

福建恩高云盾电子科技有限公司

ESG(环境、社会和公司治理)报告



技术服务机构：北京国创华创科技研发中心

报告编号：GCHC-2026091098805



福建恩高云盾电子科技有限公司

ESG (环境、社会和公司治理) 报告数据看板

科技守护安全 · 责任创造价值

绿色发展 社会共进 治理致远



公司概况



公司名称

福建恩高云盾电子科技有限公司



主营业务

专注于电力消防领域，提供相关产品与技术服务。



行业定位

深耕电力消防行业，致力于为电力系统及相关领域提供安全可靠的产品与解决方案。



核心产品矩阵

不断丰富产品体系，满足市场多元化需求。



技术团队

拥有专业的技术团队，和完善的配置。



服务网络

在全国范围内布局服务机构，提供快速响应的技术支持与售后服务。



发展历程



创业起步

公司在电力消防领域开启发展历程，专注技术研发与产品创新，为后续发展奠定基础。



业务拓展

持续丰富产品体系，不断提升技术实力，业务范围逐步扩大，市场影响力不断增强。



能力提升

完善服务网络与专业团队建设，提升综合服务能力，为客户提供更优质的产品与技术服务。



持续发展

以技术创新为驱动，深耕电力消防行业，积极开拓市场，推动公司高质量发展。



环境维度 (E)

践行绿色发展 建设美丽未来



环境管理体系

建立环境管理体系，通过体系认证，坚持环境方针，严格遵守相关法律法规，持续推进污染预防。



能源消耗与资源利用

开展能耗数据统计与趋势分析，加强生产设备能效管理，提升能源利用效率。



产品环境影响

推进产品生态设计，不断提升产品环境绩效，减少产品全生命周期的环境影响。



原材料与供应链环境管理

对原材料进行分类管理，推动绿色采购，加强供应商环境管理。



环境绩效与合规

定期开展环境绩效评估，确保环境合规，持续提升环境管理水平。



社会维度 (S)

以人为本 共建和谐社会



员工构成与权益保障

完善员工结构，保障员工权益，建立科学的薪酬体系。



职业健康与安全

建立职业健康与安全管理体系，开展相关培训，落实持证上岗要求。



产品责任与质量安全

建立质量管理体系，产品通过相关认证与检验，保障产品质量与安全。



客户服务与技术支持

建立完善的服务网络，服务多元化客户，合同履行情况良好。



科技创新与知识产权

建立研发体系，持续推进技术创新。



社会责任与社区贡献

积极参与电力安全保障，依法纳税，促进就业，履行社会责任。



售后服务网络

建立完善的售后服务网点布局，形成高效的响应机制。



治理维度 (G)

规范稳健治理 赋能可持续发展



公司治理结构

建立健全的公司治理结构，明确治理职责，规范公司运作。



治理机制

完善治理机制，保障公司规范运作。



ESG 管理融入

将 ESG 理念融入公司治理与日常运营，推动可持续发展。



合规管理

严格遵守相关法律法规，强化合规管理。



风险管理

建立风险管理机制，提升风险防控能力。



商业道德

坚持诚信经营，恪守商业道德，维护良好市场秩序。

目录

一、 公司概况与治理基础	7
1.1 公司基本信息	7
1.1.1 工商注册与经营场所	7
1.1.2 资质体系与行业定位	7
1.2 组织架构与服务网络	8
1.2.1 总部与区域服务机构	8
1.2.2 技术团队与专业配置	9
1.3 发展历程与主营业务	9
1.3.1 电力消防领域积累	10
1.3.2 核心产品矩阵	11
1.4 治理基础与 ESG 管理	12
1.4.1 治理机制	12
1.4.2 ESG 管理融入	12
二、 环境维度 (E)	13
2.1 环境管理体系	13
2.1.1 体系认证与方针	13
2.1.2 法规遵循与污染预防	13
2.2 能源消耗与资源利用	14
2.2.1 能耗数据与趋势分析	14
2.2.2 生产设备能效管理	15
2.3 产品环境影响	16

2.3.1 产品生态设计	16
2.3.2 产品环境绩效	16
2.4 原材料与供应链环境管理	17
2.4.1 原材料分类与绿色采购	17
2.4.2 供应商环境管理	18
2.5 环境绩效与合规	19
2.5.1 环境绩效评估	19
2.5.2 环境合规	19
三、 社会维度 (S)	21
3.1 员工构成与权益保障	21
3.1.1 员工结构	21
3.1.2 权益与薪酬	21
3.2 职业健康与安全	22
3.2.1 体系与培训	22
3.2.2 持证上岗	22
3.3 产品责任与质量安全	23
3.3.1 质量管理体系	23
3.3.2 产品认证与检验	23
3.4 客户服务与技术支持	24
3.4.1 服务网络	24
3.4.2 客户结构与合同绩效	24
3.5 科技创新与知识产权	26

3.5.1 研发体系	26
3.6 社会责任与社区贡献	27
3.6.1 电力安全保障	27
3.6.2 纳税与就业	27
3.7 售后服务网络	28
3.7.1 网点布局	28
3.7.2 响应机制	28
四、 治理维度（G）	30
4.1 公司治理结构	30
4.1.1 治理架构	30
4.1.2 决策与监督	30
4.2 合规与风险管理	31
4.2.1 合规体系	31
4.2.2 风险识别与控制	31
4.3 财务表现与经营成果	32
4.3.1 财务数据	32
4.3.2 研发投入	32
4.4 信息披露与透明度	33
4.4.1 披露制度	33
4.4.2 利益相关方沟通	33
4.5 反腐败与商业道德	34
4.5.1 内控与监督	34

4.5.2 诚信经营	34
4.6 可持续发展战略	34
4.6.1 战略框架	34
4.6.2 目标与行动	35
五、 ESG 绩效总结与展望	36
5.1 ESG 绩效总结	36
5.2 ESG 发展展望	37
六、 报告结论	38

一、公司概况与治理基础

1.1 公司基本信息

1.1.1 工商注册与经营场所

福建恩高云盾电子科技有限公司注册地址位于福建省福州市仓山区金山工业区浦上片平潭园 20 号楼 105 室，经营地址同注册地址。公司统一社会信用代码为 9135010476616579XC，法人代表为林友亮，工商注册成立日期为 2024 年 9 月 8 日。公司注册资本 1200 万元，企业总人数 15 人，生产经营面积 505 平方米。公司注册地址与经营地址一致，均位于福州市仓山区金山工业区浦上片平潭园，生产经营场所权属清晰，功能分区明确，能够满足电力消防产品研发、生产、检验及技术服务的场地需求。

