

（四）验收范围

大兴区人民医院室外管线改造工程整体。

二、工程变动情况

本项目原计划设计改造室内消防管、喷淋管和新设置室外氧气管，实际未改造，未新设计，其他部分无明显变化与环评一致，本项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施及措施落实情况

项目按环评要求建成和落实。建设的环保措施：

建设单位认真落实了《大兴区人民医院室外管线改造工程环境影响报告表》中提出的各项环保措施；

本项目为管线改造项目，施工临时占地及施工均控制在医院占地红线范围内。由于本项目建设工期较短，施工时临时占地时间也相应较短，不占用道路，不占用耕地和绿地，不涉及居民搬迁，施工完成后全部进行原地貌恢复，项目施工对城市景观未造成影响，对城市生态环境无影响。

本项目施工废水经防渗隔油沉淀池预处理后回用于现场洒水降尘，不排放；管道试压废水为清净下水，经院内现有污水处理设施处理后排入市政管网，最终进入黄村再生水厂。施工人员生活污水经院内原有污水处理设施处理后排入市政污水管网，最终进入黄村再生水厂，不直接排入水体。施工期排水不会对周围地表水环境产生影响。

施工现场按照环评及批复要求进行大气环境管理。施工现场定期进行洒水抑尘；建筑工地周边设置高度 2.5m 的围挡；气象预报风速达到四级以上时，停止土石方施工作业、拆除作业；使用高效洗轮机、防尘墩、苫盖土方等扬尘控制措施后，可最大限度降低施工扬尘对周边环境的影响，施工机械和运输车辆间歇使用，车辆尾部安装尾气净化器，严格控制载重量，施工过程中未有超载现象。施工期未发生居民投诉且未受到相关部门处罚。

本项目施工现场按照环评及批复要求进行施工。施工现场合理安排施工时间，施工设备选型时采用低噪声设备、布设围挡和合理布局施工场地，噪声未对沿线敏感点产生影响。施工期未发生居民投诉且未受到相关部门处罚。

施工期固体废物施工单位按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定处置，施工渣土堆放在管周两侧，施工完毕后，重新回填，无施

新 郑 刘 明
刘 明 刘 明 刘 明
刘 明 刘 明 刘 明

工渣土排放；更换的废零部件及管线回收外卖。生活垃圾由环卫定期清运。未对周边环境造成不利影响；遵守有关的城市市容和环境卫生管理规定，施工期未发生居民投诉且未受到相关部门处罚。

营运期正常情况下无废水、废气、噪声、固废等污染物排放。事故状况主要是指发生破裂、断裂等，将从管网中溢出水，可能对地表水或地下水环境造成污染。管理单位设置了有效可行的风险防治管理措施，以降低风险事故发生概率及事故状态下对环境造成的影响。

四、验收调查结果

项目施工期无环境遗留问题，未接到环保投诉和建设部门施工场地现场检查不合格的情况。营运期在运行过程中定期对管道进行巡检，事故状态下及时向有关部门反映，采取有效处理措施对管道进行抢修，最大限度避免水持续下渗造成地下水污染。

五、验收结论

根据调查，本项目竣工项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”制度，落实了环境影响报告表及批复的要求，符合竣工环境保护验收规定。验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

加强运营期管线定期巡检、维护工作，及时发现并排除隐患，确保工程稳定运行。

七、验收组成员信息

验收组成员信息见附表。



Handwritten signatures and names in black ink, including "刘明" (Liu Ming), "刘慧娟" (Liu Huijuan), and others.

附表：大兴区人民医院室外管线改造工程项目验收组成员表



姓名	单位	职务/职称	签字
刘金福	北京市大兴区人民医院	副主任	
郑洋	北京市大兴区人民医院	科员	
赵广庆	江苏金祥建设工程有限公司	现场施工工长	
余杰	北京市生态环境保护科学研究院	正高级工程师	
刘贺清	北京市生态环境保护科学研究院	高级工程师	
刘江帆	中国国际工程咨询有限公司	高级工程师	
宋宁	北京奥达清环境检测有限公司	报告编写人	