

公司代码：600289

公司简称：亿阳信通

亿阳信通股份有限公司 2015 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人曲飞、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）刘蓓声明：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

公司拟以2015年12月31日总股本565,922,684股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.25元（含税），共计分配1414.81万元。根据《上海证券交易所上市公司以集中竞价交易方式回购股份业务指引（2013年修订）》第二十八条“上市公司当年实施股份回购所支付的现金视同现金红利，与该年度利润分配中的现金红利合并计算”的规定，2015年度，公司回购股份支付现金1954.11万元，两者相加，共计分配3368.92万元，占当年归属上市公司股东的净利润的31.92%，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。

六、前瞻性陈述的风险声明

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

无

目 录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标	3
第三节	公司业务概要	7
第四节	管理层讨论与分析	8
第五节	重要事项	18
第六节	普通股股份变动及股东情况	24
第七节	优先股相关情况	26
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	27
第九节	公司治理	33
第十节	财务报告	35
第十一节	备查文件目录	130

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、亿阳信通	指	亿阳信通股份有限公司
本集团	指	亿阳信通及下属合并范围的子公司
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	2015 年度
上年同期、上年度	指	2014 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	亿阳信通股份有限公司
公司的中文简称	亿阳信通
公司的外文名称	
公司的外文名称缩写	
公司的法定代表人	曲飞

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	北京市海淀区杏石口路99号B座
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媒体名称	《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	公司证券事务部

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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	亿阳信通	600289	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (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	梁青民、孟琦
公司聘请的会计师事务所 (境外)	名称	
	办公地址	
	签字会计师姓名	
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	
	办公地址	
	签字的保荐代表人姓名	
	持续督导的期间	
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	
	办公地址	
	签字的财务顾问主办人姓名	
	持续督导的期间	

七、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	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
营业收入	1,197,536,454.34	1,172,038,986.69	2.18	1,115,239,042.84
归属于上市公司股东的净利润	105,551,116.44	97,866,259.80	7.85	84,313,842.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	90,192,027.54	91,447,423.00	-1.37	77,234,408.26
经营活动产生的现金流量净额	143,057,375.84	223,360,970.69	-35.95	213,059,048.73
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期末增减(%)	2013年末

归属于上市公司股东的净资产	2,017,372,539.15	1,939,554,538.98	4.01	1,875,970,939.93
总资产	3,004,748,937.95	2,798,290,168.35	7.38	2,893,780,249.31
期末总股本	565,922,684.00	567,378,684.00	-0.26	571,539,834.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减 (%)	2013年
基本每股收益(元/股)	0.1862	0.1718	8.38	0.1464
稀释每股收益(元/股)	0.1862	0.1718	8.38	0.1464
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1591	0.1605	-0.87	0.1341
加权平均净资产收益率(%)	5.36	5.17	增加0.19个百分点	4.57
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.58	4.83	减少0.25个百分点	4.19

(一) 2015 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	299,577,365.82	298,737,860.49	211,896,660.82	387,324,567.21
归属于上市公司股东的净利润	6,049,109.10	7,202,845.44	4,688,658.81	87,610,503.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,586,219.55	7,050,715.80	3,864,833.48	72,690,258.71
经营活动产生的现金流量净额	-61,365,257.84	-79,941,324.40	80,553,678.63	203,810,279.45

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	附注(如适用)	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	-538,738.45		-94,237.02	-125,632.44
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,998,800.00		6,397,394.65	4,171,785.50
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,035,118.99		714,192.88	3,695,017.80
其他符合非经常性损益定义的损益项目	12,782,724.54	本期处置长期股权投资产生的投资收益 1,750,957.45 元；因其他投资方对其增资而导致本集团持股比例下降，从而丧失控制权但能施加重大影响，改为联营企业对剩余股权按照其丧失控制权日的公允价值进行重新计量确认的投资收益 11,031,767.09 元。		
少数股东权益影响额	-137.35		-2,562.10	-14,681.37
所得税影响额	-1,918,678.83		-595,951.61	-647,055.10
合计	15,359,088.90		6,418,836.80	7,079,434.39

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

报告期内，公司的主营业务方向、主要产品及服务未有重大变化，依然是为电信运营商以及广电、能源、政府、金融、铁路等行业提供信息化支撑系统建设与服务。同时，公司加大了在大数据、信息安全、智慧城市、网络优化服务以及交通行业（城市智能交通与高速公路机电工程）等领域的市场拓展力度，期待能够寻找到新的可持续发展的业务领域和盈利空间。

工业与信息化部统计数据显示：报告期内，规模以上电子信息制造业增加值同比增长 10.50%，高于工业平均水平（6.1%）4.4 个百分点；通信设备行业实现销售产值同比增长 13.2%，低于去年同期 3.4 个百分点；计算机行业实现销售产值同比增长 0.4%，低于去年同期 2.5 个百分点；软件和信息技术服务业共完成业务收入 4.3 万亿元，同比增长 16.6%，低于去年同期 4.5 个百分点，软件产品实现收入 14048 亿元，同比增长 16.4%，增速低于 2014 年 7.1 个百分点。

由此可以看出，报告期内，我国宏观经济增速放缓，公司所处行业的增长速度也有所下滑，但软件行业总体的发展速度还比较高，呈现出高于工业平均发展速度的态势。

针对行业发展呈现的新变化、新特点、新常态，公司对业务发展模式进行了必要的调整：

首先，依托原有传统电信业务优势，开发具有自主知识产权的大数据平台，并向视频、交通等大数据行业应用拓展，参与大数据的生态系统建设，成为生态链中的一环，推动整个生态链成熟，并开始有计划地尝试视频和交通大数据在智慧城市安防、智慧城市交通监管、大型厂矿等行业的应用研究专题。

其次，巩固已有的 LTE 网络运维和优化市场，深入研究 VoLTE、4.5G、LTE-A 等网络运营、维护、优化场景，不断提升公司原有传统运维管理网络支撑能力，通过网络监控、性能分析、质量评估、运维工具、专题优化等手段，为客户提供场景定制化覆盖优化、维护解决方案。

再次，信息安全逐步转向云安全领域，行业拓展从原有的电信行业扩展到石化、金融、保险等领域，借助公司遍布全国的销售渠道和各级代理商，迅速开拓产品市场。

二、报告期内核心竞争力分析

报告期内，公司确定战略规划发展方向为基于原有传统业务优势的电信行业数据积累，向大数据行业应用快速推进，在资源配置、人才安排等方面向新的业务领域倾斜，加大扶持力度，以期快速形成公司独特的核心竞争力。

1、报告期内，公司立足传统电信行业解决方案市场，持续保持运营管理支撑系统市场份额国内领先地位的同时，拓展了网络优化服务的细分市场，并取得较好的业绩。

2、报告期内，公司依靠原有的技术积累和沉淀，加强大数据技术在智慧旅游的应用创新，以三大电信运营商的数据为基础，进行大数据处理、统计与分析，在智慧旅游、以及人员动态监测

等数据应用模型上取得重大突破；结合“互联网+政务”的新思路、新架构，打造了移动电子政务业务平台和移动电子政务支撑平台；基于大数据和云计算的智慧高速软件在全国多省市交通项目中获得广泛应用，逐步形成了公司智慧城市业务的核心竞争力，这些将在后续的市场推广中带来新的利润增长点。

3、报告期内，公司通过了 CMMI5 级软件认证，新增 36 项软件产品获得软件著作权证书，新申请专利 34 项；获得了由中国软件行业协会获发的 AAA 证书、由工信部中国电子信息产业发展研究院（赛迪研究院）颁发的“大数据创新企业”奖及商业伙伴咨询机构评选的“2015 优秀大数据应用服务商”和“2015 最具网络影响力大数据企业”称号；在智慧城市领域，一直担任“国家发改委智慧城市发展联盟”的常务理事单位。

4、报告期内，公司加强在传统 IT 基础软件与服务、智慧城市、大数据、信息安全等业务领域的技术创新，加大了大数据行业应用研究的研发投入，并在西安和成都开始建立区域创新应用工场，储备人才与技术。

第四节 管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

报告期内，公司管理层在董事会的领导下，积极贯彻执行战略规划，落实年初制定的规划，分解下年度的经营目标，战略投入的重点是智慧城市，大数据，云安全，网络优化及建立区域创新中心等项目，为公司可持续发展奠定了基础。

报告期内，公司重点开展工作如下：

1、市场格局：

电信运营商市场地位进一步夯实，大数据分析平台及运营在智慧城市，电信行业内外市场实现规模突破，形成公司既定的四轮驱动战略的多元发展市场格局。

经过一年来市场规划与布局，公司已经形成了集通信基础软件业务与服务、大数据分析平台及运营、智慧城市与 IT 基础上的新行业多元发展的市场格局。

通信基础软件与服务领域：报告期内，公司在通信运营商领域的市场地位进一步夯实，在传统专业网管系统上稳定增长，承建了中国联通 OSS2.0 总部大集中的新建工程，为运营商的网络建设及运营提供了有利保障，拓展了公司的新增市场份额。同时公司成立网优事业部，进军网优生产服务领域，在吉林和山东两省进行了 LTE 结构优化与上行干扰排查专项项目试点，积累了项目经验，并在网优服务方面取得突破性进展，顺利拿下河南移动网络基础优化服务项目，在广西签订了全流量加速提升手机用户上网感知服务合同。

大数据分析平台及运营领域：报告期内，借助公司在大数据领域的技术与经验优势，承建了中国电信集团 IP 网络数据汇聚分析平台及山东电信 DPI 汇聚数据共享平台；在河北、黑龙江、天津各省承建了移动网管采集共享平台，创新了原有的通信基础软件与服务业务模式；接受了北京

交通委规划院的委托，依托大数据分析平台，进行了京津冀交通出行规划设计；随着在非电信行业大型厂矿的专题应用，开拓了公司业务新的增长点。

智慧城市运营领域：报告期内，公司在多个省市积极探索智慧城市业务开展的新模式。公司与辽宁联通签署战略合作协议，双方将在智慧城市基础框架平台建设、云数据中心建设、信息平台建设等领域建立战略合作伙伴关系，在此基础上为辽宁省政府建设的“互联网+电子政务”移动办公运行平台获得了高度好评；创新性地为北京市丰台区统计局和海南省旅游委开展了基于三大电信运营商大数据的人群动态监测等系统；安徽无线城市项目组圆满完成了无线城市平台的平稳运营，美好安徽产品的注册用户数达到 96.73 万户，由用户自行付款的“和包支付”现金交易量达到 3600 万元，使安徽移动无线城市升级改造和运营效果获得持续改进。

信息安全领域：报告期内，公司信息安全业务在电信行业市场份额逐步增长，除了传统的 4A、SMP/ISMP 项目，在拓展非电信行业领域之外，通过技术储备，形成整体云计算安全解决方案，并签约黑龙江移动和湖北移动。先后签约了国电辽宁电网密码合规项目和黑龙江国电新一期安全项目，中标广西广电、湖北广电 4A 项目，在芯片安全、工控安全、云安全、应用安全等领域有所突破，其中敏感数据防护系统，通过工信部电信行业入围测试，在年底中标黑龙江移动 DLP 项目，实现可信计算零突破。

IT 基础软件新行业拓展：报告期内，相继承接了新疆天富能源资源管理、内蒙古广电 PON 网络综合网管系统以及四川省卫生和计划生育委员会区域远程诊断系统及集成服务采购项目合同。这些项目的实施证明公司已经在非电信行业拓展与“互联网+”领域取得了一定的突破。未来公司将加强研发投入，做好上述试点项目，利用公司遍布全国的营销平台大力拓展出更多的行业市场。

系统集成领域：报告期内，公司在智能交通领域保持稳健发展，已签约项目正按计划实施。新签约“京台线建瓯至闽侯高速公路宁德市境机电工程隧道通风、照明、消防及沿线供配电系统供货与安装合同 ED2 合同段”、“十堰至天水国家高速公路甘肃段徽县（大石碑）至天水公路机电工程”、“河北省密涿高速公路廊坊至北三县（三河）段项目机电工程施工”、“南平延顺高速公路机电工程隧道通风、照明、消防及沿线供配电系统供货与安装 ED1 合同段”、“宜昌至张家界高速公路宜都至五峰（渔洋关）段机电工程施工第三标段”、“安徽合肥智能交通二期（第 4 包）”、“大广高速公路龙南里仁至杨村（赣粤界）段机电工程 JD2 合同段”等项目，保持了公司在智能交通领域持续增长的趋势。

2、技术创新：

报告期内，依靠公司原有的技术积累和沉淀，加强大数据技术在电信，智慧交通，智慧旅游，“互联网+”行业的应用创新并在自有知识产权的大数据平台建设以及数据行业应用模型方面取得重大突破。

在传统 IT 基础软件应用方面，加大 SDN/NFV 的研发投入，为运营商提供基于 SDN/NFV 下的网络运营、维护、管理的解决方案；大数据方面加大了向智慧城市交通，金融征信及大型厂矿生产安全的视频监控等非电信行业应用专题的研究；在信息安全方面，加大了敏感数据防护、基于可

重组逻辑技术密码芯片、电信核心网安全、工业控制安全、深度包解析（DPI）、下一代安全核心技术等投入力度，通过引入高端人才、强强合作等方式重点投入，以形成公司在未来的核心竞争和持续增长的能力。

3、战略合作：

为了更好的实施四轮驱动战略，实现公司向大数据分析 & 运营以及智慧城市等多元化市场发展的格局，公司对外进行了密集的战略合作。

公司加强与高校和科研院所的横向合作。与中国城市规划设计院和北京工业大学等院所合作，成立了“交通大数据”联合实验室、北京工业大学实验室；在 SDN/CDN 等电信行业应用软件技术，安全攻防技术及视频监控等方面与北邮各实验室分别建立联合实验室；

公司在信息安全领域，云安全与布属方面与金山云公司建立了战略合作关系。

4、管理提升：

报告期内，公司管理精细化取得成效，事业部制的调整助力经营提升。

公司转换原有的体系分割的组织结构，转而调整为对最终结果负责的事业部制，利于落实经营任务的分解和执行，以实现事业部制下的规模化运营，并在规模化运营过程中实现效益最大化；继续加强预算管理，优化完善财务审批流程，严格控制财务风险；继续严格控制费用开支，通过全面预算管理，并结合 IT 系统与绩效考核等手段，加强对成本和费用的控制，使成本和费用增长保持在合理水平，公司盈利能力进一步提升。

