

# 港口标准体系

(2024 年)

# 目 录

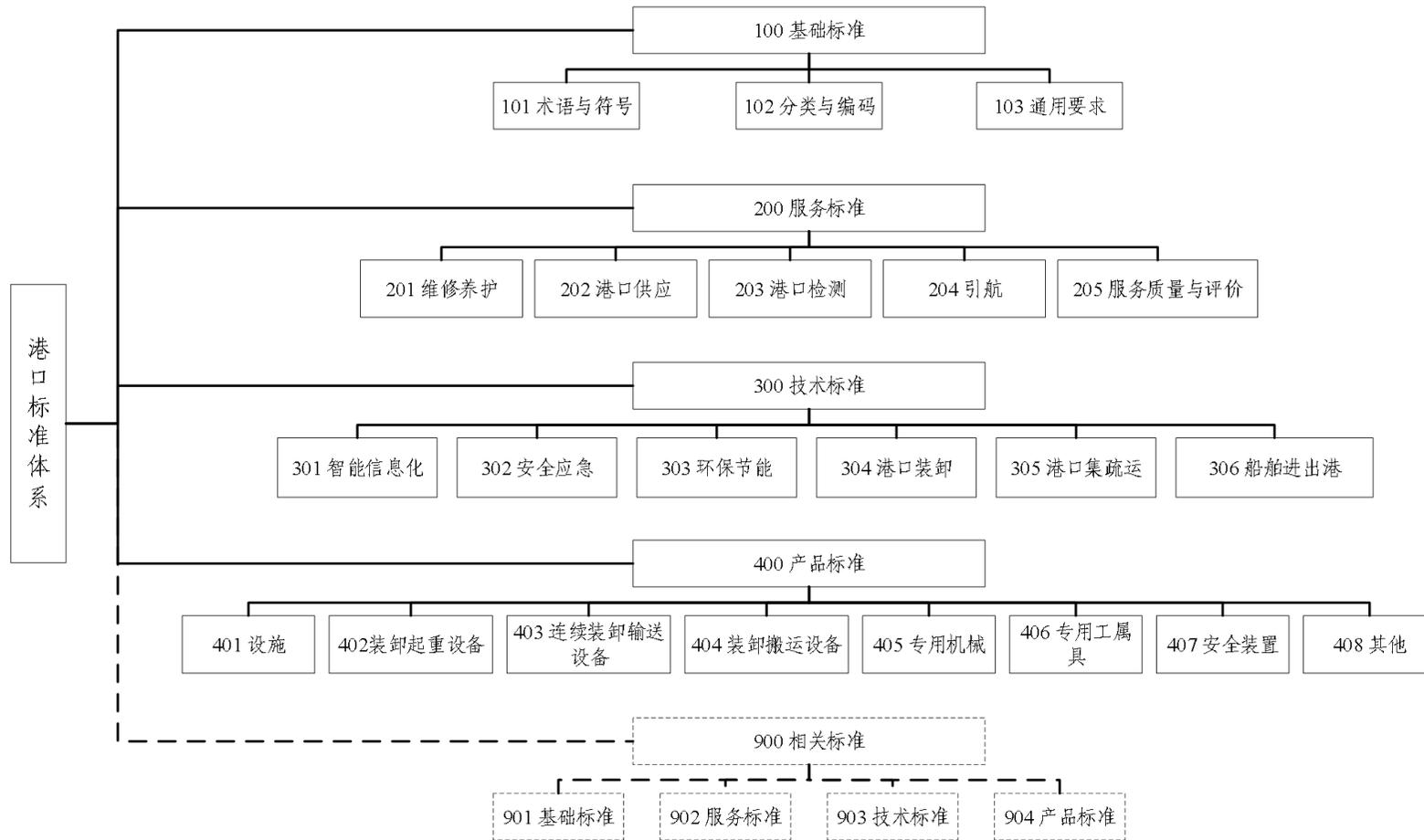
一、总体情况 .....	1
二、标准体系结构图 .....	2
三、标准体系明细表 .....	5
(一) 100 基础标准 .....	5
(二) 200 服务标准 .....	6
(三) 300 技术标准 .....	10
(四) 400 产品标准 .....	22
(五) 900 相关标准 .....	27
四、标准体系统计表 .....	33
五、其他 .....	34

## 一、总体情况

按照《交通强国建设纲要》《交通运输标准化“十四五”发展规划》《关于大力推进海运业高质量发展的指导意见》《关于建设世界一流港口的指导意见》《交通运输部关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见》等总体部署，以服务港口高质量发展为目标，聚焦港口智能信息化、作业安全与效率、节能与降碳等发展需求，研究构建港口标准体系。通过加快港口重点标准的制修订，进一步促进港口高质量发展，发挥港口标准化助力建设安全便捷、智慧绿色、经济高效、支撑有力、世界先进的世界一流港口的技术支撑和保障作用。

港口标准体系收录的标准包括全国港口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 54 项、行业标准 127 项，以及与港口相关的国家标准和行业标准 59 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港口的具体特点，确定本标准体系结构，包括：港口术语、编码等基础标准，港口设备维修养护、港口供应、引航等服务标准，港口智能信息化、安全应急、环保节能、港口装卸、港口集疏运、船舶进出港等技术标准，港口设施、起重设备、装卸搬运设备、专用机械、专用工属具等产品标准，以及相关标准。

