

揭西县熊大食品有限公司年加工 110 吨食品建设项目竣工环境保护（废水、废气）验收意见

2018 年 11 月 01 日，建设单位揭西县熊大食品有限公司组织验收报告编制机构广东华科检测技术服务有限公司等单位及专业技术专家组成了验收工作组。根据揭西县熊大食品有限公司年加工 110 吨食品建设项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组现场查看了本项目建设运营配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位关于项目环境保护执行情况的汇报，听取了验收监测单位以及其他各参会单位关于相应工作的介绍汇报，经认真研究讨论，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

揭西县熊大食品有限公司年加工 110 吨食品建设项目位于揭西县金和镇金鲤开发区，该项目地理坐标为：N23°22'16.77"，E 116°02'35.88"。项目占地面积 2665.78 平方米，建筑面积 4800 平方米。建设内容包括生产楼、办公楼及配套设施。主要利用别家工厂制成的各类食品进行配料（如加糖加辣等）加工，然后包装成袋出售，年加工 110 吨食品，主要生产设备：热合封口机 4 台、打包机 2 台、枕式包装机 1 台、立式包装机 1 台、天平秤 12 台、冷藏柜 2 台、电梯 2 台等。

（二）建设过程及环保审批情况

揭西县熊大食品有限公司年加工 110 吨食品建设项目于 2018 年 1 月委托长沙振华环境保护开发有限公司编制环境影响报告表，并于 2018 年 05 月 28 日取得了审批意见。

（三）投资情况

项目总投资 50 万元，其中环保投资 5 万元。

（四）验收范围

本次验收的范围为项目建设内容及配套建设的废水、废气环境保护设施等，本项目噪声、固废由揭西县环境保护局另行验收。

验收组：

林进平 李一峰

江佳新



表1 项目验收内容情况

	环评及其批复情况	实际落实情况
<p>建设内容 (地点、 规模、性 质等)</p>	<p>揭西县熊大食品有限公司年加工110吨食品建设项目位于揭西县金和镇金鲤开发区(地理坐标: N23°22'16.77", E 116°02'35.88"), 项目四面均为厂房。项目主要利用别家制成的各类食品进行配料(如加糖加辣等)加工, 然后包装成袋出售, 设计生产能力为110吨/年。项目总投资50万, 其中环保投资约5万元。项目占地总面积2665.78平方米, 建筑面积4800平方米, 主要建设内容为生产: 楼1幢共3层, 建筑面积为4500m², 1F为包装车间, 2F、3F设置为包装车间、原料仓库、冷藏室、包材车间、成品车间、办公室等; 建设办公楼1幢共2层, 建筑面积为300m²。</p> <p>生产规模: 本项目分别对干制水产品制成品20吨/年, 蜜饯20吨/年、糖果20吨/年、炒货食品及坚果制品20吨/年、水果制品10吨/年、食糖20吨/年进行加工及分装。</p> <p>主要原辅料: 干制水产品制成品年用量20吨, 蜜饯年用量20吨、糖果年用量20吨、炒货食品及坚果制品年用量20吨、水果制品年用量10吨、食糖年用量20吨; 调料年用量0.5吨; 包装袋年用量1吨; 胶带年用量0.3吨; 纸箱年用量2000个。</p> <p>主要设备: 热合封口机4台、打包机2台、枕式包装机1台、立式包装机1台、天平秤12台、冷藏柜2台、电梯2台等。</p>	<p>揭西县熊大食品有限公司年加工110吨食品建设项目位于揭西县金和镇金鲤开发区(地理坐标: N23°22'16.77", E 116°02'35.88"), 项目四面均为厂房。项目主要利用别家制成的各类食品进行配料(如加糖加辣等)加工, 然后包装成袋出售, 设计生产能力为110吨/年。项目总投资50万, 其中环保投资约5万元。项目占地总面积2665.78平方米, 建筑面积4800平方米, 主要建设内容为生产: 楼1幢共3层, 建筑面积为4500m², 1F为包装车间, 2F、3F设置为包装车间、原料仓库、冷藏室、包材车间、成品车间、办公室等; 建设办公楼1幢共2层, 建筑面积为300m²。</p> <p>生产规模: 本项目分别对干制水产品制成品20吨/年, 蜜饯20吨/年、糖果20吨/年、炒货食品及坚果制品20吨/年、水果制品10吨/年、食糖20吨/年进行加工及分装。</p> <p>主要原辅料: 干制水产品制成品年用量20吨, 蜜饯年用量20吨、糖果年用量20吨、炒货食品及坚果制品年用量20吨、水果制品年用量10吨、食糖年用量20吨; 调料年用量0.5吨; 包装袋年用量1吨; 胶带年用量0.3吨; 纸箱年用量2000个。</p> <p>主要设备: 热合封口机4台、打包机2台、枕式包装机1台、立式包装机1台、天平秤12台、冷藏柜2台、电梯2台等。</p>
<p>污染防治 设施和措 施</p>	<p>1、废水方面: 项目的废水主要来自于员工的生活污水, 生活污水经污水处理设施处理, 达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作作物灌溉标准, 用于附近农田灌溉。</p> <p>2、废气方面: 加强厂区通风, 项目在生产过程中产生的少量分装封口有机废气, 经生产车间通风设施抽出后通过管道外排。确保大气污染物排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放限值。</p>	<p>1、已基本落实。项目的生活污水经三级化粪池处理, 达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作作物灌溉标准, 用于附近农田灌溉。</p> <p>2、已基本落实。加强厂区通风, 项目在生产过程中产生的少量分装封口有机废气, 经生产车间通风设施抽出后通过管道外排。大气污染物排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放限值。</p>

