

附件

渝北区苟溪桥水库工程初步设计变更报告专家评审意见

2022 年 1 月 17 日，市水利局组织召开了《渝北区苟溪桥水库工程初步设计变更报告》（以下简称《初设变更报告》）专家评审会，渝北区水利局、重庆市水利投资（集团）有限公司、重庆市宏利水务技术开发有限公司、重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司的代表和特邀专家参加了会议。会议成立了专家组，专家组会前进行了现场踏勘，详细审阅了有关资料，会上进行了充分的讨论，《初设变更报告》质量评定等级基本合格，并提出了修改补充意见。2022 年 1 月 25 日，项目法人提交了修改后的《初设变更报告》，经专家组审核同意，形成评审意见如下：

一、初步设计批复、变更及工程实施进展情况

（一）初步设计批复及变更情况

2013 年 5 月，重庆市水利局、重庆市发展和改革委员会以“渝水许可〔2012〕309 号”文批复了《渝北区苟溪桥水库初步设计报告》，批复主要内容如下：渝北区苟溪桥水库工程位于渝北区王家街道苟溪桥村，是一座以城市供水为主，兼顾农村人畜饮水及改善城市环境的中型水利工程。水库正常蓄水位 220.00m，相应库容 1005 万 m^3 校，校核洪水位 220.69m，总库容 1071 万 m^3 ，死水

位为 204.0m。工程由大坝枢纽和供水工程两部分组成，其中：供水工程含两级泵站，在大坝上游右岸 2.5km 燕窝岩处水库边建一级泵站，于糖房湾设转水池，二级泵站布置在转水池旁。城市供水为解决重庆市两江新区保税港配套服务区王家片区苟溪桥区 10.0 万城市人口，12 亿元产值工业用水问题。农村人畜饮水为解决玉峰山镇山区 2.7 万农村人口和 1.8 万头牲畜饮水问题。工程总投资 34157 万元。

2016 年 1 月，重庆市水利局、重庆市发展和改革委员会以“渝水许可〔2016〕1 号”文批复了《渝北区苟溪桥水库供水工程初步设计变更报告》，主要变更内容如下：为将取水泵房由大坝上游右岸 2.5km 燕窝岩处上移至大坝上游右岸 3.06km 的长欠院子，将 2 级提水变为 1 级提水。工程投资较初步设计减少 395.7 万元。

（二）工程实施进展情况

苟溪桥水库枢纽工程于 2014 年 10 月开工，2016 年 5 月通过下闸蓄水验收。工程于 2016 年 6 月下闸蓄水，2016 年 8 月通过枢纽工程完工验收，2017 年 1~4 月通过附属工程、环保水保、埋石混凝土重力坝等单项验收。

供水工程取水塔土建、配电房已完成建设。

输水管线已招标但未施工，泵站机电设备、水泵、外电线路等建设内容尚未建设。

二、设计变更缘由

基本同意设计变更缘由。

王家片区现状供水水厂为王家水厂，该水厂设计规模 0.7 万 m^3/d ，2020 年实际供水量 121.4 万 m^3 (0.33 万 m^3/d)，现状年该片区用水需求已得到解决。根据重庆市人民政府办公厅《关于印发重庆市主城区水厂布局规划调整方案的通知》(渝府办〔2017〕8 号)，王家片区所在的中心城区北部片区将形成以嘉陵江水源为主，观音洞水库水源为补充的水源格局。目前牛头岩水厂（现状规模 5 万 m^3/d ，远期规模 10 万 m^3/d ）至王家片区供水干管已实施完成，与王家水厂供水管网已连通，王家片区即将由牛头岩水厂供水。

玉峰山镇农村区域现状由重庆渝港水务有限公司供水，水源为鱼嘴水厂二次供水，玉峰山镇农村人畜饮水已得到解决。

苟溪桥水库工程初步设计批复的供水区域已无供水需求，故本次设计变更是合理且必要的。

三、设计变更内容

（一）工程建设任务变更

同意本次工程建设任务变更，变更后苟溪桥水库工程为中心城区东北部片区应急备用水源及改善城市环境的中型水利工程。

由于苟溪桥水库初步设计批复的城市供水和农村人畜饮水已由牛头岩水厂和鱼嘴水厂解决，且《重庆市中心城区给水系统规划（2020—2035 年）》已将苟溪桥水库作为中心城区东北部片区应急备用水源，故将工程建设任务由原批复的“以城市供水为主，兼顾农村人畜饮水及改善城市环境的中型水利工程”变更为“以

中心城区东北部片区应急备用水源及改善城市环境的中型水利工程”。

（二）工程建设内容变更

基本同意建设内容变更。

根据工程任务变更与工程已实施情况，取消尚未建设的输水管线、泵站机电设备及外电线路工程。

四、工程变更概算

根据《渝北区苟溪桥水库供水工程初步设计变更报告》，~~变更~~
~~后~~供水工程投资 2559.81 万元，其中已完成部分投资为 938.42 万元，以调概批复为准。

专家组组长：



2022 年 1 月 24 日