



湖南省公路学会简讯

第八、九、十期
(总第 401、402、403 期)

湖南省公路学会秘书处

网址：www.hnsglxh.com.cn

二〇二四年十一月

【学会党建】

湖南省公路学会赴江西井冈山开展主题党日活动

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，加强党性修养，8月13日—15日，湖南省公路学会组织全体党员和工作人员前往井冈山，开展了“传承红色基因 弘扬井冈精神”主题党日活动。此次活动旨在追忆革命先烈，弘扬井冈精神，并通过实地参观与学习，深刻感受革命先烈的英勇事迹和人民群众的伟大力量，以党建促会建，提高学会党组织的凝聚力、号召力和战斗力，增强我会党员的光荣感、责任感和使命感，引导学会党员增强党性观念，培养学会党员积极向上的工作作风，激发工作热情，发挥党员先锋模范作用。

在井冈山革命博物馆，大家通过丰富的历史资料和珍贵的文物，深入了解了井冈山斗争时期的艰辛历程和革命先烈的英勇事迹。在茨坪毛泽东旧居，通过一间简陋的土坯房、一盏昏黄的油

灯，感悟革命先辈艰苦卓绝的的斗争条件和艰苦朴素的生活作风，了解毛泽东写下《中国的红色政权为什么能够存在？》和《井冈山的斗争》这两篇光辉著作的时代背景和共产党人领导革命走向胜利的光辉历史。在大型实景演出《井冈山》现场，通过生动的表演，更加直观地展现了那段波澜壮阔的革命历史。

在黄洋界保卫战旧址，大家深刻体会到当年红军在极其艰苦的条件下，依靠坚定的信念和顽强的斗志，取得了这场保卫战的胜利。黄洋界保卫战不仅体现了红军将士们的英勇无畏，也展示了他们在困境中不屈不挠的革命精神，同时感受到了人民群众在革命斗争中的伟大力量，正是有了人民群众的支持和参与，才铸就了真正的铜墙铁壁，使得革命事业得以不断前进。

在井冈山革命烈士陵园，学会全体党员为先

烈敬献了花圈，并参观了纪念堂和纪念碑。站在五指峰下，大家肃然起敬，对革命先烈的英勇牺牲和无私奉献表示了深深的敬意。在革命烈士纪念馆前，全体党员重温了入党誓词，不忘初心，牢记使命，永葆共产党员的本色。

此次井冈山主题党日教育活动，不仅让湖南省公路学会的党员和工作人员接受了一次深刻

的革命传统教育，也进一步坚定了他们的理想信念和奋斗精神。大家纷纷表示，这是一次心灵的震撼与洗礼，更是一次深刻的党性教育。通过追寻红色足迹，传承革命精神，全体党员将更加坚定理想信念，牢记党纪党规，为实现中华民族伟大复兴而奋斗。

【学会动态】

湖南省公路学会赴湖南交通职业技术学院开展 2024 年度全国科普日公路知识普及宣传活动

9月27日，湖南省公路学会赴湖南交通职业技术学院开展以“提升全民科学素质，协力建设科技强国”为主题的2024年全国科普日公路知识普及宣传活动——湖南省公路学会科普知识进校园。科普志愿者、师生代表共计90余人参加。

出席此次活动开幕式的领导有湖南省公路学会常务副理事长詹燕、湖南交通职业技术学院路桥工程学院党总支副书记崔建娥。科普环节由詹燕常务副理事长主持，邀请到了湖南省交通规划勘察设计院有限公司创新研究院常务副院长贺耀北、智慧交通与数字技术设计研究院副总工黄征，分享了行业最新研究成果和新技术，让大家共同了解公路交通科技的发展和趋势。

贺耀北常务副院长以《“桥”见未来：跨越三湘四水，筑梦天堑通途》为主题，深入浅出地带领同学们走进了桥梁工程的奇妙世界。他通过丰富的案例和生动的讲解，展示了湖南省内众多标志性桥梁的建设历程与技术创新，从古老的沅水大桥到现代化的矮寨大桥，每一座桥梁都承载着工程师们的智慧与汗水，见证了湖南交通事业的飞速发展。贺院长还特别强调了桥梁在促进区域经济一体化、加强文化交流等方面的重要作

