

# T/GBC

## 广西物品编码与标准促进会团体标准

T/GBC 55—2025

### 国内国际双循环市场经营便利地 贸易便利 标准体系构建 第1部分：智慧口岸

Convenient market operation environment for domestic-global dual  
circulation construction of trading facilitation standard system  
Part 1: Smart ports

2025 - 06 - 26 发布

2025 - 06 - 27 实施



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 构建原则 .....	1
4.1 整体规划，目标明确 .....	1
4.2 分类构建，协调一体 .....	1
4.3 分步推进，注重实效 .....	1
4.4 创新引领，智慧赋能 .....	1
4.5 对接东盟，便利互通 .....	2
5 标准体系结构 .....	2
5.1 总体结构 .....	2
5.2 通用基础标准子体系 .....	2
5.3 设施设备标准子体系 .....	2
5.4 数据交换与技术支持标准子体系 .....	3
5.5 管理与服务标准子体系 .....	3
5.6 安全标准子体系 .....	3
5.7 评价标准子体系 .....	3
6 标准体系号 .....	4
6.1 标准体系号的组成 .....	4
6.2 标准体系号编码 .....	4
7 标准明细表 .....	4
8 标准统计表 .....	4
附录 A（资料性） 广西智慧口岸标准体系标准明细表 .....	6
附录 B（资料性） 拟研制标准明细表 .....	15

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西壮族自治区标准技术研究院提出并宣贯。

本文件由广西物品编码与标准化促进会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区标准技术研究院、广西安全工程职业技术学院、广西人工智能协会。

本文件主要起草人：黄琨、蔡旭平、林建业、金健英、彭茂锋、零琼芝、曾锻成、王全永、李茂、欧慧琳、洪影雯、李蔓、娄嘉祺、莫青媛、吴敏、唐艳琼、黎泽惠、李丹、唐榕、刘逸群、毛韦哲正、王浩宇、邓泽曦。

# 国内国际双循环市场经营便利地 贸易便利标准体系构建 第1部分：智慧口岸

## 1 范围

本文件界定了国际国内双循环市场经营便利地智慧口岸标准体系建设的术语和定义，确立了构建原则、标准体系结构、标准体系号、标准明细表和标准统计表。

本文件适用于广西智慧口岸标准体系的建设。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 13016 标准体系构建原则和要求

HS/T 83 智慧口岸标准体系

## 3 术语和定义

GB/T 13016、HS/T 83界定的术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**智慧口岸 smart port**

以先进设施设备和新一代数字技术为手段，以统筹推进、科技赋能、协同共享、规范安全为原则，以国际贸易“单一窗口”为数字底座，以口岸设施设备智能化、运行管理数字化、协同监管精准化、综合服务泛在化、区域合作机制化为主要特征的现代化口岸。

[来源：HS/T 83—2024，3.1]

## 4 构建原则

### 4.1 整体规划，目标明确

以推动构建协调统一的广西智慧口岸标准体系为目标，根据广西智慧口岸建设实际需要，对涉及水运、航空、公路、铁路等各领域相关标准进行全面系统规划、合理界定和协调衔接，以更好地规范广西智慧口岸建设。

### 4.2 分类构建，协调一体

多维度分类构建覆盖不同应用领域的二级标准体系，实现国家标准、行业标准、地方标准等之间相互协调配合，一体支撑广西智慧口岸规范化建设需求。

### 4.3 分步推进，注重实效

运用标准化理论和方法，分析广西智慧口岸建设需求，体现口岸行业特点，分步骤实施智慧口岸相关标准制修订。注重标准质量及推广应用，在使用中不断迭代、优化完善，确保标准化建设实效。

### 4.4 创新引领，智慧赋能

创新运用先进设施设备和新一代数字技术标准对口岸管理、运行和服务的赋能增效作用，加快口岸数字化转型和智能化升级，促进口岸技术创新、管理创新和模式创新。

#### 4.5 对接东盟，便利互通

对接东盟主要贸易国家相关标准和规则，构建与东盟主要贸易国家通行规则相衔接的标准体系，推动先进标准与口岸及国际贸易领域相关业务融合创新，以标准化促进通关便利化。

### 5 标准体系结构

#### 5.1 总体结构

智慧口岸标准体系按照该体系下相关标准涉及的不同方面，分为通用基础标准、设施设备标准、数据交换与技术支撑标准、管理与服务标准、安全标准和评价标准6个子体系和26个二级子体系组成。每个子体系包含现行、制定中和拟制定的国家标准、行业标准、地方标准、团体标准。广西智慧口岸标准体系结构见图1。

