长治市后湾水库供水工程

选址方案图

工程从后湾水库输水洞灌溉放水支管末端取水，取水口高程 912.5m；加压泵站位于浊漳河西源左岸襄垣县古韩镇大黄庄村凉楼桥北，加压泵站进出水管中心高程 970.50m；高位调节池位于襄垣县王桥镇东山底村南丘陵，进出水管中心高程分别为 929.0m、925.0m；净水厂位于潞州区黄碾镇安居村长治市预制板厂旧址，厂区地面高程 890.0m～900.0m；输水主管起点为后湾水库输水洞灌溉支管末端，沿浊漳西源向东南至加压泵站，泵站出水管沿浊漳河向东南至高位调节池，高位调节池出水管向南沿长襄城际路、浊漳河南源至安居净水厂；配水主管从安居净水厂沿长襄快速路至安阳立交与长治市现市政供水管网对接。

项目概况：
项目名称： 长治市后湾水库供水工程
项目性质： 新建项目
建设单位： 长治市水利局
建设依据： 根据山西省人民政府《关于新时代支持山西太行革命老区振兴发展的实施意见》（晋政发〔2021〕36号），长治市后湾水库供水工程列入建设安全高效水利工程项目中；根据山西省水利厅山西省发展和改革委员会关于印发《山西省“十四五”水安全保障规划》（晋水规计〔2021〕177号），长治市后湾水库供水工程列入重点水源工程中的供水体系建设任务；根据长治市人民政府办公室关于印发长治市 2024 年重点工程项目名单的通知》（长政办发〔2024〕4号），长治市后湾水库供水工程列入长治市 2024 年重点工程项目名单。
项目位置： 加压泵站布置在襄垣县古韩镇（大黄庄村）、高位调节池布置在襄垣县王桥镇（东山底村）、净水厂布置在潞州区黄碾镇（安居村）、输配水管线途径襄垣县（虒亭镇、夏店镇、古韩镇、王桥镇）、潞城区（史回乡、店上镇）、潞州区（马厂镇、黄碾镇）。
建设规模： 加压泵站 1 座，净水厂 1 座，高位调节池 1 处 2 座，敷设管线总长 49.1km，其中输水管线 1 条、长 47.2km，配水管线 1 条、长 1.9km。
用地规模： 加压泵站面积 0.1421 公顷；净水厂面积 2.6142 公顷；高位调节池面积 0.1789 公顷；敷设管线面积共计 55.2455 公顷。

编制单位：山西省国地规划设计研究院有限公司

建设单位：长治市水利局

监制单位：襄垣县自然资源局　潞州区自然资源局