

# 航道通告

粤江航道通告〔2023〕15号

## 广东省江门航道事务中心关于广州南沙港铁路西江特大桥跨越西江、古镇水道、东炮台河等桥梁专用航标启用的航道通告

各有关单位、船舶：

广州南沙港铁路西江特大桥跨越西江、古镇水道、东炮台河等桥梁专用航标已设置并即将启用。现将有关事项通告如下：

### 一、桥区及通航孔航标设置情况

（一）设标地点：广州南沙港铁路西江特大桥跨越西江、古镇水道、东炮台河等桥梁。

### （二）通航孔通航条件。

1. 跨越西江桥梁：采用单孔双向通航方案，通航净高为 22 米（设计最高通航水位为 6.53 米），通航孔净宽为 518 米。

2. 跨越古镇水道桥梁：采用单孔双向通航方案，通航净高为

6 米（设计最高通航水位为 5.94 米），通航孔净宽为 100 米。

3. 跨越东炮台河桥梁：采用单孔双向通航方案，通航净高为 4.5 米（设计最高通航水位为 2.74 米），通航孔净宽为 45 米。

### （三）桥区及桥梁航标设置情况。

#### 1. 跨越西江桥梁：

（1）桥涵标：在桥梁通航孔迎船一面的桥梁主梁各设置 1 座桥涵标，共 2 座。在桥梁通航孔迎船一面右侧桥柱上，各垂直设置桥柱灯 4 盏，共 8 盏。

（2）侧面标：在桥梁通航孔上游约 300 米处设置 1 座左侧面浮标，在桥梁通航孔上游约 160 米处设置 1 座右侧面浮标，共 2 座。

（3）专用灯桩：在桥梁通航孔左侧桥墩承台上游角点设置 1 座专用灯桩。

#### 2. 跨越古镇水道桥梁：

在桥梁通航孔迎船一面的桥梁主梁各设置 1 座桥涵标，共 2 座；在桥梁通航孔迎船一面的两侧桥柱上，各垂直设置桥柱灯 3 盏，共 12 盏。

#### 3. 跨越东炮台河桥梁：

在通航孔上、下游迎船一面的桥梁正中央各设置 1 座桥涵标，共 2 座。

航标具体技术参数见附件。

二、航标启用时间：2023年3月15日。

三、大桥施工期间设置的临时航标同时撤销。

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。

附件：航标设置情况一览表



广东省江门市航道事务中心

2023年3月13日

## 附件

航标设置情况一览表

标志编号	标名及标别	跨越航道	航标概位	标志结构	标志颜色	灯质
	广州南沙港铁路 西江特大桥下游 桥涵标	西江	/	2m × 2m 正 方形	红色	红色定 光
	广州南沙港铁路 西江特大桥下游 右侧桥柱标	西江	/	右侧桥墩 迎船面垂 直设置桥 柱灯 4 盏	/	绿色定 光
	广州南沙港铁路 西江特大桥上游 桥涵标	西江	/	2m × 2m 正 方形	红色	红色定 光
	广州南沙港铁路 西江特大桥上游 右侧桥柱标	西江	/	右侧桥墩 迎船面垂 直设置桥 柱灯 4 盏	/	绿色定 光
	广州南沙港铁路 西江特大桥上游 左侧专用灯桩	西江	N22° 42' 01.7" E113° 05' 56.7"	H7.5 钢管 灯桩	黄色	双闪黄 光, 周期 6 秒

N1	广州南沙港铁路 西江特大桥上游 左侧面标	西江	N22° 42' 10.6" E113° 05' 46.0"	HF1.8 钢 质浮鼓	黑色	单闪绿 光,周期 4 秒
N2	广州南沙港铁路 西江特大桥上游 右侧面标	西江	N22° 42' 06.4" E113° 05' 37.1"	HF1.8 钢 质浮鼓	红色	单闪红 光,周期 4 秒
	广州南沙港铁路 西江特大桥下游 桥涵标	古镇 水道	/	1.5m × 1.5m 正 方形	红色	红色定 光
	广州南沙港铁路 西江特大桥下游 左侧桥柱标	古镇 水道	/	左侧桥墩 迎船面垂 直设置桥 柱灯 3 盏	/	绿色定 光
	广州南沙港铁路 西江特大桥下游 右侧桥柱标	古镇 水道	/	右侧桥墩 迎船面垂 直设置桥 柱灯 3 盏	/	绿色定 光
	广州南沙港铁路 西江特大桥上游 桥涵标	古镇 水道	/	1.5m × 1.5m 正 方形	红色	红色定 光
	广州南沙港铁路 西江特大桥上游 左侧桥柱标	古镇 水道	/	左侧桥墩 迎船面垂 直设置桥 柱灯 3 盏	/	绿色定 光

	广州南沙港铁路西江特大桥上游右侧桥柱标	古镇水道	/	右侧桥墩迎船面垂直设置桥柱灯 3 盏	/	绿色定光
	广州南沙港铁路西江特大桥下游桥涵标	东炮台河	/	1.5m × 1.5m 正方形	红色	不发光
	广州南沙港铁路西江特大桥上游桥涵标	东炮台河	/	1.5m × 1.5m 正方形	红色	不发光

**公开方式：主动公开**

抄送：省航道事务中心，江门市交通运输局，江门海事局，江门、新会、台山航标与测绘所。

广东省江门航道事务中心办公室

2023年3月14日印发