



# 湖南省公路学会简讯

第七、八期  
(总第 352、353 期)

湖南省公路学会秘书处

网址：[www.hnsglxh.com.cn](http://www.hnsglxh.com.cn)

二〇二〇年九月

## 【学会动态】

### 省科协党组成员、副主席、社会组织行业党委书记

### 张辉学一行来湖南省公路学会指导调研学会党建

### “两个覆盖”工作

2020年7月23日，湖南省科协党组成员、副主席、社会组织行业党委书记张辉学，学会部部长胡为平来湖南省公路学会指导调研学会党建“两个覆盖”工作和听取对学会工作的建议与意见。省公

路学会詹新华理事长汇报了学会基本情况，林建常务副理事长汇报了学会党建工作情况。张辉学副主席对学会的业务工作和党建工作均给予高度评价。

## 我会学习宣传贯彻

### 习近平总书记在湖南考察时的系列重要讲话精神

9月29日下午，中共湖南省科学技术协会社会组织行业委员会组织召开了学习宣传贯彻习近平总书记在湖南考察时的系列重要讲话指

示精神视频会议，我会詹新华理事长（学会党建工作领导小组组长）、林建常务副理事长（学会党支部书记）及党员和工作人员在湖南省公

路学会分会场收看视频会议，听取会议精神。

为认真贯彻会议精神，真正把总书记的亲切关怀转化为牢记初心使命、对党绝对忠诚的政治信仰，把总书记的殷殷嘱托转化为用心用情服务人民、造福人民的责任担当，把总书记的指示要求转化为推动高质量发展、加快建设富饶美丽幸福新湖南的强大动力，我会党支部视频会后立即组织全体党员和工作人员进行了专题学习。大家认真研读了《习近平在湖南考察时强调在推动高质量发展上闯出新路子 谱写新时代中国特色社会主义湖南新篇章》和《习近平：在基层代表座谈会上的讲话》精神。

习近平总书记的讲话鼓舞人心、催人奋进，他亲临湖南考察统筹推进常态化疫情防控和经济社会发展工作、谋划“十四五”时期经济社会发展进行调研，看望干部群众，听取基层代表意见建议，充分体现了对湖南人民的亲切关怀，对湖南科技工作者的殷切期望。为湖南发展明确了新定位新目标，对做好下一步工作提出了

明确要求，立意高远、内涵丰富，总揽全局、引领航向。总书记的谆谆嘱托和殷切期望，在广大公路科技工作者中引起热烈反响，让大家倍感亲切和深受鼓舞。

视频会议强调，全体干部职工要把深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神作为重大政治任务，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，确保习近平总书记重要讲话精神在学会工作中落地生根。

我会将持续深入学习贯彻党的十九大、十九届二中、三中、四中、五中全会精神，通过支部专题学习、分享交流学习心得、网站和QQ群、微信群等多种形式进行学习宣传，把总书记重要讲话精神传达到每一位会员和每一个会员单位，紧紧凝聚起我省公路科技界的力量，为奋力谱写新时代坚持和发展中国特色社会主义的湖南新篇章作出新的更大贡献。

## 五省一市二区公路交通技术论坛在辽宁沈阳召开

9月23日至24日，“2020年五省一市二区公路交通技术论坛”在沈阳隆重召开，来自辽宁、山东、广东、湖南、湖北、上海公路交通运输领域的300余名建设、养护、运营管理方面的领导、专家、技术和管理人员齐聚沈阳，围绕“科技创新、智慧公路、交通强国”主题展开了广泛地技术交流与讨论。

五省一市两区公路交通技术论坛每年由发起省、市、行政区公路学会、工程师学会轮值举办，论坛以展示辽宁、山东、广东、湖南、湖北、上海、香港、澳门五省一市二区取得的公路交通科技成果及广大交通科技工作者的创新精神为主旨，意在促进区域间学术沟通及经验传递，推动区域交通经济由高速增长向高质量发展转变。本次论坛由辽宁省公路学会理

事长、辽宁新发展交通集团董事长李佳主持论坛开幕式。

辽宁省科学技术协会党组书记、副主席张春英，辽宁省交通运输厅一级巡视员袁广勤，沈阳市交通运输局局长杨树，中国公路学会副秘书长乔云分别致辞，上海市公路学会戴晓坚理事长代表五省一市二区公路学会致辞。交通运输部科学研究院交通信息研究中心总工程师曹剑东作题为《智慧交通、数据赋能，大数据引领交通运输创新发展》的主旨报告。技术交流环节由辽宁省公路学会副理事长、辽宁省交通规划设计院有限责任公司总经理席广恒主持，来自辽宁新发展交通集团、山东高速集团、辽宁高速公路运营管理有限责任公司、中南大学等12个部门、机构的专家、学者围绕智能交

