

安徽善和生物科技有限公司益生菌投资项目（阶段性）

竣工环境保护验收工作组签到表

人员	单位	职称	联系方式	签名
委托单位	安徽善和生物科技有限公司	厂长	15150481009	王山卫
专家	安徽善和生物科技有限公司	主任	13335578116	林培华
专家	宿州市颍杭飞生态环境咨询有限公司	工程师	13805572861	刘宏珠
专家				
验收单位	安徽报环环保科技有限公司	技术员	18658723173	闫凯
监测单位				
环评单位				
其他				
其他				

1850

## 安徽善和生物科技有限公司益生菌投资项目（阶段性）

### 竣工环境保护验收工作组意见

2022年9月29日，安徽善和生物科技有限公司依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》组织了安徽善和生物科技有限公司益生菌投资项目（阶段性）竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽振环环境科技股份有限公司（验收报告编制单位）及其聘请的专家等单位相关人员共7名代表（验收工作组名单附后）。

会议依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告和环评批复要求等项目《建设项目环保设施竣工验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽善和生物科技有限公司建设项目位于安徽省宿州市宿马园区采石路8号，投资5000万元建设年产益生菌原料200吨、固体饮料4000吨、压片糖果20亿粒及其他益生菌制品项目。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2021年01月安徽显润环境工程有限公司编制完成《安徽善和生物科技有限公司益生菌投资项目环境影响报告表》。2021年2月3日取得宿州市生态环境局宿马现代产业园区分局，《关于对安徽善和生物科技有限公司益生菌投资项目环境影响报告表的批复》。2020年5月开工建设，2021年7月竣工并投入试运行。2022年2月24日取得

排污许可证，证书编号：91341300MA2U39TW5H001Q，有效期  
2022-02-24 至 2027-02-23。

### （三）投资情况

项目实际总投资 5000 万元，其中环保投资 136 万元，占工程总投资的 2.72%。

### （四）验收范围

本次验收范围：主体工程：2#厂房、3#厂房；辅助工程：办公楼、宿舍、食堂、锅炉房；储运工程：原料仓库、成品仓库；公用工程：供水、纯水制备、循环冷却系统、供电、供热；环保工程：排水、废气、固废处理。

## 二、工程内容变动情况

规模：项目设计年产益生菌原料 200 吨、固体饮料 4000 吨、压片糖果 20 亿粒、发酵型饮料 1000 吨及其他益生菌制品；实际建设年产益生菌原料 200 吨、固体饮料 4000 吨、压片糖果 20 亿粒及其他益生菌制品；发酵型饮料设备尚未安装，项目为阶段性验收。

环保措施：项目产生的生活污水经化粪池、隔油池预处理后汇同纯水制备排水、循环冷却水排水（不定期）直接进入污水管网；生产废水经污水处理站处理后排入污水管网。

发酵废气：环评要求：负压收集+二级活性炭吸附装置+15 米高排气筒排放（DA001），实际建设为发酵废气：负压收集+热碱罐+二级活性炭吸附装置+15 米高排气筒排放（DA001）。

对照《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 号的要求，项目的性质、地点、生产工艺和环境

保护措施无重大变动，发酵型饮料设备未投产，本次验收为阶段性验收。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目产生的生活污水经化粪池、隔油池预处理后汇同纯水制备排水、循环冷却水排水（不定期）直接进入污水管网；生产废水经污水处理站处理后排入污水管网。经宿马现代产业园区北部污水处理厂处理后排放至新河。

#### （二）废气

1、发酵废气：负压收集+热碱罐+二级活性炭吸附装置+15米高排气筒排放（DA001）。

2、粉碎、干燥、混合、配料、筛分段粉尘：布袋除尘器+通过一根15m高的排气筒排放（DA002）。

3、污水处理站恶臭气体：污水处理站废气收集后通过管道引到同1套二级活性炭吸附装置处理后通过15米高排气筒排放（DA003）

4、锅炉废气：低氮燃烧器+15m高的排气筒（DA004）排放

#### （三）固体废物

本项目产生的废培养基：灭活后外售作为有机肥原料综合利用；废包装材料：经收集后由环卫部门处理；除尘器收集的粉尘：外售作为有机肥原料综合利用；废活性炭：收集后交由有资质单位处理；污水处理站污泥：运送到当地一般固废处置单位处理；生活垃圾：委托环卫部门进行处置。本项目产生的各种固体废弃物都能得到有效回收利用或处置。

### 四、环境保护设施调试效果

安徽精检分析测试有限公司于 2022 年 5 月 24 日-5 月 25 日对项目全厂有组织废气、无组织废气、噪声进行了现场监测。得出结论如下：

### 1、废水验收结论

1.1、项目产生的生活污水经化粪池、隔油池预处理后汇同纯水制备排水、循环冷却水排水（不定期）直接进入污水管网；生产废水经污水处理站处理后排入污水管网。经宿马现代产业园区北部污水处理厂处理后排放至新河。

### 2、废气验收结论

2.1、有组织废气：验收监测期间，项目发酵工序、污水处理站产生的有组织废气中的臭气浓度、氨、硫化氢最大排放浓度、速率均小于标准限值满足《恶臭污染物排放标准 GB14554-93》中的表 1 和表 2 新改扩二级标准。粉碎、干燥、混合、配料、筛分工序产生的有组织废气中的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准。

2.2、无组织废气：验收监测期间，项目无组织废气中的臭气浓度、氨、硫化氢最大浓度值均小于标准限值满足《恶臭污染物排放标准 GB14554-93》中的表 1 和表 2 新改扩二级标准；无组织废气中的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限制要求。

2.3、在竣工验收监测期间，安徽善和生物科技有限公司每年排放废气污染物颗粒物：0.0533 吨/年，低于环评设计核定总量 0.3379 吨/年。

### 3、噪声验收结论

在竣工验收监测期间，运营期噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

#### 五、验收监测结论

验收工作组对项目涉及的所有资料和现场情况进行了认真核查。经分析和讨论，验收工作组认为项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备。废气、噪声达标排放，固体废物进行了妥善处置。验收工作组同意安徽善和生物科技有限公司益生菌投资项目（阶段性）通过环保验收。

#### 六：后续要求

- 1、有效的危险废物处置协议应作为报告附件。
- 2、为防止泄漏的废水排入雨水管网，要求生产废水处理装置厌氧罐区以及污泥压滤区域设置围堰，泄漏的废水应能够汇入废水调节池。
- 3、安排专职环保人员定期检查维护环保设施，以保证治污设施稳定运行。

安徽善和生物科技有限公司

2022年9月29日

史江