

# 江西恒顶生物食品有限公司恒顶生命健康产业园建设项目（一期）

## （第二阶段）竣工环境保护验收意见

2025年6月7日，江西恒顶生物食品有限公司（以下简称建设单位）根据《江西恒顶生物食品有限公司恒顶生命健康产业园建设项目（一期第二阶段）竣工环境保护验收监测报告表》，遵照《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指南——污染影响类》、项目环境影响报告表和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收。会议期间验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料，经认真讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

(1)建设地点：江西省丰城市高新技术产业园区火炬4路

(2)建设性质：新建

(3)工程组成与建设内容：

项目占地面积为141091m<sup>2</sup>，一期二阶段实际投资2000万元，本期项目主要建设内容包括年产3万吨植脂奶油粉加工车间、原料仓库、成品仓库、污水处理站、消防水池、预留的二期兼氧池(目前作为事故应急池)、公用公辅工程以及环保工程等。项目主要生产植脂奶油粉，生产工艺为混合、均质、雾化、喷雾干燥、冷却、过筛、包装等，一期第二阶段具有年产植脂奶油粉3万吨的能力。项目建成后形成年产6万吨植脂奶油粉的生产能力。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2021年6月，建设单位委托江西南大融汇环境技术有限公司编制完成了《江西恒顶生物食品有限公司恒顶生命健康产业园建设项目(一期)环境影响报告表》，2021年7月15日宜春市丰城生态环境局以丰环评字【2021】51号文件对该项目进行了批复。建设单位于2022年3月申请了排污许可证，

排污许可证编号：91360981MA38XQ6923001V。2023 年 5 月 30 日，建设单位对项目一期一阶段（年产 3 万吨植脂奶油粉）进行了环境保护竣工验收。2024 年 5 月江西恒顶生物食品有限公司开工建设项目一期二阶段。

2024 年 10 月，江西恒顶生物食品有限公司开始自主验收工作，江西恒顶生物食品有限公司依据江西华浙检测技术有限公司出具的验收监测报告，并在现场调查的基础上编制完成了江西恒顶生物食品有限公司恒顶生命健康产业园建设项目（一期）（第二阶段）竣工环境保护验收监测报告。

### 3、投资情况

本项目二期二阶段建成后实际总投资额为 48000 万元，环保投资额为 1050 万元，占总投资的 2.18%。

### 4、验收范围

本次验收范围：江西恒顶生物食品有限公司恒顶生命健康产业园建设项目（一期）第二阶段，建设内容为增加年产 3 万吨植脂奶油粉的生产能力及对应的主体工程（增加一条植脂奶油粉生产线加工设备）、环保工程（废气废水处理设备、隔声减震设备、固废处置设施等）、公用公辅工程（水、电市政管网，供水、供热系统）。

## 二、工程变动情况

项目原环评设计一期年产 12 万吨植脂奶油粉，喷雾干燥工序设置一套布袋除尘器处理后通过一根排气筒排放，本次实际建设中 6 万吨分为 2 条生产线（一阶段已验收 1 条 3 万吨植脂奶油粉生产线，本次验收新建的 1 条 3 万吨植脂奶油粉生产线），喷雾干燥产生的颗粒物经 2 套旋风除尘器处理后分别经一根 40 米排气筒排放。变动情况：废气处理设施由布袋除尘器变为旋风除尘器，增加了一根排气筒，经核算，粉尘排放增加量不超过 10%；对照环评资料及环评批复要求，此项目第二阶段工程(年产 3 万吨植脂奶油粉)的建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素均未发生重大变动，项目不存在重大变更情况。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水污染防治措施

