



中华人民共和国海事局

---

中国沿海港口航道图

# 改正通告

第43期(总第941期)

项数(1146-1157)

2019年10月21日

---



人民交通出版社股份有限公司  
China Communications Press Co., Ltd.

书 名:中国沿海港口航道图改正通告(2019年第43期)  
著 作 者:中华人民共和国海事局  
责任编辑:杨 川  
出版发行:人民交通出版社股份有限公司  
地 址:(100011)北京市朝阳区安定门外外馆斜街3号  
销售电话:(021)33811505  
经 销:东海航海保障中心上海海图中心  
印 刷:交通运输部东海航海保障中心上海海图中心  
开 本:880×1230 1/16  
印 张:1.5  
字 数:27千  
版 次:2019年10月第1版  
印 次:2019年10月第1次印刷  
书 号:15114·3263  
定 价:8.00元

(有印刷、装订质量问题的图书由上海海图中心负责调换)

# 说 明

一、本通告刊登的中国沿海海区航行要素变化信息以及海上施工作业信息,主要用以改正中华人民共和国海事局出版的中国沿海港口航道图,并为广大航海用户提供有关航行安全的服务信息。

二、本通告所刊登的信息,主要来源于海事管理部门发布的航行通告、航行警告、航标动态以及海事测绘成果,航运、航道、海洋、港务、渔政等部门正式发布或提供的相关信息作为其补充来源。

三、本通告所刊登的信息内容包括航行公告、改正通告、临时通告三类:

(一)航行公告的信息内容包括航行规章、航法的实施、废除、变更信息,航海图书的出版、改版、作废信息以及海事管理部门发布的有关通航安全的通告类信息,其不涉及沿海港口航道图的改正,主要为航海用户提供航海信息服务。

(二)改正通告的信息内容用以改正其所列关系图幅的图上航行要素,关系图幅的图号后小括号内的数字表示该图只改正本项内容中的某几个小项,图号后中括号内的数字表示涉及该图前一次改正的通告的年份和项号。

(三)临时通告的信息内容包括航行要素的临时性设置、撤销、变更、划定等信息和海上施工作业信息,其一般不改正所涉及的沿海港口航道图,列出关系图幅的图号,主要为航海用户获取相关航行安全信息提供方便。

四、本通告所标注的位置坐标采用2000国家大地坐标系,其航海用途等同于WGS-84世界大地坐标系;深度基准采用理论最低潮面;高程采用1985国家高程基准;方位采用真方位,其中航标导航线和光弧的方位系指海上视航标的真方位;灯塔和灯桩的灯光中心高度以平均大潮高潮面为基准。

五、本通告所使用的图式符号参照《中国海图图式GB 12319—1998》绘制。

六、本通告所使用的计量单位为国际标准计量单位,并用符号和英文字母代替汉字:度(°)、分(')、秒(")、海里(M)、千米(km)、米(m)。



# 目 录

航行公告 .....	1
索 引 .....	2
改正通告 .....	4
临时通告 .....	9
航标表改正 .....	13
海区情况报告表 .....	17
《海区情况报告表》使用说明 .....	18



# 航行公告

## 一、通航信息

### 1.莆田VTS系统对外试运行的通告

莆田船舶交通管理系统(简称:莆田VTS)将于2019年9月1日起正式对外试运行,现将有关事项通告如下:

1)监管服务区域(VTS水域):

由兴化湾南一报告线、兴化湾南二报告线两条报告线与岛屿岸线所围成的通航水域。

兴化湾南一报告线:箭屿(25°09'43"N、119°16'30"E)到鸬鹚岛(25°07'06"N、119°22'03"E)再到羊屿(25°09'29"N、119°31'05"E)三点的连线。

兴化湾南二报告线:黄瓜岛(25°19'13"N、119°20'38"E)到鸡笼屿(25°19'46"N、119°23'04"E)再到小日岛(25°16'28"N、119°30'33"E)三点的连线。

2)管理服务对象:

国际航线船舶、乘客定额超过50客位的客船。装载危险货物船舶、从事拖带的船舶、操纵能力受到限制的船舶、300总吨级及以上的其他船舶。

3)工作频道:

船舶报告频道:VHF CH12

4)工作语言:汉语普通话,英语

5)工作时间:北京时间00:00时至24:00时

6)船舶报告:

船舶遇有下列情况应通过无线电甚高频电话向莆田交管中心报告:

(1)船舶抵/离VTS水域报告线时。

(2)在VTS水域系泊后/离泊前和抛/起锚前;

(3)在VTS水域内进行影响通航安全作业开始与结束时;

(4)在VTS水域内引航员登轮后/离船前;

(5)其他需要向VTS报告的情形。

7)报告内容:

船名(呼号)、船籍港(国籍)、船长、吃水、上一港、目的港、船舶种类、装载情况及莆田VTS中心需要了解的其他信息。

其他事项请参考《福建海事局VTS用户指南》。

资料来源 闽海事莆航(2019)015号

# 索 引

## 1.地理区域索引

---

渤海	盘锦港	(1146)
	辽东湾	(1147)
	唐山港	(1148)、(1149)
	天津港	(1150)、(1151)、(1152)
黄海	青岛港及附近	(1153)、(1156)
	日照港	(1157)
台湾海峡	兴化湾	(1154)
南海	湛江港	(1155)



# 改正通告

## 1146.渤海 盘锦港 荣兴港区——灯浮标变更

移位	(X0)  网红4s 由:	(1)40°38'28".6N、121°57'45".5E
	至:	(2)40°38'33".6N、121°57'45".4E
	(X1)  网(2)绿6s 由:	(3)40°39'16".0N、121°58'03".0E
	至:	(4)40°39'06".9N、121°58'02".8E
	(X2)  网(2)红6s 由:	(5)40°39'16".8N、121°57'52".9E
	至:	(6)40°39'07".9N、121°57'50".3E
	(X3)  网(3)绿10s 由:	(7)40°39'51".4N、121°58'08".8E
	至:	(8)40°39'51".1N、121°58'09".9E
	(X4)  网(3)红10s 由:	(9)40°39'53".3N、121°57'58".2E
	至:	(10)40°39'53".4N、121°57'57".0E
	(X5)  快绿 由:	(11)40°41'04".1N、121°58'42".1E
	至:	(12)40°41'04".0N、121°58'43".4E
	(X6)  网红4s 由:	(13)40°40'47".9N、121°58'23".8E
	至:	(14)40°40'41".5N、121°58'19".1E
	(X6-1)  网(2)红6s 由:	(15)40°41'04".3N、121°58'27".7E
	至:	(16)40°41'05".2N、121°58'24".5E
	(X7)  网绿4s 由:	(17)40°41'57".6N、121°58'16".1E
	至:	(18)40°41'47".1N、121°58'22".4E
	(X7-1)  网(2)绿6s 由:	(19)40°42'19".9N、121°58'13".0E
	至:	(20)40°42'19".0N、121°58'17".1E
	(X8)  快红 由:	(21)40°42'21".2N、121°57'54".5E
	至:	(22)40°42'22".4N、121°57'53".0E
	(X9)  网绿4s 由:	(23)40°43'14".4N、121°58'52".4E
	至:	(24)40°43'21".4N、121°58'58".8E
	(X10)  网红4s 由:	(25)40°43'19".0N、121°58'43".3E
	至:	(26)40°43'01".9N、121°58'26".7E
	(X12)  网(2)红6s 由:	(27)40°43'49".5N、121°59'09".1E
	至:	(28)40°43'42".2N、121°59'02".4E
变更	由: (X7-2)  网(3)绿10s	(29)40°42'40".8N、121°58'22".6E
	至: (X7-2)  网绿4s	(30)40°42'49".7N、121°58'31".6E

图号 13144(1~4、17、18、21~24、27、28)(9~12图上不改)[2019-1091] 13149[2019-1093]

助航标志表 CNP81/2018~2019[1410921][1410921.001][1410921.01][1410921.02]