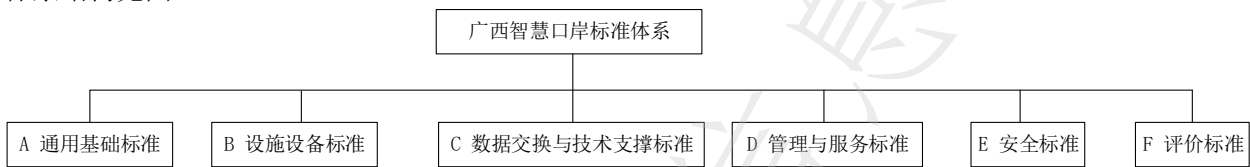


图1 广西智慧口岸标准体系结构图

#### 5.2 通用基础标准子体系

包括术语、标准化指南、规划建设、编码与标识等标准，子体系结构见图2。

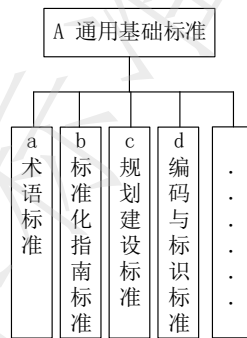


图2 通用基础标准子体系结构图

#### 5.3 设施设备标准子体系

包括机房设施设备、指挥中心设施设备、卡口设施设备、场所设施设备、查验设施设备、现场快筛/初筛相关设施设备标准，子体系结构见图3。

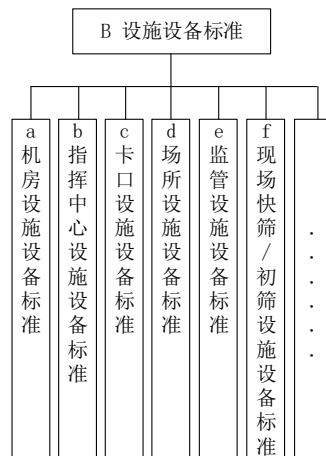


图3 设施设备标准子体系结构图

#### 5.4 数据交换与技术支撑标准子体系

包括电子单证、数据资源、数据交换、应用系统和平台支撑等标准，子体系结构见图4。

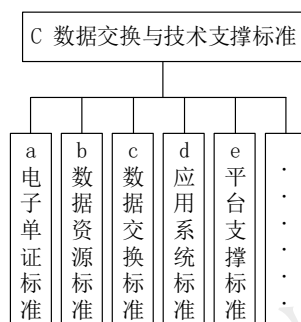


图4 数据交换与技术支撑标准子体系结构图

#### 5.5 管理与服务标准子体系

包括监管协同、物流协同、公共服务等标准，子体系结构见图5。

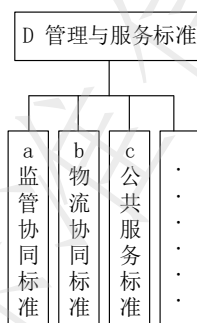


图5 管理与服务标准子体系结构图

#### 5.6 安全标准子体系

包括设施设备安全、网络和数据安全、口岸作业安全、进出口岸管理安全、安全防范、应急处置等标准，子体系结构见图6。

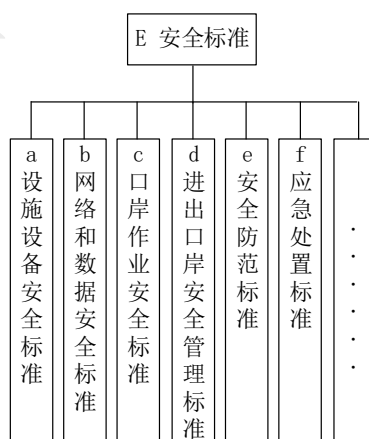


图6 评价标准子体系结构图

#### 5.7 评价标准子体系

包括评价管理、评价指标等标准，子体系结构见图7。

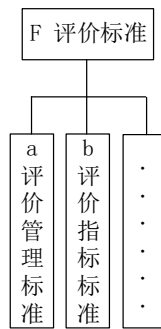


图7 安全标准子体系结构图

## 6 标准体系号

### 6.1 标准体系号的组成

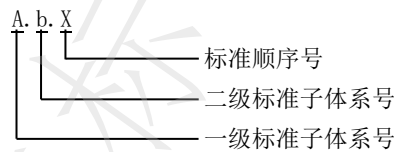
由一级标准子体系号、二级标准子体系号和标准序号组成，并以符号“.”分隔。

### 6.2 标准体系号编码

标准体系号有3位编码，规则分别为：

- 第1位编码为一级标准子体系号，用大写字母表示；
- 第2位编码为二级标准子体系号，用小写字母表示；
- 第3位编码为标准的序号，用数字表示。

示例：基础通用标准子体系规划建设标准编号如下：



## 7 标准明细表

### 7.1 标准明细表应包括但不限于以下内容：

- 序号：表示该标准在标准体系中的编号；
- 标准体系编号：表示该标准在标准体系框架中按第6章的规定执行的编号；
- 标准号：正式发布的标准编号；
- 标准名称：正式发布的标准中文名称；
- 标准级别：表示标准是国家标准、行业标准、地方标准、团体标准；
- 备注：有关标准的其他事项说明。

### 7.2 标准明细表见附录A。

## 8 标准统计表

按标准级别汇总各类标准形成统计表，具体见表1。

表1 标准统计表

子体系名称	数量（项）				合计（项）	备注
	国家标准	行业标准	地方标准	团体标准		
基础通用标准	15	38	1	2	56	即将实施2项（行业标准） 拟制定3项（行业标准1项、团体标准2项）
设施设备标准	10	22	0	6	38	拟制定10项（行业标准4项、团体标准6项）

表1 标准统计表（续）

子体系名称	数量（项）				合计（项）	备注
	国家标准	行业标准	地方标准	团体标准		
数据交换与技术支撑标准	12	32	0	2	46	制定中3项（国家标准） 拟制定21项（国家标准4项、行业标准15项、团体标准2项）
管理与服务标准	6	7	6	6	25	拟制定14项（行业标准5项、地方标准3项、团体标准6项）
安全标准	40	16	4	7	67	即将实施3项（国家标准） 制定中1项（国家标准） 拟制定11项（行业标准3项、地方标准1项、团体标准7项）
评价标准	5	3	0	1	9	制定中1项（行业标准） 拟制定3项（行业标准2项、团体标准1项）
合计（项）	88	118	11	24	241	

