

中航航空电子系统股份有限公司

2021 年度社会责任报告

公司秉承“航空为本，科技创新，为客户提供品质优良的产品和服务，为股东创造价值”的经营宗旨和“航空报国、航空强国”的理念，在追求经济效益的同时，将履行社会责任提升到公司发展战略的高度，保护股东、债权人和职工的合法权益，诚信对待客户和供应商，积极从事环境保护和社区建设等公益事业，促进公司与社会协调、和谐发展。本报告本着真实、客观、透明的原则，阐述了公司 2021 年度生产经营过程中履行社会责任所作的工作及取得的成效。本报告中与公司运营相关的数据披露时间截至 2021 年 12 月 31 日。

公司简介

公司为在沪市上市的国有控股上市公司，股票简称：中航电子，股票代码：600372。公司拥有控股子公司 10 家，托管科研院所及企业 12 家，分布在北京、河南、江苏、上海、山西、陕西、甘肃、四川、广东等九个省市。公司注册地为北京市经济技术开发区，注册资本 1928214265 元。

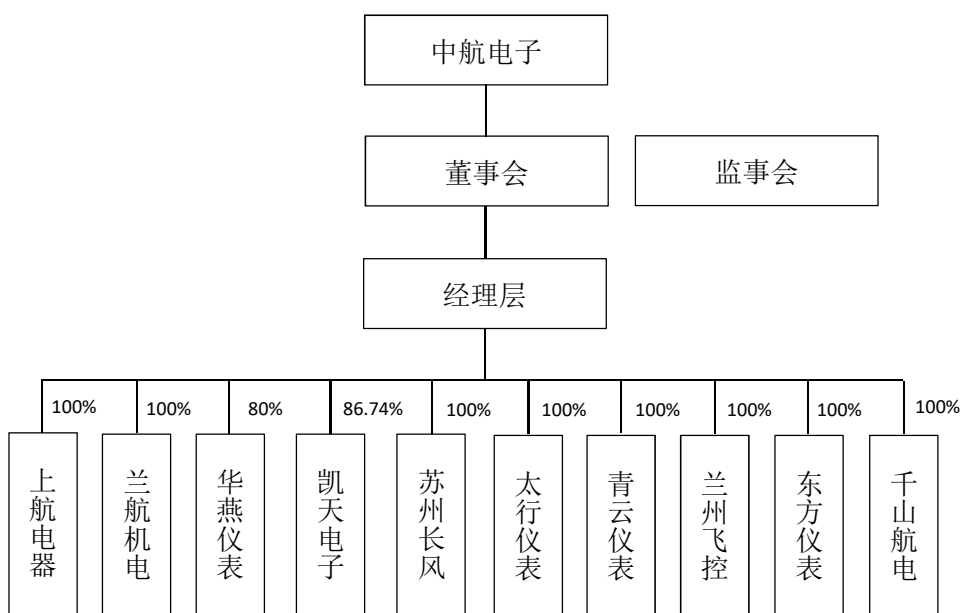


图 1 中航电子组织结构图

作为中国航空工业的航空电子龙头企业，中航电子致力于为客户提供综合化的航空电子系统整体解决方案，产品谱系覆盖飞行控制系统、雷达系统、光电探测系统、座舱显控系统、机载计算机与网络系统、火力控制系统、惯性导航系统、大气数据系统、综合数据系统、控制板与调光控制系统等十大系统在内的航空电子专业领域，以及航空专用集成电路、压力/温度/振动等传感器等航空电子支撑领域。

公司秉持“航空报国、航空强国”理念，聚焦价值创造、商业成功和股东回报，勇于创新、敢于突破，始终坚持在自身科学发展的同时，致力于成为让股东获利、员工满意、客户信赖、诚实守信的优秀上市公司。

一、聚焦强军首责，履行军工央企使命担当

2021年7月1日庆祝中国共产党成立100周年大会上，装备着先进航空电子系统的71架战机组成4个空中梯队飞过天安门广场，向党致敬，向祖国致敬，向人民致敬。71架战机的先进航空电子系

统，是中航电子坚守航空报国初心、践行航空强国使命、履行强军首责的见证。

2021年，中航电子全面完成了防务航空科研生产交付任务，保证了主机飞机均衡生产和交付，持续保障部队备件订货供给。航空装备科研生产能力稳步提升。持续开展生产条件建设，不断提升产品交付质量和进度，建设全生命周期服务保障体系，稳定、高质、柔性的生产体系基本形成。

