



中国沿海港口航道图

改正通告

第 35 期(总第 516 期)

项数(736-756)

2011 年 8 月 29 日

目 录

- (1) 索引
- (2) 改正通告
- (3) 临时通告
- (4) 航行公告

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天津、上海、广东海事局测绘处。各有关部门和用图单位订阅《改正通告》请与天津、上海、广东海事局测绘处联系,也可直接从中国海道测绘网下载。

天津海事局测绘处 地址:天津市河西区郁江道 21 号 1 号楼 106 E-mail: hcdd@tjmsa.gov.cn

电话: (022)88112597

传真: (022)28110144 邮编: 300222

上海海事局航海图书印制中心 地址:上海市杨浦区共青路 82 弄 7 号 E-mail: gztg@shmsa.gov.cn

电话: (021)65680182

传真: (021)65680182 邮编: 200090

广东海事局测绘处 地址:广州市海珠区仑头环村东路 438 号 E-mail: hcmail@gdmsa.gov.cn

电话: (020)34084083

传真: (020)34084020 邮编: 510320

中国海道测绘网 网址: www.hydro.gov.cn

中华人民共和国海事局



CHARTS CORRECTING NOTICES

Issue No.35(Total No.516)

Notice No. 736-756

29 August 2011

CONTENTS

- I Index
- II Charts Correcting Notices
- III Temporary Notices
- IV Sailing Bulletin

In order to keep navigation safety and make Chinese coastal port and fairway Charts modify timely and accurately, mariners are requested to inform the china MSA immediately of the discovery of new danger, or changes or defects in aids to navigation and of shortcomings in Chinese coastal port and fairway charts or publications. Copies of Navigational warning, Sailing information, and Dynamic aids condition should be send to Tianjin, shanghai and Guangdong MSA timely. Departments and mariner may contact Tianjin, shanghai and Guangdong MSA to get subscribing information. The Charts Correcting Notices can also be made through the China Hydrography Website: <http://www.hydro.gov.cn>

In addition to postal methods, the following additional communication facilities are available:

| | | |
|--|--|------------------------|
| Tianjin MSA Survey and Mapping Office: | E-mail: hcdd@tjmsa.gov.cn | |
| | Phone: +86(0)22 88112597 | Fax: +86(0)22 28110144 |
| Shanghai MSA Survey and Mapping Office: | E-mail: gztg@shmsa.gov.cn | |
| | Phone: +86(0)21 65680182 | Fax: +86(0)21 65680182 |
| Guangdong MSA Survey and Mapping Office: | E-mail: hemail@gdmsa.gov.cn | |
| | Phone: +86(0)20 34084083 | Fax: +86(0)20 34084020 |
| China Hydrography Website: | Web: www.hydro.gov.cn | |

The Maritime Safety Administration of the People's Republic of China

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改正通告、临时通告、航行公告三类:

(一)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。

(二)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。

(三)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、作废信息以及沿海港口航道图覆盖范围之外相关航行要素的设置、撤销、变更、划定等信息,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。

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 GB12319-1998》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($^{\circ}$)、分($'$)、秒($''$)、海里(M)、千米(km)、米(m)。

Explanatory Notes

1. The notices which publish the information about essential changing feature of Chinese coastal sea area and works at sea, is mainly used to correct the Chinese coastal port and fairway Charts and offer navigation safety information for mariners.
2. The information published in the notice origins from the marine information, the navigational warning, aids dynamics as well as the hydrographic achievements, which are issued by Maritime Administration. The additional source comes from shipping, fairway, sea, harbor affairs, and fishing politics department.
3. The Notices include the Charts Correcting Notices, the Temporary Notices and Sailing Bulletin.
 - a) The Charts Correcting Notices is used for user to correct related Chinese coastal port and fairway Charts. The number in parentheses behind the Chart No. indicates that only parts of the notices related to this chart. The number in square bracket illustrated the previous update notice information.
 - b) The Temporary Notices published for the temporary establishment, cancellation, variation as well as works at sea. The Chart No. lists for user's convenience when mariners look up for the details.
 - c) Sailing Bulletin announces rules and regulations of navigation, the edition and printing of publications, and navigation essential factor beyond the range of the Chinese coastal port and fairway Charts. It is not used to correct the Charts.
4. Geographical positions refer to the horizontal datum of the current edition of each affected chart. The 2000 national geodetic coordinate system which we adopt equals to WGS -84 world geodetic coordinate system in usage. The sounding datum refers to the level of Lowest Astronomical Tide and the elevation uses 1985 national vertical datum. Bearings are true reckoned clockwise from 000° to 359°. Those relating to lights are from seaward. The height of the lighthouse or light beacon is referred to Mean High Water Springs.
5. Symbols referred to are those shown on "Symbols, abbreviations and terms used on Chinese Chart GB12319-1998".
6. The unit in the notices complies with the international standard unit of measurement, with the Chinese characters replaced by symbol and alphabet, such as degrees (°), minutes (') and seconds ("), meters (m), kilometers (km) or nautical miles (M).

索引

INDEX

1、地理区域索引

GEOGRAPHICAL INDEX

| | | |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 渤海 | 滨州港 | (736) |
| BOHAI SEA | Binzhou Port | |
| | 威海港 | (737) |
| | Weihai Port | |
| 东海 | 上海港 | (738) |
| EAST CHINA SEA | Shanghai Port | |
| | 象山港 | (751)、(752)、(753) |
| | Xiangshan Port | |
| | 温州港 | (739) |
| | Wenzhou Port | |
| | 福建沿海 | (740)、(741)、(754) |
| | Fujian Coastal | |
| 南海 | 广澳湾东南方 | (742) |
| SOUTH CHINA SEA | Guang'ao Bay Southeastwards | |
| | 广澳湾南方 | (743)、(744) |
| | Guang'ao Bay southwards | |
| | 惠州港 | (745)、(746) |
| | Huizhou Port | |
| | 香港岛东南方 | (747)、(748) |
| | Hongkong Island Southeastwards | |
| | 珠江口 | (749)、(750) |
| | Zhujiangkou | |
| | 广州港 | (755)、(756) |
| | Guangzhou Port | |

2、关系图幅索引

INDEX OF CHARTS AFFECTED

| 图 号. Chart No. | 项 数 Notices No. |
|-------------------|---------------------|
| 31101 | 736 |
| 34002 | 737 |
| 35001 | 737 |
| 1302 | 737 |
| 44213 | 738 |
| 44265 | 738 |
| 55123 | 739 |
| 60311 | 740 |
| 60411 | 740、741 |
| 2311 | 740、741 |
| 80107 | 742、743 |
| 80108 | 742、743 |
| 80203 | 746、747、748 |
| 80506 | 747、748 |
| 80707 | 750 |
| 80801 | 749、750 |
| 80820 | 747、748、750 |
| 80822 | 750 |
| 80823 | 747、748、750 |
| 81202 | 742、743 |
| 81209 | 742、743 |
| 83101 | 745、746 |
| 83103 | 745 |
| 83104 | 745、746 |
| 84211 | 750 |
| 84214 | 749 |
| 84215 | 749 |
| 84218 | 750 |
| 84219 | 750 |
| 84231 | 749 |
| 84232 | 749 |
| 3313 | 742、743、744、747、748 |
| 3314 | 747、748、750 |

改正通告

Charts Correcting Notices

736.渤海 滨州港 套儿河水域——灯浮标调整

Bohai Sea – Binzhou Port – Taoerhe – Buoyage




| 名称 | 原位置 | 新位置 | 灯质 |
|----------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Name | Former Position | New position | Characteristic |
| (1)套儿河 9 号灯浮标 | 38°09'21".2N、118°03'51".0E | 38°09'43".4N、118°04'20".5E |  闪红 4s |
| (2)套儿河 10 号灯浮标 | 38°08'41".0N、118°03'30".0E | 38°09'15".6N、118°03'31".1E |  闪(2)绿 6s |
| (3)套儿河 11 号灯浮标 | 38°08'06".4N、118°02'48".1E | 38°08'23".8N、118°02'43".6E |  闪(2)绿 6s |

图 号 31101〔2011-332〕


Chart 31101〔2011-332〕

资料来源 津 2011 年标通字 029 号

Source Tianjin Aids 029/2011

737.黄海 威海港——存在沉船

Yellow Sea – Weihai Port – Wreck

在 37°39'03".5N、122°52'09".2E 处加绘“概位  (2011)”。

"概位  (2011)" is inserted in position 37°39'03".5N、122°52'09".2E.

注：此船为“鲁荣渔 1634”轮。

同时撤销 2011 年《改正通告》第 18 期 371 项。

图 号 34002〔2011-346〕 35001〔2011-371〕 1302〔2011-522〕

Chart 34002〔2011-346〕 35001〔2011-371〕 1302〔2011-522〕

资料来源 威海事航通(2011)012 号


Source Weihai MSA Navigation notices 012/2011

738.东海 上海港 黄浦江——设置桥涵标

East China Sea – Shanghai Port – Huangpu River – Bridge Opening Mark

在下列位置处加绘航标：

Insert aids in the following positions:

| 名称 | 位置 | 内容 | 备注 |
|----------------|----------------------------|---|-------|
| Name | Position | Characteristic | Note |
| (1)闵浦大桥 1 号桥涵标 | 31°03'11.0"N、121°28'40.5"E | (1)  闪红 4s | 桥孔左侧标 |
| (2)闵浦大桥 2 号桥涵标 | 31°03'10.1"N、121°28'40.5"E | (2)  闪红 4s | 桥孔左侧标 |





| | | | |
|-----------------|----------------------------|---|-----------|
| (3) 闵浦大桥 3 号桥涵标 | 31°03'10.7"N、121°28'34.3"E | (3)  定绿 | 双向通航桥孔中央标 |
| (4) 闵浦大桥 4 号桥涵标 | 31°03'09.8"N、121°28'34.3"E | (4)  定绿 | 双向通航桥孔中央标 |
| (5) 闵浦大桥 5 号桥涵标 | 31°03'10.4"N、121°28'28.0"E | (5)  闪绿 4s | 桥孔右侧标 |
| (6) 闵浦大桥 6 号桥涵标 | 31°03'09.5"N、121°28'28.1"E | (6)  闪绿 4s | 桥孔右侧标 |

图 号 44213〔2011-151〕 44265〔2010-265〕

Chart 44213〔2011-151〕 44265〔2010-265〕

资料来源 沪 2011 年航标字 077 号

Source Shanghai Aids 077/2011

739. 东海 温州港 温州大桥——设置航标

East China Sea – Wenzhou Port – Wenzhou Bridge – Aids

在温州大桥下列位置处设置桥涵标及灯桩:

Bridge opening marks and light-beacon have been set up in the following positions:












| 名称 | 位置 | 内容 | 备注 |
|-----------------|-----------------------------|---|-----------|
| Name | Position | Characteristic | Note |
| (1) 北桥 1 号桥涵标 | 28°00'48.2"N、120°46'49.7"E | (1)  定红 | 桥孔禁航标 |
| (2) 北桥 2 号桥涵标 | 28°00'48.8"N、120°46'49.0"E | (2)  定红 | 桥孔禁航标 |
| (3) 北桥 5 号桥涵标 | 28°00'50.3"N、120°46'51.8"E | (5)  闪红 4s | 桥孔左侧标 |
| (4) 北桥 6 号桥涵标 | 28°00'50.9"N、120°46'50.9"E | (6)  闪(2)红 6s | 桥孔左侧标 |
| (5) 北桥 7 号桥涵标 | 28°00'53.3"N、120°46'54.6"E | (7)  定绿 | 双向通航桥孔中央标 |
| (6) 北桥 8 号桥涵标 | 28°00'53.8"N、120°46'53.7"E | (8)  定绿 | 双向通航桥孔中央标 |
| (7) 北桥 9 号桥涵标 | 28°00'56.3"N、120°46'57.3"E | (9)  闪绿 4s | 桥孔右侧标 |
| (8) 北桥 10 号桥涵标 | 28°00'56.9"N、120°46'56.5" E | (10)  闪(2)绿 6s | 桥孔右侧标 |
| (9) 北桥 13 号桥涵标 | 28°00'58.4"N、120°46'59.3" E | (13)  定绿 | 单向通航桥孔标 |
| (10) 北桥 14 号桥涵标 | 28°00'59.1"N、120°46'58.5" E | (14)  定红 | 桥孔禁航标 |
| (11) 北桥 15 号灯桩 | 28°01'00.1"N、120°47'00.7" E | (15)  快黄 7m2M | 桥墩警示标 |

图 号 55123(7)〔2011-718〕

Chart 55123(7)〔2011-718〕

资料来源 沪 2011 年航标字 078 号

Source Shanghai Aids 078/2011

740. 东海 福建沿海——清除沉船

East China Sea – Fujian Coastal – Wreck

删除 25°38'58".8N、119°28'18".0E 位置处的“神洲 12”沉船符号及注记“概位  桅”。


Delete "概位  桅" in position 25°38'58".8N、119°28'18".0E.

图 号 60311〔2011-655〕 60411〔2011-686〕 2311〔2011-686〕


Chart 60311〔2011-655〕 60411〔2011-686〕 2311〔2011-686〕

资料来源 榕海事航(2011)041 号

Source Fuzhou Navigation Notice 041/2011

741.东海 福建沿海——清除沉船

East China Sea - Fujian Coastal - Wreck

删除 25°26'35".4N、119°49'46".8E 位置处的“惠盈 168”沉船符号及注记“概位 ”。


Delete "概位 " in position 25°38'58".8N、119°28'18".0E.

图 号 60411〔2011-740〕 2311〔2011-740〕

Chart 60411〔2011-740〕 2311〔2011-740〕

资料来源 榕海事航(2011)042 号

Source Fuzhou Navigation Notice 042/2011

742.南海 广澳湾东南方——设置海底光缆

South China Sea - Guang'ao Bay Southeastwards - Submarine Optical Cable

用海底电缆符号连接下列各点,并注“亚太 2 号光缆(S7)”:

Insert Submarine Optical Cable joining following points, and insert " 亚太 2 号光缆(S7)" inside.

