

栾城区栾武路(西城大街-天山大街)道路管网工程

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《栾城区栾武路(西城大街-天山大街)道路管网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、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了竣工环境保护验收，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

栾城区栾武路(西城大街-天山大街)道路管网工程建设地点为石家庄栾城区城区西部，为现状栾武路西延，东起西城大街，西至天山大街。项目路线为东西走向，道路自东向西起点地理坐标为北纬 $37^{\circ}53'50.08''$ ，东经 $114^{\circ}37'29.13''$ ，终点地理坐标为北纬 $37^{\circ}53'43.62''$ ，东经 $114^{\circ}36'7.11''$ ，全长2049米，绿线宽度为88m，道路红线为48m。

(二)建设过程及环保审批情况

2020年3月，石家庄市栾城区住房和城乡建设局委托河北致冠环保工程有限公司编制了《栾城区栾武路(西城大街-天山大街)道路管网工程环境影响报告表》，并于2020年5月20日取得石家庄市栾城区行政审批局批复(石栾审环表[2020]52号)。

(三)投资情况

项目总投资23114.62万元，其中环境保护投资100万元，占实际总投资0.43%。

(四)验收范围

本次验收范围为《栾城区栾武路(西城大街-天山大街)道路管网工程环境影响报告表》及批复中建设内容和配套的环保设施。

二、工程变动情况

王树林 张志雨 侯冰
于鹏博 张伟 张利海

经现场踏勘核实，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：施工场地设施围棚、湿法作业、定期用洒水车进行洒水降尘等措施控制施工扬尘；汽车尾气和柴油发电机废气主要通过选用施工机械时，选择新型环保型的设备，加强车辆管理、禁止使用尾气超标的汽车等措施；沥青烟通过使用商品沥青，施工现场不设沥青熔融、拌合来等措施。

营运期采取市政路面洒水、加强道路管理和路面养护措施，对大气环境影响较小。

(二) 废水

施工期：废水主要为施工废水和施工人员产生的生活污水。施工废水收集后经简易隔油沉淀池处理后施工场地的洒水降尘；施工人员产生的生活污水水量小且水质简单，用于施工场地洒水抑尘。

营运期：项目已建设完成雨水排放管道连接市政排水管道，对水环境不产生影响。

(三) 噪声

施工期：主要为施工器械以及车辆噪声。项目采取选用低噪声设备、定期对设备进行维修保养、合理布置施工场地、合理安排作业时间、禁止在夜间(22:00~次日 6:00)和中午(12:00~14:00)期间施工等降噪措施，同时加强对进出车辆管理、禁止厂内鸣笛。

营运期：声环境敏感点附近设立电子测速抓拍等装置降低车速，加强对机动车鸣笛的管理，禁止在环境保护目标较多的路段鸣笛；作好路面的维修保养，对受损路面及时修复等措施准。

(四) 固体废物

施工期：施工阶段产生的开挖弃方已全部用于绿化地形；施工过程中产生的建筑废料如水泥、石灰、编织袋、包装袋和废弃建筑材料、废管材等，施工过程从生产、运输、

2 王利彬 张伟 13302
于鹏博 张伟 张利刚

堆放等各环节采取措施并过加强管理，减少撒落，及时打扫，及时清运等有效措施，从源头上控制废料产生，且加强回收利用，不能利用的已交由环卫部门清运处理

营运期：运输车辆撒落的物料、落叶、行人产生的纸屑、果皮、塑料用具等废弃物、塑料用具等废弃物，由环卫部门统一清理。

(五) 生态保护

临时占地均已恢复，路基中央绿化分隔带、路基两侧种植草本、灌木、藤本、木本等适宜的绿化带等植物。目前沿线植物长势良好，全线防护工程效果较好。

四、环境保护设施效果

根据检测结果，碧桂园云樾风华小区南侧第一栋楼昼间噪声值为 56~68dB(A)，夜间噪声值为 45~50dB(A)，满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 4a 类功能区标准，碧桂园云樾风华小区西南侧第二栋楼昼间噪声值为 50~54dB(A)，夜间噪声值为 42~44dB(A)，满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类功能区标准；花溪里小区西北角临路第 1 栋楼昼间噪声值为 57~64dB(A)，夜间噪声值为 43~50dB(A)，满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 4a 类功能区标准。

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；根据验收监测及竣工环境保护验收调查结果，项目满足环评及批复要求，同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

完善验收调查表；加强道路清扫、保洁，控制道路扬尘产生。

七、验收人员信息

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

王利彬 张伟 侯利军
于鹏博 张伟 张利军

栾城区栾武路(西城大街-天山大街)道路管网工程
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 成员 技术专家	张利陶	石家庄市栾城区住房和城乡建设局	主任	张利陶
	王利彬	石家庄市环境科学研究院	正高工	王利彬
	张慧娟	河北省生态环境科学研究院	高 工	张慧娟
	侯永江	河北科技大学	教 授	侯永江
	于鹏博	河北云瑞环保科技有限公司	工程师	于鹏博
	张伟	河北致冠环保工程有限公司	高 工	张伟