账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1年以内	357,368,385.72	71.42	17,868,419.29	455,615,712.76	83.59	22,957,880.53
1至2年	74,767,945.34	14.94	14,953,589.07	25,252,445.39	4.63	5,050,489.08
2至3年	11,996,850.89	2.40	5,998,425.44	10,433,842.52	1.91	5,216,921.26
3年以上	56,243,683.83	11.24	56,243,683.83	53,765,886.45	9.87	53,765,886.45
合计	500,376,865.78	100.00	95,064,117.63	545,067,887.12	100.00	86,991,177.32

②组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	账面余额	坏账准备
关联组合	710,000.00	

(2) 本报告期应收账款中持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况
 期末应收账款中无持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东欠款。

(3) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的 比例
客户 1	非关联方	30,127,490.58	1 年以内	6.01
客户 2	非关联方	26,605,835.38	1 年以内	5.31
客户 3	非关联方	22,276,951.92	1 年以内	4.45
客户 4	非关联方	20,863,963.05	1 年以内	4.16
客户 5	非关联方	18,831,382.14	1 年以内	3.76
合计		118,705,623.07		23.69

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类			期末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	112,951,328.15	20.19	50,371,929.55	44.60	62,579,398.60
关联组合	446,592,080.99	79.81			446,592,080.99
组合小计	559,543,409.14		50,371,929.55		509,171,479.59
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	559,543,409.14	100.00	50,371,929.55		509,171,479.59

其他应收款按种类披露（续）

种类			期初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	117,405,861.45	22.73	49,539,222.55	42.19	67,866,638.90
关联组合	394,113,142.52	76.30			394,113,142.52
组合小计	511,519,003.97	99.03	49,539,222.55	9.68	461,979,781.42
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	5,030,746.46	0.97	5,030,746.46	100.00	0.00
合计	516,549,750.43	100.00	54,569,969.01	10.56	461,979,781.42

说明：

①账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1 年以内	42,777,376.10	37.87	1,534,684.30	57,349,438.40	48.85	2,867,471.92
1 至 2 年	20,631,171.00	18.26	4,126,234.20	14,974,190.30	12.75	2,994,838.06
2 至 3 年	9,663,540.00	8.56	4,831,770.00	2,810,640.36	2.40	1,405,320.18
3 年以上	39,879,241.05	35.31	39,879,241.05	42,271,592.39	36.00	42,271,592.39
合计	112,951,328.15	100.00	50,371,929.55	117,405,861.45	100.00	49,539,222.55

②组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	账面余额	坏账准备
关联组合	446,592,080.99	

(2) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	是否由关联交易产生
北京现代中软科技有限公司	往来款	5,680,000.00	该公司已注销，款项无法收回	否
黑龙江亿阳机电系统工程有 限公司	往来款	5,030,746.46	该公司已注销，款项无法收回	否
合计	--	10,710,746.46	--	--

说明：

(3) 期末其他应收款中无持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东欠款。

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	性质或内容	占其他应收款总额的比例%
北京亿阳信通科技有限公司	本公司的子公司	252,982,727.08	1 年以内	往来款	45.21
沈阳亿阳计算机技术有限 责任公司	本公司的子公司	82,291,227.11	1 年以内	往来款	14.71
成都亿阳信通信息技术有限公司	本公司的子公司	23,917,331.60	1 年以内	往来款	4.27
武汉亿阳信通科技有限公司	本公司的子公司	21,722,197.21	1 年以内	往来款	3.88

北京现代天龙通讯技术有限责任公司	本公司的子公司	18,734,155.30	1 年以内	往来款	3.35
合计		399,647,638.30			71.42

(5) 其他金额较大的其他应收款的性质或内容

单位名称	金额	性质或内容
泉州晋石高速公路有限责任公司	2,484,702.00	保证金
中机国际招标公司	2,400,000.00	保证金
陕西省高速公路建设集团公司十天高速公路安康段	1,878,333.30	保证金
陕西省高速公路建设集团公司西宝高速公路管理处	1,876,940.90	保证金
莆田市高速公路有限责任公司	1,732,892.00	保证金
合计	10,372,868.20	

(6) 应收关联方款项情况

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例%
北京亿阳信通科技有限公司	本公司的子公司	252,982,727.08	45.21
沈阳亿阳计算机技术有限责任公司	本公司的子公司	82,291,227.11	14.71
成都亿阳信通信息技术有限公司	本公司的子公司	23,917,331.60	4.27
武汉亿阳信通科技有限公司	本公司的子公司	21,722,197.21	3.88
北京现代天龙通讯技术有限责任公司	本公司的子公司	18,734,155.30	3.35
长春亿阳计算机开发有限公司	本公司的子公司	16,898,029.10	3.02
西安亿阳信通网络技术有限公司	本公司的子公司	13,061,170.29	2.33
北京唯家佳信息技术有限公司	本公司的子公司	11,000,000.00	1.97
西安亿阳信通软件科技发展有限公司	本公司的子公司	5,985,243.30	1.07
合计		446,592,080.99	79.81

