

万科金域缙香项目配套市政道路 C 线工程 竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 19 日，成都市新都香城建设投资有限公司根据《万科金域缙香项目配套市政道路 C 线工程建设项目竣工环境保护验收调查表》，并依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），组织验收监测单位、环保专家等进行项目竣工环保自主验收会。验收组经现场核实、查验项目环保竣工验收调查相关资料，认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目为“C 线工程”中的部分路段，新建道路长 404m，道路路幅宽 16-20m。道路路面结构形式采用沥青混凝土路面。按照城市支路进行设计，其中道路红线宽度为 16m 的设计为双向两车道，红线宽度为 20m 的设计为双向四车道，两种红线宽度路段设计车速均为 30km/h。本项目工程内容包括土石方工程、路面工程、大小三线工程、桥梁工程、绿化工程、照明工程、交通工程等。

2、建设项目环保手续审批情况

2015 年 8 月 27 日取得了新都区发展和改革局颁发的《关于万科金域缙香项目配套市政道路 C 线工程可行性研究报告的批复》（新都发改审批[2015]80 号），同意项目建设。2016 年 5 月，成都宁沣环保技术有限公司编制完成了《万科金域缙香项目配套市政道路 C 线工程环境影响报告表》。2016 年 6 月 2 日，成都市新都区生态环境局（原成都市新都区环境保护局）以新环建评[2016]91 号对该环评报告表进行了审查批复。

3、投资情况

项目总投资 1723.43 万元，环保投资 181.3 万元，占工程总投资的 10.52%。

4、验收范围

本次竣工环境保护验收调查范围为万科金域缙香项目配套市政道路 C 线工程的主体工程、辅助工程、公用工程、办公生活设施、征地拆迁等，验收调查报告内容为项目影响范围内的水、气、声、固废及环境管理检查、风险防范措施等。

二、工程变动情况

经查阅工程资料及现场检查核实，项目环评建设内容与实际建成内容一致，

项目未发生重大变更，不需要重新报批环境影响评价文件。

三、环境保护设施建设情况

1、地表水

施工期项目生产废水经隔油沉淀处理后回用于场地洒水降尘，项目未设施工营地，程施工人员施工阶段产生的生活污水排放维持原租用房屋排水系统。

营运期废水主要为对附近水域产生的污染途径主要表现为路面径流以及在汽车保养状况不良、发生故障或出现事故等时产生的废水，项目设置有防撞栏、桥上禁设排水孔和应急处置措施等进行处置。

2、大气

施工作业区设置了围挡，并定期对施工区洒水降尘，粉状材料运输及堆放过程中采取了篷布该覆盖措施。施工过程产生的废弃物，及时清运，暂时不能清运的采用网布覆盖。严格按照施工管理要求，大风天气停止土方开挖工作。

在项目运营期间，加强管理，项目在运营期不会对当地大气环境产生明显影响。

3、生态影响

本工程建设对生态环境的影响主要表现为工程占地、水土流失、植被损失及对动物生境。工程施工中采取了相关的生态环境污染防治措施后，不会对周边生态环境造成明显影响。

本项目运营期对生态环境基本无影响。

4、噪声

项目施工过程中，施工噪声会对区域声环境产生影响，施工期加强了施工机械的维护保养工作，合理安排施工场所和施工时间，并做好施工人员自身防护工作。

营运期噪声污染源主要为交通噪声。本项目采取路面围护，道路两侧种植有行道树，路段限速、禁鸣，禁止超载等措施降低交通噪声，故项目运营期噪声对区域影响不大。

5、固体废物

项目产生的临时土石方堆放在道路沿线两侧，主要集中在道路填挖路段，后期开挖的临时土石方用于路基的回填，其中表土部分用于后期绿化使用；生活垃

圾收集后交环卫部门清运。

在道路沿线设置一定数量的市政垃圾桶，对固体废弃物进行收集，由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试结果

1、大气

本项目在实际营运中，及时清扫路面、洒水降尘，对区域大气环境影响较小。

2、地表水

本项目通过清除路面污染物、设置防撞栏、桥上禁设排水孔、加强道路绿化和道路管理和应急处置等措施，对区域地表水影响较小。

3、噪声

本项目施工期场界噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准限值要求，实现达标排放，对周边区域声环境影响较小。根据对本项目道路两侧敏感点进行监测，其噪声监测值满足《声环境质量标准》4a类标准限值。

4、固废

本项目施工期各类固废采取集中收集，分类处置，去向明确，不会造成二次污染。运营期及时清扫路面，清扫的垃圾由辖区环卫部门收集后统一处理。

五、工程建设对环境的影响

本项目建成投运后，未收到现有居民的投诉，未发生环境事故，未发现对周围环境质量造成不利的影响。

六、验收结论

根据调查结果，本项目在环评、设计、施工和营运中采取了有效的污染治理和生态恢复措施，建设项目编制的环境影响报告表和成都市新都区生态环境局（原新都区环境保护局）批复中要求的污染治理措施得到落实，达到了环评和设计的要求，符合工程竣工环境保护验收条件，建议通过验收。

七、建议

1、随着车流量的逐年增加，道路交通噪声影响也会增加，建议当车流量达到设计远期水平时，对沿线敏感点噪声进行监测，若不达标，需采取进一步的减噪措施。

2、完善环境管理制度、环境档案管理制度和应急措施，并严格按照制度和措施执行。

3、完善道路标识标牌，设置禁止危化品运输标识标牌。

八、验收成员信息

验收组成员：

潘彬 丁继 郭欣 孙利
1 孙利
2020年12月19日

**万科金域缙香项目配套市政道路 C 线工程
竣工环境保护验收小组名单**

姓名	单位	职务/ 职称	联系方式	签名
	香城			付松
				潘柯宇
陈 进	中国轻工业成都设计工程有限公司	教高	18980775680	陈进
郭 欣	成都市环境保护科学研究院	高工	18502806003	郭欣
杨 刚	四川农业大学	副教授	18200355855	杨刚