



绿色生态环境发展服务平台

——为人类社会的可持续发展做贡献——

ESG（环境、社会和公司治理）报告

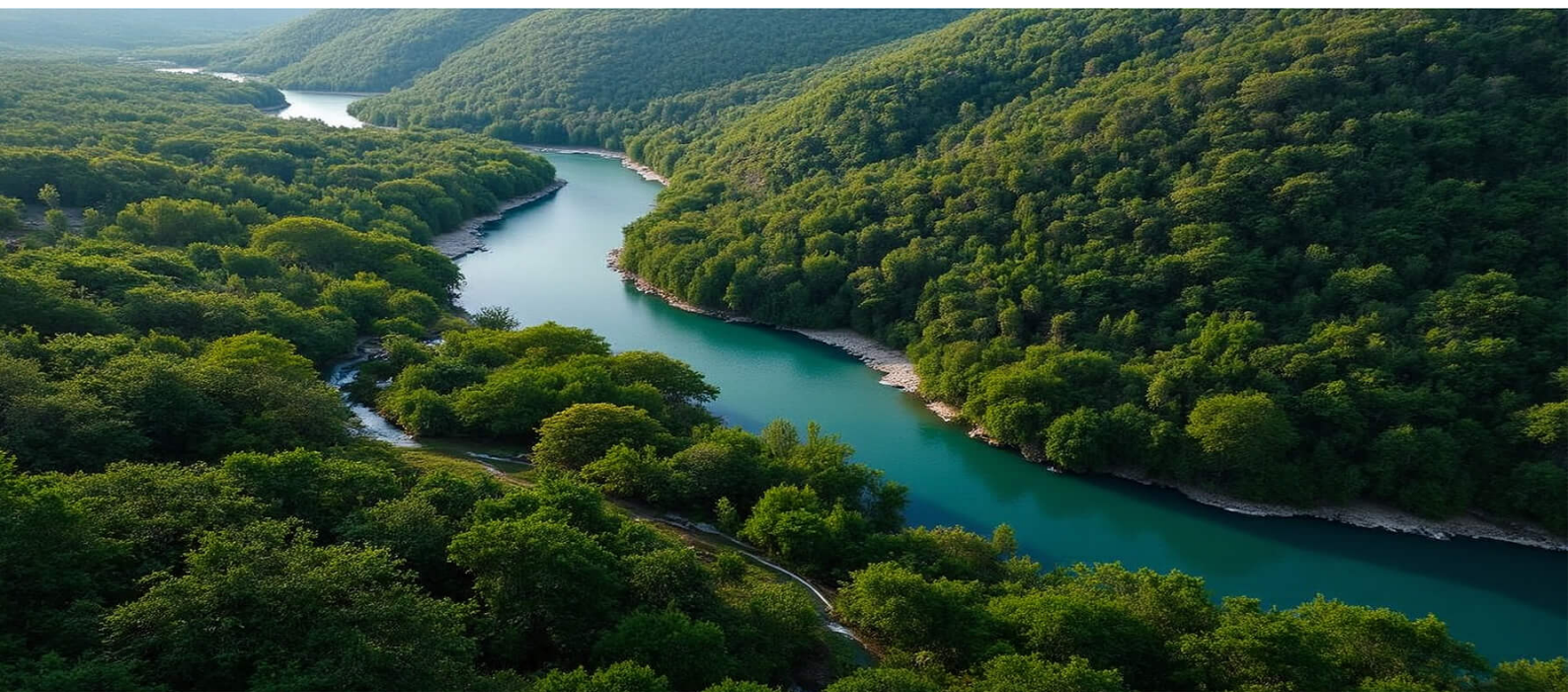
报告主体：吴江市华鼎热缩制品有限公司

报告编号：ZHYY0415BID7563

编制单位：北京中合永信国际信用评价有限公司

公示平台：【绿色生态环境发展服务平台】 【中国采招网】

【全国诚信企业信息服务平台】 【招标与采购网】



先知先行，快人一步！



招标采购行业发布网站



国信中诚

—公平·诚信·权威—



绿色生态环境发展服务平台

——为人类社会的可持续发展做贡献——

委托编制单位基本信息

报告主体:	吴江市华鼎热缩制品有限公司
统一社会信用代码:	91320509726640699A
企业类型:	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立时间:	2001年02月21日
法人代表:	沈良华
注册资本:	3550万元
注册地址:	金家坝金吴公路

报告编制基本信息

报告名称:	ESG(环境、社会和公司治理)报告
报告编号:	ZHYX0415BID7563
编制日期:	2026年04月15日
编制单位:	北京中合永信国际信用评价有限公司
编制人员:	宋京时: ESG商业分析师 梁雨凯: 高级工程师(建设管理) 李玉雪: 会计师

编制单位盖章:

签发日期: 2026年04月15日





绿色生态环境发展服务平台

——为人类社会的可持续发展做贡献——

企业报告编制及查询信息说明

本报告由企业委托北京中合永信国际信用评价有限公司进行编制，
并将报告信息发布到以下平台进行展示查询：

绿色生态环境发展服务平台：www.esg360.org.cn

全国诚信企业信息服务平台：www.credit.315ccc.cn

中国采招网：www.bidcenter.com.cn

招标与采购网：www.gc-zb.com

同时可扫描以下二维码进行查询：



全国诚信企业
信息服务平台



绿色生态环境
发展服务平台



中国采招网



招标与采购网



报告查询密码：933eb7

本报告由北京中合永信国际信用评价有限公司根据企业提供信息独立编制，并将报告结果发布至各平台进行展示。声明：本报告为评价报告，并非对企业开展的管理体系认证、产品认证或服务认证。



