

公司代码：600562

公司简称：国睿科技

# 国睿科技股份有限公司 2015 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人周万幸、主管会计工作负责人朱靖华及会计机构负责人（会计主管人员）毛勤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2015年12月31日公司总股本257,061,566股为基数，向全体股东每10股分配现金红利2.18元（含税）并送红股8股，共计分配现金红利56,039,421.39元，送红股205,649,253股。剩余未分配利润结转下一年度。本次送红股后，公司总股本变更为462,710,819股，注册资本变更为462,710,819元。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

公司2016年度经营计划为内部管理控制指标，能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况与公司管理团队的努力等多种因素，存在一定的不确定性，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

### 九、重大风险提示

无

十、 其他

无

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	管理层讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	30
第七节	优先股相关情况.....	35
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	36
第九节	公司治理.....	42
第十节	财务报告.....	45
第十一节	备查文件目录.....	154
第十二节	公司债券相关情况.....	154

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
十四所	指	中国电子科技集团公司第十四研究所
国睿科技或公司	指	国睿科技股份有限公司
高淳陶瓷	指	江苏高淳陶瓷股份有限公司
恩瑞特	指	南京恩瑞特实业有限公司
国睿兆伏	指	芜湖国睿兆伏电子有限公司
国睿微波器件	指	南京国睿微波器件有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	国睿科技股份有限公司
公司的中文简称	国睿科技
公司的外文名称	GLARUN TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	GLARUNTECH
公司的法定代表人	周万幸

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王贵夫	罗欣
联系地址	南京市江宁经济开发区将军大道39号	南京市江宁经济开发区将军大道39号
电话	025-57889698	025-52787086
传真	025-52787018	025-52787018
电子信箱	dmbgs@glarun.com	dmbgs@glarun.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	南京市高淳经济开发区荆山路8号1幢
公司注册地址的邮政编码	211300
公司办公地址	南京市江宁经济开发区将军大道39号
公司办公地址的邮政编码	211106
公司网址	www.glaruntech.com
电子信箱	dmbgs@glarun.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点	南京市江宁经济开发区将军大道39号
------------	-------------------

## 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	国睿科技	600562	高淳陶瓷

## 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国上海市黄浦区中山南路 100 号
	签字会计师姓名	孟卓林 刘新东
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	南京证券股份有限公司
	办公地址	南京市大钟亭 8 号
	签字的财务顾问 主办人姓名	张睿 李尔山
	持续督导的期间	2013 年 4 月 9 日至 2016 年 12 月 31 日

## 七、 近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
营业收入	1,091,879,654.24	961,969,074.15	13.50	904,071,179.05
归属于上市公司股东的净利润	186,785,694.50	145,874,446.08	28.05	94,544,635.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	176,958,800.66	135,504,485.64	30.59	40,103,154.28
经营活动产生的现金流量净额	-8,076,594.55	24,573,605.97	-132.87	86,808,449.58
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期末增减(%)	2013年末
归属于上市公司股东的净资产	1,025,624,200.85	882,796,034.13	16.18	775,480,822.95
总资产	1,804,637,847.73	1,370,590,025.19	31.67	1,296,892,832.52
期末总股本	257,061,566.00	257,061,566.00	-	128,530,783.00

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
基本每股收益（元 / 股）	0.73	0.57	28.07	0.37
稀释每股收益（元 / 股）	0.73	0.57	28.07	0.37

扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.69	0.53	30.19	0.19
加权平均净资产收益率(%)	19.50	17.66	增加1.84个百分点	10.72
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	18.57	16.41	增加2.16个百分点	4.55

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明  
不适用

## 八、 境内外会计准则下会计数据差异

### (一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (二) 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属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (三) 境内外会计准则差异的说明:

不适用

## 九、 2015 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	96,856,976.24	240,714,156.67	267,837,546.87	486,470,974.46
归属于上市公司股东的净利润	13,814,956.98	42,922,347.47	49,502,070.56	80,546,319.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,844,024.80	40,954,349.17	49,323,350.31	72,837,076.38
经营活动产生的现金流量净额	-37,117,248.70	-38,805,367.30	110,525.34	67,735,496.11

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	附注(如适用)	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	2,347.30		-972.94	1,127,342.42
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准	11,229,810.00		12,207,887.15	10,544,237.56

定额或定量持续享受的政府补助除外				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				53,446,648.28
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				-606,112.22
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-83,247.48		-5,562.66	-410,911.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				18,976.10
所得税影响额	-1,322,015.98		-1,831,391.11	-9,678,698.82
合计	9,826,893.84		10,369,960.44	54,441,481.47

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

报告期内，公司主要从事雷达及相关系统、轨道交通信号系统、微波器件、特种电源方面业务的研发、生产、调试、销售以及相关业务的服务。公司从事的各产业均属于高端装备制造业，是国家大力支持和鼓励发展的产业，具有良好的市场前景，公司目前的发展处于成长期。

#### 1、雷达及相关系统

##### (1) 气象雷达

根据国家气象业务发展规划，在十三五期间预计有 200 余套风廓线雷达进行装备，并继续开展新一代多普勒天气雷达网的站点增补，经济发达地区将适当加密到 150 公里以内；民航方面，现有气象雷达的更新换代近在眼前，预计有 70 部左右的测雨雷达市场；随着军事信息化的推广，气象装备在现代战争中的作用日趋明显，相应建设计划亦得到提升；除传统的气象局、民航、军方市场外，气象雷达产业在环境、交通、水利、电力等方面表现出了越来越重要的作用。例如水利部正在开展雨量测量雷达的研制及相关标准的制定；由于雾霾天气的增加，环保部门对风廓线雷达的需求十分旺盛，这些将为气象雷达打开更为广阔的市场空间。

公司的气象雷达产品包括雷达整机系统和子系统，主要销售给中国气象局及其下属单位，子系统产品还供应给国内雷达主机厂家。公司在气象雷达领域深耕多年，拥有较强的技术基础，在气象局和军方市场占据领先地位。中国气象事业发展规划建设的新一代多普勒天气雷达系统，公司参与建设了 70% 的设备。另外，公司是中国气象局风廓线雷达的三家供应商之一，占有 30% 以上的市场份额。报告期内，气象雷达在军事气象领域的应用得到了进一步的拓展，成功获得多部大额合同订单；同时，气象雷达在环保领域的应用得到了加深。

##### (2) 空管雷达

目前我国民用空管设备大部分仍依赖进口，国产设备市场占有率不到 10%。但是经过长期自主研发，空管雷达已经能够实现进口替代，在部分民用机场得到实际应用。随着空中交通运输的飞速发展、低空空域的逐步开放以及国产化替代的逐步推进，市场对空管雷达及相关系统的需求将非常广阔，目前国内民用空管集成产品的使用平均时间约 10 年，正处于逐渐需要重新更换的阶段，在未来 5 年内，民航空管设备将迎来一个高速增长的时期。军用市场方面，国内军用航空在大力推进空管系统建设，大量的军用机场对空管雷达的需求强烈，其市场空间规模将与民用市场相当。

公司的空管雷达产品主要是提供给军方和民航。公司是军用航空雷达的主要供应商。近年来公司顺利完成了多个雷达产品方案的评审，为军航空管雷达的批量采购奠定了坚实的基础。报告期内取得多项大额订单，进一步巩固了在军航领域的地位。另外，公司同时获得民航二次雷达正式许可证和民航一次雷达临时许可证，二次雷达集成产品在国内民航空管方面最早实现了产业化应用，是国产民航二次雷达最重要的供应商。报告期内，公司在军方空管雷达市场，进一步扩大市场，取得了多套批量订单；在民航市场方面，成功获得机动式空管雷达订单，为公司空管雷达产品在民航市场的全面推进奠定基础。

##### (3) 相关系统

报告期内，公司成功实现由装备供应商向整体解决方案提供商转变，相关系统产品已切入了公共气象、军事气象、民航气象、环境保护气象领域，未来还适用于面向农业气象、海洋气象、水利防灾减灾等领域的应用。公司自主研发的具有自主知识产权的核心业务平台，基于大数据挖掘和云计算技术，实现对灾害性天气过程/大气环境的智能化识别与精细化预报，面向各级预报员业务开展的需要，提供对相关气象信息的智能化挖掘、智能化分析、智能化整合和智能化提交。目前该项业务的开展引导了国内用户的新需求，处于国内领先的市场地位。

#### 2、轨道交通信号系统

2013 年，国务院办公厅发布《关于加强城市快速轨道交通建设管理的通知》，要求不断提高城轨交通项目设备的国产化比例。该规定有利于打破国外厂商在信号系统领域的垄断地位，增强国内企业的市场份额。预计未来规划在建轨道交通信号系统的市场规模约为 260-300 亿元。在公司所在的江苏省，已有南京、苏州、无锡、常州、徐州、南通等 6 个城市的轨道交通建设规划获得国家批准，成为获准建设轨道交通城市最多的省份，另有扬州、镇江等城市正在规划中。未来几年将掀起城市轨道交通建设的高潮，信号系统是轨道交通项目的核心系统之一，将充分受益。

2014 年，公司的子公司恩瑞特公司开始以自己的名义参与轨道交通信号系统项目的投标工作，2015 年成为哈尔滨 2 号线一期 BOT 项目投资人和信号系统自承包商。公司正凭借多年在地铁项目上的深厚的技术和经验积累，过硬的技术产品，以及极强的市场拓展能力，逐步实现从江苏到全国以及从地铁到有轨电车领域的两个跨越。

### 3、微波器件

在军品领域，随着相控阵技术的普及推广，无源相控阵对移相器的需求以及有源相控阵对隔离器、环形器的需求越来越明确，微波器件业务将受益于军用雷达订单的增长。同时，随着国内 4G 的广泛应用以及未来 5G 的技术发展趋势，民用微波器件的需求也会持续稳定增长。

报告期内，公司凭借多年的军品技术积累，大力实现公司“军民融合”发展和海外市场拓展，公司目前是国内主要通信设备制造商的直接供应商，海外市场取得零的突破。

### 4、特种电源

国睿兆伏生产的特种电源产品主要包括高压大功率电源及高性能低压电源。其中高压大功率电源主要是给国家大科学装置及各类应用领域的电子加速器设备相配套，应用领域主要包括医疗设备、工业无损探伤、辐照（食品保鲜、医用灭菌、现代农业）、国防电子等相关行业；高性能低压电源主要是配套在各类现代雷达上应用。

报告期内，公司针对相关产品出现市场需求下降、销售波动的状况，重点开展相关产品的研发，在原有项目的经验上，进一步提升产品技术性能，为今后的市场开发奠定技术基础。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

为了开拓哈尔滨轨道交通信号系统市场，争取更多的资源和效益，恩瑞特公司投资参股了中电科哈尔滨轨道交通有限公司，参股比例为 0.5%，投资总额为人民币 2700 万元。2015 年公司支付投资款 135 万元，列入可供出售金融资产。

子公司恩瑞特公司 2014 年与西门子股份公司签署了 195 万欧元基本许可费协议，协议约定了向恩瑞特提供联锁的关键技术和技术软件，提交技术相关的文件和工具，许可恩瑞特公司在中国大陆内使用、制造和销售许可产品。2015 年按合同约定支付许可费 815.34 万元，确认为无形资产。

其中：境外资产 0 (单位：元 币种：人民币)，占总资产的比例为 0%。

不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

报告期内，在雷达及相关系统方面，公司完成了远程空管雷达的研发定型，提升了空管雷达产品的技术性能，为扩大公司空管雷达产品的市场占有奠定了良好的技术基础；在灾害性天气客观识别及气象大数据分析方面取得突破，有效地提升了气象应用系统的关键技术水平，增强了公司在相关市场的竞争能力。

在轨道交通信号系统方面，完成车载 ATP 产品的研发，获得了 SIL4 级安全认证证书，完成了第一轮小试，进一步夯实了公司全自主化 CBTC 系统的研发进程。同期，轨道交通计算机联锁系统获得南京市科技进步一等奖。

在微波器件方面，开发了 87 个新研项目。其中开发民用通信器件 18 项研制样件，以及新开拓了通信类 ACU 环行器，未来具有较为良好的民用市场前景。移相器类产品在出口项目、导引头项目方面有所突破，并获得国内科研院所单位十余种新需求。微带和带线类产品新需求 20 余种，瞄准有源相控阵领域做了全方位的开拓。

在特种电源业务方面，完成了全固态能源模块的样机研制，并完成了所有性能指标的测试，各项结果满足项目设计中对能源模块的指标要求。

报告期内，公司激励研发创新，大力宣传成果申请和技术创新。全年申报专利 18 项，其中发明专利 6 项，实用新型 12 项，软件著作权 29 项；报告期内公司专利获授权 21 项，其中发明专利 7 项，国防专利 2 项；实用新型 12 项；报告期内，国睿兆伏获得高新技术企业重新认定。

公司注重人才团队建设，开展“启智-扬帆-远航”项目计划，加强公司团队培训，大力引进海内外优秀人才，进一步提升公司的核心竞争力。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、管理层讨论与分析

2015 年公司实现营业收入 109,187.97 万元，同比增长 13.50%；实现归属于上市公司股东的净利润为 18,678.57 万元，同比增长 28.05%。

#### （一）各领域的业务发展情况

##### 1、雷达整机与相关系统

在雷达及相关系统业务方面，公司在空军、海军、民航部门成功中标空管雷达批量生产订单，进一步扩大了公司在国内空管雷达市场的占有率；成功中标军事气象应用系统，为继续承接军事气象核心业务平台奠定基础；顺利中标国家卫星气象中心《风云四号科研试验卫星地面应用系统工程数据收发分系统》项目，继续巩固了公司在风云气象卫星服务领域的市场份额；完成西藏、河北、温州和福州市气象局“气象业务一体化平台”合同签署，作为公司核心业务软件产品的国内省级、市级市场的率先拓展，进一步巩固了在全国气象系统“气象业务一体化平台”开发领域坚实的市场地位；成功承接民航西南空管局“西南空管气象业务一体化平台一期工程”开发任务，打造国内首个民航区域气象一体化平台，树立航空气象核心业务系统示范工程；中标山东环保监测平台项目，首次获得省级环保领域的总包集成项目。

报告期内，公司雷达整机与相关系统营业收入 53,549.44 万元，比 2014 年同期增长 24.38%，收入增长的主要原因是公司战略转型开始落地，由雷达设备供应商向整体行业方案解决商转变，由单纯供应设备向设备、系统共同提供发展。同时，公司加大市场拓展力度，空管雷达在军民航市场均取得了多套批量订单，较同期增长；气象雷达，在巩固传统市场以外，更加注重新领域拓展和新产品的推广，取得了军用气象雷达市场、环保领域的多套气象雷达合同以及获得了浦东机场风廓线雷达组网项目，进一步扩大了公司在气象雷达市场的应用范围和影响力。

##### 2、轨道交通信号系统

在轨道交通信号系统方面，参与哈尔滨 2 号线工程项目的 BOT 工程，自承包哈尔滨 2 号线信号系统。

报告期内，轨道交通营业收入 9,958.54 万元，比 2014 年同期增长 39.70%，收入增长的主要原因是：公司在建项目的工程款按进度确认收入。

##### 3、微波器件及组件

在微波器件业务方面，巩固了原有大客户的核心供应商地位；努力开拓新的国内市场，与多家科研院所建立联系，并形成订单；实现海外市场的突破，完成了首笔海外合同的签订，为 2016 年度在该领域的海外业务拓展奠定基础。

报告期内，微波器件及组件业务完成营业收入 32,995.27 万元，比 2014 年同期增长 4.43%。收入增长的主要原因是：公司加强了研发生产能力，从少数重点产品的生产发展到能够研发生产系列化产品，同时，获得多家科研院所单位的器件订单，致该板块收入增长。

##### 4、特种电源

在特种电源业务方面，公司年度继续加大了市场的巩固及开拓力度，但是受上游客户需求减少影响，销售订单有所下滑。同时，公司根据行业需求，进一步加大重点产品的研发力度，巩固后期市场。

报告期内，公司特种电源营业收入 12,616.67 万元，比 2014 年同期下降 12.08%。收入下降的主要原因是：受经济环境影响，主要产品的市场需求下降、销售波动导致。

#### （二）综合管理

##### 1、全面预算管理

报告期内，公司继续通过全面预算管理固化和量化公司的战略目标，合理安排企业各项资源，有效控制经营风险。本期加强了以成本管理为重点的项目预算管理工作，有效控制公司生产运营成本，提升公司产品毛利率。

##### 2、内部控制和管理。

报告期内，公司共修订制度 32 项，新增制度 27 项，形成了更为完整的内部控制制度体系。公司根据《企业内部控制基本规范》及其指引、《公司内部控制手册》，并对现行的制度、流程、

表单进行增补、完善，修订并新增了部分内部控制制度，并编制形成了《内部控制制度汇编（第二版）》。

### 3、人力资源管理方面。

报告期内，首先完成公司人力资源提升发展规划之“启智-扬帆-远航”项目计划，项目计划中确定不同层级员工的培训内容，并按此规划进行 2016 年年度培训计划；其次，根据公司内部讲师培训计划，建立公司内部讲师团队；第三，加强优秀团队人才建设，引进多名海内外优秀人才。

### 4、质量管理

报告期内，公司组织开展了覆盖全公司和过程的质量内部审核、组织开展了部门二级管理评审和公司管理评审、顺利通过新时代认证中心的监督审核、通过了 GB/T19001-2008、GB/T50430-2007 标准的民品质量体系和 GJB9001B-2009 标准的军品现场审核。

### 5、安全生产

根据《国务院安委会关于深入开展企业安全生产标准化建设的指导意见》，在公司和控股子公司内部全面推进安全生产标准化建设，全年无伤亡，无重大安全事故。

### 6、党建及文化建设

2015 年公司适应新常态，营造新生态，落实二个责任，践行“三严三实”，坚持“四反四倡”，积极推进公司各项工作，持续开展好“42135”党建活动，发挥党支部无坚不摧的作用，全体党员“跳起来摸高，跑起来做事”，发挥党员不可替代的作用。推进基层党支部建设，加强日常考核和支部队伍建设，开展支部书记述职评优工作和民主评议党员工作，落实“两个责任”，落实党风廉政建设责任制，强化纪律和“一岗双责”意识，继续加强对中央八项规定、集团公司十七条措施及其它纪律执行情况的监督；同时，公司坚持群团共建，激发创新创效活力，持续开展健康工程活动，构建和谐公司。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司经营状况良好，实现了预期的主要经营目标。

### (一) 主营业务分析

**利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,091,879,654.24	961,969,074.15	13.50
营业成本	708,015,149.72	668,174,969.69	5.96
销售费用	25,359,441.37	15,856,024.25	59.94
管理费用	125,609,362.54	101,554,265.21	23.69
财务费用	2,100,569.16	-4,050,109.35	151.86
经营活动产生的现金流量净额	-8,076,594.55	24,573,605.97	-132.87
投资活动产生的现金流量净额	-33,654,913.52	-28,832,441.36	-16.73
筹资活动产生的现金流量净额	66,413,405.09	-33,371,983.07	299.01
研发支出	68,515,990.15	55,563,309.82	23.31

### 1. 收入和成本分析

本年公司营业务收入较去年同期增长 13.50%。主要业务板块雷达整机与相关系统本年度收入增长 24.38%，占公司销售额的比重为 49%，是公司收入增长的主要因素。

本年公司主要业务板块毛利水平均有不同程度地提高，同时，毛利率较高的产品销售比重增加，致营业成本的增长幅度低于营业收入的增长。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
工业	1,091,199,280.58	707,914,650.36	35.13	13.51	5.96	增加4.62个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
雷达整机与子系统	535,494,427.47	322,948,230.96	39.69	24.38	5.50	增加10.79个百分点
轨道交通系统	99,585,440.55	88,840,398.32	10.79	39.70	55.39	增加-9.01个百分点
微波器件	329,952,735.81	232,156,203.71	29.64	4.43	3.89	增加0.36个百分点
特种电源	126,166,676.75	63,969,817.37	49.30	-12.08	-21.35	增加5.97个百分点
合计	1,091,199,280.58	707,914,650.36	35.13	13.51	5.96	增加4.63个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内	1,091,199,280.58	707,914,650.36	35.13	13.51	5.96	增加4.62个百分点

