

环境、社会、公司治理（ESG）报告



企业名称：湖北荆晟电力科技有限公司

报告编号：KBSW-ESG-20260909811

技术服务机构：卡本赛文科技有限公司

查询网址：www.cn-co2.cn

www.greenesg.cn

www.qyxygsxt.com

招标投标网.com

日期：2026 年 09 月 09 日



目录

一、管理层致辞	1
二、关于本报告	4
2.1 报告范围	4
2.2 报告编制原则	4
2.3 报告获取	5
三、公司概况与可持续发展战略	5
3.1 企业基本信息	5
3.2 企业经营理念与可持续发展战略	6
3.3 重大 ESG 议题识别	6
四、公司治理 (G)	7
4.1 治理架构	7
4.2 内控与合规管理	8
4.3 风险管理体系	9
4.4 知识产权与技术管理	9
五、环境责任 (E)	10
5.1 环境管理体系建设	10
5.2 大气污染物管控	10
5.3 水资源管理与废水治理	11
5.4 固体废弃物管理与资源循环	11
5.5 能源消耗与低碳管理	12
5.6 原材料可持续管理	12

5.7 厂区生态与生物多样性保护	13
5.8 环境合规与环保投入	13
六、社会责任 (S)	14
6.1 安全生产管理	14
6.2 员工权益保障与职业健康	15
6.3 产品质量与客户责任	16
6.4 供应链社会责任管理	16
6.5 社区贡献与公益实践	17
七、利益相关方沟通	18
八、可持续发展挑战与展望	18
8.1 当前面临的挑战	18
8.2 未来可持续发展规划 (2026-2029)	19
九、报告结语	20

一、管理层致辞

各位利益相关方： 大家好！

欢迎阅读湖北荆晟电力科技有限公司 2024 年度 ESG 报告。2024 年，是公司稳健经营、夯实可持续发展根基的一年。公司成立于 2022 年，坐落于湖北省荆州市松滋市，专注水泥电杆及配套水泥制品研发、生产与销售，产品服务于国内电网基础设施建设。自创立之初，公司便深刻认识到：基础设施建材行业，不仅承担保障电力工程供应的经济使命，更肩负生态环境保护、保障员工职业健康、维护供应链稳定、助力地方乡村发展的社会责任。高质量发展，绝非单纯追求营收规模增长，而是要构建治理规范、环境友好、安全可靠、温暖包容的企业运营体系，把 ESG 理念深度嵌入生产、采购、制造、交付全链条。

水泥电杆属于重资产建材制造行业，生产过程涉及原材料开采运输、混凝土拌合、成型养护、成品转运等工序，资源消耗、污染物管控、安全生产是行业可持续发展的核心痛点。面对行业共性挑战，公司管理层统一思想，确立“绿色制造筑牢根基，合规治理守住底线，人本担当凝聚力量”的可持续发展总纲领。2024 年度，公司持续优化生产工艺，升级厂区环保设施，严控粉尘、废水、固废排放；完善安全生产管理制度，落实全员安全培训，持续降低生产安全风险；保障员工合法权益，完善劳动保护与职业健康管理；坚持公平采购，带动本地上下游小微企业协同发展；积极参与属地社区公益帮扶，践行本土企业的社会责任。

在治理层面，公司作为自然人独资有限责任公司，持续完善内控管理体系，健全财务、采购、生产、质量、环保、安全各板块管理制度，强化合规风控建设，坚持诚信经营，杜绝商业舞弊，保障客户、合作方的合法权益。公司严格遵守《公司法》《环境保护法》《安全生产法》《产品质量法》等国家法律法规，主动对接市场监管、生态环境、应急管理等主管部门监管要求，持续提升企业规范化运营水平。

在环境维度，公司以水泥制品低碳化生产为核心方向。水泥电杆生产消耗水泥、砂石、钢材等大宗原材料，是碳排放重点环节。2024 年，公司持续推进原材料精细化管控，优化混凝土配比，减少水泥用量；对生产车间密闭改造，配套除尘设施，抑制无组织粉尘排放；生产废水全部循环回用，实现生产废水不外排；生产固废分类收集，混凝土边角料破碎回收再利用，提高资源循环利用率；厂区合理规划绿化，降低厂区热岛效应。同时，公司持续评估生产环节碳足迹，为后续低碳产品研发、绿色工厂创建积累基础数据。我们清醒认识到，公司绿色转型之路仍有提升空间，后续将持续投入环保技改，探索低碳胶凝材料应用，持续降低单位产品资源消耗与环境影响。

