

CIG 剑桥科技		上海剑桥科技股份有限公司			
文件名	CIG可持续采购政策			文件编号	CIG-ESG-002
版本号	A/1	发布日期	2026/8/24	页 次	1 / 8

1 目的

作为全球信息与通信技术（ICT）产业的领先企业，上海剑桥科技股份有限公司（以下简称“CIG”、“我们”或“公司”）深知采购决策对环境和社会具有深远影响。本政策旨在确立可持续采购的核心框架，将环境、社会及公司治理（ESG）要求融入采购生命全周期。我们承诺：不仅关注产品本身的质量与成本，更关注产品的生产过程及其对人员、资源和环境的长远影响，致力于构建透明、负责且具备韧性的供应链生态。

2 适用范围

本政策具有强制执行力，其适用范围涵盖：

- **组织范围：** 剑桥科技（CIG）全球范围内的所有职能部门、分公司及全资子公司。
- **人员范围：** 所有涉及供应商寻源、准入、评价、合同谈判及供应链管理的员工。
- **供应链范围：** 所有为公司提供物料、零组件、软件、物流及办公服务的直接供应商（Tier 1）、关键分包商，以及所有潜在供应商。本政策应当透明、有效地传达给所有寻求与公司合作的潜在商业伙伴。

3 参考标准与法规

本政策的制定严格遵循以下国际准则及行业公约，并以此作为供应链审核的基准：

- ISO 20400:2017 可持续采购指南（核心准则）
- 联合国全球契约 (UN Global Compact) 十项原则
- 联合国企业与人权指导原则 (UNGPs)
- ILO (国际劳工组织) 核心劳工标准

4 承诺

从董事会到高级管理层，剑桥科技将可持续发展作为一个经营理念，致力于对人类生存的世界产生积极影响。我们在采购活动中郑重承诺：

4.1 减少环境足迹与负责任采购

未经CIG公司书面认可，不得将本文件的全部或部分内容透露予无权阅读本文件的机构或个人。

CIG	剑桥科技	上海剑桥科技股份有限公司			
文件名	CIG可持续采购政策			文件编号	CIG-ESG-002
版本号	A/1	发布日期	2026/8/24	页 次	2 / 8

- 在采购决策中全面考量产品及服务在整个生命周期内造成的环境和社会影响，积极寻找有益于环境的替代方案，并尽量简化产品包装。

- 每年与质量体系部联合评估，积极开展 **Scope 3**（范围三）的供应链温室气体核算工作。

4.2 将可持续发展原则纳入新供应商甄选

- 设定强制性准入门槛：**我们承诺新供应商 **CSR**（企业社会责任）审核通过率必须达到 **100%**。供应商行为准则及禁限用物质承诺协议签署率必须达到 **100%**。

- 红线一票否决：**在新供应商体系认证中，若发现违反任何一条 **CSR“十条红线”**要求（如涉及童工、强迫劳动等）且风险较高，直接判定认证不通过。

- 优先考虑项：**优先引入展现出可持续发展承诺、采纳国际认可管理体系（如 **ISO 14001**、**ISO 50001**、**ISO 9001** 等）的合规供应商。对未获选的供应商，在可行情况下提供反馈以提升其未来竞争力。

- 采购包容性：**坚持公平与包容的采购准则，积极鼓励中小企业（**SMEs**）、本地供应商及多元化背景的供应商进入我们的供应体系。

4.3 将可持续发展原则纳入供应商日常管理

- 实施分级风险管控：**针对提供涉及人身安全、高环保风险的关键物料（如 **PCB**、电源、外壳等）的核心供应商，评定为高风险并实施重点 **CSR** 稽核与监控。

- 绩效挂钩：**我们将供应商 **CSR** 稽核分数纳入供应商年度或月度综合绩效评估体系中（占总分的 **10%**）。

- 严厉的违规惩戒机制：**对于现有供应商若违反 **CSR** 红线，由供应商管理部主导限期整改（一季度至半年）。整改期内采取降低份额、限制引入新物料或限制投标等惩罚；对涉及童工、监狱劳工或拒绝整改的供应商，果断启动退出机制或列入黑名单。

未经CIG公司书面认可，不得将本文件的全部或部分内容透露予无权阅读本文件的机构或个人。

CIG 剑桥科技		上海剑桥科技股份有限公司			
文件名	CIG可持续采购政策			文件编号	CIG-ESG-002
版本号	A/1	发布日期	2026/8/24	页 次	3 / 8

4.4 推动供应链持续完善与能力建设

- 建立透明的申诉与员工反馈机制，定期为关键供应商安排现场审查，以监察其合规与持续改进情况。
- 定期向内外部利益相关者传达本政策，投入充足资源，并将高层承诺层层分解为采购部与供应商管理部的具体执行目标，确保可持续采购体系的长期有效运行。

