

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	18543m ²	岗位定员	106
评价单位	江苏泰洁智邦检测技术有限公司		
报告编号	TJZB-WP-2022-030		
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	经本评价的综合分析，在项目实施过程中，如能采取、落实与类比企业相同或相似的职业病防护措施和本预评价报告中提出的有关职业病危害防护对策，项目建成投产后，在职业病危害防护措施方面可以达到国家有关职业卫生法律、法规、规范、标准的要求。		
自评审专家	黄卫东、吴会、张新、张琳、高讯	评审时间	2022.2.15
评审结论	通过☒ 不通过☐		