
目 录

1 总则	1
1.1 编制目的	1
1.2 编制依据	1
1.3 适用范围	2
1.4 应急预案体系	2
1.5 应急预案的编制	2
2 危险源辨识与风险评估	2
2.1 危险源辨识	2
2.2 风险评估	2
3 应急组织与职责	2
3.1 应急组织	2
3.2 职责	2
4 预防与预警	2
4.1 信息报告与处置	16
4.2 预警行动	17
应急响应	17
5.1 应急响应流程图	17
5.2 应急响应对策	20
5.3 总结评估	20
5.4 培训与演练	20
5.5 持续改进	20
6 附则	20
6.1 术语和定义	20
6.2 应急预案的备案	20
6.3 应急预案的更新	20
6.4 应急预案的终止	20
6.5 应急预案的奖惩	20
6.6 其他	20
7 附件	20
7.1 附件1	20
7.2 附件2	20
7.3 附件3	20
7.4 附件4	20
7.5 附件5	20
7.6 附件6	20
7.7 附件7	20
7.8 附件8	20
7.9 附件9	20
7.10 附件10	20
7.11 附件11	20
7.12 附件12	20
7.13 附件13	20
7.14 附件14	20
7.15 附件15	20
7.16 附件16	20
7.17 附件17	20
7.18 附件18	20
7.19 附件19	20
7.20 附件20	20
7.21 附件21	20
7.22 附件22	20
7.23 附件23	20
7.24 附件24	20
7.25 附件25	20
7.26 附件26	20
7.27 附件27	20
7.28 附件28	20
7.29 附件29	20
7.30 附件30	20
7.31 附件31	20
7.32 附件32	20
7.33 附件33	20
7.34 附件34	20
7.35 附件35	20
7.36 附件36	20
7.37 附件37	20
7.38 附件38	20
7.39 附件39	20
7.40 附件40	20
7.41 附件41	20
7.42 附件42	20
7.43 附件43	20
7.44 附件44	20
7.45 附件45	20
7.46 附件46	20
7.47 附件47	20
7.48 附件48	20
7.49 附件49	20
7.50 附件50	20
7.51 附件51	20
7.52 附件52	20
7.53 附件53	20
7.54 附件54	20
7.55 附件55	20
7.56 附件56	20
7.57 附件57	20
7.58 附件58	20
7.59 附件59	20
7.60 附件60	20
7.61 附件61	20
7.62 附件62	20
7.63 附件63	20
7.64 附件64	20
7.65 附件65	20
7.66 附件66	20
7.67 附件67	20
7.68 附件68	20
7.69 附件69	20
7.70 附件70	20
7.71 附件71	20
7.72 附件72	20
7.73 附件73	20
7.74 附件74	20
7.75 附件75	20
7.76 附件76	20
7.77 附件77	20
7.78 附件78	20
7.79 附件79	20
7.80 附件80	20
7.81 附件81	20
7.82 附件82	20
7.83 附件83	20
7.84 附件84	20
7.85 附件85	20
7.86 附件86	20
7.87 附件87	20
7.88 附件88	20
7.89 附件89	20
7.90 附件90	20
7.91 附件91	20
7.92 附件92	20
7.93 附件93	20
7.94 附件94	20
7.95 附件95	20
7.96 附件96	20
7.97 附件97	20
7.98 附件98	20
7.99 附件99	20
7.100 附件100	20

6.2 应急响应	25
6.2.1 应急响应原则	25
6.2.2 应急响应程序	25
6.2.3 应急响应措施	25
6.2.4 应急响应保障	25
6.5 其他保障	26
7 培训与演练	26
7.1 培训	26
7.1.1 目的	26
7.1.2 培训层次和要求	26
7.2 预案演练	28
8 附则	29
8.1 预案维护与更新	29
8.2 预案备案	29
8.3 预案制定与解释	30
8.4 预案实施时间	30
9 相关文件	30
10 附件	30

1

1.1

“ ”