二、着力科技创新，服务国家重大科技工程和产业链供应链稳定

着力科技创新，服务国家重大科技工程。中航电子全面参加C919、CRJ929、ARJ-21、AG600、AC311、AC313等民用飞机、直升机项目，为其研发配套国际先进水平的航空电子系统级产品；积极参加神舟十二号载人飞行任务、中国空间站关键技术验证和建造、航空发动机、南极长城站、雪龙二号科考船等国家重大科技项目，为其研发飞船环控系统膜盒、火箭管路系统蓄压器、补偿器膜盒组件、介质贮存膜盒组件、金属焊接波纹管式膜盒组件、气压高度信号装置、温度测量传感器、服控台、压力调节器等航空电子技术同源产品，助力“天宫”、宇航员遨游太空，助力航空发动机研制、南极长城站长期观测试验、北极科考任务顺利实施。

着力航空基础器件研发，服务于航空产业链供应链稳定。中航电子着力研发了硅谐振压力传感器、温度传感器、振动传感器、角位移传感器等电子元器件，石墨烯均温板、激光陀螺、特种显示等，可广泛应用于航空、航天、船舶、车辆、发动机、大数据计算巨型机/服务器等领域，保障产业链供应链稳定。

贯彻落实航空工业集团“创新决定30条”，推进科技创新体系建设，打造技术创新、产品创新、产业创新全价值无缝衔接的中航电子特色科技创新发展模式。

报告期内，中航电子新获得发明专利授权104项、实用新型专利授权89项、国防专利授权21项。

三、提升盈利能力，切实回报股东

公司在自身取得成长与发展的同时，注重对股东的回报，坚持与投资者共享公司成长收益。2021年，公司实现营业收入98.4亿元，利润总额8.8亿元，公司拟以每10股派发现金红利1.25元(含税)，为股东带来持续的价值回报。

伴随公司盈利能力的持续增强，中航电子市值不断提升，2021年市值增长了14.53%，跑赢了沪市综指（上涨11.65%）和军工行业指数（上涨11.17%）。

四、人才兴业强企，促进员工成长

中航电子坚持以人为本，制定了“控制总量、优化结构、提高效率”的人力资源工作目标，紧密围绕公司发展战略，建立科学透明的人才引进机制，加大高精尖人才引进力度，不断优化人才结构。2021年度新招聘博士5名，硕士330名，引进社会成熟人才30名。“长家匠”人才通道建设取得成效，培育公司领军人才及集团专家，公司各类专家人数持续增长。通过职业教育培训，不断提升员工职业技能水平，给员工提供成长和发展的平台。鼓励员工提升自我、实现自我，使员工的成长成为公司腾飞的主要动力，促进了员工与公司的共同进步。严格遵守有关劳动法律法规，积极维护员工合法权益。公司员工

享有带薪休假等多项福利，对困难职工及家庭提供帮扶和救助，体现了公司对员工的关爱。

截止 2021 年底，中航电子共有航空工业集团首席、特级、一级技术专家 41 名，首席、特级、一级技能专家 35 名，共有劳模创新工作室、技能大师工作室 18 个，为公司发展提供了人才保证，为员工成长提供了广阔舞台。

五、依法诚信经营，及时足额纳税

公司遵守法律法规和社会公德、商业道德以及行业规则，诚信经营，恪守商业信用。不断完善公司内部管理制度，规章制度、经济合同和重要决策的法律审核率达到 100%，积极防范风险。

持续做好税收管理工作。公司秉承诚信纳税宗旨，自觉履行依法纳税义务，加强与税务部门的沟通与配合，据实开立发票并依法缴纳各类税款。

2021 年公司缴纳各类税款共计 1.81 亿元。

六、强化安全管理，保障生产安全

报告期内，公司深入贯彻落实安全生产责任制，足额提取安全生产专项经费，积极开展职业健康安全管理体系工作，落实公司安全生产“三级防控”机制，推进班组安全建设和危险辨识，狠抓违章和隐患治理，落实安全生产标准化达标考核，强化安全生产培训和安全法制教育，提高员工安全意识和安全技能，全年公司安全生产形势总体稳定。顺利通过环境与职业健康安全管理体系监督审核。