附 录 A  
(资料性)  
广西智慧口岸标准体系标准明细表

表A.1给出了广西智慧口岸标准体系标准明细。

表A.1 广西智慧口岸标准体系标准明细表

序号	一级标准子体系名称	二级标准子体系名称	标准体系编号	标准号	标准名称	标准级别	备注
1	基础通用标准 (A)	术语标准 (A.a)	A.a.1	GB/T 3716—2023	托盘术语	国家标准	—
2			A.a.2	GB/T 8487—2010	港口装卸术语	国家标准	—
3			A.a.3	GB/T 39458—2020	国际贸易便利化术语	国家标准	—
4			A.a.4	GB/T 42184—2022	货物多式联运术语	国家标准	—
5			A.a.5	GB/T 43910—2024	物流仓储设备 术语	国家标准	—
6			A.a.6	GB/T 44478—2024	国际贸易术语运输条款运用指南	国家标准	—
7			A.a.7	GB/T 50186—2013	港口工程基本术语标准	国家标准	—
8			A.a.8	GA/T 511—2004	公安边防管理术语	行业标准	—
9			A.a.9	HS/T 22—2018	海关信息化术语	行业标准	—
10			A.a.10	JT/T 555—2004	港口计量术语	行业标准	—
11			A.a.11		智慧口岸术语	行业标准	拟制定
12		标准化指南标准 (A.b)	A.b.1	GB/T 1.1—2020	标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则	国家标准	—
13			A.b.2	GB/T 20000.10—2016	标准化工作指南 第10部分：国家标准的英文译本翻译通则	国家标准	—
14			A.b.3	HS/T 1—2022	海关标准编写规则	行业标准	—
15			A.b.4	HS/T 27—2018	海关信息化标准体系	行业标准	—
16			A.b.5	HS/T 83—2024	智慧口岸标准体系	行业标准	—
17		规划建设标准 (A.c)	A.c.1	GB/T 44185.1—2024	港口岸电系统建设导则 第1部分：电网侧	国家标准	—
18			A.c.2	DL/T 2476.3—2022	港口岸电系统运营与运维技术规范 第3部分：运营服务平台	行业标准	—
19			A.c.3	DL/T 2476.4—2024	港口岸电系统运营与运维技术规范 第4部分：站级系统	行业标准	即将实施
20			A.c.4	DL/T 2476.5—2024	港口岸电系统运营与运维技术规范 第5部分：分散式岸电桩接入单元	行业标准	即将实施
21			A.c.5	DL/T 2586—2023	港口岸电系统接入电网技术规范	行业标准	—
22			A.c.6	HJ 436—2008	建设项目竣工环境保护验收技术规范 港口	行业标准	—
23			A.c.7	HS/T 36—2018	海关信息系统机房建设规范	行业标准	—
24			A.c.8	HS/T 82—2024	智慧口岸建设指南	行业标准	—
25			A.c.9	JT/T 557—2023	港口作业区域照明照度及测量方法	行业标准	—
26			A.c.10	JT/T 1146.2—2018	交通运输专项规划环境影响评价技术规范 第2部分：港口总体规划	行业标准	—
27			A.c.11	JT/T 1375.5—2022	公路水运工程施工安全风险评估指南 第5部分：港口工程	行业标准	—
28			A.c.12	JTS/T 189—2023	港口工程绿色设计导则	行业标准	—
29			A.c.13	SN/T 4910.1—2017	中国内陆口岸国检监管区 第1部分：建设要求	行业标准	—
30			A.c.14	SN/T 4910.2—2017	中国内陆口岸国检监管区 第2部分：符合性评价规范	行业标准	—

表 A.1 广西智慧口岸标准体系标准明细表（续）

序号	一级标准子体系名称	二级标准子体系名称	标准体系编号	标准号	标准名称	标准级别	备注
31	基础通用标准 (A)	规划建设标准 (A.c)	A.c.15	SN/T 5291—2021	海关放射性检测实验室建设规范	行业标准	—
32	基础通用标准 (A)	规划建设标准 (A.c)	A.c.16	DB45/T 1306—2016	港口控制性详细规划编制内容及文本格式规范	地方标准	—
33			A.c.17		智慧口岸场所设计规范	团体标准	拟制定
34			A.c.18		口岸检验检疫设施建设规范	团体标准	拟制定
35			编码与标识标准 (A.d)	A.d.1	GB/T 7407—2024	中国及世界主要水运口岸及相关地点代码	国家标准
36		A.d.2		GB/T 15514—2021	中华人民共和国口岸及相关地点代码	国家标准	—
37		A.d.3		GB 43704—2024	对外开放口岸边防检查现场标志	国家标准	—
38		A.d.4		GB/T 44372—2024	中国及世界主要铁路口岸及相关地点代码	国家标准	—
39		A.d.5		GB/T 44379—2024	中国及世界主要航空口岸及相关地点代码	国家标准	—
40		A.d.6		GA 248.1—2000	边防管理船舶信息代码 第1部分：船舶性质代码	行业标准	—
41		A.d.7		GA 248.2—2000	边防管理船舶信息代码 第2部分：船舶用途代码	行业标准	—
42		A.d.8		GA 248.3—2000	边防管理船舶信息代码 第3部分：船体材料代码	行业标准	—
43		A.d.9		GA 248.4—2000	边防管理船舶信息代码 第4部分：船舶来源代码	行业标准	—
44		A.d.10		GA 248.5—2000	边防管理船舶信息代码 第5部分：船舶使用类型代码	行业标准	—
45		A.d.11		GA 248.6—2000	边防管理船舶信息代码 第6部分：船舶颜色代码	行业标准	—
46		A.d.12		GA 248.7—2000	边防管理船舶信息代码 第7部分：船舶部位代码	行业标准	—
47		A.d.13		GA 248.8—2000	边防管理船舶信息代码 第8部分：船舶种类代码	行业标准	—
48		A.d.14		GA 248.9—2000	边防管理船舶信息代码 第9部分：船舶边防监护类型代码	行业标准	—
49		A.d.15		GA 248.10—2000	边防管理船舶信息代码 第10部分：船舶边防检查类型代码	行业标准	—
50		A.d.16		GA 248.11—2000	边防管理船舶信息代码 第11部分：查控船舶性质代码	行业标准	—
51		A.d.17		GA/T 2000（所有部分）	公安信息代码	行业标准	—
52		A.d.18		HS/T 18—2006	海关业务代码集	行业标准	—
53		A.d.19	HS/T 59—2024	海关统计经济区划编码规则	行业标准	—	
54	A.d.20	HS/T 60—2024	海关统计贸易方式及代码	行业标准	—		
55	A.d.21	HS/T 61—2024	海关统计运输方式及代码	行业标准	—		
56	A.d.22	HS/T 71—2023	海关统计国家（地区）名称代码	行业标准	—		
57	设施设备标准 (B)	机房设施设备标准 (B.a)	B.a.1	GB/T 40411—2021	模块式空调机房设备	国家标准	—
58			B.a.2	GB 50174—2017	数据中心设计规范	国家标准	—
59		指挥中心设施设备标准 (B.b)	B.b.1	GB/T 25113—2010	移动消防指挥中心通用技术要求	国家标准	—
60			B.b.2		智慧口岸监控指挥中心建设与管理规范	团体标准	拟制定

