

**安徽四创电子股份有限公司**

**600990**

**2012 年年度报告**

## 重要提示

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

### 二、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	刘韵洁	工作原因	吴曼青
董事	曲惠民	工作原因	吴曼青

三、 大华会计师事务所为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司负责人吴曼青、主管会计工作负责人韩耀庆及会计机构负责人（会计主管人员）韩耀庆声明：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 2012 年初未分配利润 158,775,044.78 元，加上本期归属于母公司所有者的净利润 48,374,553.96 元，减去本年提取的法定盈余公积金（按 10% 计提）4,145,885.97 元，扣除应付普通股股利 9,408,000 元（此为 2012 年中期分配利润，已经公司 2012 年第二次临时股东大会审议通过，已实施完毕），期末未分配利润为 193,595,712.77 元，公司四届二十次董事会审议通过了《2012 年度利润分配预案》，决定公司 2012 年下半年不实施利润分配，并将提交公司 2012 年度股东大会审议。

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

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

## 目录

第一节 释义及重大风险提示.....	4
第二节 公司简介 .....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节 董事会报告 .....	9
第五节 重要事项 .....	21
第六节 股份变动及股东情况.....	25
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	30
第八节 公司治理 .....	36
第九节 内部控制 .....	40
第十节 财务会计报告 .....	41
第十一节 备查文件目录.....	123

## 第一节 释义及重大风险提示

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
四创电子、公司、本公司	指	安徽四创电子股份有限公司
华东所、38 所	指	华东电子工程研究所，为本公司控股股东
中国电科	指	中国电子科技集团公司，为本公司实际控制人
大华所	指	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
华耀电子	指	合肥华耀电子工业有限公司，为本公司控股子公司
四创恒星	指	安徽四创恒星电子有限公司，为本公司全资子公司
博微教育	指	安徽博微教育信息技术有限责任公司，为本公司控股子公司，现注销清算中
博微安全	指	合肥博微安全电子科技有限公司，为本公司控股子公司
博微长安	指	安徽博微长安电子有限公司，为华东所全资子公司
博微田村	指	合肥博微田村电气有限公司，2011 年 8 月更名前为合肥华耀田村电气有限公司、为华东所控股子公司，华东所持股比例 50%
博微瑞达	指	芜湖博微瑞达电子科技有限公司，为华东所控股子公司，华东所持股比例 45%
博微广成	指	安徽博微广成信息科技有限公司，为华东所控股子公司，华东所持股比例 45%
中电科技	指	中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司，为华东所控股子公司，华东所持股比例 80%
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2012 年度

### 二、 重大风险提示：

公司存在的风险因素主要有政策风险、应收账款风险、技术创新风险、客户相对集中风险等，有关风险因素内容已在本报告中“董事会报告”中关于“董事会关于公司未来发展的讨论与分析”部分给予详细描述，敬请查阅相关内容。

## 第二节 公司简介

### 一、 公司信息

公司的中文名称	安徽四创电子股份有限公司
公司的中文名称简称	四创电子
公司的外文名称	Anhui Sun-Create Electronics Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Sun-Create
公司的法定代表人	吴曼青

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘永跃	杨梦
联系地址	安徽省合肥市高新技术产业开发区香樟大道 199 号	安徽省合肥市高新技术产业开发区香樟大道 199 号
电话	0551-65391323	0551-65391324
传真	0551-65391322	0551-65391322
电子信箱	liuyongyue@sun-create.com	yangmeng@sun-create.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	安徽省合肥市高新技术产业开发区
公司注册地址的邮政编码	230088
公司办公地址	合肥市高新技术产业开发区香樟大道 199 号
公司办公地址的邮政编码	230088
公司网址	http://www.sun-create.com
电子信箱	liuyongyue@sun-create.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A 股	上海证券交易所	四创电子	600990

### 六、 公司报告期内注册变更情况

#### (一) 基本情况

公司报告期内注册情况未变更。

#### (二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2011 年年度报告公司基本情况。

#### (三) 公司上市以来，主营业务的变化情况

无

#### (四) 公司上市以来，历次控股股东的变更情况

无

七、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称（境内）	名称	大华会计师事务所
	办公地址	中国北京海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
	签字会计师姓名	吕勇军 王业甄

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
营业收入	1,003,032,953.12	1,000,328,080.65	0.27	686,931,909.08
归属于上市公司股东的净利润	48,374,553.96	47,967,162.34	0.85	44,248,103.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,675,356.11	41,656,165.89	-9.56	39,751,244.31
经营活动产生的现金流量净额	189,488,954.87	-68,619,990.98	不适用	92,425,292.61
	2012 年末	2011 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2010 年末
归属于上市公司股东的净资产	473,580,429.41	434,613,875.45	8.97	386,646,713.11
总资产	1,294,952,685.43	1,237,825,818.96	4.61	1,005,802,666.69

##### (二) 主要财务数据

主要财务指标	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
基本每股收益(元/股)	0.4113	0.4079	0.83	0.3763
稀释每股收益(元/股)	0.4113	0.4079	0.83	0.3763
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.3204	0.3542	-9.54	0.3380
加权平均净资产收益率(%)	10.60	11.68	减少 1.08 个百分点	12.10
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.25	10.14	减少 1.89 个百分点	10.87

近三年内，公司主营业务收入、归属于母公司的净利润、公司总资产、净资产、基本每股收益未出现大幅波动现象，且均有稳定增长；经营活动产生的现金流量净额较去年同期相比有所好转，主要系公司加强应收账款的回收力度，资金回笼较快所致

#### 二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额
非流动资产处置损益	-125,852.19	-204,191.16	195,432.87
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享	12,650,527.18	7,380,388.19	5,648,099.04

受的政府补助除外			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	612,444.43	460,653.57	-299,944.72
少数股东权益影响额	-529,902.89	-223,736.29	-243,101.43
所得税影响额	-1,908,018.68	-1,102,117.86	-803,626.45
合计	10,699,197.85	6,310,996.45	4,496,859.31



## 第四节 董事会报告

### 一、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现销售收入 10 亿元，利润总额 5,552 万元，全年收回应收账款 11.9 亿元，应收账款期末余额为 4.3 亿元。在外部经济形势严峻，资金短缺等不利情况下，公司加大应收账款的催收力度，现金流量取得明显好转，主营业务稳定发展。

报告期内，公司进一步开拓了风廓线雷达市场和航管雷达市场，满足了国家重大装备的需求。

公司"安徽省应急指挥装备工程技术研究中心"获批建设，某型机场多普勒测云雷达获集团公司科技进步三等奖，X 波段多普勒双偏振天气雷达获安徽省科技进步三等奖，主编《网络互联调度系统工程技术规范》国家标准并通过评审，"北斗一号用户终端"获得国家重点新产品认定，"GSM 数字光纤直放站"等十项新产品获得省级新产品证书；全年获得国家专利授权 28 项，其中发明专利 2 项；获得软件著作权登记授权 9 项。

报告期内，公司顺利通过国家武器装备承制单位资格审查，圆满完成计算机信息系统集成一级资质、民用航空空中交通通信导航设备临时使用许可证换证，通过安全标准化三级企业认证。全年无安全、保密、质量事故，各项事业稳健发展。

报告期内，我们重点推动了以下工作：

#### （一）加强主营业务，推动重点领域持续发展

2012 年，我们围绕雷达、公共安全两大主业，进一步强化了主营业务发展。在雷达电子领域，围绕国家政策导向，密切贴近用户需求，紧盯雷达新技术、新产品的前瞻发展，成功研制出 8mm 常规测云雷达和全相参多普勒测云雷达等两型毫米波雷达，成功预研 X 波段相控阵天气雷达，X 波段数字阵列雷达全面突破；

在安全电子领域，围绕社会管理的广泛需求，加大了系统集成的产品创新力度。成功开发便携式指挥所等产品，并迅速投入行业应用；成功开发智能型交通信号管控等多项系统，稳步发展以合肥为中心，覆盖全省的城市智能交通产业；水上智能综合通信系统顺利实现定型和交付，进入我国水上交通应急通信的领域。此外，国家疾控中心现场数据采集平台、C 波段船载动中通等系列产品相继成功开发并走向市场应用。

在北斗导航领域，突破了北斗二代高动态跟踪算法、北斗/GPS 高精度测量算法等关键技术；自主研发了北斗导航系列终端产品；成功进入电力与矿区北斗高精度测量等行业市场，初步形成"终端+运营"的导航产业发展模式。

#### （二）加强经营管控，实现经营质量明显改善

一是加强应收账款管控。通过分级管理、回款责任制和考核机制的建立，确保了应收账款回收的过程控制，实现了应收账款工作的长效跟进。二是加强业务结构调整。努力提升自主产品的产值比重，进一步减少贸易型业务在总收入中所占的比例。三是加强项目绩效管理。提出了各业务类别的指导性利润率，以成本效益表、生产信息化建设为抓手，将成本效益表与采购合同挂钩，确保成本支出的源头得到有效控制；进一步完善 ERP 系统，将生产流程、数据等信息全部融入 ERP 成本核算系统，实现项目绩效管理中的信息共享、动态跟踪和成本预警。

#### （三）加强资本运作，推动公司再融资工作

为了强化公司主业发展，公司筹划、论证了"一个研发中心，雷达和应急通信两个产业化项目"的建设需求，启动了再融资工作，2013 年 2 月 1 日，非公开发行 A 股股票申请获证监会发审会审核通过，本次再融资工作的实施，将大大增加主营业务领域的投资力度，推动主业规模发展和技术产品创新，提高公司核心竞争力和盈利能力，把公司发展推向一个新阶段。

#### （四）加强人才培养，促进人才转型提升

报告期内，公司开展人才转型项目，全面推动个人绩效承诺（PBC），实现了年初 PBC 承诺签订、中期反馈沟通和辅导、年终 PBC 考核评价的新绩效体系的有效运行，初步形成了个人绩效沟通和绩效评价牵引机制。实施并完成了全员职业序列的划分工作，奠定了职业发展体系建设的阶段性基础。进一步加强以"四创学堂"为主的学习培训平台建设，全年各类学习培训 340

次,同比增长 42%,培训总人次 6400 人次,培训总课时 6 万课时,进一步促进了全员专业技能和综合素质的提升。

#### (五) 加强综合管理,夯实业务发展基础

报告期内,公司系统展开了内部控制体系建设工作。编制内部控制分册 18 个,涉及 14 个业务单元,使综合管理的运行机制、管控机制更加完善、科学。持续推进信息化建设力度,搭建了财务信息化和质量信息化平台,初步探索一体化采购模式和呆滞物资管控机制。

#### (六) 加强党建工作,保障中心工作发展

报告期内,公司大力弘扬"实践创新、追求卓越"的发展理念,倡导"共同参与、共同思考、共同成就、共同分享"的四同文化。围绕思想建设、平台建设和制度建设,融入中心抓党建,抓好党建促发展。在思想建设上,深入学习宣传贯彻党的十八大精神,聚焦发展方向,开展"百人访谈"活动;在平台建设上,积极推进共建共创活动,实现党建搭台、业务唱戏,凝聚发展合力;在制度建设上,进一步完善全员学习制度和惩防体系建设,加强企业反腐倡廉的道德规范和制度执行。

## (一) 主营业务分析

### 1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,003,032,953.12	1,000,328,080.65	0.27
营业成本	821,893,748.57	803,301,327.64	2.31
销售费用	73,558,840.89	76,488,537.43	-3.83
管理费用	47,486,687.19	46,631,068.76	1.83
财务费用	10,538,939.30	7,127,291.52	47.87
经营活动产生的现金流量净额	189,488,954.87	-68,619,990.98	
投资活动产生的现金流量净额	-49,842,055.07	-24,202,175.96	
筹资活动产生的现金流量净额	-20,446,389.75	26,651,913.51	
研发支出	47,058,204.94	45,398,607.45	3.66

## 2、 收入

### (1) 驱动业务收入变化的因素分析

产品名称	本期发生额		上期发生额		比上年增长 (%)
	营业收入	占主营业务收入比例 (%)	营业收入	占主营业务收入比例 (%)	
雷达及雷达配套	355,743,384.21	35.73	318,161,612.93	31.86	11.81
广电产品	124,654,462.22	12.52	268,330,724.70	26.87	-53.54
公共安全产品	281,409,774.40	28.26	268,768,945.04	26.92	4.70
电源产品等	178,154,201.56	17.89	134,340,789.39	13.45	32.61

报告期内,雷达及雷达配套收入比上年同期增长 11.81%,对主营业务收入的贡献率为 35.73%,业务增长较为稳定;广电产品中的民用微波产品 2012 年市场竞争激烈,由于利润较低、且回款周期长,公司通过调整结构,压缩业务,2012 年收入较去年同期减少;公共安全产品收入比上年同期增长 4.7%,增幅较平稳;电源产品较去年增长 32.61%,主要因华东所订单增多,致使收入增加。

**(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析**

公司产品主要为雷达及雷达配套产品、公共安全产品、广电产品、电源产品，报告期内，公司上述产品多通过以销定产的方式生产经营，产品产销率较高。

**(3) 订单分析**

公司雷达及雷达配套产品、公共安全产品主要根据用户的需求安排相关的科研生产计划，组织完成相关产品订单的设计、生产、试验和交付工作。公司 2012 年重大的在手订单合计金额为 20768 万元(统计口径为大于 1000 万元以上)，本年度以前年度订单在 2012 年前已全部完成。

**(4) 主要销售客户的情况**

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
中国电子科技集团公司第三十八研究所	200,993,223.09	20.04
合肥金太阳能源科技股份有限公司	26,995,480.19	2.69
合肥市重点工程建设管理局	23,043,057.03	2.30
合肥有线电视宽带网络有限公司	21,913,902.50	2.18
黄山市途马旅游电子商务有限责任公司	16,104,454.62	1.61
合计	289,050,117.43	28.82

**3、成本****(1) 成本分析表**

单位:元

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 (%)
雷达及雷达配套	原材料	141,970,570.57	17.42	111,915,164.74	12.82	4.61
	人工费用	41,455,378.09	5.09	31,528,675.80	3.61	1.48
	制造费用	53,630,464.83	6.58	40,884,099.18	4.68	1.90
广电产品	原材料	114,181,418.58	14.01	244,951,285.98	28.05	-14.04
	人工费用	4,918,201.82	0.60	7,943,947.91	0.91	-0.31
	制造费用	5,281,009.86	0.65	8,879,985.59	1.02	-0.37
公共安全产品	原材料	205,191,422.33	25.18	150,226,497.68	17.20	7.98
	人工费用	12,862,830.13	1.58	11,908,546.40	1.36	0.21
	制造费用	28,592,340.89	3.51	73,773,468.60	8.45	-4.94
电源产品	原材料	118,118,353.49	14.50	84,102,636.86	9.63	4.87
	人工费用	15,749,113.80	1.93	11,213,684.91	1.28	0.65
	制造费用	20,849,663.01	2.56	16,820,527.37	1.93	0.63
其他产品	原材料	31,074,723.19	3.81	4,145,595.98	0.47	3.34
	人工费用	3,376,717.10	0.41	1,102,588.69	0.13	0.29
	制造费用	17,521,219.23	2.15	3,102,205.95	0.36	1.80

**(2) 主要供应商情况**

供应商名称	采购量（万元）	占比（%）
中国电子科技集团公司第三十八研究所	7254.15	10.123
合肥桐科电子科技有限公司	3422.79	4.83
四川长虹电器股份有限公司合肥销售分公司	2257.46	3.18
安徽博微广成信息科技有限公司	1616.86	2.28
四川九州电子科技股份有限公司	1498.24	2.11

**4、费用**

报告期内，公司的销售费用、管理费用增幅均未超过 30%，财务费用增幅为 47.87%，主要系本期利息支出增加所致。

**5、研发支出****(1) 研发支出情况表**

单位：元

本期费用化研发支出	5,120,777.31
本期资本化研发支出	41,937,427.63
研发支出合计	47,058,204.94
研发支出总额占净资产比例（%）	9.82
研发支出总额占营业收入比例（%）	4.69

**(2) 情况说明**

公司 2012 年度研发及成果情况见“核心竞争力分析”

**6、现金流**

报表项目	期末余额 (或本期金额)	期初余额 (或上期金额)	变动比率	变动原因
销售商品、提供劳务收到的现金	1,206,219,983.42	776,124,414.26	55.42%	主要系期末货款收回所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	23,560.00	127,513.80	-81.52%	本期处置固定资产减少所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	49,865,615.07	24,329,689.76	104.96%	本期加大开发项目投入所致
取得借款所收到的现金	60,000,000.00	130,000,000.00	-53.85%	本期减少借款所致
偿还债务所支付的现金	60,000,000.00	95,000,000.00	-36.84%	本期借款减少还款相应减少
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	20,446,389.75	8,348,086.49	144.92%	本期增加了中期分红所致

**7、其它****(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明**

无

**(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明**

2013年2月1日，公司非公开发行股票申请通过中国证监会发审会审核。

**(3) 发展战略和经营计划进展说明**

见本节经营情况的讨论与分析

**(二)行业、产品或地区经营情况分析****1、 主营业务分行业、分产品情况**

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
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 (%)
雷达及雷 达配套	355,743,384.21	237,056,413.49	33.36	11.81	28.61	减少 8.70 个百分点
广电产品	124,654,462.22	124,380,630.26	0.22	-53.54	-52.49	减少 2.22 个百分点
公共安全 产品	281,409,774.40	246,646,593.35	12.35	4.70	4.55	增加 0.13 个百分点
电源产品 等	178,154,201.56	154,717,130.30	13.16	32.61	37.97	减少 3.37 个百分点
其他产品	55,660,122.00	51,972,659.52	6.62	524.78	522.40	增加 0.36 个百分点

雷达及雷达配套产品主要包括气象、航管雷达及相关的雷达配套件；

广电产品主要包括微波组件、高频头及天线、机顶盒等；

公共安全产品主要包括应急指挥通信系统、智能交通系统、其他信息系统集成业务；

电源产品主要为公司控股子公司华耀电子产品。

**(三) 资产、负债情况分析****1、 资产负债情况分析表**

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总 资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例(%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)
货币资金	264,547,550.61	20.43	139,634,580.48	11.28	89.46
应收票据	35,782,963.83	2.76	54,745,317.16	4.42	-34.64
预付款项	15,240,879.99	1.18	10,267,640.49	0.83	48.44
其他应收款	30,589,178.98	2.36	20,369,357.50	1.65	50.17
在建工程		0.00	419,632.75	0.03	-100.00
开发支出	80,048,488.06	6.18	44,814,171.22	3.62	78.62
长期待摊费 用	1,948,319.33	0.15	2,970,852.77	0.24	-34.42
应付票据	100,484,266.29	7.76	60,564,791.88	4.89	65.91
预收款项	22,298,403.93	1.72	45,796,331.11	3.70	-51.31

应付税费	9,270,087.60	0.72	24,306,630.73	1.96	-61.86
其他应付款	12,167,975.66	0.94	7,221,308.94	0.58	68.50

货币资金：期末资金回笼增加所致

应收票据：期末背书付款所致

预付款项：期末增加了预付货款所致

其他应收款：主要系投标保证金增加所致

在建工程：本期工程完工结转固定资产所致

开发支出：主要系增加了开发项目的支出所致

长期待摊费用：主要系本期摊销所致

应付票据：期末增加了银行票据的结算方式

预收款项：主要系确认收入结转货款所致

应付税费：主要系期末增值税减少所致

其他应付款：暂收的往来款增加所致

#### (四) 核心竞争力分析

##### 1、公司具有的资质

公司雷达产品主要用于气象观测（预测）、航空管理、国家安全等重大国计民生领域，应急指挥通信系统是防空管理、重大灾害和突发公共安全事件的预防与救助的关键手段，要成为这些设备系统的生产供应商，企业必须通过严格的技术、质量、安全、保密、管理等方面的验收并取得相关许可资质。公司凭借自身的人才保障、研发实力、技术水平和管理能力等，目前获得了比较完备的各项资质许可，并通过多年大量的项目实施，树立了良好的品牌信誉，建立了较为稳固的客户关系并在竞争中处于优势地位。公司具有国家认定企业技术中心、民用航空空中交通通信导航监视设备临时许可证、计算机信息系统集成一级资质、高新技术企业认定、软件企业认定、军工电子装备科研生产许可证、人防信息体统建设保密项目设计（施工）资质认证证书、人民防空机动指挥通信系统装车单位资格证书、二级保密资格单位证书、军工电子装备科研生产许可证、建筑业承包贰级资质证书、北斗导航民用服务资质证书等。上述许可和资质，是公司研发、生产和市场开拓的重要竞争优势。

##### 2、公司产品优势分析

公司现有技术和产品广泛应用于气象、民航、人防、军方等领域，是雷达和公共安全领域的重要制造商之一。公司在气象雷达、航管雷达、应急指挥通信等领域保持国内领先水平，依靠先进的科研水平、可靠的产品质量、及时的合同履行能力和贴心的售后服务，使公司在市场竞争中处于有利地位。

