

绿色交通标准体系

(2022 年)

2022 年 8 月

目 录

一、总体要求1

 (一) 编制依据 1

 (二) 基本原则 1

 (三) 建设目标 2

二、绿色交通标准体系结构 2

三、绿色交通标准体系明细表 9

 (一) 基础通用标准 100 9

 101 术语 9

 102 绿色低碳评价 9

 (二) 节能降碳标准 200 10

 201 新能源与清洁能源应用 10

 202 能耗能效 13

 203 碳排放控制 16

 204 节能技术与管理 17

 205 核算与监测 19

 (三) 污染防治标准 300 23

 301 大气污染防治 23

 302 水污染防治 25

 303 噪声污染防治 28

 304 固体废弃物处置 29

305 船舶污染物综合排放	30
(四) 生态环境保护修复标准 400	31
401 环境保护技术	31
402 生态环境修复	32
403 防止外来生物入侵	32
404 环境保护修复统计与评价	33
(五) 资源节约集约利用标准 500	35
501 污水再生利用	35
502 废旧物循环利用	36
(六) 相关标准 900	37
901 国家节能降碳相关标准	37
902 国家污染物排放相关标准	39
903 国家生态环境保护相关标准	41
四、绿色交通标准体系统计表	43
五、其他	44

一、总体要求

（一）编制依据

贯彻落实习近平生态文明思想以及《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《中共中央 国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》《中共中央 国务院关于全面加强生态环境保护 坚决打好污染防治攻坚战的意见》《交通强国建设纲要》《国家综合立体交通网规划纲要》《国家标准化发展纲要》等关于绿色发展的工作部署，按照《绿色交通“十四五”发展规划》《交通运输标准化“十四五”发展规划》有关任务要求，推动综合交通运输和公路、水路领域节能降碳、污染防治、生态环境保护修复、资源节约集约利用标准补短板、强弱项、促提升，加快形成绿色低碳运输方式，促进交通与自然和谐发展，为加快建设交通强国提供有力支撑。

（二）基本原则

1. **坚持目标导向。**全面对接推进交通运输行业绿色发展的目标任务，优化完善适应加快交通强国建设的绿色交通标准体系，充分发挥标准的基础支撑作用。

2. **坚持协调衔接。**充分体现人与自然和谐共生的理念，强化标准间相互协调、相互补充，推进交通运输降碳、减污、扩绿和可持续发展，提升交通运输绿色治理能力水平。

3. **坚持突出重点。**在重点领域和关键环节集中发力，加

快推进服务碳达峰碳中和目标、深入打好污染防治攻坚战的重点标准供给，以点带面实现突破性进展。

4. 坚持创新引领。加快科技创新成果转化为标准的进程，促进节能环保新技术、新设备、新材料、新工艺等方面标准的有效供给，保持标准体系建设的适度超前。

（三）建设目标

到 2025 年，基本建立覆盖全面、结构合理、衔接配套、先进适用的绿色交通标准体系。综合交通运输和公路、水路领域节能降碳、污染防治、生态环境保护修复、资源节约集约利用标准供给质量持续提升。绿色交通标准适应加快建设交通强国，推动加快形成绿色低碳运输方式，支撑引领碳达峰碳中和、深入打好污染防治攻坚战等交通运输行业重点任务实施的作用更加突出。

到 2030 年，绿色交通标准体系进一步深化完善。绿色交通标准供给充分，标准体系及时动态更新，更加有力推动交通运输行业绿色低碳发展水平提升和生态文明治理体系建设。

二、绿色交通标准体系结构

根据绿色交通的内涵与《绿色交通“十四五”发展规划》重点任务，按照《标准体系构建原则和要求》（GB/T 13016-2018），将绿色交通标准体系划分为 100 基础通用标准，200 节能降碳标准，300 污染防治标准，400 生态环境保