吴江市华鼎热缩制品有限公司 ESG（环境、社会和公司治理）报告

前言	3
"以绝缘防护技术创新守护电网安全，以绿色智造践行可持续发展承诺"	3
第一章：ESG 管理 "[绝缘防护，可靠运行]"	10
1.1 ESG 治理理念与战略定位	10
1.2 ESG 管理架构与制度建设	10
1.3 ESG 实质性议题识别与分析	11
1.4 ESG 目标设定与绩效管理	12
1.5 ESG 信息披露与沟通机制	12
第二章：环境责任 "[绿色制造，低碳发展]"	13
2.1 环境管理体系建设与清洁生产实践	13
2.2 能源消耗管理与能效提升	13
2.3 温室气体排放核算与碳管理	14
2.4 污染物排放控制与环保合规	14
2.5 绿色供应链与包装减量化	15
第三章：社会责任 "[以人为本，安全至上]"	16
3.1 员工权益保障与规范化管理	16
3.2 安全生产管理与职业健康保障	16
3.3 技术创新与研发人才培养	17
3.4 产品质量保障与客户服务	17
3.5 客户合作与社会价值创造	17



第四章：公司治理 "[规范治理，诚信经营]"	18
4.1 公司治理结构与规范化运作	18
4.2 廉洁合规与反腐败制度建设	18
4.3 财务规范与纳税信用管理	18
4.4 知识产权保护与创新能力	19
4.5 行业标准参与与技术引领	19
第五章：可持续发展展望 "[深耕匠心，百年品牌]"	20
5.1 "十五五"战略规划与发展方向	20
5.2 技术创新规划与研发投入承诺	20
5.3 绿色低碳发展路径与目标	20
5.4 ESG 承诺与可持续发展誓约	21
附录 1：ESG 指标索引	23
附录 2：法律法规与政策参考清单	24



前言

"以绝缘防护技术创新守护电网安全，以绿色智造践行可持续发展承诺"

尊敬的各利益相关方：

当前，全球能源转型加速推进，电力基础设施建设的可靠性与绿色化水平直接关系到经济社会发展全局。电力电缆附件作为电网传输的关键配套部件，其产品质量与技术水准对电网安全稳定运行具有重要支撑作用。吴江市华鼎热缩制品有限公司专注于电缆附件领域二十余年，始终秉持"质量为本、创新驱动、诚信经营、协同共赢"的核心价值观，以绝缘防护技术创新守护电网安全，以精密制造能力支撑能源基础设施可靠运行。

践行 ESG 理念，将可持续发展深度融入企业战略与运营全流程

公司建立了完善的环境管理体系、职业健康安全管理体系、质量管理体系、能源管理体系和服务认证体系，将环境保护、安全生产、质量保障、能源节约融入生产经营各环节。通过推行绿色制造与精益生产，持续降低资源消耗；通过投入环保技术研发，推动电力设施向低碳化、智能化升级。公司承诺优化运营全生命周期环境影响，致力于实现经济效益与社会效益的协调统一。

服务国家电网，以专业能力支撑能源基础设施建设

国家电网承担着保障国家能源安全、促进经济社会发展、保障民生福祉的重要使命。公司与国网福建、江苏、江西、山东、湖南、湖北、河南、陕西、甘肃、黑龙江等多家省级电力公司建立长期稳定的合作关系，产品广泛应用于输配电网建设与改造工程。作为电力产业链的重要配套环节，公司以专业的产品供应和技术服务深度参与国家能源基础设施建设，践行服务国家战略的企业担当。

坚持创新驱动，以技术突破引领行业高质量发展

公司被认定为高新技术企业、江苏省专精特新中小企业、科技型中小企业和创新型中小企业，拥有 22 项专利（含 2 项发明专利）和 3 项软件著作权，研发投入占营收比重稳定在较高水平。公司参与制定团体标准《高压电缆接头密封胶》，在高压电缆附件领域具备技术引领能力。持续的研发投入与创新实践，为客户提供了技术领先的产品与服务，增强了企业的核心竞争优势。



恪守合规经营，以诚信建设夯实可持续发展根基

公司依法合规经营，全年度无污染事故、无环保违规、无贪腐事件、无重大行政处罚，财务管理制度健全，税务管理规范，纳税信用连续多年保持A级评价。现代企业制度体系完善，治理结构规范，决策机制透明。公司始终将诚信作为企业发展的基石，以高标准合规要求塑造企业品牌信誉。

展望2030年前，持续深化ESG实践，共创可持续发展未来

面向未来发展，公司将持续深化ESG实践，以“十五五”规划为指引，聚焦技术创新、产品质量、绿色低碳、市场拓展等战略重点，不断提升企业核心竞争力。2030年前，公司将确保研发投入稳定在合理水平，持续完善管理体系，深化与国家电网的战略合作，以实际行动践行可持续发展承诺，为利益相关方创造更大价值。

感谢各利益相关方一直以来对吴江市华鼎热缩制品有限公司的信任与支持。公司将继续秉持可持续发展理念，与社会各界携手同行，共同为能源电力事业高质量发展贡献力量。

吴江市华鼎热缩制品有限公司

董事长：沈良华



关于本报告

报告说明

本报告为吴江市华鼎热缩制品有限公司 2025 年度 ESG（环境、社会和公司治理）报告，系统披露公司在环境保护、社会责任和公司治理三大维度的管理举措与绩效成果，旨在为利益相关方提供全面、准确的企业可持续发展信息参考。

本报告由北京中合永信国际信用评价有限公司秉承专业、公平、客观的理念编制。报告所有信息均来源于公司内部正式统计与核实，为利益相关方提供全面、准确的信息参考。报告中涉及的制度建设框架等内容以企业实际实施情况为准，确保内容的真实性与可靠性。

