

江苏省白马湖农场有限公司江苏省国营白马湖农场 2017 年度全省覆盖拉网式农村环境综合整治试点项目竣工环境保护自行验收意见

2023 年 2 月 2 日，江苏省白马湖农场有限公司在白马湖农场组织召开江苏省国营白马湖农场 2017 年度全省覆盖拉网式农村环境综合整治试点项目竣工环境保护验收会。由建设单位、验收监测单位及受邀请的三位专家形成验收组，通过审查验收报告、现场勘查、会议讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

2014 年 1 月初，省环保厅召开全省《农村环境综合整治规划（2013-2017 年）》编制培训电视电话会议，要求各地各单位组织编制《农村环境综合整治规划（2013-2017）》。根据江苏省“十二五”农村环境连片整治方案的具体要求和江苏农垦集团的实际情况，2014 年初编制《江苏省农垦集团农场环境综合整治规划（2014-2017）》。白马湖农场作为江苏省农垦集团有限公司下属农场，被安排在了 2017 年度，农场根据《江苏省农垦集团农场环境综合整治规划（2014-2017）》的要求，认真分析了当前农场环境保护工作的现状，明确了农场环境综合整治的总体要求和基本原则，根据江苏省环保厅《关于编制 2017 年度全省覆盖拉网式农村环境综合整治试点工作实施方案的函》的编制要求，编制《江苏省国营白马湖农场覆盖拉网式农村环境综合整治试点工作实施方案（2017 年度）》。

白马湖农场 2017 年度农村环境综合整治试点区域为王庄居委

会、于庄居委会、滕庄居委会、邵集居委会、三庄居委会、前进居委会、林西居委会、张徐居委会、六支居委会、孙谢居委会、裕源居委会和健康居委会，共计 12 个行政村。集中整治试点工作区域范围内的居民生活垃圾、生活污水污染问题。

《江苏省国营白马湖农场 2017 年度全省覆盖拉网式农村环境综合整治试点项目环境影响报告表》由江苏宝海环境服务有限公司编制，2017 年 11 月 24 日经淮安市淮安生态环境局（原淮安市淮安区环境保护局）审批通过，该项目现已建成投运。

