

江西赣州兴万家现代农业发展有限公司 年产 2900 吨食用菌设施化栽培扩建项目 竣工环境保护自主验收意见

2023 年 7 月 6 日，江西赣州兴万家现代农业发展有限公司根据《江西赣州兴万家现代农业发展有限公司年产 2900 吨食用菌设施化栽培扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》和项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织本项目竣工环境保护验收。

参加会议的有江西赣州兴万家现代农业发展有限公司（建设单位）、江西龙辉检测技术有限公司（验收监测和报告编制单位）和专业技术专家共 6 人组成了验收组。

与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目建设情况和环境保护工作执行，验收报告编制单位对验收监测报告的详细介绍，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

江西赣州兴万家现代农业发展有限公司年产 2900 吨食用菌设施化栽培扩建项目（以下简称“本项目”）位于章贡区沙石镇火燃村，项目中心地理坐标为（中心点地理位置坐标为东经 114° 57′ 12″、北纬 25° 45′ 5″）。江西赣州兴万家现代农业发展有限公司成立于 2006 年 11 月，总投资 2000 多万元，占地面积 30 余亩，建设温控菇房 5000 平方米，原料仓库 2000 平方米，办公、培训及生活用房 500 平方米；修建道路、水塔、井、水、电工程等基础设施；购置运输车辆、制冷设备、灭菌等设备。2008 年 5 月第一期工程建成投产。

2、建设过程及环保审批情况

该项目于 2013 年 7 月编制完成《江西赣州兴万家现代农业发展有限公司年产 2900 吨食用菌设施化栽培扩建项目生产项目建设项目环境影响报告表》。于 2013 年 8 月 13 取得赣州市环境保护局章贡分局关于《江西赣州兴万家现代农业发展有限公司年产 2900 吨食用菌设施化栽培扩建项目建设项目环境影响报告表》的批复（赣环审字[2013]12 号）。已办理排污许登记编号为 913607027947715270002Y。

3、投资情况

本项目总投资为 2100 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资的 3.75%。

4、验收范围

年产 2900 吨食用菌设施化栽培扩建项目生产设施和环保设施。

二、工程变动情况

根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知环办环评函〔2020〕688 号文件要求及项目环评及审批意见，结合实际建设情况，逐一核查。本项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

（1）生活污水

生活污水排入污水进一体化污水处理设施。

（2）生产设备及容器清洗水

生产设备及容器清洗水用水量按 $10\text{m}^3/\text{次}$ 计算，本项目设备及容器一周清洗一次，则清洗水年用水量为 $430\text{m}^3/\text{a}$ 。设备及容器清洗废水排污系数取 0.8，则产生清洗废水量 $344\text{m}^3/\text{a}$ 。主要污染物为：COD、悬浮物、氨氮、总氮、总磷。

（3）锅炉排水与软水制备废水

锅炉排水与软水制备废水性质单一主要为盐分。

（4）地面冲洗废水

地面冲洗废水 $270\text{m}^3/\text{a}$ ；主要污染物为：COD、悬浮物、氨氮、总氮、总磷。

所有污水进入一体化污水处理设施处理后排入农田。

2、废气

生物质锅炉烟气经碱液水膜脱硫除尘器+15m 排气筒排放。湿法拌料粉尘为无组织排放；项目菌丝培养时会产生异味（以臭气浓度计），发酵培养罐与养菌房呈密闭状态，本项目对异味气体每日定时喷洒植物除臭剂，以减少异味对环境的影响。

3、厂界噪声

项目噪声源主要为搅拌机、装袋机、锅炉、软水制备系统、接种线、冷水机组、水冷风机、风机、污水处理站等设备，噪声源强约为 70~90dB(A)。通过建筑消声、距离衰减、设备减振降噪。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为员工生活垃圾、锅炉灰渣、废 RO 反渗透膜、废检验材料、不合格原料、废包装材料、废菌袋、废菇根、废包装膜、污泥。厂区建设一般固废仓库，位于厂区各生产车间，按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中要求建设，对一般固废堆放区地面进行了硬化，并做好防腐、防渗和防漏处理，制定了“一般固废仓库管理制度”、“一般工业固废处置管理规定”，由专人维护。

5、其他环境保护设施

有组织废气排口均设有标准化监测口及标志牌，所有暂存间均粘贴有标识牌。

四、污染物排放情况

验收监测期间，项目正常生产。

1、废水

废水排口污染物 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量排放浓度符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）水田作物标准限值要求，达标排放。

2、废气

无组织排放颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求，达标排放。生物质锅炉烟气出口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物符合《锅炉大气污染排放标准》（GB13271-2014）表 2 中的燃煤锅炉排放限值，达标排放。

3、厂界噪声

厂界噪声昼夜间均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求，达标排放。

4、污染物排放总量

经计算，废气废水排放量符合总量控制要求。

五、验收结论

1、该项目所有工程已基本按环境影响报告及其审批决定要求建设完成，环境保护

2、设施与主体工程同时投入了正常运行。根据现场检查、项目竣工环境保护验收监测结果，污染物排放达到了国家相关排放标准要求。

放标准要求。

3、环境影响报告批准后，本项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施与环评一致。

4、项目建成后，完成了排污许可证申领。

5、验收报告的基础资料与实际相符，内容基本齐全，验收结论明确和合理。

6、该项目满足了《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）验收合格条件要求，在完成验收组提出的整改意见前提下，原则同意通过建设项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、完善相关环境标识标牌。

2、完善环境管理规章制度并上墙，加强环境管理，确保各污染物长期稳定达标排放和有效应对环境风险。

验收组签名：

黄振刚、陈林、赖学华

江西赣州兴万家现代农业发展有限公司

2023年7月6日

江西赣州兴万家现代农业发展有限公司年产2900吨食用菌设施化栽培

扩建项目竣工环境保护验收会验收组名单

时间：2021年7月6日

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
黄振班	赣州兴万家现代农业发展有限公司	总经理	15727788315	
陈小贞	江西赣外兴万家现代农业发展有限公司	办公室主任	13429945811	
李彬	江西理工大学	副教授	1597082194	
叶林	江西应用技术职业学院	主任	13970744280	
赖学华	赣州市生态环境局	工程师	13607979617	
王明	赣州市林业局	科长	189797x8205	