1.2

1	2021	
2	2018	
3	2023	
4	2008	
5		2010
6		
2019		
7		

2

2.1

2.1.1

12 500 3											
3						2			5		
1				1							
6		6			6		3				
1	1	2	5	1			3	2	6		
3			1	2	1			1	2	5	2
1				1				5			
1	1										

2-1

经营单位	码头名称	结构型式	码头长度	设计水深	通过能力
茂名市港口 经营有限公司	1万吨级杂货码头	重力式	189	-9.4	65
	500吨级码头	栈桥式	100	-5.6	25
茂名市天源码头 经营有限公司	3千吨级成品油码头	围船	101	-7.5	25
	3万吨级通用码头	重力式	230	-11.8	200
茂石化港口公司	2万吨级杂货码头	重力扶壁式	233	-10.2	65
	1万吨级成品油码头	栈桥式	210	-9.4	160
	3万吨级成品油码头	栈桥式	275	-11	150
	3千吨级成品油码头	栈桥式	150	-7.0	30
	3千吨级化工码头	栈桥式	150	-7.0	30
鑫龙公司	7千吨级液化气码头	桩基栈桥式	140	-9.5	50
长晟公司	1万吨级通用码头	岸壁重力式	188.5	-9	80
正源公司	1万吨级通用码头	岸壁重力式	144.5	-8.5	160

经营单位	码头名称	结构型式	码头长度	设计水深	通过能力
中寰公司	在建5千吨级和1千吨级泊位各1个	岸壁重力式	490	-8.9	195

11.6					
1991	1		1997	3	
			120		-10.0
-9.8			3		
120		5# 6# -7# 8#			80
-9.0	9# 10# -11# 12#				
		120			2
			5		
-7.0	2008				3600
	3000		600		
		3	3		
	2				
		6			25

2.1.2

				2006	2008	
2006	5061	2007	6313	2008	5812	17186
	10279				60%	500-2999
			62%	2006	2008	

2-2

船舶 类型			99	100 499	500 999	1000 2999	1000 4999	1000 4999	50000
液体 散货 船	2006	2992	4	607	1048	957	272	12	92
	2007	3794		395	805	1729	711	80	74
	2008	3493		388	356	1898	747	10	94
干散 货船	2006	172	L	117		50	4		
	2007	144		94		32	16	2	
	2008	174		40		102	26	6	
杂货 船	2006	1115	15	442	190	373	77	18	
	2007	1675	2	878	240	468	87		
	2008	1465		744	222	420	79		
集装 箱船	2006	782	14	217	474	77			
	2007	700		34	482	168	16		
	2008	680			534	146			
合计		17186	32	3956	4351	6420	2035	128	260

50000

2.2

*

2-3

			2	2
			2	2
				2

2.3

			3000	5000	1	3	5
30			3000	5000	1	3	
	0.5	1	3				

2.3.1

/

1 /

a.

b.

c.

d.

e.

f.

g.

h.

i.

