中国公路学会养护与管理分会文件

中公养管字〔2025〕1号

关于召开中国公路学会养护与管理分会第十四届学术年会的通知

各有关单位：

中国公路学会养护与管理分会定于2025年3月20～21日，在江西南昌召开“中国公路学会养护与管理分会第十四届学术年会”。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

新质生产力引领养护科技新形态

二、会议时间与地点

会议时间：2025年3月20～21日开会，19日报到

会议地点：南昌国际博览城绿地铂瑞酒店

地　　址：江西省南昌市红谷滩区上饶大街1100号

电　　话：0791-86198888

三、会议内容

（一）20日上午

• 养护工程创新成果发布

·主会场学术交流

1.桥隧混凝土养护材料研究与应用(中国工程院院士/东南大学首席教授/博士生导师 刘加平)

2.公路养护政策及方向

3.高速映山红养护管理实践（江西省交通投资集团有限责任公司副总经理 潘皓）

4.公路沥青路面养护技术发展趋势之思考（中国公路学会养护与管理分会专家委员会主任 孟书涛）

（二）20日下午，设“高速映山红”公路养护创新与实践论坛、现代化公路养护关键技术创新论坛、大数据＋智慧公路养护体系建设论坛、路网安全与应急保畅技术创新论坛、公路资产管理技术创新论坛、养护装备智能化探索与实践论坛、桥梁缆索防护体系关键技术论坛、泡沫沥青绿色低碳技术应用发展论坛等8个主题论坛：

——“高速映山红”公路养护创新与实践论坛

1.江西高速公路智慧管养数字化转型实践（江西省交通投资集团有限责任公司总经理助理/路网运营管理公司党委书记 李占荣）

2.高速公路安全精品路建设关键技术（江西省交通投资集团有限责任公司运营管理部部长 刘韬）

3.赣南山区高速公路养护管理技术创新与实践（赣州交通控股集团有限公司党委副书记/总经理 高光彬）

4.江西公路养护与管理数字化转型促进工作的探索与思考（江西省交投养护科技集团有限公司副总经理 糜江）

5.江西省高速公路沥青路面养护后评价研究（江西省天驰高速科技发展有限公司副总经理 王斯倩）

——现代化公路养护关键技术创新论坛

1."山高养护，精准长效"之超长服役路面成功实践与未来展望（山东高速集团有限公司党委常委/副总经理 房建果）

2.高速公路养护管理探索及实践（重庆公路养护工程（集团）有限公司党委副书记/总经理 张伟）

3.数字全息赋能的道路功能综合提升关键技术（公路养护装备国家工程研究中心技术委员会委员/河南省高远公路养护技术有限公司副总经理 李绍森）

4.高速公路运营安全生产管理体系构建与实践（交通运输部科学研究院安全中心副主任 肖殿良）

5.路面病害智能识别与演变追踪(西南交通大学教授 张傲南）

——大数据＋智慧公路养护体系建设论坛

1.江苏省普通国省道智慧巡查与智慧隧道应用实践（江苏省交通运输厅公路事业发展中心副主任 闵剑勇）

2.广东高速公路智慧及低碳养护实践（广东省交通集团有限公司养护中心总工程师 李海军）

3.“十五五”时期公路管养数字化转型问题与对策研究(南京智行信息科技有限公司董事长 洪卫星）

4.江苏高速公路桥梁数字化养护的思考与探索（江苏交通控股有限公司工程技术部部长 茅荃）

5.空天地一体化高边坡安全监测研究与实践（河南交通投资集团有限公司工程技术部部长 陶向华）

6.基于无线低功耗传感器的交通基础设施轻量化监测技术应用（浙江交投高速公路运营管理有限公司副总经理 徐建达）

7.数智驱动高速公路养护运营高质量发展（新疆交通投资(集团)有限责任公司营运部副部长 韩燕）

——路网安全与应急保畅技术创新论坛

1.公路低温雨雪冰冻天气防御应对技术现状及展望

2.公路预警与应急工作的理解和思考（交通运输部路网监测与应急处置中心预警与应急处处长 虞丽云）

3.高速公路养护施工安全管理技术（四川省交通执法总队(厅高管局)总工程师 孙振）

4.浙江高速公路边坡养护风险管控体系建设与实践（浙江沪杭甬高速公路股份有限公司副总经理 吴向阳）

5.公路护栏绿色低碳技术成果及应用（北京中交华安科技有限公司董事长 钟连德）

6.基于数字化的交通安全设施科学提升技术与应用（北京中交华安科技有限公司副总经理/总工程师 张铁军）

——公路资产管理技术创新论坛

1.ISO 55001资产管理体系和ISO 55013数据资产管理标准的行业应用实践(中国标准化研究院/全国资产管理标准化技术委员会秘书长 高昂）

2.中交资管科学养护体系建设的实践与思考（中交资产管理有限公司副总经理 孙德彬）

3.数智化技术在道路资产管理与安全提升中的研究与应用（苏交科集团交科院副院长/新型道路材料国家工程研究中心副主任 李豪）

4.中铁交通绥延高速公路全寿命周期养护管理工程示范（中铁交通投资集团有限公司运营事业部副部长 屈国强）

5.路面抗滑封层类预养护性能提升关键技术与工程实践（苏交科集团交科院道路所主任工程师 韩超）

——养护装备智能化探索与实践论坛

1.公路隧道检测监测新技术（招商局重庆公路工程检测中心有限公司总工程师 秦峰）

2.云南交投高速公路养护全过程智慧化管理平台建设与实践(云南省交通投资建设集团有限公司/云南云岭高速公路工程咨询有限公司副总经理 席恩伟）

3.路面高程点云驱动的平整度量化与计量测试方法（国家道路与桥梁工程检测设备计量站博士 罗营超）

4.技术创新与数智融合--沥青管控在公路全生命周期的应用新路径(广西交科集团有限公司道路工程研究院院长 刘斌清）

5.数智一体赋能“四好”农村公路高质量发展（武汉光谷卓越科技股份有限公司董事长 曹民）

——桥梁缆索防护体系关键技术论坛

1.苏式养护的润扬实践（江苏润扬大桥发展有限责任公司党委书记/董事长 朱彦）

2.苏通大桥斜拉索智能检修与减振控制关键技术（江苏苏通大桥有限责任公司副总经理 沈建良）

3.缆索隐蔽构造检测与处治技术（中交公路规划设计院有限公司桥隧监测养护分公司桥梁检测部经理 李鹏）

4.夷陵长江大桥斜拉索更换工程关键技术（湖北省宜昌市交通运输局原总工程师 周昌栋）

5.南沙大桥缆索系统维养研究与实践（广东湾区特大桥养护技术中心研发部经理 李毅）

——泡沫沥青绿色低碳技术应用发展论坛

1.泡沫沥青冷再生混合料配合比设计方法及性能评估（长安大学教授 郝培文）

2.泡沫沥青温拌混合料技术研究及工程应用（重庆交通大学管理学院党总支书记 郭小宏）

3.泡沫沥青混合料技术及工程实践（交通部公路科学研究院原副总工程师 黄颂昌）

4.机械式发泡沥青关键工艺控制研究（全国建筑施工机械与设备标准化技术委员会副主任委员 谢立扬）

5.机械泡沫沥青关键技术及应用研究（河南北筑沥青发泡科技有限公司总经理 李凌云）

（三）21日上午，设国家公路现代养护工程技术论坛、路基路面养护品质的创新与提升论坛、低碳公路养护技术可持续发展论坛、长大桥隧养护科技发展论坛、智能检测驱动品质提升论坛等5个主题论坛：