## 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	港口领域具有广泛通用性特征的共性标准。
101	术语与符号	港口相关的名词术语、符号等标准。
102	分类与编码	港口相关的分类与编码标准。
103	通用要求	港口应满足的通用要求标准。

### 200 服务标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
200	服务标准	港口领域服务应满足的要求以确保其适用性的标准。
201	维修养护	规定港口维修养护应满足的要求，包括设施养护、设备维修要求等标准。
202	港口供应	规定港口供应满足的要求，包括岸电、燃料供应、其他能源供应要求等标准。
203	港口检测	规定港口检测应满足的要求，包括设备检测和装置检测方面的要求等标准。
204	引航	规定港口引航应满足的要求以确保其适用性的标准。
205	服务质量与评价	规定港口服务和评价应满足的要求。

### 300 技术标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
300	技术标准	港口领域需要协调统一的技术要素应满足的要求以确保其统一性的标准。
301	智能信息化	规定港口信息化应满足的要求，包括电子单证、数据交换、智能系统、智能装备、智能作业方面的要求等标准。
302	安全应急	规定港口安全应急满足的要求，包括普通货物安全、危险货物安全、设备安全、旅客运输安全、场所安全、应急处置要求等标准。
303	环保节能	规定港口环保节能满足的要求，包括污染控制、节能措施、绿色低碳评价、资源化利用要求等标准。
304	港口装卸	规定港口装卸应满足的要求以确保其适用性的标准。

体系编号	体系类别	标准内容说明
305	港口集疏运	规定港口集疏运应满足的要求，包括理货等方面的要求等标准。
306	船舶进出港	规定船舶进出港应满足的要求以确保其适用性的标准。

## 400 产品标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
400	产品标准	港口领域中使用的设施装备等产品应满足的要求的标准。
401	设施	规定港口设施应满足的要求以确保其适用性的标准。
402	装卸起重设备	规定港口装卸起重设备应满足的要求以确保其适用性的标准。
403	连续装卸输送设备	规定港口连续装卸输送设备应满足的要求以确保其适用性的标准。
404	装卸搬运设备	规定港口装卸搬运设备应满足的要求以确保其适用性的标准。
405	专用机械	规定港口专用机械应满足的要求以确保其适用性的标准。
406	专用工属具	规定港口专用工属具应满足的要求以确保其适用性的标准。
407	安全装置	规定港口安全装置应满足的要求以确保其适用性的标准。
408	其他	规定港口其他产品应满足的要求以确保其适用性的标准。

## 900 相关标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
900	相关标准	与港口关系密切且需直接采用的其他部门或标委会归口管理的标准。
901	基础标准	与本港口体系关系密切且需直接采用的其他体系内的基础标准。
902	服务标准	与本港口体系关系密切且需直接采用的其他体系内的服务标准。
903	技术标准	与本港口体系关系密切且需直接采用的其他体系内的技术标准。
904	产品标准	与本港口体系关系密切且需直接采用的其他体系内的产品标准。

### 三、标准体系明细表

#### (一) 100 基础标准

##### 101 术语与符号

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 8487-2010	港口装卸术语		2011-02-01		
2	101.2	JT/T 392-2013	港口装卸工属具术语		2014-01-01		
3	101.3	JT/T 555-2004	港口计量术语		2004-09-01		

##### 102 分类与编码

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
4	102.1	GB/T 42810-2023	港口地理要素分类与编码规范		2023-09-01		
5	102.2	JT/T 24-2015	中国港口代码		2015-07-31		
6	102.3	JT/T 86-2009	港口装卸机械名称、基本参数及常用零部件图形		2009-05-01		
7	102.4		港口安全设施分类与编码	JT/T			计划号 JT 2015-8

## 103 通用要求

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
8	103.1	JT/T 552-2004	港口计量工作导则		2004-09-01		

## (二) 200 服务标准

### 201 维修养护

#### 201.1 设施养护

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
9	201.1.1	JT/T 459-2001	港口货运计量设备维护保养准则		2001-12-01		
10	201.1.2	JT/T 733-2021	港口机械钢结构表面防腐涂层技术条件		2021-10-01		
11	201.1.3	JT/T 1336-2020	港口机械钢结构表面防腐涂层维护保养技术规范		2020-11-01		

#### 201.2 设备维修

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
12	201.2.1	GB/T 17496-1998	港口门座起重机修理技术规范		1999-07-01		

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
13	201.2.2	JT/T 295-2008	岸边集装箱起重机修理技术规范		2008-06-01		
14	201.2.3	JT/T 373-1998	斗轮式堆取料机修理技术规范		1998-10-01		
15	201.2.4	JT/T 474-2019	港口轮胎起重机修理技术规范		2019-07-01		
16	201.2.5	JT/T 717-2008	港口连续装卸机械修理技术规范		2008-10-01		
17	201.2.6	JT/T 1074-2016	港口起重机金属结构裂纹检测与维修规范		2017-01-01		
18	201.2.7	JT/T 1261-2019	港口翻车机系统修理技术规范		2019-07-01		