(1)23°13'14".0N、116°40'48".1E

(2)23°12'26".2N、116°41'01".4E

(3)23°12'03".8N、116°41'09".4E

(4)23°10'43".2N、116°41'30".0E(81202 南图廓 116°41'18"E)

(5)23°08'00".0N、116°42'11".7E

(6)23°05'24".5N、116°42'51".4E(80108 东图廓 23°06'40".5N、81209 南图廓 116°42'43".9E)

(7)23°02'32".4N、116°43'35".6E(80107 南图廓 116°43'13".1E)

(8)22°59'29".9N、116°44'03".4E

(9)22°58'29".5N、116°44'03".1E

(10)22°57'31".3N、116°44'33".3E

(11)22°32'48".5N、116°51'02".0E

(12)22°09'58".0N、116°57'00".2E

(13)22°08'04".2N、116°57'23".0E

(14)22°07'29".2N、116°57'50".2E

(15)22°00'08".0N、117°20'00".0E

(16)21°59'29".0N、117°21'57".5E

(17)21°59'05".3N、117°23'02".0E

图 号 80107(1~7)[2011-278] 80108(1~6)[2011-658] 81202(1~4)[2011-722]
81209(1~6)[2011-691] 3313[2011-501]

Chart 80107(1~7)[2011-278] 80108(1~6)[2011-658] 81202(1~4)[2011-722]
81209(1~6)[2011-691] 3313[2011-501]

资料来源 航海通告 2010-(16)-852、853

Source NTM2010-(16)-852、853

743.南海 广澳湾南方——敷设海底光缆

South China Sea – Guang’ao Bay Southwards – Submarine Optical Cable

用海底电缆符号连接下列各点,并注“亚太2号光缆(S8)”:

Insert Submarine Optical Cable joining following points, and insert "亚太2号光缆(S8)" inside.

- (1)23°13'15".4N、116°40'47".7E
- (2)23°12'41".5N、116°40'48".7E
- (3)23°11'42".4N、116°40'55".5E
- (4)23°08'22".7N、116°40'58".6E(81202 南图廓 116°40'55".7E)
- (5)23°07'53".0N、116°40'55".8E
- (6)23°07'19".7N、116°40'59".6E
- (7)23°05'13".6N、116°41'01".6E (81209 南图廓 116°41'01"E)
- (8)23°05'04".5N、116°41'00".3E
- (9)23°04'58".9N、116°41'02".0E
- (10)23°03'31".1N、116°41'03".3E(80107 南图廓 116°41'02".9E)
- (11)23°03'12".2N、116°41'06".4E
- (12)23°02'57".4N、116°41'03".5E
- (13)23°00'00".0N、116°41'06".2E
- (14)22°58'48".2N、116°41'07".3E
- (15)22°52'15".2N、116°42'44".2E(80108 东图廓 22°53'04".6E)
- (16)22°43'36".7N、116°45'50".3E
- (17)22°06'00".0N、116°54'35".6E
- (18)21°51'00".0N、116°50'52".3E

图 号 80107(1~10)[2011-742] 80108(1~15)[2011-742] 81202(1~4)[2011-742]
81209(1~7)[2011-742] 3313[2011-742]

Chart 80107(1~10)[2011-742] 80108(1~15)[2011-742] 81202(1~4)[2011-742]
81209(1~7)[2011-742] 3313[2011-742]

资料来源 航海通告 2010-(17)-880、881

Source NTM2010-(17)-880&881

744.南海 广澳湾南方——敷设海底光缆

South China Sea – Guang’ao Bay Southwards – Submarine Optical Cable

用海底电缆符号连接下列各点,并注“亚太2号光缆(S8)”:

Insert Submarine Optical Cable joining following points, and insert "亚太2号光缆(S8)" inside.

(1)22°43'36".7N、116°45'50".3E

(2)22°01'34".3N、116°55'37".3E

(3)21°51'00".0N、116°59'40".4E

图 号 3313〔2011-743〕

Chart 3313〔2011-743〕

资料来源 航海通告 2010-(17)-882

Source NTM2010-(17)-882

745.南海 惠州港——设置灯标

South China Sea – Huizhou Port – Lightbeacon

在下列位置加绘灯桩:

Lighted beacons have been set up as follows:

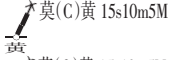
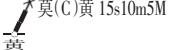
| 名称 | 位置 | 内容 |
|-------------------|----------------------------|---|
| Name | Position | Characteristics |
| (1)惠州 LNG 电厂排水堤灯标 | 22°44'49".9N、114°37'36".1E |  |
| (2)惠州 LNG 电厂取水口灯标 | 22°44'44".4N、114°37'00".5E |  |

图 号 83101〔2011-693〕 83103〔2011-693〕 83104〔2011- 〕

Chart 83101〔2011-693〕 83103〔2011-693〕 83104〔2011- 〕

资料来源 2011年粤海事标字 051号

Source Guangdong Aids 051/2011

746.南海 惠州港——灯桩变更

South China Sea – Huizhou Port – Lightbeacon

22°44'41".8N、114°37'52".8E 处的惠州 LNG 电厂排水口灯桩符号由“★”改为“”,其它不变。


The symbol of Huizhou LNG Electric Work Outfall lightbeacon in position 22°44'41".8N,114°37'52".8E is to be amended from "★" to "".

图 号 80203〔2011-693〕 83101〔2011-745〕 83104〔2011-745〕

Chart 80203〔2011-693〕 83101〔2011-745〕 83104〔2011-745〕

747.南海 香港岛东南方——敷设海底光缆

South China Sea – Hongkong Island Southeastwards – Submarine Optical Cable

用海底电缆符号连接下列各点:

Insert Submarine Optical Cable joining following points:

(1)22°12'42".7N、114°10'35".5E

(2)22°11'13".1N、114°12'25".0E

(3)22°11'08".4N、114°13'08".9E(80203 西图廓 22°11'30"N)

(4)22°12'01".7N、114°23'56".5E

(5)22°13'32".3N、114°29'39".9E(80820 东图廓 22°12'03".1N、80823 东图廓 22°12'03".2N、3313 西图廓 22°12'43".3N)

(6)21°58'53".0N、115°30'00".0E(80203 南图廓 114°44'14".5E、80506 东图廓 22°13'26".9N、3314 东图廓 22°11'15".9N)

(7)21°43'04".9N、116°25'59".4E(3313 南图廓 115°57'56".2E)

图 号 80203(3~6)[2011-746] 80506(1~6)[2011-624] 80820(1~5)[2011-724]
80823(1~5)[2011-726] 3313(5~7)[2011-744] 3314(1~6)[2011-726]

Chart 80203(3~6)[2011-746] 80506(1~6)[2011-624] 80820(1~5)[2011-724]
80823(1~5)[2011-726] 3313(5~7)[2011-744] 3314(1~6)[2011-726]

资料来源 航海通告 2010-(17)-885

Source NTM2010-(17)-885

748.南海 香港岛东南方——敷设海底光缆

South China Sea – Hongkong Island Southeastwards – Submarine Optical Cable

用海底电缆符号连接下列各点,并注“亚欧光缆 S1”:

Insert Submarine Optical Cable joining following points, and insert "亚欧光缆 S1" inside.

(1)22°12'32".0N、114°10'54".8E

(2)22°12'07".5N、114°11'47".0E

(3)22°11'07".3N、114°12'28".1E (80203 西图廓 22°11'32".9N)

(4)22°12'00".0N、114°22'54".4E

(5)22°12'01".7N、114°23'56".5E

(6)22°13'32".3N、114°29'39".9E(80820 东图廓 22°12'03".1N、80823 东图廓 22°12'03".2N、3313 西图廓 22°12'28".9N)

(7)22°09'56".1N、114°41'08".8E(80203 南图廓 114°40'56".4E、80506 东图廓 22°13'25".4N、3314 东图廓 22°10'35".9N)

(8)22°09'55".0N、114°41'43".7E

(9)22°02'42".1N、115°05'48".1E

(10)22°04'53".3N、115°08'41".5E

(11)21°52'06".8N、115°54'00".0E

图 号 80203(3~7)[2011-747] 80506(1~7)[2011-747] 80820(1~6)[2011-747]
80823[2011-747] 3313(6~11)[2011-747] 3314(1~7)[2011-747]

Chart 80203(3~7)[2011-747] 80506(1~7)[2011-747] 80820(1~6)[2011-747]
80823[2011-747] 3313(6~11)[2011-747] 3314(1~7)[2011-747]

资料来源 航海通告 2010-(17)-886

Source NTM2010-(17)-886

749.南海 珠江口 南沙港——设置灯浮标

South China Sea - Zhujiangkou - Nansha Port - Buoyage

在下列位置加绘灯浮标:

Lighted buoys have been set up as follows:






| 名称 | 位置 | 内容 |
|--------------|----------------------------|---|
| Name | Position | Characteristics |
| (1)中船 Z1 号灯浮 | 22°40'58".7N、113°40'11".7E | (Z1)  闪绿 4s(同闪) 绿 |
| (2)中船 Z2 号灯浮 | 22°41'10".2N、113°40'14".4E | (Z2)  闪绿 4s(同闪) 绿 |
| (3)中船 Z3 号灯浮 | 22°41'16".1N、113°40'10".8E | (Z3)  闪绿 4s(同闪) 绿 |
| (4)中船 Z4 号灯浮 | 22°41'20".9N、113°39'52".2E | (Z4)  闪绿 4s(同闪) 绿 |
| (5)中船 Z5 号灯浮 | 22°41'51".0N、113°39'32".8E | (Z5)  闪绿 4s(同闪) 绿 |
| (6)中船 Z6 号灯浮 | 22°42'16".0N、113°39'18".5E | (Z6)  闪绿 4s(同闪) 绿 |
| (7)中船 Z7 号灯浮 | 22°42'52".4N、113°38'53".4E | (Z7)  闪绿 4s(同闪) 绿 |

图 号 80801(1、2、4、6、7)[2011-625] 84214(1~5)[2011-569] 84215(5~7)[2011-]
84231(1~6)[2011-569] 84232(7)[2010-]

Chart 80801(1、2、4、6、7)[2011-625] 84214(1~5)[2011-569] 84215(5~7)[2011-]
84231(1~6)[2011-569] 84232(7)[2010-]

资料来源 2011 年粤海事标字 052 号








Source Guangdong Aids 052/2011

750.南海 珠江口——设置灯浮标

South China Sea - Zhujiangkou - Buoyage

在下列位置加绘灯浮标:

Lighted buoys have been set up as follows:

| 名称 Name | 位置 Position | 内容 Characteristics |
|---------------|--|---|
| (1)万山港 1 号灯浮标 | 21°56'07".7N、113°42'38".4E |  闪绿 4s(同闪) |
| (2)万山港 2 号灯浮标 | 21°56'11".7N、113°42'41".4E |  闪红 4s(同闪) |
| (3)万山港 3 号灯浮标 | 21°56'04".3N、113°42'48".2E |  闪绿 4s(同闪) |
| (4)万山港 4 号灯浮标 | 21°56'08".3N、113°42'51".2E |  闪红 4s(同闪) |
| (5)七星礁灯浮标 | 22°16'30".9N、113°35'43".2E |  闪(2)5s |
| (6)叶顶礁灯浮标 | 22°03'42".0N、113°41'55".8E |  闪(2)5s |
| (7)沙沟排灯浮标 | 22°02'06".2N、113°46'23".1E |  闪(2)5s |
| 图 号 | 80707(1,6)[2011-726] 80801(5)[2011-749] 80820(1,6,7)[2011-748] | |
| | 80822(1,5~7)[2011-726] 80823(1,5~7)[2011-748] 84211(7)[2011-625] | |
| | 84218(6)[2011-726] 84219(5)[2011-415] 3314(5~7)[2011-748] | |
| Chart | 80707(1,6)[2011-726] 80801(5)[2011-749] 80820(1,6,7)[2011-748] | |
| | 80822(1,5~7)[2011-726] 80823(1,5~7)[2011-748] 84211(7)[2011-625] | |
| | 84218(6)[2011-726] 84219(5)[2011-415] 3314(5~7)[2011-748] | |
| 资料来源 | 2011 年粤海事标字 053 号 | |
| Source | Guangdong Aids 053/2011 | |

临时通告

Temporary Notices

751.东海 象山港——陆域形成工程(临)

East China Sea – Xiangshan Port – Land Forming Work(T)

自 2011 年 8 月 21 日至 12 月 31 日,在建象山港公路大桥东侧,即下列各点连线水域范围内进行宁波引航站西泽引航艇码头陆域形成工程:

From 21 August to 31 December 2011, land forming work is in progress within the area bounded by the following positions:

(1)29°36'56".2N、121°49'35".9E

(2)29°36'55".1N、121°49'30".3E

(3)29°36'46".9N、121°49'32".6E

(4)29°36'48".4N、121°49'37".8E

施工船舶按规定显示信号,保持 VHF16 频道守听。航经及靠离附近泊位的船舶应加强瞭望和联系,与施工船舶保持安全距离并缓速通过。

Operating vessels are showing signals and keeping watch on VHF Ch.16. Mariners are advised to navigate with caution in the above area. Vessels are required to keep a safe distance from the working area and pass-by slowly.

图 号 50311 50411 53342 53343

Chart 50311 50411 53342 53343

资料来源 甬海航(2011)157 号

Source Ningbo Navigation Notice 157/2011

752.东海 象山港——码头建设工程(临)

East China Sea – Xiangshan Port – Pier Construction(T)

自 2011 年 9 月 4 日至 12 月 31 日,在建象山港公路大桥东侧,即下列各点连线水域范围内进行宁波引航站西泽引航艇码头建设工程:

From 4 September to 31 December 2011, pier construction is in progress within the area bounded by the following positions:

(1)29°37'00".9N、121°49'20".2E

(2)29°37'01".0N、121°49'38".9E

(3)29°36'45".1N、121°49'39".0E

(4)29°36'44".9N、121°49'20".2E

施工船舶按规定显示信号,保持 VHF16 频道守听。航经及靠离附近泊位的船舶应加强瞭望和联系,与作业船舶保持安全距离并缓速通过。禁止无关船舶进入上述作业区。

Operating vessels are showing signals and keeping watch on VHF Ch.16. Mariners are advised to navigate with caution in the above area. Vessels are required to keep a safe distance from the working area and pass-by slowly. Vessels without permit are not allowed to enter the working area.

图 号 50311 50411 53342 53343

Chart 50311 50411 53342 53343

资料来源 甬海航(2011)164 号

Source Ningbo Navigation Notice 164/2011

753.东海 象山港——海管铺设作业(临)

East China Sea – Xiangshan Port – Pipeline Laying(T)

自 2011 年 8 月 24 日至 11 月 23 日,在宁波象山港海螺水泥码头后方水域,以下两点连线左右各 200m 水域范围内,进行西周镇污水处理工程一期管网排海管铺设作业。

From 24 August to 23 November 2011, pipeline laying work is in progress within a 400m wide area centered on the line joining the following two points:

(1)29°30'25"N、121°39'14"E

(2)29°30'16"N、121°39'22"E

施工船舶按规定显示信号,保持 VHF16 频道守听。航经及靠离附近泊位的船舶应加强瞭望和联系,与作业船舶保持安全距离并缓速通过。禁止无关船舶进入上述作业区。警戒联系电话:13806636000。

Operating vessels are showing signals and keeping watch on VHF Ch.16. Mariners are advised to navigate with caution in the above area. Vessels are required to keep a safe distance from the working area and pass-by slowly. Vessels without permit are not allowed to enter the working area. Emergency Contact phone: 13806636000.

图 号 53344 50411

Chart 53344 50411

资料来源 甬海航(2011)165 号

Source Ningbo Navigation Notice 165/2011

754.东海 福建沿海 波洲岛——打捞作业(临)

East China Sea – Fujian Coastal – Bozhou Island – Salvage Procedure(T)

自 2011 年 7 月 28 日至 11 月 28 日,在波洲岛北侧以“HUNG CUONG 168”沉船(25°59'17".5N、119°47'20".7E)(概位)为中心、500 米为半径水域范围进行沉船卸货及船体打捞作业。

From 28 July to 28 November 2011, salvage procedure is in progress within the area centered on 25°59'17".5N、119°47'20".7E(PA), radius 500m.

过往船舶应通过 VHF 等有效通信方式与施工作业船舶加强联系。航经船舶应使用安全航速谨慎驾驶。

Operating vessels are showing signals, keeping watch on VHF. Vessels should pass -by carefully at a safe speed.

图 号 60311 2311
 Chart 60311 2311
 资料来源 榕海事航(2011)040 号
 Source Fuzhou Navigation Notice 040/2011

755.南海 广州港——灯浮标移位(临)

South China Sea - Guangzhou Port - Buoyage(T)

下列位置的灯浮标移位:

Move the following lighted buoys:

| 名称 | 原位置 | 新位置 |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Name | Former Position | New Position |
| (1)临 1 号灯浮 | 23°05'51".0N、113°14'36".3E | 23°05'43".0N、113°14'39".3E |
| (2)临 2 号灯浮 | 23°05'51".0N、113°14'32".2E | 23°05'41".8N、113°14'34".7E |
| (3)临 3 号灯浮 | 23°06'11".0N、113°14'25".2E | 23°05'54".8N、113°14'28".8E |
| (4)临 4 号灯浮 | 23°06'10".5N、113°14'22".6E | 23°05'54".7N、113°14'26".0E |

图 号 84217 84238 84241
 Chart 84217 84238 84241
 资料来源 粤航警(2011)0236 号
 Source Guangdong Navigation Warning 0236/2011

756.南海 广州港——设置灯浮(临)

South China Sea - Guangzhou Port - Buoyage(T)

在下列位置加绘灯浮标:

Lighted buoys have been set up as follows:





| 名称 | 位置 | 内容 |
|------------|----------------------------|---|
| Name | Position | Characteristics |
| (1)临 5 号灯浮 | 23°06'02".9N、113°14'24".1E | (临 5)  闪(3)绿 10s |
| (2)临 6 号灯浮 | 23°06'01".4N、113°14'21".0E | (临 6)  闪(3)红 10s |
| (3)临 7 号灯浮 | 23°06'17".2N、113°14'21".0E | (临 7)  闪绿 4s |
| (4)临 8 号灯浮 | 23°06'14".4N、113°14'17".0E | (临 8)  闪红 4s |

图 号 84217 84238(1) 84241
 Chart 84217 84238(1) 84241
 资料来源 粤航警(2011)0236 号
 Source Guangdong Navigation Warning 0236/2011

有效临时通告索引

(1)渤海

| | | |
|-----------|-------|--|
| 173/2005 | 京唐港 | 设置灯标(散装纯碱泊位) |
| 276/2005 | 锦州港 | 航标变更(11号灯浮标、12号活节式灯桩) |
| 298/2005 | 锦州港 | 灯浮标移位(1、4、6、7、8、9、10号灯浮标,2、3、5号活节式灯桩) |
| 300/2005 | 秦皇岛港 | 增改抛泥区及灯浮标(临) |
| 337/2005 | 锦州港 | 灯浮标变更(撤除3号、504、506、508号,502号移位,设置505号) |
| 399/2005 | 龙口港 | 灯浮标移位(龙口港8~16号灯浮标(9、11、13、15号已恢复原位)) |
| 421/2005 | 京唐港 | 灯浮标变更(设置东方位标) |
| 471/2005 | 秦皇岛港 | 灯浮标变更(秦皇岛港K3、(K4已撤除),新设秦皇岛港K5) |
| 440/2006 | 秦皇岛港 | 水深变更(临) |
| 619/2006 | 旅顺新港 | 灯浮标临时移位(1号、2号、3号、4号) |
| 620/2006 | 锦州港 | 临时撤除灯浮标(301号、302号) |
| 721/2006 | 栾家口港 | 灯浮标临时移位(13号) |
| 754/2006 | 渤海海峡 | 灯浮标临时移位(登州6号) |
| 851/2006 | 渤海海峡 | 划定安全区(临) |
| 639/2007 | 黄骅港 | 临时调整灯浮标(调整A1、A3、A5、1、3、5、7、9、11、13、15、17、19、21号、设警戒灯桩) |
| 763/2007 | 黄骅港 | 水深通告(临) |
| 870/2008 | 天津港 | 布设沉管(临) |
| 30/2009 | 营口港 | 禁航水域变更(临) |
| 886/2009 | 营口港 | 临时设置灯浮标(仙人岛施工区1号) |
| 1341/2009 | 营口港 | 设置临时灯浮标(鲅鱼圈外防波堤1号、2号) |
| 280/2010 | 营口港 | 临时撤除灯浮标(鲅鱼圈3、5、7、9、11、13、15、19、21、24、25、28) |
| 281/2010 | 葫芦岛港 | 临时撤除灯浮标(葫芦岛港1、3、5、7、9、11、13、15、16) |
| 383/2010 | 天津港 | 临时设置灯浮标(防波堤RT施工区、新港L1、L2、L3) |
| 614/2010 | 渤海湾东部 | 设置灯浮标(潮位测量1~4号) |
| 1105/2010 | 营口港 | 撤除灯浮标(方舟020沉船孤立危险物标、盖洲滩内、驳载锚地、盖洲滩东南咀) |
| 1179/2010 | 大连港 | 冬季换标(临) |
| 1217/2010 | 辽东湾 | 地震采集(至2011年12月8日止) |
| 1219/2010 | 辽东湾北部 | 灯浮标变更(盘锦港荣兴港区1-7号冰标) |
| 73/2011 | 潍坊港 | 冬季换标(临) |
| 284/2011 | 天津港 | 临时设置灯浮标(南港工业区东、南防波堤) |
| 320/2011 | 营口港 | 疏浚施工(至2011年11月30日止) |

INDEX OF TEMPORARY NOTICES IN FORCE

| | | |
|-----------|-----------------------|-------------------------------|
| 173/2005 | Jingtang Port | Buoyage(T) |
| 276/2005 | Jinzhou Port | Navigation mark(T) |
| 298/2005 | Jinzhou Port | Buoyage(T) |
| 300/2005 | Qinhuangdao Port | Dumping ground and Buoyage(T) |
| 337/2005 | Jinzhou Port | Buoyage(T) |
| 399/2005 | Longkou Port | Buoyage(T) |
| 421/2005 | Jingtang Port | Buoyage(T) |
| 471/2005 | Qinhuangdao Port | Buoyage(T) |
| 440/2006 | Qinhuangdao Port | Depth(T) |
| 619/2006 | Lvshun new Port | Buoyage(T) |
| 620/2006 | Jinzhou Port | Buoyage(T) |
| 721/2006 | Luanjiakou Port | Buoyage(T) |
| 754/2006 | Bohai Strait | Buoyage(T) |
| 851/2006 | Bohai Strait | Safety and Security Zone(T) |
| 639/2007 | Huanghua Port | Buoyage(T) |
| 763/2007 | Huanghua Port | Depth Notices (T) |
| 870/2008 | Tianjin Port | Pipe Layout(T) |
| 30/2009 | Yingkou Port | Prohibited Area(T) |
| 886/2009 | Yingkou Port | Buoyage(T) |
| 1341/2009 | Yingkou Port | Buoyage(T) |
| 280/2010 | Yingkou Port | Buoyage(T) |
| 281/2010 | Huludao Port | Buoyage(T) |
| 383/2010 | Tianjin Port | Buoyage(T) |
| 614/2010 | Bohai Gulf East | Buoyage(T) |
| 1105/2010 | Yingkou Port | Buoyage(T) |
| 1179/2010 | Dalian Port | Winter Buoyage(T) |
| 1217/2010 | Liaodong bay | Data Collectio(T) |
| 1219/2010 | Liaodongwan northward | Buoyage(T) |
| 73/2011 | Weifang Port | Winter Buoyage(T) |
| 284/2011 | Tianjin Port | Buoyage(T) |
| 320/2011 | Yingkou Port | Dredging(T) |

(2) 黄海

| | | |
|-----------|-------|--|
| 47/1993 | 大连港 | 存在障碍物 |
| 19/1998 | 连云港 | 划定养殖区(3区、4区) |
| 98/2002 | 青岛港 | 灯浮标变更(临1) |
| 99/2002 | 青岛港 | 设置灯浮标(临2) |
| 153/2002 | 青岛港 | 灯浮标变更(设置33A号、33号移位) |
| 64/2004 | 青岛港 | 灯浮标移位(青岛港45号) |
| 287/2004 | 日照港 | 设置及调整灯浮标(煤码头航道1号、2号[31号、33号,界1、界2,L3,L4已调整]) |
| 373/2004 | 青岛港 | 设置灯浮标(206号、210号、211号、212号、213号) |
| 620/2004 | 岚山港 | 设置灯浮标(临1) |
| 56/2005 | 日照港 | 设置灯浮标(L5号[39号、42号、44号、46号已撤除]) |
| 125/2005 | 岚山港 | 船舶锚泊管理(临) |
| 195/2005 | 青岛港 | 灯浮标移位(L1号) |
| 196/2005 | 青岛港 | 设置灯浮标(L2号、L3号) |
| 389/2006 | 烟台港 | 临时撤除灯浮标(43号、边界2号) |
| 686/2006 | 岚山港 | 划定沉箱存放水域(临) |
| 108/2008 | 鸭绿江航道 | 冬季航标调整(临) |
| 133/2008 | 威海港 | 临时设置灯浮标(威海新港10~13号) |
| 391/2008 | 青岛港 | 划定引航员登轮点(临) |
| 1095/2008 | 江苏沿海 | 临时设置灯浮标(云沉8、云沉9号) |
| 1096/2008 | 江苏沿海 | 设置虚拟航标(锦宏69沉)[已移位] |
| 70/2010 | 日照港 | 设置临时航道锚地 |
| 500/2010 | 连云港港 | 灯浮标临时移位(103号) |
| 501/2010 | 连云港港 | 划定临时航道(老港区临时航道) |
| 502/2010 | 江苏沿海 | 新建测风塔(临) |
| 553/2010 | 大连港附近 | 存在沉船(盛洲5号、上源9号) |
| 582/2010 | 烟台港 | 设置灯桩(西港区液体化工码头临时灯桩) |
| 884/2010 | 连云港港 | 灯浮标移位(44) |
| 1182/2010 | 江苏沿海 | 虚拟航标移位(锦宏69沉) |
| 1183/2010 | 江苏沿海 | 设置虚拟航标(信成823沉、德龙沉、先锋海1沉) |
| 21/2011 | 江苏沿海 | 临时灯浮标移位(沉79、80号) |
| 46/2011 | 江苏沿海 | 灯桩暂停发光(遥望港左) |
| 105/2011 | 灌河口 | 灯浮标漂移(灌河口4号) |
| 285/2011 | 连云港港 | 临时撤除灯浮标(40号) |
| 286/2011 | 连云港港 | 设置AIS虚拟航标(连云港40号) |
| 574/2011 | 连云港港 | 疏浚作业(至2011年9月30日止) |

