



湖南省公路学会简讯

第十一、十二期

(总第 368、369 期)

湖南省公路学会秘书处

网址：www.hnsglxh.com.cn

二〇二二年一月

【学会动态】

我会党支部组织学习贯彻湖南省第十二次党代会精神

2021年11月25日-28日，中国共产党湖南省第十二次代表大会在长沙胜利召开。为深入学习贯彻省第十二次党代会精神，12月27日上午，我会党支部组织全体工作人员集中观看了《奋进新征程 谱写新篇章——深入学习宣传贯彻省第十二次党代会精神》党员教育影片。

省第十二次代表大会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深入贯彻习近平总书记在湖南的重要讲话精神，全面总结过去五年工作的成绩和经验，科学明确未来发展的总体要求，目标任务和思路举措，会上审议通过了第十一届省委的报告和省纪委的工作报告，选举产生了中国共产党湖南省第十二届委员会和省第十二届纪律检查委员会，张庆伟同志代表第十一届

省委所作的报告。大会指出，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定不移沿着习近平总书记指引的方向前进，牢记嘱托、不负使命，干在实处、走在前列，全面落实“三高四新”战略定位和使命任务，大力推动高质量发展，为全面建设社会主义现代化新湖南而努力奋斗。

学习贯彻好省第十二次党代会精神是当前和今后一个时期全省上下的重要政治任务，也是每个学会党员的重要政治责任。要坚持党的全面领导，立足学会发展实际，凝心聚力推动我省公路交通行业高质量发展，认真贯彻落实会议决策部署，在全面建设社会主义现代化新湖南的新征程中、实现我省公路交通事业高质量发展中充分展现担当与作为。

“五省一市二区公路交通技术论坛”在深圳与香港两地同步举办

12月8日-10日，由我会与香港、广东、山东、辽宁、湖北、上海、澳门共同主办的“五省

一市二区公路交通技术论坛”在香港和深圳采用在线视频联动方式同步举行，公路交通运输领域

的 500 余名建设、养护、运营管理方面的科技人员齐聚香港与深圳，围绕“可持续的基础设施--进入新时代”主题进行了深入的技术交流与讨论，收录论文 50 篇。会议邀请中国工程院院士、全国工程勘察设计大师、中国交通建设集团首席科学家张喜刚作了《中国桥梁的发展与展望》的主旨报告，会上有 12 位专家、学者作了专题学术交流，我会推荐的研究员级高工彭立作了《洞

庭湖生态经济区绿色公路修筑关键技术及工程示范》的主题报告。会上组织参观学习了东莞滨海湾大桥施工现场及清洁化就地热再生技术现场，取得了较好的交流效果。

2022 年“五省一市两区公路交通技术论坛”将在湖南举办，届时欢迎各会员单位、广大会员和科技工作者们积极参与。

2021 湖南省（长沙）国际智慧交通博览会在长沙顺利召开

12 月 17-18 日，经省政府批准，由省交通运输厅、省工业和信息化厅、省贸促会、长沙市人民政府共同主办，我会协办的“2021 湖南省（长沙）国际智慧交通博览会”在长沙召开，本届博览会围绕“新技术、新基建、新融合”，以“科技赋能交通，智慧引领未来”为主题，聚集了国内交通领域重点企业、专家学者等参展与会，共同探讨产业发展新趋势，致力于强化自主创新、增强产业发展后劲、促进湖南深度融入全球交通产业链，协同推动行业高质量发展。全国政协原副主席、农工党中央原常务副主席刘晓峰、科技部原副部长吴忠泽、中国工程院院士刘友梅、省

交通运输厅厅长赵平分别致辞，副省长陈飞宣布博览会开幕。本次博览会主要包括一场主体活动，暨主旨论坛，博览会规划总展览面积 4 万平方米，会场设置了智慧公路、城市智能交通、智慧港航、智慧轨道等八大展区，同时，还举办多场配套活动，包括“数智杯”智慧交通创新大赛、新品发布会、企业对接会、参观考察和《脑洞大开绘交通》绘画征集等活动。本此博览会的召开对智能交通行业相关领域的融合创新具有一定的促进作用，对湖南智慧交通产业高质量发展起到推动作用。

2021 湖南科技论坛在长沙成功举办

2021 年 12 月 25 日，由湖南省科学技术协会、长沙市科学技术协会、湖南省公路学会等单位联合举办的“2021 湖南科技论坛”在长沙国际会议中心顺利召开，参加会议的各市州科协、省科协所属学会（协会、研究会），各高校科协、企业科协及有关单位共 180 余人。会上中国工程院院士、省科协副主席、中南大学冶金与环境学院院长柴立元作了《砷的过去、现在和未来》、省卫健委党组成员、副主任祝益民作了《新冠肺炎疫情防控的中国方案》、中国工程院院士沈昌祥院士作了《打造网络空间安全可信主动免疫新生态》、湖南省交通规划勘察设计院有限公司规划中心总工程师李峰作了《湖南省交通运输十四五

