

广东省交通运输厅

粤交航政函〔2021〕138号

广东省交通运输厅关于同意设置中山至开平 高速公路跨越磨刀门水道等航道 11 座 桥梁专用航标的批复

中电建（广东）中开高速公路有限公司：

你单位关于设置中山至开平高速公路跨越磨刀门水道等航道 11 座桥梁专用航标的航道行政许可申请书及相关资料收悉，依据《中华人民共和国航标条例》《广东省航标管理办法》等法律法规和相关技术标准、规范的规定，经审核，批复如下：

一、根据粤航道〔2016〕14号、粤航道〔2016〕17号、粤航道〔2016〕151号、粤航道〔2016〕181号、粤航道〔2015〕323号、粤江道函〔2015〕57号、粤江道函〔2016〕1号、粤江道函〔2016〕2号、粤江道函〔2016〕77号、粤江道函〔2016〕80号、粤交航政函〔2020〕78号文要求，中山至开平高速公路跨越磨刀门水道、崖门水道、睦洲水道、下沙河、台城河、潭江河、沥仔河、基背河（上沙河）、水步河、三八河均采用单孔双

向通航，跨越虎跳门水道采用双孔单向通航，同意设置中山至开平高速公路跨越磨刀门水道等 11 座桥梁专用航标，具体如下：

（一）跨磨刀门水道桥梁

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 2m×2m 正方形，标牌颜色为红色，灯质为红色单面定光；在通航孔迎船一面两侧桥柱上，各垂直设置桥柱灯 4 盏，共 16 盏，灯质为绿色单面定光。撤销现状 17# 过河塔标。

（二）跨虎跳门水道桥梁

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 2m×2m 正方形，标牌颜色为红色，灯质为红色单面定光；在通航孔迎船一面两侧桥柱上，各垂直设置桥柱灯 4 盏，共 16 盏，灯质为绿色单面定光。现状 6# 过河标调整为右侧面标、恢复现状已停用的 5# 过河塔标。

（三）跨崖门水道桥梁

1. 主槽

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 2m×2m 正方形，标牌颜色为红色，灯质为红色单面定光；在通航孔迎船一面两侧桥柱上，各垂直设置桥柱灯 4 盏，共 16 盏，灯质为绿色单面定光。

2. 副槽

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 2m×2m 正方形，标牌颜色为红色，灯质为红

色单面定光；在通航孔迎船一面两侧桥柱上，各垂直设置桥柱灯 4 盏，共 16 盏，灯质为绿色单面定光。

（四）跨睦洲水道桥梁

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 1.5m×1.5m 正方形，标牌颜色为红色，灯质为红色单面定光；在通航孔迎船一面两侧桥柱上，各垂直设置桥柱灯 3 盏，共 12 盏，灯质为绿色单面定光。

（五）跨下沙河桥梁

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 1.5m×1.5m 正方形，标牌颜色为红色，灯质为红色单面定光。

（六）跨台城河桥梁

1. 桥涵标：在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 1.5m×1.5m 正方形，标牌颜色为红色，灯质为红色单面定光；在通航孔迎船一面两侧桥柱上，各垂直设置桥柱灯 3 盏，共 12 盏，灯质为绿色单面定光。

2. 侧面标：在桥梁通航孔上、下游约 150m 处航道两侧各设置 1 座侧面浮标（共 4 座），浮标标体为 HF1.5 型柱形浮鼓，左侧浮标标体为黑色，灯质为单闪绿光；右侧浮标标体为红色，灯质为单闪红光。

（七）跨潭江河桥梁

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，

桥涵标标牌为尺寸 1.5m×1.5m 正方形，标牌颜色为红色，灯质为红色单面定光；在通航孔迎船一面两侧桥柱上，各垂直设置桥柱灯 3 盏，共 12 盏，灯质为绿色单面定光。

（八）跨沥仔河桥梁

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 1.0m×1.0m 正方形，标牌颜色为红色。

（九）跨上沙河桥梁

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 1.0m×1.0m 正方形，标牌颜色为红色。

（十）跨水步河桥梁

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 1.0m×1.0m 正方形，标牌颜色为红色。

（十一）跨三八河桥梁

在桥梁通航孔迎船面的桥桁上各设置 1 座桥涵标，共 2 座，桥涵标标牌为尺寸 1.0m×1.0m 正方形，标牌颜色为红色。

航标设置技术要求应符合《内河助航标志》（GB5863）等规范标准的规定。

二、你单位要按照航标设置方案做好专用航标和其他标志的设置。

三、其他要求

（一）专用航标设置完成后，须向中山航道事务中心、江门航道事务中心申请复核检测，经检测合格并发布航道通告后，投

入使用。

（二）你单位要落实专用航标维护管理责任。专用航标应按照《内河航道维护技术规范》（JTJ287）等规范标准维护管理，确保航标处于正常技术状态。专用航标维护情况应向中山航道事务中心、江门航道事务中心备案，按规定向中山航道事务中心、江门航道事务中心报送专用航标维护记录和统计报表。

（三）专用航标设置后，如需调整，须按规定重新办理报批。

广东省交通运输厅

2021年4月9日

公开方式：主动公开

抄送：省航道事务中心，江门航道事务中心，中山航道事务中心。