(2) Yellow Sea

| | | |
|-----------|----------------------|----------------------------------|
| 47/1993 | Dalian Port | Obstruction(T) |
| 19/1998 | Lianyungang | Cultivation Area(T) |
| 98/2002 | Qingdao Port | Buoyage(T) |
| 99/2002 | Qingdao Port | Buoyage(T) |
| 153/2002 | Qingdao Port | Buoyage(T) |
| 64/2004 | Qingdao Port | Buoyage(T) |
| 287/2004 | Rizhao Port | Buoyage(T) |
| 373/2004 | Qingdao Port | Buoyage(T) |
| 620/2004 | Lanshan Port | Buoyage(T) |
| 56/2005 | Rizhao Port | Buoyage(T) |
| 125/2005 | Lanshan Port | Anchorage(T) |
| 195/2005 | Qingdao Port | Buoyage(T) |
| 196/2005 | Qingdao Port | Buoyage(T) |
| 389/2006 | Yantai Port | Buoyage(T) |
| 686/2006 | Lanshan Port | Caisson Area(T) |
| 108/2008 | Yalujiang fairway | Winter Buoy(T) |
| 133/2008 | Weihai Port | Buoyage(T) |
| 391/2008 | Qingdao Port | Piloting Point(T) |
| 1095/2008 | Jiangsu Coastal | Buoyage(T) |
| 1096/2008 | Jiangsu Coastal | AIS Virtual Navigation mark(T) |
| 70/2010 | Rizhao Port | Channel and Anchorage(T) |
| 500/2010 | Lianyungang Port | Buoyage(T) |
| 501/2010 | Lianyungang Port | Navigable Fairway(T) |
| 502/2010 | Jiangsu Coastal | Anemometer Tower Construction(T) |
| 553/2010 | Dalian Port Approach | Wreck(T) |
| 582/2010 | Yantai Port | Lightbeacon (T) |
| 884/2010 | Lianyungang Port | Buoyage(T) |
| 1182/2010 | Jiangsu Coastal | AIS(T) |
| 1183/2010 | Jiangsu Coastal | AIS(T) |
| 21/2011 | Jiangsu Coastal | Buoyage (T) |
| 46/2011 | Jiangsu Coastal | LightBeacon(T) |
| 105/2011 | Guanhekou | Buoyage(T) |
| 285/2011 | Lianyungang Port | Buoyage(T) |
| 286/2011 | Lianyungang Port | AIS(T) |
| 574/2011 | Lianyungang Port | Dredging(T) |

| | | |
|----------|------|----------------------|
| 575/2011 | 燕尾港 | 舾装作业(至2011年11月10日止) |
| 610/2011 | 连云港港 | 设置灯浮标(39-1、41-1号) |
| 611/2011 | 连云港港 | 灯浮标移位(31、33号) |
| 612/2011 | 连云港港 | 撤除灯浮标(39、41号) |
| 613/2011 | 连云港港 | 设置AIS虚拟航标(39、41号) |
| 628/2011 | 江苏沿海 | 设置AIS虚拟航标(苏启渔04827沉) |
| 729/2011 | 连云港港 | 疏浚施工(至2011年12月31日) |
| 730/2011 | 盐城港 | 疏浚施工(至2011年10月14日) |

(3)东海

| | | |
|----------|------|---------------------------------|
| 117/1997 | 长江口 | 临时设置灯浮标(沉12〔沉11已撤除、沉10、沉13已更名〕) |
| 53/2001 | 温州港 | 临时设置灯浮标(防洪堤J1、J2、J3) |
| 104/2002 | 杭州湾 | 临时设置灯浮标(沉31) |
| 304/2002 | 厦门港 | 临时设置系船浮筒(A、B) |
| 91/2003 | 杭州湾 | 临时设置灯浮标(沉39号〔37号、38号已撤除〕) |
| 196/2003 | 湄州湾 | 存在沉船(闽惠73323、闽惠73343) |
| 322/2003 | 舟山 | 系船浮筒变更(海警1、海警2) |
| 22/2004 | 长江口 | 划定锚地(〔分流咀已撤除〕、北导堤南、南导堤北疏浚船A、B) |
| 148/2004 | 长江口 | 划定临时抛泥区(9号临时抛泥区) |
| 152/2004 | 宁波港 | 临时设置灯桩(〔金桩1、金桩2已撤除〕金桩3) |
| 644/2004 | 长江口 | 临时设置灯浮标(W34) |
| 131/2005 | 大戢洋 | 临时设置灯浮标(W35、W36) |
| 373/2006 | 福州港 | 航道临时开通及临时设置灯浮标(T1) |
| 466/2006 | 温州港 | 临时设置灯桩(瓯标2、〔1、3已撤除〕) |
| 487/2006 | 长江口 | 临时设置灯浮标(原1〔已撤除〕、原2〔已移位〕) |
| 540/2006 | 温州港 | 临时设置灯桩(4、5、6号) |
| 542/2006 | 厦门港 | 灯浮标临时移位(35、39) |
| 570/2006 | 温州港 | 临时设置航标(七都大桥1、2、3、7、8、9号) |
| 595/2006 | 厦门港 | 航道通航(临) |
| 694/2006 | 福州港 | 航道开通(临) |
| 738/2006 | 浙江沿海 | 设置临时灯浮标(牛鼻山沉1) |
| 852/2006 | 长江口 | 临时设置灯浮标(W41) |
| 106/2007 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(金塘沉2、沉3号) |
| 302/2007 | 浙江沿海 | 临时设置灯桩(临C) |
| 354/2007 | 杭州湾 | 存在沉船(2艘) |
| 389/2007 | 长江口 | 临时设置灯浮标(沉109、沉110号) |
| 400/2007 | 福建沿海 | 临时设置灯桩(嵩屿港区码头堤头) |

| | | |
|----------|------------------|-------------------------|
| 575/2011 | Yanwei Port | Outfitting Operation(T) |
| 610/2011 | Lianyungang Port | Buoyage(T) |
| 611/2011 | Lianyungang Port | Buoyage(T) |
| 612/2011 | Lianyungang Port | Buoyage(T) |
| 613/2011 | Lianyungang Port | AIS(T) |
| 628/2011 | Jiangsu Coastal | AIS(T) |
| 729/2011 | Lianyungang Port | Dredging(T) |
| 730/2011 | Yancheng Port | Dredging(T) |

(3)East China Sea

| | | |
|----------|------------------|----------------------------------|
| 117/1997 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 53/2001 | Wenzhou Port | Buoyage(T) |
| 104/2002 | Hangzhou Gulf | Buoyage(T) |
| 304/2002 | Xiamen Port | Mooring buoy(T) |
| 91/2003 | Hangzhou Gulf | Buoyage(T) |
| 196/2003 | Meizhou Bay | Wrecks(T) |
| 322/2003 | Zhoushan | Mooring buoy(T) |
| 22/2004 | Changjiangkou | Anchorage Area(T) |
| 148/2004 | Changjiangkou | Dumping ground(T) |
| 152/2004 | Ningbo Port | Lightbeacon(T) |
| 644/2004 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 131/2005 | Dajiyang | Buoyage(T) |
| 373/2006 | Fuzhou Port | Navigable Fairway and Buoyage(T) |
| 466/2006 | Wenzhou Port | Lightbeacon(T) |
| 487/2006 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 540/2006 | Wenzhou Port | Lightbeacon(T) |
| 542/2006 | Xiamen Port | Buoyage(T) |
| 570/2006 | Wenzhou Port | Navigation mark(T) |
| 595/2006 | Xiamen Port | Fairway opened to Navigation(T) |
| 694/2006 | Fuzhou Port | Fairway opened to Navigation(T) |
| 738/2006 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 852/2006 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 106/2007 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 302/2007 | Zhejiang Coastal | Lightbeacon(T) |
| 354/2007 | Hangzhou Gulf | Wrecks(T) |
| 389/2007 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 400/2007 | Fujian Coastal | Lightbeacon(T) |

| | | |
|-----------|------|-------------------------------------|
| 543/2007 | 舟山群岛 | 划定临时锚地(台州港) |
| 547/2007 | 福建沿海 | 临时设置灯浮标(公铁大桥临 1、2 号) |
| 583/2007 | 福建沿海 | 临时设置灯桩(施 1~8 号) |
| 584/2007 | 福建沿海 | 临时设置灯浮标(集美大桥临 1~6 号〔已变更〕) |
| 712/2007 | 福建沿海 | 临时设置灯浮标(沉 10、11〔已移位〕、12 号) |
| 751/2007 | 福建沿海 | 临时灯浮标改变灯质(集美大桥临 1~6 号) |
| 876/2007 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(岱山沉 1) |
| 877/2007 | 舟山群岛 | 临时设置灯浮标(岱山沉 2、岱山沉 3) |
| 941/2007 | 长江口 | 临时设置灯浮标(沉 2 号、沉 3 号) |
| 997/2007 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(黄岙 1~3 号) |
| 1077/2007 | 舟山群岛 | 临时设置灯浮标(大桥 1、2 号) |
| 1079/2007 | 浙江沿海 | 临时设置系船浮筒(缉私 1、2 号) |
| 87/2008 | 福建沿海 | 临时灯浮标移位(闽江口沉 11 号) |
| 170/2008 | 舟山群岛 | 临时设置灯浮标(鱼山沉 1~3 号〔渔山沉 3 号已撤除〕) |
| 280/2008 | 长江口 | 临时设置灯浮标(W19、W20 号) |
| 281/2008 | 长江口 | 设置虚拟航标(金朋沉) |
| 436/2008 | 浙江沿海 | 设置虚拟航标(新杭州沉) |
| 441/2008 | 福建沿海 | 设置虚拟航标(南泰 17 沉) |
| 463/2008 | 长江口 | 临时灯浮标移位(长警 5 号〔已撤除〕、原 2 号) |
| 496/2008 | 舟山群岛 | 临时设置灯浮标(沉 4、沉 5 号) |
| 580/2008 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(晓湾港大桥 1、2 号) |
| 693/2008 | 长江口 | 临时设置灯浮标(W51 号) |
| 694/2008 | 长江口 | 设置虚拟航标(吉利来 866 沉) |
| 1063/2008 | 长江口 | 临时设置灯浮标(沉 4、沉 5 号) |
| 1125/2008 | 杭州湾 | 设置临时灯浮标(B3A、B3B、B3C、B3D 号) |
| 1160/2008 | 浙江沿海 | 设置虚拟航标(HELIOS 3 CHEN) |
| 1218/2008 | 福建沿海 | 临时设置灯浮标(北警 1~8 号、M1-1~M1-6 号) |
| 1364/2008 | 福建沿海 | 临时设置灯浮标(储运 1 号) |
| 1406/2008 | 长江口 | 临时设置灯浮标(沉 7、沉 8 号) |
| 1407/2008 | 长江口 | 设置虚拟航标(南支沉) |
| 1408/2008 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(老鼠山沉 1 号) |
| 101/2009 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(江围 1~4 号) |
| 289/2009 | 长江口 | 设置虚拟航标(206A) |
| 293/2009 | 舟山群岛 | 临时设置灯浮标(徐公岛沉 1、2 号) |
| 294/2009 | 舟山群岛 | 设置虚拟航标(海凌 2 沉) |
| 514/2009 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(大门沉 1、2 号) |
| 555/2009 | 长江口 | 设置虚拟航标(长江口 1A、1B、1C、1D、2A、2B、2C、2D) |

| | | |
|-----------|------------------|--------------------------------|
| 543/2007 | Zhoushan Islands | Anchorage Area(T) |
| 547/2007 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 583/2007 | Fujian Coastal | Lightbeacon(T) |
| 584/2007 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 712/2007 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 751/2007 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 876/2007 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 877/2007 | Zhoushan Islands | Buoyage(T) |
| 941/2007 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 997/2007 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 1077/2007 | Zhoushan Islands | Buoyage(T) |
| 1079/2007 | Zhejiang Coastal | Mooring buoy(T) |
| 87/2008 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 170/2008 | Zhoushan Islands | Buoyage(T) |
| 280/2008 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 281/2008 | Changjiangkou | AIS Virtual Navigation Mark(T) |
| 436/2008 | Zhejiang Coastal | AIS Virtual Navigation Mark(T) |
| 441/2008 | Fujian Coastal | AIS Virtual Navigation Mark(T) |
| 463/2008 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 496/2008 | Zhoushan Islands | Buoyage(T) |
| 580/2008 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 693/2008 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 694/2008 | Changjiangkou | AIS Virtual Navigation Mark(T) |
| 1063/2008 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 1125/2008 | Hangzhou Gulf | Buoyage(T) |
| 1160/2008 | Zhejiang Coastal | AIS Virtual Navigation Mark(T) |
| 1218/2008 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 1364/2008 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 1406/2008 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 1407/2008 | Changjiangkou | AIS Virtual Navigation Mark(T) |
| 1408/2008 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 101/2009 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 289/2009 | Changjiangkou | AIS Virtual Navigation Mark(T) |
| 293/2009 | Zhoushan Islands | Buoyage(T) |
| 294/2009 | Zhoushan Islands | AIS Virtual Navigation Mark(T) |
| 514/2009 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 555/2009 | Changjiangkou | AIS Virtual Navigation Mark(T) |

| | | |
|-----------|-------|-------------------------------------|
| 556/2009 | 杭州湾 | 设置虚拟航标(洋山港 1A、1B、1C、1D) |
| 727/2009 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(象山港大桥 1~8 号) |
| 728/2009 | 浙江沿海 | 划定临时航道(象山港大桥) |
| 729/2009 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(象山港大桥 9~20 号,[9 号已撤除]) |
| 872/2009 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(虾峙沉 3、沉 4 号) |
| 873/2009 | 浙江沿海 | 设置虚拟航标(星碧海 58 沉) |
| 894/2009 | 福建沿海 | 航道临时通航(泉州湾深水航道) |
| 924/2009 | 舟山群岛 | 设置虚拟航标(浙岱 82267 沉) |
| 925/2009 | 福建沿海 | 设置临时锚地(宁德核电) |
| 927/2009 | 福建沿海 | 设置虚拟航标(强宇 12 沉) |
| 929/2009 | 福建沿海 | 临时设置灯浮标(厦漳大桥北警 9、10 号) |
| 950/2009 | 浙江沿海 | 临时设置桥涵标及灯桩(飞云江大桥 1-17 号[已变更]) |
| 1120/2009 | 长江口 | 临时设置灯浮标(沉 25、26 号)[已移位] |
| 1121/2009 | 长江口 | 设置虚拟航标(新运盛 8 沉)[已移位] |
| 1130/2009 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(虎头屿沉 1、沉 2 号) |
| 1131/2009 | 浙江沿海 | 设置虚拟航标(虎头屿沉) |
| 1191/2009 | 福建沿海 | 设置临时灯浮标(福宁湾沉 1 号) |
| 1193/2009 | 福建沿海 | 设置临时灯浮标(污水临 1-4 号) |
| 1227/2009 | 浙江沿海 | 封航通告(从 2009 年 10 月 31 日起) |
| 1273/2009 | 舟山群岛 | 设置虚拟航标(全兴 98 沉) |
| 1274/2009 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(椒二桥 1 号、6 号[已移位]) |
| 1303/2009 | 舟山群岛 | 围涂施工(至 2011 年 11 月 20 日止) |
| 1318/2009 | 舟山群岛 | 临时设置灯浮标(洋鞍沉 1、2 号) |
| 1319/2009 | 浙江沿海 | 临时设置灯桩(椒二桥临 2-5 号) |
| 1321/2009 | 福建沿海 | 临时设置灯浮标(东玻璃临 1-4 号) |
| 1350/2009 | 舟山群岛 | 程施工作业(至 2011 年 11 月 15 日止) |
| 1402/2009 | 福建沿海 | 设置虚拟航标(41A、41B) |
| 1403/2009 | 福建沿海 | 临时设置灯浮标(海澳 1 号) |
| 101/2010 | 福建沿海 | 码头工程(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 200/2010 | 浙江沿海 | 围垦工程(至 2013 年 12 月 17 日止) |
| 285/2010 | 长江口 | 设置虚拟航标(深水南界 1、2[已移位]、D46) |
| 291/2010 | 飞云江口外 | 设置虚拟航标(南楼礁) |
| 387/2010 | 浙江沿海 | 临时设置灯浮标(小板沉 1、沉 2 号) |
| 388/2010 | 浙江沿海 | 设置虚拟航标(金盛兴沉) |
| 394/2010 | 浙江沿海 | 桥涵标及灯桩移位(飞云江大桥 1-8 号、10、14 号) |
| 395/2010 | 浙江沿海 | 灯桩变更(飞云江大桥 11-13 灯桩) |
| 396/2010 | 浙江沿海 | 设置航标(飞云江大桥 3-1、6-1 灯桩、11、12、18 灯浮标) |

