

# **2010年~2022年中国工程建设标准化协会标准 (CECS G) 制修订项目计划**

中国工程建设标准化协会公路分会

2023年2月

## 2010-2015 年中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	双曲拱桥加固改造技术规程	制订	江西中煤建设集团有限公司	中际联发交通建设有限公司、交通运输部公路科学研究所、江西省交通运输厅、中国建筑业协会、同济大学、华东交通大学、上海同华特种土木工程技术有限公司、江西中煤土木工程设计研究有限公司
2	汽车试验场特种道路设计与施工技术规程	制订	中交一公局第五工程有限公司	交通运输部公路科学研究所、中国工程建设标准化协会公路分会、中环特路（北京）科技有限公司
3	根式基础技术规程	制订	安徽省高速公路控股集团有限公司	交通运输部公路科学研究所、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、温州市高速公路投资有限公司、东南大学、中科院武汉岩土所、中交第二公路工程局有限公司、路桥华南工程有限公司
4	混凝土桥梁结构无损检测技术标准	制订	交通运输部公路科学研究所	北京市道路工程质量监督站、重庆市公路工程质量检测中心、天津市市政工程研究院、山东省公路桥梁检测中心、浙江浙交检测有限公司、北京公科固桥技术有限公司、北京路桥瑞通科技发展有限公司
5	道路复合稳定土应用技术标准	制订	松原市交通运输局	吉林中路新材料有限责任公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
6	彩色路面技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	清华大学、美国陶氏化学公司、美国亨茨曼公司
7	公路桥梁灌注桩后压浆技术规程	制订	东南大学	中交公路规划设计院有限公司、湖北省交通投资有限公司、浙江省交通规划设计研究院、南京东土特种工程技术有限公司

## 2016年第一批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	公路路面同步薄层罩面设计与施工技术规范	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	中咨公路养护检测技术有限公司
2	公路桥梁支座检测技术规程	制订	安徽省公路工程检测中心	安徽省交通建设工程质量监督局、安徽省公路管理局
3	多年冻土地区热棒路基设计与施工技术规范	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	江苏中圣高科技产业有限公司
4	多年冻土区一般路基施工控制与检测技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	青海省交通科学研究院、青海省地方铁路建设投资有限公司
5	公路工程地质勘察报告编制规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、湖南省交通规划设计院、江苏省交通规划设计院、新疆维吾尔自治区公路规划勘察设计院、辽宁省交通勘测设计院、四川省交通运输厅公路规划勘察设计院
6	公路边坡工程评价与加固技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	长安大学、四川省交通运输厅公路规划勘察设计院、甘肃省交通规划勘察设计院有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
7	公路桥梁预应力碳纤维复合材料加固技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	重庆交通大学、西南交通大学、宁波大学、四川省建筑科学研究院、武汉二航路桥特种工程有限责任公司、岩土科技股份有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司、法施达（大连）工程材料有限公司、喜利得（中国）商贸有限公司
8	公路隧道病害检测技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	同济大学、重庆交通大学、长安大学
9	公路工程混凝土拌合站远程监控技术规程	制订	中公智联（北京）科技有限公司	南京润程道路工程技术咨询有限公司
10	公路交通安全隐患排查与整治技术规范	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	福建省高速公路有限责任公司
11	公路钢桥面树脂沥青铺装设计与施工技术规范	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	宁波天意钢桥面铺装技术有限公司、交通运输部公路科学研究所
12	公路防护设施评价与改造技术规范	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	交通运输部公路科学研究所、福建省高速公路有限责任公司、山西省交通规划勘察设计院、江西赣粤高速公路股份有限公司昌九高速公路管理处
13	无人驾驶汽车试验道路及附属交通设施技术标准	制订	中环特路（北京）科技有限公司	交通运输部公路科学研究所

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
14	道路用布敦岩沥青应用技术规程	制订	同济大学	安徽省公路学会、安徽中印天然岩沥青科技有限公司、泉州市公路局、泉州市路桥行业协会
15	涉路工程安全评价规范	制订	交通运输部公路科学研究所	北京交科公路勘察设计研究院有限公司、安徽省公路管理局、河南省交通运输厅公路管理局、广西壮族自治区公路管理局、广西壮族自治区高速公路管理局
16	公路护栏安全性能星级评定规程	制订	交通运输部公路科学研究所	北京中交华安科技有限公司、张家港华夏交通科技有限公司
17	高速公路互通立交安全性评价规范	制订	交通运输部公路科学研究所	中国公路工程咨询集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
18	公路隧道安全性评价规范	制订	交通运输部公路科学研究所	云南省交通规划设计研究院、山西省公路局、广西交通投资集团有限公司
19	公路 LED 交通标志设置技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	南京赛康交通安全科技股份有限公司、北京市公安局公安交通管理局设施管理处
20	公路超限超载检测站设计规范	制订	交通运输部公路科学研究所	北京中交华安科技有限公司、北京盘天新技术有限公司、北京万集科技股份有限公司

## 2016年第二批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	高寒高海拔地区公路工程造价标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心、中交第一公路勘察设计研究院有限公司	青海省交通运输厅交通建设工程造价管理站、四川交通运输厅交通建设工程造价管理站、西藏自治区交通运输厅工程造价管理站、云南省交通运输厅工程造价管理局、新疆维吾尔自治区交通运输厅工程造价管理局
2	公路跨海桥梁和沉管隧道预算定额	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	广东港珠澳大桥管理局、广东省交通工程造价管理站、辽宁省交通运输厅造价中心、浙江省交通厅工程造价管理站、福建省交通厅造价管理站、河南省交通运输厅定额站、中交公路规划设计院有限公司、中交第二航务局
3	公路机制砂高性能混凝土应用技术规程	制订	贵州高速公路集团有限公司	同济大学、贵州省交通勘察设计研究院股份有限公司
4	钢筋混凝土拱桥悬臂浇筑与劲性骨架组合法应用技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	中国中铁八局集团第一工程有限公司
5	寒区公路隧道设计标准	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	长安大学
6	公路隧道防排水技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司
7	公路桥梁锚下预应力检测技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	重庆交通大学、四川升拓检测技术有限责任公司
8	公路桥梁水下构件检测技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	北京新桥技术发展有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
9	智慧高速公路技术标准	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	重庆云途交通科技有限公司、招商局华建公路投资有限公司、交通运输部路网监测与应急处置中心、华为技术有限公司
10	公路波形钢涵洞技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	衡水益通金属制品有限责任公司、河北华虹工程材料有限公司
11	公路边坡生态绿色防护技术规程	制订	路域生态工程有限公司	国家环境保护创面生态修复工程技术中心、交通运输部公路科学研究所、公路行业建设管理设计施工单位等
12	公路常温改性沥青路面技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	中石油燃料油有限责任公司研究院、重庆交通大学、四川路之星交通工程材料有限公司、中铁十一局集团有限公司、北京城建沥青混凝土有限公司、吉林省高等级公路股份有限公司
13	公路灌注式半柔性路面技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	重庆交通大学、北京新桥科技发展有限公司、河南省三门峡至浙川高速公路项目有限公司、承德市交通运输局
14	公路桥梁管理系统技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	北京新桥科技发展有限公司
15	公路纤维封层技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	重庆交通大学、上海汇城建筑装饰有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
16	山区高速公路高边坡施工技术规程	制订	广西交通投资集团有限公司	交通运输部公路科学研究所、中国科学院武汉岩土力学研究所
17	公路用轴组式称重设备	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	山西国强科技发展有限责任公司、济南金钟电子衡器股份有限公司、梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司
18	公路用整车式称重设备	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	山西国强科技发展有限责任公司、济南金钟电子衡器股份有限公司
19	太阳能地磁感应突起路标	制订	交通运输部公路科学研究所	北京中交华安科技有限公司、杭州博达伟业公共安全工程有限公司
20	路用低氯融雪剂	制订	黄山九星环保科技有限公司	安徽省交通控股集团养护管理中心、合肥学院

## 2017年第一批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	中国工程建设标准化协会标准体系（公路工程部分）	制订	中国工程建设标准化协会公路分会	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
2	公路安全设计细则	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	中咨公路养护检测技术有限公司
3	汽车试验场特种道路养护技术规程	制订	北京愚公道路养护有限公司	交通运输部公路科学研究所
4	公路沥青铺装层层间结合检测规程	制订	山西省交通科学研究院	长安大学
5	道路交通组成及轴载谱检测规程	制订	山东省交通科学研究院	北京交科公路勘察设计研究院
6	道路沥青路面损伤状态FWD检测分析规程	制订	山东省交通科学研究院	北京交科公路勘察设计研究院
7	公路赤泥路基设计与施工技术规程	制订	山东省交通科学研究院	山东海逸交通科技有限公司、中铝山东有限公司、山东高速股份有限公司、山东蓝城分析测试有限公司
8	道路深层病害非开挖加固设计施工技术规程	制订	河南万里路桥集团股份有限公司	西安德通振动搅拌工程研究院有限公司、许昌金欧特沥青股份有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
9	公路路面振动搅拌耐久型水泥稳定碎石基层设计施工技术规范	制订	许昌德通振动搅拌技术有限公司	河南万里路桥集团股份有限公司、西安德通振动搅拌工程研究院有限公司
10	道路沥青稳定类冷再生混合料三轴试验规程	制订	云南公投建设集团有限公司	长安大学
11	公路沥青路面泡沫沥青厂拌冷再生设计施工技术规范	制订	云南公投建设集团有限公司	长安大学
12	沥青路面再生微表处混合料施工技术规范	制订	云南公投建设集团有限公司	长安大学
13	公路连续拌和式碾压混凝土基层施工技术规范	制订	广东华路交通科技有限公司	广东省长大公路工程有限公司
14	高速公路桥梁伸缩缝维修与更换技术规范	制订	安徽省交通控股集团有限公司	交通运输部公路科学研究所
15	公路路面排水抗裂沥青碎石基层设计与施工技术规范	制订	安徽省交通控股集团有限公司	山东省交通科学研究院
16	公路吹填流泥地基处理技术规范	制订	温州大学	同济大学、浙江工业大学、浙江大学、浙江省交通规划设计研究院、中交天津港航勘察设计研究院有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、温州市交通规划设计研究院、上海港湾基础建设（集团）有限公司、江苏鑫泰岩土科技有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
17	道路照明护栏设计规程	制订	交通运输部公路科学研究所	北京中交华安科技有限公司、上海三思电子工程有限公司、广东德洛斯照明工业有限公司
18	改性水泥稳定碎石基层施工技术规范	制订	长安大学	滁州市公路管理局
19	填充式大粒径水泥稳定碎石基层施工技术规范	制订	长安大学	滁州市公路管理局
20	公路同步纤维磨耗层设计与施工技术规范	制订	中咨公路养护检测技术有限公司	内蒙古路桥有限责任公司、黑龙江高速公路管理局、宁波交通投资控股有限公司
21	公路交通标志效用评价标准	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	广东省公路管理局
22	公路工程海绵设施设计与施工技术规范	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	浙江大学、西安理工大学、交通运输部科学研究院、贵州贵安市政园林景观有限公司、贵州贵仁生态砂科技有限公司
23	公路工程水土保持技术标准	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中国科学院水利部水土保持研究所、交通运输部科学研究所
24	绿色公路建设技术标准	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司、交通运输部科学研究院、海南省交通工程建设局、杭州千黄高速公路有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
25	波纹钢结构涵洞概预算定额	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中国交通建设股份有限公司路桥轨道交通事业部、西安工业大学
26	波纹钢结构涵洞工程质量检验评定标准	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中国交通建设股份有限公司路桥轨道交通事业部、西安工业大学
27	中小跨径波纹钢结构桥梁设计与施工技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中国交通建设股份有限公司路桥轨道交通事业部、西安工业大学
28	多年冻土区公路隧道设计与施工技术指南	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	同济大学、青海地方铁路建设投资有限公司中铁十一局集团有限公司、中铁五局集团有限公司
29	黄土公路隧道设计与施工技术指南	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	陕西省交通规划设计院、甘肃省交通规划设计院、西安理工大学、陕西交通建设集团
30	公路混凝土桥梁拆除技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	北京交通大学
31	公路沥青路面厂拌乳化沥青冷再生技术规程	制订	中公高科养护科技股份有限公司	吉林省公路管理局、山西省公路局、山东省交通运输厅公路局、山西省高速公路管理局
32	农村公路技术状况评定规程	制订	中公高科养护科技股份有限公司	浙江省公路局、江苏省公路局、北京市路政局、吉林省公路局、山西省公路局、重庆市公路局

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
33	通行无人驾驶车辆公路安全性评价标准	制订	同济大学	交通运输部公路科学研究所、中交第一公路勘察设计研究院有限公司
34	国家公路重点桥梁和隧道监测与评定技术规程	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	交通运输部公路科学研究所、招商局重庆交通科研设计院有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交公路规划设计院有限公司
35	公路路面低坍落度水泥混凝土技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	安徽省滁州市公路管理局
36	低交通量水泥混凝土路面设计与施工规程	制订	交通运输部公路科学研究所	内蒙古交通运输厅
37	汽车试验场特种道路施工及预算定额	制订	中交一公局第五工程有限公司	交通运输部公路科学研究所
38	公路自平衡预应力中空棒	制订	杭州图强工程材料有限公司	同济大学、浙江省交通规划设计研究院、杭州丰强土建工程研究院

## 2017年第二批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	公路隧道衬砌结构快速检测规程	制订	重庆交通大学、广东华路交通科技有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、上海同岩土木工程科技有限公司、武汉武大卓越科技有限责任公司、南京中禧智能科技有限公司
2	公路无伸缩缝桥梁技术规程	制订	福州大学	江苏省交通科学研究院股份有限公司、云南省交通规划设计研究院、长安大学、天津大学、福建省漳州市公路局、东北林业大学
3	公路路侧水泥混凝土构造物滑模施工规程	制订	交通运输部公路科学研究所	维特根(中国)机械有限公司、哈尔滨工业大学、广东冠粤路桥有限公司
4	公路工程泡沫轻质土应用技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	江西省高速公路投资集团有限责任公司、河南华泰新材科技股份有限公司
5	公路桥涵混凝土技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	河北省交通规划设计院、哈尔滨工业大学
6	公路沥青路面智能压实施工控制规程	制订	交通运输部公路科学研究所	大连东路科技有限公司、烟台大学
7	公路波形钢腹板组合桥梁技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	东南大学、江苏省交通科学研究院股份有限公司、北京工业大学
8	公路梁式桥支座更换技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	中路高科交通检测检验认证有限公司、北京工业大学

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
9	旅游公路技术标准	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	交通运输部公路科学研究所
10	道路直投式高模量改性沥青混合料应用技术规程	制订	广东华路交通科技有限公司	广州华南路桥实业有限公司、广东银禧科技股份有限公司、广东合众路桥科技股份有限公司、广东省南粤交通仁博高速公路管理中心
11	公路隧道病害处治技术规程	制订	广东华路交通科技有限公司	广东省高速公路有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆交通大学、北京新桥科技发展有限公司
12	公路隧道衬砌结构耐火技术规程	制订	广东华路交通科技有限公司、重庆交通大学	招商局重庆交通科研设计院有限公司、同济大学
13	公路耐候钢混凝土组合桥梁技术规程	制订	北京交通大学	江苏省交通工程建设局、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、江苏省交通科学研究院股份有限公司、南京钢铁股份有限公司
14	公路桥涵卵石混凝土应用技术规程	制订	中国路桥工程有限责任公司	中交第二航务工程局有限公司
15	公路隧道改扩建技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	福建省交通规划设计院、同济大学、中铁十六局集团有限公司、浙江省隧道工程公司
16	公路高陡边坡、高路堤及特殊路基监测技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	南京水利科学研究院、西南交通大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司、山西省交通规划勘察设计院

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
17	公路养护决策技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司、东南大学、中交第二公路工程局有限公司、青海省交通科学研究院、湖北楚天高速公路股份有限公司、河北省高速公路石黄管理处
18	公路沥青路面就地温再生技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司、东南大学、长安大学、中交第二公路工程局有限公司、青海省交通科学研究院
19	公路渗透性雾封层技术规程	制订	中咨公路养护检测技术有限公司	北京雷诺锋工程技术有限公司、ASI解决方案有限公司、宁波交通投资控股有限公司
20	公路工程蓄能发光材料应用技术规程	制订	武汉广益交通科技股份有限公司	安徽中益新材料科技有限公司、同济大学、交通运输部科学研究院、云南省公路科学技术研究院、西南交通大学、中交第二公路勘察设计研究院有限公司
21	公路隧道抗冻防腐添加剂应用技术规程	制订	安徽中益新材料科技有限公司	武汉广益交通科技股份有限公司、同济大学、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、交通运输部科学研究院、内蒙古交通设计研究院有限责任公司、西南交通大学、河北省交通建设监理咨询有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
22	公路货车不停车收费系统技术规程	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	交通运输部公路科学研究所、交通运输部路网监测与应急处置中心、山东金钟科技集团股份有限公司、山西国强高科股份有限公司、江西众加利科技股份有限公司、广州市埃特斯通讯设备有限公司、杭州恒生芸擎网络科技有限公司
23	公路沥青路面土工布应力吸收层应用技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	江苏省交通科学研究院股份有限公司、中交第一公路工程局有限公司、湖北力特土工材料有限公司
24	公路盾构隧道设计标准	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	同济大学、中国科学院武汉岩土力学研究所
25	公路房建工程设计标准	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	云南省交通规划设计研究院
26	公路直流供电施工规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、中交第一航务工程局有限公司、甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、山东中大电源科技有限公司、山东三晶照明科技有限公司
27	公路超高性能混凝土（UHPC）桥梁技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	湖南大学、广东冠生工术工程技术有限公司、
28	公路空腹式连续刚构桥技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交第二航务工程局有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
29	城际道路设计标准	制订	中国华西工程设计建设有限公司	山西路恒交通勘察设计咨询有限公司、重庆交通大学
30	公路隧道运营管理规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	浙江宁波甬台温高速公路有限公司、贵州高速公路集团有限公司、重庆高速公路集团有限公司
31	公路在役隧道安全风险评估规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	同济大学、广东省高速公路有限公司、广东省南粤交通投资建设有限公司
32	高速公路特殊路段交通安全设施设计标准	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	深圳市正道公路工程有限公司
33	公路隧道照明质量评价规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	福建省高速公路信息科技有限公司、广东德洛斯照明工业有限公司、重庆交通大学
34	公路直流供电系统设计标准	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	山东三晶照明科技有限公司、山东中大电源科技有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司
35	公路温拌橡胶沥青混合料施工规程	制订	北京建筑大学	河南中原高速公路股份有限公司、中交益通（北京）科技有限公司、宁波市杭州湾大桥发展有限公司、中交第一公路工程局有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京市城市道路养护管理中心

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
36	公路钢桥面聚合物混凝土铺装层技术规程	制订	北京建筑大学	北京大陆益通环保科技有限公司、北京化工大学、中交公路规划设计院有限公司、宁波市杭州湾大桥发展有限公司、中交第一公路工程局有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京市城市道路养护管理中心、北京特希达交通勘察设计院有限公司、河南中原高速公路股份有限公司
37	公路SBS与废胶粉复合改性沥青路面施工规程	制订	中交益通（北京）科技有限公司	北京建筑大学、河南中原高速公路股份有限公司、中交公路规划设计院有限公司、中交第一公路工程局有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京市城市道路养护管理中心、北京特希达交通勘察设计院有限公司
38	公路桥面铺装纤维混凝土技术规程	制订	北京新桥技术发展有限公司	安徽省交通控股集团有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、四川成乐高速公路有限责任公司、中交公路规划设计院有限公司
39	公路项目安全性评价规程	制订	华杰工程咨询有限公司	交通运输部公路科学研究所、长安大学
40	公路隧道检测车	制订	上海同岩土木工程科技有限公司	交通运输部公路科学研究所、中国建筑股份有限公司技术中心、同济大学、贵州高速公路集团有限公司、广东华路交通科技有限公司、上海同济检测技术有限公司

## 2018年第一批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	公路水泥混凝土再生骨料应用技术规程	制订	广西桂海高速公路有限公司	广西交通投资集团有限公司
2	道路路面低噪抗滑超表处技术规程	制订	山东大山路桥工程有限公司	山东省交通科学研究院、中路高科（北京）公路技术有限公司、山东山建道路工程研究所
3	道路施工区可移动护栏安全性能评价规程	制订	北京中交华安科技有限公司	交通运输部公路科学研究所、中路高科交通检测检验认证有限公司
4	道路用车载式防撞垫安全性能评价规程	制订	北京中交华安科技有限公司	交通运输部公路科学研究所、中路高科交通检测检验认证有限公司
5	道路工程高性能水泥技术要求	制订	新疆交通建设集团股份有限公司	交通运输部公路科学研究所、新疆交建科学技术院有限公司、中路高科（北京）公路技术有限公司、北京赛力格科技有限公司
6	公路装配式钢筋混凝土箱涵设计施工技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	青海省交通规划设计研究院有限公司
7	公路隧道超前地质预报技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	长江水利委员会长江科学院、中交第一公路工程局有限公司、中交公路规划设计院有限公司
8	公路软质岩路堤设计与施工技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中国科学院武汉岩土力学研究所、吉林省交通科学研究所、湖南省交通科学研究院、中交第一公路工程局有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
9	公路工程激光扫描测量技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、湖北省国土测绘院
10	公路工程地质勘察监理规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交公路规划设计院有限公司、福建省交通规划设计院、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司
11	公路路面坑槽冷补快速修补技术规程	制订	中国交通公路路面养护技术研发中心	中咨公路养护检测技术有限公司
12	悬索桥猫道设计与施工技术规程	制订	中交路桥建设有限公司	西南交通大学
13	公路情报板信息发布联网技术标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	江苏金晓电子信息股份有限公司
14	高速公路视频联网监测规程	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	浙江大华技术股份有限公司
15	公路隧道机电综合管控技术规程	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	帝信科技股份有限公司
16	公路高模量沥青路面施工技术规程	制订	河北省交通规划设计院	河北省道路结构与材料工程技术研究中心、辽宁省交通科学研究院有限责任公司、山东省交通科学研究院，华南理工大学
17	公路钢-混凝土工字组合梁桥设计、施工及养护规程	制订	河北省交通规划设计院	河北交通投资集团公司、东南大学、长安大学、中铁山桥集团有限公司、邢台路桥建设总公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
18	公路桥梁防船撞预警系统规程	制订	广东省交通规划设计研究院股份有限公司	国家智能交通系统工程技术研究中心、肇庆海事局、广东省公路建设公司、广东省南粤交通投资建设有限公司、中山市聚云软件科技有限公司、佛山科学技术学院、重庆交通大学
19	公路泥石流灾害监测规程	制订	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	交通运输部公路科学研究所、中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中国地质大学、宁夏交通科学研究所
20	岩溶区公路工程地质勘察规程	制订	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	交通运输部公路科学研究所、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、同济大学、广西交通规划勘察设计研究院有限公司
21	岩溶区桥梁桩基设计与施工技术规程	制订	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	交通运输部公路科学研究所、同济大学、东南大学、中交第一公路工程局有限公司、中交公路规划设计院有限公司
22	高速公路隧道消防供水技术规程	制订	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	交通运输部公路科学研究所、中路高科交通检测检验认证有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、中交第一公路工程局有限公司
23	公路工程透水水泥混凝土技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	北京新桥技术发展有限公司
24	跨海桥梁养护技术标准	制订	中交基础设施养护集团有限公司	武汉二航路桥特种工程有限责任公司、大连理工大学、北京交通大学、山东高速青岛公路有限公司、宁波市杭州湾大桥发展有限公司、交通运输部公路科学研究所、港珠澳大桥管理局

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
25	拱桥吊杆更换技术规程	制订	中交基础设施养护集团有限公司、武汉二航路桥特种工程有限责任公司	武汉理工大学、中交第二航务工程局有限公司、重庆交通大学、长沙理工大学、铜陵长江公路大桥管理处、荆州长江公路大桥管理局、嘉兴市公路管理局、上海浦江缆索股份有限公司
26	水下公路隧道养护技术标准	制订	中交基础设施养护集团有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、厦门市路桥管理有限公司、港珠澳大桥管理局、中交南京交通工程管理有限公司
27	公路桥梁防船撞设施设计规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	同济大学、中交第一公路勘察设计研究院有限公司
28	智慧高速公路服务区技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	交通运输部路网监测与应急处置中心、贵州高速公路集团有限公司、招商局公路网络科技控股股份有限公司、重庆市华驰交通科技有限公司
29	智慧高速公路数据中心技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	华为技术有限公司、交通运输部路网监测与应急处置中心、招商局公路网络科技控股股份有限公司、重庆市华驰交通科技有限公司、重庆首讯科技发展有限公司
30	微表处技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	四川天助公路工程有限责任公司、山东大山路桥工程有限公司、英杰维特投资有限公司
31	公路滑坡崩塌灾害监测规程	制订	交通运输部公路科学研究所、贵州交通规划勘察设计研究院股份有限公司	中国地质大学、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、山东建筑大学

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
32	高速公路运营管理技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、中路高科交通检测验证认证有限公司
33	超高延性混凝土桥面连续设计与施工技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	浙江理工大学、浙江大学
34	公路桥梁伸缩装置产品验收及安装质量检验评定规程	制订	交通运输部公路科学研究所、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	中路高科交通检测验证认证有限公司、贵州省交通建设工程质量监督局
35	公路工程混凝土抑制碱集料反应技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	中交第一公路工程局有限公司、南京工业大学
36	公路施工期无人机遥感环境监管技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	交通运输部天津水运工程科学研究所
37	公路排水沥青路面养护技术规程	制订	中路高科（北京）公路技术有限公司	交通运输部公路科学研究所、江苏交通控股有限公司
38	动态无线充电道路技术规程	制订	特路（北京）科技有限公司	交通运输部公路科学研究所、德国MAGMENT公司
39	公路双洞八车道隧道技术规程	制订	中交第三公路工程局有限公司、长安大学	山东省交通规划设计院、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、山东路桥集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中国建筑股份有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
40	公路边坡柔性防护技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	西南交通大学、四川奥思特边坡防护工程有限公司、中国地质大学（武汉）、成都新途科技有限公司、马克菲尔中国
41	公路整体加强型模数式双层止水带 公路桥梁伸缩装置技术要求	制订	河北万亿交通设施有限公司	新疆交通建设集团股份有限公司、郑州华路兴公路科技有限公司、陕西万亿交通科技有限公司

## 2018年第二批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	水泥混凝土路面微裂均质化处治再生应用技术规程	制订	西安长大公路养护技术有限公司、长安大学	郑州大学
2	公路隧道施工安全隐患排查技术规程	制订	同济大学	江西省高速公路投资集团有限责任公司、贵州高速公路集团有限公司、厦门路桥工程投资发展有限公司、交通运输部公路科学研究所、中铁十八局集团有限公司、江西交通工程集团有限公司、上海同岩土木工程科技股份有限公司
3	山区公路索道桥施工规程	制订	中交一公局海威工程建设有限公司	中交一公局集团有限公司、四川汶马高速公路有限责任公司、四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院、中国电建北京勘测设计研究院有限公司
4	公路电缆防盗报警系统设计标准	制订	广东省交通规划设计研究院股份有限公司	武汉中交交通工程有限责任公司、广东省公路建设有限公司、广州中劲达科技有限公司
5	公路工程地质勘察安全技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交公路规划设计研究院有限公司、福建省交通规划勘察设计院、西安中交公路岩土工程有限责任公司
6	公路工程地质调查与测绘规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交公路规划设计研究院有限公司、福建省交通规划勘察设计院、西安中交公路岩土工程有限责任公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
7	公路基础设施运行安全状态监测技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安金路交通工程科技发展有限公司、中交瑞通路桥养护科技有限公司
8	公路嵌压式沥青混凝土铺装应用技术规程	制订	中路高科（北京）公路技术有限公司	交通运输部公路科学研究所
9	道路彩色防滑路面施工规程	制订	中路高科（北京）公路技术有限公司	北京公科飞达交通工程发展有限公司、贵州高速公路集团有限公司、北京科技大学、中交瑞通路桥养护科技有限公司、广西交通科学研究院有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、北京市恒宇交通设施有限责任公司
10	高速公路改扩建工程预算定额	制订	河南省交通规划设计研究院股份有限公司	交通运输部路网监测与应急处置中心
11	公路隧道瓷板无龙骨干挂装饰工程应用技术规程	制订	四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院	四川华泰科创建材有限公司、苏交科集团股份有限公司、四川省建筑科学研究院、四川雅康高速公路有限责任公司、四川杰新建设工程有限公司、四川新乐雅陶瓷有限公司、成都迅驰交通信息工程有限公司
12	公路钢桥面超高性能混凝土铺装应用技术规程	制订	上海市市政规划设计研究院有限公司	上海城投公路投资（集团）有限公司、中铁十五局集团第二工程有限公司、上海公路桥梁（集团）有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
13	公路隧道照明调光系统设计标准	制订	合肥源辉光电子有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、中设计集团股份有限公司、云南省交通规划设计研究院、山西省交通规划勘察设计院
14	公路特长隧道通风附属工程设计标准	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	长安大学、上海进贤机电科技有限公司
15	公路工业废渣路面基层应用技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	交通运输部公路科学研究所、长安大学
16	公路桥梁混凝土管桩应用技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	同济大学、建华建材投资有限公司
17	高速公路改扩建交通组织管理技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉理工大学、长安大学、广西桂海高速公路有限公司
18	高速公路勘测管理规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉理工大学
19	硬水地区公路隧道排水应用技术规程	制订	重庆交通大学	四川省交通运输厅公路规划勘察设计院、重庆市交通规划勘察设计院、招商局重庆交通科研设计院有限公司、贵州省公路工程集团有限公司、重庆国翔新材料有限公司
20	公路沥青路面大修设计标准	制订	山西省交通科学研究院	山西路桥建设集团有限公司
21	公路沥青路面就地热再生应用技术规程	制订	山西省交通科学研究院	山西路桥建设集团有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
22	桥梁快速移除与安装技术规程	制订	武汉二航路桥特种工程有限责任公司	中交基础设施养护集团有限公司、中交第二航务工程局有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、苏州大方特种车股份有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、武汉理工大学、重庆交通大学、苏州荣宝升城市建设有限公司
23	公路交通关键应急装备配置标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	北京新桥技术发展有限公司
24	公路交通关键应急装备维护通用技术标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	长安大学
25	公路工程环（水）保验收无人机遥感调查技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	上海市路政局、上海城建城市运营集团、河北省交通规划设计院、天津水运工程科学研究院、北京公投路达科技有限公司
26	公路绿色服务区建设技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	江西省高速公路投资集团有限责任公司广昌至吉安高速公路建设项目办公室
27	道路用低标号沥青及混合料应用技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	中国路桥工程有限责任公司、河北省交通规划设计院
28	公路工程骨架密实型应力吸收层应用技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	中国路桥工程有限责任公司、河北省交通规划设计院
29	公路后掺法环氧沥青路面施工规程	制订	清华大学	云南畅坦科技有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
30	排水路面专用高黏度沥青	制订	中路高科（北京）公路技术有限公司	交通运输部公路科学研究所
31	公路桥梁环向钢丝绳阻尼器及其复合阻尼支座	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	华中科技大学、武汉理工大学、湖北中广公路勘察设计院、柳州东方工程橡胶制品有限公司、成都市大通路桥机械有限公司、衡水橡胶总厂有限公司
32	道路用合金钢节能型缓冲防撞护栏	制订	北京中交畅观科技发展有限公司、山东省交通科学研究院	山东白燕化工有限公司
33	太阳能长余辉突起路标	制订	浙江明辉发光科技有限公司	交通运输部公路科学研究所