编制参考

本报告参考国内外主流 ESG 披露框架和可持续发展标准体系编制，对标全球报告倡议组织、联合国可持续发展目标等国际标准，同时契合国家“十四五”规划、“十五五”规划和“双碳”战略目标要求，确保报告内容的专业性、规范性和国际可比性。

序号	编制参考依据
1	全球报告倡议组织（GRI）可持续发展报告标准
2	联合国 2030 年可持续发展议程及可持续发展目标（SDGs）
3	气候相关财务信息披露工作组（TCFD）建议框架
4	可持续会计准则委员会（SASB）行业标准
5	国际标准化组织 ISO 26000 社会责任指南
6	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》（2021-2025 年）
7	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》（2026-2030 年）
8	中国企业社会责任报告指南 CASS-CSR 4.0
9	国家电网有限公司供应商管理相关规定

报告范围

项目	内容
组织边界	吴江市华鼎热缩制品有限公司
业务范围	本报告覆盖吴江华鼎及其全部业务范围
地理范围	公司总部位于江苏省苏州市吴江区，业务范围覆盖全国范围

为了报告内容的完整性，部分内容追溯至以往年份或延伸至报告期后，以便提供更全面的视角，确保信息披露的连续性和可比性。



时间范围

本报告时间范围为 2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日。报告内容以报告期内公司实际开展的 ESG 工作为主。为了报告内容的完整性，部分内容追溯至以往年份或延伸至报告期后，以便提供更全面的视角，确保信息披露的连续性和可比性。

称谓说明

为便于表述和阅读，本报告中“吴江市华鼎热缩制品有限公司”统一简称“吴江华鼎”或“公司”。其他相关方在报告中首次出现时使用全称，后续使用简称。

报告特点

本报告以电力电缆附件制造企业的行业特征为视角，聚焦电网配套产品的质量管理、技术创新与绿色制造实践，系统呈现公司服务国家电网建设的战略定位与使命担当。报告注重数据披露的完整性与可比性，以表格形式直观展示关键绩效指标，便于利益相关方评估企业 ESG 表现。



企业简介

吴江市华鼎热缩制品有限公司成立于二〇〇一年，是一家专注于电力电缆附件研发、生产、销售及技术服务的高新技术企业。公司位于江苏省苏州市吴江区，实际经营地址为吴江区金家坝镇金库路2038号。公司注册资本3550万元，实缴资本3550万元，现有员工86人，在电力电缆附件细分领域深耕二十余年，积累了丰富的行业经验与技术实力。

公司主要产品包括冷缩电缆附件、热缩电缆附件、热缩套管、电缆熔接头、电缆保护管、欧式插拔头和电缆分支箱等七大系列，电压等级覆盖0.6KV至35KV全系列产品线，能够满足不同电压等级电网建设的配套需求。公司建立了从原材料采购、质检入库、生产制造到成品检验、物流发货的完整生产管理体系，配备橡胶平板硫化机、冷缩扩张机、橡胶注射机等专业化生产设备，确保产品质量稳定可靠。

项目	内容
企业全称	吴江市华鼎热缩制品有限公司
企业简称	吴江华鼎
统一社会信用代码	91320509726640699A
注册地址	江苏省苏州市吴江区金家坝金吴公路
法定代表人	沈良华
注册资本	3550万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
主营业务	电缆附件、电缆保护管、高低压套管的研发，生产及销售

公司以“以绝缘防护技术创新守护电网安全，以精密制造能力支撑能源基础设施可靠运行，为社会提供值得信赖的电力传输保障”为使命，致力于“深耕电缆附件领域，成为国内外电网建设与改造工程中值得客户首选的专业供应商，打造百年匠心品牌”。公司核心价值观为“质量为本、创新驱动、诚信经营、协同共赢”，并将可持续发展理念深度融入企业战略，明确“推行绿色制造与精益生产，降低资源消耗；持续投入环保技术研发，推动电力设施向低碳化、智能化升级；优化管理体系，降低运营全生命周期环境影响”的发展方向。

项目	内容
企业使命	以绝缘防护技术创新守护电网安全，以精密制造能力支撑能源基础设施可靠运行，为社会提供值得信赖的电力传输保障
企业愿景	深耕电缆附件领域，成为国内外电网建设与改造工程中值得客户首选的专业供应商，打造百年匠心品牌
核心价值观	质量为本、创新驱动、诚信经营、协同共赢
可持续发展理念	推行绿色制造与精益生产，降低资源消耗；持续投入环保技术研发，推动电力设施向低碳化、智能化升级；优化管理体系，降低运营全生命周期环境影响



公司被认定为高新技术企业、江苏省专精特新中小企业、科技型中小企业和江苏省创新型中小企业，建立了完善的管理体系认证架构，通过了质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、能源管理体系和服务认证。公司拥有 22 项专利（其中发明专利 2 项）和 3 项软件著作权，研发投入占营收比重稳定在较高水平，并参与制定团体标准《高压电缆接头密封胶》，在高压电缆附件领域具备较强的技术引领能力。

序号	资质/荣誉名称
1	高新技术企业
2	江苏省专精特新中小企业
3	科技型中小企业
4	江苏省创新型中小企业
5	质量管理体系认证证书
6	环境管理体系认证证书
7	职业健康安全管理体系认证证书
8	能源管理体系认证证书
9	服务认证证书
10	绿色工厂评价认证证书
11	绿色供应链认证证书
12	绿色电力认证证书
13	品牌认证证书
14	社会责任管理体系认证证书
15	温室气体排放管理体系认证证书
16	碳足迹管理体系认证证书
17	绿色包装管理体系认证证书
18	绿色设计产品管理体系认证证书
19	绿色运输管理体系认证证书
20	企业绿码管理体系认证证书
21	数字领航企业管理体系认证证书
22	智能制造管理体系认证证书