| | | |
|-----------|----------------------|--------------------------------|
| 556/2009 | Hangzhou Gulf | AIS Virtual Navigation Mark(T) |
| 727/2009 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 728/2009 | Zhejiang Coastal | Fairway Demarcation(T) |
| 729/2009 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 872/2009 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 873/2009 | Zhejiang Coastal | AIS virtual Navigation Mark(T) |
| 894/2009 | Fujian Coastal | Navigable Fairway(T) |
| 924/2009 | Zhoushan Islands | AIS(T) |
| 925/2009 | Fujian Coastal | Anchorage(T) |
| 927/2009 | Fujian Coastal | AIS(T) |
| 929/2009 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 950/2009 | Zhejiang Coastal | LightBeacon(T) |
| 1120/2009 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 1121/2009 | Changjiangkou | AIS(T) |
| 1130/2009 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 1131/2009 | Zhejiang Coastal | AIS(T) |
| 1191/2009 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 1193/2009 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 1227/2009 | Zhejiang Coastal | Closure Of Navigation(T) |
| 1273/2009 | Zhoushan Islands | AIS(T) |
| 1274/2009 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 1303/2009 | Zhoushan Islands | Cofferdam Construction(T) |
| 1318/2009 | Zhoushan Islands | Buoyage(T) |
| 1319/2009 | Zhejiang Coastal | LightBeacon(T) |
| 1321/2009 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 1350/2009 | Zhoushan Islands | Construction Work(T) |
| 1402/2009 | Fujian Coastal | AIS(T) |
| 1403/2009 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 101/2010 | Fujian Coastal | Pier Construction (T) |
| 200/2010 | Zhejiang Coastal | Cofferdam Construction(T) |
| 285/2010 | Changjiangkou | AIS(T) |
| 291/2010 | Outer Feiyunjiangkou | AIS(T) |
| 387/2010 | Zhejiang Coastal | Buoyage(T) |
| 388/2010 | Zhejiang Coastal | AIS(T) |
| 394/2010 | Zhejiang Coastal | Aids(T) |
| 395/2010 | Zhejiang Coastal | Lightbeacon(T) |
| 396/2010 | Zhejiang Coastal | Aids(T) |

| | | |
|-----------|------|--|
| 416/2010 | 浙江沿海 | 大桥施工(延期至 2012 年 3 月 31 日止) |
| 466/2010 | 上海港 | 设置虚拟航标(世博 5) |
| 586/2010 | 湄州湾 | 爆破作业(延期至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 619/2010 | 舟山群岛 | 爆破清障施工(至 2011 年 9 月 10 日止) |
| 621/2010 | 舟山群岛 | 隧道建造(延期至 2012 年 5 月 31 日止) |
| 640/2010 | 舟山群岛 | 码头建造(延期至 2012 年 1 月 31 日止) |
| 641/2010 | 舟山群岛 | 船坞围堰施工(延期至 2012 年 1 月 31 日止) |
| 642/2010 | 舟山群岛 | 防波堤建造(延期至 2012 年 2 月 29 日止) |
| 698/2010 | 福州港 | 灯桩暂停发光(牛礁灯桩) |
| 699/2010 | 福州港 | 设置灯浮标(牛礁北、牛礁南) |
| 700/2010 | 福州港 | 设置虚拟航标(牛礁) |
| 701/2010 | 湄州湾 | 吹砂填海及护岸工程(至 2012 年 6 月 19 日止) |
| 702/2010 | 泉州湾 | 灯桩暂停发光(内港 SB 坝头) |
| 717/2010 | 舟山群岛 | 设置虚拟航标(D1、D2、D3、D4、D5、D6、D7、D8、D9、D10、 D11、D12、D13、D14、小洋猫北 A 点、涂泥咀北 B 点) |
| 721/2010 | 罗源湾 | 滩涂填方作业(至 2012 年 7 月 11 日止) |
| 723/2010 | 松下港 | 灯浮标移位(松下港 6 号) |
| 733/2010 | 舟山群岛 | 防波堤建造(至 2012 年 7 月 2 日止) |
| 735/2010 | 舟山群岛 | 水域封航(临) |
| 736/2010 | 舟山群岛 | 爆破清障作业(至 2011 年 9 月 30 日止) |
| 737/2010 | 舟山群岛 | 爆破作业(至 2012 年 7 月 11 日止) |
| 762/2010 | 福建沿海 | 设置临时灯浮标(一德码头) |
| 788/2010 | 泉州湾 | 疏浚作业(至 2012 年 8 月 11 日止) |
| 818/2010 | 海门港 | 调整灯浮标(椒二桥临 1 号、临 6 号) |
| 857/2010 | 舟山群岛 | 设置 AIS 虚拟航标(佛渡 3 号) |
| 859/2010 | 舟山群岛 | 设置 AIS 虚拟航标(桦驰 8 沉) |
| 905/2010 | 舟山群岛 | 围填海作业(至 2011 年 9 月 16 日止) |
| 908/2010 | 温州港 | 大桥施工(至 2012 年 12 月 31 日止) |
| 925/2010 | 台州港 | 码头建造(至 2011 年 9 月 23 日止) |
| 949/2010 | 舟山群岛 | 海堤建造(至 2011 年 9 月 30 日止) |
| 952/2010 | 温州港 | 围涂工程(至 2011 年 10 月 31 日止) |
| 989/2010 | 杭州湾 | 沉桩安装作业(至 2012 年 1 月 30 日止) |
| 992/2010 | 台湾海峡 | 设置灯浮标(坛南湾沉 1、2 号) |
| 993/2010 | 台湾海峡 | 设置虚拟航标(惠盈 168 沉) |
| 1012/2010 | 长江口 | 灯桩熄灭(宝电 4 警戒灯桩) |
| 1013/2010 | 长江口 | 设置灯浮标(宝电沉 1 号)(已移位) |
| 1016/2010 | 三门湾 | 设置灯浮标(海洋监测) |

| | | |
|-----------|------------------|---------------------------|
| 416/2010 | Zhejiang Coastal | Bridge Construction (T) |
| 466/2010 | Shanghai Port | AIS(T) |
| 586/2010 | Meizhou Bay | Exploding(T) |
| 619/2010 | Zhoushan Islands | Exploding(T) |
| 621/2010 | Zhoushan Islands | Tunnel Construction(T) |
| 640/2010 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 641/2010 | Zhoushan Islands | Boatyard Construction(T) |
| 642/2010 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 698/2010 | Fuzhou Port | Lightbeacon(T) |
| 699/2010 | Fuzhou Port | Buoyage(T) |
| 700/2010 | Fuzhou Port | AIS(T) |
| 701/2010 | Meizhou Bay | Reclamation Works(T) |
| 702/2010 | Quanzhou Bay | Lightbeacon(T) |
| 717/2010 | Zhoushan Islands | AIS(T) |
| 721/2010 | Luoyuanwan | Reclamation Work(T) |
| 723/2010 | Songxia Port | Buoyage(T) |
| 733/2010 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 735/2010 | Zhoushan Islands | Closure of Navigation(T) |
| 736/2010 | Zhoushan Islands | Exploding(T) |
| 737/2010 | Zhoushan Islands | Exploding(T) |
| 762/2010 | Fujian Coastal | Buoyage(T) |
| 788/2010 | Quanzhou Bay | Dredging(T) |
| 818/2010 | Haimen Port | Buoyage(T) |
| 857/2010 | Zhoushan Islands | AIS(T) |
| 859/2010 | Zhoushan Islands | AIS(T) |
| 905/2010 | Zhoushan Islands | Reclamation(T) |
| 908/2010 | Wenzhou Port | Bridge Construction (T) |
| 925/2010 | Taizhou Port | Pier Construction(T) |
| 949/2010 | Zhoushan Islands | Dyke Construction(T) |
| 952/2010 | Wenzhou Port | Cofferdam Construction(T) |
| 989/2010 | Hangzhou Gulf | Pile-sinking(T) |
| 992/2010 | Taiwan Strait | Buoyage(T) |
| 993/2010 | Taiwan Strait | AIS(T) |
| 1012/2010 | ChangJiangKou | Lightbeacon (T) |
| 1013/2010 | ChangJiangKou | Buoyage(T) |
| 1016/2010 | Sanmen Bay | Buoyage(T) |

| | | |
|-----------|-------|---------------------------------------|
| 1041/2010 | 湄州湾 | 清淤作业(至 2011 年 10 月 25 日止) |
| 1043/2010 | 海坛岛东方 | 设置虚拟航标(SHENG JIA 16 沉) |
| 1062/2010 | 舟山群岛 | 防波堤建造(至 2011 年 10 月 20 日止) |
| 1063/2010 | 湄州湾 | 检修通道工程作业(至 2011 年 10 月 25 日止) |
| 1113/2010 | 洞头列岛 | 临时设置灯浮标(大门沉 5、6 号) |
| 1114/2010 | 洞头列岛 | 设置 AIS 虚拟航标(金桥 868 沉) |
| 1115/2010 | 沙埕港 | 设置 AIS 虚拟航标(闽宁德货 0138) |
| 1148/2010 | 温州港 | 地质勘探(至 2011 年 12 月 5 日止) |
| 1149/2010 | 温州港 | 吹填工程作业(至 2011 年 9 月 24 日止) |
| 1150/2010 | 围头湾 | 爆破疏浚作业(延期至 2012 年 1 月 31 日止) |
| 1165/2010 | 牛鼻山水道 | 临时设置灯浮标(牛鼻山沉 6、7 号) |
| 1166/2010 | 牛鼻山水道 | 设置虚拟航标(浙临海货 2018 沉) |
| 1168/2010 | 泉州湾 | 爆破作业(延期至 2012 年 2 月 29 日止) |
| 1188/2010 | 沙埕港 | 设置灯浮标(冬瓜屿沉 1、2 号) |
| 1190/2010 | 沙埕港 | 清淤作业(延期至 2011 年 11 月 24 日止) |
| 1191/2010 | 沙埕港 | 清淤作业(延期至 2011 年 11 月 24 日止) |
| 1220/2010 | 舟山群岛 | 划定锚地(衢山临时锚地) |
| 1221/2010 | 舟山群岛 | 灯桩暂停发光(高亭牛轭岛东、小黄勒山) |
| 1222/2010 | 舟山群岛 | 码头建造(至 2011 年 9 月 10 日止) |
| 1223/2010 | 舟山群岛 | 桥梁建造(至 2011 年 9 月 30 日止) |
| 1227/2010 | 洞头列岛 | 围涂工程(至 2013 年 5 月 11 日止) |
| 25/2011 | 舟山群岛 | 设置虚拟航标(ZHU JIA JIAN DONG (朱家尖东)[已移位]) |
| 26/2011 | 洞头列岛 | 设置灯浮标(鹿西沉 1、2 号) |
| 27/2011 | 洞头列岛 | 设置灯浮标(JIN YU CHEN(金鱼沉)) |
| 47/2011 | 长江口 | 设置灯浮标(临 8、临 9、临 10、临 11) |
| 48/2011 | 长江口 | 促淤圈围作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 56/2011 | 舟山群岛 | 码头建造施工(至 2011 年 10 月 1 日止) |
| 58/2011 | 宁德港 | 挖泥作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 59/2011 | 闽江口附近 | 设置虚拟航标(HUNG CUONG 168 沉)[已移位] |
| 77/2011 | 湄州湾 | 爆破及水工作业(至 2012 年 6 月 30 日止) |
| 78/2011 | 湄州湾 | 水下炸清礁作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 79/2011 | 湄州湾 | 爆破及水工作业(至 2012 年 8 月 31 日止) |
| 80/2011 | 湄州湾 | 水工作业(至 2012 年 6 月 20 日止) |
| 110/2011 | 长江口 | 疏浚作业(延期至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 113/2011 | 舟山群岛 | 虚拟航标移位(朱家尖东) |
| 115/2011 | 温州港 | 围堤作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 137/2011 | 温州港 | 设置灯浮标(跨江大桥 1、2、7-12 号) |