## 2019 年第一批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	公路斜向预应力混凝土路面技术规程	制订	长安大学	陕西省交通建设集团公司、西安汉河环保科技有限公司、陕西中霖集团工程设计研究有限公司
2	公路无人机系统通用作业技术标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	南京中设航空科技发展有限公司、深圳市大疆创新科技有限公司、成都纵横自动化技术股份有限公司、零度智控（北京）智能科技有限公司、杭州氢航科技有限公司、湖南鲲鹏智汇无人机技术有限公司
3	公路无人机系统飞行平台适用性标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	南京中设航空科技发展有限公司、深圳市大疆创新科技有限公司、成都纵横自动化技术股份有限公司、零度智控（北京）智能科技有限公司、杭州氢航科技有限公司、湖南鲲鹏智汇无人机技术有限公司
4	公路网交通运行状态评价标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	北京掌行通信息技术有限公司
5	高寒高海拔地区公路工程混凝土技术规程	制订	清华大学	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交一公局集团有限公司、中交第三公路工程局有限公司、中铁大桥局集团有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
6	公路隧道地质灾害防治技术规程	制订	中国建筑股份有限公司	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、四川省交通厅交通规划设计研究院、云南省公路规划设计研究院、中建交通工程建设有限公司、中建工程研究院有限公司、山东大学、北京科技大学
7	公路钢-超高性能混凝土组合梁技术规程	制订	湖南大学、上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	中交公路规划设计院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、湖南省交通规划勘察设计院有限公司、林同棧国际工程咨询(中国)有限公司、湖南大学设计研究院有限公司、广东冠生土木工程技术有限公司、湖南中路华程桥梁科技股份有限公司
8	公路越岭隧道水文地质勘察标准	制订	广东省交通规划设计研究院股份有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、湖北省交通规划设计院股份有限公司、福建省交通规划设计院、四川省交通勘察设计研究院有限公司、贵州省交通规划勘察设计院股份有限公司、广东省工程勘察院、中交第一公路勘察设计研究院有限公司岩土公司
9	公路工程勘测安全技术规程	制订	广东省交通规划设计研究院股份有限公司	吉林省交通规划设计院、陕西省交通规划设计研究院
10	改扩建公路软基工程地质勘察标准	制订	广东省交通规划设计研究院股份有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、湖北省交通规划设计院股份有限公司、福建省交通规划设计院、中交公路规划设计院有限公司、江苏省交通规划设计院股份有限公司、浙江省交通规划设计研究院、广东省重工建筑设计院有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
11	公路钢桥面一体式改性聚氨酯混凝土铺装技术规程	制订	上海市市政规划设计研究院有限公司	上海城投公路投资(集团)有限公司、宁波路宝科技实业有限公司、浙江省交通规划设计研究院、上海市城市建设设计研究院(集团)有限公司、宁波大学、宁波交通工程建设集团有限公司、辽宁省交通规划设计院有限责任公司、沈阳市市政工程设计研究院有限公司
12	公路冷拌冷铺超薄磨耗层应用技术规程	制订	华南理工大学	同济大学、哈尔滨工业大学、交通运输部公路科学研究院、东南大学、广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司、广州市市政工程维修处、上海市政养护管理有限公司、华运通达(广东)道路科技有限公司、广东金长成桥梁隧道科技有限公司、南京润程工程咨询有限公司
13	公路隧道内装漫反射材料设计应用规程	制订	重庆市交通规划勘察设计院	重庆交通大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆高速公路集团有限公司、重庆馨光路科技有限公司、福建路达交通设施有限公司、武汉广益交通科技股份有限公司
14	道路沥青质量快速检测技术规程	制订	山西省交通科学研究院	山西省交通建设工程质量检测中心
15	高速公路跨越铁路及饮用水源路段桥梁护栏设计规程	制订	山东高速股份有限公司、北京华路安交通科技有限公司	广东省南粤交通投资建设有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
16	钢桁腹预应力混凝土组合桥梁设计规程	制订	苏交科集团股份有限公司	江苏省交通运输厅建管处、江苏省交通运输厅公路事业发展中心、南京市公路管理处、东南大学、南京工业大学
17	中等跨径公路钢结构梁桥质量检验评定标准	制订	苏交科集团股份有限公司	江苏省交通运输综合行政执法监督局、中铁宝桥集团有限公司、南京工业大学、江苏法尔胜材料分析测试有限公司、中铁山桥集团有限公司
18	公路满堂承重支架质量检查与验收技术规程	制订	苏交科集团股份有限公司	江苏省交通运输综合行政执法监督局、常州市交通建设工程质量监督站、常州市武进区公路管理处、江苏省恒基路桥有限公司
19	公路细砂路基设计与施工技术标准	制订	中国路桥工程有限责任公司	同济大学
20	公路隧道环境评价标准	制订	北京新桥技术发展有限公司	广东清连公路发展有限公司、福建省交通建设质量安全监督局
21	道路用煤直接液化残渣沥青混凝土技术规程	制订	北京建筑大学	北京紫瑞天成科技有限公司、中国神华煤制油化工有限公司、北京低碳清洁能源研究所、中路高科（北京）公路技术有限公司、中咨公路养护检测技术有限公司、北京市国道通公路设计研究股份有限公司、贵州省公路工程集团有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
22	缆索体系桥梁运营期风险评估规程	制订	中路高科交通检测检验认证有限公司	北京交通大学、贵州高速公路集团有限公司、江苏苏通大桥有限责任公司、湖北省交通运输厅京珠高速公路管理处、广东省公路建设有限公司、江苏法尔胜缆索有限公司
23	公路桥梁抗震试验规程	制订	北京工业大学	交通运输部公路科学研究院、同济大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司、防灾科技学院、东南大学、中国地震局工程力学研究所、中南大学
24	公路风险评估标准	制订	北京中交华安科技有限公司	北京中交华安科技有限公司
25	公路超大桥梁与超长隧道营运期突发事件分类分级标准	制订	北京中交华安科技有限公司	港珠澳大桥管理局
26	公路可变限速标志设置技术规程	制订	北京中交华安科技有限公司	吉林省交通规划设计院
27	公路施工作业区安全性评价规程	制订	北京中交华安科技有限公司	华杰工程咨询有限公司
28	公路滑坡遥感监测技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	广东省交通规划设计研究院股份有限公司、湖北省国土测绘院
29	高寒高海拔地区服务区污水处理工艺技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉理工大学

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
30	公路桥梁高墩滑翻模一体施工规程	制订	中交第一公路工程局集团有限公司、贵州中交剑榕高速公路有限公司	交通运输部公路科学研究院、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、中交一公局第六工程有限公司、中交一公局第一工程有限公司、中交一公局第二工程有限公司、中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局桥隧工程有限公司
31	公路隧道竖井技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中铁隧道局集团有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交公路规划设计院有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司
32	道路聚甲基丙烯酸甲酯道路双组份标线技术规程	制订	山西长达交通设施有限公司	山西中涂交通科技股份有限公司、交科院检测技术（北京）有限公司、山西省交通规划勘察设计院、山东省高速路桥养护有限公司、赢创罗姆化学（上海）有限公司、湖南长达交通设施有限公司
33	可快速成桥V-型抗震支座技术规程	制订	中路高科交通检测检验认证有限公司、北京ACII工程技术有限公司	丰泽智能装备股份有限公司、河北省华科减隔震技术研发有限公司
34	弹性波动法道路病害检测规程	制订	江苏筑升土木工程科技有限公司、佛山市盛方达建设工程检测有限公司	广州快速交通建设有限公司、广州市公路工程公司、北京新桥技术发展有限公司、华南农业大学、广州展亚土木工程技术有限公司
35	公路开普（CAPE）封层技术规程	制订	广州快速交通建设有限公司、北京新桥技术发展有限公司	广州市公路工程公司、广州展亚土木工程技术有限公司、华南农业大学、长安大学

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
36	公路沥青路面泡沫沥青就地冷再生技术规程	制订	广州快速交通建设有限公司、北京新桥技术发展有限公司	广州市公路工程公司、山西喜跃发道路建设养护有限公司、广州展亚土木工程技术有限公司、长安大学
37	公路桥梁预防养护技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	中交资产管理有限公司、山东省交通运输厅公路局
38	旅游公路服务设施设计标准	制订	交通运输部科学研究院	北京市建筑设计研究院有限公司、北京交科公路勘察设计研究院有限公司
39	公路跨敏感水体桥梁段水环境安全技术标准	制订	交通运输部科学研究院	青海交通投资有限公司、内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司
40	公路桥梁预应力管道压浆施工及密实度检测技术规程	制订	交通运输部公路科学研究院	中路高科交通检测检验认证有限公司、台州市交通工程质量安全监督站、浙江久久桥梁检测咨询有限公司
41	公路混凝土护栏防护材料应用技术规程	制订	北京公科飞达交通工程发展有限公司	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、市政路桥养护集团、宁夏交通建设股份有限公司、河北交投京张高速公路有限公司
42	公路施工承插型盘扣式钢管支架安全技术规程	制订	广东紫惠高速公路有限公司、北京新桥技术发展有限公司	广州中建设备租赁有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
43	公路机制砂高性能混凝土技术规程 Technical Specification for Highway Manufactured-Sand High- Performance Concrete	制订	贵州大学、贵州省交通规划勘察设计研 究院股份有限公司	同济大学、中交公路规划院有限公司、贵州宏信 创达工程检测咨询有限公司、贵州产投高科新型 建筑建材科技有限责任公司、大茂交通科技股份 有限公司
44	公路桥梁弹塑性钢阻尼器	制订	广东省交通规划设计研究院股份有限公 司	株洲时代新材料科技股份有限公司
45	主动式路面防结冰融雪剂喷洒装置	制订	杭州博达伟业公共安全技术股份有限公 司	杭州盛棠信息科技有限公司、宁波柏智园交通信 息咨询有限公司
46	公路桥梁用耐久型碳纤维复合材料 板材	制订	山西省交通科学研究院	中国科学院山西煤炭化学研究所、山西省交通新 技术发展有限公司、山西钢科碳材料有限公司
47	公路桥梁高承载力隔震支座	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	成都市大通路桥机械有限公司、柳州东方工程橡 胶制品有限公司、盾护达（武汉）科技有限公司
48	货车外廓尺寸测量装置技术要求	制订	交通运输部公路科学研究所	广东交科检测有限公司、广州市杜格科技有限公 司

## 2019年第二批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	高速公路运营安全管理技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	北京奥创保险经纪有限公司、南京长江隧道有限责任公司
2	公路工程移动实验室安全性技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	北京建筑大学、广东交科检测有限公司、北京华路安交通科技有限公司
3	公路工程绿化施工及验收规程	制订	交通运输部科学研究院	新疆维吾尔自治区交通规划勘察设计研究院、新疆交通投资有限责任公司
4	公路交通基础设施养护编码标准	制订	招商局重庆公路工程检测中心有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、交通部公路科学研究所、广西交通投资集团有限公司
5	公路隧道节能发光诱导设施技术规程	制订	浙江省金华市公路管理局	武汉理工大学、浙江路光科技有限公司、道明光学股份有限公司
6	桥梁伸缩缝处护栏技术规程	制订	武汉交通工程建设投资集团有限公司、北京华路安交通科技有限公司	辽宁路安畅达交通科技有限公司
7	公路工程路缘石滑模施工标准	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	中交二公路局东萌工程有限公司、中交一公局厦门工程有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
8	公路桥梁索杆内部缺陷磁致伸缩导波检测技术规程	制订	广东盛翔交通工程检测有限公司	华中科技大学、交通运输部公路科学研究院、深圳市索杆桥梁工程检测有限公司
9	公路碎石封层技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	宁波路桥工程建设有限公司、山西盈润达道路建设养护有限公司、英杰维特投资有限公司
10	公路水土保持小型无人机监测技术规程	制订	交通运输部科学研究院	吉林省高等级公路建设局、云南省交通规划设计研究院有限公司、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司、吉林省泽盛科技有限公司、重庆龙翰环保工程有限公司
11	大型跨江海通道公路工程地质勘察技术规程	制订	中交公路规划设计院有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、浙江省交通规划设计研究院有限公司、福建省交通规划设计院、广东省交通规划设计研究院股份有限公司
12	公路桥梁抗洪能力检测评定标准	制订	交通运输部公路科学研究所	中路高科交通检测检验认证有限公司、北京交通大学、山东华鉴工程检测有限公司、贵州省公路局、河北省交通运输厅公路管理局、沈阳建筑大学
13	道路安全栅栏技术规程	制订	北京华路安交通科技有限公司	深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司、辽宁路安畅达交通科技有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
14	公路波纹钢结构桥涵加固技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安中交土木科技有限公司、西安工业大学、安徽省交通控股集团有限公司
15	公路路面水性环氧树脂改性乳化沥青复合封层技术规程	制订	太原市路邦科技有限公司	山西路成新材料科技有限公司、路甄（上海）材料科技有限公司、国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心、山西省交通科学研究院、山西仁安救援技术研究院、山西虹安科技股份有限公司、山西路元素科技有限公司、北京华路祥交通技术有限公司、山西六建集团有限公司
16	公路隧道斜井技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中铁隧道局集团有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交公路规划设计院有限公司
17	铁（钼）矿尾砂路面基层应用技术规程	制订	南京润程工程咨询有限公司	中交公路规划设计院有限公司、中交路建交通科技有限公司、安徽东润新材料科技有限公司、江苏公科公路养护工程有限公司、马鞍山市县乡公路管理局、安徽工业大学、郑州鑫鸿路桥建设工程有限公司
18	在役公路桥梁抗震性能评价标准	制订	交通运输部公路科学研究所	北京工业大学、河北工业大学、云南省公路科学技术研究院、广西交通科学研究院有限公司
19	在役公路桥梁抗震加固改造技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	北京工业大学、河北工业大学、云南省公路科学技术研究院、广西交通科学研究院有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
20	公路静力触探技术规程	制订	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	东南大学、合肥工业大学
21	公路钢桥面铺装预防性养护技术规程	制订	重庆市智翔铺道技术工程有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、招商局公路信息技术（重庆）有限公司
22	公路混凝土梁桥斜向预应力混凝土桥面铺装技术规程	制订	陕西省交通建设集团公司	西安公路研究院、陕西路桥集团有限公司
23	公路预应力混凝土箱梁桥养护技术规程	制订	北京公科固桥技术有限公司	云南省交通投资建设集团有限公司
24	耐候钢结构桥梁应用技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	长安大学、鞍钢集团有限公司、中铁宝桥集团有限公司
25	公路边坡养护技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、广东省交通规划设计院、福建省交通规划设计院、中交公路规划设计院有限公司
26	公路工程智慧工地建设技术规程	制订	江苏东交工程检测股份有限公司	江苏省交通运输厅公路事业发展中心、江苏省交通工程建设局、山东高速集团有限公司、浙江省交通工程管理中心

