

附件 3

东营港水域港界及锚地控制点坐标表

1. 东营港区水域港界坐标表

港界控制点	控制点坐标	
	北 纬	东 经
A	38°08'43.71"	118°49'59.86"
B	38°14'59.62"	118°49'59.86"
C	38°14'59.62"	119°10'39.98"
D	38°01'24.17"	119°10'39.98"
E	38°01'24.17"	118°57'17.79"

2. 广利港区水域港界坐标表

编号	坐标 (m) (西安 80 坐标系 <120 度带>)	
	X	Y
S1	4139187.211	411267.639
S2	4141866.239	419238.789
S3	4142389.913	422346.786
S4	4140767.920	422891.923
S5	4139294.005	420060.528
S6	4134657.002	406263.643

3. 东营港区锚地控制点坐标表

锚地名称	控制点	控制点坐标 (2000 年国家大地坐标系)		海底标高 (m)	水域面积 (km ²)
		X	Y		
1# 锚地	A	4219743.159	419076.772	12.2 ~ 13.4	4
	B	4220890.460	420715.288		
	C	4219251.945	421862.589		
	D	4218104.642	420225.323		
2# 锚地	A	4221463.896	421534.239	13.8 ~ 14.6	4
	B	4222611.197	423172.754		
	C	4220972.681	424320.055		
	D	4219825.379	422682.790		
3# 锚地	A	4226086.541	428136.061	17.0 ~ 18.0	4
	B	4227233.694	429774.365		
	C	4225595.390	430921.518		
	D	4224448.237	429283.213		
4# 锚地	A	4227807.323	430593.592	17.0 ~ 18.0	4
	B	4228954.476	432231.896		
	C	4227316.172	433379.049		
	D	4226169.019	431740.745		
5# 锚地	A	4229528.106	433051.124	19.0 ~ 20.0	4
	B	4230675.258	434689.428		
	C	4229036.954	435836.581		
	D	4227889.802	434198.277		

锚地名称	控制点	控制点坐标 (2000 年国家大地坐标系)		海底标高 (m)	水域面积 (km ²)
		X	Y		
6# 锚地	A	4245165.286	438587.015	21.5 ~ 22	8
	B	4247433.812	441881.524		
	C	4245786.558	443015.787		
	D	4243518.032	439721.278		
7# 锚地	A	4230542.424	424108.888	16.8 ~ 17.2	1
	B	4231902.627	426086.223		
	C	4230913.960	426766.323		
	D	4229553.758	424788.990		
8# 锚地	A	4221841.079	430658.769	18~19	9
	B	4223525.479	433141.267		
	C	4221042.981	434825.667		
	D	4219358.581	432343.669		
9# 锚地	A	4225680.284	436258.664	19~20	9
	B	4227425.442	438698.833		
	C	4224985.273	440443.991		
	D	4223240.115	438003.822		
10# 锚地	A	4229423.191	441591.943	19 ~ 20.5	9
	B	4231156.185	444040.765		
	C	4228707.363	445773.760		
	D	4226974.369	443324.937		

4. 广利港区锚地控制点坐标表

锚地名称	编号	地理坐标 (m) (西安 80 坐标系 <120 度带>)		锚地面积 (km ²)	设计底标 高 (m)
		X	Y		
5000 吨级 以下船舶 锚地	1A	4146621.870	439890.026	4.0	-9.0
	1B	4147273.006	441781.063		
	1C	4145381.969	442432.199		
	1D	4144730.833	440541.162		
10000 吨级 船舶锚地	2A	4149101.768	447092.173	6.25	-10.5
	2B	4149915.688	449455.969		
	2C	4147551.892	450269.890		
	2D	4146737.971	447906.093		