2

2-4

2-4

21 300

2-4						
	0.5	1	3	5	10	30
	21	42	53	60	125	300

2.3.2

1

1

85-95% 1%
10% 2-5

2-5

27 2700 270 27

270 ~2700

2-5

	3000	1	3	5	30
	27	90	270	450	2700
	270	900	2700	4500	27000

2

6 8 1%

2-6

2-6

3.5 21

90 350

2-6

	0.5	1	3
()	3.5	7	21
	90	175	350

2.4

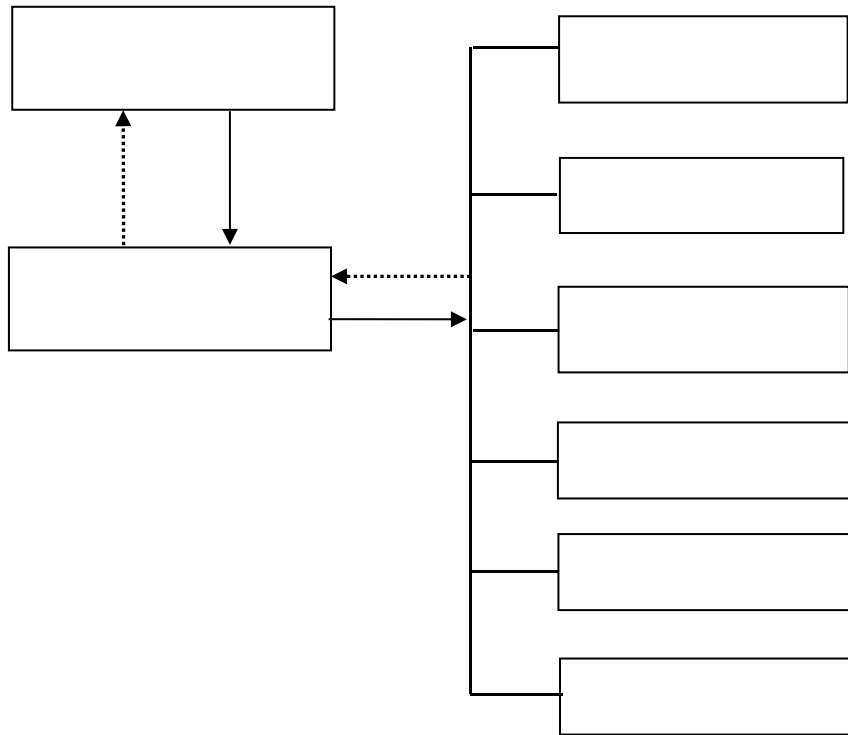
2-7

2-7

3

3.1

2-1



2-1

3.1.1

2

5

3.1.2

3

5

3.1.3

5

3.2

3.2.1

1

2

3

4

5

3.2.2

1

2

3

✧

✧

✧

✧

4

5

3.2.3

1

2

3

4

6

7

7

8

9

3.2.5

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

3.2.6

3-1

3.2.7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

24

/

4

5

1

6

3-1

			13929726627
			13828670668
			19927266509
			13922033191
			14718092266
			13686762166

