

广西交通运输标准化技术委员会

桂交标委〔2022〕24号

关于征集2023年广西交通运输标准项目 立项建议的通知

各市交通运输局，厅直属各单位，中国铁路南宁局集团有限公司、广西机场管理集团有限责任公司、广西北部湾投资集团有限公司、广西北部湾国际港务集团有限公司、广西交通投资集团有限公司，南宁轨道交通集团有限责任公司，广西公路、航海、交通会计学会，广西道路运输协会、广西交通建设工程试验检测行业协会、广西交通建设监理行业协会、广西综合交通大数据研究院：

为做好广西交通运输标准的制修订工作，不断健全完善广西交通运输标准体系，提升广西交通运输标准的水平和质量，充分发挥标准在社会经济发展中的支撑和引领作用，经研究，即日起至2022年7月15日止，广西交通运输标准化技术委员会（以下简称“标委会”）面向有关单位征集2023年广西交通运输标准项目立项建议。现将具体事宜通知如下：

一、征集原则

（一）系统布局，协同推进。加强标准与法律法规、政策制度的协调衔接，加强地方标准与国家标准、行业标准的协调衔接，加强综合交通、铁路、公路、水运、民航、邮政各领域标准的协调衔接，为广西交通运输治理体系和治理能力现代化注入新动力。

（二）需求导向，突出重点。支撑广西交通强国试点和交通强区建设，立足交通运输发展实际需求，构建完善适应广西交通运输高质量发展的标准体系，突出抓重点、补短板、强弱项、锻长板、扬优势，加快推进重点领域标准研制，为广西交通运输高质量发展增添新活力。

（三）注重创新，提质增效。强化重大科技项目研发与标准研制的紧密结合，促进自主创新科技成果转化和高新技术推广应用，以科技进步和技术创新推动标准升级，以标准实施推进科技创新能力提升，为广西交通新技术新产业融合发展厚植新优势。

（四）面向国际，开放融合。依托区位优势探索与东盟国家的标准化国际合作，推动广西交通运输标准“走出去”，为建设广西开放共享交通、构建国内国际“双循环”新发展格局培育新动能。

二、征集范围

（一）服务交通强国试点和交通强区建设的标准。贯彻落实《〈交通强国建设纲要〉实施方案》《广西壮族自治区推进交通强国建设试点实施方案(2021—2025)》《广西交通运输标准化“十四五”发展规划》等战略和规划所需要的标准。

（二）保障交通基础设施建设的基础性标准。服务地方特色发展、保障交通基础设施建设质量、加强基础设施养护管理、服务农村公路建设要求等需要的基础性标准。

（三）绿色低碳、安全保障、智慧交通相关的标准。促进资源节约集约利用，加强生态保护和污染防治，有利于降本增效、控制或降低工程造价的施工工艺、工法；提升基础设施本质安全水平、交通应急保障能力、提高交通安全水平的标准；在新的科技条件下，能够引领行业转型发展的智慧（数字）公路、水运、

城市公共交通等方面的标准。

（四）关键技术的引领型标准。指导规范特大桥梁、特长隧道、特殊结构和特殊地质的公路建设、养护、运营的标准。

（五）推进“一带一路”倡议和广西标准“走出去”相关的标准。

（六）科技创新成果转化的标准。2021年度广西交通运输科技示范工程配套编制的标准。

征集范围不包括行政管理标准和产品标准。

三、有关要求

（一）广西交通运输标准包括交通运输行业的广西地方标准和广西交通运输行业指南两大类。提出立项建议的项目应有明确定位，具有行业指导作用，与现行的国家标准、行业标准和广西交通运输标准项目（附件1）相协调。

（二）提出的立项建议单位均应填写《广西交通运输标准制修订立项建议书》（附件2），并通过标委会按相关流程进行立项需求评审。经评审纳入2023年广西交通运输标准计划的项目，标委会将组织开展标准计划项目申报和申报评审工作，确定标准承担单位。

（三）2021年度广西交通运输科技示范工程（附件4）各配套1个标准编制名额（自行选择编制广西地方标准或广西交通运输行业指南），第一承担单位填写《广西交通运输标准制修订立项建议书》（附件2）后报送标委会。

（四）各单位对报送的项目要从立项的必要性、可行性等方面作出充分论证。

（五）各市交通运输局按照属地管理原则，分别负责对辖区内各地方单位的广西交通运输标准项目立项建议进行收集，按照

由重点到一般的排序进行汇总，填报《2023年广西交通运输标准项目立项建议汇总表》（附件3）。

（六）厅直属各单位，广西交通投资集团有限公司、北部湾投资集团有限公司、北部湾国际港务集团有限公司按照归口管理的原则，分别负责收集所属各单位的广西交通运输标准项目立项建议，按照由重点到一般的排序进行汇总，填报《2023年广西交通运输标准项目立项建议汇总表》（附件3）。

四、报送方式

项目立项建议提出单位需填写《广西交通运输标准制修订立项建议书》（附件2），汇总单位需填写《2023年广西交通运输标准项目立项建议汇总表》（附件3）。请各单位于2022年7月15日前将盖公章的纸质版材料（一式一份）报送至标委会秘书处，电子版（含WORD版和盖章PDF版）发至电子邮箱gxjtbwh@163.com。

五、联系方式

联系单位：广西交通运输标准化技术委员会秘书处；

联系人及联系电话：李思艺 0771-3910039/13878837500；

韦君勇 0771-3910039/13161696199；

邮寄地址：广西南宁市民族大道153号交通设计大厦1712室；

邮编：530029；

E-mail: gxjtbwh@163.com；

QQ群：广西交通科技项目管理（144646697）

本通知及相关附件可通过标委会网站（<http://www.gxjtbwh.com/>）“项目申报”栏目、广西壮族自治区交通运输厅网站（<http://jtt.gxzf.gov.cn/ztlz/jtkjybz/>）“交通科技与标准化”专题专栏或广西交通科技项目管理QQ群文件下载。

- 附件：1. 现行及在编广西交通运输标准清单
2. 广西交通运输标准制修订立项建议书（模板）
3. 2023 年广西交通运输标准立项建议汇总表
4. 2021 年度广西交通运输科技示范工程

广西交通运输标准化技术委员会

2022 年 5 月 28 日





抄送：广西壮族自治区交通运输厅机关各处室，广西大学、广西科技大学、桂林电子科技大学、桂林航天工业学院、北部湾大学、南宁学院、武汉理工大学南宁研究院。

广西交通运输标准化技术委员会秘书处

2022年5月27日印发

附件 1

现行及在编广西交通运输标准清单

序号	板块	模块	现行编号	名称
1	通用	基础	DB45/T 2323-2021	区域综合交通规划编制导则
2				省级公路命名和编号规则
3				高速公路设计审查技术指南
4			DB45/T 1306-2016	港口控制性详细规划编制内容及文本格式规范
5			DB45/T 1976.1-2019	左江、桂江、都柳江-融江过闸运输船舶标准船型主尺度系列（第1部分：左江）
6			DB45/T 1976.2-2019	左江、桂江、都柳江-融江过闸运输船舶标准船型主尺度系列（第2部分：桂江）
7			DB45/T 1976.3-2019	左江、桂江、都柳江-融江过闸运输船舶标准船型主尺度系列（第3部分：都柳江-融江）
8				平陆运河江海联运标准化船型主尺度系列
9			DB45/T 2430-2021	公共汽电车场站命名规则
10				道路旅游客运专用标识
11		安全	DB45/T 1202-2015	公路涉路施工活动技术评价规范
12			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
13				交通运输行业安全风险评估规范 第1部分：总则
14				交通运输行业安全风险评估规范 第2部分：道路运输
15				交通运输行业安全风险评估规范 第3部分：水路运输
16				交通运输行业安全风险评估规范 第4部分：港口营运
17				交通运输行业安全风险评估规范 第5部分：公路工程建设
18				交通运输行业安全风险评估规范 第6部分：水运工程建设
19				交通运输行业安全隐患排查治理规程
20				公路水运建设项目社会稳定风险评估标准规程
21				道路运输企业生产安全事故隐患排查治理基本规范
22				公路水路行业安全生产信用评价规范 第1部分 公路工程建设
23				公路水路行业安全生产信用评价规范 第2部分 水运工程建设
24				公路水路行业安全生产信用评价规范 第3部分 道路运输