通、物联网和大数据等关键技术的应用研究、行业信息化重大决策支持系统等如何引领交通运输创新发展展开交流研讨。我会代表作了《基于北斗3系统的公路安全智能监测技术》和《“数字建造”在建设项目管理的应用》的主题报告。

此次论坛，辽宁新发展集团、北四达国际控股集团、徐工集团、中铁十九局、中铁大桥局等12家会员单位分别设立展台，对科研成果进行了实地展示。

与会领导、专家、学者还实地考察了由辽宁省交通建设投资集团、辽宁新发展集团科技养护公司施工的道路新型养护实用技术现场及公路基础设施智能化养护技术现场，灌注式复合混凝土路面技术、再生沥青混合料预制构件实用技术、超粘超薄精表处罩面技术现场；考察了辽宁省交通规划设计院有限责任公司的国家研发中心和桥梁实验室现场。

## 脱贫攻坚“五个专项行动”落地黄金村

### 诚挚献爱，助力致富

2020年，是全面建成小康社会目标实现之年，是全面打赢脱贫攻坚战收官之年，湖南省民政厅为贯彻落实党中央、国务院关于脱贫攻坚的要求，于2020年9月22日-24日发动省本级社会组织对湘西州7县61村实施助力脱贫攻坚“光明行、甜蜜行、希望行、农技行、牵手行”等五个专项行动。湖南省公路学会积极响应湖南省民政厅提出的脱贫攻坚“五个专项行动”，在詹新华理事长的带领下深入湘西保靖县，开展“五个专项行动”帮扶活动，为扶贫村的村民送去爱心款项和物资，同时发动购买扶贫农产品，助力精准扶贫。

湘西土家族苗族自治州保靖县是国家深度贫困县，是武陵山片区脱贫攻坚主战场之一。9月23日，在扶贫队长黄文晖同志的带队下，湖南省公路学会工作人员在沿着蜿蜒山路，冒着绵绵秋雨，来到保靖县吕洞山镇黄金村。

据了解，黄金村以苗族为主，全村784户

3279人，其中有建档立卡贫困户213户886人。村里寨子依地势而建，高低错落有致，多为木质结构，该村是保靖黄金茶的发源地，满山茶叶满山金，保靖县黄金茶成为黄金村迈进小康的“敲门锤”。近年来，驻村扶贫工作队着力推进茶产业发展，通过采取新扩、提质、推销的办法，深入拓展黄金村保靖黄金茶产业市场布局。脱贫要致富，产业是关键，这个美丽的村落家家户户种有保靖黄金茶，拥有做茶工具，村民石元贵家门前的古茶树王就有410年的历史。

黄金村由三村合并为一村，地域面积大，且老人较多，每天靠班车来回进出村庄，我们在扶贫队长黄文晖同志的帮助下，詹新华理事长将捐赠的款项和物资亲手交到村民手里、送到家里，顺利的完成了“光明行、牵手行、希望行”脱贫攻坚活动，尽学会所能，为打赢脱贫攻坚战、实现全面建成小康社会目标做出贡献！

### 【科普活动】

## 我会开展公路科技活动周

### ——数字建造在交通建设的应用观摩与互动

为全面展示科技创新成就和科技战疫成效，推动公路科技创新与科普工作协调发展，支撑交通强国和创新型国家建设，分享数字建造在交通建设的应用，8月26日上午，“2020年湖南省公路学会公路科技周——数字建造在交通建设的应用观摩与互动”在长沙成功举行，公路交通行业的设计、科研、施工等单位的科技工作者和工程技术人员踊跃参加，共65人应邀出席。

会议由湖南省公路学会常务副理事长林建主持，承办单位中交京纬董事长刘代全致欢迎词，主办单位湖南省公路学会理事长詹新华发表讲话，阐述了开展这次活动的目的与意义，旨在展示会员单位交通领域“数字建造”应用中取得的科学技术成果，展示我省信息技术等方面的新技术、新装备、新产品，进一步推进公路行业科技型企业 and 行政单位、科研机构、大学、事业单位的产学研用交流合作，使广大科技工作者更好地了解交通运输最新发展动态和最前沿的科学技术的应用与发展。

