



北京旋极信息技术股份有限公司
Beijing Watertek Information Technology Co., Ltd.

2015年度报告

2016-022



股票代码：300324

股票简称：旋极信息

披露日期：2016年2月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人陈江涛、主管会计工作负责人刘明及会计机构负责人(会计主管人员) 罗世芳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司在本报告第四节“ 管理层分析与讨论” 中“ 九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 499,983,108 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.42 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	7
第二节 公司简介和主要财务指标	11
第三节 公司业务概要	20
第四节 管理层讨论与分析	53
第五节 重要事项	85
第六节 股份变动及股东情况	95
第七节 优先股相关情况	95
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	96
第九节 公司治理	106
第十节 财务报告	112
第十一节 备查文件目录	246

释义

释义项	指	释义内容
旋极信息、本公司、公司	指	北京旋极信息技术股份有限公司
上海旋极	指	上海旋极信息技术有限公司，本公司全资子公司
成都旋极	指	成都旋极历通信息技术有限公司，本公司控股子公司
旋极国际	指	旋极国际（香港）有限公司，本公司全资子公司
深圳旋极	指	深圳市旋极历通科技有限公司，本公司全资子公司
麦禾信通	指	北京麦禾信通科技有限公司，本公司控股子公司
安徽旋极	指	安徽旋极智慧农业科技有限公司，本公司控股子公司，正在办理清算
蓝鲸众合	指	北京蓝鲸众合投资管理有限公司，本公司参股公司
上海索乐	指	上海索乐互娱科技有限公司，原名：上海索乐软件技术有限公司，本公司参股公司
中科微电子	指	北京中科微电子技术有限公司，本公司参股公司
天津实想	指	天津市实想科技有限公司，麦禾信通参股公司
中软金卡	指	北京中软金卡信息技术有限公司，本公司全资子公司
赛瑞工信	指	赛瑞工信科技（北京）有限公司，本公司控股子公司
唯致动力	指	北京唯致动力网络信息科技有限公司，本公司参股公司
旋极星达	指	北京旋极星达技术有限公司，本公司参股公司
中航特装	指	南京中航特种装备有限公司，本公司参股公司
拉卡拉信用	指	拉卡拉（北京）信用管理有限公司，本公司参股公司
百望金赋	指	百望金赋科技有限公司，旋极百旺控股子公司
旋极百旺	指	北京旋极百旺科技有限公司，本公司控股子公司
航泰恒通	指	航泰恒通（北京）科技有限公司，本公司控股子公司
沈阳捷程	指	沈阳捷程汉荣停车管理有限责任公司，本公司参股公司
成都智奇	指	成都智奇信息技术有限公司，成都旋极全资子公司
众合景轩	指	郑州众合景轩信息技术有限公司，本公司控股子公司
汉荣捷通	指	北京汉荣捷通技术有限公司，本公司控股子公司
旋极拉卡拉	指	北京旋极拉卡拉信息技术有限公司，本公司联营子公司
江海通讯	指	苏州市江海通讯发展实业有限公司，本公司参股公司
云网信服	指	北京云网信服信息技术有限公司，本公司控股子公司
闽鸿汉荣	指	迪庆闽鸿汉荣停车管理有限责任公司，汉荣捷通控股子公司

西安西谷	指	西安西谷微电子有限责任公司，本公司全资子公司
北京百旺	指	北京百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司，北京地区税控产品销售、服务提供商
天津百望	指	天津百望金赋科技有限公司，本公司控股子公司，天津地区税控产品销售、服务提供商
杭州百旺	指	杭州百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司，杭州地区税控产品销售、服务提供商
厦门百旺	指	厦门百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司，厦门地区税控产品销售、服务提供商
福建百旺	指	福建百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司，福建地区税控产品销售、服务提供商
宁波百旺	指	宁波百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司，宁波地区税控产品销售、服务提供商
山西百旺	指	山西百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司，山西地区税控产品销售、服务提供商
吉林百旺	指	吉林省百旺金赋科技有限公司，百望金赋控股子公司，吉林地区税控产品销售、服务提供商
江西百旺	指	江西百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司，江西地区税控产品销售、服务提供商
宁夏百旺	指	宁夏百旺金赋科技有限公司，本公司全资子公司，宁夏地区税控产品销售、服务提供商
海口百旺	指	海口百旺金赋信息技术有限公司，百望金赋控股子公司，海口地区税控产品销售、服务提供商
云南百望	指	云南百望金赋科技有限公司，百望金赋参股公司，云南地区税控产品销售、服务提供商
上海百旺	指	上海百旺金赋科技有限公司，百望金赋控股子公司，上海地区税控产品销售、服务提供商
新疆百旺	指	新疆百旺金赋信息科技有限公司，本公司控股子公司，新疆地区税控产品销售、服务提供商
舟山百旺	指	舟山百旺金赋信息科技有限公司，杭州百旺控股子公司，舟山地区税控产品销售、服务提供商
温州百旺	指	温州百旺金赋信息科技有限公司，杭州百旺控股子公司，温州地区税控产品销售、服务提供商
广东百望	指	广东百望九赋电子有限公司，百望金赋控股子公司，广东地区税控产品销售、服务提供商
广西百旺	指	广西百旺金赋科技有限公司，百望金赋控股子公司，广西地区税控产品销售、服务提供商
深圳百旺	指	深圳市百旺金赋科技有限公司，百望金赋参股子公司，深圳地区税控产品销售、服务提供商
甘肃百旺	指	甘肃百旺九赋信息有限公司，百望金赋控股子公司，百望金赋控股子公司，甘肃地区税控产品销售、服务提供商
中天涌慧	指	北京中天涌慧投资咨询有限公司，本公司设立时发起人之一，本公司控股股东、实际控制人陈江涛先生控股的公司
旋风航电	指	北京旋风航电科技有限公司，本公司控股股东、实际控制人陈江涛先生投资的公司
旋极泰科	指	北京旋极泰科新技术有限公司，原本公司参股公司，2014 年 12 月 30 日股权转让予控股股东陈江涛先生
百望股份	指	百望股份有限公司，本公司参股子公司。
电子一所	指	工业和信息化部电子科学技术情报研究所，本公司合作方，赛瑞工信科技（北京）有限公司股东

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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》
《公司章程》	指	《北京旋极信息技术股份有限公司章程》
报告期	指	2015 年 1 月 1 日-2015 年 12 月 31 日
元	指	人民币元
A 股	指	每股面值为 1.00 元之人民币普通股
嵌入式系统	指	以应用为中心，以计算机技术为基础，并且软硬件可裁剪，适用于应用环境中，对功能、可靠性、成本、体积、功耗有严格要求的专用计算机系统。
嵌入式软件	指	基于嵌入式系统设计的软件，可细分成系统软件、支撑软件、应用软件三类。
嵌入式系统测试	指	通过构建一个系统环境对嵌入式系统进行的测试，包括对构成嵌入式系统一部分的软件、硬件和整个系统的测试。
仿真测试	指	模拟软件的真实使用环境，软件配置到真实的使用状态进行的测试，一般发生在产品交付使用前。
故障注入	指	一种可靠性验证技术，通过受控实验向系统中刻意引入故障，并观察系统中存在故障时的行为，一般分为：基于硬件的故障注入、基于软件的故障注入以及基于仿真的故障注入。
多用途航电中继系统	指	即 MARS-Multipurpose Avionics Relay System，基于高速光纤通信的航电中继技术是用来在分立实验室之间实现远程互联的航电中继网络。
航电系统	指	飞机上所有电子系统的总和，一个最基本的航空电子系统由通信、导航和显示管理等多个系统构成。
航电总线协议	指	航空电子领域总线传输协议的统称，主要应用在航空、航天领域，目前主要的航电总线协议有 MIL-STD-1553B、ARINC429，另外 AFDX 和 FC-AE 是新兴的高速航电总线协议，用在一些新型航空航天系统中。
AFDX	指	AVIONICS FULL DUPLEX SWITCHED ETHERNET 的英文缩写，即航空电子全双工交换式以太网，是最新航电总线协议。
大飞机	指	起飞总重超过 100 吨的运输类飞机，包括军用大型运输机和民用大型运输机，也包括一次航程达到 3000 公里的军用或乘坐达到 100 座以上的民用客机。
列装	指	列入军队的装备序列，一种装备技术能够进行批量装备或需要军队部分装备来进行验证。
USBKEY	指	是一种 USB 接口的硬件设备。它内置单片机或智能卡芯片，有一定的存储空间，可以存储用户的私钥以及数字证书，利用其内置的公钥算法实现对用户身份的认证。
COS	指	Chip Operating System 的英文缩写，即片内操作系统，控制智能卡和外界的信息交换，管理智能卡内的存储器并在卡内部完成各种命令的处理。
税控盘	指	税务部门安装在企业公司的专门用来监督企业公司发票开具领取作废等使用情况的硬盘，同时可以有效监督企业公司申报纳税情况。
智能移动终端	指	采用移动通信技术的移动公用电话、桌面商话、手持商话等移动智能终端设备，是一个典型的嵌入式系统，可分为家用型、商务型、一般行业应用型、工业行业应用型，主要以 PDA、智能手机等形式存在。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	旋极信息	股票代码	300324
公司的中文名称	北京旋极信息技术股份有限公司		
公司的中文简称	旋极信息		
公司的外文名称（如有）	Beijing Watertek Information Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Watertek		
公司的法定代表人	陈江涛		
注册地址	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼-1 层至 5 层 101		
注册地址的邮政编码	100094		
办公地址	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼		
办公地址的邮政编码	100094		
公司国际互联网网址	www.watertek.com		
电子信箱	investor@watertek.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	黄海涛
联系地址	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼
电话	010-82885950
传真	010-82885950
电子信箱	investor@watertek.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所
----------	----------

会计师事务所办公地址	北京市西城区北三环中路 29 号院茅台大厦 28 楼
签字会计师姓名	常明、孙彦民

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
平安证券有限责任公司	北京市西城区金融大街 9 号金融街中心北楼 15 层	韩鹏、欧阳刚	2012 年 6 月 8 日-2015 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

√ 适用 □ 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座 6 层	张冠峰、于洋	2014 年 10 月 11 日-2016 年 12 月 31 日
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B、E 座 3 层	关峰、王璟	2015 年 10 月 21 日-2017 年 12 月 31 日

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	980,319,199.50	362,432,078.15	170.48%	243,284,915.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	103,181,045.86	69,373,529.93	48.73%	22,220,530.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	102,471,184.41	66,162,462.04	54.88%	18,465,840.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	344,179,532.35	15,441,261.90	2,128.96%	3,265,982.10
基本每股收益（元/股）	0.2172	0.1501	44.70%	0.0468
稀释每股收益（元/股）	0.2172	0.1501	44.70%	0.0468
加权平均净资产收益率	12.88%	11.80%	1.08%	4.28%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	2,193,476,348.09	1,050,126,227.13	108.88%	640,720,422.18
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,354,852,435.60	700,158,840.02	93.51%	520,524,672.45

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	8,711.63	23,953.39	27,628.29	37,738.60
归属于上市公司股东的净利润	172.40	1,856.59	1,395.44	6,893.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	167.06	1,996.10	1,405.59	6,678.37
经营活动产生的现金流量净额	-6,053.03	9,677.62	15,027.32	15,766.04

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照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

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照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。

2、同时按照境外会计准则与按照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

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照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。

八、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-30,456.54	388,189.30	302,255.43	处置固定资产损失 30456.54 元
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	1,346,250.00	2,621,156.00	3,390,426.00	收到国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金 21,800.00 元，首都文明

受的政府补助除外)				单位奖励 30,000.00 元, 收到中关村企业信用商标促进资金补贴款 10,000.00 元, 海淀区重大联合攻关项目研发资助 243,750.00 元, 海淀区企业驰名商标奖励专项资金 301,000.00 元, 2015 年科技服务业后补贴专项 250,000.00 元, 徐汇区财政局街道扶持金 40,000.00 元, 陕西省首批省级工业产品质量控制和技术评价实验室项目补助 200,000.00 元, 收到成都高新技术产业开发区经贸发展局政府补助收入 100,000.00 元, 收到宁波市镇海区财政补贴收入 149,700.00 元。
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		28,668.56		
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	1,557,400.02	10,898.63		可供出售金融资(银行理财产品)产生投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,573,629.72	1,053,023.62	670,912.63	北京旋极捐赠支出 1,900,000.00 元, 公司高管违规买卖本公司股票收益归属公司金额 40,282.00 元, 汽车保险赔款收入 1050.00 元, 宁德办事处房租违约金 1500.00 元, 更换员工宿舍押金无法收回损失 10,600.33 元, 租房违约金 289,032.5 元, 缴纳水利基金支出 84552.83 元, 其余为其他收入。
减: 所得税影响额	142,772.17	691,156.12	614,810.57	
少数股东权益影响额(税后)	446,930.14	199,712.10	-5,906.48	
合计	709,861.45	3,211,067.89	3,754,689.97	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司主营业务简介

报告期内公司的主要业务为面向国防军工的嵌入式系统测试产品及服务、电子元器件测试、筛选及可靠性保证服务、末端自组网无线通信产品；面向税控和金融等行业的信息安全产品和服务；面向行业信息化嵌入式行业智能移动终端产品；面向油气行业信息化的嵌入式系统及服务；基于时空信息网格的大数据行业应用产品和服务。

1、嵌入式系统测试产品及服务业务

嵌入式测试系统产品及服务业务是公司核心业务之一，主要包括航电总线产品及相关测试设备、综合处理模块、装备测试性及健康管理系统、主要用于装备内部通信、装备综合处理以及实验室测试等。公司在嵌入式测试系统方面采取自主研发、自主生产和自主营销的经营模式，在航空航天工业发展较好的省市均设有分支机构。主要的业绩驱动因素来自装备市场的需求、公司本身在技术和市场方面的竞争实力。

1) 航电总线产品及相关测试设备，包括 1553B、AFDX、1394b、FC-AE 等全系列总线类别在内，在报告期内均得到了进一步的完善。便携式航空电子综合测试设备 CorLink 产品已经小批量投放市场，为后期的完善和推广积累了宝贵的经验。航电远程联试系统 MARS 分别在中国商用飞机有限公司和成都某研究所交付运行，标志着这一产品已经能够适应用户的需要，引领了一个崭新的应用市场。

2) 装备测试性及健康管理方面，在已有的故障注入系列产品基础上，又推出了探针故障注入、FC-AE 故障注入等产品，进一步完善了包括测试性建模仿真、测试性验证、装备健康管理在内的系统解决方案。

2、电子元器件测试、筛选及可靠性保证服务

公司通过发行股份及支付现金方式收购西安西谷 100%股权，新增电子元器件测试、筛选及可靠性保证相关服务业务。

该业务向国防军工客户提供电子元器件测试、筛选及元器件可靠性保证相关服务，检测服务对象为航空、航天、兵器、电子、船舶等行业的军工企业，按照 GJB、GB、行业标准、企业标准以及客户的要求来开展军用元器件的测试筛选工作，实现对客户委托的元器件做出公正、准确的筛选结论。

作为国内领先的专业从事军用电子元器件可靠性保证的独立第三方检测机构，旋极全资子公司西安

西谷是我国军工电子元器件检测项目最齐全的检测机构之一，可根据不同用户的要求，提供集成电路测试、分析、验证、老化筛选等完整的测试解决方案。

3、末端自组网无线通信产品

报告期内公司在自组网通信方面持续投入，加大科研创新、资源整合力度，在自组网通信协议、扩频抗干扰通信、组网宽带天线设计及多媒体数字信号处理等关键技术方面取得重大突破，并在小型化、低功耗及模块化产品设计上积累了宝贵的经验，形成了末端自组网通信的完备系列产品线。

本年度末端自组网装备产品持续供货，列装的产品随某武器系统成功完成“反法西斯战争胜利 70 周年阅兵”任务，得到部队嘉奖。末端自组网产品满足战场实战使用需求，公司陆续获取多个装备型号研制任务，2 年后将批产装备，将会为公司业务带来良好销售业绩，同时也为国防事业继续贡献更大的力量。

4、税控业务

公司在报告期内主要从事税控发票系统及税控服务器在全国范围内的销售和技术支持相关的工作。公司在全国 28 个省（市）建立了服务于当地企业的分子公司，服务体系遍布于省市县三级。拥有 800 多个服务站，超过 5000 人的服务团队，从而能够快速响应企业客户的服务需求，提供 7X24 小时的不间断优质服务。

2016 年将全面推开营改增改革，将建筑业、房地产业、金融业和生活服务业纳入试点范围。这意味着营改增剩余几个领域的改革，将在“十三五”开局之年收官。基于此背景，2016 年的税控市场仍将是一个高速发展的市场。新纳入营改增的四个行业将会使公司的客户群出现一波较大幅度的增量，同时，也将使税控设备销售在税务市场维持在一个高速发展的状态。

5、嵌入式系统开发及产品生产—油气行业信息化

公司全资子公司中软金卡主要从事石油、天然气领域专业信息化产品和服务服务，主要包括前庭控制器（FCC）、自助发卡圈存机（ACM）、加油机协议转换板（PCD）等硬件产品；面向石油、天然气客户的加油卡系统、加油站监控与管理系统等软件产品以及运营维护服务。得益于服务中石油、华润燃气、中油 BP 等的经验，对石油零售业务和加气业务有深入了解，并据此构建了自身的产品和服务体系。

6、基于时空信息网格的大数据业务布局

针对目前大数据组织、管理与应用的需求，按照“大数据全球时空剖分化管理”的理念，依托全球时空

剖分编码、编码索引大表、编码代数计算、时空编码分析等核心技术，公司布局时空信息网个大数据业务，启动了集大数据编码、入库、存储、管理、处理、查询、检索、整合、分发、可视化和应用为一体的空间大数据网格化管理与服务软件工具产品的研发工作。目前，已经全部完成了 10 款大数据软件产品的设计工作，部分软件进入开发和测试阶段。

（二）公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等。

1、面向国防军工的嵌入式系统测试产品及服务、电子元器件测试、筛选及可靠性保证服务、末端自组网无线通信产品业务

该业务主要面向军工领域，尤其是航空航天工业，这个行业正处于持续的快速发展阶段，歼击机、无人机、商用飞机，北斗、探月工程、载人飞船等等，近年来都得到了长足的发展，而且还将继续高速发展多年。

本行业与国家的五年规划周期和型号研制周期的相关性较强。十三五即将开始，又将涌现新的技术研究、改进、装备等新一轮需求，也将带动本行业进入一个新的高度。就特定型号而言，一般也会随着初样、试样、定型以及装备等阶段而产生不同的市场需求。公司在该业务一直处于行业领先地位。

2、面向税控和金融等行业的信息安全产品和服务

公司自 2012 年开始陆续建立各省市税控销售和服务分子公司，并随着国家前期启动的交通运输业和现代服务业等行业的营改增，税控业务一直处在一个高速发展的阶段，而且逐步成熟，运营稳定，具备了相对完善的服务网点和服务体系。

2016 年，由于国家将加快财税体制改革，并全面推开营改增。面对新纳入改革的四个行业，对于公司的税控业务而言，仍将处在一个高速发展的阶段。预期的市场用户量，也将在现有业务规模的基础上继续扩容。

目前，税控业务客户量的增加，主要依托于新开办企业的市场自然性增长。在大规模新增户方面，比较依赖于国家财税政策的发布，以及新的营改增行业具体实施的时间点。预计将在 2016 年纳入的生活服务业、金融业、建筑业、房地产业这四大行业的营改增，将会再为公司带来数量可观且一定达到规模的客户。

在税控市场上，公司作为国内两大主流的税控服务提供商之一，虽然起步较晚，但我们秉持客户优先、服务第一的原则，在用户和税务系统树立了良好的形象。我们将基于税务行业的特点，继续开发符合用户使用需求的新产品。继续完善服务网点的铺建，在经济发达且条件允许的省市，将服务体系设立至乡

镇一级，从而进一步贴近用户，更加快速高效的解决用户面临的问题，以服务取胜，进而扩大我们的客户数量。

3、面向油气行业信息化的嵌入式系统及服务

公司作为专注于石油化工行业的产品和运维服务商，多年来通过与石油化工行业的密切配合，对于成品油零售行业有较深入的理解，并且已经积累了大量行业经验，逐步形成了一支具有较强行业业务经验和优势的技术队伍。在石油零售行业，公司对已有产品不断完善，并研发新的产品，加油站数据采集监控、罐容校正系统、面值卡系统在大型石油公司得到了广泛应用，公司的加油站管理系统在民营加油站市场也得到推广。从 2013 年开始，公司进军加气站行业，并在 2014 年研发完成了加气一卡通系统，实现了与国内主流加气机品牌的连接，在华润燃气得到了实际应用，该项目在 2015 年获得华润集团的“信息化实践项目奖”。公司的前庭控制器产品通过不断地升级完善，已经成为国内加油站、加气站的首选产品，目前市场占有率处于领先地位。公司的加油卡自助服务终端，提供立式和桌面式两款产品，满足不同规模加油站的需求，已经大量部署。中软金卡在石油化工行业已建立了较高的知名度和信誉度，部分产品达到了国际先进水平。

报告期内，公司全资子公司中软金卡中标“加油卡自助服务终端项目”（招标编号：CPMCZB15-WZ0113-025）、“加油卡自助服务终端（桌面式）项目”（招标编号：CPMCZB15-WZ0113-025），为公司提供新的利润增长点。

4、基于时空信息网格的大数据行业应用产品和服务。

大数据时代的出现，简单的讲是海量数据同完美计算能力结合的结果。确切的说是移动互联网、物联网产生了海量的数据，大数据计算技术完美地解决了海量数据的收集、存储、计算、分析的问题。大数据时代，开启人类社会利用数据价值的另一个时代。

2015 年 8 月 19 日国务院常务会议通过了《关于促进大数据发展的行动纲要》。会议认为：当前大数据已经成为国家竞争力的重要体现。不同于基础软件行业处于追逐国际主流趋势的状况，我国大数据产业在国际竞争中已崭露头角，未来存在更大的发展空间和发展机遇。开发应用好大数据这一基础性战略资源，有利于推动大众创业、万众创新，改造升级传统产业，培育经济发展新引擎和国际竞争新优势。

前瞻分析报告预测，根据狭义口径统计，2015 年中国大数据市场规模将达到 115.9 亿元，增速达 38%，2016 至 2018 年中国大数据市场规模还将维持 40%左右的高速增长。其中，硬件市场部分，2015-2017 年均复合增长率为 80%，2018-2020 年均复合增长率为 50%，2020 年市场规模将达到 219.66 亿元；软

件市场部分，2015-2020 年均复合增长率约为 65%，预计到 2020 年市场规模达到 49.94 亿元；技术服务市场部分，2015-2020 年均复合增长率将超过软件市场和硬件市场将达到 75%，预计到 2020 年大数据服务市场规模达到 175.93 亿元。

在多年技术积累的基础上，针对时空大数据组织、管理与应用的需求，依托全球网格编码、时间离散编码和编码代数计算等核心技术，公司启动了基于全球时空剖分的大数据产品研发计划，研制集大数据入库、存储、管理、查询、检索、整合、分发、展现和应用为一体的时空大数据管理应用系列硬件和软件工具，构建技术全球领先、需求响应精准、体系链条完备的大数据工具产品线、技术服务体系，为军事态势、智慧城市、北斗应用、高分应用和大数据中心等国家国防重大工程提供大数据产品和服务，打造全球领先的大数据产品和服务提供商。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	企业新增投资苏州市江海通讯发展实业有限公司 6,000.00 万元、北京旋极拉卡拉信息技术有限公司 1,000.00 万元、百望股份有限公司 3,000.00 万元导致股权资产增加。
固定资产	本期收购西安西谷以及在建工程完成转固定资产导致固定资产增加。
无形资产	本期新收购西安西谷导致无形资产大幅增加。
在建工程	在建工程完成转固定资产导致在建工程减少。
货币资金	随着公司收入大幅增加，现金收入增加，另外在有效控制应收账款的同时充分利用供应商信用额度，故货币资金绝对值大幅增加。
存货	税控销售体系扩张，业务发展迅速，为保证供应备货增加。
可供出售金融资产	根据会计核算准则的要求，本期将银行理财产品计入该科目。
长期股权投资	本期新增投资主要有：苏州市江海通讯发展实业有限公司 6,000.00 万元、北京旋极拉卡拉信息技术有限公司 1,000.00 万元、百望股份有限公司 3,000.00 万元。
商誉	本期收购西安西谷产生商誉 41,721.47 万元，造成商誉余额大幅增加。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司秉持创新驱动产业发展和转型的理念，深入研究和应用时空信息网格大数据、信息物理系统和信

息安全三大核心技术，融合“互联网+”的模式，逐步打造出“+安全防务、+金融税务、+智慧城市、+智能制造、+文化创意”等新型产业生态圈，致力发展成为全球领先的智能设备和时空信息网格大数据服务提供商。

公司的核心竞争力体现在经过数年的发展，形成了“军民两条腿走路，内生外延两条线发展”的差异化竞争发展模式。通过不断的创新，研制出具有核心技术、适销对路的高新技术产品，同时公司的快速成长，实力的不断壮大，使公司有条件投入更多的资金进行自主创新和建立可持续发展生态，提高公司的竞争力。公司的核心竞争力具体体现在：技术、人才、业务全面性、灵活的企业机制、资质、品牌、市场以及技术服务等方面。

（一）技术优势

公司注重技术创新和科研投入，研发投入持续多年保持在总营业收入的 10%左右，并先后承担了多项国家、部委和北京市的重大科技攻关项目。在嵌入式系统测试领域，公司是国内较早自主开发面向国防军工领域嵌入式系统测试软件和工具的企业，在嵌入式系统故障注入、信号光电转换和中继、高速航电总线、高密度机载处理和记录单元、发控、复杂环境高可靠无线自组网通信协议等领域具有雄厚实力和长期技术积累，在国内同类产品处于领先地位。在嵌入式信息安全领域，公司的在身份认证算法、信息加密技术、智能卡操作系统（COS）、信息安全攻防、工控信息安全等方面都形成了符合行业特点的技术和完整解决方案，在税控、金融、军工等行业得到了大规模的应用。在大数据领域，公司创新的时空网格剖分和编码技术，从时空两大信息属性入手，设计了一种更科学的大数据组织和管理体系，从而将现有的各种时空大数据，统一关联管理起来，使得时空大数据的“整合更简单、查询更快捷、计算更高效、共享更直接、表达更丰富、使用更方便”，能给大数据产业带来巨大的变革和想象空间。

目前，公司拥有与嵌入式系统测控业务相关的已授权专利 48 项，其中发明专利 14 项，信息安全相关专利已授权 26 项，智能设备相关专利已授权 3 项。授权使用的大数据相关专利 13 项。目前在申请专利共计 70 项，其中 66 项为发明专利。在嵌入式系统测控、信息安全、智能设备、行业信息化领域已取得 121 项软件著作权。

（二）人才优势

嵌入式技术、信息安全技术和大数据技术在我国起步较欧美等发达国家晚，高水平的技术人员、市场推广人员和管理人员在我国非常短缺，而要建设一支优秀的技术、市场与管理团队需要投入大量的时间和资金。公司先后成立了一个技术中心、两个研发中心，从事相关方向自主产品和技术研发，建立了一支以博士、硕士为骨干的专业研发团队，核心研发人员接近 200 人，其中 40%以上是硕士以上人员。

除上述专业技术人员外，公司拥有成熟的市场团队，以及由对中国国防和行业信息化发展有着深刻理解的管理人员组成的高水平管理队伍，团队合作时间长、相互认同度高、沟通成本低、团队和谐稳定，公司人才优势明显。

为满足公司未来发展需要，公司将继续加大研发投入，积极引进人才，尤其是技术、管理领域的专业人才，并推行股权激励、员工持股计划等长效激励方式，增强核心员工归属感，提升公司核心竞争力。

（三）业务全面性优势

公司主营业务按照客户类型可分为军用领域和民用领域，公司是嵌入式行业内少有的同时涉足军用领域和民用领域的企业。在信息化业务产业链上，公司业务覆盖智能设备、通信、行业信息化平台、大数据处理、测试、信息安全，可以提供全方位的信息化技术、产品和解决方案。公司业务全面性的特点，一方面使得公司可最大限度的避免行业波动带来的市场风险，保持经营的平稳；另一方面可以通过在军用领域积累的高尖端的嵌入式技术指导自身在民用领域的产品改进，保证公司产品在民用领域的技术优势。

（四）灵活的企业机制优势

相对于传统的军工企业和国营企业，公司作为民营企业，市场化运作机制灵活，在根据市场需求选择产品、持续创新、研发团队建设、市场运作模式等方面具有优势。公司成立之初就以市场需求为导向，坚持持续创新战略，产品立项和研制流程均以市场调研为起点，通过不断加大研发投入，建立研发人员收入与其技术成果、公司业绩挂钩的科研创新激励机制，大力推进新产品的研发。公司通过民营企业的灵活机制，积极探索技术、组织、资本、市场、所有制等的创新，在人才吸引、产业链整合、产品线补全、市场拓展等方面都形成了良好的发展势头，巩固了公司核心竞争力。

（五）资质优势

出于保密及技术安全的需要，我国要求军工产品供货商具备武器装备科研生产的保密资质、军工产品质量体系认证等。经过多年的努力，公司陆续获得了服务于军工装备市场必需的行业准入资质，这些资质将具有外资背景的企业和一般的嵌入式系统测试厂商排除在市场之外，保证了本公司的竞争优势。本公司生产和销售的信息安全产品属于商用密码产品。根据国务院 1999 年 10 月 7 日公布的《商用密码管理条例》的规定，“任何单位或者个人只能使用经国家密码管理机构认可的商用密码产品，不得使用自行研制的或者境外生产的密码产品。”根据国家密码管理局 2005 年 12 月 11 日公布的《商用密码产品生产管理规定》和《商用密码产品销售管理规定》，生产和销售商用密码产品必须具备商用密码产品生

产定点单位证书、商用密码产品销售许可证等资质证书。公司是国内较早获得上述证书的企业，上述资质证书的获取保证了公司在嵌入式信息安全行业的竞争优势。同时，国家对境外生产的密码产品使用的限制也保证了公司的市场领先地位。

（六）品牌优势

公司高度重视品牌建设，在行业内具备突出的品牌优势。公司本着诚信经营的原则，十分关注客户满意度和顾客口碑，通过提供优质产品和高质量服务来提高客户满意度；同时，公司积极开展品牌建设工作，取得了积极成果，公司的品牌知名度不断提升。在嵌入式系统测试领域，公司通过 10 余年的技术积累和对军工应用的深刻理解，研发了具有完全自主知识产权的嵌入式系统测试产品，完全支持目前军工领域几乎所有的接口和总线类型，在主要的功能和性能指标上可以与 Techsat 和 ADI 公司的同类产品媲美。该系列产品已经先后在载人航天工程、探月工程等一系列我国重大的航空、航天及军工工程中发挥重要作用。