——国家公路现代养护工程技术论坛

1.公路现代养护工程发展思路（交通运输部公路局原副局长 王太）

2.基于时空大数据现代公路养护技术思考（中公高科养护科技股份有限公司总工程师（代行总经理职责）潘宗俊）

3.安徽省公路资产管理系统技术应用（安徽省公路管理服务中心副主任 汪波）

4.温沙大修工程八大再生体系（江西交投海通公路养护有限公司赣东事业部经理 罗雄环）

5.河北高速数字化赋能养护精准决策技术应用（中公高科养护科技股份有限公司大数据团队负责人 林翔）

6.低碳背景下公路绿色建养技术应用（中公高科养护科技股份有限公司材料团队研发主管 常嵘）

——路基路面养护品质的创新与提升论坛

1.聚氨酯基低碳高性能铺装材料研究现状及未来展望（欧洲科学院院士/哈尔滨工业大学交通科学与工程学院副院长 王大为）

2.高速公路沥青路面的结构沿革与损伤特征（山东省交通科学研究院院长 王林）

3.《水环氧沥青钢渣超薄抗滑表层技术规范》标准解析及其应用（重庆交通大学教授/ 河南省大道路业有限公司技术顾问 赵可）

4.大宗固废材料在公路工程中应用的思考（交通运输部科学研究院工程技术中心主任 李霖）

5.基于精细剥离筛分的沥青回收料高值化利用技术创新与实践（江西省交投养护科技集团有限公司副总经理 朱耀庭）

6.国家标准《道路用玄武岩纤维沥青混合料》（GB45019—2025）解析（国家标准化管理委员会沥青混凝土分技术委员会委员 张红春）

——低碳公路养护技术可持续发展论坛

1.沥青路面RAP料精细化油石分离技术与多元化再生沥青（东南大学交通学院副教授 张阳）

2.就地热再生机组智能化及管控系统实践与发展（交通部行业研发中心副主任/英达科技集团副总裁 戴合理）

3.高速公路绿色养护高质量发展探索(新疆交通投资(集团)有限责任公司运营总监 高方翠）

4.山西高速绿色低碳沥青路面预防养护技术研究与实践（山西交通控股集团有限公司运营管理部部长 续宏）

5.绿色交通运维数智化装备综合解决方案探讨（江苏省道路低碳养护装备工程研究中心副主任/英达科技集团产品经理 崔波）

——长大桥隧养护科技发展论坛

1.智慧缆索的研发与应用（中交第二航务工程局有限公司副总工程师 王蔚）

2.隧道衬砌结构养护决策与新型检测加固技术（重庆交通大学教授 林志）

3.公路隧道养护管理及快速检测技术（中路高科交通检测检验认证有限公司副总经理 汪成兵）

4.苏式养护与超长斜拉索管养（苏通大桥有限责任公司总工/研究员 刘勇）

5.公路桥梁改扩建关键技术(中交二航局建科分公司总工/正高级工程师 彭强）

——智能检测驱动品质提升论坛

1.轻量化监测在桥梁管养中的应用（中咨公路养护检测技术有限公司党委书记/执行董事 姜宏维）

2.基于全域感知技术的道路安全隐患排查数智化平台（同济大学教授/山东交通学院交通与物流工程学院国际院院长/教育部长江学者 陆键）

3.面向桥梁结构智能检测与养护的AI大模型驱动智能机器人关键技术研究（浙江大学土木工程系副主任/研究员 舒江鹏）

4.基于三维探地雷达的道路病害检测技术与应用（中路高科交通检测检验认证有限公司副总经理 毛利建）

5.基于多源异构灾害监测信息协同反演的边坡监测预警技术(中咨公路养护检测技术有限公司隧道事业部副总经理 王杨）

（四）21日下午，养护现场技术考察：（三选一）

1.养护循环产业园+养护产品超市和基层养护站标准化建设（万年养护基地、泾口养护站);

2.建材仓储及加工基地和基层养护站标准化建设（丰城沥青加工基地、丰城养护站);

3.智感物联产业基地+公路桥梁与隧道结构重点实验室+道路材料、结构、养护工程技术研究中心（养护科技集团、交投咨询集团）

四、参会人员

1.各交通运输厅（局)、公路局（中心)、高速公路管理局、市政养护的工程管理人员;

2.各省交通投资集团公司及所属相关单位;

3.施工单位的管理、技术人员及相关学术团体成员;

4.工程质量监督、检测、咨询评估单位及大专院校、研究、设计单位的相关人员等;

5. 公路养护材料、装备生产企业相关人员；

6. “公路养护工程创新大赛”获奖项目完成单位；

7. 年会论文作者；

8. 养护与管理分会理事会成员及专家委员会委员。

五、会议组织

指导单位：

江西省交通运输厅

主办单位：

中国公路学会养护与管理分会、江西省交通投资集团有限责任公司

承办单位：

江西省交通投资集团路网运营管理公司、江西省交投养护科技集团有限公司、江西交投咨询集团有限公司、公路桥梁与隧道结构江西省重点实验室、公路路基路面性能演化和延寿江西省重点实验室、江西省高速公路养护工程技术研究中心