#### 主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

**雷达整机与相关系统:** 本期公司确认的大型雷达项目（400 万元以上）收入占公司雷达整机与相关系统总收入的 63%以上，该类项目毛利水平较高，致该板块收入、毛利率增长。

**轨道交通系统:** 本期收入主要是乘客信息系统项目形成，相对于轨道信号系统毛利率较低，致本年度毛利水平下降。

**微波器件:** 公司加强了微波器件产品的研发投入及生产能力提升，从单一产品的生产发展到能够研发生产系列化产品。本期获得多家科研院所单位的订单，军用器件收入增长致该板块收入、毛利率增加。

**特种电源:** 公司主要产品低压电源的市场需求下降、致该板块收入减少。

公司 2015 年对前五大客户的销售额为 46217.99 万元，占公司营业收入总额的 42.33%。

客户名称	销售金额	占公司营业总额的比例
客户一	14,139.60	12.95%
客户二	11,309.38	10.36%
客户三	8,797.54	8.06%
客户四	6,781.60	6.21%
客户五	5,189.87	4.75%
合计	46,217.99	42.33%

## (2). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业		707,914,650.36	100	668,074,470.29	100	5.96	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
雷达整机与子系统		322,948,230.96	45.62	306,115,655.54	45.82	5.50	
轨道交通系统		88,840,398.32	12.55	57,172,721.35	8.56	55.39	
微波器件		232,156,203.71	32.79	223,454,213.23	33.45	3.89	
特种电源		63,969,817.37	9.04	81,331,880.17	12.17	-21.35	
合计		707,914,650.36	100.00	668,074,470.29	100.00	5.96	

## 成本分析其他情况说明

**轨道交通系统：**本期公司轨道交通系统收入大都为前期工程项目尾期收入的确认。同时，本期项目主要是乘客信息系统，相对于轨道信号系统毛利率较低，致本年度毛利水平下降，相应成本增加。

**特种电源：**公司主要产品低压电源的市场需求下降、致该板块收入减少，导致相应成本也在一定的降幅。

公司 2015 年向前五大供应商采购金额为 11872.03 万元，占总采购金额的 16.77%。

供应商名称	采购金额(万元)	占公司采购总额的比例
供应商一	3,066.83	4.33%
供应商二	2,898.20	4.09%
供应商三	2,104.49	2.97%
供应商四	2,036.27	2.88%
供应商五	1,766.24	2.49%
合计	11,872.03	16.77%

## 2. 费用

本年销售费用较上年增加 950.34 万元，主要原因：1、为加强现有市场的维护以及开拓市场，增加了销售人员及相关费用支出；2、本年售后服务费用（恩瑞特公司）由销售成本调整至销售费用核算。

本年管理费用较上年增加 2405.50 万元，主要原因：1、为保持公司各产品技术优势，满足市场需求，公司本年度继续加大研发投入，推进核心产品的技术升级和更新换代。2、因公司经营规模不断扩大，增加了管理人员及费用支出。

本年财务费用较去年增加 615 万元，主要原因为：1、公司主营业务规模持续增长，受公司行业特点、客户结构及产品经营模式的影响，公司流动资金需求量增加，本期公司新增短期借款 12000 万元，利息支出增加，同时，结存资金减少致利息收入减少。

### 3. 研发投入

**研发投入情况表**

		单位：元
本期费用化研发投入		68,515,990.15
本期资本化研发投入		0
研发投入合计		68,515,990.15
研发投入总额占营业收入比例 (%)		6.28
公司研发人员的数量		290
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)		46.18
研发投入资本化的比重 (%)		0

#### 情况说明

目前公司在行业内建立了较强的技术研发优势，为保证公司的产品和技术持续满足民用市场需求，防范技术替代风险，近年来公司持续加大了对研发的投入。2014 年、2015 年研发投入分别占公司营业收入的 5.78%，6.28%。

本年度较上年增加研发支出 1296 万元，本年度研发费用增加主要系如下两个业务领域研发投入：

在雷达整机及相关系统领域，子公司恩瑞特公司牵头的国家重大科学仪器设备开发专项项目“天线近场测试仪的开发与应用”自筹资金按项目进度投入。

在微波器件领域，为满足终端产品更新换代对公司产品的新需求，保持行业技术竞争优势，公司在本年度加大了研发投入。主要项目有 S 波段矩形环移相器的小型化，X 波段微带隔离器组件的小型化，高功率微带技术；有滤波功能的环形器，环形器与滤波电路的集成设计技术等。

### 4. 现金流

本年公司现金净增加额为 2457.18 万元，较去年同期增加 6225.32 万元。其中：1、经营性现金流量净额较去年减少 3265 万元。主要是受公司雷达及轨道类产品，项目生产周期与结算周期的时间跨度较大的影响，公司在产品最终交付前需垫付一定资金所致。2、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 9979 万元，主要是本年度下属子恩瑞特公司增加 12000 万元流动资金贷款所致。

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用  不适用

#### (三) 资产、负债情况分析

**资产及负债状况**

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	10,388.56	5.76	6,951.45	5.07	49.44	年末集中回款，资金良好，收回的票据未贴现
应收账款	49,846.54	27.62	27,892.04	20.35	78.71	主要系公司按合同

						约定开具发票，但存在一定的结算周期及产品质保期，导致增幅较大。
预付款项	4,850.78	2.69	2,054.03	1.50	136.16	增加重大仪器专项拨款及进口设备预付款
其他应收款	1,941.50	1.08	1,350.17	0.99	43.80	主要是投标的单位保证金增加
其他流动资产	101.07	0.06	865.00	0.63	-88.32	公司可抵扣增值税减少
可供出售金融资产	135.00	0.07	-	-	100	本期对哈尔滨轨道项目公司投资
应付票据	18,751.77	24.07	12,942.29	26.53	44.89	公司业务规模扩大，采购量增加，票据结算量相应增加
预收款项	12,705.22	16.31	8,159.29	16.73	55.71	按合同约定收取的进度款
应交税费	4,321.10	5.55	2,338.67	4.79	84.77	应交增值税增加

其他说明  
无。

#### (四) 投资状况分析

##### 1、 对外股权投资总体分析

投资情况	金额(元)
报告期内公司投资额(期末)	704,643,086.49
期初公司投资额	704,643,086.49

被投资单位	主营业务	占被投资单位权益比例(%)
南京恩瑞特实业有限公司	雷达与相关系统、轨道交通控制系统等	100
芜湖国睿兆伏电子有限公司	特种电源	100
南京国睿微波器件有限公司	微波组件、铁氧体器件	100

##### (1) 重大的股权投资

无

##### (2) 重大的非股权投资

无

##### (3) 以公允价值计量的金融资产

无

**(五) 重大资产和股权出售**

无

**(六) 主要控股参股公司分析**

单位：万元

子公司名称	主要产品和业务	注册资本	总资产	净资产	净利润
南京恩瑞特实业有限公司	雷达整机系统和子系统、轨道交通控制系统等	10,000.00	125,790.34	26,428.81	10,905.91
芜湖国睿兆伏电子有限公司	特种电源	1,400.00	27,459.52	12,591.01	4,571.55
南京国睿微波器件有限公司	微波组件、铁氧体器件	1,800.00	40,723.79	30,260.94	3,768.44

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

无。

**三、公司关于公司未来发展的讨论与分析****(一) 行业竞争格局和发展趋势****1、雷达及相关系统**

党中央、国务院历来高度重视气象灾害防御工作。党的十八大提出“加强防灾减灾体系建设，提高气象、地质、地震灾害防御能力”、“积极应对全球气候变化”等，这是对气象防灾减灾和应对气候变化形势的科学研判，对气象防灾减灾和应对气候变化重要地位的准确定位，对做好气象防灾减灾和应对气候变化工作的更高要求。气象雷达及相关系统在中国气象局、中国民航、军方、环境、交通、水利、电力等单位的业务发展中表现出了越来越重要的作用。除传统的气象局、民航、部队市场外，气象雷达产业还将在环境、交通、水利、电力等方面有着巨大的市场空间。水利部正在开展雨量测量雷达的研制及相关标准的制定。由于雾霾天气的增加，环保部门对风廓线雷达的需求十分旺盛，这些新的市场空间将是下一个五年中重点拓展的方向。

空管雷达受益行业快速发展和国产化。2015年公司生产的DLD-100C型二次雷达，通过中国民航近四年严格的运行检验，取得中国民用航空局颁发的使用许可证。此次获证标志着公司生产的DLD-100C型二次雷达打破外国垄断填补国内空白，能够实现批量生产并具备在民航大规模使用，国产品牌效应将逐渐形成。“十三五”期间，受益于我国机场建设和通用航空快速发展，空管雷达市场前景良好，国产化过程刚刚启动，有望快速持续提升。公司作为国内空管雷达行业的优势企业，将充分享受未来我国民航通航的发展盛宴。

公司的系统项目及产品主要集中在公共气象、军事气象、民航气象、环境保护等应用领域，并向水利、通用航空、边海防应用系统、卫星遥感领域，以及海外气象应用系统和空管应用系统总承包拓展。除海外项目外，国家“十三五”期间在上述领域的总投资预计将大幅增加。

**2、轨道交通信号系统**

《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》中明确将“交通运输基础设施建设与养护技术及装备”作为我国今后交通运输行业技术领域优先发展的课题。作为轨道交通重大装备之一的信号控制系统，其研发、试验、推广应用、产业化以及标准制度等活动完全符合国家科技发展规划要求。”

城市轨道交通主要由地铁、轻轨、有轨电车和市域铁路等组成。部分城际线未来也有可能采用类似城市轨道交通的ATC系统。目前，地铁和轻轨是最主要的城市轨道交通方式。根据各地的城轨规划统计，到2020年，国内地铁和轻轨累计通车里程有望超过6000公里。至2020年之前，国内每年将新建500公里以上的地铁/轻轨。

有轨电车领域，自 2011 年国外现代有轨电车建设类型的引进，在城市交通领域内掀起了一轮新兴的建设热潮。至 2015 年，国内规划发展的城市已有 56 个，规划线路超过 180 条，总里程达 2000 公里；已有沈阳、南京、苏州、广州这 4 个城市拥有了运营线路；另有珠海、淮安、北京、青岛、武汉等 26 个城市的首条线路正在建设中，全部在建线路数量达 50 条，总里程达 860 公里。

随着世界经济的快速发展，国家“一带一路”政策的引领，也为国内轨道交通产品进入国外市场提供了机遇。目前，市场中多家中外合资企业和国内高校参与了轨道交通的建设。

### 3、微波器件

军品领域，军用雷达需求和相控阵技术发展，推动微波器件业务需求增长。我国军用飞机和舰船正处于建造高峰期，未来十年军用雷达将迎来重大发展机遇，军品微波器件也将引来重要发展机遇。

民品通信领域，到 2017 年仍然是国内 4G 移动通信网络建设的平台期，预计民用通讯微波器件市场仍将保持目前较大的需求。

随着低碳环保，节能减排，清洁能源的新型社会发展理念的形成和强化，工业微波能目前已在食品加工，原材料烘干、加热和特殊处理（煤炭脱硫以及污水处理等）、医疗卫生等行业得到较快的推广应用，微波能设备上需要的大功率铁氧体器件的市场也将增长。

### 4、特种电源

#### 1) 高压大功率电源

高压大功率电源主要是为国家重大科学装置和应用型电子加速器设备配套。在国家重大科学装置“十二五”结束与“十三五”启动期间，公司将积极投入全固态大功率能源模块的研制，并努力在“十三五”开启之年，用二年左右的时间，完成全固态大功率能源模块的“小型化、数字化、智能化”及功率合成组网关键技术突破，来满足国家“十三五”一些重大科学装置的需求。

公司将继续推进高压大功率电源在国防电子预研领域的应用，保持公司在国防电子应用领域的预研水准领先性。

公司将努力稳定大功率电源在医疗、探伤、辐照等领域的应用，相信随着国家经济形势的转变，一些大型装备及设备的市场会逐步回暖。

#### 2) 高性能低压电源

公司将继续提升高性能低压电源的产能，不断稳定、推广、扩大该类电源在各类现代雷达上的应用。

公司还将加大力度研制高性能半导体激光器电源，为未来半导体激光器在国防领域的广泛应用做好基础服务。

## (二) 公司发展战略

为推动上市公司更快更好的发展，报告期内，公司进行了战略转型，提出了新的战略发展思路：由装备供应商向整体解决方案提供商转变；由国内市场为主向国内、国际市场并重转变；由行业领先向行业引领转变；由内增式发展向内增式、外延式发展转变。从而确定了：国际一流电子信息企业，建军民融合产业化平台，打响国睿科技自主品牌，大力拓展三大系统应用领域：气象应用系统、轨道交通信号系统、空管与机场信息系统，始终成为空管雷达和气象雷达装备的引领者，占据微波器件、脉冲功率电子产品的高端市场主要份额的新的战略目标。

## (三) 经营计划

公司将抓住良好的市场机遇，充分发挥市场和技术优势，努力保持快速增长的态势，力争 2016 年销售收入达到 131,018 万元，同比增长 20%；净利润达到 22,415 万元，同比增长 20%。

在市场方面，公司将牢牢稳住现有优质客户，做好服务体系建设工作，为已有客户提供更加全面的服务，加深力度挖掘现有客户资源，加大强度开拓新客户、新领域，尤其是发力开拓海外市场，使公司产品走出国门，实现国内、国际市场并重发展的转变。

在研发方面，持续加强研发投入并提升研发效率，提供产品和系统解决方案，加快对新产品、新平台、新技术的开发，并进一步发挥研发与制造的协同效应。

在科研生产管理方面创新工作思路，创新管理模式，以项目研制阶段为主线，持续开展拉动式管理。从科研管理的广度上延伸，细化项目计划，从管理的深度上挖掘，利用先进的 ERP 管理工具，提升研发生产管理效率，降低科研生产成本。

在资本运作方面，做好非公开发行股份工作，补充企业发展所需的流动资金，进一步壮大公司实力，同时，积极探讨各项资本运营方案，利用资本市场平台，加快企业发展。

在企业综合管理方面，进一步加强内控制度完善及宣贯，加强质量体系、安全体系及保密体系等体系建设，控制好经营风险；进一步完善公司信息化建设工作，提高工作效率，提升工作品质；加强绩效管理工作，切实提升部门及员工的效率，不断改良方案，达成人尽其能、敬业爱岗的初衷。

在党建方面，加强党建基础性工作的规范性和全面性，践行“三严三实”，坚持“四反四倡”，持续开展（42135）主题实践活动，认真履行“一岗双责”，持续做到发展不松劲，廉政不松绑。

#### (四) 可能面对的风险

##### (1) 产业政策风险

国家产业政策总体有利于公司主营业务长期可持续发展，公司主要业务面向国防重点项目和国家重大发展领域的建设，其采购时间、采购规模以及结算方式、结算周期等，与国家或地方政府的财政支出预算密切相关。若与上述业务相关的财政支出预算规模、采购时间、结算方式等发生重大变动，可能对本公司未来经营产生较大影响。公司将适时关注产业政策走向，严格按照产业政策法规守法经营，并在现有的有利的产业政策环境下，充分发挥在技术、市场等方面的竞争优势，增强自主创新能力，扩大产品应用领域，拓展市场空间，以利将来可以依据产业政策变化，及时调整公司业务结构和经营模式。

##### (2) 经营风险

公司的轨道交通及特种电源业务受经济形势波动影响，新签订单存在不确定性，后期经营业绩存在较大波动的可能。

##### (3) 应收帐款风险

期末公司应收账款余额为 54,832.36 万元，其中雷达和轨道板块由于产品业务交付周期较长，导致应收款账龄长，周转率较低。客户主要为国有企业、军方、事业单位等，发生坏账的可能性较低。

三年以上应收账款余额为 2,266.04 万元，存在一定的回收风险，公司已计提坏账准备 1,475.96 万元。

#### (五) 其他

无

#### 四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用  不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

按照《公司章程》要求和公司 2015 年度经营情况，公司拟以 2015 年 12 月 31 日公司总股本 257,061,566 股为基数，向全体股东每 10 股分配现金红利 2.18 元（含税）并送红股 8 股，共计分配现金红利 56,039,421.39 元，送红股 205,649,253 股。剩余未分配利润结转下一年度。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数(股)	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2015 年	8	2.18		56,039,421.39	186,785,694.50	30.00
2014 年		1.71		43,957,527.79	145,874,446.08	30.13
2013 年	3	3	7	38,559,234.90	94,544,635.75	40.78

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

适用 不适用

### 二、承诺事项履行情况

适用 不适用

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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	十四所、国睿集团有限公司、宫龙、张敏和杨程	详细内容附后	2013年—2015年	是	是	无	无
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	十四所、国睿集团有限公司	详细内容附后	承诺日期：2013年4月12日	是	是	无	无
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国电子科技集团公司	详细内容附后	承诺日期：2013年4月12日	是	是	无	无
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	十四所、国睿集团有限公司	详细内容附后	重组完成后未来三年	是	是	无	无

## 承诺内容

### 盈利预测及补偿

I、承诺方：十四所、国睿集团有限公司、宫龙、张敏和杨程。

承诺内容：同意对公司重大资产重组实施完毕后3年内（即2013年—2015年）注入资产实际盈利数与净利润预测数差额予以补偿。注入资产在补偿期2013年—2015年的净利润预测数分别为11,321.93万元、12,789.68万元和13,000.00万元。

## II、解决同业竞争

承诺方：十四所、国睿集团有限公司。

承诺内容：1、本所及国睿集团有限公司确认自身及所属全资、控股子公司及其他控制的企业目前在中国境内外未以任何形式，包括（但不限于）：自营、受托经营等方式从事或参与与贵公司主营业务相同、相近、相似或对贵公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。本所及国睿集团有限公司在此承诺及保证将不会并促使所属全资、控股子公司及其他控制的企业不会：

（1）于将来的任何时间内，单独或与他人共同以任何形式，以直接或间接等任何方式，包括（但不限于）：自营、受托经营、投资（控股或参股）、合资经营、合作经营或其他方式经营或为他人经营或参与、从事或协助从事或参与任何与贵公司本次资产重组完成后主营业务相同、相近、相似或构成或可能构成直接或间接竞争关系的任何业务或活动；

（2）向任何主营业务与贵公司本次资产重组完成后主营业务相同、相近、相似或直接或间接构成竞争关系或可能构成竞争关系的任何企业、组织、机构或个人提供技术、供销渠道（网络）和客户信息等商业秘密；利用作为贵公司控股股东的特殊身份和地位，促使贵公司董事会或股东大会作出有损贵公司合法权益或侵犯其他股东合法权益的《决议》；

（3）以其他方式介入（不论直接或间接）任何与贵公司本次资产重组完成后主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。

2、如本所及国睿集团有限公司及其全资、控股子公司及其他控制的企业发现任何与贵公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，将立即通知贵公司，并保证贵公司或其附属企业对该等业务机会的选择权。

3、如本所及国睿集团有限公司所属全资、控股子公司及其他控制的企业拟向第三方转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用将来其可能获得的与贵公司主营业务构成或可能构成直接或间接相竞争的新业务、资产或权益，本所及国睿集团有限公司保证贵公司或其附属企业对该等新业务、资产或权益的优先受偿权。

4、如贵公司及其附属企业有意开发与其主营业务相关的新业务或项目，除本所及国睿集团有限公司所属全资、控股子公司及其他控制的企业在当时已从事或参与的业务或项目外，本所及国睿集团有限公司将不会，且将促使其全资、控股子公司及其他控制的企业不会从事或参与与贵公司该开发业务或项目构成或可能构成直接或间接竞争的业务和项目。

5、本所及其国睿集团有限公司所属全资、控股子公司及其他控制的企业不会：单独或连同任何其他人士，通过或作为任何人士、机构或公司的经理、顾问、雇员、代理人或股东，在与贵公司或贵公司附属企业的主营业务构成竞争的情况下，故意地游说或唆使任何曾与贵公司或贵公司的附属企业进行业务的人士、机构或公司，或任何正与贵公司或贵公司的附属企业协商的人士、机构或公司，使其终止与贵公司或贵公司的附属企业进行交易；或减少该等人士、机构或公司通常与贵公司或贵公司的附属企业进行的业务数量。

不论故意与否，若违背上述承诺及保证，本所及国睿集团有限公司愿依法承担由此所引发的一切法律责任，包括（但不限于）：经济赔偿责任。

## III、解决同业竞争

承诺方：中国电子科技集团公司。

承诺内容：1、中国电科将按照证监会、国资委的有关要求，提升上市公司质量，增强上市公司核心竞争力，支持上市公司通过技术创新、资产重组等多种途径，不断做强做优，并按照加强产业集中度及主业发展要求，推动现有上市公司资源优化整合，不断提高资源配置效益。