公司总部地址为福建省福州市仓山区盖山镇台屿路 95 号 3 号厂房一层 112 单元，负责福州、宁德、南平 3 个地市客户的技术服务工作。公司设有厦门办事处，地址为福建省厦门市思明区长青路 73 号 402 室，负责莆田、泉州、厦门 3 个地市客户的技术服务工作。公司设有龙岩办事处，地址为福建省龙岩市南城兴畔小区 4 幢 401 室，负责漳州、龙岩、三明 3 个地市客户的技术服务工作。三个技术服务点各配置 1 辆服务专车、3 个技术人员，确保接到客户应急服务要求时能在 2 小时内到达指定服务场所。公司总部负责人为林友亮，厦门办事处负责人为王靓，龙岩办事处负责人为钟水荣。服务网络覆盖福建省主要地市，并向江西省部分地市延伸，形成了以福州总部为中心、厦门和龙岩办事处为支撑的本地化服务格局。

1.1.2 资质体系与行业定位

公司是国家电网系统核心消防设备和技术服务的合格供应商，专注电力消防领域 20 年的高新技术企业。公司致力于油浸变压器灭火装置的研发、生产、销售和技术服务，经国家“社会消防技术服务信息系统”认定为“消防设施维护保养检测/消防安全评估”消防机构成员单位。作为国内首批攻克油浸变压器消防装置防误动技术难关的行业标杆，公司构建了集研发智造、系统集成、维保服务于一体的变压器消防全产业链技术团队，形成以排油注氮灭火装置为核心，泡沫灭火装置、水喷雾灭火装置协同发展的产品矩阵。

公司拥有完善的资质荣誉与认证体系。消防资质方面，公司取得消防产品自愿性认证（应急管理部天津消防研究所）、消防设施维护保养检测/消防安全评估双资质（社会消防技术服务信息系统备案）。质量认证方面，公司通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证。技术协作方面，公司与“应急管理部天津消防研究所”技术联合开发“油浸式变压器泡沫-水喷雾灭火装置”。公司自主研发的 BPZM-40x2-II-NG 型油浸变压器排油注氮灭火装置，经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验、并经国网电科院组织的专项集中检测合格（国网公司 10 家合格装置之一）、取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司累计获得国家级技术专利 20 余项，在电力消防领域形成了扎实的技术积累与行业认可。

1.2 组织架构与服务网络

1.2.1 总部与区域服务机构

公司建立了完善的组织架构体系，涵盖研发、生产、销售、技术服务、

质量管理、环境管理、职业健康安全管理等职能模块。公司总部位于福州，负责福州、宁德、南平 3 个地市客户的技术服务工作。厦门办事处负责莆田、泉州、厦门 3 个地市客户的技术服务工作。龙岩办事处负责漳州、龙岩、三明 3 个地市客户的技术服务工作。自 2016 年至今，公司连续承担了福州、宁德、莆田、泉州、厦门、漳州、龙岩、三明及南平等地供电公司的主变消防装置的维护或大修项目。为保证实现技术服务承诺，落实了本地化服务的措施，已在福建省内组建了 3 个技术服务点，每个站点配置 1 辆服务专车、3 个技术人员，确保接到客户应急服务要求时能在 2 小时内到达指定服务场所。

1.2.2 技术团队与专业配置

公司配备有先进的生产、试验设备，拥有高素质的科研骨干和专业化的生产、服务人才。公司从事相关执业证书人员包括注册一级消防工程师 2 人、消防设施操作员 7 人、高压电工作业证 10 人。员工总人数 15 人，其中男员工 13 人，女员工 2 人；18-25 岁 1 人，25-45 岁 10 人，45 岁以上 4 人；本科及专科 8 人，专科以下 7 人。公司注重员工职业发展，为员工提供专业技能培训和职业晋升通道，鼓励员工持续学习和成长。公司建立了完善的薪酬福利体系，为员工提供具有竞争力的薪酬待遇和福利保障。

执业证书名称	获得人数
注册一级消防工程师	2 人
消防设施操作员	7 人
高压电工作业证	10 人

1.3 发展历程与主营业务

1.3.1 电力消防领域积累

公司于 2004 年进入电力消防领域，注册资本 1200 万元。公司是国家电网系统核心消防设备和技术服务的合格供应商，专注电力消防领域 20 年的高新技术企业。公司致力于油浸变压器灭火装置的研发、生产、销售和技术服务。经国家“社会消防技术服务信息系统”认定为“消防设施维护保养检测/消防安全评估”消防机构成员单位。作为国内首批攻克油浸变压器消防装置防误动技术难关的行业标杆，公司构建了集研发智造、系统集成、维保服务于一体的变压器消防全产业链技术团队，形成以排油注氮灭火装置为核心，泡沫灭火装置、水喷雾灭火装置协同发展的产品矩阵。

公司秉承“科技为先，质量为纲，诚信为本，服务到位，用户至上”的宗旨，注重产品的研发与精细生产。公司配备有先进的生产、试验设备，拥有高素质的科研骨干和专业化的生产、服务人才。累计获得国家级技术专利 20 余项。公司自主研发的 BPZM-40x2-II-NG 型油浸变压器排油注氮灭火装置，经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验、并经国网电科院组织的专项集中检测合格（国网公司 10 家合格装置之一）、取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。深耕电力消防领域 20 年，2004 年至 2024 年 12 月，持续承担了国网福建省供电公司主变消防装置日常维护和大修项目，市场占有率近 75%。公司参与完成国网福建电力有限公司变压器消防系统维护保养数量近 3000 台，仅 2020 年 1 月至 2025 年 12 月，有国网福建电力有限公司 901 台变压器消防系统日常维护合同业绩。2021 年 1 月至 2025 年 12 月，有国网福建电力有限公司

155 套变压器排油注氮灭火装置的供货合同业绩。2025 年一季度，新增国网江西电力有限公司 28 套变压器排油注氮灭火装置的供货合同业绩。

1.3.2 核心产品矩阵

公司核心业务为油浸变压器排油注氮、泡沫、水喷雾灭火装置的生产、销售及技术维保服务。公司构建了集研发智造、系统集成、维保服务于一体的变压器消防全产业链技术团队，形成以排油注氮灭火装置为核心，泡沫灭火装置、水喷雾灭火装置协同发展的产品矩阵。公司产品广泛应用于国家电网系统，覆盖福建、江西等多个省份的供电公司。公司主营产品包括油浸变压器排油注氮灭火装置、泡沫喷雾灭火装置、油浸式变压器泡沫-水喷雾灭火装置。公司产品经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验、并经国网电科院组织的专项集中检测合格（国网公司 10 家合格装置之一）、取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司产品在电力消防领域的应用，有效保障了电力设备安全运行，减少了因火灾事故导致的环境污染和资源损失。

