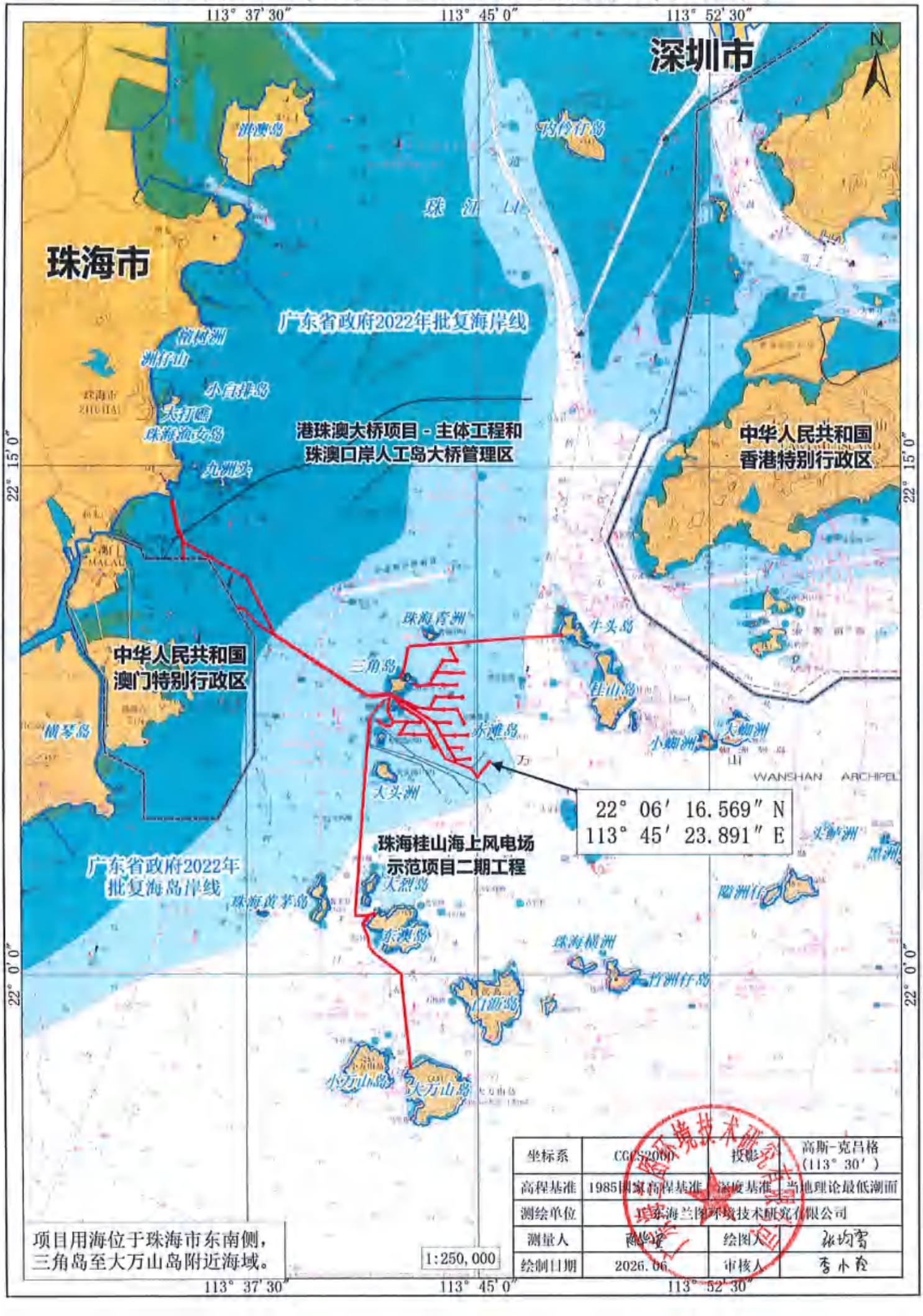
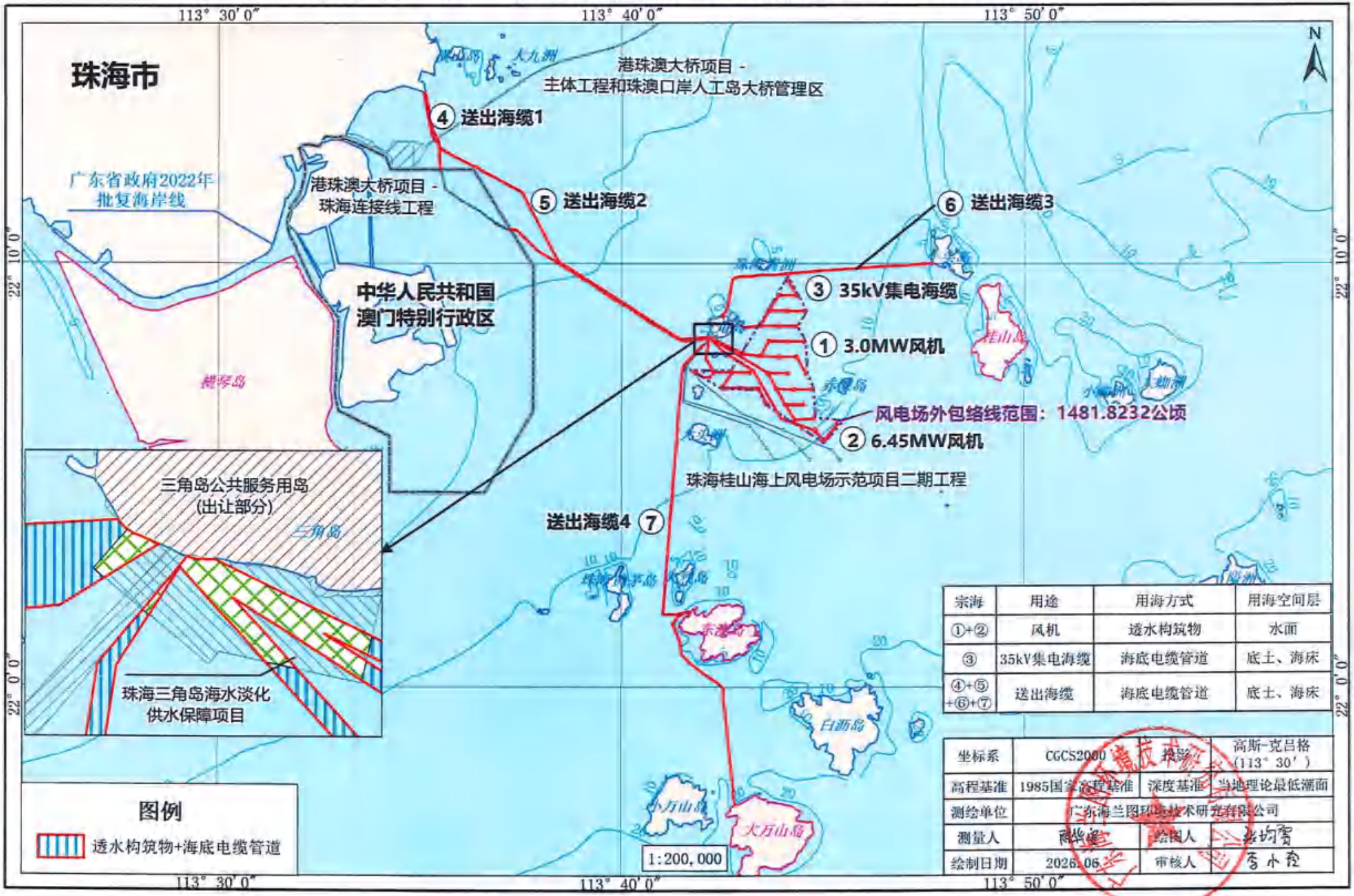
珠海桂山海上风电场示范项目宗海位置图



坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格（113° 30′）
高程基准	1985国家高程基准，深度基准：当地理论最低潮面		
测绘单位	珠海兰图环境技术研究有限公司		
测量人	陶	绘图人	张均雪
绘制日期	2026.06	审核人	李小玲

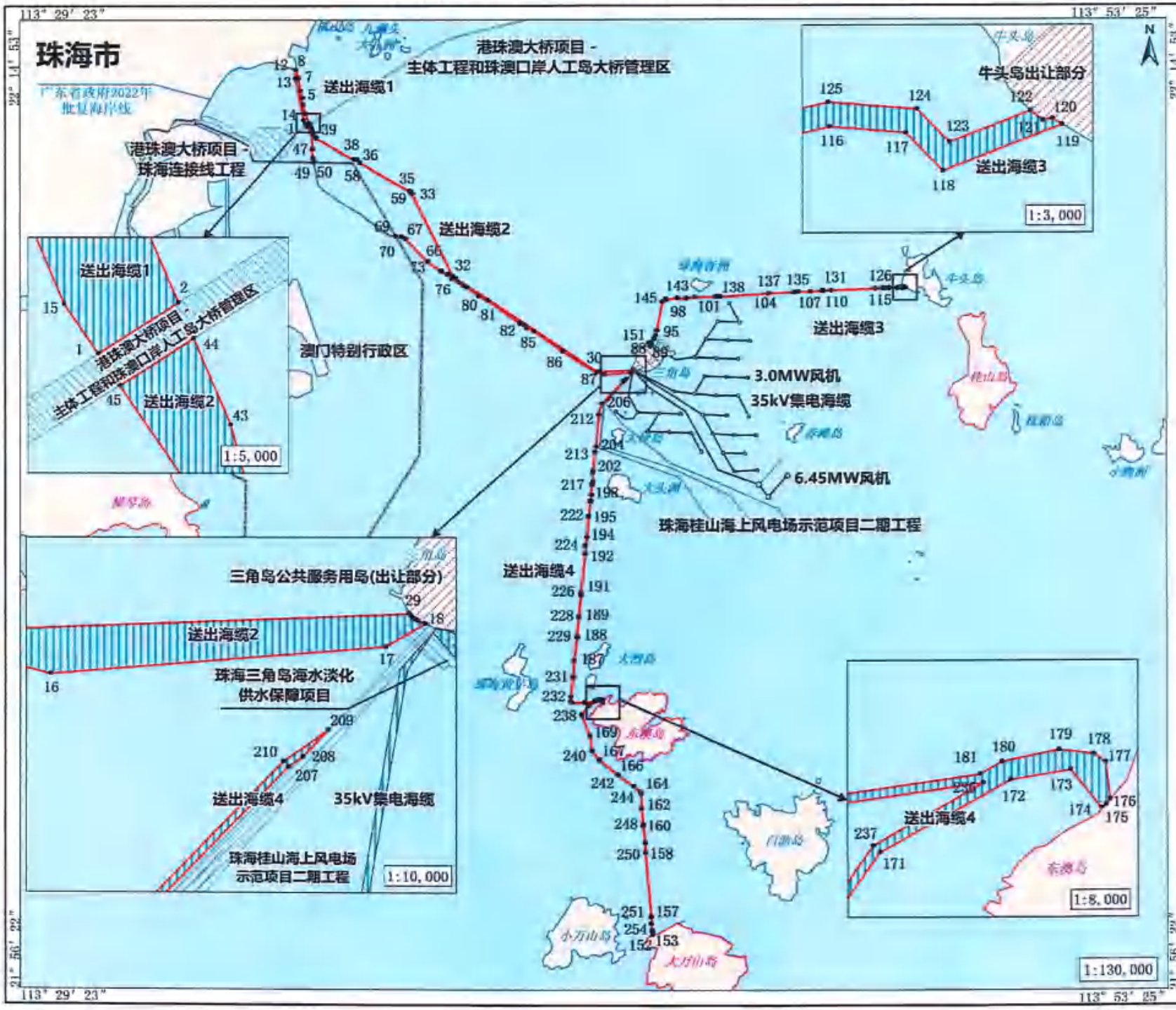
珠海桂山海上风电场示范项目宗海平面布置图



宗海	用途	用海方式	用海空间层
①+②	风机	透水构筑物	水面
③	35kV集电海缆	海底电缆管道	底土、海床
④+⑤+⑥+⑦	送出海缆	海底电缆管道	底土、海床

坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格（113° 30′）
高程基准	1985国家高程基准	深度基准	当地理论最低潮面
测绘单位	广东海兰图环境技术研究有限公司		
测量人	[illegible]	绘图人	[illegible]
绘制日期	2026.06	审核人	[illegible]

珠海桂山海上风电场示范项目（送出海缆）宗海界址图



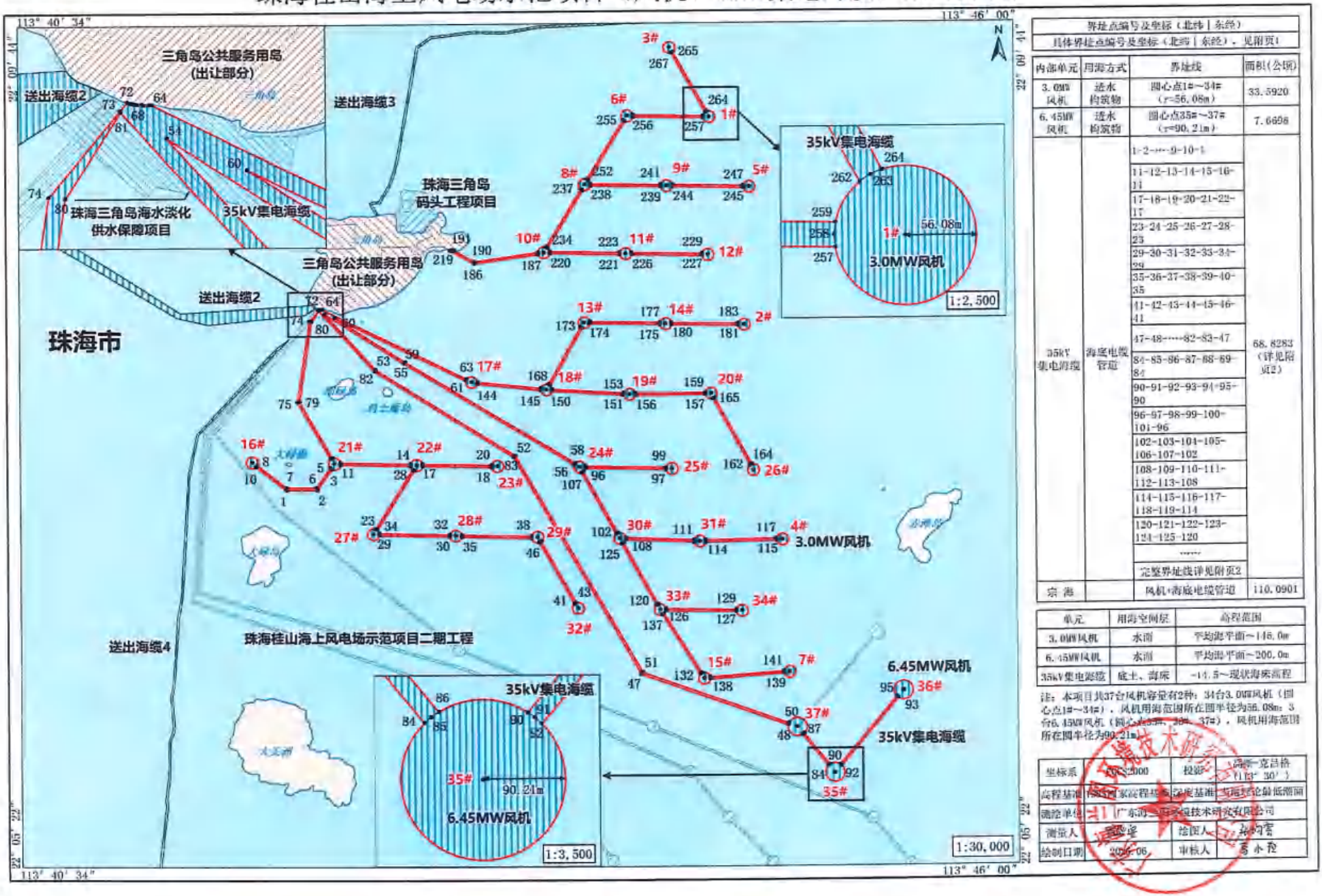
界址点编号及坐标（北纬 | 东经）		
1	22° 12′ 57.691″	113° 35′ 20.504″
2	22° 13′ 00.095″	113° 35′ 21.286″
3	22° 13′ 10.929″	113° 35′ 19.118″
4	22° 13′ 21.779″	113° 35′ 15.701″
5	22° 13′ 29.876″	113° 35′ 15.116″
6	22° 13′ 38.652″	113° 35′ 12.153″
7	22° 13′ 53.977″	113° 35′ 09.583″
8	22° 14′ 03.390″	113° 35′ 06.174″
9	22° 14′ 03.346″	113° 35′ 06.092″
10	22° 14′ 03.223″	113° 35′ 05.783″
11	22° 14′ 03.177″	113° 35′ 05.532″
12	22° 14′ 03.177″	113° 35′ 05.523″
13	22° 13′ 53.114″	113° 35′ 05.797″
14	22° 13′ 03.871″	113° 35′ 16.966″
15	22° 12′ 59.908″	113° 35′ 18.829″
16	22° 08′ 11.763″	113° 41′ 35.806″
17	22° 08′ 14.917″	113° 42′ 07.697″
18	22° 08′ 17.084″	113° 42′ 11.370″
19	22° 08′ 17.120″	113° 42′ 11.280″
20	22° 08′ 17.380″	113° 42′ 10.650″
……		
剩余界址点编号及坐标（北纬 | 东经），见附页3		

内部单元	用海方式	界址线	面积（公顷）
送出海缆1	海底电缆管道	1-2-……-14-15-1	20.2108
送出海缆2	海底电缆管道	16-17-……-86-87-16	84.8432
送出海缆3	海底电缆管道	88-89-……-150-151-88	21.1008
送出海缆4	海底电缆管道	152-153-……-253-254-152	46.9948
宗海			173.1796

单元	用海空间是	高程范围
送出海缆1	底土、海床	-14.6～现状海床高程
送出海缆2	底土、海床	-14.6～现状海床高程
送出海缆3	底土、海床	-18.8～现状海床高程
送出海缆4	底土、海床	-23.6～现状海床高程

坐标系	CGCS2000	投影	高斯克吕格（113°30′）
高程基准	1985国家高程基准	深度基准	当地理论最低潮面
测绘单位	广东海兰图海洋技术研究有限公司		
测量人	[illegible]	绘图人	[illegible]
绘制日期	2025.06	审核人	[illegible]

珠海桂山海上风电场示范项目（风机、35kV集电海缆）宗海界址图



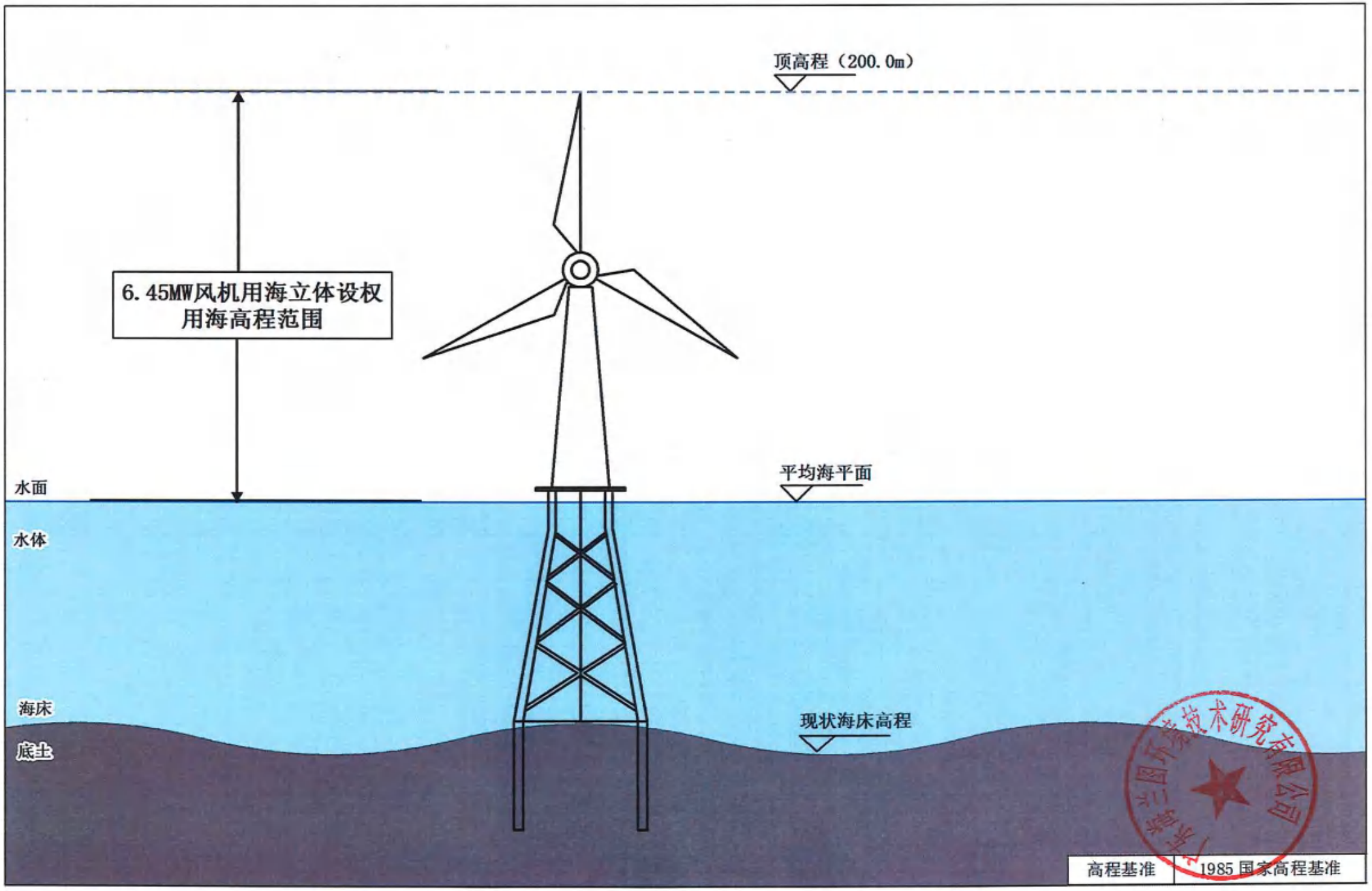
界址点编号及坐标（北纬	东经）		
具体界址点编号及坐标（北纬	东经），见附页1		
内部单元	用海方式	界址线	面积(公顷)
3.0MW风机	透水构筑物	圆心点1#～34#（r=56.08m）	33.5920
6.45MW风机	透水构筑物	圆心点35#～37#（r=90.21m）	7.6698
35kV集电海缆	海底电缆管道	1-2-……-9-10-1	68.8283（详见附页2）
		11-12-13-14-15-16-11	
		17-18-19-20-21-22-17	
		23-24-25-26-27-28-23	
		29-30-31-32-33-34-29	
		35-36-37-38-39-40-35	
		41-42-43-44-45-46-41	
		47-48-……-82-83-47	
		84-85-86-87-88-89-84	
		90-91-92-93-94-95-90	
		96-97-98-99-100-101-96	
		102-103-104-105-106-107-102	
		108-109-110-111-112-113-108	
		114-115-116-117-118-119-114	
		120-121-122-123-124-125-120	
		……	
		完整界址线详见附页2	
宗海		风机+海底电缆管道	110.0901