###### (1) 雷达领域

公司是国内气象雷达研制生产较早的企业，在推动国内气象雷达的技术发展方面发挥着重要作用，形成了测雨、测风、测云等三大系列雷达产品，频率覆盖 P、L、S、C、X、Ku、Ka 和 W 等波段，装载平台覆盖了固定式、车载式、舰载式和机载式等，广泛地服务于气象、民航、军事等领域。

公司研制生产了我国第一部国产民用航管一次雷达，是国内唯一获得临时使用许可证的国产厂商，开创了航管雷达国产化的先河。

(2) 公共安全领域：掌握了包括应急指挥软件平台、应急指挥处理机、智能 IP 指挥调度（互联互通）、安全防范综合管理、单兵图像传输等系列核心技术，构建起在公共安全产业的核心竞争能力。目前，公司的系统方案设计能力、车辆改装设计能力、工程设计能力和总装测试能力均达到业内领先水平。

##### 3、公司竞争优势分析

(1) 技术优势：公司经过多年的投入和技术研发，在雷达、应急指挥通信系统等领域掌握了大量国内领先技术，技术实力强。报告期内，公司“安徽省应急指挥装备工程技术研究中心”获批

建设，某型机场多普勒测云雷达获中电集团公司科技进步三等奖，主编《网络互联调度系统工程技术规范》国家标准通过评审，“北斗一号用户终端”获得国家重点新产品认定，“GSM 数字光纤直放站”等十项新产品获得省级新产品证书；全年获得国家专利授权 28 项，其中发明专利 2 项；获得软件著作权登记授权 9 项。

(2) 研发优势：围绕国家政策导向，密切贴近用户需求，依托国家认定的企业技术中心，承载国家在气象雷达、航管雷达、应急通信和北斗导航领域的技术研发和科技成果转化的重要使命，报告期内，公司成功研制出 8mm 常规测云雷达、全相参多普勒测云雷达，预研 X 波段相控阵天气雷达。成功开发便携式指挥所、智能型交通信号管控等系统。

(3) 市场优势：

雷达业务：作为气象和航管雷达行业的龙头企业，公司自成立以来用户遍布 29 个省、市、自治区和香港特别行政区，在中国气象局新一代气象雷达和军用气象雷达市场均占有较高的市场份额，在民航机场天气雷达和国产空管一次雷达市场占有领先地位。2010 年 11 月，公司又成为国内唯一获得中国民用航空局颁发《民用航空空中交通通信导航监视设备临时使用许可证》（许可使用设备名称及型号：一次监视雷达）的国产厂商。

公共安全业务：自 2007 年起，公司开始利用在电子信息行业的技术、人才和资质等优势进入应急指挥通信系统业务领域，并以重点产品、典型示范应用为契机，展开从技术、产品、市场等全方位的业务合作与创新，掌握了包括应急指挥软件平台、应急指挥处理机、智能 IP 指挥调度（互联互通）、安全防范综合管理、单兵图像传输等系列核心技术，构建起在公共安全产业的核心竞争能力。

(4) 管理及人才优势

公司注重培养高级技术人才、高级管理人才和高级技能人才，实施个人绩效管理和职业层建设。重点“四创学堂”培训，全面提升员工业务素质。

## (五) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

报告期内，公司未发生对外股权投资事项。

### 2、 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

#### (1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

#### (2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

### 3、 募集资金使用情况

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

### 4、 主要子公司、参股公司分析

### 5、

单位名称	主要产品或业务	注册资本 (万元)	总资产 (元)	净资产 (元)	营业收入 (元)	营业利 润(元)	净利润 (元)
安徽四创恒星电子有限公司	研制生产微波（射频）组件、无线通讯及配套产品、其他电子产品，以及相关技术工程服务	228.8	2,303,538.30	2,192,424.75	105,944.00	101,597.31	105,000.31

安徽博 教育信 息技术 有限公 司	互联网服务；教育信息服务；网站设计与管理等	300					
合肥华 耀电子 工业有 限公司	变压器、铁芯、薄膜电容器、开关电源、脉冲电源及发光显示器件系列电子产品开发、生产、销售、技术服务、电子产品代加工服务；LED 应用技术与产品开发、销售；风光互补设备、光电一体化产品设计、销售、安装；光伏系统集成设计与工程实施；进出口业务（限许可证范围内）	2490.64	165,729,122.66	86,412,541.86	182,267,730.87	10,999,476.82	12,916,479.63
合肥博 微安全 电子科 技有限 公司	安全监控系统及产品、电子系统工程设计、研发、生产、销售、服务；网络信息技术研发、销售、咨询、服务；家用电器、电子产品、通讯设备销售；自营代理各类商品及技术的进出口业务	980	26,375,643.80	-5,245,702.45	34,219,615.79	-6,144,675.96	-5,725,412.39
北京阜 国数字 技术有 限公司	本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅助材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口地商品及技术除外等	3077					

报告期内，合肥华耀电子工业有限公司电源业务收入稳步增长，全年完成营业收入为 18,226.77 万元，同比增长 34%；净利润为 1,291.65 万元，同比增长 13.69%。同比增长主要系订单数量增加所致。

报告期内，合肥博微安全电子科技有限公司全年完成营业收入 3,421.96 万元，同比增长 166.25%；净利润为-572.54 万元，较去年同比有所下降，净利润下降主要系公司侧重研发投入，同时，进一步加大了市场宣传力度，加之人员扩充过于迅速，造成费用增加，导致净利润下滑。

报告期内，合肥博微安全电子科技有限公司总资产为 2,637.42 万元，去年同比为 1,670.16 万元；净资产为-524.57 万元，去年同比为 47.97 万元。总资产增加主要系存货和应付账款的增加所致，净资产下降系研发支出、期间费用较大所致。

## 6、非募集资金项目情况

报告期内，公司无非募集资金投资项目。

## 二、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业竞争格局和发展趋势

#### 1、行业准入情况

公司所属行业为雷达和公共安全产业，属于国家战略性新兴产业，是维护公共安全的重要保障，具有较高的行业准入壁垒，主要体现为：



### (1) 行业许可壁垒

本行业的企业需要具备必要资质方可开展相关业务，新进入者面临合格供应商资质壁垒和业务许可壁垒。

### (2) 技术壁垒

公司产品属于复杂的电子通信系统，是多种技术的集成，技术含量高，进入门槛高。

### (3) 资金壁垒

雷达产品需要投入较多资金进行产品设计和研发，且研发风险性高，若无长期的技术储备和积淀，以及一定的资金实力，单个企业难以承担较高的研发费用，因此雷达行业对新进入者的投资规模要求较大，进入门槛较高。同时，产品主要生产、检测设备专用性较强，行业退出成本也较高。

### (4) 协作壁垒

雷达和公共安全应急通信系统为系统性产品与工程，涉及到多家主体单位的协作，在以往的合作过程中，原有的协作单位建立了有效的合作和沟通机制，新进入者需重新与其他协作单位磨合。

## 2、行业竞争格局

由于雷达产业具有较高的准入壁垒，雷达产品的竞争主要限于技术与产品相同或相似的军工企业之间。随着国防科技工业步入战略转型期，总体上由封闭型走向开放型，民营企业正在逐步介入，使得公司在雷达市场将面临竞争加剧的局面。

由于公司具有保密、武器装备科研生产许可、国军标质量管理体系认证等多项资质，而且与雷达领域各用户单位拥有长期深度的合作关系，依托公司雄厚的科研生产能力能够迅速准确的对客户需要做出反应，针对用户对多品种、小批量的研制生产需要也有先进的组织管理模式，公司在雷达市场领域具有一定的竞争优势。由于雷达与应急通信产品订单的获取大多通过招标投标形式，市场竞争比较激烈，主要竞争对手有 784 厂、敏视达、四川九州、江南航天等

## 3、行业发展趋势

随着中国气象局以及各地方政府关于气象防灾减灾工作的日益重视，相关部门对气象事业的投资力度亦随之加大。"十二五"期间，国家对气象现代化投入将达 80-90 亿元，比"十一五"增加 40-50%。为了提高预报准确率，"十二五"期间，气象局将把对气象卫星的监测能力、雷达的监测能力和地面气象观测网的观测能力的建设作为重中之重。

"十二五"期间是我国空管建设的大发展时期，我国空管雷达的需求量将会有大幅度的增长。空管雷达市场需求增量主要源自国内机场建设步伐的加快、空管设备国产化进程及低空开放促进空管设备需求。

根据民航局制定的《中国民用航空发展第十二个五年规划（2011-2015 年）》，到 2015 年，民航运输机场数量达到 230 个以上，其中包括 70 多个机场新建工程，百余机场改扩建工程，10 多个机场迁建工程，未来几年国内航管雷达面临着较大且持续的市场需求；2010 年民航局提出建设"民航强国"的战略思想，明确提出要加快空管设备国产化的进程，在民航空管局"十二五"规划中明确需新增或更新一批空管雷达；"低空开放，空管先行"，我国低空领域的开放亦将极大地拓宽空管设备的市场空间。根据民航运输发展预测，到 2015 年，我国飞机编队规模将达 2600 架、年飞行起降架次 1143 万次，较 2010 年翻一番，繁忙的空中交通要求我国必须加大空中交通管制设备的投入。

随着应急体制的逐渐完善，中国信息化投资比重不断加大，中国应急联动市场将保持持续快速增长。假设在全国不同规模的城市都建设不同规模的应急联动系统，省会城市和大城市平均投资 1 亿元，约需 40 亿元；240 个中等规模的地级城市，每个平均要投资 4000 万元，将近 100 亿元；在 2000 多个县或县级市，每个平均要投资 400 万元左右，约需 80 亿元，以上三类城市累计需要投资 220 亿元。在未来 5 年内，后续系统升级换代及工程投资额约为 200 亿元。系统建成后，每年会产生 10-15%的服务费用，即 42-63 亿元，三项总计近 500 亿元的投资额，加之相关产业的投资，预计中国城市应急联动市场总规模将达到 800 亿元。中国有望在 15 年内建成一个全国性的城市应急联动系统，届时中国的城市应急系统市场规模将突破 1500

亿元。(2012-2016 年中国城市应急联动系统行业战略规划分析报告)

## (二) 公司发展战略

公司坚守“高科技、精益型、国际化”的发展愿景。坚定“与世界一流对标、向国内卓越迈进”的发展理念，立足雷达业务和公共安全业务，以国家企业技术中心为依托，加大创新，推动产业化，迈向国际化，将公司打造成为国内规模最大，国际市场竞争力的民用及军民两用雷达供应商和国内知名的公共安全应急通信产品及服务提供商。

## (三) 经营计划

2013 年是公司全面推进“十二五”发展战略承上启下的重要一年，围绕公司“十二五”发展战略规划，在我国大力发展战略性新兴产业、推进产业结构调整、实现经济增长方式转变的总体经济形势下，聚焦两大核心主业“雷达”、“公共安全”，跟踪拓展北斗导航等领域。2013 年，公司将努力实现营业收入 12 亿元、营业成本约 10.2 亿元，期间费用约 1.1 亿元。

### 2、技术创新方面：

2013 年，我们要发挥国家级企业技术中心的引领作用，成立技术创新实体，建设以国家课题、重点项目、原创性项目为重点的技术中心和以批生产、技术改造、质量成本控制为中心的事业部两大技术创新主体，并加大高端技术人才的引进力度。

2013 年，我们要大力推行产品开发的 IPD 模式，重点建设省级应急指挥装备工程技术中心，加强视频信息产品和系统的研发工作，推进便携指挥所等一批安防产品的技术升级；继续加强北斗卫星技术省级实验室建设，实现北斗模块、车载导航产品的批产化；通过民用雷达国家工程实验室的申报和国家认定企业技术中心创新能力建设项目获批后的实施，带动毫米波测云雷达、空管雷达系统、低空雷达等多型雷达产品研发。

2013 年，我们要进一步完善科技创新激励机制，提高成果转化奖比例，提高核心技术人员的积极性和创造性。

### 3、产品创新方面：

在现有气象雷达、航管雷达的基础上，进一步开发相控阵天气雷达系统、S 模式二次雷达系统、精密进近雷达、L 波段航路监视雷达、低空雷达以及海防雷达等新一代雷达技术，进一步拓展雷达业务范围，扩大业务规模。

在现有公共安全业务的基础上运用探测、通信、指挥、发布等主体技术开发相关产品，并建立成套的公共安全应急通信系统，融入“智慧城市”、“智能交通”发展，服务国家立体化的应急安全管控体系建设；大力推动自然灾害、事故灾害、社会管理等非军事状态的应急装备发展，形成一批能够迅速获得市场回报，应用广泛，附加值高的公共安全产品。

## (四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

按照公司经营计划，公司维持当前业务所需资金首先将通过日常生产经营收入筹集，不足部分将通过其他多种渠道予以筹措，其中，根据公司拟与中国电科控股公司---中国电子科技财务有限公司签署《金融服务协议》，获得利率低于同期商业银行利率的 4 亿元授信额度，在其他商业银行获得总计 1.7 亿元综合授信额度，公司通过上述融资方式，有利于降低财务成本。

目前，公司非公开发行股票方案已通过证监会审核，如果本年度融资成功，将获得项目建设资金支持，而且将进一步改善公司资金结构，缓解财务成本压力。

## (五) 可能面对的风险

### 1、政策风险

雷达及雷达配套业务和公共安全业务是公司营业收入和营业毛利的重要来源。其业务主要面向的政府部门或事业单位的采购时间、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、结算方式等发生较大波动，可能对公司的经营业绩造成较大影响。

#### 2、应收帐款风险

近三年，公司应收账款净额分别为 32,497.41 万元、52,815.83 万元，42,928.69 万元，主要客户为军方、气象、人防等部门以及大型通信产品经销商等，其中军方、气象、人防等部门的投资资金来源于政府预算，发生不能回收或坏账的风险较低，但不排除因回款不及时，给公司带来资金流转压力的风险。

#### 3、客户相对集中的风险

客户多为国家政府部门、事业单位和特定用户。因此公司的用户比较集中。近年来，公司在巩固国内市场的同时，积极布局国际市场，通过增强国际合作，开拓大客户、大工程、国际化客户资源，取得了一定的成效，但在一定期限内，由于公司产品的特殊性，公司的客户仍将相对集中。主要客户如果由于政策的重大调整或计划调整对公司产品的需求降低，将对公司的经营业绩产生较大影响。

#### 4、技术创新的风险

公司主营的雷达、应急指挥通信系统属于综合性高技术产业。尽管公司自成立以来，持续进行技术创新，并掌握先进的专业技术，产品具备较强的市场竞争力，但公司与国际一流大型企业相比仍存在一定差距，公司的科技创新能力仍需要进一步提高，并加快产品更新换代速度。公司如果不能及时应对技术创新的挑战，保持和提升公司的技术竞争力，将对公司的生产经营产生不利影响。

### 三、 董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

#### (一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

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

√ 不适用

#### (三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

√ 不适用

### 四、 利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

经公司四届十六次董事会和 2012 年第二次临时股东大会审议通过，公司对《公司章程》中有关利润分配政策的内容进行了修改，修改后的利润分配政策如下：“第一百七十二条 公司的利润分配政策和决策程序：（1）利润分配原则：公司实行同股同利的利润分配政策，股东依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配。公司重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的可持续发展。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程应当充分考虑独立董事、监事和公众投资者的意见。

（2）利润分配形式：公司采用现金、股票、现金股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司股利分配形式将坚持“以现金分红为主”的基本原则，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十；具体分配比例由董事会根据公司经营状

况和中国证监会的有关规定拟定，由股东大会审议决定。同时，公司可以根据盈利状况、资金需求状况进行中期现金分红。

(3) 利润分配条件：如满足以下条件，公司可以实施利润分配，利润分配的具体分配方案由董事会拟定，提交股东大会审议批准：①公司该年度实现的可分配利润为正值；②审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。③公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：

A. 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 50%；

B. 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

(4) 利润分配政策的决策程序：公司每年度利润分配方案由董事会根据公司经营情况和有关规定拟定，提交股东大会以普通决议审议决定。董事会拟定现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例等事宜，独立董事应当发表明确意见。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，并充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

(5) 利润分配政策的变更：公司应保持利润分配政策的连续性、稳定性。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。有关调整利润分配政策的议案由公司董事会草拟，独立董事应当发表独立意见，经董事会、监事会审议通过后提交股东大会以特别决议审议，公司应当通过多种渠道方便社会公众股东参与股东大会表决，充分征求社会公众投资者的意见，以保护投资者的权益。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2012 年	0	0	0	9,408,000.00	48,374,553.96	19.45
2011 年	0	0	0	0	47,967,162.34	0
2010 年	0	0	0	0	44,248,103.62	0

## 五、积极履行社会责任的工作情况

### (一) 社会责任工作情况

详见 2013 年 3 月 23 日刊登于上海证券交易所网站的公司 2012 年度社会责任报告。

### (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

## 第五节 重要事项

### 一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

### 二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√ 不适用

### 三、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

### 四、资产交易、企业合并事项

√ 不适用

### 五、公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

### 六、重大关联交易

#### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

公司 2011 年度股东大会审议通过了《关于 2011 年度关联交易和 2012 年度拟发生的关联交易的议案》的议案，批准公司 2012 年拟向华东电子工程研究所（以下简称“华东所”）预计销售雷达及印制板、微波电路及组件、雷达通信系统等雷达配套产品约人民币 7,500 万元，承建华东所“博微家园”工程项目系统集成及华东所新区其他零星弱电工程，合同金额约 500 万元；本公司控股子公司华耀电子工业有限公司（以下简称“华耀电子”）拟向华东所及其控股子公司销售变压器、军用电源等雷达配套产品约 6,000 万元。预计公司向华东所采购外协加工件和原材料以及技术协作、检验试验、委托加工等约人民币 1,000 万元；向中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司采购电子元器件 2,200 万元；向博微长安电子有限公司采购原材料 50 万元；预计华耀电子工业有限公司向华东所及其控股子公司采购元器件及委托加工约 500 万元。2012 年，公司本部、华耀电子向华东所销售商品实际金额分别为 11,374.17 万元和 8,780.46 万元，较年度预计金额分别增加 3,374.17 万元和 2,780.46 万元。公司本部、华耀电子向华东所及控股子公司采购商品实际金额分别为 6,193.32 万元和 3,235.70 万元，较年度预计金额分别增加 2,943.32 万元和 2,735.70 万元。合肥博微安全电子科技有限公司（以下简称“博微安全”）向华东所控股子公司中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司销售商品和采购商品的实际金额分别为 1,187.21 万元和 311.43 万元。关联交易超出部分金额已提交公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过。

具体内容详见上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）2012 年 2 月 25 日《2012 年度预计关联交易公告》（临 2012-005）和 2013 年 3 月 12 日《关于日常关联交易超出预计的公告》（2013-007）。

#### (二) 关联债权债务往来

##### 1、临时公告未披露的事项

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
中国电子科技集团公司	其他				170,000,000.00	0	170,000,000.00
合计					170,000,000.00	0	170,000,000.00
报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额（元）				0			
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额（元）				0			
关联债权债务形成原因				因公司业务发展的需要，实际控制人中国电子科技集团公司向本公司提供委托贷款。			
关联债权债务清偿情况				报告期内公司已支付相应的利息费用。			
与关联债权债务有关的承诺				无			
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响				不产生重大影响。			

七、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

√ 不适用

(二) 担保情况

√ 不适用

(三) 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

八、 承诺事项履行情况

(一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人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
与再融资相	其他	中国电科	1、中国电科下属各企业在产品定位及应用领域方面均有明确区分，与四创电子不存在因中国电科作为同一国有资产出资人及控股关系而构成的实质性同业竞争；2、本着充分保护四创电子全体股东利益的角度	非公开发行股票方案经	否	是		

关 的 承 诺		出发，中国电科将公允地对待各被投资企业，不会利用作为国有资产管理者地位及获得的业务信息，作出不利于四创电子而有利于其他企业的安排或决定；3、若因中国电科直接干预有关企业的具体生产经营活动而导致同业竞争，并致使四创电子遭受损失的，中国电科将承担相关责任。	中国 证 监 会 核 准 后。				
其 他	华 东 所	1、截至承诺函签署日，华东所及其他附属企业未生产、开发任何与四创电子及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未单独直接或间接经营任何与四创电子及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与四创电子及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；2、华东所将不直接或间接经营任何与四创电子及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与四创电子及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体；3、如四创电子及其下属子公司进一步拓展产品和业务范围，华东所保证不直接或间接经营任何与四创电子及其下属子公司经营拓展后的产品或业务相竞争的业务，也不参与投资任何与四创电子及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体；4、在华东所与四创电子存在关联关系期间，承诺函为有效之承诺。	非公 开 发 行 股 票 方 案 经 中 国 证 监 会 核 准 后。	否	是		

九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所:	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所
境内会计师事务所报酬	25
境内会计师事务所审计年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所	20

