

栾城区畅通城区排水渠道工程项目

竣工环境保护验收意见

2023年8月16日，石家庄市栾城区住房和城乡建设局根据《栾城区畅通城区排水渠道工程项目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指南 生态影响类》、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行竣工环境保护验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

南城路雨水管道：南城路北侧，东起 G308 西侧便道，地理坐标为东经 114° 38' 30.80"，北纬 37° 52' 5.34"，西至太行大街东侧，地理坐标为东经 114° 39' 15.33"，北纬 37° 52' 8.74"，排入太行大街雨水主管。

污水处理厂总退水管：北起污水处理厂，地理坐标为东经 114° 37' 37.58"，北纬 37° 51' 44.42"，基本沿原南干渠退水方沟，排入原有退水口，地理坐标为东经 114° 37' 11.61"，北纬 37° 49' 51.76"，最终进入洮河。

主要建设内容及规模：南城路雨水管道：南城路北侧，东起 G308 西侧便道，西至太行大街东侧，排入太行大街雨水主管，管道总长 1108 米。污水处理厂总退水管：北起污水处理厂，基本沿原南干渠退水方沟，排入原有退水口，最终进入洮河，全长 2049 米。

(二)建设过程及环保审批情况

石家庄市栾城区住房和城乡建设局委托石家庄华诺安评环境信息技术有限公司编制的《栾城区畅通城区排水渠道工程项目环境影响报告表》，并于 2019 年 4 月 15 日取得石家庄市栾城区行政审批局批复(石栾审环表[2019]42 号)。

王和斌 张毅 张利陶

(三) 投资情况

本项目实际总投资 3249.5 万元，其中环保投资 381.2 万元，占总投资 11.73%。

(四) 验收范围

本次验收范围为《栾城区畅通城区排水渠道工程项目环境影响报告表》及批复中建设内容和配套的环保设施。

二、工程变动情况

经现场踏勘及核实，项目实际与环评报告中的建设工程内容基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废气

施工期：①施工扬尘：工程施工过程中筑路材料的运输、装卸过程中有大量的粉尘撒落到周围大气中；筑路材料堆放期间由于风吹会引起扬尘污染，尤其在风速较大或汽车行驶速度较快的情况下，扬尘污染更为严重。②运输车辆扬尘：工程施工过程中施工材料的运输引起扬尘。扬尘来源分三种：一是细密材料的飞扬，二是运输道路路面的二次扬尘，三是施工材料露天堆积，风吹扬尘。

(二) 废水

施工期：①生产废水：工程施工期间不在现场进行拌合等施工作业，开展文明施工，无生产废水产生。②生活废水：项目施工人员 50 人，每人用水量按照 40L/人计算，则生活用水量为 2.0m³/d，生活废水废水量按用水总量的 80%计，产生量为 1.6m³/d，施工人员生活污水借用临近村庄污水系统排出。

(三) 噪声

施工期：工程施工期间通过采取选用低噪声施工机械，加强施工机械保养；在经过村庄路段范围内施工时，在夜间 22:00~6:00 和 12:00~14:00 停止施工；施工单位要做好运输车辆的维修保养，运输车辆应避开居民密集区，工程施工前通知沿途居民，并

王和树 张志刚 张利陶 张利陶

做好解释和协调工作等措施后可有效地降低施工噪声对周围环境的影响。

(四) 固体废物

施工期：项目在施工过程中将产生生活垃圾和建筑垃圾。要求施工单位将生活垃圾和建筑垃圾分别集中收集，然后再定期分别清运至当地生活垃圾填埋场和建筑垃圾填埋场进行填埋处理。

(五) 生态保护

工程位于栾城区城区南部，结合工程建设特点，施工期生态环境影响分析主要是对征地范围内植被破坏，为降低工程施工对城市生态的影响，工程应做到文明施工，并切实美化、亮化工地。应采用封闭式施工方法，用铁制品围墙遮挡建筑工地，以减少施工期对城市景观的影响。南城路雨水管道施工过程中需要移植北侧绿化带内的树木，项目完成后恢复绿化，污水厂总退水管沿线均为农田或草坪，施工完成后表土回填，回填过程中严格按照土层顺序回填，将表层熟土回归耕层，以保证对破坏的耕地顺利进行复耕，经采取以上措施后，将大大减轻工程施工期对区域生态环境的影响程度，随着施工期结束随之消失。

四、环境保护设施效果

工程的建设将完善城区的管道建设，建设完毕后南城路雨水管道的建设可以提高路面排水能力，减轻道路水害，方便沿线单位使用，促进区域开发；污水处理厂总退水管的建设保证污水厂正常运行，项目完成后可以提高栾城区整体排水体系的完善性。可以改善沿线居民的生活状况，改善城区污水系统，提高污水处理厂的整体服务水平。

工程建成之后，不产生废水、废气，无噪声源，不会对水、气、声环境产生影响。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了各项污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，同意项目通过竣工

王利彬 张志刚 张志刚
张志刚

环境保护验收。

六、后续要求

完善验收调查报告。

七、验收人员信息

参加验收人员信息见附表。




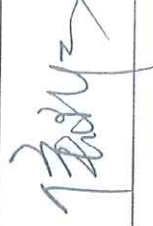
石家庄市栾城区住房和城乡建设局

2023年8月16日

王利林 } 张朝 徐平
张利陶 同

栾城区畅通城区排水渠道工程项目 竣工环境保护验收工作组人员信息表

2023年8月16日·石家庄市栾城区

验收工作组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	张利陶	石家庄市栾城区住房和城乡建设局	主任	
成员	王利彬	石家庄市环境科学研究院	正高工	
	张慧娟	河北省生态环境科学研究院	高工	
	侯永江	河北科技大学	教授	
环评单位	胡小明	石家庄华诺安评环境工程有限公司	工程师	