序号	板块	模块	现行编号	名称		
25	通用	安全		公路水路行业安全生产信用评价规范 第4部分 水路运输		
26				公路水路行业安全生产信用评价规范 第5部分 港口营运		
27				公路水路行业安全生产信用评价规范 第6部分 公路运营		
28				高速公路改扩建施工安全技术规范		
29				高速公路交通安全设施效用评价规范		
30				运营公路设施安全性鉴定指南		
31				大件运输桥梁结构安全评估技术指南		
32				交通运输行业安全生产监督检查工作指南 第1部分 总则		
33				交通运输行业安全生产监督检查工作指南 第2部分 道路运输		
34				交通运输行业安全生产监督检查工作指南 第3部分 城市客运		
35				交通运输行业安全生产监督检查工作指南 第4部分 水路运输		
36				交通运输行业安全生产监督检查工作指南 第5部分 港口营运		
37				交通运输行业安全生产监督检查工作指南 第6部分 公路水运工程建设		
38				交通运输行业安全生产监督检查工作指南 第7部分 公路运营		
39				DB45/T 2051-2019	城市轨道交通运营安全评估规范	
40					城市轨道交通运营安全管理规范	
41			绿色		DB45/T 1694-2018	高速公路生态绿化景观工程设计文件编制规范
42						绿色公路评价规程 第1部分: 可研和设计
43						绿色公路评价规程 第2部分: 绿色施工
44					绿色公路评价规程 第3部分: 运营和养护	
45					公路工程水土保持施工技术规程	
46					公路工程水土保持监测技术规程	
47					边坡生态绿化技术规范	
48				DBJT45/T 010-2020	高速公路沿线设施污水处理系统建设和运行管理指南	
49		DBJT45/T 005-2019		高速公路建设占用耕地耕作层土壤剥离利用技术指南		

序号	板块	模块	现行编号	名称		
50	通用	绿色		航道整治绿色施工技术指南		
51				港口码头雨污水处理建设运营规范		
52				港口码头污染物接收转运处置建设运营规范		
53				航道工程生态保护设计技术指南		
54		智慧		公路交通数字孪生系统总体规范		
55			DBJT45/T 006-2019	公路工程设计信息模型建模与交付指南		
56			DBJT45/T 007-2019	公路工程建筑信息模型（BIM）施工应用指南		
57			DBJT45/T 008-2019	公路基础信息数据标准化指南		
58			DBJT45/T 011.1-2020	公路养护管理数据标准化指南 第1部分：高速公路		
59			DBJT45/T 025-2021	综合交通运输政务信息资源共享交换技术指南		
60			DBJT45/T 026-2021	综合交通地理信息要素结构设计指南		
61			DBJT45/T 032-2021	公路工程信息模型分类与编码		
62			DBJT45/T 036-2022	港口工程设计信息模型建模与交付指南		
63				高速公路建设管理数据标准化指南		
64				交通运输政务数据治理技术指南		
65				桥梁健康监测数据源分类与格式指南		
66				智慧高速公路建设总体设计技术指南		
67				公路工程实景三维应用指南		
68				公路工程 BIM+GIS 模型实体结构分解指南		
69				ETC 智慧停车场建设技术指南		
70			DB45/T 1190-2015	城市交通地理信息分类与代码		
71			DB45/T 1191-2015	城市交通地理信息属性数据结构		
72			DB45/T 1192-2015	城市交通地理信息数据分层及命名规则		
73			DB45/T 1189-2015	城市交通地理信息数据组织及数据库命名规则		
74				船舶北斗智能数据管理终端技术规范		
75				船闸集中控制系统数据结构设计规范		
76			DBJT45/T 027-2021	船闸工程 BIM 建模与交付应用指南		
77			公路建设	项目管理		公路建设项目数据管理、交付及电子文件归档管理规范
78					DBJT45/T 029.1-2021	公路建设项目档案管理指南 第1部分：一般规定
79					DBJT45/T 029.2-2021	公路建设项目档案管理指南 第2部分：公路建设项目用表
80		勘测		DB45/T 2148-2020	公路工程物探规范	
81			公路隧道半航空瞬变电磁探测技术规程			

