

内部资料 注意保存

中国公路学会通讯

2019 年第 7 期（总第 248 期）

中国公路学会秘书处编

2019 年 8 月 31 日

本期目录

【行业要闻】

- 交通运输部召开 2019 年半年工作会 进一步增强干事创业的责任感紧迫感 真抓实干确保各项任务如期优质完成.....3
- 四部门将联合开启绿色出行宣传月.....4

【中国公路学会动态】

- 中国公路学会詹天佑奖推荐工作取得丰硕成果.....5
- 2019 年全国科普日“礼赞共和国、智慧新生活”公路知识普及宣传活动启动...5
- 推动“司机之家”建设、提质，中国公路学会承担新使命.....6
- 2019 第一届高速公路房车服务（营地）发展大会召开.....7
- 交旅融合服务区研讨会暨新安服务区策划方案评审会成功举行.....8
- 公路建设养护与安全运营法律培训班在银川顺利召开..... 10

大数据·AI 与自由流收费稽核技术论坛在北京举行 11

【地方学会】

福建省公路学会召开换届大会14

河北省公路学会深入京张公司开展工作调研14

上海市公路学会 2019 青少年科普夏令营暨智慧交通科普教育基地授牌仪式举行..... 15

四川省公路学会“2018 年部颁公路工程预算定额编制案例及应用培训班”圆满结束16

湖南省公路学会赴慈利县腊树村开展“脱贫攻坚希望专项爱心扶贫助学活动” 17

中韩交通技术发展及经验交流会于西安顺利召开18

湖北省公路学会赴潜江市调研19

重庆市公路学会交通工程专委会组织召开高速公路项目经济评价技术交流研讨会20

【主要活动预告】

中国公路学会近期主要活动预告21

【行业要闻】

交通运输部召开2019年半年
工作会 进一步增强干事创业
的责任感紧迫感 真抓实干
确保各项任务如期
优质完成

8月2日，交通运输部召开2019年交通运输半年工作会，总结上半年工作，部署下半年重点工作。部党组书记杨传堂、部长李小鹏出席会议并强调，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，进一步提高政治站位，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，结合“不忘初心、牢记使命”主题教育，切实把思想和行动统一到中央决策部署上来，进一步增强干事创业的责任感和紧迫感，真抓实干、奋发有为、务求实效，确保各项任务如期优质完成，以优异成绩庆祝新中国成立70周年。

会议指出，上半年以来，交通运输部在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全面贯彻党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持高质量发展，坚持以供给侧结构性改革为主线，

统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定，聚焦交通运输重点工作，主动作为、攻坚克难，各项工作有序推进，统筹纳入“一本账”管理的116项重点目标任务，总体量化进度完成56.7%。上半年交通运输经济运行总体平稳、稳中有进，但稳中有忧。

会议要求，下半年大事要事特别多，决不能有歇歇脚、缓缓劲的想法，要统一思想、提高站位，保持定力、主动作为，全力以赴确保各项工作按时保质完成。一是坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，牢牢守住安全底线，强化落实安全生产责任，开展好百日安全隐患排查治理专项行动，坚决防范化解重大风险，确保完成全年安全生产工作任务。二是坚决完成好专项巡视整改工作任务，做好交通扶贫和专项扶贫工作，坚决打赢交通脱贫攻坚战；加快运输结构调整，推广使用新能源和清洁能源车辆、船舶，推进船舶和港口污染防治，打好污染防治攻坚战；积极推进交通建设项目前期工作，持续稳定和完善资金政策，打好防范化解重大风险攻坚战。三是持续深化供给侧结构性改革，贯彻八字方针总要求，着力巩固并推进降成本、补短板，着力推进优环境、强服务，着力推进抓创新、增动能，着力

推进提效率、促融合。四是在服务国家战略实施中当好先行，加快推动京津冀和雄安新区、长江经济带交通运输高质量发展，大力支持粤港澳大湾区现代综合交通运输体系建设，推进长三角地区交通运输高质量一体化发展，加大对“四大板块”协调发展的支持力度。五是加快推进“四好农村路”、道路货运、航运业高质量发展。六是稳步推进交通运输综合行政执法改革，加快推进交通运输领域财政事权和支出责任划分改革工作。七是坚决打赢取消高速公路省界收费站攻坚战，狠抓工程建设，加快推动ETC发行，加快完善法规政策，推动做好存量债务置换、人员安置等工作。八是加快推动“一带一路”互联互通，推动交通运输对外开放向纵深推进，全力筹备好联合国第二届全球可持续交通大会。九是积极推进印发实施交通强国建设纲要，谋划好建设试点工作，加快推进国家综合立体交通网规划纲要编制工作。十是做好庆祝新中国成立70周年相关工作。

会议强调，做好当前和今后一个时期交通运输工作，要稳字当头，确保大局稳定；保持定力，推进高质量发展；发挥优势，完善政策体系；改革创新，增强发展活力；坚守底线，防范化解风险。要纵深推进主题教育，抓思

想认识到位，持续深化认识；抓检视问题到位，查找差距不足；抓整改落实到位，确保取得成效；抓组织领导到位，加强工作统筹。

在京部领导，部总师出席会议。部机关处级以上领导干部，长航局、珠航局主要负责同志，部属在京单位党政主要负责同志参加会议。

(交通运输部网)

四部门将联合开启绿色出行宣传月

8月21日，交通运输部、公安部、国管局、中华全国总工会发布通知，决定于9月联合组织开展2019年绿色出行宣传月和公交出行宣传周活动，深入贯彻落实党的十九大关于开展绿色出行行动等决策部署，加强绿色出行主题宣传，进一步提高绿色出行水平。9月16日，四部门将在天津市举办公交出行宣传周启动仪式。

