

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

CIG

CIG SHANGHAI CO., LTD.
上海劍橋科技股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：6166)

海外監管公告

2025年度環境、社會與公司治理(ESG)報告摘要

本公告乃根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》第13.10B條而作出。

茲載列上海劍橋科技股份有限公司(「本公司」)在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)及中國報章刊登的本公司2025年度環境、社會與公司治理(ESG)報告摘要，僅供參閱。

承董事會命
上海劍橋科技股份有限公司
Gerald G Wong先生
董事長、執行董事及總經理(首席執行官)

上海，2026年4月2日

於本公告日期，本公司董事會包括：(i)執行董事Gerald G Wong先生、趙海波先生、趙宏偉先生及張傑先生；(ii)獨立非執行董事秦桂森先生、姚明龍先生及袁淑儀女士。

证券代码: 603083

证券简称: 剑桥科技

上海剑桥科技股份有限公司

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 2025 年度环境、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 网站仔细阅读 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告全文。
- 2、本 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告经公司董事会审议通过。
- 3、南德认证检测（中国）有限公司为 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告全文出具了鉴证报告。

一、公司概况与战略架构

上海剑桥科技股份有限公司（以下简称“剑桥科技”或“公司”）发布 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告，报告期为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，为公司连续第二年公开发布 ESG 报告。

公司作为全球信息通信技术（ICT）领域的高科技企业，围绕电信、数据通信、企业与家庭网络终端设备及高速光模块产品开展研发、生产与销售，在美国、日本及欧洲设立研发与销售网络，并依托国内生产基地推进智能制造能力提升。2025 年，公司实现营业收入 48.23 亿元，同比增长 32.07%，归属于上市公司股东的净利润 2.63 亿元，同比增长 58.08%。

在 ESG 治理方面，公司构建“战略决策层—管理层—执行层”三级架构，由董事会及战略与 ESG 委员会统筹管理，将可持续发展目标嵌入经营决策，并设从环境、社会以及治理三个维度设立涵盖短期、长期的 ESG 战略目标，推动 ESG 与业务发展协同推进。

二、合规经营

公司治理：公司严格依据境内外监管要求，构建以股东会、董事会和高级管理层为核心的分层治理架构，并通过审计、战略与 ESG、薪酬与考核及提名等专门委员会实现专业化运作。2025 年，公司结合 A+H 股监管要求，累计修订《公司章程》及配套制度 38 项，持续完善治理体系。董事会由 8 名成员组成，其中独立董事 4 名，占比 50%；全年召开股东会 3 次、董事会会议 15 次，出席率达 100%，累计审议董事会议案 62 项及子议案 87 项，保障决策规范、高效。

风险管理：公司将风险管理与内部控制作为提升治理水平的重要抓手，围绕风险识别、评估、监测与应对构建全过程管理机制。公司同步完善内部审计与监督机制，由审计委员会统筹指导，定期开展专项审计与风险评估，持续强化关键流程管控与问题整改。报告期内，公司全年共缴纳税费 7,326.24 万元，未发生税务违规、行政处罚或税务争议，整体风险管理与合规运营保持稳健。

合规经营：剑桥科技基于商业道德、反贿赂及反不正当竞争构建全流程合规管理体系，通过制度约束与举报处理机制强化执行与监督。2025 年，公司开展商业道德培训 2 场，累计参与 1,650 余人，员工覆盖率达 99.16%，管理层达 98.51%，董事参与率 100%；同时推进反垄断合规评估与重点业务前置审查。报告期内，公司未发生商业贿赂、反垄断或不正当竞争相关违规事件，整体合规运营保持稳健。

三、创新赋能

研发创新：公司围绕“预研一代、研发一代、生产一代”的技术路径推进产品创新，构建以高速互联、万兆接入及智能无线为核心的产品体系。2025 年，公司研发投入达 4.56 亿元，占营业收入比重为 9.46%，全年推出新产品超过 50 款，其中 5 款达到行业第一梯队，同时超过 50% 的产品开发面向 AI 应用。此外，通过技术迭代，公司核心产品单位流量能耗较 2024 年整体降低约 20%，并依托全球研发与制造协同体系，提升产品性能与规模化交付能力。

知识产权保护：公司不断完善知识产权管理体系，截至报告期末累计拥有有效专利 417 件，形成较为完善的技术保护网络。持续的专利积累不仅巩固了核心技术优势，也为公司在全球市场竞争中提供了稳定的制度支撑。

