

# 广东省交通运输厅

粤交航政函〔2024〕37号

## 广东省交通运输厅关于同意设置广湛高铁 广佛段珠江四线特大桥东桥（人行 钢栈桥）专用航标的函

中铁十二局集团有限公司：

你单位关于设置广湛高铁广佛段珠江四线特大桥东桥（人行钢栈桥）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，函复如下。

一、根据《广东省交通运输厅关于广湛高铁广佛段珠江四线特大桥东桥（人行钢栈桥）航道通航条件影响评价审核意见的函》（粤交航政函〔2023〕485号）要求，于广佛放射线公路桥下游侧约18米处跨越白坭水道与西河道交界处增设人行钢栈桥用于两岸居民临时通行，采用双孔单向通航。同意你单位设置桥梁专用航标，具体如下：

### （一）通航孔最佳通过点标志

在人行钢栈桥主桥主跨下游面的桥桁航道的中线位置设置 1 座通航孔最佳通过点标志，共 1 座，标牌为直径 2.0 米圆形标牌，标牌颜色为红白相间竖条纹，灯质为白光，等明暗，周期 4 秒。

### （二）通航孔左侧标志、右侧标志

在桥梁通航孔下游面的桥桁位置设置 1 座通航孔左侧标志、右侧标志，共 1 座通航孔左侧标志和 1 座通航孔右侧标志。通航孔左侧标志为 2.0m × 2.0m 实心正方形标牌，标牌颜色为红色，灯质为单闪红光，周期 4 秒。通航孔右侧标志为边长 2.4m 尖端向上的实心正三角形标牌，标牌颜色为绿色，灯质为单闪绿光，周期 4 秒。

### （三）桥孔禁航标志

在桥梁下游面禁航面的桥桁中线位置设置 1 座桥孔禁航标志，共 1 座，标牌为 2.0m × 2.0m 正方形标牌，“X”形，颜色为黄色底、黑色交叉，灯质为黄光，莫尔斯信号“P”，周期 12 秒。

### （四）桥墩警示标志

在人行钢栈桥下游通航孔左侧、中间、右侧桥墩上各设置 1 座桥墩警示标志，共 3 座。桥墩警示标志为高 3.0m、直径 0.5m 圆柱形标牌，颜色为黄色与红色相间横带，灯质为连续快闪黄光。

航标设置技术要求应符合《中国海区水上助航标志》（GB4696）、《中国海区可航行水域桥梁助航标志》（GB24418）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，须向广州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。专用航标应按照国家《航道养护技术规范》(JTS-T 320-2021)等规范标准维护管理，确保航标处于正常技术状态。你单位若委托他人设置或者维护专用航标应在办理委托手续后15日内向广州航道事务中心备案，并按规定向广州航道事务中心报送专用航标维护记录和统计报表。

(三) 专用航标使用期限至珠江四线特大桥施工完成后人行钢栈桥拆除。

(四) 专用航标设置后，如需调整，须按规定重新办理报批。



公开方式：主动公开

抄送：广州市交通运输局，广东省航道事务中心，广东省广州航道事务中心。