公司将营销与服务体系合并为营销服务平台，集合各省公司的营销服务力量，充分发挥平台的主观能动性和组织效能，有效地支撑了公司市场多元化发展和新业务、新行业的拓展。

二、报告期内主要经营情况

公司 2015 年实现营业收入 119,753.65 万元，与去年同期相比增长 2.18%；实现归属于母公司股东的净利润 10,555.11 万元，同比增长 7.85%；归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9,019.20 万元，同比下降 1.37%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,197,536,454.34	1,172,038,986.69	2.18
营业成本	477,717,062.91	436,819,774.93	9.36
销售费用	121,568,205.37	124,146,894.76	-2.08
管理费用	466,427,452.16	450,347,844.50	3.57
财务费用	8,963,060.36	8,163,788.68	9.79
经营活动产生的现金流量净额	143,057,375.84	223,360,970.69	-35.95
投资活动产生的现金流量净额	41,992,081.23	-266,260,248.71	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-61,440,868.72	-139,375,944.79	不适用
研发支出	61,890,241.24	130,478,443.59	-52.57

1. 收入和成本分析

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	851,311,616.29	207,627,754.24	75.61	-0.81	8.15	减少 2.02 个百分点
智能交通业务	345,470,349.49	269,644,461.00	21.95	10.43	10.26	增加 0.12 个百分点
电子商务业务	465,168.56	366,472.67	21.22	13.18	26.35	减少 8.21 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
信息系统集成	324,967,818.63	115,764,546.38	64.38	-5.47	-15.19	增加 4.08 个百分点
技术开发\技术服务	526,343,797.66	91,863,207.86	82.55	2.30	65.60	减少 6.67 个百分点
智能交通系统集成	345,470,349.49	269,644,461.00	21.95	10.43	10.26	增加 0.12 个百分点
电子商务销售	465,168.56	366,472.67	21.22	13.18	26.35	减少 8.21 个百分点

报告期内,公司向前五名客户销售金额合计 240,022,514.25 元,占公司全部营业收入的 20.04%;
公司向前五名供应商采购金额合计 110,034,074.66 元,占公司全部营业成本的 23.03%

(2). 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 (%)	情况说明
计算机与通信业务	第三方软硬件采购及外包服务采购	207,627,754.24	43.47	191,972,854.46	43.95	8.15	
智能交通业务	通信、监控、收费系统硬件设备采购及外包施工	269,644,461.00	56.45	244,556,874.70	55.99	10.26	
电子商务业务	商品采购成本	366,472.67	0.08	290,045.77	0.07	26.35	
分产品情况							
分产品	成本构成	本期金额	本期占	上年同期金额	上年同	本期金	情况

	项目		总成本比例 (%)		期占总成本比例 (%)	额较上年同期变动比例 (%)	说明
信息系统集成	第三方软硬件采购	115,764,546.38	24.24	136,501,546.42	31.25	-15.19	
技术开发\技术服务	外包服务采购	91,863,207.86	19.23	55,471,308.04	12.70	65.60	
智能交通系统集成	通信、监控、收费系统硬件设备采购及外包施工	269,644,461.00	56.45	244,556,874.70	55.99	10.26	
电子商务销售	商品采购成本	366,472.67	0.08	290,045.77	0.07	26.35	

2. 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	121,568,205.37	124,146,894.76	-2.08
管理费用	466,427,452.16	450,347,844.50	3.57
财务费用	8,963,060.36	8,163,788.68	9.79

3. 研发投入

研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	10,638,977.63
本期资本化研发投入	51,251,263.61
研发投入合计	61,890,241.24
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.17
公司研发人员的数量	2,238
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	88.99
研发投入资本化的比重 (%)	82.81

情况说明

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。

4. 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	1,479,941,630.53	1,403,271,071.53	5.46
经营活动现金流出小计	1,336,884,254.69	1,179,910,100.84	13.30
经营活动产生的现金流量净额	143,057,375.84	223,360,970.69	-35.95
投资活动现金流入小计	107,311,957.24	118,272.82	90632.56
投资活动现金流出小计	65,319,876.01	266,378,521.53	-75.48
投资活动产生的现金流量净额	41,992,081.23	-266,260,248.71	115.77
筹资活动现金流入小计	240,000,000.00	310,000,000.00	-22.58
筹资活动现金流出小计	301,440,868.72	449,375,944.79	-32.92
筹资活动产生的现金流量净额	-61,440,868.72	-139,375,944.79	55.92

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比减少 35.95%，系“购买商品、接受劳务支付的现金”同比增加、“支付给职工以及为职工支付的现金”同比增加以及“支付的各项税费”同比增加共同所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比增加 115.77%，系公司本期赎回去年购买的理财产品所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 55.92%，系去年同期银行贷款减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

资产及负债状况

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 (%)	情况说明
存货	299,406,316.52	9.96	167,459,612.65	5.98	78.79	智能交通行业部分大额项目尚未验收，但已按计划采购入库
其他流动资产	1,898,841.04	0.06	111,733,048.31	3.99	-98.30	去年购买的理财产品，本期到期赎回
开发支出	6,885,872.11	0.23	59,119,835.88	2.11	-88.35	报告期末大部分研发项目已

						取得软件著作权，根据会计准则转入“无形资产”科目开始摊销
预收款项	248,555,039.66	8.27	104,950,421.48	3.75	136.83	智能交通行业新签项目较多，收到业主交来的开工预付款

(四) 主要控股参股公司分析

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	390.56	-1,554.70	-461.41
北京亿阳信通科技有限公司	100%	北京	软件开发	计算机应用软件产品、信息安全产品及系统开发销售、技术开发、技术转让	10,000.00	20,365.89	-20,011.84	-2,066.91
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	15,065.08	9,740.66	1,552.56
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	7,100.71	5,689.50	-41.21
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	4,525.63	971.70	-2,284.17
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	1,608.29	-2,692.59	-582.41
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	4,024.77	285.40	-64.55

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

2016 年是“十三五”开局之年，是基础电信业触底回升之年，是“互联网+”深度推进之年。在政策推动、产业变革、融合发展的新形势下，LTE/5G、互联网+、大数据、云计算、智慧城市等领域将高速增长，未来将有大量的新技术、新方案推向市场。

1. 国内运营商新建基站规模将加大 LTE 及 LTE-A 的深度覆盖，2016 年将成为 VoLTE 爆发年，RCS 融合通信擎起转型大旗。

2. 5G 标准进程加速，5G 标准制定工作也即将从混乱无序的局面走向正轨，标准化进程加速，作为未来万物互联世界的网络基础设施架构，5G 受到全球瞩目。

3. SDN 与 NFV 将更好的结合。有调研机构预计，服务提供商和运营商在 SDN 和 NFV 的投入也将持续增加——预计未来五年将以 54% 的年复合增长率增长，最终到 2020 年，运营商和服务提供商针对 SDN 和 NFV 的投资将超过 200 亿美元。

4. “互联网+”成为利润新增长点。“互联网+”已上升为国家战略，展望 2016 年，我国互联网将进入新的发展阶段，“互联网+”战略持续向纵深推进，分享经济将引燃互联网新模式发展，互联网生态进入发展夯实地期，传统行业互联网融合水平显著提升。

5. 虚拟化与安全设备深度结合，云服务模式日益成为主流方式的今天，传统安全设备显然已经难以满足需求。顺应这种潮流，安全设备将与虚拟化技术深度结合，对传统安全的硬件化进行必要的创新，在确保安全的前提下把传统的安全软件与硬件剥离开来。

6. 中国智慧城市建设的特征日益明显化，互联网企业参与到智慧城市建设的数量增加，政企协同为主渐渐替代政府投资为主，智慧社区将成为智慧城市入口的争夺点，大数据发掘将提升智慧城市体验，信息安全将成为智慧城市建设的战略重点。

(二) 公司发展战略

公司立足于通信及信息化领域，实行多元化发展战略，坚持以市场需求为导向、以技术创新为核心、以提升客户满意度为目标，采取内生式增长方式与外延式扩张并进的手段，利用自身在移动通信领域长期积累的技术经验和客户资源，抓住移动互联网带来的发展契机，形成“通信与互联网+”的双重马车齐头并进的市场发展布局。

1、传统 IT 基础软件业务依托于通信行业，向网络优化服务领域进行细分市场的覆盖扩展。

2、大力投入数据平台开发，通过多年电信行业积累的数据处理与分析能力，向交通、智慧城市、电力等其他行业应用纵深拓展。

3、利用在全国的营销渠道，尝试向“互联网+”的突破转型，突破现有发展瓶颈，创造新的盈利增长点。

(三) 经营计划

1、前期发展战略及经营计划回顾

报告期内，公司实行多元化发展战略，在继续扎根通信领域，保障传统业务平稳发展同时，采用外延式扩张的手段，延伸业务链条，在网络优化服务、信息安全、智慧城市等领域拓展和延伸。在通信业务上公司利用长期建立的品牌优势、管理优势、技术优势积极应对激烈的市场竞争，以管理求生存，通过预算费用控制与绩效考核挂钩等手段有效的降低生产经营成本，以变革求发展，根据市场情况主动调整组织结构，划分重点业务区域，实现有效提升与突破，完成全年经营目标。在科技创新方面，公司延续了以往外联院所的“产+学+研”合作发展，实现了技术研发的储备，并建立了多个联合实验室。公司坚持人才发展战略，持续完善薪酬制度体系，通过员工持股计划等激励手段，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，促进公司长期、持续、健康发展。

2、2016 年公司经营计划

2016 年公司将继续实行多元化发展战略，提升公司经营管理能力，在保障电信领域通信、网络优化、信息安全、智慧城市、智能交通业务稳定增长的同时做好“互联网+”工作，完成传统业务优势与“互联网+”资源的整合工作，推动“通信与互联网+”的两驾马车的市场布局快速实现。公司将持续深化推进风险管控体系，通过战略绩效考核等管理手段的实施，建立长效管理与决策机制，推动公司经营业务的快速发展。公司将坚持人才发展战略，在引进外部高素质人才的同时做好内部人才的培养与挖掘工作，根据业务的发展情况不断调整优化考核与激励机制，继续试员工持股计划等长效激励政策，保障公司长期稳定的健康发展。

2016 年，公司在保持业务稳定增长的基础上，将加大业务拓展力度，预计实现软件与服务收入增长 30%以上。

(四) 可能面对的风险

1、技术创新的风险：由于信息技术发展速度较快，伴随云计算、大数据、人工智能等各种创新技术的发展融合，公司必须全面了解业内技术发展的最新趋势，更好的满足客户不断升级的需求。如果本公司的研发不能及时跟上行业技术更新换代的速度，或不能及时将新技术运用于产品开发和升级，将削弱本公司的市场竞争优势。

2、业务规模迅速扩大导致的管理风险：随着自身业务的成长，公司的机构、人员等会快速扩张，公司将在制度建设、组织设置、运营管理、资金管理和内部控制等方面面临更大的挑战，也给公司短期内建立和完善适应企业发展需要的管理体系、制度及约束机制带来风险。尤其是在尝试“互联网+”业务过程中，可能面临着业务转型过程中原有骨干流失，新业务人才储备不足的风险。

四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

1、2014 年度利润分配执行情况

报告期内，2015 年 3 月 30 日，公司召开的 2014 年度股东大会审议批准了利润分配方案，公司以 2014 年 12 月 31 日总股本 567,378,684 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.55 元（含税），共计分配 3121 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。

2015 年 5 月 22 日，公司发布“亿阳信通 2014 年度利润分配实施公告”，利润分配的股权登记日是 2015 年 5 月 28 日，红利发放日为 2015 年 5 月 29 日。此次利润分配方案已经全部实施完成。

2、2015 年度利润分配预案

公司拟以 2015 年 12 月 31 日总股本 565,922,684 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），共计分配 1414.81 万元。根据《上海证券交易所上市公司以集中竞价交易方式回购股份业务指引（2013 年修订）》第二十八条“上市公司当年实施股份回购所支付的现金视同现金红利，与该年度利润分配中的现金红利合并计算”的规定，2015 年度，公司回购股份支付现金 1954.11 万元，两者相加，共计分配 3368.92 万元，占当年归属上市公司股东的净利润的 31.92%，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。

此项预案尚需经公司 2015 年度股东大会审议批准。

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

单位：万元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2015 年		0.25		3,368.92	10,555	31.92
2014 年		0.55		3,121	9,787	31.91
2013 年		0.45		2,572	8,431	30.50

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

适用 不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	亿阳集团股份有限公司	亿阳集团股份有限公司承诺将不直接或间接从事、参与或进行与本公司生产经营相竞争的业务和经营活动	长期有效	是	是		
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								
其他承诺								

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

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任		
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	
境内会计师事务所报酬	100	
境内会计师事务所审计年限	8	
	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	40
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

五、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施**

无

六、破产重整相关事项适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**适用 不适用**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

公司及控股股东不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

员工持股计划情况

适用 不适用

详情请见本报告本章节第十三项披露的内容。

十一、重大关联交易适用 不适用**十二、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**(二) 担保情况**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
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	9,800	2015-12-16	2015-12-20	2016-12-19	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)												9,800	

报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)	9,800
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	0
报告期末对子公司担保余额合计(B)	0
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)	
担保总额(A+B)	9,800
担保总额占公司净资产的比例(%)	4.86
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)	0
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)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

报告期内,公司未有应当披露而未披露的重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 非公开发行股票事项

报告期内,公司启动非公开发行股票事项,本次非公开发行的具体情况如下:

1、非公开发行股票的种类和面值

本次非公开发行的股票为人民币普通股(A股),每股面值为人民币1元。

2、发行价格及定价原则

本次发行的定价基准日为审议本次非公开发行股票的第六届董事会第十七次决议公告日(2015年8月14日),本次非公开发行股票价格为17.09元/股,不低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的百分之九十(定价基准日前20个交易日股票交易均价=定价基准日前20个交易日股票交易总额÷定价基准日前20个交易日股票交易总量)。如果定价基准日至发行日期间,公司股票发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,则本次发行的发行价格亦将作相应调整。

3、发行数量

本次非公开发行股票的数量为不超过 67,990,776 股（含 67,990,776 股），其中：向亿阳集团发行不超过 64,365,125 股、向方略亿阳 2 号基金发行不超过 2,216,862 股、向员工持股计划发行不超过 1,408,789 股。

若公司股票在定价基准日至发行日期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项导致发行价格调整，本次非公开发行股票的发行数量将进行相应调整。

