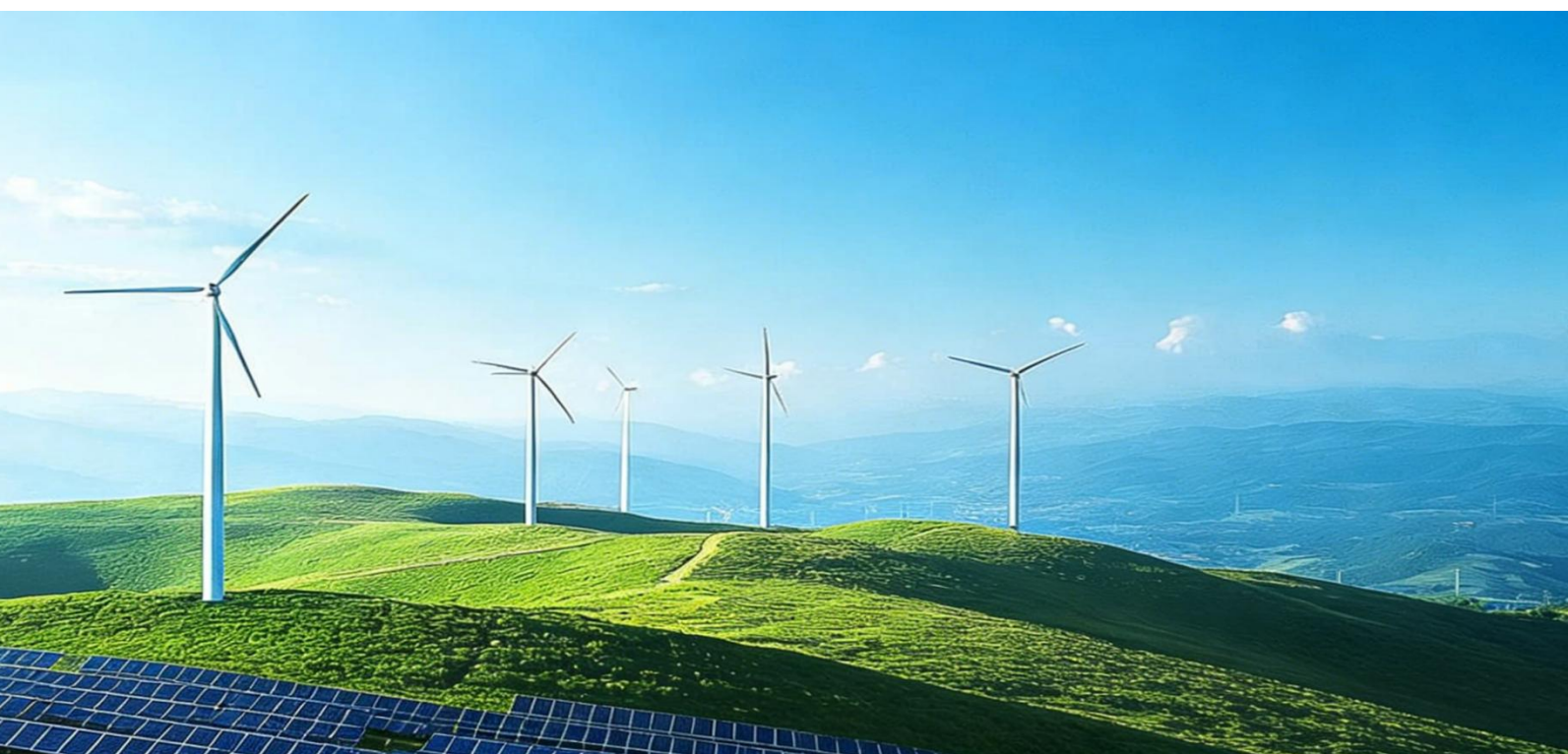




招标投标领域绿色低碳公共服务平台

逐绿前行，碳寻未来

ESG报告 (环境、社会、公司治理)



报告主体：沃尔科电气股份有限公司

报告编号：LZZX-LSDT-2026779524

报告年度：2026年

技术服务单位：绿洲智信（北京）咨询有限公司



招标投标领域绿色
低碳公共服务平台



绿色招标采购碳
管理公共服务平台



绿色招标采购碳
管理公共服务平台



绿色低碳
招标信息网



采购招标领域绿色
低碳创新服务平台

企业报告编制与信息查询说明

本报告由绿洲智信（北京）咨询有限公司受企业委托提供专业编制服务。
为保障信息的透明度及查询便利性，报告所载信息将被发布至以下平台，面向
公众开放查询。

招标投标领域绿色低碳公共服务平台 www.gxln.org.cn

绿色低碳招标信息网 www.315credit.cc

绿色招标采购碳管理公共服务平台 www.greenbidding.cn

绿色采购与招投标信息平台 www.esg-bidding.cn

采购招标领域绿色低碳创新服务平台 www.green-bidding.org.cn

报告信息已同步至查询平台，或可凭扫描下方二维码进行查询。



招标投标领域绿色
低碳公共服务平台



绿色招标采购碳
管理公共服务平台



绿色招标采购碳
管理公共服务平台



绿色低碳
招标信息网



采购招标领域绿色
低碳创新服务平台

本报告由绿洲智信（北京）咨询有限公司基于企业所提供的资料编制完成，报告内容将通过指定平台予以公开发布与展示。特此声明：本报告为基于现有信息形成的咨询或评价类文书，并非管理体系认证、产品认证或服务认证。

目 录

第一章：ESG 管理 "清洁能源高效利用，专业配电服务社会"	10
1.1 ESG 战略引领与价值创造	10
1.2 ESG 管理架构与组织保障	11
1.3 ESG 议题识别与实质性分析	11
1.4 利益相关方沟通与合作	12
1.5 风险管理与合规控制	12
第二章：环境责任 "清洁能源配电方案，低碳制造绿色发展"	14
2.1 绿色制造与清洁生产理念	14
2.2 能源管理体系与节能降耗	14
2.3 排放控制与污染预防	15
2.4 绿色产品与清洁能源应用	16
2.5 绿色办公与低碳运营	16
2.6 环保合规与持续改进	17
第三章：社会责任 "安全配电守护万家，品质服务温暖人心"	18
3.1 安全配电与美好生活责任	18
3.2 产品质量与客户权益保障	18
3.3 安全生产与职业健康保护	19
3.4 社会公益与社区贡献	20
3.5 客户服务与客户关系管理	20
3.6 供应商责任与供应链管理	21
第四章：公司治理 "合规经营筑基石，诚信发展赢未来"	22

4.1 合规治理与诚信经营理念	22
4.2 公司治理架构与规范运作	22
4.3 质量治理与卓越绩效追求	23
4.4 廉洁风险防控与监督机制	24
4.5 重大合规与行政处罚管理	24
第五章：可持续发展展望 "创新驱动绿色未来，数智赋能配电升级"	25
5.1 "十五五"可持续发展战略方向	25
5.2 新能源产品研发与技术储备	25
5.3 绿色制造升级与碳管理目标	26
5.4 ESG 承诺与社会价值创造	26
报告结论	28
附录 1：ESG 指标索引	29
附录 2：法律法规与政策参考清单	31