## 202 港口供应

### 202.1 岸电供应

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	202.1.1	GB/T 36028.1-2018	靠港船舶岸电系统技术条件 第1部分：高压供电		2018-10-01		计划号 20232491-T-348
20	202.1.2	GB/T 36028.2-2018	靠港船舶岸电系统技术条件 第2部分：低压供电		2018-10-01		计划号 20232488-T-348
21	202.1.3	JT/T 815.1-2019	港口船舶岸基供电系统操作技术规程 第1部分：高压供电		2020-03-01		

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
22	202.1.4	JT/T 815.2-2019	港口船舶岸基供电系统操作技术规程 第2部分: 低压供电		2020-03-01		
23	202.1.5	JT/T 1071-2016	港口岸基供电变频变压电源装置技术要求		2017-01-01		
24	202.1.6		码头岸电设施运维数据采集终端技术要求	JT/T			拟规定码头岸电设施数据采集终端的功能、构成和数据共享要求。

## 202.2 燃料供应

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
25	202.2.1	JT/T 1319-2020	天然气燃料动力船舶罐车加注作业技术要求		2020-11-01		

## 203 港口检测

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
26	203.1	JT/T 79-2008	港口集装箱大型起重机械检测技术规范		2008-06-01		
27	203.2	JT/T 93-2008	港口装卸机械电气设备安装及检测规范		2008-06-01		

## 204 引航

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
28	204.1	JT/T 482-2017	引航员服装与标志		2018-03-31		
29	204.2	JT/T 948-2014	引航服务规范		2015-04-05		
30	204.3	JT/T 949-2014	引航机构人员配备要求		2015-04-05		
31	204.4	JT/T 1278-2019	引航签证单		2019-10-01		

## 205 服务质量与评价

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	205.1	JT/T 1294-2019	邮轮港服务规范		2020-03-01		
33	205.2	JT/T 1481-2023	国际邮轮登船凭证		2024-03-01		
34	205.3	JT/T 1317-2020	理货行业服务规范		2020-11-01		

### (三) 300 技术标准

#### 301 智能信息化

##### 301.1 电子单证

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
35	301.1.1		港口散杂货进口电子舱单	GB/T			拟规定港口散杂货进口电子舱单的一般要求、数据内容和格式、信息交互和使用要求。
36	301.1.2		港口散杂货电子提货单	JT/T			拟规定港口散杂货电子提货单的一般要求、数据内容和格式、信息交互和使用要求。
37	301.1.3		港口散杂货车辆集疏港电子计划单	JT/T			拟规定港口散杂货车辆集疏港电子计划单的一般要求、数据内容和格式、使用要求、信息交互要求。
38	301.1.4		港口散杂货汽车电子磅单	JT/T			拟规定港口散杂货汽车电子磅单的一般要求、数据内容和格式、信息交互和使用要求。

##### 301.2 数据交换

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
39	301.2.1	GB/T 38567-2020	港口物流作业数据交换通用技术规范		2020-10-01		
40	301.2.2	GB/T 42807-2023	港口基础地理信息交换服务		2023-09-01		

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
			技术要求				
41	301.2.3	GB/T 42808-2023	港口海铁联运电子数据交换技术要求		2023-09-01		
42	301.2.4	JT/T 1055-2016	港口干散货信息系统数据元		2016-07-01		
43	301.2.5		基于区块链的港航集装箱信息交换平台及接口技术要求	JT/T			计划号 JT 2022-29
44	301.2.6		基于区块链的进口干散货进出港业务电子平台接口技术要求	JT/T			拟规定区基于区块链的干散货船舶运输信息、提单信息、舱单信息、港口卸货、提货单信息、提货权转移、预约提货及提货离场数据格式。
45	301.2.7		干散货江海联运船舶港口动态数据交换共享规范	JT/T			拟规定针对运输大宗干散货的江海联运船舶进入中国境内所停靠的沿海港口、长江港口的申报动态、作业环境、作业动态进行数据共享交换的总体要求和接口描述。
46	301.2.8		港口冷藏集装箱实时监控与信息交互技术要求	JT/T			拟规定港口冷藏集装箱在港口的全程、动态信息交互技术要求。

### 301.3 智能系统

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
47	301.3.1	GB/T 42809-2023	自动化集装箱码头操作系统技术要求		2023-09-01		

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
48	301.3.2	GB/T 42811-2023	港口集装箱作业系统技术要求		2023-09-01		
49	301.3.3	GB/T 43380-2023	自动化干散货码头综合管控系统技术要求		2024-03-01		
50	301.3.4		智慧港口 5G 网络应用规范	JT/T			拟规定港口 5G 网络的总体要求、网络架构、功能要求、数据传输要求、安全要求等。
51	301.3.5		自动化集装箱码头网络安全技术要求	JT/T			拟规定自动化集装箱码头网络安全体系、技术要求、管理要求等。

#### 301.4 智能装备

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
52	301.4.1	JT/T 1377-2021	集装箱自动导引车		2021-10-01		

#### 301.5 智能作业

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
53	301.5.1	JT/T 1485.1-2023	自动化集装箱起重机远程操控安全作业规程 第1部分：岸边集装箱起重机		2024-03-01		
54	301.5.2	JT/T 1485.2-2023	自动化集装箱起重机远程操控安全作业规程 第2部分：集装箱门式起重机		2024-03-01		

