Building Your Trust in Solar
晶科能源
www.jinkosolar.com
中国上海市闵行区申长路1466弄1号
201106
No. 1, Lane 1466,
Shenchang Road, Minhang District,
Shanghai, China
电话:(86)21-5180 8777
传真:(86)21-5180 8600
Tel:(86)21-5180 8777
Fax:(86)21-5180 8600

晶科能源可持续采购政策

版本号：2026V1.1

一、 概述

晶科能源股份有限公司（以下简称“晶科能源”或“本公司”）严格遵守《世界人权宣言》《国际劳工组织公约》《联合国工商业与人权指导原则》《跨国公司行为准则》《关于来自受冲突影响和高风险地区矿产供应链尽职调查指南》（以下简称“OECD 尽职调查指南”）等国际倡议和标准要求，对供应商[1]劳工人权、工作条件、商业道德、信息安全与隐私保护、环境保护、冲突矿产[2]等方面提出了明确的管理要求，并要求所有供应商及其上游供应商严格遵守并积极践行。晶科能源可持续采购政策（以下简称“本政策”）旨在指导本公司及本公司供应商在采购活动中严格遵守可持续发展原则，鼓励所有供应商及其上游供应商在 ESG 管理与实践方面采取积极行动，以减少对环境的负面影响，促进社会责任表现提升，提高供应链的整体效率和透明度。

二、 适用范围

本政策规定适用于本公司及旗下分子公司的所有业务与运营活动（包括被本公司或旗下分子公司直接或间接控制或经营的生产运营和业务设施、产品和服务、配送与物流、废弃物管理等），并鼓励本公司所有董事、高级管理层及员工，以及价值链伙伴（包括服务提供商、供应商、承包商等）遵循本政策，共同推动供应链可持续发展。本政策亦适用于其他关键业务伙伴（包括经销商、顾问、外包伙伴等）。本政策规定同时适用于本公司在全球范围内开展的兼并、并购等商业活动及尽职调查活动。本公司亦承诺对非控股合资企业施加影响，敦促其根据本政策相关规定行事。

三、 发布声明

本公司可持续采购管理工作由董事会作为最高决策和监督机构，由风险合规与 ESG 管理委员会做版本管理，追溯管理部、供应链管理部跟进年度管理进展、制定制度审查及更新，相关政策与承诺的发布已得到本公司董事会和高级管理层的认可。一般情况下本政策调整周期为一年一次，以确保政策的时效性与适用性。本政策以中文和英文版本

[1] 如无特殊说明，本政策中提及的供应商指代晶科能源的直接供应商。

[2] 冲突矿产：根据《多德-弗兰克华尔街金融改革与消费者保护法》的法律定义，第 1502（e）（4）条：“冲突矿产”是指钽（钶钽）、锡石、金、黑钨或其衍生物质，或任何由美国国务卿定性为引起刚果民主共和国或毗邻国家或地区资助冲突的矿产及其衍生物。

制备，若中英文版本不一致的，以中文版本为准。本政策公开发布于晶科能源 ESG 专栏，并通过邮件、会议、线上提示等方式告知关键利益相关方。

四、 承诺与目标

我们承诺加强对自身及供应链伙伴的运营足迹管理，降低价值链环境及社会影响，提升供应链 ESG 管理透明度与合规性。

最小化供应链环境社会影响：本公司承诺积极管理供应商环境保护、气候变化等方面的 ESG 表现，要求供应商主动履行环境责任，避免或减少价值链运营活动对环境产生重大负面影响。本公司承诺积极管理供应商劳工人权、职业健康安全等方面的 ESG 表现，主动开展冲突矿产尽职调查，避免或减少生产经营活动中的社会责任风险。本公司承诺维持每年本公司内部采购员 100%接受供应链 ESG 合规培训，同时维持每年重点供应商 100%接受 ESG 审计课程培训。自 2024 年起，确保重点供应商[3]ESG 风险评估覆盖率达 100%，确保高风险供应商接受外部审计覆盖率达 100%。