发展规划》专题报告。

会上，邀请 6 位知名专家进行“面对面”对话交流，与会嘉宾结合本职工作和经历，谈感想话发展，讲述了自己对科技创新自立自强、学科建设发展、青年人才培养成长、学风建设、弘扬科学家精神等方面的想法和建议，贯彻落实习总书记“三高四新”战略的定位和使命任务，为奋力建设现代化新湖南贡献智慧力量的决心。

会上，对第二届“湖南省优秀科技工作者”、第十一届“湖南省青年科技奖”获奖代表进行颁奖，我会推荐的湖南省交通规划勘察设计院有限公司胡惠华同志获得“湖南省优秀科技工作者”称号。

2021 年省交通工程专业高级职称评审及面试答辩工作圆满落幕

11月25日至28日，湖南省公路学会与湖南省航海学会联合承办的“2021年度湖南省交通工程专业高级职称评审”工作在长沙圆满落幕。评审工作随机抽取了51位评审专家参加评审工作。

高评会评审过程严格按照评审纪律要求进行，省交通运输厅机关纪委部门人员全程参与并监督。整个评审过程按照材料复审、分组初评、面试答辩、小组评议、大会审议、无记名投票表决程序完成。

评审流程严格按照省职称改革工作领导小组办公室获批通过的《2021年度湖南省交通工程专业高级职称评审实施方案》实施，评审工作实行全过程封闭管理，所有专家与工作人员通讯工具集中收取并交由省交通运输厅机关纪委同志统一保管，同时签订了评审承诺书，履行公平、公正、保密评审的行为规范，严格评审纪律，确保无泄密。

本年度共有841人符合参评条件，461人获得副高级职称资格。

2021 年第二批建筑业企业（交通行业类）资质评审工作顺利完成

11月30日，学会组织了2021年第二批建筑业企业（交通行业类）资质5家申报单位5项资质评审工作，抽取了5位专家进行评审。

12月2日，湖南省交通运输厅以《关于对2021年度第2批公路工程施工资质申报企业审查情况的公示》将专家评审意见和评审通过的3家企业计3项资质对应的主要人员及业绩情况在政务公开一栏予以公示，接受社会监督。公示期间接收1家企业的申诉材料，我会组织专家对申诉

单位材料进行了核验，认定该公司申诉事项予以认可。

2021年12月14日，湖南省交通运输厅以《关于对部分交通工程施工企业资质申报的业绩及人员情况的公示》对申诉复评通过的1家企业计1项资质对应的主要人员及业绩情况在政务公开一栏予以公示，接受社会监督。公示期间无异议。

本次评审结果4家单位资质申报通过，1家单位资质申报未通过。

《国家区域性公路交通应急装备物资（湖南）储备中心应急装备物资设计及采购方案》评审会在长沙顺利召开

11月，学会组织专家和相关单位代表在长沙召开了“国家区域性公路交通应急装备物资（湖南）储备中心应急装备物资设计及采购方案的评审会”，会上专家组认真审阅了设计文件，听取了设计单位的汇报，对设计方案中的问题提出质询，经充分讨论形成了“专家评审综合意见”。会后设计单位根据“专家评审综合意见”对设计文件进行了修改和完善，于11月底提交了修编

后的设计文件，并完成了“专家意见落实情况表”，我会组织专家对修编后的设计文件进行了复审，对“专家意见落实情况表”进行了确认，并形成了“专家复审意见”。评审认为，修改完善后应急装备物资设计与采购方案资料较齐全、依据较充分，基本满足于本工程相关的要求及标准规范，可用于指导后续工作的实施。

《废旧路面材料资源化关键技术与示范工程》顺利通过验收和科技成果评价

2021年12月31日，我会受会员单位委托，在长沙组织召开了“废旧路面材料资源化关键技术与示范工程”项目成果验收与评价会，会议邀请6位专家及课题组研究人员参加项目验收会和科技成果评价会。

“废旧路面材料资源化关键技术与示范工程”是湖南省交通科学研究院有限公司、潭邵高速（湘潭至娄底段大修工程项目部）、湖南云中再生科技股份有限公司、湖南路桥建设集团有限责任公司共同研究的课题。