表 A.1 广西智慧口岸标准体系标准明细表（续）

序号	一级标准子体系名称	二级标准子体系名称	标准体系编号	标准号	标准名称	标准级别	备注	
61	设施设备标准（B）	卡口设施设备标准（B.c）	B.c.1	GB/T 28181—2022	公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求	国家标准	—	
62			B.c.2	GB/T 39272—2020	公共安全视频监控联网技术测试规范	国家标准	—	
63			B.c.3	HS/T 37—2012	海关物流监控前端集成系统	行业标准	—	
64			B.c.4	HS/T 58—2018	海关视频监控系統技术规范	行业标准	—	
65		场所设施设备标准（B.d）	B.d.1	GB/T 42809—2023	自动化集装箱码头操作系统技术要求	国家标准	—	
66			B.d.2	GB/T 43380—2023	自动化干散货码头综合管控系统技术要求	国家标准	—	
67			B.d.3	JT/T 79—2008	港口集装箱大型起重机械检测技术规范	行业标准	—	
68			B.d.4	GA/T 1030—2012	出入境边防检查自助通关系统技术要求	行业标准	—	
69			B.d.5	GA/T 1400—2017	出入境边防检查人脸识别技术规范	行业标准	—	
70			B.d.6	GA/T 1733—2020	出入境边防检查移动验放终端技术要求	行业标准	—	
71			B.d.7	—	航空口岸集装箱自动化操作系统技术要求	团体标准	拟制定	
72			B.d.8	—	铁路口岸集装箱自动化操作系统技术要求	团体标准	拟制定	
73			B.d.9	—	公路口岸集装箱自动化操作系统技术要求	团体标准	拟制定	
74			B.d.10	—	大型吊装设备通用技术要求	团体标准	拟制定	
75			B.d.11	—	口岸吊装设备带式吊索技术要求	团体标准	拟制定	
76			监管设施设备标准（B.e）	B.e.1	GB/T 29752—2013	集装箱安全智能锁通用技术规范	国家标准	—
77				B.e.2	GB/T 40710—2021	基于NFC的集装箱电子箱封及系统	国家标准	—
78		B.e.3		GB/T 42684—2023	集装箱电子箱封技术规范	国家标准	—	
79		B.e.4		HS/T 65.1—2021	微剂量X射线海关查验设备 第1部分：通用技术要求	行业标准	—	
80		B.e.5		HS/T 65.2—2021	微剂量X射线海关查验设备 第2部分：透射式行包查验设备	行业标准	—	
81		B.e.6		HS/T 65.3—2021	微剂量X射线海关查验设备 第3部分：透射式货物查验设备	行业标准	—	
82		B.e.7		HS/T 65.4—2021	微剂量X射线海关查验设备 第4部分：封闭式X射线人员查验设备	行业标准	—	
83		B.e.8		HS/T 66—2021	海关CT型行包或货物智能检查设备技术要求	行业标准	—	
84		B.e.9		HS/T 67.1—2021	海关辐射型货物和(或)车辆检查系统 第1部分：通用要求	行业标准	—	
85		B.e.10		HS/T 67.2—2021	海关辐射型货物和(或)车辆检查系统 第2部分：组合移动式检查	行业标准	—	
86		B.e.11		HS/T 67.3—2021	海关辐射型货物和(或)车辆检查系统 第3部分：车载移动式检查	行业标准	—	
87		B.e.12		HS/T 67.4—2021	海关辐射型货物和(或)车辆检查系统 第4部分：通过式快速检查	行业标准	—	