公司业务覆盖全国所有省份，与国网福建、江苏、江西、山东、湖南、湖北、河南、陕西、甘肃、黑龙江等多家省级电力公司建立长期稳定的合作关系，产品广泛应用于输配电网网络建设与改造工程。作为电力产业链的重要配套环节，公司以专业的产品供应和技术服务深度参与国家能源基础设施建设。未来，公司将继续秉持“质量为本、创新驱动、诚信经营、协同共赢”的核心价值观，持续提升技术创新能力，深化与国家电网的战略合作，以技术创新和优质服务为电网安全稳定运行贡献力量，努力实现“百年匠心品牌”的发展愿景。



ESG 关键绩效指标总览

指标类别	指标名称	数值	单位	对应章节
环境绩效	综合能耗	116	吨标准煤	第二章 2.2
环境绩效	温室气体排放总量	603	tCO ₂ e	第二章 2.3
环境绩效	新能源运输车辆占比	33.3	%	第二章 2.5
社会绩效	员工总人数	86	人	第三章 3.1
社会绩效	安全培训覆盖率	100	%	第三章 3.2
社会绩效	专利总数	22	项	第三章 3.3
社会绩效	研发投入占比	5.2	%	第三章 3.3
治理绩效	纳税信用等级	A	级	第四章 4.3
治理绩效	已确认贪腐事件	0	件	第四章 4.2



第一章：ESG 管理 "[绝缘防护，可靠运行]"

核心指标汇总表

指标名称	数值	单位
管理体系认证数量	18	项
ESG 议题识别数量	12	项
国家电网合作省级公司数量	10	家
客户覆盖省份数量	全国	—

1.1 ESG 治理理念与战略定位

电力电缆附件作为电网传输系统的关键配套部件，其产品质量与技术水准直接关系到电网的安全稳定运行。在“双碳”战略目标指引下，电力行业加速向清洁低碳、安全高效方向转型，对电缆附件产品的可靠性、环保性提出了更高要求。作为专注于电缆附件领域二十余年的专业制造商，吴江市华鼎热缩制品有限公司深知企业使命与国家能源战略的紧密关联，始终将 ESG 治理深度融入战略规划与运营实践。

公司以“以绝缘防护技术创新守护电网安全”为核心使命，明确了“深耕电缆附件领域，成为国内外电网建设与改造工程中值得客户首选的专业供应商”的发展愿景。在电力产业链中，公司处于关键配套环节，为电网基础设施提供安全可靠的产品支撑。国家电网承担保障国家能源安全、促进经济社会发展、保障民生福祉的重要使命，公司与国网福建、江苏、江西、山东、湖南、湖北、河南、陕西、甘肃、黑龙江等多家省级电力公司建立长期稳定的合作关系，以专业的产品供应和技术服务深度参与国家电网建设和改造工程，践行服务国家战略的企业担当。

公司建立了完善的 ESG 治理框架，将环境保护、社会责任和公司治理三大维度纳入企业战略规划与日常管理。在环境责任方面，推行绿色制造与精益生产，降低资源消耗；持续投入环保技术研发，推动电力设施向低碳化、智能化升级。在社会责任方面，重视员工权益保障、安全生产管理、技术创新与客户服务，以高质量产品和服务为客户创造价值。在公司治理方面，坚持规范运作、诚信经营，建立健全合规管理体系，确保企业持续健康发展。

1.2 ESG 管理架构与制度建设

吴江华鼎建立了系统化的管理体系认证架构，为 ESG 治理提供制度保障与运行规范。公司已通过质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、能源管理体系和服务认



证五项核心管理体系认证，形成了覆盖产品质量、环境保护、职业健康安全、能源节约和客户服务全流程的管理体系闭环。

序号	认证类型	认证机构
1	质量管理体系认证	卡狄亚标准认证（北京）有限公司
2	环境管理体系认证	德鲁克（江苏）认证有限公司
3	职业健康安全管理体系认证	德鲁克（江苏）认证有限公司
4	能源管理体系认证	奥邦检验认证集团有限公司
5	服务认证	北京圣慧认证服务有限公司

各管理体系在 ESG 治理中承担差异化功能定位：质量管理体系确保产品全生命周期质量可控，环境管理体系规范污染物排放与资源利用，职业健康安全管理体系保障员工安全健康，能源管理体系推动能效提升与绿色发展，服务认证体系提升客户满意度和市场竞争力。管理体系认证的全面覆盖，体现了公司在制度建设层面的系统性投入，为 ESG 绩效的持续改进奠定了坚实基础。

1.3 ESG 实质性议题识别与分析

公司基于电力电缆附件制造的主营业务特征，建立了 ESG 议题识别与评估方法论。通过分析行业趋势、利益相关方期望和政策要求，系统识别环境、社会、治理三大维度的实质性议题，并按照重要性程度进行排序，为 ESG 管理重点提供决策依据。

议题维度	重要性评估	管理措施	绩效目标
产品质量与安全	高	质量管理体系认证、全过程检验	产品合格率 100%
温室气体排放	高	能源管理体系、清洁生产	范围 1 排放为零
员工职业健康	高	职业健康安全管理体系	安全培训覆盖率 100%
技术创新	高	研发投入保障、专利管理	研发投入占比 ≥ 5%
供应商管理	中	供应商资质审核	合格供应商比率提升
能源效率	中	能源管理体系	单位产值能耗下降

实质性议题分析综合考量议题对利益相关方的影响程度与企业运营的关联性，将产品质量与安全、温室气体排放、员工职业健康、技术创新等议题列为高优先级重点管理。通过建立议题动态评估机制，公司定期审视议题重要性变化，及时调整管理策略，确保 ESG 治理始终与企业发展实际和外部期望相匹配。