如本次非公开发行的发行数量因监管政策变化或根据发行核准文件的要求或公司董事会根据实际情况决定等情形予以调整的，则本次非公开发行的发行数量将相应调整。

4、限售期

本次非公开发行的认购对象认购的股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让，但如果中国证监会或上交所另有规定的，从其规定。本次发行结束后，前述股份由于公司送股、转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守前述要求。限售期结束后的股份转让将按《公司法》等相关法律法规以及证监会和上交所的有关规定执行。

5、募集资金投向

本次非公开发行股票募集资金总额预计不超过 1,161,962,397 元（含本数），在扣除发行费用后实际募集资金净额将用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	项目投资总额	拟使用募集资金额
1	智慧城市建设项目	40,000.00	40,000.00
2	行业大数据分析运营项目	30,000.00	30,000.00
3	云安全管理系统建设项目	10,000.00	10,000.00
4	网络优化智能平台建设项目	5,000.00	5,000.00
5	区域创新应用工场建设项目	15,000.00	15,000.00
6	补充流动资金项目	16,196.24	16,196.24
合计		116,196.24	116,196.24

若本次非公开发行募集资金净额少于上述项目拟投入募集资金总额，募集资金不足部分由公司自筹解决。在本次非公开发行募集资金到位之前，公司将根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关法规规定的程序予以置换。

6、本次发行是否构成关联交易

本次发行对象包括亿阳集团、方略亿阳 2 号基金、员工持股计划。其中，亿阳集团为公司的控股股东；方略亿阳 2 号基金的资产委托人中包含有亿阳集团的部分董事、监事以及高级管理人员，方略亿阳 2 号基金构成公司的关联方；员工持股计划的参与对象中包含有公司的部分董事、监事、高级管理人员，员工持股计划构成公司的关联方。因此，本次发行构成关联交易。

7、本次发行是否导致公司控制权发生变化

本次发行前，亿阳集团持有本公司 131,397,064 股股票、持股比例为 23.16%，为本公司的控股股东；邓伟是亿阳集团的控股股东，持股比例为 92.20%，是本公司的实际控制人。本次非公开发行股票完成后，亿阳集团将持有本公司 195,762,189 股股票，持股比例为 30.81%，仍为本公司的控股股东；邓伟仍为本公司实际控制人。因此，本次发行不会导致公司控制权发生变化。

8、本次非公开发行的审批程序

2015年8月13日,公司第六届董事会第十七次会议审议通过了本次非公开发行的相关议案;2015年11月16日,公司2015年第三次临时股东大会审议通过了本次非公开发行的相关议案;2016年1月29日,中国证券监督管理委员会(以下简称:“中国证监会”)发行审核委员会对公司2015年非公开发行股票申请进行了审核,公司本次非公开发行股票申请获得审核通过。

目前,公司尚未收到中国证监会的书面核准文件,公司将在收到中国证监会核准的正式文件后另行公告。详情请见公司刊载于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关临时公告。

(二) 公司 2015 年度第二期员工持股计划事项

报告期内,公司于2015年9月9日召开第六届董事会第十八次会议,审议通过了《公司2015年度第二期员工持股计划草案及摘要的议案》等相关事项,具体情况简述如下:

为进一步完善本公司的法人治理结构,稳定管理层与骨干员工队伍,建立健全激励与约束相结合的中长期激励机制,促进本公司长期、持续、健康发展,基于“依法合规、自愿参与、风险自担、激励与约束相结合”的原则,亿阳信通股份有限公司决定设立2015年度第二期员工持股计划(以下简称“本员工持股计划”)。本员工持股计划的参加对象为公司或公司的全资或控股子公司的部分董事、监事、高级管理人员及符合认购条件的员工;本员工持股计划设立时计划份额合计不超过10,956,000份,每计划份额的认购价格为人民币1.00元,资金总额不超过10,956,000元;本员工持股计划设立后将委托深圳方略德合投资咨询有限公司设立“方略亿阳3号基金”进行管理,“方略亿阳3号基金”的主要投资范围为购买和持有亿阳信通股票;本员工持股计划的存续期为18个月,锁定期为12个月,上述存续期及锁定期自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算。

2015年11月16日,公司召开2015年第三次临时股东大会审议通过了上述事项。

以上信息,公司均在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上有详细披露,详情请参见公司2015年9月10日披露的相关临时公告。目前,公司正在筹集设立“亿阳信通2015年度第二期员工持股计划”及“方略亿阳3号基金”的相关准备工作,后续有相关进展情况时,公司将及时进行信息披露。

十四、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

公司坚持“员工富有、公司强盛、惠及世界、令人尊重”的发展愿景,在创新发展和开拓进取的同时,积极履行上市公司应当承担的社会责任。

(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

公司及子公司以计算机软件开发与服务为主,不属于国家环境保护部门规定的污染严重企业。

十五、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

	回购前		本次回购股份总数	回购完成后	
	数量	比例(%)		数量	比例(%)
一、无限售条件流通股份	567,378,684	100	-1,456,000	565,922,684	100
人民币普通股	567,378,684	100	-1,456,000	565,922,684	100
二、总股本	567,378,684	100	-1,456,000	565,922,684	100

2、普通股股份变动情况说明

报告期内，公司于 2015 年 8 月 10 日召开了 2015 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》，并于 2015 年 8 月 21 日披露了《亿阳信通回购报告书》。根据《上海证券交易所上市公司以集中竞价交易方式回购股份业务指引（2013 年修订）》的要求，公司于 2015 年 9 月 7 日、2015 年 9 月 12 日分别披露了《亿阳信通关于回购进展的公告》、《亿阳信通关于首次实施回购股份的公告》（详见刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的临时公告）。

截止到 2015 年 9 月 18 日，公司实际回购股份数量 145.6 万股，占公司总股本的比例为 0.257%，最高成交价 15.69 元，最低成交价 12.24 元，回购总金额 19,568,962.55 元（含佣金、税费），回购资金使用金额已经达到最高限额，本次回购方案实施完毕。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

根据目前经营状况和财务情况，本次回购股份事项不会对公司的经营、财务和未来发展等产生重大影响。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	60,880
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	57,055
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
亿阳集团股份 有限公司		131,397,064	23.22		质押	129,735,613	境内非国有 法人
北京北邮资产 经营有限公司		14,620,089	2.58		未知		国有法人
国信证券股份 有限公司		11,757,000	2.08		未知		国有法人
中国证券金融 股份有限公司		9,197,065	1.63		未知		国有法人
中央汇金资产 管理有限责任 公司		7,768,900	1.37		未知		国有法人
香港中央结算 有限公司		7,202,294	1.27		未知		未知
李兴华		5,990,266	1.06		未知		境内自然人
中国建设银行 —华夏红利混 合型开放式证 券投资基金		5,266,900	0.93		未知		其他
江勇		4,542,800	0.80		未知		境内自然人
交通银行—鹏 华中国 50 开 放式证券投资 基金		3,860,350	0.68		未知		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的 数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
亿阳集团股份有限公司	131,397,064	人民币普通股	131,397,064				
北京北邮资产经营有限公司	14,620,089	人民币普通股	14,620,089				
国信证券股份有限公司	11,757,000	人民币普通股	11,757,000				
中国证券金融股份有限公司	9,197,065	人民币普通股	9,197,065				
中央汇金资产管理有限责任公司	7,768,900	人民币普通股	7,768,900				
香港中央结算有限公司	7,202,294	人民币普通股	7,202,294				
李兴华	5,990,266	人民币普通股	5,990,266				
中国建设银行—华夏红利混合型 开放式证券投资基金	5,266,900	人民币普通股	5,266,900				
江勇	4,542,800	人民币普通股	4,542,800				
交通银行—鹏华中国 50 开放式证 券投资基金	3,860,350	人民币普通股	3,860,350				

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。
------------------	--------------------------------------------------------------

三、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

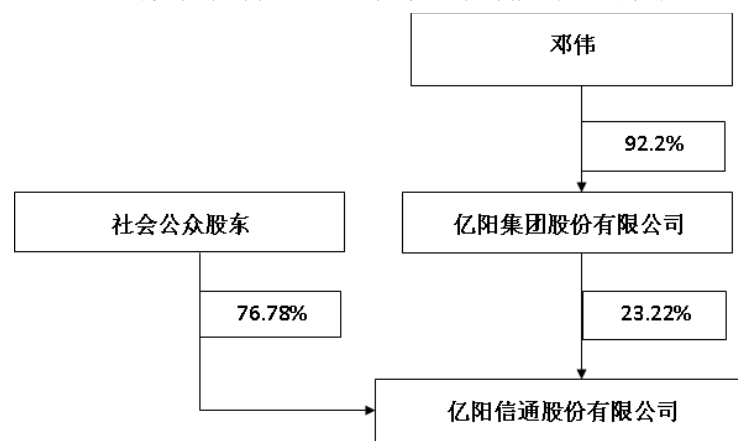
名称	亿阳集团股份有限公司
单位负责人或法定代表人	邓伟
成立日期	1994-09-23
主要经营业务	煤炭批发经营、对外投资、控股经营；石油、矿产资源投资开发；开发、生产、销售电子产品、机电产品（不含小轿车）、仪器仪表；机电系统工程；生物医药产品技术开发；高新技术产品开发、技术咨询、技术服务、技术转让；室内装饰；文化展览及商品展销；国内贸易（需专项审批除外）；销售金属材料、钢材；货物进出口、技术进出口。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

(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	否
主要职业及职务	全国政协委员、亿阳集团董事长兼总裁
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



第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
曲飞	董事长	男	45	2014年3月7日	2017年3月6日	0	0	0		67.12	否
王亚忠	副董事长	男	63	2015年11月17日	2017年3月6日	0	0	0		0.3	否
田绪文	董事、总裁	男	45	2014年4月25日	2017年3月6日	0	0	0		49.8	否
王龙声	董事、副总裁、财务总监	男	51	2014年3月7日	2017年3月6日	42,752	42,752	0		32.61	否
方圆	董事、董事会秘书、副总裁	女	37	2014年3月7日	2017年3月6日	8,000	8,000	0		32.16	否
宋俊德	董事	男	77	2014年3月7日	2017年3月6日	89,000	67,000	22,000	二级市场卖出	14.94	否
鄢德佳	独立董事	男	50	2015年3月30日	2017年3月6日	0	0	0		9	否
万碧玉	独立董事	男	42	2015年3月30日	2017年3月6日	0	0	0		9	否
蔺楠	独立董事	女	43	2015年3月30日	2017年3月6日	0	0	0		9	否
程京	独立董事	男	52	2015年9月3日	2017年3月6日	0	0	0		3	否
任志军	董事	男	49	2014年3月7日	2015年10月28日	289,200	219,200	70,000	二级市场卖出	8.13	否
杨放春	董事	男	58	2014年3月7日	2015年11月17日	15,000	15,000			2.11	是
林金桐	独立董事	男	69	2014年3月7日	2015年9月2日	0	0	0		9	否
曹星	副总裁	女	45	2014年3月7日	2017年3月6日	71,000	37,200	12,300	二级市场卖出	30.36	否
崔永生	副总裁	男	49	2014年3月7日	2017年3月6日	87,136	87,136	0		34.44	否

潘阳发	副总裁	男	43	2014年3月7日	2017年3月6日	30,000	30,000	0		31.82	否
孟红威	副总裁	女	45	2014年3月7日	2017年3月6日	90,200	67,700	22,500	二级市场卖出	30.36	否
李鹏	副总裁	男	41	2014年3月7日	2017年3月6日	15,000	15,000	0		30.36	否
林春庭	副总裁	男	43	2014年3月7日	2017年3月6日	15,000	15,000	0		30.36	否
周春楠	副总裁	男	42	2014年3月7日	2017年3月6日	0	0	0		31.68	否
王华	副总裁	男	42	2014年3月7日	2017年3月6日	0	0	0		30.48	否
杨阳	副总裁	男	50	2015年4月8日	2017年3月6日	0	0	0		32.88	否
杨剑天	副总裁	男	44	2015年4月8日	2017年3月6日	0	0	0		31.33	否
凌云	副总裁	女	44	2014年3月7日	2015年4月8日	0	0	0		10.02	否
常学群	监事会主席	男	59	2014年3月7日	2017年3月6日	120,000	120,000	0		38.76	否
闫存岩	监事	女	44	2014年3月7日	2017年3月6日	0	0	0		0	是
孙宏伟	监事	女	49	2014年3月7日	2017年3月6日	0	0	0		25.05	否
合计	/	/	/	/	/	872,288	723,988	126,800	/	634.07	/

姓名	主要工作经历
曲飞	现任亿阳集团股份有限公司董事、亿阳信通董事长。
王亚忠	曾历任黑龙江省通信建设工程局局长、中国联合网络通信集团有限公司黑龙江省分公司总经理、中国联合网络通信集团有限公司广东省分公司总经理、中国联合网络通信集团有限公司湖北省分公司总经理、党委书记；现任公司副董事长。
田绪文	曾任北京朗途融通信息科技有限公司董事长兼总裁，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、副总裁、财务总监。
方圆	曾任公司华东区域总经理、总裁助理，现任公司董事、董事会秘书、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。
鄢德佳	现任中国中车集团公司副总会计师兼资本管理部部长；亿阳信通独立董事。
万碧玉	现任国家智慧城市联合实验室首席科学家，国际标准组织 ISO TC268 SC1 智慧城市基础设施计量分技术委员会副主席，国际电工委员会智慧城市系统评价组 IEC SEG1 WG2&WG3 负责人，国家智慧城市专家委员会主题专家；亿阳信通独立董事。
蔺楠	现任上海财经大学国际工商管理学院教授、博士生导师，创新创业研究中心主任；亿阳信通独立董事。
程京	现任清华大学医学院生物医学工程系及医学系统生物学研究中心教授、博士生导师，生物芯片北京国家工程研究中心主任、博奥生物集团有限公司总裁；亿阳信通独立董事。
任志军	曾任公司董事、总裁、董事长，现个人原因，不再担任亿阳信通董事。
杨放春	曾任北京邮电大学计算机科学与技术学院院长、北京邮电大学省委常委、副校长、北京北邮资产经营有限公司董事长；因工作变动，现