表 A.1 广西智慧口岸标准体系标准明细表（续）

序号	一级标准子体系名称	二级标准子体系名称	标准体系编号	标准号	标准名称	标准级别	备注
88	设施设备标准(B)	监管设施设备标准(B.e)	B.e.13	HS/T 67.5—2021	海关辐射型货物和(或)车辆检查系统 第5部分:火车快速检查	行业标准	—
89			B.e.14	HS/T 67.6—2021	海关辐射型货物和(或)车辆检查系统 第6部分:航空托盘类检查	行业标准	—
90			B.e.15	HS/T 69—2022	海关毫米波个人安检扫描设备技术要求	行业标准	—
91			B.e.16		口岸监管移动查验单兵设备技术要求	行业标准	拟制定
92			B.e.17		智能审图设备规范	行业标准	拟制定
93			B.e.18		国门生物安全设施设备配置规范	行业标准	拟制定
94		现场快筛/初筛设施设备标准(B.f)	B.f.1		海关有害生物和外来物种初筛鉴定室通用规范	行业标准	拟制定
95		数据交换与技术支撑标准(C)	电子单证标准(C.a)	C.a.1	GB/T 39676—2020	跨境电子商务 物流信息申报和支付信息申报电子单证	国家标准
96	C.a.2			20230769-T-469	国际贸易单证样式 第2部分:电子单证	国家标准	制定中
97	C.a.3			JT/T 931.1—2014	国际道路运输电子单证格式 第1部分:货物运单	行业标准	—
98	C.a.4			JT/T 931.2—2014	国际道路运输电子单证格式 第2部分:旅客运输行车路单	行业标准	—
99	C.a.5			JT/T 1245—2019	国内集装箱多式联运电子运单	行业标准	—
100	C.a.6			JT/T 1175.1—2017	便利海运公约电子表格 第1部分:总申报单	行业标准	—
101	C.a.7			JT/T 1175.2—2017	便利海运公约电子表格 第2部分:货物申报单	行业标准	—
102	C.a.8			JT/T 1175.3—2017	便利海运公约电子表格 第3部分:船舶物料申报单	行业标准	—
103	C.a.9			JT/T 1175.4—2017	便利海运公约电子表格 第4部分:船员个人物品申报单	行业标准	—
104	C.a.10			JT/T 1175.5—2017	便利海运公约电子表格 第5部分:船员名单	行业标准	—
105	C.a.11			JT/T 1175.6—2017	便利海运公约电子表格 第6部分:旅客名单	行业标准	—
106	C.a.12			JT/T 1175.7—2017	便利海运公约电子表格 第7部分:危险货物舱单	行业标准	—
107	C.a.13				国际贸易电子单证认证规范	国家标准	拟制定
108	C.a.14				国际贸易电子单证关键电子单证及数据元目录	国家标准	拟制定
109	C.a.15				国际贸易电子单证生物多样性单证目录	国家标准	拟制定
110	C.a.16				国际贸易电子单证固废类单证目录	国家标准	拟制定
111	C.a.17				集装箱电子单证报文规范	团体标准	拟制定
112	数据资源标准(C.b)			C.b.1	HS/T 17—2006	海关业务基础数据元目录	行业标准
113		C.b.2	HS/T 68—2021	国际贸易单一窗口基础数据元目录	行业标准	—	
114		C.b.3		国际贸易单一窗口世界海关组织数据模型协调数据映射	行业标准	拟制定	
115		C.b.4		国际贸易单一窗口跨境公路运输数据元目录	行业标准	拟制定	

表 A.1 广西智慧口岸标准体系标准明细表（续）

序号	一级标准子体系名称	二级标准子体系名称	标准体系编号	标准号	标准名称	标准级别	备注	
116	数据交换与 技术支撑标 准（C）	数据资源标 准（C.b）	C.b.5		国际贸易单一窗口国际海运运输数据元目录	行业标准	拟制定	
117			C.b.6		国际贸易单一窗口跨境航空运输数据元目录	行业标准	拟制定	
118			C.b.7		国际贸易单一窗口跨境铁路运输数据元目录	行业标准	拟制定	
119			C.b.8		国际贸易单一窗口跨境寄递业务数据元目录	行业标准	拟制定	
120			C.b.9		国际贸易单一窗口危化品业务数据元目录	行业标准	拟制定	
121			C.b.10		国际贸易“单一窗口”数据服务规范	团体标准	拟制定	
122			数据交换标 准（C.c）	C.c.1	GB/T 43791—2024	国际贸易业务流程规范 数据管道载体 数据交换架构	国家标准	—
123		C.c.2		GB/T 42808—2023	港口海铁联运电子数据交换技术要求	国家标准	—	
124		C.c.3		GA/T 1011—2012	出入境边防检查信息系统数据交换格式	行业标准	—	
125		C.c.4		GA/T 1747—2020	人口信息联网查询服务接口规范	行业标准	—	
126		C.c.5			智慧口岸数据交换规范	行业标准	拟制定	
127		C.c.6			电子口岸数据交换技术规范	行业标准	拟制定	
128		应用系统标 准（C.d）		C.d.1	GB/T 36147.1—2018	供应链安全管理系统 电子口岸通关（EPC） 第1部分：消息结构	国家标准	—
129			C.d.2	GB/T 36147.2—2018	供应链安全管理系统 电子口岸通关（EPC） 第2部分：核心数据元	国家标准	—	
130			C.d.3	HS/T 72—2023	海关信息化应用软件质量要求	行业标准	—	
131			C.d.4	HS/T 73—2023	海关机检设备智能审图信息系统接口标准	行业标准	—	
132			C.d.5	—	口岸融合指挥调度系统技术要求	行业标准	拟制定	
133			C.d.6	—	口岸运行管理平台技术要求	行业标准	拟制定	
134			C.d.7	—	口岸客户服务平台要求	行业标准	拟制定	
135		平台支撑标 准（C.e）	C.e.1	20241508-T-469	分布式计算 算力资源描述	国家标准	制定中	
136			C.e.2	20241511-T-469	分布式计算 算力度量方法	国家标准	制定中	
137			C.e.3	YD/T 6141—2024	面向港口领域的5G+工业互联网应用场景及技术要求	行业标准	—	
138			C.e.4	—	“单一窗口”数字底座技术要求	行业标准	拟制定	
139			C.e.5	—	电子口岸平台运营规范	行业标准	拟制定	
140			C.e.6	—	口岸人工智能算力中心技术要求	行业标准	拟制定	
141			管理与服务 标准（D）	监管协同标 准（D.a）	D.a.1	—	口岸联合查检业务规程	行业标准
142		D.a.2			—	口岸联合验放业务流程及技术指南	行业标准	拟制定
143		物流协同标 准（D.b）		D.b.1	GB/T 42811—2023	港口集装箱作业系统技术要求	国家标准	—
144	D.b.2			—	口岸场所物流协同流程及技术要求	行业标准	拟制定	
145	D.b.3			—	多式联运业务流程规范	行业标准	拟制定	
146	公共服务标 准（D.c）	D.c.1		GB/T 43712—2024	基本公共服务标准实施评估指南	国家标准	—	
147		D.c.2		GB/T 43713—2024	基本公共服务标准化工作指南	国家标准	—	
148		D.c.3		GB/T 19363.1—2022	翻译服务 第1部分：笔译服务要求	国家标准	—	

