

股票代码：600028

股票简称：中国石化

中国石油化工股份有限公司

2025年可持续发展报告摘要

第一节 重要提示

- 1、本摘要来自于中国石油化工股份有限公司（简称“公司”或“本公司”）2025年可持续发展报告（简称“报告”或“本报告”）全文，为全面了解本公司报告期内环境、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 网站仔细阅读报告全文。
- 2、可持续发展报告经公司董事会审议通过。
- 3、毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为报告中的 29 项 ESG 绩效指标出具了独立鉴证意见。

第二节 报告基本情况

1、基本信息

| | |
|------|---|
| 股票代码 | 600028 |
| 公司简称 | 中国石化 |
| 公司名称 | 中国石油化工股份有限公司 |
| 报告范围 | 中国石化和下属全资及控股子公司 |
| 时间范围 | 2025年1月1日至2025年12月31日 |
| 编制依据 | 本报告遵循上海证券交易所发布的《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）》和香港联合交易所有限公司《环境、社会及管治报告守则》，并参照香港联合交易所有限公司《环境、社会及管治框架下气候信息披露的实施指引》、联合国全球契约十项原则和全球契约对披露年度进展情况的要求及其高级企业成员标准、气候相关财务信息披露工作组（TCFD）发布的《气候相关财务信息披露工作组建议报告》、全球可持续发展标准委员会（GSSB）发布的《GRI通用标准（2021版）》及《GRI 11：石油与天然气行业标准（2021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，该治理机构名称为董事会可持续发展委员会 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和可持续发展委员会每半年对可持续发展相关的战略规划和执行、工作绩效和未来目标等相关报告或内容进行审议，管理层每半年向董事会和可持续发展委员会报告可持续发展相关工作进展。 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，相关制度或措施为公司建立了可持续发展相关工作的内部报告和监督机制，并将可持续发展相关工作纳入内部控制制度。公司将可持续发展相关指标作为绩效考核指标，纳入管理层和所属企业年度经营业绩考核，与年度绩效奖金挂钩。 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 |
|--------|--|--|
| 股东与投资者 | <ul style="list-style-type: none"> 生产经营情况 应对气候变化 能源绿色转型 新能源布局 科技创新 风险管理与合规经营 | <ul style="list-style-type: none"> 法定信息披露 业绩发布与见面会 电话会议与线上互动 资本市场会议、热线电话、路演等 |

| | | |
|----------|---|---|
| 政府与监管机构 | <ul style="list-style-type: none"> • 科技创新 • 商业道德与反腐败 • 风险管理与合规经营 • 安全与职业健康 • 新能源布局 • 应对气候变化 • 保障能源供应 | <ul style="list-style-type: none"> • 日常沟通与汇报 • 座谈与专题研讨会 • 项目审批 • 政府监管与视察 |
| 客户 | <ul style="list-style-type: none"> • 产品质量管理 • 新能源布局 • 保障能源供应 • 科技创新 • 数字化转型 | <ul style="list-style-type: none"> • 日常服务沟通 • 客户走访与会议 • 满意度调查 • 网站、微信公众号等 |
| 员工 | <ul style="list-style-type: none"> • 安全与职业健康 • 员工培训与发展 • 尊重人权 | <ul style="list-style-type: none"> • 集体协商与职工代表大会 • 走访和调研 • 员工表彰 • 定期培训 • 企业文化活动 • 网站、微信公众号等 |
| 合作伙伴及供应商 | <ul style="list-style-type: none"> • 供应链稳定 • 产品质量管理 • 商业道德与反腐败 • 可持续供应链 • 能源绿色转型 | <ul style="list-style-type: none"> • 研发合作 • 供应商洽谈、沟通会 • 供应商尽职调查 • 供应商培训 |
| 社区 | <ul style="list-style-type: none"> • 社区沟通和参与 • 社会贡献 • 纳税与创造就业 • 助力乡村振兴 • 可持续供应链 | <ul style="list-style-type: none"> • 公益慈善活动 • 实地调研走访 • 社区沟通交流活动 • 公众开放日活动 • 举报投诉热线 • 媒体沟通 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 应对气候变化 • 能源绿色转型 • 污染治理 • 生态系统与生物多样性保护 • 水资源管理 • 固体废弃物管理 | <ul style="list-style-type: none"> • 项目环境与社会风险评估 • 环境信息公示 • 社区沟通 • 环境绩效采集与披露 • 外部调查回应与沟通 • 环保科普活动 |

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 |
|----|---------------|-------|--------------------|
|----|---------------|-------|--------------------|

| 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 | 环境合规 | <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 | 环境合规管理 |
| 3 | 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 |
| 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 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 安全与职业健康 | <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 |
| 10 | 科技创新 | <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 |
| 11 | 产品质量管理 | <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 | 产品和服务安全与质量 |
| 12 | 员工发展 | <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 |

| 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 |
|----|---------------|---|--------------------|
| 13 | 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 |
| 14 | 尊重人权 | <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 | 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 | 利益相关方沟通 |
| 16 | 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 |
| 17 | 可持续供应链 | <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 |
| 18 | 数据安全与隐私保护 | <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 |
| 19 | 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 |
| 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 | — |
| 21 | 风险管理与合规经营 | <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 | — |
| 22 | 商业道德与反腐败 | <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 |
| 23 | 尽职调查 | <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 | 尽职调查 |
| 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 |

| 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 |
|----|---------------|---|--------------------|
| 25 | 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：“科技伦理”议题与公司主营业务关联度较低，未被识别为具有财务重要性或影响重要性的议题。公司已按照《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）》第七条要求，在报告中对该议题不具有重要性的原因进行了说明。