[1410921.03][1410921.04][1410921.05][1410921.06][1410921.061]  
[1410921.07][1410921.071][1410921.072][1410921.08][1410921.09]  
[1410921.12]

资料来源 北海航保标通字(2019)034号

### 1147.渤海 辽东湾——存在沉船

加绘 概位:(2019) (1)40°32'15".6N、121°12'55".8E

注: 辽绥渔31678,木质渔船,沉没于2019年8月31日,船长约25.4m。

图号 13001〔2019-1022〕 1303〔2019-1081〕

资料来源 辽航通(2019)144号

### 1148.渤海 唐山港 京唐港区——设置灯桩

加绘 ★等明暗绿4s9.4m7M (1)39°10'37".3N、118°59'14".1E

★等明暗4s9.4m7M (2)39°10'23".7N、118°59'18".7E

★闪绿3s9.4m7M (3)39°10'17".3N、118°59'07".4E

图号 22111〔2019-768〕 22113〔2019-768〕

助航标志表 CNP81/2018~2019[2310471.01][2310471.02][2310471.03]

资料来源 北海航保标通字(2019)038号

### 1149.渤海 唐山港 京唐港区——设置灯浮标

加绘 (J1) 闪(2)绿6s (1)39°09'45".4N、118°59'44".4E

(J2) 闪(2)红6s (2)39°09'44".2N、118°59'40".1E

(J3) 闪(2)绿6s (3)39°10'13".1N、118°59'32".2E

(J4) 闪(2)红6s (4)39°10'11".7N、118°59'27".1E

(J5) 甚快(6)+长闪10s (5)39°10'34".5N、118°59'21".6E

(J6) 闪(2)红6s (6)39°10'21".7N、118°59'21".8E

图号 22001(1)〔2019-1081〕 22111〔2019-1148〕 22113〔2019-1148〕

助航标志表 CNP81/2018~2019[2310511.01][2310511.02][2310511.03][2310511.04]  
[2310511.05][2310511.06]

资料来源 北海航保标通字(2019)038号

### 1150.渤海 天津港 大沽口港区——设置灯桩

加绘 ★等明暗红4s18m7M (1)38°56'56".6N、117°47'40".3E

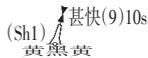
★等明暗绿4s18m7M (2)38°56'49".7N、117°48'06".9E

图号 23101〔2019-933〕 23113〔2019-933〕 23114〔2019-〕 23115〔2019-931〕

助航标志表 CNP81/2018~2019[2511058.01][2511058.02]