在嵌入式信息安全产品领域，公司的身份认证和信息加密产品将国产算法与智能卡操作系统（COS）技术紧密结合起来，通过先进的信息安全技术实现交易确认并使交易信息具有不可伪造和不可抵赖性。本公司的信息安全产品在对信息安全要求极高的税控、金融及军方都得到了大规模的应用，有非常高的知名度。

（七）市场优势

嵌入式系统测试技术广泛应用于国防军工、航空、航天、船舶等关键领域，市场容量大，发展空间广阔，并且由于欧美发达国家对我国可能潜在应用于军工领域的高性能测试和仿真产品实施技术封锁，直接导致了我国在高端测试市场产品和服务的稀缺。拥有核心技术和自主产品且具备国防资质的制造商有较大的市场优势。此外，国防军工客户在选择产品供应商时，对产品的技术、可靠性和技术服务能力较为敏感，对在用的测试工具和测试服务有一定的依赖性，客户粘度普遍较高。通过不断的技术创新和持续优质的服务，目前公司已与一大批国防军工领域的客户建立了良好的合作关系，客户忠诚度较高，具有较为明显的竞争优势。

在行业信息化领域，由于行业的特点以及对信息安全的重视，普遍进入门槛较高，对具备能力和资质的产品服务商依赖程度较高，且不易更换，公司在该领域具备明显的卡位优势。

（八）服务优势

作为具备较强自主创新能力的嵌入式厂商，本公司在国内市场具有很强的本地化技术开发服务的优

势。公司在全国 30 个省市设立了分子公司和服务机构，上述机构覆盖了全国主要业务区域。服务网点数量远远多于同行业其他企业，从而能够为当地用户提供更贴身、更周到、响应更及时的服务。公司目前对于客户提出的技术问题均为 24 小时内给予响应，并以最快速度到达客户现场，确保了对客户需求专业、及时、细致的响应。同时，本公司在上述分子公司和服务机构不仅组建了有力的服务团队，还配置了较强的研发队伍，以便高效快速解决定制化和产品缺陷问题，提供深层次的技术支持，占据定制化产品和技术服务市场。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015 年报告期内，公司根据年初制定的经营计划，紧紧围绕“坚持自主创新，面向国防和民用两大市场，不断提升产品和技术核心竞争力”的经营理念，坚持以市场为导向、以技术创新为依托，以领先的技术、优异的质量、完善的服务不断为客户创造更大价值。公司根据自身的基本情况，围绕公司中长期发展规划及 2015 年经营目标，在主营业务的基础上，通过对外投资、并购重组等外延方式，不断优化产业结构，扩大发展。

报告期内，公司核心产品业务及其结构未发生重大变化。2015 年度的营业收入 98,031.92 万元，比上年同期的 36,243.21 万元增加 170.48%；利润总额 15,109.00 万元，比上年同期 8,203.55 万元增加 84.17%，实现归属于上市公司股东的净利润 10,318.10 万元，比上年同期 6,937.35 万元增长 48.73%。

报告期内，公司管理层紧密围绕着年初制定的年度工作计划，贯彻执行董事会的战略部署，积极开展各项工作。重点工作如下：

1、报告期内，公司各项业务保持健康快速发展

鉴于 2014 年底，国税总局发布《关于推行增值税发票系统升级版有关问题的公告》，根据公告要求，自 2015 年 1 月 1 日起，新认定的增值税一般纳税人和新办的小规模纳税人应使用增值税发票系统升级版，企业在使用专用设备时自愿选择使用税控盘或金税盘产品。报告期内，公司紧紧抓住了“营改增”及“互联互通”的机会，深化营业网点建设，强化各网点的运营能力建设，使得税控盘业务的销售出现爆发式的增长。

同时，在国防、智慧城市等业务领域进行了新的布局，开拓了新的市场。

2、通过外延方式实现多元化发展

2015 年，公司在现有的主营业务基础上，继续通过以增资江海通讯、百望股份，投资旋极拉卡拉、发行股份及支付现金购买西安西谷 100%股权等为主要方式的外延式发展为扩大公司的上下游产业链创造条件、增加总体抗风险能力、实现多元化发展的战略，为公司的发展带来新的机遇。

3、优化组织结构，提升管理效率

2015 年，公司为了便于的经营管理，满足公司业务提升的需要，公司进一步优化组织架构，减轻岗位

冗余，提升管理、工作效率，使各岗位职权清晰、权责到位。

4、推行员工持股计划

2015 年，为了进一步完善公司治理结构，健全公司长期、有效的激励约束机制，深化公司总部和各子公司经营层的激励体系，充分调动员工的积极性和创造性，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，公司推行 2015 年第一期员工持股计划。

5、聚焦科研，打造公司核心技术体系

2015 年，总部承担了两个列装型号的装备统型研制、系列无人机分系统的型号研制、C919 大飞机联调试验平台系统、军队自主可控信息化系统等重大科研开发任务。中软金卡的加油卡自助服务终端项目中标中石油，百旺金赋的税控服务器研制成功。

另外，在已有技术优势的基础上，以集团“大数据+”战略为核心，围绕“时空信息网格大数据、信息物理系统和信息安全”三大核心技术，确定了重点科研方向，分别是“基于全球时空剖分的大数据高速处理技术与服务平台建设项目”、“高可靠末端宽带自组网应用平台的研制及产业化项目”、“新一代装备健康管理产品体系研制及服务平台建设项目”，进一步提升公司研发、生产能力，扩大业务规模，培育未来新的盈利增长点，积极推进公司在嵌入式行业的升级发展，巩固和提升公司可持续发展能力。

二、主营业务分析

1、概述

公司主营嵌入式系统的开发、生产、销售和技术服务业务，主要致力于提供面向国防军工的嵌入式系统测试产品及技术服务及军用电子元器件测试筛选及可靠性保证服务，面向税务和金融的嵌入式信息安全产品、嵌入式行业智能移动终端产品和面向石油行业信息化的嵌入式系统开发及产品生产。报告期内，公司实现营业总收入 98,031.92 万元，同比增加 170.48%；其中：嵌入式系统测试产品及技术服务业务及电子元器件测试、筛选及可靠性保证服务实现收入 26,582.39 万元，同比增长 45.17%；嵌入式信息安全产品业务实现收入 63,581.55 万元，同比增长 357.74%；嵌入式行业智能移动终端产品及技术服务业务实现收入 1,291.02 万元，同比下降 38.16%；嵌入式系统开发及产品生产业务实现收入 6,576.95 万元，实现增长 236.60%。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 10,318.10 万元，比上年同期 6,937.35 万元增长

48.72%，主要原因在于：1）作为税控盘产品及服务提供商，报告期内，公司紧紧抓住了“营改增”及“互联互通”的机会，深化税控销售服务网点建设，强化各网点的运营能力，使得税控业务销售出现爆发式增长；2）与北京中软金卡信息技术有限公司业务整合顺利，中软金卡 2015 年成功中标中石油加油卡自助服务终端项目，业绩稳定增长；3）2015 年 11 月，公司完成对西安西谷微电子有限责任公司的收购，报告期较上年同期新增军用电子元器件测试、筛选及可靠性保证相关服务业务。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	980,319,199.50	100%	362,432,078.15	100%	170.48%
分行业					
嵌入式系统测试产品及技术服务、电子元器件测试筛选服务	265,823,981.86	27.12%	183,113,791.33	50.52%	45.17%
嵌入式信息安全产品	635,815,504.91	64.86%	138,902,028.29	38.32%	357.74%
嵌入式行业智能移动终端及技术服务	12,910,239.71	1.32%	20,876,945.92	5.76%	-38.16%
其他嵌入式系统开发与产品生产	65,769,473.02	6.70%	19,539,312.61	5.39%	236.60%
分产品					
嵌入式系统测试产品	126,102,729.09	12.86%	117,045,030.74	32.29%	7.74%
嵌入式系统测试服务	94,023,855.69	9.59%	66,068,760.59	18.23%	42.31%
电子元器件测试筛选服务	45,697,397.08	4.66%		0.00%	
USBKEY 产品	1,561,457.76	0.16%	2,075,341.89	0.57%	-24.76%
税控盘产品	634,254,047.15	64.70%	136,826,686.40	37.75%	363.55%
嵌入式行业智能移动终端	12,910,239.71	1.32%	20,876,945.92	5.76%	-38.16%
其他嵌入式产品及硬件产品	41,623,740.53	4.25%	9,849,043.17	2.72%	322.62%
运维、软件开发及其他服务	20,817,432.42	2.12%	3,544,764.04	0.98%	487.27%

其他软件产品	3,328,300.07	0.34%	6,145,505.40	1.70%	-45.84%
分地区					
华北地区	529,565,932.19	54.02%	186,790,251.54	51.54%	183.51%
华东地区	181,561,720.42	18.52%	75,276,979.46	20.77%	141.19%
华南地区	126,579,800.72	12.91%	28,313,608.70	7.81%	347.06%
西南地区	35,039,490.96	3.57%	44,232,706.83	12.20%	-20.78%
西北地区	65,037,463.53	6.63%	12,063,354.16	3.33%	439.13%
东北地区	26,638,929.28	2.72%	6,523,350.41	1.80%	308.36%
华中地区	15,895,862.40	1.62%	9,231,827.05	2.55%	72.19%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
嵌入式系统测试产品及技术服务-电子元器件测试筛选服务	265,823,981.86	107,410,451.09	59.59%	45.17%	23.52%	7.08%
嵌入式信息安全产品	635,815,504.91	327,299,834.34	48.52%	357.74%	509.87%	-12.84%
分产品						
嵌入式系统测试产品	126,102,729.09	67,150,450.66	46.75%	7.74%	6.47%	0.64%
税控盘产品	634,254,047.15	326,376,269.99	48.54%	363.55%	527.09%	-13.42%
分地区						
华北地区	529,565,932.19	196,996,401.46	62.80%	183.51%	172.57%	1.49%
华东地区	181,561,720.42	132,717,510.03	26.90%	141.19%	267.30%	-25.10%
华南地区	126,579,800.72	93,280,679.40	26.31%	347.06%	891.69%	-40.47%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
嵌入式系统测试产品	销售量	套	2,807	2,784	4.06%
	生产量	套	2,151	1,036	107.63%
	库存量	套	651	1,307	-57.08%
USBKEY 产品	销售量	万只	12	11	9.09%
	生产量	万只	7	13	-46.15%
	库存量	万只	0	5	-100.00%
税控盘产品	销售量	台	1,705,057	365,100	367.01%
	生产量	台	2,320,429	405,243	472.60%
	库存量	台	711,656	96,284	639.12%
嵌入式行业智能移动终端	销售量	台	9,879	15,976	-38.16%
	生产量	台	6,641	15,544	-57.28%
	库存量	台	5,245	8,483	-38.17%
其他嵌入式产品及硬件产品	销售量	套	13,461	3,185	322.64%
	生产量	套	16,632	1,494	1,013.25%
	库存量	套	4,150	979	323.90%
其他软件产品	销售量	套	15	11	36.36%
	生产量	套	15	11	36.36%
	库存量	套			

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

USBKEY 生产量大幅下降，库存量清零，主要因公司 USBKEY 产品处理行业更新换代期，一代 USBKEY 产品销售已基本停止，其他 USBKEY 产品的招标尚未完成，故本期适量生产满足销售后将库存清零。

税控盘产品销售量、生产量、库存量和上年相比均有大幅度增加，主要因公司紧抓“营改增”及“互联互通”机会，拓展税控销售服务网点建设，强化各网点的运营能力，使得税控业务销售出现爆发式增长，同时评估 2016 年税控盘市场的销售机会，期末增加生产，合理备货以保证供应，故期末库存也相应增加。

其他嵌入式产品、硬件产品以及其他软件产品本期相比上期销售量、生产量、库存量变动幅度大的原

因是该业务为 2014 年新收购，2014 年仅合并 2 个月的数据。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

2015 年 5 月 11 日，公司全资子公司中软金卡收到中国石油物资公司《中标通知书》，确定中软金卡为“加油卡自助服务终端项目”（招标编号：CPMCZB15-WZ0113-025）、“加油卡自助服务终端（桌面式）项目”（招标编号：CPMCZB15-WZ0113-025）的中标人。截至本报告披露日，项目执行情况如下：

单位：元

产品	合同金额	已经执行的金额	未执行金额	已经执行的比例
ACM9011	24,081,300.00	19,901,700.00	4,179,600.00	83%
桌面式发卡圈存机	9,514,400.00	6,384,000.00	3,130,400.00	67%

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
嵌入式系统测试产品-原材料	嵌入式系统测试产品-原材料	4,662,385.84	0.95%	4,386,063.82	28.27%	6.33%
嵌入式系统测试产品-制造费用	嵌入式系统测试产品-制造费用	20,499,561.73	4.18%	19,212,335.27	12.38%	6.71%
USBKEY 产品-原材料	USBKEY 产品-原材料	817,303.34	0.17%	1,427,489.94	0.92%	-42.75%
USBKEY 产品-制造费用	USBKEY 产品-制造费用	106,261.01	0.02%	193,880.34	0.12%	-45.19%
税控盘产品-原材料	税控盘产品-原材料	294,895,519.16	60.13%	47,052,178.74	30.33%	526.74%
税控盘产品-制造费用	税控盘产品-制造费用	31,480,750.83	6.42%	4,993,786.14	3.22%	530.40%
嵌入式行业智能移动终端-原材料	嵌入式行业智能移动终端-原材料	5,744,305.54	1.17%	8,902,045.70	5.74%	-35.47%
嵌入式行业智能	嵌入式行业智能	1,065,934.17	0.22%	1,794,554.79	1.16%	-40.60%

移动终端-制造费用	移动终端-制造费用					
其他嵌入式产品及硬件产品-原材料	其他嵌入式产品及硬件产品-原材料	9,733,749.67	1.98%	2,209,753.56	1.42%	340.49%
运维、软件开发及其他服务-人工费用	运维、软件开发及其他服务-人工费用	7,482,776.00	1.53%	1,602,449.54	1.03%	366.96%
电子元器件测试筛选服务-原材料	电子元器件测试筛选服务-原材料	1,092,648.96	0.22%			
电子元器件测试筛选服务-制造费用	电子元器件测试筛选服务-制造费用	11,458,586.38	2.34%			

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒ 是 ☐ 否

2015 年新增纳入合并的公司有北京汉荣捷通技术有限公司, 郑州众合景轩信息技术有限公司, 西安西谷微电子有限责任公司, 北京云网信服信息技术有限公司, 广东百望九赋电子有限公司(广州子公司), 广西百旺金赋科技有限公司, 甘肃百旺九赋信息有限公司、迪庆闽鸿汉荣停车管理有限责任公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	149,988,208.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.30%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	中国石油天然气股份有限公司	47,201,250.22	4.81%

2	上海北斗卫星导航平台有限公司	32,892,960.04	3.36%
3	河南百旺金赋电脑有限公司	31,402,735.04	3.20%
4	河北九赋软件技术有限公司	23,464,853.32	2.39%
5	山东百望九赋信息科技有限公司	15,026,410.26	1.53%
合计	--	149,988,208.88	15.30%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	221,927,297.04
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	38.66%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	北京航天达盛电子技术有限公司	149,067,722.58	25.96%
2	北京握奇智能科技有限公司	26,026,652.00	4.53%
3	北京新元天创信息技术有限公司	20,022,504.00	3.49%
4	广州得伟电子科技有限公司	13,776,338.46	2.40%
5	北京军安佳盾科技有限公司	13,034,080.00	2.27%
合计	--	221,927,297.04	38.66%

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	146,152,899.40	42,597,366.88	243.10%	主要是因为合并范围增加以及税控销售网络扩张导致公司销售费用同比有较大幅度增长。
管理费用	193,362,153.22	82,222,453.08	135.17%	主要是因为合并范围增加、税控销售网络扩张以及股权激励力度加大（计入股权激励费用 1738.42 万元）导致管理费用同比有大幅增长。
财务费用	8,802,943.02	-1,653,312.19	632.44%	主要是公司业务扩张促使信贷规模扩大，导致利息支出增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2015 年度，公司重点研发项目围绕装备测试性仿真及验证系统、新一代高速航电总线产品、小型化通用 ATE 自动测试设备、红外热成像产品、空间信息及大数据管理系统、探针故障注入设备、新型税控盘产品及税控服务器等税控产品、智能移动终端及行业信息化平台研发等。主要研发项目进展情况如下：

序号	项目	进展	拟达到目标
1	装备测试性仿真及验证系统	升级阶段	国内领先
2	小型化通用ATE自动测试设备	集成测试阶段	国际先进
3	红外热成像产品	开发阶段	国内领先
4	空间信息及大数据管理系统	开发阶段	国际先进
5	探针故障注入设备	开发阶段	国内领先
6	新一代高速航电总线产品 (FC-AE航电总线产品)	升级阶段	国内领先
7	新型税控盘产品（互通升级版）	升级阶段	国内领先
8	税控服务器（多税号）	升级阶段	国内领先
9	基于OBD技术的车位检测系统	试产阶段	国际先进
10	LT3000停车收费管理系统	开发阶段	国内领先
11	HR-8000	升级阶段	国内领先

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发人员数量（人）	715	584	368
研发人员数量占比	21.88%	54.68%	60.43%
研发投入金额（元）	41,908,008.21	36,041,330.20	35,341,784.81
研发投入占营业收入比例	4.27%	9.94%	14.53%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☒ 适用 ☐ 不适用

为了提高技术创新能力、不断推出满足市场需求的新产品，公司十分重视研发工作，保证科研经费的投入，研发投入较高。2015 年公司研发支出 4,190.80 万元，占营业收入的比例为 4.27%。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

近两年专利数情况

☒ 适用 ☐ 不适用

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	2	13	15
实用新型	0	4	4
外观设计	1	1	2
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	报告期内，公司新增空间信息部。		
是否属于科技部认定高新企业	是		

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,303,617,511.18	314,355,646.11	314.70%
经营活动现金流出小计	959,437,978.83	298,914,384.21	220.97%
经营活动产生的现金流量净额	344,179,532.35	15,441,261.90	2,128.96%
投资活动现金流入小计	4,814,553.46	4,655,216.50	3.42%
投资活动现金流出小计	304,733,003.62	153,345,122.47	98.72%
投资活动产生的现金流量净额	-299,918,450.16	-148,689,905.97	-101.71%
筹资活动现金流入小计	279,333,243.84	176,644,530.00	58.13%
筹资活动现金流出小计	126,539,384.89	47,884,239.69	164.26%
筹资活动产生的现金流量净额	152,793,858.95	128,760,290.31	18.67%

现金及现金等价物净增加额	198,661,322.63	-4,938,356.70	4,122.82%
--------------	----------------	---------------	-----------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 344,179,532.35 元，同比增长 2,128.96%，主要原因是公司销售额大幅增加，现金收入增加，同时对应收账款规模进行有效控制，合理控制供应商账期，加大对供应商信用额度的利用。

报告期内，公司投资活动现金流入为 4,814,553.46 元，包括上海旋极转让上海百旺股权收回投资 3,000,000.00 元，闲置资金银行理财收益 1,557,000.00 元，其他与投资活动有关的流入 257,153.44 元。

报告期内，公司投资活动现金流出为 304,733,003.62 元，同比增长 98.72%。主要原因是：1）、本期收购西安西谷 8,190 万元、支付中软金卡收购余款 1,920 万元；2）、本期增加对江海通讯 6,000 万元、百望股份 3,000 万元、旋极拉卡拉信息 1,000 万元、广东百旺 510 万元等公司的投资。

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为 152,793,858.95 元，同比增长 18.67%，主要公司在报告期银行贷款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司净利润为 103,181,045.86 元，经营活动产生的现金净流量为 344,179,532.35 元，差异 240,998,486.49 元。差异原因主要有：1）、固定资产折旧、无形资产摊销金额较大，具体金额 1,393.03 万元；2）股权激励费用的影响额 1,738.42 万元；3）预收账款比去年同期增加 15,000.00 万元左右，主要因为按会计准则的规定，一次性收取的年度服务费应按服务期间分摊，当期的服务费计入收入，其他计入预收账款。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
--	----	---------	--------	----------

投资收益	6,998,463.54	4.63%	对权益法核算的子公司的产生的投资收益以及可供出售金融资产产生的投资收益。	是
资产减值	8,788,123.42	5.82%	应收账款以及其他应收款的坏账准备, 存货的跌价准备产生资产减值	是
营业外收入	23,980,598.84	15.87%	税费返还以及政府补贴	是
营业外支出	2,175,345.97	1.44%	主要为捐赠支出	无

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	544,836,841.61	24.84%	346,175,518.98	32.97%	-8.13%	因公司资产总额同比增加超过 1 倍, 故资金占比下降; 同时随着收入大幅增加, 资金流入增加, 货币资金绝对值大幅增加。
应收账款	253,392,705.55	11.55%	198,053,309.34	18.86%	-7.31%	新收购西安西谷应收账款期末余额 5,684.88 万, -故期末应收账款总额有所增加; 公司加强应收账款的管理, 加大回款力度, 应收账款规模得的有效控制, 故占总资产比例下降。
存货	149,509,500.29	6.82%	57,904,360.88	5.51%	1.31%	税控销售体系扩张, 业务发展迅速, 为保证供应备货增加;
投资性房地产	2,508,131.78	0.11%		0.00%	0.11%	公司位于海泰大厦房产从本年 1 月 1 日起对外出租。
长期股权投资	217,239,415.19	9.90%	99,380,872.43	9.46%	0.44%	本期新增投资: 苏州市江海通讯发展实业有限公司 6,000.00 万元、北京旋极拉卡拉信息技术有限公司 1,000.00 万元、百望股份有限公司 3,000.00 万元。
固定资产	117,356,047.96	5.35%	83,676,453.05	7.97%	-2.62%	本期新收购西安西谷的固定资产为 2,649.40 万元。
在建工程	5,983,161.56	0.27%	6,170,315.00	0.59%	-0.32%	
短期借款	544,836,841.61	24.84%	346,175,518.98	32.97%	-8.13%	业务快速发展导致信贷规模扩大

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
675,510,000.00	361,682,100.00	86.77%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
苏州市江海通讯发展实业有限公司	国防信息装备及军事通讯业务	增资	60,000,000.00	20.00%	自有资金	--	长期持有	国防信息装备及军事通讯业务	25,000,000.00	5,015,961.54	否	2015年05月18日	2015-050
百望股份有限公司	税控业务	增资	150,000,000.00	30.00%	自有资金	刘明、陆振华、河南百望	长期持有	军工业务	-10,270,000.00	1,296,305.56	否	2015年11月12日	2015-118
西安西谷微电子有限责任公司	电子元器件测试业务	收购	546,000,000.00	100.00%	发行股份及支付现金	--	长期持有	电子元器件测试筛选服务	50,210,000.00	20,449,269.58	否	2015年01月14日	详见巨潮网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	756,000,000.00	--	--	--	--	--	64,940,000.00	26,761,536.68	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2012	公开发行	33,784.02	1,924.27	35,018.86	0	0	0.00%	316.81	募集资金专项账户	0
2015	定向非公开	8,440	8,406.5	8,406.5	0	0	0.00%	33.5	募集资金专项账户	0
合计	--	42,224.02	10,330.77	43,425.36	0	0	0.00%	350.31	--	0
募集资金总体使用情况说明										
公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]593号《关于核准北京旋极信息技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，首次向社会公众发行人民币普通股（A股）股票1,400万股，每股面值1元，每股发行价格为人民币27.00元，募集资金总额为人民币378,000,000.00元，扣除各项发行费用合计人民币40,159,827.02元，实际募集资金净额为人民币337,840,172.98元。上述募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所有限责任公司验证，并出具XYZH/2011JNA3058号《验资报告》。 公司对募集资金采取了专户存储制度。公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2355号《关于核准北京旋极信息技术股份有限公司向白巍等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，非公开发行为定价发行，最终人民币普通股（A股）股票27,483,933股，发行股票价格为人民币20.23元，募										

集资金总额为人民币 91,899,994.34 元，扣除各项发行费用合计人民币 7,500,000.00 元，实际募集资金净额为人民币 84,399,994.34 元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具“信会师报字（2015）第 711543 号《验资报告》”。公司对募集资金采取了专户存储制度。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
新一代航空总线产品的研制及产业化项目	否	5,255.4	4,709.47	1.69	4,633.55	98.35%	2014 年 06 月 30 日	-332.78	-456.14	否	否
网上银行客户端安全产品研发及产业化项目	否	3,942.08	2,532.28	1.41	2,449.47	96.67%	2013 年 12 月 31 日	7,554.3	8,673.65	是	否
行业智能移动终端及应用系统项目	否	3,471.4	2,258.99	1.09	2,196.96	97.21%	2013 年 12 月 31 日	-258.78	277.71	否	否
西安西谷项目配套募集资金	否	8,440	8,440	8,406.5	8,406.5	99.60%	2016 年 01 月 26 日			是	否
结余募集资金永久补充流动资金（含利息收入）	否		3,630.5		3,634.39	100.11%				是	是
承诺投资项目小计	--	21,108.88	21,571.24	8,410.69	21,320.87	--	--	6,962.74	8,495.22	--	--
超募资金投向											
银行手续费支出	否	0.23	0.23	0.08	0.3	133.68%					
购置办公楼	否	1,850.99	1,850.99		1,850.99	100.00%					
投资收购北京中软金卡信息技术有限公司	否	4,800	4,800	1,920	4,800	100.00%					

设立北京旋极百旺科技有限公司	否	4,400	4,400		4,400	100.00%					
发起设立软件测评公司	否	600	600		500	83.33%					
补充流动资金（如有）	--	10,553.2	10,553.2		10,553.2	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	22,204.42	22,204.42	1,920.08	22,104.49	--	--			--	--
合计	--	43,313.36	43,775.66	10,330.77	43,425.36	--	--	6962.74	8495.22	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	2012 年根据本公司第二届董事会第十四次会议决议，本公司将募集资金投资项目新一代航空总线产品的研制及产业化项目延期至 2014 年 6 月 30 日，将行业智能终端及应用系统项目延期至 2013 年 12 月 31 日。截止 2013 年 12 月 31 日行业智能移动终端及应用系统项目已研发完毕，但收益尚未能实现预期，主要原因为：（1）由于受到相关行业政策及市场环境变化的影响，部分客户采购进度放缓，部分项目无法按照预期推进，导致公司该募投项目效益实现延后；（2）整个智能移动终端产业受到了移动互联网的冲击，导致部分客户分流到智能手机上，影响了产品的销售。截止 2014 年 6 月 30 日新一代航空总线产品的研制及产业化项目已研发完毕，该项目主要应用于我国正在研制中的商用飞机即大飞机项目。大飞机项目属于复杂、综合、高难度的项目，综合了电子、材料、动力等各个专业，根据中国商用飞机有限责任公司大飞机项目（型号“C919”）的最新进展情况，项目整体进度有所延迟，因大飞机整体项目延期影响，该项目尚未实现规模生产及销售，故尚未达到预期收益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司 2012 年 8 月 15 日召开的第二届董事会第九次会议决议通过，同意公司使用超募资金 42,000,000 元永久补充流动资金。该项目已实施完毕。公司 2013 年第二次临时股东大会会议决议通过，同意公司使用超募资金 42,000,000 元永久补充流动资金。该项目已实施完毕。 公司 2013 年 12 月 25 日召开的第二届董事会第二十三次会议决议、第二届监事会第十三次会议决议，公司使用超募资金进行以下两项投资：一、使用超募资金 6,000,000 元联合工业和信息化部电子科学技术情报研究所（简称“电子一所”）共同投资设立软件测评公司，本项投资尚余 100 万元未投入；二、使用超募资金 18,509,900 元结合先期支付自有资金 5,947,200 元、已计入募集资金投资项目资金 36,000,000 元购置的永丰产业基地 I-22 地块高新技术成果转移中心 A1 厂房作为公司研发中心、办公场所，截止到报告期末本项目已实施完毕。 2014 年 3 月 27 日召开的第二届董事会第二十四次会议决议、第二届监事会第十四次会议决议通过，同意公司使用超募资金 44,000,000.00 元设立税控业务公司，截止到报告期末本项目已实施完毕。 公司 2014 年第二次临时股东大会会议决议通过，同意公司使用超募资金 48,000,000 元支付收购中软金卡股权款现金对价部分，截止到报告期末本项目已实施完毕。 公司 2014 年第五次临时股东大会会议决议通过，同意公司使用剩余超募资金及利息收入 2,153.20 万元永久补充流动资金。该项目已实施完毕。										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截止 2012 年 6 月 4 日，本公司以自筹资金投入募集资金投资项目的实际投资金额合计为人民币 23,542,321.43 元，其中新一代航空总线产品的研制及产业化项目先期投入 11,496,113.87 元；网上银行客户端安全产品研发及产业化项目先期投入 4,461,496.55 元；行业智能移动终端及应用系统项目先期投入 7,584,711.01 元，募集资金投资项目置换先期投入金额 23,542,321.43 元。募集资金项目先期投入金额已由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）进行专项审核，并出具了 XYZH/2012JNA3013 号《关于北京旋极信息技术股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。公司于 2012 年 12 月 3 日第二届董事会第十三次会议决议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，并于 2012-12-06 进行了披露，该事项已实施完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、截止 2013 年 12 月 31 日，网上银行客户端安全产品研发及产业化项目相关研发已经完成，但因购买的北京市海淀区 I-22 地块科技厂房项目中 A 区 A1 号楼承担的装修款 2,462,753.70 元尚未支付。除上述尚未支付款项，该募投项目共结余资金 15,527,062.75 元。截止 2013 年 12 月 31 日，行业智能移动终端机应用系统项目相关研发已经完成，但因购买的北京市海淀区 I-22 地块科技厂房项目中 A 区 A1 号楼承担的装修款 1,847,250 元尚未支付。除上述尚未支付款项，该募投项目共结余资金 13,361,307.11 元。总结以上两募投项目结余资金原因如下：公司在项目建设中本着合理、节约及有效使用募集资金的原则，严格项目资金管理，充分利用公司自主研发，自主改造设备的优势，以最少的投入达到最高的效能，从而最大限度的节约了项目资金，主要体现在以下两方面：（1）在募投项目建设过程中，在保证项目建设质量的前提下，公司严格控制募集资金的支出，充分考虑资源的综合利用，加强了对项目费用的控制，监督和管理，相应的减少了项目开支，主要体现在：1）关于项目研发计划采购的硬件设备，公司通过对于原有硬件设备的自主升级，改造，提高设备使用效率，并采用多项目共用同一设备的方式，大幅度降低了项目的硬件采购数量，降低支出；2）公司通过 IPD 研发模式，合理安排研发人员工作时间，提供研发人员工作效率，节约了成本。（2）在募集资金存放期间，公司通过合理安排支出，对于暂未使用募集资金采用定存等方式产生了一定的利息收入。公司于 2014 年 3 月 27 日召开第二届董事会第二十四次会议审议通过，同意公司将募集资金投资项目中网上银行客户端安全产品研发及产业化项目及行业智能移动终端机应用系统项目的结余募集资金及利息收入 2888.84 万元用于永久补充公司日常经营所需的流动资金，截止到报告期末本项目已实施完毕。2、截止 2014 年 6 月 30 日，新一代航空总线产品的研制及产业化项目相关研发已经完成，但因该募投项目尚有部分款项未支付，除未支付款项，该募投项目共结余资金 5,497,659.36 元。新一代航空总线产品的研制及产业化项目产生节余的主要原因在于：公司在项目建设中本着合理、节约及有效使用募集资金的原则，严格项目资金管理，充分利用公司自主研发，自主改造设备的优势，以最少的投入达到最高的效能，从而最大限度的节约了项目资金，主要体现在以下方面：（1）在募投项目建设过程中，在保证项目建设质量的前提下，公司严格控制募集资金的支出，充分考虑资源的综合利用，加强了对项目费用的控制，监督和管理，相应的减少了项目开支。（2）因大飞机整体项目延期影响，公司新一代航空总线产品的研制及产业化项目整体效益实现延后，故相关市场推广也相应推后进行，