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
55	301.5.3		自动化干散货码头远程操控作业要求 第1部分：门座起重机	JT/T			拟规定自动化干散货码头远程操控设备门座起重机的一般要求，以及作业前准备、远程操控作业、作业结束、辅助维保、应急处置等安全作业要求。
56	301.5.4		自动化干散货码头远程操控作业要求 第2部分：斗轮堆取料机	JT/T			拟规定自动化干散货码头远程操控设备斗轮堆取料机的一般要求，以及作业前准备、远程操控作业、作业结束、辅助维保、应急处置等安全作业要求。
57	301.5.5		自动化干散货码头远程操控作业要求 第3部分：桥式抓斗卸船机	JT/T			拟规定自动化干散货码头远程操控设备桥式抓斗卸船机的一般要求，以及作业前准备、远程操控作业、作业结束、辅助维保、应急处置等安全作业要求。
58	301.5.6		自动化干散货码头远程操控作业要求 第4部分：链斗式卸船机	JT/T			拟规定自动化干散货码头远程操控设备链斗式卸船机的一般要求，以及作业前准备、远程操控作业、作业结束、辅助维保、应急处置等安全作业要求。
59	301.5.7		自动化干散货码头远程操控作业要求 第5部分：自卸车	JT/T			拟规定自动化干散货码头远程操控设备自卸车的一般要求，以及作业前准备、远程操控作业、作业结束、辅助维保、应急处置等安全作业要求。

## 302 安全应急

### 302.1 货物作业安全

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
60	302.1.1	GB 16994.1-2021	港口作业安全要求 第1部分：油气化工码头		2022-12-01		
61	302.1.2	GB 16994.2-2021	港口作业安全要求 第2部分：石油化工库区		2022-12-01		
62	302.1.3	GB 16994.3-2021	港口作业安全要求 第3部分：危险货物集装箱		2022-12-01		
63	302.1.4		港口作业安全要求 第5部分：件杂货物	GB			计划号 20174018-Q-348
64	302.1.5		港口作业安全要求 第6部分：固体散装危险货物	GB			计划号 20174019-Q-348
65	302.1.6	GB 16994.7-2022	港口作业安全要求 第7部分：水泥		2023-02-01		
66	302.1.7	GB/T 18026-2000	纸品装卸、储运安全要求		2001-01-01		
67	302.1.8	JT/T 245-2011	港口钢材装卸作业安全技术要求		2011-12-20		
68	302.1.9	JT/T 845-2020	危险货物港口作业安全评价导则		2020-07-01		
69	302.1.10	JT/T 947-2014	港口危险货物经营企业安全生产标准化规范		2015-04-05		
70	302.1.11	JT/T 1180.12-2018	交通运输企业安全生产标准化建设基本规范 第12部		2018-08-01		

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
			分：港口普通货物码头企业				
71	302.1.12	JT/T 1180.13-2018	交通运输企业安全生产标准化建设基本规范 第13部分：港口危险货物码头企业		2018-08-01		
72	302.1.13		港口危险货物安全检查通用技术要求	JT/T			拟规定港口危险货物安全检查的方式方法、检查准备、检查内容等。

## 302.2 设备安全

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
73	302.2.1	GB 13561.1-2009	港口连续装卸设备安全规程 第1部分：散粮筒仓系统		2010-01-01		
74	302.2.2	GB/T 13561.2-2008	港口连续装卸设备安全规程 第2部分：气力卸船机		2008-12-01		
75	302.2.3	GB/T 13561.3-2009	港口连续装卸设备安全规程 第3部分：带式输送机、埋刮板输送机和斗式提升机		2009-11-01		
76	302.2.4	GB/T 13561.6-2006	港口连续装卸设备安全规程 第6部分：连续装卸机械		2006-06-01		
77	302.2.5	GB/T 14734-2008	港口浮式起重机安全规程		2008-12-01		
78	302.2.6	GB/T 17992-2008	集装箱正面吊运起重机安全规程		2008-12-01		
79	302.2.7	GB/T 18224-2008	桥式抓斗卸船机安全规程		2008-12-01		

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
80	302.2.8	GB/T 19912-2005	轮胎式集装箱门式起重机安全规程		2006-04-01		
81	302.2.9	GB/T 21920-2008	岸边集装箱起重机安全规程		2008-12-01		
82	302.2.10	JT/T 90-2020	港口装卸机械风载荷计算及防风安全要求		2020-07-01		
83	302.2.11	JT/T 278-2007	船舶起重机安全技术操作规程		2008-04-01		
84	302.2.12	JT/T 400-2016	港口门座起重机安全规程		2017-04-01		
85	302.2.13	JT/T 421-2000	港口固定式起重机安全要求		2000-10-01		计划号 JT 2017-7
86	302.2.14	JT/T 561-2004	港口台架式起重机安全要求		2004-09-01		计划号 JT 2017-6
87	302.2.15	JT/T 562-2004	港口轮胎起重机安全规程		2004-09-01		
88	302.2.16	JT/T 566-2004	轨道式集装箱门式起重机安全规程		2004-09-01		
89	302.2.17	JT/T 565-2004	港口缆车起重机安全规程		2004-09-01		
90	302.2.18	JT/T 568-2004	港口货运斜坡缆车安全规程		2004-09-01		
91	302.2.19	JT/T 622-2005	港口装卸机械电气安全规程		2005-06-15		
92	302.2.20	JT/T 1056-2016	港口牵引车安全规程		2016-07-01		
93	302.2.21		邮轮码头登船桥安全要求	JT/T			计划号 JT 2015-64

