

交通运输航海安全 标准体系

(2024 年)

目 录

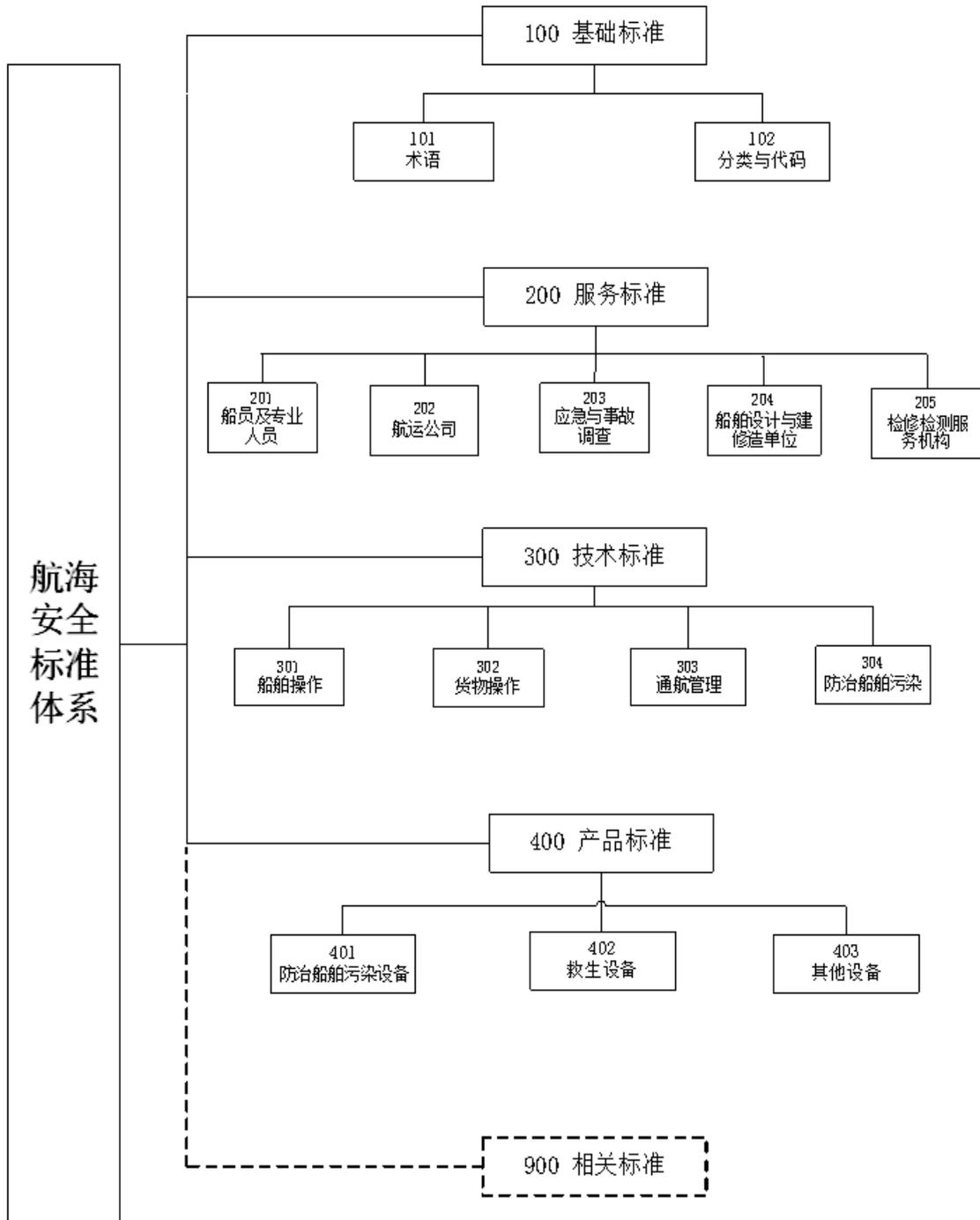
一、总体情况	1
二、标准体系结构图	2
三、标准体系明细表	5
(一) 100 基础标准	5
(二) 200 服务标准	5
(三) 300 技术标准	10
(四) 400 产品标准	19
(五) 900 相关标准	22
四、标准体系统计表	23
五、其他	24