前言

"以绿色电力连接美好生活，以 ESG 实践书写责任担当"

尊敬的各利益相关方：

沃尔科电气股份有限公司始终坚守"绿色电力 共享未来"的核心价值观，致力于以清洁能源的高效利用为核心，为社会提供安全可靠的配电控制解决方案。站在可持续发展的时代潮头，我们深切感受到 ESG 理念对于企业长远发展的深远意义——它不仅是衡量企业综合价值的重要标尺，更是推动行业绿色转型的核心动力。

以清洁能源高效利用为使命，构建绿色发展新格局

沃尔科电气以清洁能源高效利用为企业发展的根本使命，将绿色制造与清洁生产理念深度融入企业运营全链条。面对配电设备制造业绿色转型的历史机遇，我们深知肩上的责任与担当。通过持续的技术创新与工艺优化，我们不断提升能源利用效率，降低产品全生命周期碳足迹，努力成为推动配电设备行业低碳转型的践行者。

以四体系认证为基石，夯实合规管理硬实力

沃尔科电气已建立完善的环境管理体系、质量管理体系、职业健康安全管理体系和能源管理体系，四体系协同运作，为企业可持续发展提供了坚实的制度保障。我们始终坚持依法合规经营，将合规管理融入企业治理的每一个环节，从制度建设到执行监督，从风险识别到应急处置，形成了系统完整的管理闭环。

以技术创新为驱动，培育核心竞争新优势

作为国家级高新技术企业和浙江省专精特新中小企业，沃尔科电气始终将技术创新置于企业发展的核心位置。我们建立了专业的研发团队，形成了丰富的知识产权储备，在配电设备核心技术领域建立了自主知识产权优势。同时，我们积极参与国家标准和行业标准的制定工作，努力从技术的跟随者向标准的引领者转变，持续提升行业话语权与影响力。

以客户价值为导向，践行社会责任新使命

沃尔科电气坚持"成为客户长期信赖的配电设备专业制造商"的企业愿景，将产品质量安全视为企业生存发展的生命线。我们建立了完善的质量管理体系和检测认证体系，确保每一台产品都经得起市场和客户的检验。在追求自身发展的同时，我们积极履行社会责任，在教育资助、应急救援、环境保护等领域持续投入，以实际行动回馈社会、造福民生。

展望未来，沃尔科电气将继续秉持"绿色电力 共享未来"的核心价值观，以国家"十五五"规划为战略指引，持续深耕配电设备领域，加大新能源产品研发投入，推动绿色制造升级，以数智赋能配电产业高质量发展。我们将坚定不移地践行 ESG 理念，与利益相关方携手共进，为实现"双碳"目标贡献力量，共同书写绿色发展的美好篇章。

感谢各位利益相关方长期以来对沃尔科电气的信任与支持！

沃尔科电气股份有限公司

董事长：黄剑敏

关于本报告

一、报告说明

本报告为沃尔科电气股份有限公司 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理念实践与绩效成果，旨在为利益相关方提供全面、准确的信息参考。报告涵盖了配电设备制造企业在清洁能源利用、绿色制造、质量安全、合规运营等方面的核心议题，回应了客户、员工、社区、政府等利益相关方的关切与期待。

本报告秉承专业、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。

二、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

三、报告范围

项目	内容
组织边界	沃尔科电气股份有限公司
业务范围	本报告覆盖沃尔科电气及其全部业务范围
地理范围	公司总部位于浙江省台州市仙居县永安工业集聚区丹霞路 18 号，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。

四、时间范围

本报告时间范围为 2025 年 1 月 1 日至 2026 年编制之日。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。

五、称谓说明

为便于表述和阅读，本报告中"沃尔科电气股份有限公司"统一简称"沃尔科电气"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。

六、报告特点

本报告立足配电设备制造业特点，聚焦清洁能源高效利用与绿色制造主题，系统呈现企业在环境管理体系、能源管理体系、质量管理体系、职业健康安全管理体系四大认证框架下的管理实践与绩效成果。报告注重实质性议题分析，识别并回应利益相关方关注的核心议题，同时展示企业在国家标准制定、知识产权布局、社会公益履行等方面的责任担当，彰显专精特新企业的绿色发展特色。

企业简介

沃尔科电气股份有限公司成立于 2010 年，坐落于浙江省台州市仙居县永安工业集聚区，是一家专注于输配电及控制设备制造的国家级高新技术企业和浙江省专精特新中小企业。公司以"绿色电力 共享未来"为核心价值观，秉持"以清洁能源的高效利用为核心，为社会提供安全可靠的配电控制解决方案"的企业使命，致力于成为客户长期信赖的配电设备专业制造商。



项目	内容
企业全称	沃尔科电气股份有限公司
企业简称	沃尔科电气
统一社会信用代码	91331024560954398C
注册地址	浙江省台州市仙居县永安工业集聚区丹霞路 18 号
法定代表人	黄剑敏
注册资本	5195 万元
企业类型	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
主营业务	输配电及控制设备、高低压配电柜、箱式变电站、配电箱、电表箱、高低压变频器、软启动器、电气节能设备制造及销售

公司拥有自有土地和 2 万多平方米现代化厂房，配备了注塑生产线、壳体生产线、装配生产线等专业设备，建立了 6 条专业生产线组成的规模化生产能力体系。公司核心产品涵盖高低压配电柜、箱式变电站、配电箱、电表箱、光伏并网计量箱、低压成套开关设备、低压无功功率补偿装置等输配电设备，广泛应用于电力系统配套、新能源并网、工业配电、建筑配电、城市照明工程等领域。

沃尔科电气坚持可持续发展理念，将绿色制造与清洁生产融入企业发展战略。公司通过技术创新不断提升能源利用效率，降低产品全生命周期碳足迹，推动配电设备行业低碳转型，这一理念已成为指导企业发展的核心思想。

项目	内容
企业使命	以清洁能源的高效利用为核心，为社会提供安全可靠的配电控制解决方案
企业愿景	成为客户长期信赖的配电设备专业制造商，以绿色电力连接美好生活
核心价值观	绿色电力 共享未来
可持续发展理念	坚持绿色制造与清洁生产，通过技术创新提升能源利用效率，降低产品全生命周期碳足迹，推动配电设备行业低碳转型

沃尔科电气在配电设备制造领域深耕多年，形成了显著的技术优势和市场竞争地位。公司已建立完善的管理体系，通过了环境管理体系、质量管理体系、职业健康安全管理体系、能源管理体系四体系认证；获得了政府质量奖、浙江制造等权威认可；被认定为国家级高新技术企业和浙江省专精特新中小企业。公司还拥有丰富的知识产权储备，在配电设备核心技术领域建立了自主知识产权优势，并积极参与国家标准和行业标准的制定工作。