	不再担任亿阳信通董事。
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；任期届满，不再担任亿阳信通独立董事。
曹星	曾任公司总裁助理、董事、副总裁，现任公司副总裁。
崔永生	曾任公司总裁助理、董事、副总裁，现任公司副总裁。
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。
周春楠	曾任亿阳信通黑龙江分公司总经理、营销支持中心总经理、公司总裁助理，现任公司副总裁。
王华	曾任公司总裁助理，现任公司副总裁。
杨阳	曾任公司总裁助理，现任公司副总裁。
杨剑天	曾任络基软件有限公司总裁、创始合伙人之一，现在亿阳信通副总裁。
凌云	曾任华为 IT 解决方案部部长，亿阳信通副总裁，现因个人原因已离任。
常学群	曾任公司副总裁、董事长，现任亿阳信通监事会主席。
闫存岩	现任亿阳集团股份有限公司法律事务部主任、亿阳信通监事。
孙宏伟	现任公司 ITC 商务部总经理、亿阳信通监事。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曲飞	亿阳集团股份有限公司	董事	2014. 5. 23	2017. 5. 22
田绪文	亿阳集团股份有限公司	董事	2014. 5. 23	2017. 5. 22
任志军	亿阳集团股份有限公司	董事	2014. 5. 23	2015. 12. 31
杨放春	北京北邮资产经营有限公司	董事长	2013. 4. 14	2015. 11. 12
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曲飞	安徽亿阳信通有限责任公司	法定代表人, 执行董事	2014/10/23	2017/10/22
曲飞	北京亿阳汇智通科技股份有限公司	董事	2013/10/29	2016/10/28
曲飞	深圳安联恒通科技有限公司	董事	2014/5/19	2017/5/18
任志军	北京亿阳信通科技有限公司	董事、总经理	2014/6/29	2017/6/28
任志军	亿阳安全技术有限公司	董事	2013/12/23	2016/12/22
任志军	北京恒通安联科技发展有限公司	董事	2013/9/29	2016/9/28
任志军	北京亿阳汇智通科技股份有限公司	法定代表人, 董事长	2013/10/29	2016/10/28
任志军	北京博新创亿科技股份有限公司	董事	2015/6/9	2018/6/8
方圆	上海亿阳信通实业有限公司	法定代表人, 执行董事	2013/4/16	2016/4/15
方圆	上海亿阳信通光电技术有限公司	总经理	2015/2/17	2018/2/16
宋俊德	北京亿阳信通科技有限公司	董事	2014/6/29	2017/6/28
王龙声	北京亿阳信通科技有限公司	董事	2014/6/29	2017/6/28
王龙声	北京亿阳汇智通科技股份有限公司	董事	2013/10/29	2016/10/28
王龙声	北京易联达商务服务有限公司	法定代表人、董事长	2014/1/16	2017/1/15
王龙声	北京恒通安联科技发展有限公司	董事	2014/11/21	2017/11/20
常学群	沈阳亿阳计算机技术有限责任公司	法定代表人, 董事长	2013/1/5	2016/1/4
常学群	北京亿阳信通科技有限公司	法定代表人, 董事长	2014/6/29	2017/6/28

常学群	北京恒通安联科技发展有限公司	法定代表人，董事长	2013/9/29	2016/9/28
闫存岩	北京恒通安联科技发展有限公司	监事	2014/11/21	2017/11/20
潘阳发	北京亿阳信通科技有限公司	董事	2014/6/29	2017/6/28
李鹏	北京现代天龙通讯技术有限公司	法定代表人，董事长	2013/5/29	2016/5/28
李鹏	北京亿阳易通科技股份有限公司	董事	2013/11/15	2016/11/14
李鹏	北京博新创亿科技股份有限公司	董事	2015/6/9	2018/6/8
曹星	北京唯家佳信息技术有限公司	法定代表人、总经理	2013/8/3	2016/8/2
周春楠	北京现代天龙通讯技术有限公司	董事	2013/5/29	2016/5/28
周春楠	亿阳安全技术有限公司	法定代表人、董事长	2013/12/23	2016/12/22
周春楠	中山亿阳信通科技有限公司	法定代表人、董事长	2015/12/25	2018/12/24
杨阳	深圳安联恒通科技有限公司	法定代表人、总经理	2014/5/19	2017/5/18
在其他单位任职情况的说明	无			

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	董事、监事的报酬是经公司董事会研究制定，提交股东大会审议批准；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实际支付情况	详见第八节董事、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634.07万元。

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
任志军	董事	离任	个人原因
杨放春	董事	离任	工作变动
林金桐	独立董事	离任	任期届满
凌云	副总裁	离任	个人原因

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	682
主要子公司在职员工的数量	1,833
在职员工的数量合计	2,515
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	104
技术人员	2,238
财务人员	40
行政人员	133
合计	2,515
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	7
硕士	254
本科	1,969
大专	254
中专及以下	31
合计	2,515

(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

公司每年制定年度培训计划，对董事、监事和高管人员主要是通过参加上海证券交易所、中国证监会黑龙江监管局组织的培训；公司内部不定期组织培训，并鼓励员工积极参加各种岗位培训和继续教育。

(四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	395,976 小时
劳务外包支付的报酬总额	10,870,644.82 元

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

本报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》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等要求，不断完善、规范公司“三会”运作，加强信息披露管理工作，加强内幕信息知情人登记备案等工作，以保障股东利益最大化为目标，优化公司治理结构，建立健全内部控制制度，完善公司法人治理结构，规范公司运作，加强公司制度建设。

报告期内，公司根据有关规定的要求，修订了《募集资金管理制度》、《公司章程》，并制定了《2015—2017 年股东回报规划》，上述规范文件均已通过公司股东大会审批。

截止报告期，公司治理情况符合上市规范运作要求，与中国证监会相关规定的要求不存在重大差异。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2014 年度股东大会	2015-03-30	www.sse.com.cn	2015-03-31
2015 年第一次临时股东大会	2015-08-10	www.sse.com.cn	2015-08-11
2015 年第二次临时股东大会	2015-09-02	www.sse.com.cn	2015-09-03
2015 年第三次临时股东大会	2016-11-16	www.sse.com.cn	2015-11-17

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
曲飞	否	14	14	8	0	0	否	4
王亚忠	否	3	2	2	1	0	否	0
田绪文	否	14	14	9	0	0	否	4
王龙声	否	14	14	8	0	0	否	4
方圆	否	14	14	11	0	0	否	4
宋俊德	否	14	13	9	1	0	否	2
鄢德佳	是	12	12	9	0	0	否	4
万碧玉	是	12	12	11	0	0	否	2
蔺楠	是	12	12	11	0	0	否	4
程京	是	5	5	5	0	0	否	0

年内召开董事会会议次数	14
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，独立董事未对本年度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，存在异议事项的，应当披露具体情况

报告期内，董事会战略与投资委员会对公司拟非公开发行股票的募集资金投资项目表示支持，希望通过资本市再融资，促进公司业务转型升级，实现快速可持续发展；董事会提名委员会对年度内增补独立董事和换选董事事项进行了审查，并发表了初审意见，同意将其提名的独立董事候选人和董事候选人提交公司董事会并股东大会审议；董事会审计委员会审议通过了非公开发行股票涉及关联交易等事项。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

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

公司不存在与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能自主经营的情况。

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

报告期内，按照董事会确定的公司高级管理人员薪酬与业务考核管理办法，结合年初确定的经济指标，由人才发展部根据公司 2015 年度经营目标完成情况，对公司高级管理人员进行考核评价，年度绩效和薪金发放预案，报公司总裁及董事长审批。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

内部控制评价报告详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的内容。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

内部控制审计报告详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的内容。

是否披露内部控制审计报告：是

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

致同审字（2016）第 230ZA1581 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 2015 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2015 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是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。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 2015 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师 梁青民
中国注册会计师 孟琦

中国·北京

二〇一六年 二月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表
2015 年 12 月 31 日

编制单位：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	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	1,000,206,747.89	869,496,207.28
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	450,383,175.12	428,562,195.00
预付款项	五、3	294,522,617.82	267,322,203.83
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	五、4	108,217,429.43	93,520,351.38
买入返售金融资产			
存货	五、5	299,406,316.52	167,459,612.65
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	1,898,841.04	111,733,048.31
流动资产合计		2,154,635,127.82	1,938,093,618.45
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	五、7	29,355,362.45	29,505,362.45
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、8	8,272,643.99	6,040,546.51
投资性房地产			
固定资产	五、9	378,272,039.35	391,362,419.27
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	五、10	404,604,400.91	355,503,437.02
开发支出	五、11	6,885,872.11	59,119,835.88
商誉	五、12		
长期待摊费用	五、13	1,408,343.84	149,590.00
递延所得税资产	五、14	21,315,147.48	18,515,358.77
其他非流动资产			
非流动资产合计		850,113,810.13	860,196,549.90

资产总计		3,004,748,937.95	2,798,290,168.35
流动负债：			
短期借款	五、15	240,000,000.00	240,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	411,380,336.07	400,503,431.15
预收款项	五、17	248,555,039.66	104,950,421.48
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、18	2,426,827.35	3,290,225.10
应交税费	五、19	33,572,099.75	36,618,575.90
应付利息			
应付股利	五、20	6,951,310.44	6,951,310.44
其他应付款	五、21	47,046,727.92	49,233,909.77
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		989,932,341.19	841,547,873.84
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		989,932,341.19	841,547,873.84
所有者权益			
股本	五、22	565,922,684.00	567,378,684.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	379,757,365.51	397,438,520.57
减：库存股			

其他综合收益	五、24	100,986.27	-74,130.26
专项储备			
盈余公积	五、25	252,031,591.76	235,056,263.92
一般风险准备			
未分配利润	五、26	819,559,911.61	739,755,200.75
归属于母公司所有者权益合计		2,017,372,539.15	1,939,554,538.98
少数股东权益		-2,555,942.39	17,187,755.53
所有者权益合计		2,014,816,596.76	1,956,742,294.51
负债和所有者权益总计		3,004,748,937.95	2,798,290,168.35

法定代表人：曲飞 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：刘蓓

母公司资产负债表

2015 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	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	893,163,686.25	650,618,724.02
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	386,366,816.58	390,069,402.29
预付款项	五、3	292,018,326.27	267,305,871.50
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、4	785,007,732.23	838,928,111.71
存货	五、5	324,603,080.49	187,687,241.06
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	138,646.56	70,050,000.00
流动资产合计		2,681,298,288.38	2,404,659,350.58
非流动资产：			
可供出售金融资产	五、7	17,117,362.45	17,267,362.45
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、8	362,459,092.95	372,226,995.47
投资性房地产			
固定资产	五、9	359,091,922.52	372,602,593.51
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	五、10	96,665,302.66	91,126,622.39
开发支出	五、11	310,879.92	2,345,423.39
商誉	五、12		

长期待摊费用	五、13		
递延所得税资产	五、14	20,087,842.36	18,449,958.66
其他非流动资产			
非流动资产合计		855,732,402.86	874,018,955.87
资产总计		3,537,030,691.24	3,278,678,306.45
流动负债：			
短期借款	五、15	240,000,000.00	240,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	408,469,467.35	385,974,987.15
预收款项	五、17	247,545,670.17	101,458,988.27
应付职工薪酬	五、18	1,747,316.63	1,889,843.95
应交税费	五、19	28,374,769.81	32,006,127.75
应付利息			
应付股利	五、20	6,223,455.97	6,223,455.97
其他应付款	五、21	34,637,143.11	46,537,762.38
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		966,997,823.04	814,091,165.47
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		966,997,823.04	814,091,165.47
所有者权益：			
股本	五、22	565,922,684.00	567,378,684.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	388,854,707.36	406,845,490.93
减：库存股			
其他综合收益	五、24		
专项储备			
盈余公积	五、25	252,031,591.76	235,056,263.92
未分配利润	五、26	1,363,223,885.08	1,255,306,702.13
所有者权益合计		2,570,032,868.20	2,464,587,140.98

负债和所有者权益总计		3,537,030,691.24	3,278,678,306.45
------------	--	------------------	------------------

法定代表人：曲飞 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：刘蓓

合并利润表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	五、27	1,197,536,454.34	1,172,038,986.69
其中：营业收入		1,197,536,454.34	1,172,038,986.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、27	1,121,012,253.82	1,085,257,363.27
其中：营业成本		477,717,062.91	436,819,774.93
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	五、28	18,711,675.73	14,592,563.04
销售费用	五、29	121,568,205.37	124,146,894.76
管理费用	五、30	466,427,452.16	450,347,844.50
财务费用	五、31	8,963,060.36	8,163,788.68
资产减值损失	五、32	27,624,797.29	51,186,497.36
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）	五、33	6,310,454.53	-119,453.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,499,270.01	-119,453.49
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		82,834,655.05	86,662,169.93
加：营业外收入	五、34	38,831,982.71	30,821,217.70
其中：非流动资产处置利得			77,551.41
减：营业外支出		639,158.29	237,440.49
其中：非流动资产处置损失		538,738.45	171,788.43
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		121,027,479.47	117,245,947.14
减：所得税费用		15,908,930.39	26,267,169.58
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		105,118,549.08	90,978,777.56
归属于母公司所有者的净利润		105,551,116.44	97,866,259.80
少数股东损益		-432,567.36	-6,887,482.24
六、其他综合收益的税后净额		175,116.53	-77,625.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		175,116.53	-77,625.99
（一）以后不能重分类进损益的其他综			

合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		175,116.53	-77,625.99
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		175,116.53	-77,625.99
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		105,293,665.61	90,901,151.57
归属于母公司所有者的综合收益总额		105,726,232.97	97,788,633.81
归属于少数股东的综合收益总额		-432,567.36	-6,887,482.24
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十六、2	0.1862	0.1718
(二) 稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：_____元，上期被合并方实现的净利润为：_____元。

法定代表人：曲飞 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：刘蓓

母公司利润表

2015年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五、27	1,014,743,116.58	1,016,913,751.58
减：营业成本	五、27	526,259,266.14	501,330,864.70
营业税金及附加	五、28	17,059,433.00	13,008,880.42
销售费用	五、29	79,931,782.72	77,784,517.34
管理费用	五、30	200,638,053.49	198,810,823.43
财务费用	五、31	9,731,785.40	9,104,582.79
资产减值损失	五、32	23,378,837.00	11,089,085.17
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）	五、33	329,729.99	-119,453.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,499,270.01	-119,453.49
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		158,073,688.82	205,665,544.24
加：营业外收入	五、34	26,231,282.76	22,906,078.14
其中：非流动资产处置利得			29,790.00
减：营业外支出		513,415.83	12,279.46