| | | |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|
| 1041/2010 | Meizhou Bay | Dredging(T) |
| 1043/2010 | Haitan island Eastwards | AIS(T) |
| 1062/2010 | Zhoushan Islands | Pier Construction (T) |
| 1063/2010 | Meizhou Bay | Channel Work(T) |
| 1113/2010 | Dongtou Islands | Buoyage(T) |
| 1114/2010 | Dongtou Islands | AIS (T) |
| 1115/2010 | Shacheng Port | AIS (T) |
| 1148/2010 | Wenzhou Port | Geological Exploration(T) |
| 1149/2010 | Wenzhou Port | Sand Fetching and Filling (T) |
| 1150/2010 | Weitou Bay | Exploding and Dredging (T) |
| 1165/2010 | Niubishan Channel | Buoyage(T) |
| 1166/2010 | Niubishan Channel | AIS(T) |
| 1168/2010 | Quanzhou Bay | Exploding(T) |
| 1190/2010 | Shacheng Port | Dredging(T) |
| 1191/2010 | Shacheng Port | Dredging(T) |
| 1188/2010 | Shacheng Port | Buoyage(T) |
| 1220/2010 | Zhoushan Islands | Anchorage(T) |
| 1221/2010 | Zhoushan Islands | Lightbeacon(T) |
| 1222/2010 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 1223/2010 | Zhoushan Islands | Bridge Construction(T) |
| 1227/2010 | Dongtou Islands | Cofferdam Construction(T) |
| 25/2011 | Zhoushan Islands | AIS(T) |
| 26/2011 | Dongtou Islands | Buoyage (T) |
| 27/2011 | Dongtou Islands | AIS (T) |
| 47/2011 | Changjiangkou | Buoyage (T) |
| 48/2011 | Changjiangkou | Cofferdam Construction(T) |
| 56/2011 | Zhoushan Islands | Pier construction (T) |
| 58/2011 | Ningde Port | Dredging(T) |
| 59/2011 | Quanzhou Bay | AIS(T) |
| 77/2011 | Meizhou Bay | Exploding(T) |
| 78/2011 | Meizhou Bay | Reef Exploding(T) |
| 79/2011 | Meizhou Bay | Exploding(T) |
| 80/2011 | Meizhou Bay | Work(T) |
| 110/2011 | Changjiangkou | Dredging(T) |
| 113/2011 | Zhoushan Islands | AIS(T) |
| 115/2011 | Wenzhou Port | Cofferdam Construction (T) |
| 137/2011 | Wenzhou Port | Buoyage (T) |

| | | |
|----------|--------|----------------------------------|
| 145/2011 | 福州港 | 舾装码头工程(延期至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 147/2011 | 福州港 | 大桥改造作(延期至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 148/2011 | 海坛海峡 | 高速公路延伸线施工(延期至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 156/2011 | 长江口 | 疏浚作业(至 2011 年 11 月 30 日止) |
| 157/2011 | 长江口 | 大桥工程作业(至 2011 年 10 月 31 日止) |
| 158/2011 | 长江口 | 疏浚作业(延期至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 159/2011 | 象山港 | 大桥工程作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 160/2011 | 穿山半岛北侧 | 码头工程施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 165/2011 | 乐清湾 | 堤坝工程作业(至 2012 年 12 月 30 日止) |
| 169/2011 | 长江口 | 设置灯浮标(W58、W59、W60 号) |
| 171/2011 | 宁波 | 大桥工程作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 173/2011 | 福州港 | 虚拟航标移位(HUNG CUONG 168 沉) |
| 174/2011 | 福州港 | 设置灯浮标(闽江口南沉 1、2 号) |
| 175/2011 | 海坛海峡 | 水上警戒(至 2013 年 2 月 28 日止) |
| 176/2011 | 湄州湾 | 泊位工程施工(至 2012 年 6 月 30 日止) |
| 183/2011 | 洋山港 | 疏浚作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 203/2011 | 舟山群岛 | 围垦工程作业(至 2012 年 1 月 17 日止) |
| 224/2011 | 舟山群岛 | 码头建造(至 2011 年 11 月 5 日止) |
| 225/2011 | 舟山群岛 | 海堤建造(至 2011 年 11 月 20 日止) |
| 226/2011 | 牛鼻山水道 | 设置灯浮标(双屿门沉 1、2 号) |
| 227/2011 | 牛鼻山水道 | 设置虚拟航标(浙玉机 618 沉) |
| 240/2011 | 宁波港 | 吹填作业(至 2012 年 3 月 10 日止) |
| 241/2011 | 台州 | 大桥建设工程(至 2012 年 2 月 21 日止) |
| 242/2011 | 三门湾 | 排水口工程(至 2012 年 1 月 31 日止) |
| 288/2011 | 长江口 | 临时灯浮标移位(沉 25、26 号) |
| 289/2011 | 长江口 | 虚拟航标移位(新运盛 8 沉) |
| 290/2011 | 舟山群岛 | 码头建造(至 2012 年 1 月 20 日止) |
| 291/2011 | 舟山群岛 | 码头建造(至 2011 年 12 月 20 日止) |
| 296/2011 | 福州港 | 临时设置灯浮标(LQ1-LQ6) |
| 323/2011 | 舟山群岛 | 临时设置灯浮标(W63、W64 号) |
| 324/2011 | 舟山群岛 | 设置虚拟航标(浙普 01117 沉) |
| 326/2011 | 温州港 | 临时设置灯浮标(AZ1、AZ2) |
| 327/2011 | 厦门港 | 航道扩建工程(至 2011 年 9 月 29 日止) |
| 340/2011 | 宁波港 | 码头加固工程(至 2011 年 10 月 30 日止) |
| 357/2011 | 长江口 | 疏浚作业(至 2011 年 9 月 30 日止) |
| 358/2011 | 湄州湾 | 泊位工程作业(至 2012 年 2 月 26 日止) |
| 377/2011 | 舟山群岛 | 码头建造(至 2012 年 4 月 10 日止) |

| | | |
|----------|-------------------------------|--------------------------------|
| 145/2011 | Fuzhou | Port Pier Construction(T) |
| 147/2011 | Fuzhou | Port Bridge Construction(T) |
| 148/2011 | Haitan | Strait Highway Construction(T) |
| 156/2011 | Changjiangkou | Dredging(T) |
| 157/2011 | Changjiangkou | Bridge Construction(T) |
| 158/2011 | Changjiangkou | Dredging(T) |
| 159/2011 | Xiangshan Port | Bridge Construction(T) |
| 160/2011 | Chuanshan Peninsula Northward | Pier Construction(T) |
| 165/2011 | Yueqing Bay | Dyke Construction(T) |
| 169/2011 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 171/2011 | Ningbo | Bridge Construction(T) |
| 173/2011 | Fuzhou Port | AIS(T) |
| 174/2011 | Fuzhou Port | Buoyage(T) |
| 175/2011 | Haitan Strait | Water Alert (T) |
| 176/2011 | Meizhou Bay | Berth Construction(T) |
| 183/2011 | Yangshan Port | Dredging(T) |
| 203/2011 | Zhoushan Islands | Cultivation(T) |
| 224/2011 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 225/2011 | Zhoushan Islands | Seawall Construction(T) |
| 226/2011 | Niubishan Channel | Buoyage (T) |
| 227/2011 | Niubishan Channel | AIS(T) |
| 240/2011 | Ningbo Port | Sand Fetching and Filling(T) |
| 241/2011 | Taizhou | Bridge Construction(T) |
| 242/2011 | Sanmen Bay | Water Port Operation(T) |
| 288/2011 | Changjiangkou | Buoyage (T) |
| 289/2011 | Changjiangkou | AIS(T) |
| 290/2011 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 291/2011 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 296/2011 | Fuzhou Port | Buoyage(T) |
| 323/2011 | Zhoushan Islands | Buoyage (T) |
| 324/2011 | Zhoushan Islands | AIS(T) |
| 326/2011 | Wenzhou Port | Buoyage(T) |
| 327/2011 | Xiamen Port | Fairway Enlarging Work (T) |
| 340/2011 | Ningbo Port | Pier Construction(T) |
| 357/2011 | Changjiangkou | Dredging(T) |
| 358/2011 | Meizhou Bay | Berth Construction(T) |
| 377/2011 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |

| | | |
|----------|---------|-------------------------------|
| 378/2011 | 温州港 | 码头建造(至 2011 年 12 月 20 日止) |
| 380/2011 | 厦门港 | 临时封航(至 2012 年 12 月 31 日止) |
| 386/2011 | 舟山群岛 | 码头建造(至 2011 年 10 月 30 日止) |
| 387/2011 | 湄州湾 | 测风塔基础施工(至 2011 年 11 月 30 日止) |
| 399/2011 | 湄州湾 | 海底管道保护作业(至 2011 年 10 月 8 日止) |
| 400/2011 | 厦门港 | 灯桩暂停发光(嵩 2 号) |
| 401/2011 | 厦门港 | 临时设置灯浮标(嵩 2 号) |
| 402/2011 | 厦门港 | 疏浚作业(至 2011 年 10 月 28 日止) |
| 422/2011 | 杭州湾 | 临时设置灯浮标(风电 11、12 号) |
| 425/2011 | 海门港 | 码头施工(至 2011 年 10 月 30 日止) |
| 426/2011 | 洞头列岛 | 临时设置虚拟航标(浙乐机 968 沉) |
| 427/2011 | 洞头列岛 | 临时设置灯浮标(鹿西沉 3、4 号) |
| 455/2011 | 舟山群岛 | 码头建造(至 2011 年 12 月 15 日止) |
| 456/2011 | 舟山群岛 | 输水管道敷设施工(至 2011 年 10 月 15 日止) |
| 457/2011 | 宁波港 | 围垦作业(至 2011 年 11 月 21 日止) |
| 458/2011 | 宁波港 | 围垦作业(至 2011 年 11 月 16 日止) |
| 459/2011 | 穿山半岛东南侧 | 码头加固工程(至 2011 年 10 月 30 日止) |
| 460/2011 | 泉州湾 | 水工工程(至 2011 年 9 月 30 日止) |
| 461/2011 | 厦门港 | 疏浚作业(至 2011 年 11 月 16 日止) |
| 483/2011 | 宁波港 | 清淤工程施工(至 2011 年 11 月 30 日止) |
| 506/2011 | 长江口 | 临时设置虚拟航标(邦宏 96 沉) |
| 507/2011 | 长江口 | 临时设置灯浮标(W67、W68 号) |
| 508/2011 | 长江口 | 疏浚施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 510/2011 | 宁波港 | 尾水排放口工程(至 2011 年 10 月 30 日止) |
| 514/2011 | 洞头列岛 | 临时设置灯桩(航洞临 1、2 号) |
| 534/2011 | 大戢洋附近 | 临时设置虚拟航标(浙奉 66 沉) |
| 535/2011 | 大戢洋附近 | 临时设置灯浮标(W71、W72 号) |
| 536/2011 | 舟山群岛 | 大桥建造(至 2012 年 10 月 31 日止) |
| 537/2011 | 舟山群岛 | 疏浚作业(至 2011 年 9 月 15 日止) |
| 538/2011 | 宁波港 | 泊位建造(至 2011 年 9 月 30 日止) |
| 548/2011 | 杭州湾 | 海底管道检修(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 549/2011 | 舟山群岛 | 临时设置虚拟航标(小峙山沉) |
| 550/2011 | 舟山群岛 | 临时设置灯浮标(小峙山沉 1、沉 2 号) |
| 551/2011 | 舟山群岛 | 平台建造(至 2011 年 12 月 19 日止) |
| 552/2011 | 舟山群岛 | 疏浚作业(至 2011 年 9 月 1 日止) |
| 553/2011 | 三门湾 | 桥涵标临时移位(健跳大桥 1 号、2 号、3 号、4 号) |
| 577/2011 | 温州港 | 码头建设(至 2012 年 5 月 30 日止) |

| | | |
|----------|----------------------------------|-------------------------------|
| 378/2011 | Wenzhou Port | Pier Construction(T) |
| 380/2011 | Xiamen Port | Sailing Prohibited Notices(T) |
| 386/2011 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 387/2011 | Meizhou Bay | Anemometer Tower(T) |
| 399/2011 | Meizhou Bay | Submarine Pipe Protection(T) |
| 400/2011 | Xiamen Port | LightBeacon (T) |
| 401/2011 | Xiamen Port | Buoyage (T) |
| 402/2011 | Xiamen Port | Dredging (T) |
| 422/2011 | Hangzhou Gulf | Buoyage (T) |
| 425/2011 | Haimen Port | Pier Construction(T) |
| 426/2011 | Dongtou Islands | AIS(T) |
| 427/2011 | Dongtou Islands | Buoyage(T) |
| 455/2011 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 456/2011 | Zhoushan Islands | Pipelining Laying(T) |
| 457/2011 | Ningbo Port | Cofferdam Construction(T) |
| 458/2011 | Ningbo Port | Cofferdam Construction(T) |
| 459/2011 | Southeastern Chuanshan Peninsula | Pier Construction(T) |
| 460/2011 | Quanzhou Bay | Works(T) |
| 461/2011 | Xiamen Port | Dredging(T) |
| 483/2011 | Ningbo Port | Dredging(T) |
| 506/2011 | Changjiangkou | AIS(T) |
| 507/2011 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 508/2011 | Changjiangkou | Dredging(T) |
| 510/2011 | Ningbo Port | Waterspout Work(T) |
| 514/2011 | Dongtou Islands | LightBeacon(T) |
| 534/2011 | Approaches to Dajiyang | AIS(T) |
| 535/2011 | Approaches to Dajiyang | Buoyage(T) |
| 536/2011 | Zhoushan Islands | Bridge construction(T) |
| 537/2011 | Zhoushan Islands | Dredging(T) |
| 538/2011 | Ningbo Port | Berth construction(T) |
| 548/2011 | Hangzhou Gulf | Submarine Pipeline(T) |
| 549/2011 | Zhoushan Islands | AIS(T) |
| 550/2011 | Zhoushan Islands | Buoyage (T) |
| 551/2011 | Zhoushan Islands | Platform Construction(T) |
| 552/2011 | Zhoushan Islands | Dredging(T) |
| 553/2011 | Sanmen Bay | Buoyage(T) |
| 577/2011 | Wenzhou Port | Pier Construction (T) |