本次活动以“公交优先、绿色出行”为主题，通过组织开展多样化、富有群众参与性的宣传和体验活动，深入宣传绿色出行的重大意义，加快推动社会公众形成绿色生活方式的理念和行为准则。活动期间，将举办绿色出行主题公益宣传大赛，围绕贯彻

实施《绿色出行行动计划（2019—2022年）》等文件精神，面向社会公众征集优秀宣传作品，鼓励传播绿色出行理念。

此外，绿色出行宣传月活动还将通过开展庆祝新中国成立70周年城市交通发展回顾、绿色文明安全出行教育、赴公共交通一线体验、关注无障碍出行服务改善、“最美公交驾驶员”推选宣传、学习关爱先进人物等活动，在全社会形成浓厚的公交出行、绿色出行氛围。（中国交通新闻网）

【中国公路学会动态】

中国公路学会詹天佑奖推荐 工作取得丰硕成果

8月27日，第十七届中国土木工程詹天佑奖评审会议在北京召开。中国公路学会副理事长兼秘书长刘文杰，科技评价中心副主任李华作为评审专家出席会议，并代表公路工程专业组对预审工作开展情况、候选工程项目概况进行了全面汇报。

经专家投票，中国公路学会推荐的雅安至泸沽高速公路、徐州至明光高速公路安徽段2个工程入选了本届詹天佑奖名单。本届詹天佑奖中国公

路学会从项目推荐、专业组预审、评审会议全程负责参与，在31个获奖项目中公路工程组入围了2项。

（科技评价中心）

2019年全国科普日“礼赞共和国、智慧新生活”公路知识普及宣传活动启动

2019年是中华人民共和国成立70周年，是全面建成小康社会关键之年。为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，推动“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念深入人心，落实交通运输部《关于加强交通运输科学技术普及工作的指导意见》，弘扬科学精神、普及科学知识，推动全民科学素质全面提升，促进科学普及与科技创新协同发展，根据《2019年全国科普日活动通知》要求，中国公路学会决定9月14-20日开展2019年全国科普日公路知识普及宣传活动，迎接建国70周年。

2019年全国科普日活动立足面向基层、服务发展，形成“上下联动、纵横融合、网络活跃”的生动局面，全面促进科学精神和公路科技成果的全民共享。各级公路学会、全国公路

科普教育基地、科学传播专家及相关单位紧紧围绕“礼赞共和国、智慧新生活”主题，深入农村、社区、学校、企业等，开展多形式、广覆盖的系列科普行动。

一是全国公路科普教育基地开放活动。各全国公路科普教育基地围绕自身业务领域，联合各级公路学会、高等院校、科研院所、企事业单位等，积极推出与主题相关的科普展览或科普宣传活动，组织公众参观体验，提高公众对公路科学的了解与认知。

二是院士专家科学传播行动。邀请院士专家通过网络平台、科普讲座、论坛等形式，聚焦公路领域相关科技成果，面向社会大众开展创新性、示范性公路科普活动，发出权威声音，倡导公众贴近科学、融入科学，提升公众对交通强国的认知度。

三是走进校园科普活动。加强与教育等部门的联合，积极动员科学家、优秀科技工作者等，开展走进校园系列公路科普活动，向青少年传播公路科学知识、科学方法、科学精神，启迪年轻一代了解交通、热爱交通，培养他们的科学思维和创新意识。

四是科技馆主题日活动。与本地科技馆联合开展具有科技馆体系特色的公路科普活动，如展览展示、教育实验、网络科普等多种线上线下公路

科普活动，向社会公众普及公路科学知识。

五是公路优秀科普作品征集活动。各单位结合本地区、本单位资源优势，举办公路优秀科普作品征集活动，包括图书、图文、音视频等，优秀科普作品推荐参加我会主办的全国公路优秀科普作品评选，并通过活动、网站、微信等平台广泛传播。

六是网上科普日系列活动。开展在线公路科普讲座和知识问答、网络知识竞赛等活动，通过互联网全方位展示和宣传科普亮点，铲除网络伪科学滋生土壤。

活动结束后，中国公路学会将对优秀活动和优秀个人进行评选表彰，并将有关情况上报中国科协科普部、交通运输部科技司。（科普宣传部）

推动“司机之家”建设、提质，中国公路学会承担新使命

8月18日，“司机之家”建设工作推进现场会和全国“司机之家”建设经验交流会在山东泰安召开。会议期间，交通运输部联合中华全国总工会发布了验收合格的76家“司机之家”建设试点名单。作为会议的一项重要

议程，由中国公路学会组织评审的 29 家全国“品牌服务司机之家”授牌仪式也会上举行。

交通运输部副部长刘小明在讲话中指出，“司机之家”建设试点工作自 2018 年开展以来，目前全国 9 个省份已建成并投入运营 76 个“司机之家”，逐步探索形成了具有典型示范和带动作用的运营服务模式。在各方共同努力下，“司机之家”建设取得了阶段性成绩，但总体来看，仍处于摸索阶段，在重视程度、宣传力度和可持续性发展等方面存在突出问题。

刘小明要求，要在规划引领上下功夫，科学布局“司机之家”服务网络；要在政策支持上下功夫，加快完善“司机之家”建设保障机制；要在标准规范上下功夫，全力打造“司机之家”服务品牌；要在模式创新上下功夫，切实推动“司机之家”可持续发展；要在做实做细上下功夫，形成“司机之家”建设工作合力。