单元	用海空间层	高程范围
3.0MW风机	水面	平均海平面～146.0m
6.45MW风机	水面	平均海平面～200.0m
35kV集电海缆	底土、海床	-14.5～现状海床高程

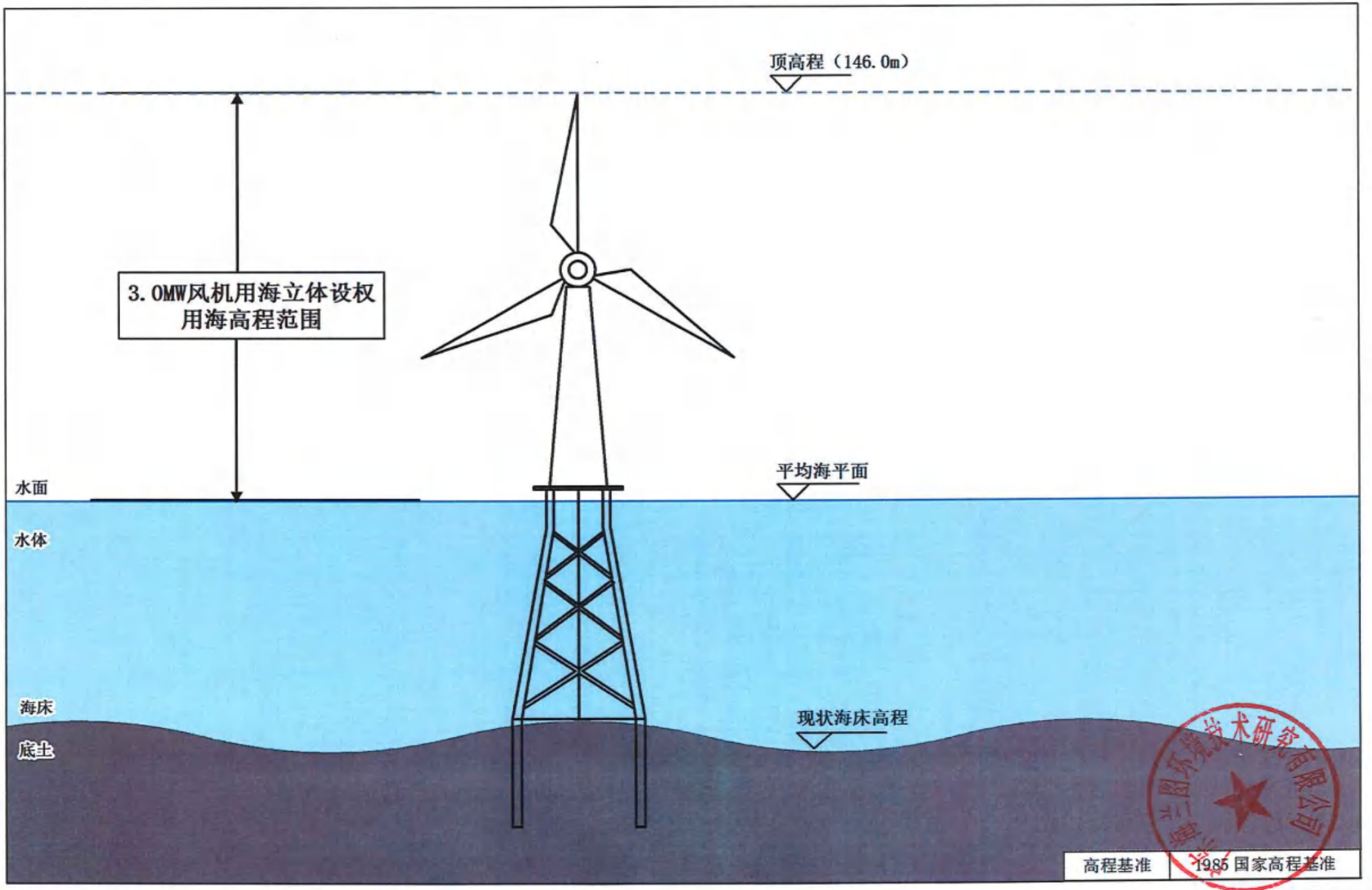
注：本项目共37台风机容量有2种：34台3.0MW风机（圆心点1#～34#），风机用海范围所在圆半径为56.08m；3台6.45MW风机（圆心点35#、36#、37#），风机用海范围所在圆半径为90.21m。

坐标系	2000	投影	高斯一克吕格（1.5° 30′）
高程基准	1985国家高程基准	深度基准	当地理论最低潮面
测绘单位	广东海洋大学测绘技术研究有限公司		
测量人	王亚星	绘图人	孙钧雪
绘制日期	2026.06	审核人	李小玲