5 目标

- 准入合规：
 - 新供应商《供应商行为准则》及《禁限用物质承诺协议》签署率达 **100%**。
 - 到 2040 年，核心供应商通过 ISO 14001/ 45001 比例达到 100%
- 风险监控：
 - 关键战略供应商的年度 CSR 实地或远程审计覆盖率达 100%。
 - 到 2040 年，核心供应商 100%接受尽职调查审计和社会、环境标准评估
- 绿色采购：
 - 到 2030 年，回收包装纸箱使用比例达到 60%
 - 到 2030 年，对 10%的核心产品开展产品碳足迹评估
 - 到 2040 年，80%核心供应商开展碳盘查并制定减碳规划
- 能力提升：
 - 每年针对 80%核心供应商开展能力建设培训

6 要求

公司的可持续采购方针定调为：“尊重人权保障、遵守商业道德、提倡环境保护和健康安全、承担社会责任、合法采购”。基于此，我们对供应链提出以下核心要求：

6.1 促进社会和谐与尊重人权保障

未经CIG公司书面认可，不得将本文件的全部或部分内容透露予无权阅读本文件的机构或个人。

CIG 剑桥科技		上海剑桥科技股份有限公司			
文件名	CIG可持续采购政策			文件编号	CIG-ESG-002
版本号	A/1	发布日期	2026/8/24	页 次	4 / 8

- 尊重人权与自由：禁止歧视弱势群体，供应商必须保障员工自由择业，提供人道待遇，杜绝任何形式的歧视、暴力、体罚、性骚扰、非法搜身及异性搜身等行为。

- 严守劳工红线：严禁使用任何形式的童工；严禁使用监狱劳动或强迫劳动（包括限制人身自由和扣留身份证明文件）；禁止低于当地最低工资标准支付员工工资。

- 保障健康与安全：鼓励供应商建立职业健康安全管理体系（如 ISO 45001）。供应商必须提供安全健康的工作环境，杜绝任何重大火灾、爆炸事故及作业现场致命事故，并采取有效措施防止潜在的安全事故与传染病疫情集体感染。

6.2 加强环境友好与绿色低碳运营

- 降低资源耗用与温室气体管理：支持利用创新技术优化能源结构。供应商需做好能源消耗和温室气体排放管理，特别是排放较大的核心物料供应商，需配合剑桥制定温室气体减排计划并完成年度排放核算报表。

- 严控有害物质与环境保护：供应商必须遵守《CIG HSF 禁限用物质清单》，符合欧盟 RoHS、REACH、PFOS、POPs 等相关法规要求。严禁违法排放有毒有害污染物（废水、废气或废渣）。

- 倡导循环经济：在原材料选择、生产加工、包装及回收处置各环节减少环境影响，优先考虑通过环境标志认证的节能环保产品，降低整个生命周期对生态的破坏。

6.3 推动经济可持续与遵守商业道德

- 诚信经营与公平竞争：坚持公平交易与反腐败，采购决策过程需保持高度客观中立，不应具有任何偏袒、共谋的风险。供应商必须做到“六不一守”（不行贿、不送礼、不关联、不弄虚作假、不偷工减料、不商业欺诈、信守承诺）。

- 负责任的矿物采购：保护知识产权与信息安全，确保供应链中不使用冲突矿产，按要求签署相关声明。

- 带动产业与区域协同：立足长远利益，鼓励优先考虑本地潜在的供应商及中小企业，未经CIG公司书面认可，不得将本文件的全部或部分内容透露予无权阅读本文件的机构或个人。

CIG 剑桥科技		上海剑桥科技股份有限公司			
文件名	CIG可持续采购政策			文件编号	CIG-ESG-002
版本号	A/1	发布日期	2026/8/24	页 次	5 / 8

带动相关行业的可持续转型与协同发展。

6.4 产品/服务要求和评估规范

- 最低要求： 供货的产品/服务必须达到的法律合规、有毒有害物质受控等基础基准。
- 更高可持续属性的要求： 鼓励具备创新环保设计（如高回收率材料、极低能耗设计等）的产品/服务，在采购决策与供应商选择中作为核心竞争优势予以采纳。

7 职责

7.1 采购部

- 负责对供应商、分包商施加影响，向其传达社会责任标准要求，从而鼓励他们采取措施改善社会责任表现。
- 当现有供应商违反 CSR 红线且风险较高时，采购部负责主导惩罚措施，在整改期内可同步采取一个或多个业务限制措施（如降低份额、限制引入新物料和限制投标等）。
- 负责每年制定供应商温室气体减排的推进计划，组织完成其年度温室气体排放核算报表。
- 每年与质量体系部联合评估并确定温室气体排放核算的供应商范围，开展 Scope 3 的温室气体核算工作。