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

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

#### **十一、 其他重大事项的说明**

报告期内公司无其他重大事项



## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行 新股	送 股	公积 金转 股	其 他	小 计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中： 境内非国 有法人持股									
境内自然 人持股									
4、外资持股									
其中： 境外法人 持股									
境外自然 人持股									
二、无限售条件流 通股份	117,600,000.00	100						117,600,000.00	100
1、人民币普通股	117,600,000.00	100						117,600,000.00	100
2、境内上市的外 资股									
3、境外上市的外 资股									
4、其他									
三、股份总数	117,600,000.00	100						117,600,000.00	100

#### (二) 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

#### 二、证券发行与上市情况

##### (一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

截止本报告期末至前三年，公司未有证券发行与上市情况。

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

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

**(三) 现存的内部职工股情况**

本报告期末公司无内部职工股。

**三、 股东和实际控制人情况****(一) 股东数量和持股情况**

单位：股

截止报告期末股东总数		14,876		年度报告披露日前第 5 个交易日末 股东总数		14,097	
前十名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量	
华东电子工程研究所(中国电子科技集团公司第三十八研究所)	国有法人	48.82	57,416,666	0	0	无	
中国银行—嘉实服务增值行业证券投资基金	未知	3.72	4,375,037	4,375,037	0	未知	
中国工商银行—诺安股票证券投资基金	未知	2.17	2,553,099	2,553,099	0	未知	
中国银行股份有限公司—嘉实价值优势股票型证券投资基金	未知	1.61	1,897,306	1,897,306	0	未知	
丰和价值证券投资基金	未知	1.34	1,577,353	1,577,353	0	未知	
霍萌	未知	1.04	1,219,888	0	0	未知	
中国电子进出口总公司	国有法人	0.85	999,926	0	0	无	
李芸	未知	0.69	810,000	107,321	0	未知	
中国工商银行股份有限公司—诺安	未知	0.64	749,808	749,808	0	未知	

新动力灵活配置混合型证券投资基金						
霍秀珍	未知	0.43	500,000	500,000	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称		持有无限售条件股份的数量		股份种类及数量		
华东电子工程研究所(中国电子科技集团公司第三十八研究所)		57,416,666		人民币普通股		
中国银行－嘉实服务增值行业证券投资基金		4,375,037		人民币普通股		
中国工商银行－诺安股票证券投资基金		2,553,099		人民币普通股		
中国银行股份有限公司－嘉实价值优势股票型证券投资基金		1,897,306		人民币普通股		
丰和价值证券投资基金		1,577,353		人民币普通股		
霍萌		1,219,888		人民币普通股		
中国电子进出口总公司		999,926		人民币普通股		
李芸		810,000		人民币普通股		
中国工商银行股份有限公司－诺安新动力灵活配置混合型证券投资基金		749,808		人民币普通股		
霍秀珍		500,000		人民币普通股		
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名无限售条件股东之间未知是否有关联关系，也未知前十名无限售条件股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。前十名无限售条件股东和前十名股东之间未发现存在关联关系，也未发现属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》第九条规定的一致行动人情况。				

#### 四、 控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

##### 1、 法人

单位：元 币种：人民币

名称	华东电子工程研究所
单位负责人或法定代表人	吴曼青
成立日期	1965 年 10 月 5 日
组织机构代码	40001905-0
注册资本	74,180,000

主要经营业务	主要从事国土防空情报雷达、电子系统、技术防范工程、汽车电子等电子信息系统的研制、开发、生产和服务。
经营成果	经过 40 多年的探索 and 追求，中国电科 38 所已发展为集研究、开发、制造、测试于一体的电子信息高科技、集团型研究所，拥有国际水平的设计研发平台，精良完备的电子制造平台、国内先进的电子测试、试验平台，具备了从事电子信息技术和系统工程的强大综合实力，先后取得 1500 多项科研成果，其中国家级、省部级科技进步奖 100 多项，多项成果填补国内空白、居于国际领先地位。
财务状况	截至 2011 年 12 月 31 日，华东所（母公司）经审计的总资产 357,771.15 万元、所有者权益 196,517.27 万元，2011 年度实现营业收入 165,241.24 万元、净利润 26,492.65 万元。
现金流和未来发展策略	紧跟国际军事新变革和我国武器装备发展新形势，加强战略顶层谋划，在预警探测、浮空平台、公共安全等领域，形成一批具有市场应用价值的核心技术，推动装备建设和产业化发展。聚焦主业、聚焦创新、聚焦能力、聚焦管理、聚焦作风，进一步推进体制机制改革创新、进一步提升自主创新驱动能力、进一步实现产业重组和转型升级。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

(二) 实际控制人情况

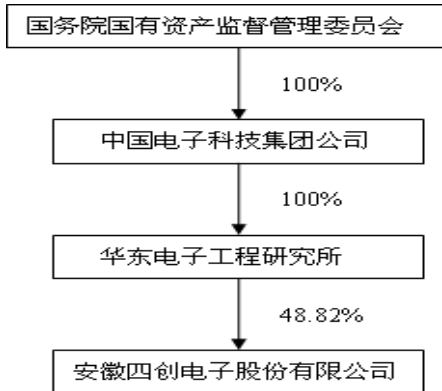
1、法人

单位：亿元 币种：人民币

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 3 月 1 日
组织机构代码	710929498
注册资本	47.68
主要经营业务	国务院国资委直属的大型国有企业集团，其所属院所长期服务于国防、通信、航天、金融、能源、交通等部门，产品涵盖从电子元器件、专用设备、整机到系统的电子行业各个领域。
经营成果	2012 年，运用自主研发生产的测控搜索设备助力“神九”顺利返回，北斗卫星导航系统正式服务亚太区域，部分国家科技重大专项打破国外技术垄断，成功研制国内最高水平 3GHz 频谱分析仪、首台宽带毫米波频谱分析仪样机等
财务状况	2011 年 12 月 31 日，中国电科（合并）经审计的总资产 1,108.63 亿元、归属于母公司所有者权益

	481.47 亿元, 2011 年度实现营业收入 708.95 亿元, 归属于母公司所有者的净利润 50.89 亿元
现金流和未来发展策略	中国电科牢记国防与国民经济信息化建设的神圣使命, 秉承“国家利益高于一切”的核心价值观, 发扬“自力更生、创新图强、协同作战、顽强拼搏”的预警机精神, 把中国电科建设成世界一流的高端电子信息产品供应商、信息技术为支撑的系统集成商、电子信息营运服务商; 具有强大创新能力, 拥有国际知名品牌的“国内卓越、世界一流”的企业集团。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内, 间接控制上市公司包括: 华东电脑、卫士通、太极股份、海康威视、杰赛科技、高淳陶瓷

## 2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



## 五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

## 第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动及报酬情况

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

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
吴曼青	董事长	男	48	2010年4月23日	2013年4月23日	0	0			10	
陈信平	董事	男	51	2010年4月23日	2013年4月23日	0	0			6.25	
宗伟	董事	男	47	2010年4月23日	2013年4月23日	0	0			6.25	
鲁加国	董事	男	49	2010年4月23日	2013年4月23日	0	0			23.65	
刘韵洁	董事	男	70	2010年4月23日	2013年4月23日	0	0			6.25	
曲惠民	董事	男	50	2010年4月23日	2013年4月23日	0	0			6.25	
陈晓剑	独立董事	男	53	2010年4月23日	2012年5月14日	0	0			3.125	
张云燕	独立董事	女	38	2010年4月23日	2013年4月23日	0	0			6.25	
杨棉之	独立董事	男	44	2010年4月23日	2013年4月23日	0	0			6.25	
花蕾	独立董事	女	40	2012年9月7日	2013年4月23日	0	0			6.25	
陈学军	监事会主席	男	47	2010年4月23日	2013年4月23日	0	0			10	
吴君祥	监事	男	48	2010年4月23日	2013年4月23日	0	0			6.25	

王晓龙	监事	男	37	2012年 9月4日	2013年 4月23日	0	0			10.8	
刘克胜	总经理	男	48	2012年 8月17日	2013年 4月23日	0	0			13	
朱明辉	副总经理	男	39	2012年 8月17日	2013年 4月23日	0	0			23.24	
刘永跃	副总经理、 董事会秘书	男	47	2010年 4月23日	2013年 4月23日	0	0			20.96	
陈仿杰	副总经理	男	48	2010年 4月23日	2013年 4月23日	0	0			23.71	
韩耀庆	副总经理、 财务总监	男	42	2010年 4月23日	2013年 4月23日	0	0			26.37	
王佐成	副总经理	男	40	2012年 8月17日	2013年 4月23日	0	0			16.74	
沙雪松	副总经理	男	39	2012年 8月17日	2013年 4月23日	0	0			21.8	
合计	/	/	/	/	/	0	0		/	253.395	

吴曼青：中国籍，1965年8月出生，硕士学历，研究员级高级工程师，中国共产党第十八届中央委员会候补委员，中国工程院院士，安徽省人大代表，中共十七大、十八大代表。历任华东所总体部副主任、副总工程师、所长，现任中国电科集团总工程师，中国电子科学研究院院长，本公司董事长。

陈信平：中国籍，1962年11月出生，大学学历，研究员级高级工程师，享受国务院政府特殊津贴专家，主持研制的项目分获国家科技进步二等奖，电子工业部科技进步一等奖等。1991年获机械电子部优秀科技青年称号，1997年获光华科技基金二等奖。历任华东所总体部主任助理、副主任，华东所副所长，现任华东所所长，本公司董事。

宗伟：中国籍，1966年11月出生，工学硕士，研究员级高级工程师，中央企业青联二届全国委员、中国国防邮电工会二届全国委员，曾获得国家进步二等奖、国防科学技术进步三等奖。历任华东所工艺部副主任、所长助理。现任华东所副所长，本公司董事。

鲁加国：中国籍，1964年12月出生，硕士，研究员，博士生导师，享有国家特殊津贴专家，国家863计划专家，总装特邀专家，入选国防“511人才工程”，是IEEE高级会员，中国电子学会高级会员、中国电子学会雷达分会和微波分会委员，长期从事新技术研究管理工作。历任华东所研究部副主任、主任，本公司总经理，现任华东所副所长，本公司董事。

刘韵洁：中国籍，1943年1月出生，山东烟台人。1968年毕业于北京大学技术物理系，中国工程院院士。先后获得国家科技进步一等奖1项，部级科技进步一等奖2项，国家发明专利多项。曾任邮电部数据所所长、邮电部电信总局副局长兼数据通信局局长、中国联通总工程师、副总裁等职，现任中国联通科技委主任，本公司董事。

曲惠民：中国籍，1963年8月出生，本科学历，高级经济师。历任中国电子进出口总公司三处业务员、业务九部副总经理、业务十部总经理、第三事业部总经理兼公司总裁助理，现任中国电子进出口总公司副总裁，本公司董事。

陈晓剑：中国籍，1960年11月出生，中国科学技术大学教授。先后主持国家自然科学基金、教育部和省自然科学基金等科研项目。2005年获得国防科技工业企业管理创新成果三等奖，2006

年获得国防科技工业企业管理创新成果一等奖，2007 年获得全国企业管理创新成果二等奖。历任本公司独立董事。

张云燕：中国籍，1975 年 1 月出生，安徽大学法学院经济法学硕士，承义律师事务所合伙人，承义应用法学研究所理事长，合肥、蚌埠仲裁委员会仲裁员，安徽省律师协会涉外法律专业委员会主任，安徽丰原生化股份有限公司独立董事。2004 年获“安徽省优秀律师”称号，2006 年当选为安徽省青年联合会常委，2007 年当选为安徽省政协委员。2007 年因参与安徽日报与南非 MIH 集团的合作被安徽省司法厅记三等功，本公司独立董事。

杨棉之：中国籍，1969 年 7 月出生，中国人民大学管理学（财务学）博士，安徽大学商学院教授，硕士研究生导师。先后参与国家自然科学基金项目两项，主持教育部人文社科项目、安徽省软科学研究项目、安徽大学人才队伍建设项目和安徽大学“211 工程”三期重点学科建设项目。2009 年被遴选为全国会计（学术类）领军人才和安徽省学术与技术带头人（后备）人选。曾在原安徽省人民银行农金处从事会计工作，现任安徽大学商学院副院长，本公司独立董事。

花蕾：中国籍，1973 年 6 月出生，毕业于美国常春藤联校宾夕法尼亚大学，回国前先后任职于美林证券、雷曼兄弟、巴克莱资本等国际金融机构，有数年在伦敦、纽约与香港等国际金融中心工作的经验。现任东方证券企业资本方案中心负责人，本公司独立董事。

陈学军：中国籍，1966 年 12 月 12 日出生，工学硕士，研究员级高级工程师，合肥工业大学兼职博导，享受安徽省政府津贴。获省部级科技进步奖两项。历任华东所工艺部副主任，制造部主任，华东所所长助理，现任华东所党委书记兼副所长，本公司监事会主席。

吴君祥：中国籍，1965 年 10 月出生，高级工商管理硕士，高级会计师。历任华东所财务处会计员、处长助理、副处长、处长、所长助理。现任华东所总会计师，本公司监事。

王晓龙：中国籍，1976 年 1 月出生，中共党员，本科学历，高级经济师。三次获得所级优秀员工称号，2006 年被评为华东所“十佳党员”，2011 年被评为中共安徽省直机关优秀党务工作者。2004 年参与起草华东所申报中国国防科技工业企业管理创新成果材料，经评选华东所获得管理创新成果三等奖。2005 年参与创立的华东所执行三角形管理思想获得中国国防新科技工业企业管理创新成果一等奖，中企联国家级管理创新成果二等奖。历任华东所所办秘书、党办副主任（主持工作）、党政办支部书记兼副主任，负责党建、团建、宣传等工作，现任公司党总支书记，职工代表监事。

刘克胜：中国籍，1965 年 5 月出生，中共党员，研究员级高级工程师，享受政府特殊津贴。获得国家科技进步二等奖 1 项，省部级一、二、三等奖 5 项。历任 38 所总体部副主任、主任、副总工程师，安徽博微长安电子有限公司党委书记、总经理，安徽长安专用汽车制造有限公司、安徽博微长安信息科技有限公司董事长。现任公司总经理。

朱明辉：中国籍，1974 年 12 月出生，中共党员，公共管理硕士学历。历任 38 所总体二部助理工程师，人事处工程师，党办副主任、主任，高级工程师，公司党总支书记，公司监事。现任公司副总经理。

刘永跃：中国籍，1966 年 11 月出生，工商管理硕士学历，高级工程师。历任华东所发射部助理工程师、工程师，合肥华耀电子工业有限公司技术部主任、质量管理部主任、计划制造部主任。现任本公司副总经理兼董事会秘书。

陈仿杰：中国籍，1965 年 11 月出生，大学本科，高级工程师。历任华东所工程师、高级工程师、自控部副主任，本公司总经理助理。现任本公司副总经理。

韩耀庆：中国籍，1971 年 11 月出生，中共党员，研究生学历，工商管理硕士，高级会计师。历任合肥电缆厂运输公司主办会计，合肥电缆盘具厂财务综合科副科长，合肥电缆盘具厂合肥电线厂厂长助理、财务科长，本公司主办会计、财务部主任。现任公司副总经理兼财务总监。

王佐成：中国籍，1973 年 7 月出生，中共党员，工学博士，博士后，副教授，硕士生导师，长期从事软件工程、数字城市、空间数据处理、遥感图像处理、地理信息系统（GIS）和数据挖掘研究和产业化工作，近年来致力于公共安全应急关键技术的研究及产业化。历任重庆邮电大学计算机学院教师，重庆邮电大学空间数据研究所所长、软件工程教学部主任。历任公司副总工，软件系统事业部总经理，现任公司副总经理。



沙雪松：中国籍，1974 年 2 月出生，中共党员，大学本科学历，高级工程师，享受政府特殊津贴。曾获安徽省科学技术进步一等奖、三等奖等多项技术奖项，曾荣获安徽省直工委优秀共产党员、38 所立功集体二等功和个人二等功等光荣称号。历任公司雷达系统部副主任、雷达事业部副主任（主持工作），（科技）市场部主任，公司总经理助理。现任公司副总经理。

## 二、 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### （一）在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈信平	华东所	所长	2013 年 2 月 5 日	
宗伟	华东所	副所长	2001 年 7 月 17 日	
鲁加国	华东所	副所长	2011 年 12 月 19 日	
陈学军	华东所	党委书记兼副所长	2007 年 12 月 29 日	
吴君祥	华东所	总会计师	2008 年 11 月 24 日	

### （二）在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘韵洁	中国联通	科技委主任		
曲惠民	中国电子进出口总公司	副总裁		
陈晓剑	中国科学技术大学	副校长		
张云燕	承义律师事务所	合伙人		
杨棉之	安徽大学	商学院副院长		
花蕾	东方证券	企业资本方案中心负责人		

## 三、 董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会确定，在公司担任行政职务的高级管理人员的报酬按现行的薪酬管理制度，依据经营业绩考核确定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司依据年度经营计划的执行情况和经营业绩确定在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	本年度公司董事、监事和高级管理人员的应付报酬合计：253.395 万元（税前）。
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	本年度公司董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计：253.395 万元（税前）。

**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
陈晓剑	独立董事	离任	工作原因
花蕾	独立董事	聘任	工作需要
鲁加国	总经理	离任	工作原因
刘克胜	总经理	聘任	工作需要
朱明辉	副总经理	聘任	工作需要
韩耀庆	副总经理	聘任	工作需要
王佐成	副总经理	聘任	工作需要
沙雪松	副总经理	聘任	工作需要

**五、 公司核心技术团队或关键技术人员情况**

报告期内公司核心技术团队或关键技术人员未发生变动。

**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	1,183
主要子公司在职员工的数量	519
在职员工的数量合计	1,702
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	578
销售人员	169
技术人员	589
财务人员	35
行政人员	331
合计	1,702
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	12
硕士	207
本科	638
大专	396
大专以下	449
合计	1,702

**(二) 薪酬政策**

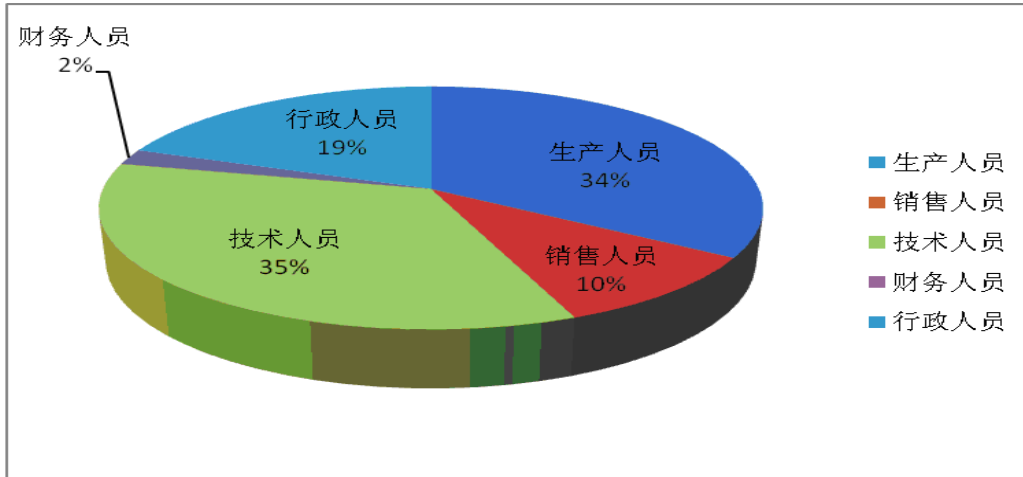
公司根据人才转型战略部署，逐步完善市场化薪酬体系。公司全员执行以绩效牵引、岗位导向为主体职务绩效工资体系。公司经营管理层、子公司负责人执行经营管理年薪制。在公司经济效益的不断增长的前提下，员工收入稳步提高。

公司在为员工建立社会保障制度的基础上，健全了住房、体检、医疗补助、带薪休假等一系列较为完善的福利保障制度。

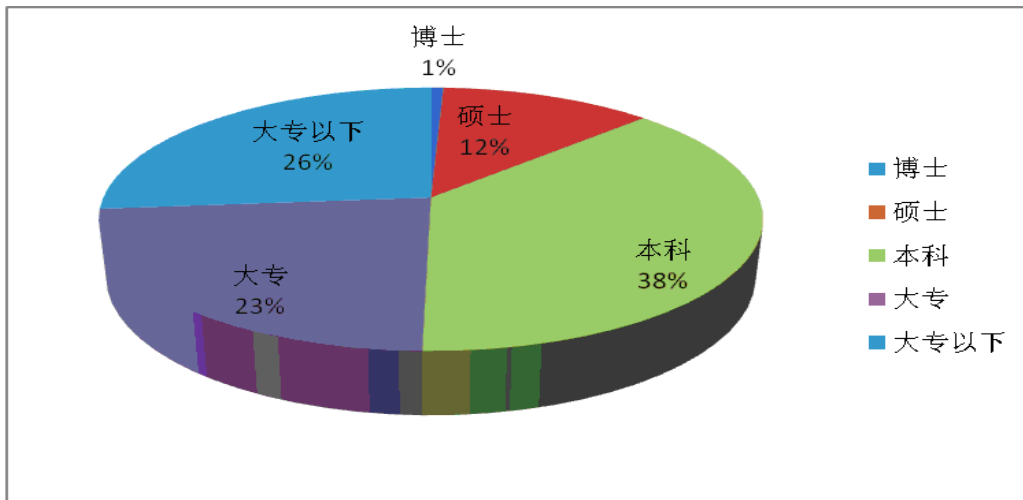
(三) 培训计划

进一步加强以“四创学堂”为主的学习培训平台建设，全年各类学习培训 340 次，同比增长 42%，培训总人次 6400 人次，培训总课时 6 万课时，进一步促进了全员专业技能和综合素质的提升，有效促进了公司管理体系运行。

