

环评审批项目概况

项目名称	平远县果蔬汁加工仓储建设项目
项目概况	<p>平远县果蔬汁加工仓储建设项目由梅州市飞龙果业有限公司投资建设，项目位于梅州市平远县大柘镇岭下村省级现代农业平远脐橙产业园，地块中心经纬度为 N24°34'15.776"、E115°51'53.891"。项目占地面积 23000m²，建筑面积 18000m²，主要建筑为办公区、生产区，配套建设污水处理站。项目建成后年葡萄汁 3200 吨、苹果汁 4300 吨、米浆 2400 吨、姜汁 900t、红枣泥 1200t。本项目总投资 7500 万元，其中环保投资 210 万元（占比 2.8%）。</p>
主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施	<p>一、施工期</p> <p>1. 废水</p> <p>（1）施工废水</p> <p>施工期产生少量废水，主要来源于对施工设备和建筑内部地面的清洗，其污染物主要为泥沙和石油类，产生量较少，经沉淀处理后回用于场地洒水抑尘。</p> <p>（2）生活废水</p> <p>施工期生活污水依托厂区内现有的废水处理设施，处理达标后用于周边脐橙基地灌溉，不外排。</p> <p>2. 施工期废气</p> <p>施工期所产生的废气主要为设备安装期间产生少量粉尘及装修废气，以无组织形式排放。无组织排放颗粒物通过加强通风、洒水抑尘、绿化等措施进行处理。</p> <p>3. 施工期噪声</p> <p>施工期噪声主要来自各种钻机、空压机、切割机、电锯等机械噪声，本项目周边 100m 范围内不涉及噪声敏感点，通过选用低噪声设备、加强设备维护保养、合理控制施工作业时间等措施尽可能降低施工噪声。</p> <p>4. 施工期固体废物</p> <p>施工人员不在厂内食宿，施工期间的固体废物主要为包装废物及施工人员生活垃圾，包装物委托有资质的公司回收综合利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。</p> <p>二、运营期</p> <p>1. 废气</p> <p>项目运营期外排废气主要为锅炉废气、污水站恶臭气体。锅炉废气经过集气罩收集后经水膜除尘器（加碱液）+布袋除尘器+低氮燃烧技术处理后达到广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB 44/765-2019）中新建燃生物质成型燃料锅炉排放标准的要求，通过 35 米高排气筒排放。污水站恶臭气体通过加盖密闭措施后尽量减少无组织扩散，确保项目排放的恶臭符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中恶臭污染物无组织排放厂界标准要求。</p> <p>2. 废水</p> <p>本项目废水主要为生产清洗废水、水膜除尘废水、锅炉废水和生活污水。除尘废水、锅炉废水经沉淀池处理后循环使用，不外排。</p> <p>生产清洗废水和生活废水主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、氨氮、总</p>

氮、总磷等污染因子，

生活污水经过三级化粪池预处理后与生产清洗废水一起排入自建污水处理设施，经水解酸化+CASS 处理后处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段一级标准，部分 (30%) 外排至项目东面的凤池溪，部分 (70%) 用于周边脐橙基地灌溉。

3. 噪声

本项目运营期间的噪声主要是消毒设备、去核机、破碎机、带式榨汁机等机械设备的噪声，通过选用低噪声设备、配套减震、隔震、隔声等辅助装置，并在运行过程中，加强对设备的维修和保养等措施后，各厂界噪声预测值较低，均可达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准，对周围声环境影响较小。

4. 固体废物

项目生产过程中产生的固体废物主要有不合格原材料、果皮果核、果渣、废离子交换树脂、污水处理污泥和生活垃圾。生活垃圾统一收集后交由环卫部门及时清运处理。不合格原材料、果皮果核、果渣、废离子交换树脂均为一般工业固体废物，

不合格原材料、果皮、果核、果渣及污水处理污泥收集后外售综合利用，废离子交换树脂收集后交厂商回收再生。本项目在遵循《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 要求的前提下，项目建成运行后产生的一般固废均能得到合理处置，对周边环境影响较小。

5. 土壤环境影响

根据《环境影响评价技术导则 土壤环境 (试行)》(HJ 964-2018)，本项目属于土壤环境影响评价项目类别中其他行业，项目类别为IV类，对土壤环境影响较小，不开展土壤环境影响评价。

6. 地下水环境影响分析

根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ 610—2016)，本项目属于IV类项目，对地下水环境影响较小，不开展地下水环境影响评价。

7. 环境风险

本项目运营期不涉及有毒有害、易燃易爆危险物质，主要存在可燃物料在明火或高热条件下可能引发的火灾事故，废气治理设施故障引发的事故排放等风险，项目不存在重大风险源，运行期间的环境风险很小，在落实本报告提出的各项环境风险防范措施，加强安全生产管理，明确岗位责任制，提高环境风险意识，加强环境管理，可有效降低项目运营期的环境风险，项目运营期的环境风险处在可接受的水平。

8. 电磁辐射

本项目不涉及电磁辐射影响。