

晶澳科技 生物多样性政策

1. 引言

晶澳太阳能科技股份有限公司（以下简称“**晶澳科技**”、“**公司**”或“**我们**”）作为全球领先的光伏发电解决方案供应商，以“Green to Green, Green to Grow, Green to Great（共建绿色循环，共谋绿色发展，共创绿色未来）”的G2G可持续发展理念为指引，致力于成为全球能源转型与绿色发展引领者。晶澳科技已经充分理解光伏行业对生物多样性产生的影响，充分认同防止生物多样性丧失和自然环境退化的重要性，充分认识到自身保护生物多样性的责任。

因此，基于联合国可持续发展目标（UNSDGs）、联合国《生物多样性公约》、《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》以及《中国生物多样性保护战略与行动计划（2023—2030年）》，晶澳制定并发布此政策，旨在阐述我们保护生物多样性、恢复生态系统的承诺与行动计划，提升公司生物多样性管理的透明度和规范性。

2. 适用范围

本政策适用于晶澳科技在全球范围内的所有子公司和生产基地，并鼓励供应商、承包商和合作伙伴采纳或遵循。

3. 生物多样性承诺

本公司承诺：

我们将生物多样性理念融入公司理念、战略规划、生产运营、价值链管理等方面，并定期披露生物多样性治理成果。

我们将持续提升公司对生物多样性的认知、理解与重视，并识别、评估公司活动对生物多样性的影响，不断调整经营方式，以防止或最大限度地减少生物多样性丧失。

我们持续关注现有经营场所周围的生物多样性，不断完善我们的管理制度与举措，充分尊重各类栖息地、保护区、生态脆弱区，遵守所有适用的法律法规，避免在各类以上区域或周边开展新的经营活动。

我们将在企业价值链之外参与生物多样性治理，构建可持续发展生态圈，为解决生物多样性问题发挥领导作用，在确保无生物多样性净损失的基础上力争对生物多样性的净积极影响。

4. 生物多样性行动计划

为了实现以上承诺，晶澳科技的生物多样性行动包括但不限于以下方面：

4.1 合法合规

我们的所有经营活动都将遵守与环境、森林、野生动物、海岸带和湿地等生物多样性相关的规则和条例，确保合法合规。

4.2 风险评估

我们将全面考察公司所有经营活动的场所，确定可能受公司经营影响的栖息地的位置，并评估相关风险，以便改进或规避。

4.3 监测预警

我们将建立生物多样性风险评价与预警体系，持续关注公司运营与环境的相互作用，以及时做出行动。

4.4 合理选址

我们在早期规划和选址的过程中充分考虑生物多样性的敏感性和风险。我们的新生产、经营活动选址将避开各类因其生态、生物、文化和景观价值而受到保护的地区、受威胁或脆弱的栖息地、特定物种的重要筑巢、栖息和觅食区、鸟类或大型哺乳动物迁徙廊道、被列为具有高生物多样性价值的地区，尤其是联合国教科文组织世界遗产区或国际自然保护联盟（IUCN）严格自然保护区（Ia类）。

4.5 电站改进

我们将评估太阳能光伏电站建设对生物多样性的风险，在此基础上采取行动持续改进公司自营光伏电站，促进电站周边的野生动物保护与生态恢复。积极推广光伏治沙、农光互补等生态+光伏融合方案，并向我们光伏产品的下游光伏电站客户分享行动经验，推动行业变革。

4.6 优化生产

我们将生物多样性保护理念融入光伏组件生产与研发，减少生产过程中的环境污染，并在产品设计中考虑到光伏组件在使用中对生物多样性的潜在影响，提供更加生态友好的产品。

4.7 原料管理

我们将与供应商合作评估原材料生产对生物多样性的依赖和影响，限制并逐步淘汰导致森林砍伐、土地退化等负面环境效应的原材料，以更可持续的方式利用自然资源。我们持续通过不断优化产品设计和改进制程能力，降低硅料、石英砂、银、铜、铝等矿产类原料损耗。

4.8 资源保护

我们将持续加强自然资源保护，提升资源使用效率，大力保护森林资源；不断优化用水结构，加强水资源节约与循环利用，降低水资源风险；提升可再生能源使用比例与能源使用效率，减少自然资源开采。

4.9 低碳减排

我们已经认识到气候变化与生物多样性丧失之间的耦合关系，我们将持续采取节能减排行动，减少公司的温室气体排放，力争实现《巴黎协定》1.5°C温升目标，以避免全球气候变化加速生物多样性损失。

4.10 能力建设

我们将与生物多样性专家、组织合作，通过专题项目或培训，提高我们的员工、当地社区以及供应链的合作伙伴对生物多样性的知识、意识与能力。

4.11 保护行动

我们将积极开展并鼓励员工参与实际生物多样性治理活动，例如农光互补、渔光互补、光伏+治沙等土地绿色整合项目、生物多样性园区建设、濒危动物保护、栖息地生态修复等。

4.12 供应商管理

我们将环境影响消纳纳入《供应商行为准则》，明确供应商必须遵守适用的环境法律并鼓励供应商尽量消除环境影响。

4.13 广泛合作

我们将与政府和监管机构、非政府组织、地方社区和学术机构合作，参与生物多样性研究、保护、教育项目。

5. 进展与更新

晶澳将持续推进关于生物多样性管理和绩效的有效透明的内部和外部沟通。最新进展请关注公司官网

<https://www.jasolar.com/>。如有任何疑问与建议请联系我们

们：esg@jasolar.com。