(四) 专业构成统计图：



(五) 教育程度统计图：



(六) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	0
劳务外包支付的报酬总额	0

## 第八节 公司治理

### 一、 公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》及其它中国证监会、上海证券交易所的相关要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，加强信息披露工作。目前，公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求。报告期内，公司继续加强内部控制建设，继续完善公司治理机制，根据中国证监会的有关要求制订了《公司对外担保管理制度》，并按有关政策要求对《公司章程》、《关联交易决策制度》、《募集资金管理办法》和《内部审计制度》进行了修订。上述情况详见上海证券报以及上海证券交易所网站的公告。

报告期内，公司按照《内幕信息知情人登记管理规定》的要求，对公司定期报告披露以及公司 2012 年非公开发行股票等重要事项进行了内幕信息知情人员的登记备案。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异；如有差异，应当说明原因。报告期内，公司法人治理的实际状况符合《公司法》、《上市公司治理准则》和中国证监会相关规定的要求，不存在差异。

### 二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2011 年度股东大会	2012 年 3 月 23 日	1、2011 年度董事会工作报告；2、2011 年度监事会工作报告；3、2011 年度报告全文和摘要；4、2011 年度财务决算报告；5、2011 年度利润分配预案；6、关于 2011 年度关联交易和 2012 年度拟发生的关联交易的议案；7、2012 年度财务预算报告；8、关于续聘 2012 年度审计机构的议案；9、关于对公司 2011 年度日常关联交易事项进行确认的议案。	全部通过	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2012 年 3 月 24 日
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 2 月 23 日	1、关于聘请大华会计师事务所	全部通过	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2012 年 2 月

大会		限公司为公司 2011 年度审计机 构的议案			24 日
2012 年第二 次临时股东 大会	2012 年 9 月 7 日	1、关于前次募集 资金使用情况的 议案；2、关于公 司符合非公开发 行股票条件的议 案；3、关于公司 非公开发行股票 方案的议案；4、 公司非公开发 行股票预案修正 案；5、关于本次 非公开发行股票 募集资金使用可 行性报告的议案 ；6、关于提请股 东大会授权董事 会全权办理本次 非公开发行股票 相关事宜的议案 ；7、关于修订《 公司章程》的议 案；8、关于修订 《关联交易决策 制度》的议案； 9 关于修订《募 集资金管理办法 》的议案；10、 《关于修订《内 部审计制度》的 议案；11、关于 制定《对外担保 管理制度》的议 案；12、关于选 举花蕾女士为公 司独立董事的议 案；13、关于公 司 2012 年中期 利润分配的议案。	全部通过	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2012 年 9 月 8 日

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
吴曼青	否	8	3	5	0	0	否	0
陈信平	否	8	3	5	0	0	否	0
宗伟	否	8	3	5	0	0	否	3
鲁加国	否	8	3	5	0	0	否	2
刘韵洁	否	8	2	5	1	0	否	1
曲惠民	否	8	3	5	0	0	否	2
张云燕	是	8	3	5	0	0	否	3
杨棉之	是	8	3	5	0	0	否	2
花蕾	是	1	0	1	0	0	否	0

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	0

#### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

### 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期内，公司董事会下属专门委员会积极开展工作，认真履行职责，促进了公司各项经营活动的顺利开展。董事会审计委员会主要开展的工作有公司 2011 年度财务报告审议、年报编制监督、年审会计师工作监督与评价、2012 年度审计机构聘任建议等。在年审会计师进场审计之前，审计委员会对公司财务报表进行了审议并形成了书面意见。在年审会计师进场开始审计工作后，审计委员会先后两次采取电话沟通督促年审会计师按工作进度及时完成年报审计工作。年审会计师出具初步审计意见后，审计委员会对公司财务报告又进行了审阅并形成书面意见，决定同意将经年审会计师正式审计的公司 2011 年度财务会计报表提交董事会审核。审计委员会还建议续聘大华所为公司 2012 年度的财务报告审计机构。

报告期内，董事会薪酬与考核委员会依据公司 2011 年度主要财务指标和经营目标完成情况，委员们审阅了公司绩效考核和工资奖励及福利发放情况，委员会认为公司的薪酬制度和考核奖励办法，能够体现公司员工利益的基础上基本符合多劳多得和岗位绩效的原则。同时，委员会审查了年度报告中公司董事、监事和高级管理人员的薪酬，认为与实际发放情况一致，基本按照公司考核办法实施。薪酬委员会建议公司管理层进一步设计评估岗位职责，改革完善薪酬制度，以便更好的调动公司全体员工的积极性，提高工作绩效，体现薪酬奖励与绩效挂钩原则。

## 五、 监事会发现公司存在风险的说明

报告期内，公司监事会对公司定期报告、财务状况、公司董事、高级管理人员执行职务、关联交易及公司非公开发行股票等工作履行了监督职责。监事会认为：公司上述行为均严格按照《公司法》、《公司章程》及其有关法律法规规范运作，决策程序符合法律法规的要求，没有发生损害公司和股东权益的情况，监事会提醒公司经营层注意防范经营决策和日常运行中存在的风险隐患，加强内控管理尤其要防范公司应收账款风险，加大应收账款催收力度。

## 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

无

因股份化改造、行业特点、国家政策、收购兼并等原因存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

无

## 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，目前公司正在通过实施年度个人绩效承诺（PBC）的方式，自上至下层层分解公司年度经营目标，进一步明确高管个人年度目标和考核标准，从而起到牵引和激励的作用。

## 第九节 内部控制

### 一、 内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

建立健全并有效实施内部控制是公司董事会的责任，监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督；经理层负责组织领导公司内部控制的日常运行。

公司按照保证经营管理合法合规、财务报告及相关信息真实完整、资产安全、提高经营效率和效果，促进公司战略目标实现的内部控制目标，建立健全了内部控制规范，贯彻实施了相关控制措施。由于内部控制存在固有局限性，故仅能对实现上述目标提供合理保证。

公司系统展开了内部控制体系建设工作。编制内部控制分册18个，涉及14个业务单元，使综合管理的运行机制、管控机制更加完善、科学。持续推进信息化建设力度，搭建了财务信息化和质量信息化平台，初步探索一体化采购模式和呆滞物资管控机制。

### 二、 内部控制审计报告的相关情况说明

内部控制审计报告详见附件

### 三、 年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

公司已经制定了《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》，对年报信息披露工作中发生重大差错，对公司造成重大经济损失或造成重大不良影响时的责任追究与处理制度做出了详细规定。为提高公司规范运作水平，加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，确保信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性起到了良好的促进作用。报告期内，公司未出现年报信息披露的重大差错。



## 第十节 财务会计报告

公司年度财务报告已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师吕勇军、王业甄审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

### 一、审计报告

大华审字[2013]003025 号

安徽四创电子股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的安徽四创电子股份有限公司(以下简称四创电子公司)财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2012 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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四创电子公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，四创电子公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了四创电子公司 2012 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2012 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

吕勇军

中国·北京

中国注册会计师：

王业甄

二〇一三年三月二十一日

## 二、财务报表

合并资产负债表  
2012 年 12 月 31 日

编制单位:安徽四创电子股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		264,547,550.61	139,634,580.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据		35,782,963.83	54,745,317.16
应收账款		429,286,937.79	528,158,283.79
预付款项		15,240,879.99	10,267,640.49
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		30,589,178.98	20,369,357.50
买入返售金融资产			
存货		220,899,655.98	209,012,531.91
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		996,347,167.18	962,187,711.33
<b>非流动资产:</b>			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		152,395,720.37	161,855,281.46
在建工程			419,632.75
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		54,740,456.55	56,266,510.20
开发支出		80,048,488.06	44,814,171.22
商誉			
长期待摊费用		1,948,319.33	2,970,852.77
递延所得税资产		9,472,533.94	9,311,659.23
其他非流动资产			

非流动资产合计		298,605,518.25	275,638,107.63
资产总计		1,294,952,685.43	1,237,825,818.96
<b>流动负债：</b>			
短期借款		170,000,000.00	170,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据		100,484,266.29	60,564,791.88
应付账款		424,226,800.14	418,302,922.65
预收款项		22,298,403.93	45,796,331.11
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		25,082,761.10	23,152,422.40
应交税费		9,270,087.60	24,306,630.73
应付利息			
应付股利			
其他应付款		12,167,975.66	7,221,308.94
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计		763,530,294.72	749,344,407.71
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		52,112,405.13	46,041,000.00
非流动负债合计		52,112,405.13	46,041,000.00
负债合计		815,642,699.85	795,385,407.71
<b>所有者权益（或股东权 益）：</b>			
实收资本（或股本）		117,600,000.00	117,600,000.00
资本公积		118,540,130.46	118,540,130.46
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		43,844,586.18	39,698,700.21
一般风险准备			
未分配利润		193,595,712.77	158,775,044.78

外币报表折算差额			
归属于母公司所有者 权益合计		473,580,429.41	434,613,875.45
少数股东权益		5,729,556.17	7,826,535.80
所有者权益合计		479,309,985.58	442,440,411.25
负债和所有者权益 总计		1,294,952,685.43	1,237,825,818.96

法定代表人：吴曼青 主管会计工作负责人：韩耀庆 会计机构负责人：韩耀庆

母公司资产负债表

2012 年 12 月 31 日

编制单位：安徽四创电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		202,627,875.81	79,593,690.52
交易性金融资产			
应收票据		35,282,963.83	53,775,317.16
应收账款		400,160,996.26	497,076,885.64
预付款项		8,999,589.26	7,640,996.13
应收利息			
应收股利			
其他应收款		29,962,152.46	18,665,307.36
存货		146,698,291.90	159,071,091.18
一年内到期的非流动 资产			
其他流动资产			
流动资产合计		823,731,869.52	815,823,287.99
<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		59,764,262.92	61,234,262.92
投资性房地产			
固定资产		142,554,347.47	151,260,227.94
在建工程			419,632.75
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		53,527,765.61	56,026,328.09
开发支出		74,627,797.67	43,241,151.67
商誉			
长期待摊费用		1,739,436.41	2,970,852.77

递延所得税资产		9,408,007.33	8,748,546.15
其他非流动资产			
非流动资产合计		341,621,617.41	323,901,002.29
资产总计		1,165,353,486.93	1,139,724,290.28
<b>流动负债:</b>			
短期借款		170,000,000.00	170,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据		82,046,876.99	53,947,641.21
应付账款		352,681,544.45	363,813,946.83
预收款项		18,270,081.00	40,251,115.23
应付职工薪酬		18,514,511.99	19,155,285.28
应交税费		12,010,688.30	22,907,254.99
应付利息			
应付股利			
其他应付款		6,911,027.59	4,494,066.78
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计		660,434,730.32	674,569,310.32
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		49,753,917.00	42,041,000.00
非流动负债合计		49,753,917.00	42,041,000.00
负债合计		710,188,647.32	716,610,310.32
<b>所有者权益（或股东权益）:</b>			
实收资本（或股本）		117,600,000.00	117,600,000.00
资本公积		148,860,392.56	148,860,392.56
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		37,235,877.15	33,089,991.18
一般风险准备			
未分配利润		151,468,569.90	123,563,596.22
所有者权益（或股东权益） 合计		455,164,839.61	423,113,979.96
负债和所有者权益 （或股东权益）总计		1,165,353,486.93	1,139,724,290.28

法定代表人：吴曼青 主管会计工作负责人：韩耀庆 会计机构负责人：韩耀庆

**合并利润表**  
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,003,032,953.12	1,000,328,080.65
其中: 营业收入		1,003,032,953.12	1,000,328,080.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		960,646,399.60	956,811,853.83
其中: 营业成本		821,893,748.57	803,301,327.64
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		3,616,800.78	3,081,255.19
销售费用		73,558,840.89	76,488,537.43
管理费用		47,486,687.19	46,631,068.76
财务费用		10,538,939.30	7,127,291.52
资产减值损失		3,551,382.87	20,182,373.29
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)		42,386,553.52	43,516,226.82
加: 营业外收入		13,342,147.56	12,218,947.78
减: 营业外支出		205,028.14	367,750.13
其中: 非流动资产处置损失		125,852.19	
四、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		55,523,672.94	55,367,424.47
减: 所得税费用		8,933,553.81	6,547,356.14
五、净利润 (净亏损以“—”号填列)		46,590,119.13	48,820,068.33
归属于母公司所有者的净利润		48,374,553.96	47,967,162.34
少数股东损益		-1,784,434.83	852,905.99
六、每股收益:			
(一) 基本每股收益		0.4113	0.4079
(二) 稀释每股收益		0.4113	0.4079
七、其他综合收益			

八、综合收益总额		46,590,119.13	48,820,068.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		48,374,553.96	47,967,162.34
归属于少数股东的综合收益总额		-1,784,434.83	852,905.99

法定代表人：吴曼青 主管会计工作负责人：韩耀庆 会计机构负责人：韩耀庆

**母公司利润表**  
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		798,468,781.43	859,427,934.17
减：营业成本		642,151,565.61	687,244,026.48
营业税金及附加		3,485,975.94	2,718,924.96
销售费用		68,252,026.89	71,931,644.66
管理费用		33,489,389.47	36,250,169.28
财务费用		10,827,280.84	7,439,845.04
资产减值损失		3,983,874.69	19,870,357.48
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）		3,095,795.43	3,357,285.18
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）		39,374,463.42	37,330,251.45
加：营业外收入		8,638,997.69	9,048,509.74
减：营业外支出		33,481.90	357,148.35
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		47,979,979.21	46,021,612.84
减：所得税费用		6,521,119.56	4,773,244.16
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		41,458,859.65	41,248,368.68
五、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		41,458,859.65	41,248,368.68

法定代表人：吴曼青 主管会计工作负责人：韩耀庆 会计机构负责人：韩耀庆

**合并现金流量表**  
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金			

<b>流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,206,219,983.42	776,124,414.26
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置交易性金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		7,558,783.89	10,324,716.95
收到其他与经营活动有关的现金		23,646,403.75	23,212,286.83
经营活动现金流入小计		1,237,425,171.06	809,661,418.04
购买商品、接受劳务支付的现金		815,825,090.91	665,868,564.23
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		103,313,116.96	93,836,730.74
支付的各项税费		31,919,915.75	31,377,157.72
支付其他与经营活动有关的现金		96,878,092.57	87,198,956.33
经营活动现金流出小计		1,047,936,216.19	878,281,409.02
经营活动产生的		189,488,954.87	-68,619,990.98



现金流量净额			
<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		23,560.00	127,513.80
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		23,560.00	127,513.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,865,615.07	24,329,689.76
投资支付的现金			
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		49,865,615.07	24,329,689.76
投资活动产生的现金流量净额		-49,842,055.07	-24,202,175.96
<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		60,000,000.00	130,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		60,000,000.00	130,000,000.00
偿还债务支付的现金		60,000,000.00	95,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,446,389.75	8,348,086.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计		80,446,389.75	103,348,086.49
筹资活动产生的现金流量净额		-20,446,389.75	26,651,913.51
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-194,307.39	283,906.99
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		119,006,202.66	-65,886,346.44
加：期初现金及现金等价物余额		127,980,351.69	193,866,698.13
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		246,986,554.35	127,980,351.69

法定代表人：吴曼青 主管会计工作负责人：韩耀庆 会计机构负责人：韩耀庆

### 母公司现金流量表

2012 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
<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		977,690,823.26	615,079,785.35
收到的税费返还		5,877,260.41	8,852,579.59
收到其他与经营活动有关的现金		16,589,272.71	20,113,684.47
经营活动现金流入小计		1,000,157,356.38	644,046,049.41
购买商品、接受劳务支付的现金		630,822,305.20	563,373,333.66
支付给职工以及为职工支付的现金		79,227,353.94	74,795,854.32
支付的各项税费		27,335,220.26	27,260,962.43
支付其他与经营活动有关的现金		84,441,335.80	76,810,257.57
经营活动现金流出小计		821,826,215.20	742,240,407.98
经营活动产生的现金流量净额		178,331,141.18	-98,194,358.57
<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		3,095,795.43	3,357,285.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		13,990.00	127,513.80

的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,109,785.43	3,484,798.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,675,112.95	16,312,790.38
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			
投资活动现金流出小计		42,675,112.95	16,312,790.38
投资活动产生的现金流量净额		-39,565,327.52	-12,827,991.40
<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		60,000,000.00	130,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		60,000,000.00	130,000,000.00
偿还债务支付的现金		60,000,000.00	95,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,085,533.36	8,208,327.55
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		80,085,533.36	103,208,327.55
筹资活动产生的现金流量净额		-20,085,533.36	26,791,672.45
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-191,952.27	430,644.13
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		118,488,328.03	-83,800,033.39
加：期初现金及现金等价物余额		69,724,091.25	153,524,124.64
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		188,212,419.28	69,724,091.25

法定代表人：吴曼青 主管会计工作负责人：韩耀庆 会计机构负责人：韩耀庆



**合并所有者权益变动表**  
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	减: 库存股	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	117,600,000.00	118,540,130.46			39,698,700.21		158,775,044.78		7,826,535.80	442,440,411.25
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	117,600,000.00	118,540,130.46			39,698,700.21		158,775,044.78		7,826,535.80	442,440,411.25
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					4,145,885.97		34,820,667.99		-2,096,979.63	36,869,574.33
(一) 净利润							48,374,553.96		-1,784,434.83	46,590,119.13
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							48,374,553.96		-1,784,434.83	46,590,119.13
(三) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										

(四) 利润分配					4,145,885.97		-13,553,885.97		-312,544.80	-9,720,544.80
1. 提取盈余公积					4,145,885.97		-4,145,885.97			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-9,408,000.00		-312,544.80	-9,720,544.80
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	117,600,000.00	118,540,130.46			43,844,586.18		193,595,712.77		5,729,556.17	479,309,985.58

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	117,600,000.00	118,540,130.46			35,573,863.34		114,932,719.31		7,312,574.05	393,959,287.16
: 会计政策变更										
期差错更正										
他										
二、本年初余额	117,600,000.00	118,540,130.46			35,573,863.34		114,932,719.31		7,312,574.05	393,959,287.16
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					4,124,836.87		43,842,325.47		513,961.75	48,481,124.09
(一) 净利润							47,967,162.34		852,905.99	48,820,068.33
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							47,967,162.34		852,905.99	48,820,068.33

(三) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配					4,124,836.87		-4,124,836.87		-338,944.24	-338,944.24
1. 提取盈余公积					4,124,836.87		-4,124,836.87			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他									-338,944.24	-338,944.24
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公										



积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	117,600,000.00	118,540,130.46			39,698,700.21		158,775,044.78		7,826,535.80	442,440,411.25

法定代表人：吴曼青 主管会计工作负责人：韩耀庆 会计机构负责人：韩耀庆

母公司所有者权益变动表

2012 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计

一、上年年末余额	117,600,000.00	148,860,392.56			33,089,991.18		123,563,596.22	423,113,979.96
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	117,600,000.00	148,860,392.56			33,089,991.18		123,563,596.22	423,113,979.96
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					4,145,885.97		27,904,973.68	32,050,859.65
(一) 净利润							41,458,859.65	41,458,859.65
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							41,458,859.65	41,458,859.65
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					4,145,885.97		-13,553,885.97	-9,408,000.00
1. 提取盈余公积					4,145,885.97		-4,145,885.97	
2. 提取一般风险准备								

3. 对所有者(或股东)的分配							-9,408,000.00	-9,408,000.00
4. 其他								
(五)所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六)专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七)其他								
四、本期期末余额	117,600,000.00	148,860,392.56			37,235,877.15		151,468,569.90	455,164,839.61

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	117,600,000.00	148,860,392.56			28,965,154.31		86,440,064.41	381,865,611.28

额								
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	117,600,000.00	148,860,392.56			28,965,154.31		86,440,064.41	381,865,611.28
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					4,124,836.87		37,123,531.81	41,248,368.68
(一)净利润							41,248,368.68	41,248,368.68
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							41,248,368.68	41,248,368.68
(三)所有者投入和减少资本								
1.所有者投入资本								
2.股份支付计入所有者权益的金额								
3.其他								
(四)利润分配					4,124,836.87		-4,124,836.87	
1.提取盈余公积					4,124,836.87		-4,124,836.87	
2.提取一般风险准备								
3.对所有者(或								

股东)的分配								
4. 其他								
(五)所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六)专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七)其他								
四、本期期末余额	117,600,000.00	148,860,392.56			33,089,991.18		123,563,596.22	423,113,979.96

