REDSOLAR

生物多样性保护政策

Biodiversity Conservation Policy

www.red-solar.com

生物多样性保护政策

一、政策总则

生物多样性是生态安全、人类福祉与可持续发展的重要基石。湖南红太阳新能源科技有限公司坚持尊重自然、顺应自然、保护自然理念，积极响应联合国可持续发展目标、《生物多样性公约》及《昆明 — 蒙特利尔全球生物多样性框架》，严格遵守国家及运营所在地生物多样性保护法律法规，将生态保护与生物多样性风险管理全面融入项目选址、建设、生产、运营及供应链全流程，坚守避免优先、减量化、修复为主、多方协同原则，完整覆盖生物多样性四大法定核心承诺，致力于实现生物多样性净零损失、零毁林、生态友好型运营，推动绿色能源与自然生态和谐共生。

二、适用范围

本政策适用于公司及所有分、子公司、生产基地、研发与办公场所；覆盖全体董事、管理人员、正式员工、外包人员、实习生及以公司名义开展活动的所有人员。公司倡导并要求供应商、承包商、合作伙伴等利益相关方共同遵循本政策，协同开展生物多样性保护行动。

三、管理职责

公司安全管理部为生物多样性保护直接责任部门，统筹生物多样性风险识别、评估、管理、培训、监督与持续改进。管理层对生物多样性保护负主体责任，各部门落实岗位生态保护要求，全体员工履行生态保护义务，共同构建全流程生物多样性治理体系。

四、核心保护承诺

1. 生态保护承诺

1) 严格遵守生态保护红线、野生动植物保护、湿地保护、森林保护等法律法规，不从事任何破坏生态、损害生物多样性的活动。
2) 项目选址、建设及运营严格避让生态保护红线、自然保护区、世界自然遗产地、重要湿地、关键物种栖息地与野生动物迁徙廊道。
3) 坚守零毁林承诺，不开展、不参与导致天然林、原生植被破坏的活动，不采购与毁林相关的原材料及产品。
4) 遵循避免 — 减少 — 修复 — 补偿减缓层级原则，确保经营活动不对生物多样性造成

净损失，长期追求净正面效益。

5) 严禁非法猎捕、采集、交易、利用国家保护野生动植物，施工与运营期间最大限度减少植被破坏、水土流失与栖息地扰动。

2. 可持续利用承诺

1) 对自然资源、生物资源实施可持续、可循环、低影响的利用方式，杜绝过度开发与掠夺式利用。

2) 优先选用可再生、可循环、低碳环保、生态友好的原材料、设备与技术，降低资源消耗与生态足迹。

3) 推进节能降耗、减污降碳、资源循环利用，严控废气、废水、固废、危险化学品等污染排放，保护水、土壤、大气及生物生存环境。

4) 对临时占地、施工扰动区域及时实施植被恢复、土地复垦与生态修复，优先使用本土物种，提升区域生态系统稳定性。

3. 遗传资源获取与事先知情同意承诺

1) 尊重并遵守遗传资源来源国关于生物遗传资源获取的法律法规与 事先知情同意（PIC）制度。

2) 不非法获取、使用、转让受保护的生物遗传资源及相关传统知识。

3) 建立遗传资源合规审查机制，凡涉及生物遗传资源的研发、合作、采购项目，均需完成来源合法性与合规性审查。

4) 严格履行法定程序，不擅自获取、利用、转移受管制的生物遗传资源。

4. 公平公正惠益分享承诺

1) 坚持公平、公正、透明原则，推动生物多样性保护带来的环境、经济、社会惠益在利益相关方之间合理分配。

2) 尊重当地社区、原住民的传统生态知识与土地权利，支持社区参与生物多样性保护与生态治理。

3) 将生物多样性保护纳入供应链管理，推动上下游伙伴共同分享绿色发展成果，共建生态友好、互利共赢的产业链。

4) 积极参与生态保护公益项目，支持生物多样性监测、科研、科普与生态修复，履行企业社会责任。

5. 供应链协同保护

将生物多样性保护要求纳入供应商准入、审核、评估与退出机制，推动上下游伙伴建立生态保护管理规范，严控高风险原材料与环境不合规伙伴，共建绿色低碳、生态友好供应链。

6. 生态修复与环境改善

对临时占地、施工扰动区域及时实施植被恢复、土地复垦与生态修复，优先使用本土物种，提升区域生态系统稳定性与生物多样性水平。

7. 教育培训与文化建设

定期开展生物多样性保护培训与宣传，提升全员生态保护意识与风险识别能力，鼓励员工参与生态保护公益活动，营造人与自然和谐共生的企业文化。

8. 信息公开与社会监督

按规定公开生物多样性保护政策、管理措施、风险评估与生态绩效信息，主动接受政府、客户、社区及社会公众监督，持续提升保护成效与透明度。

五、风险管理与管控措施

1. 建立生物多样性风险识别与评估机制，对新建、改扩建项目开展生态影响评价，将生物多样性保护纳入项目决策。
2. 施工期间严格划定作业范围，规范物料堆放与运输，严控扬尘、噪声、污水与固废污染，减少对周边生态扰动。
3. 加强化学品、危险废物、污水处理等重点环节管理，做好防渗、防泄漏、防流失，杜绝污染土壤、地下水与地表水体。
4. 开展常态化生态巡查与隐患治理，建立监测、记录、报告、整改闭环管理机制。

六、投诉与反馈机制

公司设立畅通、安全、保密的生物多样性问题投诉举报渠道，接受员工、社区、合作伙伴及公众监督。对投诉举报及时受理、调查、处理与反馈，严格保护举报人信息，严禁任何形式的打击报复。

七、政策实施与更新

本政策自发布之日起生效，由安全管理部负责组织实施、监督执行与解释。公司每年至少开展一次政策全面评审，根据法律法规更新、业务发展、标准升级及生态保护需求及时修订完善，确保政策持续适用、有效。

八、修订记录

文件编号	版本号	拟制/修订责任人	生效日期	修订内容及理由
HTY-ESG-AH-001	V01	安全管理部	2025-01-12	新版本发布

湖南红太阳新能源科技有限公司

总经理：

2025 年 1 月