

# 宿州绿保源养殖有限公司年存栏 6000 头能繁母猪场建设项目(阶段性)

## 竣工环境保护验收工作组意见

2024 年 2 月 2 日，宿州绿保源养殖有限公司依照《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指南污染影响类》组织了宿州绿保源养殖有限公司年存栏 6000 头能繁母猪场建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有宿州绿保源养殖有限公司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表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

宿州绿保源养殖有限公司年存栏 6000 头能繁母猪场建设项目位于宿州市埇桥区大泽乡镇和谐村，投资 18000 万元建设年存栏 6000 头能繁母猪场建设项目。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2020 年 08 月 04 日于埇桥区发展改革委备案；

2019 年 5 月，安徽惠诚环保工程有限公司编制《宿州绿保源养殖有限公司存栏 6000 头能繁母猪场建设项目环境影响报告书》；

2021 年 07 月 06 日宿州市生态环境局以（宿环建函【2021】42 号）文对该项目环境影响报告书进行了批复；

2021 年 5 月开工建设，2023 年 5 月安装环保设备，2023 年 10 月安装调试完成并投入试运行；

2022 年 12 月 06 日取得证书编号为 91341302MA2WRT153A001X 的排污许可证，有效期为 2022 年 12 月 06 日至 2027 年 12 月 05 日。

#### （三）投资情况

该项目实际总投资 18000 万元，环保总投资 530.5 万元，占总投资的 2.95%。

#### （四）验收范围

本次验收范围：主体工程：怀孕舍、哺乳舍、粪污处理区、沼气燃烧系统、无害化处理车间；辅助工程：办公生活区、配电房、装猪台；储运工程：料罐；公用工程：供水工程、排水工程、供电工程、供暖系统；环保工程：废气、废水、噪声、固废、地下水。

## 二、工程内容变动情况

规模：环评设计年存栏成年母猪 6000 头、公猪 60 头、后备母猪 600 头、哺育仔猪 8682 头；

实际年存栏成年母猪 2200 头、公猪 8 头、后备母猪 200 头、哺育仔猪 4500 头

### 环保措施：

环评设计废气：干湿分离堆粪棚与污水处理站恶臭通过密闭车间+集气收集+生物除臭塔处理，处理后通过一根 15m 高排气筒 G1 排放；沼气经过脱硫处理后用于沼气锅炉低氮燃烧，燃烧尾气经过 1 根 8m 高排气筒排放；废水：项目污水处理系统 1 套，主体工程为厌氧发酵池+二级 A/O 反应池。

实际建设：废气：干湿分离区与污水处理站恶臭通过密闭车间+集气收集+生物除臭塔处理，处理后通过一根 15m 高排气筒 G1 排放；干湿分离堆粪棚密闭无组织收集；沼气经水封+脱硫+火炬燃烧装置处理后排放；废水：生产废水经漏缝地板+收集池+固液分离+沉淀池+黑膜氧化塘处理后用于农田灌溉。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688 号文，本项目现有养殖规模远小于设计规模现进行为阶段性验收。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

生活污水、食堂废水、养殖废水：包含猪舍清洗废水、猪粪尿、化制车间冷凝废水、堆肥渗滤液；养殖废水经厂区污水处理站处理，处理工艺为集粪池+固液分离机+沉淀池+黑膜氧化塘处理后回用于周边农田，不外排至周边水体。

### （二）废气

本项目产生的有组织废气为：

沼气燃烧废气：水封+脱硫+低氮燃烧装置+排气筒。

干湿分离区与污水处理站恶臭通过密闭车间+集气收集+生物除臭塔处理，处理后通过一根 15m 高排气筒 G1 排放（以上为环评要求现场检查未建设）；干湿分离堆粪棚密闭无组织排放。

食堂油烟：油烟净化器处理后引至房顶排空。

### （三）噪声

选用低噪音设备；尽可能置于室内操作、利用建筑物隔声屏蔽；加强维护和检修保养；合理布局等。

### （四）固体废物

（1）猪粪与沼渣：沼渣和猪粪运至固粪处理区进行处理后作为有机肥基料，全部外售。

（2）饲料残渣：饲料残渣随干清粪残渣聚集，残渣随粪便进入有机肥堆肥车间堆肥处理外售，其余随猪舍冲洗水进入临时收集池随液体进入沼气池；

（3）废导热油：两年更换一次，暂未产生，产生后由厂家直接更换后回收；

（4）污水处理站污泥：暂未产生，产生后与猪粪一起在堆肥车间发酵、外售；

（5）脱硫剂：沼气工程一年废除两次脱硫剂，由脱硫剂供应商回收再生，不外排；

（6）分娩物、病死猪：定期由场区化制车间处理，产生的油骨渣出售作为肥料；

（7）医疗废弃物：收集后暂存在厂区危废暂存间，定期交由有医疗废物处置资质的单位处置；

（8）生活垃圾：交由环卫部门统一清运处理。

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

安徽精检分析股份有限公司于 2024 年 01 月 08 日-01 月 09 日对项目全厂无组织废气、地下水、噪声进行了现场监测。得出结论如下：

### 1、废气验收结论

1.1、有组织废气：在竣工验收监测期间，干湿分离堆粪车间产生的臭气浓度、氨、硫化氢浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准要求。

1.2 无组织废气：验收监测期间，项目无组织恶臭气体氨、硫化氢、臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1新、扩、改建项目二级标准。

## 2、噪声验收结论

竣工验收监测期间，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

## 3、地下水验收结论

竣工验收监测期间，项目地下水满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中III类标准。

## 4、农田施肥情况

竣工验收期间，沼液消纳耕地亩数约1900亩，施肥方式采用管道+喷灌机进行喷灌。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，废气、噪声污染物达标排放；生活污水、固体废物进行了合理处置，满足环评报告及批复要求，地下水满足质量标准水质量。

## 六、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，地下水满足质量标准水质量，固体废物、生活污水进行了妥善处置。验收工作组同意宿州绿保源养殖有限公司年存栏6000头能繁母猪场建设项目通过环保验收。

## 七：后续要求

- 1、危险废物应及时转移并保留完整的记录备查。
- 2、按照环评报告及批复以及环境管理要求进行固液分离处恶臭进行收集处理。
- 3、验收报告中应注明黑膜氧化塘设置规模、消纳土地以及灌溉管道建设等协议作为报告附件并附图。



