

证券代码：600011

证券简称：华能国际

华能国际电力股份有限公司

2025年度环境、社会及管治报告摘要

第一节 重要提示

- 1、本摘要来自于公司环境、社会及管治报告全文，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 网站仔细阅读公司环境、社会及管治报告全文。
- 2、本环境、社会及管治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	600011
公司简称	华能国际
公司名称	华能国际电力股份有限公司
报告范围	华能国际及其境内外所属分支机构和全资、控股企业。除特殊说明外,本报告披露的指标数据只针对华能国际及其境内所属分支机构和全资、控股企业。本报告相对公司往年 ESG 报告披露范围并无重大调整,披露统计方法保持一致。
时间范围	公司《环境、社会及管治报告》为年度报告,报告期间为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日,部分表述及数据适当追溯以前年度。
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)》 香港联合交易所《环境、社会及管治报告守则》 全球报告倡议组织(GRI)《可持续发展报告标准》(GRI Standards 版)

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, 否

该治理机构名称为:董事会

(2) 是否建立可持续发展信息内部报告机制：

是，否

报告方式及频率为公司董事会每年定期召开会议，听取管理层关于 ESG 重大事项的汇报，并进行监督和指导。

(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，否

相关制度或措施为：公司董事会确保设计合适有效的 ESG 风险管理及内部监控系统。公司根据国家政策，上市地监管法规要求，结合行业特点和管理实际，按照“全面设计，动态完善”的原则，建立一整套环境，社会及治理等各方面完整的制度体系，并将 ESG 报告编制和披露流程纳入《内部控制手册》，有力保障和促进包括 ESG 工作在内的各项业务流程持续健康发展，全面实现 ESG 管理的制度化和流程化。公司每年对管理制度和《内部控制手册》的有效性进行评估并定期修订，实现了制度体系的动态维护。董事会和各专门委员会对安全生产、员工健康、节能环保、企业文化等 ESG 方面的管理已融入到日常工作中。公司将生态环保，节能减排，生产安全等指标和目标纳入高管绩效考核范围，考核结果与绩效薪酬挂钩，并向董事会薪酬与考核委员会、董事会汇报考核兑现结果，强化责任落实与执行监督。独立董事每年赴公司所属企业现场调研，了解安全生产、经营管理、内部控制、企业文化等工作并提出建议。

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
-------	------	------

投资者	公司市值与盈利水平的提高；公司环境和社会责任表现不断提升	股东会、信息披露、公司网站
客户	优质的产品保证和良好的服务保障	签订合同及协议
员工	保障薪酬福利，健康和安 全，完善沟通机制，公平晋 升和发展机会	劳动合同、职工代表大会、 公司领导接待日
供应商	诚信、公平、公正合作，互 利共赢	签订合同及协议、定期互访 沟通、文件函电往来
社区	社区文明共建、支持公益事 业、关注社会发展	宣传及举办公益活动、参加 志愿者活动、就业保障
监管机构	遵纪守法、合规经营、绿色 能源、节能减排	参加相关能源会议、工作汇 报、政策咨询、信息报送
同业	公平竞争、诚实合作、共同 开展安全生产	共同参加行业协会、参与政 策研究、日常会议和业务交 流

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	环境合规管理	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性	环境合规管理

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
		<input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	
2	安全生产与职业健康	<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
3	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
4	控制排放物	<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
5	守法合规	<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
6	保护生态	<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
7	清洁可持续能源	<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

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
8	科技创新	<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
9	供电稳定与断 电紧急处理	<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	产品和服务安全与质量
10	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
11	能源使用	<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
12	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
13	水资源管理	<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	水资源利用
14	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

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
15	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
16	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
17	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
18	数据安全与客 户隐私保护	<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
19	反不正当竞争	<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	反不正当竞争
20	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
21	社区贡献	<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

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
22	客户服务与满意度	<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
23	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
24	童工和强制劳动	<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
25	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
26	员工多样性和平等	<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

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，在报告中解释说明。

基于公司业务性质，科技伦理议题不适用；尽职调查议题为鼓励披露，公司将结合实际情况在未来适时披露识别和应对可持续发展相关负面影响或风险的尽职调查情况。

上述内容公司已结合实际在报告中解释说明。