

# 福建协发食品有限公司年生产 2000 吨糖果项目 竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 16 日，福建协发食品有限公司根据《年生产 2000 吨糖果》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》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

福建协发食品有限公司年生产 2000 吨糖果项目选址于福建省漳州市芗城区金峰经济开发区金峰二道，项目租赁颜进鸿空置厂房作为本项目经营场所，占地面积 1200m<sup>2</sup>，建筑面积 2750m<sup>2</sup>，年生产 2000 吨糖果。

经现场踏勘，本次验收内容项目实际总投资 320 万元，占地面积 1200m<sup>2</sup>，建筑面积 2750m<sup>2</sup>，年生产 2000 吨糖果。项目职工人数实际 32 人，均不在厂内食宿，全年工作日 300 天，锅炉实际运行 5 小时/日，职工日工作 8 小时。

本次验收规模为年生产 2000 吨糖果，主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程按实际建设的情况进行验收。该项目于 2023 年 8 月开工，并于 2023 年 10 月投入试生产，实际生产设备及生产工艺均与环评大致相同，目前，主体工程及配套的环保设施运行正常，具备建设项目竣工环境保护验收监测条件。

### (二)建设过程及环保审批情况

项目于 2023 年 7 月委托深圳云思环境科技有限公司编制完成了《年生产 2000 吨糖果项目环境影响评价报告表》，于 2023 年 10 月 24 日取得漳州市生态环境局（芗城）的批复。建设单位于 2023 年 11 月 1 日对项目固定污染源排污登记（详见附件四登记编号：9135060278219083X7001W）。

### (三)投资情况

项目实际总投资 320 万元，实际环保投资 17 万元，占总投资的 5.31%。

#### (四)验收范围

本次验收内容：年生产2000吨糖果。

#### 二、工程变动情况

根据环评、批复及现场情况，本项目实际建设规模及内容与环境影响评价文件的建设内容、规模中基本一致。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### (一) 废水

项目外排废水主要为生产废水和生活污水。生活污水经化粪池处理、生产废水经厂区污水处理站(依托现有污水处理站处理能力 10t/d)生化处理后达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准，其中氨氮达《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1B 级排放标准后，通过工业区市政污水管网，进入漳州市西区污水处理厂统一处理达标后，排入九龙江西溪。

##### (二) 废气

根据现场踏勘，项目生产过程主要大气污染源为：锅炉燃料废气以及污水处理站恶臭等。

锅炉燃料废气：天然气锅炉燃料燃烧产生的废气通过 10m 高烟囱排放。

污水处理站恶臭：污水处理站恶臭通过加强管理，加盖密闭，并喷洒除臭剂对恶臭气体进行处理。

##### (三) 噪声

项目噪声源主要来自自夹层锅、浇注机、烘干房、包装机、封口机、空压机、锅炉等设备产生的噪声，项目设备采用减震、隔声等措施处理。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

##### (四) 固体废物

###### ①一般工业固废

废弃包装物：项目原料使用过程会产生一定量的废包装物及包装过程会产生一定量的废包装物，集中收集后外售给废品回收站处理。

污水处理站污泥：项目依托现有污水处理站(处理能力 10t/d)，污水处理

站污泥主要为沉淀池泥沙等，沉底池产生的污泥不含有毒有害物质，属一般性固废，本项目污水站污泥集中收集后，委托环卫部门清运至垃圾填埋场处理。

## ②职工生活垃圾

职工生活垃圾：生活垃圾主要污染物包括纸张、塑料袋等。生活垃圾经垃圾桶集中收集后，由环卫部门每日统一清运、处置。

## 四、环境保护设施调试效果

根据监测单位的验收监测报告：验收监测期间，生产工况达到设计规模 99% 以上。

### （一）废水验收监测结果：

生活污水经化粪池处理、生产废水经厂区污水处理站（依托现有污水处理站处理能力 10t/d）生化处理后，废水符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，其中氨氮达《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B 级排放标准后，通过工业区市政污水管网，进入漳州市西区污水处理厂统一处理达标后，排入九龙江西溪。

### （二）废气验收监测结果：

项目天然气锅炉燃料废气经 10m 高排气筒排放，锅炉废气（取两天均值）颗粒物排放浓度小于 20mg/m<sup>3</sup>、排放速率小于 0.0185kg/h；SO<sub>2</sub> 排放浓度未检出；NO<sub>x</sub> 排放浓度 12mg/m<sup>3</sup>、排放速率 0.0098kg/h、排放量 0.0147t/a；锅炉废气的排放浓度均可达《锅炉废气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃气锅炉浓度限值。

项目污水处理站废气 NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S 排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》表 1 中二级新扩改标准（NH<sub>3</sub> 无组织排放监控浓度值 1.5mg/m<sup>3</sup>、H<sub>2</sub>S 无组织排放监控浓度值 0.06mg/m<sup>3</sup>）。

（三）噪声监测结果：项目厂界▲1-▲4 噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

## 五、验收结论

本项目基本落实环评报告表及其批复文件的要求，污染防治设施运行正常。

验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 六、验收人员信息

见附录。

附件 1：签到表

福建协发食品有限公司年生产 2000 吨糖果项目  
竣工环保验收会议签到表

2023 年 12 月 16 日

序号	姓名	单位	职务 (职称)	联系电话
1	王原和	福建协发食品有限公司	总经理	15960047047
2	陈小莲	福建协发食品有限公司	内勤	15060568424
3	王田步	市环境应急中心	高工	13906969003
4	杨钟岳	市环境应急中心	高工	1589205080
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				