2、在实施行业整合和产业升级时，中国电科将坚持以下四个原则：一是有利于促进国有资产

保值增值，符合中国电科“二次腾飞”战略和产业布局，提升各业务板块的竞争力；二是有利于维护上市公司的独立性，提高上市公司的质量和核心竞争力；三是确保业务调整过程合法合规，切实维护资本市场健康发展；四是业务调整符合市场化原则，有利于维护各类投资者合法权益，使中小股东分享上市公司快速发展的成果。

3、本着充分保护重组后高淳陶瓷全体股东利益的角度出发，中国电科将公允地对待各被投资企业，不会利用国有资产管理者地位，做出不利于高淳陶瓷的安排或者决定。

4、本次重组完成后，为从根本上避免和消除关联企业侵占上市公司的商业机会和形成同业竞争的可能性，中国电科将加强业务规划和整合，促进行业整合和技术优化升级，进一步明确所属各企业在产品定位及应用领域的分工。

5、针对重组后高淳陶瓷和四创电子雷达类产品因具有相似性、存在潜在同业竞争的情况，中国电科承诺按照国家国有经济战略性结构调整的战略布局，按照相关方针政策，本着维护上市公司中小股东利益和业务调整合法合规的原则，采取包括但不限于定向增发（现金）收购资产、资产置换、并购重组、吸收合并等方式，将上述两家上市公司之间相似的业务纳入到同一上市公司平台发展运作，消除存在同业竞争的可能性。中国电科承诺在本次高淳陶瓷重组完成后3年内制订上述业务整合的具体操作方案，重组完成后5年内实施完成业务整合。

6、中国电科若因直接干预有关下属单位的具体生产经营活动而导致同业竞争，并致使重组后高淳陶瓷受到损失的，将承担相关责任。如发现有同重组后高淳陶瓷主营业务相同或类似的情况，中国电科将加强内部协调与控制管理，确保重组后高淳陶瓷健康、持续发展，不会出现损害高淳陶瓷及其公众投资者利益的情况。

7、中国电科充分尊重重组后高淳陶瓷及其他所属各单位的独立法人地位，不干预其采购、生产和销售等具体经营活动。对于重组后高淳陶瓷在今后经营活动中与中国电科及其下属企业发生的不可避免的关联交易，中国电科将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司的有关规定和公司章程履行相关程序，按照正常的商业条件和市场规则进行，并及时进行信息披露。

8、在中国电科与高淳陶瓷存在实际控制关系期间，本承诺为有效之承诺。

#### IV、解决关联交易

承诺方：十四所、国睿集团有限公司。

承诺内容：一、本所、国睿集团有限公司及双方的全资子公司、控股子公司或双方拥有实际控制权或重大影响的公司（不包括重组后的上市公司及其下属企业，以下简称“本所及其下属企业”）不会利用拥有的上市公司股东权利或者实际控制能力操纵、指使上市公司或者上市公司董事、监事、高级管理人员，使得上市公司及其下属企业以不公平的条件和价格，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害上市公司利益的行为。

二、本所及其下属企业与上市公司及其下属企业进行关联交易均将遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，保证交易公平、公允，维护上市公司的合法权益，并根据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程，履行相应的审议程序并及时予以披露。

三、本所及国睿集团有限公司将采取切实可行的有效措施，进一步减少和规范因本次重组实施所可能导致的本所及其下属企业与重组后的上市公司及其下属企业之间可能产生的关联交易。其中包括：

（一）关联销售：上市公司与十四所及其下属企业的关联销售主要包括，微波电路部和信息系统部相关微波组件、变动磁场微波铁氧体器件为十四所军品生产配套而产生的关联销售、南京恩瑞特实业有限公司与十四所之间轨道交通控制系统的分包而产生的关联销售、通过十四所下属物流公司中电科技（南京）电子信息发展有限公司（简称“中电信息”）对外销售产生的关联交易以及为十四所军品零星配套等。对于目前未发生的关联销售，本所及国睿集团有限公司将尽可能避免。目前及重组完成后未来三年存在的主要关联销售及规范及减少措施如下：

1、目前微波电路部和信息系统部对十四所销售的微波组件、微波铁氧体器件，主要系为十四所军工产品生产配套使用，本所已与上市公司签订《关联交易框架协议》以规范上述关联交易，并在重组后，由上市公司持续拓展该类产品在民品领域的应用，降低关联交易占同类产品交易总额的比重。

2、目前恩瑞特轨道交通控制系统业务系以本所名义承揽业务及签订合同，再转包给恩瑞特实际履行合同。除转包给恩瑞特经营的轨道交通控制系统业务外，本所及下属企业目前均不经营，

今后也不会经营轨道交通控制系统业务。对于合同转包所带来的关联销售，本所承诺采取以下方式进规范及减少：

(1) 对于目前已以本所名义签订且尚在执行的轨道交通控制系统业务合同，本所将尽力配合恩瑞特与交易对方协商修改相关协议，争取以恩瑞特替代本所合同直接当事人地位，从而减少此类经济行为形成的关联交易。

(2) 对于尚未招标的工程，恩瑞特将尽可能以自己名义投标，自行从事该业务承揽和生产、经营。十四所承诺视恩瑞特需要，在过渡期间为恩瑞特业务承揽提供必要的支持，并承诺提供上述业务承揽支持时，不谋求通过支持活动从事轨道交通控制系统业务或谋取其他经济利益。

(3) 对于由十四所直接对外签订、且确实无法变更合同主体的合同，以及今后业主坚持由本所直接签订的合同，除招标时已经确定给其他分包方的份额以外，其余全部合同任务将继续通过分包的方式交由恩瑞特履行，合同价格等于本所直接对外签订的合同价格扣除本所应该承担的税费后的部分。十四所不得且不会通过该分包行为获得任何价差及利润。”

“（二）关联采购：对于目前未发生的关联采购，本所及国睿集团有限公司将尽可能避免。目前及重组完成后未来三年存在的主要关联采购及规范减少措施如下：

1、对于微波电路部、信息系统部因作为本所直属事业部，因管理关系而发生的对本所的关联采购，在重组完成后，不再通过本所采购。

2、对于拟进入上市公司的业务主体，为充分发挥大宗采购的价格、物流优势，而对本所下属企业中电子信息所进行的关联采购，在本次重组后将由直接采购变为委托代理采购，并由重组后的上市公司在比较采购价格、采购成本的基础上，根据市场原则，自主选择是否委托中电子信息代理采购，关联交易将体现为委托代理费的支付。

3、除上述根据市场原则进行的委托代理采购外，预期未来三年内，本次重组后的上市公司对本所及其下属企业的直接采购合计交易金额占主营业务成本的比重不超过 5%。

（三）房产租赁：为避免后续关联交易，微波电路部将在重组完成后合适的时机搬迁到上市公司位于江宁区将军大道 39 号的房屋。

（四）关联劳务：本所承诺拟注入上市公司的微波电路部和信息系统部员工，将依据业务随资产走、人随业务走的原则，全部进入上市公司，并与上市公司签订相关劳动合同。

四、对于本次交易完成后，本所及其下属企业与上市公司间存在的关联交易，将严格按照本所与上市公司签署的《关联交易框架协议》的约定执行。

五、本承诺具有法律效力，本所及国睿集团有限公司将承担因违反该承诺而给重组后的上市公司造成的全部损失和法律责任。

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是达到原盈利预测及其原因作出说明**

2013年2月1日，公司与交易对方十四所、国睿集团、宫龙、张敏和杨程签订了《关于拟注入资产实际盈利数与净利润预测数差额的补偿协议》（以下简称“补偿协议”）。补偿协议相关条款规定：拟注入资产在补偿期2013年-2015年的净利润预测数分别为11,321.93万元、12,789.68万元和13,000.00万元。

详见2013年2月5日刊登于上海证券交易所的《高淳陶瓷第六届董事会第十二次会议决议公告》（2013-006号临时公告）、《高淳陶瓷与中国电子科技集团公司第十四研究所、国睿集团有限公司、宫龙等三名自然人关于拟注入资产实际盈利数与净利润预测数差额的补偿协议》。

公司在2013年—2015年实际盈利数为11,825.49万元、13,550.45万元、17,695.88万元。

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用 不适用

**四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明**

**(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明**

适用 不适用

**(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明**

适用 不适用

**(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明**

适用 不适用

**五、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	88.68
境内会计师事务所审计年限	一年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	众华会计师事务所（特殊普通合伙）	56.60
财务顾问	南京证券股份有限公司	0

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

适用 不适用

经公司董事会审计委员会提议，2015年公司聘任众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2015年度财务报告及财务报告内部控制的审计机构。公司董事会审计委员会成员在2015年度审计工作中与该所有关人员多次见面沟通，对其审计业务工作进行了全面了解，认为该事务所对本公司业务已经较为熟悉，从其为公司提供的审计服务情况来看，其具有相应的专业能力和执业水平。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

不适用

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

无

**七、破产重整相关事项**适用 不适用**八、重大诉讼、仲裁事项**适用 不适用**九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，无不诚信记录。

**十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响**适用 不适用**十二、重大关联交易**适用 不适用**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
轨道交通信号系统业务关联交易：公司全资子公司南京恩瑞特实业有限公司（以下简称恩瑞特）拟与哈尔滨市轨道交通 2 号线一期工程的总承包商南京轨道交通系统工程有限公司（以下简称南京轨道）、最终用户中电科哈尔滨轨道交通有限公司（以下简称中电科哈尔滨公司）签订哈尔滨市轨道交通 2 号线一期工程信号系统总承包项目合同。	详见公司 2015 年 12 月 30 日 2015-047 号临时公告《国睿科技股份有限公司关联交易公告》。

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

无

**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(二) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
无	无

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

2015年1月27日公司披露了《国睿科技股份有限公司关于子公司与关联人共同对外投资的公告》（2015-003号临时公告），公司的全资子公司南京恩瑞特实业有限公司与中国电子科技集团公司第十四研究所、南京轨道交通系统工程有限公司、中国电建集团铁路建设有限公司、北京城建中南土木工程集团有限公司、长春轨道客车股份有限公司组成了中国电子科技集团公司第十四研究所联合体，共同投标哈尔滨地铁集团哈尔滨市轨道交通2号线一期工程投资、建设、运营、股权转让（BOT）项目（简称哈尔滨项目）。哈尔滨项目估算总投资约189.25亿元人民币，建设工期为2015年4月至2020年9月。十四所联合体将组建项目公司，负责哈尔滨项目的建设及运营。项目公司资本金为哈尔滨项目总投资的30%。

报告期内，恩瑞特已投资参股项目公司，投资金额为人民币2700万元，参股比例0.5%。公司已支付投资款135万元。

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (三) 关联债权债务往来

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
无	无

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

2015年4月28日公司召开的第六届董事会第二十三次会议审议了《关于公司与中国电子科技财务有限公司签署金融服务协议的议案》，并提交2015年5月29日召开的2014年年度股东大会审议通过。

2015年6月18日公司与中国电子科技财务有限公司签署了《金融服务协议》。金融服务协议有效期为三年。在协议有效期内，财务公司拟向公司（含下属全资及控股子公司）提供以下金融服务业务：（1）存款服务；（2）贷款服务；（3）结算服务；（4）担保服务；（5）经银监会批准的其他金融服务。

在协议有效期内，每日公司向财务公司存入之每日最高存款结余（包括应计利息）不高于上一年度公司合并报表中所有者权益的50%（含）；双方约定可循环使用的综合授信额度为人民币3亿元，用于对母子公司的贷款、票据承兑与贴现、保函和应收账款保理。

2015年12月31日，公司及子公司在中国电子科技财务有限公司存款金额为9,949.91万元。

2015年公司向中国电子科技财务有限公司借款6000万元，并支付借款利息963,409.39元。

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四) 其他

1、公司的全资子公司恩瑞特公司与十四所及其下属子公司共同参与国家重大科技专项项目天线近场测试仪的开发与应用项目。详见公司2014年4月23日2014-006号临时公告《国睿科技股份有限公司关于国家重大科技专项项目“天线近场测试仪的开发与应用”关联交易的公告》。

截止到报告期末，累计向十四所支付2802.53万元（其中收到国家科技部拨款并拨付专项经费135.14万元，按进度代垫拨付专项经费589.41万元，拨付自筹经费2077.98万元）；累计向关联方国睿安泰信科技股份有限公司支付410万元（其中收到国家科技部拨款并拨付专项经费65.61万元，按进度代垫拨付专项经费62.10万元，拨付自筹经费282.29万元）；向其他合作方累计支付413.80万元（其中收到国家科技部拨款并拨付专项经费22万元，按进度代垫拨付专项经费106.90万元，拨付自筹经费284.90万元）。

2、非公开发行股票涉及关联交易：公司拟以非公开发行方式，发行不超过884,1730万股人民币普通股股票（简称“本次发行”），其中中电科投资认购884,173股，占本次非公开发行股

票的 10%。详见公司 2015 年 6 月 25 日 2015-025 号临时公告《国睿科技股份有限公司关联交易公告》。

### 十三、重大合同及其履行情况

#### (一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

##### 1、托管情况

适用 不适用

##### 2、承包情况

适用 不适用

##### 3、租赁情况

适用 不适用

#### (二) 担保情况

适用 不适用

#### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

##### 1、委托理财情况

适用 不适用

##### 2、委托贷款情况

适用 不适用

##### 3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

## (五) 其他重大合同

合同订立甲方名称	合同订立乙方名称	签订日期	定价原则	交易价格	截至报告期末合同执行情况	披露索引
南京轨道交通系统工程有限公司、中电科哈尔滨轨道交通有限公司	恩瑞特公司	2015 年 12 月	参考独立第三方中标价	309,099,000.00 元	经过第七届董事会第八次会议审议通过，拟提交股东大会审议。该合同周期：2017 年 7 月 1 日——2020 年 12 月 30 日。	详见公司 2015 年 12 月 30 日 2015-047 号临时公告《国睿科技股份有限公司关联交易公告》。

## 十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

非公开发行股票涉及关联交易：公司拟以非公开发行方式，发行不超过 884,1730 万股人民币普通股股票（简称“本次发行”）。

详见公司 2015 年 6 月 25 日 2015-025 号临时公告《国睿科技股份有限公司关联交易公告》。

2015 年 6 月 25 日，公司召开第七届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司 2015 年度非公开发行股票方案的议案》等非公开发行股票（以下简称“本次发行”）相关的议案。2015 年 8 月 3 日，公司收到控股股东十四所转来的国务院国有资产监督管理委员会《关于国睿科技股份有限公司非公开发行股票有关问题的批复》（国资产权[2015]682 号），原则同意公司本次非公开发行股票方案。2015 年 8 月 28 日，公司召开 2015 年第一次临时股东大会，审议通过了与本次非公开发行相关的议案。根据本次发行方案，公司拟向中电科投资控股有限公司、航天科技财务有限责任公司、南方工业资产管理有限责任公司、中国银河投资管理有限公司和中华联合财产保险股份有限公司等五名特定对象非公开发行股票不超过 8,868,390 股，发行价格为 56.38 元/股（经 2014 年度利润分配方案实施完毕后调整），募集资金总额不超过 5 亿元，募集资金拟用于补充流动资金。2015 年 11 月 4 日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（153129 号），受理了公司本次非公开发行股票申请，截至目前，公司本次非公开发行股票正由中国证监会审核过程中。

## 十五、积极履行社会责任的工作情况

### (一) 社会责任工作情况

报告期内，公司持续认真履行对国家、社会、自然环境以及资源保护等方面的社会责任，围绕国家能源和城市交通发展等自动化需求，践行“绿色工业”理念，致力于为社会提供低碳节能的产品和服务。同时，通过控制经营活动中的能耗，实施绿色运营；积极投入社会公益事业，以实际行动回馈社会，为构建和谐社会作出努力。

### (二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

无

## 十六、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

无

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

无

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国电子科技集团公司第十四研究所	35,879,082	35,879,082		0	股权分置改革限售股	2015年3月25日
中国电子科技集团公司第十四研究所	24,456,180			24,456,180	非公开发行新增股份	2016年6月26日
合计	60,335,262	35,879,082		24,456,180	/	/

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
<b>普通股股票类</b>						
A股	2003-1-13	7.2元	3,000	2003-1-28	3,000	

#### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

无

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	11,172
年度报告披露日前上月末的普通股股东总数(户)	12,330

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或 冻结情 况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
中国电子科技集团公司第十四研究所		70,419,380	27.39%	24,456,180	无		国有法 人
国睿集团有限公司		50,579,864	19.68%	50,579,864	无		国有法 人
宫龙		11,021,030	4.29%	11,021,030	无		境内自 然人
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	1,031,975	4,840,675	1.88%		未 知		未知
南京紫金资产管理有限公司		4,324,836	1.68%		未 知		未知
香港中央结算有限公司	3,790,345	4,041,111	1.57%		未 知		未知
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	2,865,245	3,738,457	1.45%		未 知		未知
中国人民财产保险股份有限公司—传统—普通保险产品—008C-CT001 沪	3,675,012	3,675,012	1.43%		未 知		未知
全国社保基金六零一组合	3,172,508	3,172,508	1.23%		未 知		未知
张敏		2,260,724	0.88%	2,260,724	未 知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量				股份种类及数量		
					种 类	数 量	
中国电子科技集团公司第十四研究所	45,963,200				人民 币普 通股	45,963,200	
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	4,840,675				人民 币普 通股	4,840,675	
南京紫金资产管理有限公司	4,324,836				人民 币普 通股	4,324,836	

香港中央结算有限公司	4, 041, 111	人民币普通股	4, 041, 111
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	3, 738, 457	人民币普通股	3, 738, 457
中国人民财产保险股份有限公司—传统—普通保险产品—008C—CT001 沪	3, 675, 012	人民币普通股	3, 675, 012
全国社保基金六零一组合	3, 172, 508	人民币普通股	3, 172, 508
中国建设银行股份有限公司—易方达国防军工混合型证券投资基金	2, 200, 000	人民币普通股	2, 200, 000
中国银行—海富通股票证券投资基金	2, 141, 478	人民币普通股	2, 141, 478
中国建设银行股份有限公司—华商未来主题混合型证券投资基金	1, 727, 190	人民币普通股	1, 727, 190
上述股东关联关系或一致行动的说明	国睿集团有限公司为中国电子科技集团公司第十四研究所的全资子公司。		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	国睿集团有限公司	50, 579, 864	2016 年 6 月 26 日		非公开发行股份自发行之日起在 36 个月内不得转让流通
2	中国电子科技集团公司第十四研究所	24, 456, 180	2016 年 6 月 26 日		非公开发行股份自发行之日起在 36 个月内不得转让流通

3	宫龙	11,021,030	2016年6月26日		非公开发行股份自发行之日起在36个月内不得转让流通
4	张敏	2,260,724	2016年6月26日		非公开发行股份自发行之日起在36个月内不得转让流通
5	杨程	565,180	2016年6月26日		非公开发行股份自发行之日起在36个月内不得转让流通
上述股东关联关系或一致行动的说明		国睿集团有限公司为中国电子科技集团公司第十四研究所的全资子公司。			

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1 法人

名称	中国电子科技集团公司第十四研究所
单位负责人或法定代表人	周万幸
成立日期	1949年12月1日
主要经营业务	卫星通讯地球站研究, 航空和船舶交通管制系统研究, 射频仿真系统研究, 地铁与轻轨交通通讯系统研究, 计算机应用技术研究和设备研制, 天线、天线罩、透波墙、大功率无线电波研究, 微电子、微波、铁氧体表面波特种元器件研制, 相关学历教育, 相关电子产品研制, 《现代雷达》和《电子机械工程》出版。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

## 2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

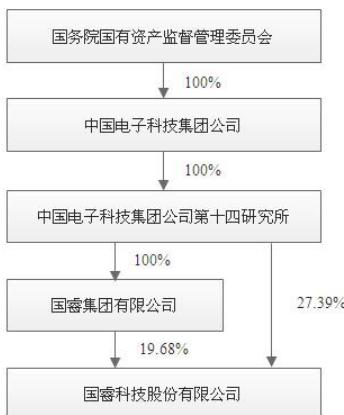


### (二) 实际控制人情况

#### 1 法人

名称	中国电子科技集团公司
单位负责人或法定代表人	熊群力
成立日期	2002年1月1日
主要经营业务	主要从事国家重要军民用大型电子信息系统的工程建设，重大装备、通信与电子设备、软件和关键元器件的研制生产
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	间接控制安徽四创电子股份有限公司、上海华东电脑股份有限公司、成都卫士通信息产业股份有限公司、广州杰赛科技股份有限公司、太极计算机股份有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、凤凰光学股份有限公司等境内上市公司
其他情况说明	无