| | | |
|----------|-------|--|
| 578/2011 | 玉环岛 | 渔港扩建施工(至 2012 年 6 月 7 日止) |
| 579/2011 | 乐清湾 | 桥梁建设(至 2013 年 5 月 31 日止) |
| 580/2011 | 海门港 | 码头施工(至 2012 年 5 月 10 日止) |
| 590/2011 | 宁波港 | 码头建造(至 2012 年 7 月 17 日止) |
| 591/2011 | 象山港 | 大桥施工(至 2012 年 2 月 28 日止) |
| 594/2011 | 厦门港 | 炸礁作业(至 2011 年 9 月 7 日止) |
| 616/2011 | 宁波港 | 设置灯桩(大榭二桥临 1-4 号) |
| 617/2011 | 南日岛北方 | 海底管道铺设(至 2011 年 11 月 10 日止) |
| 619/2011 | 厦门港 | 设置灯浮标(大嶝码头) |
| 629/2011 | 宁波港 | 海底钢管敷设(至 2012 年 9 月 5 日止) |
| 630/2011 | 宁波港 | 试桩工程(至 2011 年 10 月 13 日止) |
| 631/2011 | 宁波港 | 泊位建造(至 2011 年 12 月 30 日止) |
| 632/2011 | 宁波港 | 栈桥施工(至 2011 年 10 月 31 日止) |
| 633/2011 | 象山港 | 箱梁架设(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 634/2011 | 象山港 | 大桥施工(至 2011 年 12 月 24 日止) |
| 635/2011 | 湄州湾 | 疏浚作业(至 2012 年 7 月 31 日止) |
| 651/2011 | 温州港 | 泊位建造(至 2012 年 3 月 5 日止) |
| 652/2011 | 温州港 | 大桥施工(至 2013 年 12 月 31 日止) |
| 653/2011 | 东山湾 | 灯浮标移位(漳浦 H2 号) |
| 664/2011 | 长江口 | 灯浮标移位(宝电沉 1 号) |
| 665/2011 | 舟山群岛 | 码头建造(至 2011 年 11 月 30 日止) |
| 666/2011 | 舟山群岛 | 码头建造(至 2012 年 2 月 4 日止) |
| 667/2011 | 舟山群岛 | 护岸建造(至 2012 年 2 月 4 日止) |
| 668/2011 | 舟山群岛 | 码头建造(至 2011 年 12 月 25 日止) |
| 670/2011 | 宁波港 | 疏浚工程(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 671/2011 | 宁波港 | 疏浚工程(至 2011 年 10 月 5 日止) |
| 672/2011 | 宁波港 | 吹填工程(至 2012 年 7 月 30 日止) |
| 675/2011 | 台州 | 灯桩暂停发光(羊角礁) |
| 676/2011 | 台州 | 设置灯浮标(羊角礁) |
| 699/2011 | 梅山港 | 泊位工程(至 2011 年 11 月 9 日止) |
| 700/2011 | 温州湾 | 临时设置灯浮标(ZW1 号、ZW2 号、ZW3 号、ZW4 号、ZW5 号) |
| 701/2011 | 罗源湾 | 爆破工程(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 702/2011 | 福州港 | 泊位工程(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 703/2011 | 厦门港 | 吹填工程(至 2012 年 1 月 19 日止) |
| 731/2011 | 舟山群岛 | 码头建造施工(至 2012 年 5 月 13 日止) |
| 732/2011 | 舟山群岛 | 码头建造施工(至 2012 年 11 月 23 日止) |
| 733/2011 | 舟山群岛 | 管道敷设施工(至 2011 年 11 月 16 日) |

| | | |
|----------|------------------------|-------------------------------|
| 578/2011 | Yuhuandao | Fishing Port Construction(T) |
| 579/2011 | Yueqing Bay | Bridge Construction(T) |
| 580/2011 | Haimen Port | Pier Construction (T) |
| 590/2011 | Ningbo Port | Pier Construction (T) |
| 591/2011 | Xiangshan Port | Bridge construction(T) |
| 594/2011 | Xiamen Port | Reef exploding (T) |
| 616/2011 | Ningbo Port | LightBeacon (T) |
| 617/2011 | Nanri Island Northward | Submarine Pipe Laying(T) |
| 619/2011 | Xiamen Port | Buoyage (T) |
| 629/2011 | Ningbo Port | Steel Pipe Laying (T) |
| 630/2011 | Ningbo Port | Pile Construction(T) |
| 631/2011 | Ningbo Port | Berth Construction(T) |
| 632/2011 | Ningbo Port | Trestle Construction (T) |
| 633/2011 | Xiangshan Port | Bridge Construction(T) |
| 634/2011 | Xiangshan Port | Bridge construction (T) |
| 635/2011 | Meizhou Bay | Dredging (T) |
| 651/2011 | Wenzhou Port | Berth Construction(T) |
| 652/2011 | Wenzhou Port | Bridge construction (T) |
| 653/2011 | Dongshan Bay | Buoyage(T) |
| 664/2011 | Changjiangkou | Buoyage(T) |
| 665/2011 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 666/2011 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 667/2011 | Zhoushan Islands | Revetment Construction (T) |
| 668/2011 | Zhoushan Islands | Pier Construction(T) |
| 670/2011 | Ningbo Port | Dredging(T) |
| 671/2011 | Ningbo Port | Dredging(T) |
| 672/2011 | Ningbo Port | Sand Fetching and Filling (T) |
| 675/2011 | Taizhou | Lightbeacon(T) |
| 676/2011 | Taizhou | Buoyage(T) |
| 699/2011 | Meishan Port | Berth Construction(T) |
| 700/2011 | Wenzhou Bay | Buoyage(T) |
| 701/2011 | Luoyuan Bay | Exploding(T) |
| 702/2011 | Fuzhou Port | Berth Construction(T) |
| 703/2011 | Xiamen Port | Sand Fetching and Filling(T) |
| 731/2011 | Zhoushan Island | Pier Construction(T) |
| 732/2011 | Zhoushan Island | Pier Construction(T) |
| 733/2011 | Zhoushan Island | Pipeline Work(T) |

| | | |
|----------|------|----------------------------|
| 734/2011 | 湄洲湾 | 泊位工程(至 2014 年 1 月 17 日) |
| 751/2011 | 象山港 | 陆域形成工程(至 2011 年 12 月 31 日) |
| 752/2011 | 象山港 | 码头建设工程(至 2011 年 12 月 31 日) |
| 753/2011 | 象山港 | 海管铺设作业(至 2011 年 11 月 23 日) |
| 754/2011 | 福建沿海 | 打捞作业(至 2011 年 11 月 28 日) |

(4)南海

| | | |
|-----------|--------|---------------------------------------|
| 45/2000 | 珠江口 | 划定养殖区(临) |
| 139/2002 | 珠江口 | 设置灯浮标(临) |
| 140/2002 | 深圳湾 | 设置灯浮标(临) |
| 367/2002 | 汕尾港 | 灯桩暂停使用(汕尾港进口引导前、后) |
| 172/2003 | 澳门港附近 | 设置灯浮标(T-2、T-4、T-6、T-8、T-10、T-12、T-14) |
| 418/2003 | 珠江口 | 存在沉船(临) |
| 419/2003 | 广州港 | 锚地暂停使用(南河道 5 号) |
| 72/2004 | 珠江口 | 存在障碍物(临) |
| 210/2004 | 珠江口 | 存在沉船(内伶仃岛西北处) |
| 494/2004 | 深圳港 | 设置海上交通严管区(临) |
| 204/2005 | 湛江港 | 存在沉船(木质渔船) |
| 273/2006 | 深圳港 | 船舶进出港及在港作业 |
| 416/2006 | 大星山角附近 | 存在沉船(渔船) |
| 343/2007 | 海南岛 | 灯浮标临时移位(综合码头 3 号) |
| 1037/2007 | 珠江口 | 划定候泊位(南沙港驳船) |
| 41/2008 | 深圳港 | 设置航道(临) |
| 122/2008 | 海南岛 | 灯桩暂停使用(博鳌) |
| 292/2008 | 海南岛 | 灯桩暂停使用(秀英港邮轮码头) |
| 399/2008 | 湛江港 | 临时撤除灯浮标(C5) |
| 442/2008 | 珠江口 | 临时设置灯浮标(澳门港附近) |
| 475/2008 | 珠江口 | 临时设置灯浮标 |
| 514/2008 | 广州港 | 临时设置灯浮标(X1 号~X4 号) |
| 590/2008 | 广州港 | 临时设置灯浮标(G1~G3 号) |
| 591/2008 | 琼州海峡 | 临时撤除雷达应答器(北水道 1 号) |
| 841/2008 | 海南岛 | 灯浮标暂停使用(临) |
| 474/2009 | 珠江口 | 航道试通航(临) |
| 737/2009 | 珠江口 | 设置锚地(珠江口临 1、2、3 号锚地) |
| 789/2009 | 湛江港东方 | 设置临时灯浮标 |
| 843/2009 | 珠江口 | 设置临时灯浮标(TT) |
| 852/2009 | 珠江口 | 设置临时灯浮标(临 1-5) |

| | | |
|----------|----------------|-----------------------|
| 734/2011 | Meizhou Bay | Berth Construction(T) |
| 751/2011 | Xiangshan Port | Land Forming Work(T) |
| 752/2011 | Xiangshan Port | Pier Construction(T) |
| 753/2011 | Xiangshan Port | Pipeline Laying(T) |
| 754/2011 | Fujian Coastal | Salvage Procedure(T) |

(4)South China Sea

| | | |
|-----------|--------------------------|-------------------------|
| 45/2000 | Zhujiangkou | Cultivation area(T) |
| 139/2002 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 140/2002 | Shenzheng Bay | Buoyage(T) |
| 367/2002 | Shanwei Port | Lightbeacon(T) |
| 172/2003 | Approaches to Macao Bay | Buoyage(T) |
| 418/2003 | Zhujiangkou | Wreck(T) |
| 419/2003 | Guangzhou Port | Anchorage Area(T) |
| 72/2004 | Zhujiangkou | Obstruction(T) |
| 210/2004 | Zhujiangkou | Wreck(T) |
| 494/2002 | Shenzheng Port | Traffic control Area(T) |
| 204/2005 | Zhanjiang Port | Wreck(T) |
| 273/2006 | Shenzheng Port | Harbour work(T) |
| 416/2006 | Approaches to daxingshan | Wreck(T) |
| 343/2007 | Hainan Island | Buoyage(T) |
| 1037/2007 | Zhujiangkou | Waiting berth(T) |
| 41/2008 | Shenzhen Port | Fairway(T) |
| 122/2008 | HainanIsland | Lightbeacon(T) |
| 292/2008 | HainanIsland | Lightbeacon(T) |
| 399/2008 | Zhanjiang Port | Buoyage(T) |
| 442/2008 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 475/2008 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 514/2008 | Guangzhou Port | Buoyage(T) |
| 590/2008 | Guangzhou Port | Buoyage(T) |
| 591/2008 | Qiongzhou Strait | Radar Beacon(T) |
| 841/2008 | Hainan Island | Buoyage(T) |
| 474/2009 | Zhujiangkou | Fairway Probation(T) |
| 737/2009 | Zhujiangkou | Anchorage Area(T) |
| 789/2009 | Eastern Zhanjiang Port | Buoyage(T) |
| 843/2009 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 852/2009 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |

| | | |
|-----------|--------|--------------------------|
| 878/2009 | 广州港 | 临时设置灯浮标(1-4号) |
| 955/2009 | 珠江口 | 灯桩暂停发光(大铲水道3号灯桩) |
| 957/2009 | 珠江口 | 临时设置灯浮标(临9、10号) |
| 958/2009 | 珠江口 | 临时设置灯浮标(临7号) |
| 959/2009 | 珠江口 | 临时设置灯浮标(临5号) |
| 994/2009 | 北海港 | 敷设水下管线施工(自2009年8月25日起) |
| 1069/2009 | 大亚湾 | 灯桩暂停发光(马鞭洲华德石化原油码头2号灯桩) |
| 1070/2009 | 珠江口 | 灯浮标临时移位(莲花山东航道12、14号) |
| 1132/2009 | 珠江口 | 灯塔临时变更(榕树头岛灯塔) |
| 1198/2009 | 海口港 | 灯桩暂停使用(秀英港口西堤灯桩) |
| 1404/2009 | 广州港 | 临时设置灯浮标(珠江隧道临1-6号) |
| 1405/2009 | 广州港 | 临时撤除灯浮标(92号) |
| 202/2010 | 湛江港东北方 | 临时设置灯浮标(临1-8号) |
| 204/2010 | 大虎水道 | 存在浅水深(临) |
| 557/2010 | 湛江港 | 水上施工(至2011年12月31日止) |
| 592/2010 | 湛江港 | 灯浮标变更(东海岛Q1、Q2、Q4号) |
| 593/2010 | 湛江港 | 临时撤除灯浮标(Q5) |
| 600/2010 | 湛江港 | 灯桩暂停使用(南三岛引导灯桩西前、后) |
| 648/2010 | 海南岛 | 设置安全作业区(至2012年7月15日止) |
| 676/2010 | 川山群岛南方 | 设置灯浮标(QF303) |
| 994/2010 | 珠江口 | 采沙作业(至2011年9月26日止) |
| 1019/2010 | 珠江口 | 设置灯浮标(2号) |
| 1020/2010 | 珠江口 | 灯桩暂停使用(2号) |
| 64/2011 | 珠江口 | 吹填施工(至2011年12月31日止) |
| 65/2011 | 珠江口 | 吹填施工(至2011年12月31日止) |
| 83/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至2011年12月10日止) |
| 86/2011 | 广州港 | 设置灯浮标(南沙港粮食码头临1、2号) |
| 117/2011 | 石碑山角 | 灯塔变更(石碑山灯塔) |
| 118/2011 | 珠江口 | 建桥施工(至2011年12月31日止) |
| 119/2011 | 深圳港 | 工程施工(至2012年9月30日止) |
| 230/2011 | 海南岛 | 码头及护岸工程施工(至2011年12月31日止) |
| 243/2011 | 珠海港西南方 | 设置灯浮标(1、2号) |
| 247/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至2012年2月23日止) |
| 253/2011 | 湛江港 | 疏浚施工(至2011年12月31日止) |
| 254/2011 | 湛江港 | 码头扩建工程(至2011年10月7日止) |
| 271/2011 | 琼州海峡 | 工程施工(至2011年10月30日止) |
| 272/2011 | 深圳港 | 建桥施工(至2011年12月30日止) |