序号	板块	模块	现行编号	名称
82	公路建设	设计	DB45/T 954-2020	高速公路交通标志和标线设置规范
83			DB45/T 1829-2018	膨胀土地区公路勘察设计规程
84			DB45/T 1328-2016	水泥混凝土路面改扩建设计规程
85			DB45/T 2125-2020	岩溶区公路隧道技术规范
86			DB45/T 1551-2017	高等级公路水泥混凝土路面设计规范
87			DB45/T 1491-2017	高速公路联网系统技术要求
88				高速公路机电系统技术规范
89			DB45/T 1957-2019	公路避险车道设计规范
90			DB45/T 1972-2019	公路软土地基处治工程技术规范
91			DB45/T 2120-2020	高速公路隧道消防设计技术规程
92			DB45/T 2124-2020	交通一卡通技术规范
93			DB45/T 2150-2020	高速公路服务区交通标志标线设置规程
94			DB45/T 2149-2020	公路边坡工程技术规范
95			DB45/T 2119-2020	钢套筒及钢吊箱围堰设计与施工技术规范
96			DB45/T 2052-2019	高速公路服务区设计规范
97				公路填石路基技术规范
98				内养生水泥混凝土技术规程
99				公路改扩建路基技术规范
100				排水沥青路面设计与施工技术规范
101		摊铺式橡胶沥青应力吸收层设计施工技术规范		
102		轻质泡沫混凝土设计与施工规范		
103		高速公路交叉工程技术要求		
104		高速公路旅游区标志设置规范		
105		钢-混凝土组合梁桥技术规程		
106		公路桥梁防船撞工程技术指南		
107		岩溶地区公路桥涵基础技术规范		
108		DBJT45/T 004-2019 旧水泥混凝土路面加铺沥青面层设计指南		
109		DBJT45/T 014-2020 公路钢波纹管涵洞设计施工技术指南		
110		DBJT45/T 031-2021 普通国省干线公路设计标准化指南		
111		旅游公路设计指南		
112		公路波形钢腹板预应力混凝土梁桥设计指南		
113		炭质页岩路基设计与施工技术指南		
114		高速公路通信系统技术指南		
115		岩溶地区公路路基技术指南		
116		公路隧道改扩建技术指南		
117		高速公路中央分隔带安全护栏设计指南		
118		农村公路平面交叉交通安全设施设计指南		
119		试验	预制混凝土梁静载试验方法及评定规程	

序号	板块	模块	现行编号	名称
120	公路建设	检测	DB45/T 1958-2019	公路隧道监控量测技术规程
121			DB45/T 2121-2020	隧道工程质量及环境检测技术规范
122			DB45/T 2324-2021	公路桥梁有效预应力检测技术规程
123			DB45/T 2419-2021	钻孔管波探测技术规程
124				拱桥钢管混凝土超声波检测技术规程
125			DB45/T 2417-2021	公路混凝土梁桥竣(交)工实体检测技术规程
126			DBJT45/T 038-2022	公路隧道衬砌质量无损检测操作指南
127			DBJT45/T 017-2020	桥梁后张法预应力混凝土孔道注浆密实性无损检测技术指南
128			施工	DB45/T 1097-2014
129		DB45/T 1305-2016		膨胀土路基施工技术规范
130		DB45/T 1098-2014		橡胶沥青路面施工技术规范
131		DB45/T 1550-2017		桥梁预应力张拉施工技术规程
132		DB45/T 1621-2017		机制砂及机制砂混凝土应用技术规范
133				高速公路沥青路面施工技术规范
134		DB45/T 1973-2019		山区高速公路边坡防治施工技术规程
135				公路隧道超前地质预报技术规程
136		DB45/T 2280-2021		公路桥梁施工监控技术规程
137		DB45/T 2225-2020		高速公路改扩建工程交通组织技术规范
138				桥梁缆索安装系统施工技术规程
139		DB45/T 2279-2021		钢管混凝土拱桥管内混凝土施工技术规程
140				公路预应力混凝土梁预制技术规范
141		DB45/T 2325-2021		高速公路复配岩改性沥青路面施工技术规程
142				路用废旧混凝土再生集料技术规程
143				磨细石灰石粉在混凝土中应用技术规范
144				公路路面水泥稳定碎石基层振动拌和施工技术规范
145				普通公路大粒径级配碎石基层施工技术规范
146				路基路面变形协调层技术规程
147		DBJT45/T 015-2020		高速公路隧道温拌沥青路面施工技术指南
148		DBJT45/T 003-2019		SBS 改性沥青中改性剂掺量及分布均匀性评价技术指南
149		DBJT45/T 022-2020		公路机制砂水泥混凝土路面应用技术指南
150	DBJT45/T 028-2021	水泥混凝土路面嵌入式抗滑耐磨功能层应用技术指南		
151	DBJT45/T 023.1-2021	四好农村路 第1部分:建设指南		
152	DBJT45/T 033-2022	普通国省干线公路施工标准化指南		

