

证券代码：688223

证券简称：晶科能源

债券代码：118034

债券简称：晶能转债

晶科能源股份有限公司

2025年环境、社会与公司治理(ESG)报告摘要

第一节 重要提示

- 1、本摘要来自于《晶科能源股份有限公司 2025 年度 ESG 暨可持续发展报告》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《2025 年度 ESG 暨可持续发展报告》（以下简称“本报告”）全文。
- 2、本报告经公司董事会审议通过。
- 3、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）和南德认证检测（中国）有限公司为本报告全文（或部分议题、指标）出具了鉴证或审验报告。

第二节 报告基本情况

1、基本信息

股票代码	688223
公司简称	晶科能源
公司名称	晶科能源股份有限公司
报告范围	涵盖晶科能源股份有限公司及其全部附属公司，与同期合并财务报表范围基本一致。
时间范围	本报告覆盖时间范围为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。报告中涉及的数据如无特别说明，均为此期间数据。
编制依据	本报告依据《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)》《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 1 月修订)》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指南第 13 号——可持续发展报告编制(2026 年 1 月修订)》及中国财政部《企业可持续披露准则——基本准则(试行)》《企业可持续披露准则第 1 号——气候(试行)》进行编制。此外，参照全球可持续发展标准委员会(GSSB)《可持续发展报告标准》(GRI Standards)、国际可持续准则理事会《国际财务报告可持续披露准则第 1 号——可持续相关财务信息披露一般要求》《国际财务报告可持续披露准则第 2 号——气候相关披露》、联合国可持续发展目标(SDGs)、联合国全球契约十项原则。

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，该治理机构名称为风险合规与 ESG 管理委员会 否

(2) 是否建立可持续发展信息内部报告机制：是，报告方式及频率为董事会年度审阅、ESG 专项计划常态化报送 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，相关制度或措施为战略与可持续发展委员会代表董事会监督 ESG 管理决策，审阅总体和专项发展战略规划，决策 ESG 风险，审阅对外披露的信息等；风险合规与 ESG 管理委员会决策 ESG 战略、机遇及风险应对策略，建立 ESG 管理体系；风险合规与 ESG 工作组推动 ESG 相关议题具体落地，强化利益相关方沟通，识别并上报运营过程中的 ESG 影响、风险与机遇，执行 ESG 重点项目，落实 ESG 管理目标。 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
-------	------	------

<p>员工</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 员工权益保障 • 职业健康与安全 • 人力资本发展 	<ul style="list-style-type: none"> • 员工体检 • 员工培训 • 职工代表大会 • 员工投诉与意见反馈平台 • 员工敬业度调研 • 企业内部沟通工具 • 员工心理健康支持计划
<p>政府及监管机构</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 气候变化减缓与适应 • 能源利用 • 水资源利用 • 污染物与废弃物管理 • 循环经济 • 环境合规管理 • 生态系统和生物多样性保护 • 公司治理 • 商业道德 • 知识产权保护 	<ul style="list-style-type: none"> • 机构考察 • 政策执行 • 公开信息披露 • 应对气候变化行动 • 不定期环境监测 • 新建项目环境影响评价 • 应急事件报告与沟通
<p>股东及投资者</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 公司治理 • 商业道德 • 风险管理 • 利益相关方沟通 • 创新驱动 • 知识产权保护 	<ul style="list-style-type: none"> • 投资者关系网站 • 股东会 • 财务报告 • ESG 报告 • 电话会议 • 重大事项临时公告 • 调研 • 路演
<p>客户及消费者</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 创新驱动 • 循环经济 • 客户关系管理 • 产品和服务安全与质量 • 信息安全与隐私保护 	<ul style="list-style-type: none"> • 产品展览 • 交流互访 • 新品发布会 • 客户调研 • 用户社群/论坛运营 • 客户满意度调查
<p>供应商及合作伙伴</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 可持续供应链管理 • 气候变化减缓与适应 • 商业道德 • 职业健康与安全 • 信息安全与隐私保护 	<ul style="list-style-type: none"> • 供应商管理平台 • 供应商培训 • 供应商绩效评估与审计 • 行业展会与培训 • 战略合作谈判
<p>媒体</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 生态系统和生物多样性保护 • 社区贡献与参与 • 气候变化减缓与适应 • 商业道德 • 公司治理 • 员工权益保障 • 环境合规管理 	<ul style="list-style-type: none"> • 媒体开放日 • 官方网站 • 新闻稿 • 社群媒体沟通 • 行业大会
<p>社区及公众</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 社区贡献与参与 	<ul style="list-style-type: none"> • 上饶市青苗慈善基金会

	<ul style="list-style-type: none"> • 环境合规管理 • 气候变化减缓与适应 • 水资源利用 • 能源利用 • 污染物与废弃物管理 • 生态系统和生物多样性保护 • 循环经济 	<ul style="list-style-type: none"> • 社区志愿服务活动 • 公益项目 • 问卷调查
行业、学术及评级机构	<ul style="list-style-type: none"> • 创新驱动 • 知识产权保护 • 可持续供应链管理 • 气候变化减缓与适应 • 风险管理 	<ul style="list-style-type: none"> • 行业研讨会 • 学术交流会 • 行业展会 • 参与标准制定与撰写

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	气候变化减缓与适应	<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	能源利用	<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	能源利用
3	水资源利用	<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	水资源利用
4	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
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
			尽职调查
6	污染物与废弃物管理	<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	污染物排放
			废弃物处理

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
			尽职调查
7	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
			科技伦理
8	产品和服务安全 与质量	<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	产品和服务安全与质量
9	可持续供应链管理	<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	供应链安全
			平等对待中小企业
			尽职调查
10	客户关系管理	<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	产品和服务安全与质量
11	职业健康与安全	<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	员工
			尽职调查
12	人力资本发展	<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
13	知识产权保护	<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	创新驱动

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
14	员工权益保障	<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
			尽职调查
15	商业道德	<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
			反不正当竞争
			尽职调查
16	信息安全与隐私 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	数据安全与客户隐私保护
			尽职调查
17	风险管理	<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	自主设置议题
18	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

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
19	利益相关方沟通	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	利益相关方沟通
20	生态系统和生物多样性保护	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input 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
21	社区贡献与参与	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	社会贡献

注：《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）》（以下简称《14 号指引》）规定的议题对公司不具有重要性的，请在表格下方备注说明涉及《14 号指引》的议题名称，以及是否按照《14 号指引》第七条规定，在报告中进行解释说明。