广东省交通运输厅

粤交航函〔2019〕784号

广东省交通运输厅关于 110 千伏红万线路 工程穿越梅溪河航道通航条件 影响评价的审核意见

广东电网有限责任公司汕头供电局:

你单位关于110千伏红万II回送电线路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》、交通运输部令2017年第1号,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

110 千伏红万 II 回送电线路工程拟在汕揭高速公路梅溪河大桥下游约 87 米处穿越梅溪河。工程所处河段微弯,河面宽约 80 米,河床、河势基本稳定,且远离港口作业区和锚地,同意工程选址方案。

二、通航技术要求

(一)代表船型

线路穿越的梅溪河(韩江三角洲梅溪河线路大衙至光华桥段)航道发展规划技术等级为IV级,基本同意《110千伏红万II回送电线路工程穿越梅溪河航道通航条件影响评价报告》(以下简称《航评报告》)论证选用500吨级货船(49.9米×10.5米×2.5米,总长×型宽×设计吃水)等作为代表船型。

(二)设计通航水位

同意《航评报告》分析提出的线路穿越航道处设计最低通航水位为 1.92 米 (1985 国家高程基准,下同)。

(三)线路埋设方案

基本同意《航评报告》论证提出的线路穿越航道处的最高管顶高程要求,即不高于-10.48米。设计方案采用定向钻方式施工,管道出入土点均位于岸上,穿越规划航道范围的水平(投影)长度135.5米,其管顶高程均在-10.48米以下,满足通航要求。

三、航道通航安全保障措施

- (一)基本同意《航评报告》提出的航道通航安全保障措施。 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导助航和警示标志,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)建设单位应加强对相邻桥梁等建筑物的影响分析,及 时采取合理措施,确保工程自身和相邻建筑物的安全。

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导助航和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。



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,汕头市交通运输局。