序号	板块	模块	现行编号	名称	
153	公路建设	施工		高速公路综合型服务区建设指南	
154				装配式桥墩施工技术指南	
155				波形钢腹板组合梁桥施工技术指南	
156				高速公路路面改造工程单幅封闭单幅单向通行交通组织管理技术指南	
157	公路管理	综合	DBJT45/T 023.3-2021	四好农村路 第3部分：管理指南	
158		信息系统		车辆影像分析测试与评分技术标准	
159		执法		公路货运车辆不停车超载检测系统建设与使用技术规范	
160				交通运输部门双随机抽查事项工作规范	
161	公路养护	综合	DBJT45/T 023.4-2021	四好农村路 第4部分：养护指南	
162		检测评价		DB45/T 1645-2017	装配式混凝土梁式桥检测评定和维修加固技术规范
163				DB45/T 2364-2021	公路路基监测技术规范
164					高速公路沥青路面抗车辙性能评价技术规程
165				DBJT45/T 035-2022	公路混凝土桥梁突发事件后检测评定技术指南
166			养护决策		DBJT45/T 012-2020
167				DBJT45/T 013-2020	高速公路养护管理指南
168		养护设计		DB45/T 2227-2020	高速公路水泥混凝土路面养护技术规程
169					公路隧道维修加固技术规程
170				DBJT45/T 030-2021	公路路面基层注浆加固技术指南
171					沥青路面高性能微表处设计及施工技术指南
172		养护施工			高速公路热拌沥青混合料超薄磨耗层技术规范
173					高速公路沥青路面预防性养护技术规范
174					公路沥青路面就地热再生技术规程
175					水泥混凝土路面基层就地灌浆修复技术指南
176		造价		DB45/T 2228.1-2020	公路养护预算编制办法及定额 第1部分：公路养护工程预算编制办法及定额
177				DB45/T 2228.2-2020	公路养护预算编制办法及定额 第2部分：公路日常养护年度预算编制办法及指标
178	公路运营	综合	DBJT45/T 023.2-2021	四好农村路 第2部分：运营指南	
179		运行检测		DBJT45/T 016-2020	高速公路限制速度论证和调整技术指南
180					高速公路机电系统运行监测技术指南
181					道路运输车辆主动安全智能防控系统设计及监管技术流程标准 第1部分：平台技术要求