序号	资质/荣誉名称
1	环境管理体系认证
2	质量管理体系认证
3	职业健康安全管理体系认证
4	能源管理体系认证
5	高新技术企业
6	浙江省专精特新中小企业
7	安全生产标准化企业
8	政府质量奖
9	浙江制造

面向未来，沃尔科电气将继续坚持“绿色电力 共享未来”的核心价值观，持续深耕配电设备领域，加大新能源产品研发投入，推动绿色制造升级。公司将以国家“十五五”规划为战略指引，以技术创新驱动绿色发展，以数智赋能推动配电升级，为实现“双碳”目标贡献力量，与利益相关方携手共创美好未来。



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
环境指标	污染事故	0	次	2.3
环境指标	环保违规	0	次	2.3
环境指标	环保罚款	0	万元	2.3
环境指标	能源管理体系认证	已通过	—	2.2
社会指标	公益捐赠总额	100	万元	3.4
社会指标	教育资助	30	万元	3.4
社会指标	洪水救援	50	万元	3.4
社会指标	植树造林	20	万元	3.4
社会指标	安全生产标准化企业	已认定	—	3.3
社会指标	职业健康安全管理体系认证	已通过	—	3.3
治理指标	贪腐事件	0	件	4.4
治理指标	重大行政处罚	0	次	4.5
综合指标	发明专利	2	项	5.2
综合指标	实用新型专利	25	项	5.2
综合指标	软件著作权	9	项	5.2
综合指标	强制性产品认证	30 余	项	3.2
综合指标	自愿性产品认证	20 余	项	3.2
综合指标	政府质量奖	已获得	—	4.3
综合指标	浙江制造	已获得	—	企业简介
综合指标	国家标准主要起草单位	1	项	5.2
综合指标	团体标准主要起草单位	3	项	5.2

第一章：ESG 管理 "清洁能源高效利用，专业配电服务社会"

核心指标汇总表

指标名称	数值	单位
管理体系认证	4	项
实质性议题覆盖维度	3	个
利益相关方沟通类别	5	类
合规违规事件	0	次

1.1 ESG 战略引领与价值创造

沃尔科电气深刻认识到，ESG 理念已成为衡量企业综合价值的重要标尺，是推动企业高质量发展的核心引擎。面对国家"双碳"战略深入推进、配电设备行业绿色转型加速的时代背景，公司将"绿色电力 共享未来"核心价值观与 ESG 实践深度融合，构建了具有行业特色的可持续发展战略框架。

从清洁能源高效利用维度看，沃尔科电气以服务清洁能源利用为核心使命，聚焦光伏并网、电能质量治理等新能源配电场景，开发了光伏并网计量箱、低压无功功率补偿装置、高低压变频器等绿色产品矩阵，为清洁能源高效利用提供了可靠的技术支撑。公司坚持绿色制造理念，通过能源管理体系认证，持续降低生产运营能耗，推动产品全生命周期碳足迹管理，致力于成为配电设备行业低碳转型的践行者。

从配电安全保障维度看，沃尔科电气深知配电设备对于社会用电安全的重要意义，将产品质量安全视为企业生存发展的生命线。公司建立了完善的质量管理体系和检测认证体系，通过了质量管理体系认证、强制性产品认证等权威认证，获得了政府质量奖等质量荣誉，确保为社会提供安全可靠的配电控制解决方案，保障社会生产生活的电力供应安全。

从绿色制造理念维度看，沃尔科电气将可持续发展理念融入企业治理各环节，建立了环境管理体系、质量管理体系、职业健康安全管理体系、能源管理体系四大管理体系协同运作的管理架构。公司注重合规经营，建立健全了廉洁风险防控机制和合规管理体系，全年无污染事故、

无环保违规、无贪腐事件、无重大行政处罚，展现了良好的企业公民形象。

沃尔科电气以客户需求为导向、以技术创新为驱动、以绿色发展为底色的可持续发展路径，体现了专精特新企业的责任担当。公司将持续践行 ESG 理念，为配电设备行业绿色转型贡献力量，以绿色电力连接美好生活。

1.2 ESG 管理架构与组织保障

沃尔科电气建立了系统完善的 ESG 管理组织架构，明确了各管理层级和职能部门在 ESG 管理中的职责定位，形成了分工明确、协调高效的运行机制。

公司设立专门的管理部门负责 ESG 工作的统筹协调，将环境管理、质量管理、职业健康安全、能源管理四大管理体系纳入统一的治理框架，实现了管理体系的有机整合与协同运作。

管理体系	认证范围	运行机制
环境管理体系	生产运营全流程	目标设定-过程控制-绩效评估-持续改进
质量管理体系	产品全生命周期	设计开发-原材料管控-生产制造-出厂检测
职业健康安全管理体系	职业健康安全	风险识别-预防措施-应急处置-持续改进
能源管理体系	能源消耗环节	能源计量-统计分析-考核评价-优化改进

公司建立了定期评审机制，每年组织开展四大管理体系的内部审核和管理评审，系统识别管理薄弱环节，制定并实施改进措施，确保管理体系的有效性和持续提升。各部门将管理体系要求融入日常工作的各个环节，形成了体系化、规范化、标准化管理格局。

1.3 ESG 议题识别与实质性分析

沃尔科电气建立了科学的 ESG 议题识别方法论，通过行业对标分析、利益相关方调研、风险评估等多元化路径，系统识别和评估 ESG 议题的重要程度，确定实质性议题清单，为 ESG 管理提供清晰的方向指引。

公司依据配电设备制造业特点和自身发展阶段，从环境、社会、治理三大维度对 ESG 议题进行重要性评估。环境维度重点关注能源管理、排放控制、绿色产品等议题；社会维度重点

关注产品质量、安全生产、客户权益、社会公益等议题；治理维度重点关注合规管理、廉洁风险、治理架构等议题。

议题维度	重要性评估	管理措施	绩效目标
能源管理	高	能源管理体系、节能技术改造	持续降低单位产值能耗
绿色产品	高	新能源产品研发、产品碳足迹管理	提升清洁能源产品占比
产品质量	高	质量管理体系、全流程质量控制	客户满意度持续提升
安全生产	高	职业健康安全管理体系、安全标准化	零工亡、零重大安全事故
合规管理	高	合规制度建设、监督检查机制	零违规、零处罚记录
廉洁建设	中高	反腐败制度、举报监督机制	零贪腐事件

公司定期审视和更新实质性议题清单，确保 ESG 管理始终聚焦利益相关方关注的核心议题，推动企业在环境、社会、治理各维度持续改进、追求卓越。

1.4 利益相关方沟通与合作

沃尔科电气高度重视与利益相关方的沟通互动，建立了常态化的对话机制，系统识别利益相关方的关切与期望，及时回应诉求并采取有效措施，努力实现企业与利益相关方的共同发展。

