

www.huataimarine.com
pni.bj@huatai-serv.com
Duty Phone: +86 13701125026

PNI [2025] 06

2025 年 9 月 10 日



长江口南槽航道部分航段优化调整说明及安全通航建议

近日，吴淞海事局船舶交通管理中心（以下简称“吴淞交管中心”）发布了对长江口南槽航道九段沙警戒区至 S1 灯浮段实施航标及航道优化调整的通知。作为保障上海港及长江沿岸港口通航的关键通道之一，南槽航道水域内过往船舶常年维持高密度通行态势。我们特发布此通函，介绍本次航道调整的具体内容，并提供针对性安全通航建议，供各协会及其会员参考。

关键调整事项

1. 调整水域

九段沙警戒区上边沿至 S1 灯浮之间的南槽航道及周边水域。

2. 航标调整

航标调整仅涉及 S25 至 S1 灯浮段航标（含虚拟航标）的位置调整，调整前后航标坐标详见附件；航标其它技术参数（形状、颜色、灯质、射程等）保持不变。

3. 航道轴线、边线调整

九段沙警戒区至 S5 灯浮之间航道轴线、边线向南调整，人工航道尺度（宽度、水深）保持不变；S5 至 S1 灯浮之间航道轴线维持原设计走向。

华泰建议

为确保长江口南槽航道调整水域的通航安全，我们建议过往船舶（尤其是航道调整后首次航经该水域的船舶）考虑采取以下措施：

1. 密切关注并积极获取海事部门发布的航行通告、警告及动态信息，或通过港口代理协助，及时了解南槽航道及航标调整的最新信息。仔细核验航标坐标、航道边线等关键参数，避免过度依赖历史航行数据（如旧海图、往期航次记录等）。
2. 及时通过合适手段（如官方海图更新服务、电子导航系统数据同步功能等）对影响到的航用海图进行更新。同时，建议在航用海图上对新航道边界进行醒目标注，以提示值班驾驶员重点关注航道条件变化，防范搁浅事故的发生。
3. 航行时严格执行以下操作：

- 全程守听吴淞交管中心指定工作频道，严格遵照交管指令航行；
- 加强瞭望（建议布置驾驶台、艏楼双瞭望），注意避让其它船舶，特别是施工船舶（航标施工船、疏浚船等）。
- 控制航速在安全范围内，与相邻航行船舶保持足够安全间距。
- 尽量避免依赖单一导航方式，通过多种方法（如 GPS 定位、雷达定位、视觉航标确认等）进行高频次船位核验，确保船舶始终航行于安全水域内。

4. 若发现航标实际位置与海图标注存在偏差，或者怀疑对航道边界产生误判，需立即将船舶减速至最低安全航速，同时向吴淞交管中心报告紧急情况，请求实时通航指引，严禁擅自偏离航道或随意停船、锚泊。

5. 若与其他船舶或者物体发生碰撞、触碰事故，或遭遇搁浅、失控等险情，需在第一时间向吴淞交管中心报告紧急事件并启动船舶应急预案。随后可联系华泰协调现场勘察、协助对接海事主管部门、固定关键证据（如船舶航行数据记录仪（VDR 信息、航行日志、人员访谈记录等），以最大限度降低事故损失，维护船东合法权益。

