

湘阴县新泉水厂取水工程项目 水资源论证报告 审查意见

2025 年 7 月 30 日-31 日，湘阴县水利局技术服务中心组织召开《湘阴县润众农村自来水有限责任公司(湘阴县新泉水厂)取水工程水资源论证报告书》水资源论证报告审查会议(函审)。参加会议的有湘阴县水资源管理股、湘阴县水利技术服务中心、湘阴县润众农村自来水有限责任公司、湖南省勤泽工程咨询有限公司（方案编制单位）等单位的代表和特邀专家，经认真审查和充分质询，认为上述文件基本符合水资源论证的有关规程、技术标准的要求，原则通过技术评审。经研究，评审意见如下：

一、建设项目基本概况

湘阴县新泉水厂位于湘阴县湘阴县新泉镇龟前街内，取水口位于湘阴县湘阴县新泉镇龟前街内，水厂共设有 3 个取水口作为取水水源，1#、2#、3#井径分别为 315mm、315mm、315mm。水厂年取水量为 77 万 m^3 。本项目的水资源论证工作等级确定为二级，现状水平年为 2021 年，规划水平年为 2030 年。建议：

- 1、复核基本情况表。
- 2、复核水资源论证范围面积。

二、水资源及其开发利用状况分析

基本同意《水资源论证报告》中对建设项目所在区域水资源及时空分布、水资源质量、区域水资源开发利用现状和存在问题的分析。建议：

- 1、复核建设项目概况基础数据；
- 2、补充说明扩建项目与已建项目取用退水之间的关系；
- 3、复核水资源及其开发利用状况分析基础数据；
- 4、补充完善水资源开发利用区域节水潜力。

三、用水合理性分析

基本同意《水资源论证报告》对取用水合理性的分析，基本同意项目的取水量与用水规模。建议：

- 1、复核水厂工艺流程与用水水平分析；
- 2、用水过程及区域水量平衡分析。

四、取水水源论证

基本同意《水资源论证报告》对取水水源论证的分析。

建议：补充完善单井日最大取水量，及增加取水井的缘由。

五、取水影响论证

基本同意《水资源论证报告》对取水影响论证的分析。

六、退水影响论证

基本同意《水资源论证报告》对退水影响论证的分析。

建议：补充完善入河排污口设置方案论证；

七、水资源节约、保护及管理措施

基本同意《水资源论证报告》对水资源节约、保护及管理措施。

建议：补充完善水厂的管理措施；

八、结论与建议

基本同意《水资源论证报告》提出的结论与建议。

建议：

1、从合理性、可靠性、有效性等方面补充完善本章节内容。

2、完善附件附图

专家签名：

夏和平 胡国良 叶明

陈如 2024年7月31日