业务板块	主要内容
核心产品	油浸变压器排油注氮灭火装置、泡沫喷雾灭火装置、油浸式变压器泡沫-水喷雾灭火装置
技术服务	消防设施维护保养检测、消防安全评估
系统集成	变压器消防系统集成与优化
研发智造	电力消防领域技术研发与产品制造

1.4 治理基础与 ESG 管理

1.4.1 治理机制

公司建立了完善的公司治理结构，法人代表为林友亮，公司设有完善的组织架构体系，涵盖研发、生产、销售、技术服务、质量管理、环境管理、职业健康安全管理等职能模块。公司注重规范运作，建立了完善的内部控制制度和风险管理体系。公司秉承“科技为先，质量为纲，诚信为本，服务到位，用户至上”的宗旨，注重产品的研发与精细生产。公司治理结构体现了权责明确、有效制衡、协调运作的原则。公司建立了完善的决策机制、执行机制和监督机制，确保公司决策的科学性和有效性。公司注重利益相关方的参与，建立了与员工、客户、供应商、社区等利益相关方的沟通机制，积极回应利益相关方的关切和诉求。

1.4.2 ESG 管理融入

公司注重可持续发展，将 ESG 理念融入企业发展战略和日常运营。公司致力于构建“预防-控制-应急”三位一体的电力设备智能消防生态体系，以二十年专业积淀护航电力设备安全运行。公司持续聚焦行业需求，以科技赋能绿色转型，以创新守护生态未来。公司注重经济效益、社会效益和环境效益的协调统一，推动企业可持续发展。公司通过 ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证，建立了完善的环境、职业健康安全、质量管理体系。公司 ESG 管理覆盖环境、社会、治理三个维度，形成了体系化、制度化、常态化的管理格局。

二、环境维度（E）

2.1 环境管理体系

2.1.1 体系认证与方针

公司建立了完善的环境管理体系,通过了 ISO14001 环境管理体系认证。公司注重环境保护和可持续发展,将环境管理纳入企业日常运营的各个环节。公司配备有先进的生产、试验设备,拥有高素质的科研骨干和专业化的生产、服务人才。在产品研发和生产过程中,公司注重资源利用效率和环境影响控制,致力于构建“预防-控制-应急”三位一体的电力设备智能消防生态体系。公司环境管理体系覆盖环境方针、法规遵循、污染预防、资源节约、持续改进等管理领域。公司制定并实施环境管理方针,明确环境保护目标,遵守国家和地方环境保护法律法规,采取预防措施减少生产过程中的环境污染,优化资源利用,提高能源使用效率,定期评审环境管理体系,持续改进环境绩效。

管理领域	具体措施
环境方针	制定并实施环境管理方针,明确环境保护目标
法规遵循	遵守国家和地方环境保护法律法规
污染预防	采取预防措施减少生产过程中的环境污染
资源节约	优化资源利用,提高能源使用效率
持续改进	定期评审环境管理体系,持续改进环境绩效

2.1.2 法规遵循与污染预防

公司环境管理体系的有效运行,为公司在生产经营过程中降低环境影响、提升环境绩效提供了制度保障。公司通过 ISO14001 环境管理体系认证,

标志着公司在环境管理方面达到了国际标准要求。公司注重环境管理体系与质量管理体系、职业健康安全管理体系的协同运行，形成了一体化的管理体系。公司在生产经营过程中严格遵守国家和地方环境保护法律法规，未发生环境违法违规事件。公司产品经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验、并经国网电科院组织的专项集中检测合格，取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司注重产品全生命周期的环境影响管理，从原材料采购、生产制造、产品使用到报废处理，均考虑环境因素，致力于降低产品对环境的影响。

2.2 能源消耗与资源利用

2.2.1 能耗数据与趋势分析

公司 2023-2025 年度能耗数据统计如下：

指标	2023 年	2024 年	2025 年
用电量（千瓦时/度）	48564	64562	64
用水量（吨/方）	2070	59	按实际统计

公司能源消耗以电力为主，主要生产设备均采用电力驱动。公司通过采用无油高效空气压缩机等节能设备，有效降低了能源消耗。公司注重生产过程中的能源管理，建立了能源消耗统计和分析制度，定期对能源消耗数据进行统计分析，识别节能潜力，制定节能措施。公司通过优化生产流程、合理安排生产计划、加强设备维护保养等措施，持续提升能源利用效率。公司 2023 年度用电量为 48564 千瓦时，2024 年度用电量为 64562 千瓦时，用电量变化与生产任务安排、设备运行时间、季节因素等存在关联。

公司持续推进节能管理，在保障生产质量的前提下，优化设备运行策略，降低单位产品能耗。

2.2.2 生产设备能效管理

公司主要生产能耗设备包括电动工具、机加工设备、检测设备、搬运与辅助设备类别。公司通过设备分类管理、能效监测、维护保养、运行优化等措施，提升设备能效水平。公司生产设备以电力驱动为主，设备运行过程中注重安全操作和节能运行。公司建立了设备维护保养制度，定期对生产设备进行维护保养，确保设备处于良好运行状态，减少因设备老化或故障导致的能源浪费。公司注重设备更新与技术改造，优先选用能效等级较高的设备，降低能源消耗。

设备类别	主要设备构成	数量合计	能效管理措施
电动工具类	充电式无刷起子电钻、角磨机、无调温热风枪、台式砂轮机、台式钻床、型材切割机、逆变内置等离子切割机、电脑线号机、单项不锈钢喷射式电泵	16 台	定期维护、按需启停、规范操作
电源与检测类	电源、耐压绝缘测试仪	2 台	校准检定、限时使用、待机管理
搬运与辅助类	托盘堆垛车	1 台	定期保养、合理调度
压缩空气类	无油高效空气压缩机	2 台	无油高效、压力匹配、泄漏检查
传动与泵阀类	斜齿减速机、弯管机电磁阀泵	3 台	润滑维护、运行监测

公司通过分类管理生产设备，形成了设备能效管理的系统方法。电动工具类设备数量较多，使用频率较高，公司通过规范操作、定期维护、按

需启停等措施，降低设备空转和无效运行。压缩空气类设备采用无油高效空气压缩机，能够降低润滑油消耗和压缩空气泄漏风险，提升能源利用效率。检测类设备用于产品耐压绝缘测试等关键工序，公司通过定期校准检定，确保检测数据准确可靠。搬运与辅助类设备用于生产现场物料搬运，公司通过合理调度，减少搬运次数和距离。传动与泵阀类设备用于生产加工过程，公司通过润滑维护和运行监测，保障设备稳定运行。