供应链治理合规：本公司承诺高度重视供应商合规管理、商业道德、信息安全与隐私保护、知识产权保护等方面的 ESG 表现，避免或减少生产经营活动中的合规风险。本公司制定了《晶科能源供应链合作伙伴行为准则》[4]，规定了供应商在 ESG 管理体系、劳工人权、职业健康安全、环境保护、商业道德等 ESG 管理维度上需遵守的原则，承诺维持每年供应商《晶科能源供应链合作伙伴行为准则》签订率 100%。

供应商培训与赋能：本公司承诺重视对供应商的标准培训及管理提升，承诺对 100%的重点供应商开展减排赋能行动，到 2027 年底，扩展供应商实践议题至生物多样性风险管理，提升年度重点供应商生物多样性风险筛查比例至 73%。

冲突矿产管理：本公司承诺短期内每年维持 3TG 矿物 100%可追溯至第三方认证的冶炼厂；每年要求光伏板块所供材料包含钴、云母、硅、石英的供应商 100%回复 OECD 调查表；持续为供应商设计和提供培训方案，帮助其提升冲突矿产合规管理能力。中长期内，公司冲突矿产调研对象将拓展至更多品类，与多元利益相关方协作，进一步提高冲突矿产尽职调查能力。

五、 行动与实践

晶科能源搭建全面的供应链 ESG 管理体系，严格执行负责任供应链管理要求。本公司亦要求供应商管理其自身及其上游供应商 ESG 表现，共同打造负责任的供应链。供应商应当依据本公司要求，如实准确地披露供应链 ESG 信息。

（一）管理架构与专职机构

[3] 重点供应商：采购额度加总占总采购额 90%以上的生产类物料供应商。由于硅料采购所涉金额较高，2026 年起，所有硅料供应商均认定为重点供应商。

4 制度链接为 https://www.jinkosolar.com/uploads/JKSPartnerCOC.pdf

本公司高级管理层全面参与可持续供应链建设管理监督，由董事会担任可持续供应链建设最高管理监督与指导机构，由董事会下设专门委员会战略与可持续发展委员会代表董事会行使日常管理监督与指导责任。本公司风险合规与ESG管理委员会负责统筹管理可持续供应链建设，并由风险合规与ESG管理委员会秘书处负责制定可持续供应链建设方案，由供应链管理部、追溯管理部及其他可持续供应链关联部门支持供应链社会/环境影响管理、冲突矿产管理等具体行动落地执行。

（二）供应商ESG管理与赋能

本公司为供应商及内部采购员提供ESG专项培训，内容覆盖ESG基本知识及审计要点（如环境保护、劳工人权、商业道德、冲突矿产等）、常见ESG风险等，并通过与供应商分享ESG最佳实践及优秀ESG案例等方式，帮助供应商了解其ESG管理差距，为其制定改善计划提供建议，降低其潜在社会责任风险。此外，以年度为周期，本公司构建覆盖“基础行动、拓展行动、重点专项”的供应商ESG专项行动计划，通过现状调研、走访辅导、远程赋能等方式，面向供应商开展深入的技术支持。并将供应商ESG表现纳入内部采购员综合绩效考核加分项，持续推动采购员参与ESG培训，带动供应商提升ESG管理水平。另一方面，本公司协同生态圈伙伴共同建立供应链生态联盟，并将自身经验提炼成可复制的管理指标，帮助更多生态圈伙伴提升ESG管理水平。

（三）供应链ESG风险管理

本公司将ESG风险管理纳入供应商全生命周期管理，作为供应商整体风险管理的重要参数。同时，制定《供应商ESG风险管理规定》，据此开展供应商ESG风险管理与实践。在开发阶段，将ESG指标纳入采购需求，并通过案例分享、口头宣教等方式，积极向潜在供应商宣贯本公司供应商ESG管理要求。本公司亦通过与潜在供应商分享ESG最佳实践及优秀ESG案例等方式，帮助潜在供应商了解其ESG管理差距，形成改善计划。在准入阶段，优先考虑ESG表现佳的供应商。在合作阶段，定期开展ESG审计与风险评估。ESG风险长期较高的供应商可能面临减少采购额、暂停合作或淘汰。

