

## 审批意见:

你单位报送的《威海北途威科技有限公司碳纤维制品生产项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。经审查,现对该项目《报告表》批复如下:

一、该项目位于威海市环翠区羊亭镇凤凰山路1055号,利用现有工业厂房建设碳纤维制品生产项目。该项目总投资500万元,其中环保投资15万元。项目总占地面积19726m<sup>2</sup>,总建筑面积21376.58m<sup>2</sup>,投产后可年产碳纤维制品13.6万支(套)。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、项目无生产废水排放,排放废水为生活污水。生活污水经防渗化粪池预处理达到《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,经市政污水管网进入威海水务投资有限责任公司初村污水处理厂集中处理。

2、项目产生废气主要为烫芯、固化、调漆、拉漆、喷漆、烘干工序以及危险废物暂存库产生的有机废气VOCs(含二甲苯)。其中烫芯、固化及危废库产生的有机废气收集后经“活性炭吸附”装置处理,调漆、拉漆、喷漆、烘干产生的有机废气收集后经“过滤棉+活性炭吸附脱附催化燃烧”装置处理,处理后的废气共同经1根15m高的排气筒(P1)排放。VOCs、二甲苯排放浓度和排放速率同时满足《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、二甲苯排放浓度均满足《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有组织排放量为0.042t/a,按照VOCs等量替代要求,需要VOCs总量0.042t/a。本项目所需VOCs总量可从新元化学(山东)股份有限公司搬迁建设项目停产搬迁产生的VOCs削减量中调剂。

3、合理布局,采取有效的基础减振、厂房隔声等措施。运营期间厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准要求。

4、按照固体废物资源化、减量化、无害化的要求,要合理处置工业固体废物。一般工业固体废物包括脚料、不合格品、废BOPP带、废包装、打磨过程产生的沉渣,其中下脚料、不合格品、废BOPP带、废包装经收集后均外售给物资回收单位,打磨过程产生沉渣委托专业处置单位处置。危险废物包括废桶、漆渣、喷漆废液、废过滤棉、废活性炭、废催化剂等,经收集后暂存于危废库,危险废物的收集、储存、运输严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)和《危险废物污染防治技术政策》中要求的方法进行储存和运输,并定期委托有危险废物处置资质的单位进行处置。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。企业要建设符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)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,要建立全过程的污染环境防治责任制度、依法及时实施清洁生产审核及建立管理台账。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、建设单位要对建设项目的环保设施开展安全风险评估。

三、项目在建设、运营过程中,必须严格按照环评文件及批复落实建设内容和建设方案,不得擅自改变建设内容,如发生与《报告表》不符或与本批复意见不一致的情况,应及时向生态环境部门报告,重新组织环境影响评价,并报送原审批部门审批。

四、项目建成后,建设单位要及时组织项目环保设施竣工验收,验收合格后,方可投入正式生产。

审核人:



