

漳县马泉乡农村生活污水处理工程竣工环境保护验收

验收工作组意见

2021年03月13日，漳县马泉乡人民政府根据《漳县马泉乡农村生活污水处理工程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》，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、本项目环境影响评价报告和批复等要求对本项目进行验收，验收工作组由建设单位—漳县马泉乡人民政府、验收监测单位—甘肃晟林环保科技有限公司、验收编制单位—甘肃蓝曦环保科技有限公司及3名专家（名单附后）组成。

与会专家和代表进行了现场核查，听取了建设单位对项目进展情况和验收编制单位对调查报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

漳县马泉乡农村生活污水处理工程位于漳县马泉乡骆家沟村新农村东侧，设计处理规模40m³/d。本项目总用地面积为300.0m²，建设一间污水站综合设备房，安装一套地埋式一体化污水处理设施，主要污水处理工艺为“调节池+缺氧+好氧+MBR+次氯酸钠消毒”，生活污水处理工程仅收集马泉乡骆家沟村新农村范围内的生活污水，不处理工业废水及其他企业生活污水，项目建设内容不包括马泉乡骆家沟村新农村污水收集工程，本次配套建设70m污水管网（化粪池污水接入污水处理站）项目实际总投资80.00万元，其中实际环保投资9.4万元，占总投资比例的11.75%。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年8月由甘肃蓝曦环保科技有限公司编制完成了《漳县马泉乡农村生活污水处理工程环境影响报告表》，定西市生态环境局漳县分局以定环漳审发[2020]5号文件对该项目的环境影响报告表予以批复，同意该项目建设。2020年9月~10月进行该项目的建设，2020年11月进入运营阶段。

二、工程变动情况

经过勘查项目现场的实际建设情况，并对照项目环境影响报告表及环评批复，

结合《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条及关于印发《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）中相关规定，本项目的建设性质、规模、地点、采用的生产工艺、环保措施未发生重大变动，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水处理措施

漳县马泉乡农村生活污水处理工程处理规模 40m³/d，安装一套地埋式一体化污水处理设施。主要污水处理工艺为“调节池+缺氧+好氧+MBR膜+次氯酸钠消毒”，尾水用于周边景观绿化、林地灌溉及洒水抑尘。

（二）固体废物防治措施

格栅清理出来的固体废物和污水站污泥，属于一般固废，定期清运至马泉乡垃圾填埋场合理处置。

（三）噪声防治措施

各类设备的基础防震、减震措施，对噪声源设备封闭房间内运行。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

（一）废气治理设施调试效果及落实情况

根据验收监测，项目区无组织废气硫化氢监测浓度为 0.004~0.013mg/m³、氨监测浓度为 0.04~0.11mg/m³、臭气浓度均小于 10，无组织废气排放满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 中二级标准限值要求。

（二）噪声治理设施调试效果及落实情况

根据验收监测，该项目厂界昼间噪声值范围为 48.5~52.4dB(A)，夜间噪声值范围为 37.0~42.0dB(A)，昼间、夜间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

（三）固体废物治理设施调查

格栅清理出来的固体废物、污水站污泥运至马泉乡垃圾填埋场合理处置。

（四）废水治理调试效果及落实情况

根据验收监测结果，废水中 pH、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物、动植物油因子在出口处满足《农村生活污水处理设施水污染排放标准》DB62/4014-2019 表 1 中一级标准限值要求。五日生化需氧量、粪大肠菌群污水处

理设施出口结果均满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 表 1 中一级标准（A 标准）的限值要求。

五、工程建设对环境的影响

根据现场调查及验收监测结果可知，验收监测期间废水、废气、噪声能达标排放，固体废物得到妥善处理处置，因此项目的建成运行对环境的影响较小。

六、验收监测报告结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，漳县马泉乡农村生活污水处理工程执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测，项目满足环评及批复要求，同意通过竣工环境保护验收。

七、验收结论

（一）建设单位需进一步整改和完善的要求

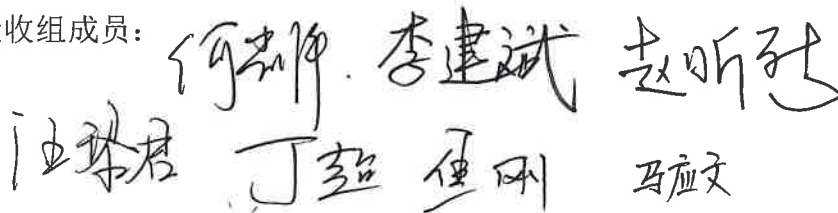
- (1)完善环境保护管理机构及管理制度。
- (2)做好运营期废水回用、污泥拉运、药剂添加等的台账记录。

（二）验收监测报告表需完善内容

- (1)核实项目变动内容，细化验收监测工况。
- (2)细化废水回用的措施调查内容。

八、验收人员信息

验收组长：

验收组成员：

漳县马泉乡人民政府