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
27	公路桥梁中墩防护设施设置技术规程	制订	北京中交华安科技有限公司	陕西省交通规划设计研究院、中咨泰克交通工程集团有限公司、湖北省路桥集团有限公司
28	公路混凝土箱涵上下分块预制装配施工及验收规程	制订	苏交科集团股份有限公司	江苏省交通工程建设局、南京工业大学、中铁四局集团第二工程有限公司
29	公路桥梁施工安全检测指标与状态评定标准	制订	苏交科集团股份有限公司	交通运输部公路科学研究所、交通运输部科学研究院、中国交通建设集团有限公司
30	公路工程环境影响评价制图标准	制订	交通运输部科学研究院	交通运输部环境保护中心、交通运输部天津水运工程科学研究所
31	梁桥结构安全监测系统技术规程	制订	北京公科固桥技术有限公司	交通运输部公路科学研究所、中交路建交通科技有限公司、山东高速工程检测有限公司
32	公路工程机制砂生产技术规程	制订	中国路桥工程有限责任公司、中国建筑科学研究院有限公司	中交隧道工程局有限公司
33	公路动态称重设备检定标准	制订	福建省高速公路信息科技有限公司	福建省计量科学研究所、福建肯特计量科技有限公司
34	公路工程沥青混合料机制砂技术规程	制订	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、同济大学	贵州宏信创达工程检测咨询有限公司、贵州大学

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
35	公路资产管理系统技术规程	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	中公高科养护科技股份有限公司、北京新桥技术发展有限公司
36	公路路基土工格室应用技术规程	制订	中国科学院武汉岩土力学研究所	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、湖南省交通科学研究院、安徽徽风新型合成材料有限公司
37	公路用锌铝镁合金镀层钢板带	制订	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃路桥飞宇交通设施有限责任公司、靖江新舟合金材料有限公司
38	公路工程用芯板	制订	远大可建科技有限公司、交通运输部公路科学研究所	江苏宏宝集团
39	公路边坡防护工程标准图集	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、广东省交通规划设计院、福建省交通规划设计院、中交公路规划设计院有限公司
40	公路波纹钢结构涵洞标准图集	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安中交土木科技有限公司、西安工业大学、安徽省交通控股集团有限公司
41	山区农村公路工程设计标准图集	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	重庆市交通规划勘察设计院、同济大学、山东交通学院

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
42	高速公路交通安全设施标准图集	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	北京华路安交通科技有限公司、广东省交通集团有限公司
43	公路中小跨径快速替换叠合钢箱梁标准图集	制订	交通运输部公路科学研究所	齐鲁交通发展集团有限公司、福建省交通科学技术研究所、福州市公路事业发展中心、淄博环宇桥梁模板有限公司

## 2020年第一批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	公路寿命分层递增式耐久性沥青路面设计标准	制订	长沙理工大学	交通运输部公路科学研究院、内蒙古自治区交通建设工程质量监督局、河南省交通规划设计研究院股份有限公司、湖南省怀芷高速公路建设开发有限公司、广东省长大公路工程有限公司
2	大跨度公铁两用桥梁安全监测系统设计标准	制订	中铁大桥勘测设计院集团有限公司、东南大学	大连理工大学、同济大学、哈尔滨工业大学、石家庄铁道大学、浙江大学、中铁大桥（南京）桥隧诊治有限公司、南京震坤物联网科技有限公司
3	山区公路工程块片石机制砂自密实混凝土技术规程	制订	同济大学、贵州省公路工程集团有限公司	贵州宏信创达工程检测咨询有限公司、贵州大通路桥工程建设有限公司
4	公路工程质量检验和评定资料管理标准	制订	山西兰台科技有限公司	山西路桥建设集团有限公司、山西交通科技研发有限公司、山西交通建设监理咨询集团有限公司
5	公路明（棚）洞勘察设计标准	制订	四川省交通勘察设计研究院有限公司	大连理工大学、西南交通大学，交通运输部公路科学研究院

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
6	公路旋挖钻孔灌注桩施工标准	制订	浙江省大成建设集团有限公司	浙江省建设投资集团股份有限公司、浙江交工宏途交通建设有限公司
7	高速公路改扩建工程施工标准	制订	中建山东投资有限公司	中建工程研究院有限公司、中建八局第一建设有限公司、中国建筑港集团有限公司、中国建设基础设施有限公司
8	公路观景台布局与设计标准	制订	北京交通大学	龙建路桥股份有限公司、威海市公路勘察设计院有限公司
9	公路工程三维实景测量标准	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	正元地理信息集团股份有限公司、北京中科遥数信息技术有限公司
10	滨海公路路基技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	广东省交通规划设计研究院股份有限公司、浙江省交通规划设计研究院、中交天津港湾工程研究院有限公司、中交上海三航科学研究所有限公司、福建省公路管理局、东南大学、天津大学、哈尔滨工业大学、温州大学
11	道路排水磨耗层技术规程	制订	广东华路交通科技有限公司	广州珠江黄埔大桥建设有限公司、华南理工大学、广州交通投资集团有限公司、广东中和正通工程技术有限公司、广东省道路信息化智能管养工程技术研究中心、广州单元分子技术有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
12	公路工程BIM模型数据存储标准	制订	山西交通规划勘察设计院有限公司、山西交通科学研究院集团有限公司	山西交通控股集团有限公司、山西省交通科技研发有限公司、吕梁祁县至离石高速公路建设有限公司
13	公路工程领域建筑信息模型（BIM）技术服务计费标准	制订	山西交通规划勘察设计院有限公司、山西交通科学研究院集团有限公司	山西交通控股集团有限公司、山西省交通科技研发有限公司、晋中市交通运输局
14	公路桥梁结构涂装防护技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所、中路高科交通检测检验认证有限公司	江苏中科金龙环保新材料有限公司、江苏中设集团股份有限公司
15	高原山区公路交通气象智能监测预警设备技术规程	制订	云南省交通规划设计研究院有限公司、陆地交通气象灾害防治技术国家工程实验室	江苏省气象科学研究所、云南丽香高速公路投资开发有限公司、北京聚恒博联科技有限公司
16	公路工程机械装备管理平台技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	交通运输部路网中心、中联重科股份有限公司
17	公路交通标志版面设计标准	制订	北京交科公路勘察设计院有限公司	广西壮族自治区高速公路发展中心、安徽省公路管理局、广东省公路事务中心

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
18	沥青路面施工质量动态管控标准	制订	江苏东交智控科技集团股份有限公司	江苏省交通运输厅公路事业发展中心、江苏省交通工程建设局、浙江省交通投资集团有限公司
19	公路基层免振免养水泥稳定碎石施工标准	制订	江苏东交智控科技集团股份有限公司	南通市交通运输局、南通市公路事业发展中心、海安市交通运输局
20	公路钢渣沥青面层施工标准	制订	江苏东交智控科技集团股份有限公司	南京市公路管理处、南京拓典再生资源有限公司、南京路桥工程总公司
21	城镇化地区公路交通安全设施设计标准	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	广西壮族自治区高速公路发展中心、安徽省公路管理服务中心
22	高速公路限制速度设置标准	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	广东省交通集团有限公司、广西交通投资集团有限公司、福建省高速公路集团有限公司
23	公路煤矸石路基技术规程	制订	安徽省交通控股集团有限公司	合肥工业大学、淮北市管理管理局

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
24	公路隧道监控量测标准	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	长安大学公路学院、中咨公路养护检测技术有限公司
25	公路隧道工程注浆技术规程	修订	中国公路工程咨询集团有限公司	长安大学、中咨公路养护检测技术有限公司
26	公路钢筋混凝土与圬工拱桥技术规程	制订	福州大学、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司，长沙理工大学，重庆交通大学，广西壮族自治区公路桥梁工程总公司
27	公路混合粘贴纤维复合材料加固混凝土桥梁技术规程	制订	山东大学	深圳大学、长沙理工大学
28	旅游公路慢行系统设计标准	制订	交通运输部科学研究院	北京交科公路勘察设计研究院有限公司、北京市交通委员会
29	高速公路工程建设监管信息化标准	制订	福建省高速公路建设总指挥部	福建省高速公路信息科技有限公司、福建省高速公路建设总指挥部

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
30	道路路面技术状况动态检测标准	制订	招商局公路信息技术（重庆）有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、武汉大学
31	钢桥面铺装集料加工技术规程	制订	保利长大工程有限公司	长安大学、港珠澳大桥管理局、华南理工大学
32	公路浇筑式沥青玛蹄脂技术规程	制订	保利长大工程有限公司	长安大学、华南理工大学、港珠澳大桥管理局
33	全向毫米波路况感知雷达设备技术规程	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司、河北德冠隆电子科技有限公司	交通运输部公路科学研究院、中咨泰克交通工程集团有限公司、河北省交通规划设计院、山东省交通规划设计院、浙江省交通规划设计研究院有限公司、长安大学、苏交科集团股份有限公司、广东省交通规划设计研究院股份有限公司
34	公路蜂巢约束系统工程技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所、深圳市沃而润生态科技有限公司	北京中大宜合生态营造工程顾问有限公司、深圳文科园林股份有限公司、哈尔滨盛洋塑胶材料有限公司
35	自行车专用路施工标准	制订	中交一公局第五工程有限公司	北京市路政局道路建设工程项目管理中心、北京首钢建设集团有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
36	公路隧道照明亮度车载式检测标准	制订	招商局重庆公路工程检测中心有限公司	山东通维信息工程有限公司、齐鲁交通信息集团有限公司、新疆北新路桥集团股份有限公司、贵州高速公路集团有限公司、重庆高速公路集团有限公司
37	公路桥梁水下结构预装混凝土面板拼装加固技术规程	制订	北京特希达科技有限公司、东南大学	南京林业大学、江苏东印智慧工程技术研究院有限公司、东衢智慧交通基础设施科技(江苏)有限公司、江西赣粤高速公路股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司、江西高速集团路网运营管理公司、北京特希达交通勘察设计院有限公司
38	公路桥梁声发射检测与监测技术规程	制订	东南大学、北京九通衢检测技术股份有限公司	河海大学、江苏东印智慧工程技术研究院有限公司、东衢智慧交通基础设施科技(江苏)有限公司、北京特希达科技有限公司、北京特希达交通勘察设计院有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司
39	公路水泥混凝土路面全断面共振碎石化速铺沥青层施工标准	制订	北京市市政工程研究院、交通运输部公路科学研究院	中铁工程机械研究设计院有限公司、清华大学、北京通途技术有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
40	公路装配式箱型钢结构涵洞与通道工程技术规程	制订	同济大学、南京联众工程技术有限公司	中交第一公路工程局有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中国公路工程咨询集团有限公司、江苏省交通科学研究院股份有限公司、中设设计集团股份有限公司、湖南省交通规划勘察设计院、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司、河海大学、长安大学、东南大学、新疆交通规划勘察设计研究院、河北省交通投资集团、四川路桥建设集团股份有限公司
41	地质雷达法检测隧道衬砌结构技术规程	制订	中路高科交通检测检验认证有限公司	长安大学、中交第一公路勘察设计研究院、上海同岩土木工程科技有限公司
42	路用风积沙混凝土技术规程	制订	新疆交通建设集团股份有限公司	交通运输部公路科学研究院、新疆交建公路规划勘察设计有限公司、西安科技大学、中关村中科公路养护产业技术创新联盟、新疆创福斯新型建材科技有限公司、新疆西部丝路交通产业创新联盟科技有限公司
43	自动驾驶车辆道路技术规程	制订	交通运输部公路科学研究院	华杰工程咨询有限公司、东南大学

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
44	高速公路自由流收费系统标准	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	交通运输部公路科学研究院、招商华软信息技术有限公司、广州市埃特斯通讯设备有限公司
45	公路桥梁水下基础养护技术规程	制订	北京公科固桥技术有限公司	北京新桥科技发展有限公司、宁夏交投高速公路管理有限公司
46	公路建设野生动物保护技术规程	制订	交通运输部科学研究院	中国科学院西北高原生物研究所、湖南科技大学、长白山科学研究院
47	公路钢桥主梁及桥面板加固改造技术规程	制订	武汉二航路桥特种工程有限责任公司	中交基础设施养护集团有限公司、深圳市市政设计研究院、长沙理工大学、武汉天高熔接股份有限公司
48	混凝土渗透加固防护技术规程	制订	武汉二航路桥特种工程有限责任公司、广州珠江黄埔大桥建设有限公司	同济大学、中交基础设施养护集团有限公司、北京中地交科新材料技术研究有限公司、广东华路交通科技有限公司、广东省道路信息化智能管养工程技术研究中心、广东中和正通工程技术有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
49	公路混凝土梁桥过火后鉴定标准	制订	交通运输部公路科学研究所	齐鲁交通养护股份有限公司、山东省交通规划设计院有限公司
50	高速公路改扩建既有桥梁利用技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	齐鲁交通发展集团有限公司、福州大学
51	圯工和配筋混凝土拱桥加固改造设计标准	制订	重庆交通大学	交通运输部公路科学研究院、武汉二航路桥特种工程有限责任公司
52	公路超高性能混凝土湿接缝技术规程	制订	湖南大学、中国市政工程中南设计研究总院有限公司	湖南省交通规划勘察设计院有限公司、湖南大学设计研究院有限公司、湖南中路华程桥梁科技股份有限公司、广东冠生土木工程技术有限公司
53	混凝土桥梁疲劳监测、评估与维护技术规程	制订	长安大学、交通运输部公路科学研究院	中交基础设施养护集团有限公司、中交瑞通路桥养护科技有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
54	道路护栏智能管控系统技术规程	制订	陆航安防工程（上海）股份有限公司	北京交科公路勘察设计研究院有限公司、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、交通运输通信信息工程质量检测中心、湖北交通规划设计院股份有限公司
55	智慧公路5G物联网技术规程	制订	广东省交通规划设计研究院股份有限公司	中国电信股份有限公司广州分公司、高新兴科技集团股份有限公司
56	道路过硫磷石膏胶凝材料技术规程	制订	武汉理工大学、宜昌市建筑节能推广中心	中国地质大学(武汉)、湖北昌耀新材料股份有限公司、宜昌恒生建筑安装有限公司、湖北省环境科学研究院、湖北远固新型建材科技股份有限公司、交通运输部公路科学研究所、国家节能建筑材料质量监督检验中心
57	公路路基边坡智能监测标准	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、云南省交通规划设计研究院有限公司、福建省高速技术咨询有限公司、广东交通实业投资有限公司、上海华测导航技术股份有限公司
58	公路桥梁机器人智能检测标准	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	西北工业大学、中国科学院沈阳自动化研究所、香港中文大学（深圳）

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
59	公路工程环境监理标准	制订	交科院科技集团有限公司	交科院环境科技(北京)有限公司 生态环境部 环境工程评估中心 交通运输部科学研究院
60	公路路（桥）面径流事故池设计标准	制订	交科院科技集团有限公司	交科院环境科技（北京）有限公司 中交第一 勘察设计院有限公司 交通运输部科学研 究院
61	公路工程全过程环境保护咨询标准	制订	交科院科技集团有限公司	中交第一公路勘察设计院有限公司、中 交第二公路勘察设计院有限公司
62	公路盾构隧道防水技术规程	制订	中交第二公路勘察设计院 有限公司	中交一公局集团有限公司、同济大学、中交 第二航务工程局有限公司
63	公路悬索桥隧洞式锚碇设计标准	制订	中交第二公路勘察设计院 有限公司	长江水利委员会长江科学院、中交公路规 划设计院有限公司、湖北省交通规划设计院股 份有限公司
64	公路玻璃纤维增强复合材料隔离栅 技术规程	制订	黑龙江省公路勘察设计院	青岛理工大学、山东交通学院、吉林省交 通运输厅、烟台新港新材料有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
65	公路玻璃纤维增强复合材料防眩网技术规程	制订	黑龙江省公路勘察设计院	青岛理工大学、山东交通学院、吉林省交通运输厅、烟台新港新材料有限公司
66	高速公路基础设施数字化建设数据标准	制订	浙江省交通规划设计研究院有限公司	杭州都市高速公路有限公司、浙江杭绍甬高速公路有限公司
67	公路混凝土桥梁加固改造质量检验评价标准	制订	中交基础设施养护集团有限公司	湖北省交通厅质监局、武汉二航路桥特种工程有限责任公司、交通运输部公路科学研究院、重庆交大建设工程质量检测中心有限公司（重庆交通大学）、长沙理工大学
68	圬工和配筋混凝土拱桥加固改造施工标准	制订	中交基础设施养护集团有限公司	武汉二航路桥特种工程有限责任公司、交通运输部公路科学研究院、重庆交通大学、长沙理工大学、武汉理工大学
69	桥梁健康监测数据管理技术规程	制订	北京公科固桥技术有限公司	交通运输部公路科学研究所、中交路建交通科技有限公司、路安交科（北京）监测有限公司
70	公路危桥加固项目后评价标准	制订	北京公科固桥技术有限公司	北京交通大学、佛山市顺德区恒顺交通投资管理公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
71	混凝土桥梁耐久性维修养护技术规程	制订	北京公科固桥技术有限公司	北京工业大学、北方工业大学、济宁市公路事业发展中心
72	公路混凝土桥梁缺陷修补技术规程	制订	北京公科固桥技术有限公司	宁夏交投高速公路管理有限公司、中交路建交通科技有限公司
73	公路独柱墩桥梁防倾覆技术规程	制订	北京公科固桥技术有限公司	同济大学、嘉兴市交通投资集团有限责任公司
74	工程建设对既有桥梁安全影响评估标准	制订	北京公科固桥技术有限公司	佛山市顺德区恒顺交通投资管理公司、五邑大学
75	高速公路施工区安全防护技术规程	制订	北京华路安交通科技有限公司、山东高速股份有限公司	广东省高速公路有限公司、山东高速集团
76	道路交通设施安全性能仿真计算技术规程	制订	北京华路安交通科技有限公司、山东高速股份有限公司	广东省公路学会、山东高速集团

