

审批意见:

威环环管表[2025]6-10

你单位报送的《佰鸿未来科技(威海)集团有限公司佰鸿未来合成生物新蛋白再生食品科技产业园环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。经研究,现批复如下:

一、该项目位于山东省威海市环翠区羊亭镇凤凰山路北、和兴路西,租赁威海市环翠区新创投资运营有限公司现有厂房建设佰鸿未来合成生物新蛋白再生食品科技产业园。本项目总投资50000万元,其中环保投资500万元,项目占地面积约为56239 m²,建筑面积约为71467.81 m²,投产后年可生产植物肉制品800吨,肉制品2500吨,细胞肉制品150吨,饮料2886吨,糖果500吨。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。项目废水主要是生活污水及生产废水,生活污水及生产废水经厂区污水站处理达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1B等级标准及《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4三级标准要求后,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。建设单位须安装流量计,对厂区污水站排放口流量进行监测。

2、项目产生废气主要为植物肉制品及肉制品加工产生油烟,天然气锅炉燃烧废气,生产、固废暂存、污水处理等过程中产生的恶臭。根据生产工艺合理安排车间布局,对加工油烟单独密闭收集废气,减少无组织废气逸散。植物肉制品、肉制品加工油烟等经油烟净化装置处理后通过25m排气筒P1排放;天然气锅炉采取低氮燃烧技术,燃烧废气通过25m排气筒P2排放;生产、固废暂存、污水处理等过程中产生的恶臭采取加盖密封、及时清运等方式,减少恶臭对周围环境的影响。油烟排放浓度须满足《饮食业油烟排放标准》(DB37/597-2006)标准要求;天然气燃烧产生的SO₂、NO_x、烟尘等污染物浓度须满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018)表2中“一般控制区”标准要求;厂界恶臭须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1厂界标准值要求。

根据环评文件测算,本项目颗粒物排放量为0.399 t/a, SO₂为0.154 t/a, NO_x为2.676 t/a,按照等量替代要求,所需颗粒物、SO₂、NO_x总量0.399 t/a、0.154 t/a、2.676 t/a从威海热电集团有限公司曲家河供热站锅炉关停产生的减排量中调剂。

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不合格品、废香料、废粉状料、边角料、纤维蛋白原不溶沉淀物、废包装材料、废卷膜、细胞肉制品废耗材、产品杂质、废过滤材料,统一收集后外售物资回收公司综合利用;污水站污泥收集后由环卫部门统一清运;废油及油渣由有资质的单位进行处置;企业应建设符合《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。危险废物清洗剂废包装、废酒精瓶、废酒精、废润滑油、废润滑油桶、细胞肉质检过程产生的废试剂、废试剂包装、废液、样品以及相关实验用品等,经收集后贮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,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:

人林