如有任何相关问题，欢迎咨询华泰海事总部（pni.bj@huatai-serv.com）或当地机构。

华泰保险经纪有限公司



附件：

航标调整前后位置（根据吴淞交管中心发布信息整理）

序号	名称	灯质	性质	坐标（调整前）		坐标（调整后）	
				N	E	N	E
1	S1 灯浮	莫（A）白 6 秒	安全水域标	31°00'17.3"	122°28'11.4"	31°00'20.1"	122°27'57.2"
2	S1	/	安全水域 AIS 航标	31°00'17.3"	122°28'11.4"	31°00'20.1"	122°27'57.2"
3	S2 灯浮	长闪白 10 秒	安全水域标	31°00'38.2"	122°26'27.9"	31°00'41.1"	122°26'12.5"
4	S3 灯浮	等明暗白 4 秒	安全水域标	31°00'58.8"	122°24'45.8"	31°01'02.3"	122°24'27.8"
5	S4 灯浮	莫（A）白 6 秒	安全水域标	31°01'18.9"	122°23'03.8"	31°01'23.2"	122°22'43.0"
6	S5 灯浮	长闪白 10 秒	安全水域标	31°01'39.8"	122°21'21.9"	31°01'44.3"	122°20'58.3"
7	S6 灯浮	等明暗白 4 秒	安全水域标	31°02'00.1"	122°19'40.0"	31°01'50.4"	122°19'19.7"
8	S7 灯浮	莫（A）白 6 秒	安全水域标	31°02'20.3"	122°17'58.5"	31°01'56.4"	122°17'41.1"
9	S8 灯浮	长闪白 10 秒	安全水域标	31°02'39.3"	122°16'23.0"	31°02'02.4"	122°16'02.5"
10	S9 灯浮	等明暗白 4 秒	安全水域标	31°02'44.2"	122°14'45.9"	31°02'08.4"	122°14'23.9"
11	S10 灯浮	莫（A）白 6 秒	安全水域标	31°02'50.2"	122°12'45.0"	31°02'14.8"	122°12'45.0"
12	S10	/	安全水域 AIS 航标	31°02'50.2"	122°12'45.0"	31°02'14.8"	122°12'45.0"
13	S11 灯浮	闪(3)绿 10 秒(同步)	航道右侧标	31°03'19.0"	122°10'40.2"	31°02'41.8"	122°10'37.1"
14	S11	/	航道右侧标 AIS 航标	31°03'19.0"	122°10'40.2"	31°02'41.8"	122°10'37.1"
15	S12 灯浮	闪(3)红 10 秒(同步)	航道左侧标	31°02'29.9"	122°09'19.2"	31°02'05.5"	122°09'51.6"
16	S12	/	航道左侧标 AIS 航标	31°02'29.9"	122°09'19.2"	31°02'05.5"	122°09'51.6"
17	S13 灯浮	快绿(同步)	航道右侧标	31°03'24.2"	122°08'51.2"	31°02'50.3"	122°08'17.2"
18	S14 灯浮	快红(同步)	航道左侧标	31°02'49.6"	122°07'22.3"	31°02'29.5"	122°07'13.4"
19	S15 灯浮	闪绿 4 秒(同步)	航道右侧标	31°03'55.7"	122°06'34.7"	31°03'27.8"	122°06'22.4"
20	S16 灯浮	闪红 4 秒(同步)	航道左侧标	31°03'25.6"	122°05'32.6"	31°03'05.4"	122°05'23.7"
21	S17 灯浮	闪(2)绿 6 秒	航道右侧标	31°04'33.0"	122°04'20.7"	31°04'10.8"	122°04'10.9"
22	S18	/	航道左侧标 AIS 虚拟航标	31°03'54.0"	122°03'38.6"	31°03'40.2"	122°03'38.7"
23	S20 灯浮	闪(3)红 10 秒(同步)	航道左侧标	31°04'24.0"	122°01'42.0"	31°04'25.1"	122°01'42.6"
24	S23 灯浮	闪绿 4 秒	航道右侧标	31°05'45.0"	121°59'52.0"	31°05'57.0"	121°59'50.4"
25	S25 灯浮	快绿	航道右侧标	31°06'38.0"	121°58'26.0"	31°06'40.3"	121°58'27.7"
26	NAN CAO 1	/	航道右侧标 AIS 虚拟航标	31°03'06.4"	122°10'29.7"	31°02'32.7"	122°10'26.9"

27	NAN CAO 2	/	航道左侧标 AIS 虚拟航标	31°02'48.1"	122°10'06.3"	31°02'14.6"	122°10'03.6"
28	NAN CAO 3	/	航道右侧标 AIS 虚拟航标	31°03'12.9"	122°08'17.1"	31°02'40.3"	122°08'21.4"
29	NAN CAO 4	/	航道左侧标 AIS 虚拟航标	31°02'54.9"	122°08'04.7"	31°02'21.4"	122°08'09.8"
30	NAN CAO 5	/	航道右侧标 AIS 虚拟航标	31°03'44.5"	122°06'19.7"	31°03'21.6"	122°06'09.6"
31	NAN CAO 6	/	航道左侧标 AIS 虚拟航标	31°03'28.7"	122°06'02.9"	31°03'06.2"	122°05'53.0"
32	NAN CAO 7	/	航道右侧标 AIS 虚拟航标	31°04'21.4"	122°04'06.7"	31°04'02.0"	122°04'06.1"
33	NAN CAO 8	/	航道左侧标 AIS 虚拟航标	31°04'03.1"	122°03'59.0"	31°04'01.8"	122°03'12.0"
34	NAN CAO 9	/	航道右侧标 AIS 虚拟航标	31°04'51.2"	122°02'18.9"	31°04'44.5"	122°02'15.3"
35	NAN CAO 10	/	航道左侧标 AIS 虚拟航标	31°04'32.9"	122°02'11.0"	31°04'26.2"	122°02'07.4"
36	NAN CAO 12	/	航道左侧标 AIS 虚拟航标	31°05'03.1"	122°00'21.9"	31°05'01.0"	122°00'37.4"
37	NAN CAO 13	/	航道右侧标 AIS 虚拟航标	31°05'31.3"	121°59'54.0"	31°05'18.5"	122°00'47.6"
38	NAN CAO 14	/	航道左侧标 AIS 虚拟航标	31°05'28.0"	121°59'03.8"	31°05'17.1"	121°59'56.0"
39	NAN CAO 15	/	航道右侧标 AIS 虚拟航标	31°06'05.2"	121°58'37.4"	31°05'39.7"	121°59'52.8"
40	NAN CAO 16	/	航道左侧标 AIS 虚拟航标	31°06'01.1"	121°58'02.2"	31°06'01.1"	121°58'02.2"
41	NAN CAO 17	/	航道右侧标 AIS 虚拟航标	31°06'18.2"	121°58'13.1"	31°06'18.1"	121°58'13.1"
42	H18 灯浮	莫 (O) 黄 15 s	水中构筑物专用标	31°03'16.8"	122°05'37.6"	31°02'35.1"	122°05'56.5"