

古田县天下工坊生物科技有限公司天下工坊农产品精深加工项目

竣工环境保护验收意见

2025年07月19日，古田县天下工坊生物科技有限公司在福建省宁德市古田县吉巷乡前垵村前垵街198号（古田县移民农业科技创业园内15#厂房）组织召开了“古田县天下工坊生物科技有限公司天下工坊农产品精深加工项目”竣工环境保护验收会，参加会议的有古田县天下工坊生物科技有限公司(建设单位、验收监测报告编制单位)、福建山水环境检测有限公司(监测单位)及应邀的2名专家等，会议组成了验收组（成员名单附后）。

验收组根据《古田县天下工坊生物科技有限公司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），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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收组进行了现场检查，听取了建设单位关于项目建设情况的介绍和验收监测报告表编制单位对验收监测情况的介绍，审阅有关材料，经认真审议，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

古田县天下工坊生物科技有限公司位于福建省宁德市古田县吉巷乡前垵村前垵街198号（古田县移民农业科技创业园内15#厂房），主要生产产品为鲜炖银耳。项目天下工坊农产品精深加工项目，实际建设情况与环评一致。厂区占地面积2184m²。

项目员工12人，其中5人住厂，年工作日340日，1班制，每班工作8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

古田县天下工坊生物科技有限公司位于福建省宁德市古田县吉巷乡前垵村前垵街198号（古田县移民农业科技创业园内15#厂房），项目于2024年3月15日委托福建连嘉环保科技有限公司编制了《天下工坊农产品精深加工项目》环境影响报告表，于2024年9月24日通过宁德市古田生态环境局审批，项目于2024年11月利用厂房开始调试，建设年产鲜炖银耳1000万瓶，实际投产规模

与环评一致。已取得排污许可证登记回执，编号：91350922MACRQ1MK1K001X。

目前，项目主体工程及配套的环保设施已安装完毕并投入运行，项目在建设期及运营期未受到投诉及处罚，具备验收的条件。

（三）投资情况

项目实际总投资 285 万元，其中环保投资 40 万元，占投资总额的 14.0%。

二、验收范围

位于福建省宁德市古田县吉巷乡前垵村前垵街 198 号（古田县移民农业科技创业园内 15#厂房），本次验收天下工坊农产品精深加工项目的主体工程、辅助工程及环保工程，厂房占地面积 2184m²。

三、项目变动情况

根据《环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》及《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单的通知》（环办环评函[2020]688 号）的规定，从建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等方面分析本项目的变动情况。

经现场踏勘，对照原环评及批复，本项目不涉及重大变动。

四、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水为生活污水和生产废水。生活污水通过化粪池处理后排入园区污水站处理；生产废水经自建一体化污水处理设备（设计规模为 25t/d）预处理后排入园区污水管网纳入移民农业科技创业园污水处理站集中处理。污水站采用“调节池+A/O+沉淀”处理工艺。

（二）废气

天然气蒸汽发生器（1t/h，2 台，1 用 1 备）烟气通过 15m 高 DA001 排气筒达标排放；污水处理站无组织废气，通过加强污水处理设施密闭处理，能够实现达标排放。

（三）噪声

本项目噪声以物理机械加工为主，噪声通过合理布置产生噪声的设备，并采取隔声、消声、减振等综合降噪措施；加强设备维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运行时产生的高噪声现象。

（四）固废

运营期本项目生产过程中产生的生活垃圾、分选杂质及银耳根蒂、不合格原料、废包装材料由生活垃圾收集桶收集后委托环卫部门清运处置；污泥经污泥浓缩池浓缩后定期清理，运至周边农户用作农肥；纯水制备装置更换的滤料集中收集后由厂家回收再利用。

五、环境保护设施调试效果

(1) 废水检测结果:

本公司产生的生活污水经化粪池处理后排入园区污水管网纳入移民农业科技园污水处理厂集中处理。园区污水处理设施进口：pH 检测值为 6.3~6.3；悬浮物排放浓度为 71~89mg/L；氨氮排放浓度为 3.24~5.56mg/L；化学需氧量排放浓度为 268~402mg/L；五日生化需氧量排放浓度为 88.1~117mg/L。园区污水处理设施出口：pH 检测值为 7.4~7.7；悬浮物排放浓度为 35~58mg/L；氨氮排放浓度为 0.650~0.832mg/L；化学需氧量排放浓度为 55~68mg/L；五日生化需氧量排放浓度为 13.4~16.0mg/L（生活污水数据来源于园区污水处理设施废水监测，见附件 4）。

因此，企业生活污水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级排放标准（氨氮指标达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 级 B 标准）；移民农业科技创业园污水处理站尾水排放满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的一级排放标准（氨氮参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 B 标准）。

根据福建守真检测技术有限公司检测报告，在验收检测期间，生产废水经污水处理设施处理后园区污水管网纳入移民农业科技创业园污水处理站集中处理。监测结果如下：

表 1 生产废水监测结果一览表

采样日期	点位名称	检测项目	单位	检测结果					限值	去除效率(%)
				1	2	3	4	平均值		
2025.01.02	废水处理设施进口									

综上，各总量指标满足批复要求。

六、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真讨论后，验收组认为项目环保审批手续齐全，基本落实了环评文件及批复要求，环保设施运行基本正常，主要污染物实现达标排放，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列九种验收不合格的情形，基本符合验收条件，同意项目通过竣工环保验收。

七、后续要求和建议

1、企业应落实项目生产期间各项环境保护措施，强化环境管理，确保环保设施正常运行，主要污染物实现达标排放。

附：《古田县天下工坊生物科技有限公司天下工坊农产品精深加工项目》竣工环境保护验收组成员名单

古田县天下工坊生物科技有限公司
2025年07月19日



53 11