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
77	玻璃纤维筋混凝土护栏与铺装结构技术规程	制订	北京华路安交通科技有限公司、深圳海川新材料科技股份有限公司	云南昌保高速公路建设开发有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、东莞理工学院、深圳高速建设发展有限公司、南京锋晖复合材料有限公司、珠海鹤港高速公路有限公司、安徽森德新材料科技发展有限公司
78	公路发泡温拌沥青混合料施工标准	制订	江苏东交智控科技集团股份有限公司	江苏省交通运输厅公路事业发展中心、江苏省交通工程建设局
79	道路高黏弹应力吸收层技术规程	制订	北京特希达交通勘察设计院有限公司	北京建筑大学、北京市市政工程研究院、交通运输部公路科学研究院、北京市城道路养护管理中心、北京市政路桥正达道科技有限公司
80	公路工程绿色施工标准	制订	北京市首都公路发展集团有限公司	北京市首发高速公路建设管理有限责任公司、中交一公局第五工程有限公司、交通运输部公路科学研究所
81	公路工程加筋滤网	制订	浩珂科技有限公司	交通运输部公路科学研究院、山东大学、重庆交通大学
82	公路沥青混凝土石墨烯复合改性橡胶沥青	制订	中交路桥检测养护有限公司	中交基础设施养护集团有限公司、广西大学可再生能源材料协同创新中心、广西正通工程技术有限公司

## 2020年第二批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	公路膨胀土边坡玻璃钢螺旋锚加固技术规程	制订	武汉大学	上海交通大学、江苏九鼎新材料股份有限公司、南水北调河南质量监督站、河南省水利第一工程局、南水北调中线干线工程建设管理局河南分局、中南大学、苏交科集团有限公司、长安大学、长沙理工大学、广西交通科学研究院有限公司、四川大学
2	公路明（棚）洞养护技术规程	制订	四川省交通勘察设计研究院有限公司	大连理工大学、西南交通大学、交通运输部科学研究院、四川济通工程试验检测有限公司
3	公路大跨度拱桥施工监控技术规程	制订	四川省交通勘察设计研究院有限公司	中铁大桥科学研究院有限公司、西南交通大学、交通运输部公路科学研究院
4	公路高地温隧道设计与施工技术规程	制订	中电建路桥集团有限公司	重庆大学、中国电建贵阳勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
5	公路差异沉降处治技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	长安大学、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、交通运输部公路科学研究院、中交第二公路工程局有限公司、山西交通科学研究院集团有限公司、广东省交通规划设计研究院股份有限公司、新疆维吾尔自治区交通规划勘察设计研究院、西南交通大学
6	预制装配式涵洞技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	北京工业大学、中交第二航务工程局有限公司、中交第二公路工程局有限公司
7	公路桥梁体外预应力加固技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司、北京交通大学、长安大学
8	公路建设项目工程总承包变更管理规范	制订	交通运输部公路科学研究所	甘肃灵华高速公路项目管理有限公司、中咨华科交通建设技术有限公司、上海理工大学
9	道路三维快速巡检技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	山东科技大学、青岛秀山移动测量有限公司、山东高速信息集团有限公司、山东省公路桥梁检测中心有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
10	智慧高速路视频监测系统建设设计指南	制订	交通运输部公路科学研究所	贵州省公路开发有限责任公司、中国公路工程咨询集团有限公司、北京点石通科技有限公司
11	大件物流公路通行监测数据管理标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	北京交通大学、中外运大件物流有限公司、军融迈福（北京）科技有限公司
12	道路复杂工况轮式磨光机试验技术规程	制订	哈尔滨工业大学	山东省交通科学研究院、广西交科集团有限公司、欧美大地仪器设备中国有限公司
13	公路结构层厚度三维探地雷达快速检测规程	制订	哈尔滨工业大学	北京市道路工程质量监督站、辽宁省交通科学研究院有限责任公司、香港理工大学、欧美大地仪器设备中国有限公司
14	公路路基边坡土工编织袋植物防护技术规程	制订	广西交科集团有限公司	上海交通大学、中南大学、长安大学、武汉大学、苏交科集团股份有限公司、中科院武汉岩土力学研究所、长沙理工大学、四川大学、上海大学、中国水利水电科学研究院

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
15	公路膨胀土边坡防护工程服役性能评估技术规程	制订	苏交科集团股份有限公司	上海交通大学、中国水利水电科学研究院、中国科学院武汉岩土力学研究所、中南大学、广西交科集团有限公司、武汉大学、长安大学
16	公路声屏障3D打印技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	盈创建筑科技（上海）有限公司、苏州绕城高速公路有限公司、上海城投公路投资（集团）有限公司
17	大型工程结构非接触式静动态变形测量技术标准	制订	东南大学	苏交科集团股份有限公司、交通运输部公路科学研究所、中设设计集团股份有限公司
18	公路沥青路面响应监测技术规程	制订	哈尔滨工业大学	交通运输部公路科学研究所、山东省交通科学研究院、内蒙古自治区交通建设工程质量监督局
19	公路组合式基层沥青路面设计规范	制订	交通运输部公路科学研究所	福建省高速公路建设总指挥部、中国路桥工程有限责任公司、安徽省交通控股建设集团有限公司、东南大学

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
20	公路特大桥梁工程北斗卫星导航定位基准服务系统应用技术规程	制订	浙江舟山北向大通道有限公司	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司、武汉大学
21	山区交通智慧梁厂建设技术规程	制订	四川公路桥梁建设集团有限公司	四川省铁路产业投资集团有限责任公司、四川成宜高速公路开发有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司勘察设计分公司
22	公路隧道数字化技术标准	制订	同济大学、安徽省交通控股集团有限公司	浙江省交通规划设计研究院、江西省高速公路投资集团有限责任公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、交通运输部公路科学研究院、上海同岩土木工程科技股份有限公司、上海同济检测技术有限公司、中铁十四局集团有限公司、江西交通工程集团有限公司、内蒙古交通设计研究院有限责任公司
23	公路沉管隧道交通工程设计标准	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	港珠澳大桥管理局、招商局重庆交通科研设计院有限公司、西南交通大学、妥思空调设备（苏州）有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
24	公路探地雷达检测与评价技术规程	制订	江苏东交智控科技集团股份有限公司	中设计集团股份有限公司、江苏省交通运输厅公路事业发展中心、南通市公路事业发展中心
25	农村公路建管养运智能化、信息化管理服务平台建设标准	制订	江苏东交智控科技集团股份有限公司	江苏省交通运输厅公路事业发展中心、南通市公路事业发展中心、山东路科公路信息咨询有限公司
26	公路抗冰融雪沥青路面设计施工技术规程	制订	哈尔滨工业大学	哈尔滨辰科交通科技有限公司、北京工业大学、北京建筑大学、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京市政路桥正达道路科技有限公司
27	高寒、高海拔地区公路路域植被生态修复设计技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交和美环境生态建设有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司工程技术研究院
28	公路隧道工程信息模型设计应用标准	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	湖北省交通规划设计院股份有限公司、中交第二航务工程局有限公司、中交城市轨道交通设计研究院有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
29	公路交通工程及沿线设施设计信息模型应用标准	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	湖北省交通规划设计院股份有限公司、中交第二航务工程局有限公司、武汉中交交通工程有限责任公司
30	高速公路机电设施BIM应用技术规程	制订	北京诚达交通科技有限公司	云南省交通规划设计研究院有限公司、北方工业大学、天津市交通运输委员会天津市智能交通运行监测中心、吉林省高速公路集团有限公司
31	公路旅游服务区技术标准	制订	交通运输部规划研究院	四川省交通投资集团有限责任公司、温州交通发展集团有限公司、福建省高速公路集团有限公司
32	高速公路门架防护设施设置技术要求	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	江西福克曼交通安全科技有限公司、福建省高速技术咨询有限公司
33	公路限速实施效果评价规范	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	交通运输部公路科学研究院、福建省高速技术咨询有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
34	公路工程建设安全生产检查与评价标准	制订	北京深华达交通工程检测有限公司	河北交通投资集团有限公司、江苏省交通工程集团有限公司、湖南省交通建设质量安全监督管理局
35	缆索承重桥梁专用型钢护栏技术规程	制订	湖北省交通投资集团有限公司、北京华路安交通科技有限公司	湖北武穴长江公路大桥有限公司、湖北省交通规划设计院股份有限公司、中交公路规划设计院有限公司
36	公路物联网智慧信标技术规程	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	中咨华科交通建设技术有限公司、中国交建智能交通研发中心、长安大学材料科学与工程学院、深圳戴升智能科技有限公司
37	公路光缆监测系统技术规程	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	广州天长通信技术有限公司、北京工业大学、长安大学

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
38	公路主动发光诱导设施设置技术规程	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	北京中路安交通科技有限公司、3M公司、长安大学
39	公路车型识别系统技术标准	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	北京信路威科技股份有限公司、北京工业大学、北京交通大学
40	道路交通运营数据融合标准	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	公安部交通管理科学研究所、青岛海信网络科技有限公司、重庆交通大学、重庆市公安局交通管理局、重庆攸亮科技股份有限公司、重庆市公路事务中心、重庆高速公路集团有限公司、重庆高速公路路网管理有限公司
41	公路桥梁纤维增强复合材料加固技术规程	制订	中交四航工程研究院有限公司	香港理工大学、广州港湾工程质量检测有限公司和中交四航局、广州南沙工程有限公司
42	在役桥梁拉吊索火灾评估与处置技术规程	制订	北京公科固桥技术有限公司、同济大学	柳州欧维姆机械股份有限公司、江苏法尔胜缆索有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
43	公路隧道点型红外火焰探测器火灾报警系统技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	西安博康电子有限公司、广东省高速公路有限公司、浙江高速公路建设管理有限公司、中交资产安全管理有限公司、北京西门子西伯乐斯电子有限公司、上海腾盛智能安全科技股份有限公司
44	公路可解体消能立柱设计及安全性能评价标准	制订	北京中交华安科技有限公司	中路高科交通检测检验认证有限公司、交通运输部公路科学研究院、陕西省交通规划设计研究院
45	雄安高速公路永久路面设计与施工技术指南	制订	河北交通投资集团公司	河北雄安荣乌高速公路有限公司、河北雄安京德高速公路有限公司
46	公路桥梁温度作用技术规程	制订	长安大学	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、中国交通建设集团、甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、长沙理工大学
47	道路工程高性能水泥及混凝土技术规程 Technical Specification of High Performance Cement and Concrete for Road Engineering	制订	中关村中科公路养护产业技术创新联盟	新疆交通建设集团股份有限公司、交通运输部公路科学研究院、新疆创福斯新型建材科技有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
48	公路排水设施设计通用图	制订	中交路桥检测养护有限公司、中 国交通建设集团有限公司	中交基础设施养护集团有限公司、中交第 一公路勘察设计研究院有限公司、中交第 二公路勘察设计研究院有限公司