在社会责任维度，公司始终坚持以人为本。员工是企业最宝贵的财富。2024 年，公司持续完善员工薪酬福利体系，按时足额发放薪酬，缴纳社会保险，落实岗前安全培训、年度职业健康体检，为一线生产员工配齐防尘、防冲击劳保用品，保障生产岗位作业安全。在供应链管理上，公司建立供应商准入与评价机制，优先选择合规环保、信誉良好的原材料供应商，坚持公平交易、按时结算货款，带动松滋本地

砂石、运输、五金配套产业就业。面向客户，公司严守产品质量底线，建立水泥电杆全流程质量检验机制，保障电力基础设施产品安全可靠。作为本土企业，公司积极响应松滋地方政府号召，参与乡村基础设施帮扶，为属地村镇公益项目提供支持，助力地方民生建设。

展望未来，双碳目标持续推进，电力基建行业对建材产品绿色低碳要求持续提升，行业 ESG 管理将成为企业核心竞争力。下一步，公司将继续把 ESG 融入中长期发展规划：持续加大环保技改投入，推进节能降碳改造；持续深化安全生产体系建设，力争实现零重伤、零死亡事故；持续完善公司治理架构，健全内控风控；持续拓展绿色产品品类，开发低碳水泥电杆产品；持续关怀员工成长，搭建技能培训平台；深化与社区、政府、客户等多方伙伴合作，践行企业公民责任。

荆晟电力扎根松滋，服务电力基建事业。我们深知，可持续发展没有终点。在此，我代表公司管理层，感谢全体员工辛勤付出，感谢客户、供应商、政府主管部门、社区居民一直以来的信任与支持。我们愿持续倾听各方诉求，不断改进 ESG 管理工作，以稳健经营守护企业根基，以绿色生产守护绿水青山，以责任担当回馈社会，努力成为华中地区水泥电杆制品领域负责任、有口碑的可持续型制造企业。

二、关于本报告

2.1 报告范围

报告主体：湖北荆晟电力科技有限公司，统一社会信用代码：91420103MA7KN3LB53，注册地址湖北省荆州市松滋市刘家场镇人民大道 24 号 3—088 号。

报告时间范围：2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

报告边界：覆盖公司水泥电杆、水泥制品生产厂区、办公区域，包含生产、采购、仓储、销售、行政全业务板块。

2.2 报告编制原则

重要性原则：识别水泥制品制造行业核心 ESG 议题，优先披露粉尘管控、废水循环、固废资源化、安全生产、产品质量、员工职业健康、供应链合规等重大议题。

完整性原则：系统披露环境、社会、治理三大板块管理体系、行动举措、年度绩效，完整呈现可持续发展实践。

客观性原则：基于企业真实运营台账如实描述，不夸大成效，客观说明现存挑战。

利益相关方导向原则：充分回应员工、客户、地方政府、社区、供应商等相关方关切。

2.3 报告获取

本报告电子版可由公司行政部提供，供各利益相关方查阅。如对本报告内容存在疑问，可联系公司行政综合管理部。

三、公司概况与可持续发展战略

3.1 企业基本信息

湖北荆晟电力科技有限公司成立于 2022 年 03 月 31 日，注册资本壹仟零捌拾万元，企业类型为有限责任公司（自然人独资），登记机关松滋市市场监督管理局。公司经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；水泥制品制造；水泥制品销售；石棉水泥制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；金属材料制造；金属材料销售；电线、电缆经营；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；电工器材制造；五金产品制造；五金产品零售；交通及公共管理用金属标牌制造；交通及公共管理用标牌销售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。公司核心业务聚焦水泥电杆、水泥预制构件研发、生产与销售，产品广泛应用于农村电网升级改造、10kV 配电线路、通信信号杆、市政工程等场景，产品供应覆盖湖北及周边省份电力工程客户。依托荆州松滋区位优势，公司构建原材料采购、工厂预制生产、成品运输交付一体化业务链条，

是区域内专业电力水泥制品供应商。

3.2 企业经营理念与可持续发展战略

公司核心经营理念：诚信立业，质量为本，绿色生产，责任共生。立足水泥制品制造行业特性，公司制定可持续发展战略框架，将 ESG 目标分解至年度经营计划，三大战略方向：

