

证券代码：688027

证券简称：国盾量子

## 科大国盾量子技术股份有限公司

### 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	688027
公司简称	国盾量子
公司名称	科大国盾量子技术股份有限公司
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
编制依据	《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《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》等

### 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\_\_\_\_\_ 否

(2) 是否建立可持续发展信息内部报告机制：是，报告方式及频率为一年一次 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董事会参与环境、社会以及治理相关工作并对其战略负责，并监督战略的落实情况；建立常态化检讨机制，定期听取 ESG 工作进展汇报，结合内部评估与外部专业意见，全面检视目标完成情况 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
政府或监管机构	诚信守法经营 促进经济发展 承担社会责任	现场访谈 工作汇报
股东及投资者	保障股东权益 信息披露准确 投资者关系管理	投资者热线 股东会 上证 e 互动 投资者现场调研 业绩说明会
客户	信息安全与隐私保护 提供优质产品服务 保障客户合法权益	售后服务 公司网站及邮箱 客户座谈 日常运营沟通
供应商	保持良好合作 公开、公平采购	日常沟通 专题培训

	互利共赢	可持续采购 采购政策及招标程序
员工	保障员工权益 健全职业发展通道 员工关怀与福利	内部沟通会 公司慰问走访 工作评核
行业协会	沟通渠道全面完整 信息披露准确	日常沟通 信息披露 行业协会活动
公益组织或专业机构	社区建设	社区沟通
专业机构	共同发展 评级提升 专业认证	行业论坛和研讨会 日常专业咨询
媒体	及时准确的新闻信息 了解企业重大动态	新闻发布会 媒体专访/座谈会 企业官网/宣传平台

#### 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	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
2	数据安全与隐私保护	<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
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	产品和服务安全与质量	<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	产品和服务安全与质量
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
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	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
8	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
9	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
10	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
11	保护员工合法权益	<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	员工
12	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
13	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
14	负责任供应链	<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
15	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
16	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

不适用议题说明：

1. 公司不存在报告期末应付账款(含应付票据)余额超过 300 亿元或占总资产的比重超过 50%的情形，平等对待中小企业议题不适用；
2. 社会贡献、乡村振兴、科技伦理、生态系统与生物多样性保护、利益相关方沟通和尽职调查议题对公司不具有重要性，但为相关议题，在报告正文中已进行内容响应。