表 A.1 广西智慧口岸标准体系标准明细表（续）

序号	一级标准子体系名称	二级标准子体系名称	标准体系编号	标准号	标准名称	标准级别	备注		
149	管理与服务标准 (D)	公共服务标准 (D.c)	D.c.4	GB/T 19363.2—2006	翻译服务规范 第2部分：口译	国家标准	—		
150			D.c.5	GB/T 19682—2005	翻译服务译文质量要求	国家标准	—		
151			D.c.6	SN/T 5300—2021	海关技术规范工作指南 出入境检验检疫行业标准	行业标准	—		
152			D.c.7	SN/T 5490—2023	海关技术规范方法验证工作指南	行业标准	—		
153			D.c.8	DB45/T 682—2010	港口硫磺装卸技术规范	地方标准	—		
154			D.c.9	DB45/T 815—2012	港口物流服务规范	地方标准	—		
155			D.c.10	DB45/T 816—2012	木片港口装卸技术要求	地方标准	—		
156			D.c.11	—	口岸公共服务规范	行业标准	拟制定		
157			D.c.12	—	海关通关多语言翻译服务规范	团体标准	拟制定		
158			D.c.13	—	口岸货物快速通关服务规范	团体标准	拟制定		
159			D.c.14	—	水运口岸船舶靠泊与装卸作业规范	团体标准	拟制定		
160			D.c.15	—	航空口岸货物装卸作业规范	团体标准	拟制定		
161			D.c.16	—	进出口鲜活农产品“绿色通道”设置与管理规范	地方标准	拟制定		
162			D.c.17	—	进出口鲜活农产品运输车辆快速查验规范	地方标准	拟制定		
163			D.c.18	—	边检与海关“一站式”联合查验规范	团体标准	拟制定		
164			D.c.19	—	口岸车辆通关查验服务规范	团体标准	拟制定		
165			D.c.20	—	跨境车辆电子车牌识别与快速通关技术规范	地方标准	拟制定		
166			安全标准 (E)	设施设备安全标准 (E.a)	E.a.1	GB 41847—2022	港口防雷与接地技术要求	国家标准	—
167					E.a.2	DB45/T 2425—2021	港口防雷装置检测技术规范	地方标准	—
168					E.a.3	JT/T 1056—2016	港口牵引车安全规程	行业标准	—
169	E.a.4	—			口岸机房安全操作和管理规范	行业标准	拟制定		
170	E.a.5	—			公路无人车安全技术规程	团体标准	拟制定		
171	网络和数据安全标准 (E.b)	E.b.1		GB/T 22239—2019	信息安全技术 网络安全等级保护基本要求	国家标准	—		
172		E.b.2		GB/T 39204—2022	信息安全技术 关键信息基础设施安全保护要求	国家标准	—		
173		E.b.3		GB/T 39786—2021	信息安全技术 信息系统密码应用基本要求	国家标准	—		
174		E.b.4		GB/T 41479—2022	信息安全技术 网络数据处理安全要求	国家标准	—		
175		E.b.5		GB/T 42446—2023	信息安全技术 网络安全从业人员能力基本要求	国家标准	—		
176		E.b.6		HS/T 20—2006	海关信息系统安全等级保护	行业标准	—		
177		E.b.7		—	电子口岸信息安全管理规范	行业标准	拟制定		
178	口岸作业安全标准 (E.c)	E.c.1		GB 16994.1—2021	港口作业安全要求 第1部分：油气化工码头	国家标准	—		
179		E.c.2		GB 16994.2—2021	港口作业安全要求 第2部分：石油化工库区	国家标准	—		
180	口岸作业安全标准 (E.c)	E.c.3		GB 16994.3—2021	港口作业安全要求 第3部分：危险货物集装箱	国家标准	—		
181		E.c.4		GB 16994.4—2023	港口作业安全要求 第4部分：普通货物集装箱	国家标准	—		
182		E.c.5		GB 16994.5—2024	港口作业安全要求 第5部分：件杂货	国家标准	—		

