

# 兰州市红古区花庄农村饮水安全巩固提升工程项目

## 竣工环境保护验收工作组意见

2024年7月11日，兰州市红古区花庄农村饮水安全工程管理所组织召开了兰州市红古区花庄农村饮水安全巩固提升工程项目竣工环境保护验收会。本次竣工环保验收会由建设单位-兰州市红古区花庄农村饮水安全工程管理所、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。会议期间听取了兰州市红古区花庄农村饮水安全工程管理所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）建设地点、规模、主要建设内容

兰州市红古区花庄农村饮水安全巩固提升工程项目位于兰州市红古区花庄镇花庄水厂内部，占地面积约为1968m<sup>2</sup>，新建净水车间1座，内设净水生产线1条，配套建设清水池及污泥处理系统；并改造现有泵站供电设施。本项目总投资为4034.18万元，其中环保投资为9.0万元，占总投资的0.22%。

#### （二）环保审批情况

2022年5月兰州市红古区花庄农村饮水安全工程管理所委托兰州洁华环境评价咨询有限公司编制完成了《兰州市红古区花庄农村饮水安全巩固提升工程环境影响报告表》，兰州市生态环境局于2022年6月22日下发了“关于兰州市红古区花庄农村饮水安全巩固提升工程环境影响报告表的批复”（兰环审[2022]97号）。项目于2022年8月开工建设，于2023年11月建设完成，并投入试运营。根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年），项目排污属于登记管理，已办理，登记编号：126201117565711299001X。

#### （三）投资情况

项目实际总投资为4034.18万元，其中环保投资9.0万元，占总投资的0.22%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为工程建设情况调查分析及工程环境保护措施调查。

### 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不一致的地方主要为：

环评阶段净水厂反冲洗废水返回回用水调节池，通过潜水排污泵均匀、连续地输送至净水池前端回用处理；污泥脱水废水直接排至净水池前端工序回用；实际生产中反冲洗废水及污泥脱水废水通过管道排至厂外暂存池内，冬季暂存，其余时间上清液用于灌溉林地。

根据《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），本项目所列变动条款不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目不新增生活污水。反冲洗废水及污泥脱水废水通过管道排至厂外暂存池内，冬季暂存，其余时间上清液用于灌溉林地。本次扩建工程废水不外排，对周围环境影响较小，因此项目废水处理措施是可行的、合理的。

#### （二）噪声

项目运营期产生的噪声主要为生产设备噪声，产噪设备包括多相流泵、计量加药泵、污泥脱水离心机等设备，噪声源强在 70~90dB（A）之间。项目产噪设备布置在密闭车间内，对各产噪设备合理布局并加装防振垫。

#### （三）固体废物

本次扩建项目职工全部为厂区内部调配人员，未新增职工人数，故运营期厂区生活垃圾排放总量未发生变化，不新增垃圾排放量。本项目运营期生产固废包括栅渣、污泥、废滤料及实验室废液。栅渣经收集后定期运至当地环卫部门指定地点；废滤料经统一收集后定期交由厂家回收；压滤后的污泥经收集后当地生活垃圾填埋场；化验室废液为危险废物，经单独收集后，贮存于危废暂存间内，定期交由有资质单位处置。本项目运营期产生的固体废物均得到妥善处置，对周围环境产生的影响较小，措施可行。

### 四、环保设施调试效果

根据验收监测结果，各侧厂界噪声均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准的要求（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ 的要求）。

### 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，本项目的建设对周

边环境影响较小。

#### 六、验收结论

根据《兰州市红古区花庄农村饮水安全巩固提升工程项目竣工环境保护验收监测报告表》并结合调查可知，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，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、建设单位应进一步落实环保主体责任，健全环保管理制度，加强环境管理，确保废气、废水污染物达标排放，固废得到合理处置。

验收工作组组长：

张石辉

验收工作组成员：

侯玉浪

李建斌

张石辉

兰州市红古区花庄农村饮水安全工程管理所

2024年7月11日