护修复标准，500 资源节约集约利用标准，900 相关标准。

基础通用标准 100，包括术语和绿色低碳评价两个方面。

节能降碳标准 200，包括新能源与清洁能源应用、能耗能效、碳排放控制、节能技术与管理，以及核算与监测等五个方面。

污染防治标准 300，包括大气污染防治、水污染防治、噪声污染防治、固体废弃物处置和船舶污染物综合排放等五个方面。

生态环境保护修复标准 400，包括环境保护技术、生态环境修复、防止外来生物入侵和环境保护修复统计与评价等四个方面。

资源节约集约利用标准 500，包括污水再生利用和废旧物循环利用两个方面。

相关标准 900，包括与交通运输行业节能降碳、污染物排放和生态环境保护相关的国家标准、国家生态环境标准。

标准体系结构图如图 1 所示。

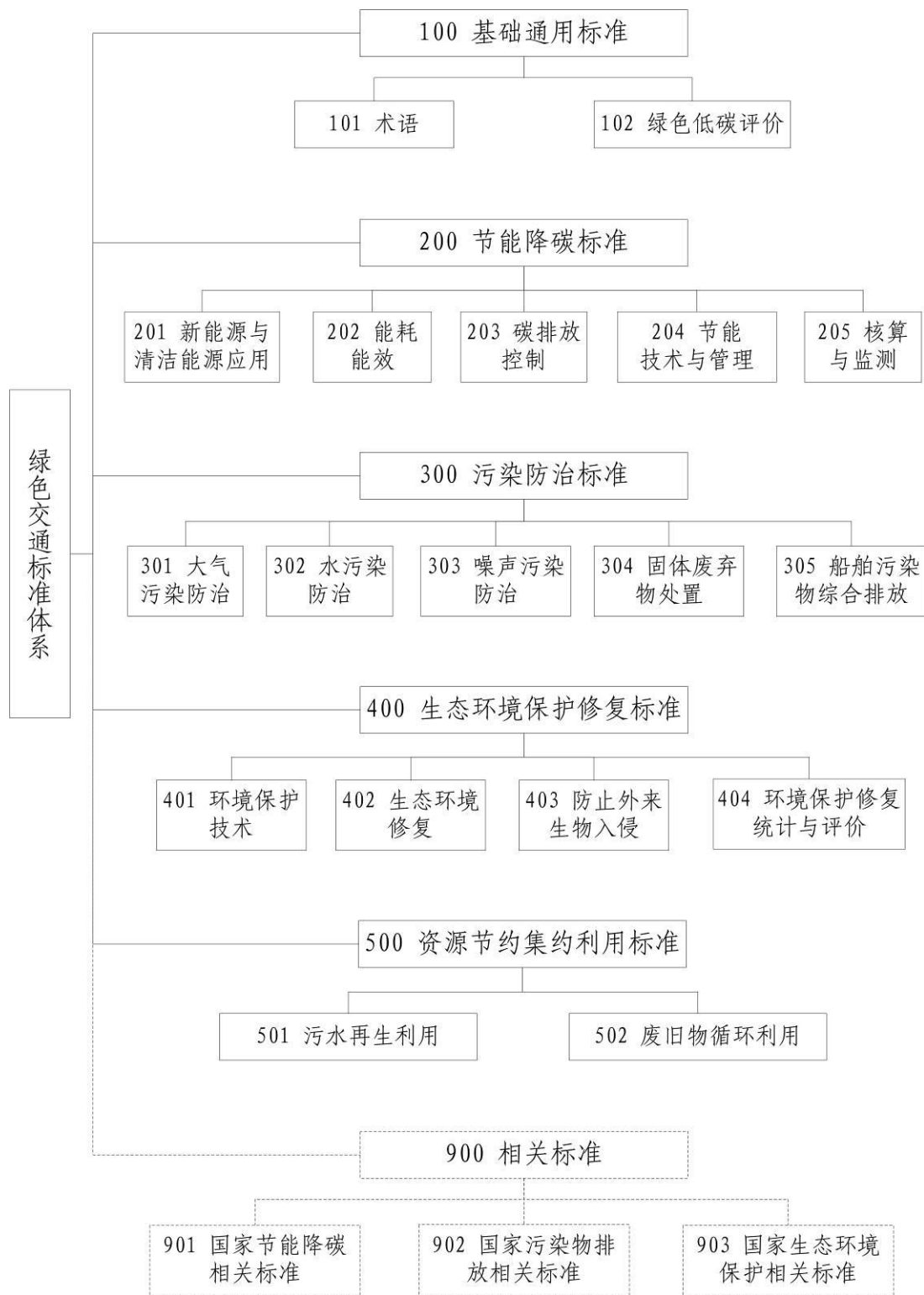


图1 绿色交通标准体系（2022年）结构图

结构图中标准体系类别内容说明

100 基础通用标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
101	术语	交通运输绿色发展相关术语标准。
102	绿色低碳评价	绿色交通基础设施、绿色客货运输服务等评价标准。

200 节能降碳标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
201	新能源与清洁能源应用	新能源运载工具及光伏设施、港口岸电等新能源与清洁能源应用标准。
202	能耗能效	交通基础设施、装备产品等的能源消耗量限值、能源利用效率等级。
203	碳排放控制	交通运输二氧化碳等温室气体排放强度标准。
204	节能技术与管理	交通运输节能设计、节能管理等标准。
205	核算与监测	交通运输节能降碳相关统计核算方法、监测检测技术和核查评定等标准。

300 污染防治标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
301	大气污染防治	公路水路运输、基础设施建设运营排放的大气污染物分析检测方法，以及大气污染物控制技术与产品标准。
302	水污染防治	公路水路运输、基础设施建设运营排放的污水分析检测方法和污水排放处理技术与产品标准，以及水上溢油污染应急处置相关的防治技术与产品标准。
303	噪声污染防治	公路水路运输、基础设施建设运营产生的噪声限值与测量方法，以及噪声污染防治技术与产品标准。
304	固体废弃物处置	公路水路运输、基础设施建设运营产生的固体废弃物处置技术和设施装备标准。
305	船舶污染物综合排放	油类、生活污水、货物残余物等船舶污染物综合排放处置能力和技术要求，以及相关污染物处置设施设备标准。

400 生态环境保护修复标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
401	环境保护	交通基础设施建设运营环境保护技术标

体系编号	标准类别	标准内容说明
	技术	准。
402	生态环境 修复	植被恢复、水生动物种群恢复等生态环境修复或再造、景观格局修复技术与产品标准。
403	防止外来 生物入侵	防止交通运输工具携带外来生物入侵标准。
404	环境保护修复 统计与评价	交通基础设施建设运营环境保护统计、环境影响评价标准。

500 资源节约集约利用标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
501	污水再生 利用	对污水进行循环处理、再生利用的技术与产品标准。
502	废旧物循环 利用	对废旧物进行加工处理，循环利用的技术与产品标准。

900 相关标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
901	国家节能降碳 相关标准	与交通运输行业相关的能耗能效与碳排放要求、监测计算和评估验证方法等国家标准。

体系编号	标准类别	标准内容说明
902	国家污染物 排放相关标准	与交通运输行业相关的污染物排放要求和排放限值等国家标准。
903	国家生态环境 保护相关标准	与交通运输行业相关的环境影响评价、水土流失防治等国家标准、国家生态环境标准。

三、绿色交通标准体系明细表

(一) 基础通用标准 100

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	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
1	101.1	JT/T 643.1-2016	交通运输环境保护术语 第1部分: 公路		2016-04-10		JT/T 643-2005, JT/T 644-2005	环保
2	101.2	JT/T 643.2-2016	交通运输环境保护术语 第2部分: 水路		2017-01-01			环保

102 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	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
3	102.1	JT/T 1199.1-2018	绿色交通设施评估技术要求 第1部分: 绿色公路		2018-08-01			环保
4	102.2	JT/T 1199.2-2018	绿色交通设施评估技术要求 第2部分: 绿色服务区		2018-08-01			环保
5	102.3	JT/T 1199.3-2018	绿色交通设施评估技术要求 第3部分: 绿色航道		2018-08-01			环保
6	102.4	JT/T 1199.4-2022	绿色交通设施评估技术要求 第4部分: 绿色客运站		2022-04-13			环保

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
7	102.5	JT/T 1199.5-2022	绿色交通设施评估技术要求 第5部分: 绿色货运站		2022-04-13			环保
8	102.6		绿色交通设施评估技术要求 第6部分: 绿色水上服务区	JT/T				环保
9	102.7	JTS/T 105-4-2020	绿色港口等级评价指南		2020-07-01		JTS/T 105-4-2013	部水运局
10	102.8		绿色船舶评价方法	JT/T				航海安全
11	102.9		城市绿色货运配送评估技术要求	GB/T				道路运输

