



中华人民共和国海事局

中国沿海港口航道图

改正通告

第37期(总第1144期)

项数(955-989)

2023年9月11日



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

Zhongguo Yanhai Gangkou Hangdaotu Gaizheng Tonggao

书 名:中国沿海港口航道图改正通告(2023年第37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:交通运输部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:6

字 数:145千

版 次:2023年9月第1版

印 次:2023年9月第1次印刷

书 号:15114·4536

定 价:8.00元

(有印刷、装订质量问题的图书由交通运输部东海航海保障中心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—2022》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)。

目 录

航行公告	1
索 引	57
改正通告	61
临时通告	67
航标表改正	81
海区情况报告表	87
《海区情况报告表》使用说明	88

航行公告

一、出版物信息

1.新版港口航道图

序号	图号	图名	比例尺	出版日期	备注
1	24113	黄骅港航道(三)	1:25 000	2023年8月第10版	自2023年34期开始查改通告
2	85101	川山群岛附近	1:75 000	2023年8月第3版	自2023年34期开始查改通告 新图范围 21°30'00"N ~21°58'00"N 112°18'00"E ~113°01'00"E
3	86301	阳江港	1:25 000	2023年8月第8版	自2023年34期开始查改通告

2.作废港口航道图

序号	图号	图名	比例尺	出版日期	备注
1	24113	黄骅港航道(三)	1:25 000	2022年12月第9版	
2	85101	川山群岛附近	1:75 000	2018年3月第2版	
3	86301	阳江港	1:25 000	2022年12月第7版	

二、通航信息

1.关于福州港罗源湾港区可门作业区1~3号泊位扩能改造工程建成的通告

福州港罗源湾港区可门作业区1~3号泊位扩能改造工程已按设计和相关规范要求完成相应的建设内容并投入营运,现通告如下:

福州港罗源湾港区可门作业区1~3号泊位扩能改造工程建设规模为2个30万吨级通用散货泊位,可同时靠泊2艘30万吨级散货船或同时靠泊30万吨级、10万吨级、3.5万吨级散货船各1艘,或同时靠泊20万吨级、10万吨级、5万吨级散货船各1艘。

泊位岸线长911m(1号泊位岸线长263m,2号泊位岸线长324m,3号泊位岸线长324m)码头面高程+10.35m(当地理论基准面,下同)。码头前沿停泊水域宽132m,设计底高程-24.2m。连接水域由S1~S6点围成,其中回旋水域为椭圆形布置,长轴为1086m,短轴为905m,设计底高程为-26.0m。具体地理位置如下:

泊位端部坐标点: 26°23'53".0N、119°47'17".0E

26°23'36".0N、119°46'50".0E

连接水域坐标点: S1:26°23'38".1N、119°46'44".0E
S2:26°23'58".9N、119°46'28".2E
S3:26°24'34".0N、119°46'56".3E
S4:26°24'37".6N、119°47'21".3E
S5:26°24'11".4N、119°47'21".4E
S6:26°23'59".7N、119°47'19".0E

资料来源 榕航通(2023)036号

2.东亚环球海底光缆(EAC)D段路由航行通告

东亚环球海底光缆(EAC)是连通东亚地区国家的海底光缆网络(已建成并使用中),该光缆D段在香港登陆,途经中国南海水域。为保障该光缆的安全,现将有关事项通告如下:

一、东亚环球海底光缆(EAC)D段路由坐标表(见附件)。

二、根据《海底电缆管道保护规定》的有关规定,禁止在光缆保护区内从事挖砂、钻探、打桩、抛锚、拖锚、底拖捕捞、张网、养殖或者其他可能破坏海底光缆安全的海上作业。

附件:东亚环球海底光缆(EAC)D段路由坐标表

序号	纬度(N)	经度(E)
1	22°16.9120'	114°16.0570'
2	22°16.8310'	114°15.8930'
3	22°16.5816'	114°15.7386'
4	22°16.1305'	114°15.4897'
5	22°15.5462'	114°15.6929'
6	22°15.4058'	114°15.6903'
7	22°13.6226'	114°16.3176'
8	22°13.5692'	114°16.4206'
9	22°13.1898'	114°16.9305'
10	22°12.6220'	114°17.2090'
11	22°12.2188'	114°17.5543'
12	22°12.2513'	114°17.7356'
13	22°12.2925'	114°18.8229'
14	22°12.2479'	114°20.1800'
15	22°12.3016'	114°21.8067'
16	22°12.5050'	114°23.0114'
17	22°12.6862'	114°23.4061'
18	22°13.7677'	114°24.3164'
19	22°14.1030'	114°25.0312'

20	22°14.4458'	114°30.5316'
21	22°14.8994'	114°30.7505'
22	22°15.0924'	114°31.2240'
23	22°14.6980'	114°37.7732'
24	22°14.7703'	114°40.2151'
25	22°14.6176'	114°42.6703'
26	22°14.2466'	114°45.1422'
27	22°11.7467'	115°28.0128'
28	22°11.4920'	115°30.9884'
29	22°11.4031'	115°33.9978'
30	22°08.5511'	116°22.2728'
31	22°04.7538'	116°41.0046'
32	22°04.3454'	116°42.1981'
33	22°03.9469'	116°44.3464'
34	22°03.9183'	116°44.9963'
35	22°01.1783'	116°58.2847'
36	22°00.4827'	117°00.7214'
37	22°00.1515'	117°02.9896'
38	22°00.0739'	117°03.6667'
39	22°00.0992'	117°04.2972'
40	22°00.1222'	117°04.3871'
41	21°57.5504'	117°13.0619'
42	21°57.1771'	117°14.3262'
43	21°55.7272'	117°17.6522'
44	21°55.5781'	117°17.9490'
45	21°55.3892'	117°18.9961'
46	21°49.4952'	117°39.9933'
47	21°48.5627'	117°42.0094'
48	21°45.2195'	117°48.3753'
49	21°44.6405'	117°50.0008'
50	21°43.0183'	117°52.5876'
51	21°41.4798'	117°55.7696'
52	21°38.9944'	118°00.0457'
53	21°36.7421'	118°15.0001'
54	21°33.4864'	118°24.9993'

55	21°32.7286'	118°50.0047'
56	21°29.6624'	118°58.3889'
57	21°24.9352'	119°08.4495'
58	21°20.3716'	119°22.3657'
59	21°20.0100'	119°24.4496'
60	21°18.3234'	119°43.7732'
61	21°18.0679'	119°45.2160'
62	21°17.6539'	119°46.6475'
63	21°16.2644'	119°50.5378'

资料来源 粤航通(2023)081号

3.东南亚~日本海底光缆系统(SJC)S12段(广东海事局辖区段)路由航行通告

东南亚~日本海底光缆系统(SJC)是连通东南亚地区国家和日本的海底光缆网络(已建成并使用中),该光缆系统S12段在汕头登陆,途经中国南海水域。为保障该光缆的安全,现将有关事项通知如下:

一、东南亚~日本海底光缆系统(SJC)S12段(广东海事局辖区段)路由坐标表(见附件)。

二、根据《海底电缆管道保护规定》的有关规定,禁止在光缆保护区内从事挖砂、钻探、打桩、抛锚、拖锚、底拖捕捞、张网、养殖或者其他可能破坏海底光缆安全的海上作业。

附件:东南亚~日本海底光缆系统(SJC)S12段(广东海事局辖区段)路由坐标表

序号	纬度(N)	经度(E)
1	23°13.448'	116°40.666'
2	23°13.296'	116°40.783'
3	23°13.259'	116°40.801'
4	23°13.010'	116°40.928'
5	23°13.001'	116°40.950'
6	23°12.954'	116°40.973'
7	23°12.917'	116°41.000'
8	23°12.905'	116°41.017'
9	23°12.899'	116°41.038'
10	23°12.898'	116°41.042'
11	23°12.866'	116°41.111'
12	23°12.828'	116°41.148'
13	23°12.824'	116°41.167'
14	23°12.821'	116°41.177'
15	23°12.799'	116°41.165'

16	23°12.776'	116°41.164'
17	23°12.769'	116°41.168'
18	23°12.498'	116°41.325'
19	23°07.863'	116°44.428'
20	23°07.762'	116°44.492'
21	23°07.643'	116°44.573'
22	23°04.727'	116°46.512'
23	23°04.695'	116°46.535'
24	23°00.800'	116°50.818'
25	23°00.580'	116°50.999'
26	23°00.260'	116°51.186'
27	23°00.098'	116°51.278'
28	22°59.615'	116°51.799'
29	22°59.354'	116°52.014'
30	22°59.292'	116°52.070'
31	22°54.635'	116°55.924'
32	22°54.592'	116°55.959'
33	22°53.204'	116°57.110'
34	22°49.984'	116°59.766'
35	22°46.823'	117°02.378'
36	22°46.750'	117°02.438'
37	22°43.266'	117°05.318'
38	22°39.228'	117°08.648'
39	22°36.534'	117°10.871'
40	22°35.670'	117°11.585'
41	22°30.051'	117°16.218'
42	22°26.592'	117°19.068'
43	22°21.408'	117°23.345'
44	22°18.817'	117°25.480'
45	22°16.909'	117°27.057'
46	22°16.832'	117°27.122'
47	22°16.424'	117°27.454'
48	22°16.188'	117°27.541'
49	22°12.770'	117°28.784'
50	22°12.671'	117°28.822'

51	22°12.627'	117°28.840'
52	22°12.589'	117°28.854'
53	22°12.303'	117°28.956'
54	22°12.201'	117°28.878'
55	22°12.188'	117°28.865'
56	22°12.163'	117°29.007'
57	22°11.541'	117°29.233'
58	22°11.135'	117°29.293'
59	22°10.692'	117°29.542'
60	22°09.396'	117°30.012'
61	22°06.926'	117°30.914'
62	22°06.653'	117°31.015'
63	22°06.355'	117°31.118'
64	22°02.136'	117°32.654'
65	21°59.461'	117°33.627'
66	21°55.652'	117°33.168'
67	21°55.371'	117°33.135'
68	21°55.159'	117°33.107'
69	21°55.130'	117°33.109'
70	21°55.016'	117°33.230'
71	21°55.013'	117°33.222'
72	21°54.963'	117°33.077'
73	21°54.328'	117°33.007'
74	21°54.235'	117°33.144'
75	21°54.229'	117°33.132'
76	21°54.153'	117°32.988'
77	21°53.876'	117°32.956'
78	21°53.619'	117°32.924'
79	21°53.363'	117°32.894'
80	21°53.359'	117°32.894'
81	21°53.042'	117°32.931'
82	21°52.889'	117°32.930'
83	21°52.800'	117°32.920'
84	21°52.534'	117°32.833'
85	21°52.038'	117°32.736'

86	21°51.967'	117°32.727'
87	21°51.861'	117°32.714'
88	21°51.836'	117°32.711'
89	21°51.560'	117°32.676'
90	21°51.276'	117°32.643'
91	21°49.827'	117°32.469'
92	21°48.236'	117°32.278'
93	21°46.783'	117°32.437'
94	21°46.363'	117°32.394'
95	21°46.126'	117°32.270'
96	21°46.048'	117°32.226'
97	21°45.694'	117°32.045'
98	21°45.501'	117°32.023'
99	21°45.232'	117°31.990'
100	21°44.983'	117°31.959'
101	21°44.893'	117°31.929'
102	21°44.344'	117°31.714'
103	21°44.037'	117°31.645'
104	21°43.694'	117°31.674'
105	21°43.053'	117°31.998'
106	21°41.451'	117°32.054'
107	21°40.917'	117°31.982'
108	21°40.091'	117°31.867'
109	21°38.817'	117°32.046'
110	21°38.042'	117°32.167'
111	21°36.443'	117°32.476'
112	21°35.555'	117°32.422'
113	21°34.896'	117°32.545'
114	21°34.171'	117°32.709'
115	21°33.785'	117°32.790'
116	21°33.221'	117°33.093'
117	21°32.921'	117°33.243'
118	21°29.554'	117°33.697'
119	21°29.436'	117°33.738'
120	21°29.117'	117°33.852'

121	21°28.311'	117°34.142'
122	21°28.034'	117°34.239'
123	21°28.023'	117°34.245'
124	21°28.011'	117°34.247'
125	21°27.783'	117°34.302'
126	21°25.622'	117°34.753'
127	21°24.800'	117°34.809'
128	21°24.508'	117°34.828'
129	21°24.238'	117°34.846'
130	21°23.365'	117°34.903'
131	21°23.362'	117°34.908'
132	21°22.936'	117°35.054'
133	21°22.311'	117°35.272'
134	21°21.879'	117°35.425'
135	21°19.765'	117°36.174'
136	21°19.763'	117°36.175'
137	21°18.685'	117°36.965'
138	21°18.335'	117°37.219'
139	21°17.929'	117°37.518'
140	21°17.570'	117°37.779'
141	21°16.228'	117°38.766'
142	21°14.974'	117°39.683'
143	21°14.602'	117°39.986'
144	21°14.532'	117°40.038'
145	21°14.458'	117°40.072'
146	21°14.058'	117°40.236'
147	21°12.562'	117°41.245'
148	21°12.397'	117°41.354'
149	21°12.394'	117°41.357'
150	21°11.818'	117°42.035'
151	21°11.559'	117°42.339'
152	21°11.183'	117°42.782'
153	21°11.136'	117°42.836'
154	21°11.072'	117°42.888'
155	21°10.567'	117°43.287'

156	21°10.487'	117°43.353'
157	21°10.332'	117°43.411'
158	21°10.279'	117°43.429'
159	21°10.094'	117°43.498'
160	21°09.933'	117°43.557'
161	21°09.898'	117°43.570'
162	21°09.838'	117°43.592'
163	21°09.389'	117°43.758'
164	21°08.678'	117°44.183'
165	21°08.642'	117°44.204'
166	21°08.258'	117°44.668'
167	21°07.886'	117°44.885'
168	21°07.634'	117°44.994'
169	21°06.668'	117°45.401'
170	21°05.911'	117°46.089'
171	21°05.562'	117°46.259'
172	21°05.434'	117°46.321'
173	21°04.727'	117°46.771'
174	21°04.352'	117°47.024'
175	21°03.242'	117°47.720'
176	21°02.921'	117°48.194'
177	21°02.284'	117°49.701'
178	21°02.178'	117°49.916'
179	21°01.109'	117°52.080'
180	20°59.799'	117°54.690'
181	20°56.882'	117°55.872'
182	20°55.928'	117°56.246'
183	20°53.877'	117°57.063'
184	20°50.879'	117°59.444'
185	20°50.656'	117°59.992'
186	20°50.434'	118°00.533'
187	20°48.296'	118°05.710'
188	20°45.965'	118°09.598'
189	20°45.473'	118°10.037'
190	20°43.512'	118°11.656'