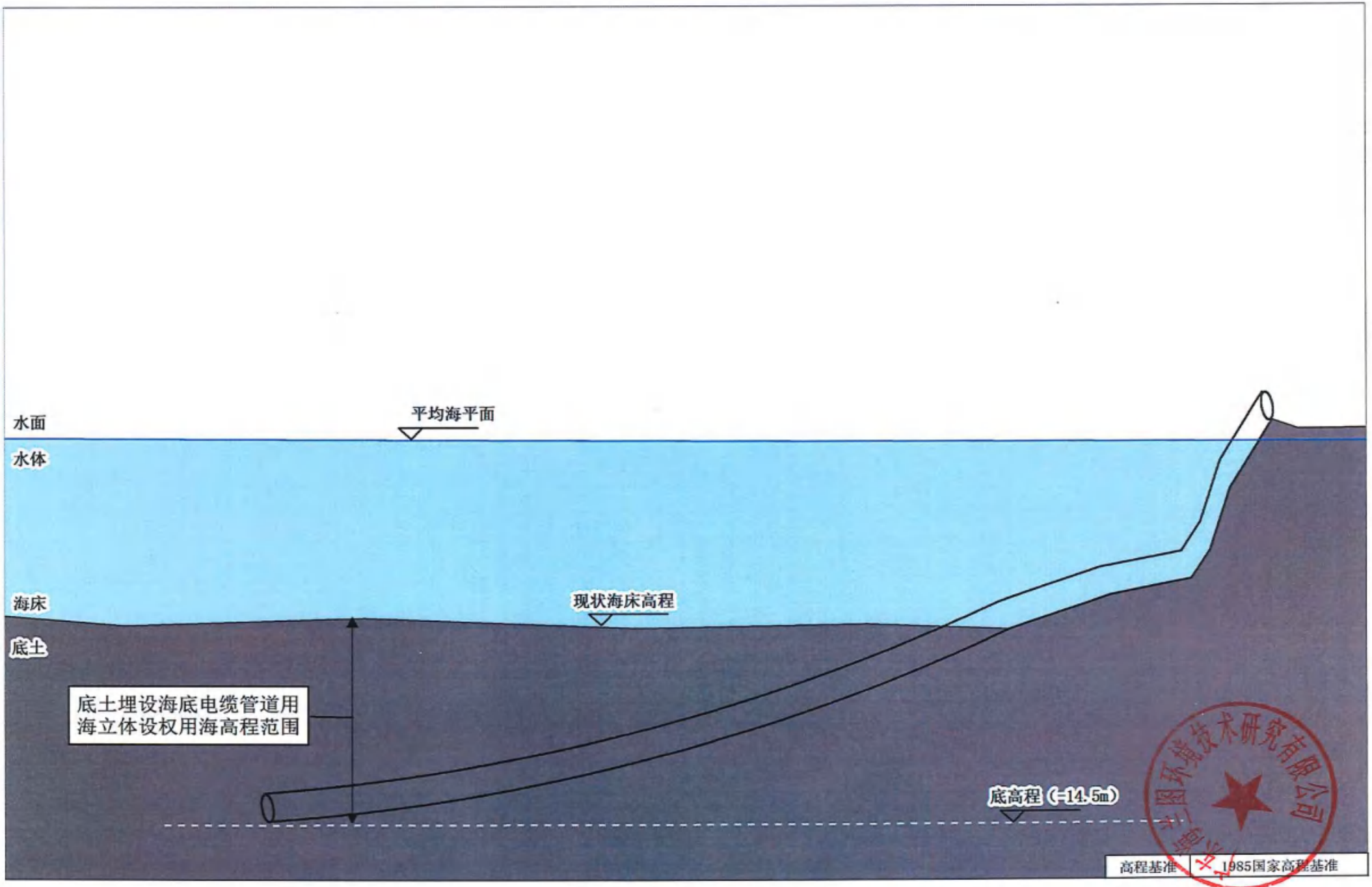
珠海桂山海上风电场示范项目（6.45MW风机）宗海立体空间范围示意



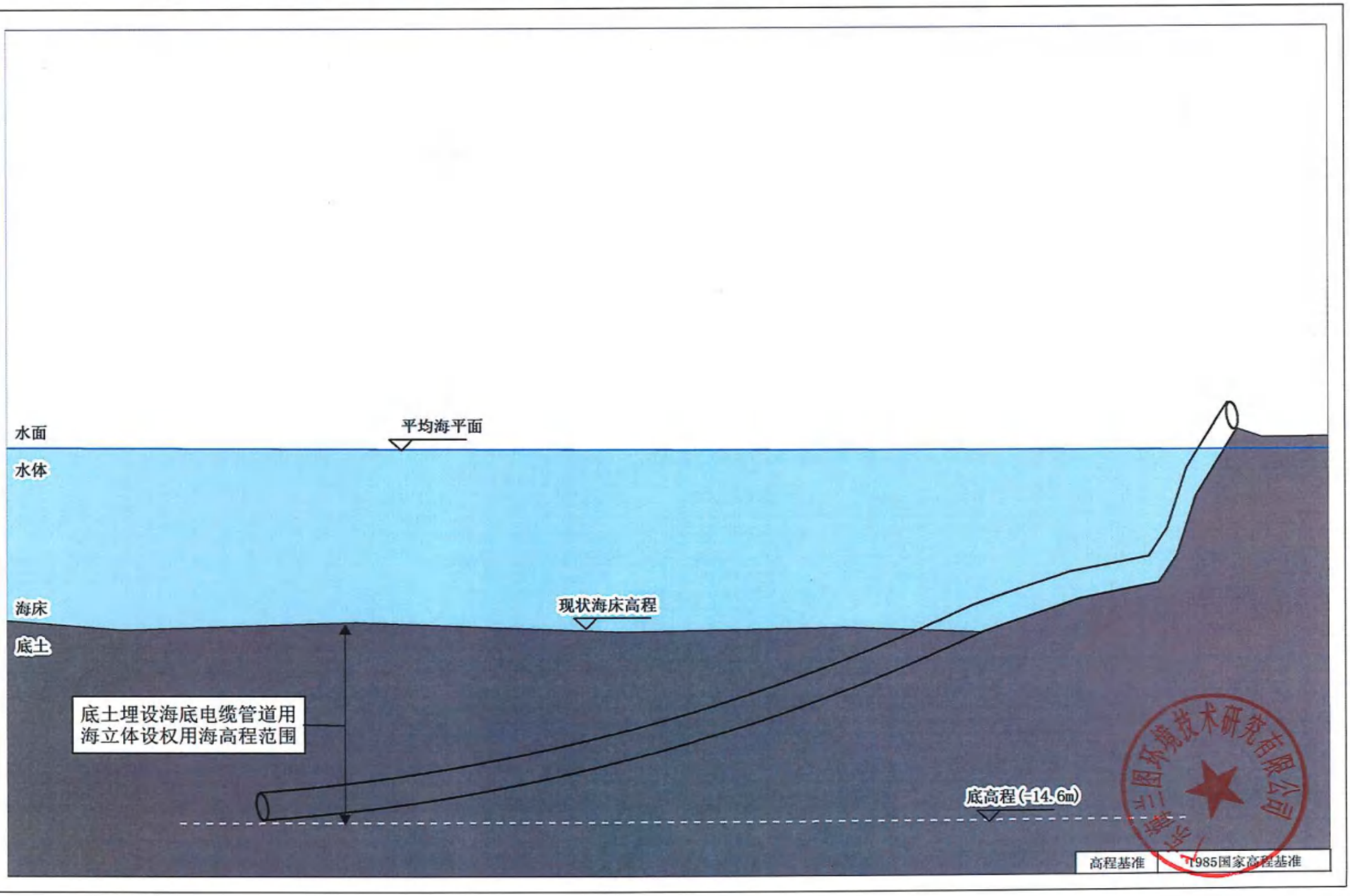
珠海桂山海上风电场示范项目（3.0MW风机）宗海立体空间范围示意



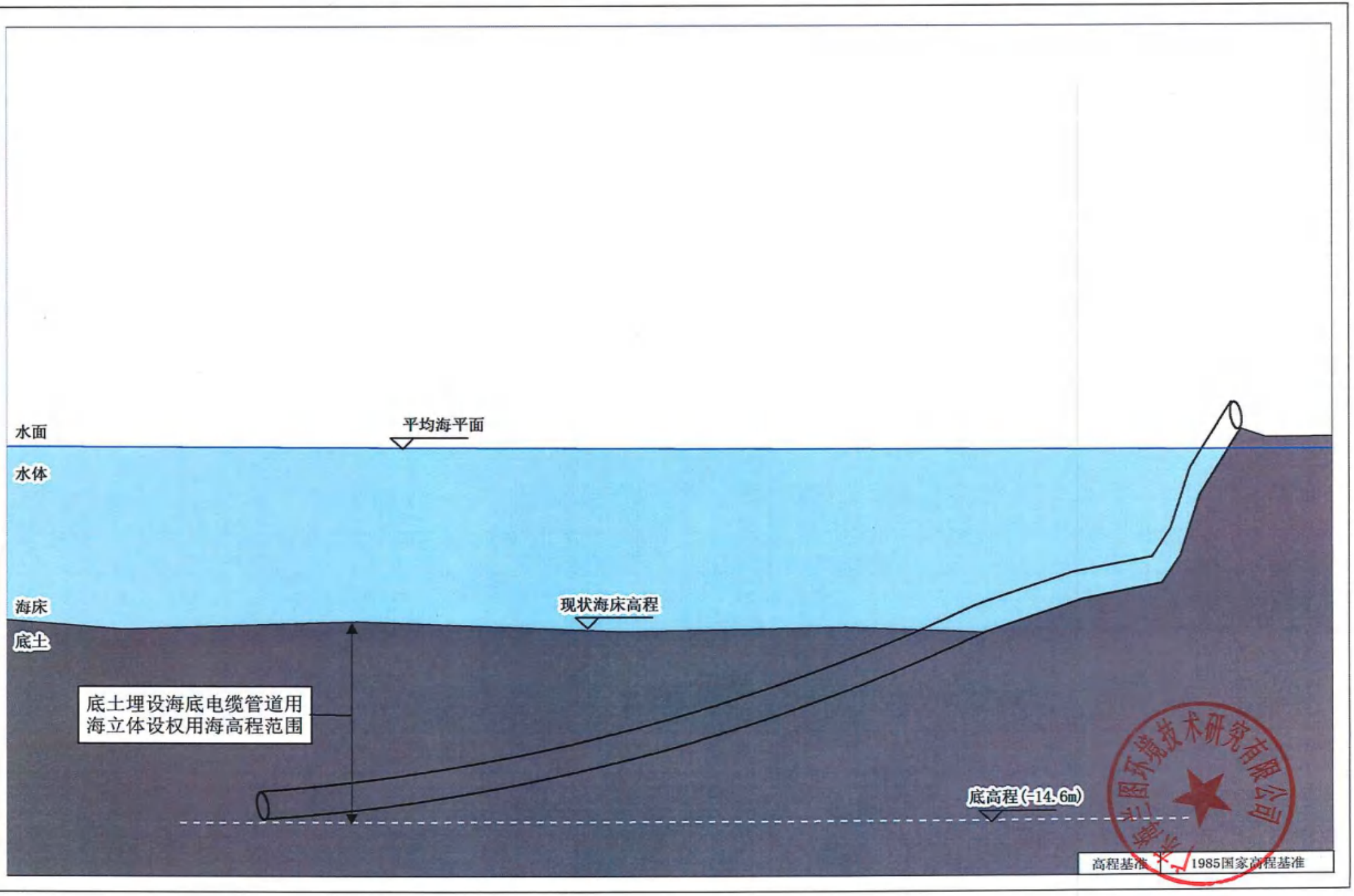
珠海桂山海上风电场示范项目(35kV集电海缆)宗海立体空间范围示意图



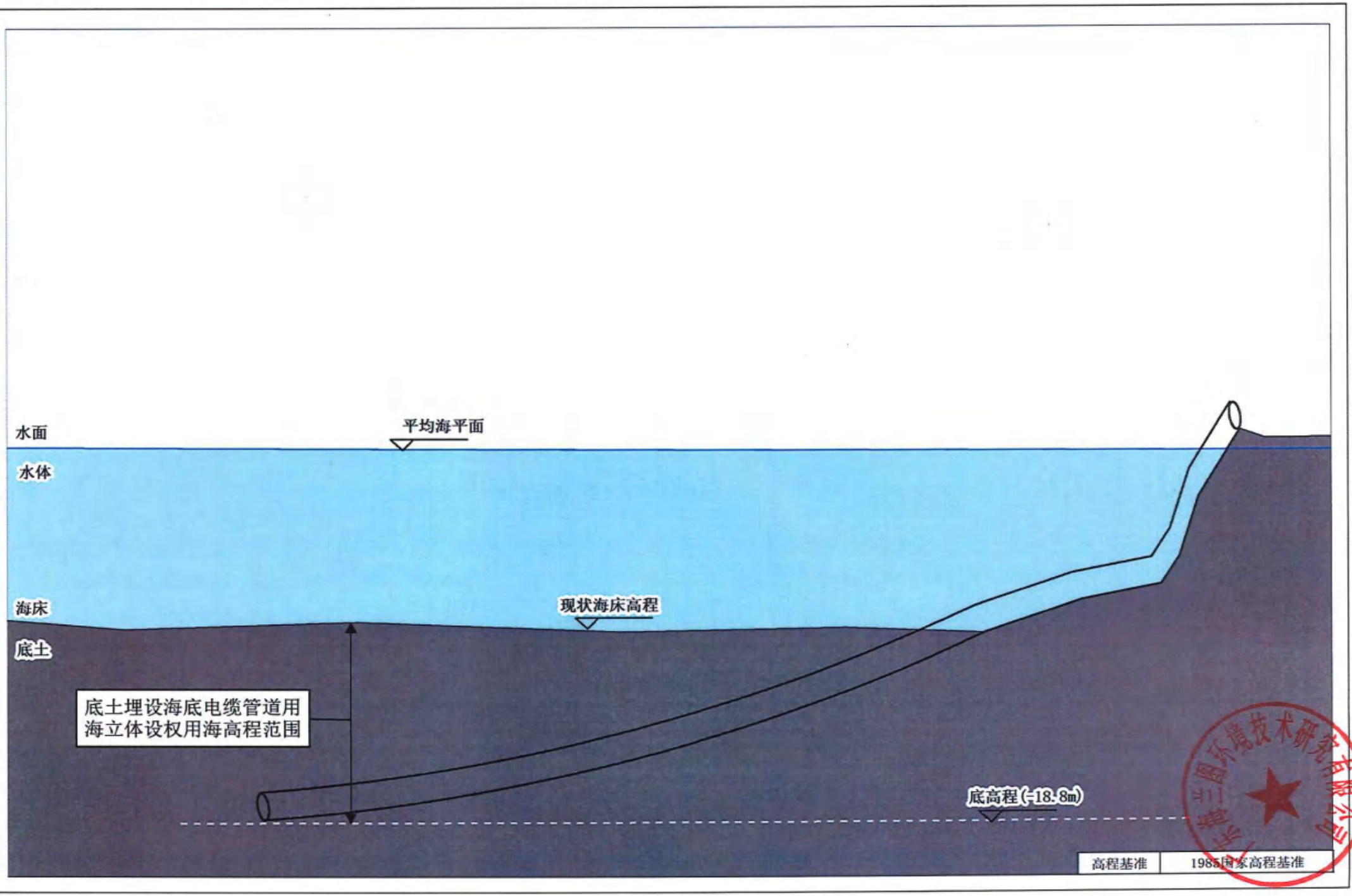
珠海桂山海上风电场示范项目（送出海缆1）宗海立体空间范围示意图



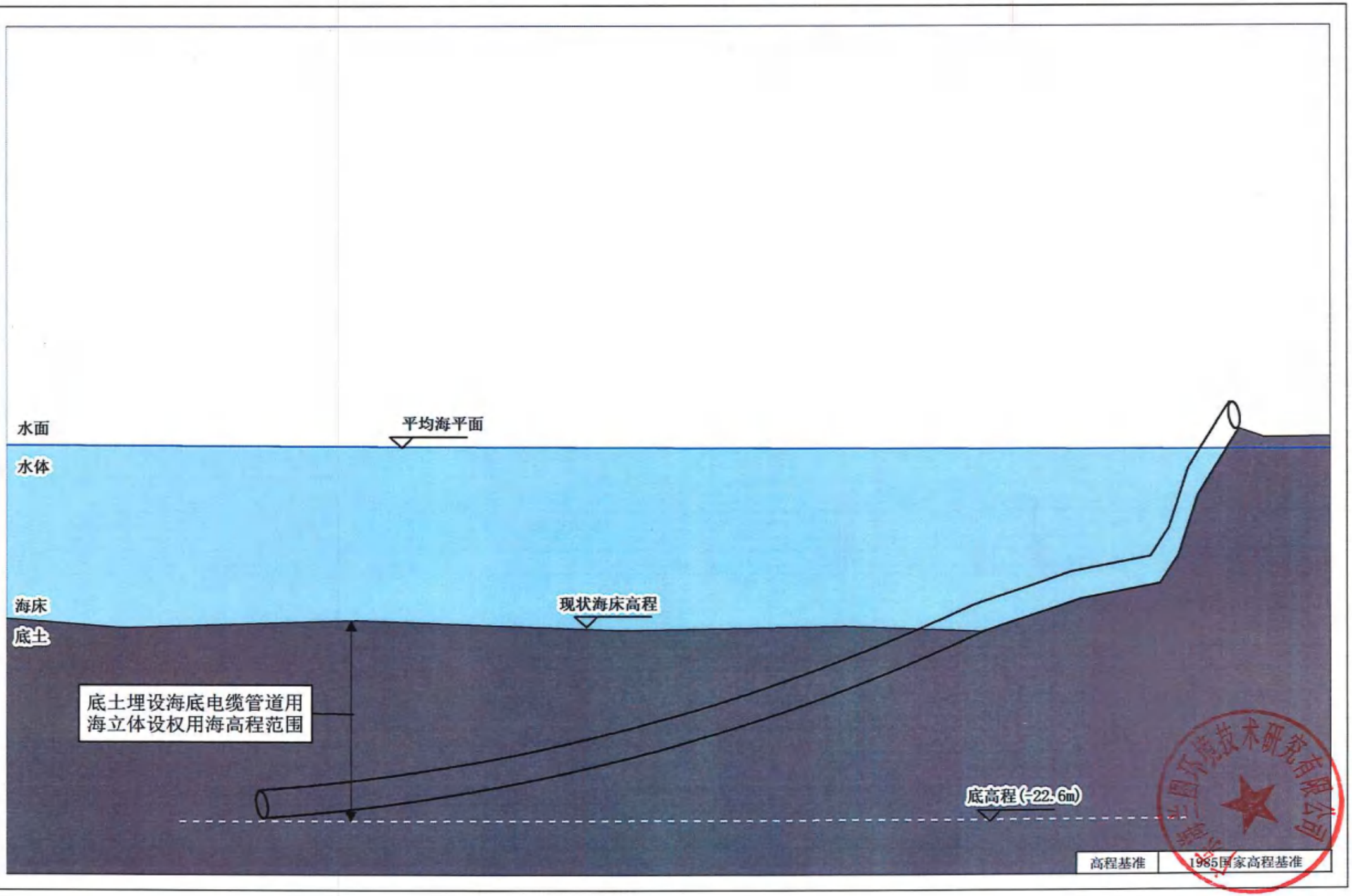
珠海桂山海上风电场示范项目（送出海缆2）宗海立体空间范围示意图



珠海桂山海上风电场示范项目（送出海缆3）宗海立体空间范围示意图



珠海桂山海上风电场示范项目（送出海缆4）宗海立体空间范围示意图



附页1　珠海桂山海上风电场示范项目（风机、35kV集电海缆）宗海界址点（1）

界址点编号及坐标（北纬|东经）					
1#	22° 09′ 16.480″	113° 44′ 20.808″	4	22° 07′ 26.543″	113° 42′ 15.981″
2#	22° 08′ 11.449″	113° 44′ 32.082″	5	22° 07′ 26.754″	113° 42′ 15.709″
3#	22° 09′ 38.306″	113° 44′ 07.840″	6	22° 07′ 20.571″	113° 42′ 11.131″
4#	22° 07′ 03.953″	113° 44′ 44.330″	7	22° 07′ 20.548″	113° 42′ 01.501″
5#	22° 08′ 54.683″	113° 44′ 33.908″	8	22° 07′ 27.619″	113° 41′ 51.783″
6#	22° 09′ 16.901″	113° 43′ 53.901″	9	22° 07′ 27.343″	113° 41′ 51.591″
7#	22° 06′ 22.512″	113° 44′ 46.490″	10	22° 07′ 27.103″	113° 41′ 51.350″
8#	22° 08′ 55.514″	113° 43′ 39.777″	11	22° 07′ 27.682″	113° 42′ 19.010″
9#	22° 08′ 55.084″	113° 44′ 06.762″	12	22° 07′ 27.270″	113° 42′ 42.119″
10#	22° 08′ 34.224″	113° 43′ 26.246″	13	22° 07′ 27.598″	113° 42′ 42.094″
11#	22° 08′ 33.774″	113° 43′ 53.176″	14	22° 07′ 27.925″	113° 42′ 42.132″
12#	22° 08′ 33.336″	113° 44′ 20.198″	15	22° 07′ 28.337″	113° 42′ 19.023″
13#	22° 08′ 12.242″	113° 43′ 39.352″	16	22° 07′ 28.009″	113° 42′ 19.048″
14#	22° 08′ 11.812″	113° 44′ 06.197″	17	22° 07′ 27.207″	113° 42′ 45.969″
15#	22° 06′ 20.533″	113° 44′ 18.316″	18	22° 07′ 26.872″	113° 43′ 08.682″
16#	22° 07′ 28.465″	113° 41′ 50.049″	19	22° 07′ 27.200″	113° 43′ 08.655″
17#	22° 07′ 53.576″	113° 43′ 02.275″	20	22° 07′ 27.527″	113° 43′ 08.693″
