

门头沟区 2018 年“两田一园”高效节水灌溉工程（一期）竣工环境保护验收意见

2021 年 5 月 20 日，北京市门头沟区水务局组织召开了门头沟区 2018 年“两田一园”高效节水灌溉工程（一期）竣工环境保护验收会。验收组根据《门头沟区 2018 年“两田一园”高效节水灌溉工程（一期）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永定镇、潭柘寺、龙泉镇、斋堂镇、清水镇、军庄镇、雁翅镇、妙峰山镇、王平镇的 9 个乡镇 36 个村，本项目主要内容包括建设高效节水灌溉地块面积 10143 亩，全部地块种植均为果树。其中，小管出流 5857 亩，微润灌 2716 亩，微喷带 1027 亩，微喷 347 亩，滴灌 196 亩。新建井泵房 11 座、维修井泵房 28 座，新建首都工程 45 套，新建钢筋混凝土蓄水池 10 座、维修钢筋混凝土蓄水池 10 座，铺设 PVC-U 管 180.75 千米，铺设 PE 管 3931.91 千米。

（二）建设过程及环保审批情况

门头沟区 2018 年“两田一园”高效节水灌溉工程（一期）已于 2018 年 7 月 25 日取得北京市规划和国土资源管理委员会门头沟分局《关于门头沟区“两田一园”农业高效节水灌溉工程（一期）征求意见的复函》市规划国土门函[2018]217 号）。该项目于 2019 年 2 月 3 日取得了北京市门头沟区环境保护局《关于门头沟区 2018 年“两田一园”高效节水灌溉工程（一期）建设项目环境影响报告表的批复》门环保审字[2019]0003 号。2019 年 11 月开工建设，2020 年 11 月竣工。

（三）投资情况

本项目实际总投资 4640.40 万元，实际环保投资 40 万元，实际环境保护投资占总投资的 0.86%。

二、工程变动情况

张涛

APBR

李

叶成友

王松梅

本项目总工程设计量与实际完成工程量除了管线长度有较小变化外，其余基本一致，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	10	10	已落实
	运营期	采用隔声、基础减振等	5	5	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）、沉淀池等	4	4	已落实
废气治理	施工期	防扬尘洒水设备、硬质围挡、遮盖粉状物料的篷布	5	5	已落实
固体废物处置	施工期	生活垃圾收集装置、建筑垃圾和生活垃圾清运费	3	3	已落实
	运营期	废肥料包装袋由物资部门回收利用	3	3	已落实
生态措施	施工期	植被恢复、绿化等；临时围挡，防尘网	10	10	已落实
合计			40	40	—

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

(1) 污染影响：本项目运营期产生的污染物主要为井泵房中所使用的生产设备（主要为潜水泵）所产生的噪声，本项目距村民住宅较远，由于本项目所用水泵均为潜水泵，位于水下，噪声较小，根据对井泵房噪声进行抽测的结果，本项目井泵房噪声经建筑物隔声、距离衰减后泵房厂界噪声均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的标准限值要求，不会对项目所在地声环境产生不利影响。

(2) 生态影响：本项目生态影响主要表现在施工对植被的轻微影响及可能导致水土流失。但由于本项目各个作业点面积较小，且施工结束后会进行植被恢复，项

2024
张涛

2024
李强

叶成龙

王浩

目建设造成植被破坏的面积小，生物量和生产力损失极小，在加强施工管理的基础上，采取水土保持措施后，项目施工基本不会产生较大的水土流失。

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。



张清 邓斌 李雷 叶成友

张清

门头沟区2018年“两田一园”高效节水灌溉工程（一期）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	张涛	北京市门头沟区水务局	工程师		张涛
设计单位	叶茂	北京市门头沟区水务局	工程师		叶茂
施工单位	李磊	湖北省水利水电规划勘测设计院	高工		李磊
监理单位	邓悦	北京市门头沟水利工程有限公司	付总		邓悦
技术服务单位	邓悦	中外天利（北京）水利工程管理咨询有限公司 北京华夏博信环境咨询有限公司	工程师		邓悦