

重庆市渝北区水利局文件

渝北水利许可〔2022〕63号

重庆市渝北区水利局 关于渝北区大盛镇顺龙水厂片区抗旱供水工程 初步设计的批复

大盛镇政府：

你镇《关于申请渝北区大盛镇顺龙水厂片区抗旱供水工程初步设计进行审查的函》（大盛府函〔2022〕110号）收悉。2022年11月8日，我局组织了《渝北区大盛镇顺龙水厂片区抗旱供水工程初步设计》评审。根据重庆市渝北区发展和改革委员会文件（渝北发改投〔2022〕551号）立项（项目代码：2212-500112-04-01-101671），以及扬州市勘测设计研究院有限公司出具的《渝北区大盛镇顺龙水厂片区抗旱供水工程初步设计

咨询报告》，批复如下：

一、工程概况

渝北区大盛镇顺龙水厂片区抗旱供水工程位于重庆市渝北区大盛镇。该工程主要任务为顺龙水厂新增应急水源，顺龙水厂原设计供水规模为 $2000\text{m}^3/\text{d}$ ，本次设计按照干旱时水厂缺水量进行供水规模设计，取为 $1000\text{m}^3/\text{d}$ ，依据《村镇供水工程技术规范》（SL310—2019）的规定，本工程为集中供水工程，供水规模 $1000 \leq w < 5000\text{m}^3/\text{d}$ ，确定本次供水工程为Ⅲ型工程；工程供水保证率与原水厂设计供区供水保证率一致为 95%。工程建成后可解决顺龙水厂片区供区群众早期用水难的问题。

二、工程布置

本工程以大盛镇东河河水为水源，并利用云龙水厂已建取水塔增设水泵及配套设备，新建 $\phi 159 \times 6.0$ 无缝钢管（内外防腐）由东河提水至顺龙水厂厂区，再经制水后由现状已成配水管网输送至片区各处。

三、主要内容

本工程主要由取水点整改、新建输水管道两部分组成。

取水点整改：本工程取水点位于东河云龙水厂取水塔处，取水塔已建成，本次直接在取水塔内部新增水泵系统。取水点建设内容主要有：新增水泵（1 用 1 备）及配套设备；取水塔内墙清理后刷白色涂料；取水塔内拆除原水泵基础并移位再新建基础，

于水泵基础周围设一圈矩形排水沟接入塔内原有集水槽，通过污水泵抽排；塔顶用 SBS 改性沥青防水卷材做防渗处理。

输水管道：新建 $\phi 159 \times 6.0$ 无缝钢管（内外防腐）输水管道 4246m。

其他附属工程：检修阀井 6 座，排气阀井 8 座，泄水阀井 8 座，水击预防阀 1 座，止回阀 1 座以及镇墩和支墩。

四、工程占地

工程永久占地为 0.3 亩，主要为闸阀井及镇支墩等占地；临时占地主要是管沟开挖，由于本工程资金来源为中央水利救灾资金，故不计算临时占地费用。

五、工程管理

工程实行项目法人责任制，建设期项目业主为重庆市渝北区大盛镇人民政府，工程建成后由顺龙水厂片区管理单位重庆渝港建设投资集团有限公司进行管护。

六、工程投资

（一）工程投资

渝北区大盛镇顺龙水厂片区抗旱供水工程概算投资 279.32 万元，其中，建筑工程 240.7 万元，临时工程费 15.33 万元，独立费用 22.54 万元，建设及施工场地征用费 0.75 万元。

七、其他事项

（一）请业主单位认真组织好该项目下阶段施工图设计工

作。施工图设计应按现行标准、规范、初步设计咨询报告进一步完善和优化。

（二）请你镇严格执行项目法人责任制、招投标制、工程监理制等制度，建立健全工程质量、安全管理体系，确保工程质量管理质量和安全。加强项目进度、质量、安全及资金管理，确保项目保质保量按时完成。

（三）工程施工过程中，严禁随意进行设计变更，确需对初设批复内容进行变更的，须按区政府文件《关于进一步规范政府投资项目设计变更管理的通知》（渝北府办〔2022〕33号）等相关规定执行。

重庆市渝北区水利局

2022年12月20日

重庆市渝北区水利局办公室

2022年12月20日印发