## 2021年第一批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	公路矩形钢管混凝土组合桁梁桥技术规程	制订	长安大学	重庆大学、中交第二公路工程局有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中国市政工程西北设计研究院有限公司、西安市政设计研究院有限公司、中建科工集团有限公司
2	公路光斑性玄武岩集料应用技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	江苏高速公路工程养护技术有限公司、江苏宁靖盐高速公路有限公司、江苏高速公路工程养护有限公司、武汉理工大学
3	公路隧道地质灾害监测与预警技术标准	制订	山东大学	交通运输部公路科学研究院、中科院武汉岩土力学研究所、东北大学、苏交科集团股份有限公司、中南勘察设计院集团有限公司、山东省交通规划设计院有限公司、中国矿业大学、中交二公局第一工程有限公司、山东省路桥集团有限公司
4	公路隧道地质灾害风险评估标准	制订	山东大学	交通运输部公路科学研究院、同济大学、长安大学、南京理工大学、西南交通大学、山东省交通规划设计院、中国矿业大学、中铁十二局集团第二工程有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
5	公路勘测产品验收与质量评定标准	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	中交公路规划设计院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交第二航务工程勘察设计院有限公司、辽宁省交通规划设计院有限责任公司、湖南远景经纬空间信息技术有限公司
6	高速公路云平台架构设计标准	制订	武汉中交交通工程有限责任公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	湖北省高速公路联网收费中心、湖北省数字产业发展集团有限公司、楚天智能交通股份有限公司、湖北省楚天云有限公司、湖北大学、武汉腾路智行科技有限公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司
7	水基路用聚合物碎石道路基层技术规程	制订	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	交通运输部公路研究院新桥公司、交通运输部科学研究院、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司、华设设计集团股份有限公司、江苏中设集团股份有限公司、长安大学、北京建工大学、常州市规划设计院、安徽省新路建设工程集团有限责任公司、江苏先达建设集团有限公司、路用科技有限公司、珞美克斯（北京）科技有限公司、常州工程职业技术学院、天津市政工程设计研究院
8	高速公路建设工程智慧设施补充定额标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	浙江省交通投资集团有限公司、四川省交通投资集团有限责任公司、北京交科公路勘察设计院有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
9	公路沿线设施技术状况评定标准	制订	北京中交华安科技有限公司	北京工业大学、天津市交通运输委员会、河北省交通运输厅公路管理局、海南省公路管理局、甘肃省交通工程质量安全监督管理局、中交第一公路勘察设计研究院、浙江交科工程检测有限公司、北京交通工程学会
10	公路隧道病害调查技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	中交公路规划设计院有限公司、中国公路工程咨询集团有限公司、江西省天驰高速科技发展有限公司、山西省公路局
11	公路工程植生水泥土护坡与生态修复技术规程	制订	江西亿安工程科技有限公司、交通运输部公路科学研究所	三峡大学、湖北润智生态科技有限公司、中交第一航务工程局有限公司、福建勇桑达建设有限公司
12	公路钢壳-混凝土组合沉管结构设计标准	制订	深中通道管理中心	同济大学、上海市隧道工程轨道交通设计研究院有限公司
13	钢桥面热拌环氧沥青铺装施工与检测评价技术规程	制订	广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司	保利长大工程有限公司、路面健康管理科技(广州)有限公司、华南理工大学、广东省公路建设有限公司、广东省公路建设有限公司虎门二桥分公司、深中通道管理中心、广东虎门大桥有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
14	道路表面纹理三维激光扫描检测标准	制订	广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司	路面健康管理科技（广州）有限公司、华南理工大学、广东紫惠高速公路有限公司、保利长大工程有限公司、中交二公局东萌工程有限公司、湖南旺轩科技有限公司
15	胎路接触特性薄膜胶片检测标准	制订	广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司	路面健康管理科技（广州）有限公司、华南理工大学、广东省公路建设有限公司、广东省公路建设有限公司江罗分公司、保利长大工程有限公司
16	沥青路面红外温度监测系统应用技术规程	制订	华南理工大学	广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司、路面健康管理科技（广州）有限公司、广东省公路建设有限公司、广东华路交通科技有限公司、广东紫惠高速公路有限公司、广中江高速公路项目管理处
17	公路钢桁梁桥技术规程	制订	山东省交通规划设计院有限公司	西南交通大学、青岛理工大学、山东公路桥梁建设有限公司、中铁宝桥集团有限公司
18	公路骨架嵌挤型沥青混合料（EPSC）技术规程	制订	山东省交通规划设计院有限公司	山东高速股份有限公司、山东省路桥集团有限公司、山东高速济宁发展有限公司
19	公路移动式路面加速加载系统试验技术规程	制订	广东华路交通科技有限公司、长安大学	国际快速移动式路面加速加载系统MLS学会（ISFMLS）、上海卓致力天科技发展有限公司、广东交科检测有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
20	公路交通安全风险评估信息采集标准	制订	北京中交华安科技有限公司	北京新桥科技发展有限公司、北京建筑大学、贵州省公路勘察设计有限公司
21	公路用室内小间距LED显示系统技术规范	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	上海三思电子工程有限公司、北京利亚德电子科技有限公司、甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司、甘肃公路建设管理集团有限公司、云南省交通投资建设集团有限公司
22	公路客运与高铁综合枢纽平面一体化设计标准	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	交通运输部公路科学研究院、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司、广东吉福建设有限公司
23	公路隧道掘进机（TBM）施工超前地质预报技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉中交试验检测加固工程有限责任公司、长江水利委员会长江科学院、武汉理工大学
24	公路便携式落锤弯沉仪(PFWD)测试路基动态回弹模量规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉中交试验检测加固工程有限责任公司、同济大学、长沙理工大学、武汉理工大学
25	公路路域环境遥感监测技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中国地质大学（武汉）、中交和美环境生态建设有限公司、湖北省交通运输厅公路管理局
26	公路预应力混凝土部分斜拉桥设计与施工规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	广西路建工程集团有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司、中国建筑第六工程局有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
27	公路隧道排水系统检测与评估技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	贵州省公路建设养护集团有限公司、福建省高速公路集团有限公司、重庆沪渝高速公路有限公司
28	公路隧道照明设施服役性能评价及维修技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	重庆首讯科技股份有限公司、福建省高速公路集团有限公司、重庆四联交通科技股份有限公司、贵州省公路建设养护集团有限公司
29	公路桥梁管理系统数据标准	制订	北京新桥技术发展有限公司	交通运输部公路科学研究院、广西交投科技有限公司、新疆交投科技有限责任公司
30	公路水泥路面加铺高粘弹沥青超薄罩面技术规程	制订	绿地大基建集团有限公司、同济大学	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、四川交投建设工程股份有限公司、太原理工大学、上海滨德新材料科技有限公司、广州大象超薄路面技术开发有限公司、山西黄河前沿新材料研究院有限公司
31	沙漠公路防沙技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	中国地质大学（北京）、新疆北新路桥集团股份有限公司、新疆生产建设兵团交通建设有限公司、疏科纳米疏水科技(嘉兴)有限公司、新疆生产建设兵团公路科学技术有限公司、中国科学院新疆生态与地理研究所

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
32	公路声屏障养护维修技术规程	制订	北京交通大学	北京市高速公路交通工程有限公司、江西赣粤高速公路股份有限公司、浙江华帅特新材料科技有限公司、河北金标建材科技股份有限公司
33	公路隧道智能化地质编录技术规程	制订	山东大学	中国地质大学（武汉）、交通运输部公路科学研究院、西南交通大学、长安大学、中铁第一勘察设计院集团有限公司、中铁十六局集团有限公司、中国水电顾问集团华东勘测设计研究院、中国建筑股份有限公司技术中心、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中国矿业大学
34	在用公路边坡技术状况评定标准	制订	交通运输部公路科学研究所	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中咨数据有限公司、江苏省地质勘查技术院
35	高速公路智能车路协同系统-系统建设标准	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	自动驾驶技术交通运输行业研发中心、中国交建智能交通研发中心、中咨泰克交通工程集团有限公司、中咨华科交通建设技术有限公司、长安大学、东南大学、山东高速信息集团有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
36	高速公路智能车路协同系统-机电设备技术标准	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	自动驾驶技术交通运输行业研发中心、中国交建智能交通研发中心、中咨泰克交通工程集团有限公司、中咨华科交通建设技术有限公司、长安大学、东南大学、山东高速信息集团有限公司、河北省高速公路管理局
37	高速公路智能车路协同系统平台功能标准	制订	中国公路工程咨询集团有限公司	自动驾驶技术交通运输行业研发中心、中国交建智能交通研发中心、中咨泰克交通工程集团有限公司、中咨华科交通建设技术有限公司、东南大学、东软集团股份有限公司、西安电子科技大学
38	公路隧道机器人巡检技术规程	制订	交通运输部公路科学研究所	北京交跃通达检测科技有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、北京交科公路勘察设计研究院有限公司、福建高速技术咨询公司、广东省南粤交通大丰华高速公路管理中心、天津市高速公路信息管理中心、中铁城市发展投资集团有限公司、成都标美交通设施工程有限公司、西南交通大学、江西省交通科学研究院有限公司
39	公路工程土工合成材料力学性能各向异性试验规程	制订	山西省交通科技研发有限公司	石家庄铁道大学、华中科技大学、交通运输部公路科学研究院、山西路桥建设集团有限公司、湖北力特土工材料有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
40	公路隧道内壁涂层技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	中国科学院上海硅酸盐研究所、重庆交通大学、重庆清徽节能环保科技有限公司、重庆沪渝高速公路有限公司、重庆渝黔高速公路有限公司
41	大跨径波形钢腹板PC组合箱梁桥同步异位法悬臂施工标准	制订	中交第二公路工程局有限公司	上海远通路桥工程有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司、中交大建（西安）桥梁科技有限公司
42	悬索桥空中纺线法（AS法）架设主缆施工标准	制订	中交第二公路工程局有限公司	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、江苏法尔胜缆索有限公司、德阳天元重工股份有限公司、西南交通大学
43	公路建设项目碳排放评价标准	制订	交科院环境科技（北京）有限公司	交通运输部科学研究院、交科院科技集团有限公司、生态环境部环境工程评估中心
44	高速公路服务区绿色改扩建技术规程	制订	山东高速股份有限公司	北京新桥技术发展有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、四川成渝高速公路股份有限公司
45	道路桥梁拉索限位装置	制订	山东省交通规划设计院有限公司	同济大学、上海赛斯美克土木科技有限公司、南京同杰桥梁工程技术有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
46	公路工程表面防腐防污涂料	制订	北京新桥科技发展有限公司	广西欣港交通投资有限公司、武汉长骏新材料有限公司、交通运输部公路科学研究院
47	公路视频智能网关	制订	招商新智科技有限公司	北京动视元科技有限公司、广东利通科技投资科技有限公司、交通运输部路网监测与应急处置中心

## 2021年第二批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	公路养护信息化技术规程	制订	中咨公路养护检测技术有限公司	公路建设与养护技术、材料及装备交通行业研发中心、中国交建公路路面养护技术研发中心、中国公路工程咨询集团有限公司
2	公路加筋土桥台应用技术规程	制订	山西省交通科技研发有限公司	武汉大学、同济大学、山西路桥建设集团有限公司、湖北力特土工材料有限公司
3	公路沉管隧道混凝土结构裂缝控制技术规程	制订	中交四航工程研究院有限公司	中交第四航务工程局有限公司、中交公路规划设计院有限公司、中交四航局第二工程有限公司
4	公路既有桥梁减隔震加固技术规程	制订	山东省交通规划设计院集团有限公司	同济大学、南京同杰桥梁工程技术有限公司、上海赛斯美克土木科技有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
5	公路桥梁钢丝绳网片聚合物砂浆加固技术规程	制订	北京交通大学	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、西安公路研究院有限公司、中山大学、苏交科集团股份有限公司、北京中进咨联科技有限公司
6	道路慢行系统水性聚合物彩色铺装技术规程	制订	重庆市智翔铺道技术工程有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆交通大学、招商局生态环保科技有限公司
7	特种道面高温环氧沥青铺装技术规程	制订	重庆市智翔铺道技术工程有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、交通运输部公路科学研究院、重庆交通大学、林同棧国际工程咨询（中国）有限公司
8	公路钢梁桥荷载试验标准	制订	苏交科集团股份有限公司	江苏省交通运输厅公路事业发展中心、江苏省交通运输综合行政执法监督局、江苏高速公路工程养护技术有限公司、江苏现代路桥有限责任公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
9	高速公路智慧收费站设计标准	制订	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、佛山市高速公路营运管理有限公司、广州快速交通建设有限公司、武汉中交交通工程有限责任公司、珠海瓦特电力设备有限公司
10	公路既有独柱墩桥梁抗倾覆加固设计标准	制订	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	同济大学、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、广东省九域工程技术咨询有限公司、湖南大学
11	预应力（无腹筋）超高性能混凝土梁桥技术规程	制订	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	中路杜拉国际工程股份有限公司、华南理工大学、广东工业大学
12	高速公路路面热熔型反光标线施工技术规程	制订	山东省高速路桥养护有限公司	山东建筑大学、浙江兄弟路标涂料有限公司、安徽拓力工程材料科技有限公司
13	道路沥青挥发性有机化合物释放的量化检测标准	制订	武汉理工大学	哈尔滨工业大学、葛洲坝集团交通投资有限公司、交通运输部公路科学研究院

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
14	公路工程绿色施工标准	制订	中国公路工程咨询集团有限公司、云南省建筑业协会	中咨华科交通建设技术有限公司、中交一公局厦门工程有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交第三公路工程局有限公司、中交第四公路工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限公司、中交路桥建设有限公司
15	橡胶粉改性水泥稳定碎石混合料应用技术规程	制订	北京建筑大学	北京市国道通公路设计研究股份有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、北京市政路桥管理养护集团有限公司
16	高速公路智慧建设管理标准	制订	浙江杭绍甬高速公路有限公司	浙江交工集团股份有限公司、中交柏嘉工程技术研究院有限公司、浙江高速信息工程技术有限公司、浙江大学、浙江杉工智能科技有限公司
17	绿色公路建设管理标准	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	交通运输部公路科学研究院、中交公路规划设计院有限公司、河南高速公路发展有限责任公司
18	公路路侧智能单元信息发布标准	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交资产管理有限公司、北京千方科技股份有限公司、东风悦享科技有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
19	公路既有桥梁桩基检测技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中国地质大学（武汉）、北京同度工程物探技术有限公司、武汉市桥梁隧道事务中心、河南省交通科学技术研究院、中路高科交通检测检验认证有限公司
20	公路绿色养护中心建设技术规程	制订	山东省路桥集团有限公司	杭州湾绿色养护（嘉兴）股份有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、山东省路桥工程设计咨询有限公司
21	公路工程表土资源保护及利用技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安中交环境工程有限公司、交通运输部公路科学研究院、交科院环境科技（北京）有限公司
22	公路工程声屏障应用技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安中交环境工程有限公司、北京交通大学、交科院环境科技（北京）有限公司
23	公路挡土墙加固设计标准	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	长安大学、西安公路研究院、陕西省交通规划设计研究院、中国葛洲坝集团第三工程有限公司
24	公路装配式轻型挡土墙设计与施工技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	湖南科技大学、长安大学、陕西省交通规划设计研究院

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
25	公路在用护栏安全性能与再利用评估技术规程	制订	北京中交华安科技有限公司	交通运输部公路科学研究院、江苏高速公路工程养护有限公司、陕西高速交通工贸有限公司
26	智慧道路路侧感知轨迹数据质量评测标准	制订	同济大学	上海电科智能系统股份有限公司、上海金桥（集团）有限公司、上海国际港务（集团）股份有限公司、上海城投公路投资（集团）有限公司
27	公路桥梁冲刷动力识别标准	制订	东南大学、交通运输部公路科学研究院	中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、江苏交通控股有限公司、同济大学、中交公路规划设计院有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司
28	公路桥梁工程空间形态三维激光扫测技术规程	制订	东南大学、中交公路规划设计院有限公司	安徽省交通控股集团有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、长安大学、中铁桥隧技术有限公司、上海华测导航技术股份有限公司
29	公路隧道机电系统应急处置技术规程	制订	云南交通工程质量检测有限公司	云南省交通工程试验检测企业重点实验室、云南省交通科学研究院有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
30	公路工程路面三轮磨耗试验标准	制订	山东省交通科学研究院	哈尔滨工业大学、山东高速股份有限公司、日照公路建设有限公司
31	公路环境保护工程无人机检验测试标准	制订	浙江交投高速公路建设管理有限公司	交通运输部公路科学研究院、浙江省交通投资集团有限公司、杭州都市高速公路有限公司
32	机制砂自密实混凝土应用技术规程	制订	重庆交通大学、北京新桥科技发展有限公司	江门市银洲湖高速公路有限公司、中铁十八局第二工程有限公司、中电建（广东）中开高速公路有限公司、雅砻江流域水电开发有限公司
33	公路小净距隧道技术规程	制订	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	西南交通大学、西南科技大学、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、云南省交通规划设计研究院有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
34	公路连拱隧道技术规程	制订	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	云南省交通规划设计研究院有限公司、西南交通大学、四川公路桥梁建设集团有限公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司
35	道路交通运行数据采集标准	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	重庆交通大学、公安部交通管理科学研究所、青岛海信网络科技股份有限公司
36	公路沥青路面不粘轮乳化沥青技术规程	制订	中交二公局第六工程有限公司	交通运输部公路科学研究院、合肥明巢高速公路有限公司、新疆交投建设管理有限责任公司
37	公路沥青路面高渗透乳化沥青透层技术规程	制订	合肥明巢高速公路有限公司	交通运输部公路科学研究院、中交二公局第六工程有限公司、新疆交投建设管理有限责任公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
38	公路聚氨酯混合料路面施工规程	制订	山东省交通规划设计院集团有限公司	山东建筑大学、万华化学集团股份有限公司、山东省高速路桥养护有限公司
39	智慧公路路侧智能感知附属设施布设技术规程	制订	同济大学	上海城投公路投资（集团）有限公司、上海国际港务（集团）股份有限公司、上海电科智能系统股份有限公司
40	公路膨胀土边坡微型桩防护技术规程	制订	广西交科集团有限公司、上海交通大学	长沙学院、桂林电子科技大学、长沙理工大学、上海工程技术大学、湖南工程学院、湖南三匠工程咨询有限公司、苏交科集团有限公司、中南大学、广西路建集团有限公司、长安大学
41	公路柔性生态加筋挡土墙技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、浙江省交通规划设计研究院、马克菲尔（长沙）新型材料科技开发有限公司
42	公路运输危化品过程中跨海桥梁安全监测及应急处置技术规程	制订	西南交通大学	浙江工业大学、交通运输部公路科学研究院、宁波市杭州湾大桥发展有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
43	不锈钢复合螺旋波纹管工程技术规程	制订	东南大学、南京联众工程技术有限公司	中国宝武钢铁集团设计院、华设设计集团股份有限公司、苏交科集团股份有限公司、云南省交通投资建设集团有限公司、云南云岭开洋钢结构制品有限公司、四川交投设计咨询研究院有限责任公司
44	交通建筑工业化基地建设技术规程	制订	浙江交工集团股份有限公司	浙大城市学院、浙江交工金筑交通建设有限公司、绍兴市城投建筑工业化制造有限公司
45	装配式桥梁临时工程施工BIM应用标准	制订	长安大学	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团第七工程有限公司、中铁二十局集团公司、中铁十二局集团第一工程有限公司
46	装配式桥梁主体工程施工BIM应用标准	制订	长安大学	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团第七工程有限公司、中铁二十局集团公司、中铁十二局集团第一工程有限公司
47	公路沥青路面超薄磨耗层施工标准	制订	浙江顺畅高等级公路养护有限公司	浙江交工集团股份有限公司、浙大城市学院

