

通威太阳能科技有限公司

有害物质管理承诺与政策

2025-04-28

通威太阳能科技

有害物质管理承诺与政策

一、适用范围

本政策适用于通威太阳能（盐城）有限公司、通威太阳能（南通）有限公司、通威太阳能（四川）有限公司。

二、有害物质承诺

通威太阳能科技有限公司（以下简称“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。公司遵循中国《危险化学品安全管理条例》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 修订），通过产品设计、生产管理、质量控制等保证产品满足《电器电子产品有害物质限制使用要求》（GB 26572-2025）以及包括欧盟 REACH 法规、RoHS 指令等在内的国际产品有毒物质管理标准。公司将践行以下有害物质管理承诺，并鼓励更多合作伙伴与供应商共同参与：

- 严格遵守运营所在地适用的有害物质法律法规和政府监管要求；
- 始终将产品质量与安全放在首位，全面贯彻环境友好理念；
- 研发阶段即严格管控有害物质，不断技术创新降低产品有害物质含量；
- 生产环节积极改进工艺，优化废弃物处置程序，确保 100%有害废弃物合规处理；
- 严控供应链环节，要求供应商提供合规检测报告，确保原材料有害物质 100%合规管理；
- 积极探索环保材料替代，降低原材料有害物质风险；

三、有害物质管理政策

1、产品无害化设计

- 组建专业产品管理团队，以产品的绿色生命周期为产品开发目标。
- 优先选用可持续材料和生产工艺，提高产品中可循环利用成分，降低不可循环成分的使用。
- 减少使用有害化学物质，降低制造和报废环节的环境影响，推动产品采用的边框/玻璃/电池/线盒等材质无毒无害化，且保证在产品寿命到期后具备回收处理再利用的能力；
- 开发长寿命组件，提高组件的质保时间，延长组件的使用寿命的同时降低报废频率，减少废弃物产生。

2、绿色供应链建设

- 组建专业供应链团队，加大与提供绿色产品和具体低碳资质的上游供应商合作，将产品环保指标加入采购考核。
- 根据供应商提供有害物质检测报告，严控有害物质合规风险。

- 与供应商合作探索产品无害化设计，建立良好技术合作生态。

3、产品绿色生产

■ 组建专业的安环与质量团队，通过培训、监察及管控等手段，建立透明、负责任的治理结构，遵守相关法律法规以及行业标准，保障产品生产阶段产生的有害物得到合规处置。

- 通过工程创新、工艺改进，不断优化生产流程和生产工艺，提升产品生产效率，减少生产废弃物。

■ 建立完整的生产固体废物产生、收集、内部转移储存和处理全过程的控制体系，使其符合法律法规要求，减少环境污染和损害，预防安全事故和生态环境保护事故。

4、产品质量管理

- 组建专业质量管理团队，定期开展有害物质检测，确保产品同法律法规以及行业标准的符合性。

■ 制定产品召回流程，明确召回触发条件、评估、审批、执行及记录保存等环节，确保在发现包括有害物超标等质量问题时能够迅速响应，保障客户权益并维护企业声誉。

通威太阳能（盐城）有限公司

基地总经理签字：



通威太阳能（南通）有限公司

基地总经理签字：



通威太阳能（四川）有限公司

基地总经理签字：



2025 年 4 月 28 日

备注：

- 1、公司鼓励并支持供应商及合作伙伴在遵循本政策的前提下，采纳和执行额外的原则与政策，但这些额外原则和政策都不得与本政策产生冲突。
- 2、公司业务开展严格遵循所在地法律法规要求，若当地无明确法律法规要求时，执行本政策。
- 3、该文件由通威太阳能科技有限公司解释和修订，公司会适时根据国内外政策、监管要求和行业发展情况对文件进行更新，当文件中英文版有冲突时，请以中文版为准。