

2024年企业社会责任报告



赣州领创电路科技有限公司

2025 年 5 月 20 日

一、前言

赣州领创电路科技有限公司自创立以来，始终将社会责任视为企业发展的核心要义，积极融入行业发展的大格局中。SJ/T 16000《电子信息行业社会责任指南》为公司履行社会责任提供了明确的方向与指引。本报告依据该标准编制，旨在全面、深入地展现公司在经济、社会、环境等领域的责任实践，特别是在环境社会责任方面的突出成果，加强与利益相关方的沟通交流，携手共创可持续发展的美好未来。

二、公司概况

赣州领创电路科技有限公司成立于2014年9月4日，坐落于赣州市信丰县工业园区，是一家专注于集成电路设计、制造、销售，电子元器件和电子专用材料研发、生产、销售，以及拥有货物进出口经营权的企业。凭借3000万元的注册资本与实缴资本，以及16项专利技术，在电子信息行业中稳步前行。公司拥有先进的生产设备，如VCP全自动垂直电镀线、沉铜线、DES全自动线路蚀刻显影线等，月产能可达50000m²，为消费类电子产品、工控、仪器仪表、安防等多个行业提供高品质的产品和服务。

三、环境社会责任实践

（一）绿色原材料采购与管理

1.严格筛选原材料供应商

依据SJ/T 16000标准中对资源节约与环境保护的要求，公司建立了严格的原材料供应商筛选机制。在选择供应商时，不仅考察产品质量和价格，更将环保指标作为重要考量因素。要求供应商提供原材料的成分报告、有害物质检测报告等，确保原材料符合环保标准，从源头上减少有害物质的使用。例如，在采购板材时，优先选用符合无卤标准的环保板材，降低产品在生产、使用及废弃过程中对环境的潜在危害。

2.优化原材料采购计划

运用信息化管理系统，公司对原材料的使用情况进行实时监控和数据分析，根据生产订单和库存水平，精准制定采购计划，避免原材料的积压与浪费。通过与供应商建立紧密的合作关系，实现原材料的小批量、多批次采购，提高原材料

的周转效率。在2024年，公司原材料库存周转率较上一年提高了20%，有效降低了库存成本和资源闲置。

3.推动原材料循环利用

积极探索原材料的循环利用途径，与专业的回收企业合作，对生产过程中产生的铜球、铝片等金属废料进行回收再利用。通过回收处理，这些金属废料可重新投入生产，既减少了对原生资源的依赖，又降低了生产成本。2024年，公司金属废料的回收率达到70%，实现了资源的高效利用和经济效益的提升。

（二）生产过程中的节能减排

1.节能设备升级改造

公司持续加大对生产设备的节能改造投入，引进先进的节能型电镀设备、蚀刻设备等。这些新设备采用了高效的能源转换技术和智能控制系统，能够根据生产需求自动调节功率，提高能源利用效率。以电镀环节为例，新的电镀设备使单位产品的耗电量在2024年较2022年降低了25%。同时，对生产车间的照明系统进行了节能改造，更换为LED节能灯具，进一步降低了能源消耗。

2.优化生产工艺，减少能源消耗

组织技术团队对生产工艺进行深入研究和优化，通过改进生产流程、调整工艺参数等方式，降低生产过程中的能源消耗。在蚀刻工艺中，通过精确控制蚀刻液的浓度、温度和喷淋量，提高蚀刻效果的同时减少了蚀刻液的消耗和能源浪费。经过工艺优化，蚀刻液的使用量在2024年较2022年减少了18%，能源消耗也相应降低。

3.能源管理体系建设

建立了完善的能源管理体系，明确了各部门在能源管理中的职责，制定了能源消耗定额和考核制度。定期对能源使用情况进行统计分析，及时发现能源浪费的环节并采取改进措施。通过开展能源管理培训，提高员工的节能意识，使节能成为全体员工的自觉行动。

（三）污染物减排与治理

1.废气治理

公司生产过程中产生的废气主要包括酸性废气、有机废气等。为确保废气达标排放，公司投资建设了先进的废气处理设施。对于酸性废气，采用碱液喷淋吸

收的方法进行处理；对于有机废气，采用活性炭吸附、催化燃烧等组合工艺进行处理。经过处理后的废气，各项污染物指标均符合国家排放标准。2024年，公司废气中主要污染物的排放总量较2022年下降了30%。

2. 废水治理

废水处理是公司环保工作的重点。公司建设了一套完善的废水处理系统，对生产过程中产生的含铜废水、含镍废水、酸碱废水等进行分类收集、分质处理。采用化学沉淀、离子交换、反渗透等多种处理工艺，使废水达到当地环保排放标准后排放。同时，公司对废水处理系统进行了智能化升级，实现了对废水处理过程的实时监控和自动化控制，确保废水处理效果的稳定性。2024年，公司废水的达标排放率达到100%，废水回用率提高到30%，有效节约了水资源。