191	20°37.094′	118°14.746′
192	20°36.047′	118°14.854′
193	20°34.054′	118°15.057′
194	20°33.226′	118°15.141′
195	20°28.834′	118°15.588′
196	20°26.773′	118°17.155′
197	20°25.947′	118°17.656′
198	20°24.338′	118°18.587′
199	20°21.807′	118°22.140′
200	20°19.822′	118°23.100′
201	20°17.726′	118°24.112′
202	20°16.734′	118°24.586′
203	20°09.858′	118°27.904′

资料来源 粤航通(2023)082号

4.亚美海底光缆系统(AAG)1i段路由航行通告

亚美海底光缆系统(AAG)是连通亚洲和美国地区国家的海底光缆网络(已建成并使用中),该光缆 1i 段在香港登陆,途经中国南海水域。为保障该光缆的安全,现将有关事项通告如下:

一、亚美海底光缆系统(AAG)1i段路由坐标表(见附件)。

二、根据《海底电缆管道保护规定》的有关规定,禁止在光缆保护区内从事挖砂、钻探、打桩、抛锚、拖锚、底拖捕捞、张网、养殖或者其他可能破坏海底光缆安全的海上作业。

附件:亚美海底光缆系统(AAG)1i段路由坐标表

序号	纬度(N)	经度(E)
1	22°13.5209′	113°55.8559′
2	22°13.5215′	113°55.8630′
3	22°13.5202′	113°55.8686′
4	22°13.5146′	113°55.8721′
5	22°13.4926′	113°55.8789′
6	22°13.4229′	113°56.0279′
7	22°13.4136′	113°56.0449′
8	22°13.3990′	113°56.0618′
9	22°13.1715′	113°56.3409′
10	22°13.1579′	113°56.3540′
11	22°13.1488′	113°56.3610′

12	22°13.1321'	113°56.3702'
13	22°13.1164'	113°56.3742'
14	22°13.1027'	113°56.3732'
15	22°13.0696'	113°56.3662'
16	22°13.0528'	113°56.3619'
17	22°13.0313'	113°56.3565'
18	22°13.0230'	113°56.3544'
19	22°13.0160'	113°56.3532'
20	22°13.0116'	113°56.3525'
21	22°12.9997'	113°56.3517'
22	22°12.9673'	113°56.3555'
23	22°12.6756'	113°56.4270'
24	22°12.6631'	113°56.4291'
25	22°12.6521'	113°56.4299'
26	22°12.6329'	113°56.4285'
27	22°12.6166'	113°56.4247'
28	22°12.6039'	113°56.4200'
29	22°12.5930'	113°56.4150'
30	22°12.5906'	113°56.4116'
31	22°12.5831'	113°56.4065'
32	22°12.5777'	113°56.4021'
33	22°12.5720'	113°56.3975'
34	22°12.5661'	113°56.3932'
35	22°12.5680'	113°56.3950'
36	22°12.5588'	113°56.3880'
37	22°12.5537'	113°56.3828'
38	22°12.5470'	113°56.3684'
39	22°12.5440'	113°56.3625'
40	22°12.5389'	113°56.3690'
41	22°12.5310'	113°56.3750'
42	22°12.5193'	113°56.3700'
43	22°12.4964'	113°56.3636'
44	22°12.3215'	113°56.3422'
45	22°12.2703'	113°56.3356'
46	22°12.2584'	113°56.3339'

47	22°12.2314'	113°56.3318'
48	22°12.1940'	113°56.3335'
49	22°12.1184'	113°56.3381'
50	22°12.0761'	113°56.3408'
51	22°12.0600'	113°56.3419'
52	22°12.0469'	113°56.3422'
53	22°11.8939'	113°56.3310'
54	22°11.7235'	113°56.3186'
55	22°11.1893'	113°56.2802'
56	22°10.8686'	113°56.2550'
57	22°10.8096'	113°56.2522'
58	22°10.7813'	113°56.2491'
59	22°10.7091'	113°56.2450'
60	22°10.5702'	113°56.2351'
61	22°09.2791'	113°55.9805'
62	22°09.2427'	113°55.9735'
63	22°09.2064'	113°55.9660'
64	22°08.9369'	113°55.9136'
65	22°08.9107'	113°55.9099'
66	22°08.8846'	113°55.9097'
67	22°08.6038'	113°55.9299'
68	22°08.5637'	113°55.9283'
69	22°08.5579'	113°55.9285'
70	22°08.5377'	113°55.9336'
71	22°08.5212'	113°55.9387'
72	22°08.4873'	113°55.9478'
73	22°08.4633'	113°55.9630'
74	22°08.2989'	113°56.0470'
75	22°08.2744'	113°56.0602'
76	22°08.2432'	113°56.0882'
77	22°08.2182'	113°56.1145'
78	22°08.1970'	113°56.1448'
79	22°08.1867'	113°56.1781'
80	22°08.1802'	113°56.2119'
81	22°08.1735'	113°56.2551'

82	22°08.1654'	113°56.2919'
83	22°08.0231'	113°57.0823'
84	22°08.0228'	113°57.1196'
85	22°08.0300'	113°57.1581'
86	22°08.0404'	113°57.1877'
87	22°08.0569'	113°57.2368'
88	22°08.0726'	113°57.2773'
89	22°08.0860'	113°57.3192'
90	22°08.0950'	113°57.3550'
91	22°08.0942'	113°57.3961'
92	22°08.0922'	113°57.4092'
93	22°08.0907'	113°57.4327'
94	22°08.0885'	113°57.4466'
95	22°08.0836'	113°57.4870'
96	22°08.0759'	113°57.5332'
97	22°08.0682'	113°57.5803'
98	22°07.9238'	113°58.6181'
99	22°07.9263'	113°58.6696'
100	22°07.9338'	113°58.7024'
101	22°07.9324'	113°58.7254'
102	22°07.9249'	113°58.7666'
103	22°07.9131'	113°58.8365'
104	22°07.8950'	113°58.9185'
105	22°07.8722'	113°59.0120'
106	22°07.8631'	113°59.0563'
107	22°07.7954'	113°59.5236'
108	22°07.7773'	113°59.6676'
109	22°07.5920'	114°00.9981'
110	22°07.4013'	114°02.6383'
111	22°07.3956'	114°02.7057'
112	22°07.3875'	114°02.7461'
113	22°07.3532'	114°02.9863'
114	22°07.2526'	114°03.5640'
115	22°07.2366'	114°03.6316'
116	22°07.2162'	114°03.7576'

117	22°07.1738'	114°03.9972'
118	22°07.0585'	114°04.8361'
119	22°06.4802'	114°08.9875'
120	22°06.2087'	114°11.9992'
121	22°06.1736'	114°14.9291'
122	22°06.1685'	114°15.3590'
123	22°06.2843'	114°18.9991'
124	22°06.3289'	114°19.5131'
125	22°06.3340'	114°19.5720'
126	22°06.3324'	114°19.6317'
127	22°06.3303'	114°19.7247'
128	22°06.3450'	114°19.7743'
129	22°06.3659'	114°19.7904'
130	22°06.4142'	114°19.7944'
131	22°06.4179'	114°19.7992'
132	22°06.3903'	114°19.8030'
133	22°06.3676'	114°19.8060'
134	22°06.3525'	114°19.8134'
135	22°06.3484'	114°19.8247'
136	22°06.3479'	114°19.8589'
137	22°06.3380'	114°19.9710'
138	22°06.4020'	114°20.8220'
139	22°06.4090'	114°20.9110'
140	22°06.4130'	114°20.9240'
141	22°06.6300'	114°21.3050'
142	22°06.7940'	114°21.5920'
143	22°07.3120'	114°22.5030'
144	22°07.3190'	114°22.5140'
145	22°07.3200'	114°22.5160'
146	22°07.3230'	114°22.5220'
147	22°07.3250'	114°22.5260'
148	22°07.3340'	114°22.5420'
149	22°07.3470'	114°22.5660'
150	22°07.5290'	114°22.8840'
151	22°07.6710'	114°23.1340'

152	22°07.6760'	114°23.1420'
153	22°07.6810'	114°23.1520'
154	22°07.6820'	114°23.1540'
155	22°07.6860'	114°23.1620'
156	22°07.6890'	114°23.1660'
157	22°07.6950'	114°23.1750'
158	22°07.8810'	114°23.4980'
159	22°08.0920'	114°23.8710'
160	22°08.1190'	114°23.9030'
161	22°08.2340'	114°23.9600'
162	22°08.2460'	114°23.9680'
163	22°08.2540'	114°23.9740'
164	22°08.2580'	114°23.9770'
165	22°08.2640'	114°23.9820'
166	22°08.2650'	114°23.9830'
167	22°08.2670'	114°23.9840'
168	22°08.2820'	114°23.9950'
169	22°08.2860'	114°23.9990'
170	22°08.3040'	114°24.0170'
171	22°08.3090'	114°24.0240'
172	22°08.3160'	114°24.0340'
173	22°08.3570'	114°24.1360'
174	22°08.3610'	114°24.1600'
175	22°08.3620'	114°24.1790'
176	22°08.3530'	114°24.2640'
177	22°08.3370'	114°24.3480'
178	22°08.3390'	114°24.3670'
179	22°08.3310'	114°24.4100'
180	22°08.3260'	114°24.4800'
181	22°08.3260'	114°24.4820'
182	22°08.3290'	114°24.5210'
183	22°08.3470'	114°24.5410'
184	22°08.3760'	114°24.5700'
185	22°08.3780'	114°24.5780'
186	22°08.3230'	114°24.6210'

187	22°08.3170'	114°24.6430'
188	22°08.3210'	114°24.6960'
189	22°08.2130'	114°25.8530'
190	22°08.2000'	114°26.0000'
191	22°08.1940'	114°26.0380'
192	22°08.1570'	114°26.1080'
193	22°08.0740'	114°26.1820'
194	22°08.0680'	114°26.1940'
195	22°08.1060'	114°26.2460'
196	22°08.1690'	114°26.3160'
197	22°08.1271'	114°26.8131'
198	22°08.1164'	114°26.9134'
199	22°08.1126'	114°26.9597'
200	22°08.2589'	114°27.0788'
201	22°08.4109'	114°27.1912'
202	22°08.4386'	114°27.3453'
203	22°08.5310'	114°27.3893'
204	22°08.5028'	114°27.4173'
205	22°08.4406'	114°27.4776'
206	22°08.4432'	114°27.5230'
207	22°08.5050'	114°28.2200'
208	22°08.5160'	114°28.3350'
209	22°08.5150'	114°28.3590'
210	22°08.5000'	114°28.4130'
211	22°08.4180'	114°28.5100'
212	22°08.4100'	114°28.5220'
213	22°08.4540'	114°28.5560'
214	22°08.5420'	114°28.6230'
215	22°08.5785'	114°29.0355'
216	22°08.5833'	114°29.0681'
217	22°08.5872'	114°29.1133'
218	22°08.5943'	114°29.2104'
219	22°08.6013'	114°29.2875'
220	22°08.6235'	114°29.4044'
221	22°08.7325'	114°29.4792'

222	22°08.7221'	114°29.4921'
223	22°08.6474'	114°29.5731'
224	22°08.6348'	114°29.6084'
225	22°08.7177'	114°30.5184'
226	22°08.8758'	114°31.0684'
227	22°08.9905'	114°31.4664'
228	22°09.0272'	114°31.5930'
229	22°09.0686'	114°31.7335'
230	22°09.1761'	114°32.0750'
231	22°09.2517'	114°32.1919'
232	22°09.4087'	114°32.4068'
233	22°09.5818'	114°32.6354'
234	22°09.6815'	114°32.7861'
235	22°09.5389'	114°33.3678'
236	22°09.5353'	114°33.3742'
237	22°08.8319'	114°34.0192'
238	22°08.7179'	114°34.1239'
239	22°08.4846'	114°34.3286'
240	22°08.2759'	114°34.4984'
241	22°08.2035'	114°34.5546'
242	22°08.1603'	114°34.6096'
243	22°08.1702'	114°34.6981'
244	22°08.1623'	114°34.6934'
245	22°08.0989'	114°34.6581'
246	22°08.0719'	114°34.6691'
247	22°08.0578'	114°34.6760'
248	22°08.0493'	114°34.6802'
249	22°08.0441'	114°34.6844'
250	22°07.8567'	114°34.8376'
251	22°07.8693'	114°34.9640'
252	22°07.8467'	114°34.9617'
253	22°07.7431'	114°34.9236'
254	22°07.7127'	114°34.9438'
255	22°04.9883'	114°37.0826'
256	22°04.9682'	114°37.0984'

257	22°04.9066'	114°37.1984'
258	22°04.9049'	114°37.2013'
259	22°04.8312'	114°37.2138'
260	22°04.7708'	114°37.2556'
261	22°04.8135'	114°37.3502'
262	22°04.8110'	114°37.3560'
263	22°04.7959'	114°37.3492'
264	22°04.7649'	114°37.3380'
265	22°04.6464'	114°37.3498'
266	22°03.3516'	114°38.3625'
267	22°03.2353'	114°38.4508'
268	22°03.2178'	114°38.4660'
269	22°03.2023'	114°38.5028'
270	22°03.2027'	114°38.6212'
271	22°03.1871'	114°38.6214'
272	22°03.0742'	114°38.5894'
273	22°03.0629'	114°38.5889'
274	22°00.5048'	114°40.5945'
275	21°59.8979'	114°41.0690'
276	21°59.7579'	114°41.1856'
277	21°59.6807'	114°41.2414'
278	21°59.6207'	114°41.2907'
279	21°59.5523'	114°41.3474'
280	21°59.5578'	114°41.4711'
281	21°59.5481'	114°41.4698'
282	21°59.4352'	114°41.4396'
283	21°57.6642'	114°42.8264'
284	21°57.6404'	114°42.8452'
285	21°57.6096'	114°42.8745'
286	21°57.5803'	114°42.9100'
287	21°57.5547'	114°42.9499'
288	21°57.5368'	114°42.9938'
289	21°57.5048'	114°43.1233'
290	21°57.4893'	114°43.1198'
291	21°57.3559'	114°43.0704'

