

航 道 通 告

粤穗航道通告〔2023〕30号

广东省广州航道事务中心关于启用 亭角大桥拓宽改造工程施工 助航标志的航道通告

各有关单位、船舶：

蕉门水道亭角大桥河段进行亭角大桥拓宽改造工程施工，现将有关事项通告如下：

一、施工作业河段

蕉门水道广澳高速公路坦尾大桥上游约 1.4 公里处。

二、施工船舶

现阶段施工无施工船舶。

三、桥区临时航标设置及通航孔航标调整情况

（一）新设标和航标调整地点：蕉门水道亭角大桥河段。

（二）通航孔通航条件：亭角大桥临时变更为单孔双向通航，通航净高 8 米（设计最高通航水位为国家 85 高程 2.88 米），通航宽度 40 米。

（三）施工期间桥区及桥梁航标设置情况

亭角大桥通航孔上、下游迎船面上方正中央各设置桥涵标 1 座，共 2 座，桥涵标标牌尺寸为 1.0m × 1.0m 正方形，标牌颜色为红色，灯质为红色单面定光；在桥梁通航孔上、下游迎船两侧桥墩各垂直设置桥柱灯 2 盏，共 8 盏，灯质为绿色单面定光。在桥梁上、下游约 200m 处航道两侧各设置侧面浮标 1 座，共 4 座，侧面浮标均为 HF1.8-D1 钢质浮标，左侧浮标颜色为黑色，灯质为单闪绿光，右侧浮标颜色为红色，灯质为单闪红光。浮标技术参数详见下表：

航标编号	航标类别	标志型号和规格	灯质	概位（2000 国家大地坐标系）	
				N	E
TJ1	航道左侧标	HF1.8-D1 钢质浮标，黑色柱形	绿色单闪 4 秒	22° 47' 24.5"	113° 29' 17.9"
TJ2	航道右侧标	HF1.8-D1 钢质浮标，红色柱形	红色单闪 4 秒	22° 47' 22.9"	113° 29' 16.8"
TJ3	航道左侧标	HF1.8-D1 钢质浮标，黑色柱形	绿色单闪 4 秒	22° 47' 31.5"	113° 29' 05.5"
TJ4	航道右侧标	HF1.8-D1 钢质浮标，红色柱形	红色单闪 4 秒	22° 47' 30.0"	113° 29' 04.3"

四、航标启用时间：2023 年 11 月 23 日。

上述各项，请通过该水域船舶加强瞭望，注意识别，谨慎驾驶，以策安全。

特此通告。

广东省广州航道事务中心

2023 年 11 月 24 日

公开方式：主动公开

抄送：广东省航道事务中心，广州市交通运输局，广州海事局，海军司令部航海保证部，中国航海图书出版社，广东省广州航道事务中心南沙航道所。

广东省广州航道事务中心办公室

2023年11月24日印发