资料来源 北海航保标通字(2019)037号

### 1151.渤海 天津港 大沽口港区——设置灯浮标

加绘  38°56'39".9N、117°48'14".3E

图号 23113〔2019-1150〕 23114〔2019-1150〕 23115〔2019-1150〕

助航标志表 CNP81/2018~2019〔2511059〕

资料来源 北海航保标通字(2019)037号

### 1152.渤海 天津港 大沽口港区——灯浮标移位

移位  由: (1)38°56'36".9N、117°48'04".6E

至: (2)38°56'31".1N、117°48'24".9E

 由: (3)38°56'50".0N、117°47'17".8E

至: (4)38°56'45".6N、117°47'33".4E

图号 23101(1、2)〔2019-1150〕 23113〔2019-1151〕 23114〔2019-1151〕  
23115〔2019-1151〕

助航标志表 CNP81/2018~2019〔2510990.51〕〔2510990.53〕

资料来源 北海航保标通字(2019)037号

### 1153.黄海 青岛港及附近——浅水深变更

删除  (1)36°24'44".9N、120°58'59".5E

 (2)36°24'49".1N、120°57'30".3E

 (3)36°25'03".0N、120°56'07".7E

右  (4)36°21'54".6N、120°51'32".3E

 及等深线 (5)36°22'50".0N、120°48'57".0E

 及等深线 (6)36°22'25".2N、120°49'42".4E

 (7)36°19'39".8N、120°43'38".3E

加绘  (8)36°24'48".0N、120°57'32".0E

 (9)36°25'00".1N、120°56'04".0E

右  (10)36°22'00".4N、120°51'29".9E

 暗石 及等深线 (11)36°22'49".0N、120°49'02".8E

 (12)36°22'26".1N、120°49'41".8E

 岩 (13)36°19'41".4N、120°43'26".3E

图号 36001〔2019-863〕 1305(4、5;10、11)〔2019-814〕

资料来源 天津海事测绘中心

1154.台湾海峡 兴化湾——加绘 VTS 报告线

加绘 兴化湾南一 VTS 报告线,

连接: (1)25°09'43".0N、119°16'30".0E  
(2)25°07'06".0N、119°22'03".0E  
(3)25°09'29".0N、119°31'05".0E

兴化湾南二 VTS 报告线,

连接: (4)25°19'13".0N、119°20'38".0E  
(5)25°19'26".1N、119°21'36".0E(62631 西图廓交点)  
(6)25°19'46".0N、119°23'04".0E  
(7)25°18'23".9N、119°26'10".3E  
(8)25°18'15".2N、119°26'30".0E(62632 东图廓交点)  
(9)25°16'28".0N、119°30'33".0E

注: 莆田交管中心的工作频道:呼叫频道:VHF12。

图号 62002(1~3;4、6、9)[2019-1008] 62631(5、6、9)[2019-399]  
62632(4、6、8)[2019-288] 62661(1~3;4、6、9)[2019-400]  
63001(1~3)[2019-1009] 2311(1~3;7、9)[2019-1057]

资料来源 闽海事莆航(2019)015 号

1155.南海 湛江港——浅水深变更

删除  (1)21°30'45".4N、108°23'34".7E  
 (2)同上述(1)  
加绘  (3)同上述(1)

图号 92001(1、3)[2019-1038] 92101(2、3)[2019-879] 93101(1、3)[2019-879]  
93102(1、3)[2019-528]

资料来源 广州海事测绘中心



## 临时通告

### 1156. 黄海 青岛港及附近——码头工程(临)

时间 2019年9月15日—12月10日,昼夜

范围 连接:

- (1)35°52'58".6N、120°04'36".6E
- (2)35°52'47".8N、120°04'42".5E
- (3)35°52'51".7N、120°05'06".4E
- (4)35°53'07".8N、120°04'56".1E
- (5)同上述(1)

注: 守听VHF08频道。

图号 36122

资料来源 鲁航通(2019)276号

### 1157. 黄海 日照港 岚山港区——航道工程(临)

时间 2019年1月23日—2020年12月31日

范围 施工区范围,连接:

- (1)35°09'09".6N、119°25'05".5E
- (2)35°08'18".2N、119°25'37".7E
- (3)35°06'47".8N、119°31'15".0E
- (4)35°06'26".0N、119°32'14".5E
- (5)35°06'33".9N、119°33'33".8E
- (6)35°06'38".3N、119°32'39".6E
- (7)35°06'59".7N、119°31'19".8E
- (8)35°08'18".9N、119°26'24".1E
- (9)35°08'52".2N、119°25'42".9E
- (10)35°09'24".5N、119°25'36".9E
- (11)35°09'40".8N、119°25'28".5E
- (12)35°09'37".1N、119°25'00".1E
- (13)同上述(1)
- (14)35°04'44".4N、119°21'08".2E
- (15)35°04'29".3N、119°21'10".5E
- (16)35°04'23".8N、119°21'52".2E
- (17)35°04'48".8N、119°21'48".3E
- (18)同上述(14)
- (19)35°05'28".9N、119°22'38".1E
- (20)35°05'16".7N、119°22'40".0E

抛泥区一:

抛泥区二:



抛泥区三:

