

江西恒邑生物有限公司年产 1 万吨脱脂大米蛋白粉项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2025 年 6 月 7 日，江西恒邑生物有限公司（以下简称建设单位）根据《江西恒邑生物有限公司年产 1 万吨脱脂大米蛋白粉项目（一期）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，审阅并核对了有关资料，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

项目位于江西省丰城市高新技术产业园区火炬二路 3 号（位置坐标：E115° 43' 35.390"，N28° 11' 45.787"），占地面积 1294.245m²。主要建设内容包括生产厂房、办公楼、公用工程及配套环保设施等，以大米蛋白料为原料，通过调浆-醇提-过滤-精馏-烘干-粉碎-包装生产大米蛋白粉，形成年产 3000 吨脱脂大米蛋白粉生产线项目。一期实际投资 3000 万元，环保投资 20 万元。

2、建设过程及环保审批情况

2022 年 1 月 25 日，建设单位委托南昌赣华环保技术有限公司编制《江西恒邑生物有限公司年产 1 万吨脱脂大米蛋白粉项目环境影响报告表》，2022 年 5 月 9 日该项目获得宜春市丰城生态环境局批复（丰环评承字（2022）12 号）。建设单位于 2025 年 3 月 19 日办理了排污许可登记，排污许可登记编号：91360981MA7E5CJJ9X001W。

2025 年 4 月，江西恒邑生物有限公司开始自主验收工作，江西恒邑生物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邑生物有限公司年产 1 万吨脱脂大米蛋

白粉项目（一期）竣工环境保护验收监测报告。

3、投资情况

本项目一期一阶段实际总投资额为 3000 万元，环保投资额为 20 万元，占总投资的 0.67%。

4、验收范围

本次验收范围：江西恒邑生物有限公司年产 1 万吨脱脂大米蛋白粉项目（一期年产 3000 吨）及其污染防治设施。

二、工程变动情况

项目原环评要求：粉碎工序产生的粉尘量经布袋除尘器处理，乙醇废气冷凝回收后经水喷淋处理，粉碎粉尘和乙醇废气经处理后合并一根排气筒排放，实际建设中粉碎粉尘经布袋除尘器处理后通过一根 20m 排气筒（DA001）排放，乙醇废气冷凝回收后经水喷淋处理通过一根 20m 排气筒（DA002）排放，新增的排气筒为一般排气口。对照环评资料及环评批复要求，此项目一期工程(年产 3000 吨脱脂大米蛋白粉)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

项目产生的废水主要为生活污水、设备清洗废水、生产车间地面清洗废水、乙醇废气处理产生的废水、精馏塔塔底外排的废液。生活污水经化粪池处理后，与生产废水一并排入江西中超生物科技有限公司自建的污水处理站处理，最后经园区污水管网进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

本项目废气主要为粉碎工序产生的粉尘和生产过程产生的乙醇废气。粉碎粉尘由密闭管道收集经布袋除尘器处理后通过一根 20m 排气筒

(DA001) 排放，生产中产生的乙醇废气冷凝回收后通过管道密闭收集，经水喷淋处理后通过一根 20m 排气筒 (DA002) 排放。

3、噪声污染防治措施

本项目噪声主要来源于刮刀下料离心机、真空耙式干燥机、超微粉碎机、包装机等设备运转时产生的噪声。通过优化平面总体布局，选用低噪声设备，加强设备维修，设置减震垫和墙体隔声等综合治理措施，对外环境影响较小。

4、固体废物污染防治措施

本项目（一期）产生的固体废物主要为废包装材料、不合格品、废润滑油、含油废抹布、废油桶、蛋白料液、除尘灰、废布袋及生活垃圾。

废包装材料、废布袋和生活垃圾经收集后由环卫部门处理；不合格品、蛋白料液、除尘灰经收集后回用于生产；废润滑油、含油废抹布、废油桶经收集暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置。厂区内设置了 10m² 的危废贮存库和 24m² 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

由江西中超生物科技有限公司提供的自行监测数据和自动监测数据可知，废水总排口中 pH、COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮、TP、TN 的监测值均达到丰城高新区污水处理厂接管标准要求。

2、废气

验监测收期间，粉碎产生的颗粒物和生产过程中产生的乙醇废气排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 二级标准限值；无组织颗粒物、非甲烷总烃排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放标准；厂区内非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）排放监控浓

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、规范危险废物贮存库建设。

2、进一步加强环保设施的日常运行维护和管理，严格执行各项环境管理制度，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：谭澜 刘金碧 黄敏 袁希斌 邹强

江西恒邑生物有限公司

2025年6月7日

江西恒邑生物有限公司年产1万吨脱脂大米蛋白粉项目（一期）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
谭清	江西恒邑生物有限公司		15279555019	430426197907157282
刘金辉	江西恒邑生物有限公司		15932837686	362204198810014014
刘金辉	南昌大学	副教授	13870835738	362123195502286016
刘金辉	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	18770763016	362229199407231029