公司主要利益相关方包括客户、员工、供应商、社区与公众、政府监管机构等。针对不同利益相关方群体，公司建立了多元化的沟通渠道，包括客户满意度调查、员工座谈会、供应商评审、社区交流、监管汇报等，确保信息传递的及时性和有效性。

相关方类别	关注议题	沟通方式	回应措施
客户	产品质量、技术服务、交付保障	技术对接、满意度调查、售后服务	质量管理体系、技术支持团队、快速响应机制
员工	职业健康、发展通道、薪酬福利	员工座谈会、意见箱、培训交流	安全生产投入、职业发展规划、薪酬激励
供应商	合作公平、采购透明、长期共赢	供应商评审、商务洽谈、合作交流	供应商管理规范、长期合作协议
社区	环境保护、就业贡献、公益回馈	社区走访、公益活动、信息公开	环保合规运营、公益捐赠、社区支持
政府	依法合规、依法纳税、安全生产	监管汇报、合规自查、信息报送	合规管理体系、定期合规报告

公司通过持续的利益相关方沟通，不断增进相互理解与信任，构建了良好的企业生态环境，为可持续发展奠定了坚实的社会基础。

1.5 风险管理 with 合规控制

沃尔科电气建立了系统全面的风险管理机制，对 ESG 相关风险进行识别、评估和管控，

形成了预防为主、管控有力的风险防控格局。公司将风险管理融入日常经营管理，确保各类风险可控、在控。

公司重点关注的环境风险、安全风险、合规风险等均建立了相应的识别与管控措施。环境风险方面，严格执行环境保护法规要求，建立了污染预防机制和监测体系；安全风险方面，建立了安全生产责任制和隐患排查机制；合规风险方面，建立了合规管理制度和监督检查机制。

合规领域	风险描述	管控措施	合规成效
环境保护	污染物排放、环保法规遵循	污染预防机制、监测体系、环保培训	无污染事故、无环保违规
安全生产	工伤事故、职业病风险	安全责任制、隐患排查、应急管理	无工亡、无重大安全事故
廉洁从业	商业贿赂、贪腐行为	反腐制度、监督机制、举报渠道	无贪腐事件
依法经营	行政处罚、法律风险	合规制度、定期自查、整改提升	无重大行政处罚

公司全年无污染事故、无环保违规、无贪腐事件、无重大行政处罚，合规管理体系运行有效。公司将继续强化风险意识，完善管控措施，为可持续发展营造良好的内部环境。

第二章：环境责任 "清洁能源配电方案，低碳制造绿色发展"

2.1 绿色制造与清洁生产理念

配电设备制造业作为能源系统的基础配套产业，在推动能源转型和实现"双碳"目标中承担着重要职责。沃尔科电气深刻认识到，坚持绿色制造与清洁生产不仅是企业履行环境责任的必然要求，更是实现高质量发展的内在驱动。

沃尔科电气以清洁能源高效利用为企业发展的核心使命，将绿色制造理念深度融入产品全生命周期管理。公司从产品设计阶段就充分考虑环保性能，选用节能型原材料和元器件；在生产制造环节，通过工艺优化和设备改造，持续提升能源利用效率；在产品交付使用后，为清洁能源并网和电能质量治理提供可靠设备支撑，助力用户侧能效提升和碳排放降低。

公司坚持可持续发展的战略定力，通过技术创新不断提升能源利用效率，降低产品全生命周期碳足迹。公司开发的光伏并网计量箱、低压无功功率补偿装置、高低压变频器等清洁能源配电产品，已广泛应用于光伏发电、新能源并网等清洁能源利用场景，为清洁能源高效利用贡献了技术力量。

沃尔科电气建立了能源管理体系，通过了能源管理体系认证，将能源管理纳入企业日常管理的核心范畴。公司制定了能源管理方针和目标，建立了能源计量统计体系，定期开展能源绩效评估和持续改进，推动能源利用效率不断提升。

面向 2030 年前的发展新阶段，沃尔科电气将继续坚持绿色制造与清洁生产理念，持续优化能源管理体系，加快绿色产品研发和制造工艺升级，努力成为配电设备行业绿色转型的引领者，为实现"双碳"目标贡献力量。

2.2 能源管理体系与节能降耗

沃尔科电气高度重视能源管理工作，建立了完善的能源管理体系，通过了能源管理体系认证，为企业绿色发展提供了有力的制度保障。

公司制定了明确的能源管理方针和目标，建立了能源管理组织架构，明确了各层级人员在能源管理中的职责分工。公司持续完善能源计量设施建设，建立了能源数据统计分析体系，定期监测和分析能源消耗情况，为节能降耗工作提供数据支撑。

公司积极采取多项节能措施，包括生产用电管理优化、设备能效提升、工艺流程改进等方面。通过推广节能型生产设备、优化生产作业调度、实施余热回收利用等措施，有效降低了生产运营过程中的能源消耗。

能源管理指标	管理措施	绩效表现
能源管理体系认证	建立体系、完善制度、定期审核	已通过认证
能源计量统计	完善计量设施、建立统计台账、定期分析	持续完善中
生产用电管理	错峰用电、设备维护、作业优化	有效降低
设备能效提升	淘汰高耗能设备、推广节能设备	持续推进

报告期内在完善能源计量统计工作，持续提升能源数据采集和分析能力，为进一步降低单位产值能耗提供决策依据。

2.3 排放控制与污染防治

沃尔科电气严格遵守环境保护法律法规要求，建立了完善的污染物排放控制和污染防治机制，确保各项排放指标符合国家及地方标准要求。

公司高度重视排放控制工作，建立了废气、废水、固体废物等污染物排放管理制度。公司配备必要的环保设施，对生产过程中产生的污染物进行有效处理，确保达标排放。公司建立了环境监测体系，定期开展污染物排放监测，及时掌握排放数据，确保合规达标。

公司坚持预防为主、综合治理的环保理念，将污染防治贯穿于生产经营全过程。通过优化原材料选用、改进生产工艺、推行清洁生产等措施，从源头减少污染物产生。公司建立了环保设施运行管理机制，确保环保设施稳定运行、污染物有效处理。

排放控制指标	管理措施	合规成效
大气污染物排放	废气收集处理设施、定期监测	达标排放
废水排放	废水处理设施、雨污分流	达标排放
固体废物管理	分类收集、规范处置、综合利用	规范管理
污染事故预防	风险排查、应急准备、快速响应	无污染事故

全年无污染事故、无环保违规、无环保罚款，体现了企业良好的环境管理成效。公司将继续严格执行环保法规要求，持续改进环保绩效，为保护生态环境贡献力量。

2.4 绿色产品与清洁能源应用

沃尔科电气积极响应国家清洁能源发展战略，加大新能源产品研发投入，形成了覆盖光伏并网、电能质量治理、电机节能控制等领域的绿色产品体系。

公司开发的清洁能源配电产品具有高效、可靠、智能等特点，能够有效支撑清洁能源的高效利用和并网运行。公司产品已广泛应用于分布式光伏发电、集中式光伏电站、风力发电等清洁能源项目，为清洁能源产业快速发展提供了有力的设备保障。

