

证券代码：600475

证券简称：华光环能

无锡华光环保能源集团股份有限公司
2025年度环境、社会和公司治理（ESG）报告摘要

第一节 重要提示

1、本摘要来自于无锡华光环保能源集团股份有限公司《2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》全文，为全面了解本公司环境、社会和公司治理议题的相关影响、风险和机遇，以及公司可持续发展战略等相关事项，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读无锡华光环保能源集团股份有限公司《2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》全文。

2、本《2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》经公司董事会审议通过。

第二节 报告基本情况

1、基本信息

股票代码	600475
公司简称	华光环能
公司名称	无锡华光环保能源集团股份有限公司
报告范围	合并报表范围
时间范围	2025 年完整会计年度
编制依据	《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》 《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）》 《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（2026 年修订）》 《可持续发展报告标准》（GRI Standards） 国际可持续准则理事会（ISSB）《国际财务报告可持续披露准则》 联合国可持续发展目标（SDGs） 可持续发展会计准则委员会 SASB 准则

2、可持续发展治理体系

（1）是否设置负责管理、监督可持续发展相关影响、风险和机遇的治理机构：是，该治理机构名称为战略与 ESG 委员会 否

（2）是否建立可持续发展信息内部报告机制：是，报告方式及频率为每年发布一次 否

（3）是否建立可持续发展监督机制，如内部控制制度、监督程序、监督措施及考核情况等：是，相关制度或措施为董事会下设“战略与 ESG 委员会”，同步制定了《战略与 ESG 委员会议事规则》，对 ESG 工作执行情况进行监督检查，并适时提出指导意见 否

3、利益相关方沟通

公司是否通过访谈、座谈、问卷调查等方式开展利益相关方沟通并披露：是 否

利益相关方	关注内容	沟通方式
股东及投资者	公司治理 风险管理 股东权益保护 反商业贿赂及反贪污 反不正当竞争	<ul style="list-style-type: none"> 发布定期报告与信息公告，保障信息披露及时、透明 组织投资者调研与沟通会议

	ESG 治理 产品和服务安全与质量	<ul style="list-style-type: none"> • 高效回应投资者日常咨询 • 举办业绩说明会、路演及专题交流，强化与资本市场的良性互动
政府及监察机构	应对气候变化 环境合规管理 能源利用 水资源利用 污染物排放 废弃物排放管理 员工薪酬与福利 尽职调查 反商业贿赂及反贪污 反不正当竞争	<ul style="list-style-type: none"> • 深入研究并严格执行各项监管政策 • 主动配合日常审批与监管工作 • 积极参与相关调研与讨论会议 • 及时上报统计报表 • 定期开展调研座谈，确保信息传递及时、政策落地有效
客户	产品和服务安全与质量 数据安全与客户隐私保护 反商业贿赂及反贪污 循环经济 创新驱动 保障能源供应	<ul style="list-style-type: none"> • 开展实体走访与深度调研，精准把握客户需求 • 通过短信、电话等方式开展日常沟通 • 依托官网、微信等互动平台提升服务体验 • 举办客户关怀活动，深化合作关系，提升客户满意度
员工	员工薪酬与福利 员工培训与发展 员工健康与安全	<ul style="list-style-type: none"> • 召开职工代表大会，保障员工民主参与权益表达 • 开展员工满意度调查，持续优化内部管理与服务 • 组织员工文体健康活动，丰富员工业余生活 • 建立申诉与举报机制，畅通内部沟通与监督渠道
环境	应对气候变化 污染物排放 废弃物处理 生态系统和生物多样性保护 环境合规管理 能源利用 水资源利用 循环经济	<ul style="list-style-type: none"> • 开展环境影响评估 • 强化环境数据采集与信息披露 • 严格落实节能减排政策，推动绿色低碳发展 • 举办环保宣传活动，提升全员生态环保意识
社区及公益组织	应对气候变化 环境合规管理 乡村振兴	<ul style="list-style-type: none"> • 实施定点帮扶行动 • 助力社区项目建设

	<p>社会贡献 反商业贿赂及反贪污 反不正当竞争</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 组织员工志愿服务与社区服务活动，积极履行社会责任 • 深化与公益组织的合作，共同推动社会公益事业发展
<p>供应商</p>	<p>供应链安全 平等对待中小企业 尽职调查 反商业贿赂及反贪污 反不正当竞争</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 开展专项培训，强化协同管理 • 主动走访客户，深化合作交流
<p>行业协会及科研组织</p>	<p>创新驱动 应对气候变化 循环经济</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 加入行业协会，参与标准研讨与资源对接 • 携手优质伙伴协同创新，联合攻关技术与项目落地 • 深入一线走访调研，精准掌握实情
<p>媒体</p>	<p>尽职调查 利益相关方沟通 反商业贿赂及反贪污 反不正当竞争 平等对待中小企业 环境合规管理</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 主动对接媒体，传递品牌声音，提升企业知名度与美誉度 • 优化官网内容，完善宣传资料，展示企业形象与综合实力

4、双重重要性评估结果

序号	公司 ESG 报告议题名称	重要性分析	对应上交所可持续发展报告指引议题名称
1	应对气候变化	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	应对气候变化
2	污染物排放	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	污染物排放
3	废弃物处理	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	废弃物处理
4	生态系统和生物多样性保护	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	生态系统和生物多样性保护

序号	公司 ESG 报告议题名称	重要性分析	对应上交所可持续发展报告指引议题名称
5	环境合规管理	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	环境合规管理
6	能源利用	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	能源利用
7	水资源利用	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	水资源利用
8	循环经济	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	循环经济
9	员工薪酬与福利	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	员工
10	员工培训与发展	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	员工
11	员工健康与安全	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	员工
12	乡村振兴	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	乡村振兴
13	社会贡献	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	社会贡献
14	创新驱动	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	创新驱动
15	供应链安全	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	供应链安全
16	平等对待中小企业	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	平等对待中小企业

序号	公司 ESG 报告议题名称	重要性分析	对应上交所可持续发展报告指引议题名称
17	产品和服务安全与质量	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	产品和服务安全与质量
18	数据安全与客户隐私保护	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	数据安全与客户隐私保护
19	保障能源供应	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	自主设置议题
20	公司治理	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	自主设置议题
21	股东权益保护	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	自主设置议题
22	风险管理	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	自主设置议题
23	ESG 治理	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	自主设置议题
24	利益相关方沟通	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	利益相关方沟通
25	反商业贿赂及反贪污	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	反商业贿赂及反贪污
26	反不正当竞争	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	反不正当竞争

注：公司在科技伦理和尽职调查议题中，既不会对外部环境与社会产生重大的实质性影响，也不足以对公司的财务状况与企业价值构成显著风险或机遇，因此，公司将上述议题识别为既不具有影响重要性，也不具有财务重要性。

无锡华光环保能源集团股份有限公司

2026 年 4 月 29 日