(二) 节能降碳标准 200

201 新能源与清洁能源应用

201.1 运载工具

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
12	201.1.1	JT/T 1025-2016	混合动力城市客车技术条件		2016-04-10			客车
13	201.1.2	JT/T 1203-2018	混合动力公共汽车配置要求		2018-08-01			城市客运
14	201.1.3	JT/T 1343-2020	双源电动城市客车技术规范		2021-02-01			客车

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
15	201.1.4	JT/T 1026-2021	纯电动城市客车通用技术条件		2022-04-01		JT/T 1026-2016	客车
16	201.1.5	JT/T 1096-2016	电动公共汽车配置要求		2017-04-01			城市客运
17	201.1.6	JT/T 1371-2021	电动营运货车选型技术要求		2021-05-01			道路运输
18	201.1.7	JT/T 1028-2016	液化天然气客车技术要求		2016-04-10			客车
19	201.1.8	JT/T 1204-2018	天然气公共汽车配置要求		2018-08-01			城市客运
20	201.1.9	JT/T 1342-2020	燃料电池客车技术规范		2021-02-01			客车
21	201.1.10		氢燃料电池公共汽车配置要求	JT/T				城市客运
22	201.1.11	JT/T 1344-2020	纯电动汽车维护、检测、诊断技术规范		2021-02-01			汽车维修

201.2 光伏设施

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
23	201.2.1	GB/T 24716-2009	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范		2010-04-01			交通工程, 修订: 20204944-T-469

201.3 港口

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
24	201.3.1	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			港口
25	201.3.2	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			港口
26	201.3.3	GB/T 51305-2018	码头船舶岸电设施工程技术标准		2018-12-01			部水运局
27	201.3.4	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		JT/T 815.1-2012	港口
28	201.3.5	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		JT/T 815.2-2012	港口
29	201.3.6	JT/T 1071-2016	港口岸基供电变频变压器装置技术要求		2017-01-01			港口
30	201.3.7	JTS 155-2019	码头岸电设施建设技术规范		2019-06-01		JTS 155-2012	部水运局
31	201.3.8	JTS 155-1-2019	码头岸电设施检测技术规范		2019-06-01			部水运局
32	201.3.9		港口岸电设施运行维护技术规范	JTS/T				部水运局
33	201.3.10		港口船舶岸电管理信息系统设计指南	JTS/T				部水运局

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
34	201.3.11	JTS 196-11-2016	内河液化天然气加注码头设计规范(试行)		2016-11-01			部水运局

202 能耗能效

202.1 运载工具

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
35	202.1.1	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			港口
36	202.1.2	JT/T 826-2012	营运船舶燃料消耗限值及验证方法		2012-09-01			环保
37	202.1.3	JT/T 711-2016	营运客车燃料消耗量限值及测量方法		2017-04-01		JT 711-2008	道路运输
38	202.1.4	JT/T 719-2016	营运货车燃料消耗量限值及测量方法		2017-04-01		JT 719-2008	道路运输
39	202.1.5	JT/T 1411-2022	天然气营运货车燃料消耗量限值及测量方法		2022-04-13			道路运输
40	202.1.6		天然气营运客车燃料消耗量限值及测量方法	JT/T				道路运输, 制定: JT 2018-57
41	202.1.7		城市轨道交通能源消耗量限值及测量方法	JT/T				城市客运

202.2 运输装卸设备

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
42	202.2.1	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		2019-01-01			港口
43	202.2.2	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		2019-01-01			港口
44	202.2.3	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		2019-01-01			港口
45	202.2.4	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		2019-01-01			港口
46	202.2.5	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		2019-01-01			港口
47	202.2.6	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			港口
48	202.2.7	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			港口

202.3 交通工程产品

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
49	202.3.1	JT/T 1431.1-2022	公路机电设施用电设备能效等级及评定方法第1部分: LED 车道控制标志		2022-09-09			交通工程
50	202.3.2	JT/T 1431.2-2022	公路机电设施用电设备能效等级及评定方法第2部分: 公路隧道通风机		2022-09-09			交通工程
51	202.3.3	JT/T 1431.3-2022	公路机电设施用电设备能效等级及评定方法第3部分: 公路隧道照明系统		2022-12-09			交通工程
52	202.3.4	JT/T 1431.4-2022	公路机电设施用电设备能效等级及评定方法第4部分: 公路 LED 可变信息标志		2022-09-09			交通工程
53	202.3.5	JT/T 1431.5-2022	公路机电设施用电设备能效等级及评定方法第5部分: 公路 LED 照明灯具		2022-09-09			交通工程
54	202.3.6		公路机电设施用电设备能效等级及评定方法第6部分: ETC 设施	JT/T				交通工程

202.4 其他

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
55	202.4.1	JT/T 938-2014	汽车喷烤漆房能源消耗量限值及能源效率等级		2015-04-05			汽车维修

203 碳排放控制

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
56	203.1	JT/T 1248-2019	营运货车能效和二氧化碳排放强度等级及评定方法		2019-07-01			道路运输
57	203.2	JT/T 1249-2019	营运客车能效和二氧化碳排放强度等级及评定方法		2019-07-01			道路运输
58	203.3	JT/T 827-2012	营运船舶二氧化碳排放限值及验证方法		2012-09-01			环保
59	203.4		干散货码头二氧化碳排放强度等级及评定方法	JT/T				港口
60	203.5		集装箱码头二氧化碳排放强度等级及评定方法	JT/T				港口

204 节能技术与管理

204.1 节能设计

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
61	204.1.1	JTG/T 2340-2020	公路工程节能规范		2020-05-01			部公路局
62	204.1.2	JTS 150-2007	水运工程节能设计规范		2008-02-01			部水运局
63	204.1.3	JTS/T 106-2016	水运工程建设项目节能评估规范		2016-05-01			部水运局
64	204.1.4	JTS/T 121-2018	港口建设项目节能验收报告编制规范		2018-09-15			部水运局

