重庆市水利局

关于重庆市荣昌区北门水厂临时供水工程

取水准予行政许可的决定

重庆水资源产业股份有限公司荣昌分公司：

你单位取水许可申请（项目编码：2506-500153-04-05-843127）材料收悉。经审查，申请材料齐全，符合法定要求。根据《行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》（水利部令第23号）第三十二条第一项、《取水许可和水资源费征收管理条例》（国务院令第460号）、《取水许可管理办法》（水利部令第34号）和《重庆市取水许可和水资源费征收管理办法》（渝府令第158号）的相关规定，我局作出许可决定如下：

一、基本情况

荣昌区北门水厂位于荣昌区昌州街道宝城路与海棠东路交叉口位置北部，该水厂与黄金坡水厂共同为荣昌区中心城区供水。该水厂属于已成项目，由取水工程、净水厂及输水管网组成，设计供水规模5万m3/d，设计供水保证率95%。

北门水厂原批复取水水源为高升桥水库和玉滩水库，现高升桥水库扩建相关环境保护措施尚未实施完毕，水厂暂时无法从高升桥水库取水，目前仍通过临时供水工程取水。

二、取水水源及取水量

根据《重庆市荣昌区北门水厂临时供水工程水资源论证报告书》及其技术审查意见（见附件），同意北门水厂临时供水工程从濑溪河沙堡泵站、玉滩水库取水。

玉滩水库原水通过玉滩水库至高升桥水库连通工程（荣昌段）右干渠的一条支管取水，经2.9km输水线路后至取水管线汇合点；沙堡泵站原水经濑溪河左岸3.3km输水线路后至取水管线汇合点，汇合后经2.1km输水线路至水厂。

规划水平年2026年，本工程年取水量1278万m3，其中：濑溪河沙堡泵站777万m3，玉滩水库501万m3。

三、取水水源可靠性

2026年本工程从玉滩水库取水501万m3，未超出玉滩水库取水许可批复水量，来水量能够满足取水要求；沙堡泵站取水口多年平均来水量8278万m³，多年平均可供本工程水量777万m³，满足供水保证率95%要求。

据水质监测报告，玉滩水库和沙堡泵站取水口水质基本达到《地表水环境质量标准》III类水质标准。

四、节水评价

节水评价内容齐全，节水指标的分析评价基本合理，原则同意节水评价结论。

五、其他要求

（一）你单位应进一步加强取用水管理，严格执行用水定额，采取有效节水措施，提高用水效率，做好用水统计工作。

（二）你单位应按《重庆市取水计量规范化管理技术要求》（渝水资〔2023〕20号）规范取水计量设施选型、安装、管理等相关工作，确保取水计量设施正常使用和量值的准确、可靠，并将取水计量数据实时传输至国家水资源管理系统（重庆）。

（三）鉴于本工程为已成工程，你单位应在本许可印发之日起30日内向我局报送取水工程竣工验收材料，经我局验收合格并核发取水许可证后，方可正式取水运行。

（四）若本工程取水量、取水地点、取水用途、取水方式等发生较大变化，应重新申请取水许可。

（五）本工程取水许可决定下达后，由我局负责取水许可决定实施情况的监督管理，区县水行政主管部门按属地管理责任加强日常监督检查，请你单位做好相关配合工作。

附件：重庆市荣昌区北门水厂临时供水工程水资源论证报告书专家评审意见

重庆市水利局

2025年8月4日

（此件公开发布）

（联系人：张翔宇；联系电话：023—88707092）

附件

重庆市荣昌区北门水厂临时供水工程

水资源论证报告书专家评审意见

2025年6月30日，重庆市水利局组织召开了《重庆市荣昌区北门水厂临时供水工程水资源论证报告书》（送审稿）专家评审会，荣昌区水利局、重庆水资源产业股份有限公司荣昌分公司（以下简称项目法人）、重庆市创盛工程咨询有限公司（以下简称报告编制单位）的代表及评审专家参加了会议。会议成立了专家组，会上听取了项目业主关于项目基本情况的介绍和报告编制单位关于报告主要内容的汇报，对报告进行了认真评审，评定等级为合格，并提出了修改意见。会后报告编制单位根据专家意见进行了修改补充，提交了《重庆市荣昌区北门水厂临时供水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，认为修改后的报告基本符合《建设项目水资源论证导则》（GB/T35580—2017）和《建设项目水资源论证导则：第1部分 水利水电建设项目》（SL/T525.1—2023）的技术要求，可作为取水许可的技术依据，评审意见如下：