	造成市场推广费用节余，公司计划以自有资金支付后续的市场推广及其他费用。（3）在募集资金存放期间，公司通过合理安排支出，对于暂未使用募集资金采用定存等方式产生了一定的利息收入。公司 2014 年 8 月 8 日召开的第二届董事会第三十二次会议通过，同意公司将募集资金投资项目中新一代航空总线产品的研制及产业化项目的结余募集资金及利息收入 549.76 万元用于永久补充公司日常经营所需的流动资金，截止到报告期末本项目已实施完毕。 2、 截止 2015 年 12 月 31 日，向白巍等发行股份购买西安西谷微电子有限公司 100%股权事宜已经完成，因该募投项目尚有律师费等款项未支付，故该项目尚有结余资金 335,002.79 元。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
西安西谷微电子有限公司	子公司	元器件服务	10,000,000.0	134,235,533.	117,372,430.	104,593,742.	57,397,473.8	51,416,846.6

任公司			0	78	02	14	2	1
北京百旺金赋科技有限公司	子公司	税务产品销售及服务	12,000,000.00	310,390,908.45	113,209,558.85	387,630,303.65	104,166,187.03	98,591,281.00
北京中软金卡信息技术有限公司	子公司	信息服务	12,000,000.00	91,594,255.17	75,702,288.44	65,769,473.02	22,989,403.82	24,991,437.11
上海旋极信息技术有限公司	子公司	信息服务	3,000,000.00	89,497,700.49	28,405,329.69	71,905,821.21	7,633,531.83	6,516,359.92
成都旋极历通信息技术有限公司	子公司	信息服务	4,500,000.00	48,780,692.43	32,919,998.16	34,608,429.26	9,216,077.21	8,029,089.51

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
郑州众合景轩信息技术有限公司	购买	对整体生产和业绩无明显影响
北京汉荣捷通技术有限公司	新设	新设立，对整体生产和业绩无明显影响
西安西谷微电子有限责任公司	购买	自合并日起至报告期末产生净利润2044.92 万元
北京云网信服信息技术有限公司	新设	新设立，对整体生产和业绩无明显影响
迪庆闽鸿汉荣停车管理有限责任公司	新设	新设立，对整体生产和业绩无明显影响
广东百望九赋电子有限公司	购买	对整体生产和业绩无明显影响
广西百旺金赋科技有限公司	购买	对整体生产和业绩无明显影响
甘肃百旺九赋信息有限公司	购买	对整体生产和业绩无明显影响

主要控股参股公司情况说明

主要控股参股公司情况说明

1) 上海旋极信息技术有限公司

法定代表人：陈为群

成立日期：2007 年 7 月 19 日

注册资本：300 万元

股东构成：本公司持股 100%

上海旋极自成立以来一直从事嵌入式系统测试业务和行业智能移动终端业务在华东地区的市场推广和销售服务业务。

截至 2015 年 12 月 31 日，该公司总资产为 8,949.77 万元，净资产 2,840.53 万元，2015 年实现营业收入 7,190.58 万元，营业成本 5,604.71 万元，净利润 651.63 万元。（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

2) 成都旋极历通信息技术有限公司

法定代表人：叶国雄

成立日期：2003 年 3 月 25 日

注册资本：450 万元

经营范围：通讯与信息技术的技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务，集成电路设计、生产，软件设计，电子计算机及其网络工程的技术服务；销售通讯设备（不含无线电发射设备）、文化用品、办公设备（不含彩色复印机），普通机械、电子机械及器材

股东构成：本公司持股 51.13%

截至 2015 年 12 月 31 日，该公司总资产为 4,878.07 万元，净资产 3,292.00 万元，2015 年实现营业收入 3,460.84 万元，营业成本 1,900.59 万元，净利润 802.91 万元。（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

3) 旋极国际（香港）有限公司

旋极国际（香港）有限公司为本公司的全资子公司，于 2010 年 3 月 29 日在香港注册成立，股本 100 万元港币，经营范围：国际贸易，软件研发项目设计，软件服务外包。

住所：香港九龙旺角花园街 2 道 16 号好景商业中心 10 楼 1007 室

主营业务：嵌入式系统测试产品和嵌入式智能行业终端产品的销售和服务

股东构成：本公司持股 100%

截至 2015 年 12 月 31 日，该公司总资产为 3,830.65 万元，净资产 3,436.52 万元，2015 年实现营业收入 3,610.68 万元，营业成本 3,322.43 万元，净利润 58.28 万元。（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

4) 百望金赋科技有限公司

法定代表人：陆振华

成立日期：2014 年 08 月 28 日

注册资金：8,000 万元

经营范围：技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让、技术培训、技术服务；企业管理咨询；零售电子产品、机械设备；销售通讯设备、计算机、软件及辅助设备；经济贸易咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

股东构成：旋极百旺持股 50%

截至 2015 年 12 月 31 日，该公司总资产为 25,447.96 万元，净资产 7,777.14 万元，2015 年实现营业收入 39,002.01 万元，营业成本 30,942.16 万元，净利润 2,504.07 万元。（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

5) 北京百旺金赋科技有限公司

法定代表人：陈江涛

成立日期：2007 年 01 月 29 日

注册资金：1,200 万元

经营范围：许可经营项目：无

一般经营项目：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机系统服务；计算机维修；基础软件服务；数据处理；计算机技术培训；销售家用电器、计算机、软件及辅助设备、通讯设备。（未取得行政许可的项目除外）

股东构成：本公司持股 75%

截至 2015 年 12 月 31 日，该公司总资产为 31,039.09 万元，净资产 11,320.95 万元，2015 年实现营业收入 38,763.03 万元，营业成本 25,052.63 万元，净利润 9,859.13 万元。（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

6) 北京中软金卡信息技术有限公司

法定代表人：王益民

成立日期：2003 年 3 月 5 日

注册资金：1,200 万元

经营范围：开发、生产计算机软硬件；计算机系统集成；提供自产产品的技术咨询、技术服务、技术培训；销售自产产品。

股东构成：本公司持股 100%

截至 2015 年 12 月 31 日，该公司总资产为 9,159.43 万元，净资产 7,570.23 万元，2015 年实现营业收入 6,576.95 万元，营业成本 2,999.60 万元，净利润 2,499.14 万元。（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

7) 西安西谷微电子有限责任公司

法定代表人：董月芳

成立日期：2000 年 12 月 15 日

注册资金：1,000 万元

经营范围：半导体器件的检测、筛选与失效分析；集成电路、电子产品的设计、制造、销售与技术服务；计算机软件的开发、销售与技术服务；电子设备及部件的设计、加工、制造和销售；围绕集成电路测试技术、集成电路组装技术、集成电路应用技术进行的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。

股东构成：本公司持股 100%

截至 2015 年 12 月 31 日，该公司总资产为 13,423.55 万元，净资产 11,737.24 万元，2015 年实现营业收入 10,459.37 万元，营业成本 3,113.54 万元，净利润 5,141.68 万元。（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

8) 北京旋极百旺科技有限公司

法定代表人：刘明

成立日期：2014 年 04 月 22 日

注册资金：5,000 万元

经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机系统服务；计算机维修；基础软件服务；数据处理；计算机技术培训；销售家用电器、计算机、软件及辅助设备、通讯设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

股东构成：本公司持股 88%

截至 2015 年 12 月 31 日，该公司总资产为 42,929.25 万元，净资产 4,673.24 万元，2015 年实现营业收入 61,164.77 万元，营业成本 48,026.53 万元，净利润 588.49 万元。（以上数据已经立信会计师事务所审计）。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业发展趋势

当今世界经济正面临前所未有的大变革时期，呈现出全球化、信息化的发展趋势。在军民融合、混合体制改革和“互联网+”的国家战略大背景下，国家加快了国防信息化、一带一路、智慧城市、工业制造 2025、大数据应用等领域的建设步伐。目前，公司面临着融合发展、转型创新的重大战略机遇期，在今后的一段时间，公司的发展规划将会重点考虑如下的发展趋势：

（1）装备信息化的发展趋势

国防信息化建设，首当其冲的就是发展信息化武器装备，这不仅能有效提升部队战斗力、加快战斗力生成的转化，而且是有效履行我军历史使命的重要保证。随着信息化技术的迅猛发展，以信息化为标志的新技术革命蓬勃兴起，信息化和全球化已成为当今世界发展的两大趋势。其中，以信息化为核心的新军事变革更是首当其冲。新军事变革的实质是信息化在军事领域的普及应用，集中表现为战争形态的信息化和军队建设的信息化。为了在新军事变革潮流中把握主动，抢占未来战争的制高点，世界各国军队纷纷加快以信息化建设为主要内容的发展步伐，形成了以加速发展信息化武器装备为核心的竞争形态。面对新军事变革带来的机遇和挑战，我军适时调整了新时期军事发展战略，把军事斗争准备的基点由准备打赢现代技术特别是高技术条件下的局部战争，转到打赢信息化条件上来，明确指出我军现代化建设的目标是“建设信息化军队，打赢信息化战争”。利用信息化技术发展改造武器装备，开发利用信息资源，聚合重组军队要素，提高体系作战能力、推进军队变革发展，给具备相关能力的企业来说是个巨大的发展机会。

装备研制/生产/保障民企参军是大势所趋。随着科技产业革命和新军事变革的迅猛发展，国防经济与社会经济、军事技术与民用技术的界限趋于模糊，世界军事强国纷纷打破军民分割、自成体系的格局，更多地利用国家资源和社会力量提升整体防务能力。美国是实施军民一体化建设的典型国家，90%以上军品都由民营企业生产；俄罗斯充分发挥国防工业对国民经济的带动作用，军民两用技术在国防工业中占70%以上。英、法、以色列等国也大力推进军民技术双向转移、军地资源双向利用，大大提高了国民经济平战转换的能力和效率，提高了国防实力与国防潜力。各国实践充分证明，军民融合式发展已成为顺应世界新军事变革发展的大势所趋。

(2) 大数据逐渐成为重要生产力的发展趋势

作为物联网之后 IT 产业又一次颠覆性新技术革命，大数据不但越来越多地被人们提及和广泛运用，而且成为影响当今世界科技创新、国家安全战略以及新军事变革极为重要的节点。除了在交通、医疗、金融等民用领域大数据在创造着巨大的经济价值之外，在军事领域，大数据也成为了现代战争的制胜法宝。无处不在的海量数据就像一座宝库，打开这座宝库从中可以找到许多有价值的数据，通过分析发现规律，就能够获取高价值的信息，从而作出重要决策，把握变幻风云，这也正是大数据的军事价值。目前公司规划和发展的重点产品都属于数据采集、数据传输、数据处理、数据安全、数据应用的范畴，与大数据有天然的关联。公司正大力开发数据处理、情报分析、情报挖掘等大数据相关的技术和产品，可为公司各类产品提供全系列的数据应用工具，以给客户提供更加全面的系统解决方案。

(3) 信息产品国产化的趋势

很多国内企业包括国家重要部门甚至是国防领域，采用了国外厂商的软硬件产品和解决方案，在棱镜门事件爆发后，人们对于国外厂商产品中可能存在的后门和漏洞产生了更深的顾虑，国外软硬件产品一旦存在后门或漏洞，将对国防、工业系统的信息安全存在威胁，信息安全引发了全社会关注。在此背景下，信息产品（包括软件、芯片等）国产化进程开始加速。这为国产信息产品的发展带来了巨大的发展机会。公司在嵌入式操作系统、通信软件、测试工具软件、应用软件和专用芯片方面有多年的技术和产品积累，将会受益于自主可控信息产品的大发展环境。

(4) 嵌入式技术向各行各业渗透已经是信息化社会的发展趋势

目前，嵌入式系统的应用几乎无处不在，在制造业、过程控制、网络、通讯、仪器、仪表、汽车、船舶、航空、航天、军事装备、消费类产品等方面均是嵌入式系统的应用领域。嵌入式系统因其体积小、可靠性高、功能强、灵活方便等许多优点，对各行各业的技术改造、产品更新换代、加速自动化进程、提高生产率等方起到了极其重要的推动作用。因此我们可以把嵌入式系统称之为是构成未来世界的“数字基

因”，如同互联网改变了人与人的通信和互动方式一样，嵌入式系统和其更高形态的信息物理系统，将会改变人类和物理世界、以及物理世界之间的通信和互动方式，为我们提供无限的发展空间。

（5）嵌入式技术和产品本身有从封闭到开放互联、从弱计算向具备高密度计算能力的信息物理融合系统进化的发展趋势

嵌入式系统正在从传统的弱计算、弱控制、弱通信向具备更强能力的信息物理系统转变。作为信息系统和物理系统的统一体，信息物理系统是集计算、通信与控制于一体的下一代智能系统。信息物理系统通过人机交互接口实现和物理进程的交互，使用网络化空间以远程的、可靠的、实时的、安全的、协作的方式操控一个物理实体。下一代工业将建立在信息物理系统之上，并将极大地提高汽车、航空航天、国防、工业自动化、健康/医疗设备、重大基础设施等主要工业领域的竞争力。

（6）信息安全重要性被提升到前所未有的高度，信息安全产品和服务将持续得到高速发展的趋势

国家针对信息安全的政策不断加码，高度已提升到国家战略层面。鉴于其他主要发达国家均早已成立专门的国家网络信息安全机构，我国也在 2013 年 11 月 12 日正式成立国家安全委员会，并随后在 2014 年 2 月 27 日成立中共中央网络安全和信息化领导小组办公室，由习近平主席亲自挂帅，将信息安全提升到国家战略高度。2014 年 8 月 28 日，工信部发布《工业和信息化部关于加强电信和互联网行业网络安全工作指导意见》，提出以完善网络安全保障体系为目标，着力提高网络基础设施和业务系统安全防护水平，增强网络安全技术能力，强化网络数据和用户信息保护，推进安全可控关键软硬件应用。这为具备提供自主可控信息和网络安全相关技术、产品和服务的企业带来了前所未有的发展机遇。

（7）随着传感器、大数据和云计算技术相关技术的发展，通过智慧城市建设加快产业结构转型升级的趋势

智慧城市不仅可以极大地提升城市管理水平，应对高速城市化过程中的挑战，还可以为城市打造新兴战略产业，推动以服务金融、电信、企业、政府、公共事业如教育、卫生等行业为目标客户的传统信息服务业的发展和提升。智慧城市的建设和运营涉及到城市各项主体和各个领域，必须构建完善的上下游产业链以形成协同效应。如供应链为智慧城市提供高效便捷的物流体系，金融为智慧城市项目提供租赁和创投等资金服务，产业园开发为智慧城市产业提供支撑环境。在智慧城市的基础建设过程中，还会推动传统意义上的产业和信息产业的融合和促进，形成新的产业形态。预计 2015 年我国智慧城市仅 IT 投资规模就将达到 2,150 亿元，未来五年（2015-2019）年均复合增长率约为 16.05%，2019 年智慧城市 IT 投资规模将达到 3,900 亿元。公司将利用在信息物理融合系统、行业信息化和信息安全领域的技术和产品优势，努力争取在智慧城市领域取得较大的发展空间。

2、公司面临的发展机遇与挑战

（1）公司未来发展机遇

以大数据、云计算、物联网为代表的新兴信息技术正渗透到生活和生产的各个环节，标志着信息社会将进入一个新阶段。军事、汽车、通讯、信息安全、政务、医疗等行业的巨大的信息化和智能化发展趋势，对能提供具有计算、通信、控制、协同能力的信息物理系统、能对海量数据进行存储、高速处理和挖掘的大数据系统、以及能保证数据和信息完整和安全的信息安全系统提出了巨大的需求。

旋极信息作为国内为数不多的、能提供从信息采集、融合、处理、安全保障全链条技术和产品的高科技企业，在军民信息化和智能化大发展的前提下，主要面临如下的发展机遇：

1) 国防建设从机械化向信息化转型过程中的机遇

国防安全关系到国家的主权安危，虽然我们处在和平年代，但是周边局势和国际形势风云变化，危机重重。我国的武器装备，尤其在信息化建设方面，跟西方发达国家仍然具有相当的差距。海湾战争后，国家开始持续加大对国防的投入，投入研制新武器装备。经过十一五和十二五的投入，新的武器装备已经初有成效，但是距离发达国家还有很长的路要走。为保国家的长治久安，中国政府把对国防信息化建设的投入作为发展的重要一环。国家在国防建设今后五年的规划中，需要研制一系列新技术的武器装备，项目涵盖飞机（运输机、战斗机、无人机、预警机等）、卫星导航、卫星、导弹、潜艇、航母等。

作为多年为国防现代化提供定制和配套信息化嵌入式产品的高科技企业，我们在装备保障、国防大数据、智能平台、复杂通信等领域，有着巨大的机会。

2) 国防科技工业逐步向非公有制经济开放带给我们的发展机遇

《关于鼓励支持和引导个体私营等非公有制经济发展的若干意见》（国发 [2005]3 号）明确支持非公有资本进入国防科技工业建设领域以来，国防科工局相继出台各项政策，鼓励和引导非公有资本进入国防科技工业建设领域、参与军品科研生产任务的竞争和项目合作、参与军工企业改组改制、参与军民两用高新技术开发及其产业化。

中共中央十七大报告明确要求调整改革国防科技工业体制和武器装备采购体制，提高武器装备研制的自主创新能力和质量效益，建立和完善军民结合、寓军于民的武器装备科研生产体系。中央在党的十八届三中全会通过了《关于全面深化改革若干重大问题的决定》，在推动军民融合深度发展一节中指出：引导优势民营企业进入军品科研生产和维修领域，相信不久国家和军队将出台一系列法规和政策，这将对民营企业进入这一领域提供了政策保障，带来了新的发展机遇。

为积极贯彻党和国家对国防科技工业的发展战略，当前我国国防科技工业转型升级正在逐步推进，这将促进我国长期处在“自成体系、自我封闭、自我发展、行业分割”的国防科技工业向“军民结合、寓军于民”转型，这将为有实力和资质的民营军工企业的发展注入更多的活力与机会。

3) 航天和航空发展带给我们的机遇

航天工业是确定国家大国地位的重要工业，特别是两弹一星的发射，更使我们在联合国确定了常任理事国的地位。在十二五的规划中，航天要发射 120 颗卫星，每年都要发射 20 多颗卫星，我们将进入卫星产业化的时代，由此带动火箭、导弹技术和产业的发展。航空工业是关系国家安全和国民经济命脉的战略产业。是衡量一个国家国防实力和资金密集型和高投入、高风险、高附加值的技术密集型产业。由于其技术含量高、产业链长、带动性强，其发展对我国经济结构调整、实现产业优化升级，提高综合国力具有重要意义。同时，世界新的竞争形势下的民用、军用飞机生产通用型强，互动转换快的特点，都迫使国家把发展航空产业作为新阶段的新的战略选择。

在《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）》中，对民用飞机、航空产业配套能力、卫星研发制造、卫星应用等几个方面对航空航天发展提出了相应的部署。在上述政策中，对于飞机整机及配套产业的自主创新能力给予了重视、鼓励和支持，特别是大型飞机项目在 20 年后得以重新启动，表明了国家对提高民用飞机自主研发能力的决心。大飞机项目在今后三到五年要投入 600 亿元，而到最终投放市场，相关投入总体上将达到 2000 亿元；

在这个巨大的产业链中，结合我们自身的技术和产品积累，我们的机会主要在高速航空数据总线、机载电子设备和适航认证。

4) 国家重大项目带给嵌入式系统测试的机遇

嵌入式系统测试是指通过构建一个系统环境对嵌入式系统进行的测试，包括对构成嵌入式系统一部分的软件、硬件和整个系统的测试。

由于嵌入式系统在国防、铁路、医疗、汽车等关键行业中占有极大的比重并发挥着极为重要的作用，而这些系统均属于安全关键系统，共同特点是必须具有高可靠性、高安全性，在研发、测试、联试和生产过程中，均需要对这些嵌入式系统进行测试，借助嵌入式系统的外部接口或者总线输入测试用例和测试数据，同时开展故障注入测试，以此来验证被测系统在严酷的环境下的容错性和可靠性。在国外发达国家，测试所花的时间和投入往往占整个开发周期的一半甚至更多，测试人员和开发人员的比例可以达到 1:1。

随着国防工业的快速发展以及一批国家重大项目（如载人航天工程、探月工程、大飞机等）技术复杂

性逐渐提高，针对防务领域的嵌入式系统测试的重要性日益凸显，我国嵌入式系统测试市场规模持续扩大。未来几年，由于大飞机、高铁等国家重点项目测试与量产装备的需求加大，我国嵌入式系统测试市场仍将快速增长。公司作为国内嵌入式系统测试的领军企业，有望在国防和其他关键行业的嵌入式测试获得较大的市场份额。

5) 大数据在国防和民用领域正在成为新的发展杠杆

智能化和互联时代的到来提升了数据的价值，数据成为了大家关注的重要商品。移动互联网的兴起逐步活跃了人们的生活习惯，数据产量也更加庞大。大数据、云平台的出现，让数据拥有了独到的商业价值，大量智能化分析和高精度解决方案的出现让人们的生活越发简单方便。目前，《国务院办公厅关于运用大数据加强对市场主体服务和监管的若干意见》和《关于促进大数据发展的行动纲要》等顶层设计文件相继出台，国家大数据产业规划基本清晰，大数据行业应用陆续展开，大数据消费得到鼓励和推动。

同样，大数据在军事领域的应用，必将有力地推动新军事变革深入发展。未来影响、决定军事行动的最大核心在数据，数据的积累量、数据分析和处理能力、数据主导决策将是获得战场优势的关键。大数据技术应用在侦察预警领域，可极大提高信息优势一方侦察预警情报的获取、跟踪、定位、处理、分析和防护等能力，以及进一步提升挖掘他国高价值的军事情报能力；在指挥控制领域，能很大程度地提高对指挥控制数据的智能处理、辅助决策能力，有效地增强基于数据的指挥控制水平；在信息通信领域、信息对抗和火力打击领域、综合保障领域，大数据的应用同样广泛而深刻。面对大数据时代的来临，我们必须认清特点，把握走向，积极应对，高度重视其潜在战略价值，时刻关注其前沿技术，加快推进其实际应用，确保在新一轮信息化浪潮中赢得主动，占得先机。

旋极信息凭借自身的技术优势，在北斗、探测、测试、通信、无人平台、装备保障等六个领域，服务了许多关系到国防安全的重大项目，积累了大量优质客户。随着业务的发展，这些客户不仅对嵌入式数据获取、数据测试和数据传输设备有需求，对数据存储、管理、查询、分析、挖掘、服务和应用也有迫切的需要，这也是旋极信息发展大数据技术与产品的先天优势。

6) 信息化新时代行业应用带来的机遇

在信息化与工业化融合战略的带动下，嵌入式技术与自动化技术、现代管理技术、制造技术互相渗透力度正在加大。嵌入式产业的发展重点出现了由重视嵌入式基础软硬件向重视嵌入式技术的行业化应用渗透的趋势。嵌入式技术在城市管理信息化、生产过程控制智能化、制造装备数控化、金融及物流服务信息和网络化的变革中发挥的作用越来越大。

（2）公司面临的挑战

1) 行业挑战

随着我国“科技兴国”战略目标的实施，尤其是军队建设目前正处于跨越式发展时期，武器装备正在由机械化向信息化转化，新一代武器装备中将大量使用信息化系统，特别是高技术条件下信息作战等新型作战样式的出现，众多武器装备将通过软件实现“互联、互通、互操作”，以提高体系作战效能。装备的环境感知能力、信息处理能力和通信能力将严重影响武器装备作战效能的发挥，因此对装备的性能和可靠性越来越重视，对设计和测试的广度和深度提出了更高的要求。当前，在新武器装备研制经费中信息化部分的经费比例越来越高，这为市场拓展提供了充足的任务来源。但我们看到目前现行体制对民企参与到装备的研制和生产过程中尚有较多门槛，行业整体尚不成熟，行业相关的政策环境正处于一个从无到有、不断完善的过程中，行业的不成熟可能会给公司的经营带来影响。

公司将积极紧跟国家政策，和主管部门保持紧密沟通，参与军民融合的重大活动，申办各种相关资质。对内积极鼓励创新，形成具有特点和核心竞争力的拳头产品，狠抓产品质量和管理体系，在行业和用户中形成创新和质量领先的口碑。

2) 公司业务存在上下半年业绩不均衡带来的挑战

公司各项业务收入及利润的实现具有明显的上下半年不均衡特点，下半年实现的收入占全年收入的比例在 70%左右，尤其集中在第四季度。因上半年实现的收入较少，不能覆盖月度间均衡发生的各项费用支出，业绩存在季节性波动。

公司嵌入式系统测试业务的用户主要是国防军工单位。根据上述单位采购特点，用户通常在上半年制订采购预算，正式采购合同通常在下半年签订，受此影响，公司嵌入式系统测试业务合同的签订集中于下半年。因此，公司能否有效地维护和拓展客户资源，确保下半年嵌入式系统测试业务合同签订额保持增长，并保证合同的实施进度，将决定下半年收入和利润。如果客户对公司需求下降、采购额不能持续增长以及采购的招投标进度延缓，都将可能影响公司下半年合同的签订，进而影响下半年收入的实现数。

嵌入式信息安全产品，税控盘产品由于国家政策的推行进度，一般会在第三季度乃至第四季度落实，因此也存收入在上下半年不均衡的风险。

中软金卡业务客户主要是中石油系统，客户在预算、立项、招标，采购和实施过程中均有明显的季节性，一般收入实现会集中在第四季度。

3) 运营成本增加带来的挑战

公司经营规模和资产规模持续扩大，公司的研发、销售方面员工人数持续增长，公司子公司数量增加，产能和规模的扩大将会带来相应的管理成本。公司员工工资及福利支出也是公司成本费用的主要组成部分，随着公司业务规模的持续扩张，现有员工工资总体呈上升趋势，人工成本呈刚性增长，可能引致产品毛利率的降低，对公司经营业绩产生一定影响。公司将通过强化管理、控制费用、扩大销售等举措，尽量化解和减轻成本上升压力。

4) 销售较为集中带来的挑战

公司主营嵌入式系统的开发、生产、销售和技术服务业务，主要致力于提供面向国防军工的嵌入式系统测试产品及技术服务、银行类信息安全及税控产品和嵌入式行业智能移动终端产品。面对的最终客户为军方、科研院所以及税务和金融机构，由于其采购具有很强的计划性特点，通常需要通过试用，认可后方可进行大批量、持续性采购。由此使得公司产品受最终用户的需求及其年度采购计划等因素的影响，采购数量、交货时间存在不稳定性，导致收入确认在不同会计期间内具有一定的波动性；同时，因产品生产周期长且交货时间较为集中，导致在同一会计期间内不同月份之间业绩存在波动较大的风险。

5) 同行产品和技术提高带来的挑战

经过多年的努力与积累，公司已成为我国嵌入式系统测试领域和嵌入式信息安全领域内的领先企业，具有很强的自主创新能力和雄厚的研究开发实力，以及成熟的经营模式和稳定的客户群体，具有较强的竞争优势。但国内嵌入式系统测试和嵌入式信息安全行业的市场竞争正在加剧，新一代嵌入式芯片和操作系统的快速发展，给新进企业占据行业高地创造了很好的环境。公司面临国际国内企业的竞争。如果公司不能正确判断和把握行业的发展趋势，不能根据技术发展、行业标准和客户需求及时进行技术创新和业务模式创新，将面临技术被超越、市场被蚕食的威胁。

6) 市场竞争带来的挑战

目前我国嵌入式行业总体比较弱小，虽然国内从事嵌入式业务的公司数以万计，但普遍进入行业较晚，经营规模较小，大多以代理进口产品和系统集成为主，缺乏具有核心技术的自主产品，技术水平与欧美先进企业差距较大。同时嵌入式行业需融合嵌入式系统和软件测试、仿真、自动控制、信号处理、数据融合、通信技术、软件技术、光电探测技术等多专业领域的先进技术。其发展不仅受各相关学科发展水平的制约，而且受到相关学科成果集成能力的制约。尽管本公司一直致力于科技创新，力争保持在测试、仿真、控制、通信领域的技术领先优势，但不排除国内外竞争对手或潜在竞争对手取得更先进、更具竞争力的技术和产品，从而导致公司失去领先的优势。

7) 公司管理能力的挑战

随着公司经营规模扩大，投资项目的增加，新业务的拓展以及募投项目的实施，公司的经营规模资产规模还会不断扩张，管理的深度和广度都会扩大，人员规模不断增大，需要公司在资源整合、市场开拓、研发和质量管理、内控制度、组织机构等方面做相应的改进和调整，对经营管理层提出了更高的要求。同时，公司对子公司业务体系、组织机构、管理制度、企业文化等方面的整合中面临较大的风险。公司将通过持续完善法人治理结构及内控制度、规范公司运作体系、提高核心管理团队的管理素质和决策能力、聘请专业的管理咨询公司和行业专家协助公司进一步完善管理体系，以满足公司业务快速发展的需要。但本公司管理层如果不能及时结合公司实际情况提高管理水平和建立起更加科学有效的管理体制，将可能削弱公司的市场竞争力，影响公司的长远发展。存在公司规模扩张带来的管理风险。

8) 并购重组整合的挑战

2015 年度，公司完成了发行股份和现金支付购买西安西谷 100%股份事项。交易完成后，西安西谷成为公司的全资子公司，公司对西安西谷整合已做出了较为全面的安排，但西安西谷有其自身的特性，其与公司整合尚存在一系列的不确定性。

公司将利用自身优势为西安西谷提供充分的技术、资源、资金支持，最大程度上地减小因收购导致的公司整合风险。

9) 投资未达预期带来的挑战

公司意在通过对外投资等方式实现公司的外延式多元化发展，但由于受到行业激烈竞争，存在经营性、估值过高以及国家政策影响等风险，对公司预期产生一定的影响。同时，新行业的介入对于公司也是一个挑战，如江海通讯，投资江海通讯是公司实现拓展上下游产业链的需要，但由于船舶行业是一个深受国家政策影响的行业，风险较大，因此能否持续获得成功实现公司战略目标还存在不确定性。故公司所有投资能否达到预期效益存在一定的不确定性。公司一方面，优化产业结构及布局，另一方面，通过督促完善经营管理来使投资项目达到预期效益。