292	21°57.3517'	114°43.0710'
293	21°55.5456'	114°44.4849'
294	21°55.2790'	114°44.6800'
295	21°55.1681'	114°44.7556'
296	21°55.1574'	114°44.7614'
297	21°55.1276'	114°44.7754'
298	21°55.0576'	114°44.7937'
299	21°54.9684'	114°44.8089'
300	21°54.9437'	114°44.8148'
301	21°54.8821'	114°44.8405'
302	21°54.8322'	114°44.8754'
303	21°54.7173'	114°44.9719'
304	21°54.6986'	114°44.9865'
305	21°54.6874'	114°44.9756'
306	21°54.5770'	114°44.8367'
307	21°54.4804'	114°44.8401'
308	21°54.4020'	114°44.8335'
309	21°54.1328'	114°44.8322'
310	21°54.0825'	114°44.7930'
311	21°53.9852'	114°44.6426'
312	21°53.8312'	114°44.4035'
313	21°53.6755'	114°44.1650'
314	21°53.0681'	114°43.2237'
315	21°52.9082'	114°42.9715'
316	21°52.7489'	114°42.7266'
317	21°52.5092'	114°42.3572'
318	21°52.4929'	114°42.3369'
319	21°51.5212'	114°41.8172'
320	21°50.3590'	114°41.1969'
321	21°46.1832'	114°38.9662'
322	21°45.9393'	114°38.8360'
323	21°45.6841'	114°38.6994'
324	21°44.7649'	114°38.2100'
325	21°43.0712'	114°37.3060'
326	21°42.9893'	114°37.2623'

327	21°42.9710'	114°37.2556'
328	21°42.9037'	114°37.2440'
329	21°42.8266'	114°37.3000'
330	21°42.8254'	114°37.2880'
331	21°42.8201'	114°37.2036'
332	21°42.7384'	114°37.1283'
333	21°40.7874'	114°36.0942'
334	21°40.7536'	114°36.0776'
335	21°40.6719'	114°36.0688'
336	21°40.5641'	114°36.1235'
337	21°40.5611'	114°36.1081'
338	21°40.5443'	114°36.0092'
339	21°40.3900'	114°35.8788'
340	21°40.1690'	114°35.7603'
341	21°40.0672'	114°35.7068'
342	21°39.9540'	114°35.6453'
343	21°39.7116'	114°35.5152'
344	21°39.1708'	114°35.2279'
345	21°39.0222'	114°35.1152'
346	21°38.9383'	114°35.0509'
347	21°38.8378'	114°35.0483'
348	21°38.7443'	114°35.1070'
349	21°38.7414'	114°35.0726'
350	21°38.7291'	114°34.9928'
351	21°38.6671'	114°34.9582'
352	21°38.5119'	114°34.8749'
353	21°38.2724'	114°34.7456'
354	21°38.0339'	114°34.6192'
355	21°37.9142'	114°34.5544'
356	21°34.4418'	114°32.7042'
357	21°34.2863'	114°32.6258'
358	21°34.2742'	114°32.6256'
359	21°34.0565'	114°32.6716'
360	21°34.0523'	114°32.6547'
361	21°34.0073'	114°32.4885'

362	21°33.9958'	114°32.4651'
363	21°32.0885'	114°31.4487'
364	21°31.8604'	114°31.3277'
365	21°31.8092'	114°31.3000'
366	21°31.4846'	114°31.1265'
367	21°31.4115'	114°31.0877'
368	21°31.3672'	114°31.0626'
369	21°31.3456'	114°31.0490'
370	21°31.3383'	114°31.0464'
371	21°31.3346'	114°31.0426'
372	21°31.3207'	114°31.0355'
373	21°31.3142'	114°31.0304'
374	21°31.0803'	114°30.9056'
375	21°30.9348'	114°30.9808'
376	21°30.9355'	114°30.9713'
377	21°30.9147'	114°30.8269'
378	21°30.9055'	114°30.8258'
379	21°30.7909'	114°30.7564'
380	21°30.7763'	114°30.7397'
381	21°29.2227'	114°27.5798'
382	21°28.2163'	114°25.5309'
383	21°28.0748'	114°25.2416'
384	21°27.9509'	114°24.9858'
385	21°27.4401'	114°23.9531'
386	21°27.4239'	114°23.9306'
387	21°21.7771'	114°19.0111'
388	21°20.0357'	114°18.7035'
389	21°13.4992'	114°17.5469'
390	21°12.7861'	114°17.4225'
391	21°12.5503'	114°17.4338'
392	21°12.4610'	114°17.4447'
393	21°12.3699'	114°17.5088'
394	21°12.2811'	114°17.6164'
395	21°12.2694'	114°17.6057'
396	21°12.1252'	114°17.4710'

397	21°12.1167'	114°17.4666'
398	21°08.8869'	114°17.7998'
399	21°08.7978'	114°17.8077'
400	21°08.7635'	114°17.8195'
401	21°08.7248'	114°17.8328'
402	21°08.6986'	114°17.8543'
403	21°08.6149'	114°17.9834'
404	21°08.5984'	114°17.9876'
405	21°08.5864'	114°17.9720'
406	21°08.4906'	114°17.8476'
407	21°08.4812'	114°17.8410'
408	21°01.8366'	114°18.5251'
409	21°01.7817'	114°18.5304'
410	21°01.6594'	114°18.6895'
411	21°01.6470'	114°18.6808'
412	21°01.5176'	114°18.5563'
413	21°01.3714'	114°18.5501'
414	21°01.1285'	114°18.5966'
415	20°59.8730'	114°18.7262'
416	20°59.7655'	114°18.7438'
417	20°59.6327'	114°18.7455'
418	20°59.5127'	114°18.6356'
419	20°59.5040'	114°18.6294'
420	20°59.4036'	114°18.7767'
421	20°59.3738'	114°18.7823'
422	20°54.6835'	114°19.2592'
423	20°54.5317'	114°19.2753'
424	20°54.4110'	114°19.2840'
425	20°54.3730'	114°19.2870'
426	20°54.2380'	114°19.3090'
427	20°54.1560'	114°19.4510'
428	20°54.1520'	114°19.4470'
429	20°54.0190'	114°19.3250'
430	20°53.9436'	114°19.3357'
431	20°53.9283'	114°19.3347'

432	20°50.0338'	114°19.7358'
433	20°44.9698'	114°20.2554'
434	20°44.6820'	114°20.2874'
435	20°44.3973'	114°20.3152'
436	20°40.3413'	114°20.7272'
437	20°30.6885'	114°16.9330'
438	20°30.6104'	114°16.9012'
439	20°27.3549'	114°15.6218'
440	20°25.2984'	114°14.8142'
441	20°24.6635'	114°13.7579'
442	20°24.5087'	114°13.5038'
443	20°24.3586'	114°13.2503'
444	20°22.9344'	114°10.8790'
445	20°22.7884'	114°10.6370'
446	20°22.6417'	114°10.3934'
447	20°21.7438'	114°08.9115'
448	20°21.7081'	114°08.8713'
449	20°19.5397'	114°07.1333'
450	20°19.4434'	114°07.0178'
451	20°19.3944'	114°06.9517'
452	20°19.1688'	114°06.7719'
453	20°19.1029'	114°06.7374'
454	20°19.0578'	114°06.7185'
455	20°18.9008'	114°06.6227'
456	20°13.9689'	114°02.6785'
457	20°13.8437'	114°02.5783'
458	20°12.8381'	114°01.7757'
459	20°09.9095'	113°59.5238'
460	20°01.4919'	113°53.0472'
461	20°00.9697'	113°52.5598'
462	20°00.8629'	113°52.4591'
463	20°00.7644'	113°52.4841'
464	20°00.7647'	113°52.4804'
465	20°00.7741'	113°52.3764'
466	20°00.7550'	113°52.3600'

467	19°59.9803'	113°51.6370'
468	19°59.7001'	113°51.3662'
469	19°59.0385'	113°50.8470'
470	19°58.3186'	113°50.3035'
471	19°54.9190'	113°47.9906'
472	19°51.6249'	113°45.4693'
473	19°39.3778'	113°36.0240'
474	19°39.1331'	113°35.5806'
475	19°39.0326'	113°35.3149'
476	19°38.9233'	113°35.0501'
477	19°38.6886'	113°34.5455'
478	19°33.2564'	113°30.1941'
479	19°29.8018'	113°27.4677'
480	19°22.7683'	113°26.3090'
481	19°19.3283'	113°25.7514'
482	19°10.8090'	113°24.3823'
483	19°08.7226'	113°24.0287'
484	19°08.3770'	113°23.9739'
485	19°00.5366'	113°22.6997'
486	18°53.8113'	113°21.6110'
487	18°43.7525'	113°19.9831'
488	18°42.9499'	113°19.8603'
489	18°31.1125'	113°19.0002'
490	18°28.2803'	113°18.7883'
491	18°26.7483'	113°18.6839'
492	18°20.9743'	113°17.9751'
493	18°16.3262'	113°17.3835'
494	18°15.0024'	113°17.1710'

资料来源 粤航通(2023)083号

5.亚美海底光缆系统(AAG)2段路由航行通告

亚美海底光缆系统(AAG)是连通亚洲和美国地区国家的海底光缆网络(已建成并使用中),该光缆2段在香港登陆,途经中国南海水域。为保障该光缆的安全,现将有关事项通告如下:

一、亚美海底光缆系统(AAG)2段路由坐标表(见附件)。

二、根据《海底电缆管道保护规定》的有关规定,禁止在光缆保护区内从事挖砂、钻探、打桩、抛锚、拖锚、底拖捕捞、张网、养殖或者其他可能破坏海底光缆安全的海上作业。

附件:亚美海底光缆系统(AAG)2段路由坐标表

序号	纬度(N)	经度(E)
1	22°13.726'	113°56.165'
2	22°13.724'	113°56.178'
3	22°13.723'	113°56.181'
4	22°13.722'	113°56.187'
5	22°13.726'	113°56.196'
6	22°13.726'	113°56.199'
7	22°13.716'	113°56.213'
8	22°13.650'	113°56.314'
9	22°13.645'	113°56.321'
10	22°13.638'	113°56.329'
11	22°13.631'	113°56.336'
12	22°13.625'	113°56.339'
13	22°13.615'	113°56.340'
14	22°13.609'	113°56.339'
15	22°13.595'	113°56.338'
16	22°13.591'	113°56.340'
17	22°13.585'	113°56.342'
18	22°13.580'	113°56.345'
19	22°13.572'	113°56.354'
20	22°12.908'	113°57.177'
21	22°12.882'	113°57.203'
22	22°12.740'	113°57.328'
23	22°12.716'	113°57.344'
24	22°12.680'	113°57.357'
25	22°12.450'	113°57.400'
26	22°12.127'	113°57.459'
27	22°12.034'	113°57.477'
28	22°11.981'	113°57.486'
29	22°11.948'	113°57.489'
30	22°11.930'	113°57.487'
31	22°11.887'	113°57.468'

32	22°11.865'	113°57.450'
33	22°11.838'	113°57.416'
34	22°11.789'	113°57.341'
35	22°11.763'	113°57.311'
36	22°11.734'	113°57.292'
37	22°11.714'	113°57.283'
38	22°11.663'	113°57.278'
39	22°11.528'	113°57.291'
40	22°10.941'	113°57.347'
41	22°10.388'	113°57.400'
42	22°10.329'	113°57.392'
43	22°10.284'	113°57.362'
44	22°10.260'	113°57.333'
45	22°10.203'	113°57.294'
46	22°10.157'	113°57.289'
47	22°09.948'	113°57.299'
48	22°08.908'	113°57.350'
49	22°08.878'	113°57.351'
50	22°08.857'	113°57.350'
51	22°08.810'	113°57.338'
52	22°08.798'	113°57.333'
53	22°08.776'	113°57.327'
54	22°08.759'	113°57.322'
55	22°08.747'	113°57.320'
56	22°08.722'	113°57.319'
57	22°08.638'	113°57.324'
58	22°08.597'	113°57.325'
59	22°08.574'	113°57.328'
60	22°08.547'	113°57.334'
61	22°08.544'	113°57.335'
62	22°08.524'	113°57.341'
63	22°08.488'	113°57.362'
64	22°08.460'	113°57.385'
65	22°08.426'	113°57.426'
66	22°08.406'	113°57.464'

67	22°08.390'	113°57.517'
68	22°07.845'	114°00.804'
69	22°07.817'	114°00.979'
70	22°07.810'	114°01.019'
71	22°07.283'	114°05.127'
72	22°07.195'	114°05.815'
73	22°07.192'	114°05.863'
74	22°07.176'	114°05.953'
75	22°07.163'	114°06.032'
76	22°07.137'	114°06.263'
77	22°07.077'	114°06.731'
78	22°07.063'	114°06.808'
79	22°07.060'	114°06.835'
80	22°07.058'	114°06.877'
81	22°07.055'	114°06.925'
82	22°07.045'	114°06.980'
83	22°06.879'	114°08.277'
84	22°06.820'	114°08.899'
85	22°06.816'	114°08.976'
86	22°06.816'	114°08.992'
87	22°06.806'	114°09.054'
88	22°06.554'	114°11.739'
89	22°06.560'	114°12.383'
90	22°06.561'	114°12.430'
91	22°06.561'	114°12.442'
92	22°06.564'	114°12.675'
93	22°06.579'	114°14.399'
94	22°06.580'	114°14.581'
95	22°06.602'	114°16.985'
96	22°06.606'	114°17.080'
97	22°06.615'	114°17.132'
98	22°07.143'	114°18.992'
99	22°07.164'	114°19.040'
100	22°07.186'	114°19.078'
101	22°07.283'	114°19.215'

102	22°07.303'	114°19.244'
103	22°07.307'	114°19.250'
104	22°07.337'	114°19.294'
105	22°07.398'	114°19.379'
106	22°07.415'	114°19.407'
107	22°07.434'	114°19.447'
108	22°07.449'	114°19.492'
109	22°07.596'	114°20.059'
110	22°07.599'	114°20.070'
111	22°07.603'	114°20.087'
112	22°07.626'	114°20.175'
113	22°07.632'	114°20.203'
114	22°07.636'	114°20.233'
115	22°07.637'	114°20.257'
116	22°07.650'	114°21.363'
117	22°07.652'	114°21.400'
118	22°07.657'	114°21.435'
119	22°07.685'	114°21.537'
120	22°07.691'	114°21.556'
121	22°07.711'	114°21.589'
122	22°07.749'	114°21.633'
123	22°07.763'	114°21.650'
124	22°07.803'	114°21.695'
125	22°07.894'	114°21.801'
126	22°07.915'	114°21.829'
127	22°07.927'	114°21.850'
128	22°08.024'	114°22.068'
129	22°08.046'	114°22.116'
130	22°08.072'	114°22.175'
131	22°08.134'	114°22.308'
132	22°08.151'	114°22.345'
133	22°08.169'	114°22.384'
134	22°08.284'	114°22.632'
135	22°08.300'	114°22.669'
136	22°08.329'	114°22.727'