为配合交通运输部、中华全国总工会做好“司机之家”建设工作，中国公路学会于 2018 年 11 月启动“司机之家”评定标准制定工作，多次组织专家进行标准的讨论，确定了全国“品牌服务司机之家”评定标准。经交通运输部同意，中国公路学会于 2019 年 5 月正式启动“品牌服务司机

之家”评选工作，最终评选出全国“品牌服务司机之家”29 家，并在会议期间授牌。

中国公路学会副理事长兼秘书长刘文杰介绍，按照交通运输部、中华全国总工会部署，今年年底全国将建成 100 对“司机之家”。接下来，中国公路学会也将紧跟部署，于 2019 年底启动“司机之家”等级评定工作。按照新的等级评定标准要求，全国“司机之家”将划分五星级、四星级、三星级三个等级，有效期为一年。会议期间，“司机之家”等级评定标准正式发布。“希望‘司机之家’各建设单位根据等级评定标准，做好‘司机之家’的建设和运营工作，更好地为广大货车司机服务。”刘文杰说。

会议期间，全国 300 多名代表还现场调研考察了山东泰安服务区和长鑫物流集团的“司机之家”建设运营服务情况。（运输与物流分会）

2019 第一届高速公路房车服务（营地）发展大会召开

8 月 22 日，由中国公路学会、重庆市交通局、重庆市文化和旅游发展委员会、重庆市石柱县人民政府、重庆高速公路集团有限公司主办，重庆高速冷水自驾营地管理有限公司、中

国公路学会服务区工作委员会、旅游交通工作委员会承办的“2019 第一届高速公路房车服务（营地）发展大会”在重庆市冷水服务区“中国第一自驾营地”召开。中国公路学会副秘书长巨荣云、重庆市石柱县县委书记蹇泽西、重庆市委宣传部副部长马岱良、重庆市交通局副局长万雅芬、重庆高速集团总经理田世茂以及来自全国各省份高速集团公司、公路局、服务区经营公司、自驾旅游协会和房车生产企业的领导和嘉宾出席了会议。

本次大会以高速公路房车服务（营地）未来发展为主题，由中国公路学会副秘书长巨荣云主持，重庆高速集团、重庆市交通局、市委宣传部、石柱县、中国公路学会相关领导分别致辞并启动开幕仪式。

随后，重庆高速集团副总经理周竹做了题为《重庆高速公路服务区房车营地的探索与实践》专题报告；原国家旅游局人教司司长、上海春秋国际旅行社（集团）有限公司总经理肖潜辉做了题为《一个旅游人眼中的高速服务区和房车》专题报告；江苏交通控股有限公司宁杭高速公路有限公司董事长王华城做了题为《“高速+旅游”跨界融合——服务区自驾车旅居车营地服务试验与探索》专题报告；北京同和山致景观设计有

限公司副总经理莫克力做了题为《中国自驾车、旅居车与露营旅游发展报告 2018-2019》专题报告；中国公路学会副秘书长巨荣云做了题为《高速公路服务区+旅游的政策与创新实践》专题报告。

下午，大会组织召开了第一届中国高速公路房车服务（营地）发展大会座谈会，由重庆高速集团总经理田世茂主持。与会嘉宾统一观看了重庆高速交旅融合宣传片，重庆马甲文化传媒有限公司汇报了冷水服务区自驾营地二期项目规划和重庆高速公路特色服务区建设规划。随后，与会嘉宾结合所在省份和单位的特点，就服务区+旅游发展现状与趋势进行了深度交流探讨，并对冷水服务区“中国第一自驾营地”二期规划提出了意见与建议。

（服务区工作委员会、旅游交通工作委员会）

交旅融合服务区研讨会暨新安服务区策划方案评审会 成功举行

8月9日，由中国公路学会和四川省交通投资集团有限公司联合主办、江油市人民政府和四川交投实业有限

公司承办的文旅融合服务区研讨会暨江油新安服务区策划方案评审会在江油市举行。

中国公路学会、四川省交通投资集团有限公司、绵阳市政府及江油市政府相关领导，重庆、江苏、湖北、广东、浙江等相关省市交投公司领导，交通运输部科学研究院及规划研究院、北京大学、西南交通大学、长安大学、中国建筑科学研究院、成都杜甫草堂博物馆、四川省传统文化促进会、江油市李白纪念馆等科研院所和文化机构专家学者共 50 余人参加会议。

中国公路学会党委副书记、副理事长兼秘书长、国际路联（IRF）副主席刘文杰，四川省交通投资集团有限公司党委副书记、副董事长、总经理冯文生，绵阳市副市长罗蒙分别为会议致辞。

研讨会由九黄机场公司、四川交投实业有限公司党委书记、董事长罗晓勇主持，评审会由中国公路学会副秘书长巨荣云主持。招商局生态环保科技公司对新安服务区总体策划方案作了详细汇报。与会专家围绕文旅融合发展开展了深入探讨，对新安服务区总体策划方案进行了评审。

近年来，四川交投集团立足全省优越的旅游资源禀赋和自身雄厚的交通资源优势，以旗下交投实业公司作

为主要平台，以高速公路服务区为主要载体，大力拓展交通旅游、文化、休闲、消费等各种业态，积极构建“快进慢游”的旅游交通服务网络，努力为四川擦亮“交通强省”和“旅游强省”金字招牌贡献力量。

随着大众旅游时代的到来和全域旅游的快速推进，交通运输对旅游业的带动和发展作用愈加凸显，交通运输部、国家旅游局等六部委联合印发了《关于促进交通运输与旅游融合发展的若干意见》，为交通和旅游行业发展创造了良好机遇。本次研讨会的召开，顺应了交通、旅游两个行业跨界融合的时代背景。