一、总体情况

按照《交通强国建设纲要》《海上交通安全法》《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》《“十四五”推动高质量发展的国家标准体系建设规划》《交通运输标准化“十四五”发展规划》等的总体部署，以提升我国船舶航行绿色、智慧、安全为目标，聚焦通航秩序管理、船员管理、货物运输安全、船舶污染防治等标准化发展需求，研究构建航海安全标准体系。通过加强航海安全标准的制修订，进一步防范化解水上安全污染风险，遏制水上安全事故发生，充分发挥航海安全标准的技术支撑和保障作用。

航海安全标准体系收录的标准包括交通运输航海安全标准化技术委员会归口管理的现行有效、在编和拟编的国家标准46项、行业标准95项，以及与航海安全有关的国家标准7项。按照《标准体系构建原则和要求》（GB/T 13016—2018），根据标准体系的内在特征和航海安全的具体特点，确定本标准体系的结构，包括：航海安全术语、分类与代码等基础标准，船员及专业人员管理、航运公司管理、应急与事故调查等服务标准，船舶操作、货物操作、通航管理、防治船舶污染等技术标准，防治船舶污染设备、救生设备等产品标准，及相关标准。

二、标准体系结构图



结构图中标准体系类别内容说明

100 基础标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
100	基础标准	航海安全领域具有通用性特征的共性标准。
101	术语	水上交通安全、危险货物及防治船舶污染等航海安全领域涉及的术语标准。
102	分类与代码	水上交通安全、危险货物及防治船舶污染等航海安全领域涉及的分及代码标准。

200 服务标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
200	服务标准	航海安全领域服务应满足的要求以确保其适用性的标准。
201	船员及专业人员	与船员注册、考试、评估和发证有关的标准；与船员培训和船员服务有关的标准；与船员职业保障有关的标准。
202	航运公司	航运公司安全营运与防污染管理方面的标准。
203	应急与事故调查	水上交通事故应急、船舶污染事故应急；水上搜救、搜救协调；水上交通事故调查、船舶污染事故调查等标准。
204	船舶设计与建造单位	船舶设计、建造单位自身建设的标准。
205	检修检测服务机构	检修检测服务机构技术条件的标准。

300 技术标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
300	技术标准	航海安全领域涉及的相关技术要素应满足要求以确保其统一性的标准。
301	船舶操作	水上交通安全、船舶相关操作、船舶网络安全、船舶相关证书文书等标准。
302	货物操作	包装危险货物、固体散装货物、散装液体货物以及特殊货物运输等标准。
303	通航管理	通航功能水域划定、水上安全通信、水上无线电秩序管理及监测、航行警（通）告等标准。

体系编号	体系类别	标准内容说明
304	防治船舶污染	船舶污染物排放；船舶污染物接收与清除；船舶有关作业活动的污染防治等标准。

400 产品标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
400	产品标准	航海安全领域船舶污染防治设备和救生装备等应满足的要求的标准。
401	防治船舶污染设备	水上溢油事故应急相关设备，船用清洁剂等标准。
402	救生设备	救生衣、救生艇等救生设备及维修维护等标准。
403	其他设备	其他与航海安全相关设备操作及维修维护等标准。

900 相关标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
900	相关标准	与航海安全、防治船舶污染密切相关的由其他标委会归口管理的标准。

三、标准体系明细表

(一) 100 基础标准

101 术语

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
1	101.1	GB/T 4099-2005	航海常用术语及其代(符)号		2006-04-01		
2	101.2	GB/T 19945-2005	水上安全监督常用术语		2006-04-01		

102 分类与代码

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
3	102.1	JT/T 829-2012	水上交通违法行为代码		2012-09-01		