## 2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

无

## 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或	成立日期	组织机构	注册资本	主要经营业务或

	法定代表人		代码		管理活动等情况
国睿集团有限公司	周万幸	2007年12月17日	67012068-5	150,000,000	经营范围：电子产品、通讯设备、仪器仪表的研发、铁路专用设备及器材、配件研发，计算机软硬件研发、技术服务，自营和代理各类商品及技术的进出口业务，国内贸易。
情况说明	国睿集团有限公司是公司控股股东十四所的全资子公司。				

## 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
周万幸	董事长	男	55	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日						是
郁蔚铭	董事	男	60	2011 年 9 月 8 日	2015 年 5 月 29 日						是
王德江	董事	男	51	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日						是
杨志军	董事	男	42	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日						是
蒋微波	董事	男	58	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日						是
陈洪元	董事、总经理	男	53	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日					71.68	否
宫龙	董事、副总经理	男	56	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日	11,021,030				49.70	否
陈传明	独立董事	男	59	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日					6	否
江希和	独立董事	男	58	2011 年 9 月 8 日	2015 年 5 月 29 日					2.5	
李爱民	独立董事	男	53	2011 年 9 月 8 日	2015 年 5 月 29 日					2.5	否
陈良华	独立董事	男	53	2015 年 5	2018 年 5					3.5	否

## 2015 年年度报告

				月 29 日	月 28 日						
李鸿春	独立董事	男	61	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日					3.5	否
王向阳	监事会主席	男	53	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日					45.66	否
蒲新建	监事	男	60	2013 年 7 月 4 日	2015 年 5 月 29 日						是
廖荣超	监事	男	42	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日						是
徐慧	监事	女	38	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日						是
田伟	监事	男	55	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日						是
朱超美	监事	女	37	2015 年 5 月 29 日	2018 年 5 月 28 日					50.51	否
张越	副总经理	女	56	2013 年 6 月 21 日	2015 年 12 月 15 日					57.82	否
朱兆麒	副总经理	男	52	2013 年 6 月 21 日	2018 年 5 月 28 日					53.75	否
王昊	副总经理	男	45	2013 年 6 月 21 日	2018 年 5 月 28 日					45.25	否
陈文赛	副总经理	男	51	2013 年 6 月 21 日	2018 年 5 月 28 日					43.66	否
朱清华	财务总监	男	43	2012 年 12 月 3 日	2018 年 5 月 28 日					43.19	否
王贵夫	董事会秘书	男	54	2011 年 9 月 8 日	2018 年 5 月 28 日	4,514				32.26	否
合计	/	/	/	/	/	11,025,544			/	511.48	/

姓名	主要工作经历
周万幸	历任十四所研究部副主任、主任，十四所副所长，现任十四所所长、国睿科技股份有限公司董事长。

郁蔚铭	历任十四所办副主任、所长助理、党委副书记、十四所党委书记、国睿科技股份有限公司董事、现任十四所副所长。
王德江	历任十四所人事教育处副处长，人事组织处副处长、处长，人力资源部部长，现任十四所副所长、国睿科技股份有限公司董事。
杨志军	历任中国电子科技集团公司财务部资金处副处长、财务部预算财务处处长、中国电子科技财务有限公司副总经理，现任十四所总会计师、国睿科技股份有限公司董事。
蒋微波	历任十四所研究室副主任、研究部副主任、主任，现任十四所所长专项助理、国睿集团有限公司常务副总经理、国睿科技股份有限公司董事。
陈洪元	历任十四所研究室副主任、研究部副主任、副部长、南京天擎汽车电子有限公司总经理、南京恩瑞特实业有限公司副总经理，现任国睿科技股份有限公司董事、总经理、南京恩瑞特实业有限公司总经理。
宫龙	曾任中国科学技术大学国家同步辐射实验室工程师，现任国睿科技股份有限公司董事、副总经理、芜湖国睿兆伏电子有限公司总经理。
陈传明	经济学博士，管理学教授、博导，历任南京大学商学院党委书记，现任中国企业管理研究会副会长、国睿科技股份有限公司独立董事。2015年12月，因个人原因请辞公司独立董事职务。
江希和	会计学博士，教授、博导，曾任南京动力高等专科学校经济系系主任、国睿科技股份有限公司独立董事，现任南京师范大学会计与财务与发展研究中心主任、南京师范大学金陵女子学院党委书记、鸿业兴达股份有限公司独立董事。
李爱民	工学博士，教授、博导，现任南京大学环境学院教授、副院长。
陈良华	管理学博士后，现任东南大学经济管理学院教授、国睿科技股份有限公司独立董事。
李鸿春	本科学历，高级工程师，历任北京市地铁运营公司副处长、北京城市铁路股份公司副总经理、北京轨道交通建设管理有限公司副总工程师、总法律顾问、国睿科技股份有限公司独立董事。
王向阳	历任中国电子科技集团公司分厂支部副书记、支部书记、十四所下属联合党支部书记，现任国睿科技股份有限公司监事会主席。
蒲新建	历任十四所财务处副处长、纪监审计处副处长，现任十四所纪检监察审计部副部长、国睿科技股份有限公司监事。
廖荣超	历任十四所财务部财务主管、中电科技（南京）电子信息发展有限公司财务主管、南京洛普股份有限公司财务总监、十四所财务部副部长、现任十四所纪检监察审计部副部长、国睿科技股份有限公司监事。
徐慧	历任十四所纪检监察审计部会计师等职，现任国睿集团有限公司资本运营部部长助理、国睿科技股份有限公司监事。
田伟	历任十四所财务部助理会计师、会计师等职，现任十四所纪检监察审计部工作人员、国睿科技股份有限公司监事。
朱超美	历任南京恩瑞特实业有限公司轨道交通事业部副总经理、计划部主任，现任国睿科技股份有限公司计划部主任、总经理助理、监事。
张越	历任十四所发展处副处长、产业部主任、国睿科技股份有限公司副总经理、南京恩瑞特实业有限公司副总经理。
朱兆麒	历任十四所研究室副主任、研究部副主任，现任国睿科技股份有限公司副总经理、南京国睿微波器件有限公司总经理。
王昊	历任十四所科技处副处长等职，现任国睿科技股份有限公司副总经理、南京恩瑞特实业有限公司副总经理。
陈文赛	历任南京恩瑞特实业有限公司轨道交通事业部总经理等职，现任国睿科技股份有限公司副总经理、南京恩瑞特实业有限公司副总经理。
朱清华	历任南京恩瑞特实业有限公司财务总监、南京冠亚电源设备有限公司副总经理兼董事会秘书，现任国睿科技股份有限公司财务总监。
王贵夫	历任原江苏高淳陶瓷股份有限公司董事、董事会秘书，现任国睿科技股份有限公司董事会秘书。

其它情况说明  
无

## (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周万幸	十四所	所长	2010 年 3 月 1 日	
郁蔚铭	十四所	副所长	2010 年 3 月 1 日	
王德江	十四所	副所长	2010 年 3 月 1 日	
杨志军	十四所	总会计师	2015 年 3 月 1 日	
蒋微波	十四所	所长专项助理	2010 年 3 月 1 日	
蒲新建	十四所	纪检监察审计部副部长	2006 年 8 月 1 日	2015 年 5 月 29 日
廖荣超	十四所	纪检监察审计部副部长	2015 年 12 月 1 日	
徐慧	国睿集团	资本运营部部长助理	2013 年 12 月 1 日	
田伟	十四所	监察审计部审计员	2012 年 1 月 1 日	
在股东单位任职情况的说明	十四所、国睿集团。			

### (二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
江希和	南京师范大学	金陵女子学院党委书记		
李爱民	南京大学	环境学院副院长		
陈传明	南京大学	商学院教授		
陈良华	东南大学经济管理学院	经济管理学院教授		
在其他单位任职情况的说明	独立董事。			

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会设立薪酬与考核委员会，薪酬与考核委员会下设工作组，专门负责提供公司有关经营方面的资料及被考评人员的有关资料，负责筹备薪酬与考核委员会会议，并执行薪酬与考核委员会的有关决议。薪酬与考核委员会应由二分之一以上的委员出席方可举行；每一名委员有一票的表决权；会议做出的决议，必须经全体委员过半数通过方为有效。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	薪酬与考核委员会根据董事、高级管理人员的岗位职责、工作业绩、企业经济效益及同行业其他公司相关岗位的薪酬水平，提出公司薪酬政策或方案。1、公司主要财务指标的经营目标完成情况；2、公司高级管理人员分管工作范围及主要职责情况；3、董事、高级管理人员岗位工作业绩考评体系中涉及指标的完成情况；4、董事、高级管理人员的业务创新能力和创利能力的经营绩效情况；5、按照公司业绩拟定公司薪酬分配计划或方案的测算依据。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	薪酬与考核委员会根据报酬确定依据，结合公司董事、高级管理人员的述职和自我考评；薪酬与考核委员会按照绩效评价标准和程序，对董事、高级管理人员进行绩效评价；薪酬与考核委员会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策确认董事、高级管理人员的年度报酬数额。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	511.48 万元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
郁蔚铭	董事	离任	任期届满
杨志军	董事	选举	换届选举
江希和	独立董事	离任	任期届满
李爱民	独立董事	离任	任期届满
李鸿春	独立董事	选举	换届选举
陈良华	独立董事	选举	换届选举
田伟	监事	选举	换届选举
蒲新建	监事	离任	任期届满
张越	经营层	解聘	法定退休
朱军	经营层	聘任	高管聘用
许旭	经营层	聘任	高管聘用

## 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	26
主要子公司在职员工的数量	602
在职员工的数量合计	628
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	154
销售人员	52
技术人员	334
财务人员	19
行政人员	69
合计	628
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士以上	139
本科	293
大专	107
大专以下	89
合计	628

### (二) 薪酬政策

报告期内，公司确定了年度经营目标与全员绩效考核目标，按照公司制度要求按月考核。考核结果与员工收入直接挂钩。做到通过绩效考核，把员工劳动与薪酬相结合，使得企业激励机制得到充分运用，有利于企业的健康发展。

### (三) 培训计划

公司持续做好培训基础工作，建立了一支富有实践经验，熟悉公司情况的内部讲师团队，并逐步完善培训设施，建立长效培训机制，根据不同层级要求，设置不同的培训内容，初步建立了岗位培训矩阵。采用内外部授课、工作中发挥传、帮、带作用等多种培训方式，同时加强培训效果的跟踪，以进一步发挥培训的实际作用。完成了人力资源提升发展规划之“启智-扬帆-远航”项目计划，完成了公司培训体系搭建的全方位战略规划。

### (四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	957,993 小时
劳务外包支付的报酬总额	3,087.81 万元

## 七、其他

无

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

- 1、公司建立了股东大会、董事会、监事会和高级管理层的法人治理结构，健全了各类治理制度，确保公司规范、有序运作。公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及审计委员会，促使董事会更好的履行职责。
- 2、2015年5月29日召开的公司2014年年度股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》，根据中国证监会颁布的《上市公司章程指引》（证监会公告〔2014〕47号）及《上市公司股东大会规则（2014年修订）》（证监会公告〔2014〕46号）的相关规定，对《公司章程》部分条款进行了修改，增加了中小投资者表决单独计票、禁止对征集投票权提出最低持股比例限制等内容，切实保障中小股东利益。
- 3、报告期内，公司修订了《股东大会会议事规则》、《股东大会网络投票实施细则》、《对外投资管理制度》、《募集资金管理制度》、《董事会审计委员会议事规则》、《内部审计制度》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》、《高级管理人员薪酬考核制度》等制度，加强制度执行，进一步提升公司治理水平。
- 4、报告期内，公司严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》，在重要内部信息传递及信息披露过程中，按照规定进行了内幕信息知情人登记。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因  
公司治理与中国证监会相关规定的要求不存在重大差异。

### 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2014年年度股东大会	2015-5-29	www.sse.com.cn	2015-5-30
2015年第一次临时股东大会	2015-8-28	www.sse.com.cn	2015-8-29

股东大会情况说明

无

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
周万幸	否	10	3	7	0	0	否	2
郁蔚铭	否	2	1	1	0	0	否	0
王德江	否	10	2	7	1	0	否	1
杨志军	否	8	2	6	0	0	否	2
蒋微波	否	10	3	7	0	0	否	2
陈洪元	否	10	3	7	0	0	否	2
宫龙	否	10	3	7	0	0	否	0
江希和	是	2	1	1	0	0	否	0
李爱民	是	2	1	1	0	0	否	0
陈传明	是	10	3	7	0	0	否	2

陈良华	是	8	2	6	0	0	否	1
李鸿春	是	8	2	6	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明  
无

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	0

## (二) 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提出异议的说明  
无

## 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

董事会下设的专门委员会在报告期内不存在异议事项。

董事会专门委员会报告期内履职情况如下：

- 1、审计委员会报告期内共计召开了四次会议，对公司 2014 年年度财务报告、2015 年一季度、半年度、三季度财务报告发表了审核意见，并对公司有关关联交易发表了审核意见。具体内容详见上交所网站《国睿科技股份有限公司董事会审计委员会 2015 年度履职情况报告》。
- 2、薪酬与考核委员会召开会议一次，审议了《关于公司 2014 年高级管理人员报酬的核定报告》，认为：公司管理层全面执行了 2014 年的董事会决议，完成了年度经营工作任务，勤勉、尽责的履行了管理层的职责，公司高级管理人员的报酬严格按照公司相关经济责任考核的规定进行考核确定。
- 3、提名委员会召开会议一次，对公司拟聘任的副总经理审任资格进行了审查，同意将相关议案提请董事会审议。

## 五、监事会发现公司存在风险的说明

报告期内，公司监事会对公司股东大会和董事会会议的规范召开、高级管理人员履行职责、财务状况、关联交易、内部控制等方面的工作履行了监督和检查职责。

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

报告期内，公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均具有独立性。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

公司与实际控制人控制的子公司安徽四创电子的雷达类产品存在一定相似性。四创电子与公司经营相似产品的情况是按照市场需求独立发展形成，双方是公平的市场竞争关系。

公司实际控制人中国电科承诺按照国家国有经济战略性结构调整的战略布局，按照相关方针政策，本着维护上市公司中小股东利益和业务调整合法合规的原则，采取包括但不限于定向增发（现金）收购资产、资产置换、并购重组、吸收合并等方式，将上述两家上市公司之间相似的业务纳入到同一上市公司平台发展运作，消除存在同业竞争的可能性。中国电科承诺在本次高淳陶瓷重组完成后 3 年内制订上述业务整合的具体操作方案，重组完成后 5 年内实施完成业务整合。

详见 2013 年 4 月 13 日在上海证券交易所网站披露的《高淳陶瓷关于重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易报告书修订说明的公告》（2013-011 号临时公告）。

## 七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司高级管理人员由公司董事会聘任，高级管理人员的薪酬结构为“月基本工资+年终绩效奖金”，其中基本工资依据其职务及岗位职责确定并按月发放，年终奖金与其分管部门或业务的年度目标完成情况挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员进行考核，按照考评结果兑现薪酬。

## 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

《国睿科技股份有限公司 2015 年度内部控制评价报告》具体内容详见 2016 年 2 月 2 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 九、内部控制审计报告的相关情况说明

无

是否披露内部控制审计报告：是

## 十、其他

无

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

#### 审 计 报 告

众会字（2016）0634 号

#### 国睿科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的国睿科技股份公司（以下简称国睿科技股份）合并财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2015 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并所有者权益变动表及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是国睿科技股份管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，国睿科技股份财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国睿科技股份 2015 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

众华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国•上海

中国注册会计师 孟卓林

中国注册会计师 刘新东

二〇一六年一月三十一日

## 二、财务报表

合并资产负债表

2015年12月31日

编制单位：国睿科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		325,190,732.61	294,875,556.37
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		103,885,628.09	69,514,479.00
应收账款		498,465,408.45	278,920,412.13
预付款项		48,507,806.10	20,540,322.03
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		19,415,016.32	13,501,726.75
买入返售金融资产			
存货		632,197,202.43	532,537,984.73
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		1,010,696.16	8,650,010.50
<b>流动资产合计</b>		<b>1,628,672,490.16</b>	<b>1,218,540,491.51</b>
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		1,350,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产		600,939.17	701,438.53
固定资产		132,423,039.16	115,868,703.31
在建工程		1,503,462.72	4,564,917.33
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		26,370,499.93	19,398,516.09
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		13,717,416.59	11,515,958.42
其他非流动资产			

<b>非流动资产合计</b>		175, 965, 357. 57	152, 049, 533. 68
<b>资产总计</b>		1, 804, 637, 847. 73	1, 370, 590, 025. 19
<b>流动负债:</b>			
短期借款		120, 000, 000. 00	
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		187, 517, 683. 30	129, 422, 877. 34
应付账款		267, 921, 878. 71	224, 690, 003. 96
预收款项		127, 052, 197. 58	81, 592, 854. 86
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		5, 281, 635. 86	2, 839, 825. 20
应交税费		43, 210, 978. 04	23, 386, 725. 05
应付利息		151, 339. 45	
应付股利			
其他应付款		1, 719, 812. 06	1, 521, 227. 37
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			
<b>流动负债合计</b>		752, 855, 525. 00	463, 453, 513. 78
<b>非流动负债:</b>			
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			41, 600. 00
预计负债			
递延收益		25, 709, 100. 00	23, 885, 000. 00
递延所得税负债		449, 021. 88	413, 877. 28
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		26, 158, 121. 88	24, 340, 477. 28
<b>负债合计</b>		779, 013, 646. 88	487, 793, 991. 06
<b>所有者权益</b>			
股本		257, 061, 566. 00	257, 061, 566. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21, 336, 433. 74	21, 336, 433. 74

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		78,617,407.92	50,584,735.90
一般风险准备			
未分配利润		668,608,793.19	553,813,298.49
归属于母公司所有者权益合计		1,025,624,200.85	882,796,034.13
少数股东权益			
所有者权益合计		1,025,624,200.85	882,796,034.13
负债和所有者权益总计		1,804,637,847.73	1,370,590,025.19

法定代表人：周万幸 主管会计工作负责人：朱靖华 会计机构负责人：毛勤

### 母公司资产负债表

2015年12月31日

编制单位：国睿科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		22,030,535.89	48,652,961.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		2,565,893.00	11,763,827.20
预付款项		4,292,478.17	
应收利息			
应收股利		286,000,000.00	41,695,100.00
其他应收款		17,123,442.50	5,425,281.75
存货		291,627.07	447,978.98
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		1,008,702.99	
流动资产合计		333,312,679.62	107,985,149.64
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		704,643,086.49	704,643,086.49
投资性房地产			
固定资产		556,042.32	670,969.92
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		335,218.36	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1, 241, 137. 80	1, 394, 586. 48
递延所得税资产		35, 431. 13	160, 383. 01
其他非流动资产			
非流动资产合计		706, 810, 916. 10	706, 869, 025. 90
资产总计		1, 040, 123, 595. 72	814, 854, 175. 54
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1, 740, 908. 73	8, 867, 566. 47
预收款项			
应付职工薪酬		244, 304. 88	99, 794. 70
应交税费		445, 617. 62	4, 754, 972. 89
应付利息			
应付股利			
其他应付款		216, 188. 23	26, 771. 91
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2, 647, 019. 46	13, 749, 105. 97
<b>非流动负债:</b>			
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		16, 939. 22	14, 624. 92
其他非流动负债			
非流动负债合计		16, 939. 22	14, 624. 92
负债合计		2, 663, 958. 68	13, 763, 730. 89
<b>所有者权益:</b>			
股本		257, 061, 566. 00	257, 061, 566. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		439, 682, 125. 91	439, 682, 125. 91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		78, 617, 407. 92	50, 584, 735. 90

未分配利润		262,098,537.21	53,762,016.84
所有者权益合计		1,037,459,637.04	801,090,444.65
负债和所有者权益总计		1,040,123,595.72	814,854,175.54

法定代表人：周万幸 主管会计工作负责人：朱靖华 会计机构负责人：毛勤

**合并利润表**  
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,091,879,654.24	961,969,074.15
其中：营业收入			
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		881,968,635.96	800,361,228.54
其中：营业成本		708,015,149.72	668,174,969.69
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		6,348,560.04	5,287,553.82
销售费用		25,359,441.37	15,856,024.25
管理费用		125,609,362.54	101,554,265.21
财务费用		2,100,569.16	-4,050,109.35
资产减值损失		14,535,553.13	13,538,524.92
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）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		209,911,018.28	161,607,845.61
加：营业外收入		11,363,358.47	12,382,131.70
其中：非流动资产处置利得		2,402.79	48,720.00
减：营业外支出		214,448.65	180,780.15
其中：非流动资产处置损失		1,555.49	49,692.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		221,059,928.10	173,809,197.16
减：所得税费用		34,274,233.60	27,934,751.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		186,785,694.50	145,874,446.08
归属于母公司所有者的净利润		186,785,694.50	145,874,446.08
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税			