环境可持续：推进清洁生产，降低单位产品能耗、物耗，减少污染物排放，提升固废资源化率，稳步降低产品碳足迹，探索低碳水泥制品开发。

社会可持续：坚守安全生产底线，保障员工职业健康权益；稳定产品质量，保障电力建设工程安全；维护供应链公平，带动地方产业就业；积极参与社区共建，履行本土企业公民责任。

治理可持续：完善内控与合规体系，健全风险管控机制，坚持诚信经营，防范法律、环保、安全、质量各类经营风险，保障企业长期稳健运营。

3.3 重大 ESG 议题识别

结合行业特性、利益相关方调研，公司识别出优先级最高的 ESG 重大议题清单：

类别	高优先级议题
环境 E	粉尘污染管控、生产废水循环利用、固体废弃物资源化、

类别	高优先级议题
	能源消耗管理、原材料节约、温室气体排放、厂区生态保护
社会 S	安全生产管理、员工职业健康保护、产品质量安全、劳工权益保障、供应链管理、社区公益与地方贡献
治理 G	合规经营管理、内控与风险管理、反商业贿赂、信息披露、客户权益保护

四、公司治理（G）

健全、透明、合规的公司治理是企业可持续发展的底层保障。公司建立适配自然人独资企业特点的治理架构，搭建覆盖合规、财务、采购、质量、安全环保的内部管理体系，坚持守法经营、风险前置管控，筑牢企业发展根基。

4.1 治理架构

公司法定代表人作为企业最高负责人，统筹公司战略、经营、ESG 整体工作。设立综合管理部、生产部、质量部、安全环保部、采购部、销售部六大职能部门。安全环保部：作为 ESG 专项归口管理部门，统筹环境管理、安全生产、职业健康工作，落实环保台账、排污管理、安全巡检、隐患排查。综合管理部：负责人力资源、行政、法务合规、对外沟通、ESG 报告编制、利益相关方对接。生产部：负责车间生产组织、工艺优化、现场管理，落实生产环节节能降耗、固废回收。质

量部：负责原材料入厂检验、水泥电杆成品检测，保障产品质量，防范质量风险。 采购部：负责供应商开发、准入评审、采购合同管理，推进供应链 ESG 管理。 销售部：客户对接、交付管理、客户反馈收集，保障客户权益。

公司建立管理层月度经营会议制度，将安全生产、环保合规作为固定议题，定期复盘环保隐患、安全事故风险、质量投诉等事项，及时制定整改措施。

4.2 内控与合规管理

公司严格遵守《中华人民共和国公司法》《环境保护法》《安全生产法》《产品质量法》《职业病防治法》《劳动合同法》等法律法规，建立常态化合规自查机制。

法律合规管理：综合管理部持续跟踪行业法律法规、地方环保与安全政策更新，组织管理层、部门负责人开展法规学习，确保企业生产经营活动符合监管要求。主动配合生态环境局、应急管理局、市场监管局等主管部门监督检查，对检查提出的整改事项按期闭环落实。

财务内控管理：建立规范财务核算体系，资金审批流程清晰，财务档案完整保存，依法纳税，杜绝偷税漏税行为。

采购内控管理：原材料采购实行比价、评审机制，采购合同明确质量、环保交付要求，防止不合格原材料入厂。

反舞弊与反商业贿赂：公司制定反商业贿赂管理制度，明确禁止员工收受供应商、客户回扣，严禁商业贿赂行为，规范商务接待，建

立举报渠道，防范廉洁风险。

4.3 风险管理体系

水泥制品制造行业面临环保风险、安全生产风险、产品质量风险、原材料价格波动风险，公司建立风险识别、评估、应对闭环管理机制。

环境风险：定期开展厂区环境风险排查，重点排查粉尘治理设施、废水收集池、固废堆放区，防范污染物泄漏、无组织排放等环境风险，制定环境应急处置预案。

安全风险：车间起重作业、混凝土搅拌、成品吊装属于高风险工序，开展月度安全风险辨识，针对高处作业、机械伤害、物体打击等风险制定管控措施，编制生产安全事故应急预案，定期组织应急演练。

质量风险：水泥电杆作为电力基础设施构件，产品质量直接关系电网运行安全。公司建立原材料进厂检验、生产过程巡检、成品出厂检验三级质检流程，留存检测记录，杜绝不合格产品交付客户。

供应链风险：跟踪砂石、水泥、钢材等大宗原材料市场价格波动，拓展备选供应商，降低单一供应商断供风险，对供应商开展年度评价，淘汰环保、质量不达标的合作方。

4.4 知识产权与技术管理

公司持续开展水泥电杆生产工艺优化相关技术研发工作，落实技术档案管理。公司主营业务相关技术服务、工艺改进工作有序推进，持续优化混凝土配比、模具养护工艺，提升产品强度，降低原材料消

