

深华快速路-福龙路立交工程（一期）竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》以及《深圳经济特区建设项目环境保护管理条例》及相关法律法规要求，2024年12月3日，深圳市交通公用设施建设中心在福田汽车站4楼大会议室组织召开深华快速路-福龙路立交工程（一期）竣工环境保护验收会，并由建设、验收调查、设计、施工、施工监理、环境监理以及环评编制等单位的代表以及技术专家成立了验收工作组（验收组成员名单附后），并形成如下验收意见：



一、项目概况

1、项目建设内容及过程

深华快速路-福龙路立交工程（一期）位于龙华区大浪街道，项目主要包含立交主线深华快速路建设、福龙路与深华快速路连通的匝道工程建设。工程范围内主线深华快速路大致呈南北走向，设计主线长约546m，南起布龙路西南侧约130m，与规划的深华快速路对接，终点位于华荣路西侧约180m现状华达路上，与深华路对接（A线桩号为A2+217.242，B线桩号为B2+207.84）。主线采用城市快速路标准，设计车速80km/h，双向6车道。地面辅路起点位于规划高峰路交叉口设计起点桩号为K0+000，设计终点桩号为K0+931.219，长度约931.3m，双向四车道，设计车速40km/h。匝道共计6条（E、F、G、H、N、P），匝道建设总长约7664.703m，设计车速40km/h，为单向2车道，设计车道宽度3.5m。

具体建设内容包括为道路工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气工程、通信工程、照明工程、燃气工程、交通设施及绿化工程等。

项目于2019年1月开工，于2024年1月完工、2月通车，现已具备竣工环保验收条件。

2、投资情况

项目概算总投资为 128858 万元，其中环保投资约 8897.53 万元。

3、环评审批情况

2017 年 12 月，项目取得原深圳市龙华区环境保护和水务局下发的《建设项目环境影响审查批复》（深龙华环批[2017]101081 号）。

4、验收范围：本次验收范围为深华快速路-福龙路立交工程（一期）的建设内容及配套的污染防治设施、生态恢复措施等。

二、工程变动情况

项目实际建设工程较环评时期的建设规模（主线采用城市快速路标准，设计车速 80km/h，双向 6 车道；匝道总长约 7664.703m，设计车速 40km/h，为单向 2 车道；地面辅路长约 931.3m，设计车速 40km/h，双向四车道）、位置及线位走向、红线宽度及敏感点等均未发生变化，参照《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）高速公路建设项目重大变动清单（试行），本项目发生的变更不属于重大变动。

三、主要环境保护措施落实情况

项目基本落实环境影响报告表所要求的相应污染防治措施，具体如下：

1、施工期环境保护措施落实情况

施工期设置了施工围挡，选择低噪声施工机械，合理安排施工时间，降低施工噪声影响；施工期采取了洒水抑尘、及时清扫施工区域、运输车辆加盖篷布等扬尘防治措施；施工废水经隔油、沉淀处理后回用施工设备及场地冲洗；建筑垃圾集中堆放，覆盖防尘布，施工生活垃圾交由市政环卫部门及时集中清运；施工期已落实水土保持防治措施，弃土已运至指定的受纳场，并对临时用地实施了生态恢复措施。

2、运行期环境保护措施落实情况

通过采用改性沥青路面、敏感点路段设置隔声屏障等降噪措施；通过道路绿化等措施减少汽车尾气的影响。根据大气、噪声验收监测结果，均能满足相应环境质量标准要求。



四、验收结论

该项目建设符合环境影响报告表及环评批复的相关要求，已按要求落实环保措施，符合验收条件，建议通过竣工环境保护验收。

五、后续管理

1、加强道路日常维护和保养工作，加强日常运营管理，定期对路面及声屏障进行维护，全面降低道路交通给周边环境带来的影响。

2、后续运行期如果出现因项目交通噪声、汽车尾气等产生的环境影响投诉，暂由建设单位负责牵头和协调，后期由道路维护管理部门接受环保主管部门提出的整改意见。

深圳市交通公用设施建设中心

2024年12月3日



环评人

深华快速路-福龙路立交工程（一期）竣工环境保护验收工作组

序号	单位名称	姓名	联系电话	职务	备注
1	深圳中环博宏环境技术有限公司	李福梅		高工	专家
2	深圳市瑞兆生态环保科技有限公司	李东		高工	专家
3	广东三海环保科技有限公司	庞刚		高工	专家
4	深圳市交通公用设施建设中心	陈		项目负责人	建设单位代表
5	达濠市政建设有限公司	林立强		技术	环保设施施工单位代表
6	深圳市汇泽通环境技术有限公司	李		高工	竣工环保验收编制单位代表
7	深圳市市政设计研究院有限公司	王江岭		高工	环评单位
8	深圳市西伦土木结构有限公司	李		设计代表	
9	南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司	李		李	环评单位