绵广高速江油新安服务区距成都 143 公里，距广元方向剑门服务区 90 公里，紧邻新安中国农业公园（国家级农业公园），位于自驾游的黄金区域。2015 年 7 月，四川省交投集团公司与江油市人民政府签订《战略合作框架协议》，由四川交投实业公司以新安服务区改扩建为契机，结合新安中国农业公园发展规划，拟将其打造成为以功能完善的基本服务区为基础、特色鲜明的拓展区为亮点、生态休闲的规划协调区为补充，“吃、住、行、游、购、娱”于一体的体验式综合服务区。该项目由招商局重庆交通科研设计院有限公司、招商局生态环保

科技有限公司总体策划，自驾车房车营地建设合作方为首旅集团华龙休闲有限公司，都市田园综合体项目合作方为新华数讯（北京）系统集成有限公司，云集国内同行业龙头企业，确保项目高起点规划、高标准建设、高品质运营，打造全国“交旅融合”标杆示范服务区。

本次会议汇聚了众多业界翘楚和行业专家，为江油新安服务区的规划打造提出了大量真知灼见，为“交旅融合”服务区跨行业发展、跨部门合作提供了宝贵经验。

会议期间，与会领导和专家对新安服务区、新安农业公园进行了实地考察。

出席会议的还有：中国公路学会副秘书长、服务区工作委员会主任委员、旅游交通工作委员会副主任委员兼秘书长巨荣云；重庆高速集团党委副书记、总经理田世茂，江苏交通控股公司党委委员、副总经理顾德军，湖北交投实业公司党委书记、董事长李生凯，广东通驿高速公路服务区公司党委副书记、总经理刘万能；江油市委副书记、市长柳江，副市长杨敏；四川交投集团副总经理张志英，四川高速公路建设开发集团公司党委副书记、总经理王孝国，四川藏区高速公路公司党委副书记、总经理、雅康高

速公司董事长黄兵；中国公路学会学术交流中心主任、旅游交通工作委员会常务副秘书长徐伟，中国公路学会服务区工作委员会副秘书长臧浩，中国公路学会交通投融资分会常务副秘书长杨茜雯等。

公路建设养护与安全运营法律培训班在银川顺利召开

8月28日，“公路建设养护与安全运营法律培训班”在宁夏银川钰麟花园酒店如期开班。交通运输部管理干部学院培训科研总督导张柱庭，河海大学教授、法学院副院长、工程法研究中心主任陈广华，山东交通学院交通法学院教授、院长、律师范冠峰、交通运输部公路科学研究院司法鉴定中心副主任张杰等四位行业法律界权威专家分别围绕公路行业安全责任体系，公路建设、养护工程招投标、签证变更以及工程合同纠纷，基于重特大事故的公路安全责任与法律风险及高速公路运营中的安全管理等行业热点法律问题以结合实际案例的形式，进行了详细讲解和剖析。来自全国各地超过200位从事公路建设养护与安全运营法律相关业务的学员参加了培训。

28日上午,交通运输部管理干部学院培训科研总督导张柱庭围绕公路行业安全责任体系进行了相关法律法规的解读及案例分享。张柱庭督导首先向学员介绍了建设安全责任体系和运营安全责任体系的有关法律、法规重点、难点和热点问题。同时结合大量丰富、详实的实际案例,为学员全面剖析了当前公路建设、养护、管理、运营及安全生产中存在的法律问题及相关责任认定。张柱庭督导幽默风趣的讲课风格,获得了学员的一致认可,授课现场学员提问积极热烈。

28日下午,河海大学教授,法学院副院长,工程法研究中心主任陈广华围绕公路建设、养护工程招投标、签证变更以及工程合同纠纷等问题为学员进行了系统讲解。陈广华副院长将相关的法律问题分成9大重点,29个小节进行了逐一分析,并根据多年的实战经验,结合相关法律案例对热点法律问题进行了解读。

29日,山东交通学院交通法学院教授、院长、律师范冠峰,交通运输部公路科学研究院司法鉴定中心副主任张杰将分别围绕高速公路运营中的安全管理问题及基于重特大事故的公路安全责任与法律风险等问题继续为学员展开培训。

总体看,两天的时间,满满的15课时培训,内容丰富而详实。4位授课老师从专业角度出发,以实际案例为基础,全面系统的解读了当前公路建设养护与安全运营中存在的各类法律问题与案例背后所触及的法律结果及各类影响因素。培训期间,学员们认真听课,认真总结,并提出了自己的疑问及工作中遇到的各类法律问题。授课老师在讲解的过程中,也对学员的各类问题给与了解答。培训课期间,我们也与部分学员进行了交流,他们表示,本次培训课程内容设置非常丰富,且大量的实际案例为其今后的工作提供了可借鉴的依据。在组织形式上,学员们也纷纷提出了意见及看法,并期待后续课程的早日开办。

(教育培训中心)

大数据·AI与自由流收费稽核技术论坛在北京举行

为探讨云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术在“撤站”和自由流收费中的应用,由中国公路学会主办、阿里云计算有限公司和千方捷通科技股份有限公司共同协办、中国交通信息化杂志社承办的大数据·AI与自由流收费稽核技术论坛8月25日

在北京举行，来自全国各地的近百名高速公路信息化专家、公路科技工作者等参加了此次论坛。

国际路联副主席、中国公路学会副理事长兼秘书长刘文杰，交通运输部公路局、科技司、公路科学研究院等单位的相关领导和专家，阿里巴巴副总裁、达摩院城市大脑实验室主任华先胜，阿里云智能中国区副总裁、通用企业能力中心总经理肖露，千方科技副总裁、千方捷通总经理吴海，千方科技副总裁于晓等领导 and 嘉宾出席了论坛。刘文杰主持论坛开幕式。