10) 政策不确定性带来的挑战

本公司所处的行业属于国家重点扶持和发展的高新技术产业，国家在产业政策方面给予了积极的支持和鼓励。从目前情况看，该行业发展出现不利政策性变化的可能性很小。但公司从事的嵌入式系统和测试、信息安全和行业信息化行业属于快速发展的行业，行业相关的政策环境正处于不断完善的过程中，在一定特殊时期内可能会出现政策的变化，从而对本公司的经营带来影响。

11) 重大资产重组带来的挑战

为加强公司的核心竞争力，提高公司的持续盈利能力，充分发挥双方优势。公司拟收购专业从事物联网行业应用的公司。但由于公司本次重组的审计、评估及相关盈利预测工作尚未完成，本次交易尚未取得公司董事会、股东大会批准及中国证监会核准。公司此次发行股份购买资产事项存在一定的不确定性。敬请投资者注意风险。

3、发展战略规划

公司将以信息物理系统、信息网格大数据、新一代信息安全技术为核心，专注于军民信息化产品和服务的研发、生产和销售，坚持军民品互动发展战略。公司规划和发展了探测、通信、智能平台、装备保障四大类防务产品；民用行业重点发展创新金融、税控信息安全以及智慧城市行业解决方案；积极推进军技民用，逐步扩大核心技术在民用市场的应用，逐步发展成为全球领先的智能设备和时空信息网格大数据服务提供商。

4、2016年经营计划

公司将继续保持和扩大在军民信息化领域的领先地位，进一步提高在嵌入式系统相关产业链的市场占有率。在做深、做强现有业务的基础上，加快新型信息物理融合系统在装备和民用市场的推广使用，并积极进入到装备保障、工控信息安全、大数据处理和挖掘等新兴服务领域，建立符合本公司未来发展目标和产业发展需要的经营体系。重点围绕以下几方面开展工作：

1) 推进以时空信息网格大数据、信息物理融合系统、信息安全为代表的相关核心技术在军民领域内的拓展应用，积极承担或配合国家重大科技项目。

2) 依托核心技术和业务，建立在能力和资源相关基础上的发展生态圈，形成围绕装备信息化、装备保障、信息安全、智慧城市的生态发展系统。

3) 公司作为全国两家防伪税控系统提供商之一总参系统的主要产品和服务供应商，将在 2016 年“营改增”的总体规划下，充分把握总参开票系统和航信开票系统打通的重大机遇，做好技术、产品和服务等各项工作，加快市场开拓步伐。根据国家政策牵引，完成金融行业“营改增”。同时将进一步拓展涉税全业务，继续发展现有税控延伸业务，增加直接服务的企业客户数量，充分利用广大的企业客户资源，开拓涉企业务。

4) 以重大项目为牵引，打造具有智慧化特色的一体化行业信息化解决方案。在公司已初步形成服务网络的城市智能停车、物流配送领域，积极开展云计算和大数据等技术的论证和预研工作，挖掘新技术下

的产业发展机会。

5) 从资本运作层面, 把握产业发展和企业并购重组机会, 尽快实现公司战略发展目标。

6) 合理优化组织架构以符合公司战略的要求, 探索符合公司实际情况的集团管理模式。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒ 适用 ☐ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015 年 01 月 15 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 03 月 31 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 05 月 07 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 06 月 11 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 07 月 21 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 08 月 25 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 09 月 24 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 11 月 02 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 11 月 03 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 11 月 05 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 11 月 19 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露
2015 年 11 月 25 日	实地调研	机构	详见巨潮网披露

2、报告期末至披露日期间接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期期末至披露日期间未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2016 年 2 月 18 日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《2015 年年度利润分配方案的议案》，公司 2015 年度的利润分配方案为：以现有总股本 499,983,108 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.42 元人民币（含税），共分配现金股利 20,999,290.54 元，剩余未分配利润结转以后年度；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 499,983,108 股，转增后公司总股本将增加至 999,966,216 股。

2015 年 3 月 16 日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《2014 年年度利润分配方案的议案》，公司 2014 年度的利润分配方案为：以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 236,219,942 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.6 元人民币（含税），共分配现金股利 14,173,196.52 元，剩余未分配利润结转以后年度；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 236,219,942 股，转增后公司总股本将增加至 472,439,884 股。

2015 年 5 月 6 日，公司 2014 年年度股东大会审议并通过了《2014 年年度利润分配方案的议案》，同意董事会提出的 2014 年年度利润分配预案。

2015 年 6 月 17 日，公司发布《关于 2014 年年度权益分派实施的公告》。因分配方案公布后至实施前，公司总股本由于向激励对象授予预留限制性股票等原因发生变动，根据深圳证券交易所《创业板信息披露业务备忘录第 6 号：利润分配与资本公积金转增股本相关事项》第十条规定，公司 2014 年度的利润分配方案变为：以公司总股本 236,777,942 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.598586 元人民币（含税）；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 9.976433 股，转增后公司总股本将增加至 472,997,869 股。

2015 年 6 月 26 日，公司 2014 年年度利润分配方案已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是

相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.42
每 10 股转增数（股）	10
分配预案的股本基数（股）	499,983,108
现金分红总额（元）（含税）	20,999,290.54
可分配利润（元）	103,181,045.86
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以现有总股本 499,983,108 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.42 元人民币（含税），共分配现金股利 20,999,290.54 元，剩余未分配利润结转以后年度；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 10 股	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2014 年 4 月 23 日公司 2013 年年度股东大会，审议通过关于《2013 年年度利润分配方案的议案》：以 2013 年 12 月 31 日公司总股本 112,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.5 元人民币（含税），共分配现金股利 5,600,000 元，剩余未分配利润结转以后年度；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 112,000,000 股，转增后公司总股本增加至 224,000,000 股。2014 年 5 月 13 日公司完成权益分派事项。

2015 年 5 月 6 日公司 2014 年年度股东大会，审议通过关于《2014 年年度利润分配方案的议案》，因

分配方案公布后至实施前，公司总股本由于向激励对象授予预留限制性股票等原因发生变动，根据深圳证券交易《创业板信息披露业务备忘录第 6 号：利润分配与资本公积金转增股本相关事项》第十条规定，公司 2014 年度的利润分配方案变为：以公司总股本 236,777,942 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.598586 元人民币（含税）；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 9.976433 股，转增后公司总股本将增加至 472,997,869 股。2015 年 6 月 26 日，公司完成权益分派事项。

2016 年 2 月 18 日，公司第三届董事会第十六次会议通过《2015 年年度利润分配方案的议案》：以现有总股本 499,983,108 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.42 元人民币（含税）；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 10 股。该决议尚需股东大会审议通过。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	20,999,290.54	103,181,045.86	20.35%	0.00	0.00%
2014 年	14,173,196.52	69,373,529.93	20.43%	0.00	0.00%
2013 年	5,600,000.00	22,220,530.18	25.20%	0.00	0.00%

公司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红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	王益民、赵尔君、杨宏	股份限售承诺	本人本次认购的股票自上市之日起	2014 年 11 月 24 日	三十六个月	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截

			36 个月不转让。			至本报告期末，无违反承诺的事项发生。
	王益民、赵尔君、杨宏	业绩承诺及补偿安排	王益民、赵尔君、杨宏承诺中软金卡 2014 年、2015 年、2016 年经审计的归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于人民币 2,080.00 万元、2,496.00 万元和 2,870.40 万元。如果实际净利润低于上述承诺净利润，则王益民、赵尔君、杨宏将按照签署的《盈利预测补偿协议》的规定进行补偿。	2014 年 01 月 01 日	三十六个月	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生。
	白巍、董月芳	股份限售承诺	公司发行股份及支付现金购买资产，交易对手方股份锁定承诺。	2015 年 11 月 25 日	三十六个月	正常履行中
	白巍、董月芳	业绩承诺及补偿安排	交易对方向公司承诺西安西谷 2015 年、2016 年及 2017 年经审计的合并报表口径净利	2015 年 01 月 01 日	三十六个月	正常履行中

			润（即扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润）分别不低于（含本数）5,021.00 万元、6,879.60 万元、8,943.48 万元。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人陈江涛先生	其他承诺	针对 2011 年以前公司部分员工未在公司缴纳社保的情形，公司控股股东、实际控制人陈江涛先生出具《承诺函》，承诺如果根据有权部门的要求或决定，需要为员工补缴本承诺函签署之日前应缴未缴的社会保险金或住房公积金，或因未足额缴纳需承担任何罚款或损失，将足额补偿公司因此发生的支出或所受损失。	2011 年 05 月 20 日	长期有效	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	陈江涛、陈海涛、高宏良、北京中天涌	股份限售承诺	公司股票在证券交易所上市交易之	2012 年 06 月 08 日	三十六个月	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截

	慧投资咨询有限公司、刘明、刘希平、盖峰、李居庸、蔡厚富、张阳春、魏宝坤、陈为群、周庆华、岳庆敏、平涛、杨水华、吴匀、黄海涛、阮亚占、孙安、叶国雄、肖敦鹤、陈宇飞、李强、王晓炜、任建国、蓝海文、王向峰、田国光、屠燕、张兴磊、颜廷海、张志忠、陈茵、陈付山、王彬、于民、肖洋、张祖艳、吴海亮、肖红丽、杨朝周、魏运全、宋东剑、梁西全、王志强、杨奇、周铂、夏林、陈安辉、王鹏、赵顺章		日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前已持有的公司股份，也不由公司收购其持有的股份。			至本报告期末，无违反承诺的事项发生，承诺已完成。
	控股股东、实际控制人陈江涛先生	其他承诺	公司大股东、实际控制人陈江涛先生已针对朗科科技诉本公司侵权案件向本公司做出书面承诺："如果公司因本次侵权案件最终败诉，	2012 年 05 月 20 日	承诺日-本案结束	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生。

			并因此需要支付任何侵权赔偿金、相关诉讼费用，或因本次诉讼导致公司的生产、经营遭受损失，公司实际控制人陈江涛先生将承担公司因本次诉讼产生的侵权赔偿金、案件费用及生产、经营损失。"			
	旋极信息	募集资金使用承诺	关于公司不进行高风险投资的承诺： 2014 年 4 月 23 日公司 2013 年年度股东大会审议通过了《关于使用部分节余募集资金永久补充流动资金的议案》，决定使用节余募集资金 2888.84 万元永久性补充流动资金，并按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，公司承诺使用部分节余募集资金永久补充流	2014 年 04 月 23 日	十二个月	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生，承诺已完成。

			动资金后十二个月内不进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资以及为他人提供财务资助等。			
	旋极信息	募集资金使用承诺	关于公司不进行高风险投资的承诺： 2014 年 8 月 8 日公司第二届董事会第三十二次会议、第二届监事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分节余募集资金永久补充流动资金的议案》，决定使用募集资金投资项目-新一代航空总线产品的研制及产业化项目的节余募集资金及利息收入永久性补充流动资金，并按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，公司承诺使用部分节余募集资金永	2014 年 08 月 08 日	十二个月	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生，承诺已完成。

			久补充流动资金后十二个月内不进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资以及为他人提供财务资助等。			
	旋极信息	募集资金使用承诺	关于公司不进行高风险投资的承诺： 公司 2014 年 9 月 12 日 2014 年第五次临时股东大会审议通过了《关于使用剩余超募资金及利息收入永久补充流动资金的议案》，决定使用剩余超募资金及利息收入 2,153.20 万元永久性补充流动资金，并按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，公司承诺使用超募资金及利息收入永久性补充流动资金后十二个月内不进行证券投资、委托	2014 年 09 月 12 日	十二个月	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生，承诺已完成。

			理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资以及为他人提供财务资助等。			
	控股股东、实际控制人陈江涛先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	控股股东、实际控制人陈江涛先生关于避免同业竞争作出以下承诺： 1、本人目前并没有直接或间接地从事任何与旋极信息所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动； 2、本人保证今后的任何时间不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事、参与或进行任何与旋极信息相同或类似的业务，以避免与旋极信息的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争； 3、如果本人有同旋极信息主营业务相同或类似的业务机会，应	2011 年 01 月 29 日	长期有效	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生。

			立即通知旋极信息，并尽其最大努力，按旋极信息可接受的合理条款与条件向旋极信息提供上述机会。无论旋极信息是否放弃该业务机会，本人均不会自行从事、发展、经营该等业务。			
	陈江涛、蔡厚富、陈海涛、储珺、盖峰、黄海涛、金春保、李居庸、刘明、马海涛、阮亚占、吴匀、熊焰、杨水华、王晓炜、李强、周铂、岳庆敏	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺：本人不自营或者为他人经营与本公司同类的业务或者从事损害本公司利益的活动。	2011 年 01 月 29 日	长期有效	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生。
	黄海涛、蔡厚富、李强、张晶、邓钊锋、雷恩、洪美晶、赵盼军、万波、吴海亮、蔡超、赖里仁、胡捷、叶明、周恩军、谭泽炜、赵庭荣、田国光、叶丽娟、刘爱斌、胡鹏、肖宇、陈安辉、付景志、蓝海文、王晓倩、陈为群、杨奇、付	股份限售承诺	首次授予的限制性股票自授予日起 12 个月后，满足解锁条件的，激励对象可以分三期解锁。具体解锁安排如下表所示：自授予日起满 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日止，满足解锁条件的可	2014 年 08 月 14 日	三十六个月	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生。

	江、冯晓旺、刘海蛟、王谓、邢婷、潘世杰、王朝辉、王晓炜、齐英瑞、宋捷、纪德波、李鹏英、黄丁全、王丹、王鹏、周珊、吴为国、陶剑萍、于民、王涛涛、闵蓓尔、唐兰霞、雷宇、李焕、陶剑锋、何沛霖、宋玉平、赵琴、周扬剑、石明浩、石磊、王丽娜、马翔、蔡轶珺、黎莉妮、杨朝周、李楼樱、谢志刚、彭时涛、张祖艳、宋钱骞、沈芳、苗佳旺、吝媛、唐锦、李茜、张琨、岳庆敏、郭浩、夏林、韩宏、彭季、余建平、林建良、任鲁豫、朱凌昊、屠燕、任建国、周铂、董文丽、杨水华、陈茵、陈宇飞、范建军、肖洋、王子振、张辉龙		解锁 30%: 自授予日起满 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日止, 满足解锁条件的可解锁 30%; 自授予日起满 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日止, 满足解锁条件的可解锁 40%。			
	黄海涛、李长、陈茵、陈	股份限售承诺	预留授予的限制性股票	2015 年 06 月 15 日	二十四个月	报告期内, 承诺人均严格

	为群、佟翠翠		自授予日起 12 个月后, 满足解锁条件的, 激励对象可以分两期解锁。具体解锁安排如下所示: 自授予日起满 12 个月后的首个交易日至授予日起 24 个月内的最后一个交易日止, 满足解锁条件的可解锁 50%; 自授予日起满 24 个月后的首个交易日至授予日起 36 个月内的最后一个交易日止, 满足解锁条件的可解锁 50%。			履行承诺, 截至本报告期末, 无违反承诺的事项发生。
	控股股东陈江涛先生及全体董事、监事、高级管理人员	其他承诺	自 2015 年 7 月 14 日起 6 个月内, 不减持本公司股票。	2015 年 07 月 10 日	六个月	报告期内, 承诺人均严格履行承诺, 截至本报告期末, 无违反承诺的事项发生, 承诺已完成。
	控股股东、实际控制人陈江涛先生	股份增持承诺	自 2015 年 7 月 14 日起 6 个月内, 根据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定, 通过深圳证券交易所交易系统	2015 年 07 月 10 日	六个月	报告期内, 承诺人均严格履行承诺, 截至本报告期末, 无违反承诺的事项发生, 承诺已完成。

			允许的方式（包括但不限于集中竞价、大宗交易、资产管理计划、收益权互换等）增持公司股份，增持股份的金额不低于 3,500 万元人民币。同时承诺在本次计划增持期间及本次增持计划完成后 12 个月内不转让所持有公司股份。			
	董事、副总经理刘明先生	股份增持承诺	自 2015 年 7 月 14 日起 6 个月内，根据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定，通过深圳证券交易所交易系统允许的方式（包括但不限于集中竞价、大宗交易、资产管理计划、收益权互换等）增持公司股份，增持股份的金额不低于 800 万元人民币。同时承诺在本次计划增持期间及本次增持计划	2015 年 07 月 10 日	六个月	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生，承诺已完成。

			完成后 6 个月内不转让所持有公司股份。			
	控股股东、实际控制人陈江涛先生	其他承诺	2015 年第一期员工持股计划实际认购份额与计划认购份额之间的差额部分公司控股股东、董事长、总经理陈江涛先生承诺出资认购，其并对旋极信息 1 号集合资产管理计划优先级份额的本金及预期收益提供连带担保责任。	2015 年 09 月 17 日	二十四个月	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，无违反承诺的事项发生。
承诺是否按时履行		是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划		不适用				

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
中软金卡	2015 年 01 月 01 日	2015 年 12 月 31 日	2,496	2,502.52	不适用	2013 年 12 月 23 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
西安西谷	2015 年 01 月 01 日	2015 年 12 月 31 日	5,021	5,086.67	不适用	2015 年 01 月 14 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
江海通讯	2015 年 01 月	2015 年 12 月	2,500	2,501.07	不适用	2015 年 5 月 18	巨潮资讯网

	01 日	31 日				日	http://www.cninfo.com.cn
--	------	------	--	--	--	---	---

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2015 年新增纳入合并的公司有北京汉荣捷通技术有限公司，郑州众合景轩信息技术有限公司，西安西谷微电子有限责任公司，北京云网信服信息技术有限公司，广东百望九赋电子有限公司（广州子公司），广西百旺金赋科技有限公司，甘肃百旺九赋信息有限公司，迪庆闽鸿汉荣停车管理有限责任公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所
------------	----------

境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	常明、孙彦民
境外会计师事务所名称（如有）	--
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	--
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	--

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度，公司因重大资产重组事项，聘请中信建投证券股份有限公司为财务顾问。

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒ 适用 ☐ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计 负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲 裁)审理结 果及影响	诉讼(仲裁) 判决执行 情况	披露日期	披露索引
2012年5月15日，朗科科技向广西壮族自治区南宁市中级人民法院递交《民事起诉状》，起诉本公司、中国农业银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司北海工业园支行侵犯朗科科技发明专利权（专利名称为“用于数据处理系统的快闪电子式外存储方法及其装置”，专利号：99117225.6）。南宁市中级人民法院于2012年5月15日受理了该案。2015年6月25日，公司收到	4,000	否	本案一审已经判决，公司已上诉，二审审理中。	本案二审开庭审理，案件结果不明。本次诉讼对于	--	2015年06月26日	2015-060
					--	2015年07月09日	2015-064
					--	2015年09月18日	2015-095

广西省南宁市中级人民法院对本案作出的一审判决，如下：“1、被告旋极信息、被告农业银行、农业银行北海支行立即停止侵害原告深圳市朗科科技股份有限公司第 ZL99117225.6 号发明专利权的行为，即被告旋极信息立即停止使用原告朗科科技第 ZL99117225.6 号发明专利方法，并立即停止制造、销售、许诺销售侵权的 ComyiKEY220 产品，被告农业银行、农业银行北海支行立即停止使用侵权的 ComyiKEY220 产品；2、被告旋极信息赔偿原告深圳朗科科技经济损失 4,000 万元；3、驳回朗科科技其他诉讼请求。案件受理费 341,800 元由被告旋极信息负担。”2015 年 7 月 8 日，公司依法向广西省南宁市中级人民法院提交上诉材料，南宁市中级人民法院已接收公司上述上诉材料。2015 年 11 月 4 日，广西壮族自治区高级人民法院对本案进行了开庭审理。在广西高院的主持下，双方结合本案相关证据，就事实调查及辩论等充分发表了意见。广西高院将根据开庭情况，研究确定是否需要再次开庭或者直接进入判决程序。				公司的生产经营及利润暂无重大影响。	--	2015 年 10 月 12 日	2015-100
					--	2015 年 11 月 06 日	2015-112

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人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。

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

（一）股权激励计划

为了进一步完善公司治理结构，建立、健全公司激励机制和约束机制，增强公司管理团队和业务骨干对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感，依据《公司法》、《证券法》、《激励办法》、《备忘录》及其他有关法律、法规和规范性文件，以及旋极信息《公司章程》特推出限制性股权激励计划。通过激励计划，实现股东、公司和激励对象利益的一致，维护股东权益，为股东带来更高效、更持续的回报，实现员工持股，绑定长期利益；充分调动公司高级管理人员、中层管理人员及核心业务、技术、管理骨干人员

的主动性、积极性和创造性，增强公司管理团队和业务骨干对实现公司持续、健康发展的责任感和使命感；平衡公司的短期目标与长期目标，促进公司持续、健康、高速的长远发展，详细情况如下：

1、激励计划简述

(1) 本次激励计划拟授予给激励对象的激励工具为限制性股票；

(2) 本次激励计划所涉标的股票来源为公司定向增发的股票；

(3) 激励计划涉及的激励对象（初始）共计 101 人，包括公司部分董事、高级管理人员，中层管理人员及核心业务、技术、管理骨干人员；

(4) 授予价格：授予限制性股票的授予价格为每股 17.28 元/股；

(5) 公司层面解锁业绩条件：

限制性股票各年度绩效考核目标如下表所示：

解锁期	业绩考核指标
首次授予限制性股票的第一个解锁期	2014年加权平均净资产收益率不低于7.50% 2014年净利润不低于6,362.04万元
首次授予限制性股票的第二个解锁期和预留限制性股票的第一个解锁期	2015年加权平均净资产收益率不低于7.50% 2015年净利润不低于9,005.42万元
首次授予限制性股票的第三个解锁期和预留限制性股票的第二个解锁期	2016 年加权平均净资产收益率不低于 8.00% 2016 年净利润不低于 12,096.83 万元

2、股权激励计划已履行的决策程序和批准情况

(1) 2014 年 4 月 29 日，公司召开了第二届董事会第二十六次会议和第二届监事会第十六次会议，审议并通过了关于公司《限制性股票激励计划(草案)》及摘要的议案，公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应报告。其后公司向中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)上报了申请备案材料。

(2) 2014 年 6 月 9 日，公司获悉证监会已对公司报送的股权激励计划(草案) 确认无异议并进行了备案，根据《上市公司股权激励管理办法》(试行)的有关规定，公司可以发出股东大会召开通知，审议并实施该股权激励计划。2014 年 6 月 11 日，公司收到控股股东、实际控制人陈江涛先生《关于提请增加公司 2014 年第二次临时股东大会相关提案内容的函》，其提议将：关于公司《限制性股票激励计划(草案)》及摘要的议案、关于公司《限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案、关于提请股东大会授权董事会

办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案提交公司 2014 年第二次临时股东大会审议。公司董事会同意将上述临时提案提交公司 2014 年第二次临时股东大会审议。

(3) 2014 年 6 月 25 日, 公司召开 2014 年第二次临时股东大会, 审议通过了关于公司《限制性股票激励计划(草案)》及摘要的议案、关于公司《限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案、关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案。

(4) 2014 年 7 月 18 日, 公司召开第二届董事会第三十次会议, 审议通过了《关于调整限制性股票激励计划的议案》及《关于向激励对象授予限制性股票的议案》, 并于当日召开了第二届监事会第十八次会议, 对公司授予的激励对象名单进行了核实。公司独立董事对此发表了独立意见, 认为激励对象主体资格合法有效, 确定的授予日及授予事项符合相关规定。

(5) 2015 年 5 月 4 日, 公司召开第三届董事会第四次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》, 并于当日召开第三届监事会第四次会议, 审议通过了《关于核实公司预留部分限制性股票激励对象名单的议案》。根据公司 2014 年第二次临时股东大会审议通过的《北京旋极信息技术股份有限公司限制性股票激励计划(草案)》及公司 2014 年第二次临时股东大会的授权, 董事会认为激励计划规定的关于预留部分限制性股票的各项授予条件已经满足, 确定 2015 年 5 月 4 日作为公司预留部分限制性股票的授予日, 向全体 5 名激励对象授予全部 55.8 万股预留部分限制性股票, 预留部分限制性股票的授予价格依据激励计划规定按照董事会决议公告日前 20 个交易日公司股票交易均价的 50% 确定, 即 37.12 元/股。公司独立董事对此发表了独立意见, 认为公司确定的授予日符合相关规定, 激励对象主体资格合法、有效。

3、限制性股票激励计划调整

(1) 授予价格调整

根据公司《限制性股票激励计划(草案)》, 在激励计划公告当日至激励对象完成限制性股票登记期间, 若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等事宜, 限制性股票的授予价格将做相应的调整。

因公司 2013 年度权益分派于限制性股票授予登记日前完成, 根据相关规定, 公司对本次授予的限制性股票的授予价格进行相应调整。具体调整情况为: 限制性股票的首次授予价格由 17.28 元/股调整为 8.615 元/股。

根据公司第三届董事会第四次会议《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》, 董事会确定

2015 年 5 月 4 日为预留部分限制性股票授予日，确定授予价格为 37.12 元/股。

（2）授予对象及数量调整

鉴于公司部分激励对象因自身原因放弃认购部分股份，公司调整限制性股票激励计划激励对象和限制性股票数量，激励对象由 101 名调整为 95 名，将限制性股票总量由 289.50（含 28.95 万股预留股份）万股调整为 279（含 27.90 万股预留股份）万股。

根据公司《限制性股票激励计划(草案)》，在本激励计划公告当日至激励对象完成限制性股票登记期间，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等事宜，限制性股票的授予数量将做相应的调整。

因公司 2013 年度权益分派于限制性股票登记日前完成，根据相关规定，公司对本次授予的限制性股票的授予数量进行相应调整。具体调整情况为：限制性股票的授予数量由 279 万股（含 27.90 万股预留股份）调整为 558 万股（含 55.80 万股预留股份）。

根据公司第三届董事会第四次会议《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，董事会确定 2015 年 5 月 4 日为预留部分限制性股票授予日，确定向 5 名激励对象授予 55.80 万股预留部分限制性股票。

4、激励计划的授予

（1）公司首次股份授予日为 2014 年 7 月 21 日；首次授予股份的上市日期为：2014 年 8 月 14 日。

公司预留股份授予日为 2015 年 5 月 4 日；预留授予股份的上市日期为：2015 年 6 月 15 日。

（2）首次授予的激励对象共 95 人、授予的限制性股票数量 502.20 万股，占本激励计划草案摘要公告日公司股本总额 22,400 万股的 2.24%，具体情况如下：

姓名	职务	获授限制性股票数量(万股)	占授予限制性股票总量的比例	限制性股票占草案公布时公司总股本的比例
蔡厚富	董事、副总经理	51.00	9.14%	0.23%
黄海涛	副总经理、董事会秘书	36.50	6.54%	0.16%
中层管理人员、核心业务、技术、管理骨干人员（共计93人）		414.70	74.32%	1.85%
预留股份		55.80	10.00%	0.25%
合计		558.00	100.00%	2.49%

预留授予的激励对象共 5 人、授予的限制性股票数量为 55.80 万股，占总股本的 0.24%，具体情况如下：

姓名	职务	授予预留部分 限制性股票数 量（万股）	占授予预留部 分限制性股票 总数的比例	占授予限制性 股票 总数的比例	占公司总股本的比 例
黄海涛	副总经理、董事会秘书	21.80	39.07%	3.91%	0.10%
中层管理人员、核心业务、管理骨干人员（共计4人）		34.00	60.93%	6.09%	0.14%
合计		55.80	100.00%	10.00%	0.24%

（3）授予价格：首次授予限制性股票的授予价格为 8.615 元/股；

预留授予限制性股票的授予价格为 37.12 元/股。

5、股权激励计划解锁及回购注销

（1）2015 年 8 月 10 日，公司召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一次解锁期可解锁的议案》及《关于回购注销不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。董事会认为公司限制性股票第一个解锁期的解锁条件已经成就，同意公司按照《限制性股票激励计划（草案）》的相关规定办理限制性股票第一期解锁事宜。监事会对激励对象名单进行审慎核查后认为，公司 86 名激励对象解锁资格合法有效，满足公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票设定的第一个解锁期解锁条件。

同时，公司激励对象陈宇飞、于民、吴为国、陈安辉、杨奇、胡捷、李楼樱、王晓倩、胡鹏等 9 名激励对象因个人考核不达标，本期股份回购注销，共计 172,597 股；激励对象李强、蔡厚富、杨水华、任鲁豫、王谔、洪美晶、李鹏英、宋捷、王朝辉、蔡超、纪德波、李焕、刘爱斌、唐兰霞、彭季、雷宇、沈芳、王鹏、郭浩、苗佳旺、彭时涛等 21 名激励对象因个人考核达标但未完成所有任务，按任务完成情况解锁，部分股份回购注销，共计 265,569 股；激励对象王晓倩因个人原因离职，已不符合公司限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，取消王晓倩激励对象资格并回购注销其已获授但尚未解锁（第二期、第三期）的全部限制性股票共计 13,984 股。董事会同意按照《限制性股票激励计划（草案）》解锁条件的相关规定，并根据第一个解锁期内公司实际实现的业绩考核指标及个人业绩考核计算，回购注销其余的 452,150 股限制性股票。监事会对已不符合解锁条件的激励对象及回购注销的限制性股票数量、价格进行了审核，同意回购注销 452,150 股限制性股票。首次授予的限制性股票的回购的价格为 4.282617 元。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

(2) 2015 年 11 月 12 日, 公司召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第八次会议, 审议通过了《关于回购注销不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。激励对象付景志、佟翠翠在锁定期离职, 已不符合公司限制性股票激励计划中有关激励对象的规定, 董事会同意对付景志已获授但未解锁的(第二期、第三期)全部限制性股票 26,568 股, 佟翠翠获授预留的(第一期、第二期)全部限制性股票 19,976 股进行回购注销。监事会对已不符合解锁条件的激励对象及回购注销的限制性股票数量、价格进行了审核, 同意回购注销 46,544 股限制性股票。首次授予的限制性股票的回购的价格为 4.282617 元, 预留授予的限制性股票的回购的价格为 18.581896 元。公司独立董事对此发表了独立意见, 律师出具了法律意见书。

上述限制性股票已于 2016 年 1 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。

6、激励计划限制性股票的授予对公司经营能力和财务状况的影响

公司本次激励计划限制性股票的授予对公司相关年度的财务状况和经营成果将产生一定的影响。本激励计划的成本将在管理费用中列支。

(二) 2015 年第一期员工持股计划

为了进一步完善公司治理结构, 健全公司长期、有效的激励约束机制, 深化公司总部和各子公司经营层的激励体系, 充分调动员工的积极性和创造性, 吸引和保留优秀管理人才和业务骨干, 公司根据相关法律法规的规定, 并结合自身的实际情况, 制定了 2015 年第一期员工持股计划, 详细情况如下:

1、员工持股计划简述

(1) 本员工持股计划的持有人主要包括公司部分董事、监事、高级管理人员, 公司及下属子公司中高层管理人员、核心业务技术人员和其他员工, 合计不超过 130 人;