序号	板块	模块	现行编号	名称	
182	公路运营	运行检测		道路运输车辆主动安全智能防控系统设计及监管技术流程标准 第2部分：终端技术要求	
183				道路运输车辆主动安全智能防控系统设计及监管技术流程标准 第3部分：通讯协议要求	
184					道路运输车辆动态监控规程
185		出行服务	DB45/T 1622-2017	高速公路收费微笑服务规范	
186				高速公路伴随式出行信息服务技术指南	
187			DBJT45/T 037-2022	高速公路出行信息管理服务指南	
188			DB45/T 2363-2021	高速公路服务区管理服务规范	
189				交通运输 12328 监督电话服务规范	
190				道路旅客运输站服务规范	
191				摩托车驾驶员培训机构服务规范	
192		收费服务	DB45/T 2122-2020	高速公路电子不停车收费系统的车道检测技术规范	
193			DB45/T 2123-2020	高速公路联网电子不停车收费技术规范	
194			DBJT45/T 024-2021	ETC 移动发行技术及 ETC 蓝牙 OBU 激活技术指南	
195		应急处置	DBJT45/T 009-2020	公路运营管理企事业单位危险化学品公路运输突发环境事件应急预案编制指南	
196				高速公路应急保畅管理指南	
197		造价		道路货物运输成本构成及价格分析指南	
198		水运建设	勘察	DBJT45/T 002-2019	北部湾海港工程岩土勘察指南
199			设计	DB45/T 1828-2018	海港工程混凝土材料与结构耐久性定量设计规范
200				DB45/T 2151-2020	山区河流受枢纽运行影响航道水文观测与分析规程
201				DB45/T 2278.1-2021	船闸监控与信息系统技术规程 第1部分：监控系统
202					内河航道航标遥测遥控应用技术指南
203				内河 LNG 燃料动力船舶改造技术规范	
204	DBJT45/T 001-2019			海港工程混凝土结构耐久性设计指南	
205	DBJT45/T 020-2020			省水船闸设计指南	
206	DBJT45/T 021-2020			水运工程三维挖填设计指南	
207	检测		DB45/T 2229-2020	水运工程验证性检测规范	
208			DB45/T 2418-2021	水运工程交工检测与竣工检测规范	
209		DBJT45/T 034-2022	水运工程地基试验检测与监测指南		
210	水运管理	信息系统		自动化集装箱码头生产管控基础平台总体架构指南	

序号	板块	模块	现行编号	名称
211	水运运营	运行检测		多梯级船闸运行技术规范
212				自动化集装箱码头智能装卸系统测试方法
213	城市公共交通建设	设计		城市公共汽电车场站建设规范
214				快速公共汽车交通系统设计规范
215			公交专用道系统设计规范	
216		验收		城市轨道交通电客车预验收（PAC）标准
217	城市公共 交通管理	信息系统		城市轨道交通票务运作指南
218				城市轨道交通调度组织指南
219	城市公共 交通运营	运行检修 与监测	DB45/T 2126-2020	城市轨道交通接触网（轨）运行检修规程
220			DB45/T 2127-2020	城市轨道交通运营线路结构监测技术规范
221				城市轨道交通变电所运行检修规程
222				城市轨道交通消防设备设施维保检测规程
223				城市轨道交通信号系统设备检修规程
224		出行服务	DB45/T 2277-2021	城市轨道交通乘客乘车规范
225			DB45/T 2429-2021	城市公共汽电车（含 BRT）运营服务规范

附件 2

广西交通运输标准制修订立项建议书（模板）

标准名称 (中文)	(标准名称不应有“广西”二字, 不应用“标准”二字结尾)		
标准名称 (英文)	(“规范”英文译名用“specification”; “规程”英文译名用“code of practice”; “指南”英文译名用“guidance”或“guidelines”)		
依托的科研项目 (如有)			
标准的性质	推荐性		
制定或修订		被修订标准号	
提出单位	(会议通知抬头的各单位, 亦即附件 3 的汇总单位)		
起草单位	(含主编单位和所有参编单位, 排名第一默认为主编单位)		
行业主管部门	广西壮族自治区交通运输厅		
计划起始年	2023. 1	完成年限	2024. 12
标准编制背景现状 及必要性	<p>(一) 标准编制背景</p> <p>1. 标准对象所在领域的现状;</p> <p>2. 标准起草的必要性和紧迫性 (写清楚现状存在的主要问题以及需解决的问题);</p> <p>3. 标准的编制目的 (标准能解决什么问题?)</p> <p>(二) 标准前期研究情况和工作基础 (标准起草可行性)</p> <p>包括与标准相关的科研成果、实践经验、实验数据和技术成果等。</p>		
标准创新性及与法律法规和国内外标准的协调情况	<p>(一) 与拟立项标准有关的国家标准、行业标准和广西地方标准须说明标准查重的情况, 是否有相应 (或相似) 的国家标准、行业标准、地方标准。</p> <p>(二) 拟立项标准与有关标准的协调情况</p> <p>须说明本标准与相关标准的区别, 以及制定的理由, 否则不予立项。</p> <p>标准查重途径:</p> <p>1. 国家标准信息公共服务平台, 网址 http://std.samr.gov.cn/</p> <p>2. 国家标准全文公开系统, 网址 http://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/</p> <p>3. 现行及在编广西交通运输标准清单 (见通知附件 1)。</p>		
适用范围、主要技术内容及拟采用的主要技术路线	<p>(一) 范围</p> <p>(二) 主要技术内容</p> <p>应细化至编写大纲的章、条的深度。修订的标准应按原标准章节安排,</p>		