18#	22° 07′ 51.150″	113° 43′ 26.909″	21	22° 07′ 27.862″	113° 42′ 45.980″
19#	22° 07′ 49.608″	113° 43′ 54.225″	22	22° 07′ 27.534″	113° 42′ 46.007″
20#	22° 07′ 49.818″	113° 44′ 21.065″	23	22° 07′ 07.650″	113° 42′ 30.565″
21#	22° 07′ 28.044″	113° 42′ 17.092″	24	22° 07′ 07.504″	113° 42′ 30.881″
22#	22° 07′ 27.563″	113° 42′ 44.050″	25	22° 07′ 07.308″	113° 42′ 31.164″
23#	22° 07′ 27.171″	113° 43′ 10.612″	26	22° 07′ 25.862″	113° 42′ 43.345″
24#	22° 07′ 26.797″	113° 43′ 37.657″	27	22° 07′ 26.008″	113° 42′ 43.029″
25#	22° 07′ 26.235″	113° 44′ 08.038″	28	22° 07′ 26.204″	113° 42′ 42.746″
26#	22° 07′ 25.740″	113° 44′ 34.913″	29	22° 07′ 05.584″	113° 42′ 31.777″
27#	22° 07′ 05.949″	113° 42′ 29.860″	30	22° 07′ 05.136″	113° 42′ 54.874″
28#	22° 07′ 05.426″	113° 42′ 56.806″	31	22° 07′ 05.464″	113° 42′ 54.850″
29#	22° 07′ 04.987″	113° 43′ 23.709″	32	22° 07′ 05.791″	113° 42′ 54.889″
30#	22° 07′ 04.462″	113° 43′ 50.751″	33	22° 07′ 06.239″	113° 42′ 31.792″
31#	22° 07′ 03.511″	113° 44′ 17.094″	34	22° 07′ 05.911″	113° 42′ 31.816″
32#	22° 06′ 42.620″	113° 43′ 36.988″	35	22° 07′ 05.067″	113° 42′ 58.724″
33#	22° 06′ 42.123″	113° 44′ 03.896″	36	22° 07′ 04.691″	113° 43′ 21.778″
34#	22° 06′ 41.683″	113° 44′ 30.888″	37	22° 07′ 05.019″	113° 43′ 21.753″
35#	22° 05′ 50.934″	113° 45′ 01.131″	38	22° 07′ 05.346″	113° 43′ 21.791″
36#	22° 06′ 16.569″	113° 45′ 23.891″	39	22° 07′ 05.722″	113° 42′ 58.737″
37#	22° 06′ 05.169″	113° 44′ 48.854″	40	22° 07′ 05.394″	113° 42′ 58.762″
1	22° 07′ 19.892″	113° 42′ 01.259″	41	22° 06′ 44.031″	113° 43′ 35.749″
2	22° 07′ 19.916″	113° 42′ 11.500″	42	22° 06′ 44.215″	113° 43′ 36.041″
3	22° 07′ 26.382″	113° 42′ 16.288″	43	22° 06′ 44.348″	113° 43′ 36.364″

