



## 环境管理承诺与政策



Don't copy SolarSpace

文件编号：QZR-CM-EHS-059

文件版本：A/1

生效日期：2024-12-06

# 目 录

1. 环境管理承诺.....	1
2. 环境管理政策.....	1
2.1 环境管理体系.....	1
2.2 温室气体管理.....	2
2.3 能源管理.....	2
2.4 水资源管理.....	2
2.5 污染废弃物管理.....	3
2.6 生态环境管理.....	3

## 1. 环境管理承诺

江苏中润光能科技股份有限公司（以下简称“中润光能”或“公司”）始终坚持商业价值与社会责任并重，致力于以更高的道德标准开展业务。公司支持巴黎协定、联合国可持续发展目标（SDGs）和国家双碳目标等国内外倡议，并承诺严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规。

中润光能及旗下分子公司将践行以下环境管理承诺，并鼓励更多合作伙伴与供应商共同参与：

- （1）严格遵守运营所在地适用的环境保护法律法规和政府监管要求；
- （2）设立环境目标和减排路径，以环境友好态度促进社会可持续发展；
- （3）积极采用有效、创新的技术和措施应对气候变化，确保公司商业运营活动对环境影响的最小化；
- （4）持续迭代升级绿色生产技术，承诺减少产品中的有害物质；
- （5）将环境因素纳入供应商考核内容与管理机制，打造可持续供应链；
- （6）为员工和供应商提供环保领域技能与知识的培训机会，对他们在改善环境方面的举措和成就进行表彰；
- （7）与内外利益相关方积极开展交流与合作，提高利益相关方对公司环境管理政策和影响的认识。

## 2. 环境管理政策

### 2.1 环境管理体系

- （1）中润光能及旗下分子公司必须严格遵守项目所在地环境保护相关的法律法规，制定内部环境管理政策制度；
- （2）中润光能建立完善的环境管理架构，明确工作职责包含温室气体、污染物及水资源管理等；将环境管理纳入相关负责人绩效考核，压实环境管理责任；
- （3）中润光能注重提升内部员工环保意识，定期开展各类低碳环保主题活动，向全体员工传播“全民环保”与“生活方式绿色化”理念；
- （4）中润光能关注供应商环境管理水平，逐步推进将绿色采购、节能降耗、水资源管理等纳入供应商准入原则，要求供应商保证在合作过程中不造成环境污染事件，尽量消除环境污

染因素或隐患；将供应商环境管理水平纳入准入标准和年度考核，共创绿色生态产业链。

## 2.2 温室气体管理

(1) 重视气候风险与机遇的识别与披露，通过前瞻性的风险管理回应气候应对方面的长期期望，并经过评估一系列气候变化风险与公司的业务相关性及其影响程度，制定针对性的减排路径与策略，在降低未来风险的同时主动探索潜在机遇；

(2) 参照国际标准体系和国内各行业碳排放核算指南等文件，公司编制自身温室气体排放清册，对重点产品定期开展运营层面及价值链层面的核查工作；

(3) 持续完善企业碳盘查与审核工作机制，推动能碳管理数字化，动态规划节能策略与目标，为公司未来节能降碳规划及实施提供坚实的基础；

(4) 主动开展产品碳足迹认证工作，以产品生命周期管理碳排放评价为抓手开展减碳工作；

(5) 积极与供应商合作推动供应链减碳，优先采购产品碳足迹较低的供应商。

## 2.3 能源管理

(1) 制定年度能源管理目标和规划，不断完善并实现能源管理的制度化、流程化和规范化；

(2) 开展多项技术改进、设备更新、工艺迭代，提高能源使用率与电气化覆盖率，真正实现用能节约；

(3) 积极参与清洁能源电力追溯和环境权益交易，提高公司可再生能源电力使用占比；

(4) 响应国家节能减排倡议，通过宣传教育、积极倡导等多种方式，进一步强化全员节能降碳意识；

(5) 考核供应商能源利用与管理水平，带动并赋能供应商伙伴节能升级。

## 2.4 水资源管理

(1) 设置合理的水资源管理组织架构，将水资源利用相关指标纳入绩效考核，激发管理能动性；

(2) 公司承诺最大限度地节约水资源，加强设备、设施的节水工艺流程改造，推进生产过程水资源回收再利用，降低新鲜水使用量；

(3) 持续关注各生产基地用水压力，加强水风险识别与应对，建立相应水风险缓释措施；

(4) 要求各分子公司针对主要产品制定单位水耗目标，并按年度审查与检视目标。

## 2.5 污染废弃物管理

(1) 公司重视污染废弃物排放的合规处置与有效控制。要求中润光能旗下各分子公司严格遵守相关法律法规，规范对固体废弃物和危险废弃物的分类、收集、转移、暂存、处理等要求；严格控制污染废弃物排放，识别危险废弃物处置过程中的风险，提高无害废弃物综合利用率。

(2) 废弃物管理：公司建立废弃物出入库台账及厂内转运规范；设置专门厂内转运储存间，配备防渗透设施；委托具有专业资质三方对废弃物进行综合回收。

(3) 废气管理：公司通过淘汰落后生产工艺、改造工程设备、优化生产工艺等减少生产废气排放；坚持定期对大气环境检测、对废气处理设备进行维保，确保废气处理后达标排放。

(4) 废水管理：公司配套生产、生活废水处理设施，专人负责系统检查与维护；通过持续工艺改造，减少废水排放；安装废水在线检测设备，制定年度排放监测计划，并委托具有专业资质三方定期检测。

## 2.6 生态环境管理

(1) 中润光能及旗下各分子公司需遵守项目所在地对自然资源保护、生态环境保护、生物多样性保护等的法律法规，遵循《生物多样性公约》、《昆明宣言》和《中国生物多样性司法保护》等文件的总体要求；

(2) 严格管控生产经营活动对生态环境的影响。禁止在森林覆盖地、自然保护区、生态保育栖息地开展运营活动；

(3) 将生态因素纳入供应商行为准则，获取环境评价、排污许可证等必要文件审核；要求供应商尽量消除环境污染因素或隐患；

(4) 积极贯彻生态保护理念，提倡生态修复行动。鼓励各分子公司和供应商主动参与生态保护与修复活动，切实履行生态保护义务。