

梁原乡杜家沟干沟桥供水工程 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国令第 682 号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，按照《平凉市环境保护局关于印发平凉市建设单位自主开展建设项目环境保护验收工作指南（暂行）》（平环发〔2017〕294 号）要求，2022 年 11 月 19 日，灵台县水利工程建设站组织召开了梁原乡杜家沟干沟桥供水工程竣工环境保护验收会议，因新冠疫情影响，本次验收会通过线上视频会议的方式观看项目相关视频、照片等资料。验收组由灵台县水利工程建设站（建设单位）、甘肃泾瑞环境监测有限公司（验收监测表编制单位）及 3 名特邀专家代表组成。

验收小组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、项目环境影响报告表和批复文件等要求，对梁原乡杜家沟干沟桥供水工程建设与运行情况进行了现场检查，对本项目进行验收，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

梁原乡杜家沟干沟桥供水工程工程内容分布在灵台县梁原乡杜家沟村及干沟桥村

（二）建设过程及环保审批情况

1、灵台县水利工程建设站于 2019 年 08 月委托平凉绿城环保科技有限公司编制完成了《梁原乡杜家沟干沟桥供水工程环境影响报告表》；

2、2019 年 08 月 26 日取得《梁原乡杜家沟干沟桥供水工程环境影响报告表的批复》（灵环评发〔2019〕13 号）文件；

4、2022年10月，灵台县水利工程建设站委托甘肃泾瑞环境监测有限公司承担该项目的竣工环境保护验收工作技术部分。

（三）工程投资情况

根据企业提供的资料，项目总投资151.24万元，其中环保投资10.3万元，占总投资的6.81%。

（四）验收范围及验收标准

本次验收范围：本次环评设计的所有建设内容。

验收标准：

运营期厂界噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类标准，具体指标见表1-1。

表 1-1 《声环境质量标准》

标准	昼间	夜间
1类标准	55dB（A）	45dB（A）

二、工程变更情况

环评设计主体工程，铁艺栅栏70m，实际建成建设铁艺栅栏60.7m，铁艺栅栏长度减少9.3m；

环评设计供电工程中架设380V线路0.45km，实际架设380V线路0.86km，供电线路长度增加0.41km。

工程变化主要根据实际需要进行了变化，运营期不影响污染物排放量的增加。

三、建设情况

2019年7月10日开工建设，2019年11月30日完工，完成的所有单元工程、分部工程、单位工程全部合格，工程质量合格。

完成的主要工程量如下：

（1）梁原乡干沟桥村脱贫攻坚农村饮水安全巩固提升工程

①水源工程：在杜家沟提灌站旁新打大口井1眼，井径6.0m、

井深 10.0m；修建跨河建筑物 1 座，铺设上水钢管 6020m，其中壁厚 6mmDN76Q235B 型焊接钢管 2136m、壁厚 4mmDN76Q235B 型焊接钢管 3884m；修建 C20 砼镇墩 35 座、闸阀井 9 座、上水管道穿硬化路 585m、增加沙化道路 900 米，院落增加围墙 60.7 米，院落硬化 37m²；新建配电房 2 座、50m 蓄水池 1 座。新建钢制栅栏围墙 70m。架设 380V 高压线路 0.45km。

②输水工程：铺设 0.8MPaDN90PE 输水主管道 200m、0.8MPaDN75PE 输水主管道 480m、0.8MPaDN63PE 输水主管道 1498m，铺设 0.8MPaDN63PE 支管道 1556m、0.8MPaDN50PE 入巷管道 4550m。新建闸阀井 5 座。安装减压阀 2 座、排气阀 1 座。

③入户工程：铺设 16MPaDN20PE 入户管道 8450m、新建入户井 130 座。等。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

本项目不涉及环保设施处理效率。

（二）污染物排放情况

通过在杜家沟水厂厂界进行布点监测，水厂厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果可知，项目产生的噪声可达到相应的执行标准中的相关标准限制要求，项目运营期间对周边环境影响较小。

六、验收结论

本报告认为，梁原乡杜家沟干沟桥供水工程在设计、施工期采取了较为有效的生态保护和污染防治措施，基本落实了环境影响报告表及其批复意见中提出的环保措施和要求。工程建设对周边动物、植物及生态土壤环境影响较小；项目建成后有力的解决了梁原乡干

沟桥村人民群众日常生活供水问题，其社会效益已经显现，基于现场调查和污染物检测的基础，建议本工程通过竣工环境保护验收。

七、专家组要求及建议

- 1、建议定期巡查水源，对出现的问题及时修缮；
- 2、定期保养水泵等设备，确保厂界噪声长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收人员信息见附表 1:梁原乡杜家沟干沟桥供水工程竣工环境保护验收人员信息表。

灵台县水利工程建设站

2022年11月19日

梁原乡杜家沟干沟桥供水工程环境保护竣工验收人员信息表

序号	姓名	工作单位	职称	联系电话	身份证号码	备注
1	贾永清	灵台县水务局		1509202	622704197204	验收负责人
2	赵高才	中环境工程评估中心	高工	138302	622701197111	专家
3	艾子良	灵台县环境监测中心	高工	138092	622701197791	专家
4	齐军	灵台县环境监测信息监控中心	工程师	18193351	622406197011	专家
5	刘付忠	灵台县生态环境局		15097	622703197411	列席
6	郭慧	灵台县生态环境局		1391950	622703198602	列席
7	牛朝石	甘肃灵瑞环境检测有限公司	工程师	181522	622701198007	编制单位
8						
9						
10						
11						