新远东电缆有限公司

2025 环境、社会及公司治理（ESG）报告

绿色低碳先驱 · 助力美丽中国

发布日期：2026 年 11 月
本报告同步发布于公司官网：https://www.newfareast.com.cn/

关于本报告

本报告是新远东电缆有限公司（以下简称"新远东""公司"或"我们"）向社会发布的环境、社会及公司治理（ESG）报告，依据客观、规范、透明和全面的原则，重点披露公司 2025 年度在环境、社会及公司治理方面的实践及绩效。

报告期间：2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日（简称"报告期"）。为增强报告的可比性和完整性，部分内容追溯以往年份或具有前瞻性描述。发布周期为一年一次，与财务年度保持一致。

组织范围：本报告以新远东电缆有限公司为主体，涵盖公司全部生产与运营场所。

编制依据

- 《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告(试行)》（参照执行）
- 《上海证券交易所上市公司自律监管指南第 4 号——可持续发展报告编制》（参照执行）
- 中国上市公司协会《上市公司可持续发展报告工作指南》
- 联合国 2030 可持续发展目标（SDGs）
- GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 环境管理体系

资料来源与称谓说明

全部文字信息和量化数据均来自公司实际运行的原始记录、环境监测报告或财务报告。为便于表述，报告中"新远东电缆有限公司"以"新远东""公司""我们"表示。

联系方式

地址：宜兴市高塍镇范兴路 209 号（经营场所：宜兴市高塍镇范兴路 200 号）

电话：0510-87243600　邮箱：87243600@600869.com

官网：https://www.newfareast.com.cn/

一、走进新远东

公司简介

母公司远东智慧能源股份有限公司（股票代码：600869）创办于 1985 年，以"ALL IN 电能+算力+AI"为战略引领，布局智能缆网/电能、智能电池储能/算力 AI、智慧机场三大业务，服务超 100 家世界 500 强客户、超 300 家中国 500 强客户，业务覆盖 170 余个国家和地区。新远东是集团智能缆网板块核心制造主体之一。

公司秉承集团的深厚底蕴与卓越实力，新远东电缆专注于架空导线、电力电缆、电气装备用电线电缆、特种电缆等四大类高品质线缆产品的系统研发、设计、制造、营销与服务。产品广泛应用于清洁能源、智能电网、智能制造、智能交通和绿色建筑等领域，产销连续多年位居行业前茅。以"电能+算力+AI"的创新布局，开辟行业新蓝海。服务客户涵盖国内外知名企业，是世界 500 强、中国 500 强和行业头部企业等客户的优选品牌，荣获"中国专利优秀奖""国家级绿色工厂""国家级 5G 工厂""国家火炬计划产业化示范项目"等多个国家级荣誉，全球行业品牌价值领先，充分展现了其在电线电缆行业的领先地位和创新能力。

新远东电缆有限公司成立于 1997 年 12 月 11 日，注册资本 87,108.8 万元，注册地位于江苏省无锡宜兴市高塍镇范兴路 209 号（经营场所：宜兴市高塍镇范兴路 200 号），厂区占地 781 亩，涵盖低压、中压、高压、超高压、海洋电缆厂及仓库、科技大楼。公司现有员工 1,059 人，2025 年实现营业收入 176.91 亿元，电线电缆年产能 108 亿元（产值口径），产销规模位居行业前茅。

企业文化

使命：创造价值、服务社会。愿景：共建共享安全、绿色、美好生活。核心价值观：以客户为核心，以奋斗贡献者为本，梦想激情、诚信务实、创新创优、自我批判、和灵共赢。

2025 年度大事记

- 5 月，荣获江苏省工信厅"江苏省先进级智能工厂"；
- 6 月，与国网山东省电力公司物资公司签订 14,597.77 万元合同；
- 7 月，荣获江苏省工业和信息化厅"江苏省两新产品"（自动化系统用低频数据电缆、极寒智控电缆）；
- 8 月，入选工信部 2025 年 5G 工厂名录，建成 5G 全连接工厂，落地 5G+AI 视觉检测、生产溯源等场景，提质降本成效显著。