其中：非流动资产处置损失		500,312.01	5,581.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		183,791,555.75	228,559,342.92
减：所得税费用		14,038,277.32	22,193,538.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		169,753,278.43	206,365,804.11
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		169,753,278.43	206,365,804.11
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	十六、2		
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：曲飞 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：刘蓓

合并现金流量表

2015年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,408,143,981.83	1,285,458,786.16
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		34,395,907.55	23,566,426.70
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	37,401,741.15	94,245,858.67

经营活动现金流入小计		1,479,941,630.53	1,403,271,071.53
购买商品、接受劳务支付的现金		547,967,811.34	486,604,685.72
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		329,290,150.81	280,145,667.57
支付的各项税费		105,872,057.09	94,142,634.90
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	353,754,235.45	319,017,112.65
经营活动现金流出小计		1,336,884,254.69	1,179,910,100.84
经营活动产生的现金流量净额		143,057,375.84	223,360,970.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		94,736.99	118,272.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-2,832,779.75	
收到其他与投资活动有关的现金		110,050,000.00	
投资活动现金流入小计		107,311,957.24	118,272.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,079,876.01	140,090,521.53
投资支付的现金		3,240,000.00	16,238,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金		-	110,050,000.00
投资活动现金流出小计		65,319,876.01	266,378,521.53
投资活动产生的现金流量净额		41,992,081.23	-266,260,248.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		240,000,000.00	310,000,000.00
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		240,000,000.00	310,000,000.00
偿还债务支付的现金		240,000,000.00	370,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,899,777.75	53,451,980.29
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	五、37	19,541,090.97	25,923,964.50
筹资活动现金流出小计		301,440,868.72	449,375,944.79
筹资活动产生的现金流量净额		-61,440,868.72	-139,375,944.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影		21,710.13	10,426.98

响			
五、现金及现金等价物净增加额		123,630,298.48	-182,264,795.83
加：期初现金及现金等价物余额		860,389,753.98	1,042,654,549.81
六、期末现金及现金等价物余额		984,020,052.46	860,389,753.98

法定代表人：曲飞 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：刘蓓

母公司现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,220,813,474.66	1,119,991,564.91
收到的税费返还		25,350,492.36	17,049,901.61
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	166,583,857.25	345,388,047.60
经营活动现金流入小计		1,412,747,824.27	1,482,429,514.12
购买商品、接受劳务支付的现金		637,570,569.99	568,388,127.13
支付给职工以及为职工支付的现金		77,570,708.13	78,671,442.58
支付的各项税费		84,088,909.19	71,506,840.93
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	365,280,838.41	778,756,814.00
经营活动现金流出小计		1,164,511,025.72	1,497,323,224.64
经营活动产生的现金流量净额		248,236,798.55	-14,893,710.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		58,869.49	87,012.82
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		70,050,000.00	
投资活动现金流入小计		70,108,869.49	87,012.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,200,079.22	32,372,989.20
投资支付的现金		3,240,000.00	4,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,000,000.00	6,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			70,050,000.00
投资活动现金流出小计		21,440,079.22	112,422,989.20
投资活动产生的现金流量净额		48,668,790.27	-112,335,976.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		240,000,000.00	310,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		240,000,000.00	310,000,000.00
偿还债务支付的现金		240,000,000.00	370,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,899,777.75	53,451,980.29
支付其他与筹资活动有关的现金	五、37	19,541,090.97	25,923,964.50
筹资活动现金流出小计		301,440,868.72	449,375,944.79

筹资活动产生的现金流量净额		-61,440,868.72	-139,375,944.79
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		235,464,720.10	-266,605,631.69
加：期初现金及现金等价物余额		641,512,270.72	908,117,902.41
六、期末现金及现金等价物余额		876,976,990.82	641,512,270.72

法定代表人：曲飞 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：刘蓓

合并所有者权益变动表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	567,378,684.00				397,438,520.57		-74,130.26		235,056,263.92		739,755,200.75	17,187,755.53	1,956,742,294.51
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并其他													
二、本年期初余额	567,378,684.00				397,438,520.57		-74,130.26		235,056,263.92		739,755,200.75	17,187,755.53	1,956,742,294.51
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,456,000.00				-17,681,155.06		175,116.53		16,975,327.84		79,804,710.86	-19,743,697.92	58,074,302.25
(一)综合收益总额											105,551,116.44	-432,567.36	105,118,549.08
(二)所有者投入和减少资本	-1,456,000.00				-18,085,090.97							3,433,247.94	-16,107,843.03
1. 股东投入的普通股	-1,456,000.00				-18,085,090.97							3,433,247.94	-16,107,843.03
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									16,975,327.84		-48,181,155.57		-31,205,827.73
1. 提取盈余公积									16,975,327.84		-16,975,327.84		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的											-31,205,827.73		-31,205,827.73

分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他				403,935.91	175,116.53				22,434,749.99	-22,744,378.50	269,423.93	
四、本期末余额	565,922,684.00			379,757,365.51	100,986.27		252,031,591.76		819,559,911.61	-2,555,942.39	2,014,816,596.76	

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	571,539,834.00				427,687,077.30	25,923,964.50	3,495.73		214,419,683.51		688,244,813.89	15,589,495.54	1,891,560,435.47
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	571,539,834.00				427,687,077.30	25,923,964.50	3,495.73		214,419,683.51		688,244,813.89	15,589,495.54	1,891,560,435.47
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-4,161,150.00				-30,248,556.73	-25,923,964.50	-77,625.99		20,636,580.41		51,510,386.86	1,598,259.99	65,181,859.04

(一) 综合收益总额								97,866,259.80	-6,887,482.24	90,978,777.56	
(二) 所有者投入和减少资本	-4,161,150.00			-30,248,556.73	-25,923,964.50				8,485,742.23		
1. 股东投入的普通股	-4,161,150.00			-21,762,814.50	-25,923,964.50						
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他				-8,485,742.23					8,485,742.23		
(三) 利润分配							20,636,580.41	-46,355,872.94		-25,719,292.53	
1. 提取盈余公积							20,636,580.41	-20,636,580.41			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配								-25,719,292.53		-25,719,292.53	
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他							-77,625.99			-77,625.99	
四、本期期末余额	567,378,684.00			397,438,520.57			-74,130.26	235,056,263.92	739,755,200.75	17,187,755.53	1,956,742,294.51

法定代表人：曲飞 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：刘蓓

母公司所有者权益变动表

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	567,378,684.00				406,845,490.93				235,056,263.92	1,255,306,702.13	2,464,587,140.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他										-13,654,939.91	-13,654,939.91
二、本年期初余额	567,378,684.00				406,845,490.93				235,056,263.92	1,241,651,762.22	2,450,932,201.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,456,000.00				-17,990,783.57				16,975,327.84	121,572,122.86	119,100,667.13
（一）综合收益总额										169,753,278.43	169,753,278.43
（二）所有者投入和减少资本	-1,456,000.00				-18,085,090.97						-19,541,090.97
1. 股东投入的普通股	-1,456,000.00				-18,085,090.97						-19,541,090.97
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									16,975,327.84	-48,181,155.57	-31,205,827.73
1. 提取盈余公积									16,975,327.84	-16,975,327.84	
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,205,827.73	-31,205,827.73
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他					94,307.40					94,307.40
四、本期期末余额	565,922,684.00				388,854,707.36			252,031,591.76	1,363,223,885.08	2,570,032,868.20

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	571,539,834.00				428,608,305.43	25,923,964.50			214,419,683.51	1,095,296,770.96	2,283,940,629.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	571,539,834.00				428,608,305.43	25,923,964.50			214,419,683.51	1,095,296,770.96	2,283,940,629.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-4,161,150.00				-21,762,814.50	-25,923,964.50			20,636,580.41	160,009,931.17	180,646,511.58
（一）综合收益总额										206,365,804.11	206,365,804.11
（二）所有者投入和减少资本	-4,161,150.00				-21,762,814.50	-25,923,964.50					
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	-4,161,150.00				-21,762,814.50	-25,923,964.50					
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									20,636,580.41	-46,355,872.94	-25,719,292.53
1. 提取盈余公积									20,636,580.41	-20,636,580.41	
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,719,292.53	-25,719,292.53

3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	567,378,684.00			406,845,490.93			235,056,263.92	1,255,306,702.13	2,464,587,140.98	

法定代表人：曲飞 主管会计工作负责人：王龙声 会计机构负责人：刘蓓

三、公司基本情况

1. 公司概况

亿阳信通股份有限公司(以下简称本集团)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,由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)共同发起设立,并经哈尔滨市工商行政管理局核准登记,企业法人营业执照注册号:2301092010005。本集团所发行人民币普通股A股,已在上海证券交易所上市。本集团总部位于黑龙江省哈尔滨市南岗区嵩山路高科技开发区1号楼。

本集团原注册资本为人民币105,890,000.00元,股本总数为105,890,000.00股,公司股票面值为每股人民币1元。

根据本集团2003年度股东大会决议的规定,本集团申请增加了注册资本人民币105,890,000.00元,变更后公司股本为211,780,000.00元,股本人民币211,780,000.00元。已由上海立信长江会计师事务所有限公司出具信长会师报字(2004)第11120号验资报告,并进行了工商变更登记。

本集团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。

本集团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24,691,392股;无限售条件的流通股为203,822,668.80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集团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。本集团2012年4月20日,董事会第五届第十六次会议审议通过了《关于第一期股权激励限制性股票解锁上市流通的议案》,同意公司股权激励计划第一期可解锁共4,225,050股限制性股票;《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》,因原激励对象离职已不符合激励条件,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,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。

本集团2013年4月9日董事会第五届第二十六次会议审议通过了《关于回购、注销部分限制性股票的议案》,决定对已离职的原激励对象所获授但尚未解锁的限制性股票(14.91万股)全部进行回购,同时因公司2012年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为103,924,192.48元,未达到激励计划设定的业绩考核指标,本集团将已授予的股票554.82万股回购。上述569.73万股

限制性股票于 2013 年 9 月 27 日注销完成，本次注册资本变更业经致同会计师事务所黑龙江分所审验并出具致同验字(2013)第 230FC0009 号验资报告。

本集团 2014 年 4 月 25 日董事会第六届第三次会议审议通过了《关于回购、注销部分限制性股票的议案》，因公司 2013 年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 77,234,408 元，未达到激励计划设定的业绩考核指标，本集团将已授予的股票 4,161,150 股回购。上述 4,161,150 股限制性股票于 2014 年 7 月 31 日注销完成，本次注册资本变更业经致同会计师事务所(特殊普通合伙)黑龙江分所审验并出具致同验字(2014)第 230FC0002 号验资报告。

本集团 2015 年 8 月 10 日召开临时股东大会审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》，截止 2015 年 9 月 18 日，公司实际回购股份 145.60 万股，并于 2015 年 9 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司申请注销所回购股份。

截至 2015 年 12 月 31 日，本集团总股本为 565,922,684 股，其中亿阳集团股份有限公司持有本集团无限售条件流通股份 131,397,064 股，占本集团总股本的 23.22%。

本集团建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设人才发展部、财务测算部、新产品预研部、技术规划部等部门，拥有 20 个子公司。

本集团及子公司（以下简称：“本集团”）业务性质和主要经营活动（经营范围）：计算机软、硬件技术开发、生产、销售及系统集成；通讯技术、网络信息技术和产品的研发、生产、销售及服务；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。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第二十三次会议于 2016 年 2 月 25 日批准。

2. 合并财务报表范围

本年度的合并财务报表范围包括本集团及本集团的 20 个子公司，具体情况详见本财务报表附注八、合并范围的变动和九、在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团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. 持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见附注三、15、附注三、18、附注三、19 和附注三、24。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本集团发生外币业务，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，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团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。本集团（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

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

可供出售金融资产

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

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

(3) 金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

其他金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ① 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ② 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

(4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注二、11。

(5) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，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。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(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）。

本集团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。

本集团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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11. 应收款项**(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项**

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 1000 万元（含 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). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	按账龄状态 账龄分析法
关联组合	关联关系 本集团合并报表范围的公司款项，以历史损失率为基础提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	20	20
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12. 存货**(1) 存货的分类**

本集团存货分为低值易耗品、周转材料、库存商品、工程用材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价，库存商品及工程用材料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。本集团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

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用

13. 划分为持有待售资产

无

14. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司对子公司的投资，采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派

的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积(其他资本公积)。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,并按照本公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,在转换日,按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理,公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额,与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益;然后,按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分,在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时,首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排,其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动,则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排;如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的,不构成共同控制。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%(含 20%)以上但低于 50%的表决权股份时,一般认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策,不形成重大影响;本公司拥有被投资单位 20%(不含)以下的表决权股份时,一般不认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策,形成重大影响。

(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三、20。

15. 投资性房地产**(1). 如果采用成本计量模式的：**

折旧或摊销方法

无

16. 固定资产**(1). 确认条件**

本集团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。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团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集团。
- ②本集团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集团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本集团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，只有本集团才能使用。

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。

17. 在建工程

本集团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、20。

18. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

19. 生物资产

无

20. 油气资产

无

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括房屋使用权、软件著作权、专利技术、商标权、专有技术、域名、客户关系等。

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。

类别	使用寿命	摊销方法	备注
房屋使用权	20 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	5 年	直线法	

本集团于每年年度终了，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、20。

(2). 内部研究开发支出会计政策

本集团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。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：本集团根据项目开发管理的流程，将项目可行性研究阶段与项目立项申请阶段作为研究阶段，在此阶段开发团队会详细论证该项目在技术上可行性、商业上有用性，论证完成通过后，形成书面的立项报告，并经研发部、知识产权部及财务部逐级审评通过，开始资本化；项目立项审评通过后，组织成立项目研发团队，进入封闭开发、实施阶段，项目开发完成后由产品测试部进行独立测试，测试合格完成后，出具压力测试报告并停止资本化。

开发支出提资产减值方法见附注二、20。

22. 长期资产减值

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、开发支出、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团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。本集团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，本集团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，且不大于本集团确定的报告分部。

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。

23. 长期待摊费用

本集团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。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (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。本集团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。

26. 股份支付

无

27. 优先股、永续债等其他金融工具

无

28. 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，本集团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发生的工作量占预计总工作量的比例确定。

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，本集团确认收入。

(2) 收入确认的具体方法

本集团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初/终验收证明后确认收入。

信息系统集成收入：按照合同约定，以产品上线验收并经对方提供的初/终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。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、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，本集团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，本集团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，本集团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。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

a. 本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团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。

b. 本集团作为承租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

a. 本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本集团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。

b. 融资租赁中，在租赁开始日本集团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。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