ESG风险分级管理：本公司与权威第三方机构合作，开发供应商ESG风险管理工具，从业务连续性（依据采购金额等参数综合界定）、供应商ESG风险系数（依据供应商的环境、社会、治理维度表现综合界定）两个核心维度出发，综合供应商所处地区、细分行业、商品类别特定风险，将供应商划分为高风险、中风险、低风险三类。参照风险等级评定结果，本公司结合供应商的重要性系数、风险系数，确定供应商ESG风险分布，并据此制定相应的ESG行动计划，确保供应链稳定安全。

ESG尽职调查：本公司依据SSI、SA8000等国际认证审计要求，结合欧盟、香港等地区立法及监管要求，构建了“线上+线下、二方+三方”相结合的供应商ESG审计体系，并以此体系为依据，审计供应商ESG表现与《晶科能源供应链合作伙伴行为准则》规定的一致性，避免存在重大偏差。审计内容主要覆盖供应商ESG管理体系、合规雇佣（如

禁止童工及强迫劳动）、劳工人权、反歧视与反骚扰、薪酬福利、工作时间、职业健康安全、环境保护、商业道德（如反贪腐）、结社自由与集体谈判等关键领域。针对审计发现的不符合项，供应商应当提出 ESG 改善计划，并与本公司沟通改善进度。对于 ESG 表现欠佳，本公司将为其提供重点辅导，对于在设定时间内仍未达到底线要求的供应商，将视情况减少采购额、暂停合作或淘汰。对于 ESG 表现持续触碰红线且拒不改善的供应商，将给予清退。本公司亦及时激励 ESG 表现突出的供应商，包括加深合作、授予荣誉、优先配额等。

线上审计	制定供应商自评问卷，从合规雇佣、反歧视与骚扰、薪酬与福利、申诉机制、职业健康安全、环境保护、反贪腐等维度了解供应商 ESG 管理现状。
现场审计	依据供应链 ESG 管理体系的相关要求，实地审计供应商在社会责任、环境保护、商业道德等维度的表现。

（四）最小化供应链环境足迹

晶科能源高度关注价值链降碳，在供应商准入、审计、合作等环节均设定了温室气体管理相关要求。供应商应当遵守本公司对供应链温室气体排放的管理要求，设定减排目标，推进低碳转型。在《晶科能源供应链合作伙伴行为准则》中嵌入温室气体管理相关要求，保持生产性供应商 100%签署相关信息。并将温室气体管理相关要求纳入供应商审计要求，鼓励供应商积极制定减排计划，开展减排行动。要求供应商配合本公司范畴三温室气体管理调研及数据盘查，并参与本公司发起的温室气体管理专题培训。

本公司亦将环境合规视为合作的关键考量项，要求高风险供应商建立完善的环境管理体系，包括但不限于环境管理政策与制度、操作规程和监控指标等，以降低经营活动中废水、废气、废弃物以及噪声污染等，保护自然环境。要求中低风险供应商做好环境管理，在合作前如实提报年度环境罚款及违规通报情况。

本公司鼓励供应商关注能源使用、循环经济、水管理、生物多样性管理等议题。鼓励供应商拓展清洁能源使用，开展节能技改，优化能源结构；提升资源利用效率，推动废弃物循环处置；降低运营过程对水资源的依赖与消耗，提高水资源循环利用率，将社区水资源安全与跨界污染防治纳入管理优先级；遵守运营所在国家和地区生物多样性保护相关要求，关注潜在或实际的生物多样性负面影响并及时采取有效的避免、减少、修复和转型措施。

（五）促进正向社会影响

晶科能源关注供应链劳工人权管理，要求供应商不得以任何形式雇佣或使用童工，不得使用被贩卖人口，杜绝强迫劳动，禁止任何形式的骚扰虐待，禁止一切形式的用工歧视；要求供应商保障其员工的平等权利，包括加入工会、结社自由与集体谈判的合法权利等；要求供应商确保其员工享有行动自由，确保其员工言论和表达自由；应当保障其员工获得合理的休息时间和平等的薪酬福利。此外，我们鼓励供应商建立多元和包容的组织文化，尊重和保护女

