



职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	无锡市惠山日托新能源有限公司 光伏设备制造项目 职业病危害预评价报告书		
项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 已建		
项目地理位置	惠山区春惠路 558 号 9 号楼一层及三层、10 号楼一层（部分）的空置厂房		
行业类别	C3499 其他未列明通用设备制造业	投资金额	10000 万元
占地面积	13572.8m ²	岗位定员	53 人
评价单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司		
报告编号	泰洁职评（2025）0116 号		
评价类别	<input checked="" type="checkbox"/> 预评价 <input type="checkbox"/> 控效评价 <input type="checkbox"/> 现状评价		
项目概况	<p>无锡市惠山日托新能源有限公司（以下简称：建设单位）成立于 2024 年 10 月，为迎合市场，拟投资 10000 万元，租用无锡市翔泰毛纺有限公司位于惠山区春惠路 558 号 9 号楼一层及三层、10 号楼一层（部分）的空置厂房，建设“光伏设备制造项目”（以下简称：建设项目），租赁面积为 13572.8m²。项目达产后，常规光伏组件产能预计为 200MW/年。</p> <p>建设项目于 2025 年 1 月 25 日经无锡市惠山区数据局备案（备案号：惠数投备【2025】42 号）。</p> <p>由于建设项目可能在生产过程中存在粉尘、毒物、噪声、工频电场等职业病危害因素，根据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病危害评价规范》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》、《工作场所职业卫生管理规定》（中华人民共和国国家卫生健康委员会令第 5 号）等国家法律、法规、规范和相关标准，对可能产生职业病危害的建设项目，建设单位应当进行建设项目职业病危害预评价。无锡市惠山日托新能源有限公司认真落实中国的有关法律、法规，为保护劳动者健康及其相关权益，做好职业病预防工作，于 2025 年 6 月委托江苏泰洁检测技术股份有限公司对该项目开展职业病危害预评价工作。</p>		
主要职业病危害因素	二氧化锡、铅烟、铜烟、二甲苯、噪声、工频电场、激光辐射等。		



职业病危害风 险分类	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 严重		
评价报告结论	<p>根据建设项目使用的原辅材料和生产工艺，建设项目投产后产生的职业病危害因素主要有化学因素（其他粉尘、二氧化锡、铅烟、铜烟、二甲苯）、物理性因素（噪声、工频电场、激光辐射）等。</p> <p>综合分析，建设项目的关键控制点：划片焊接（二氧化锡、铅烟、铜烟、噪声）、叠层（二氧化锡、铅烟、铜烟、噪声）、削边（其他粉尘、噪声）、焊接（二氧化锡、铅烟、噪声）、挫角（其他粉尘、噪声）、交联度实验室（二甲苯）。</p> <p>根据《国民经济行业分类》，建设项目属于C3499 其他未列明通用设备制造业，在《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》国卫办职健发〔2021〕5号中列入“三 制造业—其他通用设备制造业”，根据《建设项目职业卫生“三同时”监督管理暂行办法》和《建设项目职业病危害分类目录》的有关规定，结合建设项目可能产生的职业病危害的风险程度作出综合判断，确定建设项目为“职业病危 害风险严重的建设项目”。</p> <p>通过类比调查与工程分析，建设项目在采取了本评价报告所提防护措施的前提下，建设项目的选址、生产工艺和设备布局、建筑卫生学、卫生辅助设施、拟采取的职业病防护措施及应急救援设施及措施等，均符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）等有关标准、规范的要求，个体防护用品的配置符合《职业病防治法》和《个体防护装备选用规范》的要求内容，则建设项目施工过程及建成后职业卫生管理符合《职业病防治法》及《作业场所职业健康监督管理暂行规定》的要求，从职业卫生角度来看，该项目是可行的。</p> <p>为落实评价报告中所提出的工程技术、职业卫生管理、施工过程防护措施，根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》，建设单位需要编制职业病防护设施专篇并做好自评审工作。建议建设单位在项目完成投入试运行 6 个月内，进行职业病危害控制效果评价，并进行防护设施的竣工验收。</p>		
自评审专家	林洁、洪霞、朱晓明	评审时间	2025.6.25
评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		