204.2 节能管理

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
65	204.2.1	GB/T 4352-2007	载货汽车运行燃料消耗量		2008-06-01		GB/T 4352-1984	道路运输, 修订: 20200940-T-348
66	204.2.2	GB/T 4353-2007	载客汽车运行燃料消耗量		2008-06-01		GB/T 4353-1984	道路运输, 修订: 20200941-T-348
67	204.2.3	GB/T 14951-2007	汽车节油技术评定方法		2007-08-01		GB/T 17753-1999, GB/T 17752-1999, GB/T 14951-1994	道路运输, 修订: 20200942-T-348

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
68	204.2.4	GB/T 25348-2010	汽车节油产品使用技术条件		2011-03-01			道路运输
69	204.2.5	JT/T 807-2011	汽车驾驶节能操作规范		2011-06-15			道路运输
70	204.2.6		城市轨道交通绿色运营技术要求	GB/T				城市客运
71	204.2.7	GB/T 27874-2011	船舶节能产品评定方法		2012-06-01			环保, 整合修订: 20192342-T-348
72	204.2.8	GB/T 27878-2011	船舶节能产品使用技术条件		2012-06-01			
73	204.2.9	JT/T 423-2020	购置新船及二手船节能技术要求		2020-11-01		JT/T 423-2000	环保
74	204.2.10	JT/T 25-2009	港口企业能量平衡导则		2009-11-01		JT/T 0025-1992, JT/T 202-1995	港口
75	204.2.11	JTS/T 196-13-2017	港口码头能效管理技术规程		2017-09-01			部水运局
76	204.2.12	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			港口
77	204.2.13		港口设备节能操作规范	JT/T				港口
78	204.2.14		近零碳交通示范区建设技术要求 第1部分: 交通枢纽	JT/T				环保
79	204.2.15		近零碳交通示范区建设技术要求 第2部分: 公路服务区	JT/T				环保

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
80	204. 2. 16		近零碳交通示范区建设技术要求 第3部分: 港区	JT/T				环保

205 核算与监测

205.1 统计核算

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
81	205. 1. 1	GB/T 7187. 1-2021	运输船舶燃油消耗量第1部分: 海洋船舶计算方法		2022-03-01		GB/T 7187. 1-2010	环保
82	205. 1. 2	GB/T 7187. 2-2010	运输船舶燃油消耗量第2部分: 内河船舶计算方法		2011-07-01		GB/T 7187. 3-2001, GB/T 7187. 2-2001	内河船
83	205. 1. 3	JT/T 1340-2020	船舶能耗数据收集与报告技术要求		2021-02-01			航海安全
84	205. 1. 4		交通运输行业碳排放量核算方法	JT/T				环保

205.2 监测检测

205.2.1 能耗在线监测

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
----	------	------	------	------	------	---------------	---------	------------------

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
85	205.2.1.1	GB/T 17751-2021	运输船舶能源利用监测评价方法		2021-12-01		GB/T 17751-1999	环保
86	205.2.1.2	JT/T 1225.1-2018	内河船舶能耗在线监测第1部分: 平台技术要求		2018-12-01			信息通导
87	205.2.1.3	JT/T 1225.2-2018	内河船舶能耗在线监测第2部分: 数据交换		2018-12-01			信息通导
88	205.2.1.4		海船能耗在线监测第1部分: 平台技术要求	JT/T				航海安全
89	205.2.1.5		海船能耗在线监测第2部分: 数据交换	JT/T				航海安全
90	205.2.1.6	JT/T 1277-2019	港口能耗在线监测系统技术要求		2019-10-01			港口
91	205.2.1.7	JTS/T 243-2021	港口能源消耗在线监测系统建设规范		2021-10-01			部水运局
92	205.2.1.8	JTS/T 244-2022	港口作业机械能耗监测技术规范		2022-07-01			部水运局
93	205.2.1.9	JT/T 1257.1-2019	营运货车能耗在线监测第1部分: 数据采集设备技术要求		2019-07-01			信息通导
94	205.2.1.10	JT/T 1257.2-2019	营运货车能耗在线监测第2部分: 平台技术要求		2019-07-01			信息通导
95	205.2.1.11	JT/T 1257.3-2019	营运货车能耗在线监测第3部分: 数据交换		2019-07-01			信息通导

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
96	205.2.1.12		公路隧道和夜间照明设施能耗在线监测技术要求	JT/T				信息通导

205.2.2 能耗能效检测

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
97	205.2.2.1	GB/T 18566-2011	道路运输车辆燃料消耗量检测评价方法		2012-03-01		GB/T 18566-2001	道路运输
98	205.2.2.2	JT/T 340-2009	船舶动力装置能量平衡测量与计算方法		2009-11-01		JT/T 134-1994, JT/T 239-1995, JT/T 340-1995, JT/T 384-1998	内河船
99	205.2.2.3	JT/T 1341-2020	绞吸挖泥船能耗检测及计算方法		2021-02-01			港口
100	205.2.2.4	JT/T 314-2009	港口电动式起重机能源利用效率检测方法		2010-06-01		JT/T 314.1-1997, JT/T 314.2-1998	港口
101	205.2.2.5	JT/T 326-2009	港口带式输送机能源利用效率检测方法		2009-11-01		JT/T 326-1997	港口
102	205.2.2.6	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			港口
103	205.2.2.7	JT/T 1370-2020	港口连续卸船机能源利用效率检测方法		2021-03-01			港口

205.2.3 能源计量

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
104	205.2.3.1	JT/T 12-2004	运输船舶油耗计量仪表配备技术要求		2004-09-01		JT/T 0012-1985	航海安全
105	205.2.3.2	JT/T 1258-2019	港口能源计量导则		2019-07-01			港口
106	205.2.3.3	JT/T 1013-2015	碳平衡法汽车燃料消耗量检测仪		2016-01-01			汽车维修

205.3 核查评定

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
107	205.3.1	JT/T 491-2014	港口固定资产投资项 装卸生产设计可比能源 单耗评估		2015-04-05		JT/T 491-2003	港口
108	205.3.2	JT/T 856-2013	道路运输行业节能评价 方法		2014-01-01			道路运输
109	205.3.3	JT/T 857-2013	道路运输企业节能评价 方法		2014-01-01			道路运输
110	205.3.4	JT/T 868-2013	汽车客运站节能评价方 法		2014-01-01			道路运输
111	205.3.5	JT/T 869-2013	汽车货运站(场)节能 评价方法		2014-01-01			道路运输
112	205.3.6		交通运输企业温室气体 排放核查技术通则	JT/T				环保