耗，支撑绿色生产落地。

五、环境责任（E）

水泥制品制造属于资源消耗型行业，生产过程耗用大量水泥、砂石骨料、钢材，生产现场易产生粉尘、固体废弃物。公司坚持“预防为主、综合治理、循环利用”环境管理思路，持续推进清洁生产，管控各类污染物，提升资源能源利用效率，减少生产活动对区域生态环境影响。

5.1 环境管理体系建设

公司设立安全环保部专职负责环境管理工作，配备环保管理人员，建立环保台账管理制度，完整记录排污、能耗、固废产生处置、环保设施运维等数据。公司落实环保设施日常巡检维护制度，确保除尘、废水收集回用等环保设施稳定运行。制定厂区环境应急预案，针对粉尘超标、废水泄漏等突发环境事件制定处置流程，定期开展现场环境隐患排查。

5.2 大气污染物管控

生产车间粉尘是水泥制品行业核心环境管控要点，粉尘主要来源于砂石卸料、混凝土搅拌、成品切割打磨等工序。公司采取多项综合治理措施：

密闭化改造：砂石原料堆放区域搭建封闭料棚，抑制原料露天堆放产生扬尘；混凝土搅拌主机全密闭，配套布袋除尘装置，搅拌工序废气经过除尘处理后排放。

无组织扬尘管控：厂区主干道安装喷淋降尘设施，定期洒水清扫；成品转运车辆出厂前冲洗车轮，防止车辆带泥上路，减少道路扬尘。

运维管理：除尘设备定期检修，更换滤袋，记录设备运行参数，杜绝环保设施闲置、停运。

5.3 水资源管理与废水治理

公司生产用水主要用于混凝土拌合、设备冲洗、养护、厂区降尘。公司坚持水资源循环利用：生产废水收集至沉淀池，经过沉淀、去除泥沙悬浮物后，回用于生产搅拌、场地喷淋，生产废水不外排。厂区设置雨水收集沟，实现雨水与生产废水分流，雨水收集后用于厂区绿化浇灌。生活污水经厂区化粪池预处理后接入市政污水管网。公司持续开展节水管理，定期排查管道跑冒滴漏，减少水资源浪费，持续降低单位产品新鲜水消耗量。

5.4 固体废弃物管理与资源循环

公司产生固体废物分为一般工业固废与生活垃圾。

一般工业固废：混凝土边角料、废砂石、废弃模具、废钢材等。混凝土废料破碎加工后作为骨料回用于生产，最大限度提高固废资源化利用率；废钢材、废包装物分类收集，交由具备资质回收单位回收

处置。一般固废堆场做好防雨、防渗措施，分区存放，规范台账记录固废产生量、去向。

生活垃圾：办公及生活区生活垃圾分类收集，交由市政环卫部门清运处置。公司不产生危险废物，生产全过程严格管控，避免危险污染物产生。

5.5 能源消耗与低碳管理

公司生产能源主要为电力，用于搅拌设备、成型设备、养护窑、行车等生产设备。2024 年度，公司持续推进节能管理：优化设备运行排班，减少设备空转；对老旧电机逐步替换为节能型电机；车间合理改造照明系统，更换 LED 节能灯具；优化水泥电杆蒸汽养护工艺，降低养护阶段能源消耗。随着国内双碳战略推进，建材行业低碳转型成为长期趋势。公司启动产品碳足迹基础核算工作，针对核心产品水泥电杆，梳理原材料开采、运输、生产制造全周期碳排放来源，识别减排关键点。后续计划试验低碳掺合料替代部分水泥，降低混凝土胶凝材料碳排放，开发低碳水泥电杆产品。

5.6 原材料可持续管理

水泥电杆原材料以水泥、砂石骨料、钢筋为主，大宗原材料资源消耗大。公司从源头优化物料管理：

配方优化：联合技术人员优化混凝土配合比，在保障产品力学性能前提下，合理调整骨料比例，减少水泥用量。

物料损耗管控：原料密闭存储，减少物料风吹损耗；精准计量配料系统，降低生产过程物料浪费。

绿色采购：优先采购本地砂石骨料，缩短原材料运输距离，降低运输环节燃油消耗与碳排放；优先选择具备环保合规资质的矿山、水泥供应商。

5.7 厂区生态与生物多样性保护

公司厂区位于松滋市刘家场镇工业区域，项目选址不属于自然保护区、基本农田、生态保护红线范围。公司在厂区空地开展绿化建设，种植本土灌木、乔木，改善厂区生态环境，降低厂区粉尘，美化厂区环境。生产运营活动不破坏区域动植物栖息地，最大限度降低对区域生物多样性影响。