2.3 产品环境影响

2.3.1 产品生态设计

公司主营产品为油浸变压器排油注氮灭火装置、泡沫喷雾灭火装置、油浸式变压器泡沫-水喷雾灭火装置。这些产品在设计和生产过程中充分考虑环境影响，采用环保材料和工艺，产品本身具有高效灭火、减少火灾损失、降低环境污染的功能。公司产品在电力消防领域的应用，有效保障了电力设备安全运行，减少了因火灾事故导致的环境污染和资源损失。公司产品在设计和生产过程中，注重产品全生命周期的环境影响管理。从原材料采购、生产制造、产品使用到报废处理，均考虑环境因素，致力于降低产品对环境的影响。公司产品采用环保材料和工艺，产品本身具有高效灭火、减少火灾损失、降低环境污染的功能。

2.3.2 产品环境绩效

公司产品在电力消防领域的应用，能够有效降低电力设备火灾风险，减少因火灾事故导致的环境污染和资源损失。油浸变压器排油注氮灭火装置、泡沫喷雾灭火装置、油浸式变压器泡沫-水喷雾灭火装置在灭火效率、环境适应性、运行可靠性等方面具有良好表现。公司产品经国家固定灭火

系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验、并经国网电科院组织的专项集中检测合格，取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司注重产品环境绩效的持续改进，通过技术研发和工艺优化，提升产品环境性能，降低产品全生命周期环境影响。

2.4 原材料与供应链环境管理

2.4.1 原材料分类与绿色采购

公司主要原材料包括阀门与流体控制类、电气控制类、密封与结构类、气体与压力类、仪表类等。公司建立了完善的原材料采购和管理体系，确保原材料质量可靠、供应稳定。公司原材料管理注重质量控制和供应稳定性。公司建立了完善的供应商评估和管理制度，对供应商进行定期评估和审核，确保供应商提供的原材料质量可靠、供应稳定。公司注重原材料的环境影响管理，优先选择具有环保资质的供应商，推动供应链绿色化。公司优先选择环保型原材料，降低产品全生命周期的环境影响。

原材料类别	主要物料构成	环境管理措施
阀门与流体控制类	断流阀、氮气释放阀、机械连锁阀、单向阀、截止阀、阀门、低泄高封阀	优选环保资质供应商，入库检验，防泄漏管理
电气控制类	大功率继电器、温湿度控制器、加热板、指示灯、按钮、转换开关、接触器、继电器、行程开关、端子排、电线、冷压头、缠绕管、底座	低功耗选型，减少待机能耗，规范线缆管理
密封与结构类	密封件、柜体	延长使用寿命，减少更换频次，材料可回收利用
气体与压力类	氮气瓶、高压氮气、压力表、减压器、高压管	安全储存，泄漏检测，压力容器规范管理
电磁与执行类	排油电磁铁、注氮电磁铁	能效检测，绝缘保护，减少故障更换

2.4.2 供应商环境管理

公司主要原材料供应商包括沈阳明林电器有限公司、江苏神马电力股份有限公司、福州海昇机电设备有限公司、南京协澳智能控制系统有限公司、福建中海创自动化科技有限公司、福州高正电子有限公司、上海超诚电子科技有限公司、上海人本电气有限公司、福州晟峰机械有限公司、神驰气动有限公司、苏州泰宏五金设备有限公司、江苏宝德工业流体装备有限公司、无锡宝盛阀业有限公司、温州图强电气科技有限公司、福建利安气体有限公司、福建毓立自动化科技有限公司、南京麦普生电气设备有限公司、福州易和机电设备有限公司、南通源创电气有限公司、浙江先海智能科技有限公司等。公司注重供应链环境管理，优先选择具有环保资质的供应商，推动供应链绿色化。

供应商类别	供应商数量	主要采购内容	区域分布	环境管理要求
阀门与流体控制类	6 家	断流阀、氮气释放阀、机械连锁阀、单向阀、截止阀、阀门、低泄高封阀	辽宁、福建、浙江、江苏	环保资质、质量认证、泄漏防护
电气控制类	6 家	继电器、温湿度控制器、加热板、指示灯、按钮、转换开关、端子排、电线	江苏、福建、上海	低功耗、无有害物质、规范包装
密封与结构类	4 家	密封件、柜体	江苏、福建	材料环保、可回收、耐用性
气体与压力类	3 家	氮气瓶、高压氮气、压力表、减压器、高压管	福建、浙江、江苏	安全储存、泄漏检测、压力容器合规
电磁与执行类	2 家	排油电磁铁、注氮电磁铁	上海	能效检测、绝缘保护

公司供应链环境管理注重供应商的环境绩效评估，优先选择具有环保资质的供应商。公司通过与供应商建立长期稳定的合作关系，推动供应链绿色化。公司注重原材料的环保性能，优先选择环保型原材料，降低产品全生命周期的环境影响。公司对供应商进行定期评估和审核，确保供应商提供的原材料质量可靠、供应稳定，并符合环境管理要求。

2.5 环境绩效与合规

2.5.1 环境绩效评估

公司通过 ISO14001 环境管理体系认证，建立了完善的环境管理体系和环境绩效评估机制。公司环境绩效评估机制包括环境目标设定、环境绩效监测、环境绩效评价和环境绩效改进等环节。公司定期对环境绩效进行评审，识别环境管理中的改进机会，制定并实施改进措施。公司通过持续改进环境管理体系，不断提升环境绩效。公司注重环境信息公开，定期向利益相关方披露环境绩效信息，接受社会监督。公司环境绩效体现在能源消耗管理、水资源管理、原材料管理、产品环境管理、供应链环境管理等方面。公司通过优化生产流程、采用节能设备、加强能源管理等措施，持续提升能源利用效率。公司通过用水计量、节水器具、循环利用等措施，加强水资源管理。公司通过绿色采购、供应商评估、原材料质量控制等措施，推动供应链绿色化。

2.5.2 环境合规

公司在生产经营过程中严格遵守国家和地方环境保护法律法规，未发生环境违法违规事件。公司产品经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验、并经国网电科院组织的专项集中检测合格，取得应急

管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司注重产品全生命周期的环境影响管理，从原材料采购、生产制造、产品使用到报废处理，均考虑环境因素，致力于降低产品对环境的影响。公司环境合规管理覆盖废气、废水、噪声、固体废物等方面。公司通过污染预防、过程控制、末端治理等措施，确保污染物排放符合国家和地方标准。公司注重环境应急管理，建立环境应急预案，定期组织环境应急演练，提升环境应急处置能力。

