岳环评 [2019]154号

**关于岳阳市众泽生物科技有限公司年产5000吨生物酶制剂建设项目环境影响报告书的批复**

岳阳市众泽生物科技有限公司：

你公司《关于申请岳阳市众泽生物科技有限公司年产5000吨生物酶制剂建设项目环评批复的报告》、岳阳县环境保护局的预审意见及有关附件收悉。经研究，批复如下：

1. 岳阳市众泽生物科技有限公司在岳阳高新技术产业园内租用已建成标准化厂房一幢三层和一层东侧，总建筑面积2250m2，新建年产5000吨生物酶制剂建设项目，项目总投资3000万元。项目以固态纤维素酶、液态纤维素酶、二甘醇、淀粉、元明粉、苯甲酸钠、聚乙二醇3350、平平加和水等为原料，通过粉碎、混合、搅拌等工艺生产低浓度复合酶制剂2000吨/年、中浓度复合酶制剂1200吨/年、高浓度复合酶制剂1000吨/年、超高浓度复合酶制剂800吨/年。主要建设内容为：新建1条低浓度、中浓度复合酶制剂生产线、1条高浓度、超高浓度复合酶制剂生产线及配套建设环保工程、冷库、原料区、成品区、一般固废暂存区、危险固废暂存区、办公区，本项目不涉及土建施工，公用工程、辅助工程等均依托厂区现有。项根据长沙振新环境保护开发有限公司编制的《岳阳市众泽生物科技有限公司年产5000吨生物酶制剂建设项目环境影响报告书（报批稿）》基本内容、结论、专家评审意见、岳阳县环境保护局预审意见，从环境保护角度考虑，我局原则同意环境影响报告书中所列项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施。

二、工程建设及营运必须全面落实专家及环评报告书中提出的各项环保措施，并着重在做好以下工作：

1、废气污染防治工作。严格控制废气污染，采用密闭生产装置，加强日常监管，定期对搅拌器、阀门、料罐、法兰等进行维护和管理，最大限度减少生产装置区的废气无组织排放，确保厂界粉尘满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1997）中的无组织排放监控浓度限值，VOCs满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中无组织排放限值要求；粉碎粉尘、投料粉尘经布袋除尘处理后，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准要求，通过15m排气筒排放，排放速率严格50%执行。投料产生的有机废气通过活性炭吸附处理后，达到《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）标准要求，通过15m排气筒排放，排放速率严格50%执行。

2、废水污染防治工作。严格按照“雨污分流、清污分流”的原则规范厂区雨水及污水管道。生产、生活废水经处理，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入泽园路污水管网进入岳阳县工业集中区污水处理厂处理后达标排放。

按照分区防控的原则落实报告书提出地下水污染防治措施，做好装置区、仓库等区域的防雨、防腐、防渗工作，加强涉污区域的生产管理，避免造成地下水污染；根据《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ610-2016)要求，跟踪监测地下水质情况，确保地下水环境安全。

4、噪声污染防治工作。采用低噪声设备，对产生噪声的设备和工序进行合理布局，对主要的声源粉碎机、搅拌釜、水泵及风机等采取隔音、减振等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

5、固体废物防治工作。按“无害化、减量化、资源化”原则，做好固体废物的分类收集和综合利用，并建立固体废物产生、储存、处置管理台账；废活性炭属危险废物，严格按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及2013年修改单要求设置危险废物暂存场，送有资质的单位处理，并做好转移联单工作，避免造成二次污染；废包装材料、地面收集粉尘、布袋除尘器收集的粉尘、废RO膜等一般固体废物按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599- 2001)及其2013年修改单的要求进行贮存，地面收集粉尘、布袋除尘器收集的粉尘回用于生产，包装袋交由厂家回收处理，废RO膜由厂家上门更换并对其进行回收处置；生活垃圾交环卫部门处理。

6、加强营运期风险防范。落实各项风险防范措施，防止风险事故的发生.严格按照《突发环境事件应急预案管理暂行办法》要求编制事故环境应急预案，储备风险救助物资并组织演练，杜绝环境风险事故发生，确保周边环境安全。

7、加强环境管理，建立健全污染防治设施运行管理台帐，设专门的环保机构及环保人员，确保各项污染防治设施的正常运行，各类污染物稳定达标排放。

8、本项目总量控制指标为：VOCs≤0.1t/a。

三、你公司应收到本批复后15个工作日内，将批复及批准的环评报告文件送岳阳县环境保护局、岳阳高新技术产业园管委会、长沙振新环境保护开发有限公司。

四、请岳阳县环境保护局负责项目建设和运营期的日常环境监管。

|  |
| --- |
| 抄送:岳阳县环境保护局、岳阳高新技术产业园管委会、长沙振新环境保护开发有限公司 |

 岳阳市生态环境局

 2019年10月14日