会议交流环节，中交京纬数字建造研究院主任刘建华博士、湖南中交京纬信息科技有限公司副总经理王贵平依次发言，围绕“数字建造”在交通行业的发展趋势、基于“数字建造”的基础研究成果，公路工程“数字建造”的应用解决方案及湖南省内的数字应用成果案例现状和发展进行了分享。介绍通过引入物联网、移动互联网、数字签名、BIM等信息技术在工程管理的应用，探索出基于新基建数字化模式

下的项目建设管理新思路，通过“WBS、EBS”理念思想，形成基于“工程台账编制”的管理目标，以“工程计量”抓质量，以“合同履约”抓履约，全过程造价管理的四大主线，构建高效协同业务数字化的项目管理系统，实现项目管理更高效，降本增效，规范管理。

在互动环节中，刘建华博士、王贵平副总经理耐心解答在场同仁提出的系统应用的实际问题。分享中，既有结合相关的研究成果、设计理念和管控经验，也融合了他们的创新实践和思考，对当前环境下的创新方向和前沿理念进行了深入解读。

现场观摩环节中，与会代表参观了中交京纬多年的“数字建造”产品成果，公司的资质荣誉、成功案例，体验了最新的BIM数字沙盘、项目管理平台、企业成本管理平台、智慧工地等一系列“数字建造”产品，在智慧工地大家能通过AI智能识别安全帽的佩戴及人员入侵，通过BIM数字沙盘能直观真实反映工程实景及实时进度，建造过程的各项管理数据随进度动态与模型关联，纷纷感受到科技给建设项目带来的高效与便捷。

湖南中交京纬信息科技有限公司等会员单位给予这次活动大力支持，活动取得圆满成功。我会将始终坚持服务湖南经济社会发展大局，贴近我省交通运输行业发展多样化的需求，为新时代全面深入实施创新驱动发展战略，为推动公路交通运输事业高质量发展做出应有的贡献。

## 我会在湖南交通职业技术学院开展科普进校园活动

为认真响应湖南省科技志愿者总队倡议，让科普走进校园，进一步营造学生爱科学、学科学、用科学的良好氛围，更好地在学生中推广科普知识，积极发挥科普志愿者团队作用，

湖南省公路学会组织召开“2020年全国科普日活动——湖南省公路学会科普进校园”。此次活动，得到了湖南交通职业技术学院、湖南省交通规划勘察设计院有限公司的大力支持，湖

南省公路学会科普志愿者、湖南交通职业技术学院学生共 110 人参加科普进校园活动。

本次科普活动的开幕式由湖南省公路学会副理事长、湖南交通职业技术学院路桥学院院长唐杰军教授主持并致欢迎辞，湖南省公路学会常务副理事长林建在开幕式上进行动员讲话，他提出科普是社会公益事业，普及科学技术，提高全民科学素质，加快科学技术创新发展是社会的共同责任，科学普及担负着弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法和普及科学知识的重要任务，我会组织开展科普志愿者活动旨在：走进校园积极推动崇尚科学的良好氛围，通过普及科学知识、传播科学思想、

倡导科学方法，交流互鉴，促进科学成果共享，以此为契机将科学教育教学的延伸，激发同学们对科学探索和研究的兴趣。

经过精心策划，此次活动邀请了湖南省交通规划勘察设计院有限公司桥梁设计院安里鹏专家（博士、高级工程师、注册咨询工程师、注册建造师）为交职院的同学带来桥梁知识讲座，并组织了同学分组进行了我国著名桥梁模型拼装，参加活动的同学都很积极踊跃，展现出了对桥梁知识的浓厚兴趣，通过组织这次活动，提高了同学们对交通运输科学技术普及的理解和认识，增强了热爱公路、热爱交通的意识，拓宽了视野。

### 【专委会活动】

## “美丽中国，我是行动者”

### ——湖南省公路学会环境与可持续发展专业委员会成立

六月夏初，绿意盎然，2020 年 6 月 5 日，恰逢第 49 个世界环境日。为深入落实“生态优先、绿色发展”的理念和全面推进我省绿色交通发展，构建一个我省交通系统和行业的环保交流、共享平台，提高环境与可持续发展整体水平和行业队伍技术素质，湖南省公路学会环境与可持续发展专业委员会第一次会员代表大会暨交通环保生态环保学术交流会在长沙召开。大会由湖南省公路学会主办，湖南省交通规划勘察设计院有限公司承办。湖南省公路学会理事长詹新华、副理事长林建，湖南省科协学会部副部长余佳桂，湖南省交通规划勘察设计院有限公司董事长万剑平和省公路学会规划、节能、道路、造价专委会代表出席会议，70 多名来自省内外的交通、环保相关部门和企业会员代表参加。在与会嘉宾和代表的见证下，湖南省公路学会环境与可持续发展专业委员会在当天正式成立。会议确定湖南省交通规划勘察设计院有限公司为本专委会挂靠单位。会上投票选举了专委会第一届委员会，