一、项目概况

荣昌区北门水厂位于荣昌区昌州街道宝城路与海棠东路交叉口位置北部，该水厂与黄金坡水厂共同为荣昌区中心城区供水。该水厂属于已成项目，由取水工程、净水厂及输水管网组成，设计供水规模5万m3/d，设计供水保证率95%。

北门水厂原批复取水水源为高升桥水库和玉滩水库，现高升桥水库扩建相关环境保护措施尚未实施完毕，水厂暂时无法从高升桥水库取水，目前仍通过临时供水工程取水。

临时供水工程2026年取水量1278万m3，其中：濑溪河沙堡泵站777万m3，玉滩水库501万m3。玉滩水库原水通过玉滩水库至高升桥水库连通工程（荣昌段）右干渠的一条支管取水，经2.9km输水线路后至取水管线汇合点；沙堡泵站原水经濑溪河左岸3.3km输水线路后至取水管线汇合点，汇合后经2.1km输水线路至水厂。

二、水资源论证等级及范围

《报告书》论证工作等级确定为一级基本合适。

分析范围为荣昌区。取水水源论证范围为玉滩水库大坝至沙堡泵站区间濑溪河流域。取水影响论证范围为沙堡泵站以下荣昌区境内濑溪河流域。

退水影响论证范围为濑溪河荣昌广顺街道保留区、濑溪河荣昌区景观娱乐用水区、濑溪河荣昌排污控制区、濑溪河荣昌过渡区、濑溪河荣昌工业用水区及池水河、洗布潭河。

《报告书》确定的分析范围、取水水源论证范围及取退水影响论证范围基本合适。

三、水平年及供水保证率

现状水平年为2023年，规划水平年为2026年。设计供水保证率95%，满足相关规范要求。

四、水资源及其开发利用状况

《报告书》对区域水资源量及其时空分布、水资源质量、区域水资源开发利用现状和存在问题的分析基本合理。

五、节水评价

《报告书》节水评价范围、现状节水水平评价与节水潜力分析、主要节水目标、节水指标等成果基本符合相关规程规范及节水要求。

供区2026年城镇居民生活用水定额110L/人·d，城镇供水管网漏损率10%，万元工业增加值净用水定额3.8m³/万元，基本满足《重庆市第二三产业用水定额（2020年版）》等相关要求。

节水评价结论基本合理。

六、用水合理性分析

根据《重庆市荣昌区水利局关于确认北门水厂临时供水工程取水量与荣昌区用水总量控制指标符合性的报告》，本工程取水量与荣昌区用水总量控制指标是相符合的。

《报告书》提出的供区需水预测指标及需水量预测成果基本合理。《报告书》提出的本工程从濑溪河沙堡泵站和玉滩水库取水，解决荣昌区中心城区生产、生活用水的水资源配置方案基本合理，2026年取水量1278万m³基本合适。

《报告书》取用水合理性分析基本可行。

七、取水水源可靠性论证

据《报告书》，2026年本工程从玉滩水库取水501万m3，未超出玉滩水库取水许可批复水量，来水量能够满足取水要求；沙堡泵站取水口多年平均来水量8278万m³，多年平均可供本工程水量777万m³，满足供水保证率95%要求。

据《报告书》，玉滩水库和沙堡泵站取水口水质基本达到《地表水环境质量标准》III类水质标准，满足取水水质要求。工程取水口河段河岸稳定性较好，取水建筑物型式满足供水要求，取水口高程满足泥沙淤积和供水、生态取水等的要求，取水口设置基本合理。

《报告书》提出的取水水源可靠的结论基本合适。

八、取退水影响分析

目前本工程供水范围内有6座污水处理厂，均已通过入河排污口设置论证审批，现状总处理规模为13.11万m3/d，能够满足供区2026年污水处理需求。

退水影响分析的结论基本合适。

九、水资源保护及管理措施

运行期水环境保护措施、水生态保护措施、水资源监测站网管理措施、生态流量保障措施等基本可行。

十、建议

建议项目法人协调高升桥水库管理单位进一步加强水环境治理，尽早满足北门水厂正常取水要求。



 专家组组长：

2025年7月29日