1

2

3

4

5

6

4

4.1

4.1.1

п Ď

2

3

42

4.2.1

1

2

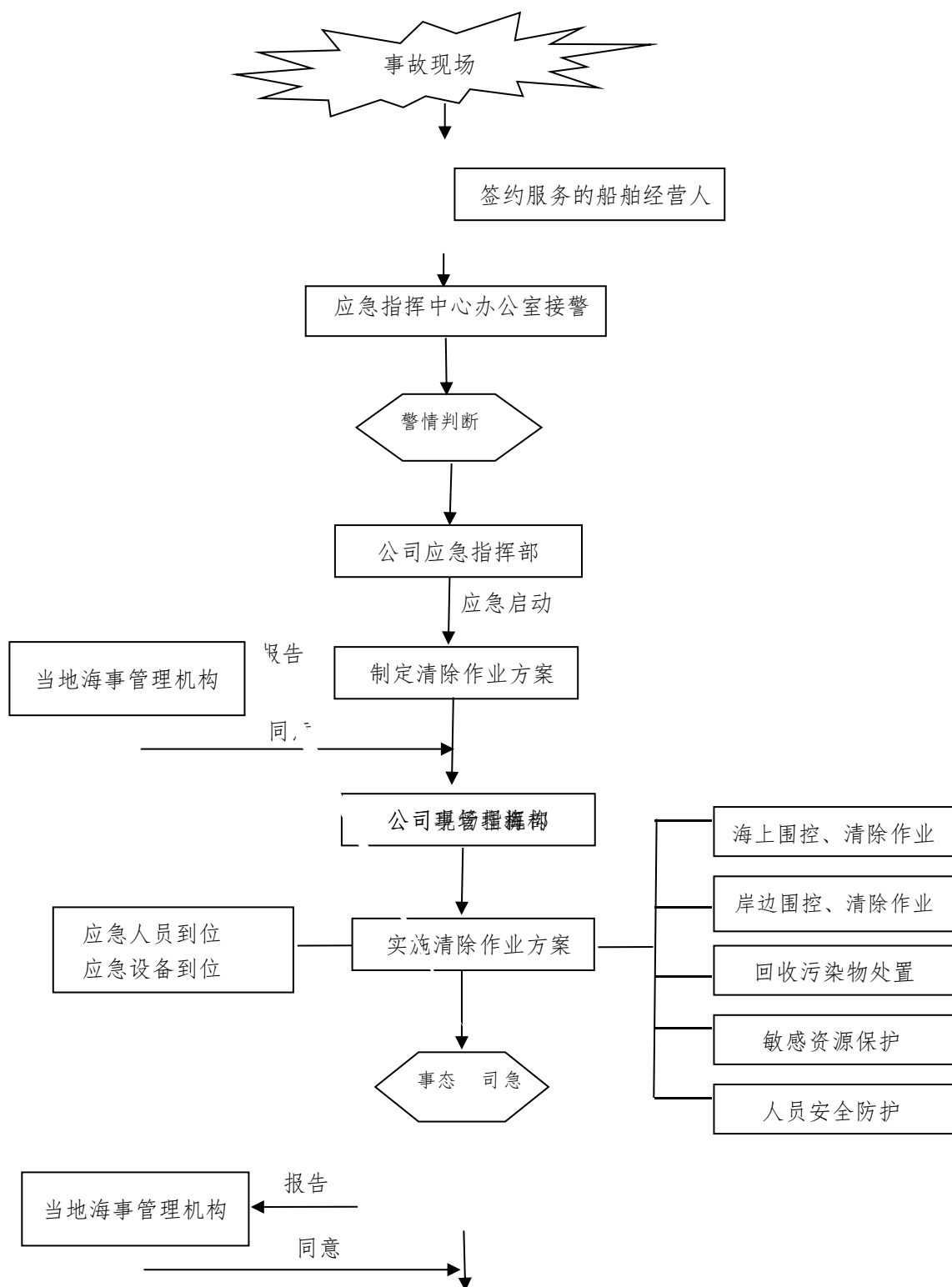
3

ĭ

5

5.1

5-1



5.2

5.2.1

5-1

表 5-1

	400	
	700	
	5	
	5	
	8	
	500	
	1000	
	1500	

1

2

3

①

②

③

5.2.2

1

✧

✧

✧

✧

2

3

①

②

③

④

⑤

⑥

5.2.3

1

2

3

4

5

①

②

③

④

⑤

5.2.4

1

2

3

4

5

6

5.3

1

2

3

4

5

6

5.4

1

2

3

4

5.5

1

, ε m "

2

л л о

~

\$

о В

г

т

о

ї ї ı

2

3

4

4

4

6.3

24

1

2

3

4

6.4

1

2

3

6.5

1

2

3

7

7.1

7.1.1

7.1.2

1

2

3

4

5

7.1.3

7

7.2

7.2.1

1

2

3

7.2.2

1

2

7.2.3

8.3

8.4

XX XX XX

9

1 $\bar{E}$

1

-1

2

-2

1				2241033	13828691973	
2				2241267	13929726627	
3				2241267	13828670668	
4					19927266509	
5				2241147	13922033191	
6				2241147	13828689899	
7				2241047	13686762166	

0668

3

-3

1		2233119	
2		12395	
3			
1		120	0668-5523754

4

						/	/				
1				440902197405131611		15	YY)1956	√	√		
2				440902197604201651		6		√			
3				440902198610191212		5		√			
4				440902196603151619		15	(YY)1459	√			
5				440901927305111613		15	YY 1958		√		
6				372928197105284939		15	YY 1957		√		
7				440924197604182110		15	YY 1960		√		
8				440902197805252017		15	YY 1961		√		
9				440902196907240012		8			√		
10				440923197612210031		15	1028		√		
11				440902197003285212		15	1027		√		
12				440902197302161631			5096			√	
13				440902197501154039			5253			√	
14				440902197512113611			5095			√	
15				440902196807150853			2050			√	
16				440902197305024018			1029			√	
17				440922197408151955			2051			√	
18				440902197209011233			5250			√	
19				440902197109160012			1024			√	
20				440902197209152490			2055			√	
21				44092219691110289X						√	
22				440902197801141619						√	
23				440902198001310415						√	
24				440902197810030830						√	
25				440803198010200315						√	
26				440902197610052832						√	
27				440902198308083691						√	