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
94	302.2.22		散货连续装船机安全要求	JT/T			计划号 JT 2016-145
95	302.2.23		港口电动设备安全作业规范	JT/T			拟规定港口电动设备装卸作业的总体要求、作业前要求、装卸作业要求、停放要求、应急要求等内容。

### 302.3 旅客运输安全

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
96	302.3.1	GB 41023-2021	客滚船码头安全技术及管理要求		2022-12-01		
97	302.3.2	JT/T 1180.11-2018	交通运输企业安全生产标准化建设基本规范 第11部分：港口客运（滚装码头、渡船渡口）企业		2018-08-01		
98	302.3.3	JT/T 1293-2019	客运码头安全管理基本要求		2020-03-01		

### 302.4 场所安全

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
99	302.4.1	GB/T 34316-2017	港口安全防范系统技术要求		2018-04-01		
100	302.4.2	JT/T 779-2010	港口设施保安评估导则		2010-08-01		

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
101	302.4.3	JT/T 780-2010	港口设施保安计划制订导则		2010-08-01		
102	302.4.4	JT/T 844-2012	港口设施保安设备设施配置及技术要求		2013-01-01		
103	302.4.5	JT/T 1139-2017	港口设施保安标志		2017-11-01		
104	302.4.6		港口重大危险源在线监测技术要求	JT/T			拟规定港口重大危险源在线监测的基本要求、监测内容、监测要求、调试与日常维护等要求。

### 303 环保节能

#### 303.1 污染控制

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
105	303.1.1	JT/T 1376-2021	港口煤炭粉尘浓度控制指标和测试方法		2021-10-01		

#### 303.2 节能措施

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	303.2.1	JT/T 1162-2017	港口带式输送机系统流程控制节能操作规程		2018-02-01		

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
107	303.2.2		港口设备节能操作通用技术要求	JT/T			拟规定港口设备节能操作条件、操作前的准备、运行中的操作、操作后的检查、操作记录等内容。

### 303.3 绿色低碳评价

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
108	303.3.1	GB/T 21339-2020	港口能源消耗统计及分析方法		2021-06-01		
109	303.3.2	GB/T 36410.1-2018	港口设备能源消耗评价方法第1部分：岸边集装箱起重机		2019-01-01		
110	303.3.3	GB/T 36410.2-2018	港口设备能源消耗评价方法第2部分：轨道式集装箱门式起重机		2019-01-01		
111	303.3.4	GB/T 36410.3-2018	港口设备能源消耗评价方法第3部分：桥式抓斗卸船机		2019-01-01		
112	303.3.5	GB/T 36410.4-2018	港口设备能源消耗评价方法第4部分：散货连续装船机		2019-01-01		
113	303.3.6	GB/T 36410.5-2018	港口设备能源消耗评价方法第5部分：港口牵引车		2019-01-01		
114	303.3.7	JT/T 25-2009	港口企业能量平衡导则		2009-11-01		
115	303.3.8	JT/T 291-1995	海港船舶燃料供应行业船舶能耗计算方法		1996-10-01		

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
116	303.3.9	JT/T 314-2009	港口电动式起重机能源利用效率检测方法		2010-04-01		
117	303.3.10	JT/T 326-2009	港口带式输送机能源利用效率检测方法		2009-11-01		
118	303.3.11	JT/T 491-2014	港口固定资产投资项目装卸生产设计可比能源单耗评估		2015-04-05		
119	303.3.12	JT/T 1258-2019	港口能源计量导则		2019-07-01		
120	303.3.13	JT/T 1277-2019	港口能耗在线监测系统技术要求		2019-10-01		
121	303.3.14	JT/T 1322-2020	港口内燃机驱动起重机能源利用效率检测方法		2020-11-01		
122	303.3.15	JT/T 1323.1-2020	集装箱码头装卸设备能效等级及评定方法 第1部分: 集装箱门座起重机		2020-11-01		
123	303.3.16	JT/T 1323.2-2020	集装箱码头装卸设备能效等级及评定方法 第2部分: 轮胎式集装箱门式起重机		2020-11-01		
124	303.3.17	JT/T 1370-2020	港口连续卸船机能源利用效率检测方法		2021-03-01		
125	303.3.18		码头二氧化碳排放强度等级及评定方法	GB/T			计划号 20232529-T-348

### 304 港口装卸

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
126	304.1	GB/T 27875-2011	港口重大件装卸作业技术要求		2012-06-01		
127	304.2	GB/T 28399-2012	商品车辆滚装专用码头滚装作业安全操作规程		2012-10-01		
128	304.3	JT/T 706-2007	港口货物堆垛要求		2008-04-01		
129	304.4	JT/T 1054-2016	港口散装废钢装卸作业技术要求		2016-07-01		
130	304.5	JT/T 1299-2019	干散货港口设备联动试车技术要求		2020-03-01		
131	304.6		散粮港口作业减损技术要求	JT/T			计划号 JT 2022-28
132	304.7		港口化肥装卸技术要求	JT/T			拟规定港口化肥装卸作业的一般要求、装卸作业及中转仓储作业技术要求。

### 305 港口集疏运

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
133	305.1	JT/T 950-2014	进出境件杂货船舶理货单证		2015-04-05		
134	305.2	JT/T 951-2014	进出境件杂货船舶理货业务规程		2015-04-05		
135	305.3	JT/T 1187-2018	进出境集装箱船舶理箱业务规程		2018-05-01		

