

霍邱县二水厂升级改造工程水资源论证报告书 专家评审意见

2023年5月13日，六安市水利局在六安组织召开《霍邱县二水厂升级改造工程建设项目水资源论证报告书》（以下简称《论证报告》）专家评审会。会议成立了专家组（名单附后）。与会专家和代表听取了业主单位霍邱县自来水有限责任公司有关项目情况的介绍以及论证报告编制单位安徽康泉工程咨询服务有限公司关于《论证报告》主要内容的汇报。经认真讨论，形成评审意见如下：

一、工程概况

霍邱县二水厂位于霍邱县城关镇牌坊村，现状设计供水规模5万 m^3/d 。供水范围为霍邱县城区及周边乡镇。取水水源为城东湖地表水，取水口位于霍邱县藤桥村胡四村民组城东湖西岸边，地理位置：东经 $116^{\circ}19'04.80''$ ，北纬 $32^{\circ}17'27.29''$ 。

本次升级改造工程建设内容包括：取水泵站更换设备；取水口增加原水预处理系统净化水质；二水厂现状净水设施改造，增加生产废水处理设施，供水调度管理系统建设，厂区绿化美化等。本次升级改造工程建设完成后，供水规模为7万 m^3/d 。

二、论证工作等级、水平年及论证范围

基本同意论证报告确定的分析论证范围、工作等级和水平年。

三、区域水资源状况及开发利用分析

区域水资源及其开发利用状况调查评价内容全面，结论基本可信。建议补充区域内取水、供水工程调查。

四、取用水合理性分析及节水评价

本水厂供水范围主要为霍邱县城区及周边乡镇，供水对象主要是供水区城镇及周边居民生活、公共用水及一般工业供水等。工程设计日取水规模为 7.0 万 m³/d，年取水量 1965.4 万 m³。建议进一步明确供水范围，复核供水规模，完善供水范围现状供水水源、供水工程布局等内容。

节水评价内容基本符合相关要求。建议进一步完善供水区节水评价和节水潜力分析。

五、取水水源论证

论证报告提出的取水水源可靠性分析论证结论基本可信。建议补充取水口水质监测数据，复核径流调节计算成果。

六、取退水影响分析

论证报告关于项目取水对区域水资源和其他用水户影响分析结论基本可信。建议进一步分析取、退水对水功能区、水生态、城东湖生态湿地及其他用水户的影响。

七、水资源节约、保护和管理措施

论证报告提出的水资源节约、管理措施基本可行。建议细化水资源节约、保护、监控和管理措施。

八、其他

建议结合相关规划进一步完善供水方案。

组长:

2023年5月13日