开幕式上，刘文杰代表中国公路学会向参会的领导、嘉宾、专家及参会代表表示热烈欢迎。他指出，随着高速公路路网规模不断扩大，路网形态日益复杂，高速公路通行费单量和总量都在快速增长，一些非法逐利的行为发生概率越来越大，收费稽核和打击偷逃通行费成为减少通行费损失非常重要的手段。他说，在“撤站”后和自由流收费下，收费稽核系统急需升级和完善，但又不同于一般意义上的升级和完善，需要全新的理念和周全的解决方案加以解决，并在发展中不断丰富和完善。

肖露、吴海分别在开幕式上致辞。肖露表示，我国高速公路经过二十多年来的发展已成为全球最大的高速路

网，而智慧高速的建设也是近年重要的国策之一，阿里云作为一家科技公司，从用技术服务铁路 12306 开始，到现在的交通运输部路网中心云平台的建设，也已经积极投身行业的建设当中。今天，在撤站的背景下，阿里云带着敬畏之心，希望能够与业界更多的专家一起去探索，同时联合行业生态伙伴，比如千方等，共同将新的、先进的技术结合在一起，应用到行业中去，以科技普惠的力量配合公路管理部门做好此次拆站项目，做好技术服务工作。

吴海认为我国交通领域面临又一次深刻变革的浪潮，取消省界收费站后，每天全网车流量超过 3000 万，每天的交易记录超过 2 亿条，交通管理部门急需对异常缴费行为进行有效监管，传统的收费稽核手段无论从制度上、理念上、技术手段上都需要与时俱进，迎接新的挑战。千方和阿里在业务领域、技术领域已进行了全方位的对接，千方对交通业务有着深刻的理解，有着成熟的交通系统组件，阿里在云计算、大数据、人工智能领域可以输出坚实的底盘，阿里+千方将为智慧交通谱写美丽的诗篇。

开幕式结束后，会议进入主旨报告环节。

交通运输部公路科学研究院专家做了题为《全国联网收费技术方案及政策实施情况》的报告。报告从取消省界收费站的相关政策、高速公路收费发展趋势、收费技术方案、联网实施要注意的问题共五个方面全面解读了此次“撤站”的政策和技术要点。

阿里云智能交通行业总经理胡鑫做了题为《高速公路收费稽核业务方案》的报告，针对自由流收费，阿里云提出“一个平台、三个特色能力、N个稽核数据场景”的解决方案，以大数据、AI 技术解决高速公路收费稽核等问题。胡鑫表示，阿里云在高速领域具有四大核心能力，第一，以华先胜老师为代表的达摩院科学家，他们将专注以先进的技术能力解决交通行业的痛点问题；第二，阿里云通过多年的城市大脑建设实践，沉淀了城市交通治理经验与能力，这些最佳实践可快速复制应用到高速场景中；第三，经过十年的发展，阿里云具备领先的云计算、AI、安全能力，核心能力国产化，自主可控；第四，依托阿里巴巴经济体，阿里云具有独特的互联网服务能力。

阿里云智能达摩院城市大脑研究院主任华先胜做了题为《智慧高速 AI 技术的探索及实践》的报告，介绍了城市大脑的概念和应用与达摩院在智

慧高速场景中的相关技术和实践。从高速公路的现状和痛点出发，华先胜提出基于视频技术和多元数据融合的解决手段，实现全面全时的交通事件自动感知、事故快速闭环处置、事故预防，让视频监控看得准，看得全，看得清，不仅是看得清，还能算得清事件背后的原因，算得清怎么干预，干预以后应该是什么样子。

千方捷通科技股份有限公司技术总监马军做了题为《基于大数据的收费稽核与信用体系建设方案》的报告。他介绍了新的收费模式下，千方捷通利用云计算的计算存储网络的弹性扩展能力、大数据技术和 AI 实时分析能力而开发的收费稽核与信用体系建设方案，方案聚焦于稽核管理、信用管理、质量管理等业务流程和算法模型的研发创新，有效解决行业面临的收费交易数据激增、异常原因更复杂、追缴处理流程更复杂三大挑战。

此次会议，业界专家围绕如何利用新一代信息技术让收费稽核更精准高效展开了深入研讨，交流了经验，共享了成果，对“撤站”后的收费稽核工作开展发挥了积极的作用。

(中国交通信息化杂志社)

【地方学会】

福建省公路学会召开 换届大会

8月2日,福建省公路学会第六届第一次会员代表大会在福州举行。中国公路学会副理事长兼秘书长刘文杰,福建省交通运输厅副厅长李擎、省科协副巡视员游永东和省公路管理局党委书记、局长胡玉库出席会议并致辞。

刘文杰秘书长代表中国公路学会向大会召开表示祝贺,肯定了福建省公路学会在公路交通事业历史发展中发挥了重要作用,对学会未来工作提出了三点殷切期望:一是加强自身建设,提高学会服务水平;二是不断开拓创新,推动学术繁荣发展;三是增强服务意识,积极发挥组织纽带作用。

会上,李擎副厅长肯定了福建省公路学会在福建省交通事业历史发展中作出的重要贡献,并提出期望,要求不忘初心,增强服务意识,积极发挥学术组织纽带作用;牢记使命,加强学会自身建设,推动学术繁荣发展。