本集团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：本集团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，本集团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。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

无

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、17%
消费税		
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率
亿阳信通股份有限公司	10%
亿阳安全技术有限公司	15%
广州亿阳信息技术有限公司	12.5%
上海亿阳信通实业有限公司	15%

2. 税收优惠

(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》，本集团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、国家税务总局发布的《关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》财税[2013]37号文，对自2013年8月1日起，在全国范围内开展交通运输业和部分现代服务业营改增试点工作作出规定：纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

(2) 企业所得税

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)的规定，国家规划布局内重点软件企业减按10%缴纳所得税。虽然截至本财务报表报出日，2015年度关于国家规划布局内重点软件企业的认定名单尚示下发，但本集团已连续12年被国家发展和改革委员会、工业和信息化部、商务部、国家税务总局认定为国家规划布局内重点软件企业。本集团认为本集团能够满足认定管理办法中关于国家规划布局内重点软件企业的认定条件，因此2015年度公司仍按照10%的税率计缴企业所得税。

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。

2014年10月14日，本集团取得黑龙江省科技厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局、黑龙江省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR201423000260)，认定有效期三年。

2014年10月30日，本集团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：GR201411000738)，认定有效期三年。

2013年11月19日，本集团的子公司上海亿阳信通实业有限公司取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GF201331000424)，认定有效期三年。

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。经广州市天河区国家税务局备案，本集团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。

3. 其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	259,821.23	448,023.99
银行存款	983,760,231.23	859,941,729.99
其他货币资金	16,186,695.43	9,106,453.30
合计	1,000,206,747.89	869,496,207.28
其中：存放在境外的款项总额	555,962.55	185,368.99

其他说明

期末，本集团其他货币资金主要为履约保函保证金，金额 16,186,695.43 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计		

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

□适用 √不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	572,287,698.34	100.00	121,904,523.22	21.30	450,383,175.12	537,754,963.87	100	109,192,768.87	20.31	428,562,195.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	572,287,698.34	/	121,904,523.22	/	450,383,175.12	537,754,963.87	/	109,192,768.87	/	428,562,195.00

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	386,530,081.60		
其中：1 年以内分项	386,530,081.60		
1 年以内小计	386,530,081.60	19,326,504.08	5
1 至 2 年	87,131,825.15	17,426,365.03	20
2 至 3 年	26,948,274.96	13,474,137.48	50
3 年以上	71,677,516.63	71,677,516.63	100
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	572,287,698.34	121,904,523.22	21.3

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 12,806,207.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 134,795,428.42 元，占应收账款期末余额合计数的比例 23.55%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 24,350,944.79 元。

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	259,694,448.40	88.17	226,897,079.49	84.88
1 至 2 年	5,084,361.90	1.73	7,253,637.20	2.71
2 至 3 年	4,567,250.86	1.55	7,597,038.20	2.84

3 年以上	25,176,556.66	8.55	25,574,448.94	9.57
合计	294,522,617.82	100	267,322,203.83	100

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 91,920,076.00 元,占预付款项期末余额合计数的比例 31.21%。

7、 应收利息

适用 不适用

8、 应收股利

适用 不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	213,327,107.23	100.00	105,109,677.80	49.27	108,217,429.43	184,972,880.45	100.00	91,452,529.07	49.44	93,520,351.38
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	213,327,107.23	/	105,109,677.80	/	108,217,429.43	184,972,880.45	/	91,452,529.07	/	93,520,351.38

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	73,496,374.60		
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	73,496,374.60	3,674,818.78	5

1 至 2 年	40,687,534.60	8,137,506.92	20
2 至 3 年	11,691,691.86	5,845,845.93	50
3 年以上	87,451,506.17	87,451,506.17	100
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	213,327,107.23	105,109,677.80	49.27

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 14,818,589.38 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	14,540,444.77	6,716,834.28
保证金	74,604,493.29	54,197,067.60
往来款	124,182,169.17	124,058,978.57
合计	213,327,107.23	184,972,880.45

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京五洲博通科技有限公司	保证金	15,165,285.67	1年以内	7.11	758,264.28
哈尔滨市城通数字信息技术有限公司	保证金	9,397,290.00	1-2年	4.41	1,879,458.00
江苏智运科技发展有限公司	往来款	6,977,451.83	2-3年及3年以上	3.27	6,093,725.83
四川省人口和计划生育信息中心	保证金	6,945,000.00	1年以下	3.26	347,250.00
刘明	备用金	4,829,454.85	1年以下及1-2年	2.26	458,639.64
合计	/	43,314,482.35	/		9,537,337.75

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

10、 存货
(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料						
在产品						
库存商品	112,912,979.69	12,955,462.06	99,957,517.63	101,670,862.16	12,955,462.06	88,715,400.10
周转材料	53,004.92		53,004.92	61,118.75		61,118.75
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
工程用材料	199,395,793.97		199,395,793.97	78,683,093.80		78,683,093.80
合计	312,361,778.58	12,955,462.06	299,406,316.52	180,415,074.71	12,955,462.06	167,459,612.65

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	12,955,462.06					12,955,462.06
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	12,955,462.06					12,955,462.06

(3). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

11、 划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

13、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	712,976.07	470,639.27
预缴所得税	211,407.48	297,461.03
预缴其他税费	774,738.00	
预缴职工住房公积金	61,072.93	914,948.01
预缴职工社保及离职后福利	138,646.56	
理财产品		110,050,000.00
合计	1,898,841.04	111,733,048.31

14、可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	29,355,362.45		29,355,362.45	29,505,362.45		29,505,362.45
按公允价值计量的						
按成本计量的	29,355,362.45		29,355,362.45	29,505,362.45		29,505,362.45
合计	29,355,362.45		29,355,362.45	29,505,362.45		29,505,362.45

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
西安航天远征流体控制股份有限公司	540,000.00			540,000.00					0.66	
北京博新创亿科技股份有限公司	1,577,362.45			1,577,362.45					18	
北京国信亿阳技术有限公司	150,000.00		150,000.00							
北京华睿互联创业投资中心(有限合伙)	15,000,000.00			15,000,000.00					11.86	

华夏创新控股有限公司	12,238,000.00			12,238,000.00					10	
合计	29,505,362.45		150,000.00	29,355,362.45					-	

说明：①本集团上述投资单位，均为未上市的公司，在活跃市场无公开报价，其公允价值无法可靠计量，截止本报告日无处置上述资产的意图。

②本集团于 2015 年 9 月 21 将持有北京国信亿阳技术有限公司的 5%股权转让，转让价款 20 万元，与转让日账面价值 15 万元的差异计入投资收益。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

适用 不适用

15、持有至到期投资

适用 不适用

16、长期应收款

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
格瑞利智能科技（北京）有限公司	3,774,889.76			-2,017,121.46						1,757,768.30	
北京易联达商务服务有限公司	2,265,656.75	3,240,000.00		422,839.17						5,928,495.92	
北京亿阳汇智通科技股份有限公司		5,397,060.09		-4,904,987.72		94,307.40				586,379.77	
小计	6,040,546.51	8,637,060.09		-6,499,270.01		94,307.40				8,272,643.99	
合计	6,040,546.51	8,637,060.09		-6,499,270.01		94,307.40				8,272,643.99	

其他说明：

本集团原子公司北京亿阳汇智通科技股份有限公司，本期因其他投资方对其增资而导致本集团持股比例下降，从而丧失控制权但能施加重大影响，改为联营企业对剩余股权按照其丧失控制权日的公允价值进行重新计量

18、投资性房地产

□适用 □不适用

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值				
2. 期初账面价值				

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

19、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	427,879,516.63	21,161,933.17	33,101,415.34	64,624,490.79	546,767,355.93
2. 本期增加金额		5,930,223.09	3,193,488.02	2,834,171.29	11,957,882.40
(1) 购置		5,930,223.09	3,193,488.02	2,834,171.29	11,957,882.40
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		960,594.19	43,511.56	12,175,979.73	13,180,085.48
(1) 处置或报废		960,594.19	43,511.56	12,175,979.73	13,180,085.48
4. 期末余额	427,879,516.63	26,131,562.07	36,251,391.80	55,282,682.35	545,545,152.85
二、累计折旧					
1. 期初余额	74,096,416.96	12,311,558.43	21,764,036.04	47,232,925.23	155,404,936.66
2. 本期增加金额	11,550,263.51	3,028,251.60	4,360,746.12	4,827,230.07	23,766,491.30
(1) 计提	11,550,263.51	3,028,251.60	4,360,746.12	4,827,230.07	23,766,491.30
3. 本期减少金额		896,484.72	291,828.41	10,710,001.33	11,898,314.46
(1) 处置或报废		896,484.72	291,828.41	10,710,001.33	11,898,314.46
4. 期末余额	85,646,680.47	14,443,325.31	25,832,953.75	41,350,153.97	167,273,113.50
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	342,232,836.16	11,688,236.76	10,418,438.05	13,932,528.38	378,272,039.35
2. 期初账面价值	353,783,099.67	8,850,374.74	11,337,379.30	17,391,565.56	391,362,419.27

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
----	--------

房屋及建筑物	2,738,312.50

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

20、 在建工程

适用 不适用

21、 工程物资

适用 不适用

22、 固定资产清理

适用 不适用

23、 生产性生物资产

适用 不适用

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋使用权	专利技术	专有技术	软件著作权	商标权	域名	客户关系	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	19,930,427.67	2,057,079.00	81,799,323.59	522,663,418.29	37,464,200.00	3,633,700.00	33,684,600.00	701,232,748.55
2. 本期增加金额				103,485,227.38				103,485,227.38
(1) 购置								
(2) 内部研发				103,485,227.38				103,485,227.38
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额				2,782,714.11				2,782,714.11
(1) 处置								
4. 期末余额	19,930,427.67	2,057,079.00	81,799,323.59	623,365,931.56	37,464,200.00	3,633,700.00	33,684,600.00	801,935,261.82
二、累计摊销								
1. 期初余额	8,968,692.47	2,057,079.00	67,355,736.03	178,121,716.47	15,610,083.33	1,514,041.67	14,035,250.00	287,662,598.97
2. 本期增加金额	996,521.40			51,386,042.21				52,382,563.61
(1) 计提	996,521.40			51,386,042.21				52,382,563.61
3. 本期减少金				781,014.23				781,014.23

额								
(1) 处置								
4. 期末余额	9,965,213.87	2,057,079.00	67,355,736.03	228,726,744.45	15,610,083.33	1,514,041.67	14,035,250.00	339,264,148.35
三、减值准备								
1. 期初余额			14,443,587.56		21,854,116.67	2,119,658.33	19,649,350.00	58,066,712.56
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额			14,443,587.56		21,854,116.67	2,119,658.33	19,649,350.00	58,066,712.56
四、账面价值								
1. 期末账面价值	9,965,213.80			394,639,187.11				404,604,400.91
2. 期初账面价值	10,961,735.20			344,541,701.82				355,503,437.02

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 100%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

26、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
软件研发	59,119,835.88	51,251,263.61			103,485,227.38		6,885,872.11	
合计	59,119,835.88	51,251,263.61			103,485,227.38		6,885,872.11	

27、商誉

√适用 □不适用

(1). 商誉账面原值

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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

(2). 商誉减值准备

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

其他说明

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	149,590.00	1,880,972.08	622,218.24		1,408,343.84
合计	149,590.00	1,880,972.08	622,218.24		1,408,343.84

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	204,258,180.79	20,594,805.94	177,650,357.49	17,858,349.50
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	4,802,276.93	720,341.54	4,260,785.58	657,009.27
合计	209,060,457.72	21,315,147.48	181,911,143.07	18,515,358.77

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	98,342,673.92	98,581,594.14
可抵扣亏损	313,903,357.67	368,421,759.19
合计	412,246,031.59	467,003,353.33

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2015 年		60,485,927.44	
2016 年	58,474,079.26	75,235,520.40	
2017 年	75,235,520.40	59,867,071.36	
2018 年	59,867,071.36	87,308,492.96	
2019 年	63,321,005.40	85,524,747.03	
2020 年	57,005,681.25		
合计	313,903,357.67	368,421,759.19	/

30、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合计		

31、短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	240,000,000.00	240,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	240,000,000.00	240,000,000.00

短期借款分类的说明：

本集团以西山赢府 B 座房屋以及上海办公楼做为抵押向银行借入抵押借款_____

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

□适用 √不适用

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	411,380,336.07	400,503,431.15
合计	411,380,336.07	400,503,431.15

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海鹏博士安防工程有限公司	11,827,725.80	未到合同规定结算期

石家庄泛安科技开发有限公司	10,169,320.00	未到合同规定结算期
青岛高科通信股份有限公司	9,732,678.70	未到合同规定结算期
Business-商业互联网公司	4,326,493.46	未到合同规定结算期
神州数码(中国)有限公司	3,167,593.85	未到合同规定结算期
合计	39,223,811.81	/

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	248,555,039.66	104,950,421.48
合计	248,555,039.66	104,950,421.48

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中信建设有限责任公司	7,053,901.74	项目未验收
黑龙江省邮政局	3,649,360.10	项目未验收
湖南省衡炎高速工程建设发展有限公司	2,804,376.55	项目未验收
吉林省高速公路管理局	2,379,773.00	项目未验收
南水北调中线干线工程建设管理局	1,635,158.70	项目未验收
合计	17,522,570.09	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,956,864.10	299,002,913.95	299,808,534.44	2,151,243.61
二、离职后福利-设定提存计划	333,361.00	29,595,308.93	29,653,086.19	275,583.74
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,290,225.10	328,598,222.88	329,461,620.63	2,426,827.35

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,147,461.89	262,929,854.01	263,563,628.74	513,687.16
二、职工福利费		736,774.74	736,774.74	
三、社会保险费	354,727.89	13,172,406.25	13,399,148.29	127,985.85
其中: 医疗保险费	46,443.12	11,372,337.09	11,405,033.39	13,746.82
工伤保险费	972.26	595,465.38	596,343.72	93.92
生育保险费	307,312.51	1,204,603.78	1,397,771.18	114,145.11
四、住房公积金	4,174.00	21,879,797.50	21,824,822.00	59,149.50
五、工会经费和职工教育经费	1,450,500.32	284,081.45	284,160.67	1,450,421.10
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	2,956,864.10	299,002,913.95	299,808,534.44	2,151,243.61