(二) 200 服务标准

201 船员及专业人员

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
4	201.1	GB 30035-2021	船员健康检查要求		2022-06-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
5	201.2	JT/T 1079-2016	船员职业健康和安全管理及事故预防		2017-01-01		
6	201.3	JT/T 1189-2018	船员服务机构服务质量要求		2018-05-01		
7	201.4	JT/T 1379.1-2021	海船船员培训模拟器技术要求 第1部分：船舶操纵模拟器		2021-12-01		
8	201.5	JT/T 1379.2-2021	海船船员培训模拟器技术要求 第2部分：轮机模拟器		2021-12-01		
9	201.6	JT/T 1379.3-2021	海船船员培训模拟器技术要求 第3部分：雷达模拟器		2021-12-01		
10	201.7	JT/T 1379.4-2021	海船船员培训模拟器技术要求 第4部分：电子海图显示与信息系统模拟器		2021-12-01		
11	201.8	JT/T 1379.5-2021	海船船员培训模拟器技术要求 第5部分：全球海上遇险与安全系统模拟器		2021-12-01		
12	201.9	JT/T 1380.1-2021	海船船员培训模拟器训练要求 第1部分：船舶操纵模拟器		2021-12-01		
13	201.10	JT/T 1380.2-2021	海船船员培训模拟器训练要求 第2部分：轮机模拟器		2021-12-01		
14	201.11	JT/T 1380.3-2021	海船船员培训模拟器训练要求 第3部分：雷达模拟器		2021-12-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
15	201.12	JT/T 1380.4-2021	海船船员培训模拟器训练要求 第4部分：电子海图显示与信息系统模拟器		2021-12-01		
16	201.13	JT/T 1380.5-2021	海船船员培训模拟器训练要求 第5部分：全球海上遇险与安全系统模拟器		2021-12-01		
17	201.14	JT/T 1437-2022	海船船员适任评估中心建设规范		2022-09-09		
18	201.15		内河船舶船员实操考试船舶、码头及水域技术要求	JT/T			拟规定船舶吨位、船舶主机功率、船型、驾驶台通讯导航设备、船舶配员、考试安全设施，考试码头尺寸、设施、靠泊能力、前沿水域、安全防护；考试水域尺度、区域以及安全措施等。

202 航运公司

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
19	202.1		航运公司安全管理体系审核要求	JT/T			拟规定航运公司安全管理体系审核内容、审核要点、核查要求以及不符合和问题处理原则。

203 应急与事故调查

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
20	203.1	GB/T 16559-2010	船舶溢油应变部署表		2011-03-01		
21	203.2	GB 17566-2021	海洋运输船舶应变部署表		2022-03-01		
22	203.3	GB 40555-2021	海船机舱消防应急操作技术要求		2022-03-01		
23	203.4	GB 40556-2021	海船机舱进水应急操作技术要求		2022-03-01		
24	203.5	JT/T 451-2017	港口码头水上污染事故应急防备能力要求		2017-11-01		
25	203.6	JT/T 458-2001	船舶油污染事故等级		2001-12-01		
26	203.7	JT/T 673-2006	船舶污染物接收和船舶清舱作业单位接收处理能力要求		2007-03-01		
27	203.8	JT/T 862-2013	水上溢油快速鉴别规程		2013-10-01		
28	203.9	JT/T 877-2013	船舶溢油应急能力评估导则		2014-01-01		
29	203.10	JT/T 1081-2016	船舶污染清除单位应急清污能力要求		2017-01-01		
30	203.11	JT/T 1144-2017	溢油应急处置船应急装备物资配备要求		2017-11-01		
31	203.12	JT/T 1318-2020	船舶溢油鉴别机构能力要求		2020-11-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
32	203.13	JT/T 1320-2020	水上液化天然气加注站/船应急响应计划编制要求		2020-11-01		
33	203.14	JT/T 1345-2020	船舶污染应急设备库运行管理规范		2021-02-01		
34	203.15		船舶固定式二氧化碳灭火系统操作规程	JT/T			计划号 JT 2022-32
35	203.16		海上搜救应急演练评估要求	JT/T			拟规定海上搜救应急演练评估原则和要求、评估内容、评估工具、评估程序、演练评估准备、演练评估实施和演练评估总结以及演练评估报告撰写要求等内容。

204 船舶设计与建修造单位

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
36	204.1		船舶设计与建修造单位的质量自检技术要求	JT/T			拟规定我国船舶设计、建造与修造单位建立质量自检制度的条件、分级管理内容、自检制度的评估要求以及自检制度维持及监督等内容。