法定代表人：吴曼青 主管会计工作负责人：韩耀庆 会计机构负责人：韩耀庆

## 一、基本情况

安徽四创电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经安徽省人民政府皖府股字[2000]第 28 号文及安徽省体改委皖体改函[2000]第 67 号文的批准，由华东电子工程研究所（即中国电子科技集团公司第 38 研究所，以下简称“原企业”或“华东所”）作为主发起人，联合中国物资开发投资总公司、中国电子进出口总公司、安徽民生信息工程有限公司、北京奔达信息工程公司、北京青年创业投资有限公司、自然人夏传浩共同发起设立的股份有限公司。本公司于 2000 年 8 月 18 日在安徽省工商行政管理局注册登记，领取 3400001300180 注册号《企业法人营业执照》。公司注册资本 3,880.00 万元，每股面值为人民币 1.00 元，其中华东所以设备、仪表、房屋、土地、专有技术等生产经营性净资产 5,075.34 万元作为出资，按 67.32% 比例折成 3,416.82 万股，占总股本的 88.05%。其他发起人中国物资开发投资总公司以货币资金出资 200.00 万元、中国电子进出口总公司以货币资金出资 100.00 万元、安徽民生信息工程有限公司以货币资金出资 100.00 万元、北京奔达信息工程公司以货币资金出资 50 万元、北京青年创业投资有限公司以货币资金出资 50 万元、自然人夏传浩以货币资金出资 188 万元，共计 688 万元，按 67.32% 比例折成 463.18 万股，占总股本的 11.95%。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2004]16 号《关于核准安徽四创电子股份有限公司公开发行股票的通知》文核准，本公司于 2004 年 4 月 16 日在上海证券交易所向社会公众发行 2,000.00 万股人民币普通股，每股面值 1 元，发行价格为 9.79 元/股，共计募集资金总额 19,580.00 万元，募集资金已于 2004 年 4 月 22 日全部到位。本次发行后公司总股本变更为 5,880.00 万股，注册资本增至人民币 5,880.00 万元。公司向社会公众公开发行的 2,000.00 万股人民币普通股于 2004 年 5 月 10 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司 2006 年 6 月完成股权分置改革的实施方案，完成后的股权比例为：有限售条件的流通股份占总股本的 55.44%，无限售条件的流通股份占总股本的 44.56%。2007 年已解除限售条件的流通股份共计 6,831,667.00 股。2009 年 6 月 23 日，公司第一大股东华东电子工程研究所所持有限售条件流通股 25,768,333 股上市全流通，至此公司股份已全部上市流通。

经公司 2009 年度股东大会决议通过，公司以 2009 年末股本 5,880.00 万股为基数，每 10 股以资本公积转增 5 股并派发 5 股股票股利，每股面值为人民币 1.00 元，公司申请增加注册资本为人民币 5,880.00 万元，变更后本公司的注册资本为人民币 11,760.00 万元。

2000 年 12 月本公司被安徽省科学技术产业厅认定为安徽省科研单位。根据安徽省信息产业厅、安徽省科学技术厅、安徽省国税局和安徽省地方税务局皖信[2001]209 号“关于安徽省二零零一年度第二批软件企业认定和软件产品登记的批复”文件批准，本公司被认定为安徽省软件企业，公司的城市安全防范信息系统、多媒体教学软件和 3830 雷达终端软件被认定为软件产品。2005 年 10 月经安徽省军工保密资格审查认证委员会办公室组织审查组现场审查和安徽省军工保密资格审查认证委员会审议，批准本公司为二级保密资格单位，并报请国家军工保密资格审查认证委员会列入二级保密资格单位名录，有效期五年。

2008 年 3 月，被评为安徽省 80 户重要骨干企业名录；2008 年 4 月，被评为安徽省“专、精、特、新”中小企业称号；2008 年 11 月，被再次认定为国家高新技术企业。

2009 年 7 月，公司荣获安徽省科技厅等六家单位颁发的“第一批安徽省创新型企业”称号；

2010 年 11 月，公司获“国家认定企业技术中心”授牌；

2010 年 11 月，公司生产的空管一次雷达获中国民用航空局颁发的《民用航空空中交通通信导航监视设备临时使用许可证》。

本公司的基本组织架构：最高权力机构是股东大会，实行董事会领导下的总经理负责制，并设监事会。本公司下设 13 个部室，各职能部门在总经理的领导下履行职责。

公司经营范围为：雷达整机及其配套产品、集成电路、广播电视及微波通信产品、电子系统工程及其产品的设计、研制、生产、销售、出口、服务；卫星电视广播地面接收设备设计、生产、安装、销售，有线电视工程设计安装，校园网工程建设，安全技术防范工程设计、施工、维修；应急指挥通信系统、城市智能交通视频监控系统的研发、生产与集成；卫星导航集成电路及用户机的研发、生产与运营；电源和特种元件的研发与生产；车辆销售；家用电器、电子产品、

通信设备销售；本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术进口；承包境外建筑智能化系统集成工程的勘测、咨询、设计和监理；上述境外项目所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外项目所需的劳务人员。（以上未取得专项审批的项目及国家限定公司经营和禁止进口的商品和技术除外）。

公司注册地：安徽省合肥市，总部办公地：合肥市香樟大道 199 号。

本公司的母公司为华东电子工程研究所（即中国电子科技集团公司第三十八研究所）；公司最终实际控制人为中国电子科技集团公司。

## 二、公司主要会计政策、会计估计和前期差错：

### （一）财务报表的编制基础：

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### （二）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。

### （三）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。

### （四）记账本位币：

本公司的记账本位币为人民币。

### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1、同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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。

#### 2、非同一控制下的企业合并

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益（例如，可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分，下同）转入当期投资收益。

（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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

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

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

### （六）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，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

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、合并所有者权益变动表的影响。

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的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司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的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司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，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

企业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，应当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。

#### **(七) 现金及现金等价物的确定标准：**

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

#### **(八) 外币业务和外币报表折算：**

外币业务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。

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

#### **(九) 金融工具：**

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

##### **1、 金融工具的分类**

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债（和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

##### **2、 金融工具的确认依据和计量方法**

###### **(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）**

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

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

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



## (2) 持有至到期投资

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

持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，可按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

## (3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

## (4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权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。

## (5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

## 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

## 4、金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

#### 5、金融资产和金融负债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；初始取得或源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。

#### 6、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。

##### （1）可供出售金融资产的减值准备：

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

##### （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。

### （十）应收款项：

#### 1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将应收单个客户金额在人民币 500 万元（含）以上的应收账款和应收单个客户金额在 30 万元（含 30 万元）以上的其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，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应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

#### 2、按组合计提坏账准备应收款项：

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例说明	其他应收款计提比例说明
1 年以内（含 1 年）	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	20%	20%
3—4 年	30%	30%
4—5 年	40%	40%
5 年以上	100%	100%

#### 3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

坏账准备的计提方法	本公司将应收单个客户金额在人民币 500 万元以下的应收账款和应收单个客户金额在 30 万元（含）以上的其他应收款，确定为单项金额不重大的应收款项。若其帐龄在 3 年以上至 5 年以下，在资产负债表日，本公司对其单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。
-----------	--

## (十一) 存货：

### 1、 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、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、出租商品等。

### 2、 发出存货的计价方法

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。

### 3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

### 4、 存货的盘存制度

永续盘存制

采用永续盘存制。本公司定期对存货进行清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

一次摊销法

#### (2) 包装物

一次摊销法

## (十二) 长期股权投资：

### 1、 投资成本确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益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。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。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所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并：合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相

关管理费用于发生时计入当期损益，作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

企业通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本，购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益(例如，可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分，下同)转入当期投资收益。

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，应当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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。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。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润)作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

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。

## 2、 后续计量及损益确认方法

### (1) 后续计量

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。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。

被投资单位除净损益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积(其他资本公积)。在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表，净利润和其他投资变动为基础进行核算。

### (2) 损益确认

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

权益法下，投资企业在确认应享有被投资单位的净利润或净亏损时，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，投资企业与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，应当予以抵销，在此基础上确认投资损益；在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额

外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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，同时确认投资收益。

### 3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

### 4、减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将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。

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

采用成本法核算的长期股权投资，因被投资单位宣告分派现金股利或利润确认投资收益后，考虑长期股权投资是否发生减值。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

## (十三) 固定资产：

### 1、固定资产确认条件、计价和折旧方法：

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起，采用直线法(年限平均法)提取折旧。

### 2、各类固定资产的折旧方法：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	35年	3%	2.77%
机器设备	5-15年	3%	19.40%-6.47%
电子设备	5-10年	3%	19.40%-9.7%
运输设备	6-8年	3%	16.17%-12.13%
其他设备	6年	3%	16.17%

### 3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩

余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

#### 4、其他说明

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。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

#### (十四) 在建工程：

##### 1、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。

##### 2、在建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。

##### 3、在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

#### (十五) 借款费用：

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态的固定资产。

同时满足下列条件时，借款费用开始资本化：（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状态所必要的购建活动已经开始。

在资本化期间内，每一会计期间的资本化金额，为购建符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收

入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。为购建符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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。利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建活动重新开始。如果中断是所购建的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态必要的程序，借款费用继续资本化。

购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，停止借款费用资本化。

## (十六) 无形资产：

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、专有技术和软件系统等。

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

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

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

### 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	45	直线法
非专利技术	5-10	直线法
软件及 ERP 系统	5-10	直线法

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。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定则不予摊销。

### 4、 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

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

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

#### 5、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。

#### 6、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。

#### (十七) 长期待摊费用：

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的印制板厂房改造和厂区的绿化工程，其摊销方法如下：

类别	摊销年限	备注
印制板厂房改造支出	直线法	5 年
绿化工程	直线法	5 年

#### (十八) 附回购条件的资产转让：

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

#### (十九) 预计负债：

##### 1、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：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。



## 2、 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

## (二十) 收入：

### 1、 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。

### 2、 确认让渡资产使用权收入的依据

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。

3、 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的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，依据已完工作的测量（已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例）确定。

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。

## (二十一) 政府补助：

### 1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### 2、 会计处理方法

与购建固定资产、无形资产等长期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；

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，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿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。

## (二十二) 递延所得税资产/递延所得税负债：

### 1、 确认递延所得税资产的依据

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异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。

### 2、 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。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该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）所形成的暂时性差异。

### 3、 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示。

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

一般情况下，在个别财务报表中，当期所得税资产与负债及递延所得税资产及递延所得税负债可以以抵销后的净额列示。在合并财务报表中，纳入合并范围的企业中，一方的当期所得税资产或递延所得税资产与另一方的当期所得税负债或递延所得税负债一般不能予以抵销，除非所涉及的企业具有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算。

## (二十三) 经营租赁、融资租赁：

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。

## (二十四) 主要会计政策、会计估计的变更

### 1、 会计政策变更

无

### 2、 会计估计变更

无

## (二十五) 前期会计差错更正

### 1、 追溯重述法

无

### 2、 未来适用法

无

### 三、 税项：

**(一) 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（营改增试点地区适用应税劳务收入）	17%
营业税	5%、3%	5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%

公司名称	计税依据	税率
公司本部	应纳税所得额	15%
合肥华耀电子工业有限公司	应纳税所得额	15%
合肥博微安全电子科技有限公司	应纳税所得额	25%
安徽博微教育信息技术有限责任公司	应纳税所得额	25%
安徽四创恒星电子有限公司	核定征收	

**(二) 税收优惠及批文****(1) 增值税**

① 一般产品：主要是雷达及雷达配套、通信射频组件等产品，按照应税收入的 17% 税率计算销项税额，扣除允许在当年抵扣的进项税额后，缴纳增值税。其中，对于雷达产品、通信射频组件产品中自行开发生产的软件产品部分根据财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定，即“按 17% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策”。

② 出口产品：主要是通信射频组件产品的出口收入，根据财政部和国家税务总局财税[2002]7 号文件的规定，生产企业自营出口自产货物的增值税一律实行免、抵、退税管理办法。

③ 军用产品：主要包括雷达产品中符合军用产品规定的收入，执行财政部和国家税务总局（94）财税字第 011 号文军品免征增值税。对于军品合同的认定，执行国家税务总局国税函[1999]864 号“关于军工电子科研生产免税凭印问题的通知”规定。

**(2) 营业税**

本公司的技术服务收入营业税率 5%；技术收入执行财政部和国家税务总局财税字（1999）273 号文的规定，免征营业税；对于技术收入的认定，执行皖地税政一字（1997）063 号文规定。

通讯工程项目收入：区分工程劳务收入和工程设备及材料收入分别缴纳营业税和增值税，其中营业税税率为 3%。依据是财政部、国家税务总局财税（2003）16 号《关于营业税若干政策问题的通知》规定，即“通信线路工程和输送管道工程所使用的……等物品均属于设备，其价值不包括在工程的计税营业额中”，“其他建筑安装工程的计税营业额也不应包括设备价值”。

**(三) 其他说明****房产税**

房产税按照房产原值的 70% 为纳税基准，税率为 1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为 12%。

**个人所得税**

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

**四、 企业合并及合并财务报表**

(一) 子公司情况

1、 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位:元 币种:人民币

子公司 全称	子公 司类 型	注 册 地	业 务 性 质	注 册 资 本	经 营 范 围	期 末 实 际 出 资 额	实 质 上 构 成 对 子 公 司 净 投 资 的 其 他 项 目 余 额	持 股 比 例 (%)	表 决 权 比 例 (%)	是 否 合 并 报 表	少 数 股 东 权 益	从 母 公 司 所 有 者 权 益 冲 减 子 公 司 少 数 股 东 分 担 的 本 期 亏 损 超 过 少 数 股 东 在 该 子 公 司 期 初 所 有 者 权 益 中 所 享 有 份 额 后 的 少 数 股 东 权 益 中 用 于 冲 减 少 数 股 东 损 益 的 金 额

																		余额
安徽四星电子有限公司	全资子公司	安徽省合肥市	生产销售	2,288,000.00	研制生产微波（射频）组件、无线通讯及配套产品、其他电子产品，以及相关技术工程服务	2,027,950.71		100.00	100.00	是								
安徽博教信息技术有限公司	控股子公司	安徽省马鞍山市	网络服务	3,000,000.00	互联网服务；教育信息服务；网站设计与管理等	2,000,000.00		66.67	66.67	是	428,377.30							
合肥博安电子科技有限公司	参股子公司	安徽省合肥市	生产销售	9,800,000.00	安全监控系统及产品、电子系统工程设计、研发、生产、销售、服务；网络信息技术研发、销售、咨询、服务；家用电器、电子产品、通讯设备销售；自营代理各类商品及技术的进出口业务	4,900,000.00		50.00	50.00	是	-2,622,851.22							

2、同一控制下企业合并取得的子公司

单位:元 币种:人民币

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司

							额					金额	期初所有者权益中所享有份额后的余额
合肥华耀电子有限公司	控股子公司	安徽省合肥	生产销售	24,963,366.00	变压器、铁芯、薄膜电容器、开关电源、脉冲电源等系列电子产品的开发、生产、销售、技术服务及进出口业务	22,621,366.80		90.83	90.83	是	7,925,157.41		

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数
	外币金额	折算率	人民币金额	人民币金额
现金：	/	/	14,801.43	49,444.95
人民币	/	/	14,801.43	49,444.95
银行存款：	/	/	246,971,192.19	117,767,673.06
人民币	/	/	245,231,401.24	116,407,744.33
美元	276,794.36	6.2855	1,739,790.95	1,359,928.73
其他货币资金：	/	/	17,561,556.99	21,817,462.47
人民币	/	/	17,561,556.99	21,817,462.47
合计	/	/	264,547,550.61	139,634,580.48

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	9,356,882.70	5,374,833.75
信用证保证金	0.08	95,554.67
履约保证金	8,204,113.48	6,183,840.37
合计	17,560,996.26	11,654,228.79

(二) 应收票据：

1、 应收票据分类

单位：元 币种：人民币

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	31,990,993.80	32,608,222.80
商业承兑汇票	3,791,970.03	22,137,094.36
合计	35,782,963.83	54,745,317.16

2、因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

单位：元 币种：人民币

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
公司已经背书给其他方但尚未到期的票据				
南京熊猫电子股份有限公司	2012年9月5日	2013年3月3日	2,796,800.00	
西瑞克斯通信技术股份有限公司	2012年8月3日	2013年2月3日	2,000,000.00	
兰州万里航空机电有限责任公司(国营第一三五厂)	2012年10月29日	2013年4月29日	2,000,000.00	
安徽博微长安电子有限公司	2012年7月19日	2013年1月19日	1,050,044.24	
十堰盛智工贸有限公司	2012年10月17日	2013年4月17日	1,000,000.00	
合计	/	/	8,846,844.24	/

(三) 应收账款:

1、应收账款按种类披露:

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款:								
	466,090,805.52	100.00	36,803,867.73	7.90	566,581,362.43	100.00	38,423,078.64	6.78
合计	466,090,805.52	/	36,803,867.73	/	566,581,362.43	/	38,423,078.64	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内						
其中:						
	336,955,381.66	72.29	16,847,769.08	442,684,220.56	78.13	22,134,211.03
1年以内小计	336,955,381.66	72.29	16,847,769.08	442,684,220.56	78.13	22,134,211.03
1至2年	77,607,918.47	16.65	7,760,791.84	105,687,664.74	18.66	10,568,766.47
2至3年	44,001,805.41	9.44	8,800,361.08	12,086,780.02	2.13	2,417,356.00
3至4年	5,391,065.95	1.16	1,617,319.79	3,300,782.99	0.58	990,234.90
4至5年	595,013.49	0.13	238,005.40	849,006.46	0.15	339,602.58

5 年以上	1,539,620.54	0.33	1,539,620.54	1,972,907.66	0.35	1,972,907.66
合计	466,090,805.52	100.00	36,803,867.73	566,581,362.43	100.00	38,423,078.64

2、本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
杭州科利电子工程有限公司	货款	70,582.00	五年以上	否
沈阳市达成电器有限公司	货款	62,874.50	五年以上	否
LEXIM ELECTRONICS	货款	45,991.46	五年以上	否
TOHSEI INDUSTRY CO LTD	货款	38,408.16	五年以上	否
中国电子科技集团公司第三十八研究所	货款	45,955.00	五年以上	是
其他零星客户	货款	199,855.28	五年以上	否
合计	/	463,666.40	/	/

本报告期内核销的上述应收账款主要系控股子公司合肥华耀电子工业有限公司以前年度变压器业务的销售尾款，账龄已超过 5 年，上年已全额计提了坏账准备。

3、本报告期应收账款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
中国电子科技集团公司第三十八研究所	2,413,149.04	120,657.45	2,332,699.33	116,634.97
合计	2,413,149.04	120,657.45	2,332,699.33	116,634.97

4、应收账款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
深圳国人通信有限公司	客户	22,255,570.59	一年以内 12,248,390.02 元， 1-2 年 10,007,180.57 元	4.77
合肥市重点工程建设管理局	客户	19,835,046.86	一年以内	4.26
陕西省人民防空办公室	客户	18,981,000.00	1-2 年 466,000.00 元， 2-3 年 18,515,000.00 元	4.07
合肥有线电视宽带网络有限公司	客户	17,202,770.00	一年以内	3.69



蚌埠市重点工程建设管理局	客户	13,026,942.00	一年以内 9,479,890.00 元, 1-2 年 3,547,052.00 元	2.79
合计	/	91,301,329.45	/	19.58

5、 应收关联方账款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
中国电子科技集团公司第十四研究所	同一实际控制人	45,590.19	0.01
中国电子科技集团公司第二十所	同一实际控制人	714,200.00	0.15
中国电子科技集团公司第四十一所	同一实际控制人	139,335.71	0.03
中国电子科技集团公司第五十一研究所	同一实际控制人	136,999.33	0.03
中国电子科技集团公司第五十三研究所	同一实际控制人	107,180.00	0.02
广州杰赛科技股份有限公司	同一实际控制人	1,862,187.10	0.40
青岛保税区依爱电子有限责任公司	同一实际控制人	80,052.75	0.02
蚌埠依爱消防电子有限责任公司	同一实际控制人	384,798.49	0.08
中电科技(合肥)电子信息发展有限责任公司	受同一母公司控制	553,000.00	0.12
安徽博微长安电子有限公司	受同一母公司控制	405,103.94	0.09
合计	/	4,428,447.51	0.95

(四) 其他应收款：

1、 其他应收款按种类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收账款	2,629,339.55	7.39	2,129,339.55	80.98	2,555,589.28	10.67	1,701,294.64	66.57
按组合计提坏账准备的其他应收账款：								