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			
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	186,785,694.50	145,874,446.08	
归属于母公司所有者的综合收益总额	186,785,694.50	145,874,446.08	
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	0.73	0.57	
(二) 稀释每股收益(元/股)	0.73	0.57	

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

法定代表人：周万幸 主管会计工作负责人：朱靖华 会计机构负责人：毛勤

### 母公司利润表

2015年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		46,085,176.22	89,143,062.62
减：营业成本		35,734,234.95	65,560,586.66
营业税金及附加		274,775.79	403,138.39
销售费用		1,044,029.56	790,133.97
管理费用		16,131,536.21	11,771,314.60
财务费用		-1,047,579.08	-667,805.96
资产减值损失		-499,807.55	637,676.07
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)		286,000,000.00	41,695,100.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		280,447,986.34	52,343,118.89
加：营业外收入		6,000.01	6,000.00

其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出			22,243.88
其中：非流动资产处置损失			
<b>三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)</b>		<b>280,453,986.35</b>	<b>52,326,875.01</b>
减：所得税费用		127,266.18	3,738,764.32
<b>四、净利润(净亏损以“—”号填列)</b>		<b>280,326,720.17</b>	<b>48,588,110.69</b>
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
(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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>280,326,720.17</b>	<b>48,588,110.69</b>
<b>七、每股收益：</b>			
(一)基本每股收益(元/股)		1.09	0.19
(二)稀释每股收益(元/股)		1.09	0.19

法定代表人：周万幸 主管会计工作负责人：朱清华 会计机构负责人：毛勤

### 合并现金流量表

2015年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,005,130,050.63	913,234,250.39
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			

<b>回购业务资金净增加额</b>			
收到的税费返还		4, 586, 100. 00	
收到其他与经营活动有关的现金		20, 358, 744. 01	51, 235, 456. 09
经营活动现金流入小计		1, 030, 074, 894. 64	964, 469, 706. 48
购买商品、接受劳务支付的现金		795, 019, 739. 58	660, 358, 875. 13
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		112, 829, 583. 92	110, 441, 789. 73
支付的各项税费		75, 116, 796. 99	78, 403, 945. 92
支付其他与经营活动有关的现金		55, 185, 368. 70	90, 691, 489. 73
经营活动现金流出小计		1, 038, 151, 489. 19	939, 896, 100. 51
经营活动产生的现金流量净额		-8, 076, 594. 55	24, 573, 605. 97
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9, 327. 79	49, 150. 00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9, 327. 79	49, 150. 00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32, 314, 241. 31	28, 881, 591. 36
投资支付的现金		1, 350, 000. 00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		33, 664, 241. 31	28, 881, 591. 36
投资活动产生的现金流量净额		-33, 654, 913. 52	-28, 832, 441. 36
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		120, 000, 000. 00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1, 699, 604. 10	5, 187, 251. 83
筹资活动现金流入小计		121, 699, 604. 10	5, 187, 251. 83
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		47, 252, 000. 73	38, 559, 234. 90
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		8, 034, 198. 28	
筹资活动现金流出小计		55, 286, 199. 01	38, 559, 234. 90

筹资活动产生的现金流量净额		66, 413, 405. 09	-33, 371, 983. 07
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-110, 107. 82	-50, 579. 02
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		24, 571, 789. 20	-37, 681, 397. 48
加：期初现金及现金等价物余额		275, 071, 885. 32	312, 753, 282. 80
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		299, 643, 674. 52	275, 071, 885. 32

法定代表人：周万幸 主管会计工作负责人：朱靖华 会计机构负责人：毛勤

### 母公司现金流量表

2015年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		63, 601, 691. 92	91, 914, 407. 15
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		752, 505. 68	15, 276, 614. 66
经营活动现金流入小计		64, 354, 197. 60	107, 191, 021. 81
购买商品、接受劳务支付的现金		48, 730, 980. 59	87, 924, 944. 13
支付给职工以及为职工支付的现金		9, 518, 335. 62	8, 087, 357. 85
支付的各项税费		7, 016, 246. 43	2, 052, 200. 63
支付其他与经营活动有关的现金		7, 191, 078. 89	31, 047, 569. 12
经营活动现金流出小计		72, 456, 641. 53	129, 112, 071. 73
经营活动产生的现金流量净额		-8, 102, 443. 93	-21, 921, 049. 92
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		41, 695, 100. 00	89, 514, 400. 00
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		8, 823, 606. 25	537, 600. 00
投资活动现金流入小计		50, 518, 706. 25	90, 052, 000. 00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3, 535, 862. 01	528, 770. 44
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		20, 045, 298. 35	
投资活动现金流出小计		23, 581, 160. 36	528, 770. 44
投资活动产生的现金流量净额		26, 937, 545. 89	89, 523, 229. 56
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的		43, 957, 527. 78	38, 702, 454. 90

现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		1, 500, 000. 00	
筹资活动现金流出小计		45, 457, 527. 78	38, 702, 454. 90
筹资活动产生的现金流量净额		-45, 457, 527. 78	-38, 702, 454. 90
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-26, 622, 425. 82	28, 899, 724. 74
加：期初现金及现金等价物余额		48, 652, 961. 71	19, 753, 236. 97
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		22, 030, 535. 89	48, 652, 961. 71

法定代表人：周万幸 主管会计工作负责人：朱清华 会计机构负责人：毛勤

**合并所有者权益变动表**  
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	股本	本期								少数股东权益	所有者权益合计		
		归属于母公司所有者权益											
		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				
一、上年期末余额	257,061,566.00		21,336,433.74				50,584,735.90		553,813,298.49		882,796,034.13		
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	257,061,566.00		21,336,433.74				50,584,735.90		553,813,298.49		882,796,034.13		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							28,032,672.02		114,795,494.70		142,828,166.72		
(一) 综合收益总额									186,785,694.50		186,785,694.50		
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配							28,032,672.02		-71,990,199.80		-43,957,527.78		
1. 提取盈余公积							28,032,672.02		-28,032,672.02		0.00		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-43,957,527.78		-43,957,527.78		

4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	257,061,566.00			21,336,433.74			78,617,407.92		668,608,793.19		,025,624,200.85

项目	上期									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			
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	128,530,783.00				111,307,981.74				45,725,924.83		489,916,133.38		
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	128,530,783.00				111,307,981.74				45,725,924.83		489,916,133.38		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	128,530,783.00				-89,971,548.00				4,858,811.07		63,897,165.11		
(一) 综合收益总额											145,874,446.08		
(二) 所有者投入和												145,874,446.08	

减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配							4,858,811.07		-43,418,045.97		-38,559,234.90
1. 提取盈余公积							4,858,811.07		-4,858,811.07		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-38,559,234.90		-38,559,234.90
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	128,530,783.00			-89,971,548.00					-38,559,235		
1. 资本公积转增资本(或股本)	89,971,548.00			-89,971,548.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他	38,559,235.00								-38,559,235		
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	257,061,566.00			21,336,433.74			50,584,735.90		553,813,298.49		882,796,034.13

法定代表人：周万幸 主管会计工作负责人：朱靖华 会计机构负责人：毛勤

## 母公司所有者权益变动表

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	股本	本期								
		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
		优先	永续	其						

		股	债	他							
一、上年期末余额	257,061,566.00				439,682,125.91				50,584,735.90	53,762,016.84	801,090,444.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	257,061,566.00				439,682,125.91				50,584,735.90	53,762,016.84	801,090,444.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									28,032,672.02	208,336,520.37	236,369,192.39
（一）综合收益总额										280,326,720.17	280,326,720.17
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									28,032,672.02	-71,990,199.80	-43,957,527.78
1. 提取盈余公积									28,032,672.02	-28,032,672.02	
2. 对所有者（或股东）的分配										-43,957,527.78	-43,957,527.78
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	257,061,566.00				439,682,125.91				78,617,407.92	262,098,537.21	1,037,459,637.04

项目	股本	上期							
		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
		优先股	永续债	其他					
一、上年期末余额	128,530,783.00				529,653,673.91				45,725,924.83
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	128,530,783.00				529,653,673.91				45,725,924.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	128,530,783				-89,971,548.00				4,858,811.07
(一) 综合收益总额									48,588,110.69
(二) 所有者投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配								4,858,811.07	-43,418,045.97
1. 提取盈余公积								4,858,811.07	-4,858,811.07
2. 对所有者（或股东）的分配									-38,559,234.90
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转	128,530,783				-89,971,548.00				-38,559,235.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	89,971,548				-89,971,548.00				
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他	38,559,235.00								-38,559,235.00
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									

2015 年年度报告

---

四、本期期末余额	257,061,566.00			439,682,125.91			50,584,735.90	53,762,016.84	801,090,444.65
----------	----------------	--	--	----------------	--	--	---------------	---------------	----------------

法定代表人：周万幸 主管会计工作负责人：朱靖华 会计机构负责人：毛勤

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

##### 一、历史沿革

国睿科技股份有限公司（以下简称“本公司、公司或国睿科技”）系经南京市工商行政管理局核准，并于 2013 年 7 月 8 日由江苏高淳陶瓷股份有限公司（以下简称“高淳陶瓷”）变更名称而来。高淳陶瓷前身系江苏省高淳陶瓷厂，1994 年经江苏省南京市经济体制改革委员会以宁体改字[1994]406 号文件批准，改制为股份有限公司并于 2003 年 1 月 28 日在上海证券交易所上市。

2006 年 3 月 24 日，经江苏省人民政府国有资产监督管理委员会批复，并于 2006 年 4 月 3 日经股东大会审议通过股权分置改革方案，流通股股东每 10 股获得股票为 3.5 股，2006 年 4 月 13 日，全体非流通股东向全体流通股东共支付了对价总额为 10,973,281 股股份，实施上述送股对价后，高淳陶瓷股份总数仍为 84,089,294 股，股份结构发生相应变化。

2009 年 11 月 10 日，高淳县国有资产经营(控股)有限公司向中国电子科技集团公司第十四研究所（以下简称“十四所”）转让国有股 22,981,600 股，占高淳陶瓷总股本的 27.33%。

##### 二、资产重组

2013 年 4 月 9 日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准江苏高淳陶瓷股份有限公司重大资产重组及向中国电子科技集团公司第十四研究所等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2013]323 号）文件，核准高淳陶瓷本次重大资产重组及向十四所发行 12,228,090 股股份、向国睿集团发行 25,289,932 股股份、向宫龙发行 5,510,515 股股份、向张敏发行 1,130,362 股股份、向杨程发行 282,590 股股份购买相关资产。

2013 年 6 月 24 日，本次重大资产重组资产交割完毕，交易各方签署了《拟注入资产交割确认书》和《拟置出资产交割确认书》。同日，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（大华验字[2013]000173 号）：截止至 2013 年 6 月 24 日，高淳陶瓷已收到十四所、国睿集团、宫龙、张敏和杨程缴纳的新增注册资本（股本）合计人民币 44,441,489 元，向十四所、国睿集团、宫龙、张敏和杨程发行股份合计 44,441,489 股，新增注册资本（股本）合计人民币 44,441,489 元，变更后的注册资本为人民币 128,530,783 元。

2013 年 7 月 8 日，本公司获得了南京市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，营业执照注册号：320100000016896；公司名称变更为：国睿科技股份有限公司。

##### 三、转增股本

2014 年 5 月 18 日，公司 2013 年度股东大会通过《公司 2013 年度利润分配和资本公积金转增股本方案》的议案，本公司增加注册资本金人民币 128,530,783.00 元，由未分配利润转增股本 38,559,235.00 元，资本公积转增股本 89,971,548.00 元，变更后的股本为人民币 257,061,566.00 元。公司于 2014 年 9 月 18 日完成工商变更登记。

##### 四、经营范围

本公司经营范围：通信传输设备、机电一体化设备、工业自动化设备、微波器件、电子产品、电子元器件、计算机软硬件、图像及数据传输技术、仪器仪表的研究、开发、生产、销售及维护服务；系统集成、工业自动控制、网络工程、电子系统、仿真系统的设计、开发、施工；卫星地面接收设施工程设计；以上项目的技术咨询、技术服务、技术转让及工程安装调试和设备的安装调试；普通机械加工；自营和代理各类商品及技术的进出口（国家限定公司经营和禁止进出口的商品和技术除外）。

##### 五、公司业务性质和主要经营活动

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业。本公司主营业务为微波与信息技术相关产品的生产和销售。

##### 六、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2016 年 1 月 31 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 3 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
南京恩瑞特实业有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
芜湖国睿兆伏电子有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
南京国睿微波器件有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### 2. 持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

#### 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：

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3. 营业周期

##### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

##### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

一、分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 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。

## 二、 同一控制下的企业合并

### 1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

### 2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在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计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之下孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

## 三、 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

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（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

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。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及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；将子公司以及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。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及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。

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

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 一、合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### 二、共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

## **8. 现金及现金等价物的确定标准**

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## **9. 外币业务和外币报表折算**

### **一、外币业务**

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

### **二、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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## **10. 金融工具**

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### **一、金融工具的分类**

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：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。

### **二、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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- (1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- (2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式

对该组合进行管理；

(3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- (1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- (2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- (3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- (4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值（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) 应收账款

本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。

## 3) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（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。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

- (1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近（如到期前三个月内），且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

(2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

(3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

#### 4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（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。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，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，计入投资损益。

本公司对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。

#### 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。

### 三、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。

### 四、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。

## 五、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

## 六、金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- 1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- 2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- 3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- 4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- 5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- 6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- 7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- 8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

### 1) 可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

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；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

### 2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

## 七、金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 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	应收款项余额前五名或应收账款单项金额 1,000.00 万元以上。
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，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，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

### (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄分析法组合	除已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组

	合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
合并范围内应收款项	原则上不计提坏账准备；如有客观证据表明发生了减值的，应采用个别认定法单独确认减值损失，计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3 年以上		
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
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	有客观证据表明其已发生减值，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况的应收款项
坏账准备的计提方法	有客观证据表明其已发生减值，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况的应收款项

## 12. 存货

### 一、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品、工程施工（已完工未结算）等。

### 二、存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

### 三、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 四、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 五、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；

包装物采用一次转销法。

### **13. 划分为持有待售资产**

#### 一、划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- 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) 企业已经就处置该组成部分作出决议，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) 企业已经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。

#### 二、划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

## 14. 长期股权投资

### 一、 投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四/（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### 2) 其他方式取得的长期股权投资

(1) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

(2) 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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(3) 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为基础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。

4) 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。

### 二、 后续计量及损益确认

#### 1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

#### 2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本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。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 三 长期股权投资核算方法的转换

#### 1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### 2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，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。

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，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### 3) 权益法核算转公允价值计量

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

**重大影响**，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；3) 与被投资单位之间发生重要交易；4) 向被投资单位派出管理人员；5) 向被投资单位提供关键技术资料。

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。

#### 4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### 5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 四、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之间的差额，应当计入当期损益。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。

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，将多次

### 15. 投资性房地产

#### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率(%)	年折旧（摊销）率(%)
房屋建筑物	30	5.00	3.17

### 16. 固定资产

#### (1). 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。

#### 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

#### (2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
机器设备	年限平均法	3-15	5.00	6.33-31.67
仪器仪表	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

#### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

### 17. 在建工程

#### 一、 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

#### 二、 在工程结转为固定资产的标准和时点

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全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建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**

### **一、借款费用资本化的原则和条件**

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，在符合资本化条件的情况下开始资本化，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。

### **二、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。

### **三、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。

### **四、借款费用资本化金额的计算方法**

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## **19. 生物资产**

## **20. 油气资产**

## **21. 无形资产**

### **(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专有技术、非专利技术及软件等。

#### **一、无形资产的初始计量**

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。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### **二、无形资产的后续计量**

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

##### **1) 使用寿命有限的无形资产**

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。

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

##### **2) 使用寿命不确定的无形资产**

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。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

### 一、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 二、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 22. 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。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。

## 23. 长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直接法分期摊销

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 24. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日，由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

## 25. 预计负债

### 一、预计负债的确认标准

与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。

### 二、预计负债计量方法

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****27. 优先股、永续债等其他金融工具****28. 收入****一、销售商品收入确认时间的具体判断标准**

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司特种电源、微波器件等产品，在产品已经发出并经客户验收合格后，按照合同约定的价格确认收入。

**二、建造合同收入的确认依据和方法**

轨道交通控制系统及雷达相关系统按照建造合同确认收入。合同结果能够可靠估计时，根据完工百分比法在资产负债表日确认建造合同收入和成本。完工百分比按已执行工程项目所产生的累计合同成本占合同估计总成本的比例计算。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时具备下列条件：

- 1) 总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 在资产负债表日合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定；
- 4) 为完成合同已经发生的合同成本能够清楚地区分并且能够可靠地计量，以便实际合同成本能够与以前的预计成本相比较。

当建造合同的结果不能可靠地估计时，本公司根据能够收回的实际合同成本确认建造合同收入，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。建造合同预计总成本超过预计总收入的，将预计损失立即确认为当期费用。

**三、确认让渡资产使用权的**

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- 1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

#### 四、提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 收入的金额能够可靠地计量；
- 2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- 4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- 2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

## 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

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与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，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；用于补偿企业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根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 一、确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：1) 该交易不是企业合并；2) 交易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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### 二、确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## 31. 租赁

### (1)、经营租赁的会计处理方法

- 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

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。

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的变更

### (1)、重要会计政策变更

适用 不适用

### (2)、重要会计估计变更

适用 不适用

## 34. 其他

无

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	6%、13%、17%
消费税		

营业税	应纳税营业额	3%、5%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税、消费税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	按照房产原值的 70%(或租金收入) 为纳税基准	1. 20%、12%
教育费附加	应纳增值税、营业税、消费税税额	3%、5%
地方教育费附加	应纳增值税、营业税、消费税税额	2%、3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
国睿科技股份有限公司	25%
南京恩瑞特实业有限公司	15%
芜湖国睿兆伏电子有限公司	15%
南京国睿微波器件有限公司	25%

## 2. 税收优惠

### 一、芜湖国睿兆伏电子有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362 号）有关规定，芜湖国睿兆伏电子有限公司于 2009 年 6 月经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局及安徽省地方税务局批准，认定为高新技术企业。

2015 年 6 月 19 日，公司通过高新技术企复审并取得《高新技术企业证书》（编号：GR201534000301），资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。公司在资格有效期内可享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。

### 二、南京恩瑞特实业有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362 号）有关规定，南京恩瑞特实业有限公司于 2014 年 10 月 31 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（编号：GR201432002199）。

高新技术企业，认定有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日，公司在有效期内可享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。

## 3. 其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	179,159.54	64,962.62
银行存款	299,464,514.98	275,006,922.70
其他货币资金	25,547,058.09	19,803,671.05
合计	325,190,732.61	294,875,556.37
其中：存放在境外的款项总额		

#### 其他说明

截至 2015 年 12 月 31 日止，本公司不存在冻结或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	18,405,421.82	13,462,235.11
信用证保证金		
履约保函保证金	7,141,636.27	6,341,435.94
合计	25,547,058.09	19,803,671.05

#### 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	58,914,020.09	46,562,687.00
商业承兑票据	44,971,608.00	22,951,792.00
合计	103,885,628.09	69,514,479.00

##### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,258,000.00
商业承兑票据	

合计	4,258,000.00

子公司国睿兆伏本期与上海浦东发展银行芜湖开发区支行签订银行承兑汇票质押合同，将其持有的1张银行承兑汇票（应收票据）4,258,000.00元出质作为银行承兑汇票保证金，取得由该银行作为承兑人签发的银行承兑汇票（应付票据）4,258,000.00元并支付给供应商。

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	25,918,984.85	2,238,312.75
商业承兑票据		
合计	25,918,984.85	2,238,312.75

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

适用 不适用

其他说明

**5、 应收账款**

**(1). 应收账款分类披露**

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	548,328,570.61	100.00	49,863,162.16	9.09	498,465,408.45	315,121,986.17	100.00	36,201,574.04	11.49	278,920,412.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	548,328,570.61	/	49,863,162.16	/	498,465,408.45	315,121,986.17	/	36,201,574.04	/	278,920,412.13