产品类别	应用场景	核心功能
光伏并网计量箱	光伏发电系统	计量保护、并网控制
低压无功功率补偿装置	电力系统	功率因数调节、电能质量改善
高低压变频器	工业电机控制	电机调速、节能控制
软启动器	电机启动控制	降低启动电流、延长设备寿命

沃尔科电气将持续加大清洁能源配电产品研发投入，不断丰富产品线、提升产品性能，为清洁能源高效利用提供更多优质解决方案，助力国家能源转型和"双碳"目标实现。

2.5 绿色办公与低碳运营

沃尔科电气将绿色理念延伸至日常办公和运营管理环节，积极推行绿色办公和低碳运营实践。公司建立了绿色办公管理制度，倡导节约用电、节约用水、节约办公用品，营造了良好的绿色办公氛围。

公司持续推进办公区域节能改造，推广使用节能灯具和智能用电设备，减少办公区域能源消耗。公司推行无纸化办公，利用信息化系统开展日常办公，减少纸张使用，降低办公活动对环境的影响。

公司注重员工绿色意识培养，通过培训宣传和活动组织，增强员工的环保意识和行为自觉。公司鼓励员工参与绿色出行、资源回收等环保活动，将绿色低碳理念融入企业文化。

公司在办公区域实施垃圾分类管理，配置分类垃圾桶，引导员工养成垃圾分类习惯。公司与有资质的回收处理机构合作，确保各类废弃物得到规范处置。

2.6 环保合规与持续改进

沃尔科电气建立了完善的环保管理制度体系，严格执行环境保护法律法规要求，将环保合规作为企业运营的基本底线。

公司制定了环境保护管理制度和操作规程，明确了各级人员的环保职责和工作要求。公司建立了环保培训机制，定期组织环保法规和管理制度培训，提高员工的环保意识和合规能力。

公司建立了环保检查和隐患排查机制，定期开展环保设施运行检查和污染物排放排查，及时发现和消除环保隐患。公司制定了环境突发事件应急预案，配备了必要的应急物资和装备，确保环境突发事件能够得到及时有效处置。

公司坚持持续改进的环保理念，定期评估环保绩效，识别改进机会，制定并实施改进措施。公司将持续加大环保投入，优化生产工艺，提升清洁生产水平，为保护生态环境作出更大贡献。

第三章：社会责任 "安全配电守护万家，品质服务温暖人心"

3.1 安全配电与美好生活责任

配电设备是现代社会正常运行的基础保障，直接关系到亿万家庭 and 企业的用电安全与生活质量。沃尔科电气深知，配电设备制造业承担着服务民生、保障供电的重要社会责任。

沃尔科电气以"成为客户长期信赖的配电设备专业制造商"为企业愿景，将产品质量安全视为企业生存发展的生命线。公司建立了严格的质量控制体系，从原材料采购、生产制造到出厂检测，每个环节都严格执行质量标准，确保为社会提供安全可靠的配电控制解决方案。

配电设备的安全运行直接关系到电力系统的稳定供电。沃尔科电气深知肩上的责任与使命，坚持以客户需求为导向，持续提升产品质量和服务水平。公司通过了质量管理体系认证、强制性产品认证等权威认证，获得了政府质量奖等质量荣誉，产品质量得到了市场和客户的广泛认可。

沃尔科电气将企业使命与社会责任紧密结合，以绿色电力连接美好生活。公司开发的配电设备广泛应用于电力系统配套、新能源并网、工业配电、建筑配电、城市照明工程等领域，为社会生产生活提供可靠的电力保障。在服务国家电力基础设施建设中，公司积极承担社会责任，为保障电力供应安全贡献力量。

展望未来，沃尔科电气将继续坚守"安全配电守护万家"的使命担当，持续提升产品质量和服务水平，为社会提供更加安全、可靠、高效的配电设备解决方案，让绿色电力惠及更多用户。

3.2 产品质量与客户权益保障

沃尔科电气建立了完善的质量管理体系，将质量管理理念贯穿于产品全生命周期，从设计开发、原材料管控、生产制造到出厂检测，形成了系统完整的质量控制体系。

公司通过了质量管理体系认证，建立了一系列质量管理规章制度和操作规程，明确了各级人员的质量职责。公司实行质量目标管理，将质量指标分解落实到各个部门和岗位，定期开展

质量绩效考核，确保质量目标的实现。

公司建立了完善的产品认证体系，获得了强制性产品认证和自愿性产品认证，认证覆盖公司主营的各类配电设备产品。

产品认证类型	认证数量	覆盖范围
强制性产品认证	30 余项	低压配电箱、电能计量箱、配电板等
自愿性产品认证	20 余项	高低压配电柜、箱式变电站等

公司建立了原材料进场检验、过程检验、成品检验三道质量关口，确保不合格原材料不投入使用、不合格半成品不转入下道工序、不合格成品不出厂。公司配备了专业的检测设备，建立了完善的产品检测能力，保障产品质量符合国家标准和行业要求。

公司荣获政府质量奖，这是对沃尔科电气质量管理水平的高度认可。公司将以此为动力，继续追求卓越品质，为客户提供更加优质的产品和服务。

3.3 安全生产与职业健康保护

沃尔科电气高度重视安全生产和职业健康保护工作，建立了职业健康安全管理体系，通过了安全生产标准化企业认证，为员工提供安全健康的工作环境。

公司建立了安全生产责任制，明确了各级管理人员和员工的安全生产职责。公司制定了安全生产管理制度和操作规程，规范生产作业行为，防范安全事故发生。公司定期开展安全生产检查和隐患排查，及时发现和消除安全隐患，预防安全事故。

安全管理领域	主要措施	成效
制度建设	安全生产责任制、安全管理制度	责任明确、制度完善
安全培训	入职培训、专项培训、定期培训	意识提升、技能增强
隐患排查	日常排查、定期排查、综合排查	及时发现、有效整改
应急管理	应急预案、应急演练、应急物资	快速响应、有效处置

公司通过了职业健康安全管理体系认证，将职业健康安全管理纳入体系化轨道。公司建立了职业病防护设施，定期组织员工职业健康检查，防范职业病发生。公司配备了必要的劳动防护用品，保障员工职业健康安全。

全年无工亡、无工伤，安全生产形势稳定向好。公司将继续强化安全生产管理，持续改进

职业健康安全绩效，为员工创造更加安全健康的工作环境。

3.4 社会公益与社区贡献

沃尔科电气积极履行社会责任，将企业发展成果与社会共享，在教育资助、应急救援、环境保护等领域持续投入，以实际行动回馈社会、造福民生。

公司建立了公益捐赠机制，将社会公益纳入企业发展战略规划。公司 2025 年度公益捐赠预算为 100 万元，为持续开展社会公益活动提供了稳定的资源保障。公司重点关注教育事业发
展、灾害应急救援、生态环境保护等公益领域，努力为社会和谐发展贡献力量。