137	22°08.350'	114°22.775'
138	22°08.360'	114°22.800'
139	22°08.368'	114°22.830'
140	22°08.379'	114°22.885'
141	22°08.383'	114°22.937'
142	22°08.379'	114°22.992'
143	22°08.376'	114°23.021'
144	22°08.364'	114°23.067'
145	22°08.351'	114°23.101'
146	22°08.341'	114°23.147'
147	22°08.340'	114°23.194'
148	22°08.345'	114°23.234'
149	22°08.353'	114°23.260'
150	22°08.371'	114°23.293'
151	22°08.386'	114°23.312'
152	22°08.396'	114°23.321'
153	22°08.427'	114°23.345'
154	22°08.464'	114°23.373'
155	22°08.732'	114°23.579'
156	22°08.735'	114°23.581'
157	22°08.771'	114°23.602'
158	22°08.824'	114°23.633'
159	22°08.836'	114°23.644'
160	22°08.853'	114°23.666'
161	22°08.872'	114°23.704'
162	22°08.886'	114°23.747'
163	22°08.894'	114°23.857'
164	22°08.856'	114°24.588'
165	22°08.857'	114°24.912'
166	22°08.908'	114°27.518'
167	22°08.908'	114°29.278'
168	22°08.910'	114°29.314'
169	22°08.914'	114°29.348'
170	22°09.140'	114°30.572'
171	22°09.156'	114°30.632'

172	22°09.191'	114°30.709'
173	22°09.206'	114°30.739'
174	22°09.289'	114°30.891'
175	22°09.298'	114°30.898'
176	22°09.311'	114°30.895'
177	22°09.313'	114°30.897'
178	22°09.412'	114°31.143'
179	22°09.508'	114°31.340'
180	22°09.530'	114°31.380'
181	22°09.539'	114°31.397'
182	22°09.645'	114°31.450'
183	22°09.761'	114°31.508'
184	22°09.764'	114°31.511'
185	22°09.820'	114°31.623'
186	22°10.315'	114°32.456'
187	22°10.379'	114°32.565'
188	22°10.392'	114°32.581'
189	22°10.460'	114°32.696'
190	22°10.516'	114°32.818'
191	22°10.509'	114°33.011'
192	22°10.444'	114°33.229'
193	22°10.362'	114°33.604'
194	22°10.292'	114°33.941'
195	22°09.569'	114°35.318'
196	22°08.907'	114°36.255'
197	22°08.783'	114°36.425'
198	22°08.738'	114°36.484'
199	22°08.721'	114°36.505'
200	22°08.697'	114°36.535'
201	22°08.604'	114°36.675'
202	22°08.514'	114°36.692'
203	22°08.476'	114°36.688'
204	22°08.531'	114°36.795'
205	22°07.734'	114°37.921'
206	22°07.706'	114°37.958'

207	22°07.528'	114°38.210'
208	22°07.443'	114°38.340'
209	22°07.420'	114°38.379'
210	22°07.420'	114°38.579'
211	22°07.403'	114°38.583'
212	22°07.264'	114°38.588'
213	22°07.256'	114°38.593'
214	22°05.741'	114°40.747'
215	22°05.734'	114°40.754'
216	22°05.773'	114°40.859'
217	22°05.761'	114°40.857'
218	22°05.656'	114°40.843'
219	22°05.439'	114°41.162'
220	22°05.370'	114°41.267'
221	22°04.256'	114°42.853'
222	22°04.183'	114°42.965'
223	22°04.197'	114°43.118'
224	22°04.196'	114°43.120'
225	22°04.053'	114°43.135'
226	22°03.837'	114°43.452'
227	22°03.767'	114°43.547'
228	22°03.762'	114°43.556'
229	22°03.790'	114°43.707'
230	22°03.779'	114°43.712'
231	22°03.617'	114°43.761'
232	22°03.606'	114°43.777'
233	22°03.277'	114°44.249'
234	22°03.211'	114°44.342'
235	22°03.170'	114°44.405'
236	22°03.203'	114°44.542'
237	22°03.192'	114°44.545'
238	22°03.065'	114°44.542'
239	22°03.061'	114°44.545'
240	22°02.328'	114°45.590'
241	22°01.690'	114°46.490'

242	22°00.576'	114°49.755'
243	22°00.529'	114°50.000'
244	22°00.385'	114°50.742'
245	22°00.341'	114°50.827'
246	22°00.313'	114°50.898'
247	22°00.294'	114°51.066'
248	22°00.281'	114°51.063'
249	22°00.140'	114°51.032'
250	22°00.124'	114°51.037'
251	22°00.003'	114°51.126'
252	21°59.884'	114°51.314'
253	21°59.608'	114°52.374'
254	21°59.379'	114°53.253'
255	21°56.931'	115°00.413'
256	21°54.396'	115°07.839'
257	21°53.935'	115°09.186'
258	21°53.798'	115°09.589'
259	21°53.547'	115°10.325'
260	21°52.603'	115°13.088'
261	21°52.587'	115°13.183'
262	21°52.579'	115°13.232'
263	21°52.552'	115°13.291'
264	21°52.520'	115°13.378'
265	21°52.432'	115°13.590'
266	21°48.609'	115°24.778'
267	21°48.590'	115°24.860'
268	21°48.551'	115°24.985'
269	21°48.520'	115°25.072'
270	21°48.226'	115°25.101'
271	21°46.831'	115°25.467'
272	21°46.758'	115°25.634'
273	21°46.743'	115°25.626'
274	21°46.573'	115°25.537'
275	21°46.365'	115°25.593'
276	21°46.337'	115°25.600'

277	21°46.180'	115°25.642'
278	21°44.474'	115°26.103'
279	21°44.444'	115°26.113'
280	21°40.064'	115°31.457'
281	21°40.030'	115°31.527'
282	21°39.928'	115°31.654'
283	21°39.714'	115°31.885'
284	21°37.854'	115°34.128'
285	21°36.139'	115°34.666'
286	21°36.014'	115°34.707'
287	21°35.735'	115°34.789'
288	21°35.483'	115°34.862'
289	21°34.172'	115°35.296'
290	21°25.773'	115°42.750'
291	21°24.762'	115°43.657'
292	21°24.618'	115°43.785'
293	21°22.322'	115°45.788'
294	21°20.781'	115°45.429'
295	21°20.344'	115°45.316'
296	21°20.065'	115°45.248'
297	21°19.791'	115°45.170'
298	21°18.471'	115°44.854'
299	21°16.713'	115°45.027'
300	21°14.658'	115°45.535'
301	21°12.974'	115°46.241'
302	21°10.703'	115°46.791'
303	21°09.937'	115°47.104'
304	21°07.655'	115°47.649'
305	21°07.202'	115°47.585'
306	21°06.994'	115°47.641'
307	21°06.489'	115°47.887'
308	21°05.774'	115°48.070'
309	21°05.173'	115°48.219'
310	21°03.820'	115°48.407'
311	21°02.733'	115°48.667'

312	20°59.655'	115°49.411'
313	20°52.341'	115°51.186'
314	20°52.031'	115°51.257'
315	20°49.904'	115°51.798'
316	20°46.405'	115°54.387'
317	20°36.540'	116°01.726'
318	20°36.143'	116°02.047'
319	20°35.730'	116°02.331'
320	20°34.247'	116°03.354'
321	20°33.896'	116°03.295'
322	20°33.876'	116°03.307'
323	20°33.780'	116°03.715'
324	20°33.688'	116°03.822'
325	20°33.479'	116°03.979'
326	20°30.637'	116°06.113'
327	20°25.850'	116°09.643'
328	20°24.211'	116°09.790'
329	20°22.683'	116°09.910'
330	20°15.025'	116°15.673'
331	20°10.737'	116°18.907'
332	20°08.197'	116°20.866'
333	20°07.867'	116°22.309'
334	20°07.617'	116°23.539'
335	20°07.042'	116°26.513'
336	20°05.671'	116°28.757'
337	20°04.574'	116°30.601'
338	20°03.620'	116°32.205'
339	20°03.439'	116°32.613'
340	20°02.653'	116°34.211'
341	20°02.168'	116°34.796'
342	20°02.199'	116°34.987'
343	20°02.132'	116°34.983'
344	20°01.967'	116°34.971'
345	20°00.349'	116°37.676'
346	19°53.486'	116°49.146'

347	19°53.354'	116°49.362'
348	19°53.138'	116°49.737'
349	19°52.363'	116°51.295'
350	19°52.690'	116°52.176'
351	19°52.729'	116°52.279'
352	19°51.756'	116°52.510'
353	19°50.868'	116°54.288'
354	19°49.350'	116°57.327'
355	19°49.334'	116°57.360'
356	19°49.318'	116°57.393'
357	19°44.498'	117°07.048'
358	19°40.327'	117°11.957'
359	19°40.025'	117°12.315'

资料来源 粤航通(2023)084号

6.亚太二号海底光缆系统(APCN2)7段(广东海事局辖区段)路由航行通告

亚太二号海底光缆系统(APCN2)是连通亚洲和太平洋地区国家的海底光缆网络(已建成并使用中),该光缆系统7段在汕头登陆,途经中国南海水域。为保障该光缆的安全,现将有关事项通告如下:

一、亚太二号海底光缆系统(APCN2)7段(广东海事局辖区段)路由坐标表(见附件)。

二、根据《海底电缆管道保护规定》的有关规定,禁止在光缆保护区内从事挖砂、钻探、打桩、抛锚、拖锚、底拖捕捞、张网、养殖或者其他可能破坏海底光缆安全的海上作业。

附件:亚太二号海底光缆系统(APCN2)7段(广东海事局辖区段)路由坐标表

序号	纬度(N)	经度(E)
1	23°13.448'	116°40.666'
2	23°13.297'	116°40.784'
3	23°13.292'	116°40.788'
4	23°13.245'	116°40.801'
5	23°13.234'	116°40.801'
6	23°13.234'	116°40.801'
7	23°13.152'	116°40.825'
8	23°13.081'	116°40.850'
9	23°13.042'	116°40.864'
10	23°12.854'	116°40.919'
11	23°12.437'	116°41.023'

12	23°12.247'	116°41.092'
13	23°12.169'	116°41.119'
14	23°12.064'	116°41.156'
15	23°11.532'	116°41.292'
16	23°08.714'	116°42.012'
17	23°05.409'	116°42.857'
18	23°05.302'	116°42.869'
19	23°05.257'	116°42.881'
20	23°05.222'	116°42.843'
21	23°05.207'	116°42.894'
22	23°05.202'	116°42.896'
23	23°05.005'	116°42.948'
24	23°04.972'	116°42.957'
25	23°04.821'	116°42.998'
26	23°04.812'	116°43.032'
27	23°04.808'	116°43.045'
28	23°04.782'	116°43.008'
29	23°02.540'	116°43.593'
30	22°59.498'	116°44.056'
31	22°58.492'	116°44.051'
32	22°57.522'	116°44.555'
33	22°52.066'	116°45.997'
34	22°44.739'	116°47.911'
35	22°44.637'	116°47.937'
36	22°44.149'	116°48.065'
37	22°42.530'	116°48.490'
38	22°42.450'	116°48.509'
39	22°40.563'	116°49.008'
40	22°26.513'	116°52.685'
41	22°26.507'	116°52.688'
42	22°26.501'	116°52.731'
43	22°26.501'	116°52.776'
44	22°26.492'	116°52.778'
45	22°26.478'	116°52.756'
46	22°26.459'	116°52.721'

47	22°26.443'	116°52.710'
48	22°26.421'	116°52.711'
49	22°26.166'	116°52.775'
50	22°26.067'	116°52.798'
51	22°24.297'	116°53.263'
52	22°24.382'	116°53.245'
53	22°24.279'	116°53.420'
54	22°24.267'	116°53.413'
55	22°24.097'	116°53.315'
56	22°23.987'	116°53.343'
57	22°12.610'	116°56.313'
58	22°09.966'	116°57.003'
59	22°09.487'	116°57.099'
60	22°08.252'	116°57.347'
61	22°08.070'	116°57.383'
62	22°07.676'	116°57.605'
63	22°07.487'	116°57.837'
64	22°07.052'	116°59.402'
65	22°06.114'	117°02.065'
66	22°06.019'	117°02.332'
67	22°05.914'	117°02.650'
68	22°05.842'	117°02.863'
69	22°05.410'	117°04.577'
70	22°04.222'	117°07.590'
71	22°02.344'	117°13.034'
72	22°02.392'	117°13.454'
73	22°02.413'	117°13.546'
74	22°02.422'	117°13.608'
75	22°01.420'	117°16.437'
76	22°01.395'	117°16.515'
77	22°01.389'	117°16.531'
78	22°01.374'	117°16.574'
79	22°01.449'	117°16.631'
80	22°01.450'	117°16.634'
81	22°01.447'	117°16.636'

82	22°01.441'	117°16.636'
83	22°01.356'	117°16.625'
84	22°01.274'	117°16.859'
85	22°01.232'	117°16.977'
86	22°00.198'	117°19.910'
87	22°00.170'	117°19.991'
88	21°59.484'	117°21.959'
89	21°59.525'	117°22.333'
90	21°58.564'	117°25.108'
91	21°58.208'	117°26.137'
92	21°58.288'	117°26.209'
93	21°58.284'	117°26.209'
94	21°58.177'	117°26.228'
95	21°58.092'	117°26.470'
96	21°58.071'	117°26.533'
97	21°57.975'	117°26.791'
98	21°57.835'	117°27.184'
99	21°57.835'	117°27.184'
100	21°57.835'	117°27.184'
101	21°56.560'	117°29.619'
102	21°55.501'	117°32.636'
103	21°54.832'	117°35.199'
104	21°53.978'	117°36.901'
105	21°53.921'	117°37.041'
106	21°53.293'	117°38.829'
107	21°49.464'	117°49.725'
108	21°46.866'	117°57.116'
109	21°46.655'	117°57.716'
110	21°44.000'	118°04.004'
111	21°41.205'	118°10.000'
112	21°39.471'	118°14.083'
113	21°36.552'	118°20.988'
114	21°36.745'	118°24.627'
115	21°36.867'	118°26.951'
116	21°37.087'	118°31.799'