(三) 污染防治标准 300

301 大气污染防治

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
113	301.1	JTS 196-12-2017	码头油气回收设施建设技术规范(试行)		2017-09-01			部水运局
114	301.2	JT/T 1333-2020	码头油气回收船岸安全装置		2020-11-01			港口
115	301.3		码头油气回收操作技术要求	JT/T				港口
116	301.4	JT/T 1346-2020	船舶油气回收安全技术要求		2021-02-01			航海安全
117	301.5		船用燃料油硫含量快速检测规程	JT/T				航海安全
118	301.6	JT/T 1360-2020	船舶大气污染物排放监测通用要求		2021-04-01			航海安全
119	301.7	JT/T 1376-2021	港口煤炭粉尘浓度控制指标和测试方法		2021-10-01			港口
120	301.8	JTS 156-2015	煤炭矿石码头粉尘控制设计规范		2016-05-01			部水运局
121	301.9	JTS/T 163-1-2021	港口大气污染物排放清单编制技术指南 第1部分: 集装箱码头		2021-09-01			部水运局
122	301.10	JT/T 1326-2020	路面标线材料有害物质限量		2020-11-01			交通工程

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
123	301.11	JT/T 386.1-2017	机动车排气分析仪 第1部分: 点燃式机动车排气分析仪		2018-02-01		JT/T 386-2004	汽车维修
124	301.12	JT/T 386.2-2020	机动车排气分析仪 第2部分: 压燃式机动车排气分析仪		2020-11-01		JT/T 506-2004	汽车维修
125	301.13		汽车排放性能维护技术规范	JT/T				汽车维修, 制定: JT 2016-42
126	301.14		汽车维修企业挥发性有机物(VOCs)治理技术要求	JT/T				汽车维修

302 水污染防治

302.1 污水排放处理

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
127	302.1.1	JT/T 409-1999	船舶机舱舱底水、生活污水采样方法		1999-12-31			环保
128	302.1.2	JT/T 802-2011	高速公路服务区生物接触氧化法污水处理成套设备		2011-09-01			环保
129	302.1.3	JT/T 1147.1-2017	公路服务区污水处理设施技术要求 第1部分: 膜生物反应器处理系统		2017-11-01			环保
130	302.1.4	JT/T 1147.2-2017	公路服务区污水处理设施技术要求 第2部分: 人工湿地处理系统		2017-11-01			环保
131	302.1.5	JT/T 1147.3-2020	公路服务区污水处理设施技术要求 第3部分: 曝气生物滤池污水处理系统		2020-07-01			环保
132	302.1.6	JT/T 1361-2020	船舶水污染物排放监测技术要求		2021-04-01			航海安全
133	302.1.7	JTS/T 173-2019	内河洗舱站码头设计指南		2019-11-15			部水运局
134	302.1.8	JTS/T 175-2019	船舶水污染物内河港口岸上接收设施设计指南		2020-01-01			部水运局

302.2 水上溢油污染防治技术

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
135	302.2.1	GB/T 25346-2020	船舶供受燃油规程		2021-07-01		GB/T 25346-2010	航海安全
136	302.2.2	GB/T 16559-2010	船舶溢油应变部署表		2011-03-01		GB/T 16559-1996	航海安全
137	302.2.3	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		JT/T 451-2009	航海安全
138	302.2.4	JT/T 458-2001	船舶油污事故等级		2001-12-01		JT 2011-1991	航海安全
139	302.2.5	JT/T 660-2006	水上加油站安全与防污 染技术要求		2006-10-01			航海安全
140	302.2.6	JT/T 862-2013	水上溢油快速鉴别规程		2013-10-01			航海安全
141	302.2.7	JT/T 877-2013	船舶溢油应急能力评估 导则		2014-01-01			航海安全
142	302.2.8	JT/T 1081-2016	船舶污染清除单位应急 清污能力要求		2017-01-01			航海安全
143	302.2.9	JT/T 1143-2017	水上溢油环境风险评估 技术导则		2017-11-01			航海安全
144	302.2.10	JT/T 1144-2017	溢油应急处置船应急装 备物资配备要求		2017-11-01			航海安全
145	302.2.11	JT/T 1190-2018	水上溢油的稳定碳同位 素指纹鉴别规程		2018-05-01			航海安全
146	302.2.12	JT/T 1318-2020	船舶溢油鉴别机构能力 要求		2020-11-01			航海安全
147	302.2.13	JT/T 1338-2020	船舶溢油应急处置效果 评估技术导则		2021-02-01			航海安全

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
148	302.2.14	JT/T 1345-2020	船舶污染应急设备库运行管理规范		2021-02-01			航海安全

302.3 水上溢油污染防治设备

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
149	302.3.1	GB/T 18188.1-2021	溢油分散剂 第1部分: 技术条件		2022-07-01			航海安全
150	302.3.2	GB/T 18188.2-2000	溢油分散剂 使用准则		2001-10-01			航海安全
151	302.3.3	GB/T 34621-2017	围油栏		2018-05-01			航海安全
152	302.3.4	JT/T 560-2004	船用吸油毡		2004-09-01			航海安全
153	302.3.5	JT/T 863-2013	转盘/转筒/转刷式收油机		2013-10-01			航海安全
154	302.3.6	JT/T 864-2013	吸油拖栏		2013-10-01			航海安全
155	302.3.7	JT/T 865-2013	溢油分散剂喷洒装置		2013-10-01			航海安全
156	302.3.8	JT/T 866-2013	应急卸载装置		2013-10-01			航海安全
157	302.3.9	JT/T 910-2014	水面溢油跟踪浮标系统技术要求		2014-09-01			航海安全
158	302.3.10	JT/T 1042-2016	堰式收油机		2016-04-10			航海安全
159	302.3.11	JT/T 1043-2016	浮动油囊		2016-04-10			航海安全
160	302.3.12	JT/T 1191-2018	溢油驱集剂		2018-05-01			航海安全

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
161	302.3.13	JT/T 1201-2018	带式收油机		2018-08-01			航海安全
162	302.3.14	JT/T 1280-2019	溢油油水分离装置		2019-10-01			航海安全
163	302.3.15	JT/T 1339-2020	水上液体有毒有害物质吸附材料		2021-02-01			航海安全