用，激发了同学们对未来交通建设事业的无限憧憬与向往。

随后，黄征副总工以《智慧高速公路建设探索与实践——解读湖南首条数字高速 衡永高速》为题，为同学们揭开了智慧交通的神秘面纱。他详细介绍了衡永高速作为湖南首条数字高速公路的规划与建设情况，从智能感知、数据分析、决策支持到车路协同等多个方面，全面展示了智慧高速公路的先进技术和应用场景。黄总工还通过视频演示和互动问答，让同学们亲身体验了智慧高速带来的便捷与安全，深刻理解了数字技术如何赋能传统交通行业，推动其向更加高效、绿色、智能的方向发展。

两位工程师的精彩授课不仅拓宽了同学们的视野，更激发了他们对交通工程领域的浓厚兴趣，学生代表积极提问，与两位专家进行了深入交流，现场气氛热烈而活跃。同学们纷纷表示，将以此次活动为契机，努力学习专业知识，积极投身到交通建设事业中去，为实现交通强国梦贡献自己的青春力量。

此次公路知识科普活动旨在面向高校师生开展前沿科普报告，解读公路交通领域科技知识，促进交流碰撞，激发科技创新自信与活力。

不仅是一次知识的盛宴，更是弘扬科学精神和科学家精神，传播科学思想，展现科技魅力，激发创新自信，培育创新文化的有力举措。下一步，

湖南省公路学会将继续探索，充分发挥平台优势，不断丰富和创新科普的形式和内容，努力提高公路科学知识的传播水平。

湖南省公路学会受邀参加在伊斯坦布尔举办的 2024 国际道路大会

2024 年 10 月 15 日至 18 日，备受瞩目的国际道路大会（IRF World Congress 2024）在土耳其伊斯坦布尔会展中心隆重举行。本次大会以“Connecting to Empower Mobility: Roads as Enablers of a Sustainable Future for All”为主题，吸引了来自 80 多个国家的政府机构、国际组织、企业及高校代表 2000 多人共襄盛举。土耳其总统埃尔多安通过视频方式向大会致以诚挚的祝贺，土耳其交通与基础设施部部长、国际路联主席等重量级嘉宾也亲临现场并致辞，共同见证这一盛会。我国多个省的交通运输主管部门、公路学会、多家知名交通企业受邀参会。

本次大会内容丰富，亮点纷呈。大会不仅举办了两场高峰论坛以及 50 多个分论坛，还首次设立了 2024 年国际路联奖项（IRF Awards 2024），旨在表彰在道路交通领域取得杰出贡献的个人和团队，进一步推动该领域的创新、安全和可持续发展。大会议题广泛，涵盖了道路安全、环境保护、应急管理、包容与多样性、资产管理与维护、气候适应与韧性、脱碳与循环经济、交通管理与智能交通系统、城市道路与交通、农村道路与出行、设备与制造、技术与创新、项目管理与融资、桥梁和隧道建设与管理等多个方面，为与会者提供了丰富的知识盛宴。我会会员长沙理工大学的张锐教授作为大会的特邀嘉宾，在中国公路学会举办的“Sustainable Development and

Safety Management in Transportation”分论坛作了题为“Sustainable Stabilization for Expansive Soil of Highway Subgrade in China”的专题报告。

在大会闭幕式上，揭晓了 2024 IRF 国际道路奖（IRF Awards 2024）获奖名单。由贵州高速集团、中南交科公司、北京交科公路勘察设计研究院共同申报的“基于数字化的大娄山超长隧道群应急管理成套技术”被授予 IRF 国际道路奖（应急管理类）；江苏中路工程技术研究院有限公司、江苏宁沪高速公路股份有限公司等联合申报的“饱和流量高速公路智慧扩容‘云-端-控’技术体系与示范”项目，获得 IRF 国际道路奖（交通管理与智能交通系统类）；招商局重庆交通科研设计院有限公司申报的“隧道结构健康监测与快速评估智能装备”项目，获得 IRF 国际道路奖（设备与制造类）。此外，我会会员单位长沙理工大学申报的“三维应力下寿命分层递增的长寿命沥青路面双模量设计理论与方法及应用”项目，在环境管理类别中获得提名。由亚洲开发银行、陕西省交通运输厅等单位申报的“挽救生命的陕西山区道路安全示范项目”获得农村道路与出行类大奖。