(2) 本员工持股计划设立时的资金总额上限为 5,000 万元, 资金来源为员工的合法薪酬、自筹资金和法律、行政法规允许的其他方式;

(3) 本员工持股计划将委托广发证券资产管理(广东)有限公司管理, 设立广发原驰·旋极信息 1 号集合资产管理计划, 按照不超过 1:1 的比例设立优先级份额和进取级份额, 旋极信息第一期员工持股计划以不超过 5,000 万元认购旋极信息 1 号进取级份额。

(4) 本次员工持股计划所获标的股票的锁定期为 12 个月, 自公司公告最后一笔买入过户至集合计划名下之日起计算。

2、员工持股计划已履行的决策程序和批准情况

(1) 2015 年 9 月 1 日，公司召开了第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于 2015 年第一期员工持股计划（草案）》及摘要的议案、关于提请股东大会授权董事会办理第一期员工持股计划相关事宜的议案，独立董事就此事项发表了明确意见。

(2) 2015 年 9 月 17 日，公司召开 2015 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于 2015 年第一期员工持股计划（草案）》及摘要的议案、关于提请股东大会授权董事会办理第一期员工持股计划相关事宜的议案。

3、员工持股计划股票购买情况

2015 年 10 月 21 日、2015 年 10 月 22 日，员工持股计划管理人广发证券资产管理（广东）有限公司通过二级市场竞价交易、大宗交易的方式，共计买入旋极信息股票 2,722,979 股，占公司总股本的 0.58%，购买均价为 34.86 元/股。公司第一期员工持股计划已完成股票购买，股票锁定期至 2016 年 10 月 22 日止。

4、员工持股计划对公司经营能力和财务状况的影响

公司本次员工持股计划对公司的财务状况和经营成果不产生影响。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
-------	------	----------	------------	------------	---------------	---------------	---------------

拉卡拉支付有限公司	共同董事	北京旋极拉卡拉信息技术有限公司	信息服务	2,000.00	1,543.54	1,417.98	-582.02
刘明	公司董事	百望股份有限公司	信息服务	10,000.00	50,972.59	50,016.64	16.64
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用					

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）2015 年 1 月 14 日，公司召开第二届董事会第四十次会议，审议通过《关于<北京旋极信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>的议案》，同意公司以发行股份及支付现金方式购买西安西谷 100%股权，其中现金部分通过向控股股东陈江涛先生募集配套资金支付。2015 年 6 月 16 日，公司召开 2015 年第二次临时股东大会，审议通过公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事宜，并于 2015 年 10 月 28 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准北京旋极信息技术股份有限公司向白巍等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015] 2355 号）。关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项发行股份已于 2015 年 11 月 26 日上市。

因公司现任董事长、总经理陈江涛先生为本次募集配套资金认购方，根据《深圳证券交易所股票上市规则》规定，本事项构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
北京旋极信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书	2015 年 01 月 14 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
	2015 年 06 月 01 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
	2015 年 11 月 24 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
北京中关村科技融资担保有限公司		6,000	2015 年 07 月 23 日	2,500	连带责任保证	2015-7-23 至 2016-7-16	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		2,500		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		6,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		2,500		
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期		（协议签署日）	额			完毕	关联方担保
北京中软金卡信息技术有限公司	2014 年 12 月 15 日	3,000		0	连带责任保证		否	是
北京百旺金赋科技有限公司	2014 年 12 月 15 日	2,000	2014 年 12 月 25 日	2,000	连带责任保证	2014.12.25-2015.12.25	是	是
北京百旺金赋科技有限公司	2014 年 12 月 15 日	4,000	2015 年 07 月 23 日	4,000	连带责任保证	2015.07.23-2016.07.23	否	是
北京百旺金赋科技有限公司	2015 年 09 月 30 日	6,000	2015 年 09 月 23 日	50	连带责任保证	2015-9-23 至 2016-9-22	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		6,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		4,050		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		15,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		4,050		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		6,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		6,550		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		21,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		6,550		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.83%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（D）				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（E）				0				

采用复合方式担保的具体情况说明

公司于 2014 年 12 月 12 日召开第二届董事会第三十七次会议, 审议通过《关于为子公司银行综合授信提供反担保的议案》, 同意公司及子公司北京中软金卡信息技术有限公司、北京百旺金赋科技有限公司、北京旋极百旺科技有限公司向招商银行北京双榆树支行申请额度为 15,000 万元的综合授信, 并由北京中关村科技融资担保有限公司进行保证担保, 公司以名下坐落于海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼-1 至 5 层 101 的房产【该房产建筑面积为 5,123.48 平方米, 《房屋所有权证》编号为: X 京房权证海字第 437558 号】提供反担保, 公司董事长陈江涛承担个人连带责任。公司于 2015 年 10 月 15 日召开 2015 年第五次临时股

东大会，审议通过《关于为控股子公司北京百旺金赋科技有限公司向银行申请综合授信提供担保的议案》，同意公司为控股子公司北京百旺金赋科技有限公司向北京银行中关村海淀园支行申请综合授信提供担保，授信额度为人民币 6,000 万元，由公司承担 51%的连带责任担保，河南许继信息有限公司承担 49%连带责任担保，公司董事长、北京百旺法定代表人陈江涛承担无限连带责任保证。

(2) 违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司于 2015 年 1 月 9 日召开第二届董事会第三十九次会议、第二届监事会第二十三次会议，审议通过公司董事会换届暨选举第三届董事会成员及监事会换届暨选举第三届监事会成员等相关议案。2015 年 1 月 27 日，公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过并选举产生第三届董事会、第三届监事会。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、因筹划重大资产重组事项，公司向深圳证券交易所申请于 2014 年 10 月 15 日开市起停牌。2014 年

10 月 15 日，公司发布了《董事会关于重大资产重组停牌公告》。2015 年 1 月 14 日，公司召开第二届董事会第四十次会议，审议通过《关于<北京旋极信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>的议案》，同意公司以发行股份及支付现金方式购买西安西谷 100%股权，其中现金部分通过向控股股东陈江涛先生募集配套资金支付。2015 年 5 月 29 日，公司召开第三届董事会第六十次会议，审议通过《关于<北京旋极信息技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书>的议案》。2015 年 6 月 16 日，公司召开 2015 年第二次临时股东大会，审议通过公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事宜，并于 2015 年 10 月 28 日收到中国证监会出具的《关于核准北京旋极信息技术股份有限公司向白巍等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》。2015 年 11 月 5 日，西安西谷微电子有限责任公司的股权过户手续及相关工商变更登记手续完成，西安西谷已成为公司的全资子公司。2015 年 11 月 26 日，公司发行股份及支付现金购买西安西谷 100%股权并募集配套资金股份上市。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

3、公司于 2015 年 2 月 16 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要与兴业证券股份有限公司以其持有的公司股份 6,791,987 股【注：因公司资本公积金转增股本，股数为转增后实际股份】办理了股票质押式回购业务。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2015 年 4 月 7 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要与东北证券股份有限公司以其持有的公司股份 4,075,192 股【注：因公司资本公积金转增股本，股数为转增后实际股份】办理了股票质押式回购业务。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2015 年 4 月 9 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要与东北证券股份有限公司以其持有的公司股份 3,965,321 股【注：因公司资本公积金转增股本，股数为转增后实际股份】办理了股票质押式回购业务。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2015 年 8 月 6 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要与长城证券股份有限公司以其持有的公司股份 29,510,000 股【注：因公司资本公积金转增股本，股数为转增后实际股份】办理了股票质押式回购业务。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2015 年 10 月 16 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生将其质押

给华泰证券股份有限公司的 45,446,385 股【注：因公司资本公积金转增股本，股数为转增后实际股份】限售股解除质押。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2015 年 10 月 26 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要与中泰证券股份有限公司以其持有的公司股份 31,000,000 股【注：因公司资本公积金转增股本，股数为转增后实际股份】办理了股票质押式回购业务。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2015 年 11 月 20 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要与安信乾盛财富管理（深圳）有限公司以其持有的公司股份 8,650,000 股【注：因公司资本公积金转增股本，股数为转增后实际股份】办理了股票质押式回购业务。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2016 年 1 月 4 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要与中信建投证券股份有限公司以其持有的公司股份 14,000,000 股【注：因公司资本公积金转增股本，股数为转增后实际股份】办理了股票质押式回购业务。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2016 年 1 月 6 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生将其质押给国信证券股份有限公司的 17,575,265 股【注：因公司资本公积金转增股本，股数为转增后实际股份】限售股解除质押。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

4、2015 年 7 月 10 日，公司发布了《旋极信息：关于维护公司股价稳定的公告》，控股股东、董事长兼总经理陈江涛先生，董事兼副总经理刘明先生计划自 2015 年 7 月 14 日起 6 个月内，增持公司股份。2015 年 10 月 23 日，刘明先生通过认购旋极信息 2015 年第一期员工持股计划份额实现对公司股份的增持，根据员工持股计划参与份额折算，刘明间接增持公司股票 544,595 股。2015 年 10 月 26 日，陈江涛先生通过南华期货股份有限公司华富 15 号资产管理计划增持公司股票 934,081 股。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

5、公司于 2015 年 9 月 1 日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过关于《第一期员工持股计划（草案）》及摘要等相关议案。2015 年 9 月 17 日，公司 2015 年第四次临时股东大会审议通过关于《第一期员工持股计划（草案）》及摘要等相关议案。2015 年 10 月 22 日，员工持股计划管理人广发证券资产管理（广东）有限公司通过二级市场竞价交易、大宗交易的方式，完成公司第一期员工持股计划股票购买。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

6、公司于 2015 年 11 月 12 日召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过关于公司 2015 年度非公开发行股票预案等相关议案。2015 年 11 月 27 日，公司 2015 年第六次临时股东大会审议通过关于公司 2015 年度非公开发行股票预案等相关议案。2015 年 12 月 8 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（153448 号）。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

7、因筹划重大资产重组事项，于 2015 年 11 月 30 日发布了《关于重大资产重组停牌公告》（公告编号：2015-126），公司股票自 2015 年 12 月 1 日开市起停牌。因本次资产重组工作涉及的核查工作量较大，公司分别于 2015 年 12 月 29 日、2016 年 1 月 25 日发布了《关于重大资产重组进展暨延期复牌公告》（公告编号：2015-133、2016-009）。根据目前资产重组的进展情况，公司预计最迟于 2016 年 2 月 29 日前复牌并披露相关公告。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十八、公司子公司重大事项

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2015 年 5 月 11 日，公司全资子公司北京中软金卡信息技术有限公司收到中国石油物资公司《中标通知书》，确定中软金卡为“加油卡自助服务终端项目”（招标编号：CPMCZB15-WZ0113-025）、“加油卡自助服务终端（桌面式）项目”（招标编号：CPMCZB15-WZ0113-025）的中标人。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、公司于 2015 年 10 月 15 日召开 2015 年第五次临时股东大会，审议通过《关于为控股子公司北京百旺金赋科技有限公司向银行申请综合授信提供担保的议案》，同意公司为控股子公司北京百旺金赋科技有限公司向北京银行中关村海淀园支行申请综合授信提供担保，授信额度为人民币 6,000 万元，由公司承担 51%的连带责任担保，河南许继信息有限公司承担 49%连带责任担保，公司董事长、北京百旺法定代表人陈江涛承担无限连带责任保证。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十九、社会责任情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司致力于社会公益事业，2015 年公司向贵德县教育局、西宁市青年企业家协会、特困知青等捐款共计 1,900,000.00 元，公司支持国家教育事业，以此来回馈社会，主动承担公司的社会责任。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用

是否发布社会责任报告

☐ 是 ☒ 否

二十、公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	170,609,942	72.23%	28,041,933	0	115,612,096	-91,598,090	52,055,939	222,665,881	44.49%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
3、其他内资持股	170,609,942	72.23%	28,041,933	0	115,612,096	-91,598,090	52,055,939	222,665,881	44.49%
其中：境内法人持股	7,844,944	3.32%	0	0	0	-7,844,944	-7,844,944	0	0.00%
境内自然人持股	162,764,998	68.91%	28,041,933	0	115,612,096	-83,753,146	59,900,883	222,665,881	44.49%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	65,610,000	27.77%	0	0	120,607,831	91,598,090	212,205,921	277,815,921	55.51%
1、人民币普通股	65,610,000	27.77%	0	0	120,607,831	91,598,090	212,205,921	277,815,921	55.51%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	236,219,942	100.00%	28,041,933	0	236,219,927	0	264,261,860	500,481,802	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据公司 2014 年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会对公司报送的股权激励（草案）

确认无异议，公司向包括高级管理人员在内的 5 名激励对象授予 558,000 股预留限制性股票。2015 年 6 月 15 日，公司完成限制性股票授予事项。本次发行后，公司总股本由 236,219,942 股增至 236,777,942 股。

2015 年 5 月 6 日，公司 2014 年年度股东大会审议通过了《2014 年年度利润分配方案的议案》，公司 2014 年度的利润分配方案为：以公司总股本 236,777,942 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.598586 元人民币（含税）；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 9.976433 股，转增后公司总股本将增加至 472,997,869 股。2015 年 6 月 26 日，公司 2014 年年度利润分配方案已实施完毕。

根据公司 2015 年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会下发的《关于核准北京旋极信息技术股份有限公司向白巍等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2355 号）文件之规定，公司向白巍发行 13,879,411 股股份，向董月芳发行 9,061,764 股股份购买其相关资产。同时向控股股东陈江涛发行 4,542,758 股股份募集本次发行股份购买资产的配套资金。发行后，公司总股本由 472,997,869 股增至 500,481,802 股。2015 年 11 月 5 日，西安西谷资产过户手续办理完成，成为公司的全资子公司。

2015 年 8 月 10 日，公司召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，激励对象陈宇飞、于民、吴为国、陈安辉、杨奇、胡捷、李楼樱、王晓倩、胡鹏等 9 名激励对象因个人考核不达标，本期股份回购注销，共计 172,597 股；激励对象李强、蔡厚富、杨水华、任鲁豫、王谔、洪美晶、李鹏英、宋捷、王朝辉、蔡超、纪德波、李焕、刘爱斌、唐兰霞、彭季、雷宇、沈芳、王鹏、郭浩、苗佳旺、彭时涛等 21 名激励对象因个人考核达标但未完成所有任务，按任务完成情况解锁，部分股份回购注销，共计 265,569 股；激励对象王晓倩因个人原因离职，已不符合公司限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，取消王晓倩激励对象资格并回购注销其已获授但尚未解锁（第二期、第三期）的全部限制性股票共计 13,984 股。

2015 年 11 月 12 日，公司召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。激励对象付景志、佟翠翠在锁定期离职，已不符合公司限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，董事会同意对付景志已获授但未解锁的（第二期、第三期）全部限制性股票 26,568 股，佟翠翠获授预留的（第一期、第二期）全部限制性股票 19,976 股进行回购注销。上述限制性股票已于 2016 年 1 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2014 年 6 月 25 日，公司召开 2014 年第二次临时股东大会，审议通过股权激励的相关事项，随后，公司收到中国证券监督管理委员会对公司报送的股权激励（草案）确认无异议并备案的通知，证监会对公司本次股权激励事项无异议。2015 年 5 月 4 日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，同意向包括高级管理人员在内的 5 名激励对象授予 558,000 股预留限制性股票，发行后，公司总股本由 236,219,942 股增至 236,777,942 股。

公司《2014 年年度利润分配方案的议案》已经公司 2014 年度股东大会审议通过，决定以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 236,219,942 股为基数，向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 236,219,942 股，转增后公司总股本增至 472,439,884 股。

因分配方案公布后至实施前，公司总股本由于向激励对象授予预留限制性股票等原因发生变动，根据深圳证券交易《创业板信息披露业务备忘录第 6 号：利润分配与资本公积金转增股本相关事项》第十条规定，公司 2014 年度的利润分配方案变为：以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 236,219,942 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.598586 元人民币（含税）；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 9.976433 股，转增后公司总股本将增加至 472,997,869 股。

2015 年 10 月 28 日，公司接到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准北京旋极信息技术股份有限公司向白巍等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2355 号），核准公司向白巍发行 13,879,411 股股份，向董月芳发行 9,061,764 股股份购买其所持有的西安西谷相关股权。同时非公开发行不超过 4,542,758 股股份募集本次发行股份购买资产的配套资金。发行后，公司总股本由 472,997,869 股增至 500,481,802 股。

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，根据公司制定《限制性股票激励计划》，授予预留 558,000 股限制性股票，发行后，公司总股本由 236,219,942 股增至 236,777,942 股。

报告期内，依据公司 2014 年度利润分配方案公司进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 9.976433 股，转增后公司总股本增至 472,997,869 股。

报告期内，公司通过发行股份及支付现金并募集配套资金方式购买西安西谷 100%股权，本次定向发行 27,483,933 股新增股份，发行后，公司总股本由 472,997,869 股增至 500,481,802 股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：

单位：元

指标	2015年度		2014年度	
	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算
基本每股收益	0.9212	0.2172	0.6194	0.1501
稀释每股收益	0.9212	0.2172	0.6194	0.1501
	2015年12月31日		2014年12月31日	
	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算
归属于上市公司股东的每股净资产	5.7356	2.7071	2.9640	1.3990

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈江涛	95,420,992	23,855,248	75,939,843	147,505,587	高管锁定	按照高管锁定每年可解除 25%及按资产重组承诺解限
陈海涛	10,249,104	20,474,053	10,224,949	0	首发承诺、离任 高管锁定	2015-7-29
刘明	6,016,272	1,504,068	4,501,571	9,013,775	高管锁定	按照高管锁定每年可解除 25%
刘希平	6,016,272	6,016,272	9,013,774	9,013,774	高管锁定	按照高管锁定每年可解除 25%

盖峰	4,808,868	9,606,403	4,797,535	0	首发承诺、离任 高管锁定	2015-7-29
李居庸	3,530,324	882,581	2,641,503	5,289,246	高管锁定	按照高管锁定每 年可解除 25%
蔡厚富	3,617,892	904,473	2,707,024	5,420,443	高管锁定	按照高管锁定每 年可解除 25%及 按照公司股权激 励计划规定解限
陈为群	1,542,000	1,200,000	2,407,206	2,749,206	高管锁定	按照高管锁定每 年可解除 25%及 按照公司股权激 励计划规定解限
吴匀	1,400,000	2,796,701	1,396,701	0	首发承诺、离任 高管锁定	2015-7-29
黄海涛	545,000	136,250	925,275	1,334,025	高管锁定	按照高管锁定每 年可解除 25%及 按照公司股权激 励计划规定解限
阮亚占	180,000	359,576	179,576	0	首发承诺、离任 高管锁定	2015-7-29
其他首发前限售 人员	26,280,276	26,280,276	0	0	首发承诺	2015-6-9
公司中层管理人 员、核心业务、技 术、管理骨干人员 等其他激励对象	3,805,000	0	4,375,530	8,180,530	股权激励	按照公司股权激 励计划规定解限
王益民	3,598,971	0	3,590,489	7,189,460	资产重组承诺	按照资产重组承 诺解限
赵尔君	2,159,383	0	2,154,294	4,313,677	资产重组承诺	按照资产重组承 诺解限
杨宏	1,439,588	0	1,436,195	2,875,783	资产重组承诺	按照资产重组承 诺解限
白巍	0	0	13,879,411	13,879,411	资产重组承诺	按照资产重组承 诺解限
董月芳	0	0	9,061,764	9,061,764	资产重组承诺	按照资产重组承 诺解限
合计	170,609,942	94,015,901	149,232,640	225,826,681	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
旋极信息	2015 年 05 月 04 日	37.12	558,000	2015 年 06 月 15 日	558,000	
旋极信息	2015 年 11 月 11 日	20.23	27,483,933	2015 年 11 月 26 日	27,483,933	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司股权激励事项已经 2014 年第二次临时股东大会决议通过及中国证券监督管理委员会确认无异议。2015 年 5 月 4 日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，向包括高级管理人员在内的 5 名激励对象授予 558,000 股预留限制性股票。2015 年 6 月 12 日，公司完成限制性股票授予事项。

公司向白巍发行 13,879,411 股股份，向董月芳发行 9,061,764 股股份购买其所持有的西安西谷相关股权，并向控股股东陈江涛发行 4,542,758 股股份募集本次发行股份购买资产的配套资金事项，已经中国证券监督管理委员会核准并出具的《关于核准北京旋极信息技术股份有限公司向白巍等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2355 号）。公司已于 2015 年 11 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司为白巍、董月芳和陈江涛办理发行股份的股权登记手续。本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的定向发行 27,483,933 股新增股份已于 2015 年 11 月 26 日在深圳证券交易所创业板上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司完成股权激励预留股份授予、2014 年年度利润分配、发行股份购买资产并募集配套资金等事项，公司总股本由 236,219,942 股增至 500,481,802 股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	11,830	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	11,835	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	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（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈江涛	境内自然人	38.99%	195,159,864		147,505,587	47,654,277	质押	124,540,662
兴业银行股份有 限公司—中邮战 略新兴产业混合 型证券投资基金	境内非国有法人	3.30%	16,522,406		0	16,522,406		
中国农业银行股 份有限公司—中 邮信息产业灵活 配置混合型证券 投资基金	境内非国有法人	3.17%	15,884,345		0	15,884,345		
北京中天涌慧投 资咨询有限公司	境内非国有法人	3.13%	15,671,400		0	15,671,400	质押	15,671,400
陈海涛	境内自然人	3.02%	15,135,825		0	15,135,825	质押	7,197,407
白巍	境内自然人	2.77%	13,879,411		13,879,411	0		
刘希平	境内自然人	2.40%	12,018,365		9,013,774	3,004,591		

刘明	境内自然人	2.15%	10,759,851		9,013,775	1,746,076	质押	271,679
董月芳	境内自然人	1.81%	9,061,764		9,061,764	0		
盖峰	境内自然人	1.66%	8,325,899		0	8,325,899	质押	2,437,124
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		陈江涛与刘希平为夫妻关系、北京中天涌慧投资咨询有限公司为陈江涛 100%控股						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
陈江涛		47,654,277				人民币普通股	47,654,277	
兴业银行股份有限公司－中邮战略新兴产业混合型证券投资基金		16,522,406				人民币普通股	16,522,406	
中国农业银行股份有限公司－中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金		15,884,345				人民币普通股	15,884,345	
北京中天涌慧投资咨询有限公司		15,671,400				人民币普通股	15,671,400	
陈海涛		15,135,825				人民币普通股	15,135,825	
盖峰		8,325,899				人民币普通股	8,325,899	
兴业银行股份有限公司－中邮核心竞争力灵活配置混合型证券投资基金		8,059,302				人民币普通股	8,059,302	
张阳春		5,660,968				人民币普通股	5,660,968	
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金		4,847,428				人民币普通股	4,847,428	
中国农业银行股份有限公司－中邮核心成长混合型证券投资基金		4,000,000				人民币普通股	4,000,000	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		未知有关联关系						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）		无						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐ 是 ☒ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈江涛	中国	否
主要职业及职务	1997 年创建北京旋极信息技术有限公司，现任公司董事长兼总经理。	
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	

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

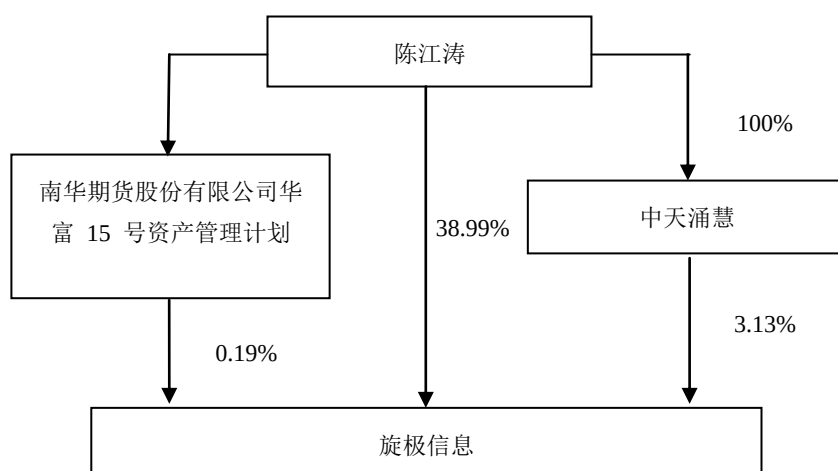
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈江涛	中国	否
主要职业及职务	1997 年创建北京旋极信息技术有限公司，现任公司董事长兼总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

单位：股

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈江涛	董事长； 总经理	现任	男	55	2011 年 11 月 18 日	2018 年 01 月 26 日	95,420,992	99,738,872	0		195,159,864
刘明	董事；副 总经理； 财务负责人	现任	男	50	2011 年 11 月 18 日	2018 年 01 月 26 日	6,016,272	6,002,093	1,258,514		10,759,851
蔡厚富	董事；副 总经理	现任	男	41	2011 年 11 月 18 日	2018 年 01 月 26 日	3,617,892	3,609,365	0		7,227,257
孙陶然	董事	现任	男	46	2015 年 01 月 27 日	2018 年 01 月 26 日	0	0	0		0
熊焰	独立董事	现任	男	59	2011 年 11 月 18 日	2016 年 06 月 14 日	0	0	0		0
李绍滨	独立董事	现任	男	67	2015 年 01 月 27 日	2018 年 01 月 26 日	0	0	0		0
李景辉	独立董事	现任	女	50	2015 年 01 月 27 日	2018 年 01 月 26 日	0	0	0		0
李居庸	监事会主席	现任	男	58	2011 年 11 月 18 日	2018 年 01 月 26 日	3,530,324	3,522,004	0		7,052,328
王益民	监事	现任	男	47	2015 年 01 月 27 日	2018 年 01 月 26 日	3,598,971	3,590,489	0		7,189,460
孙宝国	监事	现任	男	42	2015 年 01 月 27 日	2018 年 01 月 26 日	0	0	0		0

黄海涛	副总经理；董事会秘书	现任	女	40	2011 年 11 月 18 日	2018 年 01 月 26 日	545,000	1,157,278	0		1,702,278
谢军伟	副总经理	现任	男	54	2015 年 11 月 12 日	2018 年 01 月 26 日	0	0	0		0
金春保	原董事	离任	男	49	2011 年 11 月 18 日	2015 年 01 月 27 日	0	0	0		0
马海涛	原独立董事	离任	男	50	2011 年 11 月 18 日	2015 年 01 月 27 日	0	0	0		0
储珺	原独立董事	离任	男	49	2011 年 11 月 18 日	2015 年 01 月 27 日	0	0	0		0
陈海涛	原监事会主席	离任	男	53	2011 年 11 月 18 日	2015 年 01 月 27 日	10,249,104	10,224,950	5,338,229		15,135,825
阮亚占	原监事	离任	男	50	2011 年 11 月 18 日	2015 年 01 月 27 日	180,000	179,576	359,576		0
盖峰	原副总经理	离任	男	45	2011 年 11 月 18 日	2015 年 01 月 27 日	4,808,868	4,797,535	1,280,504		8,325,899
吴匀	原副总经理	离任	男	42	2011 年 11 月 18 日	2015 年 01 月 27 日	1,400,000	1,396,701	714,828		2,081,873
李学林	原财务总监	离任	男	45	2013 年 06 月 26 日	2015 年 11 月 12 日	0	0	0		0
合计	--	--	--	--	--	--	129,367,423	134,218,863	8,951,651		254,634,635

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
金春保	董事	任期满离任	2015 年 01 月 27 日	届满离任
马海涛	独立董事	任期满离任	2015 年 01 月 27 日	届满离任

储珺	独立董事	任期满离任	2015 年 01 月 27 日	届满离任
陈海涛	监事会主席	任期满离任	2015 年 01 月 27 日	届满离任
阮亚占	监事	任期满离任	2015 年 01 月 27 日	届满离任
盖峰	副总经理	任期满离任	2015 年 01 月 27 日	因个人身体原因，辞职
吴匀	副总经理	任期满离任	2015 年 01 月 27 日	因个人原因，辞职
李学林	财务总监	解聘	2015 年 11 月 12 日	因个人原因，辞职

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

公司第二届董事会及第二届监事会任期均于 2015 年 1 月 27 日届满，经公司 2015 年第一次临时股东大会审议，选举产生公司第三届董事会成员和第三届监事会非职工监事成员，公司现任董事、监事、高管情况如下：

1、董事会成员

公司第三届董事会由 7 人组成，其中独立董事 3 名，各成员全部由公司股东大会选举产生，无由关联人直接或间接委派的情况，每届任期三年。第三届董事会聘任期限为 2015 年 1 月 27 日～2018 年 1 月 26 日。

公司董事基本情况如下：

（1）陈江涛 董事长兼总经理

男，1961 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级工程师。1997 年创建北京旋极信息技术有限公司，现任公司董事长兼总经理。

（2）刘明 董事、副总经理、财务负责人

男，1966 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学学士。1989 年毕业于北京清华大学无线电电子学系图像专业，获学士学位。1997 年至今，就职于北京旋极信息技术股份有限公司，现任公司董事、

副总经理。

(3) 蔡厚富 董事兼副总经理

男，1975 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1993 年-1996 年，就读于北京明园大学计算机系；1997 年至今，就职于北京旋极信息技术股份有限公司，现任公司董事、副总经理。

(4) 孙陶然 董事

男，1969 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。1991 年毕业于北京大学，获学士学位。1996 年至今，就职于北京蓝色光标品牌管理顾问股份有限公司；1997 年至今，就职于生活速递直效营销公司，为主要创始人；2005 年创建拉卡拉支付有限公司，现任董事长兼总裁。2015 年 1 月起，任北京旋极信息技术股份有限公司董事。

(5) 熊焰 独立董事

男，1956 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。毕业于哈尔滨工业大学。历任中国技术交易所、北京产权交易所、北京环境交易所、北京金融资产交易所董事长。北京股权投资基金协会副会长、秘书长，全国工商联并购公会第三届轮值主席，中央党校、哈尔滨工业大学、中央财经大学兼职教授，中国产权市场创新联盟常务理事，亚杰商会常务理事、百人会常务理事。曾任哈尔滨工业大学校团委书记、副教授，团中央高新技术产业中心主任，中关村技术产权交易所总经理，北京产权交易所总经理。2010 年 6 月起，任北京旋极信息技术股份有限公司董事。

(6) 李绍滨 独立董事

男，1948 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。1982 年毕业于哈尔滨工业大学，获硕士学位。1982 年 8 月至 2010 年 10 月，就职于哈尔滨工业大学，历任哈尔滨工业大学党委副书记、副校长、哈工大（威海）党委书记、校长，2010 年 10 月起，不再任哈尔滨工业大学党政职务；现任哈尔滨工业大学教授、博士生导师。2015 年 1 月起，任北京旋极信息技术股份有限公司董事。

(7) 李景辉 独立董事

女，1965 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，首批“中国注册会计师资深会员”，学士。毕业于北京联合大学经济管理学院（原人大一分校）。1988 年 6 月任职于北京联合大学经济管理学院，1993 年随校并入北京工业大学经济与管理学院，任会计、审计等专业课程教学工作至今。同时，自 1993 年起从事会计专业技术资格及注册会计师考前辅导；注册会计师及会计人员后续教育，成为北京注册会计师协