205 检修检测服务机构

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
37	205.1		船舶气胀式救生设备检修检测服务技术要求	JT/T			拟规定船舶气胀式救生设备的检修场地建设、附属设施建设、检修设备及工具配备、附属设备配备、检修人员配备、管理制度建设要求，以及气胀式救生筏、静水压力释放器的检修规程和气胀式救生筏报废标准。

（三）300 技术标准

301 船舶操作

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
38	301.1	GB/T 11412.1-2009	海船安全开航技术要求 第1部分：一般要求		2010-03-01		计划号 20232928-T-348
39	301.2	GB/T 12303-2009	海船声号器具的声压级测量		2009-11-01		
40	301.3	GB/T 13386-2009	海洋营运船舶明火作业安全技术要求		2009-11-01		
41	301.4	GB 16557-2023	船用救生设备安全标志		2023-12-01		
42	301.5	GB/T 16558.1-2009	船舶维修保养体系 第1部分：总则		2009-11-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
43	301.6	GB/T 16558.2-2009	船舶维修保养体系 第2部分：船舶维修保养体系代码		2009-11-01		
44	301.7	GB/T 16558.3-2009	船舶维修保养体系 第3部分：船舶维修保养的分级、周期代码及周期允差		2009-11-01		
45	301.8	GB/T 16558.4-2009	船舶维修保养体系 第4部分：设备卡、工作卡格式与初始化要求		2009-11-01		
46	301.9	GB/T 16558.5-2009	船舶维修保养体系 第5部分：工作卡的首排及其运行要求		2009-11-01		
47	301.10	GB/T 16558.6-2009	船舶维修保养体系 第6部分：系统流程及运行管理方法		2009-11-01		
48	301.11	GB/T 16558.7-2009	船舶维修保养体系 第7部分：报表格式		2009-11-01		
49	301.12	GB 16993-2021	防止船舶封闭处所缺氧危险作业安全规程		2021-11-01		
50	301.13	GB 18093-2000	航海日志		2001-01-01		计划号 20230935-Q-348
51	301.14	GB 18436-2022	轮机日志和车钟记录簿		2023-02-01		
52	301.15	GB/T 23438-2009	船舶维修保养体系检验导则		2009-11-01		
53	301.16	GB 40557-2021	内河高速客船安全航行技术条件		2022-03-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
54	301.17	JT/T 95-1994	海船航海图书资料配备要求		1995-04-01		
55	301.18	JT/T 138-2004	小型船舶船名牌		2004-09-01		
56	301.19		海船药品及医疗器械配备要求	JT/T			拟规定海船上配备药品和医疗器械管理技术要求，包括一般要求、药品和医疗器械的管理、医疗日志和船员伤病医疗记录、船舶药箱证书等。
57	301.20		载运危险货物干货集装箱追踪和监控设备安全技术规范	JT/T			拟规定我国载运危险货物的干货集装箱的附属跟踪设备的功能要求、性能要求、安全要求以及安装要求等。
58	301.21		客船接驳艇作业安全操作规程	JT/T			拟规定邮轮船载接驳艇作业的安全操作和管理要求。

302 货物操作

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
59	302.1	GB/T 16310.1-1996	船舶散装运输液体化学品危害性评价规范 水生生物急性毒性试验方法		1996-12-01	ISO 4120: 1983, NEQ	
60	302.2	GB/T 16310.2-1996	船舶散装运输液体化学品危害性评价规范 水生生物积累性试验方法		1996-12-01	ISO 4120: 1983, NEQ	