1.4 ESG 目标设定与绩效管理

公司建立了 ESG 目标设定与绩效管理机制，将可持续发展承诺转化为可量化、可追踪的管理指标。围绕技术创新、产品质量、绿色制造、客户合作等重点领域，设定中长期发展目标，并通过年度计划分解、过程监测、结果评估的管理闭环，确保目标有效落地。

公司明确了研发投入占比、客户合作深化、绿色制造等方面的目标承诺：研发投入占营收比重稳定在 5% 以上，持续提升技术创新能力；深化与国家电网等核心客户的战略合作，以技术创新和优质服务为电网安全稳定运行贡献力量；推行绿色制造与精益生产，降低资源消耗，优化全生命周期环境影响。目标管理机制的有效运行，推动了 ESG 绩效的持续改善。

1.5 ESG 信息披露与沟通机制

公司重视 ESG 信息披露与利益相关方沟通，建立了规范化的信息披露体系。本报告依据国内外主流 ESG 披露框架编制，系统呈现公司在环境、社会、治理三大维度的管理举措与绩效成果，为利益相关方提供全面、准确的信息参考。

公司与利益相关方保持多渠道沟通：通过客户回访、技术交流等方式与客户保持密切联系；通过内部会议、培训等方式与员工进行信息传递；通过合规报告、纳税申报等方式与监管部门保持沟通。ESG 信息披露机制的建立，增强了企业透明度，促进与利益相关方的信任关系，为企业可持续发展营造良好的外部环境。



第二章：环境责任 "[绿色制造，低碳发展]"

2.1 环境管理体系建设与清洁生产实践

在"双碳"战略目标引领下，电力行业加速推进绿色低碳转型，对配套企业的环保管理水平提出了更高要求。吴江市华鼎热缩制品有限公司将绿色制造与精益生产纳入可持续发展理念，明确"推行绿色制造与精益生产，降低资源消耗；持续投入环保技术研发，推动电力设施向低碳化、智能化升级；优化管理体系，降低运营全生命周期环境影响"的发展方向，将环境保护深度融入生产经营全流程。

公司建立了完善的环境管理体系，通过德鲁克（江苏）认证有限公司认证，制定了环境管理手册和程序文件，明确环境保护职责、环境管理目标和污染物排放控制规范。环境影响评价于2019年获得吴江区环境保护局审批（吴环建〔2019〕77号），排污登记持续有效，确保合规运营。公司严格执行环保法规要求，实施清洁生产工艺，生产过程无燃料消耗，范围一排放为零，体现了清洁生产的显著特色。

作为电力产业链的重要配套环节，公司致力于推动电网设施向低碳化、智能化升级。持续投入环保技术研发，优化产品结构和生产工艺，降低单位产品能耗和排放。生产设备涵盖液态硅胶注塑机、烘箱等节能型设备，采用先进工艺技术，减少生产过程碳排放。绿色供应链建设持续推进，新能源运输车辆占比稳步提升，包装材料减量化取得实效。公司以实际行动践行绿色发展理念，为电力行业低碳转型贡献力量。

2.2 能源消耗管理与能效提升

吴江华鼎建立了能源管理体系，通过奥邦检验认证集团有限公司认证，制定了能源管理手册和程序文件，明确能源管理目标和能源消耗控制要求。公司实施节能技术措施，优化能源使用结构，持续提升能源利用效率，降低生产运营过程中的能源消耗。

指标	单位	2025年
用电量	千瓦时	908064
生产用水量	吨	4013
综合能耗	吨标准煤	116

公司建立了能源数据台账，定期监测用电量、用水量等能源消耗指标，统计分析能耗数据，识别节能潜力。2025年度，公司用电量90.81万千瓦时，生产用水量4013吨，综合能耗116吨标准煤。节能技术改造和生产工艺优化措施持续推进，有效控制了单位产品能耗水平，能源管理体系运行成效显著。



2.3 温室气体排放核算与碳管理

公司按照温室气体排放核算标准要求，建立了碳排放数据台账，定期监测温室气体排放量，按标准方法核算范围一、范围二和范围三排放数据。清洁生产工艺的实施，使生产过程无燃料消耗，范围一直接排放为零，体现了显著的环保效益。

排放类别	单位	2025年排放量
范围1（直接排放）	tCO ₂ e	0
范围2（间接排放）	tCO ₂ e	499
范围3（其他间接排放）	tCO ₂ e	103
排放总量	tCO₂e	603

2025年度，公司温室气体排放总量603吨二氧化碳当量，其中范围二电力间接排放499吨二氧化碳当量（采用华东电网排放因子0.5500千克二氧化碳每千瓦时核算），范围三其他间接排放103吨二氧化碳当量（含用水排放等）。公司持续优化能源结构，增加新能源使用比例，推进绿色低碳生产，降低整体碳排放强度。

2.4 污染物排放控制与环保合规

公司严格执行环保法规要求，建立了完善的污染物排放控制规范和排放监测体系。环保设施运行正常，排放监测数据稳定达标，全年无超标排放情况发生。

指标	单位	2025年
污染事故发生数	次	0
环保违规次数	次	0
环保罚款金额	万元	0

2025年度，公司污染事故发生数为零，环保违规次数为零，环保罚款金额为零，环保合规绩效显著。公司定期开展环境管理内部审核，评估环境绩效，识别改进机会，制定环境保护改进措施，确保污染物排放持续合规，环境管理体系运行有效。



2.5 绿色供应链与包装减量化

吴江华鼎积极推进绿色供应链建设，将环境保护要求延伸至供应链上下游。公司建立了供应商环保管理机制，在供应商准入、绩效考核等环节纳入环保考量，推动供应商提升环境表现。