会、正保集团（中华会计网校、财考网）、中国对外经贸会计学会特聘教师。2015 年 1 月起，任北京旋极信息技术股份有限公司董事。

2、监事会成员

本公司监事会由 3 名监事组成，其中孙宝国由职工代表大会选举产生，另外 2 名监事由公司股东大会选举产生，无由关联人直接或间接委派的情况。本届监事会各成员的聘任期限均为 2015 年 1 月 27 日～2018 年 1 月 26 日。

（1）李居庸 监事会主席

男，1958 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。毕业于哈尔滨工业大学无线电专业。1989 年至今，自由职业者。现任公司监事。

（2）王益民 监事

男，1968 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。曾先后任职于北京金融信科技发展有限公司、北京高阳金信信息技术有限公司。2013 年 11 月至今，就职于北京中软金卡信息技术有限公司，现任公司董事长。2015 年 1 月起，任北京旋极信息技术股份有限公司监事。

（3）孙宝国 职工监事

男，1974 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。1998 年毕业于首都经济贸易大学劳动经济专业，获学士学位。2008 年 1 月-2013 年 5 月，任北京安达斯信息技术有限公司总裁助理；2013 年 7 月加入本公司，历任人力资源总监，现任人力资源部总监、职工监事。

3、高级管理人员

董事会聘请的高级管理人员任期为三年。

（1）陈江涛 总经理

简历参见公司董事会成员。

（2）刘明 副总经理、财务负责人

简历参见公司董事会成员。

(3) 蔡厚富 副总经理

简历参见公司董事会成员。

(4) 黄海涛 副总经理、董事会秘书

女，1976 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士，会计师。1999 年毕业于中央财经大学。最近五年任职于北京旋极信息技术股份有限公司，历任财务总监兼董事会秘书，现任副总经理、董事会秘书。

(5) 谢军伟 副总经理

男，1962 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生、高级工程师、技术五级（正师级待遇）。2001 年 3 月，谢军伟先生毕业于空军工程大学工程学院管理科学与工程专业，获硕士学位。1979 年 12 月-1993 年 12 月，谢军伟先生任职于空军某部队；1994 年 1 月-2003 年 12 月，任职于空军某机关；2004 年 1 月-2015 年 7 月，任职于空军某科研单位，任科技部副部长；2015 年 7 月，退休。2015 年 10 月，加入北京旋极信息技术股份有限公司，现任公司副总经理。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
陈江涛	中天涌慧	执行董事	2013 年 07 月 19 日	2016 年 07 月 18 日	否
在股东单位任职情况的说明	公司董事长、总经理陈江涛先生持有中天涌慧 100%股权，任中天涌慧执行董事一职。				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
陈江涛	深圳旋极	董事长			否
陈江涛	北京百旺	董事长			否
陈江涛	百望金赋	董事			否
陈江涛	北京平治东方公司	董事			否

陈江涛	蓝鲸众合	董事			否
陈江涛	众合高科	董事			否
刘明	旋极百旺	董事长			否
刘明	百望金赋	董事			否
刘明	汉荣捷通	董事长			否
刘明	百望股份	董事			否
蔡厚富	成都旋极	董事长			否
蔡厚富	赛瑞工信	董事长			否
蔡厚富	中航特装	董事			否
蔡厚富	江海通讯	董事			否
蔡厚富	云网信服	执行董事			否
孙陶然	北京蓝色光标品牌管理顾问股份有限公司	董事			否
孙陶然	拉卡拉支付有限公司	董事长、总裁			是
孙陶然	拉卡拉信用	董事长			否
熊焰	北京国富资本有限公司	董事长			是
李景辉	北京工业大学经济与管理学院	教师			是
王益民	中软金卡	董事长、总经理			是
黄海涛	安徽旋极	执行董事			否
黄海涛	旋极百旺	董事			否
黄海涛	中软金卡	董事			否
黄海涛	旋极拉卡拉	董事			否
黄海涛	江海通讯	董事			否
黄海涛	西安西谷	董事			否
黄海涛	百望股份	董事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、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、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	薪酬与考核委员会提出的公司董事（含独立董事）的薪酬计划，须报经董事会同意，提交股东大会审议通过后方可实施；公司经理人
---------------------	--

	员的薪酬分配方案须报董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2015年公司董事、监事、高级管理人员共20人，实际支付225.01万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈江涛	董事长	男	55	现任	45.1	否
刘明	董事、副总经理、财务负责人	男	50	现任	16.4	否
蔡厚富	董事	男	41	现任	19.32	否
孙陶然	董事	男	46	现任	7.6	否
熊焰	独立董事	男	59	现任	8.2	否
李绍滨	独立董事	男	67	现任	7.6	否
李景辉	独立董事	女	50	现任	7.6	否
李居庸	监事会主席	男	58	现任	6	否
王益民	监事	男	47	现任	0	是
孙宝国	监事	男	42	现任	27.01	否
黄海涛	副总经理、董事会秘书	女	40	现任	27.36	否
谢军伟	副总经理	男	54	现任	6.82	否
金春保	原董事	男	49	离任	0	否
马海涛	原独立董事	男	50	离任	0.6	否
储珺	原独立董事	女	49	离任	0.6	否
陈海涛	原监事会主席	男	53	离任	12	否
阮亚占	原监事	男	50	离任	0.17	否
盖峰	原副总经理	男	45	离任	4.6	否
吴匀	原副总经理	男	42	离任	1.65	否
李学林	原财务总监	男	45	离任	26.38	否
合计	--	--	--	--	225.01	--

公司董事、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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
黄海涛	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	545,000	138,622	218,000	37.12	1,385,580
合计	--	0	0	--	--	545,000	138,622	218,000	--	1,385,580
备注(如有)		因 2014 年度利润分配涉及资本公积转增，黄海涛女士所持限制性股票数量有所变化。								

五、公司员工情况

(一)公司人员情况

截至2015年12月31日，公司各类人员构成详细情况如下：

1、专业结构

类别	数量	占员工人数比例(%)
生产人员	180	5.51%
销售人员	226	6.92%
技术人员	2168	66.34%
财务人员	123	3.76%
管理人员	571	17.47%
合计	3268	100.00%

2、教育程度

类别	数量	占员工人数比例(%)
博士及以上	3	0.09%
硕士	108	3.30%
大学本科	1051	32.16%
大专	1736	53.12%
专科及以下	370	11.32%

合计	3268	100.00%
----	------	---------

3、年龄分布

类别	数量	占员工人数比例（%）
50 岁及以上	45	1.38%
40-49 岁	130	3.98%
30-39 岁	787	24.08%
30 岁以下	2306	70.56%
合计	3268	100.00%

（二）公司薪酬福利情况

公司的薪酬政策即通过建立公平、公正的薪酬管理体系，发挥薪酬的激励作用，调动员工的工作积极性，体现公司价值导向和企业文化。使薪酬与岗位价值、员工绩效、公司发展的短期收益、中期收益以及以长期收益结合起来，根据员工贡献、能力、责任及行业薪酬水平来作为定薪的依据。员工月收入由岗位工资和特殊津贴两部分构成。员工年度总收入由固定工资、福利、奖金、股权收益及分红等四分部构成。

2015 年需公司承担费用的离退休职工人数共计 0 人，2015 年应发工资共计：0 元。

2015 年外包人员 1 人，总工时：696 小时，支付报酬共计 15,555.89 元。

企业薪酬成本情况

	本期
当期领取薪酬员工总人数（人）	3268
当期总体薪酬发生额（万元）	19,627.1
总体薪酬占当期营业收入比例	20.02%
高管人均薪酬金额（万元/人）	11.25
所有员工人均薪酬金额（万元/人）	6.05

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司治理规则》、《企业内部控制基本规范(试行)》及配套指引等相关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，持续深入开展公司治理活动，提高公司规范运作水平。截止报告期末，公司内部治理结构完整、健全、清晰，符合《公司法》、《公司章程》及其他法律、法规和规范性文件的规定。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均能严格按照相关规章制度规范地召开，各位董事、监事均能认真履行自己的职责。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2016 年 01 月 27 日	2016 年 01 月 27 日	2015-017
2014 年年度股东大会决议	年度股东大会	0.00%	2015 年 05 月 06 日	2015 年 05 月 06 日	2015-046
2015 年第二次临时	临时股东大会	11.73%	2015 年 06 月 16 日	2015 年 06 月 16 日	2015-057

股东大会					
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 07 月 31 日	2015 年 07 月 31 日	2015-073
2015 年第四次临时股东大会	临时股东大会	14.09%	2015 年 09 月 17 日	2015 年 09 月 17 日	2015-094
2015 年第五次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 10 月 15 日	2015 年 10 月 15 日	2015-102
2015 年第六次临时股东大会	临时股东大会	0.07%	2015 年 11 月 27 日	2015 年 11 月 27 日	2015-125

机构投资者情况

机构投资者名称	出任董事人数	股东大会参与次数
---------	--------	----------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	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
熊焰	15	0	15	0	0	否
马海涛	2	0	2	0	0	否
储珺	2	0	2	0	0	否
李绍滨	13	2	11	0	0	否
李景辉	13	2	11		0	否
独立董事列席股东大会次数		7				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）董事会审计委员会

审计委员会定期召开会议审议内部审计部门提交的工作计划和报告的具体情况，并定期向董事会报告；对与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度的建立和实施情况出具的审核意见；与公司聘请的审计机构沟通，确定了公司 2015 年度财务报告审计工作计划日程安排。在年审注册会计师进场前，审计委员会认真审阅了公司出具的 2015 年度财务报表，认为：1、公司财务报表依照公司会计政策编制、会计政策运用恰当，会计估计合理，符合新企业会计准则及财政部发布的有关规定要求；2、公司财务报表纳入合并范围的单位和报表内容完整，报表合并基础准确；3、公司财务报表客观、真实地反映了公司的财务状况，未发现有重大偏差或重大遗漏的情况，并同意提交外部审计机构开展审计工作。审计委员会审阅年审注册会计师出具的 2015 年度财务会计审计报告，认为：1、公司在审计前编制的财务报表与审计后的财务报告不存在重大差异；2、经审计的公司财务报表符合新企业会计准则的相关规定，能够如实地反映企业的财务状况、经营成果及现金流量情况。审计委员会同意立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2015 年度财务报表出具的审计意见，并同意提交董事会审议。

（二）董事会薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会根据公司《股权激励计划（草案修订稿）》和《股票期权与限制性股票

激励计划实施考核管理办法（修订稿》对激励对象限制性股票解锁等事项进行了审议，并对 2015 年度公司高级管理人员的薪酬进行考核。委员会核查了公司高级管理人员的薪酬，认为其薪酬情况符合公司董事会和股东大会确定的相关报酬依据及公司的劳动人事管理制度。

（三）董事会战略委员会

报告期内，公司战略委员会勤勉尽责地履行职责，就公司中长期战略规划及对外投资、股东回报规划等事项向董事会提出了建议。

（四）董事会提名委员会

报告期内，公司提名委员会勤勉尽责地履行职责，持续研究与关注高级管理人员选拔制度。2015 年度，公司董事会换届选举第三届董事会成员，新聘财务负责人、副总经理。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

☐ 是 ☒ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司按照《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2015 年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 02 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		94.60%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		81.62%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会对公司的对外报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。	违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司影响重大的情形。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	公司以营业收入总额的 2%作为利润表整体重要性水平的衡量指标。当潜在错报金额大于或等于营业收入总额的 2%，则认定为重大缺陷；当潜在错报金额小于营业收入总额的 2%但大于或等于营业收入总额的 1%，则认定为重要缺陷；当潜在错报金额小于营业收入总额的 1%时，则认定为一般缺陷。	公司以营业收入总额的 2%作为利润表整体重要性水平的衡量指标。当潜在错报金额大于或等于营业收入总额的 2%，则认定为重大缺陷；当潜在错报金额小于营业收入总额的 2%但大于或等于营业收入总额的 1%，则认定为重要缺陷；当潜在错报金额小于营业收入总额的 1%时，则认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
会计师认为：公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 02 月 19 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index)2016 年 2 月 19 日 本公司的公告
内部控制鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 02 月 18 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字【2016】第 710063 号
注册会计师姓名	常明、孙彦民

审计报告正文

我们认为，旋极信息公司财务报表在所所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了旋极信息公司 2015 年 12 月 31 日的合并机公司财务状况以及 2015 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京旋极信息技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	544,836,841.61	346,175,518.98
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	49,463,870.75	8,380,200.00
应收账款	253,392,705.55	198,053,309.34
预付款项	54,697,420.25	17,142,093.05
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	27,018,836.80	11,918,395.02
买入返售金融资产		
存货	149,509,500.29	57,904,360.88
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	5,562,663.42	402,937.37
流动资产合计	1,084,481,838.67	639,976,814.64
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	177,274,600.00	88,824,600.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	217,239,415.19	99,380,872.43
投资性房地产	2,508,131.78	
固定资产	117,356,047.96	83,676,453.05
在建工程	5,983,161.56	6,170,315.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	34,194,135.34	10,755,113.70
开发支出		
商誉	541,598,069.4	114,038,608.58
长期待摊费用	3,638,457.13	1,354,726.92
递延所得税资产	9,202,491.06	5,948,722.81
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,108,994,509.42	410,149,412.49
资产总计	2,193,476,348.09	1,050,126,227.13
流动负债：		
短期借款	175,500,000.00	99,900,000.00
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	204,932.34	
应付账款	258,500,394.22	65,798,873.64
预收款项	164,827,779.31	19,685,180.00
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	19,224,841.26	5,957,978.57
应交税费	56,040,107.67	37,786,995.00
应付利息	502,953.17	138,166.67
应付股利	565,762.77	
其他应付款	82,857,138.62	70,756,760.80
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		244,739.63
流动负债合计	758,223,909.36	300,268,694.31
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	1,050,000.00	
递延所得税负债	6,269,437.32	969,075.00

其他非流动负债		
非流动负债合计	7,319,437.32	969,075.00
负债合计	765,543,346.68	301,237,769.31
所有者权益：		
股本	500,481,802.00	236,219,942.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	644,603,890.25	324,540,176.15
减：库存股	63,889,889.82	43,264,530.00
其他综合收益	1,248,514.49	-737,017.07
专项储备		
盈余公积	17,969,331.07	17,949,261.62
一般风险准备		
未分配利润	254,438,787.61	165,451,007.32
归属于母公司所有者权益合计	1,354,852,435.6	700,158,840.02
少数股东权益	73,080,565.81	48,729,617.80
所有者权益合计	1,427,933,001.41	748,888,457.82
负债和所有者权益总计	2,193,476,348.09	1,050,126,227.13

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：刘明

会计机构负责人：罗世芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	107,184,249.55	155,428,133.87
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	8,060,000.00	3,450,700.00
应收账款	146,282,792.60	148,994,153.15
预付款项	7,867,908.21	9,484,386.63
应收利息		

应收股利		
其他应收款	7,555,337.16	4,477,254.50
存货	25,785,810.18	30,924,401.62
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		
流动资产合计	302,736,097.70	352,759,029.77
非流动资产：		
可供出售金融资产	87,324,600.00	88,824,600.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,000,397,803.88	344,154,999.19
投资性房地产	2,508,131.78	
固定资产	69,568,368.04	74,706,099.00
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	515,468.45	783,543.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	550,000.00	
递延所得税资产	2,837,590.17	2,104,817.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,163,701,962.32	510,574,059.00
资产总计	1,466,438,060.02	863,333,088.77
流动负债：		
短期借款	128,500,000.00	79,900,000.00
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	204,932.34	
应付账款	43,322,653.34	41,540,775.24

预收款项	20,249,797.74	9,382,425.00
应付职工薪酬	3,271,974.85	2,130,192.07
应交税费	12,183,176.58	21,023,249.34
应付利息	146,286.50	138,166.67
应付股利	565,762.77	
其他应付款	65,530,048.06	66,156,201.12
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		243,750.00
流动负债合计	273,974,632.18	220,514,759.44
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	0.00	
负债合计	273,974,632.18	220,514,759.44
所有者权益：		
股本	500,481,802.00	236,219,942.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	644,660,017.96	324,678,918.06
减：库存股	63,889,889.82	43,264,530.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,969,331.07	642,818,329.33

未分配利润	93,242,166.63	863,333,088.77
所有者权益合计	1,192,463,427.84	686,082,859.33
负债和所有者权益总计	1,466,438,060.02	863,333,088.77

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	980,319,199.50	362,432,078.15
其中：营业收入	980,319,199.50	362,432,078.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	858,032,904.16	289,151,933.75
其中：营业成本	490,408,294.63	155,132,829.84
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	10,518,490.47	3,422,157.80
销售费用	146,152,899.40	42,597,366.88
管理费用	193,362,153.22	82,222,453.08
财务费用	8,802,943.02	-1,653,312.19
资产减值损失	8,788,123.42	7,430,438.34
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）	6,998,463.54	2,197,287.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,441,063.52	1,901,816.25
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	129,284,758.88	75,477,431.61

加：营业外收入	23,980,598.84	7,223,440.62
其中：非流动资产处置利得		28,721.61
减：营业外支出	2,175,345.97	665,331.65
其中：非流动资产处置损失	30,456.54	7,771.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	151,090,011.75	82,035,540.58
减：所得税费用	35,488,528.15	14,757,571.28
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	115,601,483.60	67,277,969.30
归属于母公司所有者的净利润	103,181,045.86	69,373,529.93
少数股东损益	12,420,437.74	-2,095,560.63
六、其他综合收益的税后净额	1,985,531.56	31,385.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,985,531.56	31,385.57
（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	1,985,531.56	31,385.57
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	1,985,531.56	31,385.57
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	117,587,015.16	67,309,354.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	105,166,577.42	69,404,915.50

归属于少数股东的综合收益总额	12,420,437.74	-2,095,560.63
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2172	0.1501
（二）稀释每股收益	0.2172	0.1501

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：刘明

会计机构负责人：罗世芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	158,553,442.45	171,538,534.11
减：营业成本	77,558,353.22	67,456,484.46
营业税金及附加	1,630,779.27	1,927,089.06
销售费用	28,758,531.09	20,268,155.55
管理费用	47,493,423.02	40,478,378.70
财务费用	6,281,221.06	-1,490,539.35
资产减值损失	4,885,152.43	3,615,320.86
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）	4,948,299.50	2,115,913.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,948,299.50	1,831,340.74
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-3,105,718.14	41,399,557.90
加：营业外收入	6,766,653.60	6,306,202.31
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,900,000.00	102,621.14
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,760,935.46	47,603,139.07
减：所得税费用	1,560,240.91	5,254,324.02
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	200,694.55	42,348,815.05
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	200,694.55	42,348,815.05
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	1,246,230,952.56	288,863,813.03
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	23,338,975.81	2,897,924.25
收到其他与经营活动有关的现金	34,047,582.81	22,593,908.83
经营活动现金流入小计	1,303,617,511.18	314,355,646.11
购买商品、接受劳务支付的现金	505,756,843.59	130,911,766.66
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	199,415,081.05	73,690,396.02
支付的各项税费	116,554,137.49	26,392,415.95
支付其他与经营活动有关的现金	137,711,916.70	67,919,805.58
经营活动现金流出小计	959,437,978.83	298,914,384.21
经营活动产生的现金流量净额	344,179,532.35	15,441,261.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,970,000.00	4,592,000.00
取得投资收益收到的现金	1,557,400.02	10,898.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,317.87
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	287,153.44	
投资活动现金流入小计	4,814,553.46	4,655,216.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,921,516.94	23,991,350.10
投资支付的现金	189,950,000.00	129,353,772.37
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付	96,861,486.68	

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	304,733,003.62	153,345,122.47
投资活动产生的现金流量净额	-299,918,450.16	-148,689,905.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	108,833,243.84	76,744,530.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		33,480,000.00
取得借款收到的现金	170,500,000.00	99,900,000.00
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	279,333,243.84	176,644,530.00
偿还债务支付的现金	99,900,000.00	39,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,059,731.51	8,384,239.69
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	579,653.38	
筹资活动现金流出小计	126,539,384.89	47,884,239.69
筹资活动产生的现金流量净额	152,793,858.95	128,760,290.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,606,381.49	-450,002.94
五、现金及现金等价物净增加额	198,661,322.63	-4,938,356.70
加：期初现金及现金等价物余额	346,175,518.98	351,113,875.68
六、期末现金及现金等价物余额	544,836,841.61	346,175,518.98

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	187,436,107.76	133,518,634.83
收到的税费返还	6,795,094.96	2,118,030.02
收到其他与经营活动有关的现金	15,845,455.24	12,026,435.77
经营活动现金流入小计	210,076,657.96	147,663,100.62
购买商品、接受劳务支付的现金	78,018,834.48	43,260,704.19

支付给职工以及为职工支付的现金	41,467,031.02	42,725,094.00
支付的各项税费	24,531,768.27	13,591,360.60
支付其他与经营活动有关的现金	38,434,378.19	27,771,362.44
经营活动现金流出小计	182,452,011.96	127,348,521.23
经营活动产生的现金流量净额	27,624,646.00	20,314,579.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,675,000.00	4,592,000.00
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		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,675,000.00	4,592,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,216,453.40	20,729,917.36
投资支付的现金	208,950,029.75	190,690,427.63
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		9,591,672.37
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	211,166,483.15	221,012,017.36
投资活动产生的现金流量净额	-207,491,483.15	-216,420,017.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	102,677,243.84	43,264,530.00
取得借款收到的现金	128,500,000.00	79,900,000.00
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	231,177,243.84	123,164,530.00
偿还债务支付的现金	79,900,000.00	39,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,106,377.34	8,384,239.69
支付其他与筹资活动有关的现金	549,653.38	
筹资活动现金流出小计	99,556,030.72	47,884,239.69
筹资活动产生的现金流量净额	131,621,213.12	75,280,290.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的	1,739.71	1,739.71

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-48,243,884.32	-120,823,407.95
加：期初现金及现金等价物余额	155,428,133.87	276,251,541.82
六、期末现金及现金等价物余额	107,184,249.55	155,428,133.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	236,219,942.00				324,540,176.15	43,264,530.00	-737,017.07		17,949,261.62		165,451,007.32	48,729,617.80	748,888,457.82
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	236,219,942.00				324,540,176.15	43,264,530.00	-737,017.07		17,949,261.62		165,451,007.32	48,729,617.80	748,888,457.82
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	264,261,860.00				320,063,714.10	20,625,359.82	1,985,531.56		20,069.45		88,987,780.29	24,350,948.01	679,044,543.59
(一)综合收益总额							1,985,531.56				103,181,045.86	12,420,437.74	117,587,015.16
(二)所有者投入和减少资本	28,041,933.00				539,197,321.71	20,625,359.82						11,930,510.27	558,544,405.16
1. 股东投入的普通股	27,483,933.00				519,042,361.71							11,930,510.27	558,456,804.98

	0												
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	558,000.00				20,154,960.00	20,625,359.82							87,600.18
4. 其他													
(三) 利润分配									20,069.45		-14,193,265.57		-14,173,196.12
1. 提取盈余公积									20,069.45		-20,069.45		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-14,173,196.12		-14,173,196.12
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	236,219,927.00				-236,219,927.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	236,219,927.00				-236,219,927.00								
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					17,086,319.39								17,086,319.39
四、本期期末余额	500,481,802.00				644,603,890.25	63,889,889.82	1,248,514.49		17,969,331.07		254,438,787.61	73,080,565.81	1,427,933,001.41

上期金额

单位：元

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	112,000,000.00				289,666,336.08		-768,402.64		13,714,380.11		105,912,358.90	16,838,715.14	537,363,387.59
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	112,000,000.00				289,666,336.08		-768,402.64		13,714,380.11		105,912,358.90	16,838,715.14	537,363,387.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	124,219,942.00				34,873,840.07	43,264,530.00	31,385.57		4,234,881.51		59,538,648.42	31,890,902.66	211,525,070.23
（一）综合收益总额							31,385.57				69,373,529.93	-2,095,560.63	67,309,354.87
（二）所有者投入和减少资本	12,219,942.00				137,484,140.07	43,264,530.00						33,986,463.29	140,426,015.36
1．股东投入的普通股	7,197,942.00				99,241,610.07							33,480,000.00	139,919,552.07
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	5,022,000.00				38,242,530.00	43,264,530.00							
4．其他												506,463.29	506,463.29
（三）利润分配									4,234,881.51		-9,834,881.51		-5,600,000.00
1．提取盈余公积									4,234,881.51		-4,234,881.51		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-5,600,000.00		-5,600,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	112,000,000.00				-112,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	112,000,000.00				-112,000,000.00								
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					9,389,700.00								9,389,700.00
四、本期期末余额	236,219,942.00				324,540,176.15	43,264,530.00	-737,017.07		17,949,261.62		165,451,007.32	48,729,617.80	748,888,457.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	236,219,942.00				324,678,918.06	43,264,530.00			17,949,261.62	107,234,737.65	642,818,329.33
加：会计政策											

变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	236,219, 942.00				324,678,9 18.06	43,264,53 0.00			17,949,26 1.62	107,234 ,737.65	642,818,3 29.33
三、本期增减变动 金额(减少以“一” 号填列)	264,261, 860.00				319,981,0 99.90	20,625,35 9.82			20,069.45	-13,992, 571.02	549,645,0 98.51
(一)综合收益总 额										200,694 .55	200,694.5 5
(二)所有者投入 和减少资本	28,041,9 33.00				539,197,3 21.71	20,625,35 9.82					546,613,8 94.89
1. 股东投入的普 通股	27,483,9 33.00				519,042,3 61.71						546,526,2 94.71
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	558,000. 00				20,154,96 0.00	20,625,35 9.82					87,600.18
4. 其他											
(三)利润分配									20,069.45	-14,193, 265.57	-14,173,1 96.12
1. 提取盈余公积									20,069.45	-20,069. 45	
2. 对所有者(或 股东)的分配										-14,173, 196.12	-14,173,1 96.12
3. 其他											
(四)所有者权益 内部结转	236,219, 927.00				-236,219, 927.00						
1. 资本公积转增 资本(或股本)	236,219, 927.00				-236,219, 927.00						
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					17,003,70 5.19						17,003,70 5.19
四、本期期末余额	500,481, 802.00				644,660,0 17.96	63,889,88 9.82			17,969,33 1.07	93,242, 166.63	1,192,463 ,427.84

上期金额

单位：元

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	112,000,000.00				289,805,077.99				13,714,380.11	74,720,804.11	490,240,262.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	112,000,000.00				289,805,077.99				13,714,380.11	74,720,804.11	490,240,262.21
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	124,219,942.00				34,873,840.07	43,264,530.00			4,234,881.51	32,513,933.54	152,578,067.12
(一)综合收益总额										42,348,815.05	42,348,815.05
(二)所有者投入和减少资本	12,219,942.00				137,484,140.07	43,264,530.00					106,439,552.07
1. 股东投入的普通股	7,197,942.00				99,241,610.07						106,439,552.07
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	5,022,000.00				38,242,530.00	43,264,530.00					
4. 其他											
(三)利润分配									4,234,881	-9,834,8	-5,600,00

									.51	81.51	0.00
1. 提取盈余公积									4,234,881.51	-4,234,881.51	
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,600,000.00	-5,600,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	112,000,000.00				-112,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	112,000,000.00				-112,000,000.00						
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					9,389,700.00						9,389,700.00
四、本期期末余额	236,219,942.00				324,678,918.06	43,264,530.00			17,949,261.62	107,234,737.65	642,818,329.33

三、公司基本情况

北京旋极信息技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2008 年 11 月经原北京旋极信息技术有限公司整体变更设立。公司的企业法人营业执照注册号：110108005119571。2012 年 6 月在深圳证券交易所上市。所属行业为软件和信息技术服务业类（I65）。

本财务报表业经公司董事会于 2016 年 2 月 18 日批准报出。

截至 2015 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海旋极信息技术有限公司
旋极国际（香港）有限公司
北京麦禾信通科技有限公司

宁波百旺金赋信息科技有限公司
天津百望金赋科技有限公司
深圳旋极历通科技有限公司
宁夏百旺金赋科技有限公司
北京汉荣捷通技术有限公司
北京中软金卡信息技术有限公司
福建百旺金赋信息科技有限公司
郑州众合景轩信息技术有限公司
安徽旋极智慧农业科技有限公司
赛瑞工信科技（北京）有限公司
航泰恒通（北京）科技有限公司
江西百旺金赋科技有限公司
山西百旺金赋科技有限公司
厦门百旺金赋信息科技有限公司
西安西谷微电子有限责任公司
成都旋极历通信息技术有限公司
北京百旺金赋科技有限公司
杭州百旺金赋科技有限公司
北京旋极百旺科技有限公司
新疆百旺金赋信息科技有限公司
北京云网信服信息技术有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况存在重大不确定的事实。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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。

为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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司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：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

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。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

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	本公司将单项金额超过 200 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
	账龄分析法

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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	对于年末单项金额非重大的应收款项，采用与经单独测试后未减值的应收款项一起按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失。
坏账准备的计提方法	该比例反映各项实际发生的减值损失，即各项组合的账面价值超过其未来现金流量现值的金额。

12、存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以

合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

（1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

（2）公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

（3）公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；

（4）该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后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，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

公司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；对于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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照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。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“X、（X）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“X、（X）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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。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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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，改按金融工具确认和计量准则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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采

用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产确认条件 固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	10	5%	9.5%

折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据、计价方法 公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（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

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产

整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购

买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
软件	5	预计使用年限

每年度终了，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。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产

（2）内部研究开发支出会计政策

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

(1) 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；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 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；

(4) 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；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合

存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用为经营租赁房屋改良支出。

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

25、预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或

费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采用 Black-Scholes 模型（B-S 模型）按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“X、股份支付”。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

1、销售商品收入的确认一般原则：

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；

(5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

业务人员根据客户订单在业务系统发出销货申请，财务人员根据销货申请收取货款并通知仓库办理出库手续。安装技师上门为客户进行产品安装和调试，安装完毕后由客户在服务工作单上签字验收。

财务部收到客户签收的服务工作单后，确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，开具销售发票，确认销售收入。

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

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：公司取得的、用于购建或以其他方式形成固定资产或无形资产的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：本公司按照上述原则进行判断。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：不能形成固定资产或无形资产的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的

应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒ 适用 ☐ 不适用

会计政策变更内容和原因	审批程序	受影响的报表项目和金额		
		报表项目	2015年	2014年
公司就发行的限制性股票回购义务确认负债	《企业会计准则解释第 7 号》	库存股	63,889,889.82	43,264,530.00
		其他应付款	63,889,889.82	43,264,530.00

注：说明受重要影响的报表项目名称和金额。

(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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
子公司成都旋极历通信息技术有限公司	15%
子公司北京中软金卡信息有限公司	15%
子公司上海旋极信息技术有限公司	15%
子公司旋极国际（香港）有限公司	16.50%
子公司北京百旺金赋科技有限公司	15%
西安西谷微电子有限责任公司	15%
其他子公司	25%

