

庆阳市莲花寺水库太白镇莲花寺村枣子砭安置点 污水处理站入河排污口设置简要分析报告 技术评审会专家组意见

2021年3月17日，庆阳市生态环境局合水分局在合水组织召开了《庆阳市莲花寺水库太白镇莲花寺村枣子砭安置点污水处理站入河排污口设置简要分析报告》（以下简称《报告》）技术评审会。庆阳市生态环境局合水分局、合水县太白镇人民政府（建设单位）、甘肃泾成环境工程有限公司（报告编制单位）等单位代表参加了会议，会议特邀3位专家组成专家组负责技术评估（名单附后）。

会前，与会代表和专家踏勘了现场。会议期间，建设单位介绍了污水处理厂及排污口基本概况，报告编制单位汇报了《报告》主要内容，经各位专家和与会代表质询评议，形成如下意见：

一、项目概况

庆阳市莲花寺水库太白镇莲花寺村枣子砭安置点污水处理站位于合水县太白镇莲花寺村，总占地面积116.4m²，处理站地理坐标北纬36° 8' 59.00"，东经108° 35' 47.00"。工程采用A2O+MBR膜一体化污水处理工艺，处理规模20m³/d。污水处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后，通过管道排入葫芦河。入河排污口位置为北纬36° 08' 53.03"，东经108° 35' 56.85"。排放方式为间歇排放，入河方式为管道。

二、评估结论

甘肃泾成环境工程有限公司编制的《庆阳市莲花寺水库太白镇莲花寺村枣子砭安置点污水处理站入河排污口设置简要分析报告》规范，内容较完整，水功能区确定依据正确，论证范围界定基本合理，调查资料翔实，分析结论可信，同意该《报告》通过技术评审。

三、修改意见及建议

- 1、核实完善排污口设置基本情况表；结合污水处理厂水质状况

和尾水利用现状等完善排污口设置背景；补充完善水利部办公厅《关于加强入河排污口监督管理工作的通知》（水资源〔2005〕79号）、《甘肃省生态环境厅关于做好改革过渡期水功能区和入河排污口管理相关工作的通知》（甘环水发〔2019〕17号）、《庆阳市人民政府关于进一步加强入河排污口监督管理工作的意见》（庆政发〔2017〕95号）等论证依据；核实完善论证范围及论证内容。

2、完善项目概况，核实工程服务范围，说明尾水排放路径；完善排污口所在地地形地貌、社会经济等简况资料；核实汇入水体径流量。

3、完善排污口及下游敏感点、取排水工程调查，核实论证范围内排污口数量及基本信息；核实完善接纳水体水功能区水质现状资料。

4、完善入河排污口设置合理性分析，核实入河排污口水环境影响范围，完善影响分析范围内各断面（对照、控制、消减断面）数据资料及控制因子降解分析内容，据此完善接纳水体纳污现状、纳污能力；核实所排废水污染物浓度及入河量，并分析水功能区水质目标可达性；核实预测河段水文参数、水质背景值及排放废水影响预测内容，明确污染物衰减到背景值的河道距离。

5、从污水处理工艺、设施、措施等方面分析所排污水的达标性，完善污水通过排污口排入河流后对河流水质及水生态等影响分析及结论。

6、完善入河排污口信息及设置方案，明确排污口附属工程，核实排污口坐标，完善排污口选址合理性、与相关规划的符合性、土地符合性分析。

7、从环境监控、环境风险防范等方面进一步完善水环境保护措施，细化尾水资源化利用措施，完善排污口风险评估及应急预案内容；

完善分析结论及建议。

8、完善排污口地理位置图、论证范围图、敏感点分布图、监测报告等相关附图、附件。

专家组长：李志军

2021年3月17日