公益领域	公益项目	金额	说明
教育资助	贫困山区小学教育资助	30 万元	支持教育事业发
应急救援	盱眙洪水灾害救援	50 万元	支持灾后救援重建
环境保护	植树造林项目	20 万元	支持生态文明建设

公司在教育公益方面，积极参与贫困山区教育帮扶项目，支持当地学校改善办学条件，帮助贫困学生完成学业。在应急救援方面，公司在重大自然灾害发生时迅速响应，捐资捐物支持灾区救援和灾后重建工作。在环境保护方面，公司投入资金支持植树造林等生态保护项目，践行绿色发展理念。

沃尔科电气将继续秉持"取之于社会、用之于社会"的公益理念，持续参与社会公益活动，为构建和谐社会贡献力量。

3.5 客户服务与客户关系管理

沃尔科电气建立了完善的客户服务体系，为客户提供全方位的服务支持。公司拥有专业的技术服务团队，能够为客户提供售前技术咨询、售中履约支持、售后服务等全流程服务。

公司建立了快速响应机制，客户需求能够在第一时间得到响应和处理。公司注重与客户的沟通交流，定期开展客户满意度调查，及时了解客户需求和改进建议，持续提升服务质量。

客户服务环节	服务内容	保障措施
售前服务	技术咨询、方案设计	专业团队、快速响应
售中服务	订单跟进、交付协调	全程跟踪、及时沟通
售后服务	安装指导、故障处理	快速响应、持续跟进

公司与电力行业重点客户建立了稳定的业务合作关系。公司中标达州电力集团年度物资采购项目，产品和服务能力得到电力行业客户的认可。公司还积极参与地方电力基础设施建设，为仙居县等地区的电力工程项目提供优质产品和服务。

沃尔科电气将持续完善客户服务体系，不断提升客户满意度和忠诚度，与客户建立长期稳定的合作关系，实现共同发展。

3.6 供应商责任与供应链管理

沃尔科电气注重供应链社会责任管理，将供应商视为重要的合作伙伴，与供应商共同构建负责任的供应链体系。

公司建立了供应商管理理念，强调与供应商建立公平、透明、长期的合作关系。公司在供应商选择和评审中，不仅关注产品质量、价格竞争力，还注重供应商在环境保护、劳工权益、商业道德等方面的表现。

公司对核心供应商提出明确的社会责任要求，包括遵守环境保护法规、保障员工合法权益、诚信经营等方面的基本要求。公司定期对供应商进行评估和审核，推动供应商持续改进社会责任表现。

沃尔科电气将供应链社会责任管理融入日常采购工作，通过供应商培训、经验交流等方式，帮助供应商提升社会责任管理水平，共同提升供应链的可持续发展能力。

第四章：公司治理 "合规经营筑基石，诚信发展赢未来"

4.1 合规治理与诚信经营理念

合规治理是企业持续健康发展的基石，是赢得市场信任、实现长远发展的根本保障。沃尔科电气深刻认识到，只有坚持依法合规经营、诚信立业，才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。

沃尔科电气始终将合规管理置于企业治理的核心位置，建立了系统完善的合规管理体系。公司坚持依法合规经营的基本原则，严格遵守《公司法》《产品质量法》《消费者权益保护法》等法律法规要求，将合规理念融入企业经营的每一个环节。

公司高度重视廉洁风险防控，建立了反腐败管理制度和监督制约机制。公司制定了廉洁从业规范，明确了员工在商业活动中的行为底线和禁止事项。公司建立了举报渠道和监督机制，鼓励员工和社会各界对公司经营行为进行监督，营造了风清气正的经营环境。

制度建设是合规管理的关键。沃尔科电气建立了覆盖环境管理、质量管理、安全生产、商业道德等领域的制度体系，形成了用制度管权、管事、管人的良好格局。公司通过定期开展合规培训、合规检查、合规评估等工作，持续提升合规管理水平。

沃尔科电气深知，合规管理不仅是法律责任，更是企业对利益相关方的庄严承诺。公司将继续坚持合规治理与诚信经营理念，以更高的标准、更严的要求，持续提升合规管理水平，努力成为合规经营的表率。

4.2 公司治理架构与规范运作

沃尔科电气作为股份有限公司，按照《公司法》等法律法规要求，建立了规范的公司治理架构，形成了权责清晰、运转协调、有效制衡的治理机制。

公司设置了股东（大）会、董事会（或执行董事）、监事会（或监事）等治理主体，明确了各治理主体的职责边界和运行规则。股东（大）会是公司的最高权力机构，依法行使重大事

项决策权；董事会（或执行董事）负责公司经营管理的重大事项决策；监事会（或监事）对董事会（或执行董事）的决策和管理层的行为进行监督。

公司坚持现代企业制度，按照法律法规和公司章程的规定，规范运作、科学决策。公司建立健全了法人治理结构和内部管理制度，形成了较为完善的内部控制体系。

治理主体	职责定位	运作机制
股东（大）会	最高权力机构	年度会议、临时会议
董事会（执行董事）	决策机构	定期会议、重大事项决策
监事会（监事）	监督机构	监督检查、列席会议

沃尔科电气将继续完善公司治理结构，不断提升治理水平，为企业持续健康发展提供坚实的制度保障。

4.3 质量治理与卓越绩效追求

沃尔科电气将质量管理作为企业发展的核心战略，建立了全面质量管理体系，追求卓越绩效，努力实现以质量求生存、以质量谋发展。

公司荣获政府质量奖，这是对沃尔科电气质量管理成就的高度认可。公司建立了从战略到执行的全面质量管理体系，将质量管理理念贯穿于企业管理的各个层级、各个环节。公司实行质量战略管理，制定质量发展规划和质量目标，通过目标分解和绩效考核，确保质量战略的有效落地。

公司实行全面质量管理，动员全员参与质量管理活动。公司建立了质量改进机制，持续开展质量提升项目，鼓励员工提出质量改进建议，形成了人人关心质量、人人改进质量的良好氛围。

质量管理领域	主要成就	保障措施
体系建设	质量管理体系认证	持续改进、体系完善
认证覆盖	强制性产品认证、自愿性产品认证	严格审核、确保合规
质量荣誉	政府质量奖	持续追求、卓越绩效

沃尔科电气将以政府质量奖为新的起点，继续深化质量管理，追求卓越绩效，为客户提供更加优质的产品和服务。

4.4 廉洁风险防控与监督机制

沃尔科电气高度重视廉洁风险防控工作，建立了系统的廉洁风险防控体系和监督机制，营造了风清气正的企业环境。

公司制定了反腐败管理制度和廉洁从业规范，明确了员工在商业活动中的行为准则。公司将廉洁要求纳入员工手册和商业合同，要求员工和合作伙伴严格遵守。公司建立了廉洁风险识别和评估机制，定期排查业务流程中的廉洁风险点，采取针对性的防控措施。