测绘单位	广东海洋图环境技术研究有限公司		
测量人	陈华宝	绘图人	张均智
绘制日期	2026.06	审核人	李小松

附页1　珠海桂山海上风电场示范项目（风机、35kV集电海缆）宗海界址点（2）

界址点编号及坐标（北纬|东经）					
44	22° 07′ 03.576″	113° 43′ 24.948″	84	22° 05′ 53.001″	113° 44′ 58.898″
45	22° 07′ 03.392″	113° 43′ 24.656″	85	22° 05′ 53.220″	113° 44′ 59.160″
46	22° 07′ 03.259″	113° 43′ 24.333″	86	22° 05′ 53.411″	113° 44′ 59.446″
47	22° 06′ 21.939″	113° 43′ 57.705″	87	22° 06′ 03.103″	113° 44′ 51.087″
48	22° 06′ 05.846″	113° 44′ 45.792″	88	22° 06′ 02.883″	113° 44′ 50.826″
49	22° 06′ 06.160″	113° 44′ 45.892″	89	22° 06′ 02.692″	113° 44′ 50.539″
50	22° 06′ 06.462″	113° 44′ 46.029″	90	22° 05′ 53.388″	113° 45′ 02.854″
51	22° 06′ 22.474″	113° 43′ 58.186″	91	22° 05′ 53.194″	113° 45′ 03.137″
52	22° 07′ 30.301″	113° 43′ 16.565″	92	22° 05′ 52.971″	113° 45′ 03.395″
53	22° 07′ 57.606″	113° 42′ 30.885″	93	22° 06′ 14.115″	113° 45′ 22.168″
54	22° 08′ 15.224″	113° 42′ 14.090″	94	22° 06′ 14.309″	113° 45′ 21.885″
55	22° 07′ 59.467″	113° 42′ 40.144″	95	22° 06′ 14.532″	113° 45′ 21.626″
56	22° 07′ 27.460″	113° 43′ 35.834″	96	22° 07′ 26.434″	113° 43′ 39.575″
57	22° 07′ 27.754″	113° 43′ 35.992″	97	22° 07′ 25.943″	113° 44′ 06.106″
58	22° 07′ 28.017″	113° 43′ 36.203″	98	22° 07′ 26.271″	113° 44′ 06.082″
59	22° 08′ 00.019″	113° 42′ 40.523″	99	22° 07′ 26.598″	113° 44′ 06.120″
60	22° 08′ 13.962″	113° 42′ 17.468″	100	22° 07′ 27.089″	113° 43′ 39.589″
61	22° 07′ 54.081″	113° 43′ 00.395″	101	22° 07′ 26.761″	113° 43′ 39.613″
62	22° 07′ 54.388″	113° 43′ 00.523″	102	22° 07′ 05.879″	113° 43′ 49.520″
63	22° 07′ 54.668″	113° 43′ 00.708″	103	22° 07′ 06.062″	113° 43′ 49.813″
64	22° 08′ 16.545″	113° 42′ 13.475″	104	22° 07′ 06.193″	113° 43′ 50.137″
65	22° 08′ 16.550″	113° 42′ 13.350″	105	22° 07′ 25.380″	113° 43′ 38.888″
66	22° 08′ 16.540″	113° 42′ 13.090″	106	22° 07′ 25.197″	113° 43′ 38.595″
67	22° 08′ 16.566″	113° 42′ 13.034″	107	22° 07′ 25.066″	113° 43′ 38.271″
68	22° 08′ 16.558″	113° 42′ 12.833″	108	22° 07′ 04.065″	113° 43′ 52.661″
69	22° 08′ 16.570″	113° 42′ 12.724″	109	22° 07′ 03.253″	113° 44′ 15.157″
70	22° 08′ 16.589″	113° 42′ 12.625″	110	22° 07′ 03.582″	113° 44′ 15.139″
71	22° 08′ 16.609″	113° 42′ 12.548″	111	22° 07′ 03.908″	113° 44′ 15.184″
72	22° 08′ 16.659″	113° 42′ 12.416″	112	22° 07′ 04.720″	113° 43′ 52.688″
73	22° 08′ 16.312″	113° 42′ 12.111″	113	22° 07′ 04.391″	113° 43′ 52.706″
74	22° 08′ 12.865″	113° 42′ 09.087″	114	22° 07′ 03.215″	113° 44′ 19.025″
75	22° 07′ 47.350″	113° 42′ 05.059″	115	22° 07′ 03.594″	113° 44′ 42.412″
76	22° 07′ 29.448″	113° 42′ 15.843″	116	22° 07′ 03.921″	113° 44′ 42.374″
77	22° 07′ 29.634″	113° 42′ 16.134″	117	22° 07′ 04.249″	113° 44′ 42.399″
78	22° 07′ 29.768″	113° 42′ 16.456″	118	22° 07′ 03.870″	113° 44′ 19.012″
79	22° 07′ 47.476″	113° 42′ 05.789″	119	22° 07′ 03.543″	113° 44′ 19.050″
80	22° 08′ 12.809″	113° 42′ 09.789″	120	22° 06′ 43.538″	113° 44′ 02.662″
81	22° 08′ 16.274″	113° 42′ 12.147″	121	22° 06′ 43.722″	113° 44′ 02.955″
82	22° 07′ 57.103″	113° 42′ 30.423″	122	22° 06′ 43.853″	113° 44′ 03.279″
83	22° 07′ 29.836″	113° 43′ 16.040″	123	22° 07′ 03.047″	113° 43′ 51.985″

测绘单位	广东海洋[illegible]环境技术研究有限公司		
测量人	[illegible]	绘图人	[illegible]
绘制日期	2026.06	审核人	[illegible]

附页1　珠海桂山海上风电场示范项目（风机、35kV集电海缆）宗海界址点（3）

界址点编号及坐标（北纬|东经）					
124	22° 07′ 02.863″	113° 43′ 51.692″	164	22° 07′ 27.476″	113° 44′ 34.314″
125	22° 07′ 02.732″	113° 43′ 51.368″	165	22° 07′ 48.392″	113° 44′ 22.284″
126	22° 06′ 41.764″	113° 44′ 05.814″	166	22° 07′ 48.211″	113° 44′ 21.989″
127	22° 06′ 41.387″	113° 44′ 28.957″	167	22° 07′ 48.082″	113° 44′ 21.664″
128	22° 06′ 41.715″	113° 44′ 28.932″	168	22° 07′ 52.880″	113° 43′ 27.528″
129	22° 06′ 42.042″	113° 44′ 28.970″	169	22° 07′ 52.748″	113° 43′ 27.852″
130	22° 06′ 42.419″	113° 44′ 05.827″	170	22° 07′ 52.564″	113° 43′ 28.144″
131	22° 06′ 42.091″	113° 44′ 05.852″	171	22° 08′ 10.512″	113° 43′ 38.733″
132	22° 06′ 21.883″	113° 44′ 17.001″	172	22° 08′ 10.644″	113° 43′ 38.409″
133	22° 06′ 22.081″	113° 44′ 17.282″	173	22° 08′ 10.828″	113° 43′ 38.117″
134	22° 06′ 22.229″	113° 44′ 17.597″	174	22° 08′ 11.884″	113° 43′ 41.271″
135	22° 06′ 40.773″	113° 44′ 05.211″	175	22° 08′ 11.515″	113° 44′ 04.266″
136	22° 06′ 40.575″	113° 44′ 04.930″	176	22° 08′ 11.843″	113° 44′ 04.240″
137	22° 06′ 40.427″	113° 44′ 04.615″	177	22° 08′ 12.170″	113° 44′ 04.278″
138	22° 06′ 20.341″	113° 44′ 20.262″	178	22° 08′ 12.539″	113° 43′ 41.283″
139	22° 06′ 22.051″	113° 44′ 44.597″	179	22° 08′ 12.211″	113° 43′ 41.309″
140	22° 06′ 22.375″	113° 44′ 44.539″	180	22° 08′ 11.458″	113° 44′ 08.117″
141	22° 06′ 22.704″	113° 44′ 44.544″	181	22° 08′ 11.149″	113° 44′ 30.152″
142	22° 06′ 20.994″	113° 44′ 20.209″	182	22° 08′ 11.476″	113° 44′ 30.125″
143	22° 06′ 20.670″	113° 44′ 20.267″	183	22° 08′ 11.804″	113° 44′ 30.162″
144	22° 07′ 53.062″	113° 43′ 04.152″	184	22° 08′ 12.113″	113° 44′ 08.127″
145	22° 07′ 51.013″	113° 43′ 24.958″	185	22° 08′ 11.785″	113° 44′ 08.154″
146	22° 07′ 51.342″	113° 43′ 24.963″	186	22° 08′ 30.736″	113° 43′ 03.279″
147	22° 07′ 51.664″	113° 43′ 25.032″	187	22° 08′ 33.639″	113° 43′ 24.393″
148	22° 07′ 53.713″	113° 43′ 04.226″	188	22° 08′ 33.958″	113° 43′ 24.310″
149	22° 07′ 53.384″	113° 43′ 04.221″	189	22° 08′ 34.287″	113° 43′ 24.290″
150	22° 07′ 50.715″	113° 43′ 28.809″	190	22° 08′ 31.416″	113° 43′ 03.420″
151	22° 07′ 49.390″	113° 43′ 52.282″	191	22° 08′ 34.973″	113° 42′ 56.787″
152	22° 07′ 49.718″	113° 43′ 52.272″	192	22° 08′ 34.930″	113° 42′ 56.555″
153	22° 07′ 50.043″	113° 43′ 52.325″	193	22° 08′ 34.885″	113° 42′ 56.591″
154	22° 07′ 51.369″	113° 43′ 28.852″	194	22° 08′ 34.828″	113° 42′ 56.612″
155	22° 07′ 51.040″	113° 43′ 28.862″	195	22° 08′ 34.839″	113° 42′ 56.722″
156	22° 07′ 49.296″	113° 43′ 56.153″	196	22° 08′ 34.846″	113° 42′ 56.826″
157	22° 07′ 49.475″	113° 44′ 19.143″	197	22° 08′ 34.841″	113° 42′ 56.848″
158	22° 07′ 49.803″	113° 44′ 19.108″	198	22° 08′ 34.835″	113° 42′ 56.855″
159	22° 07′ 50.131″	113° 44′ 19.137″	199	22° 08′ 34.735″	113° 42′ 56.870″
160	22° 07′ 49.951″	113° 43′ 56.147″	200	22° 08′ 34.727″	113° 42′ 56.856″
161	22° 07′ 49.623″	113° 43′ 56.182″	201	22° 08′ 34.725″	113° 42′ 56.736″
162	22° 07′ 27.166″	113° 44′ 33.694″	202	22° 08′ 34.767″	113° 42′ 56.610″
163	22° 07′ 27.347″	113° 44′ 33.989″	203	22° 08′ 34.734″	113° 42′ 56.553″

