

公司代码：600990

公司简称：四创电子

安徽四创电子股份有限公司
2019 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 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 2019 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，利润分配方案为：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税）。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总股本 159,179,110 股，以此计算合计拟派发现金红利 11,142,537.70 元（含税）。2019 年度公司现金分红比例为 10.03%。

二 公司基本情况

1 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王向新	杨梦
办公地址	安徽省合肥市高新技术产业开发区习友路3366号	安徽省合肥市高新技术产业开发区习友路3366号
电话	0551-65391323	0551-65391324
电子信箱	wangxiangxin@sun-create.com	yangmeng@sun-create.com

2 报告期公司主要业务简介

报告期内，公司主要从事雷达产业、智慧产业、能源产业，主要包括气象雷达、空管雷达、低空警戒雷达、印制板及微波组件等相关雷达配套件、智慧城市、应急指挥通信系统、智能交通系统、粮食安全智能装备、各类特种车辆改装和房车、露营地、电源等相关业务。

（一）雷达产业

在气象雷达领域，公司在巩固中国气象局、民航等市场的基础上，努力开拓其他领域市场，主推相控阵、毫米波、辐射计、多波长等新体制装备产品在各行业的应用，争取尽快进军国际市场，并重点关注测风雷达、测云雷达型号改研、相控阵雷达、大气温湿廓线仪（微波辐射计）等。积极开拓气象雷达和系统集成最新技术，引领气象探测与环境监测系统集成技术发展。延伸公司气象产品线，积极开展温度、气压、能见度、空气湿度等多要素的智能感知和多参数系统融合技术的研究，努力实现由“气象雷达设备供应商”向“气象探测系统供应商”转型。

在空管雷达领域，公司将重点完善民用空管雷达、场面监视雷达及多点定位系统市场布局，实现自动化系统联网运行。空管雷达将丰富空管雷达产品线，力争成为国内航空雷达主力供货商。

在低空警戒雷达领域，博微长安在巩固原有市场的基础上，进一步拓展装备升级改造、装备大修等综合保障业务。集中力量抓好新一代警戒雷达、岸基雷达系统、某型侦察系统以及新型保障装备的研制和生产，实现新发展。

在高频微波基板领域，公司在多层微波板技术等方面具有领先优势。公司研制的特种微波板、多层微带板和微波数字复合板技术在国内处于领先水平，为各种新型雷达的研制提供了强大的技术支撑。

在微波领域，公司重点发展微波组件、模拟器、动中通、微波系统四大领域产品的系列化和产品化，聚焦微波核心技术研发，注重产品自主可控能力提升，深耕雷达及电抗整机设备配套市场。

（二）智慧产业

在智慧城市建设领域，公司致力雪亮工程和智慧城市等系统的集成能力建设。主要业务包括平安城市、雪亮工程、智慧社区、弱电系统等，在公安、人防、司法、交通管制等领域占据一定市场份额，拥有良好的行业整体解决方案及设计水平。同时，公司不断加大智慧产业产品研发力度及科研投入，提高自主产品研发能力，提升公司在智慧产业的核心竞争力及行业地位，努力成为国内公共安全领域一流智慧感知系统设计商、集成商和视频大数据应用服务商，实现从单一“系统集成型”走向“系统集成加核心技术引领型”企业。

在应急指挥通信系统领域，公司长期致力为客户提供全方位、一体化的应急指挥通信系统解决方案和产品，业务主要涉及应急管理、人防、公安、农业、卫生等行业。应急指挥软件平台、固定指挥中心、机动/便携指挥中心、通信一体化调度机等系统和产品占据行业领先地位。在智能交通系统领域，主要包括城市道路智能交通、轨道交通信息系统，并为城市快速路管理与优化、高架桥限行等提供解决方案。在北斗系统与应用领域，以“终端+运营”的两极化发展思路为导向，研

发生产北斗导航、北斗通信、惯性导航及组合导航等系列化终端产品，形成可供推广的“网-云-端”北斗精准时空开放式服务范式。

博微长安重点推进粮食信息化、智能环保装备、智慧房车及营地等业务发展，全面完成智慧皖粮三期项目建设，自主研发生产的智能出炉机器人在冶金化工领域得到成功应用，不断完善房车产品系列。