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
136	305.4	JT/T 1188-2018	进出境集装箱船舶理箱单证		2018-05-01		
137	305.5	JT/T 1227-2018	滚装船汽车理货作业规程		2018-12-01		
138	305.6	JT/T 1259-2019	进出口集装箱货物装拆箱理货单证		2019-07-01		
139	305.7	JT/T 1260-2019	进出口集装箱货物装拆箱理货业务规程		2019-07-01		

### 306 船舶进出港

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
140	306.1	JT/T 300-2009	拖轮作业操作规程		2009-08-01		计划号 JT 2023-54

## (四) 400 产品标准

### 401 设施

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	401.1	GB 41847-2022	港口防雷与接地技术要求		2023-03-01		
142	401.2	JT/T 439-2001	港口动力接电箱通用技术要求		2001-06-01		

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
143	401.3	JT/T 557-2023	港口作业区域照明照度及测量方法		2024-03-01		
144	401.4	JT/T 1186-2018	港口智能照明控制系统技术要求		2018-05-01		
145	401.5	JT/T 1213-2018	陆港设施设备配置和运营技术规范		2018-08-01		
146	401.6	JT/T 1214-2018	港口高杆灯通用技术要求		2018-08-01		

## 402 装卸起重设备

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
147	402.1	GB/T 14743-2009	港口轮胎起重机		2010-03-01		
148	402.2	GB/T 14783-2009	轮胎式集装箱门式起重机		2009-12-20		
149	402.3	GB/T 15361-2009	岸边集装箱起重机		2010-01-01		
150	402.4	GB/T 16562-1996	港口高塔柱式轨道起重机技术条件		1997-06-01		
151	402.5	GB/T 16905-1997	集装箱正面吊运起重机试验方法		1998-02-01		
152	402.6	GB/T 17495-2009	港口门座起重机		2010-03-01		
153	402.7	GB/T 18439-2001	港口起重机 稳定性基本要求		2002-04-01		

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
154	402.8	GB/T 18441-2009	港口起重机 供需文件		2009-11-01		
155	402.9	GB/T 18438-2001	港口起重机 验收试验规则		2002-04-01		
156	402.10	GB/T 19683-2005	轨道式集装箱门式起重机		2005-08-01		计划号 20233613-T-348
157	402.11	JT/T 563-2004	港口浮式起重机		2004-09-01		
158	402.12	JT/T 564-2004	港口缆车起重机		2004-09-01		
159	402.13	JT/T 806.1-2011	电动轮胎式集装箱门式起重机 第1部分：总则		2011-12-20		
160	402.14	JT/T 806.2-2011	电动轮胎式集装箱门式起重机 第2部分：刚性滑触线式		2011-12-20		
161	402.15	JT/T 806.3-2011	电动轮胎式集装箱门式起重机 第3部分：高架滑触线式		2011-12-20		
162	402.16	JT/T 806.4-2011	电动轮胎式集装箱门式起重机 第4部分：电缆卷筒式		2011-12-20		
163	402.17	JT/T 846-2012	港口起重机回转支承		2013-01-01		
164	402.18	JT/T 1298-2019	港口台架式起重机		2020-03-01		

### 403 连续装卸输送设备

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
165	403.1	JT/T 1044-2016	港口螺旋式连续卸船机		2016-04-10		
166	403.2	JT/T 1072-2016	链斗式连续卸船机		2017-01-01		
167	403.3	JT/T 1073-2016	散货连续装船机		2017-01-01		

### 404 装卸搬运设备

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
168	404.1	JT/T 567-2004	港口货运斜坡缆车		2004-09-01		
169	404.2	JT/T 880-2013	港口牵引车		2014-01-04		计划号 JT 2021-32
170	404.3	JT/T 1334-2020	港口客运斜坡缆车		2020-11-01		

### 405 专用机械

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
171	405.1	GB/T 14741-2009	港口吸粮机		2009-11-01		
172	405.2	JT/T 398-2013	港口输油臂		2014-01-01		

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
173	405.3	JT/T 805-2011	邮轮码头登船桥		2011-12-20		

#### 406 专用工属具

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
174	406.1	GB/T 14735-2009	港口装卸用吊钩使用技术条件		2009-11-01		
175	406.2	GB/T 14736-2009	港口装卸用吊环使用技术条件		2009-11-01		
176	406.3	GB/T 14737-2009	港口装卸用吊索使用技术条件		2009-11-01		
177	406.4	JT/T 403-1999	港口散货抓斗基本类型及参数系列		1999-12-01		
178	406.5	JT/T 727-2008	集装箱吊具全回转装置		2008-12-01		

#### 407 安全装置

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
179	407.1	JT/T 1333-2020	码头油气回收船岸安全装置		2020-11-01		
180	407.2		港口装卸机械自动防风装置	JT/T			拟规定港口装卸机械自动防风装置的技术要求，试验方法，检验规则，以及标志、包装、运输和储存。

## 408 其他

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
181	408.1	JT/T 441-2001	港口货场用化纤涂塑苫布技术条件		2001-06-01		

