

职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	江苏辉伦太阳能科技有限公司自动焊接技改项目		
项目性质	新建 ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☒ 技术引进 ☐		
项目地理位置	南京市江北新区星火路 1 号		
行业类别	“光伏设备及元器件制造” (C3825)	注册资本	50000 万
占地面积	18543m²	岗位定员	79
评价单位	江苏泰洁智邦检测技术有限公司		
报告编号	TJZB-WP-2023-009		
评价类别	预评价 ☐ 控效评价 ☒ 现状评价 ☐		
项目概况	江苏辉伦太阳能科技有限公司(以下简称辉伦太阳能或用人单位)位于南京江北新区星火路 1 号。辉伦太阳能隶属于苏美达集团，同时为中国机械工业集团（简称“国机集团”）新能源板块的执行主体，是一家专注于光伏组件的设计、制造、销售和技术服务的高新技术企业，其生产的高性能光伏组件技术水平位于国内同行业前列。 现由于光伏组件技术不断进步，整片组件产品目前已被多栅 MBB 半片迭代，企业现有生产工艺及产能已限制企业发展，江苏辉伦太阳能科技有限公司拟进行自动焊接技改项目，使用现有厂房，购置全新自动化、智能化焊接生产设备，包括 166 规格电池片全自动焊接机及两部离线全自动高速激光切片机，含层前各工序单元的智能传输系统等主要设备。项目对前期 MBB 半片技改项目的生产线进行再次自动化、智能		

	化升级改造，突破前期技改后的技术瓶颈，产线效率较前期技改项目再次提升 20-30%，用工数量减少 20% ， 产能不变。 江苏辉伦太阳能科技有限公司属于“电气机械和器材制造业”中“光伏设备及元器件制造”（C3825）类，依据《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2021年版）》（国家卫生健康委员会令第 5 号）的分类要求，改建项目属于“输配电及控制设备制造”，为职业病危害风险严重的建设项目。		
主要职业病危害因素	二氧化锡、铜烟、异丙醇、二甲苯、高温、噪声、工频电场		
职业病危害风险分类	一般☐ 严重☒		
评价报告结论	根据本项目职业病危害相关资料、检测结果综合分析，本项目需落实本报告提出的建议，生产正常的情况下，生产过程中产生的职业病危害因素的浓度（或强度）可控制在国家规定的职业接触限值范围内，从职业卫生角度分析，本项目投产运行后职业病危害防护效果良好，能够满足国家和各市对职业病防治方面法律、法规、标准的要求，具备职业病危害防护设施竣工验收的条件。		
自评审专家	黄卫东、吴会、张新、张琳、高讯	评审时间	2023.1.15
评审结论	通过☒ 不通过☐		