	32,967,929.68	92.61	2,878,750.70	8.73	21,398,369.39	89.33	1,883,306.53	8.80
组合小计	32,967,929.68	92.61	2,878,750.70	8.73	21,398,369.39	89.33	1,883,306.53	8.80
合计	35,597,269.23	/	5,008,090.25	/	23,953,958.67	/	3,584,601.17	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
其中：						
	25,019,282.56	75.89	1,250,964.13	17,220,483.47	80.48	861,024.18
1 年以内小计	25,019,282.56	75.89	1,250,964.13	17,220,483.47	80.48	861,024.18
1 至 2 年	5,022,370.66	15.23	502,237.07	2,286,107.06	10.68	228,610.71
2 至 3 年	1,441,658.70	4.37	288,331.74	1,290,109.90	6.03	258,021.98
3 至 4 年	888,000.00	2.69	266,400.00	48,051.20	0.22	14,415.36
4 至 5 年	43,000.00	0.13	17,200.00	53,972.43	0.25	21,588.97
5 年以上	553,617.76	1.69	553,617.76	499,645.33	2.34	499,645.33
合计	32,967,929.68	100.00	2,878,750.70	21,398,369.39	100.00	1,883,306.53

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收账款

单位：元 币种：人民币

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
欧特斯科技(北京)有限公司	1,782,339.55	1,282,339.55	71.95	扣除子公司股东合肥欧特思科技有限公司担保的50万元外,其余预计无法收回
武汉长征火箭科技有限公司	847,000.00	847,000.00	100.00	预计无法收回
合计	2,629,339.55	2,129,339.55	/	/

2、本报告期其他应收款中持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位情况

本报告期其他应收账款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

3、其他应收款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
湖北省疾病预防控制中心	客户	6,041,460.00	一年以内	16.97
欧特斯科技(北京)有限公司	客户	1,782,339.55	2-3 年	5.01
安徽省政府采购中心	客户	1,180,596.00	一年以内	3.32

芜湖市政府第二招标采购代理处	客户	1,103,674.00	一年以内	3.10
长丰县招投标中心	客户	949,281.00	一年以内	2.67
合计	/	11,057,350.55	/	31.07

4、 应收关联方款项

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收账款总额的比例 (%)
中电科技(合肥)电子信息技术发展有限责任公司	受同一母公司控制	9,000.00	0.03
合计	/	9,000.00	0.03

(五) 预付款项:

1、 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	11,804,236.48	77.44	8,415,068.29	81.96
1 至 2 年	2,105,191.24	13.81	499,772.99	4.87
2 至 3 年	133,381.11	0.88	745,517.46	7.26
3 年以上	1,198,071.16	7.87	607,281.75	5.91
合计	15,240,879.99	100.00	10,267,640.49	100

2、 预付款项金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
中电科技国际贸易有限公司	供应商	1,430,215.70	一年以内	货未到
江苏华兴深蓝汽车有限公司	供应商	978,960.00	1-2 年	货未到
安徽超清信息工程有限责任公司	供应商	896,450.00	一年以内	货未到
安徽力天能源科技有限公司	供应商	780,000.00	一年以内	货未到
阳江市昊鑫汽车实业有限公司	供应商	329,800.00	1-2 年	货未到
合计	/	4,415,425.70	/	/

单位名称	期末账面余额	账龄	未及时结算原因
江苏华兴深蓝汽车有限公司	978,960.00	1-2 年	安防项目用车, 车辆正在调试, 尚未交付
阳江市昊鑫汽车实业有限公司	329,800.00	1-2 年	安防项目用车, 车辆正在调试, 尚未交付

合计	1,308,760.00		
----	--------------	--	--

3、本报告期预付款项中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

本报告期预付账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

(六) 存货：

1、 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	63,377,608.77	7,470,714.29	55,906,894.48	62,904,649.87	7,550,433.21	55,354,216.66
在产品	125,505,512.83	5,494,300.14	120,011,212.69	112,621,586.32	5,018,019.46	107,603,566.86
库存商品	15,687,104.99	2,647,880.87	13,039,224.12	16,626,020.11	1,049,525.93	15,576,494.18
周转材料	495,895.55		495,895.55	575,085.28		575,085.28
委托加工物资	4,193,489.13		4,193,489.13	2,916,410.12		2,916,410.12
生产成本	95,878.46		95,878.46			
发出商品	15,966,073.23	338,441.31	15,627,631.92	17,639,618.27		17,639,618.27
工程施工	9,776,533.19		9,776,533.19	7,463,590.90		7,463,590.90
租出商品	1,752,896.44		1,752,896.44	1,883,549.64		1,883,549.64
合计	236,850,992.59	15,951,336.61	220,899,655.98	222,630,510.51	13,617,978.60	209,012,531.91

2、 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	7,550,433.21	793,100.28		872,819.20	7,470,714.29
在产品	5,018,019.46	1,361,653.50	826,895.32	58,477.50	5,494,300.14
库存商品	1,049,525.93	1,617,138.53		18,783.59	2,647,880.87
发出商品		338,441.31			338,441.31
合计	13,617,978.60	4,110,333.62	826,895.32	950,080.29	15,951,336.61

3、 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	单个品种可变现净值		
在产品	预计形成产品的可变现净值	调整预计形成产品的可变现净值	0.66
库存商品	单个品种可变现净值		
发出商品	对应的销售合同金额		

(七) 长期股权投资:

1、 长期股权投资情况

按成本法核算:

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)
北京阜国数字技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	3.25	3.25

(八) 固定资产:

1、 固定资产情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、 账面原值合计:	243,754,130.19	7,923,840.11		2,334,314.96	249,343,655.34
其中: 房屋及建筑物	82,933,795.70				82,933,795.70
机器设备	61,137,657.86	1,678,782.92		2,053,898.22	60,762,542.56
运输工具	6,660,350.78	488,976.00		108,974.32	7,040,352.46
电子设备	82,757,257.23	4,832,733.88		144,742.00	87,445,249.11
其他设备	10,265,068.62	923,347.31		26,700.42	11,161,715.51
		本期新增	本期计提		
二、 累计折旧合计:	81,409,161.19	17,233,989.01		2,184,902.77	96,458,247.43
其中: 房屋及建筑物	9,877,423.43	2,320,412.76			12,197,836.19
机器设备	29,859,165.57	3,644,525.62		1,936,956.17	31,566,735.02
运输工具	3,218,525.69	545,480.76		103,849.92	3,660,156.53
电子设备	31,420,151.36	9,747,452.29		128,774.32	41,038,829.33
其他设备	7,033,895.14	976,117.58		15,322.36	7,994,690.36

三、固定资产账面净值合计	162,344,969.00	/	/	152,885,407.91
其中：房屋及建筑物	73,056,372.27	/	/	70,735,959.51
机器设备	31,278,492.29	/	/	29,195,807.54
运输工具	3,441,825.09	/	/	3,380,195.93
电子设备	51,337,105.87	/	/	46,406,419.78
其他设备	3,231,173.48	/	/	3,167,025.15
四、减值准备合计	489,687.54	/	/	489,687.54
其中：房屋及建筑物		/	/	
机器设备		/	/	
运输工具		/	/	
电子设备	489,687.54	/	/	489,687.54
五、固定资产账面价值合计	161,855,281.46	/	/	152,395,720.37
其中：房屋及建筑物	73,056,372.27	/	/	70,735,959.51
机器设备	31,278,492.29	/	/	29,195,807.54
运输工具	3,441,825.09	/	/	3,380,195.93
电子设备	50,847,418.33	/	/	45,916,732.24
其他设备	3,231,173.48	/	/	3,167,025.15

本期折旧额：17,233,989.01 元。

本期由在建工程转入固定资产原价为：328,008.82 元。

2、通过经营租赁租出的固定资产

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值
房屋及建筑物	2,198,151.55
机器设备	248,330.63
电子设备	21,984,244.05
合计	24,430,726.23

(九) 在建工程：

1、在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
在建工程						419,632.75

(十) 无形资产：

1、无形资产情况：

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	99,256,440.62	6,848,580.87		106,105,021.49

土地使用权	17,208,600.00			17,208,600.00
软件	3,758,728.61	145,470.08		3,904,198.69
专有技术	78,289,112.01	6,703,110.79		84,992,222.80
二、累计摊销合计	42,989,930.42	8,374,634.52		51,364,564.94
土地使用权	1,743,262.12	372,749.40		2,116,011.52
软件	1,949,943.69	401,944.57		2,351,888.26
专有技术	39,296,724.61	7,599,940.55		46,896,665.16
三、无形资产账面净值合计	56,266,510.20	-1,526,053.65		54,740,456.55
土地使用权	15,465,337.88	-372,749.40		15,092,588.48
软件	1,808,784.92	-256,474.49		1,552,310.43
专有技术	38,992,387.40	-896,829.76		38,095,557.64
四、减值准备合计				
土地使用权				
软件				
专有技术				
五、无形资产账面价值合计	56,266,510.20	-1,526,053.65		54,740,456.55
土地使用权	15,465,337.88	-372,749.40		15,092,588.48
软件	1,808,784.92	-256,474.49		1,552,310.43
专有技术	38,992,387.40	-896,829.76		38,095,557.64

本期摊销额：8,374,634.52 元。

## 2、公司开发项目支出：

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
机载测云雷达研制	14,425,628.34	3,696,536.20			18,122,164.54
应急通讯指挥与救援系统	2,526,614.11	2,645,639.64	1,225,174.98	2,358,023.56	1,589,055.21
北斗导航	12,139,046.24	4,000,741.52		1,933,831.58	14,205,956.18
通讯系统研制	693,857.36	1,252,719.78			1,946,577.14
雷达软件研制	30,800.00	157,539.08		99,679.36	88,659.72
雷达硬件研制	13,393,388.57	24,906,680.56	432,841.44	660,751.65	37,206,476.04
微波系统研制	4,288.50	1,663,656.56	596,222.73		1,071,722.33
高频板研制	27,528.55	12,554.70	40,083.25		
光伏系统		980,226.46		583,039.95	397,186.51
新能源车载充电技术研发		854,521.38			854,521.38
3KW/5KW 光伏并网逆变器	622,662.51	60,872.06		683,534.57	
LED 系列电源研发		1,297,469.60	1,297,469.60		
工业平板电源 PFC		605,532.56	605,532.56		

系 列 之 ---ESF-75(100)-XX					
48V/80A 高频叉车 充电机		72,286.74	72,286.74		
大功率开关电源标 准化、数字化电路 技术平台的建立		212,305.79	212,305.79		
插件式电源标准化 设计		167,422.19	167,422.19		
机载模块电源电装 典型工艺规范		160,504.22	160,504.22		
SVG 电抗器系列 研制		190,665.22	190,665.22		
多球机智能自动跟 踪识别系统	422,228.16	1,430,387.29			1,852,615.45
车辆号牌识别系统	98,241.06	172,755.58			270,996.64
公交车载抓拍 II 型	310,587.82	1,073,638.21		269,348.50	1,114,877.53
多球机联动系统	119,300.00	783,345.83			902,645.83
车辆外形尺寸测量		155,501.02			155,501.02
高清电子警察卡口		74,101.66			74,101.66
周界行为分析系统		195,430.88			195,430.88
智能视频监控防御 与预警摄像机		36,193.83	36,193.83		
视频式高清智能车 辆识别与跟踪		17,383.42	17,383.42		
视频诊断系统		66,691.34	66,691.34		
移动警务通		114,901.62		114,901.62	
合计	44,814,171.22	47,058,204.94	5,120,777.31	6,703,110.79	80,048,488.06

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例：89.12%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例：12.25%。

(十一) 长期待摊费用:

单位：元 币种：人民币

项目	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额
印制板厂房 改造	1,057,898.44		528,949.20		528,949.24
绿化工程	1,912,954.33		702,467.16		1,210,487.17
租赁办公房 装修		278,510.00	69,627.08		208,882.92
合计	2,970,852.77	278,510.00	1,301,043.44		1,948,319.33

(十二) 递延所得税资产/递延所得税负债:

1、 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元 币种：人民币



项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	8,006,070.46	7,765,770.84
无形资产摊销	1,112,690.26	945,888.39
递延收益	353,773.22	600,000.00
小计	9,472,533.94	9,311,659.23

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
可抵扣亏损	10,064,227.13	4,338,814.74
资产减值准备	5,879,179.05	5,343,540.25
合计	15,943,406.18	9,682,354.99

(十三) 资产减值准备明细：

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	42,007,679.81	785,696.94	517,752.37	463,666.40	41,811,957.98
二、存货跌价准备	13,617,978.60	4,110,333.62	826,895.32	950,080.29	15,951,336.61
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备	1,000,000.00				1,000,000.00
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备	489,687.54				489,687.54
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备					
十三、商誉减值					

准备					
十四、其他					
合计	57,115,345.95	4,896,030.56	1,344,647.69	1,413,746.69	59,252,982.13

(十四) 短期借款:

1、 短期借款分类:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
信用借款	170,000,000.00	170,000,000.00
合计	170,000,000.00	170,000,000.00

上述借款全部系中国电子科技集团公司委托中国建设银行股份有限公司北京木樨地支行向本公司提供的短期贷款, 期限为 1 年

(十五) 应付票据:

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票	27,885,704.34	22,092,833.54
银行承兑汇票	72,598,561.95	38,471,958.34
合计	100,484,266.29	60,564,791.88

下一会计期间将到期的金额 100,484,266.29 元。

(十六) 应付账款:

1、 应付账款情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
1 年以内	394,583,393.96	395,164,147.10
1—2 年	24,523,057.34	20,048,089.12
2—3 年	2,981,327.31	2,356,905.34
3 年以上	2,139,021.53	733,781.09
合计	424,226,800.14	418,302,922.65

2、 本报告期应付账款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末数	期初数
中国电子科技集团公司第三十八研究所	27,304,237.06	41,939,322.90
合计	27,304,237.06	41,939,322.90

3、 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

单位名称	金额	未结转原因	备注(报表日后已还款的应予注明)
北京蓝卫通科技有限公司	3,176,348.00	票未到	2013 年 1 月已还款 3,301,448.00 元
安徽汉高信息科技有限公司	2,677,582.08	票未到	2013 年 1 月已还款 2,604,408.39 元

司			
安徽阜阳建工集团有限公司	1,630,807.00	质保金未到期	
昆明誉联科技有限公司	1,545,267.31	票未到	

## (十七) 预收账款:

## 1、 预收账款情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
1 年以内	19,100,593.64	34,910,588.96
1—2 年	2,349,372.70	3,942,928.24
2—3 年	494,826.62	6,055,253.71
3 年以上	353,610.97	887,560.20
合计	22,298,403.93	45,796,331.11

## 2、 本报告期预收款项中预收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况:

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末数	期初数
中国电子科技集团公司第三十八研究所	172,300.00	
合计	172,300.00	

## (十八) 应付职工薪酬

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	20,391,634.13	90,169,676.72	90,793,947.73	19,767,363.12
二、职工福利费		9,359,860.95	9,359,860.95	
三、社会保险费		12,661,367.86	12,062,631.76	598,736.10
其中: 养老保险费		8,004,756.84	7,591,773.03	412,983.81
医疗保险费		3,394,587.59	3,259,715.50	134,872.09
失业保险费		734,238.75	706,413.08	27,825.67
工伤保险费		224,264.76	211,458.94	12,805.82
生育保险费		303,519.92	293,271.21	10,248.71
四、住房公积金		4,613,022.60	4,297,146.17	315,876.43
五、辞退福利				
六、其他				
工会经费	1,409,081.76	1,696,444.54	768,612.80	2,336,913.50
职工教育经费	1,351,706.51	1,185,956.80	473,791.36	2,063,871.95
辞退福利		5,730.00	5,730.00	
合计	23,152,422.40	119,692,059.47	117,761,720.77	25,082,761.10

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0 元。

工会经费和职工教育经费金额 2,760,788.27 元, 非货币性福利金额 0 元, 因解除劳动关系给予补偿 5,730.00 元。

(十九) 应交税费:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
增值税	511,857.20	10,659,991.84
营业税	755,044.61	315,583.04
企业所得税	7,052,070.40	9,748,806.65
个人所得税	168,378.72	1,678,027.22
城市维护建设税	54,859.90	658,314.09
教育费附加	22,857.27	294,621.47
地方教育费附加	15,075.19	175,806.47
其他	689,944.31	775,479.95
合计	9,270,087.60	24,306,630.73

(二十) 其他应付款:

1、 其他应付款情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
1 年以内	6,709,885.75	2,737,818.83
1—2 年	1,543,219.69	4,319,163.93
2—3 年	3,791,461.44	70,000.00
3 年以上	123,408.78	94,326.18
合计	12,167,975.66	7,221,308.94

2、 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末数	期初数
中国电子科技集团公司第三十八研究所	3,411,480.00	3,701,103.06
合计	3,411,480.00	3,701,103.06

3、 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	金额	性质或内容	备注
中国电子科技集团公司第三十八研究所	3,411,480.00	主要为子公司合肥博微安全电子科技有限公司从中国电子科技集团公司第三十八研究所借款和利息	截止到审计报告日尚未付款

4、 对于金额较大的其他应付款, 应说明内容

单位名称	金额	性质或内容	备注
中国电子科技集团公司第三十八研究所	3,411,480.00	借款及利息等	
安徽博微广成信息科技有限公司	1,847,672.00	保证金	
安徽力瀚科技有限公司	800,000.00	借款	
合肥欧特斯科技有限公司	500,000.00	借款	

合计	6,559,152.00	
----	--------------	--

**(二十一) 其他非流动负债：**

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面余额	期初账面余额
863 项目机载 W 波段测云雷达 (SKY) 注 1	14,684,000.00	14,684,000.00
北斗/GPS 兼容授时混合集成电路产业化(SKH1053) 注 2	4,500,000.00	5,700,000.00
新型宽输入电压电源模块产业化项目 注 3	2,358,488.13	4,000,000.00
低功耗低成本北斗/GPS 兼容一体化终端 注 4	6,300,000.00	6,300,000.00
SKAL(机动式航管雷达) 注 5	5,282,000.00	3,682,000.00
SKH1130(基于北斗系统的动态变形监测终端研发与产业化) 注 6	6,300,000.00	6,300,000.00
SKH1138(北斗射频和授时终端研发及产业化) 注 7	5,000,000.00	5,000,000.00
视频式高清智能车辆识别与跟踪系统(SKN1105)	300,000.00	300,000.00
移动式灾害性天气监测预警系统	75,000.00	75,000.00
SKAR(W 波段测云雷达)	3,900,000.00	
SKH1134(多模导航型天线)	295,000.00	
SKH1135(多模多频高精度天线)	417,917.00	
SGB1301(多模导航型天线)	350,000.00	
SGB1201(基于北斗卫星应用的芯片终端研发与产业化)	1,500,000.00	
SGB1202(基于北斗的尾矿库大坝位移监测系统)	850,000.00	
合计	52,112,405.13	46,041,000.00

1、863 项目机载 W 波段测云雷达项目是本公司 2007 年度收到的中华人民共和国科学技术部的《国家高技术研究发展计划（863 计划）》课题拨款，该项目共计收到中央财政拨款和地方配套资金 1,468.40 万元，截止期末该项目尚未完成验收。

2、北斗/GPS 兼容授时混合集成电路产业化项目是公司 2009 年度收到的国家发展改革委、工业和信息化部下达的电子信息产业振兴和技术改造项目对公司北斗/GPS 兼容授时混合集成电路产业化的政府补助，补助资金 600 万元。本年度按照形成的专有技术使用寿命分配了递延收益 120 万元。累计已分配递延收益 150 万元。

3、新型宽输入电压电源模块项目是本公司之控股子公司—合肥华耀电子工业有限公司 2009 年度收到的安徽省发展和改革委员会下达的安徽省新增中央投资计划新型元器件项目对新型宽输入电压电源模块项目的政府补助，补助资金 400 万元，项目资金均已全部收到并已验收，本年度按照形成的资产使用寿命分配了递延收益 164.151187 万元。

4、低功耗低成本北斗/GPS 兼容一体化终端项目是国家发展和改革委员会下达的 2010 年第三批产业技术研发资金高技术产业发展项目，累计已收到 630 万元，该项目正在建设中尚未验收。

5、机动式航管雷达是根据科学技术部国科发财（2011）128 号文收到的拨付 2011 年国家科技支撑计划课题经费补助，本年度共收到 160 万元，累计已收到 528.2 万元。该项目正在建设中尚未验收。

6、基于北斗系统的动态变形监测终端研发与产业化项目系根据工业和信息化部下达的 2011 年度电子信息产业发展基金收的补助款，累计已收到 630 万元。该项目正在建设中尚未验收。

7、北斗射频和授时终端研发及产业化项目系根据皖创新办（2011）4 号文，由合肥市创新办和本公司签订自主创新专项资金项目任务书，本年度收到 500 万元。该项目正在建设中尚未验收。

## (二十二) 股本：

单位：元 币种：人民币

	期初数	本次变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	117,600,000.00						117,600,000.00

## (二十三) 资本公积：

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	118,230,535.95			118,230,535.95
其他资本公积	309,594.51			309,594.51
合计	118,540,130.46			118,540,130.46

## (二十四) 盈余公积：

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	39,698,700.21	4,145,885.97		43,844,586.18
合计	39,698,700.21	4,145,885.97		43,844,586.18