湖南省公路学会副理事长兼秘书长喻波、副理事长王维、常务理事黄振隆、会员朱宜飞、李秀维等 5 人受邀参会。

湖南省公路学会第八届十次理事会顺利召开

2024年10月29日下午，湖南省公路学会在长沙成功召开了第八届十次理事会。此次会议旨在总结过去的工作，规划未来的发展，并为即将召开的第九次会员代表大会做好充分准备。湖南省公路学会第八届理事会理事及代表、监事会成员、专委会主任及秘书共计118人参会，会议由学会理事长詹新华主持。

会上，与会理事们首先审议了理事长詹新华作的《第八届理事会工作报告》。报告全面回顾了八届理事会以来学会在学术交流、科技创新、人才培养等方面取得的显著成就，就本届理事会工作总结了几点体会与认识，并针对下一届理事会的工作，提出了一系列建议。随后，理事们审议了常务副理事长詹燕作的《第八届理事会财务工作报告》和《第八届理事会财务审计报告》情况通报，听取了监事会主席李志勇作的《第八届监事会工作报告》，听取了副理事长兼秘书长喻波作的《湖南省公路学会章程修订说明》和《会费收取标准修改的提议》，并审议了《湖南省公路学会章程修订（草案）》，大家一致认为八届理事会财务工作透明规范，监事会工作积极有效，修订后的会费标准合理，章程（修订）更加

符合学会的发展需要，有利于推动学会工作的规范化、制度化。

会议还听取了常务副理事长詹燕作的《换届工作筹备情况汇报》，认真审议了《湖南省公路学会第九届拟任理事、常务理事、负责人候选人名单》、《换届大会议程》、《换届选举办法（草案）》和拟制的选票票样。

最后，省人大环境与资源保护委员会副主任赵平（经省委组织批准湖南省公路学会第九届拟任理事长）作了重要讲话。赵平主任充分表达了对交通事业的深厚情怀、充分肯定了学会第八届理事会取得的成绩，并表示新一届理事会将从以下“四个方面”着力继续推动学会高质量发展，即：当好“四新”技术的推广平台、科技创新与进步的支撑阵地、行业高质量发展与青年科技人才进步成长的服务使者、省内外科技交流的桥梁纽带，努力为湖南公路交通事业发展作出新的贡献。

此次会议的顺利召开，为湖南省公路学会第九次会员代表大会的召开奠定了坚实基础，相信理事会换届一定能获得圆满成功。

2024年“五省一市二区”交通科技论坛在上海市举行

2024年10月23日至25日，2024年“五省一市二区”交通科技论坛在充满创新活力的上海市隆重举行。本次论坛由广东省、山东省、辽宁省、湖北省、湖南省、上海市公路学会、香港公路学会、澳门工程师学会共同主办，上海市公路学会承办，上海市浦东新区公路学会、《上海公路》杂志协办。来自“五省一市二区”公路学会的180多位专家学者、行业同仁，围绕“数智赋能、创新发展”主题，开展了学术交流报告和

现场参观考察活动。湖南省公路学会副理事长兼秘书长喻波出席开幕式并在“五省一市二区”交通科技论坛共同主办单位——公路学会理事长、秘书长工作联席会议上作交流发言。

本次论坛共计邀请到14位来自“五省一市二区”相关大学、研究院、建设、施工等单位的资深教授、专家学者、一线科创骨干，分别从公路交通的数字化转型、智慧化建设等方面，分享了行业创新发展的新理念、新技术、新实践和新

成果。湖南省公路学会推荐的长沙理工大学交通运输工程学院教授、博导、国家级青年人才郝威，湖南省交通规划勘察设计院有限公司智慧交通与数字技术设计研究院总工程师谢冰，分别做了《基于时空信息耦合的道路交通系统协同感知及管控技术》《湖南省衡永数字高速总体构思与实践》专题报告。论坛期间，还组织与会人员赴上海建设中的东方枢纽项目现场进行了参观考察活动。

同期，还召开了“五省一市二区”交通科技

论坛共同主办单位——公路学会理事长、秘书长工作联席会议，会议明确2025年“五省一市二区”交通科技论坛在山东省举办，并由山东省公路学会承办，并一致同意了云南、海南两省提出的成为论坛共同主办单位的申请。

本次在上海举办的“五省一市二区”交通科技论坛，反响热烈，加强了相关省市、地区间的学术交流，促进了理论研究与实践创新的融会贯通，是一次公路交通行业同仁相互学习借鉴、分享科创成果、协力创新创造的盛会。