二、可持续发展管理

可持续发展理念与治理

新远东将可持续发展理念融入公司战略与日常运营，在母公司远东股份 ESG 治理框架下，设立由公司管理层牵头的 ESG 工作小组——组长由执行总经理担任，组员涵盖安环、生产、设备能源等服务部门，统筹环境合规、安全生产、员工发展等议题的落地执行。

利益相关方沟通与重要性议题

公司与政府及监管部门、客户、供应商、员工、社区等利益相关方建立常态化沟通机制，并参照母公司重要性议题评估结果，聚焦环境合规、污染物管理、能源与碳排放、职业健康安全、产品质量等核心议题。

三、环境篇

3.1 应对气候变化

公司参考《气候相关财务信息披露建议》（TCFD）框架，从治理、战略、影响风险和机遇管理、指标和目标四个方向开展气候变化风险与机遇管理工作，持续降低碳足迹、增强气候韧性。

气候治理架构

公司设立碳排放管理领导小组作为气候管理最高机构，由总经理领导，首席技术质量官担任执行组长，定期报告工作进展；组员由相关职能与业务部门构成，负责统筹、推动与实施气候变化议题相关工作。

气候风险识别与应对

主要物理风险：暴雨内涝导致设备浸水损坏、原料受潮、生产中断；恶劣天气导致电缆敷设暂停、工期延误；极端高温威胁户外作业人员健康安全。应对措施：加强台风暴雨预警，建立极端天气分级预警响应机制；强化在建项目抗风防潮能力、提高产品耐候性；加强员工防灾培训，定期组织应急演练。

主要转型风险：政策及法律风险——绿色贸易壁垒与碳足迹合规要求推高合规成本；市场及声誉风险——下游客户将绿色低碳纳入采购标准，碳足迹水平落后将导致市场份额被挤占。应对措施：开发低碳绿色产品；参照国际主流评级标准提升 ESG 管理水平；定期披露气候行动成果。

指标与目标

公司严格按照 ISO 14064-1:2018 标准开展温室气体排放核算，核算结果经中国质量认证中心（CQC）第三方核查，保证等级为"合理保证等级"。2025 年度，公司温室气体排放总量为 129,057.14 tCO2e，其中：

- 范围 1（直接排放）5,298.58 tCO2e，主要来自锅炉及食堂天然气燃烧、叉车柴油消耗、工业过程（焊接、试验等）排放及制冷剂逸散；
- 范围 2（能源间接排放）23,634.90 tCO2e，主要来自外购市电、厂区分布式光伏自发电消纳及外购蒸汽；
- 范围 3（其他间接排放，类别 3-类别 6）100,123.66 tCO2e，主要来自下游产品运输、采购原材料、资本货物采购、供水及废弃物处置。

以 2024 年度为基准年（范围 1：5,271.75 tCO2e；范围 2：34,234.83 tCO2e；范围 3：99,178.52 tCO2e；合计 138,685.10 tCO2e），2025 年度公司温室气体排放总量同比下降 6.94%。其中范围 2 排放同比大幅下降 30.96%，主要得益于公司对厂区外购市电与分布式光伏自发电实行分开独立核算，光伏部分按其碳足迹因子单独计量，替代此前与市电合并按电网平均因子核算的方式，核算精度进一步提升；范围 1（+0.51%）与范围 3（+0.95%）总体保持基本稳定，小幅波动与产能规模及供应链采购结构变化相关。

为保证减排目标的科学性与可考核性，公司参照集团统一口径，以 2024 年度为基准年，设定 2030 年温室气体减排目标：届时范围 1、范围 2、范围 3 排放量较 2024 年基准分别降低 5%。公司将通过持续推进节能电机改造、配电系统谐波治理、绿色物流优化及供应链碳协同管理等措施，在统一边界下稳步实现 2030 年减排目标。