项目建设内容及建设规模为：

(1)生活垃圾处置

①在裕源居委会建设一座规模为 10t/d 的生活垃圾中转站，服务范围包括白马湖农场 12 个行政村。

②完善生活垃圾收运体系，购置密封三轮保洁车 65 辆，3m³ 小型垃圾清运车 5 辆，120L 垃圾桶 638 个。

(2)生活污水处理

①裕源居委会建设 200m³/d 一体化全地下式污水处理站一座，新铺设管网 1930m，新建污水井 55 座。

②健康居委会新铺设污水管网 2610m，新建污水井 112 座，污水接裕源居委会污水处理站。

③三庄居委会建设 60m³/d 一体化全地下式污水处理站一座，新铺设管网 1390m，新建污水井 13 座。

④邵集居委会新铺设污水管网 630m，新建污水井 5 座，污水接三庄居委会污水处理站。

⑤六支居委会建设 60m³/d 一体化全地下式污水处理站一座。

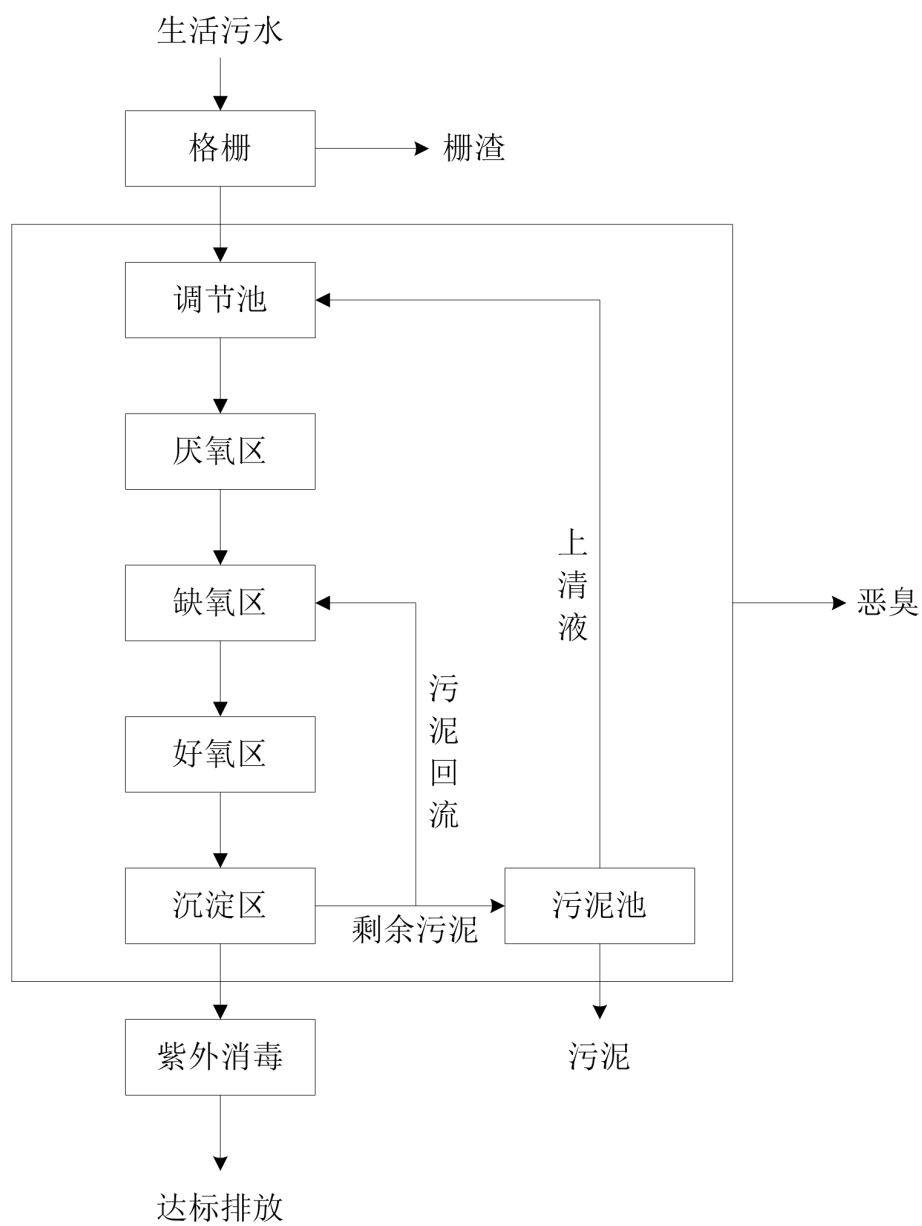


图 1 污水处理工艺流程图

公辅工程如表 1 所示。

表 1 项目公用及辅助工程表

类别	建设内容	设计能力 (环评要求)	实际建设情况
公用工程	给水	城市自来水管网供给	城市自来水管网供给
	排水	管网收集的村民生活污水经污水处理设施处理后排入附近水体	管网收集的村民生活污水经污水处理设施处理后排入附近水体
	供电	市政电网	市政电网
储运工程	垃圾中转站	生活垃圾由垃圾箱收集，由小型垃圾清运车运至裕源居委会垃圾中转站暂存，由环卫部门垃圾车运至垃圾处理厂，垃圾中转站规模 10t/d	生活垃圾由垃圾箱收集，由小型垃圾清运车运至裕源居委会垃圾中转站暂存，由环卫部门垃圾车运至垃圾处理厂，垃圾中转站规模 10t/d

(二) 建设过程及环保审批情况

表 2 项目环保审批及建设过程情况

序号	类型	执行情况
1	立项	2017 年 3 月 17 日，江苏省农垦集团有限公司，苏垦集社[2017]64 号。
2	环评	2017 年 11 月，江苏宝海环境服务有限公司，《江苏省国营白马湖农场 2017 年度全省覆盖拉网式农村环境综合整治试点项目环境影响报告表》。
3	环评批复	2017 年 11 月 24 日，原淮安市淮安区环境保护局，淮环表复[2017]100 号。
4	本次验收项目建设规模	垃圾中转站 10t/d，裕源污水处理站 200m ³ /d、三庄污水处理站 60m ³ /d、六支污水处理站 60m ³ /d。

(三) 投资情况

项目总投资 717 万元，环保投资为 717 万元，占总投资的 100%。

(四) 验收范围

项目环评报告及其批复规定的与建设项目有关的污染防治措施。

二、工程变动情况

项目未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

针对污水处理站产生的恶臭气体，污水处理设施采用地埋式，并在污水处理设施四周种植绿化，减轻恶臭对周边环境的影响；

针对垃圾中转站产生的恶臭气体，中转站采取在车辆不进出时关闭门窗和喷洒除臭剂等方式减轻恶臭气体对周边环境的影响。

（二）废水

项目废水主要为三座污水站接收的生活污水，裕源污水站接收裕源居委会、健康居委会居民产生的生活污水，经污水站处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 B 标准后，排入裕源十一支大沟；三庄污水站接收三庄居委会、邵集居委会居民产生的生活污水，经污水站处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 B 标准后，排入三庄六支大沟；六支污水站接收六支居委会居民产生的生活污水，经污水站处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 B 标准后，排入白马湖中干河。污水处理工艺流程见图 1。

（三）噪声

(1)选择低噪声设备；

(2)污水处理设施地埋，风机房地埋并密闭；

(3)加强管理，加强对噪声设备的保养、检修与润滑，保证设备良好运转，减轻运行噪声强度。

（四）固废

运营过程产生的固废为格栅栅渣、生活垃圾、污泥，均收集至垃

圾中转站后，运至填埋场处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

裕源污水站及垃圾中转站、三庄污水站、六支污水站厂界硫化氢、氨、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准，距六支最近居民点的臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准。

2、废水

裕源污水站、三庄污水站、六支污水站接管废水的 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷浓度均符合接管标准要求；排放废水的 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准要求。

3、噪声

裕源污水站及垃圾中转站、三庄污水站、六支污水站厂界噪声监测点的每天的昼夜等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准要求；距六支污水站较近居民点、泵站边界噪声监测点每天昼夜等效声级达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 1 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目污染物排放满足标准要求，周边环境无异常。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求、对照环评批复（淮环表复[2017]100号）及现场实际情况，项目环保措施基本落实，建议通过竣工环保验收。

七、后续要求

- 1、进一步完善验收报告相关内容；
- 2、加强污水处理站的运行管理，确保其始终处于良好运行状态，确保各项污染物长效稳定达标排放；
- 3、加强垃圾中转站运行管理，控制垃圾收集和转运时间，防止发生扰民现象；
- 4、委托有资质单位，定期开展自行监测。

验收成员：

高阳 王 张 张 胡暖军

江苏省白马湖农场有限公司江苏省国营白马湖农场2017年度全省覆盖拉网式农村环境综合整治试点项目

竣工环境保护自行验收工作组签到表

	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
组长					
成员	高鸿飞	淮安环科学会	高工	18061858818	340828196310200035
	胡爱军	淮安市生态环境保护产业协会	高工	15358695062	320811196302210036
	张成海	江苏高研环境检测公司	高工	18932329911	320802197212084911
参会人员					