表 A.1 广西智慧口岸标准体系标准明细表（续）

序号	一级标准子体系名称	二级标准子体系名称	标准体系编号	标准号	标准名称	标准级别	备注	
183	安全标准 (E)	口岸作业安全标准 (E. c)	E. c. 6	GB 16994. 6—2024	港口作业安全要求 第6部分： 固体散装危险货物	国家标准	即将实施	
184			E. c. 7	GB 16994. 7—2022	港口作业安全要求 第7部分： 水泥	国家标准	—	
185			E. c. 8	GB/T 35551—2017	港口集装箱区安全作业规程	国家标准	—	
186			E. c. 9	GB 40163—2021	海运危险货物集装箱装箱安全技术要求	国家标准	—	
187			E. c. 10	—	口岸智能化作业安全要求	行业标准	拟制定	
188			E. c. 11	—	港口作业气象服务指南	地方标准	拟制定	
189			E. c. 12	—	航空口岸危险品运输与存储安全规范	团体标准	拟制定	
190			E. c. 13	—	铁路口岸站场作业安全规范	团体标准	拟制定	
191			E. c. 14	—	公路口岸货物装卸安全操作规范	团体标准	拟制定	
192			E. c. 15	—	口岸仓库安全管理规范	团体标准	拟制定	
193			E. c. 16	—	口岸特种设备安全操作规范	团体标准	拟制定	
194			进出口岸管理安全标准 (E. d)	E. d. 1	GB 42301—2022	口岸公共卫生核心能力建设技术规范	国家标准	—
195				E. d. 2	GB/T 44354—2024	停车设备安全标志与危险图示通则	国家标准	即将实施
196				E. d. 3	GB 44505—2024	危险货物运输包装救助包装安全技术规范	国家标准	即将实施
197				E. d. 4	20240309-T-415	国境口岸经消化道传播传染病防控技术规范	国家标准	制定中
198				E. d. 5	SN/T 1192—2015	出入境船舶卫生检疫查验规程	行业标准	—
199		E. d. 6		SN/T 1308—2015	出入境船舶检验检疫查验规程	行业标准	—	
200		E. d. 7		SN/T 1344—2003	出入境人员卫生检疫查验规程	行业标准	—	
201		E. d. 8		SN/T 3060—2011	危险品风险管理通则	行业标准	—	
202		E. d. 9		SN/T 3890. 1—2014	重大呼吸道传染病国境口岸卫生检疫规程 第1部分：疫情信息管理	行业标准	—	
203		E. d. 10		SN/T 3890. 2—2014	重大呼吸道传染病国境口岸卫生检疫规程 第2部分：疑似病例检疫处置	行业标准	—	
204	E. d. 11	SN/T 3890. 3—2014		重大呼吸道传染病国境口岸卫生检疫规程 第3部分：口岸卫生控制	行业标准	—		
205	E. d. 12	SN/T 3900—2014		出入境检验检疫实验室核实验收规范	行业标准	—		
206	E. d. 13	SN/T 4707—2016		出入境特殊物品生物安全风险分级管理规程	行业标准	—		
207	E. d. 14	DB45/T 2370—2021		边境口岸食品安全快速检测管理规范	地方标准	—		
208	安全防范标准 (E. e)	E. e. 1	GB 16796—2022	安全防范报警设备安全要求和试验方法	国家标准	—		
209		E. e. 2	GB/T 29304—2012	爆炸危险场所防爆安全导则	国家标准	—		
210		E. e. 3	GB/T 31488—2015	安全防范视频监控人脸识别系统技术要求	国家标准	—		
211		E. e. 4	GB/T 34316—2017	港口安全防范系统技术要求	国家标准	—		
212		E. e. 5	GB/T 37521. 1—2019	重点场所防爆炸安全检查 第1部分：基础条件	国家标准	—		
213		E. e. 6	GB/T 37521. 2—2019	重点场所防爆炸安全检查 第2部分：能力评估	国家标准	—		

表 A.1 广西智慧口岸标准体系标准明细表（续）

序号	一级标准子体系名称	二级标准子体系名称	标准体系编号	标准号	标准名称	标准级别	备注	
214	安全标准 (E)	安全防范标准 (E.e)	E.e.7	GB/T 37521.3—2019	重点场所防爆炸安全检查 第3部分：规程	国家标准	—	
215			E.e.8	GB/T 42474.1—2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第1部分：通用技术要求	国家标准	—	
216			E.e.9	GB/T 42474.2—2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第2部分：车载装置	国家标准	—	
217			E.e.10	GB/T 42474.3—2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第3部分：车载装置安装	国家标准	—	
218			E.e.11	GB/T 42474.4—2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第4部分：监控客户端	国家标准	—	
219			E.e.12		危险货物港口作业安全评价规范	团体标准	拟制定	
220			应急处置标准 (E.f)	E.f.1	GB 18040—2019	民用运输机场应急救援设施设备配备	国家标准	—
221		E.f.2		GB/T 29179—2012	消防应急救援 作业规程	国家标准	—	
222		E.f.3		GB/T 29639—2020	生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则	国家标准	—	
223		E.f.4		GB/T 39652.1—2021	危险货物运输应急救援指南 第1部分：一般规定	国家标准	—	
224		E.f.5		GB/T 39652.2—2021	危险货物运输应急救援指南 第2部分：应急指南	国家标准	—	
225		E.f.6		GB/T 39652.3—2021	危险货物运输应急救援指南 第3部分：救援距离	国家标准	—	
226		E.f.7		GB/T 39652.4—2021	危险货物运输应急救援指南 第4部分：遇水反应产生毒性气体的物质目录	国家标准	—	
227		E.f.8		GB/T 38645—2020	信息安全技术 网络安全事件应急演练指南	国家标准	—	
228		E.f.9		GB/T 41694—2022	安全与韧性 应急管理 危险性设施监测指南	国家标准	—	
229		E.f.10		GB/T 43046—2023	信息技术服务 应对突发公共安全事件的信息技术应急风险管理	国家标准	—	
230		E.f.11		XF/T 970—2011	危险化学品泄漏事故处置行动要则	行业标准	—	
231		E.f.12		SN/T 3556—2013	出入境交通工具群体性不明原因疾病调查与应急处置总则	行业标准	—	
232		E.f.13		DB45/T 1148—2015	港口码头安全生产监管与应急救援信息系统技术规范	地方标准	—	
233		评价管理标准 (F.a)		F.a.1	—	智慧口岸评价管理办法	行业标准	拟制定
234				F.a.2	—	智慧口岸评价规程	行业标准	拟制定
235		评价标准 (F)	评价指标标准 (F.b)	F.b.1	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	国家标准	—
236				F.b.2	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	国家标准	—
237				F.b.3	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	国家标准	—
238				F.b.4	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	国家标准	—
239				F.b.5	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	国家标准	—