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
一年以内	450,343,338.47	22,517,166.93	5
1 年以内小计	450,343,338.47	22,517,166.93	5
1 至 2 年	50,055,179.35	5,005,517.94	10
2 至 3 年	25,269,615.53	7,580,884.66	30
3 年以上			
3 至 4 年	14,910,172.47	7,455,086.24	50
4 至 5 年	2,228,792.00	1,783,033.60	80
5 年以上	5,521,472.79	5,521,472.79	100
合计	548,328,570.61	49,863,162.16	9.09

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

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 13,661,588.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

#### (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	占应收账款总额比例 (%)	坏账准备期末余额
中国电子科技集团公司第十四研究所	92,803,087.71	16.92	5,585,559.65
西安黄河机电有限公司	83,787,030.00	15.28	9,957,911.50
中电科技（南京）电子信息发展有限公司 雨花分公司	55,541,136.00	10.13	2,777,056.80
广州华炜科技有限公司	33,761,624.98	6.16	1,688,081.25
中国电子科技集团公司第三十八研究所	28,525,181.00	5.20	1,744,259.05

合计	<u>294,418,059.69</u>	<u>53.69</u>	<u>21,752,868.25</u>
----	-----------------------	--------------	----------------------

## (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:

## 6、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	37,690,981.82	77.70	16,731,090.58	81.46
1 至 2 年	7,945,047.83	16.38	3,348,670.06	16.30
2 至 3 年	2,418,586.59	4.99	349,847.53	1.70
3 年以上	453,189.86	0.93	110,713.86	0.54
合计	48,507,806.10	100.00	20,540,322.03	100.00

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:

单位名称	金额	账龄	未及时结算原因
江苏海外集团物资技术有限公司	2,871,140.87	1-2 年	合同尚未完成
中国铁路通信信号上海工程公司	1,687,242.66	2-3 年	合同尚未完成
江西亿网信息技术有限公司	1,257,265.20	1-2 年	合同尚未完成
中铁七局集团电务工程有限公司	703,983.80	1-2 年	合同尚未完成
北京镭航时代科技有限公司	551,250.00	2-3 年	合同尚未完成
合计	<u>7,070,882.53</u>		

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

单位名称	金额	占预付账款总额比例 (%)
南京中盛英泰网络科技有限公司	5,129,097.15	10.57
江苏海外集团物资技术有限公司	4,971,140.87	10.25
北京世纪东方国际贸易有限公司	3,913,840.00	8.07
南京国睿信维软件有限公司	2,877,338.17	5.93
深圳振华微电子有限公司	2,453,170.00	5.06
合计	<u>19,344,586.19</u>	<u>39.88</u>

其他说明

---

### 7、应收利息

适用 不适用

### 8、应收股利

适用 不适用

### 9、其他应收款

#### (1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				期初余额				账面价值		
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额			
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款											
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,079,749.17	100.00	1,664,732.85	7.90	19,415,016.32	14,499,935.20	100.0	998,208.45	6.88		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款											
合计	21,079,749.17	/	1,664,732.85	/	19,415,016.32	14,499,935.20	/	998,208.45	/		
									13,501,726.75		

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
一年以内	16,204,552.37	810,227.62	5.00

1 年以内小计	16,204,552.37	810,227.62	5.00
1 至 2 年	3,537,309.71	353,730.97	10.00
2 至 3 年	928,166.19	278,449.86	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	374,793.00	187,396.50	50.00
4 至 5 年			80.00
5 年以上	34,927.90	34,927.90	100.00
合计	21,079,749.17	1,664,732.85	7.90

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

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 666,524.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	8,751,779.80	8,827,764.23
保证金	12,313,041.47	5,257,243.07
其他	14,927.90	408,000.00
押金		6,927.90
合计	21,079,749.17	14,499,935.20

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
成都地铁有限责任公司	保证金	4,000,000.00	1 年以内	18.98	200,000.00
中航技国际经贸发展有限公司	保证金	1,500,000.00	1 年以内	7.12	75,000.00

中航材国际招标有限公司	保证金	850,000.00	1 年以内	4.03	42,500.00
上海市气象信息与技术支持中心	保证金	700,000.00	1 年以内	3.32	35,000.00
山东省省级机关政府采购中心	保证金	526,000.00	1 年以内	2.50	26,300.00
合计	/	7,576,000.00	/	35.95	378,800.00

## (6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (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、负债的金额:

无

其他说明:

## 10、存货

## (1). 存货分类

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	55,941,611.07		55,941,611.07	49,060,020.15		49,060,020.15
在产品	44,118,104.68		44,118,104.68	98,294,401.62		98,294,401.62
库存商品	3,501,979.11	310,296.05	3,191,683.06	3,518,307.87	102,855.44	3,415,452.43
周转材料	4,935.07		4,935.07			
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	528,940,868.55		528,940,868.55	381,506,803.39		381,506,803.39
委托加工物资				261,307.14		261,307.14
合计	632,507,498.48	310,296.05	632,197,202.43	532,640,840.17	102,855.44	532,537,984.73

## (2). 存货跌价准备

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	102,855.44	207,440.61				310,296.05

周转材料					
消耗性生物资产					
建造合同形成的已完工未结算资产					
合计	102,855.44	207,440.61			310,296.05

## (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:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	余额
累计已发生成本	779,170,798.42
累计已确认毛利	318,782,593.41
减: 预计损失	
已办理结算的金额	569,012,523.28
建造合同形成的已完工未结算资产	528,940,868.55

其他说明

## 11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明

## 13、其他流动资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	1,010,696.16	8,650,010.50
合计	1,010,696.16	8,650,010.50

其他说明

## 14、可供出售金融资产

适用 不适用

## (1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	1,350,000.00		1,350,000.00			
按公允价值计量的						
按成本计量的	1,350,000.00		1,350,000.00			
合计	1,350,000.00		1,350,000.00			

## (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

## (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
中电科哈尔滨轨道交通有限公司		1,350,000.00		1,350,000.00					0.5	
合计		1,350,000.00		1,350,000.00					/	

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

2015年1月26日，公司第六届董事会第二十二次会议，表决通过了《关于子公司与关联人共同对外投资的议案》，鉴于本公司的控股股东中电科14所等其他有关单位组成的投标联合体中标哈尔滨市轨道交通2号线一期工程项目，同意子公司-恩瑞特公司出资2,700.00万元，参股由上述联合体组建的项目公司，参股比例为0.50%。该项投资在项目建设期间2015年4月至2020年9月分期注入。

根据协议约定本年度分两期投入项目公司注册资本金共计297.00万元，分别为135.00万元和162.00万元。2015年8月恩瑞特公司根据项目公司增资申请，投入项目公司注册资本金135.00万元。

2015年10月30日公司收到《中电科哈尔滨轨道交通有限公司关于暂缓缴纳公司第二期注册资本金的申请》，申请各股东方暂缓缴纳第二期资本金；同时该项目公司将对股东出资计划进行调整，调整方案拟定后再行上报股东会审议。

**15、持有至到期投资**适用 不适用**(1). 持有至到期投资情况:**

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计						

**(2). 期末重要的持有至到期投资:**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计		/	/	/

**(3). 本期重分类的持有至到期投资:**

---

其他说明:

---

**16、长期应收款**适用 不适用**17、长期股权投资**适用 不适用**18、投资性房地产**适用 不适用

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	2,891,718.12			2,891,718.12
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

3.本期减少金额				
(1)处置				
(2)其他转出				
4.期末余额	2,891,718.12			2,891,718.12
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,180,468.48			2,180,468.48
2.本期增加金额	100,499.36			100,499.36
(1)计提或摊销	100,499.36			100,499.36
3.本期减少金额				
(1)处置				
(2)其他转出				
4.期末余额	2,280,967.84			2,280,967.84
三、减值准备				
1.期初余额	9,811.11			9,811.11
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	9,811.11			9,811.11
四、账面价值				
1.期末账面价值	600,939.17			600,939.17
2.期初账面价值	701,438.53			701,438.53

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

## 19、固定资产

## (1). 固定资产情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表	电子设备	其他	合计
一、账面原值:							

1. 期初余额	115,227,989.90	56,431,779.13	6,693,542.00	1,572,987.38	26,453,784.89	3,158,433.11	209,538,516.41
2. 本期增加金额	4,454,983.44	4,706,728.31	3,216,103.81	999,461.56	14,235,601.08	955,039.80	28,567,918.00
(1) 购置	152,423.08	4,706,728.31	3,216,103.81	999,461.56	6,868,739.72	70,039.80	16,013,496.28
(2) 在建工程转入	4,302,560.36				7,366,861.36	885,000.00	12,554,421.72
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		1,866.67	108,500	6,324.79	15,803.42	2,017.09	134,511.97
(1) 处置或报废		1,866.67	108,500	6,324.79	15,803.42	2,017.09	134,511.97
4. 期末余额	119,682,973.34	61,136,640.77	9,801,145.81	2,566,124.15	40,673,582.55	4,111,455.82	237,971,922.44
二、累计折旧							
1. 期初余额	27,147,788.88	37,944,735.50	3,774,761.82	830,550.73	18,938,174.46	1,119,007.09	89,755,018.48
2. 本期增加金额	4,944,593.80	3,948,528.74	757,310.81	283,212.36	1,528,296.16	544,659.79	12,006,601.66
(1) 计提	4,944,593.80	3,948,528.74	757,310.81	283,212.36	1,528,296.16	544,659.79	12,006,601.66
3. 本期减少金额		1,582.46	103,075.00	6,008.55	14,699.16	1,852.22	127,217.39
(1) 处置或报废		1,582.46	103,075.00	6,008.55	14,699.16	1,852.22	127,217.39
4. 期末余额	32,092,382.68	41,891,681.78	4,428,997.63	1,107,754.54	20,451,771.46	1,661,814.66	101,634,402.75
三、减值准备							
1. 期初余额	1,596,620.46	1,719,145.71	69,914.73	1,902.63	490,177.35	37,033.74	3,914,794.62
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额					314.09		314.09
(1) 处置或报					314.09		314.09

废							
4. 期末余额	1, 596, 620. 46	1, 719, 145. 71	69, 914. 73	1, 902. 63	489, 863. 26	37, 033. 74	3, 914, 480. 53
四、账面价值							
1. 期末账面价值	85, 993, 970. 20	17, 525, 813. 28	5, 302, 233. 45	1, 456, 466. 98	19, 731, 947. 83	2, 412, 607. 42	132, 423, 039. 16
2. 初账面价值	86, 483, 580. 56	16, 767, 897. 92	2, 848, 865. 45	740, 534. 02	7, 025, 433. 08	2, 002, 392. 28	115, 868, 703. 31

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
移相器材料生产线厂房	1, 677, 883. 76	正在办理过程中。

其他说明：

## 20、在建工程

适用 不适用

## (1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基于通信的列车自动控制系统产业化项目				3, 027, 627. 20		3, 027, 627. 20
脉冲功率技术研究中心二期	1, 503, 462. 72		1, 503, 462. 72	1, 537, 290. 13		1, 537, 290. 13
合计	1, 503, 462. 72		1, 503, 462. 72	4, 564, 917. 33		4, 564, 917. 33

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
基于通信的列车自动控制系统产业化项目	9,582,000	3,027,627.20	4,339,234.16	7,366,861.36			76.80	100.00				自筹
脉冲功率技术研究中心二期	22,000,000.00	1,537,290.13	5,153,732.95	5,187,560.36		1,503,462.72	98.00	98.00				自筹
合计	31,582,000	4,564,917.33	9,492,967.11	12,554,421.72		1,503,462.72	/	/				/ /

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

适用 不适用

其他说明

---

21、 工程物资

适用 不适用

22、 固定资产清理

适用 不适用

23、 生产性生物资产

适用 不适用

24、 油气资产

适用 不适用

**25、无形资产****(1). 无形资产情况**

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
<b>一、账面原值</b>					
1. 期初余额	17,965,600.00	5,592,456.67	3,990,566.04		27,548,622.71
2. 本期增加金额		923,126.32	9,992,983.57		10,916,109.89
(1)购置		923,126.32	9,992,983.57		10,916,109.89
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额			3,000,000.00		3,000,000.00
(1)处置			3,000,000.00		3,000,000.00
4. 期末余额	17,965,600.00	6,515,582.99	10,983,549.61		35,464,732.60
<b>二、累计摊销</b>					
1. 期初余额	2,820,519.99	2,296,567.77	3,033,018.86		8,150,106.62
2. 本期增加金额	368,418.70	1,301,704.56	2,274,002.79		3,944,126.05
(1)计提	368,418.70	1,301,704.56	2,274,002.79		3,944,126.05
3. 本期减少金额			3,000,000.00		3,000,000.00
(1)处置			3,000,000.00		3,000,000.00
4. 期末余额	3,188,938.69	3,598,272.33	2,307,021.65		9,094,232.67
<b>三、减值准备</b>					
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					
<b>四、账面价值</b>					

1. 期末账面价值	14,776,661.31	2,917,310.66	8,676,527.96		26,370,499.93
2. 期初账面价值	15,145,080.01	3,295,888.90	957,547.18		19,398,516.09

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 \_\_\_\_\_

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:  
\_\_\_\_\_

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	55,762,482.70	9,856,101.31	41,227,243.66	7,617,305.72
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	25,709,100.00	3,856,365.00	23,885,000.00	3,582,750.00
应付职工薪酬			1,876,124.53	310,952.42
固定资产折旧	19,801.11	4,950.28	19,801.11	4,950.28
合计	81,491,383.81	13,717,416.59	67,008,169.30	11,515,958.42

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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				
可供出售金融资产公允价				

值变动				
固定资产加速折旧	2,655,755.77	449,021.88	2,473,209.94	413,877.28
合计	2,655,755.77	449,021.88	2,473,209.94	413,877.28

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

适用 不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明:

## 30、 其他非流动资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明:

## 31、 短期借款

适用 不适用

## (1). 短期借款分类

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	120,000,000.00	
合计	120,000,000.00	

短期借款分类的说明:

本期新增信用借款 120,000,000.00 元, 其中中国农业银行借款 40,000,000.00 元, 中国银行借款 20,000,000.00 元, 中国电子科技财务有限公司借款 60,000,000.00 元。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

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

适用 不适用

**33、衍生金融负债**适用 不适用**34、应付票据**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	32,692,772.43	90,185,671.90
银行承兑汇票	154,824,910.87	39,237,205.44
合计	187,517,683.30	129,422,877.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	260,606,384.35	215,646,912.26
应付工程款	1,956,359.79	4,720,739.80
应付设备款	5,359,134.57	4,322,351.90
合计	267,921,878.71	224,690,003.96

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京市华铁信息技术开发总公司	9,088,660.54	未达到付款节点
中国铁路通信信号上海工程公司	7,147,824.71	未达到付款节点
江苏海外集团物资技术有限公司	2,745,462.86	未达到付款节点
江苏省电力公司	2,635,044.73	未达到付款节点
成都铁路通信设备有限责任公司	2,143,800.00	项目未执行完
合计	23,760,792.84	/

其他说明

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	48,127,430.33	33,495,637.85

已结算未完工	78,711,092.04	31,702,224.67
预收工程款	213,675.21	16,394,992.34
合计	127,052,197.58	81,592,854.86

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国人民解放军军医学科学院药品器材供应站	2,577,777.78	产品尚未通过验收
中国科学院大气物理研究所	2,000,000.00	已结算未完工
北京清华大学	1,232,000.00	已结算未完工
中国人民解放军 XXX 部队	857,649.56	产品尚未交付
成都灵华微电子科技有限公司	374,000.00	已结算未完工
合计	7,041,427.34	/

## (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
累计已发生成本	43,672,074.54
累计已确认毛利	37,663,128.91
减：预计损失	
已办理结算的金额	160,046,295.49
建造合同形成的已完工未结算项目	78,711,092.04

其他说明

## 37、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示：

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,839,825.20	125,169,220.41	122,727,409.75	5,281,635.86
二、离职后福利-设定提存计划		5,591,546.43	5,591,546.43	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,839,825.20	130,760,766.84	128,318,956.18	5,281,635.86

## (2). 短期薪酬列示：

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,526.00	108,850,536.69	108,848,185.69	8,877.00
二、职工福利费		6,282,352.06	6,282,352.06	
三、社会保险费		2,043,766.07	2,043,766.07	
其中：医疗保险费		1,807,343.86	1,807,343.86	
工伤保险费		101,418.44	101,418.44	
生育保险费		135,003.77	135,003.77	
四、住房公积金	34,732.00	4,466,607.00	4,466,607.00	34,732.00
五、工会经费和职工教育经费	2,798,567.20	3,398,885.37	959,425.71	5,238,026.86
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳动保护		115,910.10	115,910.10	
九、其他		11,163.12	11,163.12	
合计	2,839,825.20	125,169,220.41	122,727,409.75	5,281,635.86

## (3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,260,505.16	5,260,505.16	
2、失业保险费		331,041.27	331,041.27	
3、企业年金缴费				
合计		5,591,546.43	5,591,546.43	

其他说明:

## 38、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,631,266.71	8,020,196.72
消费税		
营业税		
企业所得税	17,802,385.07	12,358,282.85
个人所得税	1,993,736.67	1,840,245.69
城市维护建设税	1,443,736.40	501,517.56
房产税	172,431.79	123,876.03
土地使用税	122,573.93	122,573.93

印花税	4, 276. 14	
教育费附加	1, 031, 240. 29	401, 009. 84
水利基金	9, 331. 04	12, 901. 63
其他		6, 120. 80
合计	43, 210, 978. 04	23, 386, 725. 05

其他说明:

---

### 39、应付利息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	151, 339. 45	
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	151, 339. 45	

重要的已逾期未支付的利息情况:

适用 不适用

其他说明:

### 40、应付股利

适用 不适用

### 41、其他应付款

#### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质保金	199, 507. 26	190, 282. 38
押金及保证金	40, 600. 00	1, 304, 123. 08
代收款	1, 479, 704. 80	26, 821. 91
合计	1, 719, 812. 06	1, 521, 227. 37

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

**42、划分为持有待售的负债**适用 不适用**43、1年内到期的非流动负债**适用 不适用**44、其他流动负债**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
合计		

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用其他说明：  
\_\_\_\_\_**45、长期借款**适用 不适用**46、应付债券**适用 不适用**47、长期应付款**适用 不适用**48、长期应付职工薪酬**适用 不适用**49、专项应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
天线近场测试仪的开发与应用	41,600.00	185,500.00	227,100.00		
合计	41,600.00	185,500.00	227,100.00		/

其他说明：

本公司与中国电子科技集团公司第十四研究所、南京国睿安泰信科技股份有限公司、张家港保税区国信通信有限公司、东南大学毫米波国家重点实验室共同参与天线近场测试仪的开发与应用项目。本公司作为天线近场测试仪的开发与应用项目的牵头单位，根据项目任务分解和项目进度，分配给其他合作单位的款项，计入专项应付款。本年末调整计入其他应付款。

## 50、 预计负债

适用 不适用

## 51、 递延收益

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,885,000.00	7,685,000.00	5,860,900.00	25,709,100.00	
合计	23,885,000.00	7,685,000.00	5,860,900.00	25,709,100.00	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

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
基于通信的列车自动控制系统产业化项目	6,000,000.00				6,000,000.00	与资产相关
机动多功能航管雷达系统	560,000.00		560,000.00			与收益相关
天线近场测试仪的开发与应用	797,500.00		782,500.00	15,000.00		与收益相关
电离层非相干散射软件雷达的关键技术	1,200,000.00		1,200,000.00			与收益相关
城市轨道交通 ATP 系统软件开发		1,200,000.00			1,200,000.00	与收益相关
民用空管监视雷达系统准备的研究及产业化		6,000,000.00			6,000,000.00	与收益相关
基础设施建设配套补偿及研发补助	7,367,500.00		168,400.00		7,199,100.00	与资产相关
电子信息产	4,800,000.00		285,000.00		4,515,000.00	与资产相关

业振兴和技术改造项目						
小型化全固态高压脉冲调制器	420,000.00				420,000.00	与资产相关
中小企业技术创新基金	905,000.00	210,000.00	1,115,000.00			与收益相关
电子直线加速器用大功率调制器研发	210,000.00	90,000.00	300,000.00			与收益相关
财政专项技术改造项目	250,000.00		250,000.00			与收益相关
重大科学仪器设备专项	1,000,000.00	200,000.00	1,200,000.00			与收益相关
高压静电除尘电源研发	175,000.00				175,000.00	与收益相关
芜湖市科技贡献奖	200,000.00				200,000.00	与收益相关
合计	23,885,000.00	7,700,000	5,860,900	15,000	25,709,100.00	/