- (21)35°05'15".6N、119°22'34".9E
- (22)35°04'49".8N、119°23'16".8E
- (23)35°04'51".2N、119°23'29".6E
- (24)35°05'34".3N、119°23'22".7E
- (25)同上述(19)
- (26)35°12'17".1N、119°23'45".4E
- (27)35°12'17".2N、119°24'01".7E
- (28)35°12'30".6N、119°24'01".6E
- (29)35°12'30".9N、119°24'45".3E
- (30)35°12'41".2N、119°24'45".2E
- (31)35°12'40".9N、119°23'45".3E
- (32)同上述(26)

注: 守听VHF09、16频道。

图号 37101 37122 37123

资料来源 鲁航通(2019)018、277号



# 航标表改正

## (2019年43期)

北海海区航标表      CNP82/2018~2019

编号 No.	名称 Name	位置 Position	灯质 Characteristic	灯高 Height	射程 Range	构造 Structure	附记 Remarks
1410921 (1236.3411)	荣兴港区X0灯浮 Rongxing Gangqu No.X0	40-38.56N 121-57.76E	...			...	...
1410921.001 (1236.3421)	荣兴港区X10灯浮 Rongxing Gangqu No. X10	40-43.03N 121-58.44E	...			...	...
1410921.01 (1236.3412)	荣兴港区X1灯浮 Rongxing Gangqu No.X1	40-39.12N 121-58.05E	...			...	...
1410921.02 (1236.3413)	荣兴港区X2灯浮 Rongxing Gangqu No.X2	40-39.13N 121-57.84E	...			...	...
1410921.03 (1236.3414)	荣兴港区X3灯浮 Rongxing Gangqu No.X3	40-39.85N 121-58.17E	...			...	...
1410921.04 (1236.3415)	荣兴港区X4灯浮 Rongxing Gangqu No.X4	40-39.89N 121-57.95E	...			...	...
1410921.05 (1236.3416)	荣兴港区X5灯浮 Rongxing Gangqu No.X5	40-41.07N 121-58.72E	...			...	...
1410921.06 (1236.3417)	荣兴港区X6灯浮 Rongxing Gangqu No.X6	40-40.69N 121-58.32E	...			...	...
1410921.061 (1236.34171)	荣兴港区X6-1灯浮 Rongxing Gangqu No. X6-1	40-41.09N 121-58.41E	...			...	...
1410921.07 (1236.3418)	荣兴港区X7灯浮 Rongxing Gangqu No.X7	40-41.79N 121-58.37E	...			...	...
1410921.071 (1236.34181)	荣兴港区X7-1灯浮 Rongxing Gangqu No. X7-1	40-42.32N 121-58.29E	...			...	...
1410921.072 (1236.34182)	荣兴港区X7-2灯浮 Rongxing Gangqu No. X7-2	40-42.83N 121-58.53E	闪绿4秒			...	...
1410921.08 (1236.3419)	荣兴港区X8灯浮 Rongxing Gangqu No.X8	40-42.37N 121-57.88E	...			...	...
1410921.09 (1236.342)	荣兴港区X9灯浮 Rongxing Gangqu No.X9	40-43.36N 121-58.98E	...			...	...