公司设立了举报渠道，鼓励员工、客户、供应商等通过举报热线、举报邮箱等渠道反映问题线索。公司建立了举报保密和举报人保护制度，消除举报人的后顾之忧。

廉洁建设领域	主要措施	成效
制度建设	反腐败管理制度、廉洁从业规范	有章可循、规范管理
教育培训	廉洁教育、警示教育	意识增强、行为自律
监督检查	日常监督、专项检查	及时发现、有效纠正
举报机制	举报渠道、举报保护	多元监督、风险防控

全年无贪腐事件，体现了企业良好的廉洁建设成效。沃尔科电气将继续坚持廉洁风险防控高压态势，持续完善监督机制，为企业发展营造风清气正的环境。

4.5 重大合规与行政处罚管理

沃尔科电气严格遵守法律法规要求，将依法合规经营作为企业运营的基本底线，建立了完善的合规管理制度和监督检查机制。

公司建立了重大合规管理制度，明确了合规管理的组织架构、职责分工、工作流程等内容。公司定期开展合规风险评估和合规检查，及时发现和纠正违规行为。公司建立了违规问责机制，对违规行为严肃追究责任。

公司严格执行《安全生产法》《环境保护法》《产品质量法》等法律法规要求，在安全生产、环境保护、产品质量等各领域均实现了合规运营。

全年无重大行政处罚，这是对企业合规管理成效的最好证明。沃尔科电气将继续坚持依法合规经营，持续强化合规管理，为企业可持续发展营造良好的法治环境。

第五章：可持续发展展望 "创新驱动绿色未来，数智赋能配电升级"

5.1 "十五五"可持续发展战略方向

国家"十五五"规划明确提出加快绿色低碳转型、推动高质量发展的战略部署，为配电设备制造业的绿色发展指明了方向。沃尔科电气准确把握时代脉搏，制定了面向 2030 年前的可持续发展战略规划。

沃尔科电气将持续深耕配电设备领域不动摇，在巩固传统配电设备市场优势的基础上，加大新能源产品研发投入，重点发展光伏并网、储能配套、电能质量治理等领域的创新产品。公司将以国家战略需求为导向，主动融入国家能源转型大局，在服务"双碳"目标实现中展现新作为。

公司将以技术创新驱动绿色发展，持续加大研发投入，完善技术创新体系建设，突破关键核心技术瓶颈，形成更多具有自主知识产权的技术成果。公司将积极参与行业标准制定工作，推动配电设备行业技术进步和规范化发展。

沃尔科电气将以数智赋能推动配电升级，加快数字化、智能化技术在产品研发、生产制造、运营管理中的应用，提升企业核心竞争能力。公司将持续推进绿色制造升级，优化生产工艺，提升能源利用效率，降低产品碳排放，为客户提供更加绿色、智能的配电解决方案。

5.2 新能源产品研发与技术储备

沃尔科电气高度重视技术创新工作，建立了完善的技术创新体系，形成了丰富的知识产权储备，为企业持续发展提供了坚实的技术支撑。

公司被认定为国家级高新技术企业，建立了专业的研发团队和研发平台，具备了较强的技术创新能力和产品开发能力。公司拥有丰富的专利技术储备，包括发明专利和实用新型专利，涵盖计量箱、配电柜、开关柜、电缆分接箱、互感器等主营产品领域。

知识产权类型	数量	主要领域
发明专利	2 项	电表箱板材折板装置、电气配电柜
实用新型专利	25 项	计量箱、配电柜、开关柜、电缆分接箱、互感器
软件著作权	9 项	监控系统、评估系统、控制系统

公司开发了多项软件著作权，包括电能计量箱远程监控管理系统、综合配电箱设备状态评估系统、综合配电箱安全防护系统等数字化产品，提升了产品的智能化水平。公司开发的沃尔科 9000 型磁通矢量变频器控制软件、沃尔科 5000 型矢量变频器控制软件等控制软件，推动了产品数字化升级。

公司积极参与国家标准和团体标准制定工作，是国家标准 GB/Z 43533-2023 的主要起草单位之一，并参与了多项团体标准的制定工作，体现了企业在行业技术标准制定中的重要地位。

沃尔科电气将持续加大研发投入，加强技术储备，在新能源配电领域形成更多核心技术成果，为企业可持续发展提供不竭动力。

5.3 绿色制造升级与碳管理目标

沃尔科电气将绿色制造作为企业发展的核心战略，持续推进绿色制造升级，努力降低产品全生命周期碳足迹。

公司制定了绿色制造升级计划，从生产工艺优化、设备节能改造、清洁生产水平提升等方面着手，全面提升绿色制造水平。公司将持续淘汰高耗能设备，推广节能型生产设备，优化生产作业流程，减少能源消耗和污染物排放。

公司将继续完善能源管理体系，深化能源管理各项工作，提升能源利用效率。公司将持续完善能源计量统计，逐步建立产品碳足迹核算体系，为碳排放管理提供数据支撑。

沃尔科电气承诺，2030 年前将持续降低生产运营能耗，严格遵守环境保护法规要求，为实现"双碳"目标贡献力量。公司将以实际行动践行绿色发展理念，推动配电设备行业低碳转型。

5.4 ESG 承诺与社会价值创造

沃尔科电气对 ESG 各维度作出庄严承诺，将"绿色电力 共享未来"核心价值观转化为具体

行动，努力创造更大的社会价值。

ESG 维度	承诺内容	目标方向
环境保护	坚持绿色制造、清洁生产	持续降低碳排放强度
员工发展	保障员工权益、促进职业发展	构建和谐劳动关系
社会责任	积极参与公益、回馈社会	持续开展公益捐赠
公司治理	依法合规经营、诚信立业	持续保持合规记录

沃尔科电气将 ESG 理念深度融入企业发展战略，在追求经济效益的同时，更加注重环境保护、社会责任和公司治理的协调发展。公司将以清洁能源高效利用为核心使命，为社会提供更加绿色、智能的配电解决方案，推动配电设备行业绿色转型，为实现"双碳"目标贡献力量。

沃尔科电气将继续与利益相关方携手共进，共同见证企业可持续发展的进程，共同创造更加美好的未来。



报告结论

总体概述

沃尔科电气股份有限公司 2025 年度 ESG 报告系统披露了公司在环境、社会、治理三大维度的理念实践与绩效成果。报告期内，公司秉持"绿色电力 共享未来"核心价值观，以清洁能源高效利用为企业使命，持续深耕配电设备领域，在绿色制造、技术创新、合规运营、社会责任等方面取得了显著成效。