3.2 能源利用

公司秉持"绿色、低碳、高效"的能源管理理念，实行公司、部门和生产厂三级能源管理体系，成立节能工作领导小组：领导小组组长负责监督公司能源管理相关工作；管理层副组长（设备能源、生产服务、财务、采供、技术质量等部门负责人）负责协助制定能源投资项目和计划、组织监督检查；执行层各部门成员负责规范用能、安全用能、能源设施维护及本部门能耗分析改进。

能源管理体系

公司已通过 ISO 50001 能源管理体系认证，认证标准为 GB/T 23331-2020 / ISO 50001:2018 及 RB/T 101-2013，由中国质量认证中心（CQC）颁发，认证范围覆盖电线电缆的设计、制造所涉及的能源管理活动，发证日期为 2024 年 2 月 6 日，有效期至 2027 年 2 月 22 日（证书编号 00124En20056R2M-2/3200）。公司依托该体系建立了完善的能源数据采集、核算、分析与持续改进机制，将节能目标分解至各生产车间与主要用能设备，持续推进主电机节能改造、配电系统谐波治理、冷却水泵变频恒压供水等节能技改项目，并配套开展年度能源审计与温室气体盘查（ISO 14064-1:2018），形成"体系认证—能源审计—碳盘查—节能技改"闭环管理，稳步提升能源利用效率。

绿色制造与可再生能源

公司以绿色发展理念为引领，在厂房建设初期即对照绿色工厂评价标准进行系统布局，从图纸规划到设备入场全过程贯彻绿色制造理念，建成国家级"绿色工厂"。报告期内组织实施系列节能改造项目，并依托厂房屋顶自建分布式光伏电站，采用自发自用、余电上网模式，持续提升绿电占比。

2025 年，公司全年用电量 5226 万千瓦时（其中光伏自发自用 1861 万千瓦时）、蒸汽 6,143 吨、柴油 106 吨、天然气 210 万立方米，综合能源消耗总量 9,755 吨标准煤；万元产值综合能耗 0.0055 吨标准煤/万元，单位导体综合能耗 74.42 kgce/t。全年可再生能源（光伏）发电量 1,861 万千瓦时，折合 2,287 吨标准煤，可再生能源占比 23.4%，绿电占比 35.6%。

2025 年重点节能项目

序号	项目类别	项目名称	节能效果（吨标准煤/年）
1	节能改造	锅炉房 2#锅炉	291.43
2	节能改造	4 台 120 护套机及 150 护套机放线架反张力改造	16.59
3	节能改造	冷却循环水泵改造恒压供水	36.46
4	节能改造	1#2#90 连硫机	20.44
5	节能改造	冷却循环水泵改造恒压供水	15.57
6	节能改造	放线架反张力	15.93
7	节能改造	150 机主电机改造	46.46

序号	项目类别	项目名称	节能效果（吨标准煤/年）
合计			**442.88**

指标与目标

公司沿用集团能源管理方法论，设置万元产值综合能耗（tce/万元）、综合能耗总量（tce）、单位导体综合能耗（kgce/t）三类目标，目标值较基准下降 1%，按上下半年追踪。2025 年通过锅炉改造、伺服电机改造等节能项目，实现年节能量 442.88 吨标准煤。

能源消耗结构

能源名称	计量单位	2025 年消耗量
天然气	万立方米	210
柴油	吨	106
蒸汽	吨	6,143
全年使用电力	万千瓦时	5226
其中：分布式光伏自发电力	万千瓦时	1,861

3.3 环境合规管理

制度与举措

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规要求，对标国际先进环境管理标准，构建覆盖生产运营全流程的环境管理体系，已取得环境管理体系认证（ISO 14001，证书编号 00123E33879R6M-1/3200，有效期至 2026 年 11 月 24 日）。