表 A.1 广西智慧口岸标准体系标准明细表（续）

序号	一级标准子体系名称	二级标准子体系名称	标准体系编号	标准号	标准名称	标准级别	备注
240	评价标准 (F)	评价指标标准 (F.b)	F. b. 6	—	智慧口岸评价指标及计算方法	行业标准	制定中
241			F. b. 7	—	公路口岸设备能耗评价方法	团体标准	拟制定
注：标准有更新时应按最新版本执行。							

**附录 B**  
(资料性)  
**拟研制标准明细表**

表B.1给出了拟研制标准明细表。

**表B.1 拟研制标准明细表**

序号	一级标准子体系名称	拟研制标准名称	标准级别	
1	基础通用标准	智慧口岸术语	行业标准	
2		智慧口岸场所设计规范	团体标准	
3		口岸检验检疫设施建设规范	团体标准	
4		智慧口岸监控指挥中心建设与管理规范	团体标准	
5	设施设备标准	口岸监管移动查验单兵设备技术要求	行业标准	
6		智能审图设备规范	行业标准	
7		国门生物安全设施设备配置规范	行业标准	
8		海关有害生物和外来物种初筛鉴定室通用规范	行业标准	
9		航空口岸集装箱自动化操作系统技术要求	团体标准	
10		铁路口岸集装箱自动化操作系统技术要求	团体标准	
11		公路口岸集装箱自动化操作系统技术要求	团体标准	
12		大型吊装设备通用技术要求	团体标准	
13		口岸吊装设备带式吊索技术要求	团体标准	
14		数据交换与技术支持标准	国际贸易电子单证认证规范	国家标准
15			国际贸易电子单证关键电子单证及数据元目录	国家标准
16	国际贸易电子单证生物多样性单证目录		国家标准	
17	国际贸易电子单证固废类单证目录		国家标准	
18	智慧口岸数据交换规范		行业标准	
19	电子口岸数据交换技术规范		行业标准	
20	口岸融合指挥调度系统技术要求		行业标准	
21	口岸运行管理平台技术要求		行业标准	
22	口岸客户服务平台要求		行业标准	
23	“单一窗口”数字底座技术要求		行业标准	
24	电子口岸平台运营规范		行业标准	
25	国际贸易单一窗口世界海关组织数据模型协调数据映射		行业标准	
26	国际贸易单一窗口跨境公路运输数据元目录		行业标准	
27	国际贸易单一窗口国际海运运输数据元目录		行业标准	
28	国际贸易单一窗口跨境航空运输数据元目录		行业标准	
29	国际贸易单一窗口跨境铁路运输数据元目录		行业标准	
30	国际贸易单一窗口跨境寄递业务数据元目录		行业标准	
31	国际贸易单一窗口危化品业务数据元目录		行业标准	
32	集装箱电子单证报文规范		团体标准	
33	国际贸易“单一窗口”数据服务规范		团体标准	
34	管理与服务标准		口岸人工智能算力中心技术要求	行业标准
35			口岸联合查检业务规程	行业标准
36			口岸联合验放业务流程及技术指南	行业标准
37		口岸场所物流协同流程及技术要求	行业标准	
38		多式联运业务流程规范	行业标准	
39		口岸公共服务规范	行业标准	
40		海关通关多语言翻译服务规范	团体标准	
41		口岸货物快速通关服务规范	团体标准	
42		水运口岸船舶靠泊与装卸作业规范	团体标准	
43		航空口岸货物装卸作业规范	团体标准	
44		进出口鲜活农产品“绿色通道”设置与管理规范	地方标准	

表 B.1 拟研制标准明细表（续）

序号	一级标准子体系名称	拟研制标准名称	标准级别
45	管理与服务标准	进出口鲜活农产品运输车辆快速查验规范	地方标准
46		边检与海关“一站式”联合查验规范	团体标准
47		口岸车辆通关查验服务规范	团体标准
48		跨境车辆电子车牌识别与快速通关技术规范	地方标准
49	安全标准	口岸机房安全操作和管理规范	行业标准
50		电子口岸信息安全管理规范	行业标准
51		口岸智能化作业安全要求	行业标准
52		港口作业气象服务指南	地方标准
53		公路无人车安全技术规程	团体标准
54		航空口岸危险品运输与存储安全规范	团体标准
55		铁路口岸站场作业安全规范	团体标准
56		公路口岸货物装卸安全操作规范	团体标准
57		口岸仓库安全管理规范	团体标准
58		口岸特种设备安全操作规范	团体标准
59		危险货物港口作业安全评价规范	团体标准
60	评价标准	智慧口岸评价管理办法	行业标准
61		智慧口岸评价规程	行业标准
62		公路口岸设备能耗评价方法	团体标准