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
48	高速公路施工过程路面零污染防治标准	制订	长安大学	山西路桥建设集团有限公司、陕西华山建设集团有限公司、中国路桥工程有限责任公司、陕西交通控股集团有限公司
49	公路桥梁拉索用碳纤维复合材料杆	制订	哈尔滨工业大学、北京科技大学	中石化上海石油化工股份有限公司、中国建筑有限公司第八工程局、中复碳芯电缆科技有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司
50	热塑性纤维增强复合材料筋	制订	哈尔滨工业大学、北京科技大学	中石化上海石油化工股份有限公司、中复碳芯电缆科技有限公司、上海浦江缆索股份有限公司
51	道路路面近场噪声检测仪	制订	招商局公路信息技术（重庆）有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、武汉夕睿光电技术有限公司、哈尔滨工业大学（深圳）
52	公路桥（路）面径流危险化学品泄漏监控系统	制订	交通运输部环境保护中心	蓝衍（郑州）环保有限公司、河南宛龙高速公路有限公司、河南省西浙高速公路建设有限公司、河南交投焦郑高速公路有限公司
53	公路装配式矩形钢管混凝土组合桁梁桥（6车道3~8×50~80m）标准图集	制订	长安大学	中国市政工程西北设计研究院有限公司、中建科工集团有限公司、陕西省“四主体一联合”桥梁工程智能建造技术校企联合研究中心

## 2022年第一批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	公路隧道绿色低碳等级评价导则	制订	江苏省交通工程建设局、北京工业大学	西安建筑科技大学、西南交通大学、中铁第四勘察设计院集团有限公司、江苏中路工程技术研究院有限公司、中铁十四集团有限公司、中交隧道工程局有限公司
2	道路工程聚氨酯前驱体改性石油沥青混合料技术规程	制订	哈尔滨工业大学	北京市道路工程质量监督站、北京市政路桥建材集团有限公司、巴斯夫聚氨酯特种产品（中国）有限公司、香港理工大学、山东省交通科学研究院、黑龙江省公路建设中心、云南省交通规划设计研究院有限公司、吉林省交通规划设计院、中铁十六局集团路桥工程有限公司、重庆壹路行建设工程有限公司
3	公路滑模施工用机制砂混凝土技术规程	制订	清华大学	昭通市高速公路投资发展有限责任公司、云南省公路科学技术研究院、保利长大工程有限公司、北京科技大学

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
4	公路钢渣透水沥青混合料技术规程	制订	重庆交通大学	河北交通职业技术学院、唐山高速公路集团有限公司、云南省交通规划设计研究院有限公司、河北迁曹高速公路开发有限公司、河北雄安京德高速公路有限公司、中建路桥集团有限公司、邢台路桥建设集团有限公司、河北省高速公路京衡管理处
5	公路隧道岩爆防控技术规程	制订	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	西南交通大学、四川川交路桥有限责任公司、成都理工大学、四川巴陕高速有限责任公司
6	公路隧道竖井工程预算定额	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心、蜀道投资集团有限责任公司	四川公路桥梁建设集团有限公司、四川川交路桥有限责任公司、四川高速公路建设开发集团有限公司、四川藏区高速公路有限责任公司
7	公路隧道智能建造预算定额	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心、蜀道投资集团有限责任公司	四川公路桥梁建设集团有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司公路隧道分公司、四川川交路桥有限责任公司、四川公路桥梁建设集团有限公司勘察设计分公司、四川蜀道高速公路集团有限公司、四川高速公路建设开发集团有限公司、四川沿江攀宁高速公路有限公司、四川沿江宜金高速公路有限公司、四川西香高速建设开发有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
8	公路隧道掘进机（TBM）工程预算定额	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	中铁十一局集团有限公司、蜀道投资集团有限责任公司、中交一公局集团有限公司
9	公路电子不停车收费（ETC）在停车场应用中的车道技术规程	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	北京航空航天大学、北京网路智联科技有限公司、中国银联股份有限公司
10	公路电子不停车收费（ETC）在停车场应用中的接入检测标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	中国工商银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司
11	公路电子不停车收费（ETC）在停车场应用中的收费系统技术规程	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	贵州黔通智联科技股份有限公司、北京网路智联科技有限公司、中国银联股份有限公司
12	公路电子不停车收费（ETC）在停车场应用中的收费系统数据编码交换规则及传输接口标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	广东联合电子服务股份有限公司、贵州黔通智联科技股份有限公司、江苏通行宝智慧交通科技有限公司
13	基于区块链收费公路联网收费数据标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	北京航空航天大学、北京网路智联科技有限公司、北京微芯区块链与边缘计算研究院

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
14	基于区块链收费公路联网收费数据交换标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	北京航空航天大学、北京网路智联科技有限公司、北京微芯区块链与边缘计算研究院
15	收费公路联网收费区块链技术规程	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	北京航空航天大学、北京网路智联科技有限公司、北京微芯区块链与边缘计算研究院
16	公路交通突发事件应急演练评估标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	四川省公路交通应急装备物资储备中心、中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司、贵州詹阳动力重工有限公司
17	电动栏杆机智能感知与联网标准	制订	交通运输部路网监测与应急处置中心	厦门诚通达智能科技有限公司、石家庄优创科技股份有限公司、长安大学、中咨泰克交通工程集团有限公司、重庆首讯科技股份有限公司、福建省高速公路学会
18	公路隧道数智化装配式灯具照明系统技术规程	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	临海市交通运输局、临海市交通投资集团有限公司、浙江数智上科照明科技有限公司
19	在役公路桥梁抗船撞性能评估标准	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	同济大学、重庆城投路桥管理有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
20	公路工程质量数字验收标准	制订	浙江公路水运工程监理有限公司	浙江省交通运输科学研究院、北京持新科技发展有限公司
21	在役正交异性钢桥面板疲劳损伤处治技术规程	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交二航局结构工程有限公司、武船重工焊接工艺研究所、武汉锂鑫自动化科技有限公司、西南交通大学
22	公路隧道围岩动态分级与支护设计标准	制订	同济大学	云南省交通规划设计研究院有限公司、中交公路规划设计院有限公司、青岛国信发展(集团)有限责任公司、江西省交通投资集团有限责任公司、四川乐汉高速公路有限责任公司、四川省交通勘察设计研究院有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司、中交隧道工程局有限公司、上海同岩土木工程科技股份有限公司
23	公路沥青路面结构传感器响应信号处理标准	制订	长安大学	东南大学、江苏东交智控科技集团股份有限公司、交通运输部科学研究院、苏州南智传感科技有限公司
24	公路树脂聚合物改性乳化沥青技术规程	制订	长安大学	河北交投干线公路开发有限公司、交科院检测技术(北京)有限公司、山东高速交通建设集团股份有限公司、哈尔滨工业大学

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
25	公路超大粒径水泥稳定碎石（CTB-50）应用技术规程	制订	长安大学	河南省交通基本建设质量检测站、陕西省铜川市公路管理局、金华市交通投资集团有限公司
26	公路长寿命路面超大粒径（LSAM-50）柔性基层混合料应用技术规程	制订	长安大学	河南省交通基本建设质量检测站、山东省交通规划设计院集团有限公司、陕西省交通工程咨询有限公司、金华市交通投资集团有限公司
27	道路工程多孔水泥混凝土应用技术规程	制订	长安大学	西安公路研究院有限公司、西安长达交通科技有限公司、山东绿达建设发展集团有限公司
28	公路长寿命强韧性钢桥设计与制造技术规程	制订	长安大学	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、西藏自治区交通勘察设计研究院、甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、中铁宝桥集团有限公司、中铁山桥集团有限公司、甘肃博睿交通重型装备制造有限公司
29	集料加工质量在线检测标准	制订	浙江交通资源投资集团有限公司	中路高科（北京）公路技术有限公司、浙江交投矿业有限公司、浙江交投丽新矿业有限公司、深圳市宏申工业智能有限公司
30	公路隧道运营信息化数据管理标准	制订	招商局重庆交通科研设计院有限公司	江苏宁沪高速公路股份有限公司、重庆市华驰交通科技有限公司、山东高速股份有限公司、南京长江隧道有限责任公司、北京和利时系统集成有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
31	公路桥梁混凝土索塔技术状况评定标准	制订	中路高科交通检测检验认证有限公司、温州信达交通工程试验检测有限公司	江苏苏通大桥有限责任公司、太原科技大学、太原理工大学、河南工业大学
32	不中断交通条件下桥梁快速拼宽技术规程	制订	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	深圳高速公路集团股份有限公司、北京交通大学、中交第二航务工程局有限公司
33	公路工程钢筋连接应用技术规程	制订	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	同济大学、上海公路桥梁(集团)有限公司、广州市市政工程设计研究总院有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司、深圳市市政设计研究院有限公司、重庆奇甫机械有限责任公司、亿筹科技(上海)有限公司
34	公路工程试验室信息系统管理标准	制订	河南省交通科学技术研究院有限公司	中路高科交通检测检验认证有限公司、河南省公路工程试验检测中心有限公司、河南愚公数字科技有限公司
35	公路生态环境监测标准	制订	交通运输部科学研究院	生态环境部卫星环境应用中心

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
36	公路盾构隧道质量检验评定标准	制订	北京市首发高速公路建设管理有限责任公司	北京市交通运输综合执法总队、中交隧道工程局有限公司、中铁十四局集团有限公司、交通运输部公路科学研究院、北京市市政工程设计研究总院有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、北京逸群工程咨询有限公司、北京市政建设集团有限责任公司、北京城建集团有限责任公司
37	公路桥梁无人机检测标准	制订	清华大学、中路高科交通检测检验认证有限公司	交通运输部公路科学研究院、中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司、北京未新科技有限公司、中电建路桥集团有限公司试验检测中心、中交第四公路工程局有限公司、珠海深圳清华大学研究院创新中心
38	美丽公路设计导则	制订	交通运输部公路科学研究所	北京交科公路勘察设计研究院有限公司、昆明理工大学、云南省交通规划设计研究院有限公司、广西北部湾投资集团有限公司钦北高速公路改扩建工程建设指挥部、江西省高速公路投资集团有限责任公司赣皖界至婺源高速公路建设项目项目办、迪庆藏族自治州交通重点项目建设指挥部

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
39	国家公园风景道设计标准	制订	交通运输部公路科学研究所	昆明理工大学、云南省交通规划设计研究院有限公司、江西省高速公路投资集团有限责任公司、迪庆藏族自治州交通重点项目建设指挥部
40	公路交旅融合评价标准	制订	交通运输部公路科学研究所	北京交科公路勘察设计研究院有限公司、昆明理工大学、云南省交通规划设计研究院有限公司、广西北部湾投资集团有限公司钦北高速公路改扩建工程建设指挥部、江西省高速公路投资集团有限责任公司赣皖界至婺源高速公路建设项目项目办、迪庆藏族自治州交通重点项目建设指挥部
41	公路桥梁支座智能监测标准	制订	江苏平山交通设施有限公司、东南大学	南京航空航天大学、中铁建苏州设计研究院有限公司、洛阳双瑞特种装备有限公司、辽宁北方橡塑机械有限公司
42	高速公路门架视频车型识别系统标准	制订	北京交科公路勘察设计研究院有限公司、北京信路威科技股份有限公司	浙江沪杭甬高速公路股份有限公司、四川智能交通系统管理有限责任公司、黑龙江省交投高速公路运营管理有限公司、山东省交通运输厅数据应用和收费结算中心、湖北交投高速公路运营集团有限公司、安徽省交通控股集团有限公司、新疆交投科技有限责任公司、广西北部湾投资集团有限公司沿海高速公路分公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
43	高速公路收费站快速通行标准	制订	浙江沪杭甬高速公路股份有限公司、北京交科公路勘察设计研究院有限公司	浙江省交通投资集团有限公司、交通运输部公路科学研究院、浙江数智交院科技股份有限公司、杭州恒生芸擎网络科技有限公司、杭州亥迪交通设备有限公司、广州市埃特斯通讯设备有限公司
44	公路折线配束先张法预应力混凝土桥梁试验检测标准	制订	保利长大工程有限公司、长安大学	中交公路规划设计研究院有限公司、北京建达道桥咨询有限公司
45	公路隧道北斗扩展定位系统技术规程	制订	北京中交国通智能交通系统技术有限公司	江苏省交通工程建设局、交通运输部公路科学研究院、中科院空天信息创新研究院
46	收费公路联盟链应用技术规程	制订	北京中交国通智能交通系统技术有限公司	交通运输部公路科学研究院、深圳前海微众银行股份有限公司、北京博灿易安信息科技有限公司
47	收费公路自由流收费标准	制订	北京中交国通智能交通系统技术有限公司	云南公路联网收费管理有限公司、河南省高速公路联网管理中心、山西省公路局长治分局、北京万集科技股份有限公司、北京信路威科技股份有限公司
48	公路护栏用连续热镀锌合金镀层钢板及钢带	制订	首钢集团有限公司	北京科技大学、钢铁研究总院、青岛迪乐普精密机械有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
49	公路波形梁钢护栏用高强钢板及钢带	制订	首钢集团有限公司	北京科技大学、钢铁研究总院、青岛迪乐普精密机械有限公司
50	公路桥梁钢丝绳阻尼减震伸缩装置	制订	华中科技大学、中交第二公路勘察设计院有限公司	武汉泽瑞环减震技术有限公司、武汉理工大学、衡水橡胶总厂有限公司、河北宝力工程装备股份有限公司、成都市大通路桥机械有限公司
51	公路工程用水泥卷式锚固剂	制订	重庆市交通规划和技术发展中心	中交第一公路工程局集团有限公司、山西不冻泉建材有限公司、招商局重庆公路工程检测中心有限公司
52	公路桥梁结构用耐候钢	制订	首钢集团有限公司	首钢集团有限公司、燕山大学、中铁设计咨询有限公司、中铁山桥集团有限公司、鞍钢集团有限公司
53	公路用低排放沥青及沥青混合料	制订	交通运输部公路科学研究所	中国石油辽河石化分公司、中国石化集团资产管理有限公司长岭分公司、中国石油化工股份有限公司茂名分公司、湖南省交通科学研究院有限公司、湖南路桥建设集团有限责任公司、湖南省交通水利建设集团有限公司、湖北国创高新材料股份有限公司、江苏宝利国际投资股份有限公司、天津市交通科学研究院、山东高速集团有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
54	公路桥梁装配式桥墩通用图	制订	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、同济大学、重庆交通大学、建华建材（中国）有限公司