公司制定并发布《安全环保制度》，构建覆盖"组织机构—职责分工—管理要求—检查机制—奖惩措施"的完整安全环保管理体系，严格落实"三管三必须"原则，将安全环保责任层层分解到岗位和个人；建立"检查—整改—验收—考核"的隐患排查治理闭环机制。

突发环境事件应急预案

根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国突发事件应对法》《中华人民共和国安全生产法》等法律法规，公司编制《新远东电缆突发环境事件应急预案》，并在生态环境局备案（备案号：320282-2025-650-L），定期开展安全环保培训和应急演练。

环评与排污合规

公司严格执行环境影响评价制度，主要项目环评及验收情况如下：OPMC 中压电缆生产线技改项目（宜环表复【2012】463 号，已验收）；风电用柔性特种橡套电缆生产线技改项目（备案号 3202820700711-2，已验收）；交联特种电缆项目（宜兴市环保局 2006 年 8 月 18 日审批，已验收）；智能电网超高压电缆、海洋工程及船舶用特种电缆项目（备案号 3202821100100、3202821100101，已验收）。公司完成固定污染源排污登记（编号 91320282250268 78XB001W，有效期至 2031 年 10 月 21 日），并已完成 2023 年度能源审计。

合规绩效

2025 年，公司环保行政处罚次数 0 次、罚款金额 0 元（经江苏省企业环保信用评价系统查询确认），环境监测达标率 100%。2025 年，公司环保投入 876 万元（估值）。

3.4 污染物与废弃物管理

公司坚守环保合规底线，将污染物管控与废弃物全生命周期管理融入生产运营全过程，通过源头减排、分类回收、规范处置与资源循环，持续降低环境影响。

制度与举措

公司严格遵守《环境保护法》《大气污染防治法》《水污染防治法》《噪声污染防治法》等法律法规，制定《安全环保制度》，明确对废水、废气、危废、化学品等的管理要求，确保各类废弃物和污染物达标排放。按废弃物种类实行分类管理：一般废弃物由物业部门与环卫部门联系运至指定场所处置；可回收废弃物由采供部门与有资质单位联系处理；危险废弃物（铜泥、废机油、废乳化液等）由采供部门与有对应资质的单位签订危废处理合同、合规转移处置。报告期内产生的所有废弃物均得到规范处置。

废气排放管理

制定《废气污染物控制程序》，废气主要包括塑料挤出机排放的有毒有害气体、运输车辆尾气、连硫设备排放的废气。源头控制：选购污染物排放合格的设备、使用废气排放量少的原辅材料；过程控制：严格按操作规程作业、环保设施与主体设备同步运行、有条件时加装吸收装置将无组织排放改为有组织排放；监督管理：委托环保监测部门进行废气排放监测、日常检查发现问题及时纠正。

废水排放管理

制定《废水污染物控制程序》：生产用水严禁向冷却循环水倒入油品化学品、保持循环系统清洁；生活用水不得在水龙头清洗油桶及化学品容器、泄漏油品及时清理不入雨水沟；每年委托环保监测部门对废水排放指标进行监测。2025 年，公司无工业废水排放，经江苏宜安检测科技技术有限公司监测（报告编号：JSYA（2025）环检 2071 号），各项指标达标。

噪声污染治理

制定《噪声管理控制程序》，对空气动力性噪声（空压机、运输车辆）、机械噪声（拉丝机、绞线机）、电磁噪声（电动机、变压器）分类控制：严格按操作规程作业、做好设备维护保养、管好用好修好设备。厂界噪声排放达标。

危险废物源头减量

改进设计：更新铜大拉、多头拉等设备减少铜泥、废乳化液和废矿物油产量，采用铜泥甩干机进一步减少铜泥产生量；先进工艺：挤塑机加热管改红外加热提高热传导效率、更换进口铜大拉和交联机减少相关危废产生、采用变频电机降低电耗；清洁原料：使用低烟无卤粒子料减少 VOCs 产生、使用环保阻燃料替换含铅砷阻燃料；污染防治：配备在线监测设备持续监控厂区废气、车间环保设备定期清灰换碳；管理改善：节约用纸、加强乳化液操作管理。