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	166,498.66	27,979,578.99	28,044,649.10	101,428.55
2、失业保险费	166,862.34	1,615,729.94	1,608,437.09	174,155.19
3、企业年金缴费				
合计	333,361.00	29,595,308.93	29,653,086.19	275,583.74

其他说明:

—

38、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,732,538.66	9,437,680.94
消费税		
营业税	2,065,550.61	4,379,585.13
企业所得税	14,425,761.76	18,715,354.13
个人所得税	1,158,875.39	2,174,099.98
城市维护建设税	1,034,596.88	1,001,238.98
教育费附加	616,334.33	580,092.82
房产税	2,449,990.37	
其他税种	88,451.75	330,523.92
合计	33,572,099.75	36,618,575.90

39、应付利息

□适用 √不适用

40、应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,951,310.44	6,951,310.44
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	6,951,310.44	6,951,310.44

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

美国现代经济国际集团有限公司	727,854.47	暂不需支付
亿阳集团股份有限公司	6,223,455.97	暂不需支付

41、其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	42,100,133.68	44,035,484.38
保证金	4,946,594.24	5,198,425.39
合计	47,046,727.92	49,233,909.77

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
亿阳集团股份有限公司	8,736,208.43	暂不需支付的往来款
哈尔滨现代设备安装有限公司	2,438,172.00	未到期支付保证金
合计	11,174,380.43	/

42、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债**45、长期借款**

□适用 √不适用

46、应付债券适用 不适用**47、长期应付款**适用 不适用**48、长期应付职工薪酬**适用 不适用**(1) 长期应付职工薪酬表**适用 不适用**(2) 设定受益计划变动情况**适用 不适用**49、专项应付款**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用**51、递延收益**适用 不适用**52、股本**

单位：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	56,737.87				-145.60	-145.60	56,592.27

其他说明：本集团于 2015 年 8 月 10 日召开的临时股东大会审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》，截止 2015 年 9 月 18 日，公司实际回购股份 145.60 万股，并于 2015 年 9 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司申请注销所回购股份。

53、其他权益工具适用 不适用**54、资本公积**

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	347,996,089.61		18,085,090.97	329,910,998.64
其他资本公积	49,442,430.96	403,935.91		49,846,366.87

合计	397,438,520.57	403,935.91	18,085,090.97	379,757,365.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：①资本公积-股本溢价本期减少金额系公司以集中竞价交易方式回购股份 145.60 万股并销注，对应的股本溢价减少资本公积 1,808.51 万元。

②资本公积-其他资本公积本期增加 403,935.91 元，系本公司之子公司北京恒通安联科技发展有限公司的其他股东将所持股份转让给本公司，转让价款与应确认成本之间差额，按企业会计准则相关规定确认形成。

55、库存股

适用 不适用

56、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额				期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益						
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动						
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-74,130.26	175,116.53			175,116.53	100,986.27
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
可供出售金融资产公允价值变动损益						
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产						

损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-74,130.26	175,116.53			175,116.53		100,986.27
其他综合收益合计	-74,130.26	175,116.53			175,116.53		100,986.27

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：其他综合收益的税后净额本期发生额为 175,116.53 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 175,116.53 元。

57、专项储备

适用 不适用

58、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	235,056,263.92	16,975,327.84		252,031,591.76
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	235,056,263.92	16,975,327.84		252,031,591.76

59、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	739,755,200.75	688,244,813.89
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	739,755,200.75	688,244,813.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	105,551,116.44	97,866,259.80
减：提取法定盈余公积	16,975,327.84	20,636,580.41
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	31,205,827.73	25,719,292.53
转作股本的普通股股利		
其他	-22,434,749.99	
期末未分配利润	819,559,911.61	739,755,200.75

说明：本期未分配利润其他增加额系少数股东权益与归属于母公司的股东权益重分类

60、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,197,247,134.34	477,638,687.91	1,171,557,604.49	436,819,774.93
其他业务	289,320.00	78,375.00	481,382.20	
合计	1,197,536,454.34	477,717,062.91	1,172,038,986.69	436,819,774.93

61、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	10,321,969.45	7,878,750.57
城市维护建设税	4,561,194.30	3,648,026.76
教育费附加	3,309,510.85	2,550,955.59
资源税		
其他	519,001.13	514,830.12
合计	18,711,675.73	14,592,563.04

62、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	32,104,818.99	32,424,707.30
招待费	19,658,387.46	18,538,145.24
工资	19,306,441.67	23,540,760.42
办公费	13,471,315.90	10,817,863.64
服务费	10,179,958.72	9,906,463.66
汽车费	7,453,050.34	7,442,312.65
租赁费	7,128,904.41	3,763,385.28
劳动保险费	4,482,161.87	4,903,620.45
会议费	1,284,344.70	2,027,329.80
通讯费	884,488.53	1,981,488.43
交通费	836,449.44	1,405,706.98
其他	4,777,883.34	7,395,110.91
合计	121,568,205.37	124,146,894.76

63、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	213,092,843.08	199,365,939.86
服务费	53,781,225.32	58,040,072.36
无形资产摊销费	52,382,563.61	61,471,352.03

劳动保险费	44,622,098.44	42,406,468.20
折旧费	23,688,116.30	23,469,735.23
开发费	10,638,977.63	10,501,643.88
办公费	8,417,270.93	7,112,776.46
中介机构费	9,399,174.22	10,548,622.99
差旅费	7,685,685.11	6,192,609.36
物业费	7,657,844.57	6,177,894.73
税金	5,160,561.71	4,047,529.63
业务招待费	4,396,543.21	3,518,885.28
汽车费	4,262,711.60	3,760,353.40
福利费	1,618,975.02	1,609,111.82
会议费	678,096.97	602,980.00
其他	18,944,764.44	11,521,869.27
合计	466,427,452.16	450,347,844.50

64、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,693,950.02	13,645,555.54
利息收入	-3,009,150.28	-5,956,160.95
手续费及其他	1,278,260.62	474,394.09
合计	8,963,060.36	8,163,788.68

65、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	27,624,797.29	2,998,893.29
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		43,623,125.00
十三、商誉减值损失		4,564,479.07
十四、其他		
合计	27,624,797.29	51,186,497.36

66、公允价值变动收益

适用 不适用

67、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,499,270.01	-119,453.49
处置长期股权投资产生的投资收益	12,732,724.54	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益	27,000.00	
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	50,000.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	6,310,454.53	-119,453.49

说明：本集团原子公司北京亿阳汇智通科技股份有限公司，本期其他投资方对其增资使本集团持股比例下降，继而丧失控制权，但仍具有重大影响，按联营企业对剩余股权按照其丧失控制权日的公允价值进行重新计量，在丧失控制权之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

68、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		77,551.41	
其中：固定资产处置利得		77,551.41	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	37,696,443.88	29,963,821.35	3,998,800.00
无法支付的款项		588,825.57	
罚款收入	409,559.67		409,559.67
其他	725,979.16	191,019.37	725,979.16
合计	38,831,982.71	30,821,217.70	5,134,338.83

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
产业技术研究与开发资金	3,000,000.00		与收益相关
浦东新区开发扶持资金	247,000.00		与收益相关
增值税退税款	33,697,643.88	23,566,426.70	与收益相关

工业和信息化部电子信息产业发展资助基金		5,000,000.00	与收益相关
哈尔滨应用技术与开发资金补助	200,000.00		与收益相关
黑龙江省科技局专项拨入经费	500,000.00		与收益相关
专利申请补贴资金	6,000.00		与收益相关
科技局科技进步奖	20,000.00		与收益相关
哈尔滨科学技术局省专利技术专项基金	16,800.00		与收益相关
软件园扶持基金		835,364.66	与收益相关
其他	9,000.00	562,029.99	与收益相关
合计	37,696,443.88	29,963,821.35	/

其他说明：

①根据发改高技[2015]1906号文件，本集团之子公司亿阳安全技术有限公司于2015年12月18日收到北京市海淀区财政局拨付的产业技术与开发资金300万元。

②根据哈尔滨市科学技术局、哈尔滨市财政局哈科联[2015]2号文件，本集团于2015年7月24日收到哈尔滨应用技术与开发资金补助20万元。

③根据黑龙江省财政厅、黑龙江省科学技术厅黑财指（教）[2015]310号文件，本集团于2015年9月25日收到黑龙江省科技局专项拨入经费50万元。

69、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	538,738.45	171,788.43	538,738.45
其中：固定资产处置损失	538,738.45	171,788.43	538,738.45
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	100,419.84	65,652.06	100,419.84
合计	639,158.29	237,440.49	639,158.29

70、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,708,719.10	26,295,210.58
递延所得税费用	-2,799,788.71	-28,041.00
合计	15,908,930.39	26,267,169.58

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额
利润总额	121,027,479.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,102,747.95
子公司适用不同税率的影响	908,922.12
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,828,987.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	201,184.82
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,059,094.49
权益法核算的合营企业和联营企业损益	649,927.00
无须纳税的收入(以“-”填列)	-4,671,826.19
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-3,170,107.37
所得税费用	15,908,930.39

71、其他综合收益

详见附注

72、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息	3,009,150.28	5,956,160.95
往来款	2,651,060.80	49,501,587.06
退回保证金	27,742,730.07	32,390,716.01
政府补助款项	3,998,800.00	6,397,394.65
合计	37,401,741.15	94,245,858.67

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	232,310,870.85	206,996,931.07
往来款项	66,209,985.77	63,849,120.78
投标保证金	51,567,704.79	44,974,091.67
员工借款	3,665,674.04	3,196,969.13

合计	353,754,235.45	319,017,112.65
----	----------------	----------------

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品的赎回	110,050,000.00	
合计	110,050,000.00	

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品		110,050,000.00
合计		110,050,000.00

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购股票	19,541,090.97	25,923,964.50
合计	19,541,090.97	25,923,964.50

73、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	105,118,549.08	90,978,777.56
加：资产减值准备	27,624,797.29	51,186,497.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,766,491.30	23,469,735.23
无形资产摊销	52,382,563.61	61,471,352.03
长期待摊费用摊销	622,218.24	400,552.54
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）	538,738.45	94,237.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		

公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	10,693,950.02	13,645,555.54
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,310,454.53	119,453.49
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,799,788.71	-28,041.00
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-131,946,703.87	-24,834,541.72
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	479,890,643.31	-185,452,684.40
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-416,523,628.35	192,310,077.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	143,057,375.84	223,360,970.69
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	984,020,052.46	860,389,753.98
减: 现金的期初余额	860,389,753.98	1,042,654,549.81
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	123,630,298.48	-182,264,795.83

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,832,779.75
其中: 北京亿阳汇智通科技股份有限公司	2,816,695.16
北京亿阳易通科技股份有限公司	16,084.59
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-2,832,779.75

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	984,020,052.46	860,389,753.98
其中：库存现金	259,821.23	448,023.99
可随时用于支付的银行存款	983,760,231.23	859,941,729.99
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	984,020,052.46	860,389,753.98
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

74、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
无

75、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,186,695.43	项目保函存款
应收票据		
存货		
固定资产	267,372,859.84	抵押借款
无形资产		
合计	283,559,555.27	/

其他说明：

西山赢府B座房屋	234,304,125.00	抵押借款
上海办公楼	33,068,734.84	抵押借款

76、外币货币性项目

√适用 □不适用

(1). 外币货币性项目：

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	85,617.00		
其中：美元	85,617.00	6.4936	555,962.55
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
其他应收款	209,434.00	6.4936	1,359,980.62
其中：美元	209,434.00	6.4936	1,359,980.62
递延所得税资产	110,931.00	6.4936	720,341.54
其中：美元	110,931.00	6.4936	720,341.54
其他应付款	362,869.44	6.4936	2,356,329.02
其中：美元	362,869.44	6.4936	2,356,329.02

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

77、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京亿阳汇智通科技股份有限公司		17.37	其他投资方增资至集团持股比例下降而去控制权	2015-1-23	协议签订日期	1,103.18	47.63%	539.71	539.71		成本法	
北京亿阳易通科技股份有限公司	70.00	100.00	股权转让	2015-12-19	协议签订日期	175.10						

其他说明:

本集团丧失对北京亿阳汇智通科技股份有限公司的控制权但能施加重大影响, 改为联营企业对剩余股权按照其丧失控制权日的公允价值进行重新计量。

5、 其他原因的合并范围变动

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

本集团本年新投资设立子公司 - 甘肃亿阳信通科技有限公司, 年末纳入合并报表范围

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

√适用 □不适用

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
沈阳亿阳计算机技术有限责任公司	沈阳	沈阳	软件开发	100.00		设立取得
北京现代天龙通讯技术有限责任公司	北京	北京	软件开发	100.00		设立取得

长春亿阳计算机开发有限公司	长春	长春	软件开发	100.00		设立取得
北京亿阳信通科技有限公司	北京	北京	软件开发	100.00		设立取得
BOCOSOFTINC	美国	美国	软件开发	100.00		设立取得
亿阳安全技术有限公司	北京	北京	软件开发	100.00		设立取得
上海亿阳信通实业有限公司	上海	上海	软件开发	100.00		设立取得
广州亿阳信息技术有限公司	广州	广州	软件开发	100.00		设立取得
成都亿阳信通信息技术有限公司	成都	成都	软件开发	100.00		设立取得
西安亿阳信通网络技术有限公司	西安	西安	软件开发	100.00		设立取得
武汉亿阳信通科技有限公司	武汉	武汉	软件开发	100.00		设立取得
西安亿阳信通软件科技发展有限公司	西安	西安	软件开发	100.00		设立取得
北京恒通安联科技发展有限公司	北京	北京	技术服务	90.00		设立取得
海南亿阳信息技术有限公司	海南	海南	技术开发	100.00		设立取得
深圳安联恒通科技有限公司	深圳	深圳	技术开发	100.00		设立取得
中山航天飞邻测控技术有限公司	中山	中山	技术开发	100.00		设立取得
上海亿阳信通光电技术有限公司	上海	上海	软件开发	100.00		合并取得
北京唯家佳信息技术有限公司	国内	北京	电子商务	70.00		合并取得
安徽亿阳信通有限责任公司	合肥	合肥	技术开发	100.00		设立取得
甘肃亿阳信通科技有限公司	甘肃	兰州	技术开发	100.00		设立取得

(2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京唯家佳信息技术有限公司	30.00	-425,686.35		-2,858,689.89
北京恒通安联科技发展有限公司	10.00	-6,881.01		302,747.50