## (二十五) 未分配利润：

单位：元 币种：人民币

项目	金额	提取或分配比例（%）
调整前 上年末未分配利润	158,775,044.78	/
调整后 年初未分配利润	158,775,044.78	/
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,374,553.96	/
减：提取法定盈余公积	4,145,885.97	10
应付普通股股利	9,408,000.00	
期末未分配利润	193,595,712.77	/

## (二十六) 营业收入和营业成本：

### 1、 营业收入、营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	995,621,944.39	998,510,806.89
其他业务收入	7,411,008.73	1,817,273.76
营业成本	821,893,748.57	803,301,327.64

### 2、 主营业务（分产品）

单位：元 币种：人民币

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
雷达及雷达配套	355,743,384.21	237,056,413.49	318,161,612.93	184,327,939.73
广电产品	124,654,462.22	124,380,630.26	268,330,724.70	261,775,219.48
公共安全产品	281,409,774.40	246,646,593.35	268,768,945.04	235,908,512.67
电源产品等	178,154,201.56	154,717,130.30	134,340,789.39	112,136,849.14
其他产品	55,660,122.00	51,972,659.52	8,908,734.83	8,350,390.62
合计	995,621,944.39	814,773,426.92	998,510,806.89	802,498,911.64

### 3、公司前五名客户的营业收入情况

单位：元 币种：人民币

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
中国电子科技集团公司第三十八研究所	200,993,223.09	20.04
合肥金太阳能源科技股份有限公司	26,995,480.19	2.69
合肥市重点工程建设管理局	23,043,057.03	2.30
合肥有线电视宽带网络有限公司	21,913,902.50	2.18
黄山市途马旅游电子商务有限责任公司	16,104,454.62	1.61
合计	289,050,117.43	28.82

### (二十七) 营业税金及附加：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	1,812,330.22	720,794.83	5%、3%
城市维护建设税	1,050,703.70	1,376,902.72	实缴流转税税额
教育费附加	452,326.35	590,828.49	3%
地方教育费附加	301,440.51	392,729.15	2%
合计	3,616,800.78	3,081,255.19	/

### (二十八) 销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,384,671.83	15,597,732.27
业务费	13,158,581.45	10,913,276.13
代理费	18,295,580.21	24,397,391.84
差旅费	4,752,402.70	4,876,911.94
售后服务费	9,075,119.69	9,209,674.44
会务费	4,315,904.53	3,245,141.47
运输费	3,164,853.09	2,809,575.03
广告展览费	1,401,248.68	1,767,168.35
送样样品	31,256.28	1,070,225.08
投标费用	1,840,864.35	

其他	4,138,358.08	2,601,440.88
合计	73,558,840.89	76,488,537.43

**(二十九) 管理费用**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,468,777.35	18,709,755.29
业务招待费	5,138,561.65	6,112,830.50
税金	1,995,705.78	2,107,877.84
修理费	1,180,624.16	1,835,861.41
办公及差旅费	1,575,522.35	1,770,668.92
车辆费用	1,301,255.03	1,185,140.60
固定资产折旧	3,467,657.46	3,344,347.75
研究与开发费	3,744,006.12	5,360,204.64
长期摊销费用	772,094.24	702,467.16
中介机构费用	1,045,739.90	881,916.00
无形资产摊销	1,628,194.96	752,199.72
其他	5,168,548.19	3,867,798.93
合计	47,486,687.19	46,631,068.76

**(三十) 财务费用**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,725,844.95	8,009,142.25
利息收入	-634,327.03	-659,370.75
汇兑损失	1,136,887.43	-1,756,982.19
汇兑收益	-942,580.04	1,473,075.20
其他	253,113.99	61,427.01
合计	10,538,939.30	7,127,291.52

**(三十一) 资产减值损失：**

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	267,944.57	16,474,283.89
二、存货跌价损失	3,283,438.30	3,708,089.40
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		



十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	3,551,382.87	20,182,373.29

(三十二) 营业外收入:

1、 营业外收入情况

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
政府补助	12,650,527.18	7,380,388.19	12,650,527.18
增值税退税		4,214,347.05	
其他	691,620.38	624,212.54	691,620.38
合计	13,342,147.56	12,218,947.78	13,342,147.56

2、 政府补助明细

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	说明
省级以上创新企业奖励	500,000.00		合政【2011】54 号 合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施(试行)
发明专利产业化资助	300,000.00		合政【2011】54 号 合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施(试行)
新认定省级企业技术中心奖励	200,000.00		合政【2011】54 号 合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施(试行)
合肥市专利奖励	1,800.00		合政【2011】54 号 合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施(试行)
2011 年中小企业国际市场开拓资金补助	23,000.00		皖商财字【2011】531 号 关于做好 2011 年中小企业国际市场开拓资金申报审核的通知
其他	1,650,000.00		
合肥市大仪器补助	6,731.40		合科【2008】24 号 关于印发《合肥市科学仪器设备共享平台运作细则(试行)》的通知
合肥市 2011 年度“百人计划”和“228”产业创新团队资助/付 228 创新团队资助	200,000.00		合组【2011】149 号 关于开展合肥市 2011 年度“228”产业创新团队岗位设立申报和创新团队带头人选聘工作的通知
合肥科技局专利奖励	5,000.00		皖知专[2011]83 号文件 关于申请 2011 年度第二批全省发明专利资助的通知
2011 年优秀企业表彰奖金	50,000.00		合高管【2012】16 号 关于表彰合肥高新区 2011 年度优秀企业的决定

政策兑现单项研发补助	550,600.00		合证【2011】54号 关于申报合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施兑现的通知
企业发展专项资金补助	315,300.00		关于印发合肥市承接产业转移加快轻型工业化发展若干政策（试行）的通知
北斗一号用户终端新产品奖励	500,000.00		国科发计【2011】528号 关于组织申报 2012 年度国家星火计划、火炬计划、重点新产品计划和软科学研究计划等计划项目的通知
2011 年在站博士后生活补助	60,000.00		合人社秘【2012】29号 关于申报新建博士后科研工作站启动经费及 2011 年博士后研究人员生活补助经费的通知
2011 年污染监控设施运行管理奖励 合环监	30,000.00		合环监【2011】216号 关于印发合肥市污染源自动监控设施运行管理考核奖补办法的通知
2012 年航管雷达项目配套资助	138,000.00		合政【2012】53号 关于印发合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）的通知
2012 年新认定新产品奖励	100,000.00		合政【2012】53号 关于印发合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）的通知
2012 年新认定新产品奖励	50,000.00		合政【2012】53号 关于印发合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）的通知
2012 年标准制定奖励	100,000.00		合政【2012】53号 关于印发合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）的通知
2012 年所得税留成奖励	684,700.00		合政【2012】53号 关于印发合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）的通知
2012 年增值税留成奖励	127,200.00		合政【2012】53号 关于印发合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）的通知
2012 年高管个人所得税留成奖励	40,600.00		合政【2012】53号 关于印发合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）的通知
2012 年专利申请定额资	9,000.00		合政【2012】53号 关于印发合

助			肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）的通知
2011 年安徽省著名商标奖励	100,000.00		工商商字【2012】120 号 关于认定 2011 年安徽省著名商标的通知
重大技术创新及产业化款	1,170,000.00		财企【2011】5 号 财务部关于 2011 年中央国有资本经营预算重大技术创新及产业化资金项目申报工作的通知
2012 年国际市场开拓资金	98,000.00		合商业【2012】272 关于进一步促进外贸加快发展若干政策的资金项目申报通知
2012 年第二批外贸公共服务平台建设资金	200,000.00		2012 年安徽省省级外贸促进政策汇编
北斗/GPS 兼容授时混合集成电路技术递延收益至营业外收入	1,200,000.00		《关于电子信息产业振兴和技术改造项目资金申请报告的批复》发改高技[2009]218 号
北斗多模导航天线政府补助资金至营业外收入	12,083.00		《关于电子信息产业振兴和技术改造项目资金申请报告的批复》发改高技[2009]218 号
2011 年中小企业国际市场开拓资金	112,000.00		合商业[2012]272 号关于进一步促进加快发展若干政策的资金项目申报通知
博士后工作站经费	50,000.00		合政[2011]54 号合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）
合肥市财政国库支付中心 2011 年院士津贴费	30,000.00		合政[2011]54 号合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）
合肥市财政国库支付中心 2011 年优秀技术中心奖励	200,000.00		合政[2011]54 号合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）
科学仪器补贴款	32,876.91		合政[2011]54 号合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）
自主创新政策单项研发费用补助	672,200.00		合政[2011]54 号合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干政策措施（试行）
2011 年省级外贸促进政策资金	11,000.00		财企[2012]729 号关于兑付 2011 年省级外贸促进政策资金（指标）的通知
仪器测试费用补贴	25,524.00		合政[2012]53 号关于申报兑现合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干措施的通知
知识产权示范企业奖励	100,000.00		合政[2012]53 号关于申报兑现合肥市承接产业转移进一步推进自主

			创新若干措施的通知
合肥市科技局专利资助	6,600.00		合政[2012]53 号关于申报兑现合肥市承接产业转移进一步推进自主创新若干措施的通知
困难企业岗位补贴	259,200.00		合人社秘[2012]271 号关于贯彻《合肥市人民政府关于促进经济平稳较快发展的实施意见》
2012 年中小企业开拓资金	77,000.00		财企[2012]2132 号安徽省财政厅关于拨付 2012 年度第一批中小企业国际市场开拓资金（指标）的通知
2012 年特色产业中小企业发展资金	400,000.00		财企[2012]1864 号关于组织申报 2012 年安徽省特色产业中小企业发展资金项目的通知
2012 年自主创新专项资金	50,000.00		财教[2012]938 号 2012 年自主创新专项资金
收合肥市财政国库拨付"三合一"认证款余款	30,000.00		
科技进步奖	10,000.00		
财政.经贸局 08-12-31	60,000.00		
新型宽输入电压电源模块项目验收转收益	1,641,511.87		
2012 年省企业发展资金补助	250,000.00		
2012 年科技强警专项资金	200,000.00		财教[2012]592 号关于下达 2012 年科技强警专项资金指标的通知
合肥市科学技术局专利资助款	5,600.00		财企[2012]1143 号关于下达 2012 年度省企业发展专项资金（指标）的通知
知识产权补贴	5,000.00		2011 年度知识产权补助明细
合计	12,650,527.18	7,380,388.19	/

(三十三) 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	125,852.19	204,191.16	125,852.19
其中: 固定资产处置损失	125,852.19	204,191.16	125,852.19
对外捐赠	70,000.00		70,000.00
赔偿金、违约金	7,475.18	83,750.00	7,475.18
其他	1,700.77	79,808.97	1,700.77
合计	205,028.14	367,750.13	205,028.14

(三十四) 所得税费用:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	9,094,428.52	9,357,299.35
递延所得税调整	-160,874.71	-2,809,943.21
合计	8,933,553.81	6,547,356.14

### (三十五) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程:

本公司按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》（“中国证券监督管理委员会公告[2010]2 号”）、《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（2008）》（“中国证券监督管理委员会公告[2008]43 号”）要求计算的每股收益如下：

#### 1、计算结果

报告期利润	本期数		上期数	
	基本每股收益	稀释每股收益	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（I）	0.4113	0.4113	0.4079	0.4079
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润（II）	0.3204	0.3204	0.3542	0.3542

#### 2、每股收益的计算过程

项目	序号	本期数	上期数
归属于本公司普通股股东的净利润	1	48,374,553.96	47,967,162.34
扣除所得税影响后归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	2	10,699,197.85	6,310,996.45
扣除非经常性损益后的归属于本公司普通股股东的净利润	3=1-2	37,675,356.11	41,656,165.89
期初股份总数	4	117,600,000.00	117,600,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加的股份数	5		
报告期因发行新股或债转股等增加的股份数	6		
	6		
	6		
发行新股或债转股等增加股份下一月份起至报告期年末的月份数	7		
	7		
	7		
报告期因回购等减少的股份数	8		
减少股份下一月份起至报告期年末的月份数	9		
报告期缩股数	10		
报告期月份数	11	12	12
发行在外的普通股加权平均数（II）	$12=4+5+6\times 7 \div 11-8\times 9 \div 11-10$	117,600,000.00	117,600,000.00
因同一控制下企业合并而调整的	13	117,600,000.00	117,600,000.00

项 目	序号	本期数	上期数
发行在外的普通股加权平均数 ( I )			
基本每股收益 ( I )	14=1 ÷ 13	0.4113	0.4079
基本每股收益 ( II )	15=3 ÷ 12	0.3204	0.3542
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息及其他影响因素	16		
所得税率	17		
转换费用	18		
可转换公司债券、认股权证、股份期权等转换或行权而增加的股份数	19		
稀释每股收益 ( I )	20=[1+(16-18)× (100%-17)] ÷ (13+19)	0.4113	0.4079
稀释每股收益 ( II )	21=[3+(16-18) ×(100%-17)] ÷ (12+19)	0.3204	0.3542

## (1) 基本每股收益

基本每股收益=P0 ÷ S

$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

## (2) 稀释每股收益

稀释每股收益=P1/(S0+S1+Si×Mi÷M0 - Sj×Mj÷M0 - Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

## (三十六) 现金流量表项目注释：

## 1、收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
利息收入	634,327.03
营业外收入-政府补助等	18,721,932.31
其他往来款	3,601,927.03
其他营业外收入	688,217.38
合计	23,646,403.75

## 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	金额
营业费用现金支出	60,001,627.72
管理费用现金支出	20,605,953.07
其他往来款	10,099,373.00
其他支出	11,257.32
转出受限资金	5,906,767.47
银行手续费等	253,113.99
合计	96,878,092.57

## (三十七)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	46,590,119.13	48,820,068.33
加：资产减值准备	3,551,382.87	20,182,373.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,233,989.01	12,037,450.73
无形资产摊销	8,374,634.52	6,312,073.31
长期待摊费用摊销	1,301,043.44	1,231,416.36
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）	125,852.19	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		204,191.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	10,725,844.95	8,009,142.25
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）	-160,874.71	-2,809,943.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,800,584.99	-29,826,514.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	68,253,029.19	-358,103,277.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	47,294,519.27	225,323,028.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	189,488,954.87	-68,619,990.98
<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	246,986,554.35	127,980,351.69
减：现金的期初余额	127,980,351.69	193,866,698.13
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	119,006,202.66	-65,886,346.44

2、现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
一、现金	246,986,554.35	127,980,351.69
其中：库存现金	14,801.43	49,444.95
可随时用于支付的银行存款	246,971,192.19	117,767,673.06
可随时用于支付的其他货币资金	560.73	10,163,233.68
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	246,986,554.35	127,980,351.69

六、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

单位：元 币种：人民币

母公司名称	企业类型	注册地	法人代表	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 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
中国电子科技集团公司第三十八研究所	国有企业 (全民所有制企业)	安徽省合肥市	吴曼青	雷达、电子系统、技术防范工程、电子产品技术等	7,418	48.82	48.82	中国电子集团公司	40001905-0

(二) 本企业的子公司情况

单位：元 币种：人民币

子公司全称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
安徽四创恒星电子有限公司	有限责任公司	安徽省合肥市	吴曼青	生产销售	2,288,000.00	100.00	100.00	74488290-7
安徽博微教育信息技术有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山	高仲辉	网络服务	3,000,000.00	66.67	66.67	75487551-6



责任公司								
合肥博微安全电子科技有限公司	有限责任公司	安徽省合肥市	鲁加国	生产销售	9,800,000.00	50.00	50.00	68689803-7
合肥华耀电子工业有限公司	有限责任公司	安徽省合肥市	鲁加国	生产销售	24,963,366.00	90.83	90.83	61030592-8

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
安徽博微长安电子有限公司	母公司的控股子公司	61059290-4
北京阜国数字技术有限公司	其他	70024397-8
中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司	母公司的控股子公司	75098541-9
中电科技国际贸易有限公司	集团兄弟公司	71092996-5
中电科技扬州宝军电子有限公司	集团兄弟公司	14073601-X
中国电子科技集团公司第八研究所	集团兄弟公司	48531900-0
中国电子科技集团公司第十二研究所	集团兄弟公司	40000831-9
中国电子科技集团公司第十三研究所	集团兄弟公司	40170656-5
中国电子科技集团公司第十四研究所	集团兄弟公司	42609025-0
中国电子科技集团公司第十五研究所	集团兄弟公司	01129400-0
中国电子科技集团公司第二十一研究所	集团兄弟公司	42500369-6
中国电子科技集团公司第二十四研究所	集团兄弟公司	45040280-8
中国电子科技集团公司第二十七研究所	集团兄弟公司	41880655-4
中国电子科技集团公司第二十八研究所	集团兄弟公司	42609092-0
中国电子科技集团公司第三十六研究所	集团兄弟公司	84646522-3
中国电子科技集团公司第三十九研究所	集团兄弟公司	43523097-2
中国电子科技集团公司第四十研究所	集团兄弟公司	61035837-6
中国电子科技集团公司第四十	集团兄弟公司	48503445-1

三研究所		
中国电子科技集团公司第四十四研究所	集团兄弟公司	45040287-5
中国电子科技集团公司第五十一研究所	集团兄弟公司	13361411-0
中国电子科技集团公司第五十四研究所	集团兄弟公司	40174953-0
中国电子科技集团公司第五十五研究所	集团兄弟公司	42609023-4
合肥博微田村电气有限公司	母公司的控股子公司	71994486-2
中国电子进出口总公司	其他	10000106-X
合肥欧特思科技有限公司	其他	68685776-1
芜湖博微瑞达电子科技有限公司	母公司的全资子公司	57179250-7
广州杰赛科技股份有限公司	集团兄弟公司	23121303-8
安徽博微广成信息科技有限公司	母公司的控股子公司	74675485-3
中电科微波通信（上海）有限公司	集团兄弟公司	56959057-8

## (四)关联交易情况

## 1、 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	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
中国电子科技集团公司第三十八研究所	元器件	市价	72,541,497.18	10.23	29,821,300.21	3.90
中国电子科技集团公司第二研究所	元器件	市价	16,153.85			
中国电子科技集团公司第八研究所	元器件	市价	280,111.13	0.04	462,948.69	0.06
西南应用磁学研究所（9所）	元器件	市价	32,814.53		72,396.95	0.01
中国电子科技集团公司第十二研究所	元器件	市价	4,813,461.56	0.68	3,020,995.73	0.40
中国电子科技集团公司第十三研究所	元器件	市价	301,584.62	0.04	389,156.41	0.05
中国电子科技集团公司第十六研究所	元器件	市价	808,547.01	0.11		
中国电子科技集团公司第二十三研究所	元器件	市价	5,948.71		459,341.88	0.06
中国电子科技集团	元器件	市价	840.00		21,715.85	

公司第二十四研究所						
中国电子科技集团公司第二十六研究所	元器件	市价	732,002.14	0.10	213,672.00	0.03
中国电子科技集团公司第三十四研究所	元器件	市价			273,504.27	0.04
中国电子科技集团公司第四十研究所	元器件	市价	542,923.54	0.08	81,363.22	0.01
中国电子科技集团公司第四十三研究所	元器件	市价	250,205.91	0.04	37,654.69	
中国电子科技集团公司第四十四研究所(重庆光电技术研究所)	元器件	市价	611,145.30	0.09	432,803.43	0.06
中国电子科技集团公司第五十四研究所	元器件	市价	2,160,000.00	0.30		
中国电子科技集团公司第五十五研究所	元器件	市价	625,027.18	0.09		
中国电子进出口总公司	元器件	市价			1,264,705.59	5.18
中电科技扬州宝军电子有限公司	元器件	市价			350,000.00	0.05
广州杰赛科技股份有限公司	元器件	市价	2,441,903.91	0.34		
重庆西南集成电路设计有限责任公司	元器件	市价	539,700.87	0.08		
中电科技(合肥)电子信息发展有限责任公司	元器件	市价	7,763,877.24	1.10	12,167,534.24	1.59
合肥博微田村电气有限公司	元器件	市价	479,498.63	0.07	425,048.83	0.06
安徽博微长安电子有限公司	元器件	市价	450,957.26	0.06		
安徽博微广成信息科技有限公司	元器件	市价	16,168,615.18	2.28		
芜湖博微瑞达电子科技有限公司	元器件	市价	6,833.34		2,956,616.68	0.39
中国电子科技集团公司第十研究所	元器件	市价			370,000.00	0.05