7.2 供应商管理部

- 负责对供应商、分包商进行社会责任能力（CSR）的调查评估及管理工作。
- 当现有供应商违反 CSR 红线且风险较高时，由供应商管理部主导约谈供应商高层，要求其限期（一个季度至最长半年）消除或降低风险并完成整改。

7.3 质量体系部

- 负责协助提供 CSR 相关的标准准则及适用的法律法规。
- 负责汇总供应商的温室气体排放数据报表。

未经CIG公司书面认可，不得将本文件的全部或部分内容透露予无权阅读本文件的机构或个人。

CIG 剑桥科技		上海剑桥科技股份有限公司			
文件名	CIG可持续采购政策			文件编号	CIG-ESG-002
版本号	A/1	发布日期	2026/8/24	页 次	6 / 8

- 每年与采购部联合评估确定温室气体排放核算的供应商范围，并开展 Scope 3 的温室气体核算工作。

7.4 CIG可持续发展委员会

作为高层管理机构，负责将董事会及高级管理层对可持续发展的经营理念与承诺，层层分解为各个部门的具体行动目标和执行计划。

8 人员赋能

8.1 各类人员的防静电知识培训要求及职责：

为确保可持续采购目标的达成，CIG 从内部做起，为采购人员提供全面的支持与赋能：

- 企业文化培育：建立与可持续采购相关的企业文化，通过定期内部培训使全体员工深入理解相关概念及组织愿景。
- 员工绩效挂钩：建立合理的绩效评估机制，将可持续采购目标的达成情况纳入采购人员的绩效考核中，以跟踪其表现是否符合组织的发展目标。
- 实操工具支持：为采购员工提供充分的资源支持，引入产品全生命周期分析（LCC）表。
- 供应商辅导：要求采购人员在日常沟通中，积极辅导供应商了解可持续采购的实际要求，分享行业的优秀实践并规避恶劣实践。

9 申诉机制

CIG建立透明且具备广泛覆盖面的申诉机制，面向所有利益相关方（包括内部员工、直接及潜在供应商、当地社区等）开放：

- 协商与安全保护原则：申诉机制基于对话和协商运行。公司郑重承诺提供绝对的安全保护屏障，确保申诉者通过这些机制提出问题，免受任何形式的威胁、恐吓或报复。
- 申诉处理流程描述：

未经CIG公司书面认可，不得将本文件的全部或部分内容透露予无权阅读本文件的机构或个人。

CIG	剑桥科技	上海剑桥科技股份有限公司			
文件名	CIG可持续采购政策			文件编号	CIG-ESG-002
版本号	A/1	发布日期	2026/8/24	页 次	7 / 8

。受理阶段：通过公开信箱/电话接收来自利益相关方的申诉（覆盖员工、所有供应商及潜在伙伴）。

。筛选与登记：由供应商管理部在 7 个工作日内完成分类，剔除无关信息。

。调查阶段：启动基于对话和协商的调查程序，确保申诉者身份受严格保护，免受报复。

。裁决与行动：根据调查结果制定纠正方案，必要时进行第三方验证。

。反馈与关闭：将处理结果在约定时间内正式反馈给申诉人，并评估申诉人满意度。

- 申诉举报渠道

- 。邮箱

- 。地址

- 。电话

10 政策的公开性和可得性

公司在官方网站及供应商管理平台建立了公开渠道，确保所有内外部利益相关方可随时获得最新版的组织采购政策。

11 持续改进

为确保可持续采购战略的有效落地与稳步提升，公司将建立并维护一套动态的绩效评估与对标机制：

- 内部基准追踪： 确立科学的内部历史数据作为基准线，定期回顾各项可持续举措的执行情况，以追踪并验证管理成效的持续改进。

- 外部行业对标： 密切关注宏观可持续发展趋势及业界最佳实践，通过引入权威的外部行业标杆进行综合对比分析，持续识别管理差距与提升空间。

未经CIG公司书面认可，不得将本文件的全部或部分内容透露予无权阅读本文件的机构或个人。

CIG 剑桥科技		上海剑桥科技股份有限公司			
文件名	CIG可持续采购政策			文件编号	CIG-ESG-002
版本号	A/1	发布日期	2026/8/24	页 次	8 / 8

- 核心指标管理： 结合企业战略发展与行业特性，围绕环境效益、社会责任及合规治理等关键维度，确立并动态评估一系列系统化的核心绩效指标。