

江西食芬好生物科技有限公司年产 1000 吨复配型食品添加剂生产线项目

竣工环境保护自主验收签到表

姓名	单位	职称或职务	身份证号码	联系电话
马小明	江西食芬好生物科技有限公司	总经理	362330197311051834	13970056801
谢志林	江西食品职业学院	老师	360102198211208013	15920696308
李永辉	南昌大学	教授	360102196302286372	18170062085
李永辉	南昌大学	老师	360102196611056696	13870807350
李永辉	江西食芬好生物科技有限公司	技术总监	362002197605054533	13576106230
李永辉	江西食芬好生物科技有限公司	技术主任	342921198804300015	13866825327
李永辉	江西食芬好生物科技有限公司	技术主任	362228198505133421	15279888008
李永辉	江西食芬好生物科技有限公司	技术主任	362222198307281013	1520957571

江西食芬好生物科技有限公司年产 1000 吨复配型食品添加剂 生产线项目竣工环境保护自主验收意见

根据新修订的《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，2019 年 8 月 8 日，江西食芬好生物科技有限公司在上高县组织召开了“江西食芬好生物科技有限公司年产 1000 吨复配型食品添加剂生产线项目”竣工环境保护自主验收会，参加会议的江西致远环保技术有限公司（监测单位）等单位的代表和专家共 6 人，会议成立了验收组（名单附后）。验收组成员和与会代表现场实地检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1. 建设地点、规模、主要建设内容

项目位于上高工业园黄金堆功能区黄金大道 2 号，租赁江西长汇食品有限公司厂区南部 1#闲置厂房进行生产，中心地理位置为 E115°01'0"，N28°16'51.72"。本项目外购微晶纤维素、羧甲基纤维素钠为主要生产原料，通过加去离子水制备分散液、复配、真空浓缩、喷雾干燥、包装、检测合格后入库，项目建成后达到年产 1000 吨复配乳化增稠剂。

本项目蒸汽依托于江西家富调味品有限公司一台 8t/h 燃生物质锅炉。燃生物质锅炉产生的锅炉烟气经陶瓷多管除尘器+麻石水膜除尘后由 35m 烟囱排放。

项目劳动定员 25 人，工作制度为 3 班制，每班 8 小时，年工作日为 300 天。

2. 建设过程及环保审批情况

项目于 2018 年 6 月由江西融大环保技术咨询有限公司编制完成《江西食芬好生物科技有限公司年产 1000 吨复配型食品添加剂生产线项目环境影响报告表》，上高县环境保护局于 2018 年 7 月对其进行批复（上环评字[2018]48 号）。江西致远环保技术有限公司于 2019 年 07 月 19-20 日进行现场监测。

项目自生产以来无环境投诉、违法、处罚记录事件发生。

3. 投资情况

项目总投资 2600 万元，其中环保投资 63 万元，占总投资 2.42%。

4. 验收范围

本次验收范围为项目废水、废气、固体废物和噪声。

二、工程变动情况

1. 设备变动情况

原环评要求：均质机 1 台、胶体磨 1 台、离心泵 3 台、螺杆泵 1 台、软管泵 2 台、空心冷却器 2 个。

实际情况：均质机 2 台、胶体磨 2 台（一备一用）、离心泵 8 台、螺杆泵 3 台、软管泵 4 台、空心冷却器 4 个。设备变动后产品产能不发生变化。

三、环境保护设施建设情况

1. 废水

本项目在纯水制备过程中会有清下水（浓水）产生，该水为清下水外排至雨水管网；真空浓缩过程产生的循环冷却水，循环回用不外排；外排的废水主要为浓缩废水、清洗废水和生活污水，浓缩废水、清洗废水和生活污水经自建污水处理站，采用“调节池+反应池+初沉池+A/O 池+二沉池”预处理后排入工业园区污水处理站深度处理外排。

生活污水排入江西长汇食品有限公司水处理站处理。

2. 废气

本项目在投料工序、喷雾干燥工序和成品包装工序均有粉尘产生。

喷雾干燥过程产生的粉尘经布袋除尘处理达标后经 35m 高排气筒排放；投料过程中采用负压吸料方式进行，包装粉尘和未收集到的粉尘以无组织形式外排。

3. 噪声

项目噪声主要来源于喷雾干燥塔、单效真空浓缩器及各类泵等机械设备，合理布置高噪声设备，同时选用低噪声设备，采取消声、吸音、隔声等，及加强厂区绿化等措施，确保噪声达标排放。

4. 固体废物

本项目主要固体废物包括除布袋除尘粉尘、废包装材料、污水处理站污泥及生活垃圾。

布袋除尘粉尘经收集后直接作为产品；废包装材料收集后回收利用；生活垃圾收集后交由环卫部门处理；污水站污泥尚未处理。

5. 排放口规范化

项目有喷雾干燥废气已设置固定采样口。

四、环境保护设施调试效果

以下结果来源于江西致远环保技术有限公司提供的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》（致远【验】字 20190726-02 号）。

1. 废水治理设施

验收监测期间，项目污水总排口中 pH、COD_{Cr}、SS、氨氮、五日生化需氧量范围值或日均值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准。

2. 废气治理设施

验收监测期间，项目喷雾干燥废气排气筒出口颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级标准限值；项目厂界无组织颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中厂界无组织排放限值要求。

3. 厂界噪声治理设施

验收监测期间，项目厂界昼间和夜间最大噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求。

4. 固体废物治理设施

验收监测期间，营运期本项目产生的固体废物主要包括除尘器收集粉尘、废包装材料和生活垃圾等。除尘器收集的粉尘收集后直接作为产品；废包装材料可收集后外售；生活垃圾可交由环卫部门处理处置；污水站污泥尚未处理。

5. 总量情况

本项目废水经自建水处理站处理后排入工业园污水处理站处理，不另计算总量。

6. 卫生防护距离

本项目 50 米卫生防护距离内无新建环境敏感点。

五、项目建设对环境的影响

验收监测期间，30 份调查表表明，被调查人员对项目环保工作表示满意或比较满意。

六、验收结论

验收组经现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后认为该项目基本落实了环评要求及批复文件中的各项环保措施，同意项目通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

- 1、充完善环保设施运行台账；
- 2、完善废水处理站污泥处理系统建设；
- 3、加强风险防范措施建设；加强生产设备和环保设施的日常管理、维护，防止“跑、冒、滴、漏”，确保各项污染物长期稳定达标排放。

验收组：

验收组成员签名：[Handwritten signatures]

二〇一九年八月八日