

广东省交通运输厅

粤交航函〔2018〕3194号

广东省交通运输厅关于熙悦变电站 110 千伏 配套 A 线线路工程穿越潭洲水道航道 通航条件影响评价的审核意见

广东电网有限责任公司佛山供电局：

《佛山供电局关于报送熙悦变电站 110 千伏配套 A 线线路工程（穿潭洲水道）航道通航条件影响评价报告的函》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

熙悦变电站 110 千伏配套 A 线线路工程拟在佛山市顺德区佛山一环陈北大桥上约 67 米处穿越潭洲水道。工程所处河段微弯，河面宽约 220 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

工程穿越的潭洲水道（西海咀-登洲头）航道发展规划技术等级为IV级，基本同意《220千伏熙悦变电站出线工程110千伏配套A线线路工程（穿潭洲水道）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吨级港澳线货船（49.9米×10.6米×2.5米，总长×型宽×设计吃水）作为代表船型。

（二）设计通航水位

基本同意《航评报告》分析提出的管道穿越航道处设计最低通航水位为-0.11米（1985国家高程基准，下同）。

（三）管道埋设方案

基本同意《航评报告》论证提出的管道穿越航道处的最高管顶高程要求，即不高于-7.51米。设计方案采用顶管施工方案，管道出入土点均位于岸上，穿越规划航道范围的水平段长度不小于220米（覆盖整个河面宽度），其管顶高程均在-14.183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。为确保管道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标志和警示标志，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设施的安全。

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，积极配合佛山航道事务中心实施技术核查。工程完工后应向佛山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标志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，佛山航道事务中心，佛山市交通运输局。