表决通过《湖南省公路学会环境与可持续发展专业委员会管理办法》，并颁发了第一届委员会聘书。湖南省交通规划勘察设计院有限公司党委委员、副总经理彭立当选主任委员。中国公路学会环境与可持续发展分会委员、湖南省公路学会规划专业委员会主任陈明、湖南省公路学会桥隧专业委员会主任向建军和湖南省风景园林学会秘书长陈琼琳分别代表专委会和兄弟学会致贺信。

出席活动的特邀嘉宾湖南省公路学会理事长詹新华在致辞中对大会的筹备工作予以肯定，并对今后的工作提出了希望，要求专委会要永攀科技高峰、高效、创新、把服务会员摆在首位、严格遵守省公路学会章程。

学术交流会以“划定与严守生态保护红线”、“守护一江碧水、提交湖南答卷——城陵矶老港环保提质改造工程设计创新”为主题开展了两场学术报告，与会人员积极讨论，纷纷表示深受启发，受益匪浅。交流会学术氛围浓厚，取得了良好的效果。

交通强国，绿色发展，“美丽中国，我是行动者”，本次大会吹响了我省交通行业环境与可持续发展的集结号，大会的成功召开必将

把我省绿色交通高质量发展推向一个新的高度。

### 助力绿色公路建设，弘扬匠人精神 ——绿色公路建设技术交流活动纪实

为深入贯彻落实“生态优先、绿色发展”理念和全面推进我省绿色交通建设，提高交通行业环境与可持续发展水平，加强公路学会环境与可持续发展专委会会员的联系、沟通与交流，专委会于8月21日下午组织举行了绿色公路建设技术交流活动，现场参观了交通运输部绿色公路示范工程——长益高速公路扩容工程，并在马克菲尔中国公司举办了学术讲座。省公路学会领导林建副理事长、专委会主任彭立亲临指导本次活动，70多名来自省内外共25家交通、环保相关政府部门和企业的会员参加。

参与活动的会员们不畏炎热酷暑，驱车前往长益高速扩容工程现场，马不停蹄地参观了观音岩四连拱隧道、环保型沥青拌合站、整体预制钢板梁桥、无人驾驶智慧高速、排水沥青路面、生物隔离栅等。设计单位湖南省交通规划勘察设计院有限公司彭立副总经理、李大院长、杨雄副总等进行了生动详细的讲解。此外会员们还参观了马克菲尔中国宁乡基地的生态挡墙护坡项目和落石防坠网展台等。这些绿色

交通的新技术、新工艺、新材料琳琅满目、精彩纷呈，激发了会员们极大兴趣，引起了会员们广泛交流和讨论。随后的学术讲座则安排了《长益扩容工程践行绿色公路发展新理念》、《马克菲尔新型生态解决方案及其应用》两场学术报告，长益高速公路扩容公司总监李鹏、马克菲尔中国公司董事总经理王珏分别作了分享。讲座学术氛围浓厚，报告内容新颖丰富，引发会员们强烈反响和热烈讨论，大家纷纷表示深受启发、收获颇多。

本次活动得到了学会领导和参与会员的普遍肯定和赞誉，省港务集团刘新民副总经理用“五个很”来评价——“活动举办很好、很圆满、很有特色、很有现代感，又很接地气”。“绿色交通入人心，绿水青山入画来”。弘扬交通匠人精神，助力绿色公路建设，此次活动的成功举办，进一步提高了专委会的凝聚力和影响力，提升了湖南绿色交通的品牌知名度，必将有益于促进湖南交通高质量发展。

---

湖南省公路学会《简讯》 二〇二〇年第七、八期（总第352、353期）

主办单位：湖南省公路学会秘书处

地址：长沙市天心区书香路658号鑫远微中心2栋9楼

电话：0731-85099266

邮编：410004

投稿邮箱：hnglc2003@163.com

---