

怀柔新城南华大街及东延道路改扩建工程 竣工环境保护验收调查报告验收意见

2021年6月1日,北京怀胜城市建设开发有限公司组织召开怀柔新城南华大街及东延道路改扩建工程竣工环境保护验收会。验收小组由建设单位(北京怀胜城市建设开发有限公司)、验收调查报告编制单位(北京国寰环境技术有限责任公司)、监测单位(北京中科丽景环境检测技术有限公司)、施工单位(中铁十六局集团有限公司、中铁六局集团有限公司)、监理单位(北京中景恒基工程管理有限公司)以及特邀3名专家组成。验收小组核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况。会议听取了验收调查报告编制单位的汇报,经认真研究讨论形成如下验收意见:

一、工程建设基本情况

怀柔新城南华大街及东延道路改扩建工程位于怀柔新城规划03街区与04街区之间,起点位于迎宾南路与南华大街相交迎宾环岛,终点至京密路与怀安大街(三号路)相交路口,长约1.04km。设计速度为50km/h,城市主干路,道路红线宽50m,布置双向4车道。主要建设内容除道路、桥梁工程外,还包括交通工程、排水工程、照明工程、绿化工程等。

2016年6月,北京国寰环境技术有限责任公司编制完成《怀柔新城南华大街及东延道路改扩建工程环境影响报告书》,同年7月20日,原北京市怀柔区环境保护局以“怀环保审字(2016)0116号”文件对该项目予以批复;

2018年12月7日,北京市规划和国土资源管理委员会怀柔分局以《北京市规划和国土资源管理委员会怀柔分局关于怀柔南华大街及东延道路改扩建工程初步设计的批复》(市规划国土怀函(2018)484号)批准了该工程初步设计;

2018年7月16日开工建设,2020年6月5日完工,施工690天。本

工程环评总投资 1.75 亿元,实际环水保投资 560.92 万元,占总投资的 3.2%。

二、工程变更情况

根据环保部文件《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办〔2015〕52 号),参照高速公路重大变动清单,本工程规模、地点、生产工艺未发生变化,采用改善路面条件、设置减速带降低车辆通行车速、设置绿化带等降噪措施后,敏感点验收监测期间监测值均达标,因此本工程不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

本工程在施工期和运营期,基本落实了环评报告中提出的环保措施和建议。

施工期施工现场机械设备合理布局,选用噪声低和振动小的施工机械进行施工,未在夜间进行施工作业。施工现场设置围挡,对临时堆土和建筑材料堆放地点进行了覆盖,定时洒水,运输车辆苫盖。施工现场设置移动环保厕所,生活污水排入管网或经化粪池处理后定期清运。施工期在生活区设置了垃圾桶,并定期清运。弃方按照规定的时间、线路清运至指定的建筑垃圾消纳场。

运营期路面实行了雨污分流,设置了减速带、降低车速、道路两侧实施了绿化。

四、验收调查结果

(1) 生态环境

在本工程建设期间,建设单位根据环境影响报告书及环评批复提出的要求,按照规划设计施工,未设取、弃土场,临时占地进行移交;运营期,道路两侧进行了绿化美化。将工程的各项环保措施与主体工程同时设计、同时施工,同时投入使用。

(2) 大气环境

本工程施工阶段按照环境影响报告及环评批复要求,采取了相应的环保措施,有效地降低了施工期大气环境污染的影响。

本工程未设置养护站、服务区和收费站，没有锅炉。污染源主要是车辆尾气。道路两侧均实施了绿化，定期对路面进行养护。

(3) 水环境

本工程施工期按照环评报告及环评批复的要求采取了相应的防治措施，施工期未对地表水环境产生影响。

本工程未设置服务区、收费站和养护站，没有污水排放，只有路面排水。采用管线、排水沟等方式排水。新建 1628m³雨水泵站，其中设置 240m³初雨弃流池一座，对初期雨水进行截留调蓄处理。

(4) 声环境

本工程采取改善路面条件、设置降速带和绿化带等降噪措施后，验收监测期间，验收监测期间，本工程沿线的 6 处敏感点噪声监测值均达标。

根据本次验收监测期间调查车流量，当车流量达到运营中期（2025 年）设计值时，中铁十六局 8 号楼和东关二区 25 号楼夜间不满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应区域标准限值，其余敏感点均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应标准限值。建议加强跟踪监测，根据监测达标情况提出相应的措施。

(5) 固体废物

本工程施工期按照环境影响报告书及批复要求落实了各项固体废物防治措施，运营期路旁设置垃圾桶，由环卫部门定期清运。

五、验收结论

本工程环保审批手续齐全，严格执行了“三同时”制度，基本落实了环境影响报告书及其批复文件提出的主要生态保护、污染防治措施。验收组一致同意本工程通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

(1) 加强道路管理及路面养护，保持道路良好运营状态。

(2) 定期对中铁十六局 8 号楼和东关二区 25 号楼进行跟踪监测，根据监测达标情况提出相应的措施。如出现与本工程相关的环境纠纷，及时解

决。

七、验收人员信息

验收人员信息见附件。



北京怀胜城市建设开发有限公司

2021年6月1日



王学敏 朱

李鹏 李杰

赵浩光 谭

李安

张

张

张

李

朱艳玲

怀柔新城南华大街及东延道路改扩建工程竣工环境保护验收会

专家组成员名单

序号	姓名	工作单位	职称(职务)	签名
1	辜小安	中国铁道科学研究院	研究员	辜小安
2	张泉	北京市工程咨询有限公司	高工	张泉
3	朱帅	清华大学	教授	朱帅

怀柔新城南华大街及东延道路改扩建工程

竣工环境保护验收会参会人员签到表

姓名	职务/职称	工作单位	联系电话
孙树军		中铁六局	13621372277
孙树军		中铁六局	13331088529
周刚		北京恒胜城市建设开发有限公司	15810109095
李安	研究员	铁科院	13910859954
张永	高工	北京市工程咨询有限公司	13466574109
李鹏	高工	北京同安环境技术有限公司	13718206369
袁世光	高工	北京中景恒基工程咨询有限公司	1333009955
张磊	总工	中铁十六局	13718576377
张永	高工	中铁六局	13801370700
袁杰		恒胜	13911882722
朱艳玲	高工	北京同安	13916686976
王学		恒胜	13601331921
朱中	教授	清华大学	13911524329