/

/

28	440981198412076614	√
29	440811196812191255	√
30	440902197107282016	√
31	440902197409011238	√
32	44090219900820293x	√
33	440902197110132019	√
34	440923197812100558	√
35	440981200111258633	√
36	440902198608222913	√
37	440902197410203659	√
38	440902197110242410	√
39	440902197111163239	√
40	440981198808148717	√
41	440921199008218615	√
42	440902197809250078	√
43	440902197511034057	√
44	440923198706190275	√
45	44090219691115167X	√
46	440902197208194832	√
47		

5

5-1

—

PVC	WGV900		600	2010.07.05		
PVC	WQV600T		2780	2011.10.		
≥ 600mm ≥ 4000m			4080			
	WGV900 H		160	2011.12.		
	WGV900 H		240	2011.10.08		
≥ 900mm ≥ 400m			400			

5-2

						kw	m ³ /h	
				1	2011.12.	18.75	100	
				1	2011.12.	18.75	100	
				1	2011.12.	18.75	120	
≥ 300m³/s							320	
				1	2011.12.	8	50	
				1	2011.12.	8	50	
	ZK-20			1	2006.07.10	3	20	
	CX-S10			1	2009.04.06	1	10	
≥ 100m³/s							130	

5-3

					L/min	
	PSB140			2011.10.08	140	4
4 :						4
	PSC40			2011.10.08		/8
8						8

5-4

					(mpa)	
	BH0217A			2011 9		4
	LT-18/24DX			2011 10		2
2 4						6

5-5

			t			
	PP-2		5	2023.6		
	PP-2		7	2023.6		
≥ 12t			12			
	XTL-200		1600	2023.6		
	XTL-200		2400	2023.6		
≥ 4000m			4000			

5-6

	GM-2		0.6	2023.1		
	GM-2		2.6	2023.7		
≥ 20t, 12t			3.2			

5-7

			t			
	JXY-P2L100		3	2011.10.08		
3t			3			

5-8

—

						m3/h	
	80YHCB-60A			1	2008	60	
	SC04			2	2011.12	300	150m3/h
≥ 300t/h						360	

5-9

—

			/		m3)	
				2011.12	570	
6				2017.8	630	
	QG-10			2011 9	450	45
≥ 1600m³					1650	

5-10

—

					/	
	PB-755		2	2011.10		
			8	2011.10		
			2	2011.10		
			2	2011.10		
	KDP20		2	2011.10		
			2	2011.10		
50Kg	20		20	2011.10		
35Kg	10		30	2011.10		
3M	6100		52			
			80			
	B		3	2011.11		
			70			
			100			
			50			
			2			
	GP328		6			

1.4

5-10

			m			kn	t			t/h		t/d		
	CN20113420005	414	3.6m			12	570m ³			100			2011.12	
6	CN20174507638	342	3.8m			12	630m ³			100			2017.8	
2										500m ³				

5-11

			m	m	m	kn	kw	
01	CN20171913461	90	19.8	5.8	2.3	10	317	2017

6-1

1	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8
2	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5
3	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5

6-2

/ /					
/					

8

8-1

□

□

□

┘

8-2

- 1
- a.PVC b. c. d.PU e.
- 2
- a. b. c. d.
- 3
- a b c d e f
- 4
- a. b. c. d. e. f.
- 5
- 6
- 7
- 8
- C

8-3

	□ □ □ □							

- 1
- 2
- 3

a.PVC

b.

c.

d.
- 4

a.

b.

c.
- 5

a.

b.

c.

d.

—

; e.

; f.

8-4

1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