### (五) 900 相关标准

## 901 基础标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
182	901.1	GB 190-2009	危险货物包装标志	全国危险化学品管理标准化技术委员会	2010-05-01		
183	901.2	GB/T 191-2008	包装储运图示标志	全国包装标准化技术委员会	2008-10-01	ISO 780:1997, MOD	
184	901.3	GB 6944-2012	危险货物分类和品名编号	全国危险化学品管理标准化技术委员会	2012-12-01		
185	901.4	GB 12463-2009	危险货物运输包装通用技术条件	全国危险化学品管理标准化技术委员会	2010-05-01		
186	901.5	GB/T 15098-2008	危险货物运输包装类别划分方法	全国危险化学品管理标准化技术委员会	2009-04-01		
187	901.6	JT/T 19-2001	运输货物分类和代码	全国道路运输标准化技术委员会	2001-08-01		

## 902 服务标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
188	902.1	GB 8958-2006	缺氧危险作业安全规程	应急管理部	2006-12-01		
189	902.2	GB/T 12325-2008	电能质量 供电电压偏差	全国电压电流等级和频率标准化技术委员会	2009-05-01		
190	902.3	GB/T 12326-2008	电能质量 电压波动和闪变	全国电压电流等级和频率标准化技术委员会	2009-05-01		
191	902.4	GB/T 16890-2008	水路客运服务质量要求	全国内河船与水路运输标准化技术委员会	2009-05-01		
192	902.5	GB 18180-2022	液化气体船舶安全作业要求	交通运输部	2023-02-01		
193	902.6	GB 18434-2022	油船在港作业安全要求	交通运输部	2023-07-01		
194	902.7	GB 40163-2021	海运危险货物集装箱装箱安全技术要求	交通运输部	2021-11-01		
195	902.8	GB 40558-2021	固体散装货物海运安全技术要求	交通运输部	2022-03-01		
196	902.9	JT/T 660-2006	水上加油站安全与防污染技术要求	交通运输航海安全标准化技术委员会	2006-10-01		
197	902.10	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	交通运输航海安全标准化技术委员会	2007-03-01		
198	902.11	JT/T 697.3-2013	交通信息基础数据元 第3部分：港口信息基础数据元	交通运输信息通信及导航标准化技术委员会	2014-01-01		
199	902.12	JT/T 725-2008	集装箱多式联运电子数据交换 基于XML的装/卸报告报文	全国集装箱标准化技术委员会	2008-11-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
200	902.13	JT/T 726-2022	集装箱多式联运电子数据交换 基于XML的舱单报文	全国集装箱标准化技术委员会	2022-12-13		
201	902.14	JT/T 747.1-2020	交通运输信息资源目录体系 第1部分: 总体框架	交通运输信息通信及导航标准化技术委员会	2021-03-01		
202	902.15	JT/T 747.2-2020	交通运输信息资源目录体系 第2部分: 技术要求	交通运输信息通信及导航标准化技术委员会	2021-03-01		
203	902.16	JT/T 747.3-2020	交通运输信息资源目录体系 第3部分: 核心元数据	交通运输信息通信及导航标准化技术委员会	2021-03-01		
204	902.17	JT/T 747.4-2020	交通运输信息资源目录体系 第4部分: 公路水路信息资源分类	交通运输信息通信及导航标准化技术委员会	2021-03-01		
205	902.18	JT/T 747.5-2020	交通运输信息资源目录体系 第5部分: 标识符编码规则	交通运输信息通信及导航标准化技术委员会	2021-03-01		
206	902.19	JT/T 747.6-2020	交通运输信息资源目录体系 第6部分: 技术管理要求	交通运输信息通信及导航标准化技术委员会	2021-03-01		
207	902.20	JT/T786-2010	滚装船舶载运危险货物车辆积载与隔离技术要求	交通运输航海安全标准化技术委员会	2010-11-01		

### 903 技术标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
208	903.1	GB 14050-2008	系统接地的型式及安全技术要求	工业和信息化部	2009-08-01		
209	903.2	GB 50016-2014	建筑设计防火规范	公安部	2015-05-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
210	903.3	GB 50052-2009	供配电系统设计规范	住房和城乡建设部	2010-07-01		
211	903.4	GB 50054-2011	低压配电设计规范	住房和城乡建设部	2012-06-01		
212	903.5	GB 50060-2008	3~110kV 高压配电装置设计规范	住房和城乡建设部	2009-06-01		
213	903.6	GB 50062-2008	电力装置的继电保护和自动装置设计规范	住房和城乡建设部	2009-06-01		

## 904 产品标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
214	904.1	GB/T 3220-2011	集装箱吊具	全国集装箱标准化技术委员会	2012-03-01		
215	904.2	GB/T 3811-2008	起重机设计规范	全国起重机械标准化技术委员会	2009-06-01		
216	904.3	GB/T 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则	全国起重机械标准化技术委员会	2011-06-01		
217	904.4	GB/T 10595-2017	带式输送机	全国连续搬运机械标准化技术委员会	2018-07-01		
218	904.5	GB 14784-2013	带式输送机 安全规范	工业和信息化部	2014-07-01		
219	904.6	GB/T 17909.1-2023	起重机 操作手册 第1部分：通则	全国起重机械标准化技术委员会	2024-04-01	ISO 9928-1: 2015, IDT	