编号 No.	名称 Name	位置 Position	灯质 Characteristic	灯高 Height	射程 Range	构造 Structure	附记 Remarks
1410921.12 (1236.3423)	荣兴港区X12灯浮 Rongxing Gangqu No.X12	40-43.70N 121-59.04E	...			...	...
2310471.01	D1海监码头北灯桩 Haijian Pier N No.D1	39-10.62N 118-59.23E	等明暗绿4秒	9.4	7	红白相间横条纹 玻璃钢结构柱形 立标;7.0	
2310471.02	D2海监码头南灯桩 Haijian Pier S No.D2	39-10.39N 118-59.31E	等明暗白4秒	9.4	7	黑白相间横条纹 玻璃钢结构柱形 立标;7.0	
2310471.03	D3海监南护岸西灯桩 Haijian S No.D3 Hu'an W	39-10.29N 118-59.12E	闪绿3秒	9.4	7	绿色玻璃钢结构 柱形立标;7.0	
2310511.01	J1灯浮 No.J1	39-09.76N 118-59.74E	闪(2)绿6秒			绿色金属结构标 柱形,顶标为绿 色尖向上锥形	右侧标
2310511.02	J2灯浮 No.J2	39-09.74N 118-59.67E	闪(2)红6秒			红色金属结构标 柱形,顶标为红 色圆柱形	左侧标
2310511.03	J3灯浮 No.J3	39-10.22N 118-59.54E	闪(2)绿6秒			绿色金属结构标 柱形,顶标为绿 色尖向上锥形	右侧标
2310511.04	J4灯浮 No.J4	39-10.20N 118-59.45E	闪(2)红6秒			红色金属结构标 柱形,顶标为红 色圆柱形	左侧标
2310511.05	J5灯浮 No.J5	39-10.57N 118-59.36E	甚快(6)+长闪 白10秒			黄黑相间横条纹 金属结构标柱 形,顶标为黑色 顶点朝下双锥体	南方位标
2310511.06	J6灯浮 No. J6	39-10.36N 118-59.36E	闪(2)红6秒			红色金属结构标 柱形,顶标为红 色圆柱形	左侧标
2510990.51 (1375.505)	大沽沙航道251灯浮 Dagusha Channel No.251	38-56.52N 117-48.42E	...			...	...
2511050.53 (1375.52)	大沽沙航道253灯浮 Dagusha Channel No.253	38-56.76N 117-47.56E	...			...	...
2511058.01	圣瀚码头西灯桩 Shenghan Pier W	38-56.94N 117-47.67E	等明暗红4秒	18.1	7	红色柱形立标; 15.0	聚脲桩身
2511058.02	圣瀚码头东灯桩 Shenghan Pier E	38-56.83N 117-48.12E	等明暗绿4秒	18.1	7	绿色柱形立标; 15.0	聚脲桩身
2511059	圣瀚码头Sh1灯浮 Shenghan Pier No.Sh1	38-56.67N 117-48.24E	甚快(9)白10秒			黄黑黄横条纹金 属结构标柱形, 顶标为黑色顶点 相对双锥体	西方位标



# 海区情况报告表

报告者单位及姓名 .....

通信地址及联系电话 .....

报告题目 .....

地理区域 .....

位置或范围(概位请注明) .....

.....

关系图号及图名 .....

内容详述:

建议和要求 .....

.....

.....

报告者签名:

单位盖章:

年 月 日

# 《海区情况报告表》使用说明

## 1.报告内容

(1)暗礁、浅滩、沉船等碍航物的发现及其位置、范围、深度等变化情况。

(2)漂浮物体(如浮标、系船浮筒、大面积渔栅、未沉遇难船舶等)、异常磁区、变色海水、浪花等的发现和变化情况。

(3)各类航行设施的增设和变化情况。

(4)与船舶航行、系泊有关的港湾设施(如阻浪堤、海底电缆、架空电缆、码头、系船浮筒等)的设置和变动情况。

(5)航道、锚地界线和航线等变动情况。

(6)图上内容与实际不符等情况。

## 2.填写要求

(1)测定的位置或范围应注明所使用的测量仪器、测量方法和测量时间,并注明点位坐标的坐标系统(1954北京坐标系、WGS-84坐标系)。

(2)所报的位置,如果采用方位距离表示,应注明起算点的位置;如果是从海图上量取的,应注明所用图的图号(或图名)、版次和出版机关。

(3)测定的障碍物、浅水深等应注明所使用的测量工具、测量方法和测量时间,并注明深度的起算面、是否经潮汐改算。

(4)航标的高程应注明其起算面,灯高应注明是灯顶高度还是灯光中心高度。

(5)报告表应有报告者签名并加盖单位印章。

## 3.备注

(1)报告者提供的资料经核实并在《改正通告》中刊登后,我们将对报告者给予一定的奖励。

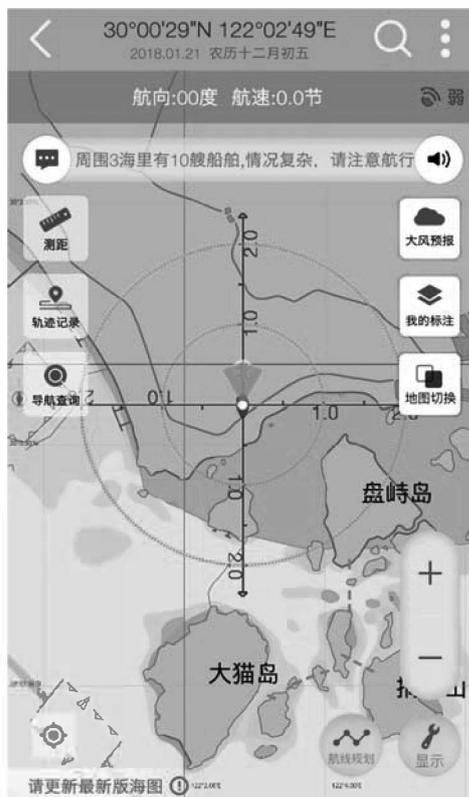
(2)报告请寄:上海市杨浦区共青路82弄7号 东海航海保障中心上海海图中心。

# 欢迎使用

## 中国海事电子航行图手机智能助航软件



交通运输部东海航海保障中心  
浙江易航海信息技术有限公司



“海e行智慧版”是由交通运输部东海航海保障中心联合浙江易航海信息技术有限公司开发的一款整合海洋资讯查询功能，提供江海船舶智能导航服务的基于“互联网+”的平台型海洋大数据软件。为小型船舶与个人用户提供官方海图下载、航线规划、语音导航、海区气象查询、通航信息接收等功能服务。



**android 版:** 打开豌豆荚网页版  
(<http://www.wandoujia.com/>)  
搜索“海e行智慧版”，即可免费安装



**iOS 版:** 打开苹果应用商店 APP Store，搜索“海e行智慧版”，即可免费安装



扫描上方二维码一键下载

客服：交通运输部东海航海保障中心上海海图中心

电话：021-65806382、65806383

传真：021-65806382

邮箱：enc@shchart.cn

为了使中华人民共和国海事局出版的中国沿海港口航道图能够根据海区航行要素的变化得到及时、准确的补充和改正,保持中国沿海港口航道图航行要素的现势性,以保障船舶航行安全,请各有关部门和用图单位配合做好《改正通告》信息资料的收集工作,及时向我局提供与航行有关的海区变化信息以及使用中国沿海港口航道图时发现的图上内容与实际不符的情况。沿海各海事局发布的航行通告、航行警告、航标动态等信息应按所在海区分别及时抄送北海、东海、南海航海保障中心海事测绘处。

各有关部门和用图单位订阅《改正通告》请与东海航海保障中心上海海图中心或北海、东海、南海航海保障中心海事测绘处联系,也可直接从下列网站下载。

#### 北海航海保障中心海事测绘处

地 址: 天津市滨海新区中心商务区汇津街62号  
E-mail: hcdd@tjmsa.gov.cn                      电 话: 022-58873986  
传 真: 022-58873988                              邮 编: 300450

#### 东海航海保障中心上海海图中心

地 址: 上海市杨浦区共青路82弄7号  
E-mail: gztg@shchart.cn                      电 话: 021-65806556  
传 真: 021-65697997                              邮 编: 200090

#### 南海航海保障中心海事测绘处

地 址: 广州市海珠区滨江西路40号  
E-mail: chc\_nhh@gdmsa.gov.cn                      电 话: 020-89320335  
传 真: 020-89320336                              邮 编: 510235

#### 中国海事航海图书资料发行网站

网 址: [www.chart.msa.gov.cn](http://www.chart.msa.gov.cn)

#### 中国海事航海图书资料发行服务

纸质航海图书资料	电子海图
E-mail: <a href="mailto:chart@shchart.cn">chart@shchart.cn</a>	E-mail: <a href="mailto:enc@shchart.cn">enc@shchart.cn</a>
电 话: 021-65806386	电 话: 021-65806382

统一书号:15114·3263

定 价:8.00元