5.8 环境合规与环保投入

公司严格执行环评、排污相关管理要求，主动配合生态环境主管部门监督性监测。2024 年度，公司持续投入资金用于环保设施升级改造，包含料棚密闭、除尘设备维护、喷淋降尘系统、废水沉淀池运维等，保障环保设施稳定达标运行。年度开展多次内部环境隐患排查，发现问题及时整改，全年无重大环境行政处罚、无重大环境污染事故。

六、社会责任（S）

企业发展离不开社会，企业成长之后应当回馈社会。公司坚持以人为本，保障员工权益；严守安全生产底线，守护一线人员生命健康；保障产品质量安全，为电力建设工程提供可靠产品；共建负责任供应链；扎根地方社区，积极履行企业公民责任。

6.1 安全生产管理

安全生产是水泥制品制造企业社会责任第一要务。车间存在起重吊装、机械加工、混凝土成型作业，存在物体打击、机械伤害、触电等安全风险。公司建立全员安全生产责任制，落实从负责人到一线操作工的分级安全责任。

安全制度体系：编制安全生产管理制度、岗位安全操作规程、特种作业管理制度、隐患排查治理制度、应急管理制度。针对行车吊装、电工等特种岗位，要求人员持证上岗。

隐患排查治理：落实日常巡检、周排查、月度综合安全检查机制。对排查发现的安全隐患建立台账，明确整改责任人、整改时限，完成复查闭环。重点检查起重设备、钢丝绳、电气线路、防护装置。

安全教育培训：落实新员工三级安全教育培训；定期组织全员安全培训，学习操作规程、风险辨识、应急自救知识；针对车间典型事故案例开展警示教育。

应急管理：编制生产安全事故综合应急预案、物体打击、触电专

项应急预案，配备急救箱、灭火器等应急物资，年度组织应急演练，提升员工应急处置能力。

安全生产绩效：2024 年度，公司落实安全投入，购置安全防护装置、劳保用品，全年未发生造成人员死亡的生产安全事故。公司持续推进安全文化建设，倡导“安全第一，预防为主”作业文化。

6.2 员工权益保障与职业健康

员工是企业可持续发展的核心力量。公司严格遵守《劳动合同法》《职业病防治法》，保障全体员工合法权益，构建安全、公平、有温度的工作环境。

劳工权益：公司与全部员工依法签订劳动合同，按时足额发放劳动报酬，依法缴纳社会保险。严格执行工时制度，加班管理合规，足额支付加班薪酬。杜绝童工、强迫劳动、歧视用工等行为，招聘、晋升不因性别、民族、籍贯设置不合理限制。

职业健康保护：水泥制品车间存在粉尘危害，公司建立职业健康管理体系。接触粉尘岗位员工上岗前、在岗期间、离岗时开展职业健康体检；为一线员工配备防尘口罩、防护眼镜、劳保鞋等个体防护用品，并监督员工规范佩戴。车间采取通风、除尘设施降低岗位粉尘浓度，定期开展工作场所职业病危害因素检测。建立职业健康档案，跟踪员工健康状况。

员工发展与关怀：搭建岗位技能培训体系，开展生产操作、质量检验、安全技能培训，帮助一线员工提升专业能力。公司关心员工生活，组织节日慰问，倾听员工诉求，建立员工意见反馈渠道，收集员

工建议，持续改善车间作业环境与后勤条件。

6.3 产品质量与客户责任

水泥电杆作为电力基础设施构件，产品质量直接关系电网线路运行安全，关乎千家万户用电稳定。公司始终将产品质量作为企业生存根本。

全流程质量管理：建立原材料入厂检验、生产过程巡检、成品出厂检测三级质量管控。水泥、钢筋、砂石等原材料进场，必须取样检验，不合格原料禁止投入生产；生产过程管控混凝土搅拌时间、养护温度时长；成品电杆开展外观检查、力学性能抽检，检验合格后方可出厂交付。

客户服务与反馈机制：建立客户沟通渠道，收集客户在产品质量、交付、售后方面反馈意见。收到客户质量异议第一时间组织现场核查，快速响应处理，持续优化产品与交付服务。保护客户信息安全，妥善保管客户工程资料。