项目	指标	数值
绿色运输	运输车辆总数	3 辆
绿色运输	新能源运输车辆数	1 辆
绿色运输	新能源运输车辆占比	33.3%
绿色包装	纸箱使用量	1.5 吨

公司持续优化运输结构，提升新能源运输车辆比例。2025 年度，运输车辆总数 3 辆，其中新能源运输车辆 1 辆，新能源运输车辆占比 33.3%，有效降低了运输环节的碳排放。绿色包装方面，公司采用环保包装材料，推进包装减量化，纸箱使用量 1.5 吨，最大限度减少包装废弃物对环境的影响。绿色供应链建设的持续深化，体现了公司践行绿色发展理念的行动担当。



第三章：社会责任 "[以人为本，安全至上]"

3.1 员工权益保障与规范化管理

员工是企业发展的核心资源。吴江市华鼎热缩制品有限公司将"以人为本"理念融入人力资源管理实践，建立了规范的员工权益保障制度体系，依法合规管理员工，构建和谐劳动关系。

公司现有员工 86 人，全部依法签订劳动合同，工资按时足额支付，社会保险依法缴纳，劳动保护措施落实到位。人力资源管理制度健全，涵盖招聘录用、培训发展、绩效考核、薪酬福利、职业健康安全各环节，为员工提供规范化、制度化的管理保障。

作为江苏省专精特新中小企业，公司高度重视专业技能人才的培养与储备。建立了员工培训计划，实施全员安全培训，开展专业技能提升培训，畅通职业发展通道，为员工提供良好的职业发展机会。公司秉持"协同共赢"价值观，重视团队协作与员工关怀，营造尊重员工、关爱员工的企业文化氛围，增强员工的归属感和凝聚力。

3.2 安全生产管理与职业健康保障

公司建立了完善的职业健康安全管理体系，通过德鲁克（江苏）认证有限公司认证，制定了安全管理制度和安全操作规程，明确安全生产责任，建立了应急救援预案，为员工职业健康安全提供制度保障。

指标	单位	2025 年
安全培训覆盖率	%	100

公司实施全员安全培训，确保培训覆盖率达 100%，提升员工安全意识和操作技能。定期开展安全隐患排查，建立隐患台账，及时消除安全隐患。配备完善的安全防护设施，建立职业健康监测机制，保障员工身体健康。2025 年度，公司安全生产态势平稳，无工亡、无重伤事故发生。



3.3 技术创新与研发人才培养

技术创新是企业核心竞争力的重要组成部分。吴江华鼎建立了完善的研发创新机制，持续投入研发费用，拥有专业的研发团队，推动技术创新和成果转化。

类别	数量	备注
专利总数	22项	发明专利2项、实用新型20项
软件著作权	3项	2019年登记
研发投入	150万元	占营收5.2%

2025年度，公司研发投入150万元，占营业收入比重5.2%，持续稳定的研发投入为技术创新提供了有力保障。公司累计拥有专利22项，其中发明专利2项、实用新型20项，涵盖热缩管扩张技术、电缆附件结构设计、智能化防护技术等领域。3项软件著作权涉及电缆附件成型试验数据采集、质量检测、材料性能检测等核心业务环节。2024年新获授权专利3项，研发成果持续积累，创新能力稳步提升。

3.4 产品质量保障与客户服务

公司建立了完善的质量管理体系，通过卡狄亚标准认证（北京）有限公司认证，制定了质量管理手册和程序文件，实施从原材料进料到成品出货的全过程质量控制，确保产品质量稳定可靠。服务认证体系的建设，提升了客户服务标准化水平。全年无客户投诉，信息安全泄露事件为零，客户权益得到有效保障。

3.5 客户合作与社会价值创造

吴江华鼎与多家国家电网省级电力公司建立长期稳定的合作关系，产品广泛应用于输配电网络建设与改造工程，以专业的产品供应和技术服务深度参与国家能源基础设施建设。

客户类型	数量	代表客户
国家电网省级电力公司	10家	国网福建、江苏、江西、山东、湖南、湖北、河南、陕西、甘肃、黑龙江
其他电力企业	多家	覆盖全国所有省份

公司业务覆盖全国所有省份，客户网络持续扩大。国家电网承担保障国家能源安全、促进经济社会发展、保障民生福祉的重要使命，公司为国家电网建设与改造工程提供电缆附件产品供应服务，支撑电网安全稳定运行，体现了服务国家战略的企业担当。



第四章：公司治理 "[规范治理，诚信经营]"

4.1 公司治理结构与规范化运作

吴江市华鼎热缩制品有限公司建立了规范化的公司治理结构，董事会成员1人，董事长沈良华，依法履行董事职责，决策机制透明，治理效率有保障。公司章程和内部管理制度体系健全，涵盖财务管理、质量管理、安全管理、环境管理等各领域，为企业规范运作提供制度支撑。

公司坚持依法合规经营，建立健全合规管理体系，确保企业运营符合法律法规要求。现代企业制度体系的完善，提升了公司治理规范化水平，增强了企业可持续发展的治理保障能力。

4.2 廉洁合规与反腐败制度建设

公司高度重视廉洁合规与反腐败工作，建立了廉洁风险防控机制，制定了廉洁从业规范，开展廉洁合规培训，增强全员廉洁意识，营造风清气正的企业氛围。

指标	单位	2025年
已确认的贪腐事件	件	0
重大行政处罚次数	次	0

2025年度，公司已确认的贪腐事件为零，重大行政处罚次数为零，合规经营绩效显著。公司持续完善内部控制体系，加强关键岗位、重点领域的监督检查，防范廉洁风险，确保企业持续健康发展。

