

审批意见:

你单位报送的《威海超阳复合材料有限公司碳纤维复合材料制品制造项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。经研究,现批复如下:

一、该项目位于威海市环翠区张村镇天目路联东U谷威海科创智汇港18#,利用现有厂房建设碳纤维复合材料制品制造项目。本项目总投资300万元,其中环保投资30万元。项目占地面积约787m²,建筑面积约1574m²,投产后年可生产鱼竿及碳纤维制品20万支。项目在采取切实可行的污染防治措施和环境风险防范措施以及污染物稳定达标排放的前提下,同意建设。

二、项目在建设、运营过程中,要严格落实《报告表》提出的污染防治措施,并达到以下要求:

1、项目须实施雨污分流、清污分流。本项目排放废水主要是生产废水和生活污水。生产废水(磨杆废水)经沉淀池预处理、生活污水经防渗化粪池预处理均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准并满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1B等级标准要求后排入市政污水管网。

2、项目产生废气主要为烫芯、固化、擦拭、拉漆、喷漆、烘干、环氧工序及危险废物贮存库产生的有机废气VOCs(含二甲苯),各项工序均须在密闭车间内进行。根据生产工艺合理安排车间布局,对各产污环节单独密闭收集废气,减少无组织废气逸散。喷漆工序产生的有机废气经“水喷淋”处理后与其他有机废气通过“过滤棉+活性炭吸附脱附催化燃烧”装置处理后由一根15m高排气筒(DA001)排放。VOCs、二甲苯排放浓度及排放速率同时满足《挥发性有机物排放标准第5部分:表面涂装行业》(DB37/2801.5-2018)标准中表2限值要求。厂界VOCs、二甲苯排放浓度满足《挥发性有机物排放标准第5部分:表面涂装行业》(DB37/2801.5-2018)中表3厂界监控点浓度限值,厂区内VOCs排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A.1标准要求。

根据环评文件测算,本项目VOCs排放量为0.358t/a,按照等量替代要求,所需VOCs总量0.358t/a从日野电子(威海)有限公司注塑产品加工扩建项目关停产生的VOCs削减量中调剂。

3、项目厂区应合理布局,优先选用低噪声设备,对主要噪声源采取隔音、消声、减振等措施,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

4、按照“减量化、资源化、无害化”处置原则,落实各类固体废物的收集、处置和综合利用。一般工业固体废物为磨杆产生沉渣、废边角料、废包装和废BOPP带等,废边角料、废包装和废BOPP带统一收集后外售物资回收公司综合利用,沉渣委托专业单位处置;企业应建设符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年修订)、《一般工业固体废物管理台账制定指南(试行)》(公告2021年第82号)等相关规定和要求的固体废物污染防治设施,委托具有资格和能力的单位进行运输、综合利用和安全处置,并依法及时公开固体废物污染防治信息。危险废物包括废桶(油漆桶、稀释剂桶、固化剂桶、烫芯树脂桶、环氧树脂胶桶、酒精桶、脱模剂桶)、废活性炭、废催化剂、漆渣、废过滤棉、沾染油漆的废胶带、废酒精抹布、水帘柜废液等,经收集后暂存于危险废物贮存库,应委托有相应危废处理资质的单位进行处置并严格执行危险废物转移联单制度,危险废物贮存库设置必须全密闭,地面进行耐腐蚀硬化和防渗透处理,按规定进行分类贮存、设立识别标志,确保满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求。企业要严格落实《山东省涉挥发性有机物企业分行业治理指导意见》的要求,对危险废弃物储存过程中散逸的VOCs进行收集治理。项目厂区内设置垃圾收集箱,生活垃圾分类收集后由当地环卫部门定期清运至威海市垃圾处理场进行处理。

5、严格落实环境风险防范措施,制定环境风险应急预案,落实各项应急管理措施以及各项风险防范措施,防止污染事故发生。

6、加强环境管理,依法依规开展环境监测,严格杜绝“跑、冒、滴、漏”现象,不得污染地下水、土壤及周边环境。

7、建设单位要对建设项目的环保设施开展安全风险评估。

三、项目建设必须严格执行配套的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。企业应严格执行排污许可管理制度、组织竣工环境保护验收等工作。验收合格后,方可投入正式运营。

四、若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染措施等发生重大变动且可

能导致环境影响显著变化的，应依法重新报批环境影响评价文件。自批准之日起超过五年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。

审核人：

人证林

2026年6月25日