3、长期股权投资

被投资单位名称	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例%	在被投资单位表决权比例%	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
①对子公司投资											
沈阳亿阳计算机技术有限责任公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100.00	100.00				
北京现代天龙通讯技术有限责任公司	成本法	4,312,748.96	4,312,748.96		4,312,748.96	66.64	66.64				
长春亿阳计算机开发有限公司	成本法	900,000.00	900,000.00		900,000.00	100.00	100.00				
北京亿阳信通科技有限公司	成本法	16,000,000.00	16,000,000.00	80,000,000.00	96,000,000.00	100.00	100.00				
BOCOSOFITINC	成本法	4,973,700.00	4,973,700.00		4,973,700.00	100.00	100.00				
亿阳安全技术有限公司	成本法	50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00	100.00	100.00				
上海亿阳信通实业有限公司	成本法	6,000,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00	100.00	100.00				
广州亿阳信息技术有限公司	成本法	6,000,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00	100.00	100.00				
成都亿阳信通信息技术有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100.00	100.00				

西安亿阳信通网络技术有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100.00	100.00
武汉亿阳信通科技有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100.00	100.00
上海亿阳信通光电技术有限公司	成本法	74,000,000.00	74,000,000.00		74,000,000.00	100.00	100.00
西安亿阳信通软件科技发展有限公司	成本法	6,000,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00	100.00	100.00
北京恒通安联科技发展有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00	14,000,000.00	16,000,000.00	80.00	80.00
北京亿阳易通科技股份有限公司	成本法	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	7,000,000.00	70.00	70.00
北京亿阳汇智通科技有股份有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00	3,000,000.00	13,000,000.00	65.00	65.00
海南亿阳信息技术有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	100.00	100.00
深圳安联恒通科技有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100.00	100.00
中山航天飞邻测控技术有限公司	成本法	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00	100.00	100.00
成都航天飞邻测控技术有限公司	成本法	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00	100.00	100.00

北京唯家佳信息技术有限公司	成本法	55,000,000.00		55,000,000.00	55,000,000.00	100.00	100.00
---------------	-----	---------------	--	---------------	---------------	--------	--------

②对联营企业投资

北京博新创亿科技股份有限公司	权益法	3,000,000.00	1,855,986.16	348,766.00	2,204,752.16	30.00	30.00
----------------	-----	--------------	--------------	------------	--------------	-------	-------

北京国信亿阳技术有限公司	权益法	3,000,000.00	2,560,021.00	-278,623.71	2,281,397.29	30.00	30.00
--------------	-----	--------------	--------------	-------------	--------------	-------	-------

对其他企业投资

黑龙江亿阳机电系统工程有限公司	成本法	9,389,254.00	9,389,254.00	-9,389,254.00	-		
-----------------	-----	--------------	--------------	---------------	---	--	--

北京华亿纵横科技有限公司	成本法	300,000.00	300,000.00	-300,000.00	-		
--------------	-----	------------	------------	-------------	---	--	--

西安航天远征流体控制股份有限公司	成本法	540,000.00	540,000.00		540,000.00	1.29	1.29
------------------	-----	------------	------------	--	------------	------	------

合计			223,331,710.12	151,880,888.29	375,212,598.41		
-----------	--	--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--	--

说明：公司本年长期股权投资减少原因系转让了持有黑龙江亿阳机电工程有限公司、北京华亿纵横科技有限公司的全部股权，增加原因系本年新增北京唯家佳信息技术有限公司、中山航天飞邻测控技术有限公司、成都航天飞邻测控技术有限公司股权。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	954,521,594.53	1,011,319,064.91
其他业务收入	330,094.70	264,952.80
营业成本	483,609,799.96	497,021,062.94

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
计算机与通信业务	672,714,810.05	282,886,533.51	708,698,959.39	257,564,241.38
智能交通业务	281,806,784.48	200,694,996.25	302,620,105.52	239,439,660.14
合计	954,521,594.53	483,581,529.76	1,011,319,064.91	497,003,901.52

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
系统集成收入	256,102,091.93	141,616,214.32	314,218,861.22	147,087,556.07
技术开发\技术服务	426,612,718.12	141,270,319.19	394,480,098.17	110,476,685.31
智能交通集成	271,806,784.48	200,694,996.25	302,620,105.52	239,439,660.14
合计	954,521,594.53	483,581,529.76	1,011,319,064.91	497,003,901.52

