

广东省交通运输厅

粤交航政函〔2021〕193号

广东省交通运输厅关于揭阳市仙桥梅云片区 供气管网（一期）工程穿越涂溪河管道 工程航道通航条件影响 评价的审核意见

中海石油揭阳能源开发有限公司：

关于揭阳市仙桥梅云片区供气管网（一期）工程穿越涂溪河管道工程的航道行政许可申请书及附件资料收悉。依据《中华人民共和国航道法》《航道通航条件影响评价审核管理办法》（以下简称《管理办法》）和相关技术标准、规范的规定，经我厅审核，提出审核意见如下：

一、工程选址

揭阳市仙桥梅云片区供气管网（一期）工程拟采用定向钻施工方式在榕华大道仙桥河大桥上游约 13 米处穿越涂溪河（仙桥河）。工程所处河段水流条件良好，河床、河势基本稳定，且远离港口作业区和锚地，选址满足《内河通航标准》（GB50139-2014）

要求。

二、通航技术要求

（一）代表船型

根据《广东省航道发展规划（2020-2035年）》，工程所处河段的航道发展规划技术等级为VI级。《揭阳市仙桥梅云片区供气管网（一期）工程穿越涂溪河（仙桥河）管道工程航道通航条件影响评价报告》（以下简称《航评报告》）论证选用100吨级货船（45.0米×5.5米×1.0米，总长×型宽×设计吃水）作为代表船型，选用的代表船型合理。

（二）设计通航水位

《航评报告》关于设计通航水位的评价结论合理。拟建工程穿越涂溪河的设计最低通航水位为-0.42米（1985国家高程基准，下同）。

（三）管道埋设方案

《航评报告》论证提出的工程穿越航道处的最高管顶高程要求，即穿越涂溪河管道顶部高程应不高于-4.42米。设计方案提出管道均埋置于河床内，出入土点均位于岸上，在航道和可能通航的水域范围内的实际管道顶高程不高于-15.7米，最小埋深11米。管道埋设要求和方案满足通航标准要求。

三、航道通航安全保障措施

（一）《航评报告》提出的航道通航安全保障措施总体得当。为确保工程自身和船舶航行安全，建设及管理单位应按国家有关

规定和技术要求设置助航和安全警示标志，开展配布方案专题研究，并配套建设必要的维护及安全保障设施，保证与工程同步建设。

（二）建设及管理单位应加强工程建设对相邻桥梁等建筑物（设施）的影响分析，及时采取合理措施，确保工程自身和相邻建筑物安全。

四、有关要求

（一）工程开工建设前，施工单位按规定向我厅申请办理通航水域水上水下施工作业审批。

（二）建设单位应严格按照本审核意见要求开展工程建设，积极配合粤东航道事务中心实施技术核查。工程完工后应向粤东航道事务中心报送建设项目审核意见执行情况、施工临时设施及残留物的清除情况，以及助航和安全警示标志的设置情况等资料。

（三）请省航道事务中心按照《管理办法》的要求加强对建设项目技术核查工作的管理，建设项目与航道、通航有关的内容完工后，应将核查情况、建设单位关于审核意见的执行情况等报送我厅。

五、其他事项

（一）本项目的建设单位、项目名称和涉及航道、通航的事项发生变化的，建设单位应当向我厅申请办理变更手续。其中，涉及航道、通航的事项发生较大调整且对航道通航条件可能产生

不利影响的，应当开展补充或者重新评价，并重新报我厅审核。

（二）自本审核意见签发之日起三年内未开工建设的，或者开工建设前因重大自然灾害、极端水文条件等引起航道通航条件发生重大变化的，建设单位应当重新申请办理审核手续。

（三）工程建设涉及的其他事宜，请到有关部门联系办理。

广东省交通运输厅

2021年5月27日

公开方式：主动公开

抄送：省航道事务中心，粤东航道事务中心，揭阳市交通运输局。