行业共荣：公司积极参与行业交流与技术合作，通过展会、论坛及产业协同推动通信技术发展及产业链协作。相关参与不仅增强了公司在行业中的影响力，也促进了上下游资源整合与技术协同创新。

产品质量：公司将产品质量管理贯穿研发、生产、交付及售后全过程，建立覆盖全生命周期的质量管控体系，并通过 ISO 9001 等认证强化标准化管理。2025 年，公司综合直通率达到 96.78%，重大客户投诉为 0，同时通过全过程质量控制与持续改进机制，保障产品稳定性与一致性。报告期内未发生重大产品质量事故，整体质量水平保持稳定。

客户服务：剑桥科技两大服务模式为联合设计制造（JDM）模式以及原始设计制造（ODM）模式。公司通过持续优化客户服务体系与响应机制，强化客户需求识别与反馈处理能力。2025 年客户满意度达到 88.44 分，在业务规模增长的背景下保持了较为稳定的服务质量水平。

数据安全与客户隐私保护：公司高度重视信息安全与隐私保护，通过开展信息安全风险检测与管理持续强化防护能力。报告期内，公司未发生数据安全违规或客户隐私泄露事件，保障了客户数据安全与业务运行的连续性。

四、绿色发展

应对气候变化：公司将气候变化纳入战略管理重点，并明确提出到 2040 年实现范围一和范围二碳中和、到 2050 年实现全价值链净零排放的目标。报告期内，公司范围 1+范围 2 温室气体排放密度（基于位置）为 0.0352 吨二氧化碳当量/万元营收。在此基础上，公司逐步推进核心产品碳足迹评估，将气候管理由运营端延伸至产品层面，推动减排路径更加系统化。

环境管理：剑桥科技持续完善环境管理体系，通过 ISO 14001 环境管理体系认证，构建覆盖生产全过程的环境风险管控机制。2025 年，公司污染物排放全面达标，废气及噪声检测达标率均为 100%，固体废物与危险废物合规处置率均为 100%；其中废气排放密度为 1.13 万立方米/万元营收。无害废弃物实现 100% 回收再利用。通过对废气、废水及固废的全过程管控，公司持续降低环境影响，整体环境管理保持合规稳定。

能源管理：公司持续推进节能措施，包括空调系统智能控制、变频电机应用及照明节能改造等，

提升能源利用效率；全年能源消耗总量为 3,638 吨标准煤，能源消耗密度为 0.0075 吨标准煤/万元营收。同时，公司推动光伏项目建设，逐步提升可再生能源使用比例，持续优化能源结构。

水资源管理：公司通过用水全过程管控与循环利用措施提升水资源使用效率，推进冷却水系统闭式循环改造，实现节水优化。2025 年，公司总取水量为 73,723 吨，耗水密度为 0.15 吨/万元营收，总耗水量为 7,372 吨，耗水密度为 0.015 吨/万元营收，整体用水管理保持稳定。

循环经济：剑桥科技围绕“减量化、再利用、回收”推进循环经济管理，强化包装减量与材料循环利用。2025 年，回收使用的包装材料总量为 86.57 吨，包装材料密度为 0.18 千克/万元营收，资源利用效率持续提升。

生物多样性：公司将生物多样性保护融入产品全生命周期管理，开展生态影响评估与生态友好设计，并通过 TNFD 框架识别相关风险。报告期内，公司生物多样性风险整体处于较低水平。

五、以人为本

人力资本发展：公司持续完善人才培养与发展体系，构建多层次培训与双通道晋升机制，支持员工能力提升与职业发展。报告期内，公司全年培训 8,344 人次，累计培训时长 15,532 小时，培训覆盖率达 99.51%，员工平均培训时长为 12.68 小时，并实现员工年度绩效评定完成率 100%，人才发展体系运行稳定。

雇佣与员工福祉：剑桥科技坚持合规用工与员工关怀并重，持续完善薪酬福利、职业保障及员工沟通机制，营造多元包容的工作环境。2025 年，公司员工总数为 1,354 人，新进员工 404 人，员工流失率为 15.64%；通过员工满意度调研，共有 723 名员工参与，整体满意度达 95.57 分，员工福祉与组织凝聚力持续提升。