2025 年污染物与废弃物关键绩效

指标	单位	2025 年
工业废气排放总量	万立方米	13,872.21
颗粒物（PM）排放量	千克	0
硫氧化物（SOx）排放量	千克	84
氮氧化物（NOx）排放量	千克	635
挥发性有机物（VOCs）排放量	千克	35,194
工业废水排放总量	立方米	0（无工业废水排放）
一般工业固废综合利用量	吨	14077
危险废物产生量 / 转移量	吨	382.09 /393.99

危险废物全部委托具备相应处置资质的单位合规处置：含铜废物委托江苏宁连环境有限公司处置，乳化液委托无锡中天固废处置有限公司处置，废矿物油委托常州龙顺环保服务有限公司处置，废活性炭及沾染废物委托宜兴市凌霞固废处置有限公司处置。

3.5 水资源管理

公司持续优化用水结构，通过节水技术改造与循环利用提高水资源利用效率，设立水单耗下降 1%的年度节水目标。2025 年，公司总用水量 272,258 吨，用水强度 15.38 吨/百万元营收（按营业收入 176.91 亿元计），较 2024 年（328,133 吨）减少 55,875 吨；积极推进循环水使用，在各车间厂房增加冷却塔冷水机等设备，提高循环水使用率。

3.6 循环经济

公司将绿色采购纳入发展战略，制定绿色采购标准制度，通过 SRM 平台实现对主要供应商的绿色供应链管理全覆盖，从原材料供应源头把控绿色合规性；积极推动绿色原料替代升级，以无卤阻燃填充绳替代传统玻璃丝绳、以无卤低烟材料替代 PVC 绝缘料，重点推出低烟无卤线缆产品，相关改进已斩获多项环保产品专利。

公司遵守《中国消费品化学物质限用指南》（GB/T 39498-2020），主动识别生产全流程中的有毒有害物质，制定专项管理制度保障规范收集与合规处置，明确危废减量目标并建立常态化追踪机制；制定废弃商品回收程序，实现废弃电缆及盘具的回收利用。

有毒有害物质产生量及减量目标

有害物质名称	2025 年产生量（吨）	2026 年预计产生量（吨）	预计减少量（吨）
废矿物油	332	116	216
乳化液	42.47	42	0
含铜废物	6.73	7	0
废活性炭	0.89	0.89	0
含油沾染物	0	0	0

3.7 生态系统和生物多样性保护

公司从原材料采购、生产运营、污染物排放、物流运输四大维度识别潜在生物多样性影响，制定"避免与最小化、控制与减缓、恢复与补偿"三阶差异化管控：优化空间布局、硬化地面减少水土流失；源头替代低 VOCs 原辅材料；强化废气治理设施确保稳定达标；建设雨水收集系统并在厂区雨水排口设置截止阀门，防止受污染雨水直排河道；利用厂区边角地带进行乔灌草立体绿化、选择本土植物物种，为鸟类昆虫提供小型栖息地。

四、社会篇

4.1 产品和服务安全与质量

公司设立质量管理组织架构，由公司主要负责人统筹质量方针与目标，技术质量部门承担质量策划、质量控制、质量改进职能，各生产厂及部门负责人作为执行层确保质量体系落地。

公司始终将产品质量作为履行客户责任与社会责任的核心基石，建立了覆盖研发、采购、制造、检验、交付全过程的质量管理体系，并通过中国质量认证中心（CQC）ISO 9001:2015 质量管理体系认证（证书编号：00123Q38034R6M-1/3200，有效期至 2026 年 11 月 23 日），认证范围涵盖架空导线、架空绝缘电缆、电力电缆、电气装备用电线电缆、布电线、特种电缆的研发与制造。截至报告期末，公司累计获得 7 大类管理体系认证（质量、环境、职业健康安全、能源、温室气体核查、测量管理体系及绿色相关体系认证），以及 42 张产品认证证书，其中包括 CCC 强制性认证 6 个系列、CE 认证 6 张、UL 认证 12 张、工业产品生产许可证 1 张、民用机场专用设备许可 2 张、产品碳足迹证书 2 张、阻燃耐火认证 13 张，形成了"国内强制准入—国际市场通行—绿色低碳"三位一体的产品认证格局。