胡玉库局长表示,福建省公路学会作为具有四十年历史的优秀学术团体,承载福建省公路交通事业发展的重要作用,希望学会加强规划引领,不断开拓创新,提高服务水平,助力

公路事业发展,在公路科技创新的大背景下精准发力、再创辉煌。

(福建省公路学会)

河北省公路学会深入京张 公司开展工作调研

8月15日,河北省公路学会秘书处组成调研组深入京张公司开展工作调研,河北省交通运输厅巡视员白刚和河北省公路学会秘书长李炳雷出席调研活动。

在河北京张高速监控中心,调研组察看了监控运行情况,指出,高速公路监控要走出监而不控的盲区,通过先进技术手段实现对高速公路的智能管控。在沙城收费站,调研组认真察看了该站荣誉室、党员活动室、员工办公住宿区和收费广场,对该站在党的建设、收费管理等方面取得的成绩表示赞赏。调研组还到东花园主线站广场察看了京张公司取消省界收费站工作进展情况。

针对今后工作,调研组对公司领导班子和干部员工提出几点期望。一是保持拼搏向上、积极进取的优良作风,加强班子建设和队伍建设,坚持民主集中制,充分发挥成员作用,团结起来,心往一处想,劲往一处使。

二是坚持问题导向，对可能出现的情况提前作出预判，工作要有前瞻性，把问题想全面，把计划做周全。三是在队伍管理中，强化思想政治建设，抓好主题教育，以人性化管理，促和谐保稳定。四是进一步加强科技创新。当今世界，新技术革命如火如荼，要适应新形势，跟上时代脚步，用科技创新引领公司的高质量发展。要走出去，多学习多交流，开阔眼界，要在智慧公路建设、服务区智能管理等方面起到带头作用。希望下花园服务区在科技创新方面树立典型。五是在建国 70 周年大庆期间，完善道路交通保障措施，抓好安全生产工作，确保不出安全问题。（河北省公路学会）

上海市公路学会 2019 青少年科普夏令营暨智慧交通科普教育基地授牌仪式举行

为丰富青少年的课余时间，激发探索未知和科技创新的热情，上海市公路学会于 8 月 7 日举行了 2019 青少年学生科普夏令营暨智慧交通科普教育基地授牌仪式，来自会员单位的青少年学生 50 余人参加了活动。

在科普夏令营开营仪式上，上海市公路学会副理事长兼秘书长刘钧伟

为营员代表授旗并致辞。他说，科普工作是学会工作的重要组成部分，多年来，上海市公路学会致力于推进道路交通科技知识的传播和普及，紧紧围绕道路交通行业发展主题，面向社会、面向公众，开展形式多样的科普宣传活动。每年的青少年科普夏令营活动也是学会的品牌活动之一。他指出，人类对美好生活的追求和对科学技术的研究是永无止境的，信息技术、互联网和人工智能的发展和运用，引领着传统产业焕发出新的活力。智慧交通的发展更将进一步影响和改变人们的出行方式，乃至对交通运输系统的认知。青少年学生是祖国的未来，社会的发展和进步需要我们一代代持之以恒的探索、追求和努力。他强调，今年的科普夏令营开营仪式选择在同济大学交通运输工程学院举行，旨在通过以浅显易懂、容易接受的方式，让大家亲身体验先进的交通科技带来的安全、便捷和舒适，让大家了解蕴含其中的知识和智慧。他希望，营员们通过参加科普夏令营活动，获得在课堂上难以学到的知识，开阔眼界，热爱科普，勇于思考，在今后的学习和工作中取得更大成就。

在智慧交通科普教育基地授牌仪式上，同济大学交通运输学院副院长杜豫川教授接过授牌后说，同济大学

交通运输工程学院是我国交通运输领域人才培养与科学研究的重点基地之一，近年来，在科学研究、人才培养、社会服务、文化传承和国际交流等方面取得了丰硕的成果，荣获多项国家级和省部级科技进步奖。上海市公路学会依托同济大学交通运输工程学院建设智慧交通科普教育基地，学院全力支持，并将以基地为依托，开展形式多样的适合青少年特点的科技活动，在实践中打造青少年活动品牌，成为青少年树立科学意识、参与科学实践的重要阵地。

仪式结束后，营员们在同济大学道路与交通工程教育部重点实验室，体验了高铁的模拟驾驶，聆听了同济大学交通运输学院博士黄世泽副教授《认识轨道交通，兼谈科学素养》的科普讲座。下午，还参观了上海汽车博物馆。整个活动现场互动热烈，气氛活跃，营员们就像十万个为什么，充满着对未知东西的探索欲。科普夏令营活动较好的发挥了营员们的想象力和创造力，提升了营员们对科技知识的兴趣，取得了一定的社会教育成效。

一天的科普夏令营，营员们带着好奇心在科技的海洋中尽情遨游，收获满满，回程路上已在期待明年的科普夏令营。 （上海市公路学会）

四川省公路学会“2018年部颁公路工程预算定额编制案例及应用培训班”圆满结束

为了搞好交通运输部发布的《公路工程建设项目投资估算编制办法》宣贯工作，帮助各相关同志更好地理解编制办法及定额，在实际工作中正确地贯彻、执行国家的相关法律、法规及文件规定，进一步提高造价从业人员的业务能力与新定额应用水平，8月14日至16日，四川省公路学会在四川省交通管理学校举办“2018年部颁公路工程预算定额编制案例及应用培训班”。四川省交通运输职业资格中心副主任何天茂、技能鉴定科科长张春燕，省公路学会理事长李全文、学会秘书处全体同志及来自全省各市州交通运输局、财政局等上百个单位近200名从事工程造价工作的同志出席会议。四川省公路学会副理事长兼秘书长晏大蓉主持开班式，四川省交通运输职业资格中心副主任何天茂发表了热情洋溢的致辞，四川省公路学会李全文理事长在开班式上讲话。