303 噪声污染防治

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
164	303.1	GB/T 4595-2020	船上噪声测量		2020-10-01	ISO 2923:1996, MOD	GB/T 4595-2000	内河船
165	303.2	GB/T 4964-2010	内河航道及港口内船舶辐射噪声的测量		2011-06-01	ISO 2922:2000, NEQ	GB/T 4964-1985	内河船
166	303.3	GB 5980-2009	内河船舶噪声级规定		2009-11-01		GB 5980-2000	内河船
167	303.4	JT/T 267-1995	船用柴油机排气消声器测量方法		1996-06-01		CB* 3339-1988	内河船
168	303.5	JT/T 781-2010	船舶噪声控制设计规程		2010-08-01		JT/T 4543-1993	内河船, 修订: JT 2015-46
169	303.6	GB/T 25982-2010	客车车内噪声限值及测量方法		2011-05-01			客车
170	303.7	JT/T 646.1-2016	公路声屏障 第1部分: 分类		2016-04-10			环保
171	303.8	JT/T 646.2-2016	公路声屏障 第2部分: 总体技术要求		2016-04-10			环保
172	303.9	JT/T 646.3-2017	公路声屏障 第3部分: 声学设计方法		2018-02-01			环保

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
173	303.10	JT/T 646.4-2016	公路声屏障 第4部分: 声学材料技术要求及检测方法		2016-04-10		JT/T 646-2005	环保
174	303.11	JT/T 646.5-2017	公路声屏障 第5部分: 降噪效果检测方法		2018-02-01			环保
175	303.12	JT/T 1198-2018	公路交通噪声防治措施分类及技术要求		2018-08-01			环保
176	303.13		路面对轮胎噪声影响的近距测试方法	JT/T				环保, 制定: JT 2021-22
177	303.14		路面对交通噪声影响的等级划分	JT/T				环保
178	303.15		公路机动车噪声源识别技术规范	JT/T				环保
179	303.16		路域声环境调查方法	JT/T				环保

304 固体废弃物处置

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
180	304.1	GB/T 37475-2019	内河水面清扫船尺度系列和作业设备		2019-12-01			内河船
181	304.2		水下打捞作业防污染技术要求	JT/T				救捞
182	304.3		新能源营运车辆退役动力电池环保处置技术规程	JT/T				环保

305 船舶污染物综合排放

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
183	305.1	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	IMO ISGOTT, NEQ		航海安全
184	305.2	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			环保
185	305.3	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			航海安全
186	305.4	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			航海安全
187	305.5	JT/T 1080-2016	船舶高污染风险作业操作规程		2017-01-01			航海安全
188	305.6		深水沉船重油加热回收作业规程	JT/T				救捞
189	305.7	JT 154-1994	油船洗舱作业安全技术要求		1995-06-01			航海安全, 制定: 20183396-Q-348
190	305.8		化学品船洗舱安全作业要求	GB				航海安全, 制定: 20214447-Q-348

(四) 生态环境保护修复标准 400

401 环境保护技术

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
191	401.1		公路环境保护技术规范	JTG/T				部公路局
192	401.2	JT/T 647-2016	公路绿化设计制图		2017-04-01		JT/T 647-2005	环保
193	401.3	JTG B04-2010	公路环境保护设计规范		2010-07-01		JTJ/T 006-98	部公路局
194	401.4		公路工程施工环境保护技术规范	JTG/T				部公路局
195	401.5	JTS 149-2018	水运工程环境保护设计规范		2018-04-01		JTS 149-1-2007	部水运局
196	401.6	JTS 252-1-2018	水运工程施工环境监理规范		2018-04-01			部水运局
197	401.7	JTS/T 178-2020	港口工程清洁生产设计指南		2021-01-01			部水运局
198	401.8		港口工程绿色设计导则	JTS/T				部水运局
199	401.9	JTS/T 225-2021	内河航道绿色建设技术指南		2021-06-01			部水运局
200	401.10	JTS/T 320-6-2021	内河航道绿色养护技术指南		2021-06-01			部水运局
201	401.11		航运枢纽工程鱼道技术要求 水工模型实验标准	JT/T				环保

402 生态环境修复

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
202	402.1	JT/T 1108.1-2016	公路路域植被恢复材料第1部分: 植物材料		2017-04-01			环保
203	402.2	JT/T 1108.2-2017	公路路域植被恢复材料第2部分: 辅助材料		2017-11-01			环保
204	402.3	JT/T 1108.3-2018	公路路域植被恢复材料第3部分: 植物纤维毯		2018-08-01			环保
205	402.4		公路路域植被恢复材料第4部分: 蜂巢约束系统	JT/T				环保
206	402.5		公路生态保护与修复技术规范	JTG/T				部公路局
207	402.6		高寒高海拔地区公路生态保护及修复技术规范	JTG/T				部公路局
208	402.7	JTS/T 183-2021	水运工程生态保护修复与景观设计指南		2022-03-01			部水运局

403 防止外来生物入侵

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
209	403.1	JT/T 1393-2021	船舶压载水指示性分析取样与检测要求		2022-04-01			航海安全
210	403.2		船舶压载水和沉积物接收处理技术要求	JT/T				航海安全, 制定: JT 2018-59

404 环境保护修复统计与评价

404.1 环境保护统计

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
211	404.1.1	JT/T 1176.1-2017	交通运输环境保护统计第1部分: 主要污染物统计指标及核算方法		2018-03-31			环保
212	404.1.2	JT/T 1176.2-2020	交通运输环境保护统计第2部分: 环境保护资金投入统计指标及核算方法		2020-11-01			环保

404.2 环境影响评价

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
213	404.2.1	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		航海安全
214	404.2.2	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		1996-12-21	ISO 4120:1983, NEQ		航海安全
215	404.2.3	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		航海安全
216	404.2.4	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		航海安全
217	404.2.5	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		GB/T 16310.5-1996	航海安全
218	404.2.6	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	IMO IMDG Code (2014), NEQ		航海安全
219	404.2.7	JT/T 1146.1-2017	交通运输专项规划环境影响评价技术规范 第1部分: 公路网规划		2017-11-01			环保
220	404.2.8	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		2018-12-01			环保

