

证券代码：601857

证券简称：中国石油

## 中国石油天然气股份有限公司

### 2025年度环境、社会和治理报告摘要

## 第一节 重要提示

- 1、本摘要来自于环境、社会和治理报告全文，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、社会和治理报告全文。
- 2、本环境、社会和治理报告经公司董事会审议通过。
- 3、香港品质保证局为环境、社会和治理报告全文出具了独立有限保证鉴证报告。

## 第二节 报告基本情况

### 1、基本信息

股票代码	601857
公司简称	中国石油
公司名称	中国石油天然气股份有限公司
报告范围	报告数据涵盖公司和下属全资及控股子公司，与公司年度财务报告合并报表范围保持一致。
时间范围	报告期间与公司年度财务报告保持一致，时间跨度为2025年1月1日至2025年12月31日
编制依据	报告编制主要依据上海证券交易所《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》及香港联合交易所有限公司《环境、社会及管治报告守则》，同时重点参考财政部等九部委《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）》、国务院国资委《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见》《央企控股上市公司ESG专项报告参考指标体系》、联合国《2030年可持续发展议程》（SDGs）、联合国全球契约（UNGC）十项原则、国际可持续发展准则理事会（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）与《国际财务报告可持续披露准则第2号——气候相关披露》（IFRS S2）、全球可持续发展标准委员会（GSSB）《GRI可持续发展报告标准（2021）》以及国际石油行业环境保护协会（IPIECA）、美国石油学会（API）、国际油气生产商协会（IOGP）联合发布的《石油与天然气行业可持续发展报告指南》等国内外相关准则、指引与行业规范。

### 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、董事会可持续发展委员会、ESG管理工作委员会、ESG管理工作办公室及专业工作组 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\_为确保 ESG 治理架构中各层级能及时获取关键信息，公司建立了定期报告和专项报告相结合的信息报告机制。定期报告包括向决策与监督层、管理层提交的季度简报、半年度报告以及对外披露的年度 ESG 报告，属于固定议事规则。专项报告用于检查各议题阶段性表现，以及协调 ESG 工作难点问题。董事会至少每年审议一次年度 ESG 报告并每半年听取专题汇报，可持续发展委员会按季度召开会议，ESG 管理工作委员会及专业工作组每季度召开会议讨论 ESG 工作具体进展情况，支撑有效决策。2025 年，公司召开董事会会议 8 次、专门委员会会议 16 次，ESG 管理工作委员会会议 2 次，

各专业工作组按季度召开会议。公司独立董事进行 ESG 治理情况专题调研 2 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《公司 ESG 管理办法（试行）》、《ESG 工作提升三年行动方案》  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
政府与监管机构	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 依法纳税与合规经营</li> <li>◇ 保障能源供应</li> <li>◇ 气候变化与能源转型</li> <li>◇ 促进就业</li> <li>◇ 乡村振兴与社会贡献</li> <li>◇ 环境与生物多样性保护</li> <li>◇ 可持续发展与 ESG 治理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 政府监管与视察</li> <li>◇ 日常沟通与汇报</li> <li>◇ 政策讨论与意见反馈</li> <li>◇ 参与政府相关论坛会议</li> </ul>
股东和投资机构	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 董事会治理</li> <li>◇ 股东权益保护</li> <li>◇ 经营业绩</li> <li>◇ 可持续发展与 ESG 治理</li> <li>◇ 气候变化与能源转型</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 履行法定信息披露义务</li> <li>◇ 开展业绩路演等交流活动</li> <li>◇ 发布定期报告、召开业绩发布会和投资者交流会</li> <li>◇ 不定期交流与座谈</li> </ul>
员工	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 员工权益保障</li> <li>◇ 多元、平等与包容</li> <li>◇ 改善薪酬福利</li> <li>◇ 员工培训与发展</li> <li>◇ 员工健康与安全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 成立各级工会组织</li> <li>◇ 召开职工代表大会并报告工作</li> <li>◇ 设立投诉、反馈信箱</li> <li>◇ 开展教育与培训</li> </ul>
客户	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 产品与服务质量提升</li> <li>◇ 消费者权益保护</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 开展消费者关爱活动</li> <li>◇ 公开服务质量承诺</li> <li>◇ 开通 956100 热线电话服务</li> <li>◇ 进行客户满意度调查</li> </ul>
商业伙伴	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 公平透明采购</li> <li>◇ 商业道德与合规经营</li> <li>◇ 本地化采购</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 举行招投标、日常业务交流等各类会议</li> <li>◇ 发挥电子交易平台作用</li> <li>◇ 合同谈判及日常会晤</li> <li>◇ 举办合作伙伴培训，分</li> </ul>

		享管理经验与技术标准 ◇ 举办大型跨国业务洽谈与技术交流会及高层论坛
行业协会与非政府组织	◇ 气候变化与能源转型 ◇ 环境与生物多样性保护 ◇ 可持续发展与 ESG 治理 ◇ 人权保护与社区发展	◇ 参与行业协会相关活动，加强沟通协作 ◇ 与社会公益机构和非政府组织对话，针对外界关注的各类问题开展座谈与交流，合作开展公益项目 ◇ 广泛参加各类论坛和会议，促进国际交流
社区	◇ 保障社区人权、尊重社区文化传统 ◇ 保护社区环境 ◇ 促进社区发展 ◇ 本地化采购与员工本地化	◇ 建立完善社区沟通机制 ◇ 履行告知义务，增加信息披露 ◇ 参与社会公益，关注社会反馈，提升社会效益

#### 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	气候变化与绿色低碳转型	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	应对气候变化
2	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
3	污染物排放管理	<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
4	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
5	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
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

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
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	发展循环经济	<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
9	社区沟通和参与	<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
10	乡村振兴与社会贡献	<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	乡村振兴
11	员工权益与发展	<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
12	安全生产与职业健康	<input checked="" 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	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
14	数据安全与客户隐私保护	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	数据安全与客户隐私保护
15	供应链管理	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input 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 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
17	科技创新与数智赋能	<input checked="" 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
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	合规运营及风险管理	<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
20	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
21	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

注：经过认真识别与判断，我们未将上交所列出的科技伦理、尽职调查和利益相关方沟通三项议题单独纳入公司 ESG 重要性议题，说明如下：

(1) 公司主营业务不涉及科技伦理敏感领域的科学研究、技术开发等活动。经评估，“科技伦理”议题不构成公司 ESG 治理的重要性议题。对于现有业务中涉及的数字化、智能化应用，公司已通过“数据安全与客户隐私保护”“科技创新与数智赋能”议题实现相关风险管控，因此，“科技伦理”议题未单独纳入重要性议题清单。

(2) “尽职调查”和“利益相关方沟通”贯穿于各 ESG 重要性议题的管理和实践环节，其内容通过各议题的规范化管理体现，因此未单独纳入重要性议题清单。