测绘单位	广东海图环境技术研究有限公司		
测量人	陈华俊	绘图人	张均智
绘制日期	2026.06	审核人	李小龙

附页1　珠海桂山海上风电场示范项目（风机、35kV集电海缆）宗海界址点（4）

界址点编号及坐标（北纬|东经）					
204	22° 08′ 34.736″	113° 42′ 56.525″	244	22° 08′ 54.728″	113° 44′ 08.681″
205	22° 08′ 34.757″	113° 42′ 56.492″	245	22° 08′ 54.384″	113° 44′ 31.977″
206	22° 08′ 34.789″	113° 42′ 56.500″	246	22° 08′ 54.712″	113° 44′ 31.951″
207	22° 08′ 34.809″	113° 42′ 56.496″	247	22° 08′ 55.039″	113° 44′ 31.989″
208	22° 08′ 34.815″	113° 42′ 56.486″	248	22° 08′ 55.383″	113° 44′ 08.693″
209	22° 08′ 34.812″	113° 42′ 56.439″	249	22° 08′ 55.055″	113° 44′ 08.719″
210	22° 08′ 34.820″	113° 42′ 56.391″	250	22° 08′ 57.213″	113° 43′ 40.486″
211	22° 08′ 34.855″	113° 42′ 56.371″	251	22° 08′ 57.067″	113° 43′ 40.802″
212	22° 08′ 34.861″	113° 42′ 56.360″	252	22° 08′ 56.870″	113° 43′ 41.085″
213	22° 08′ 34.854″	113° 42′ 56.337″	253	22° 09′ 15.202″	113° 43′ 53.192″
214	22° 08′ 34.832″	113° 42′ 56.301″	254	22° 09′ 15.348″	113° 43′ 52.875″
215	22° 08′ 34.827″	113° 42′ 56.255″	255	22° 09′ 15.545″	113° 43′ 52.593″
216	22° 08′ 34.847″	113° 42′ 56.230″	256	22° 09′ 16.543″	113° 43′ 55.820″
217	22° 08′ 34.871″	113° 42′ 56.239″	257	22° 09′ 16.183″	113° 44′ 18.877″
218	22° 08′ 34.830″	113° 42′ 56.020″	258	22° 09′ 16.511″	113° 44′ 18.851″
219	22° 08′ 34.948″	113° 42′ 55.425″	259	22° 09′ 16.838″	113° 44′ 18.889″
220	22° 08′ 33.864″	113° 43′ 28.165″	260	22° 09′ 17.198″	113° 43′ 55.832″
221	22° 08′ 33.479″	113° 43′ 51.245″	261	22° 09′ 16.870″	113° 43′ 55.858″
222	22° 08′ 33.807″	113° 43′ 51.219″	262	22° 09′ 17.891″	113° 44′ 19.568″
223	22° 08′ 34.134″	113° 43′ 51.257″	263	22° 09′ 18.075″	113° 44′ 19.860″
224	22° 08′ 34.519″	113° 43′ 28.177″	264	22° 09′ 18.208″	113° 44′ 20.183″
225	22° 08′ 34.191″	113° 43′ 28.203″	265	22° 09′ 36.895″	113° 44′ 09.080″
226	22° 08′ 33.415″	113° 43′ 55.095″	266	22° 09′ 36.711″	113° 44′ 08.788″
227	22° 08′ 33.040″	113° 44′ 18.267″	267	22° 09′ 36.578″	113° 44′ 08.465″
228	22° 08′ 33.368″	113° 44′ 18.241″			
229	22° 08′ 33.695″	113° 44′ 18.279″			
230	22° 08′ 34.070″	113° 43′ 55.107″			
231	22° 08′ 33.742″	113° 43′ 55.133″			
232	22° 08′ 35.934″	113° 43′ 26.924″			
233	22° 08′ 35.793″	113° 43′ 27.243″			
234	22° 08′ 35.600″	113° 43′ 27.529″			
235	22° 08′ 53.804″	113° 43′ 39.099″			
236	22° 08′ 53.945″	113° 43′ 38.780″			
237	22° 08′ 54.138″	113° 43′ 38.494″			
238	22° 08′ 55.156″	113° 43′ 41.696″			
239	22° 08′ 54.787″	113° 44′ 04.831″			
240	22° 08′ 55.115″	113° 44′ 04.805″			
241	22° 08′ 55.442″	113° 44′ 04.843″			
242	22° 08′ 55.811″	113° 43′ 41.708″			
243	22° 08′ 55.483″	113° 43′ 41.734″			

测绘单位	广东海洋环境技术研究有限公司		
测量人	陈华安	绘图人	张均智
绘制日期	2026.06	审核人	李小龙

附页2　珠海桂山海上风电场示范项目界址线表

内部单元	用海方式	序号	界址线	面积（公顷）
35kV集电海缆	海底电缆管道	1	1-2-…-9-10-1	1.7666
		2	11-12-13-14-15-16-11	1.3323
		3	17-18-19-20-21-22-17	1.3093
		4	23-24-25-26-27-28-23	1.3456
		5	29-30-31-32-33-34-29	1.3317
		6	35-36-37-38-39-40-35	1.3291
		7	41-42-43-44-45-46-41	1.3595
		8	47-48-…-82-83-47	24.0683
		9	84-85-86-87-88-89-84	0.7691
		10	90-91-92-93-94-95-90	1.6994
		11	96-97-98-99-100-101-96	1.5299
		12	102-103-104-105-106-107-102	1.3526
		13	108-109-110-111-112-113-108	1.2977
		14	114-115-116-117-118-119-114	1.3483
		15	120-121-122-123-124-125-120	1.3542
		16	126-127-128-129-130-131-126	1.3343
		17	132-133-134-135-136-137-132	1.3514
		18	138-139-140-141-142-143-138	1.4070
		19	144-145-146-147-148-149-144	1.2056
		20	150-151-152-153-154-155-150	1.3555
		21	156-157-158-159-160-161-156	1.3251
		22	162-163-164-165-166-167-162	1.4683
		23	168-169-170-171-172-173-168	1.2669
		24	174-175-176-177-178-179-174	1.3255
		25	180-181-182-183-184-185-180	1.2700
		26	186-187-…-218-219-186	1.6923
		27	220-221-222-223-224-225-220	1.3304
		28	226-227-228-229-230-231-226	1.3357
		29	232-233-234-235-236-237-232	1.3087
		30	238-239-240-241-242-243-238	1.3335
		31	244-245-246-247-248-249-244	1.3428
		32	250-251-252-253-254-255-250	1.3315
		33	256-257-258-259-260-261-256	1.3289
		34	262-263-264-265-266-267-262	1.3213

测绘单位	广东海兰图环境技术研究有限公司		
测量人	陈华强	绘图人	张均智
绘制日期	2026.06	审核人	李小玲

附页3　珠海桂山海上风电场示范项目（送出海缆）宗海界址点（续1）

界址点编号及坐标（北纬|东经）					
21	22° 08′ 17.439″	113° 42′ 10.502″	61	22° 11′ 39.869″	113° 37′ 33.047″
22	22° 08′ 17.479″	113° 42′ 10.394″	62	22° 10′ 04.211″	113° 38′ 24.926″
23	22° 08′ 17.541″	113° 42′ 10.289″	63	22° 10′ 01.840″	113° 38′ 24.551″
24	22° 08′ 17.654″	113° 42′ 10.132″	64	22° 10′ 06.154″	113° 38′ 19.302″
25	22° 08′ 17.812″	113° 42′ 09.956″	65	22° 10′ 09.953″	113° 38′ 11.483″
26	22° 08′ 17.872″	113° 42′ 09.917″	66	22° 10′ 20.716″	113° 37′ 53.973″
27	22° 08′ 17.873″	113° 42′ 09.917″	67	22° 10′ 47.330″	113° 37′ 25.992″
28	22° 08′ 17.950″	113° 42′ 09.820″	68	22° 10′ 49.850″	113° 37′ 21.087″
29	22° 08′ 17.958″	113° 42′ 09.811″	69	22° 10′ 50.338″	113° 37′ 13.548″
30	22° 08′ 15.472″	113° 41′ 26.535″	70	22° 10′ 49.592″	113° 37′ 14.031″
31	22° 10′ 01.619″	113° 38′ 29.582″	71	22° 10′ 49.204″	113° 37′ 20.885″
32	22° 10′ 04.613″	113° 38′ 25.494″	72	22° 10′ 46.802″	113° 37′ 25.561″
33	22° 11′ 40.195″	113° 37′ 33.659″	73	22° 10′ 20.207″	113° 37′ 53.521″
34	22° 11′ 42.888″	113° 37′ 31.829″	74	22° 10′ 09.386″	113° 38′ 11.126″
35	22° 11′ 44.041″	113° 37′ 30.254″	75	22° 10′ 05.610″	113° 38′ 18.899″
36	22° 12′ 15.780″	113° 36′ 27.545″	76	22° 10′ 01.297″	113° 38′ 24.146″
37	22° 12′ 19.511″	113° 36′ 24.158″	77	22° 09′ 56.726″	113° 38′ 33.386″
38	22° 12′ 19.666″	113° 36′ 19.615″	78	22° 09′ 52.665″	113° 38′ 38.964″
39	22° 12′ 43.200″	113° 35′ 33.214″	79	22° 09′ 50.818″	113° 38′ 43.894″
40	22° 12′ 46.292″	113° 35′ 29.979″	80	22° 09′ 40.954″	113° 38′ 57.940″
41	22° 12′ 48.912″	113° 35′ 27.997″	81	22° 09′ 35.980″	113° 39′ 08.927″
42	22° 12′ 51.300″	113° 35′ 27.912″	82	22° 09′ 09.936″	113° 39′ 49.299″
43	22° 12′ 54.592″	113° 35′ 26.911″	83	22° 09′ 08.207″	113° 39′ 54.253″
44	22° 12′ 58.486″	113° 35′ 25.054″	84	22° 09′ 04.804″	113° 39′ 57.574″
45	22° 12′ 56.272″	113° 35′ 21.576″	85	22° 09′ 00.907″	113° 40′ 07.535″
46	22° 12′ 48.695″	113° 35′ 27.299″	86	22° 08′ 38.243″	113° 40′ 42.437″
47	22° 12′ 29.968″	113° 35′ 27.969″	87	22° 08′ 14.012″	113° 41′ 25.509″
48	22° 12′ 19.119″	113° 35′ 29.119″	88	22° 08′ 46.048″	113° 42′ 31.196″
49	22° 12′ 14.684″	113° 35′ 29.827″	89	22° 08′ 46.208″	113° 42′ 31.905″
50	22° 12′ 14.685″	113° 35′ 30.544″	90	22° 08′ 49.598″	113° 42′ 29.927″
51	22° 12′ 19.192″	113° 35′ 29.820″	91	22° 08′ 49.796″	113° 42′ 30.258″
52	22° 12′ 30.001″	113° 35′ 28.673″	92	22° 08′ 49.830″	113° 42′ 32.429″
53	22° 12′ 47.715″	113° 35′ 28.040″	93	22° 08′ 55.099″	113° 42′ 35.819″
54	22° 12′ 45.873″	113° 35′ 29.433″	94	22° 08′ 58.946″	113° 42′ 37.395″
55	22° 12′ 42.672″	113° 35′ 32.781″	95	22° 09′ 04.661″	113° 42′ 38.919″
56	22° 12′ 19.015″	113° 36′ 19.423″	96	22° 09′ 38.357″	113° 42′ 45.264″
57	22° 12′ 18.866″	113° 36′ 23.822″	97	22° 09′ 41.475″	113° 42′ 49.684″
58	22° 12′ 15.261″	113° 36′ 27.092″	98	22° 09′ 43.018″	113° 43′ 03.497″
59	22° 11′ 43.489″	113° 37′ 29.866″	99	22° 09′ 42.767″	113° 43′ 14.053″
60	22° 11′ 42.438″	113° 37′ 31.300″	100	22° 09′ 44.549″	113° 43′ 24.541″