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
221	404.2.9	JT/T 1146.3-2018	交通运输专项规划环境影响评价技术规范 第3部分: 内河航道建设规划		2018-12-01			环保
222	404.2.10		交通运输专项规划环境影响评价技术规范 第4部分: 公路运输枢纽规划	JT/T				环保
223	404.2.11	JTG B03-2006	公路建设项目环境影响评价规范		2006-05-01		JTJ 005-96	部公路局
224	404.2.12	JTS/T 105-2021	水运工程建设项目环境影响评价指南		2021-05-01		JTS 105-1—2011, JTJ 227—2001	部水运局
225	404.2.13	JTS/T 105-3-2016	水运工程竣工验收环境保护调查技术规程		2016-09-01			部水运局

(五) 资源节约集约利用标准 500

501 污水再生利用

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
226	501.1	JT/T 645.1-2016	公路服务区污水再生利用 第1部分: 水质		2016-04-10		JT/T 645.1-2005	环保
227	501.2	JT/T 645.2-2016	公路服务区污水再生利用 第2部分: 处理系统技术要求		2016-04-10		JT/T 645.2-2005	环保

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
228	501.3	JT/T 645.3-2016	公路服务区污水再生利用 第3部分: 处理系统操作管理要求		2016-04-10		JT/T 645.3-2005	环保
229	501.4		公路服务区污水雨水循环利用设施技术要求	JT/T				环保
230	501.5		港口码头污水资源化利用技术指南	JT/T				环保

502 废旧物循环利用

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
231	502.1	GB/T 40065-2021	果蔬类周转箱循环共用管理规范		2022-03-01			物流、道路运输
232	502.2	JT/T 774-2010	汽车空调制冷剂回收、净化、加注工艺规范		2010-07-01			汽车维修
233	502.3	JT/T 797-2019	路用废胎橡胶粉		2020-03-01		JT/T 797-2011	交通工程
234	502.4	JT/T 798-2019	路用废胎胶粉橡胶沥青		2020-03-01		JT/T 798-2011	交通工程
235	502.5	JT/T 819-2011	公路工程 水泥混凝土用机制砂		2012-04-01			交通工程, 修订: JT 2020-19
236	502.6	JT/T 1086-2016	沥青混合料用钢渣		2017-01-01			交通工程
237	502.7	JTG/T 2321-2021	公路工程利用建筑垃圾技术规范		2021-11-01			部公路局
238	502.8	JTG/T 5521-2019	公路沥青路面再生技术规范		2019-11-01		JTG F41-2008	部公路局

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
239	502.9	JTG/T F31-2014	公路水泥混凝土路面再生利用技术细则		2014-06-01			部公路局
240	502.10		公路路面建筑用垃圾再生集料及无机混合料稳定材料	GB/T				交通工程
241	502.11		公路绿化养护废弃植生材料循环利用技术要求	JT/T				环保
242	502.12		港口和航道疏浚土生态资源化利用技术指南	JT/T				环保

(六) 相关标准 900

901 国家节能降碳相关标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
243	901.1	GB/T 23331-2020	能源管理体系 要求及使用指南		2021-06-01		GB/T 23331-2012	能源基础与管理
244	901.2	GB/T 2589-2020	综合能耗计算通则		2021-04-01		GB/T 2589-2008	能源基础与管理
245	901.3	GB 17167-2006	用能单位能源计量器具配备和管理通则		2007-01-01		GB/T 17167-1997	能源基础与管理
246	901.4	GB 31823-2021	码头作业单位产品能源消耗限额		2022-11-01		GB 31823-2015, GB 31827-2015	能源基础与管理
247	901.5	GB 19578-2021	乘用车燃料消耗量限值		2021-07-01		GB 19578-2014	工业和信息化部
248	901.6	GB 50189-2015	公共建筑节能设计标准		2015-10-01		GB 50189-2005	住房和城乡建设部

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
249	901.7	GB 55015-2021	建筑节能与可再生能源利用通用规范		2022-04-01			住房和城乡建设部
250	901.8	GB/T 22473.1-2021	储能用蓄电池 第1部分: 光伏离网应用技术条件		2022-07-01		GB/T 22473-2008	铅酸蓄电池
251	901.9	GB 50516-2010	加氢站技术规范 (2021年版)		2010-12-01			住房和城乡建设部
252	901.10	GB/T 40032-2021	电动汽车换电安全要求		2021-11-01			汽车
253	901.11	GB 38031-2020	电动汽车用动力蓄电池安全要求		2021-01-01		GB/T 31485-2015, GB/T 31467.3-2015	电动车辆
254	901.12	GB/T 30011-2013	船舶新能源使用比例测定方法 天然气/燃油混合燃料动力船舶		2013-11-01			海洋船
255	901.13	GB/T 30008-2013	节能型船舶能效设计指数基准线值		2013-11-01			海洋船
256	901.14	GB/T 37818-2019	船舶生产企业绿色造船评价指标体系及评价方法		2020-03-01			海洋船
257	901.15	GB/T 51366-2019	建筑碳排放计算标准		2019-12-01			住房和城乡建设部
258	901.16		温室气体排放核算与报告要求: 陆上交通运输企业	GB/T				碳排放管理, 制定: 20173620-T-303

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
259	901.17		温室气体排放核算与报告要求: 水运企业	GB/T				碳排放管理, 制定: 20192397-T-303

902 国家污染物排放相关标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
260	902.1	GB 14892-2006	城市轨道交通列车噪声限值和测量方法		2006-08-01		GB 14892-1994, GB/T 14893-1994	生态环境部
261	902.2	HJ 1107-2020	排污许可证申请与核发技术规范 码头		2020-02-28			生态环境部
262	902.3	GB 8978-1996	污水综合排放标准		1998-01-01		GB 3545-1983, GB 8978-1988, GB 3553-1983, GB 4281-1984, GB 3546-1983, GB 5469-1985, GB 3550-1983, GB 3549-1983	生态环境部
263	902.4	GB 3552-2018	船舶水污染物排放控制标准		2018-07-01		GB 3552-1983	生态环境部