二、工程变动情况

项目建设实际情况与环评拟建情况基本一致, 工程无重大变动。

验收组: 林世军 陈 强 李一锦 江佳新



三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目生活污水采用三级化粪池预处理达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作作物灌溉标准,用于附近农田灌溉。

(二) 废气

项目在生产过程中产生的少量分装封口有机废气,经生产车间通风设施抽出后通过管道外排。大气污染物排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放限值。

(四) 其他环境保护设施

1、环境风险防范

项目能做好化粪池、生产车间及其配套设施等的地面硬化、防渗、防漏工作,可以有效地防止对地下水造成污染,同时配备了必要的事事故防范和应急设备,可以有效地防止风险事故等造成的环境污染。

2、生态保护措施

厂区内外栽种多种植物,树木和草坪不仅对生产废气有吸附作用,而且对噪声也有一定的吸收和阻碍作用,在空地和边界附近种植树木花草,既可美化环境,又可吸尘降噪。

四、环境保护设施调试效果

项目主要环保设施有废气和污水处理设施等。建设单位安排专门的环境安全管理人员对上述环保设施定期维护,各环保设施均正常运行。

广东华科检测技术服务有限公司对本项目进行了现场监测,验收期间,项目正常生产,主要设备均处于正常工作状态,工况负荷达到80%,根据验收监测报告,主要结果如下:

1、由废水检测结果可知,本项目生活污水排放浓度均符合《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作作物灌溉标准,用于附近农田灌溉,满足环评报告表及其审批要求。

2、由废气检测结果可知,少量分装封口有机废气排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放限值,满足

验收组:

林也率

陈中安 李锦

3

江佳新



环评报告表及其审批要求。

五、工程建设对环境影响

根据验收监测结果，项目废水、废气，在采取相应措施后均能满足相应执行标准，各污染物对环境的影响相对较小。

六、验收结论

根据《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环环评[2017]4号）、《关于转发环境保护部<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函〔2017〕1945号），验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，验收组认为建设项目基本能够按照环评报告表要求和环评文件的审批意见要求，落实环境保护措施，执行“三同时”制度，整体工程各项环保设施运行正常，各项污染物符合验收标准要求，同意该项目通过废水、废气竣工环境保护验收。

七、后续要求

切实做好项目环境保护管理工作，加强环保设施日常维护及管理，确保处理设施正常运行，生活废水于附近农田灌溉不外排，废气持续稳定达标排放。



验收组：

林世康

陈

李一锦

李一锦

4

江佳新