（三）能源产业

在电源领域，华耀电子以电力电子和数字技术为核心,致力成为高性能电源模块和电能转换设备领先供应商。主要业务包括军工配套供电系统和模块电源、新能源电动汽车充电设备、工业控制电源、高压医疗电源，相应应用于国防装备、新能源汽车、工业控制和医疗健康等领域。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	7,129,351,129.54	7,447,456,206.02	-4.27	6,451,603,662.60
营业收入	3,670,966,927.91	5,246,385,610.71	-30.03	5,056,842,611.89
归属于上市公司股东的净利润	111,066,426.63	257,296,735.61	-56.83	201,303,001.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,550,689.97	189,827,397.39	-64.41	218,682,112.56
归属于上市公司股东的净资产	2,473,753,795.63	2,389,747,817.70	3.52	2,151,552,575.29
经营活动产生的现金流量净额	75,933,316.65	132,372,324.68	-42.64	23,392,928.75
基本每股收益 (元/股)	0.70	1.62	-56.79	1.28
稀释每股收益 (元/股)	0.70	1.62	-56.79	1.28
加权平均净资产收益率(%)	4.57	11.33	减少6.76个百分点	10.33

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	299,180,876.41	699,084,320.04	516,890,701.61	2,155,811,029.85
归属于上市公司股东的净利润	-57,759,029.86	10,239,480.38	-24,846,017.39	183,431,993.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-63,025,123.26	5,718,087.29	-31,543,571.29	164,313,694.34
经营活动产生的现金流量净额	-532,147,072.06	-64,587,356.02	26,037,336.79	648,471,902.70

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）							16,988
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							17,853
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中电博微电子科技有 限公司	72,700,012	72,700,012	45.67	18,248,056	无	0	国有 法人
中国建设银行股份有 限公司—易方达国防 军工混合型证券投资 基金	-85,700	4,314,300	2.71		未知		未知
中国人民人寿保险股 份有限公司—分红一 个险分红	-85,531	3,235,868	2.03		未知		未知
全国社保基金—零三 组合	2,699,843	2,699,843	1.70		未知		未知
中电科投资控股有限 公司	1,008,046	2,415,819	1.52	598,773	无	0	国有 法人
中国建设银行股份有	-150,500	1,939,359	1.22		未知		未知

限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金							
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	-934,941	1,936,688	1.22		未知		未知
中国银行股份有限公司—国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	-633,531	1,844,690	1.16		未知		未知
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	1,423,226	1,423,226	0.89		未知		未知
中国人民财产保险股份有限公司—传统—收益组合	0	1,329,100	0.83		未知		未知
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中，中电博微电子科技有限公司、中电科投资控股有限公司为中国电子科技集团有限公司全资子公司。前十名无限售条件的其他股东之间未知是否有关联关系，也未知前十名无限售条件的其他股东之间是否属于《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。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

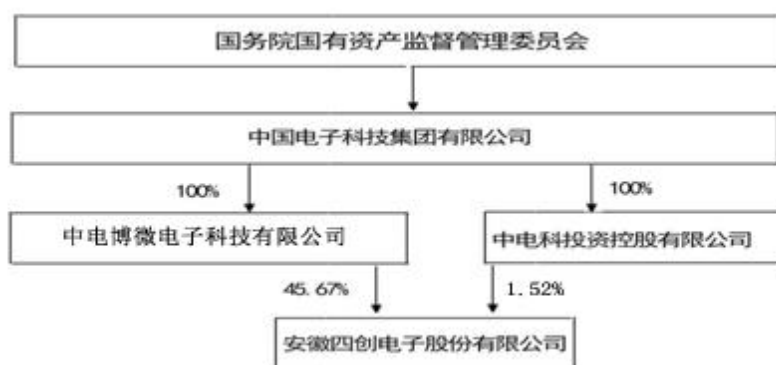
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内全年实现营业收入 367,096.69 万元，实现归属于上市公司股东净利润 11,106.64 万元。

公司以“十三五”发展战略为牵引，紧紧抓住年度经营总体目标，不断聚集资源，专注雷达产业、智慧产业和能源产业，积极拓展市场，加强技术研发与创新，强化内部运营管理。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司于 2019 年 3 月 28 日召开公司第六届董事会第十六次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。公司根据财会[2018]15 号规定的财务报表格式编制 2018 年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。本次会计政策变更，仅对公司财务报表项目列示产生影响，对公司 2018 年 12 月 31 日总资产、净资产、2018 年 1-12 月及以前年度净利润未产生影响。

公司于 2020 年 4 月 23 日召开公司第六届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。本次会计政策变更前，公司执行财政部 2006 年发布的《企业会计准则第 14 号——收入》及其相关规定，变更后，公司执行财政部 2017 年发布的新收入准则。新收入准则将原收入准则和建造合同准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；对包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

(1) 本公司本年纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	合肥华耀电子工业有限公司	华耀电子	90.83	-
2	安徽博微长安电子有限公司	博微长安	100.00	-
3	安徽长安专用汽车制造有限公司	专汽公司	-	100.00
4	宣城创元信息科技有限公司	宣城创元	60.00	-

(2) 本公司本年合并财务报表范围变化

本公司本年合并范围与上年相比未发生变化。