2025 年度，公司产品一次交验合格率达 99.80%，全年未发生因产品质量缺陷导致的客户召回事件。全年共受理客户投诉 14 起，按根本原因分类：原材料环节 6 起、管理环节 3 起、生产环节 2 起、运输环节 2 起、客户使用环节 1 起。公司对每一起投诉均严格执行根因分析与纠正预防措施（CAPA）闭环管理，重点针对原材料批次稳定性实施供应链加严检验与供应商绩效复评，同步优化跨部门管理流程与成品运输防护方案，推动同类问题重复发生率持续下降。面向未来，公司将以"零缺陷、零召回"为长期目标，依托一体化管理体系与数字化质量追溯能力，持续提升产品全生命周期质量表现。

4.2 员工与职业健康安全

公司严格遵循 GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系标准，通过中国质量认证中心（CQC）权威认证（证书编号：00123S33154R6M-1/3200，有效期至 2026 年 11 月 24 日），职业健康安全管理体系实现 100%覆盖全体员工。建立健全贯穿风险识别、风险评估、风险控制及风险监控的全链路职业健康安全管理风险管理机制；制定《职业健康安全环保管理制度》《生产安全事故应急预案》并定期开展应急演练。

2025 年末，公司员工总数 1,059 人。报告期内，职业健康体检覆盖率 100%，职业病新增确诊 0 人，因工死亡 0 人。

2025 年，公司安全生产投入金额 1,182.02 万元（按公司三级安全标准化材料申报口径）；报告期内发生工伤事故 4 起，工伤发生率 0.37%（4 起/1,059 人，即千人伤害率 3.78‰），百万工时伤害率（LTIFR）1.89；员工人均培训时长 1.5 小时。

公司建立健全双通道晋升晋级机制，依据职级序列设置管理序列和专业技术序列的晋升路径，并成立晋升晋级考评委员会，从学力、经历、脉力、潜力、能力、品力六个维度对符合基本晋升条件的员工进行全面评估。公司为员工提供有竞争力的薪酬体系、购房补贴、免息借款、员工公寓等安居保障，以及管理/专家双通道晋升和系统化人才培养路径。

4.3 创新驱动

新远东电缆为省级企业技术中心，并荣获知识产权合规管理体系认证。公司依托省企业技术中心等研发平台，与上海电缆研究所、西安交通大学、上海交通大学等科研院校开展产学研合作，以市场需求为导向推动协同创新。

2025 年，公司研发投入 1.79 亿元；专利申请 80 件，授权 33 件；参与制定国家标准 1 项、团体标准 5 项。公司及时挖掘创新技术亮点并申请专利，形成具有自主知识产权的专利技术和成果，打造"高价值专利组合"保护网络。

4.4 信息安全与客户隐私保护

公司建立信息安全管理机制，制定《数字信息制度》《信息安全管理手册》《信息安全风险评估识别与评价管理程序》《网络安全应急预案》《网络安全事件处置管理规定》《信息资产管理制度》《人员信息安全管理规定》等系列制度，保障客户信息与商业数据安全。2025 年，公司未发生任何信息安全事件。

4.5 供应链安全与社会贡献

公司通过 SRM 平台对主要供应商实行准入与分级管理，将环保、安全、商业道德要求纳入供应商行为准则，构建安全、绿色、负责任的供应链。公司以产业带动就业，依法纳税、稳定用工，积极履行企业社会责任。