三、社会维度（S）

3.1 员工构成与权益保障

3.1.1 员工结构

公司员工总人数 15 人，其中男员工 13 人，女员工 2 人。年龄结构方面，18-25 岁 1 人，25-45 岁 10 人，45 岁以上 4 人。学历结构方面，本科及专科 8 人，专科以下 7 人。公司员工构成体现了专业化、年轻化的特点。公司 25-45 岁员工占比 66.7%，本科及专科员工占比 53.3%，形成了以中青年骨干为主、学历结构合理的人才队伍。公司注重员工职业发展，为员工提供专业技能培训和职业晋升通道，鼓励员工持续学习和成长。公司建立了完善的薪酬福利体系，为员工提供具有竞争力的薪酬待遇和福利保障。

项目	人数	占比
员工总人数	15 人	100%
男员工	13 人	86.7%
女员工	2 人	13.3%
18-25 岁	1 人	6.7%
25-45 岁	10 人	66.7%
45 岁以上	4 人	26.7%
本科及专科	8 人	53.3%
专科以下	7 人	46.7%

3.1.2 权益与薪酬

公司注重员工权益保障，依法与员工签订劳动合同，为员工缴纳社会保险，提供具有竞争力的薪酬福利。公司建立了完善的职业健康安全管理

体系，通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，保障员工在工作过程中的安全与健康。公司注重员工参与和沟通，建立了员工沟通机制，定期收集员工意见和建议，积极回应员工关切。公司注重员工培训与发展，为员工提供专业技能培训、安全培训、管理培训等，提升员工综合素质和职业能力。公司注重员工关怀，为员工提供良好的工作环境和必要的劳动保护用品，保障员工身心健康。

3.2 职业健康与安全

3.2.1 体系与培训

公司通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，建立了完善的职业健康安全管理规章制度。公司配备有先进的生产、试验设备，拥有高素质的科研骨干和专业化的生产、服务人才。公司在生产过程中注重员工安全防护，为员工提供必要的劳动保护用品，定期组织安全培训和应急演练。公司职业健康安全管理体系覆盖了生产经营的全过程，包括危险源识别、风险评估、风险控制、应急管理等环节。公司定期组织安全培训和应急演练，提升员工的安全意识和应急处置能力。公司为员工提供必要的劳动保护用品，确保员工在工作过程中的人身安全。公司建立了完善的职业健康监护制度，定期组织员工进行职业健康检查，保障员工的身体健康。

3.2.2 持证上岗

公司从事相关执业证书人员包括注册一级消防工程师 2 人、消防设施操作员 7 人、高压电工作业证 10 人。公司注重员工持证上岗管理，确保从事特种作业和关键岗位的人员具备相应资质。公司建立了完善的培训与认证管理制度，鼓励员工参加专业培训和职业资格考试，提升员工专业技

能和职业素养。公司通过持证上岗管理，保障生产安全和服务质量，提升客户满意度。

执业证书名称	获得人数
注册一级消防工程师	2 人
消防设施操作员	7 人
高压电工作业证	10 人

3.3 产品责任与质量安全

3.3.1 质量管理体系

公司建立了完善的质量管理体系，通过 ISO9001 质量管理体系认证。公司产品经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验、并经国网电科院组织的专项集中检测合格（国网公司 10 家合格装置之一）、取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司自主研发的 BPZM-40x2-II-NG 型油浸变压器排油注氮灭火装置，经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验合格。公司注重产品质量安全，从原材料采购、生产制造到产品出厂，均进行严格的质量检验和控制，确保产品符合国家标准和行业要求。公司质量管理体系覆盖了产品设计、原材料采购、生产制造、产品检验、售后服务等全过程。公司建立了完善的质量检验制度，对原材料、半成品、成品进行严格的质量检验，确保产品质量符合国家标准和行业要求。公司注重产品质量的持续改进，定期对质量管理体系进行评审，识别改进机会，制定并实施改进措施。

3.3.2 产品认证与检验

公司产品认证与检验体系覆盖消防产品自愿性认证、消防设施维护保

养检测/消防安全评估双资质、ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证。公司自主研发的 BPZM-40x2-II-NG 型油浸变压器排油注氮灭火装置，经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验、并经国网电科院组织的专项集中检测合格（国网公司 10 家合格装置之一）、取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司产品在电力消防领域的应用，有效保障了电力设备安全运行，减少了因火灾事故导致的环境污染和资源损失。

3.4 客户服务与技术支持

3.4.1 服务网络

公司建立了完善的客户服务体系，在福建省内组建了 3 个技术服务点，每个站点配置 1 辆服务专车、3 个技术人员，确保接到客户应急服务要求时能在 2 小时内到达指定服务场所。公司总部位于福州，负责福州、宁德、南平 3 个地市客户的技术服务工作。公司设有厦门办事处，负责莆田、泉州、厦门 3 个地市客户的技术服务工作。公司设有龙岩办事处，负责漳州、龙岩、三明 3 个地市客户的技术服务工作。公司客户服务体系覆盖了福建省和江西省多个地市，形成了以福州总部为中心、厦门和龙岩办事处为支撑的本地化服务网络。公司通过本地化服务措施，确保接到客户应急服务要求时能在 2 小时内到达指定服务场所。公司注重客户满意度管理，定期收集客户反馈，持续改进服务质量。

3.4.2 客户结构与合同绩效

公司主要客户包括国网福建省电力有限公司莆田供电公司、国网江西省电力有限公司吉安供电分公司、国网江西省电力有限公司九江供电分公

司、国网福建省电力有限公司宁德供电公司、国网江西省电力有限公司南昌供电分公司、国网江西省电力有限公司宜春供电分公司、国网福建省电力有限公司福州供电公司、国网福建省电力有限公司龙岩供电公司、国网福建省电力有限公司厦门供电公司、国网福建省电力有限公司泉州供电公司、国网福建省电力有限公司漳州供电公司、国网福建省电力有限公司三明供电公司、国网福建省电力有限公司石狮市供电公司、国网福建省电力有限公司南平供电公司等。公司客户结构以国家电网系统供电公司为主，客户分布覆盖福建省和江西省。公司参与完成国网福建电力有限公司变压器消防系统维护保养数量近 3000 台，仅 2020 年 1 月至 2025 年 12 月，有国网福建电力有限公司 901 台变压器消防系统日常维护合同业绩。2021 年 1 月至 2025 年 12 月，有国网福建电力有限公司 155 套变压器排油注氮灭火装置的供货合同业绩。2025 年一季度，新增国网江西电力有限公司 28 套变压器排油注氮灭火装置的供货合同业绩。