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京唯家佳信息技术有限公司	5,624,965.10	102,120.80	5,727,085.9	15,256,052.23		15,256,052.23	4,894,704.50	210,662.21	5,105,366.71	13,215,378.55		13,215,378.55
北京恒通安联科技发展有限公司	8,906,400.82	43,658.62	8,950,059.44	5,922,584.52		5,922,584.52	5,428,855.38	62,632.78	5,491,488.16	2,395,203.11		2,395,203.11

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京唯家佳信息技术有限公司	465,168.56	-1,418,954.49	-1,418,954.49	942,832.96	443,427.77	-1,764,268.76	-1,764,268.76	860,880.08
北京恒通安联科技发展有限公司	9,257,083.98	-68,810.13	-68,810.13	4,855,218.92	7,167,366.91	-4,118,371.46	-4,118,371.46	734,301.31

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
格瑞利智通科技(北京)有限公司	北京市海淀区杏石口路99号1幢10103-2213号	北京市	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务等	40.00		权益法
北京易联达商务服务有限公司	北京市海淀区复兴路65号八层	北京市	翻译服务、技术开发、技术转让等	27.00		权益法
北京亿阳汇智通科技股份有限公司	北京市石景山区八大处高新科技园西井路3号	北京市	技术开发、技术推广、销售计算机软件等	47.63		权益法

(2). 重要联营企业的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	格瑞利智通科技(北京)有限公司	北京易联达商务服务有限公司	北京亿阳汇智通科技股份有限公司	格瑞利智通科技(北京)有限公司	北京易联达商务服务有限公司	北京亿阳汇智通科技股份有限公司
流动资产	4,644,943.68	22,051,565.37	8,243,211.34	4,180,997.99	8,400,944.18	6,998,413.26
非流动资产		341,081.34	1,702,087.18		247,084.24	1,721,009.98
资产合计	4,644,943.68	22,392,646.71	9,945,298.52	4,180,997.99	8,648,028.42	8,719,423.24
流动负债	250,522.93	435,254.41	8,813,134.54	243,773.59	256,707.22	17,358,396.40
非流动负债						
负债合计	250,522.93	435,254.41	8,813,134.54	243,773.59	256,707.22	17,358,396.40
净资产	4,394,420.75	21,957,392.30	1,033,114.36	3,937,224.40	8,391,321.20	-8,638,973.16
少数股东权益						
归属于母公司股东权益						
按持股比例计算的净资产份额	1,757,768.30	5,928,495.92	492,072.37	1,574,889.76	2,265,656.75	
调整事项			94,307.40			
--商誉						
--内部交易未实现利润						

--其他			94,307.40			
对联营企业权益投资的账面价值	1,757,768.30	5,928,495.92	586,379.77	3,774,889.76	2,265,656.75	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	7,537.74	15,357,339.70	2,953,142.88		5,613,951.63	
净利润	-5,042,803.65	1,566,071.00	-10,298,105.65	-562,775.60	391,321.20	
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-5,042,803.65	1,566,071.00	-10,298,105.65	-562,775.60	391,321.20	
本年度收到的来自联营企业的股利						

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产、可供出售金融资产、应付账款、应付职工薪酬、应付股利、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险）。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，指定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本

集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手方的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

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

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内

（2）流动性风险

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

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

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2015 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币 7,000 万元。

（3）市场风险

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

利率风险

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

本集团的利率风险主要产生于短期银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

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

本集团持有的计息金融工具如下（单位：人民币元）：

项目	本年数	上年数
----	-----	-----

固定利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	1,000,206,747.89	869,496,207.28
其他流动资产	1,898,841.04	111,733,048.31
金融负债		
其中：短期借款	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	1,062,105,588.93	1,041,229,255.59
浮动利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	180,000,000.00	180,000,000.00
合计	180,000,000.00	180,000,000.00

于 2015 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点而其它因素保持不变，本集团的净利润及股东权益将减少或增加约 130 万元。

汇率风险

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

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团境外子公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

于 2015 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下

（单位：人民币元）

项 目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	14,824,038.14	13,931,837.11	17,699,456.16	17,057,471.27

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

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

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2015 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 32.95%（2014 年 12 月 31 日：30.07%）。

十一、公允价值的披露

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
亿阳集团股份有限公司	哈尔滨市	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	200,000.00	23.22	23.22

本企业的母公司情况的说明

自然人邓伟持有亿阳集团股份有限公司 92.20% 股权。

本企业最终控制方是邓伟

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、2

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京慧眼智行科技有限公司	母公司的控股子公司
香港亿阳实业有限公司	母公司的全资子公司
北京亿路特通新材料有限公司	母公司的控股子公司
北京亿阳贝尔通讯开发有限公司	母公司的控股子公司
黑龙江省地晟矿业投资有限公司	母公司的控股子公司
哈尔滨亿阳纸业有限公司	母公司的全资子公司
北京富贵牡丹高科技开发有限公司	母公司的控股子公司
庆盈能源技术股份有限公司	母公司的控股子公司
哈尔滨百伊生生物科技有限公司	母公司的控股子公司
亿阳美国硅谷有限公司	母公司的全资子公司
亿阳实业有限公司	母公司的全资子公司
公司董事及管理层其他成员	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

适用 不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

北京易联达商务服务有限公司	采购劳务	14,555,452.92	
---------------	------	---------------	--

关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(2). 关联租赁情况

适用 不适用

(3). 关联担保情况

适用 不适用

(4). 关联方资金拆借

适用 不适用

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(6). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	634.07	601.60

(7). 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

适用 不适用

(1). 应收项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2). 应付项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	亿阳集团股份有限公司	8,736,208.43	2,807,745.43
应付账款	北京易联达商务服务有限公司	9,438,468.00	
其他应收款	北京亿阳汇智通科技股份有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项

√适用 □不适用

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 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 2015 年 12 月 31 日，本集团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
哈尔滨光宇电源股份有限公司	综合授信担保	98,000,000.00	一年	

(2) 开出保函、信用证

截至 2015 年 12 月 31 日，本集团对外开具履约保函金额为 15,082.34 万元。

截至 2015 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

无

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	2016 年 1 月 29 日，中国证券监督管理委员会发行审核委员会，审核通过了亿阳信通股份有限公司 2015 年非公开发行股票申请，申请发行股票数量不超过 67,509,783 股，发行价格 17.09 元/股，发行对象为亿阳集团股份有限公司、方略亿阳 2 号基金和亿阳信通股份有限公司 2015 年度第一期员工持股计划，所有发行对象均以现金方式并以相同价格认购本		本次非公开发行股票数量不超过 67,509,783 股，具体股票数量尚不确定，因此无法估计对财务状况的影响数。

	次非公开发行的股票。		
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	14,148,067.10
经审议批准宣告发放的利润或股利	14,148,067.10
本年度回购股份支付的现金	19,541,090.97
本年度现金分红合计	33,689,158.07

说明：根据《上海证券交易所上市公司以集中竞价交易方式回购股份业务指引（2013年修订）》第二十八条“上市公司当年实施股份回购所支付的现金视同现金红利，与该年度利润分配中的现金红利合并计算”的规定，2015年度，公司回购股份支付现金1954.11万元，两者相加，共计分配3368.92万元，占当年归属上市公司股东的净利润的31.92%。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

截至2015年2月25日，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

√适用 □不适用

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本集团的经营业务划分为 3 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。

本集团报告分部包括:

- (1) 计算机与通信业务
- (2) 智能交通业务
- (3) 电子商务业务

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

单位:元 币种:人民币

项目	计算机与通信分部	智能交通分部	电子商务分部	分部间抵销	合计
营业收入	851,600,936.29	345,470,349.49	465,168.56		1,197,536,454.34
营业成本	207,706,129.24	269,644,461.00	366,472.67		477,717,062.91
营业利润/(亏损)	190,917,533.63	-107,934,145.45	-148,733.13		82,834,655.05
资产总额	2,136,759,177.23	866,822,602.32	1,167,158.40		3,004,748,937.95
负债总额	703,967,971.55	285,579,842.39	384,527.25		989,932,341.19

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	498,258,772.15	100.00	111,891,955.57	22.46	386,366,816.58	490,635,674.17	100.00	100,566,271.88	20.50	390,069,402.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	498,258,772.15	/	111,891,955.57	/	386,366,816.58	490,635,674.17	/	100,566,271.88	/	390,069,402.29

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	319,198,252.32	15,959,912.62	5
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	319,198,252.32	15,959,912.62	5
1 至 2 年	86,444,049.24	17,288,809.85	20
2 至 3 年	26,526,474.97	13,263,237.48	50
3 年以上	65,379,995.62	65,379,995.62	100
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	497,548,772.15	111,891,955.57	22.49

组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例%
关联组合	710,000.00	--	--

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 11,325,683.69 元。

(3). 按欠款方归集的应收账款期末余额前 5 名单位情况

本期按欠款方归集的应收账款期末余额前 5 名应收账款汇总金额 134,795,428.42 元，占应收账款余额合计数的比例 27.05%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 24,350,944.79 元。

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	861,038,738.26	100.00	76,031,006.03	8.83	785,007,732.23	901,110,964.43	99.80	62,182,852.72	6.90	838,928,111.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						1,795,000.00	0.20	1,795,000.00	100.00	
合计	861,038,738.26	/	76,031,006.03	/	785,007,732.23	902,905,964.43	/	63,977,852.72	/	838,928,111.71

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	64,038,335.20	3,201,916.81	5
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	64,038,335.20	3,201,916.81	5
1 至 2 年	38,062,365.70	7,612,473.14	20
2 至 3 年	9,607,844.88	4,803,922.44	50
3 年以上	60,412,693.64	60,412,693.64	100
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	172,121,239.42	76,031,006.03	44.17

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例%
关联组合	688,917,498.84		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 13,848,153.31 元。

(3). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	8,812,866.52	1,602,605.93
保证金	66,539,625.44	50,366,999.77
往来款	785,686,246.30	850,936,358.73
合计	861,038,738.26	902,905,964.43

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京亿阳信通科技有限公司	往来款	379,469,876.08	1 年以内	44.07	

北京现代天龙 通讯技术有限 责任	往来款	50,722,809.34	1年以内	5.89	
亿阳安全技术 有限公司	往来款	45,309,698.81	1年以内	5.26	
成都亿阳信通 信息技术有限 公司	往来款	43,188,925.57	1年以下	5.02	
西安亿阳信通 网络技术有限 公司	往来款	36,748,852.66	1年以内	4.27	
合计	/	555,440,162.46	/	64.51	

(5). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

(7). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

其他说明:

3、长期股权投资

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	354,186,448.96		354,186,448.96	373,186,448.96	7,000,000.00	366,186,448.96
对联营、合营企业投资	8,272,643.99		8,272,643.99	6,040,546.51		6,040,546.51
合计	362,459,092.95		362,459,092.95	379,226,995.47	7,000,000.00	372,226,995.47

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值	减值准备期末余额

					准备	
沈阳亿阳计算机 技术有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京现代天龙通 讯技术有限责任 公司	4,312,748.96			4,312,748.96		
长春亿阳计算机 开发有限公司	900,000.00			900,000.00		
北京亿阳信通科 技有限公司	96,000,000.00			96,000,000.00		
BOCOSOFTINC	4,973,700.00			4,973,700.00		
亿阳安全技术有 限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
上海亿阳信通实 业有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
广州亿阳信息技 术有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
成都亿阳信通信 息技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
西安亿阳信通网 络技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
武汉亿阳信通科 技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
上海亿阳信通光 电技术有限公司	74,000,000.00			74,000,000.00		
西安亿阳信通软 件科技发展有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
北京恒通安联科 技发展有限公司	16,000,000.00			16,000,000.00		
北京亿阳易通科 技股份有限公司	7,000,000.00		7,000,000.00			
北京亿阳汇智通 科技股份有限公 司	13,000,000.00		13,000,000.00			
海南亿阳信息技 术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
深圳安联恒通科 技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
中山航天飞邻测 控技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
北京唯家佳信息 技术有限公司	55,000,000.00			55,000,000.00		
安徽亿阳信通有 限责任公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
甘肃亿阳信通科 技有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	373,186,448.96	1,000,000.00	20,000,000.00	354,186,448.96		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
格瑞利智能科技（北京）有限公司	3,774,889.76			-2,017,121.46						1,757,768.30
北京易联达商务服务有限公司	2,265,656.75	3,240,000.00		422,839.17						5,928,495.92
北京亿阳汇智通科技股份有限公司		19,052,000.00		-18,559,927.63		94,307.40				586,379.77
小计	6,040,546.51	22,292,000.00		-20,154,209.92		94,307.40				8,272,643.99

合计	6,040,546.51	22,292,000.00	-20,154,209.92	94,307.40	8,272,643.99
----	--------------	---------------	----------------	-----------	--------------

其他说明：

本集团原子公司北京亿阳汇智通科技股份有限公司，本期因其他投资方对其增资而导致本集团持股比例下降，从而丧失控制权但能施加重大影响，改为联营企业对剩余股权按照其丧失控制权日的公允价值进行重新计量。

4、营业收入和营业成本：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,014,453,796.58	526,180,891.14	1,016,464,791.98	501,330,864.70
其他业务	289,320.00	78,375.00	448,959.60	
合计	1,014,743,116.58	526,259,266.14	1,016,913,751.58	501,330,864.70

其他说明：

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-6,499,270.01	-119,453.49
处置长期股权投资产生的投资收益	6,752,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	27,000.00	
处置可供出售金融资产取得的投资收益	50,000.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	329,729.99	-119,453.49

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-538,738.45	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,998,800.00	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,035,118.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	12,782,724.54	本期处置长期股权投资产生的投资收益 1,750,957.45 元；因其他投资方对其增资而导致本集团持股比例下降，从而丧失控制权但能施加重大影响，改为联营企业对剩余股权按照其丧失控制权日的公允价值进行重新计量确认的投资收益 11,031,767.09 元。
所得税影响额	-1,918,678.83	
少数股东权益影响额	-137.35	
合计	15,359,088.90	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.36	0.1862	0.1862
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.58	0.1591	0.1591

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(1). 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则				
按国际会计准则调整的项目及金额：				
按国际会计准则				

(2). 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则				
按境外会计准则调整的项目及金额：				
按境外会计准则				

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在《中国证券报》、《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：曲飞

董事会批准报送日期：2015-02-25

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容