其他说明：

---

## 52、 其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

---

## 53、 股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、 -)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	257,061,566.00						257,061,566.00

其他说明：

---

## 54、 其他权益工具

适用 不适用

**55、 资本公积**

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	7,856,809.09			7,856,809.09
其他资本公积	13,479,624.65			13,479,624.65
合计	21,336,433.74			21,336,433.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**56、 库存股**适用 不适用**57、 其他综合收益**适用 不适用**58、 专项储备**适用 不适用**59、 盈余公积**

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,255,138.71	28,032,672.02		70,287,810.73
任意盈余公积	8,329,597.19			8,329,597.19
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	50,584,735.90	28,032,672.02		78,617,407.92

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 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	553,813,298.49	489,916,133.38
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	553,813,298.49	489,916,133.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	186,785,694.50	145,874,446.08
减：提取法定盈余公积	28,032,672.02	4,858,811.07

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	43,957,527.78	38,559,234.90
转作股本的普通股股利		38,559,235.00
期末未分配利润	668,608,793.19	553,813,298.49

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\_\_\_\_\_元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润\_\_\_\_\_元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润\_\_\_\_\_元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,091,199,280.58	707,914,650.36	961,303,535.26	668,074,470.29
其他业务	680,373.66	100,499.36	665,538.89	100,499.40
合计	1,091,879,654.24	708,015,149.72	961,969,074.15	668,174,969.69

## 62、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币 79,977.12

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	472,378.55	296,874.12
城市维护建设税	3,408,306.19	2,879,874.98
教育费附加	1,549,442.62	1,266,482.84
资源税		
地方教育费附加	918,432.68	844,321.88
合计	6,348,560.04	5,287,553.82

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	12,615,772.26	8,820,107.85
差旅费	2,156,534.99	1,183,313.70
广告费	551,485.68	748,690.67
运输费	273,907.03	490,785.01
办公费	612,144.09	166,012.95

业务宣传费	246,905.42	107,858.00
展览费	307,872.78	142,460.00
通信费	174,323.52	142,063.03
售后服务费	2,674,616.02	129,055.34
包装费		98,023.45
标书费	1,543,282.92	114,270.14
劳务费	854,634.16	286,033.60
其他	3,347,962.50	3,427,350.51
合计	25,359,441.37	15,856,024.25

其他说明：

售后服务费同期变动差异说明：上年度恩瑞特公司列报在营业成本中，本年度调整至销售费用。

#### 64、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	68,515,990.15	55,563,309.82
人工费用	26,070,764.77	22,127,144.57
审计咨询费	3,782,861.67	2,767,701.50
无形资产摊销	2,705,310.66	2,659,687.02
税金	2,195,909.93	2,437,447.78
折旧费	2,358,310.56	2,664,042.74
劳务费	2,530,678.21	1,614,904.34
办公费用	1,032,504.31	585,420.57
汽车费用	735,079.47	854,564.18
差旅费	1,151,043.59	631,031.75
修理费	3,254,257.77	559,139.67
物业管理费	733,160.00	460,200.00
水电费	596,150.84	456,777.47
其他费用	9,947,340.61	8,172,893.80
合计	125,609,362.54	101,554,265.21

其他说明：

#### 65、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,411,554.33	
利息收入	-4,304,122.37	-5,718,713.23
汇兑净损失	110,107.82	56,899.84
贴现息	4,331,330.18	1,268,250.23
其他	551,699.20	343,453.81
合计	2,100,569.16	-4,050,109.35

其他说明：

**66、资产减值损失**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	14,328,112.52	12,564,521.30
二、存货跌价损失	207,440.61	102,855.44
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		871,148.18
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	14,535,553.13	13,538,524.92

其他说明：

---

**67、公允价值变动收益**

适用 不适用

**68、投资收益**

适用 不适用

**69、营业外收入**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得 合计	3,902.79	48,720.00	3,902.79
其中：固定资产处置利得	3,902.79	48,720.00	3,902.79
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	11,229,810.00	12,207,887.15	11,229,810.00
其他	129,645.68	125,524.55	129,645.68
合计	11,363,358.47	12,382,131.70	11,363,358.47

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
TD-SCDMA 基站配套天线开发平台		610,507.15	与收益相关
	20,000.00		与收益相关
经济和信息化委员会创建环境友好企业优秀奖奖励款		500,000.00	与收益相关
新兴产业引导专项资金	240,000.00	20,000.00	与收益相关
江宁经济开发区纳税大户奖励款		900.00	与收益相关
南京市财政局黄标车淘汰补贴	285,000.00	345,000.00	与资产相关
小型化高频脉冲调制器产业化	168,400.00	168,400.00	与资产相关
基础设施配套补偿及研发补助费		5,000,000.00	与收益相关
芜湖市工业“小巨人”企业培育责任完成的奖励资金		2,685,900.00	与收益相关
财政补助返还款		2,000,000.00	与收益相关
安徽省自主创新项目 (高比能激光片状放大器泵浦电源)		300,000.00	与收益相关
创新型试点企业奖励		237,794.00	与收益相关
稳岗补帖、促进就业补贴和培训补贴		150,000.00	与收益相关
辐照加速器用高压脉冲调制器研发扩产业化		75,200.00	与收益相关
专利补助款项		58,386.00	与收益相关
外专局引智人才补助		35,000.00	与收益相关
市财政拨付省创新补助 --研发设备补助		10,800.00	与收益相关
2012 年购置单台设备补助政策		10,000.00	与收益相关
安全生产补助	1,200,000.00		与收益相关
2013 年省科技计划项目 重大科学仪器设备专项	300,000.00		与收益相关
电子直线加速器用大功率调制研发器项目验收转收入	1,115,000.00		与收益相关
国家中小企业创新基金 -小型化全固态高压脉冲调制器项目	250,000.00		与收益相关
2013 年省企业发展专项	35,000.00		与收益相关

资金, 项目验收			
2014 年引进国外技术补助	662, 100. 00		与收益相关
2014 年土地使用税奖励退返	50, 000. 00		与收益相关
高新技术产品奖励	85, 368. 00		与收益相关
开发区转入专利补助款	3, 924, 000. 00		与收益相关
经开区财政补助税收返还 (2014. 04-2015. 03)	15, 000. 00		与收益相关
省财政补助—引进国外人才补助	10, 000. 00		与收益相关
2014 年专利省里补助(2项)	100, 600. 00		与收益相关
省创新型省份建设配套政策补助—研发仪器设备补助	47, 842. 00		与收益相关
芜湖市人社局转拨的 2014 年岗位补贴	782, 500. 00		与收益相关
天线近场测试仪的开发与应用	560, 000. 00		与收益相关
机动多功能航管雷达系统	1, 200, 000. 00		与收益相关
电离层非相干散射软件雷达的关键技术	150, 000. 00		与收益相关
2015 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	12, 000. 00		与收益相关
江苏省 2015 年知识产权创造与运用 (专项资助)	17, 000. 00		与收益相关
合计	11, 229, 810. 00	12, 207, 887. 15	/

其他说明:

#### 70、 营业外支出

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1, 555. 49	49, 692. 94	1, 555. 49
其中: 固定资产处置损失	1, 555. 49	49, 692. 94	1, 555. 49
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损			

失			
对外捐赠			
罚款			
核销预付款	9,723.80		9,723.80
其他	203,169.36	131,087.21	203,169.36
合计	214,448.65	180,780.15	214,448.65

其他说明：

---

## 71、 所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	36,440,547.18	27,984,223.53
递延所得税费用	-2,166,313.58	-49,472.45
合计	34,274,233.60	27,934,751.08

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	221,059,928.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,837,082.72
子公司适用不同税率的影响	-17,814,402.72
调整以前期间所得税的影响	-263,160.62
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	511,285.81
使用前期末确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除	-4,810,974.32
所得税费用	34,146,967.42

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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	8,078,794.96	9,628,980.00
收到的保证金	6,815,340.00	19,872,165.71
利息收入	3,959,894.11	5,718,713.23
租金收入	540,000.00	640,000.00
收到到退款	408,000.00	15,193,843.61
其他	556,714.94	181,753.54
合计	20,358,744.01	51,235,456.09

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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	37,628,255.88	52,695,077.38
银行手续费	2,655,882.50	741,060.31
支付的保证金	13,979,051.01	25,819,485.80
其他	922,179.31	11,435,866.24
合计	55,185,368.70	90,691,489.73

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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

银行承兑保证金	1,699,604.10	5,187,251.83
合计	1,699,604.10	5,187,251.83

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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
承销保荐费	1,500,000.00	
银行承兑保证金	6,534,198.28	
合计	8,034,198.28	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

本年度，公司拟向特定投资者非公开发行股票募集资金，南京证券股份有限公司与公司签订《保荐与承销协议》，根据协议约定本年度支付保荐承销费 150.00 万元。

### 74、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	186,785,694.50	145,874,446.08
加：资产减值准备	14,535,553.13	13,538,524.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,279,629.70	12,004,983.72
无形资产摊销	3,944,126.05	2,574,216.93
长期待摊费用摊销		
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）	-2,347.30	972.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,443,954.60	
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,201,458.17	-463,349.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	35,144.60	413,877.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-100,290,719.51	-22,641,291.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-194,863,177.72	-80,575,787.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	65,257,005.57	-46,152,987.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-8,076,594.55	24,573,605.97
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	299, 643, 674. 52	275, 071, 885. 32
减： 现金的期初余额	275, 071, 885. 32	312, 753, 282. 80
加： 现金等价物的期末余额		
减： 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	24, 571, 789. 20	-37, 681, 397. 48

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**适用 不适用**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**适用 不适用**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、 现金	299, 643, 674. 52	275, 071, 885. 32
其中： 库存现金	179, 159. 54	64, 962. 62
可随时用于支付的银行存款	299, 464, 514. 98	275, 006, 922. 70
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、 现金等价物		
其中： 三个月内到期的债券投资		
三、 期末现金及现金等价物余额	299, 643, 674. 52	275, 071, 885. 32
其中： 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因

货币资金	25, 547, 058. 09	银行承兑汇票保证金
应收票据	4, 258, 000. 00	向银行质押，取得应付票据
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	29, 805, 058. 09	/

其他说明：

#### 77、外币货币性项目

适用 不适用

##### (1). 外币货币性项目：

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	304, 451. 77	6. 4936	1, 976, 988. 01
欧元	390, 000. 00	7. 0890	2, 764, 710. 00
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			

其他说明：

\_\_\_\_\_  
(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

适用 不适用

79、 其他

无

八、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

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

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

#### 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：

---

#### 6、其他

---

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

适用 不适用

#### (1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南京恩瑞特实业有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	雷达整机系统和子系统、轨道交通控制系统等	100.00		同一控制下的企业合并
芜湖国睿兆伏电子有限公司	安徽省芜湖市	安徽省芜湖市	大功率脉冲电源	100.00		同一控制下的企业合并
南京国睿微波器件有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	微波组件、铁氧体器件、二次雷达集成产品	100.00		同一控制下的企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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

其他说明:

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

## (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:

其他说明:

## 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## 4、 重要的共同经营

适用 不适用

## 5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:  
无

## 6、 其他

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

### 一、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止 2015 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 45.62%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

### 二、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司资金管理部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2015 年 6 月 30 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	账面净值	账面原值	期末余额			
			1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	325,190,732.61	325,190,732.61	325,190,732.61			
应收票据	103,885,628.09	103,885,628.09	103,885,628.09			
应收账款	498,465,408.45	498,465,408.45	498,465,408.45			
其他应收款	19,415,016.32	19,415,016.32	19,415,016.32			
小计	946,956,785.47	946,956,785.47	946,956,785.47			
应付票据	187,517,683.30	187,517,683.30	187,517,683.30			
应付账款	267,921,878.71	267,921,878.71	267,921,878.71			
其他应付款	1,719,812.06	1,719,812.06	1,719,812.06			
小计	457,159,374.07	457,159,374.07	457,159,374.07			

项目	账面净值	账面原值	期初余额			
			1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	294,875,556.37	294,875,556.37	294,875,556.37			
应收票据	69,514,479.00	69,514,479.00	69,514,479.00			
应收账款	278,920,412.13	315,121,986.17	315,121,986.17			
其他应收款	13,501,726.75	14,499,935.20	14,499,935.20			
小计	656,812,174.25	694,011,956.74	694,011,956.74			
应付票据	129,422,877.34	129,422,877.34	129,422,877.34			
应付账款	224,690,003.96	224,690,003.96	224,690,003.96			
其他应付款	1,521,227.37	1,521,227.37	1,521,227.37			
小计	355,634,108.67	355,634,108.67	355,634,108.67			

### 三、市场风险

#### 1、外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

1) 截止 2015 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
<b>外币金融资产：</b>			
货币资金	1,976,988.01	2,764,710.00	4,741,698.01
小计	1,976,988.01	2,764,710.00	4,741,698.01

项目	期初余额		
	美元项目	欧元项目	合计
<b>外币金融资产：</b>			
货币资金	1,157,145.54	2,907,684.00	4,064,829.54
小计	1,157,145.54	2,907,684.00	4,064,829.54

#### 2、利率风险

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

本公司的借款利率情况：于 2015 年 12 月 31 日，本公司借款合同金额为 12,000.00 万元，其中 2,000.00 万元为浮动利率借款，其余均为固定利率借款。

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率借款均为短期借款，因此本公司管理层认为利率风险-公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

### 十一、公允价值的披露

适用 不适用

### 十二、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国电子科技集团公司第十四研究所	江苏·南京市	工业	12,585.00	47.07	47.07

## 本企业的母公司情况的说明

中国电子科技集团公司第十四研究所系中国电子科技集团公司全资子公司；法定代表人：周万幸；组织机构代码：E8023506-2。

母公司直接持股比 27.39%，通过其全资子公司-国睿集团有限公司对本公司持股 19.68%，合计持股 47.07%，享有本公司的表决权比例是 47.07%。

本企业最终控制方是中国电子科技集团公司。

其他说明：

## 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的概况详见附注

详见附注 9.1

## 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

适用 不适用

## 4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国睿集团有限公司	母公司的全资子公司
南京国睿安泰信科技股份有限公司	母公司的控股子公司
南京洛普科技有限公司(原南京洛普电子工程研究所)	母公司的控股子公司
南京洛普股份有限公司	母公司的控股子公司
南京洛普实业有限公司	母公司的控股子公司
张家港保税区国信通信有限公司	母公司的控股子公司
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	母公司的控股子公司
中电科技扬州宝军电子有限公司	母公司的控股子公司
江苏国睿招待所有限公司	母公司的全资子公司
南京国睿博拉贝尔环境能源有限公司	母公司的控股子公司
南京国睿新能源有限公司	母公司的控股子公司
南京达智通信技术有限责任公司	母公司的控股子公司
南京轨道交通系统工程有限公司	母公司的控股子公司
南京国睿信维软件有限公司	母公司的控股子公司
扬州宝军电子系统工程有限公司	母公司的控股子公司
南京美辰微电子有限公司	母公司的控股子公司
江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	母公司的控股子公司
中电科技(合肥)电子信息发展有限公司	母公司的控股子公司
安徽四创电子股份有限公司	集团兄弟公司
成都三零盛安信息系统有限公司	集团兄弟公司
成都西科微波通讯有限公司	集团兄弟公司
安徽博微长安电子有限公司	集团兄弟公司

南京莱斯大型电子系统工程有限公司	集团兄弟公司
深圳三维自动化工程有限公司	集团兄弟公司
溧阳二十八所系统装备有限公司	集团兄弟公司
中电科航空电子有限公司	集团兄弟公司
中电科技国际贸易有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第七研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第九研究所(西南应用磁学研究所)	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十一研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十二研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十五研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十一研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十二研究所(中国电波传播研究所)	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十三研究所(上海传输线研究所)	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十三研究所(上海传输线研究所)	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十四研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十六研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十六研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十九研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十一研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十四研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十二研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十四研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十五研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司电子科学研究院	集团兄弟公司
成都天奥电子有限公司	集团兄弟公司
广州杰赛科技股份有限公司	集团兄弟公司
北京奥特维科技有限公司	集团兄弟公司
普华基础软件股份有限公司	集团兄弟公司
绵阳西磁科技有限公司	集团兄弟公司
深圳市华微元能科技有限公司	集团兄弟公司
合肥华耀电子工业有限公司	集团兄弟公司
芜湖科伟兆伏电子有限公司	其他

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

适用 不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电子科技集团公司第五研究所	购买商品	88,376.07	
中国电子科技集团公司第五十五研究所	购买商品	1,945,043.59	361,492.05
中国电子科技集团公司第四十研究所	购买商品	59,448.72	213,755.98
中国电子科技集团公司第四十四研究所	购买商品	7,008.55	174,461.54
中国电子科技集团公司第四十三研究所	购买商品	106,314.53	146,020.51
中国电子科技集团公司第十四研究所	接受劳务	105,218.42	267,124.80
中国电子科技集团公司第十四研究所	购买商品	15,559,700.26	2,670,085.47
中国电子科技集团公司第十三研究所	购买商品	843,675.21	949,987.19
中国电子科技集团公司第三研究所	购买商品		1,141,509.44
中国电子科技集团公司第三十四研究所	购买商品	190,291.26	
中国电子科技集团公司第十二研究所	购买商品		1,779,059.82
中国电子科技集团公司第三十三研究所	购买商品	878,205.13	517,094.02
中国电子科技集团公司第三十九研究所	购买商品	42,649.57	
中国电子科技集团公司第九研究所	购买商品	143,811.97	185,350.41
中国电子科技集团公司第二十一研究所	购买商品	15,384.62	61,354.04
中国电子科技集团公司第二十四研究所	购买商品		128,539.15
中国电子科技集团公司第二十三研究所	购买商品	69,765.81	219,778.14
中国电子科技集团公司第二十六研究所	购买商品	581,200.00	37,600.00
中国电子科技集团公司第二十二研究所	购买商品	648,717.94	
中电科微波通信（上海）有限公司	购买商品	448,774.87	

张家港保税区国信通信有限公司	购买商品		2, 225, 731. 23
扬州宝军无线电厂	购买商品	11, 909, 950. 25	
扬州宝军苏北电子公司	购买商品	150, 769. 23	
扬州宝军电子机械有限公司	购买商品	126, 368. 49	20, 683, 882. 14
上海柏飞电子科技有限公司	购买商品	7, 799, 933. 45	2, 366, 510. 98
普华基础软件股份有限公司	接受劳务		85, 470. 09
普华基础软件股份有限公司	无形资产		478, 632. 48
南京美辰微电子有限公司	购买商品	1, 770, 000. 00	
南京洛普股份有限公司	购买商品	3, 282, 688. 03	
南京洛普科技有限公司 (原)南京洛普电子工程研究所	购买商品	175, 072. 65	1, 680, 951. 28
南京国睿信维软件有限公司	接受劳务		462, 264. 15
南京国睿新能电子有限公司	购买商品		100, 427. 35
南京国睿博拉贝尔环境能源有限公司	购买商品	85, 470. 09	
南京国睿安泰信科技股份有限公司	购买商品		
南京国睿安泰信科技股份有限公司	购买商品	300, 874. 29	201, 215. 38
南京第五十五所技术开发有限公司	购买商品	71, 794. 87	
溧阳二十八所系统装备有限公司	购买商品	887, 863. 25	1, 184, 615. 39
江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	购买商品		87, 584. 39
江苏国睿招待所有限公司	接受劳务	1, 442, 988. 33	1, 065, 316. 43
杭州海康威视数字技术股份有限公司南京分公司	购买商品	3, 700. 50	0
广州杰赛科技股份有限公司	购买商品	1, 249, 956. 68	984, 769. 80
成都天奥电子股份有限公司	购买商品		95, 316. 25
安徽四创电子股份有限公司	购买商品		1, 200. 86
安徽博微长安电子有限公司	购买商品	2, 408, 388. 38	1, 554, 000. 00
无锡华普微电子有限公司	购买商品		15, 384. 62
中国电子科技财务有限公司	借款利息	963, 409. 39	
合计		54, 362, 814. 40	42, 126, 485. 39

