

西城快线(北站路至疏港大道段)公路工程

竣工环境保护验收意见

2020年4月2日，湛江市城投实业发展有限责任公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及有关验收规范要求，组织召开西城快线(北站路至疏港大道段)公路工程竣工环境保护验收，并成立了验收工作组，验收工作组包括：湛江市城投实业发展有限责任公司（建设单位）、广东森海环保装备工程有限公司（环评公司）、广东立德检测有限公司（验收监测单位）、中交第四航务工程勘察设计院有限公司（设计单位）、中铁七局集团有限公司、中国铁建港航局集团有限公司、江西安源路桥集团有限公司（施工单位）等单位代表以及专家3名（名单附后）。

验收工作组通过现场了解项目建设情况及配套环保设施建设情况，听取了建设单位关于该项目环保执行情况介绍和验收调查情况的汇报，审阅并核实有关材料，并提出书面修改意见，经汇总形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

西城快线(北站路至疏港大道段)公路工程位于湛江市赤坎区、麻章区，起点与北站路十字形平交，沿线横跨越黎湛铁路、县道 X670 和雷州青年运河东海河，终点与疏港大道 T 形平交，全长 7.35km，按一级公路标准建设，设计车速 80km/h，采用沥青混凝土路面，路基宽度 41m，双向八车道，全线设置大桥 1 座、中桥 2 座、涵洞 38 道。建设内容包含路基工程、路面工程、桥涵工程、交叉工程，并配套交通工程及沿线设施。

2、建设过程及环评审批情况

项目于 2016 年 10 月委托广东森海环保装备有限公司编制《西城快线(北站路至疏港大道段)公路工程环境影响报告书》，2016 年 10 月 28 日原湛江市环境保护局以湛环建[2016]111 号文对该报告书进行了批复。项目于 2017 年 6 月开工建设，2018 年 6 月 28 日建成通车。

验收组签名：陈家国 陈彦江 王梅 郑志权 唐伟
董锐清 钟帆 郭伟光 潘虹 陈梅 蔡瑞彩

二、项目变更情况

本项目根据环评报告和环评批复的建设内容进行建设，工程建设基本无变化。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

项目施工废水经沉淀隔油后回用于设备清洗或场地洒水除尘，不外排，生活污水利用租住的民房已有的设施处理。运营期本身不产生废水，主要为路面径流，路面雨水经道路两侧排水沟排入周边自然水沟，跨越南溪河、东海河的桥梁两侧设有雨水收集管至沉淀池。

(2) 废气

项目施工期间采取了洒水降尘，使用商品混凝土，物料覆盖等大气防治措施。运营期废气污染源主要为汽车尾气，根据现场勘察，项目沿线多为平地，通过加强两侧绿化、优化交通设计、使用清洁能源等大气污染防治措施。

(3) 噪声

项目施工期间采用采用低噪声设备、按规定的作业时间施工、夜间施工按规定申领夜间施工证等措施，避免噪声扰民。运营期噪声主要为汽车通行噪声，采取加强道路两侧绿化和限速等噪声污染防治措施。

(4) 固体废物

项目弃土及建筑垃圾按规定运至指定地点堆放处理，沿线无施工遗留废弃物。

(5) 生态环境

据调查，项目采用道路绿化和边坡植被的恢复，可补偿沿线植被生物量的损失，使工程对生态的影响降到最低。

四、验收调查结果

1. 声环境

根据监测结果，沿线敏感点声环境均满足《声环境质量标准(GB3096-2008)》相应标准要求，总体上本项目沿线声环境质量状况良好。

验收组签名：陈家国 陈彦江 王湘群 郭光华 曾鹏

苗金流 钟从义 韩鸿 许热 陈梅 葛瑞彩

2. 大气环境

根据调查，项目施工期间采取了洒水降尘等措施，降低了施工粉尘对大气环境的影响，运营期由于路况较好，车辆使用清洁燃料，沿线大气环境质量良好。

3. 水环境

本项目运营期间无废水排放，对沿线南溪河、东海河的水质基本无影响。

4. 生态环境

据调查，项目采用道路绿化和边坡植被的恢复，对生态环境影响较少。

五、工程建设对环境的影响

本项目按照环评建议及环评复的要求，落实了污染防治措施，项目的建设和运营对环境影响不大。

六、验收结论

本项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，基本落实了环评建议及环评批复的要求，环境敏感点声环境质量符合《声环境质量标准》2类标准，公众对项目建设认可程度较高，司乘人员对公路质量给予了较高评价。公众同意本项目通过环境保护验收。项目建成运营对周边环境未造成明显影响。验收组经过讨论认为，本项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过项目竣工环境保护验收。

七、后续工作

- 加强对项目运营的环境管理，确保交通噪声、环境空气满足环境功能要求。
- 完善风险防范措施，按照环评批复要求，制定危险品运输事故环境风险应急预案。

八、验收人员信息（见附表）

湛江市城投实业发展有限公司

2020年4月2日

验收组签名：陈家润 陈彦江 王楠 郭光顺、蒋玲
蒋玲清 张帆 廖伟坚 许政 陈梅 葛瑞彩