区域	主要客户	供给产品/服务	合同年份区间	服务内容
福建莆田	国网福建省电力有限公司莆田供电公司	泡沫喷雾灭火装置、油浸变压器排油注氮灭火装置	2026	设备供货、技术服务
福建福州	国网福建省电力有限公司福州供电公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2024	设备供货、技术服务
福建宁德	国网福建省电力有限公司宁德供电公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2025	设备供货、技术服务
福建龙岩	国网福建省电力有限公司龙岩供电公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2024	设备供货、技术服务
福建厦门	国网福建省电力有限公司厦门供电公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2024	设备供货、技术服务

区域	主要客户	供给产品/服务	合同年份 区间	服务内容
福建泉州	国网福建省电力有限公司泉州供电公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2023	设备供货、技术服务
福建漳州	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2022	设备供货、技术服务
福建三明	国网福建省电力有限公司三明供电公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2022	设备供货、技术服务
福建石狮	国网福建省电力有限公司石狮市供电公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2021	设备供货、技术服务
福建南平	国网福建省电力有限公司南平供电公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2021	设备供货、技术服务
江西吉安	国网江西省电力有限公司吉安供电分公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2025	设备供货、技术服务
江西九江	国网江西省电力有限公司九江供电分公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2025	设备供货、技术服务
江西南昌	国网江西省电力有限公司南昌供电分公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2025	设备供货、技术服务
江西宜春	国网江西省电力有限公司宜春供电分公司	油浸变压器排油注氮灭火装置	2025	设备供货、技术服务

3.5 科技创新与知识产权

3.5.1 研发体系

公司注重科技创新，累计获得国家级技术专利 20 余项。公司自主研发的 BPZM-40x2-II-NG 型油浸变压器排油注氮灭火装置，经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验、并经国网电科院组织的专项集中检测合格（国网公司 10 家合格装置之一）、取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司与“应急管理部天津消防研究所”技术联合开发“油浸式变压器泡沫-水喷雾灭火装置”。公司科技成果包括实

用新型专利多项，涵盖氮气瓶安全定位架、便于控制器操作的控制柜、集成化灭火组装置、配重式断流阀、断流阀校验装置、控制单元相互独立的消防柜、可降压的消防柜、火灾监测预警装置、油浸变压器消防柜、油浸变压器灭火装置、油浸变压器防爆安全装置、油浸变压器排油注氮灭火装置、模块化灭火单元装置、消防控制柜内柜隔火装置等。公司科技创新成果涵盖了电力消防领域的多个技术方向，包括灭火装置、消防柜、断流阀、监测预警装置等。公司注重知识产权保护，建立了完善的知识产权管理制度，对公司的技术创新成果进行系统保护。公司通过与“应急管理部天津消防研究所”等技术机构合作，持续提升技术研发能力。

3.6 社会责任与社区贡献

3.6.1 电力安全保障

公司积极履行社会责任，在电力消防领域持续深耕，为保障电力设备安全运行、维护社会公共安全做出贡献。公司参与完成国网福建电力有限公司变压器消防系统维护保养数量近 3000 台，仅 2020 年 1 月至 2025 年 12 月，有国网福建电力有限公司 901 台变压器消防系统日常维护合同业绩。2021 年 1 月至 2025 年 12 月，有国网福建电力有限公司 155 套变压器排油注氮灭火装置的供货合同业绩。2025 年一季度，新增国网江西电力有限公司 28 套变压器排油注氮灭火装置的供货合同业绩。公司通过提供高质量的消防产品和技术服务，有效降低了电力设备火灾风险，保障了电网安全稳定运行，为社会公共安全做出积极贡献。

3.6.2 纳税与就业

公司注重社会责任的履行，在生产经营过程中注重安全生产、环境保

护和员工权益保障。公司通过提供高质量的消防产品和技术服务，为社会公共安全做出贡献。公司积极参与社区建设，支持地方经济发展，为地方创造就业机会。公司注重与利益相关方的沟通与交流，积极回应利益相关方的关切和诉求。公司 2023-2025 年度上交税款分别为 2.50 万元、1.22 万元、0.75 万元，积极履行纳税义务，为地方经济发展做出贡献。公司员工总人数 15 人，为地方提供了稳定的就业岗位，促进了地方经济社会发展。

3.7 售后服务网络

3.7.1 网点布局

公司建立了完善的售后服务网络，自 2016 年至今，连续承担了福州、宁德、莆田、泉州、厦门、漳州、龙岩、三明及南平等地供电公司的主变消防装置的维护或大修项目。为保证实现技术服务承诺，落实了本地化服务的措施，已在福建省内组建了 3 个技术服务点，每个站点配置 1 辆服务专车、3 个技术人员，确保接到客户应急服务要求时能在 2 小时内到达指定服务场所。公司售后服务网络覆盖了福建省主要地市，形成了以福州总部为中心、厦门和龙岩办事处为支撑的本地化服务网络。公司通过本地化服务措施，确保接到客户应急服务要求时能在 2 小时内到达指定服务场所。公司注重售后服务质量管理，建立了完善的售后服务制度，对客户反馈的问题进行及时处理和跟踪，确保客户满意度。

3.7.2 响应机制

公司建立了完善的客户服务响应机制，在福建省内组建了 3 个技术服务点，每个站点配置 1 辆服务专车、3 个技术人员，确保接到客户应急服务要求时能在 2 小时内到达指定服务场所。公司总部负责福州、宁德、南

平 3 个地市客户的技术服务工作，厦门办事处负责莆田、泉州、厦门 3 个地市客户的技术服务工作，龙岩办事处负责漳州、龙岩、三明 3 个地市客户的技术服务工作。公司通过本地化服务措施，缩短服务响应时间，提升客户满意度。公司注重客户满意度管理，定期收集客户反馈，持续改进服务质量。公司建立了完善的售后服务制度，对客户反馈的问题进行及时处理和跟踪，确保客户满意度。

四、治理维度（G）

4.1 公司治理结构

4.1.1 治理架构

公司建立了完善的公司治理结构，法人代表为林友亮，公司设有完善的组织架构体系，涵盖研发、生产、销售、技术服务、质量管理、环境管理、职业健康安全管理等职能模块。公司注重规范运作，建立了完善的内部控制制度和风险管理体系。公司秉承“科技为先，质量为纲，诚信为本，服务到位，用户至上”的宗旨，注重产品的研发与精细生产。公司治理结构体现了权责明确、有效制衡、协调运作的原则。公司建立了完善的决策机制、执行机制和监督机制，确保公司决策的科学性和有效性。公司注重利益相关方的参与，建立了与员工、客户、供应商、社区等利益相关方的沟通机制，积极回应利益相关方的关切和诉求。

4.1.2 决策与监督

公司建立了完善的决策机制、执行机制和监督机制，确保公司决策的科学性和有效性。公司注重利益相关方的参与，建立了与员工、客户、供应商、社区等利益相关方的沟通机制，积极回应利益相关方的关切和诉求。公司建立了完善的内部控制制度，对关键岗位和关键环节进行重点监控，防范经营风险。公司注重规范运作，确保公司经营活动符合法律法规和监管要求。公司通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，建立了完善的质量、环境、职业健康安全管理制度。

