

中国白参科创园建设项目

竣工环境保护验收意见

2021 年 11 月 13 日，根据毕节市农业投资发展有限责任公司《中国白参科创园建设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》，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》、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对中国白参科创园建设项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目为新建项目，位于贵州省毕节市大方县经济开发区同心大道，建设用地面积 86401.26m²（129.60 亩），总建筑面积 52651.26m²，其中生产区：生产流水线厂房 16751.81m²、出菇房 17280.00m²、养菌车间 6000.00m²、成品仓库 5482.8m²、废弃菌包堆放地 1836.00m²；生产辅助区：职工宿舍及食堂 3639.32m²、办公用房 2525.32m²和其他室外附属设施工程。项目设计规模为年产白参菌 7200 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 7 月，江苏唐鹏环保科技有限公司编制完成了《中国白参科创园建设项目环境影响报告表》。

2020 年 9 月 3 日，毕节市生态环境局以毕环表复（2020）398 号批复文件，对本项目进行了批复。

2020 年 10 月，本项目开工建设，于 2021 年 11 月完工并进行了验收现场监测。

（三）投资情况

项目实际总投资 32587 万元，环保投资 74 万元，环保投资占总投资的 0.23%。

（四）验收范围

中国白参科创园建设项目所有环保设施及其效果。

二、工程变动情况

建设内容与《中国白参科创园建设项目环境影响报告表》建设基本一致，变更内容不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生产废水、员工生活污水及食堂餐饮废水。项目餐饮废水经隔油池处理后与生活污水经化粪池处理后排入市政污水官网，不外排；项目生产废水经沉淀池处理后回用于绿化用水，不外排。

（二）废气

项目产生的废气主要为无组织排放的粉尘、汽车尾气、厨房油烟、锅炉废气及恶臭废气。汽车扬尘及汽车尾气采取洒水除尘及自然稀释收，对环境影响较小；厨房油烟采取油烟净化器处理，处理后的油烟能满足《饮食业油烟排放标准》(GB184283-2001) 最高允许排放浓度 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求，对周围影响较小；恶臭废气主要为无组织排放，一般排放量较小，对环境影响不大；项目锅炉使用天然气作燃料，产生的锅炉废气可达《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 2 燃气限值，锅炉废经排气筒排放，对环境影响较小。

（三）噪声

噪声主要为各车间内设备噪声，项目采取墙体隔声和距离衰减等措施后厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348- 2008）2 类标准要求。

（四）固体废物

本项目生活垃圾主要为员工生活垃圾和餐饮垃圾，经统一收集后，运至垃圾填埋场；本项目废菌袋及损坏的菌框经统一收集后，出售至废品收购站；项目离子交换树脂每年更换一次，更换的废离子交换树脂直接有更换厂家直接带走，不在厂区储存；本项目废菌包和不合格培养基经人工用编织袋收集后，运至垃圾填埋场，项目食用菌采摘过程中会产生少量的食用菌渣料经集中收集后，同生活垃圾一起运至垃圾填埋场。项目固体废物均得到合理处置，不外排，对周边环境的影响较小。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水治理设施

根据《中国白参科创园建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，项目按规范要求建设化粪池、沉淀池及相应的污水管网。验收期间，项目生活污水经化粪池

池处理后可达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，项目废水处理设施满足环境影响报告表及其审批部门审批决定。

（二）废气治理设施

根据《中国白参科创园建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，厂区有组织排放监控点污染因子颗粒物、氮氧化物、二氧化硫均达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 燃气锅炉标准限制，满足环境影响报告表及其审批部门审批决定。

（三）厂界噪声治理设施

根据《中国白参科创园建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类区标准，满足环境影响报告表及其审批部门审批决定。

（四）固体废物

项目固体废物均得到合理处置，不外排，满足环境影响报告表及其审批部门审批决定。

（五）污染物排放总量核算

根据本项目环境影响报告表及其批复文件，本项目不许可污染物排放量。因此，本次验收不进行污染物排放总量核算评价。

五、验收结论

根据《中国白参科创园建设项目竣工环境保护验收监测报告表》和现场查验，项目环保手续完备，技术资料齐全，基本执行了环评文件及其批复的要求，同时执行了“三同时”管理制度，基本达到了竣工环保验收条件。验收组经认真讨论，原则同意通过本建设项目竣工环境保护验收。

六、建议和要求

- 1、完善风险防范措施，增强环保意识，提高防控能力。
- 2、建立健全环保管理制度与档案。
- 3、加强环境管理，严禁废水外排。

七、验收人员信息

中国白参科创园建设项目验收人员信息表

[illegible]