

益阳市生态环境局

益大环评表（2024）1号

益阳市生态环境局 关于益阳联塑班皓新能源科技有限公司 1GW 高效太阳能组件项目（一期） 环境影响报告表的批复

益阳联塑班皓新能源科技有限公司：

你公司呈报的《益阳联塑班皓新能源科技有限公司 1GW 高效太阳能组件项目（一期）环境影响报告表》及相关材料已收悉。经审查、研究，批复如下：

一、你公司拟投资 50000 万元，在益阳市大通湖区河坝镇大通湖产业开发区内环城西路以东、枫杨路以西建设 1GW 高效太阳能组件项目（一期）。项目总占地面积 12565.16m^2 ，主要建设内容包括一栋生产车间（占地 11725m^2 ），两条 500MW 光伏组件生产线；一栋办公楼以及其他配套公辅设施、环保工程。

项目符合国家产业政策，符合益阳市“三线一单”生态环境总体管控要求和大通湖区工业集中区生态环境准入清单要求。根据湖南易佳环保科技有限公司编制的环境影响报告表分析结论和专家组审查意见，在建设单位认真落实报告表提出的各项污染防治

和生态环境保护措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从环保的角度分析，我局原则同意本项目建设。

二、建设单位在项目设计、建设和营运期间，必须严格执行环保“三同时”制度，按照环评报告表要求落实各项污染防治措施，并着重做好如下工作：

（一）严格履行建设单位的环保主体责任，加强环境管理。建立健全环保规章制度和岗位责任制，配备环保管理人员；加强生产台账和环保台账的登记管理，做到有据可查；定期对污染治理设施进行检查和维修，确保环保设施稳定正常运行和污染物稳定达标排放；制定环境风险事故应急预案，落实事故风险防范措施，切实防范各类环境风险事故。

（二）落实大气污染防治措施。焊接、层压、固化、擦拭废气采取“干式过滤器-活性炭吸附-脱附-催化燃烧装置”处理，非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准后通过 15m 高排气筒(DA001)排放。加强对各废气产污环节的管理，提高废气收集效率，减少无组织废气排放，厂界非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值要求，厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中无组织排放限值要求。

(三) 落实水污染防治措施。本项目层压冷却水循环使用，不排放。生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准并满足大通湖中心城区生活污水处理厂进水水质标准后排入大通湖中心城区生活污水处理厂深度处理。

(四) 落实噪声污染防治措施。合理优化总平面图布置，优化设备的选型，对高噪声设备采取基础减震、隔声等措施降低噪声，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

(五) 落实固体废弃物贮存、处置措施。严格按照“无害化、减量化、资源化”的原则做好固体废物的综合利用和安全处置工作，严格按规范要求设置危废暂存间和一般固废暂存间，其建设、运行和管理应分别满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求，防止二次污染。不合格电池片交由厂家回收处理；边角料、废焊带、EVA胶边角料、废包装材料外售综合利用；废活性炭、废擦拭抹布、废包装桶、废油分类收集，暂存于危废暂存间，定期交由有相应资质的单位处置；生活垃圾统一收集后交由环卫部门清运。

(六) 落实土壤及地下水污染防治措施。按照“源头控制、末端防治、污染监控、应急响应”的原则，加强各环节生产管理，减少

“跑、冒、滴、漏”现象发生。采取重点防渗措施，做好危废暂存间、化学品库防渗工作，防止地下水和土壤环境污染。

(七)加强环境风险防范。强化风险管理和事故的预防，做好环境风险的巡查、监控等管理，杜绝环境风险事故发生。制定突发环境事件应急预案，配备相应应急物资，定期开展应急演练，确保环境风险得到有效控制。

(八)本项目污染物总量控制指标为： $VOCs \leq 2.55t/a$ ； $COD \leq 0.15t/a$ ； $NH_3-N \leq 0.015t/a$ 。总量指标纳入大通湖区总量控制管理。

三、本项目经批准同意建设后，建设性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你公司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

四、项目建成投入生产前，须按照《排污许可管理条例》（国务院令第736号）和《固定污染源排污许可分类管理名录》的要求及时办理排污许可相关手续。同时，按《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，及时办理竣工环保自主验收手续。益阳市生态环境局大通湖分局负责项目建设期间的“三同时”现场监督检查和日常环境管理。

