

甘肃省庄浪县城区供水花崖水源地工程

竣工环境保护验收意见

2019年4月21日，甘肃水务庄浪供水有限责任公司邀请平凉市生态环境局庄浪分局、环保设施设计单位、施工单位、环境监理单位、环境验收调查单位和3名特邀专家，根据甘肃省庄浪县城区供水花崖水源地工程竣工环境保护验收调查报告，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水利水电技术规范，甘肃省庄浪县城区供水花崖水源地工程环境影响报告书和原平凉市环保局对该项目的批复，对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

位于庄浪县韩店镇境内的南洛河一级支流花崖河上，主要承担向庄浪县城区供水的任务。建设性质为新建，属于IV等小（1）型工程。整个水库工程由枢纽工程、灌区工程两大部分组成，花崖水库总库容为204.20万m³，防洪库容32.86万m³，死库容40万m³，兴利库容为131.31万m³。正常蓄水位为1903.8m，年可供水量248.0万m³。项目实际总投资9057万元，环保投资299.86万元，占工程实际总投资的3.31%。

甘肃水务庄浪供水有限责任公司委托甘肃省环境科学设计研究院于2013年3月完成了《甘肃省庄浪县城区供水花崖水源地工程环境影响报告书》，2013年5月6日，平环评发【2013】89号文件《庄浪县城区供水花崖水源地工程环境影响报告书的批复》对该项目环境影响报告书给予批复，同意项目建设。2015年9月，花崖水库开始动工建设。2018年9月，花崖水库进行蓄水，水库全面建设完成。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法及处罚记录。

二、工程变动情况：

对照环保部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号），项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况：

（一）废水

本项目运行期废水主要为生活污水，生活污水主要污染物有COD、BOD、氨氮、动植物油等。生活污水经化粪池收集处理后，由环卫部门拉运至庄浪县污水处理厂进行处理。

（二）废气

本项目产生的废气主要为厨房油烟，厨房已安装了抽油烟机，厨房油烟经过抽油烟机处理后对空气环境影响较轻微。

（三）噪声

水库运行期不产生噪声影响。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为施工过程中的弃渣及生活垃圾，弃渣全部堆存于指定的渣场，运行期生活垃圾经收集后由车辆清运至村生活垃圾收集点。

（五）其它环境保护设施

生态环境及水土保持设施

工程占地影响的植被主要是灌木、农田植被及少量乔木，工程结束后及时对临时占地进行了迹地清理和植被恢复，选用的植物均为当地种类，乔木植物主要为油松，草本植物主要苜蓿等。调查没有发现国家级和省级重点保护鱼类、珍稀濒危鱼类和长距离洄游鱼类。

花崖河在输水控制闸下方设置下泄口，为无控制下泄口，保证蓄水和试运行期下泄流量不低于 $0.02\text{m}^3/\text{s}$ ，没有出现花崖河河道断流情况。

根据水保方案报告及其批复要求，对渣场、施工场地等采取边坡防护、挡渣坝、截排水沟、人工和自然植被恢复及绿化等水保防治措施。目前水土保持设施竣工验收工作正在进行。

四、环境保护设施调试效果

根据甘肃馨宝利环境检测有限公司2015年至2018年的监测结果，项目区域地表水均能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类水质标准要求。现在工程处于蓄水期，无法对生态下泄流量设施进行监测。

五、项目区环境质量状况

项目运营期无噪声产生，不会对周边声环境造成影响。

六、验收结论

甘肃省庄浪县城区供水花崖水源地工程环评审批手续齐备，技术资料与环境保护档案资料齐全；环境影响报告书和环境保护主管部门批复中要求的各项措施已得到落实，污染物做到达标排放。按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，验收合格。

七、要求及建议

1、制定生态流量下泄管理制度，确保生态流量按要求的流量下泄。

2、严格按照饮用水水源地的管理要求对水库水质定期实施监测，保证库区水质达到相应标准；水库周边设置相应标识牌，禁止在保护区内进行破坏生态和影响水质的活动。

- 3、加强对生活设施的管理，对生活污水及生活垃圾及时清运。
- 4、库区道路的雨水应导流出库区外，避免流入库区，影响水源地水质。

甘肃水务庄浪供水有限责任公司

2019年4月21日



甘肃省庄浪县城区供水花崖水源地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	李红萍	县环保局	工程师	18139868606	6201	验收负责人
2	赵勇芳	市环境工程检测中心	高工	13830383959	6227	专家
3	刘书国	市水工字标局	高工	13993399093	6227	专家
4	艾子贞	甘肃省平凉市生态环境监测中心	高工	13809337037	6227	专家
5	魏淑媛	市生态环境局庄浪分局		13830380378	6201	
6	刘彩虹	平凉市水利及防汛监测有限公司	工程师	15095512388	6227	环境监理
7	徐鱼浩	甘肃盛宝利环境检测有限公司	技术员	18109340677	6228	环境监理
8	叶世荣	甘肃水务庄浪供水有限责任公司		18152080063	6228	
9	李永岩	平凉市水利水电工程局	技术负责人	15097087377	6227	环境施工
10	周天祥	平凉市水利工程监理有限公司	总监	18393304071		环境监理
11	马和平	甘肃瑞瑞环境检测有限公司	工程师	14193351830	6227	监理单位