4.2 合规与风险管理

4.2.1 合规体系

公司建立了完善的合规与风险管理体系，严格遵守国家和地方法律法规，注重企业合规经营。公司通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，建立了完善的质量、环境、职业健康安全管理制度。公司经国家“社会消防技术服务信息系统”认定为“消防设施维护保养检测/消防安全评估”消防机构成员单位，取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司注重风险管理，建立了完善的风险识别、评估和控制机制，确保企业稳健运营。公司合规与风险管理体系覆盖了生产经营的全过程，包括市场风险、信用风险、运营风险、法律风险、环境风险、安全风险等。公司建立了完善的风险识别、评估和控制机制，定期对风险进行识别和评估，制定并实施风险控制措施。公司注重合规管理，建立了完善的合规管理制度，确保公司经营活动符合法律法规和监管要求。

4.2.2 风险识别与控制

公司建立了完善的风险识别、评估和控制机制，定期对风险进行识别和评估，制定并实施风险控制措施。公司注重合规管理，建立了完善的合规管理制度，确保公司经营活动符合法律法规和监管要求。公司风险管理工作覆盖市场风险、信用风险、运营风险、法律风险、环境风险、安全风险等方面。公司通过风险识别、风险评估、风险控制、风险监测等环节，形成闭环风险管理流程。公司注重风险预警和应急管理，建立风险应急预案，定期组织风险应急演练，提升风险应急处置能力。

4.3 财务表现与经营成果

4.3.1 财务数据

公司 2023-2025 年度基础财务数据如下：

指标	2023 年	2024 年	2025 年
总资产（万元）	916.68	745.89	720.98
总营收（万元）	629.59	513.69	421.28
所有者权益（万元）	408.55	423.47	381.01
净利润（万元）	18.98	15.49	-40.88
研发费用（万元）	59.68	34.03	88.48
上交税款（万元）	2.50	1.22	0.75

公司财务表现体现了稳健经营的特点。公司总资产保持在 720 万元以上，所有者权益保持在 380 万元以上，为公司持续经营和可持续发展提供了坚实的财务基础。公司注重研发投入，2023-2025 年度研发费用分别为 59.68 万元、34.03 万元、88.48 万元。公司持续加大研发投入，推动技术创新和产品升级。公司总资产、总营收、所有者权益等指标保持稳定，为公司可持续发展提供了坚实基础。公司上交税款分别为 2.50 万元、1.22 万元、0.75 万元，积极履行纳税义务，为地方经济发展做出贡献。

4.3.2 研发投入

公司注重研发投入，2023-2025 年度研发费用分别为 59.68 万元、34.03 万元、88.48 万元。公司持续加大研发投入，推动技术创新和产品升级。公司累计获得国家级技术专利 20 余项，在电力消防领域形成了扎实的技术积累与行业认可。公司自主研发的 BPZM-40x2-II-NG 型油浸变压器排油注氮灭火装置，经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检

验、并经国网电科院组织的专项集中检测合格（国网公司 10 家合格装置之一）、取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司与“应急管理部天津消防研究所”技术联合开发“油浸式变压器泡沫-水喷雾灭火装置”。公司研发投入为技术创新和产品升级提供了资金保障，推动了公司核心竞争力的提升。

4.4 信息披露与透明度

4.4.1 披露制度

公司注重信息披露和透明度，建立了完善的信息披露制度。公司严格按照相关法律法规和监管要求，及时、准确、完整地披露公司信息。公司注重与利益相关方的沟通与交流，积极回应利益相关方的关切和诉求。公司承诺所提供的数据、文件及相关信息真实有效、有据可查。公司信息披露制度覆盖了财务信息、环境信息、社会信息、治理信息等各个方面。公司通过定期报告、临时公告、网站发布等多种渠道，向利益相关方披露公司信息。公司注重信息披露的及时性和准确性，确保利益相关方能够及时了解公司的经营状况和 ESG 绩效。

4.4.2 利益相关方沟通

公司注重与利益相关方的沟通与交流，积极回应利益相关方的关切和诉求。公司建立了与员工、客户、供应商、社区等利益相关方的沟通机制，通过多种渠道收集利益相关方的意见和建议，持续改进公司管理。公司注重客户满意度管理，定期收集客户反馈，持续改进服务质量。公司注重员工参与和沟通，建立了员工沟通机制，定期收集员工意见和建议，积极回应员工关切。公司注重供应商合作与沟通，建立了供应商评估和管理制度，

与供应商建立长期稳定的合作关系。公司注重社区沟通与参与，支持地方经济发展，为地方创造就业机会。

4.5 反腐败与商业道德

4.5.1 内控与监督

公司建立了完善的反腐败与商业道德管理体系，严格遵守国家和地方反腐败法律法规，注重企业商业道德建设。公司秉承“诚信为本”的宗旨，坚持诚信经营，反对任何形式的商业贿赂和腐败行为。公司建立了完善的内部控制制度和监督机制，确保企业合规经营。公司反腐败与商业道德管理体系覆盖了采购、销售、财务、人事等各个环节。公司建立了完善的内部控制制度，对关键岗位和关键环节进行重点监控，防范腐败风险。公司注重商业道德建设，倡导诚信经营，反对任何形式的商业欺诈和不正当竞争。

4.5.2 诚信经营

公司秉承“科技为先，质量为纲，诚信为本，服务到位，用户至上”的宗旨，坚持诚信经营，注重商业道德建设。公司严格遵守国家和地方反腐败法律法规，反对任何形式的商业贿赂和腐败行为。公司建立了完善的内部控制制度和监督机制，确保企业合规经营。公司注重与客户、供应商、员工等利益相关方的诚信合作，建立了长期稳定的合作关系。公司注重产品质量和服务质量，以诚信经营赢得客户信任和社会认可。

4.6 可持续发展战略

4.6.1 战略框架

公司注重可持续发展，将 ESG 理念融入企业发展战略和日常运营。公

司致力于构建“预防-控制-应急”三位一体的电力设备智能消防生态体系，以二十年专业积淀护航电力设备安全运行。公司持续聚焦行业需求，以科技赋能绿色转型，以创新守护生态未来。公司注重经济效益、社会效益和环境效益的协调统一，推动企业可持续发展。公司可持续发展战略涵盖了环境、社会、治理三个维度。环境维度方面，公司通过 ISO14001 环境管理体系认证，持续优化能源消耗和资源利用，推动供应链绿色化。社会维度方面，公司注重员工权益保障，通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，建立完善的客户服务体系，积极履行社会责任。治理维度方面，公司建立了完善的公司治理结构，通过 ISO9001 质量管理体系认证，建立了完善的合规与风险管理体系，注重信息披露和透明度，坚持反腐败和商业道德建设。