本课题的工作主要包括废旧沥青冷再生技术研究、废旧沥青热再生技术研究、水泥混凝土骨料再生及其性能研究、刚柔复合式（白加黑）路面结构设计理论与方法研究，并依托工程项目进行工程实践应用与再生路面长期性能研究。废物资源化通常指退出生产环节或消费领域的固体

物质，通过技术、经济手段与管理措施，在实现无害化处置和减少污染物排放的同时，回收大量有价值物质，提高废物综合利用率，具有公益性和经济性双重特性。加强废物资源化科技创新，是深入实施节能减排，加快发展循环经济、绿色产业、低碳技术的要求，对生态文明建设和可持续发展具有重要意义。

本次会议专家组审阅了提交验收和评价资料、听取课题组的工作情况汇报，经验收（评价）委员会专家质询和讨论形成最终验收（评价）意见，专家组一致认为课题承担单位管理规范，经费使用符合有关规定，完成了合同规定的任务，一致同意项目通过验收。该项目研究成果总体达到国际先进水平，其中研发的一种沥青混合料的厂拌冷再生拌合设备及拌合方法达到国际领先水平。

【专委会动态】

环境与可持续发展专委会和省航海学会港口专委会在岳阳联合主办了2021年学术年会暨“第一届湖南省可持续发展交通（港口）论坛”交流会

在我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之际，在国家乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军之际，在我国交通运输发展由“交通大国”向“交通强国”转变之际，为认真贯彻习近平生态文明思想，落实习总书记“生态优先、绿色发展”理念、“守护好一江碧水”、“三高四新发展战略”等指示精神，推进我省交通可持续发展，环境与可持续发展专委会联合省航海学会港口专委会于2021年12月3日在岳阳举办了“第一届湖南省可持续发展交通（港口）论坛”暨2021年学术交流活动。

大会由省公路学会环境与可持续发展专委会联合省航海学会港口专委会主办，省交通规划勘察设计院、省港务集团、省磊鑫新材料公司承

办。我会副理事长林建、副理事长兼秘书长吕丹，航海学会名誉理事长李安、理事长徐建、副理事长兼秘书长陈曙红，省交通设计院董事长万剑平、董事兼副总经理张少云、副总经理彭立，省港务集团徐国兵、副总经理刘新民和磊鑫新材料公司董事长李刚、总经理兼经济师李妮松出席会议，90多名来省内外的交通、环保相关政府部门和企业会员代表参加。

会上，环境与可持续发展专委会主任委员彭立对专委会2021年工作进行总结，从组织建设、学术交流、科技成果、继续教育等方面总结了专委会取得的成绩，肯定了专委会在行业中发挥的作用，进一步增加了专委会的影响力。

港口专委会主任委员张少云对专委会2021年工作进行总结，港口专委会为港口建设出谋划

策，指导了湖南省水运发展，在水运规划、设计、施工、运营等过程中，深度参与，取得突出的成绩。学会副理事长兼秘书长吕丹、省航海学会理事长徐建对大会致辞，对专委会在引领行业发展的作用表达了赞赏，并对今后的工作提出了希望，要求专委会按照学会“四个服务”的职责定位，服务好会员，为会员、为行业、为政府做好服务工作，把学会打造成科技工作者之家，团结会员单位和会员齐心协力推动湖南交通建设高质量发展，为建设富饶美丽幸福湖南贡献“科技力量”。

学术交流会以“湖南省干散货码头环保隐患整治政策和案例”、“城陵矶老港环保提质改造技术创新和综合效益”“湖南省中小码头环保提质路径探讨”“洞庭湖生态经济区绿色公路修筑

关键技术及工程示范”为主题开展了四场学术报告，报告探讨了港口、公路绿色高质量发展之路，总结了行业实践中一些先进的技术和做法，以便在行业发展中得到推广应用。与会人员皆为行业从业人员，报告引发了大家积极讨论。浓厚的学术氛围、深入的问题分析和经典的经验总结，成为与会人员的饕餮盛宴，大快朵颐。

活动还参观了城陵矶老港，学习老港环保提质的成功经验。

冲锋陷阵何所惧，英勇我辈当自强。挺胸阔步建功立大业，不屈不挠勇创新辉煌。作为交通行业工作者，投身交通强国的建设，是时代赋予我们的重要使命，会议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。

（环境与可持续发展专委会 供稿）

桥隧专业委员会举办“HNCDI 隧道大讲堂”第 1 期学术交流会

10月21日，桥隧专委会与省设计院联合举办“HNCDI 隧道大讲堂”第1期学术交流会。湖南大学校长助理、人力资源处处长、土木工程学院陈仁朋教授应邀参加本期学术交流会。省设计院公司党委委员、副总经理、总工程师、湖南省公路学会桥隧专委会副主任委员李瑜出席会议并主持。