产品安全宣传：产品交付时配套产品使用说明，告知客户吊装、安装规范，规避工程施工环节不当操作带来安全风险。

6.4 供应链社会责任管理

公司供应链主要包含砂石骨料、水泥、钢材、模具、包装物、物流运输等供应商。公司坚持打造公平、负责任供应链，将 ESG 要求逐步融入供应商准入与评价。

供应商准入：新供应商准入阶段核查营业执照、环保手续、安全

生产资质，优先选择合规经营、重视环保安全的供应商。对存在环保违法、重大安全事故记录的合作方审慎准入。

供应商评价：建立年度供应商绩效考核，从产品质量、交付时效、价格、环保安全合规多个维度打分评估，淘汰不合格供应商。

公平合作：坚持公平交易，按照合同约定按时结算货款，不恶意拖欠供应商款项，尊重合作方合法权益。优先采购松滋本地原材料与物流服务，带动本地中小企业发展，拉动属地就业。

6.5 社区贡献与公益实践

公司扎根松滋刘家场镇，是本土成长起来的企业。公司主动融入地方社区发展，积极承担本土企业责任。

助力地方就业：优先招聘本地居民就业，吸纳属地劳动力进厂工作，为乡村人员提供生产操作、质检、后勤岗位，助力本地群众就近就业增收。

社区共建：积极参与属地村镇基础设施建设帮扶，响应政府乡村振兴相关号召，力所能及支持乡村公益项目。配合社区开展安全科普、环保宣传活动。

应急支援：在地方防汛、应急保障等工作中，积极配合属地政府安排，履行企业社会责任。

七、利益相关方沟通

公司识别核心利益相关方包括：员工、客户、供应商、地方政府与监管机构、社区居民。建立多元沟通渠道，倾听诉求，回应关切。

员工：班组例会、员工座谈会、意见箱、管理人员现场沟通。收集员工关于作业环境、劳保、薪酬福利的意见。

客户：项目对接会议、售后回访、线上沟通，收集产品质量、交付方面意见。

供应商：年度供应商大会、业务对接会议，沟通质量、交付、环保要求。

政府及监管机构：定期汇报、接受监督检查，落实环保、安全、市场监管各项要求。

社区居民：现场走访、属地社区会议，倾听周边居民对厂区噪声、粉尘等方面意见，及时优化厂区管控措施。

八、可持续发展挑战与展望

8.1 当前面临的挑战

绿色制造升级压力：水泥制品行业本身原材料与能源消耗高，低碳转型投入大。公司现阶段低碳技术储备有限，低碳产品研发仍处于起步阶段，单位产品能耗、物耗仍有优化空间。

ESG 管理体系仍需完善：作为首份 ESG 报告，公司 ESG 管理仍处于搭建阶段，碳核算、环境数据精细化统计体系有待进一步完善。

供应链 ESG 管理深度不足：当前供应商评价仍以质量、交付为主，对上下游供应商环境、劳工方面 ESG 要求覆盖程度有限，供应链 ESG 管控链条需要延伸。

一线员工 ESG 意识有待加强：一线生产员工环保、低碳理念需要持续培训渗透，全员 ESG 文化建设需要长期培育。

8.2 未来可持续发展规划（2026-2029）

环境目标：持续开展厂区环保技改升级；提升固废资源化利用率；持续降低单位产品能耗；完成核心产品水泥电杆碳足迹核算；探索低碳胶凝材料应用，研发低碳水泥电杆产品；力争持续保持环境污染零事故。

社会目标：持续巩固安全生产体系，降低安全隐患发生率；完善员工职业健康保障体系；持续提升产品质量稳定性；深化供应链 ESG 评价机制；持续参与属地社区公益帮扶。

治理目标：完善 ESG 组织架构，将 ESG 指标纳入部门绩效考核；健全内控风控体系；持续推进合规管理，完善 ESG 信息常态化收集机制，持续发布年度 ESG 报告。

九、报告结语

湖北荆晟电力科技有限公司将持续秉持可持续发展理念，坚守环境责任、社会责任与治理责任。公司深知，ESG 工作不是一次性项目，而是长期持续改进的系统工程。未来公司将持续在绿色生产、安全生产、员工关怀、合规治理、社区共建等方面深耕细作，不断补齐短板，发挥本土水泥制品企业优势，为电力基础设施建设提供绿色可靠产品，努力实现企业与环境、社会共生共赢。