

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2020〕168号

---

## 广东省生态环境厅关于黄茅海跨海通道项目 环境影响报告书的批复

黄茅海跨海通道管理中心：

你单位关于《黄茅海跨海通道项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）的审批申请及有关材料收悉。经研究，结合有关专家和部门意见，我厅批复如下：

一、黄茅海跨海通道项目起于珠海高栏港经济区平沙社区，顺接鹤港高速建设终点高栏港互通，跨越黄茅海海域，在江门台山赤溪镇赤溪大围处登陆，与新台高速对接，路线全长 31.22km。全线双向六车道，设计车速为 100km/h。项目跨海段桥梁（含引

桥)长 14.576km, 桥宽 33.5~50.5m。本项目建设内容不包括弃土场的设置。工程用海类型为路桥用海, 用海方式包括跨海桥梁(跨海大桥)和透水构筑物用海(施工便桥)。项目跨海大桥拟用海总面积 85.2769 公顷, 施工便桥拟用海总面积 73.4038 公顷。项目总投资 1298482.11 万元, 施工期 55 个月。

经审查,《报告书》基本符合环境保护有关法律法规的要求,在《报告书》提出的各项污染防治对策、生态保护措施和应急措施得到落实的前提下,工程建设对环境产生的不利影响可得到减缓,从海洋环境保护的角度考虑,工程建设可行。我厅同意批准《报告书》。

二、项目建设应严格执行有关法律法规规定,认真落实《报告书》提出的各项环保措施,并重点做好以下环境保护工作:

(一)做好水环境保护工作。合理布设施工拌合站、施工场地、施工营地等作业场所,尽量远离地表水体;施工期生活污水应尽量接管进入污水处理厂处理,对于市政污水系统不完善、污水无法接管的,设置移动式一体化处理设施对生活污水进行处理并尽量回用;施工场地生产废水及机械含油废水经处理后优先回用于场地的冲洗、洒水、绿化等;严格执行水源保护要求,项目跨越饮用水水源二级保护区等水环境敏感区域,应设事故应急沉淀池及配套径流收集系统,并在附近设置明显的标语警示牌,严禁施工生产废水、生活污水在水源保护区范围内排放;营运期服务区的生活污水经处理达到《城市污水再生利用绿地灌溉水质》

(GB/T25499-2010)后尽量回用，管理中心的生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入污水管网，收费站的生活污水使用移动厕所定期清运或依托当地市政设施处理。

(二) 落实海上施工作业环境保护措施。跨海桥梁施工应严格按照批准的用海范围、用海方式进行施工，工程建设过程中产生的生产、生活污水及垃圾等污染物不得随意排放、丢弃入海，应统一收集，分类集中处理；桥梁桩基作业产生的泥浆必须收集、运输至指定的处置区处理，施工过程应采取严格的防溢漏措施；作业船舶含油污水等水污染物应严格按规定收集，由专业机构处理；施工安排应充分考虑鱼类产卵期，密切注意中华白海豚活动情况，避免对海洋珍稀动物造成不良影响。

(三) 加强沿线生态环境保护工作。合理划定施工线路，控制施工范围。严格落实各项水土保持和生态保护、恢复、补偿措施，确保生态环境安全。项目在临近鸟类栖息地范围路段施工时，应避开鸟类的繁殖期和迁徙期。

(四) 落实噪声污染防治措施。采取先进的施工方式，合理布置施工场地，合理安排施工时间，确保施工噪声符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)要求。加强营运期沿线敏感目标噪声影响跟踪监测，根据监测结果及时增补和完善防治措施，确保沿线各环境敏感目标的声环境质量满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应声环境功能区噪声限值或《民用

建筑隔声设计规范》(GB50118-2010)相应功能房间允许噪声级要求;现状声环境质量不达标的,须强化噪声防治措施,确保项目实施后声环境质量不恶化。

(五)分类收集处理各类固体废物。及时清运、妥善处理施工期间产生的各类固体废弃物,做好施工弃土弃渣和建筑垃圾处理处置;生活垃圾经定点收集后交由城市环卫部门统一处理;危险废物的污染防治必须严格执行危险废物管理的有关规定,送有资质的单位处理处置。

(六)认真落实施工期及运营期环境监测工作,定期向省、市级生态环境主管部门报送环境监测及其他环保措施落实情况。

(七)加强风险防范,制定切实可行的应急预案,落实施工监管和安全生产保障措施,避免环境事故发生,保障周边水域通航安全。

(八)按照有关法律法规规定,落实海洋生物资源损失补偿措施。

三、工程建设的生态环境保护监督管理工作按照两市各自管辖区域分别由江门市、珠海市生态环境局负责;工程建设的生态环境保护海上执法监督工作由海洋综合执法机构负责。



公开方式：主动公开

---

抄送：省自然资源厅、农业农村厅，省海洋综合执法总队，广东海警局，  
珠海市生态环境局、江门市生态环境局，省环境技术中心。

---

广东省生态环境厅办公室

2020年8月3日印发

---