117	21°36.641′	118°33.288′
118	21°35.056′	118°38.581′
119	21°34.200′	118°41.209′
120	21°32.991′	118°42.018′
121	21°29.403′	118°44.290′
122	21°27.878′	118°47.634′
123	21°25.605′	118°49.791′
124	21°23.504′	118°51.844′
125	21°23.008′	118°54.370′
126	21°22.452′	118°57.103′
127	21°20.959′	119°00.955′
128	21°20.830′	119°01.287′
129	21°19.158′	119°05.581′
130	21°14.455′	119°20.751′
131	21°10.696′	119°32.871′
132	21°09.183′	119°37.746′
133	21°09.231′	119°37.996′
134	21°10.670′	119°45.462′
135	21°10.714′	119°45.692′
136	21°11.022′	119°47.295′
137	21°11.407′	119°49.364′
138	21°11.144′	119°50.534′
139	21°09.336′	119°58.620′

资料来源 粤航通(2023)085号

7.亚太二号海底光缆系统(APCN2)8A段路由航行通告

亚太二号海底光缆系统(APCN2)是连通亚洲和太平洋地区国家的海底光缆网络(已建成并使用中),该光缆系统8A段在汕头登陆,途经中国南海水域。为保障该光缆的安全,现将有关事项通告如下:

一、亚太二号海底光缆系统(APCN2)8A段路由坐标表(见附件)。

二、根据《海底电缆管道保护规定》的有关规定,禁止在光缆保护区内从事挖砂、钻探、打桩、抛锚、拖锚、底拖捕捞、张网、养殖或者其他可能破坏海底光缆安全的海上作业。

附件:亚太二号海底光缆系统(APCN2)8A段路由坐标表

序号	纬度(N)	经度(E)
1	23°13.4475′	116°40.6662′

2	23°13.2970'	116°40.7840'
3	23°13.2920'	116°40.7881'
4	23°13.2709'	116°40.7937'
5	23°13.2572'	116°40.7954'
6	23°13.2364'	116°40.7978'
7	23°13.2364'	116°40.7978'
8	23°13.2073'	116°40.7944'
9	23°13.0861'	116°40.7917'
10	23°12.7398'	116°40.8028'
11	23°12.6915'	116°40.8108'
12	23°12.6269'	116°40.8165'
13	23°12.1526'	116°40.8741'
14	23°12.1316'	116°40.8767'
15	23°12.1316'	116°40.8767'
16	23°11.7541'	116°40.9226'
17	23°11.7055'	116°40.9253'
18	23°08.6614'	116°40.9736'
19	23°08.3956'	116°40.9773'
20	23°08.3794'	116°40.9769'
21	23°07.8829'	116°40.9302'
22	23°07.3283'	116°40.9939'
23	23°05.2806'	116°41.0271'
24	23°05.2262'	116°41.0273'
25	23°05.1012'	116°41.0032'
26	23°05.0866'	116°40.9980'
27	23°05.0105'	116°41.0126'
28	23°04.9124'	116°41.0245'
29	23°04.8658'	116°41.1425'
30	23°04.8313'	116°41.0931'
31	23°04.7931'	116°41.0379'
32	23°04.7590'	116°41.0384'
33	23°03.5192'	116°41.0553'
34	23°03.3115'	116°41.0949'
35	23°03.3027'	116°41.0957'
36	23°03.2510'	116°41.0962'

37	23°03.1596'	116°41.0972'
38	23°03.1511'	116°41.0956'
39	23°03.0745'	116°41.0809'
40	23°03.0615'	116°41.1062'
41	23°03.0521'	116°41.1227'
42	23°03.0385'	116°41.0738'
43	23°03.0253'	116°41.0712'
44	23°02.9564'	116°41.0580'
45	22°58.8040'	116°41.1217'
46	22°57.1670'	116°41.5307'
47	22°57.0550'	116°41.5600'
48	22°56.0834'	116°41.7962'
49	22°54.7039'	116°42.1333'
50	22°54.6756'	116°42.1402'
51	22°54.4650'	116°42.1940'
52	22°52.2540'	116°42.7364'
53	22°50.7778'	116°43.2657'
54	22°50.1920'	116°43.4806'
55	22°50.0436'	116°43.5231'
56	22°49.8418'	116°43.6107'
57	22°49.7916'	116°43.7393'
58	22°49.7774'	116°43.7374'
59	22°49.6821'	116°43.6618'
60	22°49.6712'	116°43.6654'
61	22°46.6313'	116°44.7538'
62	22°46.5522'	116°44.7818'
63	22°46.5418'	116°44.9048'
64	22°46.5259'	116°44.8793'
65	22°46.4804'	116°44.8074'
66	22°44.3090'	116°45.5840'
67	22°44.2847'	116°45.5920'
68	22°43.9430'	116°45.7169'
69	22°43.8536'	116°45.7391'
70	22°43.7742'	116°45.7792'
71	22°43.7802'	116°45.8480'

72	22°43.7784'	116°45.8528'
73	22°43.7695'	116°45.8448'
74	22°43.7266'	116°45.7993'
75	22°43.6656'	116°45.8181'
76	22°43.6120'	116°45.8378'
77	22°43.2825'	116°45.9106'
78	22°43.1913'	116°45.9306'
79	22°40.5580'	116°46.5400'
80	22°40.4779'	116°46.5619'
81	22°40.4040'	116°46.5810'
82	22°39.3971'	116°46.8150'
83	22°35.1786'	116°47.8040'
84	22°32.6067'	116°48.4032'
85	22°29.8801'	116°49.0381'
86	22°24.5819'	116°50.2744'
87	22°22.0069'	116°50.8734'
88	22°21.9450'	116°50.8900'
89	22°19.2834'	116°51.5057'
90	22°13.9865'	116°52.7411'
91	22°08.7797'	116°53.9484'
92	22°08.6871'	116°53.9701'
93	22°02.0390'	116°55.5160'
94	22°02.0002'	116°55.5248'
95	22°01.9377'	116°55.5405'
96	22°01.7420'	116°55.5821'
97	22°01.5722'	116°55.6215'
98	22°01.5320'	116°55.6390'
99	22°01.4460'	116°55.6760'
100	22°01.4190'	116°55.6980'
101	22°01.3990'	116°55.7630'
102	22°01.3960'	116°55.7750'
103	22°01.3360'	116°55.7260'
104	22°01.2980'	116°55.7340'
105	21°59.2687'	116°56.6886'
106	21°58.6784'	116°56.7379'

107	21°58.5042'	116°56.7624'
108	21°58.4208'	116°56.7703'
109	21°58.3556'	116°56.8452'
110	21°58.3349'	116°56.9598'
111	21°58.3287'	116°56.9623'
112	21°58.2102'	116°56.9012'
113	21°58.1425'	116°56.9268'
114	21°56.9570'	116°57.3880'
115	21°56.4590'	116°57.5750'
116	21°56.3187'	116°57.6285'
117	21°55.8050'	116°57.8334'
118	21°55.7737'	116°57.8670'
119	21°55.7720'	116°57.9377'
120	21°55.7682'	116°57.9970'
121	21°55.6840'	116°57.8790'
122	21°55.6817'	116°57.8806'
123	21°53.8997'	116°58.5602'
124	21°53.8078'	116°58.5950'
125	21°53.8032'	116°58.7185'
126	21°53.8006'	116°58.7965'
127	21°53.6833'	116°58.6408'
128	21°53.4896'	116°58.7129'
129	21°53.3955'	116°58.7504'
130	21°53.2357'	116°58.8138'
131	21°52.9841'	116°58.9102'
132	21°52.3240'	116°59.1640'
133	21°52.1005'	116°59.2484'
134	21°45.7087'	117°01.6889'
135	21°44.8011'	117°02.0363'
136	21°43.6850'	117°02.4650'
137	21°40.2227'	117°03.7930'
138	21°39.7666'	117°03.9658'
139	21°39.5315'	117°04.0569'
140	21°37.5124'	117°04.8273'
141	21°37.2447'	117°04.9326'

142	21°36.9993'	117°05.0242'
143	21°23.9995'	117°09.9986'
144	21°20.0656'	117°10.0498'
145	21°19.6651'	117°10.0540'
146	21°19.5179'	117°10.0572'
147	21°16.8795'	117°10.0902'
148	21°13.1806'	117°10.1305'
149	21°08.5546'	117°10.1867'
150	21°03.2758'	117°10.2552'
151	21°02.8711'	117°10.2577'
152	21°02.7311'	117°10.2593'
153	20°58.1707'	117°10.2821'
154	20°53.4862'	117°12.1990'
155	20°52.6848'	117°12.5277'
156	20°50.9761'	117°13.2326'
157	20°48.4824'	117°14.2610'
158	20°46.6490'	117°15.0164'
159	20°45.8411'	117°15.3517'
160	20°43.1701'	117°17.5755'
161	20°40.5428'	117°20.4699'
162	20°39.2442'	117°22.9938'
163	20°37.5683'	117°24.9772'
164	20°33.8313'	117°26.5862'
165	20°32.8404'	117°27.5652'
166	20°29.6489'	117°27.6762'
167	20°27.3156'	117°27.8249'
168	20°22.6191'	117°26.9886'
169	20°20.1885'	117°26.5592'
170	20°18.2604'	117°26.2634'
171	20°05.8462'	117°23.4887'
172	20°00.6240'	117°22.3149'
173	19°49.4843'	117°20.5726'
174	19°44.4081'	117°19.0499'
175	19°42.7731'	117°18.5581'
176	19°30.2990'	117°14.7895'

177	19°29.9918'	117°14.7022'
178	19°21.3337'	117°13.1019'
179	19°19.2783'	117°12.7220'
180	19°18.0193'	117°12.4876'
181	19°14.4163'	117°11.3552'
182	19°11.1208'	117°10.3197'
183	19°09.1908'	117°09.7042'
184	19°06.3890'	117°06.9752'
185	18°59.3681'	117°00.1416'
186	18°44.9348'	116°46.0785'
187	18°42.5427'	116°43.7506'
188	18°40.0052'	116°41.2882'
189	18°39.9946'	116°41.2742'
190	18°35.2405'	116°35.0051'
191	18°29.0870'	116°29.1630'
192	18°23.3394'	116°23.7082'
193	18°07.8803'	116°09.0347'
194	18°05.9276'	116°07.1805'
195	18°05.9002'	116°07.1552'
196	18°05.8732'	116°07.1295'
197	18°04.2158'	116°05.5606'
198	18°03.8578'	116°05.2206'
199	18°03.6232'	116°04.9929'
200	18°02.6399'	116°02.7189'
201	18°00.7553'	115°58.3582'
202	17°54.2544'	115°53.4569'
203	17°48.9599'	115°52.7791'
204	17°43.7932'	115°52.1275'
205	17°42.9814'	115°52.2733'
206	17°19.4762'	115°56.5635'
207	17°11.9835'	115°57.9336'
208	17°09.2475'	115°58.4299'
209	17°07.7477'	115°58.6912'
210	16°58.2722'	115°55.7346'
211	16°56.1933'	115°55.0833'

212	16°52.4546'	115°53.9154'
213	16°49.3324'	115°52.5402'
214	16°39.4464'	115°48.1783'
215	16°34.1860'	115°45.8590'
216	16°34.1515'	115°45.8440'
217	16°34.1170'	115°45.8290'
218	16°09.0340'	115°34.7910'
219	16°02.6631'	115°31.9903'
220	16°00.5720'	115°30.5500'
221	15°58.8170'	115°32.1630'
222	15°58.8360'	115°32.0960'
223	15°59.4890'	115°29.8040'
224	15°49.2742'	115°22.7740'
225	15°32.5765'	115°11.2951'
226	15°29.4141'	115°09.1226'
227	15°26.8157'	115°07.3450'
228	15°19.9990'	115°05.9579'
229	15°12.2211'	115°06.3131'
230	15°08.0824'	115°08.9069'
231	15°07.1004'	115°09.5188'
232	15°04.8254'	115°10.9426'
233	15°03.8693'	115°13.1049'
234	15°01.3128'	115°11.9623'
235	15°01.2784'	115°11.9470'

资料来源 粤航通(2023)086号

8.亚欧三号海底光缆(SMW3)S1.11段路由航行通告

亚欧三号海底光缆(SMW3)是连通亚洲和欧洲地区国家的海底光缆网络(已建成并使用中),该光缆系统S1.11段在汕头登陆,途经中国南海水域。为保障该光缆的安全,现将有关事项通告如下:

一、亚欧三号海底光缆(SMW3)S1.11段路由坐标表(见附件)。

二、根据《海底电缆管道保护规定》的有关规定,禁止在光缆保护区内从事挖砂、钻探、打桩、抛锚、拖锚、底拖捕捞、张网、养殖或者其他可能破坏海底光缆安全的海上作业。

附件:亚欧三号海底光缆(SMW3)S1.11段路由坐标表

序号	纬度(N)	经度(E)
1	23°13.3700'	116°40.8000'
2	23°08.4890'	116°46.9990'
3	23°08.4641'	116°47.0309'
4	23°08.4491'	116°47.0445'
5	23°08.4334'	116°47.0627'
6	23°08.3419'	116°47.1672'
7	23°08.3160'	116°47.2201'
8	23°08.3013'	116°47.2389'
9	23°08.3116'	116°47.2671'
10	23°08.3147'	116°47.2754'
11	23°08.2811'	116°47.2648'
12	23°06.7830'	116°49.1780'
13	23°06.7768'	116°49.1846'
14	23°06.7027'	116°49.2687'
15	23°06.6029'	116°49.3904'
16	23°05.9028'	116°50.1272'
17	23°05.9364'	116°50.2016'
18	23°05.9236'	116°50.1989'
19	23°05.8664'	116°50.1873'
20	23°05.8188'	116°50.2189'
21	23°05.7979'	116°50.2457'
22	23°04.4130'	116°52.0120'
23	23°04.0950'	116°52.4210'
24	23°03.1940'	116°53.7450'
25	23°01.8210'	116°55.4900'
26	23°01.7870'	116°55.5300'
27	23°01.7820'	116°55.5390'
28	23°01.7150'	116°55.6250'
29	22°58.2724'	116°59.9876'
30	22°58.1919'	117°00.1355'
31	22°58.1965'	117°00.2354'
32	22°58.1789'	117°00.2310'
33	22°58.1052'	117°00.2052'

