

关于新甘泉海上光伏钢桁架生产项目 环境影响报告表的审批意见

福建新甘泉能源装备有限公司：

你公司报送的《新甘泉海上光伏钢桁架生产项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉，根据《环境影响评价法》第22条等规定，现提出以下审批意见：

一、你公司位于闽清县白中镇白金西路20号，项目一期租赁福州市博纳新能源材料有限公司1#-4#车间作为生产经营场所，并租赁1#、2#、4#车间生产线和生产设备，租赁面积18835平方米，年产光伏钢桁架300榀。根据《报告表》结论，该项目符合国家产业政策，在严格落实《报告表》提出的环保对策措施，加强环境管理，确保各项污染物达标排放的前提下，从环境保护角度出发，项目建设可行。同意你公司按照《报告表》所列的建设项目地点、性质、规模以及环境保护对策措施进行建设。

二、该项目在设计和建设中，应落实本《报告表》提出的各项生态环境保护污染防治措施，并着重做好以下工作：

（一）生活污水应经处理达到预处理标准后接入市政污水管网，送往白金工业区污水处理厂处理。

（二）切割、焊接产生的颗粒物应进行收集，抛丸工序产生的废气应经收集和设施处理达标后通过不低于15米高的排气筒排放。喷塑粉尘应经收集和设施处理达标后引至1根不低于15米高的排气筒排放。烘干固化应使用清洁能源，燃烧过程产生的废气与喷塑烘干产生的有机废气一并通过一套设施处理达标后引至1根不低于15米高的排气筒排放。喷漆车间应密闭，喷漆和晾干工序产生的有机废气应经过收集和设施处理达标后通过1根不低于15米高的排气筒排放。

（三）应合理车间布局，落实厂房隔声、降噪措施，选用低噪声设备，确保噪声达标排放。

（四）固体废物应进行分类收集，一般固废尽量回收利用，

漆渣、废漆桶、废活性炭、废过滤棉等危险废物应按照危险废物管理的有关要求贮存并定期委托有资质单位处置，生活垃圾委托环卫清运处理。

（五）应落实排污口规范化建设，落实分区防渗要求，加强生产、安全 and 环境管理，加强环境风险防范，严格控制污染物达标排放，确保环境安全。

（六）严格管控项目特征污染物排放，落实企业自行监测有关规定，按照监测计划开展环境监测，并向社会公开监测结果。

三、项目污染物排放标准：

（一）生活污水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级排放标准，氨氮参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B等级标准。

（二）厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类限值。

（三）喷塑过程产生的颗粒物应符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准及排放速率标准值。烘干固化过程废气中颗粒物、二氧化硫和氮氧化物应按照《福建省工业炉窑大气污染综合治理方案》（闽环保大气〔2019〕10号）要求执行。非甲烷总烃应符合《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表1中涉涂装工序的其它行业限值。喷漆工序产生的非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、苯系物、乙酸丁酯等应符合《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表1中涉涂装工序的其它行业限值；颗粒物应符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准；恶臭气体氨气应符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2排放标准。无组织非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯应符合《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表3、表4中限值要求和《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A中特别排放限值；无组织颗粒物应符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值；无组织氨气应符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值。

（四）一般固废按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）执行，危险废物应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及《危险废物识别标志设置技术

规范》(HJ 1276-2022)要求。

四、项目主要污染物允许排放量控制指标:

二氧化硫 ≤ 0.04 吨/年,氮氧化物 ≤ 0.374 吨/年, VOC_s(以非甲烷总烃计) ≤ 0.136 吨/年。

五、应严格执行环保“三同时”制度,项目竣工后,建设单位应按照有关要求和程序对配套的环境保护设施进行验收,验收合格后方可正式投入生产。纳入排污许可管理的行业,必须按照国家排污许可证有关管理规定要求在投产前向生态环境部门申领排污许可证,不得无证排污。

六、项目性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的应重新报批。今后污染物排放执行的标准有更新的,应按照新标准执行,若有新的环境管理要求,应按照最新要求执行。

七、我局委托闽清生态环境保护综合执法大队开展项目环保“三同时”监督检查及竣工环保验收后的日常监督管理工作。

福州市生态环境局
2025年8月11日