湖南省公路学会受邀参加 2024 泛长三角公路发展论坛暨江西省公路学会学术年会

10月31日至11月1日，2024泛长三角公路发展论坛暨江西省公路学会学术年会在江西宜春成功举办。湖南省公路学会副理事长兼秘书长喻波受邀出席。

中国公路学会理事长翁孟勇、江西省科学技术协会副主席章新建、江西省交通投资集团董事长谢兼法、宜春市副市长董晓明出席大会开幕式并致辞。论坛由江西省交通运输厅二级巡视员、江西省公路学会理事长王继东主持。

由上海、江苏、浙江、安徽、江西四省一市公路学会共同打造的泛长三角公路发展论坛，今年由江西省公路学会轮值主办。本次论坛以“美绿高速，低碳智造”为主题，分主旨报告会和“美绿高速低碳智造泛长三角区域论坛”“美绿高速低碳智造青年论坛”两个平行论坛。

主旨报告会上，中国工程院院士张喜刚以《数智赋能，引领桥梁产业创新发展》为题作主旨报告，江西省交通投资集团副总经理李柏殿、江西省港航设计院有限公司总经理刘伟胜、江西省交通投资集团昌金改扩建项目办主任助理代力分别作专家报告。平行论坛上，来自江西、上海、浙江、江苏、安徽等四省一市14位专家学者围绕“绿色低碳”“智能制造”广泛开展学术交流。

会后，与会代表现场观摩了昌金改扩建项目。

出席本次论坛有来自泛长三角区域及特邀省份行业主管部门、公路学会代表、高校、企业相关负责人及交通科技工作者共计400余人。

【专委会动态】

湖南省公路学会桥隧专委会 2024 年度学术年会胜利召开

2024年10月31日~11月1日，湖南省公路学会桥隧专业委员会2024年度学术年会暨主任委员工作会议在常德汉寿胜利召开。来自全省各高校、院所、企业的会员代表100多人参加了会议。会议采取学术交流和现场参观相结合的方式举行。

会议由桥隧专委会副主任李瑜主持，省公路学会副理事长、桥隧专委会主任向建军作2023-2024年度桥隧专委会工作报告。报告总结了一年来专委会积极开展学术交流、申报优秀科技成果以及举荐优秀科技人才等方面取得的成绩。并提出了明年的工作计划和安排：一是加强专委会组织建设，同步开展专委会换届选举工作；二是搭建交流平台，继续举办高水平学术交流活动；三是助推经济社会发展，持续开展桥梁建造标准化、智能化、数字化技术推广应用。

省公路学会常务副理事长詹燕在大会致辞，她肯定了桥隧专委会近年来取得的工作成绩，并希望专委会精准把握新时期、新阶段学会工作的职责和要求，不负期望，再接再厉，再创辉煌。

中南大学盛兴旺教授和省交通设计院隧道分院王海林院长主持学术交流，省交通设计院副总工程师张进华等11位嘉宾分别就桥梁、隧道

及BIM等方面的主题作了学术报告。学术报告内容精彩纷呈，集中为大家展示了桥梁、隧道及BIM数字化设计与建造技术在科研、设计、施工等领域取得的最新技术成果，代表着全省桥隧专业学术会议的最高水平，与会代表反响强烈，收获很大。

下午，参会代表到益常扩容高速沅水特大桥建设施工现场观摩学习。沅水特大桥由省交通设计院设计，是益常扩容跨越沅水的控制性工程，主桥(118+240+118)m钢-混混合梁连续刚构是省内最大跨径连续刚构桥，省内首座混合梁连续刚构桥，也是国内首座应用钢-UHPC轻型组合桥面的整体预制吊装混合梁连续刚构。该桥首创新型无格室钢-UHPC结合段并首次将钢-UHPC超高性能轻型组合桥面系应用于钢-混混合梁桥，创新成果丰硕。

本次桥隧专委会学术年会内容丰富，活动充实，为各会员单位提供了很好的学习和交流的机会，受到了各会员单位参会代表的热烈好评。大会的成功举办，进一步提升了专委会的凝聚力和影响力，为促进我省桥隧专业技术交流发挥了积极作用！

湖南省公路学会《简讯》 二〇二四年第八、九、十期(总第401、402、403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
