

西和县何坝镇黄江水库水源地保护区村镇生活污水收集及扩建污水处理站工程项目竣工
环境保护验收组人员签到表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签名
1	王明	代建方		13519397281	王明
2	郭海	西和代建方		12992932668	郭海
3	李延奇	陇南市华建建设集团有限公司		18192909123	李延奇
4	郭永军	省评估中心	高工	13659493278	郭永军
5	张百辉	省评估中心	高工	13669303728	张百辉
6	侯玉洁	甘肃省创环境科技有限公司	工程师	1391952228	侯玉洁
7	吴银忠	兰州浩华公司	工程师	13919487251	吴银忠
8					
9					

西和县何坝镇黄江水库水源地保护区村镇生活污水 收集及扩建污水处理站工程项目 竣工环境保护验收工作组意见

2022年4月20日，西和县政府投资项目代建管理办公室由于疫情原因召开“西和县何坝镇黄江水库水源地保护区村镇生活污水收集及扩建污水处理站工程项目竣工环境保护验收”评审会。本次竣工环保验收会由建设单位-西和县政府投资项目代建管理办公室、施工单位陇南市华龙建设集团有限公司、验收报告编制单位-兰州洁华环境评价咨询有限公司、和3名特邀专家组成验收工作组。会议期间听取了西和县何坝镇黄江水库水源地保护区村镇生活污水收集及扩建污水处理站工程项目关于项目实施情况的介绍和兰州洁华环境评价咨询有限公司对验收报告的汇报。经认真讨论，形成验收工作组意见如下。

一、工程建设基本情况

（一）工程概况

本项目主要对何坝镇的李宋村、蔺集村、宋坝村雨污系统进行分流制改造，截污收集村域生活污水，在原有污水处理站基础上进行扩容、二期污水处理站处理能力为 $300\text{m}^3/\text{d}$ ，先处于试运行阶段，二期污水处理站处理能力为 $200\text{m}^3/\text{d}$ 左右，采用预处理+A2/O+MBR膜工艺。

（二）环保审批情况

2020年3月西和县政府投资项目代建管理办公室委托甘肃小名环保科技有限公司编制完成了《西和县何坝镇黄江水库水源地保护区村镇生活污水收集及扩建污水处理站工程项目环境影响报告表》，陇南市生态环境

局西和分局于2020年4月14日下发了“关于对西和县何坝镇黄江水库水源地保护区村镇生活污水收集及扩建污水处理站工程项目环境影响报告表的批复”（西环评表发[2020]04号）。项目于2020年5月开工建设，于2021年5月建设完成，于2022年2月进行调试。

（三）投资情况

本项目实际总投资1369万元，实际环保投资为60万元。

（四）验收范围

本工程验收调查范围与环境影响评价文件的评价范围一致。

二、工程变动情况

通过调查，本项目与环境影响评价阶段工程内容发生了一定的变动，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目为污水处理工程，运行过程中产生的废气主要为恶臭气体，主要污染物为硫化氢和氨。污水处理站采取定期喷洒消臭、脱臭剂等药物，并在周围设置绿化隔离带进行控制。

（二）废水

本项目污水处理站产生的所有生产和生活废水均排入站内污水控制井，与区域污水统一处理。本工程污水处理采用预处理+A²/O+MBR膜工艺，可有效去除污水中的污染物。

（三）噪声

本项目生产设备均选用低噪声设备，并布置于厂区中部，设备通过采取基础减震、隔声以及柔性接口等措施进行噪声污染控制。

（四）固体废物

本项目收集的废水主要为村民生活污水，不含有重金属等污染物，因此，本工程所产生的污泥中不会有重金属等污染物，污泥在储泥池暂存，经脱水后，定期外运至当地垃圾填埋场卫生填埋。在厂区内设置密闭收集箱，将栅渣分别收集，日产日清，直接由运输车清运至当地生活垃圾填埋场处置。员工生活垃圾经集中收集后，定期委托环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

根据验收监测结果，本项目出水各污染物浓度达到《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB62/T 4014-2019）表1中的一级标准。尾水排入站区东侧的黄江河。

2、废气

根据验收监测结果，本项目厂界上、下风向中的硫化氢、可满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表4中二级标准。

3、噪声

根据验收监测结果，本项目厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值。

五、工程建设对环境的影响

建设单位依据环评报告及环评批复中提出的各项治理措施对污染物进行了有效治理，在本次验收期间均能做到达标排放及妥善处理处置，本

项目的建设和运行对周边环境影响较小。

六、验收结论

根据《西和县何坝镇黄江水库水源地保护区村镇生活污水收集及扩建污水处理站工程项目竣工环境保护验收监测报告表》并结合调查，建设单位基本执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，环境保护资料齐全，落实了环评报告及批复的要求，各项污染物达标排放，验收工作组同意本项目通过本次竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、建设单位应继续做好污水处理设施的运行维护，确保废水持续、稳定达标排放。



验收工作组组长：

[Handwritten signature]

验收工作组成员：

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

西和县政府投资项目代建管理办公室



2022年4月20日