陈仁朋教授结合多个项目的近接施工案例，详细介绍了盾构掘进地层变形控制与隧道安全

保护技术方面的最新研究成果，并与与会专家进行了热烈而深入的交流。

隧道院将继续秉持严谨的学术态度和实事求是的工作作风，将 HNCDI 隧道大讲堂办成一个持续性的、有品牌影响力和技术时效的隧道与地下空间技术交流平台，以加强国内隧道设计、科研、施工、装备制造单位之间的交流，提升我省隧道技术话语权。

（桥隧专委会 供稿）

道路专业委员会在长沙召开“科技创新工作方法讲座与交流会”

如何撰写高水平论文？科研创新该怎么发力？11月11日下午，道路专业委员会邀请长沙理工大学教授李传习开展了“科技创新工作方法讲座”。大家关心的这些问题，都得到了解答。讲座由院党委委员、副总经理、专委会副主任李志勇主持，院科研项目负责人及主要科研人员 40 余人参加此次学习交流。

李传习教授从科技创新的重大意义与时代性、科学技术与工程的本质及其关系、科技创新

的基本路径与方法及学术论文、科技报告的基本格式等 4 个方面阐述科技创新工作的方法，并毫无保留的与大家分享自己多年从事科研工作的丰富经验。

讲座内容丰富、细致全面，参会人员还就自己在科研工作中遇到的问题困惑与李教授进行沟通交流，现场气氛热烈，大家纷纷表示听一堂讲座受益匪浅，可以多来几次。

（道路专委会 供稿）

道路专业委员会在长沙召开“沥青路面养护技术论坛”

为持续推进我省沥青路面养护高质量发展，道路专业委员会于2021年10月8日举行“沥青路面养护技术论坛交流会”。会议由专委会副主任委员湖南省交通科学研究院有限公司副总经理李志勇主持，会议特邀请湖南省交通科学研究院有限公司路面养护专家谢祥根高工、黄开宇教授级高工进行学术交流。来自养护与路面中心、勘察设计院、检测公司、智慧交通事业部、监理公司的40余名专业技术人员参加了学术交流。

交流会上，谢祥根高工《沥青路面预防性

养护技术》学术报告，介绍沥青路面养护超薄磨耗层、极薄磨耗层等超薄罩面技术。黄开宇教授级高工《湖南省公路沥青路面预防性养护技术应用的沿革与展望》学术报告，介绍功能性修复养护技术的沿革、就地热再生技术、精准养护趋势及展望。讲座内容丰富、细致全面，翔实的阐述了沥青路面养护技术的最新成果。最后与参会人员就工程实践运用中存在的疑惑与难点展开了学术交流。

（道路专委会 供稿）

智能交通专委会组织承办 2021 年全省交通行业信息化工作座谈会

12月18日，由智能交通专委会组织承办的2021年全省交通行业信息化工作座谈会在长沙召开。省交通运输厅党组成员、副厅长周自荣出席会议并作总结讲话。各市州交通运输局、厅直相关行业单位、厅科教处、厅科技信息中心等单位 and 部门负责同志参加会议。

会上，厅科教处对数字交通“十四五”发展规划进行了介绍解读，厅科技信息中心对今年信息化重大工作情况进行了报告，各市州交通运输局和厅直相关单位就“十三五”交通信息化工作情况、存在问题以及“十四五”交通信息化发展思路、发展建议进行了逐一汇报，并就如何加强信息化建设提出了统一规划、加大资金支持、加强人才队伍培训等意见和建议。

周自荣充分肯定了各市州、行业单位在信息化方面所取得的成绩。他指出，各单位对信息化

发展提出了很好的建议，省厅将认真研究，采取切实可行的办法，抓好落实。他强调，全省交通运输行业信息化建设要加强统筹协调、做好顶层设计，省级层面要聚焦“用好系统、管好数据”，突出“协同、整合、应用”，大力推动交通运输信息系统优化整合工作。全省交通运输行业要建立信息化发展的长效机制，凝聚共识，形成合力，统筹发展，以信息化、数字化、智能化支撑行业高质量发展和我省交通运输治理体系和治理能力现代化。

大家一致认为，本次座谈会的召开十分必要，对指导市州交通运输信息化“十四五”工作，全面加快我省交通运输行业信息化建设步伐，充分发挥信息化引领和支撑作用，都将具有重大意义。

（智能交通专委会 供稿）

湖南省公路学会《简讯》 二〇二一年第十一、十二期（总第368、369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