这次培训是针对性和应用性都很强的活动。为了实现培训的预期效果，四川省公路学会对课程进行了精心设计，聘请了造价行业非常专业来自北

京等地的 7 位老师前来为大家授课。整个培训内容丰富，既有新规范的解读，又有工程造价案例分析；形式上既有理论讲座，又有直观的实际操作。为保证培训质量和效果，对参训人员进行了严格的考勤和考核；并经四川省公路学会申请，四川省交通运输职业资格中心研究，同意将本次培训的学习纳入公路工程造价人员继续教育选修课（20 学时）登记管理。对此，四川省公路学会为全体参训学员颁发了结业证书。由于培训内容实用性强，得到了参训人员的热情支持和积极配合及高度点赞。在大家共同努力下，培训取得圆满成功。这次培训不仅是一次理论与实际结合的新展示，而且也是管、培的新尝试。

（四川省公路学会）

湖南省公路学会赴慈利县腊树村开展“脱贫攻坚希望专项爱心扶贫助学活动”

为深入贯彻落实中共中央、国务院和湖南省委省政府关于动员社会组织参与打赢脱贫攻坚战的工作要求，湖南省公路学会于 8 月 22 至 23 日自发组织学会专家及工作人员一行 10 人赴慈利县杨柳铺乡腊树村开展“脱贫攻坚希望专项爱心扶贫助学活动”，

活动由詹新华理事长带队组织开展，并得到慈利县交通局、腊树村村委会和驻腊树村扶贫工作队的大力支持。

此次专项活动的目的，是以贫困村中困难家庭学生为主要帮扶对象，参与教育扶贫政策的落实、教育结对帮扶、扶贫助学等，并资助体育器材、科教文化书籍等，进行学习辅导、心理辅导等服务。

扶贫点腊树村位于杨柳铺乡南部山区，由原来的鸳鸯、腊树、长湾三个山区村合并而成，是慈利县城唯一的省级深度贫困村，该村距乡政府 12 公里，距慈利县城 47 公里。全村共 21 个村民小组 218 户，总面积 21000 亩。以种植玉米和养殖猪牛羊为主导产业，现有建档立卡贫困户 70 户 249 人，占总人口的 35%。根据与腊树村扶贫队的沟通，在赴腊树村开展扶贫活动之前进行了深入的摸底，了解腊树村的需求，购买了扶贫对象需要的物资。

根据腊树村村委会的安排，8 月 23 日上午在腊树村村民委员会大会议室，召集了帮扶的 38 名中小學生及家长和 8 名应届高中毕业生等就坐会议室。首先，湖南省交通运输厅派驻腊树村的工作队邓志斌同志向大家汇报了驻慈利县腊树村工作队的工作总结，听取汇报后，学会领导肯定了精准扶贫工作实现了“户脱贫、村出列”的

工作目标，脱贫攻坚成果扎实有成效，尤其是驻村工作队实实在在帮助解决了村民的生活问题的同时还和村里的乡亲们结下了深厚的友谊。会上，还对腊树村的38名中小学生捐赠了书籍和文体用品，对8名考取大学的应届高中毕业生给予爱心助学奖励，鼓励他们努力学习，学好本领回报社会，捐赠活动在一片热烈的掌声中结束。

活动结束后，学会领导带领一行10人爬山越岭步行前往两个特困户家中进行走访，详细了解贫困户家里的情况，深入贫困户家庭进行座谈倾听心声，并为贫困户家中读书的孩子送去助学金，鼓励孩子们树立信心，克服困难，努力学习，做个对社会的有用之才，此次还开展了消费扶贫用以购代捐以买代帮的方式采购了腊树村的农产品，两家学会通过开展此次脱贫攻坚活动，实现了社会组织价值和责任担当，今后也将继续做好此项工作，为科技工作者传播扶贫声音，发挥好自身专长和优势，发扬好“守望相助，扶危济困”中华民族的传统美德，为助推全省打赢打好脱贫攻坚战发挥出更多作用。

(湖南省公路学会)

中韩交通技术发展及经验 交流会于西安顺利召开

8月12日，韩国交通学会一行17人来访，并与陕西省公路学会在西安共同主办了“中韩交通技术发展及经验交流会”，陕西省科学技术协会学会部部长田世坡、陕西省交通运输厅科技处处长伍石生、韩国交通学会会长金示坤出席会议并致辞，陕西省铁路集团有限公司董事长乔怀玉、陕西省高速公路建设集团公司副董事长杨荣尚、长安大学中韩教育合作中心张钟学教授以及陕西省公路学会秘书长韩瑞民出席了会议。来自韩国交通学会和陕西省交通运输厅各直属单位、中交西安筑路机械有限公司、长安大学等高校或单位近50余名交通领域专家学者参加了会议。伍石生处长主持了开幕式，会议获得了陕西省高速公路建设集团公司、陕西省交通建设集团公司、西安公路研究院大力的支持。

为切实加强陕西省行业发展及国际影响，韩瑞民秘书长和金示坤会长在相关领导的鉴证下，签订了合作备忘录，以通过双方的共同努力，促进科研、学术之间的联系，就共同感兴趣的领域进行合作，架接双方工程师的行业互动，相互学习。

