

# 重庆市渝北区水利局文件

渝北水利许可〔2023〕7号

## 重庆市渝北区水利局 关于渝北区茨竹镇双水井水厂改扩建工程取水 准予行政许可的决定

重庆市渝北区茨竹镇农业服务中心：

你单位提交的渝北区茨竹镇双水井水厂改扩建工程取水许可申请和《渝北区茨竹镇双水井水厂改扩建工程水资源论证报告表》收悉。经审核，申请材料齐全，符合规定要求，根据《行政许可法》第三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定、《取水许可和水资源费征收管理条例》（国务院令460号）和《取水许可管理办法》（水利部令34号）的相关

规定，对渝北区茨竹镇双水井水厂改扩建工程取水作出准予行政许可的决定，具体事宜如下：

### **一、基本情况**

渝北区茨竹镇双水井水厂改扩建工程位于茨竹镇华蓥村，取水用途为生活用水，该水厂（原华蓥村双水井供水工程）原许可水量为 3.13 万 m<sup>3</sup>/年。随着供区人口增加，原批准的年许可水量和取水水源不能满足供水需求。为此，对水厂进行了改扩建，改扩建后的设计供水规模为 300m<sup>3</sup>/d，取水水源为华蓥村山坪塘，水厂供水范围为茨竹镇华蓥村。

### **二、取水地点、取水量及取水方式**

取水口位于渝北区茨竹镇华蓥村山坪塘左坝肩，取水口坐标：东经 106° 40′ 45″，北纬 30° 6′ 14.5″；取水量增至 9.17 万 m<sup>3</sup>/年；取水方式为提水。

### **三、退水要求**

你单位必须加强生产退水管理，严禁对水功能区和第三者产生不良影响。

### **四、节约用水和取水计量**

你单位应在厂区采用节水技术工艺和设备，并加强管网运行维护，降低管网漏损率，提高用水效率。同时，应按照规定安装取水计量设施，并保障正常运行，如计量设施损坏更换或安装位置变更需取得我局同意。

## 五、其他要求

(一) 原取水许可证(证号: C500112S2021-0041) 予以注销。

(二) 若水厂取水水源或者取水地点、取水量和取水用途等发生变化, 应重新进行水资源论证后, 重新申请取水。

(三) 你单位应自觉接受我局日常监督检查, 建立取用水台账, 按月(或季)报送取水量, 年底按时报送年度总结和下年度取水计划申请等相关资料。

附件: 渝北区茨竹镇双水井水厂改扩建工程水资源论证表专家审查意见

重庆市渝北区水利局

2023年2月15日

附件

## 渝北区茨竹镇双水井水厂改扩建工程 水资源论证表专家审查意见

2023年1月4日下午，渝北区水利局组织召开《渝北区茨竹镇双水井水厂改扩建工程水资源论证报告表》（以下简称《报告表》）审查会。渝北区水利局、重庆市渝北区茨竹镇人民政府（业主单位）、重庆市渝北水利电力建筑勘测设计院有限公司（编制单位）等单位代表和特邀专家参加了会议，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关于建设项目情况的介绍和报告编制单位关于《报告表》编制主要内容的汇报，经认真审议，主要审查意见如下：

### 一、项目概况

双水井水厂位于渝北区茨竹镇华蓥村，本项目主要为茨竹镇华蓥村居民提供生活用水，规划水平年（2025年）设计供水规模为 $300\text{m}^3/\text{d}$ 。本项目取水水源为华蓥山坪塘，原水经混合、反应、沉淀、过滤、消毒等净水工艺处理后进入清水池，再通过配水管道输送至各用水户。本项目农村生活污水退水主要通过化粪池处理后用于农灌，基本不外排。

### 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》确定的分析范围为后河流域区；取水水源论证范围为华蓥山坪塘坝址以上流域面积 $2.56\text{km}^2$ ，取水影响论证范围为华蓥山坪塘下游减水河段，

长度约 4.5km，退水影响范围为黑水滩河华蓥村段，长度约 7km。分析范围、取水影响论证范围、退水影响范围基本合理。

### 三、现状水平年和规划水平年

论证确定的现状水平年为 2020 年，规划水平年为 2025 年，基本合适。

### 四、水资源状况及其开发利用分析

《报告》对分析范围水资源状况、水资源开发利用、水资源开发利用存在的问题等分析基本合理。

### 五、节水评价

本项目供区范围内农村居民日生活最高用水量为 85L/d.人，用水指标较低，满足《重庆市第二三产业用水定额（2020 年）》管理要求；后期加强供配水管网的维护，推广使用节水器具，加快污水处理设施建设，发展污水再生利用技术，加强管理和宣传，提高居民节水意识，加强节水管理后，可进一步提高节水水平。

### 六、建设项目取水合理性分析

本项目的建设符合国家产业政策，符合《渝北区主要江河流域水量分配方案》等相关规划中确定的水资源配置方案。本项目取水规模 300m<sup>3</sup>/d，年取水量 9.17 万 m<sup>3</sup>，取水量基本合理。

### 七、取水水源可靠性论证

本项目在华蓥山坪塘取水，《报告表》中华蓥山坪塘坝址来水采用水文比拟法转换参证站中洞水文站而得，计算方法及结论基本合理。华蓥山坪塘多年平均可供水量为 248.9 万 m<sup>3</sup>，本项目年取水总量 9.17 万 m<sup>3</sup>，取水水源能够满足本项目取水量需求；取水河段水质可达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅲ类水质标准要求。

水厂出水符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)要求,《报告表》提出的工程取水水源基本可靠,取水口设置基本合理。

#### 八、取退水影响分析

本项目取水水源为华蓥山坪塘,年取水量 9.17 万 m<sup>3</sup>,本项目取水量占 P=95%保证率下华蓥山坪塘可供水量的比例为 7.8%。本项目取水对区域水资源情势及水环境影响较小。本项目运行期生活污水及生产废水基本不外排,就近进入农田被消耗。供区农村居民生活污水退水主要通过化粪池处理后用于农灌,基本不外排,仅少许退水污染物可能进入黑水滩河。

#### 九、水资源保护措施

《报告书》提出的水资源保护措施、事故应急预案及工程措施等基本可行。

#### 十、对第三方的影响补偿建议

本项目对河流沿岸其他取用水户影响较小,不存在第三者补偿问题。

#### 十一、结论与建议

本项目申请取水量为 9.17 万 m<sup>3</sup>/a 基本合理,取水水源水量、水质基本可靠,取水和退水影响较小。建议后期加强节水和取水计量管理。

《报告书》已按专家和其他参会人员意见修改到位,予以通过。

专家组组长: 高俊海

2023 年 1 月 12 日