(4) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例%
辽宁省高速公路管理局	81,647,495.92	8.55
中国移动通信集团黑龙江有限公司	49,553,845.85	5.19
黑龙江省财税信息中心	39,426,595.92	4.13
广西千山高速公路有限公司	37,344,412.00	3.91
中国移动通信集团广东有限公司	35,434,690.30	3.71
合计	243,407,039.99	25.49

5、投资收益

(1) 投资收益明细

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	70,142.29	-686,534.26
处置长期股权投资产生的投资收益	-283,227.19	81,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		280,741.51
合计	-213,084.90	80,594,207.25

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
北京博新创亿科技股份有限公司	348,766.00	-333,058.09	
北京国信亿阳技术有限公司	-278,623.71	-353,476.17	
合计	70,142.29	-686,534.26	

6、现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	177,463,179.49	232,860,958.63
加: 资产减值准备	14,585,647.31	46,269,532.60
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,565,202.19	17,293,098.55
无形资产摊销	1,002,648.39	1,396,521.40
长期待摊费用摊销	311,810.88	25,984.24
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)	-122,421.38	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,630.86	
财务费用(收益以“-”号填列)	22,958,912.90	21,149,993.33
投资损失(收益以“-”号填列)	213,084.90	-80,594,207.25
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	1,137,915.22	-3,562,198.18
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		-7,730.66
存货的减少(增加以“-”号填列)	-27,739,342.45	-6,864,460.36
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	89,944,188.71	-239,620,570.15
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-18,063,270.25	-23,975,725.35
经营活动产生的现金流量净额	279,259,186.77	-35,628,803.20
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	947,876,311.21	867,208,368.40
减: 现金的期初余额	867,208,368.40	641,361,346.63
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	80,667,942.81	225,847,021.77

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	-204,185.33	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免	3,896,409.67	
计入当期损益的政府补助(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)	881,484.37	
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	225,764.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	778,938.40	
非经常性损益总额	5,578,411.50	
减: 非经常性损益的所得税影响数	448,232.48	
非经常性损益净额	5,130,179.02	
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数(税后)	-27,677.29	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	5,157,856.31	

2、净资产收益率和每股收益

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	5.95	0.1889	0.1889
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.67	0.1800	0.1800

其中, 加权平均净资产收益率的计算过程如下:

项目	代码	报告期
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	109,082,048.79
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	5,157,856.31

报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	$P2=P1-F$	103,924,192.48
归属于公司普通股股东的期初净资产	$E0$	1,796,420,777.83
报告期发行新股或债转股等新增的归属于公司普通股股东的净资产	Ei	
新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数	Mi	
报告期回购或现金分红等减少的归属于公司普通股股东的净资产	Ej	36,752,428.04
减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数	Mj	6
其他事项引起的净资产增减变动	Ek	17,322,705.00
其他净资产变动下一月份起至报告期期末的月份数	Mk	1
报告期月份数	$M0$	12
归属于公司普通股股东的期末净资产	$E1$	1,887,816,421.18
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	$E2=E0+P1/2+Ei*Mi/M0-Ej*Mj/M0+Ek*Mk/M0$	1,834,029,146.96
归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率	$Y1=P1/E2$	0.0595
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率	$Y2=P2/E2$	0.0567

3、公司主要财务报表项目的异常情况及原因的说明

- (1) 无形资产期末余额 26,859 万元，较上期增加 34%，主要是本年开发完成项目结转的软件著作权、和非同一控制下企业合并增加商标等；
- (2) 开发支出期末余额 4,865 万元，较上期增加 97%，主要是本年公司加大研发力度，至期末未完工项目较多；
- (3) 应付利息期初金额 153 万元，期末余额为 0 元，主要是本年期末无欠付银行贷款利息；
- (4) 应付股利期末余额 1,315 万元，较上期增加 106%，主要是部分大股东本年未领取已分配的股利；
- (5) 预计负债期初金额 282 万元，期末余额为 0 元，主要是上年因诉讼事项而计提的预计赔偿款，本年已结案，款项支付完毕；
- (6) 资产减值损失本期发生额 1,600 万元，较上期减少 72%，主要是上年公司对坏账计提政策进行变更，导致上期计提金额较大；
- (7) 投资收益本期发生额 1 万元，较上期减少 99%，主要是上年确认转让南京长江三桥股权收益金额较大，而本年无此类收益；
- (8) 营业外支出本期发生额 63 万元，较上期减少 80%，主要是上年确认预计对外的赔偿款金额较大，本年无此类事项。

十四、财务报表的批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第二十五次会议于 2013 年 4 月 1 日批准。