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
61	302.3	GB/T 16310.3-1996	船舶散装运输液体化学品危害性评价规范 水生生物沾染试验方法		1996-12-01	ISO 4120: 1983, NEQ	
62	302.4	GB/T 16310.4-1996	船舶散装运输液体化学品危害性评价规范 哺乳动物毒性试验方法		1996-12-01	ISO 4120: 1983, NEQ	
63	302.5	GB/T 16310.5-2019	船舶散装运输液体化学品危害性评价规范 第5部分：危害性评价程序与污染分类方法		2020-07-01		
64	302.6	GB 18180-2022	液化气体船舶安全作业要求		2023-02-01		
65	302.7	GB 18434-2022	油船在港作业安全要求		2023-07-01		
66	302.8	GB/T 18819-2019	船对船石油过驳安全作业要求		2020-01-01		
67	302.9	GB 40163-2021	海运危险货物集装箱装箱安全技术要求		2021-11-01		
68	302.10	GB 40558-2021	固体散装货物海运安全技术要求		2022-03-01		
69	302.11	GB 40875-2021	油轮单点系泊作业安全要求		2022-11-01		
70	302.12	GB 41730-2022	油船清洗舱安全作业要求		2023-02-01		
71	302.13	GB 42234-2022	油船静电安全技术要求		2023-07-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
72	302.14	GB 42283-2022	液化天然气燃料水上加注作业安全规程		2023-07-01		
73	302.15	JT/T 7-2008	船舶液货舱容积测量与计算		2008-11-01		
74	302.16	JT/T 786-2010	滚装船舶载运危险货物车辆积载与隔离技术要求		2010-11-1		
75	302.17	JT/T 812-2011	非冷冻液化气体罐柜（UN-T50）充灌要求		2012-05-01		
76	302.18	JT/T 813-2011	船舶载运非冷冻液化气体罐柜技术要求		2012-05-01		
77	302.19	JT/T 1040-2016	海运包装环境有害物质分类方法和评价程序		2016-04-10		
78	302.20	JT/T 1041-2016	海运散装有毒液体物质分类方法和运输条件评价程序		2016-04-10		计划号 JT 2021-34
79	302.21	JT/T 1121-2017	船舶载运易自热煤炭安全技术要求		2017-08-01		
80	302.22	JT/T 1122-2017	船舶载运易释放甲烷煤炭安全技术要求		2017-08-01		
81	302.23	JT/T 1123-2017	仅在散装时有危险的固体物质分类方法		2017-08-01		
82	302.24	JT/T 1200-2018	浮式储存气化装置安全作业要求		2018-08-01		
83	302.25	JT/T 1321-2020	海运易流态化固体散装货物取样、检测和控制水分含量程序制定导则		2020-11-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
84	302.26	JT/T 1408-2022	船舶载运干纸浆安全技术要求		2022-04-13		
85	302.27	JT/T 1434-2022	水路内贸集装箱载运商品汽车安全技术要求		2022-12-09		
86	302.28	JT/T 1435-2022	驳船积载要求		2022-09-09		
87	302.29		化学品船清洗舱安全作业要求	GB			计划号 20214447-Q-348
88	302.30		液化天然气（LNG）罐柜整船运输技术要求	JT/T			计划号 JT 2022-63
89	302.31		船舶载运锂电池安全技术要求	JT/T			计划号 JT 2023-105
90	302.32		甲醇燃料水上加注作业安全规程	GB			拟规定我国甲醇燃料水上加注作业的一般安全要求、加注作业前信息确认、加注作业前检查、加注作业、加注作业后检查等。
91	302.33		船舶载运固体散装货物取样制样和特性参数检测方法	JT/T			拟规定固体散装货物的取样制样方法，货物运输前需要明确的几项特性参数的检测方法。

303 通航管理

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
92	303.1	GB 17577-2020	中华人民共和国航行警告标准格式		2021-06-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
93	303.2		卫星遥感海冰监测交通专题图技术规范	JT/T			拟规定卫星遥感海冰监测交通专题图的制图原则、数据选择、处理流程、专题图要素及成图规范等要求。
94	303.3		海事固定翼飞机空中巡航作业技术规程 第1部分：通用要求	JT/T			拟规定采用固定翼飞机开展海事空中巡航的巡航系统组成、系统能力要求、巡航模式与内容、异常情况处置等。
95	303.4		海事固定翼飞机空中巡航作业技术规程 第2部分：航线设计、评价与优化	JT/T			拟规定海事系统使用固定翼飞机开展空中巡航的航线设计、评价和优化。
96	303.5		海事固定翼飞机空中巡航作业技术规程 第3部分：巡航管理、实施与评估	JT/T			拟规定海事系统使用固定翼飞机开展空中巡航的管理、实施与航行后评估。
97	303.6		海事固定翼飞机空中巡航作业技术规程 第4部分：基础设施与装备	JT/T			拟规定海事系统使用固定翼飞机开展空中巡航中基础设施与装备的一般要求、配备要求和技术要求。
98	303.7		水上业务无线电监测站（点）选址规范	JT/T			拟规定水上无线电监测站（点）的地理位置选择需要满足的电磁环境、监测区域覆盖、威胁或干扰区域规避、与相关部门、机构或其他监测站即时通信条件等要求。
99	303.8		水上业务无线电监测站（点）建设标准	JT/T			拟规定监测站（点）设备设施的建设要求，具体包括频率测量、方向测量、信道占用分析、解调、解码等方面的特定需要，同时考虑水上业务无线电监测站（点）建设的软件、硬件

