

证券代码：600546

证券简称：山煤国际

## 山煤国际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](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读环境、社会和公司治理 (ESG) 报告全文。
- 2、本环境、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	600546
公司简称	山煤国际
公司名称	山煤国际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 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，为确保报告的完整性，部分内容涉及前后年度信息。
编制依据	《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） 《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号可持续发展报告（试行）》（2024 年 4 月发布） 中华人民共和国财政部《企业可持续披露准则—基本准则（试行）》 联合国 2030 年可持续发展目标 (SDGs) 全球可持续发展标准委员会 (GSSB) 《GRI 可持续发展报告标准》 国际可持续准则理事会 (ISSB) 《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》 (IFRS S1) 及《国际财务报告可持续披露准则第 2 号——气候相关披露》 (IFRS S2)。

### 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，该治理机构名称为董事会、ESG 工作领导小组、ESG 工作办公室 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每年审议并披露年度环境、社会和公司治理 (ESG) 报告，ESG 工作办公室按月度向管理层汇报工作进展 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，相关制度或措施为生态环保、安全生产、合规运营、供应链管理、廉洁从业等全流程监督制度，由审计监督中心、纪委、大监督中心联合监督 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、经营业绩、可持	股东会、业绩说明会、投资

	续发展、信息披露、投资回报、风险管控	者调研、电话及邮件沟通、定期报告、临时公告、公司官网信息披露
员工	薪酬福利、职业发展、安全健康、培训晋升、劳动保障、 <b>民主沟通、工作环境</b>	劳动合同、职代会、 <b>员工</b> 座谈会、薪酬绩效沟通、安全教育培训、内部公示、 <b>意见征集</b>
客户	产品质量、供应保障、履约能力、绿色低碳、售后服务、合规经营	商务洽谈、合同履行、实地走访、技术交流、客户回访、满意度调查
供应商	公平合作、诚信履约、采购支付、供应链管理、合规与绿色采购	招标采购、实地考察、供应链评估、合同沟通、定期对账
政府及监管机构	合规经营、安全生产、节能环保、依法纳税、社会责任履行、信息报送	政策汇报、日常监管对接、统计数据报送、专项检查、行业会议
社区及公众	生态保护、安全生产、社区共建、就业带动、环境治理、公益事业	公益活动、社区共建、周边走访、信息公开、媒体沟通、公众监督

#### 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	气候应对	<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	污染防控	<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	污染物排放
4	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
5	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

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
6	固废处置	<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	废弃物处理
7	生态保护	<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
8	环境合规	<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	环境合规管理
9	安全生产	<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	安全生产
10	应急管理	<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	应急管理
11	供应链安全	<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	供应链安全
12	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
13	平等对待中小企业	<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	平等对待中小企业
14	员工关怀	<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
15	数据安全	<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	数据安全与客户隐私保护
16	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
17	社会公益	<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

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
18	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
19	党建引领	<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	党建引领
20	合规管理	<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	尽职调查
21	治理规范	<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	尽职调查
22	利益相关方沟通	<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	利益相关方沟通
23	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 反不正当竞争

注：公司业务不涉及科技伦理领域活动。科技伦理不构成重要性议题，已在报告中解释说明。