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

晶科能源生物多样性保护与零毁林政策

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”）积极响应联合国可持续发展目标（UNSDGs）、生物多样性公约（CBD）、昆明——蒙特利尔全球生物多样性框架（GBF）、《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》，以及海外运营所在地生物多样性保护与零毁林相关法律、法规、标准要求，将生物多样性保护与零毁林要求融入自运营及运营周边社区管理、价值链管理。晶科能源生物多样性保护与零毁林政策（以下简称“本政策”）旨在明确本公司将在各项业务活动中开展生物多样性保护与零毁林行动，积极落实自然风险评估，并制定自然相关风险缓释措施，与生态圈伙伴携手同行，共同降低商业活动对自然环境产生的不利冲击。

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，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、合作伙伴等）遵循本政策，共同保护自然环境与生态。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

本公司生物多样性保护及零毁林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，集团安委办等相关部门跟进年度管理进展、执行制度审查及更新，本公司董事会和高级管理层审阅确认。一般情况下本政策审查周期为一年一次，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、 生物多样性保护承诺与行动

晶科能源承诺以实现对生物多样性的净积极影响（NPI）为长期管理目标，致力于从以下多个维度努力实现无净损失（NNL），携手价值链伙伴（包括服务提供商、供应商、合作伙伴等）共同维护生态环境可持续发展：

设定净积极影响目标：在昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架的指导下，努力在 2030 年前稳定整个价值链对生物多样性的影响，在 2050 年实现生物多样性净改善。

构建生物多样性风险管理体系：将生物多样性风险纳入本公司整体风险管理体系，确保生物多样性保护成为本公司战略的重要组成部分。具体措施包括：

（1）导入自然相关风险分析框架：遵循自然相关财务信息披露工作组（TNFD）关于自然相关风险与机遇评估的“定位-评估-测量-准备”方法学，理解运营所在地及其周边地区、价值链上下游企业运营所在地自然相关依赖与影响，科学评估自然相关风险和机遇，进而为战略、治理、资本分配和风险管理决策提供信息支撑。

（2）开展生物多样性风险评估：充分考量运营所在地及其周边地区、价值链上下游企业运营所在地生态特性，分析价值链环境影响与依赖，识别评估潜在自然相关风险，依据定量及定性风险评价指导本公司生物多样性保护行动。

（3）确定优先领域：通过生物多样性风险评估确定优先领域，并设定优先领域具体行动目标与路径，以减少生产运营对生物多样性的依赖和影响。具体措施包括对关键生物多样性区域进行定期风险评估、参与生物多样性保护项目以提高生态系统恢复能力等。

采取缓解措施：参考基于科学的自然目标（SBTN）中的 AR3T 框架，落实“避免-减少-修复-转型”系列举措，通过系统化步骤保护生物多样性与生态系统，降低本公司商业活动对生物多样性造成的不利冲击。

（1）避免：在项目开发与规划阶段，通过选址优化避开生物多样性敏感热点，或全球范围内的重要生态栖息地、生态廊道，或与水文和植被条件相关的连续地带，或世界遗产区域，以及与上述区域邻近的地区，避免对重要生态系统和物种栖息地造成干扰。

（2）减少：在项目建设与运营阶段，通过改进施工技术、优化作业流程、减少污染物排放等措施，降低对生物多样性产生的直接和间接影响。

（3）修复：在项目建设完成后，及时恢复地表、土壤和植被，保留建设前原有物种，降低项目建设对周边环境、自然资源和生物多样性产生的负面影响。

（4）转型：聚焦主业与发展，积极践行可持续发展战略，做有益于自然生态的企业。此外，不断拓展“光伏+”应用方案聚焦领域，积极探索高效光伏解决方案与现代农业、荒漠生态治理的融合路径，向自然受益型企业转型。

提升全员生物多样性保护意识：不定期对全体员工进行生物多样性保护培训，动员员工参与植树造林等生物多样性保护工作，将生物多样性保护理念传播至所有董事与员工群体。

尊重当地管理目标：尊重生态保护区及其他因生物多样性价值而划定区域的管理目标

价值链伙伴管理：要求所有价值链伙伴（包括服务提供商、供应商、合作伙伴等）承诺避免在具有全球或国家重要生物多样性的地区及其周边开展生产运营活动，携手降低自身及供应链商业活动对自然环境产生的不利冲击。同时，将保护生物多样性的管理要求纳入《晶科能源供应链合作伙伴行为准则》，并在供应商定期审计清单中纳入生物多样性保护指标要求。

生态圈合作：与政府和监管机构、非政府组织、地方社区和学术机构积极开展合作，共同努力保护生物多样性。具体措施包括：

（1）利益相关方沟通：定期与利益相关方沟通，了解他们的关切与需求，与利益相关方共同制定生物多样性保护策略。

（2）分享实践与经验：积极参与生物多样性保护主题活动，与利益相关方分享实践与经验。

（3）透明的信息披露：主动披露在生物多样性保护方面的努力与成果，提高透明度，同时供更多利益相关方参考。

五、 零毁林承诺与行动

晶科能源承诺以实现“零毁林、零砍伐”为目标，要求本公司及旗下各分子公司可持续地利用森林资源，关注森林保育和保护，同时鼓励运营周边社区、价值链伙伴（包括服务提供商、供应商、合作伙伴等）一同遵守运营所在地与森林保护相关的法律法规和相关强制性标准。

（1）禁止非法采购：承诺不采购来自非法砍伐或毁林活动地区的木制品原材料或包材，并尽可能选择非木制品原材料或包材。

（2）禁止非法砍伐：承诺禁止任何形式的非法森林砍伐活动。本公司计划于 2025 年起在全球直接运营基地范围内全面履行“零毁林、零砍伐”承诺，并积极监测本计划的落实和进展情况。

（3）通过未来的重新造林进行补偿：积极提倡植树造林，以补偿当前因商业活动造成的森林损失。

（4）价值链伙伴管理：要求所有价值链伙伴（包括服务提供商、供应商、合作伙伴等）承诺不随意砍伐森林，同时将保护森林及土地的环境管理要求纳入《晶科能源供应链合作伙伴行为准则》，敦促所有价值链伙伴（包括服务提供商、供应商、合作伙伴等）积极遵循。

附件：文件修订记录表

文件名称	《生物多样性保护与零毁林政策》		
版本号	修订说明	生效时间	发行部门
2025V1.0	因生物多样性衰退及零毁林议题受国际关注，发布《生物多样性保护与零毁林政策》，旨在将生态保护融入工程全生命周期，降低运营对生物多样性影响，推动公司向自然受益型转型。	2025.7	风险合规与 ESG 管理委员会
2026V1.1	更新制度审查机制，明确制度版本管理流程及要求，新增协同机制及要求。	2026.6	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。