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
							性能要求、配置防雷接地、防水防潮、环境监控等辅助系统要求。
100	303.9		水上业务无线电监测管理一体化服务规范	JT/T			拟规定水上无线电监测管理的一体化服务协同操作、数据共享、存取、资源权限管理、数据帧结构、服务接口等规范要求。
101	303.10		水上业务无线电监测站（点）数据有效性测试标准	JT/T			拟规定水上无线电监测站（点）数据质量的有效性、可靠性、完好性的测试和评估方法，以及监测数据存储格式、监测数据评估管理要求。
102	303.11		水上业务无线电监测站（点）验收标准	JT/T			拟规定水上无线电监测站（点）的验收及考核要求，具体包括验收项目内容、执行流程，设计水上业务无线电监测站（点）验收标准。
103	303.12		水上无线电业务平台数据管理规范	JT/T			拟规定水上无线电业务平台的数据引接、数据授权、数据互联、数据共享及安全保障等规范。

304 防治船舶污染

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
104	304.1	GB/T 25346-2020	船舶供受燃油规程		2021-07-01		
105	304.2	JT/T 660-2006	水上加油站安全与防污染技术要求		2006-10-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
106	304.3	JT/T 787-2010	船舶修造和拆解单位防污染设施设备配备及操作要求		2010-11-01		
107	304.4	JT/T 878-2013	码头、装卸站安全装卸污染危害性货物能力要求		2014-01-01		
108	304.5	JT/T 879-2013	港口、码头、装卸站和船舶修造、拆解单位船舶污染物接收能力要求		2014-01-01		
109	304.6	JT/T 1080-2016	船舶高污染风险作业操作规程		2017-01-01		
110	304.7	JT/T 1143-2017	水上溢油环境风险评估技术导则		2017-11-01		
111	304.8	JT/T 1190-2018	水上溢油的稳定碳同位素指纹鉴别规程		2018-05-01		
112	304.9	JT/T 1338-2020	船舶溢油应急处置效果评估技术导则		2021-02-01		
113	304.10	JT/T 1340-2020	船舶能耗数据收集与报告技术要求		2021-02-01		
114	304.11	JT/T 1346-2020	船舶油气回收安全技术要求		2021-02-01		
115	304.12	JT/T 1360-2020	船舶大气污染物排放监测通用要求		2021-04-01		
116	304.13	JT/T 1361-2020	船舶水污染物排放监测技术要求		2021-04-01		
117	304.14	JT/T 1393-2021	船舶压载水指示性分析取样与检测要求		2022-04-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
118	304.15		防治船舶污染应急能力建设规划编制技术导则	JT/T			拟规定防治船舶污染应急能力建设规划的编制原则、编制程序、主要内容、成果编制要求等。
119	203.16		船用燃料油硫含量快速检测规程	JT/T			拟规定船用燃料油硫含量快速检测的方法，包括取样、样品盒的准备、现场检测步骤、检测结果、样品运输与保存等。
120	304.17		绿色船舶评价方法	JT/T			拟规定根据船舶污染物排放控制、防止外来生物入侵以及温室气体减排水平，提出船舶生态环境保护水平评价评级方法与程序。
121	304.18		海船能耗在线监测技术要求	JT/T			拟规定海船能耗在线监测平台的类型、功能、性能、网络安全以及在线监测平台之间进行数据交换的内容、格式、频率、方法和数据安全的技术要求。

