

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 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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 本半年度报告未经审计。
- 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
无

二 公司基本情况

2.1 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
电话	0551-65391323	0551-65391324
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
电子信箱	wangxiangxin@sun-create.com	yangmeng@sun-create.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	7,081,228,805.89	7,447,456,206.02	-4.92
归属于上市公司股东的净资产	2,315,167,819.52	2,389,747,817.70	-3.12
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-596,734,428.08	-751,529,474.40	-20.60

营业收入	998,265,196.45	1,174,174,230.53	-14.98
归属于上市公司股东的净利润	-47,519,549.48	-37,031,764.08	
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-57,307,035.97	-44,911,747.15	
加权平均净资产收益率(%)	-2.016	-1.736	
基本每股收益(元/股)	-0.2985	-0.2326	
稀释每股收益(元/股)	-0.2985	-0.2326	

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		17,163				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0				
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
中国电子科技集团公司第三十八研究所	国有法人	45.67	72,700,012	18,248,056	无	0
中国建设银行股份有限公司一易方达国防军工混合型证券投资基金	未知	2.58	4,100,000		未知	
中国人民人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	未知	2.38	3,792,368		未知	
中电科投资控股有限公司	国有法人	1.56	2,484,019	598,773	未知	
中国建设银行股份有限公司一鹏华中证国防指数分级证券投资基金	未知	1.54	2,450,800		未知	
中国银行股份有限公司一国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	未知	1.47	2,343,806		未知	
中国建设银行股份有限公司一富国中证军工指数分级证券投资基金	未知	1.34	2,125,059		未知	
博时基金管理有限公司一社保基金四一九组合	未知	0.94	1,500,000		未知	
香港中央结算有限公司	未知	0.89	1,419,662		未知	
中国人民财产保险股份有限公司一传统一收益组合	未知	0.83	1,329,100		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，中国电子科技集团公司第三十八研究所为中国电子科技集团有限公司出资设立单位，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					

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

2019年上半年，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，专注雷达电子产业、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，保持稳健发展态势。

（一）聚焦主责主业，统筹推进业务发展新格局

1、雷达电子产业

报告期内，公司气象综合探测系统研制取得进一步的突破，国家重大科学仪器专项项目多波段主被动毫米波云水探测系统通过出厂验收，为多源设备气象综合探测系统投入业务使用奠定技术基础；公司不断融合优势资源，引领气象雷达共平台技术发展，实现不同型号雷达的后端模块化、标准化，打造基于服务器的全软件化信号处理平台，推广多型气象雷达全面健康管理理念；公司首套厘米波-毫米波三波长雷达取得关键技术突破，进一步丰富公司多波长雷达产品；公司首套Ka波段全固态双偏振连续波测云雷达通过出厂验收，为公司连续波体制毫米波雷达拓展新的市场领域；首套新体制C波段软件化天气雷达顺利通过现场测试及验收，进一步巩固公司天气雷达在气象局领域组网布局的市场占有率；气象灾害监测预警工程顺利通过出厂验收，进一步拓展公司气象雷达产品在人工影响天气领域的应用。

报告期内，军用空管领域已从单一整机向监控系统、维修器材等多维度拓展，中标军航空管雷达环控项目，标志着公司在军航空管雷达配套领域迈出坚实一步。中标某一次雷达改造项目，为军民航空管雷达原址更新、改造升级、维修维护工作开启了新的篇章。报告期内，公司参加世界空管大会（World ATM Congress 2019），展示了“安全、效率、智慧、协同”理念，展现了中国空管雷达的风采。报告期内，博微长安按计划推进新一代某雷达样机研制生产，顺利完成某型装备的交付任务，装备升级改造等项目落地实施。雷达电子由设备制造商向系统供应商转型实现新跨越。

2、智慧产业

报告期内，公司持续巩固社会治安防范和反恐防范业务在公安行业的地位，同时以视频处理技术和大数据分析等技术手段为公安、司法、民航、军队等客户提供高可靠、高质量安防装备和服务。公司深耕人防、智慧农业等重点行业，高效交付安徽省第二代人防机动指挥平台升级改造二期项目，中标安徽省信息进村入户运营平台等项目。在无线城市业务领域，合肥“无线城市”二期项目全面收官，无线合肥平台用户总注册量、微信矩阵关注数持续增长，社会影响力逐步提升。智慧皖粮三期进入终验阶段，省外粮食信息化市场开拓取得突破，智能环保装备研制生产和市场推广顺利，智慧房车产品系列不断完善，积极推进新疆甘泉堡亲水小镇房车营地项目，打造

鲜明特色的示范性工程。智慧业务由系统集成商向系统运营商转型实现新突破。

3、能源产业

报告期内，公司努力拓展能源行业领域，探索新领域发展，重点开发风电项目。公司聚焦主业，持续创新，将产品做强做优做大，推动新动能业务突破。华耀电子优化资源配置，持续加大车载充电、医疗和环保电源技术的研发和批产，充分展示公司在能源产业领域的产品研发、市场拓展和产业化实力，为产品销售及品牌认知度的提升起到积极作用，保持公司电源技术水平在国内的领先地位。

（二）聚焦创新驱动，强化自主创新价值再创造

报告期内，公司持续加大研发投入，不断完善科研管理和知识产权管理体系，进一步强化产品规划对研发的战略指导作用。公司将研发项目明确分为产品研发和技术研发两类，两类项目各有研发重点和考核指标。有效的提高了研发的针对性和考核的准确性。

报告期内，公司持续推进专利提质增效工作，公司累计有效专利数达 561 项，其中发明专利累计达 103 项，发明专利占比大幅提升。公司成功获评安徽省第四批知识产权优势企业。

（三）聚焦科学管理，持续推进管理能力新提升

报告期内，公司创新科研管理激励机制，“网眼系列雷达产业化”和“基于深度学习的图像处理研究与应用”作为首批跟投项目已实施一年，试点项目已按照制度要求完成部分销售目标，将研发人员价值贡献和市场价值有效联动，提升研发人员积极性。

报告期内，公司加强法人治理建设，强化信息披露和投资者关系工作，参加 2019 年安徽上市公司投资者网上集体接待日活动、5·15 全国投资者保护宣传日活动以及“投资者走进上市公司”现场调研活动，公司董事会秘书荣获新浪财经第五届“金牌董秘”、“中国主板上市公司投资者关系最佳董秘”，证券事务代表荣获安徽省“优秀证代”表彰。

（四）聚焦基础建设，推动高质量发展行稳致远

报告期内，公司特种产业园建设项目已完成主体结构封顶、部分装饰施工和设备安装。项目建成后，将成为国内重要的微波电路生产基地，打造行业智能制造标杆工程。

（五）聚焦党建引领，确保主题教育取得新实效

报告期内，公司各级党组织以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面贯彻集团公司“新云湖会议”精神以及集团公司党组、中电博微、38 所年度工作部署，发布年度重点任务清单，扎实推进五位一体党建总体布局；公司积极推动改革发展党建一体化工作，确保党建工作发挥具体化、开展工作有效化、内容丰富特色化，聚焦主责主业，不忘初心，牢记使命，为实现高质量发展和“十三五”战略目标努力奋进！

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用