

年丰路（天拖北道~保泽道）道路及配套管线工程

竣工环境保护验收意见

2024年11月15日，天津城市道路管网配套建设投资有限公司依照《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书及审批部门审批决定等要求，组织验收组成员对本项目进行验收，并提出意见如下：

一、工程建设基本情况

年丰路（天拖北道~保则道）道路及配套管线工程位于天津市南开区，北至天拖北道，南至保泽道，总长度548.72m，为双向两车道城市支路，红线宽度20m，设计行车速度20km/h，随路敷设配套管网工程包括雨水管道、污水管道、给水管道、中水管道、燃气管线、交通设施、照明工程以及绿化及路名牌工程。2015年6月16日，天津市南开区环境保护局出具了《关于年丰路（天拖北道~保则道）道路及配套管线工程环境影响报告书的批复》（南开环保许可函[2015]07号）同意该项目建设。项目于2018年5月28日开工建设，2021年6月3日建成通车。工程实际总投资为2132.36万元，其中实际环保投资为106万元，约占总投资的5.0%。

二、工程变动情况

本工程与环评阶段相比：（1）实际道路长度减少121.28m，实际道路面积减少4828m²；（2）实际行道树减少32棵；（3）实际路灯13座，减少了5座。

根据现状调查及核实相关资料，本工程的建设地点、路线场地、主要工程量等基本与环评阶段一致，未发生重大变化。由于环评阶段参考的可研等设计资料中的工程量数据为估算数据，在实际建设过程中对线路进行优化和调整，导致工程量略有变化。本工程不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的九种验收不予通过的情况。

三、环境保护设施建设情况

根据调查，本工程基本落实了环评报告及其批复中提出的各项环保措施，加强了施工期的环境管理工作，有效降低了工程建设对周围环境的影响，施工期未对周围环境造成明显影响；试运营期间对周围环境影响较小，未发生环境污染事故。

四、工程建设对环境的影响

(1) 生态

本工程实际永久占地面积 7982 m²，占地类型主要为空地，占地符合规划要求；工程沿线无成片人工绿化区域以及自然生态系统；线路所经地区未涉及珍稀动植物物种以及需保护的栖息地、动植物资源，工程建设未对周围生态环境造成破坏性影响；工程新植行道树 112 棵，增加了道路两侧绿化的数量和质量，对工程沿线生态环境有促进作用；工程实际土石方工程量与环评阶段一致；工程通过防护、排水和绿化工程，有效维持了路基边坡的稳定性，有利于水土保持，减小了水土流失影响；工程施工期对沿线生态环境的影响已经消失，施工期未对沿线生态环境造成明显不利影响。

(2) 环境空气

本工程施工阶段基本落实了施工扬尘等大气污染防治措施，施工期未对沿线环境空气造成明显影响，随着施工期的结束，施工期对周围环境空气的影响已经消失。

工程沿线栽种有行道树，试运营期间，道路管理部门与和环境卫生部门协作，及时清扫路面尘土，并进行定期洒水或者冲洗路面。以上措施有效降低了道路运营期对道路沿线环境空气的影响。工程试运营期对周围环境空气的影响较小。

(3) 声环境

施工期基本落实了环评及其批复文件要求的各项环保措施，施工作业未对沿线声环境造成明显影响。且随着道路施工的结束，施工期的噪声影响已随之消失；在现状交通量下，声环境敏感点昼、夜间监测结果均能满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）的 4a 类、2 类标准要求。年丰路现状车流量产生的交通噪声未对沿线敏感点造成明显不利影响；根据达到运营中期交通量时敏感点声环境质量评估结果，运营中期，监测区域内的声环境敏感点均能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应标准要求；道路沿线小区为新建居民区，居民楼本身已安装双层中空玻璃窗，隔声效果良好，可减轻交通噪声带来的影响。

(4) 水环境

工程认真落实了环评及其批复意见要求的水污染防治措施，对施工期废水进行了有效的收集与处理，施工期间未对周围水环境造成明显影响。

据调查，工程运营期废水主要为地面径流，污染物浓度低，经道路沿线排水系统排放，排放去向合理，对周围水环境影响较小。

（5）固体废物

工程施工期按照环评及其批复要求认真落实了各项固体废弃物防治措施，产生的固体废弃物均得到有效合理的处置，未发生固体废弃物环境污染事件。

（6）社会环境

工程施工期对当地交通运输造成了一定的影响，随着施工的开始，该影响已经消失；工程运营后，改善了区域交通条件和市政基础设施条件，有利于周围居民的出行和该区域社会经济的发展。

五、验收结论

本工程在建设过程中比较重视环境保护工作，在施工和试运营阶段较好的落实了环境影响报告书及其批复要求的各项生态保护和污染控制措施，并基本有效，未对项目建设区域环境造成明显不利影响。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定，项目符合竣工环保验收条件，建议予以环保验收。

六、验收人员信息

验收组人员信息情况见附表。