(四) 400 产品标准

401 防治船舶污染设备

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
122	401.1	GB/T 18188.1-2021	溢油分散剂 第1部分：技术条件		2022-07-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
123	401.2	GB/T 18188.2-2000	溢油分散剂 使用准则		2001-10-01		计划号 20233493-T-348
124	401.3	GB/T 34621-2017	围油栏		2018-05-01		
125	401.4	JT/T 12-2004	运输船舶油耗计量仪表配备技术要求		2004-09-01		
126	401.5	JT/T 560-2004	船用吸油毡		2004-09-01		
127	401.6	JT/T 863-2013	转盘/转筒/转刷式收油机		2013-10-01		
128	401.7	JT/T 864-2013	吸油拖栏		2013-10-01		
129	401.8	JT/T 865-2013	溢油分散剂喷洒装置		2013-10-01		
130	401.9	JT/T 910-2014	水面溢油跟踪浮标系统技术要求		2014-09-01		
131	401.10	JT/T 1042-2016	堰式收油机		2016-04-10		
132	401.11	JT/T 1043-2016	浮动油囊		2016-04-10		
133	401.12	JT/T 1191-2018	溢油驱集剂		2018-05-01		
134	401.13	JT/T 1201-2018	带式收油机		2018-08-01		
135	401.14	JT/T 1280-2019	溢油油水分离装置		2019-10-01		
136	401.15	JT/T 1339-2020	水上液体有毒有害物质吸附材料		2021-02-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
137	401.16		船载散装有毒液体物质泄漏水面围控设备	JT/T			拟规定散装有毒液体物质泄漏水面围控设备的命名和型号组成、结构、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。

402 救生设备

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
138	402.1	GB/T 5869-2010	救生衣灯		2011-03-01		计划号 20233035-T-348
139	402.2	GB 41731-2022	船用气胀式救生衣		2023-02-01		
140	402.3	JT 539-2004	船用抛绳器	GB	2004-09-01		计划号 20203568-Q-348

403 其他设备

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
141	403.1	JT/T 866-2013	应急卸载装置		2013-10-01		

(五) 900 相关标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	备注
142	900.1	GB 3552-2018	船舶水污染物排放控制标准	环境保护部	2018-07-01		
143	900.2	GB/T 4543-2023	船用烟火信号	全国船舶舾装标准化技术委员会	2023-12-01		
144	900.3	GB/T 17751-2021	运输船舶能源利用监测评价方法	交通运输环境保护标准化技术委员会	2021-12-01		
145	900.4	GB/T 21478-2016	船舶与海上技术 海上环境保护 溢油处理相关术语	全国海洋船标准化技术委员会	2017-07-01	ISO 16165: 2013, IDT	
146	9005	GB/T 25347-2020	船舶燃料与润滑油供应术语	交通运输环境保护标准化技术委员会	2021-07-01		
147	900.6	GB/T 29112-2012	船舶防污染术语	全国船用机械标准化技术委员会海上环境保护分技术委员会	2013-07-01		
148	900.7	GB/T 37326-2019	船舶与海上技术 海上环境保护 船上垃圾的管理和处理	全国船用机械标准化技术委员会	2019-10-01	ISO 21070: 2017, IDT	

四、标准体系统计表

体系编号	体系类别	已发布标准数		新增标准数		合计
		国标	行标	国标	行标	
100	基础标准	2	1	0	0	3
101	术语	2	0	0	0	2
102	分类与代码	0	1	0	0	1
200	服务标准	5	23	0	6	34
201	船员及专业人员	1	13	0	1	15
202	航运公司	0	0	0	1	1
203	应急与事故调查	4	10	0	2	16
204	船舶设计与建修造单位	0	0	0	1	1
205	检修检测服务机构	0	0	0	1	1
300	技术标准	32	29	2	21	84
301	船舶操作	16	2	0	3	21
302	货物操作	14	14	2	3	33
303	通航管理	1	0	0	11	12
304	防治船舶污染	1	13	0	4	18
400	产品标准	5	14	0	1	20
401	防治船舶污染设备	3	12	0	1	16
402	救生设备	2	1	0	0	3
403	其他设备	0	1	0	0	1
航海安全标准合计		44	67	2	28	141
900	相关标准	7	0	0	0	7
总计		51	67	2	28	148

五、其他

1. 标准代号：

GB——强制性国家标准；

GB/T——推荐性国家标准；

JT/T——交通运输行业标准。

2. 对应国际标准一致性程度代号：

IDT——等同；

NEQ——非等效。

3. 国际标准化组织代号：

ISO——国际标准化组织。