

门头沟区潭柘寺镇中心区供水干线工程竣工环境保护验收意见

2021年3月16日，北京市门头沟区水务局组织召开了门头沟区潭柘寺镇中心区供水干线工程竣工环境保护验收会。验收组根据《门头沟区潭柘寺镇中心区供水干线工程竣工环境保护验收调查表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于北京市门头沟区潭柘寺镇，本项目主要内容包括本项目主要包括输水加压泵站、配水加压泵站、调节水池、供水管道敷设四部分。其中：新建输水加压泵站2座，1号加压泵站近期 $2.05\text{m}^3/\text{d}$ ，远景 $3.55\text{万}\text{m}^3/\text{d}$ 。2号加压泵站近期 $1.5\text{万}\text{m}^3/\text{d}$ ，远景 $3\text{万}\text{m}^3/\text{d}$ ，总建筑面积为 700.8m^2 。其中：1号输水加压泵站建筑面积为 413.3m^2 ；2号输水加压泵站建筑面积为 287.5m^2 。新建配水加压泵站1座，近期规模为 $2.25\text{万}\text{m}^3/\text{日}$ ，远景规模为 $4.5\text{万}\text{m}^3/\text{日}$ ，建筑面积为 479.6m^2 。新建地下调节水池1座，容积为 $3.0\text{万}\text{m}^3$ 。供水管道敷设 2800m ，管径为DN600。

（二）建设过程及环保审批情况

2013年12月23日取得了北京市规划委员会《关于门头沟区潭柘寺镇中心区供水干线工程规划方案的批复》（市规函[2013]2062号），该项目于2014年3月12日取得了北京市门头沟区环境保护局《关于门头沟区潭柘寺镇中心区供水干线工程建设项目环境影响报告表的批复》门环保审字[2014]0017号。2017年3月开工建设，2018年10月竣工。

（三）投资情况

本项目实际总投资9181万元，实际环保投资605万元，实际环境保护投资占总投资的6.59%。

二、工程变动情况

本项目总工程设计量与实际完成工程量存在一定的变化，本项目管道原计划穿越石门营隧道，但为避免管道施工对隧道产生影响，此段管道提前与隧道同期施工，

孙政 李艳 管伟 李如松 王海强 肖敏 迟晓静

在进行本项目施工时，此隧道内的管线已施工完毕，因此该段管道不含在本工程范围内，实际完成工程量少于原环评中工程量。本工程不涉及重大变更。

三、环境保护设施建设情况

本工程基本按环评报告及批复文件的要求建设了相应的环境保护设施。工程环境保护设施落实情况见下表。

表 1 环保设施（措施）及投资一览表

项目		环保设施	环评投资 (万元)	实际投资 (万元)	落实情况
噪声治理	施工期	临时隔声屏障、部分施工设备安装减振垫等	15	15	已落实
	运营期	采用隔声、吸声材料，基础减振、隔声门窗等	10	10	已落实
废水治理	施工期	建材堆放防雨水冲刷措施（篷盖、围栏等）、沉淀池、移动卫生间	5	5	已落实
	运营期	化粪池	1	0	未落实，本项目运营期所需管理人员均由其他部门调配，未新增生活废水
废气治理	施工期	防扬尘洒水设备、围挡、遮盖粉状物料的篷布	15	15	已落实
固体废物处置	施工期	生活垃圾收集装置、弃土、建筑垃圾和生活垃圾清运费	10	10	已落实
	运营期	环卫部门清运	1	0	未落实，本项目运营期所需管理人员均由其他部门调配，未新增生活垃圾
水土保持措施	施工期	植被恢复、绿化等	600	550	已落实
合计		—	657	605	—

四、环境保护设施落实情况及调试效果

工程已基本落实了环评报告及批复文件提出的各项环境保护措施，效果良好。

五、工程建设对环境的影响

孙敬 李艳 管伟 李知安 王海峰 肖萌 迟晓静

(1) 污染影响：本项目泵房采取设置吸声材料、基础减振、双层塑钢隔声门窗和围护结构屏障等措施，泵房运营后噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的相关限值要求。

(2) 生态影响：项目实施完毕后，在各工程区采取了地面平整、夯实、护砌、植草皮等水土保持措施，未对生态环境造成影响。

六、验收结论

验收组一致认为该工程环境保护手续齐全，基本落实了环评文件及批复提出的环保措施，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

七、验收人员信息

验收人员信息见附件。



孙波 李艳 管伟 李海斌 王海斌 肖斌 吕晓娜

门头沟区潭柘寺镇中心区供水干线工程竣工环境保护验收

验收人员信息表

人员类别	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签字
建设单位	肖勇	北京市门头沟区水务局	副科		肖勇
设计单位	李会波	北京市市政工程设计研究总院有限公司	科长		李会波
施工单位	管伟	北京市市政二建设工程有限公司	项目经理		管伟
监理单位	李艳	北京市市政六建设工程有限公司	项目经理		李艳
技术服务单位	孙毅	北京天蓝兴工程建设监理有限公司	总监		孙毅
	迟晓卿	北京华夏博信环境咨询有限公司	工程师		迟晓卿