34	22°56.4490'	117°02.3060'
35	22°55.2810'	117°03.7980'
36	22°54.5800'	117°04.6930'
37	22°51.3930'	117°08.7610'
38	22°43.7190'	117°18.5420'
39	22°35.7394'	117°28.6785'
40	22°35.6769'	117°28.7577'
41	22°35.6284'	117°28.8180'
42	22°35.5652'	117°28.8747'
43	22°35.6073'	117°28.9931'
44	22°35.5545'	117°28.9707'
45	22°35.4889'	117°28.9431'
46	22°35.4429'	117°28.9850'
47	22°35.4187'	117°29.0070'
48	22°35.4249'	117°29.0692'
49	22°29.6240'	117°36.4180'
50	22°26.9940'	117°39.7440'
51	22°19.0100'	117°49.8000'
52	22°14.2100'	117°55.9581'
53	22°14.1564'	117°56.0269'
54	22°14.0053'	117°56.2271'
55	22°13.9025'	117°56.2291'
56	22°13.8823'	117°56.2297'
57	22°13.9231'	117°56.3304'
58	22°13.9116'	117°56.3486'
59	22°12.7072'	117°57.9081'
60	22°12.6707'	117°57.9553'
61	22°12.7208'	117°58.0793'
62	22°12.6256'	117°58.0478'
63	22°12.6057'	117°58.0395'
64	22°12.6057'	117°58.0395'
65	22°11.2849'	117°59.7521'
66	22°10.9868'	118°00.1534'
67	22°10.9747'	118°00.2256'
68	22°10.6713'	118°00.5589'

69	22°10.7027'	118°00.7152'
70	22°10.6864'	118°00.7133'
71	22°10.5451'	118°00.6937'
72	22°10.1505'	118°01.1941'
73	22°10.1094'	118°01.2465'
74	22°09.9584'	118°01.2202'
75	22°09.9809'	118°01.2795'
76	22°10.0140'	118°01.3675'
77	22°09.0511'	118°02.5927'
78	22°08.9089'	118°02.7736'
79	22°08.5850'	118°03.1857'
80	22°08.6140'	118°03.3231'
81	22°08.5705'	118°03.3176'
82	22°08.4892'	118°03.3075'
83	22°08.3261'	118°03.5151'
84	22°08.1258'	118°03.7698'
85	22°08.0217'	118°03.9022'
86	22°08.0605'	118°04.0870'
87	22°08.0387'	118°04.0868'
88	22°07.8781'	118°04.0849'
89	22°07.6500'	118°04.3750'
90	22°07.2510'	118°04.5260'
91	22°06.7900'	118°04.8040'
92	22°06.7400'	118°04.8310'
93	22°06.6090'	118°04.9320'
94	22°05.3430'	118°05.8860'
95	22°04.8610'	118°06.2710'
96	22°03.9630'	118°06.7670'
97	22°02.9960'	118°08.3330'
98	22°02.1100'	118°09.2460'
99	22°01.3470'	118°10.6180'
100	22°00.5980'	118°11.9960'
101	21°59.9170'	118°13.0050'
102	21°59.4490'	118°14.9940'
103	21°58.5860'	118°16.1790'

104	21°57.9980′	118°16.9910′
105	21°57.9790′	118°16.9980′
106	21°54.6170′	118°18.3780′
107	21°52.3820′	118°20.0100′
108	21°51.1060′	118°23.0970′
109	21°47.4470′	118°36.1610′
110	21°45.0010′	118°44.8400′
111	21°44.6580′	118°45.4690′
112	21°44.5430′	118°45.6950′
113	21°43.1370′	118°48.2940′
114	21°41.0000′	118°54.0010′
115	21°40.7130′	118°54.9950′
116	21°39.3090′	118°59.0000′
117	21°37.8090′	119°04.9630′
118	21°37.2670′	119°06.8370′
119	21°36.2450′	119°07.4110′
120	21°36.1920′	119°07.4440′

资料来源 粤航通(2023)087号

9.亚欧三号海底光缆(SMW3)S2.1段路由航行通告

亚欧三号海底光缆(SMW3)是连通亚洲和欧洲地区国家的海底光缆网络(已建成并使用中),该光缆系统S2.1段在汕头登陆,途经中国南海水域。为保障该光缆的安全,现将有关事项通告如下:

一、亚欧三号海底光缆(SMW3)S2.1段路由坐标表(见附件)。

二、根据《海底电缆管道保护规定》的有关规定,禁止在光缆保护区内从事挖砂、钻探、打桩、抛锚、拖锚、底拖捕捞、张网、养殖或者其他可能破坏海底光缆安全的海上作业。

附件:亚欧三号海底光缆(SMW3)S2.1段路由坐标表

序号	纬度(N)	经度(E)
1	23°13.3700′	116°40.8000′
2	23°12.9430′	116°41.0150′
3	23°12.8970′	116°41.0390′
4	23°12.8540′	116°41.0600′
5	23°12.7710′	116°41.0430′
6	23°12.7700′	116°41.0520′
7	23°12.7620′	116°41.1090′

8	23°12.7450'	116°41.1180'
9	23°12.0900'	116°41.4480'
10	23°11.6550'	116°41.5420'
11	23°08.5620'	116°43.0460'
12	23°08.4460'	116°43.1870'
13	23°08.4420'	116°43.1690'
14	23°08.1960'	116°43.2200'
15	23°08.1910'	116°43.2280'
16	23°08.1130'	116°43.2610'
17	23°07.5610'	116°43.5320'
18	23°06.9950'	116°43.8850'
19	23°06.1815'	116°44.3093'
20	23°06.1724'	116°44.3152'
21	23°05.9978'	116°44.4048'
22	23°05.9961'	116°44.4225'
23	23°05.9955'	116°44.4275'
24	23°05.9768'	116°44.4157'
25	23°05.9654'	116°44.4216'
26	23°03.6350'	116°45.6320'
27	23°00.9960'	116°46.9910'
28	22°59.2150'	116°47.4980'
29	22°59.0780'	116°47.5150'
30	22°58.9630'	116°47.5420'
31	22°58.9420'	116°47.6650'
32	22°58.9250'	116°47.6640'
33	22°58.8070'	116°47.6150'
34	22°58.7530'	116°47.6300'
35	22°49.2000'	116°50.3110'
36	22°44.1120'	116°51.7350'
37	22°43.4790'	116°51.9121'
38	22°43.3458'	116°51.9493'
39	22°43.1523'	116°52.0034'
40	22°43.0229'	116°51.8967'
41	22°43.0193'	116°51.9077'
42	22°42.9708'	116°52.0542'

43	22°40.0637'	116°52.8667'
44	22°39.9650'	116°52.8940'
45	22°39.7154'	116°52.9613'
46	22°39.6815'	116°53.0048'
47	22°39.6633'	116°53.1238'
48	22°39.6203'	116°53.0694'
49	22°39.5803'	116°53.0282'
50	22°39.5415'	116°53.0107'
51	22°39.5354'	116°53.0124'
52	22°39.2224'	116°53.0998'
53	22°39.1904'	116°53.1087'
54	22°39.1505'	116°53.0908'
55	22°39.0910'	116°53.0107'
56	22°39.0849'	116°53.0025'
57	22°39.0321'	116°53.1529'
58	22°38.7918'	116°53.2197'
59	22°38.7060'	116°53.2423'
60	22°38.5314'	116°53.2873'
61	22°38.4583'	116°53.2290'
62	22°38.4456'	116°53.2187'
63	22°38.4043'	116°53.3285'
64	22°35.7720'	116°54.0620'
65	22°35.6770'	116°54.0900'
66	22°35.6440'	116°54.0990'
67	22°35.0586'	116°54.2626'
68	22°34.9055'	116°54.3053'
69	22°34.6929'	116°54.3646'
70	22°34.6388'	116°54.3119'
71	22°34.6272'	116°54.3005'
72	22°34.5895'	116°54.3937'
73	22°34.0340'	116°54.5490'
74	22°22.3730'	116°57.7970'
75	22°21.9680'	116°57.9100'
76	22°18.7413'	116°58.8105'
77	22°18.6130'	116°58.8524'

78	22°18.5123'	116°58.8883'
79	22°18.4682'	116°59.0080'
80	22°18.4523'	116°58.9907'
81	22°18.3754'	116°58.9116'
82	22°17.1370'	116°59.2500'
83	22°16.8900'	116°59.4140'
84	22°16.4370'	116°59.4340'
85	22°13.6790'	117°00.2050'
86	22°13.5210'	117°00.2490'
87	22°13.5080'	117°00.2510'
88	22°13.4940'	117°00.2590'
89	22°13.3790'	117°00.2920'
90	22°13.3440'	117°00.3060'
91	22°00.9115'	117°03.7478'
92	22°00.7320'	117°03.7977'
93	22°00.4814'	117°03.8693'
94	22°00.4792'	117°04.0035'
95	22°00.4659'	117°03.9814'
96	22°00.4159'	117°03.9011'
97	22°00.3299'	117°03.9175'
98	22°00.0000'	117°04.0000'
99	21°55.9700'	117°04.8400'
100	21°55.2590'	117°04.9780'
101	21°55.0440'	117°04.8540'
102	21°55.0380'	117°04.8670'
103	21°54.9900'	117°04.9700'
104	21°54.5473'	117°05.0407'
105	21°54.4430'	117°05.0545'
106	21°54.2288'	117°05.0873'
107	21°54.1103'	117°04.9698'
108	21°54.1069'	117°04.9828'
109	21°54.0632'	117°05.1315'
110	21°54.0464'	117°05.1361'
111	21°53.9570'	117°05.1942'
112	21°53.9370'	117°05.3094'

113	21°53.9139'	117°05.2714'
114	21°53.8776'	117°05.2109'
115	21°53.3240'	117°05.3310'
116	21°51.2800'	117°05.7400'
117	21°50.5810'	117°05.8810'
118	21°50.5250'	117°05.8940'
119	21°50.4510'	117°05.9090'
120	21°48.1160'	117°06.3780'
121	21°46.9800'	117°06.6030'
122	21°45.2030'	117°06.9590'
123	21°45.0000'	117°07.0110'
124	21°40.4080'	117°09.1640'
125	21°39.9060'	117°09.3870'
126	21°39.8850'	117°09.3910'
127	21°39.6140'	117°09.5180'
128	21°39.3430'	117°09.6460'
129	21°39.3450'	117°09.6550'
130	21°39.3310'	117°09.6640'
131	21°38.9050'	117°09.8670'
132	21°37.1160'	117°10.7000'
133	21°36.9890'	117°10.7560'
134	21°36.9630'	117°10.7730'
135	21°36.7400'	117°10.8790'
136	21°36.1030'	117°11.1850'
137	21°36.0660'	117°11.2070'
138	21°35.9490'	117°11.2580'
139	21°35.6190'	117°11.4200'
140	21°35.5800'	117°11.4390'
141	21°35.5680'	117°11.4470'
142	21°33.3550'	117°12.4790'
143	21°32.8500'	117°12.7170'
144	21°32.6760'	117°12.7990'
145	21°32.5030'	117°12.8810'
146	21°32.4840'	117°12.8880'
147	21°32.3100'	117°12.9640'

148	21°32.2930'	117°12.9810'
149	21°31.5770'	117°13.3170'
150	21°31.5520'	117°13.3260'
151	21°30.9680'	117°13.6030'
152	21°30.7640'	117°13.6960'
153	21°30.6520'	117°13.7490'
154	21°30.5780'	117°13.7890'
155	21°30.6320'	117°13.7360'
156	21°30.2350'	117°13.9450'
157	21°28.9180'	117°14.5690'
158	21°28.8940'	117°14.5740'
159	21°28.0000'	117°15.0010'
160	21°21.8510'	117°19.8260'
161	21°21.9250'	117°19.7720'
162	21°21.4770'	117°20.1200'
163	21°16.0810'	117°24.3520'
164	21°12.6830'	117°27.0130'
165	21°10.3110'	117°28.8620'
166	21°07.4080'	117°31.1240'
167	21°06.2830'	117°32.0010'
168	21°05.8220'	117°32.3620'
169	21°04.9990'	117°32.9930'
170	20°59.0000'	117°33.6610'
171	20°58.1840'	117°33.6580'
172	20°55.9990'	117°33.6440'
173	20°54.5130'	117°33.9960'
174	20°50.7170'	117°36.2200'
175	20°48.7220'	117°37.0560'
176	20°47.8220'	117°37.4360'
177	20°39.5050'	117°40.9520'
178	20°34.9900'	117°42.8690'
179	20°34.8220'	117°42.9660'
180	20°32.2290'	117°44.5870'
181	20°28.2990'	117°47.0110'
182	20°27.6370'	117°47.4060'

183	20°08.2210'	117°45.9180'
184	20°07.3690'	117°45.8500'
185	20°05.0000'	117°45.6820'
186	20°04.0940'	117°45.5440'
187	19°51.3730'	117°43.8300'
188	19°49.3520'	117°43.5610'
189	19°45.0000'	117°42.9880'
190	19°36.8990'	117°41.1400'
191	19°34.1650'	117°40.5180'
192	19°33.9070'	117°40.4600'
193	19°28.2620'	117°39.1880'
194	19°24.1290'	117°38.2540'
195	19°17.2510'	117°36.7020'
196	19°07.0330'	117°34.4030'
197	18°51.9580'	117°31.0210'
198	18°45.8820'	117°29.6760'
199	18°41.4040'	117°23.1460'
200	18°39.4030'	117°20.2250'
201	18°27.6260'	117°03.0920'
202	18°27.4020'	117°02.7580'
203	18°24.2330'	116°58.1710'
204	18°17.7180'	116°48.7380'
205	18°16.9700'	116°47.6810'
206	18°05.7780'	116°31.5530'
207	17°59.7210'	116°22.7480'
208	17°58.3910'	116°19.0330'
209	17°57.6450'	116°16.9480'
210	17°55.3500'	116°17.1700'

资料来源 粤航通(2023)088号

索引

1.地理区域索引

渤海	辽东湾	(975)、(976)
	天津港	(955)
	黄骅港	(956)
	东营港	(977)、(978)
	东营港东方	(979)、(980)、(981)
	莱州湾北部	(982)
黄海	青岛港	(957)
	日照港	(958)
	连云港港	(959)
东海	杭州湾	(960)、(983)、(984)、(985)
	舟山群岛	(986)
	宁波港	(961)、(962)
	甬江	(987)
	檀头山东方	(963)
	猫头洋	(988)
	马祖列岛东方	(964)
	闽江口及附近	(965)
台湾海峡	白犬列岛东南方	(966)
	南日岛西北方	(967)、(968)
	湄洲湾	(969)
	镇海角东方	(970)
	白屿东方	(971)
南海	香港岛及附近	(972)
	阳江港	(989)
	碓洲岛南方	(973)
	海图改正	(974)