## 出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中电科技（南京）电子信息发展有限公司雨花分公司	销售商品	113,093,791.44	0
深圳市华微元能科技有限公司	销售产品	4,273,499.98	40,055,267.07
中国电子科技集团公司第五十四研究所	销售产品	2,948,717.96	81,196.58
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	销售产品		35,097,724.66
中国电子科技集团公司第十四研究所	销售商品	141,150,299.04	172,028,018.70
中国电子科技集团公司第二十二研究所（中国电波传播研究所）	销售商品	18,177,147.76	11,219,636.87
中国电子科技集团公司第四十一研究所	销售商品	12,076,923.08	
中国电子科技集团公司第十一研究所	销售商品	148,717.95	100,854.70
中国电子科技集团公司第三十八研究所	销售商品	11,362,540.74	32,155,167.02
中国电子科技集团公司第二十研究所	销售商品	8,399,453.19	7,420,032.647
中国电子科技集团公司电子科学研究院	销售商品	5,076,923.08	
中国电子科技集团公司第十二研究所	销售商品	3,048,364.87	683.77
成都西科微波通讯有限公司	销售商品	2,325,420.51	2,325,420.51
中国电子科技集团公司第二十八研究所	销售商品	571,681.98	283,018.87
中电科技扬州宝军电子有限公司	销售产品	98,461.54	136,595.72
扬州宝军无线电厂	提供劳务	24,433.96	
安徽博微长安电子有限公司	销售商品	514,390.65	
安徽四创电子股份有限公司	销售商品	189,008.55	
溧阳二十八所系统装备有限公司	销售商品	51,300.00	
中国电子科技集团公司第五十五研究所	提供劳务	711,839.63	
南京轨道交通系统工程有限公司	销售商品	145,283.02	877,010.67
南京轨道交通系统工程有限公司	提供劳务	377.36	

中国电子科技集团公司第七研究所	销售商品	206,837.60	200,854.70
中国电子科技集团公司第五十二研究所	提供劳务	419,716.98	
中国电子科技集团公司第十四研究所	提供劳务	245,660.37	
中国电子科技集团公司第四十三研究所	提供劳务	47,830.19	
中国电子科技集团公司第五十八研究所	提供劳务	47,311.32	
南京国博电子有限公司	提供劳务	27,924.53	854.70
扬州宝军电子系统工程有限公司	提供劳务	7,264.15	
南京达智通信技术有限责任公司	提供劳务	6,650.94	
南京美辰微电子有限公司	提供劳务	5,283.02	
中科芯集成电路股份有限公司	提供劳务	15,471.70	
中电科航空电子有限公司	销售商品		794,871.79
国睿集团有限公司			264,150.94
合计		325,418,527.09	303,041,359.91

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

适用 不适用

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

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
南京洛普科技有限公司	房屋建筑物	540,000	640,000.00

本公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

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
芜湖科伟兆伏电子有限公司	房屋建筑物	2,070,515.69	2,070,515.69
中国电子科技集团公司第四十一研究所	设备		1,519,658.13

## 关联租赁情况说明

## (4). 关联担保情况

适用 不适用

## (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

## (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	511.48	446.56

## (8). 其他关联交易

本年度，非日常业务的关联方采购如下：

关联方	关联交易内容	2015 年度	2014 年度
		8,853,800.00	478,632.48
中国电子科技集团公司第十四研究所	重大仪器专项		
普华基础软件股份有限公司	无形资产		
南京国睿安泰信科技股份有限公司	重大仪器专项	1,100,000.00	
南京国睿信维软件有限公司	软件采购	3,139,535.56	
合计		13,093,335.56	478,632.48

## 6、 关联方应收应付款项

适用 不适用

## (1). 应收项目

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	中电科技(南京)电子信息发展有限公司雨花分公司	24,242,008.00		19,925,592.00	
应收票据	中国电子科技集团公司第十四研究所	16,636,000.00			
应收票据	中电科技扬			115,600.00	

	州宝军电子有限公司				
合计		40,878,008.00		20,041,192.00	
应收账款	合肥华耀电子工业有限公司	26,000.00	2,600.00	26,000.00	2,600.00
应收账款	深圳市华微元能科技有限公司	4,999,995.00	249,999.75		
应收账款	中电科技(南京)电子信息发展有限公司雨花分公司	55,541,136.00	2,777,056.80	12,735,476.00	636,733.80
应收账款	中电科技扬州宝军电子有限公司	195,200.00	29,760.00	90,000.00	4,500.00
应收账款	中国电子科技集团公司第五十五研究所	13,185.00	2,535.00	2,185.00	218.5
应收账款	中国电子科技集团公司第十四研究所	92,803,087.71	5,585,559.65	64,819,009.84	3,240,950.49
应收账款	中国电子科技集团公司第七研究所	242,000.00	12,100.00	110,000.00	5,500.00
应收账款	中国电子科技集团公司第三十八研究所	28,525,181.00	1,744,259.05	11,160,000.00	558,000.00
应收账款	中国电子科技集团公司第四十一研究所	9,425,625.01	471,281.25		
应收账款	中国电子科技集团公司第二十研究所	6,465,000.00	323,250.00		
应收账款	中国电子科技集团公司第二十二研究所(中国电波传播研究所)	3,678,000.00	159,900.00	32,000.00	1,600.00
应收账款	中国电子科技集团公司	4,591,000.00	830,400.00	3,236,316.24	718,565.81

	电子科学研究院				
应收账款	溧阳二十八所系统装备有限公司	2,894,821.00	1,389,441.05	3,873,600.00	1,131,120.00
应收账款	南京轨道交通系统工程有限公司	2,804,454.78	140,222.74	69,615.25	3,480.76
应收账款	成都西科微波通讯有限公司	2,720,742.00	136,037.10	2,720,742.00	136,037.10
应收账款	张家港保税区国信通信有限公司	1,197,207.94	598,603.97	1,197,207.94	359,162.38
应收账款	中国电子科技集团公司第二十八研究所	668,867.91	33,443.40		
应收账款	安徽博微长安电子有限公司	273,044.31	14,037.22	344,192.74	20,674.64
应收账款	中国电子科技集团公司第十研究所	255,000.00	255,000.00	255,000.00	255,000.00
应收账款	安徽四创电子股份有限公司	221,140.00	11,057.00		
应收账款	中国电子科技集团公司第三十九研究所	207,400.00	73,100.00	207,400.00	35,540.00
应收账款	中国电子科技集团公司第十五研究所	150,000.00	120,000.00	150,000.00	75,000.00
应收账款	中国电子科技集团公司第五研究所	101,000.00	10,100.00		
应收账款	南京国睿安泰信科技股份有限公司	37,051.28	1,852.56		
应收账款	南京洛普实业有限公司	75,000.00	75,000.00	75,000.00	60,000.00
应收账款	中科芯集成电路股份有限公司	16,400.00	820		
应收账款	深圳三维自动化工程有限公司	15,200.00	15,200.00	15,200.00	15,200.00
应收账款	中国电子科	52	5.2	52	2.6

	技集团公司 第三十六研 究所				
应收账款	成都三零盛 安信息系统 有限公司			500,000.00	500,000.00
应收账款	国睿集团有 限公司			280,000.00	14,000.00
应收账款	南京莱斯大 型电子系统 工程公司	600	600	600	600
合计		218,143,390.94	15,063,221.74	101,899,597.01	7,774,486.08
预付账款	南京国睿安 泰信科技股份 有限公司	1,200,000.00			
预付账款	张家港保税 区国信通信 有限公司	221,488.00			
预付账款	南京国睿信 维软件有限 公司	2,877,338.17			
预付账款	中国电子科 技集团公司 第三十八研 究所	120,000.00		120,000.00	
预付账款	中电科技国 际贸易有限 公司	92,000.00			
预付账款	中国电子科 技集团公司 第十三研究 所	14,485.00		4,680.00	
预付账款	中国电子科 技集团公司 第二十二研 究所(中国电 波传播研究 所)			258,000.00	
预付账款	中国电子科 技集团公司 第二十一研 究所			18,000.00	
预付账款	中国电子科 技集团公司 第十四研究 所	1,758,103.43			

合计		6, 283, 414. 60		400, 680. 00	
其他应收款	中国远东国际招标公司			110, 000. 00	5, 500. 00
合计				110, 000. 00	5, 500. 00

## (2). 应付项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	中国电子科技财务有限公司	60, 000, 000. 00	
合计		60, 000, 000. 00	
应付票据	中国电子科技集团公司第十四研究所	9, 752, 000. 00	
应付票据	扬州宝军无线电厂	7, 145, 970. 15	15, 749, 008. 00
应付票据	上海柏飞电子科技有限公司	6, 975, 238. 96	990, 000. 00
应付票据	安徽博微长安电子有限公司	2, 800, 086. 19	
应付票据	中国电子科技集团公司第三十三研究所	937, 500. 00	
应付票据	南京洛普实业有限公司	294, 835. 00	625, 000. 00
应付票据	广州杰赛科技股份有限公司	246, 823. 98	173, 249. 74
应付票据	南京国睿安泰信科技股份有限公司	230, 000. 00	
应付票据	中国电子科技集团公司第十三研究所	171, 000. 00	
应付票据	中国电子科技集团公司第四十三研究所		169, 944. 00
应付票据	中国电子科技集团公司第十二研究所		461, 500. 00
应付票据	中国电子科技集团公司第四十研究所		305, 803. 10
应付票据	绵阳西磁科技有限公司		288, 000. 00
应付票据	中国电子科技集团公司第九研究所		221, 850. 00
应付票据	成都天奥电子股份有限公司		89, 840. 00
合计		28, 553, 454. 28	19, 074, 194. 84
应付账款	中国电子科技集团公司	1, 002, 888. 89	918, 273. 51

	司第十二研究所		
应付账款	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	77,556.58	77,556.58
应付账款	中国电子科技集团公司第十四研究所	35,832.00	269,856.50
应付账款	中国电子科技集团公司第四十一研究所		470,000.00
应付账款	南京国睿信维软件有限公司	34,797.61	
应付账款	上海柏飞电子科技有限公司	1,929,501.18	3,424,194.92
应付账款	南京洛普科技有限公司	1,844,537.50	
应付账款	南京美辰微电子有限公司	1,062,000.00	
应付账款	南京美辰微电子有限公司	1,062,000.00	
应付账款	中国电子科技集团公司第二十六研究所	617,800.00	36,600.00
应付账款	浙江嘉科信息科技有限公司	579,481.00	
应付账款	张家港保税区国信通信有限公司	516,820.00	465,832.00
应付账款	中国电子科技集团公司第二十二研究所 (中国电波传播研究所)	402,000.00	
应付账款	中国电子科技集团公司第五十五研究所	400,500.00	366,492.05
应付账款	安徽博微长安电子有限公司	326,800.00	1,244,980.00
应付账款	中国电子科技集团公司第二十三研究所 (上海传输线研究所)	277,472.77	217,995.42
应付账款	南京洛普科技有限公司	204,835.00	
应付账款	中国电子科技集团公司第三十四研究所	196,000.00	
应付账款	中国电子科技集团公司第九研究所(西南应用磁学研究所)	168,260.00	166,258.12
应付账款	南京国睿新能源电子有限公司	117,500.00	117,500.00
应付账款	中国电子科技集团公司第二十八研究所	98,000.00	98,000.00
应付账款	中国电子科技集团公司第五研究所	80,000.00	
应付账款	中电科微波通信(上海)有限公司	54,516.00	38,000.00

应付账款	中国电子科技集团公司第三十九研究所	49,900.00	
应付账款	中国电子科技集团公司第四十三研究所	43,000.00	
应付账款	扬州宝军苏北电子公司	40,000.00	
应付账款	中国电子科技集团公司第四十研究所	27,011.00	5,736.75
应付账款	上海华宇电子工程有限公司	12,240.00	12,240.00
应付账款	南京国睿安泰信科技股份有限公司	1,400.00	
应付账款	扬州宝军无线电厂		489,987.45
应付账款	中国电子科技集团公司第四十四研究所		202,335.73
应付账款	广州杰赛科技股份有限公司	717,678.72	401,208.64
应付账款	中国电子科技集团公司第十三研究所		9,000.00
应付账款	溧阳二十八所系统装备有限公司		148,880.34
应付账款	扬州宝军电子机械有限公司		110,242.22
应付账款	成都天奥电子股份有限公司		32,980.00
应付账款	中国电子科技集团公司第二十四研究所		31,000.00
应付账款	成都蓉威电子技术开发公司		15,550.00
合计		10,918,328.25	9,370,700.23
预收账款	中国电子科技集团公司第五十四研究所		2,070,000.00
预收账款	中国电子科技集团公司第十二研究所	1,735,000.00	649,572.65
预收账款	南京美辰微电子有限公司	2,900.00	
预收账款	中国电子科技集团公司第二十研究所		4,785,000.00
预收账款	中国电子科技集团公司第九研究所(西南应用磁学研究所)		40,000.00
预收账款	中国电子科技集团公司第二十二研究所(中国电波传播研究所)		32,000.00
预收账款	南京国博电子有限公司		2,500

合计		1,737,900.00	7,579,072.65

## 7、 关联方承诺

---

## 8、 其他

---

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

---

## 5、 其他

---

### 十四、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2015年1月26日，本公司召开第六届董事会第二十二次会议，表决通过了《关于子公司与关联人共同对外投资的议案》，鉴于本公司、本公司母公司中国电子科集团公司第十四研究所等其他有关单位组成的投标联合体中标哈尔滨市轨道交通2号线一期工程项目，同意本公司的子公司南京恩瑞特实业有限公司出资约3,000.00万元(不超过3,500.00万元)，参股由上述联合体组建的项目公司，参股比例约为0.50%。该项投资在项目建设期间分期注入。

根据协议约定本年度分两期投入项目公司注册资本金共计297.00万元，分别为135.00万元和162.00万元。2015年8月恩瑞特公司根据项目公司增资申请，投入项目公司注册资本金135.00万元。

2015年10月30日公司收到《中电科哈尔滨轨道交通有限公司关于暂缓缴纳公司第二期注册资本金的申请》，申请各股东方暂缓缴纳第二期资本金；同时该项目公司将对股东出资计划进行调整，调整方案拟定后再行上报股东大会审议。

**2、 或有事项**适用 不适用**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	261,688,673.39
经审议批准宣告发放的利润或股利	

**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**

无

**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正**适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息**适用 不适用**(1). 报告分部的确定依据与会计政策：**

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；

2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

1) 管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 4 个报告分部：分部 1—雷达相关系统分部、分部 2—轨道交通系统分部、分部 3—微波器件分部、分部 4—特种电源分部。

本公司各经营分部的会计政策与在“重要会计政策和会计估计”所描述的会计政策相同。

## (2). 报告分部的财务信息

单位：元 币种：人民币

项目	分部 1	分部 2	分部 3	分部 3	分部间抵销	合计
一. 营业收入	535, 572, 031. 24	99, 585, 440. 55	369, 422, 819. 51	126, 308, 802. 55	39, 009, 439. 61	1, 091, 879, 654. 24
其中：对外交易收入	535, 494, 427. 47	99, 585, 440. 55	330, 492, 735. 81	126, 307, 050. 41		1, 091, 879, 654. 24
分部间交易收入	77, 603. 77		38, 930, 083. 70	1, 752. 14	39, 009, 439. 61	
二. 营业费用	399, 910, 042. 56	102, 543, 868. 83	323, 564, 333. 00	80, 424, 278. 04	39, 009, 439. 61	867, 433, 082. 82
其中：对联营和合营企业的投资收益						
资产减值损失	8, 982, 893. 49	1, 670, 298. 96	2, 930, 075. 76	952, 284. 92		14, 535, 553. 13
折旧费和摊销费	4, 350, 576. 83	808, 955. 82	8, 001, 336. 96	2, 890, 357. 47	-1, 172, 528. 68	17, 223, 755. 76
三. 利润总额	105, 930, 648. 68	5, 360, 474. 61	339, 687, 655. 39	44, 932, 239. 59	286, 000, 000. 00	209, 911, 018. 27

四. 资产总额	864,037,468.27	160,661,025.80	1,669,183,688.61	272,260,476.88	1,175,222,228.42	1,790,920,431.14
五. 负债总额	686,547,040.28	127,658,065.54	286,388,470.32	148,550,190.79	470,579,141.93	778,564,625.00
六. 其他重要的非现金项目						
1. 资本性支出						

(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

(4). 其他说明：

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

(1). 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,700,940.00	100.00	135,047.00	5.00	2,565,893.00	12,382,976.00	100.00	619,148.80	5.00	11,763,827.20

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	2,700,940.00	/	135,047.00	/	2,565,893.00	12,382,976.00	/	619,148.80	/	11,763,827.20

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中: 1年以内分项			
一年以内	2,700,940.00	135,047.00	5
1年以内小计	2,700,940.00	135,047.00	5
1至2年			
2至3年			
3年以上			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	2,700,940.00	135,047.00	5

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 -484,101.80 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## (3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	期末余额	占应收账款总额比例 (%)	坏账准备期末余额
中国电子科技集团公司第十四研究所	2,568,940.00	95.11	128,447.00
合计	2,568,940.00	95.11	128,447.00

无

(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 币种: 人民币

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	17,130,120.00	100.00	6,677.50	0.04	17,123,442.50	5,447,665.00	100.00	22,383.25	0.41 5,425,281.75	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	17,130,120.00	/	6,677.50	/	17,123,442.50	5,447,665.00	/	22,383.25	/ 5,425,281.75	

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
一年以内	126,690	6,334.50	5
1 年以内小计	126,690	6,334.50	5
1 至 2 年	3,430	343	10
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	130,120.00	6,677.50	

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:

组合 2: 合并范围内其他应收款不计提坏账准备。

类别	2015 年 12 月 31 日				
	账面余额	金额	比例 (%)	坏账准备	金额
组合 2: 合并范围内	17,000,000.00		99.24		
<hr/>					
类别	2014 年 12 月 31 日				
	账面余额	金额	比例 (%)	坏账准备	金额
组合 2: 合并范围内	5,000,000.00		91.78		
					5,000,000.00

#### (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 -15,705.75 元; 本期收回或转回坏账准备金额        元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用  不适用

#### (3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用  不适用

#### (4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	17,000,000.00	5,000,000.00
备用金	130,120.00	39,665.00
其他		408,000.00
合计	17,130,120.00	5,447,665.00

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京恩瑞特实业有限公司	往来款	17,000,000.00	1年以内	99.24	
合计	/	17,000,000.00	/	99.24	

## (6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (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:

## 3、 长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	704,643,086.49		704,643,086.49	704,643,086.49		704,643,086.49
对联营、合营企业投资						
合计	704,643,086.49		704,643,086.49	704,643,086.49		704,643,086.49

## (1) 对子公司投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京恩瑞特实业有限公司	295,488,855.90			295,488,855.90		
芜湖国睿兆伏电子有限公司	115,795,620.42			115,795,620.42		
南京国睿微波器件有限公司	293,358,610.17			293,358,610.17		
合计	704,643,086.49			704,643,086.49		

## (2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明:

---

## 4、 营业收入和营业成本:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	46,085,176.22	35,734,234.95	89,143,062.62	65,560,586.66
其他业务				
合计	46,085,176.22	35,734,234.95	89,143,062.62	65,560,586.66

其他说明:

---

## 5、 投资收益

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	286,000,000.00	41,695,100.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	286,000,000.00	41,695,100.00

## 6、 其他

---

### 十八、 补充资料

#### 1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,347.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,229,810.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业和合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-83,247.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,322,015.98	

少数股东权益影响额		
合计	9,826,893.84	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.50	0.73	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.57	0.69	0.69

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

### 16.3 非公开发行股票募集资金进展情况

2015年6月25日，公司召开的第七届董事会第二次会议审议通过了公司非公开发行股票相关事项，并于2015年6月26日披露了本次非公开发行股票方案。本次非公开发行募集资金总额预计不超过人民币50,000万元，扣除发行费用后的募集资金净额计划全部用于补充流动资金。

2015年8月3日，公司收到控股股东中国电子科技集团公司第十四研究所转来的国务院国有资产监督管理委员会《关于国睿科技股份有限公司非公开发行股票有关问题的批复》（国资产权[2015]682号），原则同意公司本次非公开发行股票方案。

2015年11月4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》（153129号）。中国证监会依法对公司提交的《上市公司非公开发行股票》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对本次行政许可申请予以受理。

2015年12月17日，公司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《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》（153129号）。中国证监会对公司提交的非公开发行股票申请文件进行了审查，需要公司就有关问题作出书面说明和解释，并在30日内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。

2016年1月13日，公司在与相关中介机构对反馈意见涉及的相关问题进行了认真研究和逐项落实，并按照反馈意见要求进行了补充核查和问题答复，根据有关要求对反馈意见回复进行了

### 公开披露

公司本次非公开发行尚需中国证监会的核准，公司将根据中国证监会审批的进展情况，及时履行信息披露义务。

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上公开披露过的正本及公告的原稿

董事长：周万幸

董事会批准报送日期：2016 年 1 月 31 日

## 第十二节 公司债券相关情况

适用 不适用