报告期内公司未发生重大安全生产事故，无职业病新增病例，疫情零感染，全年未出现违法或因违法而受到安监部门处罚的情况。

七、夯实质量基础，持续提升产品质量

2021年，公司贯彻上级机关、军方和顾客关于防务装备质量工作的总体要求，持续健全质量管理体系。实施质量提升工程，策划并发布全面质量提升工程实施方案，开展了器件筛选、轴承替代等质量提升项目，“啄木鸟”质量活动持续有效开展。通过了装备承制单位资格年度监督审查、GJB 9001C 质量体系监督审核、AS 9100D 质量管理体系年度监督审查和各军代局、各主机厂的二、三方审核。积极配合主机开展“同步创优”、“综合提升”等质量提升活动，荣获多个主机 2021 年度质量提升表奖及先进单位。全面做好建党 100 周年庆典“2107”重大保障任务，并受到了军兵种的表彰。

本年度公司没有发生重大质量问题，为科研生产任务的顺利完成提供了坚实保障。

八、坚持绿色发展，实现可持续发展

公司切实抓好节能减排各项措施，建立长效机制。顺利通过职业健康安全/环境管理体系换版认证审核。联合社区开展“全国城市节水宣传周”和“航空工业 2021 年度全国节能宣传周”活动，营造节能文化氛围。加大环境监测力度，杜绝无效排放。持续推进节能环保管理制度及体系建设，树立绿色制造理念，积极引入新技术、新工艺和新材料，推动技术创新和管理创新，淘汰高耗能、高污染的设备 and 生产线，实现清洁生产，以节能、节水、节材、资源综合利用和发展循环经济为重点，坚持建设资源节约型和环境友好型的航电产业发展模式。

2021 年度，公司未发生环境污染事件、环境纠纷事件，节能环保相关统计信息总结报送的及时率和准确率达 100%，节能环保统计工作人员均持证上岗，各项考核指标均符合要求。

九、积极服务社会，助力脱贫攻坚

公司积极响应党中央“脱贫攻坚”号召，以脱贫攻坚为抓手，切实履行社会责任，积极承担发展公益慈善事业的责任，积极参加社会公益活动。2021 年度协调落实与贫困人口脱贫、贫困村退出、帮扶成果巩固投入项目资金 80 万元，在“爱心航空”平台等购买扶贫产品 428.56 万元，向帮扶地区、受灾地区、帮扶学校及学生捐赠、资助 81.5 万元，走访慰问贫困户和特殊人群，送去米、面、油等爱心物资。选派 1 名同志作为驻村干部，为乡村振兴工作贡献力量提供人才保障。积极响应国家“六稳、六保”政策，共引进各类人才 431 人。

十、携手合作共赢，与利益相关方共同成长

公司秉承客户至上的理念，坚持把提升服务水平和客户满意度作为公司的一项重要工作积极开展。公司不断加强客户服务管理、提升员工服务意识、提高服务水平，获得了客户的广泛好评。公司与各级供应商及其他合作企业建立并长期保持良好的战略合作关系，加强供应链管理，实施阳光采购，既保护了供应商的合法权益，也树立了公司的良好形象。

公司始终坚持维护所有股东，特别是中小股东的平等地位与合法权益，在股东大会的召集、召开和议事程序等方面规范管理，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权等权利。公司通过电话互动、接待来访、网站平台等多种渠道与投资者进行了各种形式的广泛交流，耐心解答投资者咨询，介绍公司发展，与投资者建立了良好

的沟通关系。公司在经营过程中，切实保障债权人的合法权益，严格遵守信贷合作的商业规则，建立并保持持续、稳健的财务制度，保证公司财务安全，保护股东和债权人的长远利益。

结束语

2022年，公司将不断提高科研创新和经营管理能力，积极履行各项社会责任，接受社会监督。在持续提升公司战略管理水平、增强可持续发展能力、提高经济效益的同时，积极回报股东，保护债权人和员工的合法权益，诚信对待供应商和客户，服务地方经济发展，积极参与社会公益事业和生态环境保护，让员工满意、让社会认可、为股东创造价值。

中航航空电子系统股份有限公司

2022年3月31日