性、少数民族、残障员工等弱势群体的合法权益。供应商应当为其员工提供平等的技能培训和职业晋升机会。

为进一步保障供应链人权，本公司参照《关于来自受冲突影响和高风险地区矿产供应链尽职调查指南》（OECD 尽职调查指南）第三版、《中国矿产供应链尽责管理指南》第二版等冲突矿产合规管理公约和国际尽职调查标准，按照“建立和加强管理体系建设－确定和管理供应链中的风险－应对已识别的风险－开展尽职调查-发布和报告尽职调查结果”五个环节，开展矿产尽职调查，要求供应商确保自身业务发展所需的 3TG、钴、云母等矿产不来自受冲突影响和高风险地区。本公司亦积极评估 3TG、钴、云母等材料在产品中使用的必要性，鼓励所供材料包含 3TG、钴、云母等矿物的供应商积极寻找替代矿产来源，或从非传统来源（如回收材料、工业废料等）获取矿产，以持续降低供应链潜在合规风险。

本公司要求供应商严格遵守职业健康安全相关法律法规，建立完善的职业健康与安全生产管理体系，为其员工提供安全健康的工作环境。同时，本公司要求供应商关注其员工心理健康，提升团队凝聚力。本公司亦积极面向供应商开展职业健康安全相关培训，帮助供应商提升相关管理能力，减少安全生产事故发生。

此外，为最小化环境、社会影响，对于 RoHS、REACH 法规所涉物料，本公司亦建立了“研发－采购－生产－运输”全链路追踪机制，对于相关物料所涉供应商，进行跨部门多轮次审核，确保相关物料管控标准符合全球标准要求。

（六）供应链商业道德管理

晶科能源于供应商准入阶段嵌入商业保密协议、供应商信息披露协议、供应商 SAQ、廉洁协议、商业合作伙伴调查表、商业伙伴贸易安全标准协议书、供应商关联关系申报表等附件，确保供应商在正式合作前了解晶科能源对商业道德管理的相关要求，并根据相关要求识别/控制相关风险。

商业道德标准：本公司要求供应商以最高标准的商业道德要求开展合作，禁止任何形式的贿赂、贪污腐败、敲诈勒索、洗钱，杜绝不公平或非法的商业行为，禁止任何形式的非法同谋活动，规避一切形式的利益冲突及相关不当行为，不得参与任何与违法犯罪活动相关的洗钱行为，所有业务往来均需透明准确地记录于财务信息载体，不得伪造财务绩效及 ESG 绩效，不得采取垄断、欺诈、操纵价格或其他任何可能妨碍市场公平竞争的行为。

贸易合规：供应商应当严格遵守业务所在国或区域适用出口管制法律法规，关注相关法律法规变化，及时、动态调整合规管理政策，实现各业务环节的出口管制合规管理。

尊重与保护知识产权：供应商应当尊重知识产权，技术或经验知识的转让应以保护知识产权的方式进行，并且应保护客户和上游供应商的信息安全。

信息安全与隐私保护：供应商应当遵循本公司关于信息安全与隐私保护的政策要求，未经明确书面同意，不得私下

向第三方转移信息。供应商应当关注网络安全管理，确保不发生重大网络安全事故，持续提升业务连续性。

六、 申诉机制

对于违反本政策或任何适用法律法规的一切实情或嫌疑，本公司所有董事、高级管理层及员工，以及合作伙伴均有义务上报。若希望举报，可将有关违规实情或嫌疑情况，或其他投诉，或涉及的问题，上报至 jubao@jinkosolar.com。本公司承诺严格保密举报人身份信息及举报内容。

附件：文件修订记录表

文件名称	《晶科能源可持续采购政策》		
版本号	修订说明	生效时间	发行部门
2025V1.0	因供应链 ESG 管理要求及 ISO 20400 可持续采购国际标准推动，发布本政策。旨在将 ESG 因素融入采购全流程，推进可持续供应链建设。	2025.7	风险合规与 ESG 管理委员会
2026V1.1	纳入 RoHS、REACH 关注物质管理，升级冲突矿产管理目标及承诺，优化行动与实践的议题设置，提升各议题管理的实质性。	2026.3	风险合规与 ESG 管理委员会

注：年内因同类事项导致的细微调整将于文件修订记录表中做版本合并管理。如对政策版本或内容有疑问，可邮件 ESG@jinkosolar.com 问询，感谢您对晶科能源 ESG 管理的关注。