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
264	902.5	GB 16297-1996	大气污染物综合排放标准		1997-01-01		GB 4912-1985, GB 4911-1985, GB 3548-1983, GB 4277-1984, GB 4916-1985, GB 4917-1985, GB 4913-1985, GB 4276-1984, GB 4282-1984, GB 4286-1984	生态环境部
265	902.6	GB 3847-2018	柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)		2019-04-01		GB 3847-2005	生态环境部
266	902.7	GB 17691-2018	重型柴油车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)		2019-07-01		GB 17691-2005	生态环境部
267	902.8	GB 18285-2018	汽油车污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)		2019-04-01		GB 18285-2005	生态环境部
268	902.9	GB 18352.6-2016	轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)		2020-07-01		GB 18352.5-2013	生态环境部
269	902.10	GB 19755-2016	轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法		2016-09-01		GB/T 19755-2005	生态环境部
270	902.11	GB 26877-2011	汽车维修业水污染物排放标准		2012-01-01			生态环境部

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
271	902.12	GB 15097-2016	船舶发动机排气污染物排放限值及测量方法(中国第一、二阶段)		2018-07-01		GB/T 15097-2008	生态环境部
272	902.13	GB 20951-2020	油品运输大气污染物排放标准		2021-04-01		GB 20951-2007	生态环境部
273	902.14	HJ 2035—2013	固体废物处理处置工程技术导则		2013-12-01			生态环境部

903 国家生态环境保护相关标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
274	903.1	GB 50433-2018	生产建设项目水土保持技术标准		2019-04-01		GB 50433-2008	水利部
275	903.2	GB/T 50434-2018	生产建设项目水土流失防治标准		2019-04-01		GB/T 50434-2008	水利部
276	903.3	GB/T 22490-2008	开发建设项目水土保持设施验收技术规程		2009-02-01			水利部
277	903.4	HJ 2.2-2018	环境影响评价技术导则 大气环境		2018-12-01		HJ 2.2-2008	生态环境部
278	903.5	HJ 2.3-2018	环境影响评价技术导则 地表水环境		2019-03-01		HJ/T 2.3—93	生态环境部
279	903.6	HJ 2.4-2021	环境影响评价技术导则 声环境		2022-07-01		HJ 2.4-2009	生态环境部
280	903.7	HJ 19-2022	环境影响评价技术导则 生态影响		2022-07-01		HJ 19-2011	生态环境部

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注(归口单位, 立项计划编号)
281	903.8	HJ 453-2018	环境影响评价技术导则 城市轨道交通		2019-03-01		HJ 453-2008	生态环境部
282	903.9	HJ 610-2016	环境影响评价技术导则 地下水环境		2016-01-07		HJ 610-2016	生态环境部
283	903.10	HJ 436-2008	建设项目竣工环境保护 验收技术规范 港口		2008-08-01			生态环境部
284	903.11	HJ 552-2010	建设项目竣工环境保护 验收技术规范 公路		2010-04-01			生态环境部
285	903.12	GB/T 37445-2019	船舶与海上技术 海上 环境保护 港口废弃物 接收设施的布置和管理		2019-12-01			船用机械

四、绿色交通标准体系统计表

体系 编号	体系类别	已发布标准数				待制定标准		合计
		国标	行标	其中待修订		国标	行标	
				国标	行标			
100	基础通用标准	0	8	0	2	1	2	11
101	术语	0	2	0	2	0	0	2
102	绿色低碳评价	0	6	0	0	1	2	9
200	节能降碳标准	19	64	8	13	1	17	101
201	新能源与清洁能源应用	4	16	1	2	0	3	23
202	能耗能效	5	13	0	4	0	3	21
203	碳排放控制	0	3	0	1	0	2	5
204	节能技术与管理	6	9	6	1	1	4	20
205	核算与监测	4	23	1	5	0	5	32
300	污染防治标准	10	56	4	13	1	11	78
301	大气污染防治	0	10	0	0	0	4	14
302	水污染防治	5	32	1	7	0	0	37
303	噪声污染防治	4	8	3	5	0	4	16
304	固体废弃物处置	1	0	0	0	0	2	3
305	船舶污染物综合排放	0	6	0	1	1	1	8
400	生态环境保护修复标准	5	21	0	1	0	9	35
401	环境保护技术	0	7	0	0	0	4	11
402	生态环境修复	0	4	0	0	0	3	7
403	防止外来生物入侵	0	1	0	0	0	1	2
404	环境保护修复统计与评价	5	9	0	1	0	1	15
500	资源节约集约利用标准	1	11	0	4	1	4	17
501	污水再生利用	0	3	0	3	0	2	5
502	废旧物循环利用	1	8	0	1	1	2	12
绿色交通标准合计		35	160	12	33	4	43	242
900	相关标准	31	10	0	0	2	0	43
901	国家节能降碳相关标准	15	0	0	0	2	0	17
902	国家污染物排放相关标准	12	2	0	0	0	0	14
903	国家生态环境保护相关标准	4	8	0	0	0	0	12
总计		66	170	12	33	6	43	285

注：制定和修订标准数量含已列制修订计划暂未发布实施的项目数量。

五、其他

标准明细表中，备注栏列出了标准归口单位简称、计划编号，其中标准归口单位简称表示如下：

部公路局——交通运输部公路局；

部水运局——交通运输部水运局；

内河船——全国内河船标准化技术委员会；

交通工程——全国交通工程设施（公路）标准化技术委员会；

汽车维修——全国汽车维修标准化技术委员会；

道路运输——全国道路运输标准化技术委员会；

城市客运——全国城市客运标准化技术委员会；

港口——全国港口标准化技术委员会；

客车——全国汽车标准化技术委员会客车分技术委员会；

航海安全——交通运输航海安全标准化技术委员会；

救捞——交通运输救捞与水下工程标准化技术委员会；

信息通导——交通运输信息通信及导航标准化技术委员会；

环保——交通运输环境保护标准化技术委员会；

海洋船——全国海洋船标准化技术委员会；

能源基础与管理——全国能源基础与管理标准化技术委

员会；

铅酸蓄电池——全国铅酸蓄电池标准化技术委员会；

汽车——全国汽车标准化技术委员会；

电动车辆——全国汽车标准化技术委员会电动车辆分技术委员会；

船用机械——全国船用机械标准化技术委员会；

物流——全国物流标准化技术委员会；

碳排放管理——全国碳排放管理标准化技术委员会。