2.关系图幅索引

图 号	改正通告项号	临时通告项号
12003		975、976
21001		975、976
23001	955、956	
23101	955	
23113	955	
23133	955	
24101	956	
24113	956	
32001		978、979、980、981、982
32201		977、978
32202		977、978、979
35002	957	
36001	957	
37001	958	
37101	958、959	
37111	958	
37113	958	
37122	959	
1304	956	
1305	957	
1306	957、958	
41001	959	
41451	959	
44001	960	
51001	960	
51123		984、985
51131	960	
51132		983
51171	960	
52001	960	
52131		986
52132		986
52137		987
53001	961、962	987
53132	961、962	
53171	961、962	

图 号	改正通告项号	临时通告项号
53251		987
53253		987
53431		987、988
53451	963	988
54001	963	
62001	964、965	
62261	965	
62631	967、968	
62661	967、968	
63001	966、967、968	
63111	969	
63131	969	
63132	967、968	
64001	970	
65132	970	
65171	970	
66001	970、971	
2308	961	
2309	963	
2310	964	
2311	966、968	
2312	970、971	
83001	972	
84001	972、974	
84002	972、974	
84206	974	
84212	974	
84220	974	
84221	974	
84224	974	
84227	974	
86101		989
86301		989
87001	973	
88001	973	
88110	973	
88302	973	

改正通告

955.渤海 天津港——存在障碍物

加绘		(1)38°51'27".8N、117°41'55".9E
		(2)38°51'32".0N、117°43'21".1E
		(3)38°51'58".6N、117°41'41".8E

注： (1)该障碍物长约30m,宽约22m,高出海底约4m。
(2)该障碍物长约40m,宽约10m,高出海底约6.5m。
(3)该障碍物长约15m,宽约5m,高出海底约2.7m。

图号 23001〔2023-895〕 23101〔2023-895〕 23113〔2023-895〕 23133〔2023-895〕

资料来源 天津海事测绘中心

956.渤海 黄骅港——存在障碍物

加绘	 据报(2023)	(1)38°31'02".4N、118°09'46".8E
	 据报(2023)	(2)38°30'55".8N、118°09'04".2E
	 据报(2023)	(3)38°30'49".2N、118°08'46".8E
	 据报(2023)	(4)38°30'31".8N、118°07'25".2E
	 据报(2023)	(5)38°29'48".0N、118°08'07".8E
	危险线及注记“  据报(2023)”,方位点	(6)38°30'57".7N、118°09'16".5E

图号 23001(1~5)〔2023-955〕 24101(1~5)〔2023-867〕 24113(1~5)〔2023-
1304(4~6)〔2023-895〕

资料来源 航海通告 2023-(32)-1158

957.黄海 青岛港——存在沉船

加绘	 据报(2023)	(1)35°52'00".0N、121°32'36".0E
	 据报(2023)	(2)35°35'52".8N、121°29'16".8E
	 据报(2023)	(3)35°46'16".8N、121°20'28".2E
	 据报(2023)	(4)36°01'00".0N、121°27'54".0E
	 据报(2023)	(5)36°16'42".0N、121°38'00".0E

图号 35002(5)〔2023-133〕 36001(4,5)〔2023-868〕 1305(4,5)〔2023-868〕
1306(1~4)〔2023-929〕

资料来源 鲁航通(2023)707号

958.渤海 日照港 石臼港区——存在障碍物

删除	10 _s	(1)35°16'41".6N、119°32'27".0E
----	-----------------	-------------------------------

加绘  (2)35°16'41".4N、119°32'27".0E
 图号 37001(2)[2023-698] 37101(2)[2023-929] 37111(2)[2023-696]
 37113[2023-696] 1306(2)[2023-957]
 资料来源 航海通告 2023-(32)-1159

959. 黄海 连云港港 赣榆港区——灯浮标变更

删除 (3)  莫(C)黄15s (1)35°01'22".1N、119°18'09".8E
 移位 堤头(1)  莫(C)黄12s 由： (2)35°01'14".9N、119°18'19".0E
 至： (3)35°00'39".9N、119°18'19".3E
 (2)  莫(C)黄15s 由： (4)35°01'17".6N、119°18'12".6E
 至： (5)35°00'53".5N、119°17'59".5E

图号 37101(2、3)[2023-958] 37122(2、3)(1;4、5图上不改)[2023-929]
 41001(2、3)[2023-930] 41451(2、3)[2023-929]

助航标志表 CNP82/2022~2023[4110520.01][4110520.02][4110520.03]

资料来源 东标动态字(2023)010号

960. 东海 杭州湾 芦潮港西方——设置灯桩

加绘 (临排1)  莫(C)黄15s10m4M 同步 (1)30°49'30".5N、121°46'10".9E
 (2)  莫(C)黄15s10m4M 同步 (2)30°49'30".6N、121°46'06".9E
 (3)  莫(C)黄15s10m4M 同步 (3)30°49'39".5N、121°46'07".0E
 (4)  莫(C)黄15s10m4M 同步 (4)30°49'39".4N、121°46'11".0E

注： 临排1~4号灯桩同步闪光。

图号 44001(1)[2023-898] 51001(1)[2023-934] 51131[2023-741]
 51171(1、3)[2023-933] 52001(1)[2023-934]

助航标志表 CNP82/2022~2023[5110041.01][5110041.02][5110041.03][5110041.04]

资料来源 东标动态字(2023)010号

961. 东海 宁波港 金塘大桥——设置灯桩

加绘 (污水1)  莫(C)黄12s12m3M 同步 (1)30°01'21".6N、121°40'49".1E
 (2)  莫(C)黄12s12m3M 同步 (2)30°01'22".1N、121°40'54".7E
 (3)  莫(C)黄12s12m3M 同步 (3)30°01'18".4N、121°40'50".8E

注： 北区污水1~3号灯桩同步闪光。

图号 53001(1)[2023-871] 53132[2023-872] 53171(1)[2023-934]
 2308(1)[2023-934]

助航标志表 CNP82/2022~2023[5313373.01][5313373.02][5313373.03]

资料来源 东标动态字(2023)010号

962.东海 宁波港 小黄蟒岛西北方——设置AIS虚拟航标

加绘  V-AIS 29°58'49".8N、121°48'01".8E

图号 53001〔2023-961〕 53132〔2023-961〕 53171〔2023-961〕

助航标志表 CNP82/2022~2023[5313215]

资料来源 东标动态字(2023)010号

963.东海 檀头山东方——存在沉船

加绘  概位:据报(2023) 29°10'37".6N、122°09'25".7E

图号 53451〔2023-633〕 54001〔2023-936〕 2309〔2023-936〕

资料来源 浙航警(2023)0598号

964.东海 马祖列岛东方——设置灯浮标

加绘  莫(0)黄12s
测风 雷康(0)
AIS 26°12'58".7N、120°12'27".5E

图号 62001〔2023-937〕 2310〔2023-937〕

助航标志表 CNP82/2022~2023[6210305]

资料来源 东标动态字(2023)010号

965.东海 闽江口及附近 波洲岛北方——设置AIS虚拟航标

加绘  V-AIS 25°59'27".0N、119°43'06".0E

图号 62001〔2023-964〕 62261〔2023-937〕

助航标志表 CNP82/2022~2023[6211189]

资料来源 东标动态字(2023)010号

966.台湾海峡 白犬列岛东南方——障碍物及浅水区变更

删除  附近存在浅水区:据报(2017) (1)25°49'16".9N、120°07'04".6E

加绘  11s:碍 (2)25°48'56".8N、120°07'04".5E

 16s:碍 (3)25°49'38".1N、120°08'22".3E

图号 63001〔2023-938〕 2311〔2023-908〕

资料来源 上海海事测绘中心

967.台湾海峡 南日岛西北方——浅水深变更

删除  7s:右 (1)25°16'36".1N、119°28'47".7E

加绘  7s:右 (2)25°16'36".0N、119°28'47".6E

图号 62631〔2023-938〕 62661〔2023-939〕 63001〔2023-966〕 63132〔2023-634〕

资料来源 航海通告 2023-(32)-1173

968.台湾海峡 南日岛西北方——浅水深变更

- 删除  (1) 25°16'20".6N、119°22'20".8E
 (2) 25°16'42".3N、119°24'40".0E
石  (3) 同上述(2)
石  (4) 25°16'41".5N、119°24'41".2E
加绘  (5) 25°16'19".1N、119°22'21".4E
 (6) 25°16'42".3N、119°24'40".2E
石

图号 62631(1、2;5、6)〔2023-967〕 62661(1、2;5、6)〔2023-967〕
63001(3;6)〔2023-967〕 63132(1、2;5、6)〔2023-967〕 2311(4;6)〔2023-966〕

资料来源 航海通告 2023-(32)-1174

969.台湾海峡 湄洲湾——浅水深变更

- 删除  (1) 25°12'57".9N、118°57'41".6E
加绘  (2) 25°12'58".3N、118°57'39".7E

图号 63111〔2023-906〕 63131〔2023-906〕

资料来源 航海通告 2023-(32)-1178

970.台湾海峡 镇海角东方——设置灯浮标

加绘  莫(0)黄12s 24°16'09".6N、118°12'07".9E

图号 64001〔2023-940〕 65132〔2023-835〕 65171〔2023-835〕 66001〔2023-940〕
2312〔2023-940〕

助航标志表 CNP82/2022~2023[6611355]

资料来源 上海海图中心

971.台湾海峡 白屿东方——灯浮标移位

- 移位  六鳌风电(1)  莫(0)黄12s 由: (1) 23°54'45".0N、118°10'06".4E
至: (2) 23°55'00".5N、118°09'40".6E
(2)  莫(0)黄15s 由: (3) 23°55'35".2N、118°11'20".7E
至: (4) 23°55'54".4N、118°10'56".6E
(3)  莫(0)黄12s 由: (5) 23°56'25".5N、118°12'35".1E
至: (6) 23°56'39".7N、118°12'19".4E
(4)  莫(0)黄15s 由: (7) 23°57'15".8N、118°13'49".5E

至： (8)23°57'19".2N、118°13'46".3E

图号 66001〔2023-970〕 2312(1、2)(7、8图上不改)〔2023-970〕

助航标志表 CNP82/2022~2023[6611455.031][6611455.032][6611455.033][6611455.034]

资料来源 东标动态字(2023)010号

972.南海 香港岛及附近 青衣东北侧——设置灯浮标

加绘 (EPD-1)  闪(5)黄20s

22°21'56".5N、114°06'38".8E

图号 83001(图上不改)〔2023-914〕 84001(图上不改)〔2023-914〕

84002(图上不改)〔2023-942〕

助航标志表 CNP83/2022~2023[H110721]

资料来源 香港海事处布告(2023)131号

973.南海 涠洲岛南方——沉船及礁石变更

删除 木  概位

(1)20°50'11".3N、110°34'00".8E

加绘  船
木  岩  及危险线

(2)20°49'34".8N、110°35'10".1E

(3)20°51'05".6N、110°35'31".6E

(4)同上述(3)

注： (2)该沉船船头朝西，船向左边侧卧沉没，船长宽高约为28m×6m×5.5m。

图号 87001(1;2、3)〔2023-915〕 88001(1;2、3)〔2023-763〕 88110(3)〔2023-504〕

88302(1;2、3)〔2023-760〕 3315(1;2、4)〔2023-916〕

资料来源 广州海事测绘中心

974.海图改正

删除 广州港(1)  闪(2)绿6s(同闪)

(1)22°18'12".3N、113°48'15".9E

加绘 广州港(1)  闪(2)绿6s 同步

(2)22°17'56".2N、113°48'15".3E

图号 84001〔2023-972〕 84002〔2023-972〕 84206〔2023-942〕 84212〔2023-756〕

84220〔2023-882〕 84221〔2023-817〕 84224(1)〔2023-588〕 84227〔2023- 〕

3314〔2023-942〕

助航标志表 CNP83/2022~2023[7411310]

临时通告

975.渤海 辽东湾——工程施工(临)

时间 2023年6月22日—2023年12月31日

范围 区域1,半径1000m,中心点: (1)39°56'46".2N、120°49'34".2E
区域2,半径1000m,中心点: (2)39°55'37".8N、120°47'57".0E
区域3,半径1000m,中心点: (3)39°57'12".6N、120°47'28".2E
区域4,半径1000m,中心点: (4)39°56'42".0N、120°46'54".0E
区域5,半径1000m,中心点: (5)39°56'25".8N、120°47'55".8E
区域6,半径1000m,中心点: (6)39°55'37".8N、120°47'57".6E
区域7,半径1000m,中心点: (7)39°56'09".0N、120°49'34".2E
区域8,半径1000m,中心点: (8)39°57'48".6N、120°51'04".2E
区域9,半径1000m,中心点: (9)39°56'25".2N、120°47'55".8E
区域10,半径1000m,中心点: (10)39°55'34".2N、120°47'47".4E
区域11,以下两点连线为轴线,两侧各1000m: (11)同上述(1)
(12)同上述(2)
区域12,以下两点连线为轴线,两侧各1000m: (13)同上述(3)
(14)同上述(4)
区域13,以下两点连线为轴线,两侧各1000m: (15)同上述(1)
(16)同上述(5)
区域14,以下两点连线为轴线,两侧各1000m: (17)同上述(6)
(18)同上述(7)
区域15,以下两点连线为轴线,两侧各1000m: (19)同上述(7)
(20)同上述(8)
区域16,以下两点连线为轴线,两侧各1000m: (21)同上述(9)
(22)同上述(10)

图号 12003 21001

资料来源 辽航通(2023)139、179号

976.渤海 辽东湾——工程施工(临)

时间 2023年8月2日—2023年12月31日

范围 半径500m,中心点: 39°56'42".0N、120°46'54".0E

注: 无关船舶不得进入安全作业区。

图号 12003 21001

资料来源 辽航通(2023)180、181号

977.渤海 东营港——管线作业(临)

时间 2023年8月1日—2024年12月30日

范围 连接: (1)38°13'29".7N、118°48'19".1E
(2)38°13'22".5N、118°55'50".3E
(3)38°07'05".8N、118°55'40".3E
(4)38°09'09".7N、118°48'12".7E
(5)同上述(1)

图号 32201 32202

资料来源 鲁航通(2023)704号

978.渤海 东营港——平台作业(临)

时间 2023年8月1日—2024年12月30日

范围 连接: (1)38°16'52".8N、118°43'58".2E
(2)38°16'40".4N、118°57'03".4E
(3)38°10'07".6N、118°56'52".9E
(4)38°10'19".9N、118°43'48".8E
(5)同上述(1)

