

鄂尔多斯市圣圆水务集团有限责任公司生态农业（鱼菜共生）示范项目竣工环境保护自主验收意见

2023 年 7 月 8 日，鄂尔多斯市圣圆水务集团有限责任公司根据《鄂尔多斯市圣圆水务集团有限责任公司生态农业（鱼菜共生）示范项目竣工环境保护验收调查报告表》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规范、本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竣工环境保护自主验收。

参加会议的有：鄂尔多斯市圣圆水务集团有限责任公司（建设单位）、内蒙古云音低碳环保咨询有限公司（验收报告编制单位）、鄂尔多斯市清蓝环保有限公司（验收检测单位）的代表和 3 名专业技术专家。会前与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告编制单位对验收调查报告表的汇报，查阅相关资料，经认真讨论，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

项目位于鄂尔多斯市伊金霍洛旗乌兰木伦镇花亥图村；项目建成后年生产蔬菜 500t、年产淡水鱼 300t；占地面积 9867m²，主要建设 2 座室内淡水养殖室，每座室内淡水养殖室建设 12 个淡水养殖池（总占地面积 288m²）、无公害蔬菜大棚 6 座、育苗棚 1 座及其配套公辅工程及环保工程。

（二）环保审批情况

2022 年 11 月 4 日，鄂尔多斯市生态环境局伊金霍洛旗分局以鄂伊环审字〔2022〕52 号对《鄂尔多斯市圣圆水务集团有限责任公司生态农业（鱼菜共生）示范项目环境影响报告表》予以批复。项目于 2021 年 10 月开工建设，2022 年 6 月投运。

（三）投资情况

项目投资总概算 1080 万元，其中环保投资为 49 万元，占总投资的 4.5%。

二、工程变动情况

项目生产废水处理工艺由环评阶段的 SBR 一体化处理设施，改为经旋流器、微滤机、生物池、尾水养殖净化池系统化处理，处理后水质各项检测因子均满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表 1 蔬菜标准后用于温室大棚内蔬菜浇水，污染物种类及排放量未增加，对照《关于印发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），不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生产废水经旋流器、微滤机、生物池、尾水养殖净化池系统化处理后用于温室大棚内蔬菜浇水，不外排；生活办公区依托呼素水库泵站。

（二）废气

本项目旋流器、微滤机、生物池均置于全封闭厂房内。

（三）噪声

选用低噪声设备，基础减振，厂房隔声等降噪措施。

（四）固废

病死鱼暂存厂区冷库，定期交由内蒙古两宜生物科技有限公司拉

运处置；废菜叶拉运至集团内部养殖场作为饲料；废弃包装袋、生活垃圾，集中收集后交由当地环卫部门处置。

（五）其他

厂区绿化面积 1000m²，淡水养殖池防渗措施为混凝土+HDPE 膜+环氧树脂漆，防渗系数为 $\leq 1.0 \times 10^{-7}$ cm/s。

四、环保设施调试效果

（一）废气

厂界无组织废气中 NH₃ 的最大浓度为 0.11mg/m³、H₂S 未检出，臭气浓度<10，均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准新扩改建。

（二）噪声

厂界昼间噪声最大值为 54.6dB(A)，夜间噪声最大值为 46.4dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

（三）废水

养殖尾水池出口各项检测因子均满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表 1 蔬菜标准。

（四）总量控制

本项目无总量控制要求。

五、环境管理制度

本项目环境管理纳入鄂尔多斯市圣圆水务集团有限责任公司总体管理范围内，鄂尔多斯市圣圆水务集团有限责任公司设有专职环保管理人员，环保档案手续齐全。

六、验收结论

项目执行了环评及“三同时”环保制度，各项污染防治措施已落

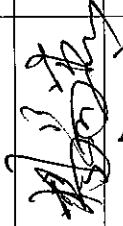
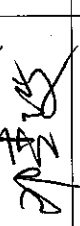
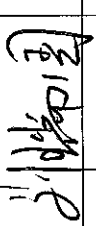
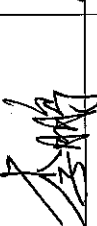
实，污染物实现了达标排放，满足竣工环境保护自主验收条件，验收合格。

验收组: 李鹏 杨进杰 王鹏 邓建波 刘瑞周

2023 年 7 月 8 日

鄂尔多斯市圣圆水务集团有限责任公司生态农业(鱼菜共生)示范项目

竣工环境保护验收人员签到表

姓名	单位	职务/职称	签字	电话	备注
杨尚杰	鄂尔多斯市圣圆水务集团有限责任公司			18247776868	企业代表
邓起发	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	高工		15344007376	专家
刘瑞国	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	工程师		15332779534	专家
王旭琴	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	高工		18647790220	专家
李朋	鄂尔多斯市圣圆水务集团有限责任公司			13337065233	企业代表