附件 3

2023 年广西交通运输标准立项建议汇总表

提出单位：（盖章）

填报日期： 年 月 日

填表人：

联系电话：

序号	标准名称	主要制定或修订技术内容摘要	起止年限	提出单位	备注

附件 4

2021 年度广西交通运输科技示范工程

序号	项目名称	承担单位	申报单位
1	南湛高速桂粤琼黄金走廊低碳建造智慧管养科技示范工程	广西新发展交通集团有限公司、广西交科集团有限公司、广西路建工程集团有限公司、广西交通设计集团有限公司、广西路桥工程集团有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司	广西北部湾投资集团有限公司
2	巴马至平果高速公路建管养安全科技示范工程	广西新发展交通集团有限公司、广西交通设计集团有限公司、广西交科集团有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、西南交通大学、广西壮族自治区高速公路发展中心	广西北部湾投资集团有限公司
	巴羌高速绿色融合发展科技示范工程	广西新发展交通集团有限公司、交通运输部科学研究院、广西交通设计集团有限公司、广西工程咨询集团有限公司	
3	装配式UHPC拱桥设计与施工关键技术研究工程示范	广西新祥高速公路有限公司、广西大学、湖南大学、中交公路规划设计院有限公司、中国一冶集团有限公司、广西长长路桥集团有限公司、中国中铁一局集团有限公司、广西交投建筑工业化有限公司	广西交通投资集团有限公司
4	天峨龙滩特大桥	广西南天高速公路有限公司、广西路桥工程集团有限公司、广西交通设计集团有限公司、广西大学	广西交通投资集团有限公司

序号	项目名称	承担单位	申报单位
5	超大跨径组合折腹梁桥建造与养护关键技术研究	广西北投公路建设投资集团有限公司、广西路建工程集团有限公司、广西交科集团有限公司	广西北部湾投资集团有限公司
6	面向公众出行服务的高速公路智能管理平台应用示范项目	广西交通投资集团南宁高速公路运营有限公司、广西计算中心有限责任公司、广西机械工业研究院有限责任公司	广西交通投资集团有限公司
7	广西高速公路交通拥堵防治智能决策系统研究与示范工程	广西新发展交通集团有限公司、广西交通投资集团有限公司、广西壮族自治区高速公路发展中心、广西交科集团有限公司、北京交通工程学会、广西交通职业技术学院、广西交通警察总队、南宁市公安局交通警察支队	广西北部湾投资集团有限公司
8	高速公路项目建设智管系统应用示范工程项目	广西平宣高速公路有限公司、广西计算中心有限责任公司	广西交通投资集团有限公司
9	柳州市智慧农村公路信息平台(一期)建设项目	柳州市公路发展中心	柳州市交通运输局
10	低地板轮边驱动公交客车推广应用项目	南宁邕城公共交通有限公司、广西申龙汽车制造有限公司、浙江盘毂动力科技有限公司	广西交通技师学院
11	西江航运干线贵港至梧州 3000 吨级数字航道科技示范工程	广西壮族自治区港航发展中心	广西壮族自治区港航发展中心
12	柳江红花枢纽至石龙三江口 II 级航道工程生态智慧航道科技示范	广西壮族自治区港航发展中心	广西壮族自治区港航发展中心

注：以上项目排名不分先后。