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

沃尔科电气将继续坚持"绿色电力 共享未来"核心价值观，以国家"十五五"规划为战略指引，持续深耕配电设备领域，加大新能源产品研发投入，推动绿色制造升级，以技术创新驱动绿色发展，以数智赋能推动配电升级。公司将坚定不移地践行 ESG 理念，为配电设备行业绿色转型贡献力量，为实现"双碳"目标作出应有贡献。

沃尔科电气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 2-1	组织详细信息	企业基本信息	企业简介
GRI 2-22	可持续发展战略声明	ESG 战略与价值观	1.1
GRI 2-23	政策承诺	ESG 承诺内容	5.4
GRI 2-24	政策承诺纳入	ESG 管理纳入经营	1.2
GRI 2-26	争议事项处理机制	利益相关方沟通	1.4
GRI 2-27	遵守法律法规	合规管理成效	2.6/4.5
GRI 3-1	实质性议题	议题识别方法	1.3
GRI 3-2	实质性议题清单	重点议题列表	1.3
GRI 302-1	组织内部能源消耗	能源管理体系	2.2
GRI 303-3	取水量	水资源管理	2.2
GRI 305-1	直接温室气体排放	排放控制	2.3
GRI 306-3	产生的废弃物	固废管理	2.3
GRI 401-1	新员工雇佣和员工流动	员工结构	员工信息待补充
GRI 403-1	职业健康安全管理体系	安全管理体系	3.3
GRI 404-1	每名员工平均培训小时数	员工培训	员工培训待补充
GRI 405-1	治理机构和员工的多元化	治理架构	4.2
GRI 413-1	当地社区参与评估	社会公益	3.4
GRI 415-1	政治捐款	政治捐款	不适用
GRI 205-2	反腐败政策和程序的传达	廉洁建设	4.4
GRI 205-3	确认的腐败事件和采取的行动	廉洁成效	4.4
CASS 3.1	组织治理	公司治理架构	4.1/4.2
CASS 3.2	股东权益	股东权益保护	4.2
CASS 3.3	供应链	供应商管理	3.6
CASS 4.1	价值创造	产品质量保障	3.2
CASS 4.2	产品创新	技术创新与研发	5.2
CASS 5.1	绿色制造	能源管理体系	2.2
CASS 5.2	清洁生产	排放控制	2.3
CASS 5.3	绿色产品	清洁能源产品	2.4
CASS 6.1	员工权益	员工权益保障	3.3
CASS 6.2	安全生产	安全管理	3.3
CASS 6.3	社会公益	社区贡献	3.4
CASS 7.1	顾客关系管理	客户服务体系	3.5
CASS 7.2	信息安全	数据保护	信息待补充
SDGs 3	良好健康与福祉	职业健康	3.3
SDGs 4	优质教育	教育资助	3.4
SDGs 7	清洁能源	新能源产品	2.4/5.2
SDGs 8	体面工作和经济增长	就业与员工发展	3.3
SDGs 9	工业、创新和基础设施	技术创新	5.2
SDGs 11	可持续城市和社区	城市照明	企业简介

指标编号	指标名称	披露内容	所在章节
SDGs 12	负责任消费和生产	绿色制造	2.1/2.2
SDGs 13	气候行动	碳管理	5.3
SDGs 16	和平、正义与强大机构	合规治理	4.1/4.5
TCFD 治理	治理	气候风险治理	1.2
TCFD 战略	战略	绿色发展战略	2.1/5.1
TCFD 风险管理	风险管理	ESG 风险管控	1.5
TCFD 指标和目标	指标和目标	ESG 绩效指标	ESG 关键绩效指标总览



附录 2：法律法规与政策参考清单

1. 《中华人民共和国公司法》（2023 年修订）：规范公司设立、组织机构和公司行为的基本法律。
2. 《中华人民共和国产品质量法》（2018 年修正）：产品质量监督管理的核心法律，保障产品质量安全。
3. 《中华人民共和国消费者权益保护法》（2013 年修正）：保护消费者合法权益的基本法律。
4. 《中华人民共和国劳动合同法》（2012 年修正）：规范劳动关系、保护劳动者权益的基本法律。
5. 《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订）：环境保护的基本法律，明确企业环保责任。
6. 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年修正）：大气污染防治的专项法律。
7. 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年修正）：水污染防治的专项法律。
8. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订）：固体废物污染防治的基本法律。
9. 《中华人民共和国安全生产法》（2021 年修正）：安全生产工作的基本法律。
10. 《中华人民共和国职业病防治法》（2018 年修正）：职业病防治工作的基本法律。
11. 《中华人民共和国反不正当竞争法》（2019 年修正）：规范市场竞争秩序的基本法律。
12. 《禁止商业贿赂行为暂行规定》：规范商业行为、禁止商业贿赂的行政规章。
13. 《强制性产品认证管理规定》：强制性产品认证制度的管理规定。
14. GB/T 24001-2016《环境管理体系要求及使用指南》：环境管理体系国家标准。

15. GB/T 45001-2020 《职业健康安全管理体系要求及使用指南》：职业健康安全管理体系国家标准。
16. GB/T 19001-2016 《质量管理体系要求》：质量管理体系国家标准。
17. GB/T 23331-2020 《能源管理体系要求及使用指南》：能源管理体系国家标准。
18. GB/Z 43533-2023 《成套电力开关和控制设备（PSC 成套设备）中内部电弧故障抑制系统的集成》：配电设备领域国家标准。
19. T/ZJEA 0011—2025 《低压电缆分支箱》：浙江省电气行业团体标准。
20. T/UNP 810—2025 《模块化配电箱通用技术条件》：行业团体标准。
21. 《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。
22. 《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。
23. GRI Standards（2021 版）：全球报告倡议组织可持续发展报告标准。
24. ISO 26000 《社会责任指南》：国际标准化组织社会责任指南。
25. CASS-CSR 4.0 《中国企业社会责任报告指南》：中国企业社会责任报告编制指南。
26. SDGs 《2030 年可持续发展议程》：联合国 2030 年可持续发展目标框架。
27. 《联合国气候变化框架公约》：国际气候变化合作的基本框架。
28. 《巴黎协定》：全球气候治理的重要国际协定。
29. TCFD 《气候相关财务信息披露工作组建议框架》：气候相关信息披露的国际标准。
30. SASB 《可持续会计准则委员会行业标准》：行业特定的 ESG 披露标准。

锚定“十五五”绿色目标, 共建美丽中国

Set Sights on the “15th Five-Year Plan” Green Goals, Working Together for a Beautiful China!

国家电网 • 南方电网

华能集团 • 大唐集团 • 华电集团 • 国家能源集团 • 国家电投
三峡集团 • 中核集团 • 华润电力 • 国投电力 • 中广核集团 • 中国节能



本报告信息已同步在以下公开平台发布：

【招标投标领域绿色低碳公共服务平台】 【绿色低碳招标信息网】 【绿色招标采购碳管理公共服务平台】 【绿色采购与招投标信息平台】 【采购招标领域绿色低碳创新服务平台】