3. 废渣处理

对于生产过程中产生的废渣，公司进行严格的分类管理。危险废物，如含重金属的废渣、废活性炭等，交由有资质的专业单位进行处理，确保危险废物的安全处置，防止对环境造成污染。一般固体废物，如边角料、包装材料等，进行综合利用或合理处置。通过加强废渣管理，公司实现了废渣的减量化和无害化处理。

（四）绿色产品研发与创新

1. 绿色产品理念贯穿研发全过程

在产品研发阶段，公司始终坚持绿色产品理念，将环保要求融入到产品设计、开发和生产的各个环节。从产品的原材料选择、生产工艺设计到产品的使用和回收，都充分考虑对环境的影响。致力于研发低功耗、高性能、易回收的电子产品，减少产品在整个生命周期内对环境的负担。

2. 研发环保型新产品

加大研发投入，积极开展环保型新产品的研发工作。公司研发的一款新型集成电路产品，采用了先进的节能技术和环保材料，在性能上优于同类产品的同时，能耗降低了20%。该产品投放市场后，受到了客户的广泛好评，市场份额不断扩大。截至2024年底，公司绿色产品的销售额占总销售额的比例从2022年的20%提升至35%。

3. 专利技术助力环保创新

公司拥有的16项专利技术中，多项与环保相关。例如，公司自主研发的“一种PCB板蚀刻液清洁模块”获得专利，该技术通过对蚀刻液进行在线清洁和再生，

有效提高了蚀刻液的使用寿命，减少了蚀刻液的排放和更换频率，降低了生产成本和环境污染。这些专利技术的应用，为公司的环保创新提供了有力支撑。

四、其他社会责任履行情况

（一）员工权益保障

1.提供安全健康的工作环境

高度重视员工的劳动安全与健康，为员工配备了齐全的劳动防护用品，如安全帽、防护手套、防护眼镜等，并定期组织员工进行职业健康检查，职业健康检查覆盖率达到100%。对生产车间进行了全面的安全改造，完善了通风、照明、消防等设施，确保员工在安全、舒适的环境中工作。2022 - 2024年，公司未发生重大职业健康安全事故。

2.完善员工培训与发展体系

建立了完善的员工培训体系，为员工提供专业技能培训、职业发展规划指导等。新员工入职时，会进行全面的岗前培训，使其熟悉公司的规章制度、工作流程和安全操作规程。在职员工则定期参加岗位技能提升培训和新技术培训，帮助员工不断提升自身能力。公司还为员工提供广阔的职业发展空间，鼓励员工通过内部晋升、岗位轮换等方式实现职业发展目标。

3.保障员工的福利待遇

公司为员工提供具有竞争力的薪酬待遇和完善的福利保障，包括五险一金、带薪年假、节日福利、生日福利等。设有员工食堂和宿舍，为员工提供便利的生活条件。此外，还定期组织员工开展丰富多彩的文体活动，如篮球比赛、文艺汇演等，丰富员工的业余生活，增强员工的归属感和凝聚力。

（二）社区参与和社会贡献

1.积极参与社区公益活动

公司积极融入当地社区，组织员工参与各类公益活动。在植树节期间，组织员工参加义务植树活动，为改善当地生态环境贡献力量；在节假日，组织员工走访慰问社区的孤寡老人和留守儿童，为他们送去生活物资和关爱。2024年，公司员工累计参与公益活动时长超过300小时，受到了社区居民的广泛赞誉。

2.助力地方经济发展

作为当地的重点企业，公司通过缴纳税收、创造就业岗位等方式为地方经济发展做出了重要贡献。2022 - 2024年，公司累计纳税额达到500万元，为当地提供了稳定的就业机会，带动了上下游产业链的协同发展。同时，公司还积极与当地高校、科研机构合作，促进产学研深度融合，推动地方科技创新和产业升级。

3.推动行业发展与交流

公司积极参与行业协会组织的各项活动，与同行企业分享经验、交流技术，共同推动行业的发展。在行业技术研讨会上，公司的技术专家分享了公司在环保生产方面的创新成果和实践经验，为行业内其他企业提供了借鉴和参考。通过参与行业活动，公司不仅提升了自身的影响力，也为行业的可持续发展贡献了力量。

五、未来展望

赣州领创电路科技有限公司将继续以SJ/T 16000标准为行动指南，不断深化社会责任实践。在环境社会责任方面，公司将进一步加大环保投入，持续优化生产工艺，提高资源利用效率，降低污染物排放，努力实现碳达峰碳中和目标。加强绿色产品研发创新，推出更多符合环保要求的高品质产品，满足市场对绿色电子产品的需求。在员工权益保障方面，不断完善培训与发展体系，为员工提供更好的职业发展机会；进一步提升员工福利待遇，增强员工的幸福感和满意度。在社区参与和社会贡献方面，积极响应国家乡村振兴战略，加大对周边农村地区的帮扶力度；持续参与公益活动，为社会弱势群体提供更多帮助。

未来，公司将始终秉持可持续发展的理念，积极应对各种挑战，努力实现企业经济效益、社会效益和环境效益的有机统一，为电子信息行业的发展和社会的进步贡献更多力量，与利益相关方携手共创更加美好的未来。