4.3 财务规范与纳税信用管理

公司建立了健全的财务管理制度，会计核算规范，财务数据真实完整，依法纳税意识强烈，税务管理严格规范。

评价年度	纳税信用等级
2024	A
2023	A
2022	A
2021	A
2020	A
2019	A
2017	A
2015	A



公司纳税信用连续多年保持A级评价，诚信经营成果获得税务部门认可。规范化的财务管理和高水平的纳税信用，为企业树立了良好的社会形象，增强了市场公信力。

4.4 知识产权保护与创新能力

公司建立了知识产权管理制度，规范专利申请、维护和使用流程，保护企业技术创新成果。注册商标"CSHD"依法取得，知识产权管理体系日趋完善。

类别	数量	备注
专利总数	22项	发明专利2项、实用新型20项
软件著作权	3项	2019年登记
注册商标	1项	CSHD

22项专利涵盖核心技术领域，实现了研发成果的有效转化，提升了产品技术含量和市场竞争能力。知识产权保护制度的完善，为企业创新发展构筑了坚实的法律屏障。

4.5 行业标准参与与技术引领

公司积极参与行业标准化建设，在高压电缆附件领域具备较强的技术引领能力。

标准号	标准名称	标准级别
T/SHPTA 159—2026	高压电缆接头密封胶	团体标准

公司参与制定团体标准 T/SHPTA 159—2026《高压电缆接头密封胶》，体现了在高压电缆附件领域的技术实力和行业话语权。标准制定参与机制的形成，推动了行业技术进步，提升了企业的行业影响力。



第五章：可持续发展展望 "[深耕匠心，百年品牌]"

5.1 "十五五"战略规划与发展方向

在"十五五"规划开局之年，吴江市华鼎热缩制品有限公司立足企业愿景"深耕电缆附件领域，成为国内外电网建设与改造工程中值得客户首选的专业供应商，打造百年匠心品牌"，制定中长期战略规划，明确发展方向与发展重点。

公司将继续深耕电力电缆附件细分领域，持续提升技术创新能力，加大研发投入力度，聚焦高压电缆附件、智能电网配套产品等方向的技术攻关，推动产品向高端化、智能化、绿色化升级。质量是企业的生命线，公司将持续完善质量管理体系，强化全过程质量控制，以高质量产品赢得市场信赖。绿色发展是可持续发展的必然要求，公司将深入推进绿色制造，优化能源结构，降低碳排放强度，为实现"双碳"目标贡献力量。

5.2 技术创新规划与研发投入承诺

公司始终将技术创新作为企业发展的核心驱动力，未来将继续保持研发投入的稳定增长。2030年前，研发投入占营收比重将稳定在5%以上，确保技术创新活动的持续开展。

重点技术方向包括：高压电缆附件关键技术攻关、智能电网配套产品研发、绿色环保材料应用等。公司将持续完善研发创新机制，加强产学研合作，引进培养高层次技术人才，提升自主创新能力。22项专利和3项软件著作权的研发积累，为技术创新奠定了坚实基础，未来将进一步推动研发成果转化应用，以技术领先支撑市场竞争优势。

5.3 绿色低碳发展路径与目标

公司确立了绿色低碳发展路径，将可持续发展理念深度融入企业战略与运营实践。2030年前，公司将持续推进清洁生产，优化生产工艺，降低单位产品能耗和排放。深化能源管理体系建设，推广节能技术，提升能源利用效率。扩大新能源运输车辆应用比例，推进绿色物流。优化包装设计，减少包装材料使用，降低包装废弃物环境影响。

公司积极参与碳排放管理，按照温室气体排放核算标准持续监测碳排放数据，分析减排潜力，制定落实碳减排措施。作为电力产业链的重要配套环节，公司将持续投入环保技术研发，推动电力设施向低碳化、智能化升级，为电网绿色转型贡献力量。



5.4 ESG 承诺与可持续发展誓约

公司基于使命、愿景和价值观，郑重作出以下 ESG 承诺：

产品质量承诺：持续完善质量管理体系，确保产品质量稳定可靠，以高质量产品支撑电网安全稳定运行。绿色发展承诺：推行绿色制造与精益生产，持续降低资源消耗和碳排放，优化全生命周期环境影响。合规经营承诺：坚持依法合规经营，全年度无污染事故、无环保违规、无贪腐事件、无重大行政处罚。社会责任承诺：保障员工合法权益，关心员工职业发展，以专业的产品和服务为客户创造价值。

公司承诺在后续报告中持续披露 ESG 相关工作进展，确保信息的连续性和可比性，与利益相关方共同见证企业可持续发展进程。





报告结论

总体概述

吴江市华鼎热缩制品有限公司 2025 年度 ESG 报告系统披露了公司在环境保护、社会责任和公司治理三大维度的管理举措与绩效成果。报告期内，公司建立了完善的 ESG 治理框架，通过五项管理体系认证，实质性议题识别覆盖 12 项重点领域。环境责任方面，综合能耗 116 吨标准煤，温室气体排放总量 603 吨二氧化碳当量，新能源运输车辆占比 33.3%，全年无污染事故、无环保违规。社会责任方面，员工 86 人，安全培训覆盖率 100%，专利 22 项，研发投入占比 5.2%，服务国家电网 10 家省级电力公司，覆盖全国所有省份。公司治理方面，治理结构规范，廉洁合规无事件，纳税信用连续多年 A 级，知识产权保护体系完善，参与行业标准制定。