2、税收优惠

（1）根据京科发【2014】551号《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关于公示北京市2014年度拟认定高新技术企业名单的通知》，川高企认【2014】6号《关于公示四川省拟认定高新技术企业名单的通知》和上海旋极信息技术有限公司、北京中软金卡信息有限公司分别于2012年11月18日、2014年10月30日取得高新技术企业证书，有效期为三年。根据《企业所得税法》第二十八条规定，本公司及其控股子公司成都旋极历通信息技术有限公司、上海旋极信息技术有限公司、北京中软金卡信息有限公司2015年度均执行15%的企业所得税率。

（2）根据财税【2012】27号《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》，为鼓励软件产业和集成电路产业发展，软件生产企业实行增值税即征即退政策所退还的税款，由企业专项

用于软件产品研发和扩大再生产并单独进行核算，可以作为不征税收入，在计算应纳税所得额时从收入总额中减除。

(3) 公司及其控股子公司深圳旋极历通科技有限公司、成都旋极历通信息技术有限公司、上海旋极信息技术有限公司、北京中软金卡信息有限公司均被认定为软件企业。根据财税【2000】25号《财政部、国家税务总局、海关总署关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》，为鼓励软件产业发展，自2000年6月24日起至2010年底以前，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。根据国发【2011】4号《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》，继续实施软件增值税优惠政策。

(4) 根据财税字【2013】37号《财政部、国家税务总局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》，对企业提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。

(5) 北京百旺科技有限公司已经在2015年11月24日公布的京科发(2015)548号“关于公示北京市2015年度第二批拟认定高新技术企业名单的通知”中列示，所以企业取得所得税优惠政策，按照15%征收所得税。

(6) 西安西谷微电子有限责任公司属于高新技术企业，2014年至2017年所得税减按15%计征。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,951,655.63	1,085,602.34
银行存款	535,286,934.21	345,089,916.64
其他货币资金	7,598,251.77	

合计	544,836,841.61	346,175,518.98
----	----------------	----------------

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
履约保证金	598,251.77	
保本型理财产品	7,000,000.00	
合 计	7,598,251.77	

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

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

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,221,583.30	4,176,700.00
商业承兑票据	35,242,287.45	4,203,500.00
合计	49,463,870.75	8,380,200.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明：无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	275,271,660.00	100.00%	21,878,954.45	7.95%	253,392,705.55	211,327,132.14	100.00%	13,273,822.80	6.28%	198,053,309.34
合计	275,271,660.00		21,878,954.45		253,392,705.55	211,327,132.14		13,273,822.80		198,053,309.34

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	207,397,487.43	10,388,601.51	5.00%
1 至 2 年	52,631,906.30	5,224,176.56	10.00%
2 至 3 年	7,682,632.49	1,536,526.49	20.00%
3 至 4 年	5,411,093.38	2,705,546.69	50.00%
4 至 5 年	248,874.40	124,437.20	50.00%

5 年以上	1,899,666.00	1,899,666.00	100.00%
合计	275,271,660.00	21,878,954.45	7.95%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(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 6,435,907.04 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,940.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
中国石油天然气股份有限公司	29,009,405.01	10.54	2,023,699.44
北方自动控制技术研究所	21,200,400.00	7.70	1,708,440.00
上海北斗卫星导航平台有限公司	11,630,000.00	4.22	581,500.00
中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	9,019,430.00	3.28	622,267.50
成都交投城市停车管理有限公司	7,190,100.00	2.61	468,472.50
合计	78,049,335.01	28.35	5,404,379.44

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	53,181,556.36	97.23%	9,297,575.07	54.24%
1 至 2 年	804,765.80	1.47%	7,842,517.98	45.75%
2 至 3 年	711,098.09	1.30%	2,000.00	0.01%
合计	54,697,420.25	--	17,142,093.05	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额
		合计数的比例(%)
北京航天自动控制研究所	3,170,000.00	5.80%
国科东方科技（北京）有限公司	1,315,500.00	2.41%
北京理工雷科电子信息技术有限公司	552,000.00	1.01%
青岛大唐信息科技有限公司	456,000.00	0.83%
北京三联合国创商贸有限公司	450,000.00	0.82%
合计	5,943,500.00	10.87%

其他说明：

无

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位： 元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	29,553,111.65	100.00%	2,534,274.85	8.58%	27,018,836.80	13,071,591.01	100.00%	1,153,195.99	5.88%	11,918,395.02
合计	29,553,111.65		2,534,274.85		27,018,836.80	13,071,591.01		1,153,195.99		11,918,395.02

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	21,945,385.56	1,137,758.01	5.00%
1 至 2 年	5,991,426.03	599,082.17	10.00%
2 至 3 年	365,748.90	73,149.78	20.00%
3 至 4 年	914,198.75	457,099.38	50.00%
4 至 5 年	138,333.78	69,166.89	50.00%
5 年以上	198,018.63	198,018.63	100.00%
合计	29,553,111.65	2,534,274.85	9.00%

确定该组合依据的说明：

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 1,260,936.17 元；本期收回或转回坏账准备金额 7,000.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销其他应收款	250.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

（4）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	29,553,111.65	13,071,591.01
合计	29,553,111.65	13,071,591.01

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

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
安徽百旺金赋信息科技有限公司	往来款	3,070,000.00	1 年以内	10.39%	153,500.00
北京市湘彬酒店管理有限公司	往来款	2,500,000.00	1 年以内	8.46%	125,000.00
北京中基宏源房地产开发有限公司	房屋押金	1,667,652.76	1-2 年	5.64%	166,765.28
成都交投城市停车管理有限公司	履约保证金	1,434,895.00	0-3 年	4.86%	131,815.75
任鲁豫	备用金	683,953.40	0-2 年	2.31%	174,716.00
合计	--	9,356,501.16	--	31.66%	751,797.03

（6）涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额
------	----------	------	------	------------

				及依据
--	--	--	--	-----

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 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：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

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	19,178,389.53	2,045,120.48	17,133,269.05	15,276,869.06	1,717,525.09	13,559,343.97
库存商品	114,639,845.07	2,612,230.18	112,027,614.89	43,492,414.05	1,848,545.36	41,643,868.69
委托加工物资	3,843,407.28		3,843,407.28			
发出商品	15,581,782.81		15,581,782.81	2,701,148.22		2,701,148.22
其他	923,426.26		923,426.26			
合计	154,166,850.95	4,657,350.66	149,509,500.29	61,470,431.33	3,566,070.45	57,904,360.88

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	1,717,525.09	327,595.39				2,045,120.48
库存商品	1,848,545.36	763,684.82				2,612,230.18
合计	3,566,070.45	1,091,280.21				4,657,350.66

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待认证增值税进项税额	5,400,823.09	402,937.37
待摊房租	161,840.33	
合计	5,562,663.42	402,937.37

其他说明：

14、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

单位： 元

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
可供出售权益工具：	87,324,600.00		87,324,600.00	88,824,600.00		88,824,600.00
按成本计量的	87,324,600.00		87,324,600.00	88,824,600.00		88,824,600.00

非保本银行理财产品	89,950,000.00		89,950,000.00			
合计	177,274,600.00		177,274,600.00	88,824,600.00		88,824,600.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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		
南京中航特种设备有限公司	79,824,600.00			79,824,600.00					10.47%	
拉卡拉（北京）信用管理有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00					15.00%	
北京创金兴业投资中心（有限合伙）	1,500,000.00		1,500,000.00						2.03%	
合计	88,824,600.00		1,500,000.00	87,324,600.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

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	其他综合	其他权益	宣告发放 现金股利	计提减值	其他		

				资损益	收益调整	变动	或利润	准备			
一、合营企业											
二、联营企业											
北京蓝鲸众和投资管理有限公司	2,064,088.08			-186,385.08						1,877,703.00	
上海索乐互娱科技有限公司	62,309,705.96			1,904,695.18		-380,494.81				63,833,906.33	
云南百望金赋科技有限公司	406,147.03			102,928.21						509,075.24	
北京中科微电子科技有限公司	4,696,610.63			-395,119.77						4,301,490.86	
天津市实想科技有限公司	1,438,209.28			-11,502.83						1,426,706.45	
北京唯致动力网络信息科技有限公司	20,791,007.07			545,184.51						21,336,191.58	
北京旋极星达技术有限公司	4,950,691.06			1,729.13						4,952,420.19	
沈阳捷程汉荣停车管理有限责任公司	2,724,413.32			-317,847.28						2,406,566.04	
北京旋极拉卡拉信息技术有限公司		10,000,000.00		-2,910,077.26						7,089,922.74	
苏州市江海通讯发展实业有限公司		60,000,000.00		5,015,961.54						65,015,961.54	
百望股份		30,000,00		1,296,305						31,296,30	

有限公司		0.00		.56						5.56	
西安东仪 综合技术 实验室有 限责任公 司				89,953.26					5,937,064 .56	6,027,017 .82	
成都凯天 质检技术 服务有限 责任公司				-720,463. 69					5,196,180 .26	4,475,716 .57	
深圳市百 旺金赋科 技有限公 司		2,500,000 .00		190,431.2 7						2,690,431 .27	
小计	99,380,87 2.43	102,500,0 00.00	0.00	4,605,792 .75	0.00	-380,494. 81	0.00		11,133,24 4.82	217,239,4 15.19	
合计	99,380,87 2.43	102,500,0 00.00	0.00	4,605,792 .75	0.00	-380,494. 81	0.00		11,133,24 4.82	217,239,4 15.19	

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

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	6,544,550.02			6,544,550.02
(1) 外购				
(2) 存货\固定资 产\在建工程转入	6,544,550.02			6,544,550.02
(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	6,544,550.02			6,544,550.02
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	4,036,418.24			4,036,418.24
(1) 计提或摊销	4,036,418.24			4,036,418.24
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,036,418.24			4,036,418.24
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	2,508,131.78			2,508,131.78
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	79,022,429.47	10,226,623.67	8,832,821.23	98,081,874.37
2.本期增加金额	15,519,314.30	5,224,069.61	36,133,097.26	56,876,481.17
(1) 购置		3,242,252.12	15,272,072.68	18,514,324.80
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加	15,519,314.30	1,981,817.49	20,861,024.58	38,362,156.37
3.本期减少金额	6,544,550.02		745,921.03	7,290,471.05
(1) 处置或报废	6,544,550.02		745,921.03	7,290,471.05
4.期末余额	87,997,193.75	15,450,693.28	44,219,997.46	147,667,884.49
二、累计折旧				
1.期初余额	6,112,022.52	3,649,620.77	4,643,778.03	14,405,421.32
2.本期增加金额	6,554,177.82	2,133,166.46	11,864,374.28	20,551,718.56
(1) 计提	4,108,722.45	1,526,953.96	4,506,118.75	10,141,795.16
	2,445,455.37	606,212.50	7,358,255.53	10,409,923.40
3.本期减少金额	4,011,303.98		633,999.36	4,645,303.34
(1) 处置或报废	4,011,303.98		633,999.36	4,645,303.34
4.期末余额	8,654,896.36	5,782,787.23	15,874,152.95	30,311,836.54
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	79,342,297.39	9,667,906.05	28,345,844.51	117,356,047.95
2.期初账面价值	72,910,406.95	6,577,002.90	4,189,043.20	83,676,453.05

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
成都二环路西一段天有办公楼	3,194,245.15	正在办理当中

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
成都市武侯区武侯新城管委会武青南路 33 号	5,983,161.56		5,983,161.56	6,170,315.00		6,170,315.00
合计	5,983,161.56		5,983,161.56	6,170,315.00		6,170,315.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
成都市武侯区武侯新城管委会武青南路 33 号		6,170,315.00			187,153.44	5,983,161.56		主体已完工，正在装修				其他
合计		6,170,315.00			187,153.44	5,983,161.56	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(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

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额				12,690,982.29	12,690,982.29

2.本期增加金额				26,076,874.48	26,076,874.48
(1) 购置				59,829.06	59,829.06
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				26,017,045.42	26,017,045.42
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				38,766,893.99	38,766,893.99
二、累计摊销					
1.期初余额				1,935,868.59	1,935,868.59
2.本期增加金额				2,637,852.84	2,637,852.84
(1) 计提				2,637,852.84	2,637,852.84
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				4,573,721.4	4,573,721.4
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					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价				34,194,135.34	34,194,135.34

值					
2.期初账面价值				10,755,113.70	10,755,113.70

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 0.00%。

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
北京麦禾信通科技有限公司	348,668.15					348,668.15
北京中软金卡信息技术有限公司	114,038,608.58					114,038,608.58
广东百望九赋电子有限公司		1,476,713.02				1,476,713.02
甘肃百旺九赋信息有限公司		2,339,357.74				2,339,357.74
西安西谷微电子有限公司		422,788,822.65				422,788,822.65
郑州众合景轩信息技术有限公司		515,209.30				515,209.30
广西百旺金赋科技有限公司		439,358.11				439,358.11
合计	114,387,276.73	427,559,460.82				541,946,737.55

(2) 商誉减值准备

单位：元

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
北京麦禾信通科 技有限公司	348,668.15					348,668.15
合计	348,668.15					348,668.15

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

公司本期溢价收购子公司西安西谷微电子有限责任公司，形成商誉 422,788,822.65 元；溢价收购子公司郑州众合景轩信息技术有限公司，形成商誉 515,209.30 元。经测试均未发生减值。

百望金赋科技有限公司溢价收购子公司广东百望九赋电子有限公司，形成商誉 1,476,713.02 元；溢价收购子公司甘肃百旺九赋信息有限公司，形成商誉 2,339,357.74 元；溢价收购子公司广西百旺金赋科技有限公司，形成商誉 439,358.11 元。经测试均未发生减值。

28、长期待摊费用

单位：元

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
经营租赁房屋改良支出	1,354,726.92	4,093,084.79	1,959,836.64		3,487,975.07
服务费		8,490.57	8,490.57		
呼叫五年维护费-神州数码		188,102.56	37,620.50		150,482.06
合计	1,354,726.92	4,289,677.92	2,005,947.71		3,638,457.13

其他说明

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

单位：元

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	31,361,950.73	4,771,906.19	17,993,089.24	3,083,346.83
内部交易未实现利润	23,349,841.82	4,430,584.87	5,072,040.29	760,806.04
可抵扣亏损			14,041,609.28	2,104,569.94
合计	54,711,792.55	9,202,491.06	37,106,738.81	5,948,722.81

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	37,490,429.25	6,269,437.32	6,460,500.00	969,075.00
合计	37,490,429.25	6,269,437.32	6,460,500.00	969,075.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		9,202,491.06		5,948,722.81
递延所得税负债		6,269,437.32		969,075.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	65,000,000.00	40,000,000.00
保证借款		29,900,000.00
信用借款	110,500,000.00	30,000,000.00
合计	175,500,000.00	99,900,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

34、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	204,932.34	
合计	204,932.34	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	223,861,364.54	42,602,588.51
1 年以上	34,639,029.68	23,196,285.13
合计	258,500,394.22	65,798,873.64

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

ProgrammingResearchLtd	3,411,525.87	应付采购货款未结算
中国人民解放军某部队	2,867,308.75	应付灌装费未办理结算
KlocworkInsight	1,183,381.92	应付采购货款未结算
保定市汇英联创科技发展有限公司	1,006,073.80	应付加工费未办理结算
成都新欣神风电子科技有限公司	4,257,334.48	应付采购货款未结算
合计	12,725,624.82	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	159,698,406.52	14,271,210.43
1 年以上	5,129,372.79	5,413,969.57
合计	164,827,779.31	19,685,180.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国北方车辆研究所	3,494,000.00	项目未验收
SHAGNHAI AVIONICS AND ALUMINUM MINTECH INTERNATIONAL TRADING CO., LTD	1,242,598.26	项目未验收
合计	4,736,598.26	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,916,838.60	194,301,260.16	181,544,382.57	18,673,716.19
二、离职后福利-设定提存计划	41,139.97	16,741,715.88	16,231,730.78	551,125.07
三、辞退福利		21,550.00	21,550.00	
合计	5,957,978.57	211,064,526.04	197,797,663.35	19,224,841.26

(2) 短期薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,673,713.05	166,739,162.36	156,314,272.63	13,098,602.78
2、职工福利费	6,955.82	5,642,206.79	5,627,906.79	21,255.82
3、社会保险费	22,206.54	10,395,051.52	10,113,954.19	303,303.87
其中：医疗保险费	20,039.69	9,355,221.39	9,085,492.48	269,768.60
工伤保险费	403.35	367,927.29	357,017.62	11,313.02
生育保险费	1,763.50	691,902.84	671,444.09	22,222.25
4、住房公积金	8,340.00	6,805,476.30	6,799,425.33	14,390.97
5、工会经费和职工教育经费	3,205,623.19	4,719,363.19	2,688,823.63	5,236,162.75
合计	5,916,838.60	19,430,260.16	181,544,382.57	18,673,716.19

(3) 设定提存计划列示

单位： 元

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	39,659.16	158,208,320.00	15,350,347.63	510,143.53
2、失业保险费	1,480.81	908,293.48	881,383.15	28,391.14

3、企业年金缴费		12,590.40		12,590.40
合计	41,139.97	16741715.88	16231730.78	551,125.07

其他说明：

38、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,914,336.03	17,496,397.44
企业所得税	39,325,385.64	14,108,475.72
个人所得税	536,879.52	196,379.39
城市维护建设税	1,760,531.09	1,391,150.75
房产税	154,965.81	120,600.11
教育费附加	1,226,044.84	982,984.36
代扣代缴外商投资企业所得税	43,891.51	3,464,383.79
其他税费	78,073.23	26,623.44
合计	56,040,107.67	37,786,995.00

其他说明：

其他说明：代扣代缴外商投资企业所得税为公司控股子公司北京中软金卡信息技术有限公司代扣代缴外商投资企业所得税。

39、应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	502,953.17	138,166.67
合计	502,953.17	138,166.67

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	565,762.77	
合计	565,762.77	

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：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	33,762,566.92	69,046,196.37
1 年以上	49,094,571.7	1,710,564.43
合计	82,857,138.62	70,756,760.8

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
回购限制性股票负债	43,264,530.00	未解锁
上海虹越建筑工程有限公司	280,396.62	装修暂估-发票未到
北京市海淀区住房保障事务中心	87,348.76	公租房押金
合计	43,632,275.38	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的递延收益		243,750.00
其他		989.63
合计		244,739.63

短期应付债券的增减变动：

单位： 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位： 元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		1,050,000.00		1,050,000.00	西安市服务业综合改革时点专项资金项目
合计		1,050,000.00		1,050,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
西安市服务业综合改革时点专项资金项目	0.00	1,050,000.00	0.00	0.00	1,050,000.00	与收益相关

合计		1,050,000.00			1,050,000.00	--
----	--	--------------	--	--	--------------	----

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	236,219,942.00	28,041,933.00		236,219,927.00		264,261,860.00	500,481,802.00

其他说明：

1、根据公司第三届董事会第四次会议决议通过的“关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案”：确定 2015 年 5 月 4 日作为公司预留部分限制性股票的授予日，向黄海涛、李长、陈为群、陈茵、佟翠翠等 5 名激励对象授予 55.8 万股预留部分限制性股票，预留部分限制性股票的授予价格依据激励计划规定按照董事会决议公告日前 20 个交易日公司股票交易均价的 50%确定，即 37.12 元/股。5 名激励对象缴纳的出资款人民币 20,712,960.00 元，其中新增注册资本人民币 558,000.00 元，其余合计人民币 20,154,960.00 元计入资本公积-资本溢价。

2、根据公司 2015 年 5 月 6 日召开的 2014 年年度股东大会审议通过的 2014 年年度权益分派方案：以公司现有总股本 236,777,942 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.598586 元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9.976433 股，资本公积转增股本 236,219,927.00 元。

3、公司 2015 年 11 月发行股份并定向增发募集资金，收购西安西谷 100%股权，增加股本 27,483,933.00 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	315,150,476.15	539,197,321.71	236,219,927.00	618,127,870.86
其他资本公积	9,389,700.00	17,384,200.00	297,880.61	26,476,019.39
合计	324,540,176.15	556,581,521.71	236,517,807.61	644,603,890.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、旋极信息向白巍、董月芳发行股份及支付现金（通过定向增发募集资金）购买其持有的西安西谷微电子有限责任公司 100%的股权，形成股本溢价 521,016,031.59 元；2、资本公积本年转增股本 236,219,927.00 元；

3、员工股权激励形成股本溢价 18,217,943.50 元；

4、缴纳印花税（资金账簿）冲减资本公积溢价款 36,653.38 元；

5、计提 2015 年股权激励费用 17,384,200.00 元；

6、上海旋极信息处置其子公司上海百旺冲减资本公积 4,468.59 元、百旺金赋收购吉林百旺少数股东权益增加资本公积 87,082.79 元；上海索乐互娱科技有限公司资本公积变动，公司相应的确认调整减少资本公积 380,494.81 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购公司股票	43,264,530.00	20,625,359.82		63,889,889.82
合计	43,264,530.00	20,625,359.82		63,889,889.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据会计准则解释第 7 号的规定，本年确认未解锁的限制性股票回购负债，并追溯调整 2014 年末的回购负债。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-737,017.07	1,985,531.56			1,985,531.56		1,248,514.49
外币财务报表折算差额	-737,017.07	1,985,531.56			1,985,531.56		1,248,514.49
其他综合收益合计	-737,017.07	1,985,531.56			1,985,531.56		1,248,514.49

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,949,261.62	20,069.45		17,969,331.07
合计	17,949,261.62	20,069.45		17,969,331.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	165,451,007.32	105,912,358.90
调整后期初未分配利润	165,451,007.32	105,912,358.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,181,045.86	69,373,529.93
减：提取法定盈余公积	20,069.45	4,234,881.51
应付普通股股利	14,173,196.12	5,600,000.00
期末未分配利润	254,438,787.61	165,451,007.32

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	977,490,650.25	489,410,995.81	362,432,078.15	155,132,829.84
其他业务	2,828,549.25	997,298.82		
合计	980,319,199.50	490,408,294.63	362,432,078.15	155,132,829.84

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	31,829.20	
城市维护建设税	6,039,766.95	1,976,662.26
教育费附加	4,304,470.21	1,398,297.47
其他	142,424.11	47,198.07
合计	10,518,490.47	3,422,157.80

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	101,829,131.88	22,768,615.53
会议费	919,379.08	934,825.96
差旅费	7,749,091.52	3,274,447.76
业务招待费	3,061,973.01	1,458,277.25
房租费	6,252,666.62	4,352,725.10
办公费	5,086,080.25	5,091,784.22
其他	21,254,577.04	4,716,691.06
合计	146,152,899.40	42,597,366.88

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	76,862,968.28	26,696,846.05
科研开发费用	8,713,033.24	9,887,475.81
办公费	12,174,238.11	5,555,800.78
物业费	16,184,639.21	3,373,438.93
折旧费	10,116,035.25	3,239,725.50
差旅费	7,501,967.30	2,211,690.10
业务招待费	7,253,924.36	3,100,323.49
汽车费用	2,310,985.10	1,992,343.94
中介费	5,352,116.88	3,991,201.57
会议费	2,204,539.34	693,246.18
培训费	1,127,188.28	168,190.00
股权激励费	17,384,200.00	9,389,700.00
其他	26,176,317.87	11,922,470.73
合计	193,362,153.22	82,222,453.08

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,273,547.06	3,028,143.12
减：利息收入	2,309,393.07	5,101,096.58
汇兑损益	1,559,466.46	283,082.38
其他支出	1,279,322.57	136,558.89
合计	8,802,943.02	-1,653,312.19

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,696,843.21	5,906,801.71
二、存货跌价损失	1,091,280.21	1,523,636.63
合计	8,788,123.42	7,430,438.34

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

68、投资收益

单位：元

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	5,441,063.52	1,790,481.25
处置长期股权投资产生的投资收益		367,238.77
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		10,898.63
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,557,400.02	
其他		28,668.56
合计	6,998,463.54	2,197,287.21

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

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		28,721.61	
其中：固定资产处置利得		28,721.61	
政府补助	1,346,250.00	2,621,156.00	1,346,250.00
税收返还	22,193,200.18	2,862,978.82	
其他	441,148.66	1,710,584.19	601,716.25
合计	23,980,598.84	7,223,440.62	1,947,966.25

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
贷款贴息		补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否		339,181.00	与收益相关
研发补贴		补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否		487,500.00	与收益相关
军民融合专项资金		补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
研发培育专项资金		补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否		700,000.00	与收益相关
其他		补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否		94,475.00	与收益相关
中关村商标促进资金		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	10,000.00		与收益相关
专利资助金		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	21,800.00		与收益相关
科技服务业后补贴专项		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	250,000.00		与收益相关
首都文明单		奖励	奖励上市而给予的政府	是	否	30,000.00		与收益相关

位奖励			补助					
海淀区重大联合攻关项目研发资助		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	243,750.00		与收益相关
海淀区企业驰名商标奖励专项资金		奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	301,000.00		与收益相关
徐汇区财政局街道扶持金		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	40,000.00		与收益相关
陕西省首批省级工业产品质量控制和技术评价实验室		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	200,000.00		与收益相关
高新区鼓励企业上规入库补贴		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	100,000.00		与收益相关
2014 年度镇海区文创企业地方财政贡献政策奖励		奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	149,700.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,346,250.00	2,621,156.00	--

其他说明：

70、营业外支出

单位： 元

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		7,771.08	
其中：固定资产处置损失	30,456.54	7,771.08	30,456.54
对外捐赠	1,900,000.00	110,000.00	1,900,000.00
税收滞纳金		522,446.37	
其他	244,889.43	25,114.20	244,889.43
合计	2,175,345.97	665,331.65	2,175,345.97

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	38,689,694.54	16,799,782.16
递延所得税费用	-3,201,166.39	-2,042,210.88
合计	35,488,528.15	14,757,571.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项目	本期发生额
利润总额	151,090,011.75
所得税费用	35,488,528.15

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、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

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,152,500.00	1,521,186.00
利息收入	2,309,393.07	10,330,678.86
营业外收入	441,148.66	3,316.80

收回个人往来款	9,880,574.78	802,528.21
收回单位往来款	19263966.30	9,936,198.96
合计	34,047,582.81	22,593,908.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	17,260,318.36	8,710,921.26
差旅费	15,251,058.82	5,413,243.30
业务招待费	10,315,897.37	4,219,111.28
汽车费用	2,310,985.10	1,211,343.58
研发费	3,135,974.41	6,107,054.18
会议费	3,123,918.42	1,652,291.14
支出个人往来款	24,340,775.19	3,402,528.21
支出单位往来款	13,218,675.29	23,444,887.21
其他	48,754,313.74	13,758,425.42
合计	137,711,916.70	67,919,805.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
收到在建工程延期交房的赔款	287,153.44	
合计	287,153.44	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
担保费	513,000.00	
缴纳印花税（资金账簿）冲减资本公积	66,653.38	
合计	579,653.38	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位： 元

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	115,601,483.60	67,277,969.30
加：资产减值准备	8,788,123.42	7,430,438.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,166,909.42	4,412,473.30
无形资产摊销	2,637,852.84	1,186,627.87
长期待摊费用摊销	2,005,947.71	201,623.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	30,456.54	-20,950.53
财务费用（收益以“—”号填列）	8,273,547.06	3,028,143.12

投资损失（收益以“—”号填列）	-6,827,840.39	-2,197,287.21
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-2,927,445.71	-3,011,285.88
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-273,720.68	969,075.00
存货的减少（增加以“—”号填列）	-92,696,419.62	-14,434,343.88
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-189,401,062.17	-127,281,391.97
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	488,801,700.33	77,880,171.09
经营活动产生的现金流量净额	344,179,532.35	15,441,261.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	544,836,841.61	346,175,518.98
减：现金的期初余额	346,175,518.98	351,113,875.68
现金及现金等价物净增加额	198,661,322.63	-4,938,356.70

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	89,465,029.75
其中：	--
其中：西安西谷微电子有限责任公司	81,900,029.75
郑州众合景轩信息技术有限公司	425,000.00
广东百望金赋公司	5,100,000.00
甘肃百旺	1,020,000.00
广西百旺	1,020,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	14,548,543.07
其中：	--
其中：西安西谷微电子有限责任公司	9,560,792.26
郑州众合景轩信息技术有限公司	7,641.24
广东百望金赋公司	1,686,942.63
甘肃百旺	1,442,882.58
广西百旺	1,850,284.36
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	19,200,000.00

其中：	--
其中：北京中软金卡信息技术有限公司	19,200,000.00
取得子公司支付的现金净额	94,116,486.68

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	544,836,841.61	346,175,518.98
其中：库存现金	1,951,655.63	1,085,602.34
可随时用于支付的银行存款	535,286,934.21	333,089,916.64
可随时用于支付的其他货币资金	7,598,251.77	12,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	544,836,841.61	346,175,518.98

其他说明：

75、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：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

固定资产	65,771,519.70	银行贷款抵押
合计	65,771,519.70	--

77、外币货币性项目

(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
其中：美元	4,269,897.01	6.4936	27,727,003.22
欧元	124,492.38	7.0952	883,298.36
港币	169,770.29	0.83778	142,230.15
日元	590,462.00	0.053875	31,811.14
人民币			
港币	4,354,394.82	0.83778	3,648,024.89
其他应收			
其中：美元			
欧元			
港币	107,670.30	0.83778	90,204.02

其他说明：

公司全资子公司旋极国际（香港）有限公司主要经营所在地为香港，因为港币的流通性强，所以选择港币为记账本位币。

(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

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

79、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
郑州众合景轩信息技术有限公司	2015 年 08 月 04 日	850,000.00	85.00%	增资购买	2016 年 08 月 04 日	办理完工商变更登记	329,825.25	-326,154.87
西安西谷微电子有限责任公司	2015 年 11 月 05 日	546,000,000.00	100.00%	购买	2016 年 11 月 05 日	办理工商变更登记	45,697,397.08	20,449,269.58
广东百望九赋电子有限公司	2015 年 02 月 03 日	5,100,000.00	51.00%	购买	2015 年 02 月 03 日	办理工商变更登记	106,259,823.47	-10,361,381.54
甘肃百旺九赋信息有限公司	2015 年 07 月 01 日	1,020,000.00	51.00%	购买	2015 年 07 月 01 日	办理工商变更登记	1,042,300.37	385,849.08
广西百旺金赋科技有限公司	2015 年 01 月 28 日	1,020,000.00	51.00%	购买	2015 年 01 月 28 日	办理工商变更登记	20,939,601.18	-2,695,733.97

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	郑州众合景轩信息技术有限公司	西安西谷微电子有限责任公司
------	----------------	---------------

--现金	850,000.00	81,900,000.00
--发行的权益性证券的公允价值		464,100,000.00
合并成本合计	850,000.00	546,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	334,790.70	123,211,177.35
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	515,209.30	422,788,822.65

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本公允价值的确定方法：评估基准日西安西谷微电子有限责任公司各项资产的评估价值。

