

## 霍山县城乡供水改造提升及管网延伸工程 水资源论证报告书专家评审意见

2023年12月3日，六安市水利局组织召开《霍山县城乡供水改造提升及管网延伸工程水资源论证报告书》（送审稿）（以下简称《报告书》）专家评审会。参加会议的有霍山县水务局、安徽大别山水利投资有限公司（建设单位）和特邀专家，会议成立了专家组（名单附后）。与会代表和专家听取了建设单位关于建设项目情况的介绍，以及报告编制单位合肥辉徽工程设计咨询有限公司关于《报告书》编制内容的汇报。经质询和讨论，形成专家评审意见如下：

### 一、基本情况

本次新建霍山县三水厂位于霍山县佛子岭镇清水塘村，设计总规模10.0万 $\text{m}^3/\text{d}$ ，规划水平年取水规模8.0万 $\text{m}^3/\text{d}$ ；取水口位于霍山县佛子岭镇打渔冲村佛子岭水库北侧，坐标为东经116°16'14.86"，北纬31°20'18.33"，取水水源为佛子岭水库地表水；本工程供水范围为霍山县中心城区及周边八个乡镇（下符桥镇、诸佛庵镇、与儿街镇、黑石渡镇、佛子岭镇、但家庙镇、落儿岭镇、衡山镇），新增诸佛庵镇、但家庙镇、落儿岭镇三镇。

《报告书》编制所依据的法律法规、规程规范、相关标准和参考资料与文献，基本完备。

建议：补充项目供水覆盖范围内现有水厂基本情况，现有霍山县一、二水厂与本项目的关系。

### 二、区域水资源状况及开发利用分析

《报告书》对区域水资源及其开发利用现状等进行了调查评价，资料翔实、方法正确，评价结论基本可信。

建议：完善水资源及其开发利用分析内容。

### 三、节水评价与用水合理性分析

《报告书》开展了节水评价，内容满足《水利部办公厅关于印发规划和建设项目节水评价技术要求的通知》(办节约(2019)206号)要求，评价结论可信。

《报告书》对项目用水合理性进行了分析，结论可信。

建议：细化现状用水水平评价与节水潜力分析；完善需水预测，复核现状与规划水平年合理用水量。

### 四、取水水源论证

《报告书》对取水水源方案进行了比选、可供水量分析计算和水资源质量评价，结论基本可信。

建议：补充完善相关资料，复核调节计算成果。

### 五、取水影响论证

《报告书》分析了项目对区域水资源、水功能区的取水影响，结论基本可信。

建议：分析取水对下游生态流量保障、其他用水户等影响。

### 六、退水影响论证

《报告书》分析了项目退水方案，退水影响分析结论基本可信。

建议：补充退水对水功能区的影响。

### 七、水资源节约、保护及管理措施

《报告书》提出的水资源节约与保护措施基本合适。

建议：细化水资源保护措施。

### 八、其他

建议补充完善相关附图、附件。

专家组组长：



2023年12月3日