

附件

巫山县黄草坪水库工程水资源论证 报告书专家评审意见

2021年1月15日，巫山县水利局组织召开了《巫山县黄草坪水库工程水资源论证报告书（送审稿）》评审会。参加会议的有巫山县水利局、项目业主单位巫山县水利管理站及论证单位重庆陆洋工程设计有限公司相关人员，并特邀了部分水资源论证报告审查专家参会，会议成立了以邹泉为组长的评审专家组。听取了项目业主单位关于项目及设计相关情况的介绍，听取了论证单位关于《巫山县黄草坪水库工程水资源论证报告书（送审稿）》主要内容的汇报，专家组对报告进行了认真的审议，评审为合格，并提出了修改意见。会后论证单位根据专家意见进行了修改完善，于2021年6月，编制单位提交了修改后的《巫山县黄草坪水库工程水资源论证报告书（报批稿）》（以下简称《报告书》），经专家组复核，提出了评审意见如下：

一、项目概况

拟建黄草坪水库位于巫山县官阳镇澄塘沟，属红岩河（洋溪河）支流，坝址位于官阳中学上游约400m处，是一座以供水为主的小（2）型水库，坝顶高程1396.2m。坝址控制集雨面积1.5km²，正常蓄水位1393m，死水位1371m，调

节库容 45 万 m^3 ，设计洪水位为 1394.64m，校核洪水位为 1395.13m，水库总库容 57.1 万 m^3 。黄草坪水库多年平均供水量 105.6 万 m^3 。黄草坪水库建成后可以解决官阳场镇 0.57 万人以及官阳、大昌 2 个镇 15 个村 1.35 万农村人口、3.14 万头牲畜用水。

二、水资源论证等级及范围

《报告书》确定的工作等级为三级基本合理。

《报告书》确定的分析范围为红岩河以东至马渡河以北项目区供水范围的官阳镇和大昌镇，涉及 24 个村，其中官阳镇 13 个村，大昌镇 11 个村，该片区幅员面积 200km^2 ；取水水源论证范围确定为澄塘沟，；取水影响范围为黄草坪水库库区回水尖灭点至澄塘沟河口；退水影响范围确定为澄塘沟汇入口至黄梅子沟河口，基本合理。

三、现状水平年和规划水平年

工程现状水平年为 2018 年，设计水平年为 2030 年，基本合理。

水库设计供水保证率 95%，基本合理。

四、水资源状况及其开发利用分析

《报告书》对水资源开发利用范围内的基本情况、水资源状况、水资源开发利用现状分析、总量控制指标、水资源开发利用潜力及存在的主要问题的分析基本合理。

五、建设项目取水合理性分析

巫山县黄草坪水库是一座以供水为主的小（2）型水利工程。黄草坪水库建成后，可以解决官阳场镇 0.57 万人以及官阳、大昌 2 个镇 15 个村 1.35 万农村人口、3.14 万头牲畜用水。本工程总供水量 105.6 万 m^3 。因此，本工程的建设具有显著的社会效益、经济效益，建设项目取用水分析基本合理。

六、取水水源可靠性论证

黄草坪水库坝址天然来水量 161 万 m^3 ，多年平均下泄生态水量为 16.1 万 m^3 ，预计到 2030 年，工程总供水量为 105.6 万 m^3 。设计流域水质良好，可满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 III 类水质标准，满足各项用水要求。在分水阀处设有流量监测，水量有保证，满足供水、生态需求。黄草坪水库工程取水口河段河岸稳定性较好，取水断面水质满足要求，取水口淹没深度也满足要求，取水口设置合理。项目取水水源可靠。

七、取退水影响分析

本工程生态下泄流量 3.7 万 m^3 ，满足来水量 10% 的生态下泄流量。基本同意本工程取水对区域水资源影响、对区域水资源可利用量及配置方案、对水生态、对其他取水用户无明显不利影响的结论。

八、节水评价分析

《报告书》提出的节水评价内容和结论满足《水利部关

于开展规划和建设项目节水评价工作的指导意见》（水节约〔2019〕136号）要求，通过节水评价审查。

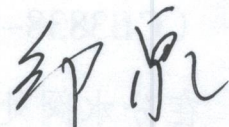
九、水资源保护措施

基本同意《报告书》提出的水资源保护措施和最小下泄流量监督措施基本可行。

十、对第三方的影响补偿建议

业主根据最后审批的“移民安置规划大纲”及“移民安置规划报告”，按有关规定及标准，作好淹没赔偿、移民安置、专项设施复建等工作。。

专家组组长：



2021年6月9日

巫山县黄草坪水库工程水资源论证报告书

专家评审会专家组签到表

会议时间：2020年1月15日

姓 名	单 位	职务/职称	签 名	联系方式
邹泉	总工办	高工	邹泉	13658239990
谭波	总工办	高工	谭波	18996692226
翁发明	河道科	高工	翁发明	13635329055
张利	水保站	高工	张利	13594716665
牟方林	燎原水库管理站	高工	牟方林	18996651728