大额商誉形成的主要原因：

大额商誉形成的主要原因：溢价收购西安西谷微电子有限责任公司 100.00%股权形成。

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	西安西谷微电子有限责任公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	9,560,792.26	9,560,792.26
应收款项	52,256,686.03	52,256,686.03
固定资产	24,043,845.07	17,256,523.86
无形资产	26,008,792.99	
应付款项	2,046,717.50	2,046,717.50
应交税费	4,485,697.81	4,485,697.81
净资产	128,785,260.35	104,787,263.15
取得的净资产	128,785,260.35	104,787,263.15

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：评估基准日西安西谷微电子有限责任公司各项资产的评估价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

企业合并中无承担的被购买方的或有负债。

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

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：

公司本年度新设立子公司 3 家，分别是北京汉荣捷通技术有限公司和北京云网信服信息技术有限公司、迪庆闽鸿汉荣停车管理有限责任公司。

北京汉荣捷通技术有限公司于 2015 年 3 月份由北京旋极信息技术股份有限公司和自然人陈宇飞共同

出资设立，北京旋极信息技术股份有限公司出资占比 70%。北京云网信服信息技术有限公司于 2015 年 10 月份由北京旋极信息技术股份有限公司和 3 位自然人共同出资设立，北京旋极信息技术股份有限公司出资占比 51%。迪庆闽鸿汉荣停车管理有限责任公司是 2015 年 5 月份由北京汉荣捷通技术有限公司和迪庆闽鸿文化产业发展有限公司共同出资设立，北京汉荣捷通技术有限公司出资占比 51%。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(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	
北京麦禾信通科技有限公司	北京市	北京市	信息服务	92.19%		购买
北京百旺金赋科技有限公司	北京市	北京市	税控产品销售及服务	75.00%		购买
杭州百旺金赋科技有限公司	杭州市	杭州市	税控产品销售及服务	52.00%		购买
深圳旋极历通科技有限公司	深圳市	深圳市	信息服务	100.00%		设立
成都旋极历通信息技术有限公司	成都市	成都市	信息服务	51.13%		设立
上海旋极信息技术有限公司	上海市	上海市	信息服务	100.00%		设立
旋极国际（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
福建百旺金赋信息科技有限公司	福建省	福州市	税控产品销售及服务	90.00%		设立
宁波百旺金赋信息科技有限公司	宁波市	宁波市	税控产品销售及服务	60.00%		设立

厦门百旺金赋信息科技有限公司	厦门市	厦门市	税控产品销售及服务	70.00%		设立
天津百望金赋科技有限公司	天津市	天津市	税控产品销售及服务	65.00%		设立
山西百旺金赋科技有限公司	山西省	太原市	税控产品销售及服务	51.00%		设立
吉林省百旺金赋科技有限公司	吉林省	长春市	税控产品销售及服务		80.00%	设立
江西百旺金赋科技有限公司	江西省	南昌市	税控产品销售及服务	51.00%		设立
宁夏百旺金赋科技有限公司	宁夏自治区	银川市	税控产品销售及服务	100.00%		设立
安徽旋极智慧农业科技有限公司	安徽省	宿州市	信息服务	95.00%		设立
上海百旺金赋科技有限公司	上海市	上海市	税控产品销售及服务		55.00%	设立
舟山百旺金赋信息科技有限公司	舟山市	舟山市	税控产品销售及服务		60.00%	设立
成都智奇信息技术有限公司	成都市	成都市	信息服务		100.00%	设立
新疆百旺金赋科技有限公司	新疆自治区	银川市	税控产品销售及服务	52.00%		增资
北京中软金卡信息技术有限公司	北京市	北京市	信息服务	100.00%		购买
赛瑞工信科技（北京）有限公司	北京市	北京市	信息服务	60.00%		设立
北京旋极百旺科技有限公司	北京市	北京市	税控产品销售及服务	88.00%		设立
航泰恒通（北京）科技有限公司	北京市	北京市	信息服务	51.00%		设立
百望金赋科技有限公司	北京市	北京市	税控产品销售及服务		50.00%	设立
北京汉荣捷通技术有限公司	北京市	北京市	信息服务	100.00%		设立
海口百旺金赋信息技术有限公司	海口市	海口市	税控产品销售及服务		60.00%	设立
西安西谷微电子有限责任公司	西安市	西安市	信息服务	100.00%		购买

郑州景轩计算机科技有限公司	郑州市	郑州市	信息服务	85.00%		购买
北京云网信服信息技术有限公司	北京市	北京市	信息服务	51.00%		设立
温州百旺金赋科技有限公司	温州市	温州市	税控产品销售及服务		80.00%	设立
广东百望九赋电子有限公司	广州市	广州市	税控产品销售及服务		51.00%	购买
广西百旺金赋科技有限公司	广西省	南宁市	税控产品销售及服务		51.00%	购买
甘肃百旺九赋信息有限公司	甘肃省	兰州市	税控产品销售及服务		56.00%	购买
迪庆闽鸿汉荣停车管理有限责任公司	云南省	香格里拉市	停车服务管理		51.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

(1) 公司通过其子公司北京旋极百旺科技有限公司间接持有百望金赋科技有限公司 50%的股份，由于北京旋极百旺科技有限公司在百望金赋科技有限公司占有的 50%以上表决权，因此将百望金赋科技有限公司纳入合并范围。

(2) 公司通过其子公司百望金赋科技有限公司间接持有上海百旺金赋科技有限公司 55%股份，年初上海旋极信息技术有限公司持有上海百旺金赋科技 100%的股份，2015 年 3 月份上海旋极信息技术有限公司将持有上海百旺金赋科技 55%的股份转让给百望金赋科技有限公司，同时将 45%的上海百旺金赋科技股份转让给上海永盛科技有限公司。

(3) 2015 年 1 月百旺金赋从旋极信息股份公司受让吉林百旺 76%股权，截止 6 月末净收购少数股东持有的吉林百旺 4%的股权，最后持股变更为 80%

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
北京百旺金赋科技有限公司	25.00%	24,528,165.04		31,066,422.30
杭州百旺金赋科技有限公司	48.00%	-4,525,742.02		-4,584,907.91
成都旋极历通信息技术有限公司	48.87%	3,758,870.42		15,150,788.67

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
北京百旺金赋科技有限公司	308,562,947.76	7,497,626.42	316,060,574.18	202,161,255.89	0.00	202,161,255.89	106,250,093.83	1,139,458.36	107,389,552.19	92,756,523.15		92,756,523.15
杭州百旺金赋科技有限公司	18,856,328.89	413,854.69	19,270,183.58	28,934,053.17	0.00	28,934,053.17	4,023,700.80	1,216,751.38	5,240,452.18	5,155,637.03		5,155,637.03

成都旋极历通信息技术有限公司	35,077,857.77	13,253,123.90	48,330,981.67	15,888,215.66	0.00	15,888,215.66	19,046,004.65	13,883,193.16	32,929,197.81	8,038,289.16		8,038,289.16
----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	--	--------------

单位：元

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
北京百旺金赋科技有限公司	388,280,814.86	98,112,660.15	98,112,660.15	22,739,148.61	102,299,095.58	1,541,701.93		-4,776,755.19
杭州百旺金赋科技有限公司	42,079,540.16	-9,428,629.21	-9,428,629.21	6,527,018.63	5,383,198.01	-1,977,548.40		869,179.72
成都旋极历通信息技术有限公司	34,608,429.26	7,691,570.33	7,691,570.33	-2,341,062.88	23,949,404.80	6,024,159.66		1,610,880.12

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
上海索乐互娱科技有限公司	上海市	上海市	软件开发	18.00%		权益法
北京唯致动力网络信息科技有限公司	北京市	北京市	信息服务	40.29%		权益法
北京旋极拉卡拉信息技术有限公司	北京市	北京市	信息服务	50.00%		权益法
苏州市江海通讯发展实业有限公司	苏州市	苏州市	军工产品	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司在上海索乐软件有限公司的董事会中派有代表，并享有相应的实质性的参与决策权，能够对上海索乐软件有限公司施加重大影响，对其按权益法核算。

北京旋极拉卡拉信息技术有限公司于 2015 年 4 月由北京旋极信息技术股份有限公司同拉卡拉支付有限公司共同出资设立，总投资金额 20,000,000.00 元，北京旋极信息技术股份有限公司出资比例是 50%，公司对北京旋极拉卡拉信息技术有限公司无实际控制权，对其按权益法核算。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	上海索乐互 娱科技有限 公司	北京旋极拉 卡拉信息技 术有限公司	苏州市江海 通讯发展实 业有限公司	北京唯致动 力网络信息 科技有限公 司	上海索乐互 娱科技有限 公司	北京旋极拉 卡拉信息技 术有限公司	苏州市江海 通讯发展实 业有限公司	北京唯致动 力网络信息 科技有限公 司
流动资产	79,232,259.5 9	15,400,970.1 7	114,876,117. 86	11,471,237.5 7	93,367,785.7 7			15,569,421.2 9
非流动资产	77,706,792.9 7	34,420.11	39,891,099.1 0	23,776,916.5 1	53,119,081.4 4			7,512,266.28
资产合计	156,939,052. 56	15,435,390.2 8	154,767,216. 96	35,248,154.0 8	146,486,867. 21			23,081,687.5 7
流动负债	11,276,392.5 6	1,255,544.80	16,669,975.2 2	11,553,677.9 6	24,258,158.9 2			709,635.73
非流动负债	295,000.00	1,255,544.80	1,079,450.31	0.00	413,000.00			30,726.65
负债合计	11,571,392.5 6	1,255,544.80	17,749,425.5 3	11,553,677.9 6	24,671,158.9 2			740,362.38
少数股东权益	30,503,855.3 4				15,419,683.4 7			
归属于母公司 股东权益	114,863,804. 66	14,179,845.4 8	137,017,791. 43	23,694,476.1 2	106,396,024. 82			22,341,325.1 9
按持股比例 计算的净资产 份额	20,675,484.8 4	7,089,922.74	27,403,558.2 9	9,546,504.43	19,151,284.4 7			9,001,319.92
--商誉	43,158,421.4 9		37,612,403.2 4	11,789,687.1 5	43,158,421.4 9			11,789,687.1 5
营业收入	69,511,984.8 1	159,435.35	80,146,014.7 1	10,338,214.3 8	69,191,595.0 0			16,106,640.2 7
净利润	30,092,371.9 3	-5,820,154.52	25,079,807.6 5	1,353,150.93	24,175,885.3 6			1,620,455.81
综合收益总	10,581,639.8	-5,820,154.52	25,079,807.6	1,353,150.93	20,583,306.6			1,620,455.81

额	9		5		6			
财务费用	-5,099.09	-51,673.66	882,756.93	111,726.55	-2,237,930.17			-10,215.20
所得税费用	435,882.83		4,425,848.41	238,791.34	2,949,547.88			
对合营企业 权益投资的 账面价值	63,833,906.3 3	7,089,922.74	65,015,961.5 3	21,336,191.5 8	62,309,705.9 6			20,791,007.0 7
归属于母公 司所有者的 净利润	10,581,639.8 9	-5,820,154.52	25,079,807.6 5	1,353,150.93	20,583,306.6 6			1,620,455.81

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	59,963,433.01	37,071,166.47
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	724,731.97	-1,482,606.55
--综合收益总额	724,731.97	-1,482,606.55

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位： 元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

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

与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一） 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二） 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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

（1） 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。由于本公司无银行长期借款以及应付债券，公司目前利率的变动对公司影响较小。

（2） 外汇风险

外汇风险，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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

本公司除应收、应付款项汇率变动影响较小的金融资产和金融负债外，无其他外币金融资产和外币金融负债，

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，管理层认为本公司无其他价格风险。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司期末无以公允价值计量的资产和负债。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是陈江涛。

其他说明：

控股股东名称	控股股东对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
陈江涛	39.08	39.08

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

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、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
云南百望金赋科技有限公司	合营企业
深圳市百旺金赋科技有限公司	合营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘希平	陈江涛之妻、本公司股东之一
陈为群	陈江涛之妹、本公司股东之一
北京中天涌慧投资咨询有限公司	本公司股东之一
北京旋风航电科技有限公司	本公司控股股东陈江涛投资公司
深圳市盛桥创源投资合伙企业（有限合伙）	公司董事任合伙人的企业，本公司股东之一
北京旋极泰科新技术有限公司	本公司控股股东陈江涛投资公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云南百望金赋科技有限公司	销售税控盘	8,567,521.37	946,495.73
深圳市百望金赋科技有限公司	销售税控盘	10,803,589.74	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方	受托方/承包方	受托/承包资产	受托/承包起始	受托/承包终止	托管收益/承包	本期确认的托管
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

名称	名称	类型	日	日	收益定价依据	收益/承包收益
----	----	----	---	---	--------	---------

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	委托/出包资产 类型	委托/出包起始 日	委托/出包终止 日	托管费/出包费 定价依据	本期确认的托管 费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

无

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

无

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京中关村科技融资担保有限公司	65,000,000.00	2015 年 07 月 23 日	2016 年 07 月 16 日	否
北京百旺金赋科技有限公司	255,000.00	2015 年 09 月 23 日	2016 年 09 月 26 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京中关村科技融资担保有限公司	65,000,000.00	2015 年 07 月 23 日	2016 年 07 月 16 日	否

关联担保情况说明

公司委托北京中关村科技融资担保有限公司对公司向招商银行北京双榆树支行申请的额度 15,000 万元综合授信进行保证担保，公司及子公司北京中软金卡信息技术有限公司、北京百旺金赋科技有限公司、北京旋极百旺科技有限公司向招商银行北京双榆树支行申请额度为 15,000 万元的综合授信，并由北京中关村科技融资担保有限公司进行保证担保，公司以名下坐落于海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼-1 至 5 层 101 的房产【该房产建筑面积为 5123.48 平方米，《房屋所有权证》编号为：X 京房权海字第 437558 号】提供反担保，公司董事长陈江涛承担个人连带责任。截止 2015 年 12 月 31 日，取得招商银行北京双榆树支行上述范围内的借款 25,000,000.00 元，公司子公司北京百旺金赋科技有限公司取得招商银行北京双榆树支行上述范围内的借款 40,000,000.00 元。

公司为控股子公司北京百旺向北京银行中关村海淀园支行申请综合授信提供担保，授信额度为人民币 6,000 万元，期限为贰年，具体业务品种为流动资金贷款，用途为支付采购款及其他日常经营费用，以北京百旺主营业务销售收入及其他收入作为还款来源，由公司承担 51%的连带责任担保，河南许继信息有限公司（以下简称“许继信息”）承担 49%连带责任担保。北京百旺法定代表人陈江涛先生承担无限连带责任保证。本议案经董事会审议通过后，北京百旺将根据实际经营需要，与银行签订贷款合同。截止 2015 年 12 月 31 日公司子公司北京百旺金赋科技有限公司取得北京银行中关村海淀园支行上述范围内的借款 500,000.00 元

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,257,900.00	2,159,400.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

关联方承诺事项

公司大股东、实际控制人陈江涛已对深圳朗科科技股份有限公司起诉本公司等单位侵犯朗科科技发明专利权的案件向本公司做出书面承诺：“如果公司因本次侵权案件最终败诉，并因此需要支付任何侵权赔偿金、相关诉讼费用，或因本次诉讼导致公司的生产、经营遭受损失，公司实际控制人陈江涛先生将承担公司因本次诉讼产生的侵权赔偿金、案件费用及生产、经营损失。”

与关联方共同投资事项

公司与河南百望九赋电子科技有限公司、公司现任董事、副总经理刘明先生与陆振华共同增资百望股份有限公司，增资完成后，旋极信息持有百望股份 30%的股份。

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	558,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	558,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	498,694.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0.00

其他说明

其他说明：公司申请减少注册资本人民币 498,694.00 元，公司按每股人民币 4.31 元，以货币方式分别归还陈宇飞、于民等 31 人共计人民币 2,064,510.50 元，按每股人民币 18.58 元，以货币方式归还佟翠

翠 371,200.00 元；回购股票共计支付货币资金 2,435,710.50 元，同时分别减少股本人民币 498,694.00 元，资本公积人民币 1,937,016.50 元。

2、以权益结算的股份支付情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，扣除限制性因素带来的成本后作为限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	无
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	17,384,200.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	17,384,200.00

其他说明

根据公司 2015 年 8 月 10 日第三届董事会第八次会议以及 2015 年 11 月 12 日第三届董事会第十二次会议审议并通过的关于回购注销不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票议案：

按照公司《限制性股票激励计划（草案）》解锁条件的相关规定，并根据第一个解锁期内公司实际实现的业绩考核指标及个人业绩考核计算，同意对陈宇飞、于民等 9 名激励对象第一个解锁期对应的限制性股票 172,597 股，李强、任鲁豫等 21 名激励对象第一个解锁期未达到解锁条件的部分限制性股票 265,569 股，激励对象王晓倩已获授但尚未解锁的（第二期、第三期）全部限制性股票共计 13,984 股进行回购注销。上述回购注销共计 452,150 股限制性股票。

按照公司《限制性股票激励计划（草案）》、《限制性股票激励计划实施考核管理办法（草案）》的相关规定，激励对象付景志、佟翠翠因个人原因离职，不再享受离职日以后的股权激励。同意对付景志已获授但未解锁的（第二期、第三期）全部限制性股票 26,568 股，佟翠翠获授预留的（第一期、第二期）全部限制性股票 19,976 股进行回购注销。上述回购注销共计 46,544 股限制性股票。

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、诉讼事项

2012 年 5 月 15 日，深圳朗科科技股份有限公司向广西壮族自治区南宁市中级人民法院递交《民事起诉状》。起诉本公司等单位侵犯朗科科技发明专利权（专利名称为“用于数据处理系统的快闪电子式外存储方法及其装置”，专利号：99117225.6）。南宁市中级人民法院于 2012 年 5 月 15 日受理了本案。

2013 年 4 月 15 日广西南宁市中级人民法院对本案进行了第一次开庭审理，本案已经进入实体阶段，法院也已就部分实体问题进行了审理。2013 年 6 月 7 日、8 日广西南宁市中级人民法院对本案进行了第二次开庭审理，双方对部分物证进行了演示。在南宁中院主持下，双方结合本案相关证据，就事实调查及辩论等充分发表了意见。截止本报告日本案尚未判决。

2015 年 6 月 25 日，公司收到广西南宁市中级人民法院作出的一审判决，被告北京旋极信息技术股份有限公司赔偿原告深圳市朗科科技股份有限公司经济损失 4000 万元。2015 年 7 月 8 日公司依法向广西南宁市中级人民法院提交上诉材料，截止本报告日本案尚未判决。

公司大股东、实际控制人陈江涛已对本案件向本公司做出书面承诺：“如果公司因本次侵权案件最终

败诉，并因此需要支付任何侵权赔偿金、相关诉讼费用，或因本次诉讼导致公司的生产、经营遭受损失，公司实际控制人陈江涛先生将承担公司因本次诉讼产生的侵权赔偿金、案件费用及生产、经营损失。”

2、资产抵押事项

贷款银行	借款合同	借款金额	抵押物
招商银行北京双榆树支行	《P2014M17SKQJJ0002-0097补充协议》、《2015招双星004号》、《信贷资产转让（买断）合同》、《2015招双授047号—流01》	6500万元	海淀区丰秀中路3号院12号楼-1到5层101#
北京银行中关村海淀园支行	综合授信合同0282555#	5950万元	海泰1002、1006、1007、1008房产

2.1 基于招商银行北京双榆树支行《P2014M17SKQJJ0002-0097 补充协议》《2015 招双星 004 号》《信贷资产转让（买断）合同》的借款合同，公司于 2015 年 5 月向中信信托贷款 2500 万，后招商银行通过补充协议《2015 招双星 004 号》将此贷款买断；另外，子公司北京百旺依据《2015 招双授 047 号—流 01》的借款合同，贷款 4000 万元。以上两笔贷款现由中关村科技融资担保有限公司向招行担保，同时用陈江涛个人和丰秀中路房产抵押向中关村科技融资担保公司提供反担保，抵押物为海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼-1 到 5 层 101#，抵押合同为《反担保（房地产抵押）合同》2014 年 DY1810 号。

2.2 公司与北京银行中关村海淀园支行签订综合授信合同 0282555#共 10000 万,其中流贷额度为 8000 万。做为综合授信合同特别约定，将海泰 1002、1006、1007、1008 房产抵押给北京银行中关村海淀园支行，但该综合授信性质为信用。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	20,999,290.54
经审议批准宣告发放的利润或股利	20,999,290.54

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

1) 重大重组事项

公司正在筹划重大资产重组事项，拟收购标的是专业从事物联网行业应用的公司。本次交易金额范围预计为人民币 18 亿-23 亿元左右，具体方案及细节有待进一步谈判确定。根据本次交易的预估值，本次交易标的涉及的资产净额占公司最近一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末净资产额的比例达到 50% 以上，达到重大资产重组标准。鉴于该事项存在不确定性，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关规定，为维护广大投资者的利益，避免公司股价异常波动，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票于 2015 年 12 月 1 日（星期二）上午开市起停牌。

2015 年 11 月 30 日发布了《关于重大资产重组停牌公告》（公告编号：2015-126）；之后因本次资产重组工作涉及的核查工作量较大，公司分别于 2015 年 12 月 29 日、2016 年 1 月 25 日发布了《关于重大资产重组进展暨延期复牌公告》（公告编号：2015-133、2016-009）。并且公司每周发布一次重大资产重组事项进展情况公告，直至相关事项确定并披露有关结果后复牌。

2) 其他资产负债表日后事项说明

2016 年 1 月 26 日，公司第一大股东陈江涛先生将其所持 16,000,000 股质押于齐鲁证券（上海）资产管理有限公司，并以此获得融资。质押到期日为办理质押解除手续之日。截止 2016 年 1 月 27 日，陈江涛先生直接持有本公司股份 195,159,864 股，占公司总股本的 38.99%。本次办理股权质押登记手续后，陈江涛先生累计质押股份 136,965,397 股，占其持有公司股份总数的 70.18%，占公司总股本的 27.39%。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	----------------------

其他说明

无

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及不同业务类型内部报告制度确定了 3 个产品业务分部，分别为：嵌入式系统测试产品、税控盘产品、其他产品。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，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。

分部间如有交易，转移价格按照实际交易价格为基础确定，各个分部独立核算运营。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	2015 年度		2014 年度	
	收入	成本	收入	成本
嵌入式系统测试产品	126,102,729.09	67,150,450.66	117,045,030.74	63,072,399.09
税控盘产品	634,254,047.15	326,376,269.99	136,826,686.40	52,045,964.88
其他产品	219,962,423.26	96,881,573.98	108,560,361.01	40,014,465.87
合计	980,319,199.50	490,408,294.63	362,432,078.15	155,132,829.84

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

（4）其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	155,684,045.86	100.00%	9,401,253.26	10.04%	146,282,792.60	154,851,081.35	100.00%	5,856,928.20	3.78%	148,994,153.15
合计	155,684,045.86	100.00%	9,401,253.26	10.04%	146,282,792.60	154,851,081.35	100.00%	5,856,928.20	3.78%	148,994,153.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	103,914,521.40	2,640,242.76	2.54%
1-2 年（含 2 年）	41,792,344.47	3,089,807.70	7.39%
2-3 年（含 3 年）	4,900,309.00	980,061.80	20.00%
3-5 年（含 5 年）	4,771,460.00	2,385,730.00	50.00%
5 年以上	305,411.00	305,411.00	100.00%

合计	155,684,045.86	9,401,253.26	0.08%
----	----------------	--------------	-------

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

（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 3,544,325.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

无

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比	坏账准备

		例(%)	
上海旋极信息技术有限公司	52,655,661.12	33.82%	
北方自动控制技术研究所	21,200,400.00	13.62 %	1,708,440.00
上海北斗卫星导航平台有限公司	11,630,000.00	7.47%	581,500.00
中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	9,019,430.00	5.79 %	622,267.50
成都交投城市停车管理有限公司	7,190,100.00	4.62 %	468,472.50
合计	101,695,591.10	65.32%	3,380,680.00

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,091,949.24	100.00%	536,612.08	6.63%	7,555,337.16	4,757,319.42	100.00%	280,064.92	5.89%	4,477,254.50
合计	8,091,949.24	100.00%	536,612.08	6.63%	7,555,337.16	4,757,319.42	100.00%	280,064.92	5.89%	4,477,254.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,820,684.21	241,034.21	5.00%
1 至 2 年	2,125,180.40	212,518.04	10.00%
2 至 3 年	1,110,386.00	47,361.20	4.27%
3 年以上	35,698.63	35,698.63	100.00%
5 年以上	35,698.63	35,698.63	100.00%
合计	8,091,949.24	536,612.08	6.63%

确定该组合依据的说明：

无

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 256,547.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 7,000.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
	8,091,949.24	4,757,319.42
合计	8,091,949.24	4,757,319.42

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
成都交投城市停车管理有限公司	履约保证金	1,434,895.00	0-3 年	17.73%	131,815.75
深圳市旋极历通科技有限公司	借款、投标保证金	873,580.00	2-3 年	10.80%	174,716.00
任鲁豫	备用金	683,953.40	0-2 年	8.45%	28,192.10
关键（北京）软件有限公司	货款押金	390,000.00	1 年以内	4.82%	19,500.00
南宁市公共资源交易中心	投标保证金	300,000.00	1 年以内	3.71%	15,000.00
合计	--	3,682,428.40	--	45.51%	369,223.85

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

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	801,023,336.04	2,736,000.00	798,287,336.04	248,948,336.04	2,736,000.00	246,212,336.04
对联营、合营企业投资	202,110,467.84		202,110,467.84	97,942,663.15		97,942,663.15
合计	1,003,133,803.88	2,736,000.00	1,000,397,803.88	346,890,999.19	2,736,000.00	344,154,999.19

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京麦禾信通科技有限公司	6,334,766.48			6,334,766.48		1,000,000.00
北京百旺金赋科技有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
杭州百旺金赋科技有限公司	1,560,000.00			1,560,000.00		
深圳旋极历通科技有限公司	1,736,000.00			1,736,000.00		1,736,000.00
成都旋极历通信息技术有限公司	1,812,701.00			1,812,701.00		
上海旋极信息技术有限公司	4,485,000.00			4,485,000.00		
旋极国际（香港）有限公司	865,200.00			865,200.00		
福建百旺金赋信息科技有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00		

宁波百旺金赋信息科技有限公司	600,000.00			600,000.00		
厦门百旺金赋信息科技有限公司	700,000.00			700,000.00		
天津百望金赋科技有限公司	1,300,000.00			1,300,000.00		
山西百旺金赋科技有限公司	561,000.00			561,000.00		
吉林省百旺金赋科技有限公司	1,520,000.00		1,520,000.00			
江西百旺金赋科技有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00		
宁夏百旺金赋科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
海口百旺金赋信息技术有限公司	255,000.00		255,000.00			
安徽旋极智慧农业科技有限公司	950,000.00			950,000.00		
新疆百旺金赋科技有限公司	548,668.56			548,668.56		
北京中软金卡信息技术有限公司	160,000,000.00			160,000,000.00		
赛瑞工信科技（北京）有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
北京旋极百旺科技有限公司	44,000,000.00			44,000,000.00		
航泰恒通（北京）科技有限公司	1,200,000.00			1,200,000.00		
北京汉荣捷通技术有限公司		7,000,000.00		7,000,000.00		
郑州景轩计算机科技有限公司		850,000.00		850,000.00		
西安西谷微电子有限责任公司		546,000,000.00		546,000,000.00		
合计	248,948,336.04	553,850,000.00	1,775,000.00	801,023,336.04		2,736,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
二、联营企业											
北京蓝鲸 众和投资 管理有限 公司	2,064,088 .08			-186,385. 08						1,877,703 .00	
上海索乐 互娱科技 有限公司	62,309,70 5.96			1,904,695 .18		-380,494. 81				63,833,90 6.33	
云南百望 金赋科技 有限公司	406,147.0 3		400,000.0 0	-6,147.03						0.00	
北京中科 微电子技 术有限公 司	4,696,610 .63			-395,119. 77						4,301,490 .86	
北京唯致 动力网络 信息科技 有限公司	20,791,00 7.07			545,184.5 1						21,336,19 1.58	
北京旋极 星达技术 有限公司	4,950,691 .06			1,729.13						4,952,420 .19	
北京旋极 拉卡拉信 息技术有 限公司		10,000,00 0.00		-2,910,07 7.26						7,089,922 .74	
苏州市江 海通讯发 展实业有 限公司		60,000,00 0.00		5,015,961 .54						65,015,96 1.54	
沈阳捷程 汉荣停车 管理有限 责任公司	2,724,413 .32			-317,847. 28						2,406,566 .04	
百望股份		30,000,00		1,296,305						31,296,30	

		0.00		.56						5.56	
小计	97,942,66 3.15	100,000,0 00.00	400,000.0 0	4,948,299 .50		-380,494. 81				202,110,4 67.84	
合计	97,942,66 3.15	100,000,0 00.00	400,000.0 0	4,948,299 .50		-380,494. 81				202,110,4 67.84	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	157,755,413.79	77,308,025.12	171,538,534.11	67,456,484.46
其他业务	798,028.66	250,328.10		
合计	158,553,442.45	77,558,353.22	171,538,534.11	67,456,484.46

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

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		1,720,005.74
权益法核算的长期股权投资收益	4,948,299.50	367,238.77
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		28,668.56
合计	4,948,299.50	2,115,913.07

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-30,456.54	处置固定资产损失 30456.54 元
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）	1,346,250.00	收到国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金 21,800.00 元，首都文明单位奖励 30,000.00 元，收到中关村企业信用商标促进资金补贴款 10,000.00 元，海淀区重大联合攻关项目研发资助 243,750.00 元，海淀区企业驰名商标奖励专项资金 301,000.00 元，2015 年科技服务业后补贴专项 250,000.00 元，徐汇区财政局街道扶持金 40,000.00 元，陕西省首批省级工业产品质量控制和技术评价实验室项目补助 200,000.00 元，收到成都高新技术产业开发区经贸发展局政府补助收入 100,000.00 元，收到宁波市镇海区财政补贴收入 149,700.00 元。
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		
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	1,557,400.02	可供出售金融资（银行理财产品）产生投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,573,629.72	北京旋极捐赠支出 1,900,000.00 元,公司高管违规买卖本公司股票收益归属公司金额 40,282.00 元，汽车保险赔款收入 1050.00 元，宁德办事处房租违约金 1500.00 元，更换员工宿舍押金无法收回损失 10,600.33 元，租房违约金 289,032.5 元，缴纳水利基金支出 84552.83 元，其余为其他收入。
减：所得税影响额	142,772.17	
少数股东权益影响额	446,930.14	
合计	709,861.45	--

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。

☐ 适用 ☒ 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	12.88%	0.2172	0.2172
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.57%	0.2157	0.2157

3、境内外会计准则下会计数据差异

（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

（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

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无

第十一节 备查文件目录

1、载有公司法定代表人签名的 2015 年年度报告文本；

2、载有单位负责人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

3、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；

4、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

5、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部