

广东万之源生物科技有限公司徐闻县下桥镇年产 1.5 万吨有机肥建设项目竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 13 日，广东万之源生物科技有限公司根据国家有关建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，对公司徐闻县下桥镇年产 1.5 万吨有机肥建设项目组织验收，并成立了验收工作组，验收工作组成员包括：广东万之源生物科技有限公司（建设单位）、湛江市凯林技术服务有限公司（验收报告编制单位）等单位代表以及 3 名专家（名单附后）。验收工作组现场检查了项目建设情况及配套环保设施运行情况，听取建设单位关于该项目环保执行情况介绍和验收报告编制单位关于验收监测情况的汇报，审阅并核实有关材料，经认真讨论审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地址位于湛江市徐闻县下桥镇桥南管区北山村二桥岭，项目占地面积 6334.4m²，原为下桥棕垫厂用地，项目对用地进行改造，保留部分原有建筑并进行装修改造，并新建仓库等建筑。项目合计总建筑面积 3952m²，工程内容包括生产车间、仓库、办公及化验室、宿舍楼、会议室及相关配套设施，项目年生产 300 天，每天工作 8 小时，设计年产有机肥 1.5 万吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 12 月，建设单位委托苏州合巨环保技术有限公司编制环境影响报告表，2018 年 12 月 19 日环评文件获得原徐闻县环境保护局批复（徐环建（2018）31 号）。企业于 2020 年 4 月 10 日取得排污许可证（证书编号：91440825MA4UT4GJ8D001Q），随后进行设备调试及试生产。

本项目从建设至调试过程中均无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目总投资 2000 万元，其中环保投资 80 万元，占总投资的 4%。

二、工程变动情况

由于项目配备人员较少且均为附近村民，不在厂内食宿，因此，取消食堂设置。本项目的

验收组成员签名：李 子 勇 郭 建 顺 王 树 彩 群 陆 丽 云 刘 付 智 煥

性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与环评申报内容和环评批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目生产过程无生产废水产生，员工生活污水经三级化粪池预处理后与初期雨水进入一体化污水处理系统处理后用于周边火龙果基地灌溉。

(二) 废气

项目原料破碎粉尘经布袋除尘器处理后经排气筒引至车间棚顶排放。同时建设原料堆棚对原料进行存放，在仓库、生产车间的四周设置围挡进行围闭，减少无组织扬尘的排放。

项目恶臭污染防治措施如下：外购发酵后原辅料、粪便原料在晒干时在其上面铺撒玉米杆、植物草渣等纤维素含量多的原料，同时，粪便原料喷洒除臭制剂进行除臭；项目三级化粪池地埋式设置，初期雨水及时沉淀抽送至火龙果基地灌溉，不在项目内长时间存放。

(三) 噪声

本项目选用低噪声设备，优化厂区布局，严格控制工作时间、夜间不进行生产，车间周边设置围挡，降低噪声对环境的影响。

(四) 固体废物

项目产生的生活垃圾按指定地点放置在垃圾桶内，集中收集后交给环卫部门集中清运，日产日清；污水处理系统污泥经压滤后回用作为原料制作有机肥；除尘器粉尘收集后回用于生产，制作有机肥。

四、环境保护设施调试结果

(一) 废水

根据监测结果可知，项目污水处理系统出水水质可满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准的要求，接受灌溉的火龙果基地可完全消纳项目废水。

(二) 废气

1、破碎粉尘

根据监测结果可知，项目破碎粉尘排放浓度及排放速率可满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准限值。

验收组成员签名：李子昂 郭建顺 王树梅 朱建群 陆丽云 刘付智煥

2、无组织废气

根据监测结果，项目颗粒物厂界无组织排放浓度可满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准限值；氨气、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物项目标准值二级标准（新改扩建）要求。

（三）噪声

根据监测结果，项目四周厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据现场勘察，项目已基本按照环评文件及审批意见要求落实各项污染治理措施，项目建设对周边环境影响不大。

六、验收结论

该项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，基本落实了项目环境影响报告表及其审批意见的要求，废气、废水和厂界噪声达标排放，固体废弃物处置方法合理有效、去向明确。企业已取得排污许可证，排污口已规范化设置，项目建成运行对周边环境未造成明显的影响。

验收组经过讨论认为，广东万之源生物科技有限公司徐闻县下桥镇年产 1.5 万吨有机肥建设项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过环保验收。

七、后续要求

确保项目初期雨水得到有效收集及灌溉回用。

八、验收人员信息

本项目验收人员信息附后。

广东万之源生物科技有限公司

2021 年 1 月 13 日

验收组成员签名：

李开新 郭建顺 王梅 朱兰群 陈丽云 刘付智煥

广东万之源生物科技有限公司徐闻县下桥镇年产 1.5 万吨有机肥建设项目

竣工环境保护验收人员名单

日期：2021 年 1 月 13 日

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系方式	签名	备注
组长	李开勇	广东万之源生物科技有限公司	总经理	44082519XXXXXXXX91	138xxxx0208	李开勇	
专家	邹定顺	湛江市环境保护监测站（原）	高工	44080319XXXXXXXX19	138xxxx0886	邹定顺	
	王小梅	湛江市环境保护局（原）	高工	44080219XXXXXXXX23	137xxxx4375	王小梅	
	朱兰肆	徐闻县环境保护监测站	高工	44010619XXXXXXXX25	189xxxx7369	朱兰肆	
验收监测单位	刘付智焕	阳春市众成检测技术有限公司	采样员	44098219XXXXXXXX95	178xxxx3250	刘付智焕	
验收报告编制单位	陆丽云	湛江市凯林技术服务有限公司	助理	45033119XXXXXXXX26	186xxxx3176	陆丽云	