测绘单位	广东海洋图环境技术研究有限公司		
测量人	陈华宝	绘图人	张均智
绘制日期	2026.06	审核人	李小龙

附页3　珠海桂山海上风电场示范项目（送出海缆）宗海界址点（续2）

界址点编号及坐标（北纬 东经）					
101	22° 09′ 45.571″	113° 43′ 50.926″	141	22° 09′ 45.206″	113° 43′ 24.516″
102	22° 09′ 45.968″	113° 43′ 54.463″	142	22° 09′ 43.434″	113° 43′ 13.994″
103	22° 09′ 45.647″	113° 43′ 56.182″	143	22° 09′ 43.676″	113° 43′ 03.485″
104	22° 09′ 50.846″	113° 44′ 55.837″	144	22° 09′ 42.107″	113° 42′ 49.409″
105	22° 09′ 52.562″	113° 45′ 27.518″	145	22° 09′ 38.725″	113° 42′ 44.618″
106	22° 09′ 53.357″	113° 45′ 32.744″	146	22° 09′ 04.786″	113° 42′ 38.227″
107	22° 09′ 53.677″	113° 45′ 48.368″	147	22° 08′ 59.159″	113° 42′ 36.728″
108	22° 09′ 55.335″	113° 46′ 02.526″	148	22° 08′ 55.360″	113° 42′ 35.171″
109	22° 09′ 55.111″	113° 46′ 04.257″	149	22° 08′ 50.483″	113° 42′ 32.023″
110	22° 09′ 55.955″	113° 46′ 13.371″	150	22° 08′ 50.452″	113° 42′ 30.053″
111	22° 09′ 58.919″	113° 47′ 08.192″	151	22° 08′ 49.827″	113° 42′ 28.991″
112	22° 09′ 59.986″	113° 47′ 16.916″	152	21° 57′ 13.237″	113° 42′ 49.503″
113	22° 09′ 59.526″	113° 47′ 20.428″	153	21° 57′ 13.288″	113° 42′ 50.206″
114	22° 10′ 00.233″	113° 47′ 25.663″	154	21° 57′ 16.622″	113° 42′ 50.040″
115	22° 10′ 00.342″	113° 47′ 35.447″	155	21° 57′ 18.056″	113° 42′ 49.072″
116	22° 10′ 01.166″	113° 47′ 38.881″	156	21° 57′ 25.446″	113° 42′ 47.984″
117	22° 10′ 01.049″	113° 47′ 41.052″	157	21° 57′ 33.825″	113° 42′ 47.614″
118	22° 10′ 00.039″	113° 47′ 42.137″	158	21° 58′ 48.984″	113° 42′ 38.959″
119	22° 10′ 01.349″	113° 47′ 45.525″	159	21° 59′ 00.491″	113° 42′ 38.280″
120	22° 10′ 01.508″	113° 47′ 45.236″	160	21° 59′ 20.001″	113° 42′ 35.167″
121	22° 10′ 01.453″	113° 47′ 44.973″	161	21° 59′ 21.595″	113° 42′ 35.544″
122	22° 10′ 01.705″	113° 47′ 44.607″	162	21° 59′ 41.217″	113° 42′ 32.915″
123	22° 10′ 00.815″	113° 47′ 42.305″	163	21° 59′ 59.271″	113° 42′ 31.964″
124	22° 10′ 01.692″	113° 47′ 41.358″	164	22° 00′ 01.096″	113° 42′ 31.133″
125	22° 10′ 01.827″	113° 47′ 38.811″	165	22° 00′ 07.362″	113° 42′ 23.045″
126	22° 10′ 00.991″	113° 47′ 35.331″	166	22° 00′ 20.638″	113° 42′ 02.897″
127	22° 10′ 00.892″	113° 47′ 25.629″	167	22° 00′ 37.695″	113° 41′ 39.719″
128	22° 10′ 00.190″	113° 47′ 20.429″	168	22° 00′ 47.723″	113° 41′ 30.268″
129	22° 10′ 00.649″	113° 47′ 16.916″	169	22° 01′ 05.532″	113° 41′ 27.449″
130	22° 09′ 59.573″	113° 47′ 08.110″	170	22° 01′ 29.790″	113° 41′ 16.743″
131	22° 09′ 56.609″	113° 46′ 13.309″	171	22° 01′ 40.547″	113° 41′ 24.420″
132	22° 09′ 55.772″	113° 46′ 04.271″	172	22° 01′ 46.031″	113° 41′ 34.256″
133	22° 09′ 56.004″	113° 46′ 02.485″	173	22° 01′ 46.834″	113° 41′ 38.827″
134	22° 09′ 54.333″	113° 45′ 48.338″	174	22° 01′ 44.109″	113° 41′ 41.219″
135	22° 09′ 54.013″	113° 45′ 32.681″	175	22° 01′ 44.378″	113° 41′ 41.589″
136	22° 09′ 53.213″	113° 45′ 27.424″	176	22° 01′ 44.743″	113° 41′ 41.906″
137	22° 09′ 51.500″	113° 44′ 55.776″	177	22° 01′ 47.432″	113° 41′ 41.493″
138	22° 09′ 46.311″	113° 43′ 56.215″	178	22° 01′ 48.024″	113° 41′ 40.585″
139	22° 09′ 46.632″	113° 43′ 54.489″	179	22° 01′ 48.279″	113° 41′ 37.933″
140	22° 09′ 46.224″	113° 43′ 50.854″	180	22° 01′ 47.343″	113° 41′ 33.583″

测绘单位	广东海兰图环境技术研究有限公司		
测量人	陈华宝	绘图人	张均智
绘制日期	2026.3.6	审核人	李小龙

附页3　珠海桂山海上风电场示范项目（送出海缆）宗海界址点（续3）

界址点编号及坐标（北纬|东经）					
181	22° 01′ 46.404″	113° 41′ 31.951″	221	22° 05′ 40.802″	113° 41′ 21.353″
182	22° 01′ 44.401″	113° 41′ 19.319″	222	22° 05′ 23.822″	113° 41′ 19.258″
183	22° 01′ 44.200″	113° 41′ 03.775″	223	22° 04′ 59.424″	113° 41′ 17.613″
184	22° 01′ 45.085″	113° 41′ 02.961″	224	22° 04′ 49.666″	113° 41′ 15.774″
185	22° 01′ 50.191″	113° 41′ 02.763″	225	22° 04′ 39.756″	113° 41′ 16.156″
186	22° 02′ 13.555″	113° 41′ 04.913″	226	22° 03′ 53.647″	113° 41′ 11.573″
187	22° 02′ 34.049″	113° 41′ 06.119″	227	22° 03′ 50.332″	113° 41′ 11.835″
188	22° 03′ 01.502″	113° 41′ 08.710″	228	22° 03′ 25.696″	113° 41′ 09.546″
189	22° 03′ 25.643″	113° 41′ 10.398″	229	22° 03′ 01.551″	113° 41′ 08.007″
190	22° 03′ 50.332″	113° 41′ 12.542″	230	22° 02′ 34.099″	113° 41′ 05.332″
191	22° 03′ 53.618″	113° 41′ 12.277″	231	22° 02′ 13.596″	113° 41′ 04.210″
192	22° 04′ 39.731″	113° 41′ 16.861″	232	22° 01′ 50.206″	113° 41′ 02.057″
193	22° 04′ 49.637″	113° 41′ 16.484″	233	22° 01′ 44.833″	113° 41′ 02.265″
194	22° 04′ 59.364″	113° 41′ 18.318″	234	22° 01′ 43.539″	113° 41′ 03.456″
195	22° 05′ 23.768″	113° 41′ 19.960″	235	22° 01′ 43.749″	113° 41′ 19.410″
196	22° 05′ 40.822″	113° 41′ 22.065″	236	22° 01′ 45.777″	113° 41′ 32.206″
197	22° 05′ 42.291″	113° 41′ 21.782″	237	22° 01′ 41.019″	113° 41′ 23.910″
198	22° 05′ 48.843″	113° 41′ 22.606″	238	22° 01′ 29.914″	113° 41′ 15.984″
199	22° 06′ 00.917″	113° 41′ 22.959″	239	22° 01′ 05.364″	113° 41′ 26.763″
200	22° 06′ 04.442″	113° 41′ 24.359″	240	22° 00′ 47.387″	113° 41′ 29.635″
201	22° 06′ 15.083″	113° 41′ 23.505″	241	22° 00′ 37.231″	113° 41′ 39.217″
202	22° 06′ 18.300″	113° 41′ 24.246″	242	22° 00′ 20.123″	113° 42′ 02.459″
203	22° 06′ 39.763″	113° 41′ 25.861″	243	22° 00′ 06.847″	113° 42′ 22.608″
204	22° 06′ 46.250″	113° 41′ 27.083″	244	22° 00′ 00.692″	113° 42′ 30.553″
205	22° 07′ 24.216″	113° 41′ 29.512″	245	21° 59′ 59.123″	113° 42′ 31.267″
206	22° 07′ 36.904″	113° 41′ 32.397″	246	21° 59′ 41.172″	113° 42′ 32.212″
207	22° 08′ 03.821″	113° 41′ 58.652″	247	21° 59′ 21.626″	113° 42′ 34.829″
208	22° 08′ 04.754″	113° 41′ 59.996″	248	21° 59′ 20.023″	113° 42′ 34.451″
209	22° 08′ 07.233″	113° 42′ 02.386″	249	21° 59′ 00.440″	113° 42′ 37.578″
210	22° 08′ 04.315″	113° 41′ 58.185″	250	21° 58′ 48.940″	113° 42′ 38.257″
211	22° 07′ 37.198″	113° 41′ 31.757″	251	21° 57′ 33.776″	113° 42′ 46.911″
212	22° 07′ 24.276″	113° 41′ 28.866″	252	21° 57′ 25.400″	113° 42′ 47.282″
213	22° 06′ 46.295″	113° 41′ 26.434″	253	21° 57′ 17.827″	113° 42′ 48.394″
214	22° 06′ 39.814″	113° 41′ 25.214″	254	21° 57′ 16.420″	113° 42′ 49.345″
215	22° 06′ 18.364″	113° 41′ 23.626″			
216	22° 06′ 15.117″	113° 41′ 22.836″			
217	22° 06′ 04.529″	113° 41′ 23.644″			
218	22° 06′ 01.050″	113° 41′ 22.264″			
219	22° 05′ 48.898″	113° 41′ 21.908″			
220	22° 05′ 42.273″	113° 41′ 21.070″			

测绘单位	广东海兰图环境技术研究有限公司		
测量人	陈华智	绘图人	张均智
绘制日期	2026.06	审核人	李小玲