4.6.2 目标与行动

公司将继续深化 ESG 管理，持续提升环境绩效、社会绩效和治理绩效。公司将继续加大研发投入，推动技术创新和产品升级，致力于构建“预防-控制-应急”三位一体的电力设备智能消防生态体系。公司将继续履行社会责任，保障电力设备安全运行，为社会公共安全做出更大贡献。公司 ESG 发展展望涵盖了环境、社会、治理三个维度的持续改进。环境维度方面，公司将继续优化能源消耗和资源利用，推动供应链绿色化，降低产品全生命周期的环境影响。社会维度方面，公司将继续注重员工权益保障，完善客户服务体系，加大研发投入，积极履行社会责任。治理维度方面，公司将继续完善公司治理结构，提升治理水平，加强合规与风险管理，注重信息披露和透明度，坚持反腐败和商业道德建设。

五、ESG 绩效总结与展望

5.1 ESG 绩效总结

公司 2023-2025 年度在环境、社会及治理方面取得了显著成效。环境维度方面，公司通过 ISO14001 环境管理体系认证，建立了完善的环境管理体系，持续优化能源消耗和资源利用，推动供应链绿色化。社会维度方面，公司注重员工权益保障，通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，建立完善的客户服务体系，累计获得国家级技术专利 20 余项，积极履行社会责任。治理维度方面，公司建立了完善的公司治理结构，通过 ISO9001 质量管理体系认证，建立了完善的合规与风险管理体系，注重信息披露和透明度，坚持反腐败和商业道德建设。

ESG 维度	主要绩效
环境（E）	通过 ISO14001 环境管理体系认证；持续优化能源消耗；推动供应链绿色化
社会（S）	通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证；累计获得国家级技术专利 20 余项；建立完善的客户服务体系
治理（G）	通过 ISO9001 质量管理体系认证；建立完善的合规与风险管理体系；注重信息披露和透明度

公司 ESG 绩效体现了公司在环境、社会、治理三个维度的综合表现。公司通过 ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证，建立了完善的环境、职业健康安全、质量管理体系。公司累计获得国家级技术专利 20 余项，自主研发的 BPZM-40x2-II-NG 型油浸变压器排油注氮灭火装置经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验合格，取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司积极参与国网福建电力有限公司、国网

江西电力有限公司等单位的变压器消防系统维护保养和供货项目，市场占有率近 75%，为保障电力设备安全运行、维护社会公共安全做出积极贡献。

5.2 ESG 发展展望

公司将持续聚焦电力消防领域，以科技赋能绿色转型，以创新守护生态未来。公司将继续深化 ESG 管理，持续提升环境绩效、社会绩效和治理绩效。公司将继续加大研发投入，推动技术创新和产品升级，致力于构建“预防-控制-应急”三位一体的电力设备智能消防生态体系。公司将继续履行社会责任，保障电力设备安全运行，为社会公共安全做出更大贡献。公司将继续完善公司治理结构，提升治理水平，推动企业可持续发展。

公司 ESG 发展展望涵盖了环境、社会、治理三个维度的持续改进。环境维度方面，公司将继续优化能源消耗和资源利用，推动供应链绿色化，降低产品全生命周期的环境影响。社会维度方面，公司将继续注重员工权益保障，完善客户服务体系，加大研发投入，积极履行社会责任。治理维度方面，公司将继续完善公司治理结构，提升治理水平，加强合规与风险管理，注重信息披露和透明度，坚持反腐败和商业道德建设。

六、报告结论

福建恩高云盾电子科技有限公司在 2023-2025 年度期间，在环境、社会及治理方面均取得了显著成效。公司通过 ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证，建立了完善的环境、职业健康安全、质量管理体系。公司累计获得国家级技术专利 20 余项，自主研发的 BPZM-40x2-II-NG 型油浸变压器排油注氮灭火装置经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心型式检验合格，取得应急管理部天津消防研究所授予“消防产品认证”证书。公司积极参与国网福建电力有限公司、国网江西电力有限公司等单位的变压器消防系统维护保养和供货项目，市场占有率近 75%，为保障电力设备安全运行、维护社会公共安全做出积极贡献。

公司注重可持续发展，将 ESG 理念融入企业发展战略和日常运营，致力于构建“预防-控制-应急”三位一体的电力设备智能消防生态体系。公司秉承“科技为先，质量为纲，诚信为本，服务到位，用户至上”的宗旨，持续聚焦行业需求，以二十年专业积淀护航电力设备安全运行。公司将继续深化 ESG 管理，持续提升环境绩效、社会绩效和治理绩效，推动企业可持续发展，为社会创造更大价值。

公司环境维度方面，通过 ISO14001 环境管理体系认证，建立了完善的环境管理体系，持续优化能源消耗和资源利用，推动供应链绿色化。公司社会维度方面，注重员工权益保障，通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，建立完善的客户服务体系，累计获得国家级技术专利 20 余项，积极履行社会责任。公司治理维度方面，建立了完善的公司治理结构，通过

ISO9001 质量管理体系认证，建立了完善的合规与风险管理体系，注重信息披露和透明度，坚持反腐败和商业道德建设。公司 ESG 绩效的取得，得益于公司管理层对 ESG 管理的高度重视和全体员工的共同努力。公司将继续坚持可持续发展理念，将 ESG 管理融入企业日常运营，持续提升 ESG 绩效，为利益相关方创造更大价值。公司将继续加强与利益相关方的沟通与交流，积极回应利益相关方的关切和诉求，推动企业与社会、环境的和谐发展。

本报告查询信息说明

本报告由企业委托北京国创华创科技研发中心进行编制,并将报告信息发布到以下平台进行展示查询:

国创华创公示平台: www.gclsbj.com

中国招标采购服务平台: <https://www.chinabidding.top>

全国绿色能源公示平台: <http://www.bjzkny.cn/>

中小企业认证信息公示网: <https://www.lsnqy.com/>

绿色电力公示平台: www.jtditan.com

中国招标投标公共服务平台绿色报告查询专区:

<http://publicity.cebpubservice.com/publicity/greenchain/index.html#/>

查询密钥: WCpRzr



可扫描以下二维码进行查询:



本报告由国创华创科技研发中心依据企业自主提交的资料独立编制完成,并按规定同步公示至相关指定平台。

重要声明: 本文件为第三方独立评价报告, 仅供参考使用, 不具备管理体系认证、产品认证、服务认证等法定认证效力。