

鸡鸦水道（含黄沙沥）航道工程项目（废水、废气、噪声污染防治设施）竣工环境保护验收意见

2019年3月22日，广东省中山航道事务中心（建设单位）组织了中交广州航道局有限公司（施工单位）、广州粤科工程技术有限公司（监理单位）、广东正方圆工程咨询有限公司（设计单位）、广东贝源检测技术股份有限公司（检测单位）、华测检测认证集团股份有限公司（检测单位）、广州珠江水资源保护科技发展有限公司（验收调查报告编制单位）等单位的代表及3位专家组成验收工作组（名单附后），根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）、《广东省环境保护厅关于转发环境保护部〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的函》（粤环函【2017】1945号）及《中山市环境保护局关于〈鸡鸦水道（含黄沙沥）航道工程环境影响报告书〉的批复》（中环建书[2015]0016号）等要求对本项目进行验收。验收工作组听取了验收调查报告编制单位对项目环评情况和建设情况的介绍，审阅了《鸡鸦水道（含黄沙沥）航道工程项目（废水、废气、噪声污染防治设施）竣工环境保护验收调查报告》（以下简称“验收调查报告”）等相关资料，经充分讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

鸡鸦水道（含黄沙沥）航道工程位于珠江三角洲中部，中山市境内。鸡鸦水道上接容桂水道，下与小榄水道汇合，通横门水道，从蛇头至大南尾，全长33km；黄沙沥水道西接鸡鸦水道中段，东连洪奇沥水道中段，自乌沙至四星口，全长10km。建设内容主要包括疏浚工程、桥梁防撞处理工程和航标工程、水位计工程等配套工程（实际建设取消了航标保养场、码头和切嘴工程）。

施工期为2016年4月-2017年9月。

二、建设过程及环保审批情况

本项目执行了环境影响评价制度和三同时制度。2014年12月委托环境保护部华南环境科学研究所编制完成项目环境影响评价文件，2015年2月取得中山市环保局环评批复（中环建书[2015]0016号）。

三、投资情况

项目总投资为5111.69万元，其中环保投资233.02万元。

四、工程变动情况

专家签名：



本项目在编制环境影响报告书期间，工程建设内容包括桥梁防撞工程、切嘴工程、疏浚工程、码头及航标与配套设施工程。实际工程取消了切嘴工程、黄圃航标保养场及配套码头。实际建设的细滘大桥防撞工程和航标、水位站建设规模、工艺等均与环评文件一致，疏浚工程的位置不变，但疏浚量减少了一半，因此本航道工程验收调查时与环评文件的实际建设内容基本相符且影响有所减少。

五、环境保护设施建设情况

（一）废水

根据验收调查报告，本工程施工废水经沉淀隔油池处理后回用不排放。施工生活区租用民居，生活污水依托周围生活设施处理，未排入鸡鸦水道和黄沙沥水道。

（二）废气

由于本工程实际建设取消了切嘴工程、航标保养场和配套的码头，本工程所需建筑材料量较小。根据验收调查报告，本工程于细滘大桥下设置临时施工钢筋加工场和散料堆场，同时采用人工洒水进行降尘。目前，临时施工钢筋加工场和散料堆场已撤销并恢复原貌。

施工运输车辆采用加盖，严禁超载等管理措施，减少材料和弃土弃渣在运输过程中的洒落地漏。

（三）噪声

本工程合理安排施工时间，施工期短暂，声环境影响不大。

（四）其他环境保护要求的落实情况

船舶污水委托有相关资质的专业单位处理。

六、验收结论

鸡鸦水道(含黄沙沥)航道工程在施工过程中，基本执行了各项环境保护规章制度，采取的污染防治措施与生态保护措施总体有效，基本落实了环评报告书及其批复文件要求。

工程建设后，其所在河道水环境以及底质环境质量现状符合其所在环境功能区要求，本项目运营期间需继续落实各项环保措施。同时，本项目已编制了应急预案，并于2018年9月通过中山市环保局备案。目前航道试运营良好，符合验收工况要求，建议本项目废水、废气、噪声污染防治设施等通过竣工环境保护验收。

七、建议和要求

专家签名：



(一) 建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，完善各类管理制度和操作规程。

(二) 验收调查报告编制单位及环境监理单位需根据相关技术规范补充完善项目验收调查报告和环境监理报告。

广东省中山航道事务中心

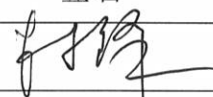
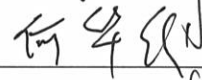
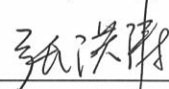


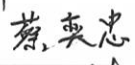
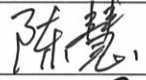



2019年3月22日



专家签名:

张 弘 1 1111

**鸡鸦水道（含黄沙沥）航道工程项目（废水、废气、噪声污染防治设施）
竣工环境保护验收工作组名单**

单位	姓名	电话	签名	备注
广东省中山航道事务中心	林 锋			建设单位
广东正方圆工程咨询有限公司	何华俊			设计单位
中交广州航道局有限公司	张洪涛			施工单位
广州粤科工程技术有限公司	汤绍钦			监理单位
广州珠江水资源保护科技发展有限公司	林卡尼			验收报告编制单位
广东贝源检测技术股份有限公司	蔡奕忠			检测单位
华测检测认证集团股份有限公司	陈 慧			检测单位
中山市环境保护科学研究院有限公司	高武龙	15913354236		专家
中山市中能检测中心有限公司	吴文威	18948895884		专家
中山市环境监测站	何 健	18923325161		专家