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
220	904.7	GB/T 18453-2001	起重机 维护手册 第1部分:总则	全国起重机械标准化技术委员会	2002-04-01	ISO 12478-1:1997, IDT	
221	904.8	GB/T 18875-2002	起重机 备件手册	全国起重机械标准化技术委员会	2003-06-01	ISO 10973:1995, IDT	
222	904.9	GB/T 19924-2021	流动式起重机 稳定性的确定	全国起重机械标准化技术委员会	2021-11-01	ISO 4305:2014, IDT	
223	904.10	GB/T 20776-2023	起重机械分类	全国起重机械标准化技术委员会	2024-07-01		
224	904.11	GB/T 21458-2008	流动式起重机 额定起重量图表	全国起重机械标准化技术委员会	2008-08-01	ISO 11661:1998, IDT	
225	904.12	GB/T 22414-2008	起重机 速度和时间参数的测量	全国起重机械标准化技术委员会	2009-04-01	ISO 13202:2003, IDT	
226	904.13	GB/T 22416.1-2008	起重机 维护 第1部分:总则	全国起重机械标准化技术委员会	2009-04-01	ISO 23815-1:2007, IDT	
227	904.14	GB/T 23580-2009	连续搬运设备 安全规范 专用规则	全国连续搬运机械标准化技术委员会	2010-01-01	ISO 7149:1982, IDT	
228	904.15	GB/T 23723.1-2009	起重机 安全使用 第1部分:总则	全国起重机械标准化技术委员会	2010-01-01	ISO 12480-1:1997, IDT	
229	904.16	GB/T 23723.4-2010	起重机 安全使用 第4部分:臂架起重机	全国起重机械标准化技术委员会	2011-02-01	ISO 12480-4:2007, IDT	
230	904.17	GB/T 23724.1-2016	起重机 检查 第1部分:总则	全国起重机械标准化技术委员会	2016-09-01	ISO 9927-1:2013, IDT	
231	904.18	GB/T 24818.1-2009	起重机 通道及安全防护设施 第1部分:总则	全国起重机械标准化技术委员会	2010-07-01	ISO 11660-1:2008, IDT	
232	904.19	GB/T 24818.2-2021	起重机 通道及安全防护设施 第2部分:流动式起重机	全国起重机械标准化技术委员会	2022-07-01	ISO 11660-2:2015, IDT	

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
233	904.20	GB/T 24818.5-2009	起重机 通道及安全防护设施 第5部分: 桥式和门式起重机	全国起重机械标准化技术委员会	2010-07-01	ISO 11660-5: 2001, IDT	
234	904.21	GB/T 25196-2018	起重机 设计工作周期的监控	全国起重机械标准化技术委员会	2019-07-01	ISO 12482: 2014, IDT	
235	904.22	GB/T 26474-2011	集装箱正面吊运起重机 技术条件	全国起重机械标准化技术委员会	2011-12-01		
236	904.23	GB/T 26475-2021	桥式抓斗卸船机	全国起重机械标准化技术委员会	2022-07-01		
237	904.24	GB/T 26945-2023	集装箱空箱堆高机	全国起重机械标准化技术委员会	2024-04-01		
238	904.25	GB/T 27546-2011	起重机械 滑轮	全国起重机械标准化技术委员会	2012-03-01		
239	904.26	GB/T 41098-2021	起重机 安全 起重吊具	全国起重机械标准化技术委员会	2022-07-01	ISO 17096: 2015, IDT	
240	904.27	JT/T 1335-2020	港口浮式起重机修理技术规范	全国起重机械标准化技术委员会臂架起重机分技术委员会	2020-11-01		

#### 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	
<b>100</b>	<b>基础标准</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
101	术语与符号	1	2	0	0	3
102	分类与编码	1	2	0	1	4
103	通用要求	0	1	0	0	1
<b>200</b>	<b>服务标准</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>26</b>
201	维修保养	1	9	0	0	10
202	港口供应	2	4	0	1	7
203	港口检测	0	2	0	0	2
204	引航	0	4	0	0	4
205	服务质量与评价	0	3	0	0	3
<b>300</b>	<b>技术标准</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>106</b>
301	智能信息化	6	4	1	14	25
302	安全应急	16	22	2	5	45
303	环保节能	6	13	1	1	21
304	港口装卸	2	3	0	2	7
305	港口集疏运	0	7	0	0	7
306	船舶进出港	0	1	0	0	1
<b>400</b>	<b>产品标准</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>41</b>
401	设施	1	5	0	0	6
402	装卸起重设备	10	8	0	0	18
403	连续装卸输送设备	0	3	0	0	3
404	装卸搬运设备	0	3	0	0	3
405	专用机械	1	2	0	0	3
406	专用工属具	3	2	0	0	5
407	安全装置	0	1	0	1	2

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	
408	其他	0	1	0	0	1
<b>港口标准合计</b>		<b>50</b>	<b>102</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>181</b>
<b>900</b>	<b>相关标准</b>	<b>45</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>
901	基础标准	5	1	0	0	6
902	服务标准	8	12	0	0	20
903	技术标准	6	0	0	0	6
904	产品标准	26	1	0	0	27
<b>相关标准合计</b>		<b>45</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>
<b>总计</b>		<b>95</b>	<b>116</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>240</b>

## 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. 对应国际国外标准一致性程度代号：

IDT——等同；

MOD——修改。

### 3. 国际国外标准化组织代号：

ISO——国际标准化组织。