五、治理篇

5.1 公司治理

新远东电缆有限公司按照《公司法》建立现代企业治理结构，执行董事、监事及经理层权责清晰，在母公司远东股份治理框架下规范运作，重大事项按公司章程履行决策程序。

5.2 风险与合规管理

公司将合规风险纳入整体风险管理体系，年度制定覆盖采购、生产、营销等重点领域的审计计划，根据风险情况设置审计频次；将合规内容写入《员工手册》并定期开展全员合规培训。

5.3 反商业贿赂及反贪污

公司在《可持续采购政策》《供应商行为准则》等制度中对合作伙伴在商业道德方面作出明确规定；要求合格供应商签订《廉政诚信及保密承诺函》，严禁任何形式的贿赂、利益输送与不当商务行为；建立涵盖 OA 平台、廉政电话与邮箱的举报渠道，对经查实的举报实施奖励政策，严禁任何形式的打击报复。2025 年，公司反腐败培训覆盖率 100%，未发生商业贿赂、欺诈、利益冲突等违规事件。

5.4 反不正当竞争

公司严格遵守《反不正当竞争法》《反垄断法》等法律法规，制定《商业道德政策》《禁止与竞争对手勾结管理制度》，定期开展反不正当竞争专项风险评估，覆盖采购、销售、品牌宣传、研发等关键岗位。报告期内，公司未因不正当竞争行为导致诉讼或重大行政处罚。

六、附录：ESG 关键绩效数据表

本表数据统计范围为新远东电缆有限公司全部运营场所，时间范围为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。温室气体核算依据 ISO 14064-1:2018；能源核算参考 GB/T 2589-2020

《综合能耗计算通则》；大气污染物及废水污染物数据来源于年度环境监测（JSYA（2025）环检 2071 号）。

议题	指标	单位	2025 年
经济	营业收入	亿元	176.91
应对气候变化	温室气体排放总量（范围 1+2+3）	tCO2e	129,057.14
	范围 1 排放量 / 强度	tCO2e；tCO2e/百万元	5,298.58；0.30
	范围 2 排放量 / 强度	tCO2e；tCO2e/百万元	23,634.90；1.34
	范围 3 排放量	tCO2e	100,123.66
能源利用	能源消耗总量	tce	9755
	万元产值综合能耗	tce/万元	0.0055
	单位导体综合能耗	kgce/t	74.42
	可再生能源（光伏）发电量	万千瓦时	1,861
	可再生能源消耗占比	%	23.4（折标煤口径）
	年节能量	tce	442.88
环境合规	环保行政处罚次数 / 罚款	次；万元	0；0
	环境监测达标率	%	100
	环保总投入（估值）	万元	876
污染物与废弃物	工业废气排放总量	万立方米	13,872.21
	颗粒物（PM）排放量	千克	0
	硫氧化物（SOx）/氮氧化物（NOx）排放量	千克	84；635
	挥发性有机物（VOCs）排放量	千克	14077
	工业废水排放总量	立方米	0（无工业废水排放）
	一般工业固废综合利用量	吨	2996.149
	危险废物产生量 / 转移量	吨	382.09 / 393.99

议题	指标	单位	2025 年
水资源	总用水量	吨	272,258
	用水强度	吨/百万元	15.38
	较上年节水量	吨	55,875
员工	员工总人数	人	1,059
	工伤发生率 / 百万工时伤害率	%；—	0.37（4 起/1,059 人，千人伤害率 3.78‰）；1.89
	职业病新增 / 因工死亡	人	0；0
	职业健康体检覆盖率	%	100
	人均培训时长	学时	1.5
	安全生产投入金额	万元	1,182.02
创新	研发投入	亿元	1.79
	专利申请 / 授权数量	件	80 / 33
	参与制定标准（国标/团标）	项	1 / 5
产品质量	一次交验合格率	%	99.80
	客户投诉 / 产品召回	起	14 / 0
治理	反腐败培训覆盖率	%	100
	商业贿赂及贪污事件	起	0