综合评价

报告维度	评价结果
ESG 管理	表现优秀
环境责任	表现优秀
社会责任	表现优秀
公司治理	表现优秀
综合结论	表现优秀

未来展望

面向 2030 年前的发展规划，公司将持续深化 ESG 实践，以技术创新驱动高质量发展，以绿色制造践行低碳承诺，以优质服务服务国家电网建设。聚焦技术创新、产品质量、绿色低碳、市场拓展等战略重点，确保研发投入稳定在 5% 以上，持续完善管理体系，深化与国家电网的战略合作，以实际行动践行可持续发展承诺，为利益相关方创造更大价值。

吴江华鼎将根据企业发展实际，分阶段落实本报告中规划的各项管理体系建设工作，确保各项举措扎实推进、取得实效。公司承诺在后续报告中持续披露相关工作进展，确保信息的连续性和可比性，与利益相关方共同见证企业可持续发展进程。



附录 1: ESG 指标索引

指标编号	指标名称	披露内容	所在章节
GRI 201	经济绩效	营业收入、研发投入占比	企业简介、第三章 3.3
GRI 205	反腐败	贪腐事件数量	第四章 4.2
GRI 302	能源	用电量、综合能耗	第二章 2.2
GRI 303	水资源与污水	生产用水量	第二章 2.2
GRI 305	排放	温室气体排放量	第二章 2.3
GRI 306	废弃物	纸箱使用量	第二章 2.5
GRI 306	合规性	环保违规次数	第二章 2.4
GRI 401	雇佣	员工总人数	第三章 3.1
GRI 403	职业健康与安全	安全培训覆盖率	第三章 3.2
GRI 404	培训与教育	员工培训	第三章 3.1
GRI 405	多元化与平等机会	员工结构	第三章 3.1
GRI 418	客户隐私	信息安全泄露事件	第三章 3.4
CASS 3.1	利益相关方识别	实质性议题分析	第一章 1.3
CASS 3.2	实质性议题排序	议题重要性评估	第一章 1.3
CASS 5.1	环保举措	清洁生产、绿色包装	第二章
CASS 6.1	员工权益	劳动合同、工资支付	第三章 3.1
CASS 6.2	安全生产	安全培训、隐患排查	第三章 3.2
CASS 7.1	客户关系管理	国家电网合作	第三章 3.5
CASS 8.1	公司治理结构	董事会建设	第四章 4.1
CASS 8.2	纳税信用	纳税信用等级	第四章 4.3
SDGs 7	可负担的清洁能源	能源管理体系	第二章 2.2
SDGs 8	体面工作和经济增长	员工权益、安全生产	第三章
SDGs 9	产业、创新和基础设施	技术创新、专利成果	第三章 3.3
SDGs 12	负责任消费和生产	绿色制造、绿色包装	第二章
SDGs 13	气候行动	温室气体排放	第二章 2.3
SDGs 16	和平、正义和强大机构	廉洁合规、纳税信用	第四章
TCFD Governance	治理	ESG 管理架构	第一章 1.2
TCFD Strategy	战略	气候相关风险与机遇	第一章 1.4
TCFD Risk Management	风险管理	环境合规管理	第二章 2.4
TCFD Metrics and Targets	指标与目标	碳排放目标	第五章 5.3



附录 2：法律法规与政策参考清单

1. 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》（2021-2025 年）：国家经济社会发展宏伟蓝图，明确绿色发展目标，推动能源结构优化。
2. 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》（2026-2030 年）：面向 2030 年的国家发展战略规划，统筹推进高质量发展与低碳转型。
3. 《中华人民共和国环境保护法》（2014 年）：环境保护基本法，明确企业环境保护责任，规范污染物排放行为。
4. 《中华人民共和国安全生产法》（2021 年修订）：安全生产基本法，明确企业安全生产主体责任，保障员工职业健康安全。
5. 《中华人民共和国产品质量法》（2022 年修订）：产品质量基本法，明确产品质量责任，强化质量监督管理。
6. 《中华人民共和国公司法》（2023 年修订）：公司治理基本法，规范公司组织与行为，完善公司治理结构。
7. 《中华人民共和国企业所得税法》（2017 年修正）：明确企业所得税基本制度，规范企业税务管理。
8. 《中华人民共和国专利法》（2020 年修正）：专利保护基本法，鼓励发明创造，推动技术创新。
9. 《中华人民共和国著作权法》（2020 年修正）：著作权保护基本法，保护软件著作权等知识产权。
10. 《中华人民共和国劳动合同法》（2012 年修正）：劳动权益保护基本法，规范劳动关系，保障劳动者合法权益。
11. 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012 年修正）：推进清洁生产，减少污染物排放，促进经济与环境协调发展。
12. 《中华人民共和国节约能源法》（2018 年修正）：能源节约基本法，推动全社会节约能源，提高能源利用效率。



13. 《碳排放权交易管理暂行条例》（2024年）：规范碳排放权交易管理，推动温室气体减排。
14. 《重点用能单位节能管理办法》（2018年）：加强重点用能单位节能管理，提高能源利用效率。
15. 《国家电网有限公司供应商管理相关规定》：规范供应商准入、评价和退出管理，保障电网物资采购质量。
16. 《电力供应与使用条例》（2019年修订）：规范电力供应与使用，保障电网安全运行。
17. 《电线电缆产品生产许可证实施细则》（2022年）：规范电线电缆产品生产许可管理，确保产品质量安全。
18. 《电气电子产品有害物质限制使用管理办法》：减少电气电子产品中的有害物质，保护环境和人体健康。
19. 《工业企业温室气体排放核算与报告通则》（GB/T 32150）：规范工业企业温室气体排放核算与报告。
20. 《能源管理体系要求及使用指南》（GB/T 23331）：规范能源管理体系建设，推动能源节约。

—— 为人类社会的可持续发展做贡献 ——



中合永信



招标与采购网



中国采招网



国信中诚