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	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
中国电子科技集团公司第三十八研究所	雷达及配套	市价	100,307,498.22	28.20	66,756,861.68	20.98
中国电子科技集团公司第三十八研究所	公共安全产品	市价	13,519,074.85	4.80	7,966,851.38	2.96
中国电子科技集团公司第三十八研究所	广电产品	市价	166,666.67	0.13		
中国电子科技集团公司第三十八研究所	电源及元件	市价	86,999,983.35	48.83	46,156,073.78	34.36
中国电子科技集团公司第十二研究所	雷达及配套	市价	22,761.54	0.01	1,410,256.41	0.44
中国电子科技集团公司第十三研究所	雷达及配套	市价	13,158.11	0.01		
中国电子科技集团公司第十四研究所	雷达及配套	市价			211,395.55	0.07
中国电子科技集团公司第十六研究所	雷达及配套	市价			49,572.65	0.02
中国电子科技集团公司第二十研究所	雷达及配套	市价	106,837.61	0.03		
中国电子科技集团公司第二十研究所	电源及元件	市价			487,179.49	0.36
中国电子科技集团公司第三十九研究所	雷达及配套	市价	203,492.31	0.06		
中国电子科技集团公司第四十一研究所	雷达及配套	市价	220,945.79	0.06	287,152.08	0.09
中国电子科技集团公司第四十三研究所	雷达及配套	市价			9,388.41	0
中国电子科技集团公司第五	雷达及配套	市价	141,691.97	0.04	298,260.14	0.09

十一研究所							
中国电子科技集团公司第五十三研究所	雷达及配套	市价	91,606.84				
中国电子科技集团公司第五十四研究所	雷达及配套	市价	35,647.18	0.01	56,605.13	0.02	
中国电子科技集团公司第五十五研究所	雷达及配套	市价	50,683.76	0.01			
中国电子科技集团公司第五十五研究所	电源及元件	市价	77,094.02	0.04	41,196.58	0.03	
中电科技国际贸易有限公司	雷达及配套	市价	426,352.14	0.12			
广州杰赛科技股份有限公司	广电产品	市价	3,395,776.08	2.72			
青岛保税区依爱电子有限责任公司蚌埠分公司	雷达及配套	市价	291,766.72	0.08			
蚌埠依爱消防电子有限责任公司	雷达及配套	市价	1,183,269.74	0.33			
中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司	雷达及配套	市价			13,395.73		
中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司	公共安全产品	市价	11,872,132.11	4.22			
中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司	电源及元件	市价	135.04				0
中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司	其他	市价			3,948,648.72	44.32	
合肥博微田村电气有限公司	雷达及配套	市价	44,495.57	0.01	40,643.15	0.04	
合肥博微田村电气有限公司	电源及元件	市价	96,429.91	0.05	55,676.50	0.04	
安徽博微长安电子有限公司	雷达及配套	市价	571,230.70	0.16	402,212.55	0.13	

安徽博微长安电子有限公司	公共安全产品	市价	2,568,464.94	0.91	2,204,672.65	0.82
安徽博微长安电子有限公司	电源及元件	市价	686,278.63	0.39	1,084,471.79	0.81
芜湖博微瑞达电子科技有限公司	公共安全产品	市价	1,755,225.92	0.62	12,444.45	0
芜湖博微瑞达电子科技有限公司	电源及元件	市价	21,933.10	0.01		0
芜湖博微瑞达电子科技有限公司	其他	市价			1,285,615.34	14.43
中国电子科技集团公司第三十六研究所	电源及元件	市价			1,789,743.59	1.33

2、 关联租赁情况

公司出租情况表：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	年度确认的租赁收益
合肥华耀电子工业有限公司	合肥博微田村电器有限公司	机械设备等	2012年1月1日	2012年12月31日	年折旧率	250,000.00

公司承租情况表：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	年度确认的租赁费
中国电子科技集团公司第三十八研究所	安徽四创电子股份有限公司	机械设备等	2012年1月1日	2012年12月31日	1,842,200.00
中国电子科技集团公司第三十八研究所	安徽四创电子股份有限公司	房屋建筑物	2012年1月1日	2012年12月31日	958,658.00
中国电子科技集团公司第三十八研究所	合肥华耀电子工业有限公司	房屋建筑物	2012年1月1日	2012年12月31日	765,804.00
中国电子科技集团公司第三十八研究所	合肥华耀电子工业有限公司	机器设备	2012年1月1日	2012年12月31日	818,880.00
中国电子科技集团公司第三十八研究所	合肥博微安全电子有限公司	房屋建筑物	2012年1月1日	2012年12月31日	15,120.00
安徽博微长安	安徽四创电子	房屋建筑物	2012年1月1日	2012年12月	11,337.00

电子有限公司	股份有限公司		日	31 日	
--------	--------	--	---	------	--

### 3、 关联担保情况

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保期限	是否履行完毕
中国电子科技集团公司第三十八研究所	合肥华耀电子工业有限公司	7,339,592.68	2012 年 12 月 14 日~ 2013 年 11 月 19 日	否

### 4、 其他关联交易

#### 关联方委托贷款

关联方	借入金额	起始日	到期日	年利率
中国电子科技集团公司	20,000,000.00	2012-6-9	2013-6-8	6.232%
中国电子科技集团公司	60,000,000.00	2012-12-16	2013-12-15	5.700%
中国电子科技集团公司	30,000,000.00	2012-8-5	2013-8-4	5.700%
中国电子科技集团公司	60,000,000.00	2012-9-27	2013-9-26	5.700%
合计	170,000,000.00			

#### (五) 关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项:

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	广州杰赛科技股份有限公司	3,900,000.00			
	安徽博微长安电子有限公司	1,044,662.80			
应收账款	中国电子科技集团公司第三十八研究所	2,413,149.04	120,657.45	2,332,699.33	116,634.97
	中国电子科技集团公司第十四研究所	45,590.19	4,559.02	45,590.19	2,279.51
	中国电子科技集团公司第二十所	714,200.00	67,090.00	843,600.00	55,860.00
	中国电子科技集团公司第四十一所	139,335.71	6,966.79		
	中国电子科技集团公司第五十一研究所	136,999.33	6,849.97	148,368.33	7,418.42
	中国电子科技集团公司第五十三研究所	107,180.00	5,359.00		

	中国电子进出口总公司			4,190,815.74	209,540.79
	广州杰赛科技股份有限公司	1,862,187.10	93,109.36		
	青岛保税区依爱电子有限责任公司	80,052.75	4,002.64		
	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	384,798.49	19,239.92		
	中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司	553,000.00	34,032.70	53,000.00	4,516.35
	安徽博微长安电子有限公司	405,103.94	20,255.20	2,350,678.25	117,533.91
	中国电子科技集团公司第十二研究所			150,000.00	7,500.00
	中国电子科技集团公司第十三研究所			2,487.00	248.70
	中国电子科技集团公司第十六研究所			58,000.00	2,900.00
	合肥博微田村电气有限公司			21,286.47	1,064.32
	中国电子科技集团公司第五十五研究所			48,200.00	2,410.00
预付账款	中国电子科技集团公司第十三研究所	10,016.68			
	中电科技国际贸易有限公司	1,450,000.00			
	中国电子科技集团公司第十六研究所			130,000.00	
其他应收款	中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司	9,000.00	450.00		
	合肥博微田村电气有限公司			550,000.00	27,500.00

上市公司应付关联方款项:



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
应付票据	中电科技微波通信(上海)有限公司	201,600.00	
	重庆西南集成电路设计有限责任公司	631,450.00	
	中电科技(合肥)电子信息发展有限责任公司	944,439.31	
应付账款	中国电子科技集团公司第三十八研究所	27,304,237.06	41,939,322.90
	中国电子科技集团公司第二研究所	18,900.00	
	中国电子科技集团公司第八研究所	422,080.70	512,184.90
	中国电子科技集团公司第九研究所	45,323.63	84,309.79
	中国电子科技集团公司第十研究所	370,000.00	370,000.00
	中国电子科技集团公司第十二研究所	4,738,974.36	2,442,995.73
	中国电子科技集团公司第十六研究所	516,000.00	
	中国电子科技集团公司第二十四研究所	820,300.00	836,854.88
	中国电子科技集团公司第二十六研究所	667,142.00	222,672.00
	中国电子科技集团公司第三十四研究所	100,000.00	320,000.00
	中国电子科技集团公司第四十研究所	636,428.96	21,823.00
	中国电子科技集团公司第四十三研究所	250,281.29	48,085.29
	中国电子科技集团公司第四十四研究所	537,795.22	258,390.26
	中国电子科技集团公司第五十四研究所	1,620,000.00	
	中国电子科技集团公司第五十五研究所	1,689,299.61	1,197,830.77
	中国电子科技集团公司第五十八研究所	20,800.00	
	中电科技扬州宝军电子有限公司	631,000.00	781,000.00
	广州杰赛科技股份有限公司	557,398.44	
	中电科技(合肥)电子信息发展有限责任公司	573,638.25	1,281,170.68

	合肥博微田村电气有限公司	47,955.72	324,743.35
	安徽博微长安电子有限公司	390,062.38	
	安徽博微广成信息科技有限公司	1,450,400.00	227,820.00
	安徽长安电子装备有限公司	36,000.00	36,000.00
	安徽长安专用汽车制造有限公司	20,000.00	
	中国电子科技集团公司第四十一研究所		8,376.07
	中国电子科技集团公司第二十三研究所		535,073.25
	中电科技国际贸易有限公司		19,784.30
	芜湖博微瑞达电子科技有限公司		2,659,241.60
其他应付款	中国电子科技集团公司第三十八研究所	3,411,480.00	3,701,103.06
	安徽博微广成信息科技有限公司	1,847,672.00	
	合肥欧特斯科技有限公司	500,000.00	500,000.00
预收账款	中国电子科技集团公司第三十八研究所	172,300.00	
	重庆海康威视系统技术有限公司	2,895,000.00	
	中国电子科技集团公司第五十四研究所	4,094.54	

**七、股份支付：**

无

**八、或有事项：**

无

**九、承诺事项：**

无

**十、其他重要事项：****(一) 其他**

中国证券监督管理委员会发行委员会于 2013 年 2 月 1 日对本公司非公开发行 A 股股票申请事项进行审核。根据会议审核结果，公司本次非公开发行股票的申请获得有条件通过。除上述其他重要事项外，截止本财务报告日，本公司无应披露未披露的其他重要事项。

**十一、 母公司财务报表主要项目注释****(一) 应收账款：**

## 1、 应收账款按种类披露:

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款:								
	434,841,405.86	100.00	34,680,409.60	7.98	533,272,405.58	100.00	36,195,519.94	6.79
组合小计	434,841,405.86	100.00	34,680,409.60	7.98	533,272,405.58	100.00	36,195,519.94	6.79
合计	434,841,405.86	/	34,680,409.60	/	533,272,405.58	/	36,195,519.94	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中:						
	315,180,317.74	72.48	15,759,015.89	412,501,903.71	77.35	20,625,095.19
1 年以内小计	315,180,317.74	72.48	15,759,015.89	412,501,903.71	77.35	20,625,095.19
1 至 2 年	68,652,731.54	15.79	6,865,273.15	103,121,858.99	19.34	10,312,185.90
2 至 3 年	43,594,845.12	10.03	8,718,969.02	12,010,541.31	2.25	2,402,108.26
3 至 4 年	5,324,551.75	1.22	1,597,365.53	3,287,725.66	0.62	986,317.70
4 至 5 年	581,956.16	0.13	232,782.46	800,938.36	0.15	320,375.34
5 年以上	1,507,003.55	0.35	1,507,003.55	1,549,437.55	0.29	1,549,437.55
合计	434,841,405.86	100.00	34,680,409.60	533,272,405.58	100.00	36,195,519.94

## 2、 本报告期应收账款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏帐金额	金额	计提坏帐金额
中国电子科技集团公司第三十八研究所	2,413,149.04	120,657.45	2,332,699.33	116,634.97
合计	2,413,149.04	120,657.45	2,332,699.33	116,634.97

## 3、 应收账款金额前五名单位情况

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
深圳国人通信有限	客户	22,255,570.59	一年以内	5.12

公司			12,248,390.02 元， 1-2 年 10,007,180.57 元	
合肥市重点工程建设管理局	客户	19,835,046.86	一年以内	4.56
陕西省人民防空办公室	客户	18,981,000.00	1-2 年 466,000.00 元， 2-3 年 18,515,000.00 元	4.37
合肥有线电视宽带网络有限公司	客户	17,202,770.00	一年以内	3.96
蚌埠市重点工程建设管理局	客户	13,026,942.00	一年以内 9,479,890.00 元， 1-2 年 3,547,052.00 元	3.00
合计	/	91,301,329.45	/	21.01

4、 应收关联方账款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
中国电子科技集团公司第五十一研究所	同一实际控制人	136,999.33	0.03
中国电子科技集团公司第十四研究所	同一实际控制人	45,590.19	0.01
蚌埠依爱消防电子有限责任公司	同一实际控制人	384,798.49	0.09
中国电子科技集团公司第四十一研究所	同一实际控制人	139,335.71	0.03
青岛保税区依爱电子有限责任公司蚌埠分公司	同一实际控制人	80,052.75	0.02
广州杰赛科技股份有限公司	同一实际控制人	1,862,187.10	0.43
中国电子科技集团公司第二十所	同一实际控制人	144,200.00	0.03
中国电子科技集团公司第三十八研究所	同一实际控制人	2,413,149.04	0.55
中电科技（合肥）电子信息发展有限责任公司	受同一母公司控制	53,000.00	0.01
安徽博微长安电子有限公司	受同一母公司控制	405,103.94	0.09
合计	/	5,664,416.55	1.29

(二) 其他应收款：

1、 其他应收款按种类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收账款	847,000.00	2.52	847,000.00	100.00	847,000.00	3.98	847,000.00	100.00
按组合计提坏账准备的其他应收账款：								
	32,735,461.44	97.48	2,773,308.98	8.47	20,441,258.37	96.02	1,775,951.01	8.69
组合小计	32,735,461.44	97.48	2,773,308.98	8.47	20,441,258.37	96.02	1,775,951.01	8.69
合计	33,582,461.44	/	3,620,308.98	/	21,288,258.37	/	2,622,951.01	/

单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收账款

单位：元 币种：人民币

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由
武汉长征火箭科技有限公司	847,000.00	847,000.00	100.00	预计无法收回
合计	847,000.00	847,000.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
其中：						
	24,806,095.46	75.78	1,209,602.15	16,177,879.75	79.14	808,731.55
1 年以内小计	24,806,095.46	75.78	1,209,602.15	16,177,879.75	79.14	808,731.55
1 至 2 年	5,016,157.30	15.32	501,207.07	2,439,700.70	11.94	228,510.71
2 至 3 年	1,491,640.66	4.56	288,331.74	1,290,109.90	6.31	258,021.98
3 至 4 年	888,000.00	2.71	266,400.00	43,000.00	0.21	12,900.00
4 至 5 年	43,000.00	0.13	17,200.00	37,968.75	0.19	15,187.50
5 年以上	490,568.02	1.50	490,568.02	452,599.27	2.21	452,599.27
合计	32,735,461.44	100.00	2,773,308.98	20,441,258.37	100.00	1,775,951.01

2、本报告期其他应收款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

本报告期其他应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

3、其他应收账款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收账款总额的比例(%)
湖北省疾病预防控制中心	客户	6,041,460.00	一年以内	17.99
安徽省政府采购中心	客户	1,180,596.00	一年以内	3.52
芜湖市政府第二招标采购代理处	客户	1,103,674.00	一年以内	3.29
长丰县招投标中心	客户	949,281.00	一年以内	2.83
合店路出城口道路二期工程建设办公室	客户	920,000.00	1-2 年	2.74
合计	/	10,195,011.00	/	30.37

4、其他应收关联方款项情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收账款总额的比例(%)
合肥博微安全电子科技有限公司	控股子公司	668,121.12	1.99
合计	/	668,121.12	1.99

(三) 长期股权投资

按成本法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	本期计提减值准备	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)
北京阜国数字技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		3.25	3.25
安徽四创恒星电子有限公司	1,170,623.25	2,027,950.71		2,027,950.71			100.00	100.00
马鞍山博微教育信息技术有限责任公司	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00			66.67	66.67
合肥博微	4,900,000.00	4,900,000.00		4,900,000.00	3,430,000.00	1,470,000.00	50.00	50.00

安全电子 科技有限 公司								
合肥华耀 电子工业 有限公司	61,991,500.0 0	55,736,312.21		55,736,312.21			90.83	90.83

(四) 营业收入和营业成本:

1、 营业收入、营业成本

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	792,230,246.32	858,962,673.17
其他业务收入	6,238,535.11	465,261.00
营业成本	642,151,565.61	687,244,026.48

2、 主营业务(分产品)

单位: 元 币种: 人民币

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
雷达及雷达配套	356,401,578.02	237,714,607.30	321,616,442.72	187,782,769.52
广电产品	124,654,462.22	124,380,630.26	268,330,724.70	261,775,219.48
公共安全产品	274,806,984.18	241,169,772.39	269,015,505.75	237,462,237.52
其他	36,367,221.90	32,579,548.80		
合计	792,230,246.32	635,844,558.75	858,962,673.17	687,020,226.52

3、 公司前五名客户的营业收入情况

单位: 元 币种: 人民币

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
中国电子科技集团公司第三十八研究所	113,741,718.37	14.24
合肥金太阳能源科技股份有限公司	26,995,480.19	3.38
合肥市重点工程建设管理局	23,043,057.03	2.89
合肥有线电视宽带网络有限公司	21,913,902.50	2.74
黄山市途马旅游电子商务有限责任公司	16,104,454.62	2.02
合计	201,798,612.71	25.27

(五) 投资收益:

1、 投资收益明细

单位：元 币种：人民币

	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,095,795.43	3,357,285.18
合计	3,095,795.43	3,357,285.18

**2、按成本法核算的长期股权投资收益**

单位：元 币种：人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
合肥华耀电子工业有限公司	3,095,795.43	3,357,285.18	
合计	3,095,795.43	3,357,285.18	/

**(六) 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	41,458,859.65	41,248,368.68
加：资产减值准备	3,983,874.69	19,870,357.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,590,951.61	9,896,543.65
无形资产摊销	8,279,358.66	6,310,054.97
长期待摊费用摊销	1,231,416.36	1,231,416.36
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）	28,242.38	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		204,191.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	10,677,533.36	8,208,327.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,095,795.43	-3,357,285.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-659,461.18	-2,937,847.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	9,341,172.22	-16,897,587.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	78,102,258.49	-355,725,572.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	14,392,730.37	193,754,674.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	178,331,141.18	-98,194,358.57
<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	188,212,419.28	69,724,091.25
减：现金的期初余额	69,724,091.25	153,524,124.64
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	118,488,328.03	-83,800,033.39



## 十二、补充资料

## (一) 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额
非流动资产处置损益	-125,852.19	-204,191.16	195,432.87
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	12,650,527.18	7,380,388.19	5,648,099.04
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	612,444.43	460,653.57	-299,944.72
少数股东权益影响额	-529,902.89	-223,736.29	-243,101.43
所得税影响额	-1,908,018.68	-1,102,117.86	-803,626.45
合计	10,699,197.85	6,310,996.45	4,496,859.31

## (二) 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	10.60	0.4113	0.4113
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.25	0.3204	0.3204

## (三) 公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

报表项目	期末余额 (或本期金额)	期初余额 (或上期金额)	变动比率	变动原因
货币资金	264,547,550.61	139,634,580.48	89.46%	期末资金回笼增加所致
应收票据	35,782,963.83	54,745,317.16	-34.64%	期末背书付款所致
预付款项	15,240,879.99	10,267,640.49	48.44%	期末增加了预付货款所致
其他应收款	30,589,178.98	20,369,357.50	50.17%	主要系投标保证金增加所致
在建工程		419,632.75	-100.00%	本期工程完工结转固定资产所致
开发支出	80,048,488.06	44,814,171.22	78.62%	主要系增加了开发项目的支出所致
长期待摊费用	1,948,319.33	2,970,852.77	-34.42%	主要系本期摊销所致
应付票据	100,484,266.29	60,564,791.88	65.91%	期末增加了银行票据的结算方式
预收款项	22,298,403.93	45,796,331.11	-51.31%	主要系确认收入结转货款所致
应付税费	9,270,087.60	24,306,630.73	-61.86%	主要系期末增值税减少所致
其他应付款	12,167,975.66	7,221,308.94	68.50%	暂收的往来款增加所致
财务费用	10,538,939.30	7,127,291.52	47.87%	主要系本期利息支出增加所致
资产减值损失	3,551,382.87	20,182,373.29	-82.40%	主要系本期应收账款减少导致计

				提的坏账准备减少所致
营业外支出	205,028.14	367,750.13	-44.25%	主要系处置固定资产损失减少所致
所得税费用	8,933,553.81	6,547,356.14	36.45%	计提的减值准备减少导致可抵扣的递延所得税费用亦减少所致
销售商品、提供劳务收到的现金	1,206,219,983.42	776,124,414.26	55.42%	主要系期末货款收回所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	23,560.00	127,513.80	-81.52%	本期处置固定资产减少所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	49,865,615.07	24,329,689.76	104.96%	本期加大开发项目投入所致
取得借款所收到的现金	60,000,000.00	130,000,000.00	-53.85%	本期减少借款所致
偿还债务所支付的现金	60,000,000.00	95,000,000.00	-36.84%	本期借款减少还款相应减少
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	20,446,389.75	8,348,086.49	144.92%	本期增加了中期分红所致

## 第二节 备查文件目录

- 一、 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、 报告期内在《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：吴曼青  
安徽四创电子股份有限公司  
2013 年 3 月 23 日