

甘肃省平凉市庄浪县阳川上峡口水库工程建设规划同意书准予行政许可决定书

庄浪县水利工程建设站：

你单位关于甘肃省平凉市庄浪县阳川上峡口水库工程建设规划同意书审核批准的申请材料收悉。经审查，该申请符合法定条件。

按照《水工程建设规划同意书制度管理办法（试行）》《黄河水利委员会水工程建设规划同意书制度管理办法（试行）实施细则》《黄委关于印发水行政许可“四个一”改革工作方案（试行）的通知》要求，黄委组织对甘肃省平凉市庄浪县阳川上峡口水库工程建设规划同意书专题论证报告进行了审查，并提出了修改意见。你单位组织对相关材料进行补充、修改和完善。经对修改完善后的材料进行复核，形成了审查意见。

根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项，决定出具甘肃省平凉市庄浪县阳川上峡口水库工程建设规划同意书准予行政许可决定书。

自本决定书印发之日起3年内，该项目未开工建设，或工程任务、规模发生较大调整，建设单位应当重新申请。

联系人：宋华力

电 话：0371-66022241

黄 委

2024 年 9 月 18 日

甘肃省平凉市庄浪县阳川上峡口水库工程 建设规划同意书专题论证报告 审查意见

2023 年 10 月 27 日，黄委在庄浪县组织召开会议，对甘肃省平凉市庄浪县阳川上峡口水库工程建设规划同意书的申请材料进行了技术审查。参加会议的有特邀专家，黄委规划局、水资源局、河湖局、防御局，黄河上中游管理局，甘肃省水利厅，平凉市水务局，庄浪县水务局，庄浪县水利工程建设站，甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司，河北省水利水电勘测设计研究院等单位 and 部门的代表。会议听取了报告编制单位的汇报，经过认真讨论，提出了修改意见。会后，庄浪县水利工程建设站对申请材料进行了补充修改完善。2024 年 6 月，黄委组织对修改后的材料进行了专家函审，经审核，形成审查意见如下。

一、工程建设的必要性

阳川上峡口水库位于庄浪县阳川镇葫芦河干流，是甘肃省一般中型灌区，设计灌溉面积 1.46 万亩。由于近年来当地干旱少雨，造成阳川灌区已建成的引水枢纽处每年 4~5 月份经常发生断流，灌区灌溉用水无法得到保障。为合理利用地表水资源，提高灌区供水保障能力，兼顾改善下游河道生态环境，建设上峡口水库是必要的。

二、水文

（一）基本同意坝址断面设计径流成果，坝址断面 1956～2019 年多年平均径流量为 1.23 亿立方米。

（二）基本同意设计洪水采用北峡、秦安水文站实测资料，推算坝址断面 20 年一遇设计洪峰流量为 1610 立方米每秒，30 年一遇设计洪峰流量为 2020 立方米每秒，200 年一遇设计洪峰流量为 4170 立方米每秒。

（三）基本同意设计沙量采用北峡、秦安水文站实测资料，推算坝址断面多年平均输沙总量为 3124 万吨。

三、工程任务及规模

（一）基本同意工程任务。水库主要为庄浪县阳川灌区提供灌溉用水，兼顾改善河道生态环境。工程在葫芦河干流庄浪县阳川段，设计年取水量 540 万立方米，平凉市水务局以平水发〔2023〕347 号文批复该工程取水许可，正常供水情况时灌溉保证率为 85%。根据《水利水电工程生态流量计算与泄放设计规范》（SL/T 820—2023）计算确定非汛期水库最小下泄生态流量为 0.39 立方米每秒，汛期水库最小下泄生态流量为 1.17 立方米每秒。

（二）基本同意工程规模。水库为小（1）型，总库容 275 万立方米，水库设计洪水位 1440.15 米，校核洪水位 1450.55 米，正常蓄水位 1450.55 米。

四、工程布置和主要建筑物

（一）基本同意工程等别为 IV 等，主要建筑物级别为 4 级，次要及临时建筑物级别均为 5 级。

（二）基本同意工程总体布置。工程枢纽基本垂直河道

布置，采用混凝土闸坝结合形式，主要建筑物自左至右依次为左岸重力坝段、溢流坝段、泄洪冲沙闸段、右岸重力坝段。进水闸布置在右岸副坝下游面，泄洪冲沙闸共 4 孔。

（三）基本同意坝址位置。坝址位于原阳川引水渠首下游约 1.1 公里处的葫芦河干流。

五、工程运行调度与管理

（一）葫芦河为多泥沙河流，基本同意水库采用蓄清排浑的方式运行。水库每年 10 月开始蓄水，在满足下游生态需水的前提下，至 3 月末蓄至正常蓄水位；4 月～5 月份灌溉供水，5 月末降至死水位；6 月～9 月维持死水位运行，敞泄排洪排沙。

（二）工程建设和管理单位必须严格执行上级水行政主管部门的防汛调度指令。

六、防洪影响

基本同意防洪计算成果与影响分析结论。该工程建设和运行对河段河势、河道行洪等基本无不利影响。水库泄洪冲沙闸最大泄洪流量为 4174 立方米每秒，满足水库防洪安全要求。

七、对第三方影响

工程建设单位应按照静宁县人民政府《关于庄浪县阳川上峡口水库（拦河闸）工程建设的复函》做好第三方影响补救措施。

八、规划符合性

《黄河流域综合规划（2012—2030 年）》提出，由于受

水资源短缺等影响因素制约，今后黄河流域粮食新增生产能力将主要依靠提高单产、提高灌溉保证率和适度发展灌溉面积来解决。上峡口水库工程建设基本符合该规划思路。