本次会议交流，邀请韩国交通学会理事张永秀、陕西省交通集团公司副总经理王锋、陕西省高速集团公司养护管理部长张宗涛、陕西省铁路集团公司计划经营部部长赵建勋分别进行交流。张永秀理事对韩国交通建设管理及发展进行介绍，对韩国交通运输基础设施、韩国交通运输发展和投资历史以及高速公路的增长对韩国GDP影响等方面进行了讲述。王锋副总、张宗涛部长、赵建勋部长分别对“陕西高速公路建设与运营发展三十年”、“路面养护管理与新技术应用”、“陕西省铁路发展规划及投融资工作思路”作了详细的介绍与交流。

通过此次交流会，相互借鉴和学习，促进陕西省交通运输行业与韩国交通运输行业的紧密联系，进一步推动中韩双方科研、学术、技术的发展，愿双方学会做好友谊桥梁，携手并进，共同发展。（陕西省公路学会）

湖北省公路学会赴潜江市 调研

8月9日，烈日炎炎、骄阳似火，湖北省公路学会副秘书长毋润生、党支部书记顾俊阶在潜江市公路学会副理事长刘国清、秘书长詹志刚的陪同

下，前往潜江G234-后返线段路面改造工程、潜江市五七二医院至丰收渠路面改造工程两条农村公路现场开展工作调研。

毋润生副秘书长就四好农村公路的建设标准，工程组织实施及建养技术等方面进行询问了解，由承建单位湖北恒畅路桥有限公司总工程师杨方华一一进行了介绍。毋润生副秘书长提出了三点意见，一是潜江市作为湖北省全国五个“四好农村路”示范县之一，农村公路的修建成绩是值得肯定的，还需注意常年保持标志的完善，打造“标、畅、洁、美、舒、安”的路域环境；二是两个坚持，坚持向政府申请，保证建设资金到位，坚持技术到位，设计、施工同步提高；三是注重公路的养护，特别是建设后期的养护，三分建，七分养。

随后，毋润生副秘书长、顾俊阶书记听取了潜江市公路学会三篇关于四好农村公路建养技术论文的汇报，论文从潜江市四好农村公路的投入、发展、建养等方面展开。顾俊阶书记指出，潜江市为四好农村公路的发展做了大量工作，希望论文中关于网格化管理与信息化平台的建设运营能多加宣传，学会间多加交流推广，带动公路行业更好发展。

（湖北省公路学会）

重庆市公路学会交通工程专委会组织召开高速公路项目经济评价技术交流研讨会

近日，重庆市公路学会交通工程专委会组织召开了高速公路项目经济评价技术交流研讨会。会议邀请了重庆市交通规划勘察设计院、重庆高速集团、招商局重庆交通科研院、重咨集团、重庆市交通局造价站、中国进出口银行、重庆交通大学等相关单位技术代表及行业专家参加。研讨会由交通工程专委会常务副主任委员唐热情主持。

会上，唐热情首先对目前重庆高速公路项目在经济评价中存在的投资构成、增值税抵扣等有关争议性技术问题作了详细介绍和说明；到会行业专家及技术代表针对存在的争议问题踊跃发言，同时展开了激烈研讨，并最终达成共识。

本次研讨会的成功召开，在一定程度上为下一步提升重庆市规范编制高速公路项目经济评价，提升高速公路项目的科学决策水平具有重要意义。

另：8月13日下午，重庆市公路学会交通工程专委会召开下半年工作联系会议。重庆交通大学交通运输学院刘伟教授、3M中国有限公司重庆办事处关晓峰经理、设计院总工办唐热情主任、黄明庆副主任以及部分会员单位代表参加了本次会议。会议由交通工程专委会常务副主任唐热情主持。

会议首先欢迎新会员单位重庆高安交通设施有限责任公司入会，高安公司的蒋林丽总经理做了热情洋溢的介绍；唐热情代表专委会向重庆高安交通设施有限责任公司进行授牌。与会代表集体商讨了庆祝新中国70周年摄影大赛方案，策划了下半年以交通大数据为主题开展技术交流，以城市停车场停车问题为主题做专题沙龙，同时研讨了到会员单位及大型供应商开展现场参观及调研活动等事项。

本次会议为进一步加强专委会成员之间的沟通联系，明确专委会下半年的工作目标和思路，以及进一步发挥成员单位的学术技术优势、提升专委会的凝聚力都具有积极的促进作用。

(重庆市公路学会)

【主要活动预告】

中国公路学会近期主要活动预告						
序号	活动名称	时间	地点	联系人	电话	主办机构 或部门
会议						
1	第四期高速公路高层管理 研究班	9.18-9.20	上饶	尹奇贤	19801150161	高速公路 管理学院
2	第四期高速公路隧道运营管理 研究班	9.4-9.6	厦门	周国富	17600904668	高速公路 管理学院
3	全国公路工程试验检测仪器设 备管理与服务培训班	9.10-9.11	江苏	陆 续	13031033458	教育培训中 心
4	贵州省普通公路建养新技术研 讨会	9.11-12	贵阳	黄超超	010-64288779	养护与管理 分会
5	高速公路企业高质量发展论坛	9.6	北京	张 波	13810472766	《中国公 路》杂志社
6	第十一期中国高速公路新闻宣 传通讯员培训班	9.10	哈尔滨	潘永辉	18511280311	《中国公 路》杂志社
活动						
1	第二届高速公路服务区 920 美 食品鉴会	9.20	江西三清 山服务区	马 健	13810423042	服务区工作 委员会
2	全国科普日公路知识普及宣传 活动	9.14-20	全国	王 娜	010-64288790	科普宣传部
3	2020 世界大学生桥梁设计大赛 作品征集	9.10-2020.5	世界范围	王 娜	010-64288790	科普宣传部