图号 32001 32201 32202

资料来源 鲁航通(2023)705号

979.渤海 东营港东方——工程施工(临)

时间 2023年8月2日—2024年3月31日

范围 连接: (1)38°21'37".3N、119°29'56".3E
(2)38°21'40".7N、119°40'55".1E
(3)38°07'03".4N、119°40'59".4E
(4)38°07'02".9N、119°30'00".6E
(5)同上述(1)

图号 32001 32202

资料来源 鲁航通(2023)712号

980.渤海 东营港东方——工程作业(临)

时间 2023年2月1日—2024年1月31日

范围 以下两点连线两侧各500m,连接: (1)38°09'46".7N、119°49'35".3E
(2)38°08'32".8N、119°48'55".4E

注： 无关船舶不得驶入临时安全作业区。

图号 32001

资料来源 鲁航通(2023)072号、721号

981.渤海 东营港东方——钻井工程(临)

时间 2023年1月28日—2023年12月31日

范围 半径500m,中心点: 38°10'03".8N、119°49'48".6E

图号 32001

资料来源 鲁航通(2023)061号、724号

982.渤海 莱州湾北部——钻井工程(临)

时间 2023年8月1日—2023年12月31日

范围 半径500m,中心点: 38°20'27".5N、120°06'25".2E

注： 无关船舶不得驶入临时安全作业区。

图号 32001

资料来源 鲁航通(2023)725号

983.东海 杭州湾 上海港——工程施工(临)

时间 2023年8月11日—2024年9月15日,昼夜

范围 连接: (1)30°50'07".7N、121°37'19".6E
(2)30°49'37".6N、121°37'29".8E
(3)30°49'06".6N、121°35'40".3E
(4)30°48'42".4N、121°33'57".0E
(5)30°49'13".8N、121°33'47".2E
(6)同上述(1)

注： 守听VHF16频道。施工水域范围内禁止无关船舶驶入。

图号 51132

资料来源 沪航通(2023)592号

984.东海 杭州湾 海盐港区——大桥工程(临)

时间 2023年8月10日—2024年2月8日

范围 区域1,连接: (1)30°29'40".4N、120°56'24".2E
(2)30°29'35".5N、120°56'36".8E
(3)30°29'23".6N、120°56'30".8E
(4)30°29'28".6N、120°56'17".9E

- 区域2,连接:
- (5)同上述(1)
- (6) $30^{\circ}29'44''.9N$ 、 $120^{\circ}57'02''.1E$
- (7) $30^{\circ}29'38''.6N$ 、 $120^{\circ}57'25''.1E$
- (8) $30^{\circ}28'58''.9N$ 、 $120^{\circ}57'09''.3E$
- (9) $30^{\circ}29'06''.4N$ 、 $120^{\circ}56'40''.3E$
- (10) $30^{\circ}29'38''.5N$ 、 $120^{\circ}56'53''.2E$
- (11)同上述(6)
- 区域3,连接:
- (12) $30^{\circ}28'37''.2N$ 、 $121^{\circ}00'09''.8E$
- (13) $30^{\circ}28'25''.6N$ 、 $121^{\circ}00'26''.3E$
- (14) $30^{\circ}27'48''.2N$ 、 $120^{\circ}59'53''.7E$
- (15) $30^{\circ}27'59''.3N$ 、 $120^{\circ}59'36''.3E$
- (16)同上述(12)
- 区域4,连接:
- (17) $30^{\circ}28'19''.2N$ 、 $121^{\circ}00'38''.5E$
- (18) $30^{\circ}27'54''.2N$ 、 $121^{\circ}01'16''.1E$
- (19) $30^{\circ}27'16''.5N$ 、 $121^{\circ}00'45''.6E$
- (20) $30^{\circ}27'41''.4N$ 、 $121^{\circ}00'03''.6E$
- (21)同上述(17)

注: 守听VHF10、16频道。施工水域范围内禁止无关船舶驶入。

图号 51123

资料来源 嘉航通(2023)041号

985.东海 杭州湾 海盐港区——大桥工程(临)

时间 2023年8月8日—2024年2月8日

- 范围 连接:
- (1) $30^{\circ}26'30''.0N$ 、 $121^{\circ}03'37''.2E$
- (2) $30^{\circ}25'54''.0N$ 、 $121^{\circ}04'33''.6E$
- (3) $30^{\circ}25'06''.0N$ 、 $121^{\circ}03'52''.8E$
- (4) $30^{\circ}25'45''.0N$ 、 $121^{\circ}02'54''.6E$
- (5)同上述(1)

注: 守听VHF10、16频道。施工水域范围内禁止无关船舶驶入。

图号 51123

资料来源 嘉航通(2023)040号

986.东海 舟山群岛——工程施工(临)

时间 2023年8月6日—12月31日

- 范围 区域1,连接:
- (1) $30^{\circ}41'24''.6N$ 、 $122^{\circ}24'05''.4E$

区域2,连接:

- (2)30°41'16."2N、122°23'36."6E
- (3)30°40'28."2N、122°23'57."6E
- (4)30°40'37."2N、122°24'25."8E
- (5)同上述(1)
- (6)30°38'09."6N、122°17'46."8E
- (7)30°37'12."6N、122°17'17."4E
- (8)30°36'27."6N、122°19'04."2E
- (9)30°36'28."2N、122°20'24."6E
- (10)30°38'06."0N、122°20'05."4E
- (11)同上述(6)
- (12)30°37'02."9N、122°19'46."4E
- (13)30°37'02."9N、122°21'04."0E
- (14)30°36'21."6N、122°21'04."0E
- (15)30°36'21."6N、122°19'46."4E
- (16)同上述(12)

区域3,连接:

注: 守听VHF12、16频道。施工水域范围内禁止无关船舶驶入。

图号 52131 52132

资料来源 舟航通(2023)113号

987.东海 甬江——疏浚工程(临)

时间 2023年8月7日—12月31日

范围 区域1,连接:

- (1)29°57'11".4N、121°43'11".9E
- (2)29°57'10".0N、121°43'11".3E
- (3)29°57'09".7N、121°43'12".2E
- (4)29°57'11".2N、121°43'12".8E
- (5)同上述(1)

区域2,连接:

- (6)29°12'35".3N、121°56'38".3E
- (7)29°12'35".2N、121°56'39".3E
- (8)29°12'32".9N、121°56'39".1E
- (9)29°12'32".9N、121°56'38".2E
- (10)同上述(6)

区域3,连接:

- (11)29°49'53".2N、121°31'23".5E
- (12)29°49'53".2N、121°31'22".8E
- (13)29°49'56".0N、121°31'23".1E
- (14)29°49'56".0N、121°31'23".8E

区域4,连接:

(15)同上述(11)

(16)29°53'15".8N、121°33'41".5E

(17)29°53'15".3N、121°33'42".4E

(18)29°53'13".5N、121°33'40".9E

(19)29°53'13".9N、121°33'39".9E

(20)同上述(16)

区域5,连接:

(21)29°53'04".7N、122°01'16".6E

(22)29°53'04".8N、122°01'16".0E

(23)29°53'07".7N、122°01'17".3E

(24)29°53'07".4N、122°01'17".9E

(25)同上述(21)

区域6,连接:

(26)29°53'23".5N、121°58'38".1E

(27)29°53'23".1N、121°58'42".9E

(28)29°53'24".0N、121°58'43".1E

(29)29°53'24".3N、121°58'38".2E

(30)同上述(26)

图号 52137 53001 53431 53251 53253

资料来源 甬航通(2023)349号

988.东海 猫头洋 南田岛南方——打捞作业(临)

时间 2023年8月11日—2024年2月1日

范围 连接:

(1)29°06'16".3N、122°01'18".0E

(2)29°06'16".3N、122°04'05".0E

(3)29°01'54".1N、122°02'38".3E

(4)29°01'54".1N、122°00'53".0E

(5)29°01'39".8N、122°00'53".0E

(6)29°01'39".8N、121°58'52".0E

(7)同上述(1)

注: 守听VHF16频道。

图号 53431 53451

资料来源 甬航通(2023)356号

989.南海 阳江港——桥梁工程(临)

时间 2023年8月1日—2024年12月31日

范围 以下两点连线两侧各200m,连接:

(1)21°42'43".0N、111°47'13".9E

(2)21°43'46".4N、111°47'57".9E

注： 施工水域范围内禁止无关船舶驶入。

图号 86101 86301

资料来源 粤阳航通(2023)045 号

航标表改正 (2023年37期)

东海海区航标表 CNP82/2022~2023

编号 No.	名称 Name	位置 Position	灯质 Characteristic	灯高 Height	射程 Range	构造 Structure	附记 Remarks
4110520.01 (2014.041)	堤头1灯浮 Breakwater Head No.1	35-00.66N 119-18.32E	...			...	...
4110520.02 (2014.042)	堤头2灯浮 Breakwater Head No.2	35-00.89N 119-17.99E	...			...	...
4110520.03 (2014.043)	堤头3灯浮 Breakwater Head No.3	删除					
5110041.01	临排1灯桩 Linpai No.1	30-49.51N 121-46.18E	莫(C)黄15秒	10	4	黄色柱形立标, 顶标为黄色“X” 形;6.0	水中构筑物专用 标 同步闪
5110041.02	临排2灯桩 Linpai No.2	30-49.51N 121-46.11E	莫(C)黄15秒	10	4	黄色柱形立标, 顶标为黄色“X” 形;6.0	水中构筑物专用 标 同步闪
5110041.03	临排3灯桩 Linpai No.3	30-49.66N 121-46.12E	莫(C)黄15秒	10	4	黄色柱形立标, 顶标为黄色“X” 形;6.0	水中构筑物专用 标 同步闪
5110041.04	临排4灯桩 Linpai No.4	30-49.66N 121-46.18E	莫(C)黄15秒	10	4	黄色柱形立标, 顶标为黄色“X” 形;6.0	水中构筑物专用 标 同步闪
5313215	XYL 6 WRECK 虚拟 AIS 航标 XYL 6 WRECK	29-58.83N 121-48.03E					MMSI:994136547 播发时间:3分钟
5313373.01	北区污水1灯桩 N Area Sewage No.1	30-01.36N 121-40.82E	莫(C)黄12秒	12.1	3	黄色柱形立标, 顶标为黄色“X” 形;5.0	水中构筑物专用 标 同步闪
5313373.02	北区污水2灯桩 N Area Sewage No.2	30-01.37N 121-40.91E	莫(C)黄12秒	12.1	3	黄色柱形立标, 顶标为黄色“X” 形;5.0 黄色柱形 立标,顶标为黄 色“X”形;5.0	水中构筑物专用 标 同步闪
5313373.03	北区污水3灯桩 N Area Sewage No.3	30-01.31N 121-40.85E	莫(C)黄12秒	12.1	3	黄色柱形立标, 顶标为黄色“X” 形;5.0	水中构筑物专用 标 同步闪
6210305	连江外海测风灯浮 Lianjiang Waihai Wind Gauge	26-12.98N 120-12.46E	莫(O)黄12秒			黄色标柱形,顶 标为黄色“X”形	海上作业区专用 标 雷达应答器: 信号O(---) AIS 应答器: 名称:LJWH CE FENG MMSI:994132408
6211189	MJ981 虚拟 AIS 航标 虚拟航标 MJ981 AIS	25-59.45N 119-43.10E					MMSI:994136557 播发时间:3分钟

编号	名称	位置	灯质	灯高	射程	构造	附记
No.	Name	Position	Characteristic	Height	Range	Structure	Remarks
6611355	海洋浮标灯浮	24-16.16N	莫(O)黄12			黄色标柱形	海上作业区专用
	Ocean Buoy	118-12.13E	秒				标
6611455.031	六鳌风电1灯浮	23-55.01N	…			…	…
(3202.51)	Liu'ao Wind Power No.1	118-09.68E					
6611455.032	六鳌风电2灯浮	23-55.91N	…			…	…
(3202.52)	Liu'ao Wind Power No.2	118-10.94E					
6611455.033	六鳌风电3灯浮	23-56.66N	…			…	…
(3202.53)	Liu'ao Wind Power No.3	118-12.32E					
6611455.034	六鳌风电4灯浮	23-57.32N	…			…	…
(3202.54)	Liu'ao Wind Power No.4	118-13.7					

南海海区航标表 CNP83/2022~2023

编号 No.	名称 Name	位置 Position	灯质 Characteristic	灯高 Height	射程 Range	构造 Structure	附记 Remarks
7411310 (4361.5)	广州港 1 灯浮 Guangzhou Gang No.1	22-17.94N 113-48.26E	闪(2)绿 6 秒			绿色锥形	右侧标 同步闪
H110721	EPD-1 灯浮 No.EPD-1	22-21.94N 114-06.65E	闪(5)黄 20 秒			黄色标柱形,顶标 为黄色“X”形	雷达反射器 AIS 应答器

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(2000国家大地坐标系、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。

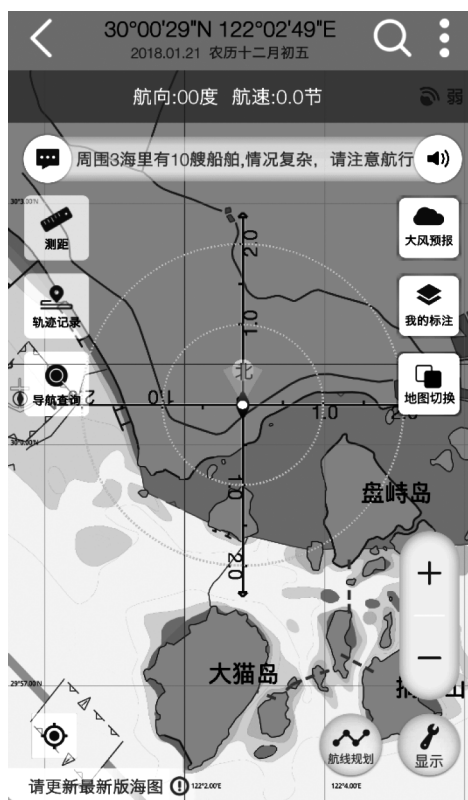
(2)报告请寄:上海市杨浦区共青路82弄7号 交通运输部东海航海保障中心上海海图中心。

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、准确地补充和改正,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：天津市河西区洞庭路31号	
E-mail: hcdd@tjmsa.gov.cn	电 话：022-58873985
传 真：022-58873988	邮 编：300222
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：021-65806561、65806386
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	
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: chart@shchart.cn	E-mail: enc@shchart.cn
电 话：021-65806386	电 话：021-65806382

统一书号:15114·4536

定 价:8.00元