| | | |
|-----------|----------------------------------|------------------------------|
| 878/2009 | Guangzhou Port | Buoyage(T) |
| 955/2009 | Zhujiangkou | LightBeacon(T) |
| 957/2009 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 958/2009 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 959/2009 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 994/2009 | Beihai Port | Submarine Pipeline Laying(T) |
| 1069/2009 | Daya Bay | LightBeacon(T) |
| 1070/2009 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 1132/2009 | Zhujiangkou | Lighthouse(T) |
| 1198/2009 | Haikou Port | Lightbeacon(T) |
| 1404/2009 | Lingding Fairway | Buoyage(T) |
| 1405/2009 | Lingding Fairway | Buoyage(T) |
| 202/2010 | Zhanjiang Port Northeastwards | Buoyage(T) |
| 204/2010 | Dahu Channel | Depths(T) |
| 557/2010 | Zhanjiang Port | Works (T) |
| 592/2010 | Zhanjiang Port | Buoyage(T) |
| 593/2010 | Zhanjiang Port | Buoyage(T) |
| 600/2010 | Zhanjiang Port | LightBeacon(T) |
| 648/2010 | Hainan Island | Safety Operation Area(T) |
| 676/2010 | Chuanshan Archipelago Southwards | Buoyage(T) |
| 994/2010 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 1019/2010 | Zhujiangkou | Buoyage (T) |
| 1020/2010 | Zhujiangkou | LightBeacon(T) |
| 64/2011 | Zhujiangkou | Reclamation(T) |
| 65/2011 | Zhujiangkou | Reclamation(T) |
| 83/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 86/2011 | Guangzhou Port | Buoyage(T) |
| 117/2011 | Shibeishanjiao | Lighthouse(T) |
| 118/2011 | Zhujiangkou | Bridge Construction(T) |
| 119/2011 | Shenzhen Port | Construction(T) |
| 230/2011 | Hainan Island | Construction(T) |
| 243/2011 | Zhuhai Port Southwestwards | Buoyage(T) |
| 247/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 253/2011 | Zhanjiang Port | Dredging(T) |
| 254/2011 | Zhanjiang Port | Construction(T) |
| 271/2011 | Qiongzhou Strait | Construction(T) |
| 272/2011 | Shenzhen Port | Bridge Construction(T) |

| | | |
|----------|-------|---|
| 299/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2012 年 3 月 3 日止) |
| 301/2011 | 珠江口 | 工程施工(至 2011 年 9 月 30 日止) |
| 302/2011 | 海南岛 | 工程施工(至 2011 年 9 月 30 日止) |
| 304/2011 | 深圳港 | 泊位改扩建工程(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 305/2011 | 北部湾 | 航道工程施工(至 2012 年 8 月 23 日止) |
| 329/2011 | 九洲港 | 大桥试桩工程(至 2011 年 9 月 30 日止) |
| 330/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2012 年 3 月 22 日止) |
| 332/2011 | 湛江港 | 灯桩暂停发光(东头山引导灯桩前、后) |
| 346/2011 | 珠江口 | 航道工程施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 360/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2012 年 4 月 1 日止) |
| 361/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2012 年 3 月 22 日止) |
| 363/2011 | 珠海港 | 码头工程(至 2011 年 12 月 30 日止) |
| 364/2011 | 珠海港 | 航道工程施工(至 2011 年 10 月 31 日止) |
| 366/2011 | 海南岛 | 工程施工(至 2012 年 10 月 30 日止) |
| 383/2011 | 珠海港 | 水下爆破作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 389/2011 | 珠海港 | 码头工程(至 2011 年 9 月 6 日止) |
| 390/2011 | 珠江口 | 工程施工(至 2011 年 10 月 9 日止) |
| 432/2011 | 珠海港 | 拆解作业(至 2011 年 10 月 10 日止) |
| 434/2011 | 海南岛 | 建桥施工(至 2012 年 12 月 30 日止) |
| 463/2011 | 深圳港 | 疏浚施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 464/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2012 年 5 月 11 日止) |
| 467/2011 | 珠江口 | 临时撤除灯浮标(广州港 13、15、17、19) |
| 468/2011 | 珠江口 | 临时设置 AIS 虚拟航标(GuangzhouGang13、15、17、19、21、23) |
| 469/2011 | 珠江口 | 临时撤除灯浮标(广州港 21、23) |
| 484/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2012 年 5 月 25 日止) |
| 486/2011 | 珠江口 | 吹填施工(至 2011 年 9 月 30 日止) |
| 487/2011 | 珠海港 | 吹填施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 516/2011 | 珠江口 | 工程施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 517/2011 | 珠江口 | 疏浚施工(至 2011 年 9 月 21 日止) |
| 519/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2012 年 5 月 25 日止) |
| 520/2011 | 海南岛 | 工程施工(至 2011 年 10 月 6 日止) |
| 539/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2012 年 5 月 31 日止) |
| 540/2011 | 珠江口 | 抛石工程施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 554/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2011 年 9 月 11 日) |
| 555/2011 | 珠江口 | 划定安全作业区(至 2012 年 12 月 31 日) |
| 556/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2011 年 12 月 16 日) |
| 558/2011 | 海南岛南方 | 工程施工(至 2011 年 9 月 30 日) |

| | | |
|----------|--------------------------|--------------------------|
| 299/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 301/2011 | Zhujiangkou | Construction(T) |
| 302/2011 | Hainan Island | Works(T) |
| 304/2011 | Shenzhen Port | Construction(T) |
| 305/2011 | Beibu Gulf | Construction(T) |
| 329/2011 | Jiuzhou Port | Bridge Construction(T) |
| 330/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 332/2011 | Zhanjiang Port | Lightbeacon(T) |
| 346/2011 | Zhujiangkou | Fairway Work(T) |
| 360/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 361/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 363/2011 | Zhuhai Port | Pier construction(T) |
| 364/2011 | Zhuhai Port | Construction(T) |
| 366/2011 | Hainan Island | Construction(T) |
| 383/2011 | Zhuhai Port | Underwater Blasting(T) |
| 389/2011 | Zhuhai Port | Pier construction (T) |
| 390/2011 | Zhujiangkou | Works(T) |
| 432/2011 | Zhuhai Port | Works(T) |
| 434/2011 | Hainan Island | Bridge Construction(T) |
| 463/2011 | Shenzhen Port | Dredging(T) |
| 464/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 467/2011 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 468/2011 | Zhujiangkou | AIS(T) |
| 469/2011 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 484/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 486/2011 | Zhujiangkou | Reclamation Works(T) |
| 487/2011 | Zhuhai Port | Reclamation Works(T) |
| 516/2011 | Zhujiangkou | Construction(T) |
| 517/2011 | Zhujiangkou | Dredging(T) |
| 519/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 520/2011 | Hainan Island | Construction(T) |
| 539/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 540/2011 | Zhujiangkou | Flinging Stones(T) |
| 554/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 555/2011 | Zhujiangkou | Safety Operation Area(T) |
| 556/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 558/2011 | Hainan Island Southwards | Construction(T) |

| | | |
|----------|--------|--------------------------------|
| 581/2011 | 广州港 | 吹填施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 582/2011 | 广州港 | 工程施工(至 2011 年 11 月 15 日止) |
| 583/2011 | 广州港 | 航道工程施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 595/2011 | 珠江口 | 疏浚施工(至 2011 年 9 月 25 日止) |
| 596/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2011 年 9 月 26 日止) |
| 597/2011 | 珠江口 | 疏浚及吹填施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 598/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2011 年 12 月 23 日止) |
| 599/2011 | 珠江口 | 航道工程施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 600/2011 | 湛江港 | 工程施工(至 2012 年 12 月 25 日止) |
| 620/2011 | 珠江口 | 建水闸施工(至 2012 年 6 月 30 日止) |
| 621/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 622/2011 | 珠江口 | 工程施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 636/2011 | 海南岛 | 地质勘察施工(至 2011 年 11 月 1 日止) |
| 637/2011 | 北部湾 | 设置应急沉船示位标(临时 1、2 号) |
| 654/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 678/2011 | 珠江口 | 工程施工(至 2011 年 9 月 15 日止) |
| 679/2011 | 珠江口 | 临时撤除灯浮标(莲花山东航道 12 号) |
| 680/2011 | 珠江口 | 疏浚施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 681/2011 | 珠江口 | 海底管线施工(至 2011 年 11 月 30 日止) |
| 704/2011 | 南海 | 差分全球定位系统暂停使用(2011 年 9 月 11 日止) |
| 706/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2012 年 1 月 23 日止) |
| 707/2011 | 珠江口 | 建桥施工(至 2012 年 2 月 28 日止) |
| 708/2011 | 珠江口 | 工程施工(至 2011 年 10 月 15 日止) |
| 709/2011 | 珠江口 | 采沙作业(至 2012 年 1 月 15 日止) |
| 710/2011 | 珠海港 | 疏浚施工(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 711/2011 | 珠海港 | 水下爆破作业(至 2011 年 12 月 31 日止) |
| 712/2011 | 珠海港 | 工程施工(至 2012 年 1 月 10 日止) |
| 713/2011 | 湛江港 | 吹填施工(至 2011 年 12 月 30 日止) |
| 735/2011 | 海南岛东南方 | 三维地震数据采集作业(至 2011 年 10 月 15 日) |
| 755/2011 | 广州港 | 灯浮标移位(临 1-4 号) |
| 756/2011 | 广州港 | 设置灯浮标(临 5-8 号) |

| | | |
|----------|------------------------------|----------------------------------|
| 581/2011 | Guangzhou Port | Reclamation Works(T) |
| 582/2011 | Guangzhou Port | Construction(T) |
| 583/2011 | Guangzhou Port | Fairway Works(T) |
| 595/2011 | Zhujiangkou | Dredging(T) |
| 596/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 597/2011 | Zhujiangkou | Dredge and Reclamation(T) |
| 598/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 599/2011 | Zhujiangkou | Fairway Works(T) |
| 600/2011 | Zhanjiang Port | Construction(T) |
| 620/2011 | Zhujiangkou | Construction(T) |
| 621/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 622/2011 | Zhujiangkou | Works(T) |
| 636/2011 | Hainan Island | Geological Exploration(T) |
| 637/2011 | Beibu Gulf | Buoyage(T) |
| 654/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 678/2011 | Zhujiangkou | Construction(T) |
| 679/2011 | Zhujiangkou | Buoyage(T) |
| 680/2011 | Zhujiangkou | Dredging(T) |
| 681/2011 | Zhujiangkou | Submarine Pipeline Operating (T) |
| 704/2011 | South China Sea | DGPS(T) |
| 706/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 707/2011 | Zhujiangkou | Bridge Construction(T) |
| 708/2011 | Zhujiangkou | Works(T) |
| 709/2011 | Zhujiangkou | Sand Fetching(T) |
| 710/2011 | Zhuhai Port | Dredging(T) |
| 711/2011 | Zhuhai Port | Underwater Blasting(T) |
| 712/2011 | Zhuhai Port | Construction(T) |
| 713/2011 | Zhanjiang Port | Reclamation(T) |
| 735/2011 | Hainan Island Southeastwards | Seismic Surveying(T) |
| 755/2011 | Guangzhou Port | Buoyage(T) |
| 756/2011 | Guangzhou Port | Buoyage(T) |

航行公告

Sailing Bulletin

61.新版港口航道图信息

New Chart information:

| 序号 | 图号 | 图名 | 比例尺 | 出版日期 | 备注 |
|----|-------|----------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 23112 | 天津港航道(一) | 1:25000 | 2011年7月第4版 | 原2011年3月第3版 作废 |
| 2 | 23113 | 天津港航道(二) | 1:25000 | 2011年7月第4版 | 原2011年3月第3版 作废 |
| 3 | 84216 | 坭洲头至大濠州 | 1:30000 | 2011年4月第1版 | 原2008年7月第3版 80835 作废 |
| 4 | 83102 | 马鞭洲航道 | 1:25000 | 2011年7月第3版 | 原2010年10月第2版 83102 作废 |
| 5 | 83103 | 惠州港 | 1:15000 | 2011年7月第3版 | 原2010年9月第2版 83103 作废 |
| 6 | 83104 | 东马港区 | 1:15000 | 2011年7月第3版 | 原2010年10月第2版 83104 作废 |
| 7 | 91301 | 北海港及附近 | 1:25000 | 2011年7月第2版 | 原2011年4月第1版 91301 作废 |
| 8 | 91302 | 北海港 | 1:10000 | 2011年7月第2版 | 原2011年4月第1版 91302 作废 |
| 9 | 92102 | 钦州港(一) | 1:15000 | 2011年7月第2版 | 原2011年2月第1版 92102 作废 |

2.作废海图:

| 序号 | 图号 | 图名 | 比例尺 | 出版日期 |
|----|-------|----------|----------|------------|
| 1 | 40211 | 灌河口至射阳河口 | 1:150000 | 2008年9月第1版 |

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

HYDROGRAPHIC INFORMATION REPORT SHEET

Name(s) of report sender(s)

Mailing address

Subject

Geographical area

Position or area limit ("PA" indicated if applicable)

.....

Affected chart(s)/publication(s)

Details:

Suggestion(s)/request(s)

.....

Signature :

Date:

《海区情况报告表》使用说明

一、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。

二、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。

三、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 上海海事局测绘处。

HYDROGRAPHIC INFORMATION REPORT SHEET

INSTRUCTIONS

1. Extent of Information to be reported:

a) Discovery or the changes in position, range, depth of uncovered reefs, shoals, wrecks or other obstructions.

b) Discovery or changes of floating objects (e.g buoys, mooring buoys, large scale fishing stakes, floating shipwrecks), magnetic anomalies, discolored water or breakers.

c) Establishments or changes of navigation facilities.

d) Establishments or changes of mooring or berthing facilities (e.g. piers, submarine cables, overhead cables, mooring buoys, breakwaters).

e) Changes in the limit of fairway, anchorages or sailing route.

f) Shortcomings in Chinese coastal port and fairway charts and other relative publications.

2. Instructions:

a) Measuring instrument, methods and time should be specified in expressing the location or scope; and the coordinate system should be indicated (1954 Beijing coordinate system or WGS-84 coordinate system).

b) When position expressed in bearing and distance, the origin should be specified; and when position expressed in latitude and longitude, the number, edition and publisher of chart referred to should be specified.

c) Measuring instrument, methods and time of the obstruction or shoal soundings should be indicated. In addition, the sounding datum and whether it makes corrections for the height of the tide should also be indicated.

d) Elevation of a navigational mark should be accompanied by the datum it referred to, and height of a light should indicate whether it refers to that of the top or that of the center.

e) The report should be signed and affix the official seal.

3. Remarks:

a) The information reported will be checked upon our receipt and then used to the best advantage which may mean inclusion in due weekly edition of CHARTS CORRECTING NOTICES. Certain amount of compensation will be given to the report senders.

b) Please send the report to Shanghai MSA Survey and Mapping Office. Address: 82 Lane 7, Gongqing Road, Yangpu District, Shanghai.