职业健康安全：公司建立完善的职业健康与安全管理体系，强化风险识别、分级管控与隐患整改机制，已通过 ISO 45001 职业健康安全管理体系认证。截至报告期末，公司未发生重伤及以上安全事故，职业病发病人数为 0，特种设备定检率与特种作业持证上岗率均为 100%；全年开展职业健康与安全培训 319.60 小时，组织安全演练 8 次，整体安全管理保持稳定。

六、责任担当

可持续供应链：公司构建覆盖准入、评估、合作与退出的供应链全流程管理体系，并将 ESG 要求嵌入供应商管理，通过分级评估与动态管控提升供应链合规与稳定性。报告期内，公司供应商总数为 549 家，供应商行为准则签署率及关键 ESG 要求覆盖率均为 100%，未发生重大环境或人权风险事件，供应链整体运行稳健可控。

公益慈善：公司持续开展教育帮扶、社区关怀等公益项目，推动企业资源向社会共享。2025 年累计公益捐赠金额 3.57 万元，通过常态化志愿服务与专项帮扶行动，持续提升企业社会责任影响力。

乡村振兴：公司将乡村振兴纳入社会责任重点，通过消费帮扶等方式支持乡村产业发展。2025 年投入 5.96 万元，惠及 286 人。

第二节 报告基本情况

1、基本信息

股票代码	603083
公司简称	剑桥科技
公司名称	上海剑桥科技股份有限公司
报告范围	报告主体范围与年度财务报告合并报表范围保持一致，部分人力资源指标暂不包括境外主体
时间范围	本报告时间范围为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，为增强报告可比性及前瞻性，部分内容往前后年度适度延伸
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）》 《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》 《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》 香港联合交易所有限公司《主板上市规则》附录 C2《环境、社会及管治报告守则》

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，该治理机构名称为剑桥科技已建立三层 ESG 治理架构：战略决策层（董事会、战略与 ESG 委员会）、管理层（战略与 ESG 领导小组）、执行层（战略与 ESG 工作小组）
否

(2) 是否建立可持续发展信息内部报告机制：是，报告方式及频率为年度可持续发展汇报 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，相关制度或措施为制度：《ESG 董事会履职手册》，措施：公司将管理层绩效考核与可持续发展目标挂钩，建立 ESG 事件追责机制，确保管理层行为与公司可持续发展目标保持一致。 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
政府及监管机构	公司治理、反商业贿赂及反贪污、平等对待中小企业、环境合规管理、污染物排放、废弃物处理、乡村振兴、利益相关方沟通	接受监督 定期披露 不定期汇报 参与相关会议 调研问卷
股东及投资者	公司治理、反不正当竞争、尽职调查、创新驱动、产品和服务安全与质量、利益相	信息披露 股东会

	关方沟通	业绩说明会 投资者热线 上证 e 互动 调研问卷
客户	创新驱动、产品和服务安全与质量、数据安全与客户隐私保护、供应链安全、有害物质管理、应对气候变化、循环经济、反商业贿赂及反贪污、反不正当竞争、利益相关方沟通	客户交流合作 客户满意度调查 技术研讨会 客户稽核 客户日常沟通 网页反馈
员工	保障员工权益、人才培养发展、员工健康关怀、利益相关方沟通	员工培训 工作会议 员工投诉与申诉 员工满意度调研 员工活动
供应商与合作伙伴	供应链安全、产品和服务安全与质量、反商业贿赂及反贪污、数据安全和客户隐私保护、平等对待中小企业、利益相关方沟通	公开招标 供应商日常沟通 供应商管理及审核 供应商培训与赋能 调研问卷
社区及行业	生态系统和生物多样性保护、能源利用、水资源利用、废弃物处理、污染物排放、助力行业发展、社会贡献、乡村振兴、利益相关方沟通	环境保护活动 行业会议、展会 校企合作 公益志愿活动
媒体	创新驱动、产品和服务安全与质量、员工、利益相关方沟通	信息披露 沟通访谈 公众号平台

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	知识产权保护	<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	创新驱动
2	创新与技术领先	<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
3	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

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
4	产品、服务安全及质量	<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
5	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

注：应对气候变化、污染物排放、废弃物处理、生态系统和生物多样性保护、环境合规管理、能源利用、水资源利用、循环经济、乡村振兴、社会贡献、科技伦理、平等对待中小企业、员工、尽职调查利益相关方沟通、反商业贿赂及反贪污、反不正当竞争等议题对公司不具有影响重要性或财务重要性，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）》第七条规定，在报告中进行相关披露。