本项目废水主要为生产废水和生活污水。生活污水经化粪池预处理后，与生产废水一同排入厂区污水处理站处理，最后经园区污水管网排入丰城市高新技术产业园区污水处理厂处理。

#### 2、废气污染防治措施

本项目废气主要为植脂奶油粉生产车间工艺粉尘和污水处理站恶臭。喷雾干燥工序产生的粉尘经1套旋风除尘器处理后通过1根40m排气筒排放；污水处理站恶臭废气主要为氨、硫化氢和臭气浓度，废气通过收集后经1套碱液喷淋+活性炭吸附除臭装置处理，净化后通过1根15m高排气筒排放。

#### 3、噪声污染防治措施

项目本项目噪声主要来源于均质机、高压泵及振动筛等设备运转时产生的噪声。主要通过选用低噪声设备、基础减震、距离衰减、厂房隔声等措施，来降低对周围环境的影响。

#### 4、固体废物污染防治措施

本项目产生的固体废物主要为纯水制备过程中产生的废活性炭、污水处理站污泥、不合格产品、废树脂、废包装材料、植脂奶油粉线收集粉尘、生活垃圾、废润滑油、含油抹布、废油桶、在线监测废液以及废气处理过程中产生的废活性炭。

纯水制备产生的废活性炭、不合格产品、废树脂、废包装材料以及生活垃圾集中收集后统一交由环卫部门处理；污水处理站污泥由丰城丰禾园艺科技有限公司回收利用，用于园艺底肥和肥料添加使用（附件六）；植脂奶油粉线收集粉尘收集后回用于生产；废润滑油、含油抹布、废油桶、



废活性炭以及在线监测废液累计到一定量后交由资质单位集中收集处置。厂区内设置了21m<sup>2</sup>的危废暂存间和70m<sup>2</sup>的一般固废暂存间，建设单位与危废处置单位签订了危废处置协议。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### 1、废水

验收监测期间，废水总排放口中 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、悬浮物均满足《淀粉工业水污染物排放标准》(GB25461-2010)标准限值要求，动植物油、总氮均满足丰城高新技术产业园区污水处理厂接管标准限值要求。

##### 2、废气

验收监测期间：有组织废气排放口中喷雾干燥产生的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准限值要求，污水处理站产生的氨、硫化氢和臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 中标准限值要求。

厂界无组织废气中氨、硫化氢、臭气浓度监测值均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中二级监控浓度限值要求；颗粒物监测值满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织监控浓度限值要求。

##### 3、噪声

验收监测期间，选取厂界环境噪声东、南、西、北 4 个点位进行连续 2 天，每天昼间、夜间各 1 次监测，项目东、南、西、北侧厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目废水、废气及噪声均达到验收执行标准，固体废物可以得到妥善处置，对周围环境影响较小。

#### 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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境影响报告及批复文件中的各项环保措施，同意该项目通过竣工环境保护自主验收。

### 七、后续要求和建议

1、完善环保标识牌设置；

2、加强环保设施日常运行维护与管理，严格执行各项环保管理制度，规范各环保设施运行操作，确保各类污染物长期稳定达标排放。

### 八、验收人员信息（见附表）

验收组签字：

刘心冬 阮世军 刘希斌 郭峰  
黄敏

江西恒顶生物食品有限公司

2025年6月7日



江西恒顶生物食品有限公司恒顶生命健康产业园建设项目（一期）第二阶段竣工环境保护验收会签到表

| 姓名  | 单位           | 职称      | 电话          | 身份证号码              |
|-----|--------------|---------|-------------|--------------------|
| 刘心志 | 江西恒顶生物食品有限公司 | 中收工段班组长 | 1375771005  | 510522197509230835 |
| 彭希成 | 南昌大学         | 副教授     | 13607082851 | 360102xxxxxx096329 |
| 黄敏  | 南昌赣华环保技术有限公司 | 技术员     | 15770763016 | 362229199407231029 |
| 阮述军 | 江西恒顶生物食品有限公司 | 老板      | 15251609129 | 320682197906144099 |
|     |              |         |             |                    |
|     |              |         |             |                    |
|     |              |         |             |                    |
|     |              |         |             |                    |