

公司代码：600990

公司简称：四创电子

四创电子股份有限公司
2020 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 2020 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 3.3 元（含税）。截至 2020 年 12 月 31 日，公司总股本 159,179,110 股为基数，以此计算合计拟派发现金红利 52,529,106.30 元（含税）。2020 年度公司现金分红占归属于上市公司股东净利润的比例为 30.85%。

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，公司围绕气象雷达装备、综合气象探测和保障系统两大发展主线，积极开

拓气象雷达和系统集成最新技术，从气象雷达产品线覆盖、气象探测平台发展以及核心能力提升等多个维度积极谋划产业布局，进一步落实全平台、天地空海一体化气象探测和智慧气象的发展战略，努力实现气象装备制造、气象系统集成以及气象服务应用跨越式发展。

在空管雷达领域，公司重点完善军用及民用空管雷达、场面监视雷达和多点定位系统市场布局，实现自动化系统联网运行，力争成为国内航空雷达主力供货商。

在低空警戒雷达领域，博微长安整合雷达业务，巩固军方雷达装备市场，从单一军种向多军种发展，强化军工市场力量，进一步拓展装备升级改造、装备大修、中修和技术服务等综合保障业务。集中力量抓好“两型雷达阵地改”、岸基雷达系统以及新型保障装备的研制和生产，谋求新发展。

在高频微波基板领域，公司研制的高密度微波板、高多层微带板和微波数字复合板技术在国内处于领先水平，并成功应用于弹载和星载雷达。

在微波领域，公司重点发展无源组件、有源组件等领域产品的系列化，聚焦微波核心技术研发，注重自主可控能力提升，产品在军民用雷达、对抗、通信及无线电等领域的整机装备中得到广泛应用。

（二）智慧产业

在智慧城市建设领域，公司致力雪亮工程、智能交通及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、智慧园区、智慧监所、弱电系统、智能交通等，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，公司立足人民防空，面向应急管理，不断提升以机动和固定指挥所为核心的指挥控制和综合保障系统的研发和应用，指挥软件平台、固定指挥中心、机动/便携指挥所等系统和产品占据行业领先地位。在卫星导航领域，公司重点发展北斗导航系列化装备，涉及定位、导航、授时及通信等多方面应用，依托产业链，以“终端+运营”的服务模式，为行业用户提供专业的系统解决方案。

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，持续开拓省内外地市粮库智能化升级改造项目，自主研制生产的智能出炉机器人在冶金化工领域得到成功应用并实现销量持续增长，房车产品系列不断完善，订单规模和生产能力持续提升。

（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，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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	7,909,698,102.08	7,129,351,129.54	10.95	7,447,456,206.02
营业收入	3,942,261,981.69	3,670,966,927.91	7.39	5,246,385,610.71
归属于上市公司股东的净利润	170,258,857.08	111,066,426.63	53.29	257,296,735.61
归属于上市公司股东的扣除非	111,388,312.11	67,550,689.97	64.90	189,827,397.39

经常性损益的净利润				
归属于上市公司股东的净资产	2,568,867,072.37	2,473,753,795.63	3.84	2,389,747,817.70
经营活动产生的现金流量净额	-108,694,488.58	75,933,316.65	-243.14	132,372,324.68
基本每股收益（元/股）	1.07	0.70	52.86	1.62
稀释每股收益（元/股）	1.07	0.70	52.86	1.62
加权平均净资产收益率（%）	6.84	4.57	增加2.27个百分点	11.33

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	149,530,752.67	553,762,901.09	354,435,751.91	2,884,532,576.02
归属于上市公司股东的净利润	-61,226,508.83	37,208,566.20	-51,249,804.84	245,526,604.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-67,456,148.81	30,587,520.83	-56,353,405.52	204,610,345.61
经营活动产生的现金流量净额	-403,189,777.09	-247,654,250.60	-111,119,289.90	653,268,829.01

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）					16,265		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					13,641		
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	0	72,700,012	45.67	0	无	0	国有法人
中国人民财产保险股份有限公司—传统—收益组合	1,541,326	2,870,426	1.80	0	未知	0	未知
中国人民人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	-606,293	2,629,575	1.65	0	未知	0	未知
旷海滨	1,724,128	2,519,128	1.58	0	未知	0	境内自然人
中电科投资控股有限公司	0	2,415,819	1.52	0	无	0	国有法人
苏宗伟	2,137,200	2,137,200	1.34	0	未知	0	境内自然人
徐峰	1,687,066	1,687,066	1.06	0	未知	0	境内自然人
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	921,200	1,558,178	0.98	0	未知	0	未知
中国民生银行股份有限公司—嘉实动力先锋混合型证券投资基金	1,476,794	1,476,794	0.93	0	未知	0	未知

上海冉钰投资管理中心（有限合伙）	0	1,197,547	0.75	0	冻结	1,197,547	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						

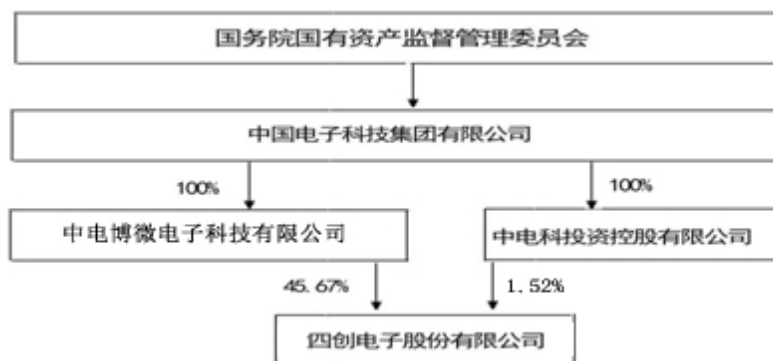
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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，公司收官“十三五”，谋篇“十四五”，紧紧抓住年度经营总体目标，坚持聚焦雷达产业、智慧产业和能源产业等主责主业，全力推动产业快速发展；坚持强化创新驱动，加强关键核心技术攻关；坚持提升管理能力，全面深化管理改革创新；坚持完善基础建设，支撑产业蓝图规模发展；坚持加强党的领导，贯彻落实强责任提站位，努力实现高质量发展。报告期内，公司全年实现营业收入 394,226.20 万元，实现归属于上市公司股东净利润 17,025.89 万元。

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 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。

因执行新收入准则，本公司合并财务报表相应调整 2020 年 1 月 1 日合同负债 39,185.84 万元、预收款项-32,570.85 万元、存货 63,922.04 万元、应收账款-20,253.36 万元、合同资产 500.74 万元、长期应收款-43,780.70 万元，递延所得税资产-174.03 万元。相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为-6,400.30 万元，其中未分配利润为-6,400.30 万元；对少数股东权益无影响。本公司母公司财务报表相应调整 2020 年 1 月 1 日合同负债 32,464.25 万元、预收款项-25,849.26 万元、存货 63,922.04 万元、应收账款-20,253.36 万元、合同资产 500.74 万元、长期应收款-43,780.70 万元，递延所得税资产-174.03 万元。相关调整对本公司母公司财务报表中股东权益的影响金额为-6,400.30 万元，其中未分配利润为-6,400.30 万元。

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) 本报告期末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) 本报告期内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。