## 2022年第二批中国工程建设标准化协会标准（CECS G）制修订项目计划

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
1	公路桥梁韧性评价标准	制定	哈尔滨工业大学	长沙理工大学、中交第一公路勘测设计研究院有限公司、长安大学、西南交通大学、辽宁省交通规划设计院有限责任公司、北京市政路桥集团有限公司、中铁大桥局集团有限公司
2	普通公路轴载调查站建设技术标准	制定	交通运输部规划研究院	交通运输部公路科学研究院、江苏省交通运输厅公路事业发展中心、徐州市公路事业发展中心、云南省公路科学技术研究院、江苏苏科畅联科技有限公司
3	混凝土桥梁组合加固技术规程	制定	长安大学	中交基础设施养护集团有限公司、瑞士洛桑联邦理工学院、中交瑞通路桥养护科技有限公司、宁夏公路勘察设计院有限责任公司、海南公路管理局
4	道路自清洁改性沥青及混合料技术规程	制定	长安大学	山东高速集团有限公司、陕西省交通环境监测中心站有限公司、河北交投城乡建设有限公司、交科院检测技术（北京）有限公司、天津市政工程设计研究总院有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
5	公路在役交通工程钢结构防腐层修复材料及应用技术规程	制定	中咨泰克交通工程集团有限公司	中国公路工程咨询集团有限公司、中航百慕新材料技术股份有限公司、福建省交通规划设计院有限公司
6	公路桥梁工程碳排放核算标准	制定	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、同济大学	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、广州市市政工程设计研究总院有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、上海公路桥梁(集团)有限公司、上海大学、苏交科集团股份有限公司、深圳市市政设计研究院有限公司
7	高速公路给排水系统工程技术规程	制定	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、交通运输部公路科学研究所	广东省交通集团有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司、中山大学、广东绿鑫环保工程有限公司
8	高速公路隧道安全运行控制技术规程	制定	山东高速股份有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、甘肃公路航空旅游投资集团有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、南京感动科技有限公司
9	高速公路隧道隐患排查治理技术规程	制定	山东高速股份有限公司	招商局重庆交通科研设计院有限公司、江苏宁沪高速股份公司、甘肃长达路业公司、中铁一局集团电务工程有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
10	公路桥梁水下基础声呐检测与评估技术规程	制定	北京特希达交通基础设施顾问有限公司、东南大学	东南大学、北京九通衢检测技术股份有限公司、浙江省交通投资集团有限公司智慧交通研究分公司、长兴县公路与运输管理中心
11	公路工程沥青路面按质支付技术指南	制定	广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司	广东省高速公路有限公司、华南理工大学、保利长大工程有限公司、广东冠粤路桥有限公司、中铁十二局集团有限公司
12	公路桥梁健康监测 BIM 应用技术规程	制定	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司、长安大学、西南交通大学、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司
13	高等级公路路面改建设计标准	制定	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司、深圳高速运营发展有限公司、温州市高速公路运营管理有限公司
14	高速公路长周期综合养护质量评价标准	制定	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司、温州市高速公路运营管理有限公司、温州市公路工程有限公司
15	高速公路改扩建工程路面检测评定标准	制定	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司、深圳高速公路集团股份有限公司、东莞市路桥投资建设有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
16	公路工程路面碳排放计算标准	制定	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司、陕西交通控股集团有限公司、长安大学
17	公路桥梁结构监测预算定额	制定	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司、长安大学、厦门路桥建设集团有限公司
18	高速公路伴随式出行信息服务标准	制定	山东高速集团有限公司智慧管理中心	招商局重庆交通科研设计院有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、广西计算中心有限责任公司、浙江台州甬台温高速公路有限公司、中铁一局集团电务工程有限公司
19	高速公路隧道运行管控系统技术规程	制定	山东高速集团有限公司智慧管理中心	招商局重庆交通科研设计院有限公司、甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司、广西计算中心有限责任公司、浙江温州甬台温高速公路有限公司、南京感动科技有限公司、中铁一局集团电务工程有限公司
20	智慧高速公路主动交通管理系统建设技术规程	制定	山东省交通规划设计院集团有限公司	山东高速基础设施建设有限公司、中南大学
21	道路工程高韧性高耐久性水泥混凝土技术规程	制定	新疆大学	交通运输部公路科学研究院、新疆交通建设集团股份有限公司、中关村中科公路养护产业技术创新联盟、新疆西部丝路交通产业创新联盟科技有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
22	道路用负离子高分子声屏障应用技术规程	制定	安徽中益新材料科技股份有限公司	交通运输部公路科学研究院、武汉广益交通科技股份有限公司、滁州学院、安徽省交通控股集团有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、安徽广益科研检测有限责任公司
23	公路隧道 PUA 防水涂膜应用技术规程	制定	安徽中益新材料科技股份有限公司	同济大学、武汉广益交通科技股份有限公司、广西新发展交通集团有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、滁州学院、安徽广益科研检测有限责任公司
24	声屏障安全评价标准	制定	山东高速股份有限公司、北京华路安交通科技有限公司	芜湖华路达道路工程有限公司、交通运输部公路科学研究院、山东省核与辐射安全监测中心
25	路侧设置障碍物路段护栏安全设计技术规程	制定	山东高速股份有限公司、北京华路安交通科技有限公司	芜湖华路达道路工程有限公司、交通运输部公路科学研究院、山东省核与辐射安全监测中心
26	土工合成材料约束桩地基处理技术规程	制定	武汉广益交通科技股份有限公司	天津大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司、天津市市政工程设计研究总院有限公司、滁州学院、安徽广益科研检测有限责任公司、安徽中益新材料科技股份有限公司、天津城建大学、交通运输部天津水运工程科学研究院
27	旅游公路评价认定标准	制定	中路高科交通科技集团有限公司、中国公路学会	中交资产管理有限公司、交通运输部科学研究院、江苏纬信工程咨询有限公司、中交综合规划设计院有限公司、中交交旅投资控股有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
28	公路装配式混凝土桥梁连接技术规程	制定	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	合肥工业大学、安徽省路桥工程集团有限责任公司、安徽交控工程集团有限公司、安徽省交控工业化建造有限公司
29	高速公路立体复合改扩建项目交通仿真评估技术规程	制定	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、福建省高速公路科技创新研究院有限公司、交通运输部公路科学研究院
30	公路路面基层用生活垃圾焚烧飞灰应用技术规程	制定	招商局重庆交通科研设计院有限公司	重庆市生态环境科学研究院、浙江中陶环保科技集团有限公司、招商局生态环保科技有限公司
31	高速公路清洁能源供电设计标准	制定	招商局重庆交通科研设计院有限公司	重庆高速工程顾问有限公司、重庆大巴山新材料有限公司、重庆交通大学
32	公路软土路基超声波水囊预压施工技术规程	制定	中铁十五局集团第二工程有限公司、浙江科技学院	中铁二十四局集团浙江工程公司、华设设计集团股份有限公司、嘉兴交通工程安全质量服务管理中心、浙江数智交院科技股份有限公司、浙江致欣检测技术有限公司、武汉速安达建筑橡塑制品有限公司、中铁十五局集团有限公司
33	公路预应力混凝土梁板起拱度施工控制标准	制定	中铁十五局集团第二工程有限公司	中铁二十四局浙江工程公司、浙江数智交院科技股份有限公司、浙江致欣检测技术有限公司、嘉兴交通工程安全质量服务管理中心

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
34	公路工程泡沫聚合土技术规程	制定	广东盛瑞科技股份有限公司	交通运输部公路科学研究院、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、广东省交通规划设计研究院股份有限公司、佛山市交通科技有限公司、长安大学
35	公路坡面生态修复喷播基材质量检验与评估技术规程	制定	北京市首发天人生态景观有限公司	交通运输部环境保护中心、北京林业大学、交通运输部公路科学研究院
36	公路智慧隧道技术规程	制定	同济大学	上海同岩土木工程科技股份有限公司、上海同济检测技术有限公司、上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司、云南省交通规划设计研究院有限公司
37	城市道路低噪声沥青路面技术规程	制定	长安大学	广州市市政工程设计研究总院有限公司、长大市政工程（广东）有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、深圳海川新材料科技股份有限公司、陕西西咸海绵城市工程技术有限公司
38	公路电加热融冰雪路面技术规程	制定	长安大学	新疆交投建设管理有限责任公司、陕西省交通规划设计研究院有限公司、交通运输部公路科学研究院、北京奥科瑞检测技术开发有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
39	高速公路光伏自治能源系统技术规程	制定	长安大学	西安热工研究院有限公司、中国电力科学研究院有限公司、新疆交通投资集团有限责任公司、广西交通投资集团有限公司、蜀道投资集团有限责任公司
40	公路 SB 级缆索护栏技术规程	制定	北京中交华安科技有限公司	新疆交通科学研究院有限责任公司、中交机电工程局有限公司、河北健柏交通安全设施检测有限公司
41	公路高强锌铝镁波形梁钢护栏技术规程	制定	北京中交华安科技有限公司	山东高速材料技术开发集团有限公司、新疆交通科学研究院有限责任公司、中路高科交通检测检验认证有限公司、山东省交通规划设计院、陕西省交通规划设计研究院有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、陕西高速交通工贸有限公司、青岛迪乐普精密机械有限公司
42	公路交通安全设施鉴定技术规程	制定	北京中交华安科技有限公司	北京交科公路勘察设计研究院有限公司、中路高科交通检测检验认证有限公司、中公高科养护科技股份有限公司
43	公路边坡光伏发电工程技术规程	制定	山西交通控股集团有限公司	山西交通科学研究院集团有限公司、山西交控新能源发展有限公司、山西省高速公路集团有限责任公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
44	公路桥梁高韧性混凝土桥面铺装维修改造技术规程	制定	中路公科（北京）咨询有限公司	交通运输部公路科学研究院、重庆交通大学、宁夏交投高速公路管理有限公司
45	公路工程表层抗滑与层间界面抛丸处理技术规程	制定	福建省高速公路学会	福建省高速公路达通检测有限公司、福建省拓美建设发展有限公司、福建省技术咨询有限公司
46	公路工程计量与支付编审管理标准	制定	交通运输部路网监测与应急处置中心	长沙计支宝信息科技有限公司、湖南公路学会、湖南交通职业技术学院
47	公路工程低碳机械台班费用定额	制定	交通运输部路网监测与应急处置中心、蜀道投资集团有限责任公司	四川路桥建设集团股份有限公司、四川高速公路建设开发集团有限公司、四川蜀道高速公路集团有限公司、四川藏区高速公路有限责任公司、四川西香高速建设开发有限公司、四川西宁高速公路有限公司、四川会禄高速公路有限公司、四川乐资铜高速公路有限公司、四川康新高速公路有限责任公司、四川交投设计咨询研究院有限责任公司
48	公路服务区光储充分分布式供电设施技术标准	制定	交通运输部公路科学研究所、浙江卓越交通科技发展有限公司	浙江卓宏交工有限公司、浙江卓驿商业管理有限公司、嘉兴市高速公路建设指挥部

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
49	农村公路改扩建工程技术规程	制定	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	交通运输部公路科学研究院、贵州省公路局、贵州省公路勘察设计院有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司
50	公路缓冲设施技术规程	制定	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	交通运输部公路科学研究院、广西高速公路事业中心、北京华路安交通科技有限公司
51	公路日常养护自动化巡查技术规程	制定	中路高科交通检测检验认证有限公司、清华大学	交通运输部公路科学研究院、北京市公路事业发展中心、山东省交通运输厅、山东路科公路信息咨询有限公司、南京智行信息科技有限公司、北京百度智行科技有限公司、北京未新科技有限公司
52	碳汇卷装配式护坡技术规程	制定	成都名富园艺有限公司、交通运输部公路科学研究所	江西海内环境股份有限公司、四川大学、中交第二公路勘察设计研究院有限公司
53	黄泛区公路浆喷桩复合地基技术规程	制定	山东省交通规划设计院集团有限公司、山东大学	山东省机械施工有限公司、山东建筑大学
54	高速公路旅游服务区设计指南	制定	江西交通咨询有限公司、交通运输部公路科学研究所	江西省交通投资集团有限责任公司赣皖界至婺源高速公路建设项目办公室、北京交科公路勘察设计研究院有限公司、江西省公路科研设计院有限公司、江西省交通科学研究院有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
55	公路隧道水环境效应评价技术规程	制定	同济大学	安徽省交通控股集团有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、云南省交通规划设计研究院有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司
56	公路工程设计信息模型数据库交付标准	制定	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	四川智慧高速科技有限公司、四川路桥建设集团有限公司、山西省交通规划勘察设计院有限公司
57	公路管控车道设计标准	制定	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交城乡建设规划设计研究院有限公司、武汉中交交通工程有限责任公司、武汉理工大学
58	公路改扩建工程测量标准	制定	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交公路规划设计院有限公司、中交第二航务工程勘察设计院有限公司、辽宁省交通规划设计院有限责任公司
59	高速公路改扩建绿化景观设计标准	制定	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交和美环境生态建设有限公司

序号	项目名称	制、修订	主编单位	主要参编单位
60	公路隧道掘进机(TBM)法技术规程	制定	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中国科学院武汉岩土力学研究所、北京交通大学、中交一公局集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司
61	运营公路路基应急抢险技术规程	制定	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉中交试验检测加固工程有限责任公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、武汉中交工程勘察公司
62	公路节段拼装波形腹板钢箱组合梁桥设计标准	制定	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中铁大桥勘测设计院集团有限公司、同济大学、湖南大学、中交第二航务工程局有限公司
63	公路基础设施碳中和运维标准	制定	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉中交交通工程有限责任公司、中交和美环境生态建设有限公司、武汉理工大学
64	特殊功能交通标线设计标准	制定	中铁第四勘察设计院集团有限公司	武汉理工大学、重庆交通大学

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
65	公路桥梁抗船撞性能评定标准	制定	东南大学	南京工业大学、中交公路长大桥建设国家研究中心有限公司、江苏恒美德新材料有限公司、江苏宏远科技工程有限公司、东南大学交通规划设计院、江西华道设计院、苏交科集团股份有限公司、无锡市航道工程有限公司、华设设计集团股份有限公司、中交一公局第五工程有限公司、无锡国通交通设施有限公司、江苏省科佳工程设计院、南京路友道路工程有限公司、无锡国通交通设施有限公司、辽宁省大通公路工程有 限公司
66	公路工程交通基础设施环境低影响技术标准	制定	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	交通运输部科学研究院、西安中交环境工程有限公司、重庆交通大学
67	公路工程造价数字库标准	制定	交通运输部路网监测与应急处置中心	广东省交通运输工程造价事务中心、福建省交通工程造价站、浙江省交通工程管理中心、行云数聚（北京）科技有限公司
68	公路桥梁粗骨料活性粉末混凝土预制构件	制定	南京市公共工程建设中心、江苏新构智能制造科技有限公司	交通运输部公路科学研究院、东南大学、合肥斯派索材料科技有限公司

序号	项目名称	制、修 订	主编单位	主要参编单位
69	高速公路分布式光伏并网工程技术规程	制定	葛洲坝集团交通投资有限公司	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、交通运输部规划研究院、电力规划设计总院、华中科技大学、北京中诚建标工程管理咨询有限公司
70	高速公路路域光伏技术规程	制定	葛洲坝集团交通投资有限公司	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、中国能源建设集团山西电力建设有限公司、交通运输部规划研究院、电力规划设计总院、华中科技大学、北京中诚建标工程管理咨询有限公司
71	高速公路边坡和光伏发电耦合系统技术规程	制定	葛洲坝集团交通投资有限公司	华中科技大学、交通运输部规划研究院、电力规划设计总院、中国能建广东省电力设计研究院有限公司、北京中诚建标工程管理咨询有限公司
72	高速公路边坡光伏建设项目安全评价标准	制定	葛洲坝集团交通投资有限公司	交通运输部规划研究院、电力规划设计总院、华中科技大学、中国能建广东省电力设计研究院有限公司、北京中诚建标工程管理咨询有限公司
73	高速公路边坡光伏建设项目光影响评价标准	制定	葛洲坝集团交通投资有限公司	交通运输部规划研究院、电力规划设计总院、华中科技大学、中国能建广东省电力设计研究院有限公司、北京中诚建标工程管理咨询有限公司