协办单位：

河南省大道路业有限公司、苏交科集团股份有限公司、中公高科养护科技股份有限公司、中交公路规划设计院有限公司桥隧监测养护分公司、河南省高远公路养护技术有限公司、武汉光谷卓越科技股份有限公司、英达科技集团、南京智行信息科技有限公司、北京中交华安科技有限公司、中咨公路养护检测技术有限公司、河南北筑沥青发泡科技有限公司、中交第二航务工程局有限公司建筑科技分公司

支持单位：

江西省公路学会、北京公路学会、上海市公路学会、天津市公路学会、重庆市公路学会、河北省公路学会、山西省公路学会、内蒙古自治区公路学会、辽宁省公路学会、吉林省公路学会、黑龙江省公路学会、江苏省综合交通运输学会公路分会、浙江省公路学会、安徽省公路学会、福建省公路学会、福建省高速公路学会、河南省公路学会、山东公路学会、湖北省公路学会、广东省公路学会、四川省公路学会、广西公路学会、贵州省公路学会、西藏自治区公路学会、云南省公路学会、湖南省公路学会、陕西省公路学会、甘肃省公路学会、青海省公路学会、海南省公路学会、宁夏回族自治区公路学会、新疆维吾尔自治区公路学会、新疆生产建设兵团公路学会

媒体支持：

《中国公路》《中国交通信息化》

中国公路网 《养护与管理》

六、参会方式

1.会议费标准：

参会代表每人缴纳会务费2000元/人(含会议期间资料费、会议费、专家费及自助餐费)，食宿由会务组统一安排，住宿费用自理。持中国公路学会有效个人会员证(缴费时须出示证件)，会务费1800元/人。

2.汇款账户信息：

户名：中国公路学会

账号：95588502000005389l3

开户行：中国工商银行股份有限公司北京北三环支行

七、报名方式

请于3月18日前将会议回执发送电子邮件至中国公路学会养护与管理分会秘书处。

联系人：黄超超 010-64288779　13810800577

于　洋 010-64288781　18911904190

负责人：高　虹 010-64288778　18601353355

邮　箱：ygfh2021@126.com

QQ群号：439383330（欢迎入群咨询、下载会议通知及专家PPT，已在养管分会任何一个群内的，均无需再次申请）

会议通知及附件电子版可扫描二维码下载：

附件：

1.会议回执、发票信息

2.住宿酒店信息

中国公路学会养护与管理分会

2025年1月17日

附件 1

中国公路学会养护与管理分会第十四届学术年会
会议回执

序号	姓名	单位名称	部门 /职务	手机	电子邮箱	中国公路学会个人会员编号 （非会员无需填写）	是否参加现场考察

发票信息

提示：发票信息需详细填写，增值税**电子专用发票**需完整填写**抬头、税号、地址、电话、开户行、账号**；增值税电子普通发票仅需填写抬头、税号

发票类型 （增值税电子专用发票/增值税电子普通发票）	发票抬头	税号	地址 （专票必填）	电话 （专票必填）	开户行 （专票必填）	账号 （专票必填）	备注	发票开具方式 （分别开/统一开）	此发票对应参会人姓名	发票收件人姓名/联系电话	电子发票收件邮箱

说明：

1. 报名请发送 **EXCEL 版回执**（可在网页/QQ 群文件中下载，或联系工作人员），不接收纸质回执，回执无需盖章。报名成功与否，以养护与管理分会指定邮箱自动回复为准；
2. 参会人应与开票信息一一对应，如同一单位参会人需要开具不同的发票，请在发票信息填写处增行并在“此发票对应参会人姓名”处填写该发票对应参会人姓名；
3. 中国公路学会现已全面使用增值税电子普通发票/增值税电子专用发票，不再提供纸质版发票，电子发票具有和纸质发票同样的法律效力和报销标准；
4. 交纳会务费可通过两种方式：①汇款（公对公、私对公均可）、②现场交费（公务卡、个人借记卡或信用卡、微信支付、支付宝、人民币现金）；
5. 如选择汇款，请于 **3 月 18 日（含）前**将会务费（不含住宿费）汇至指定账号（逾期可选择现场交费）；**3 月 18 日后**汇款的代表，请提前准备好汇款凭证截图，会务组确定收到款项后方能正常办理会议报到手续；
6. 会务费汇款账号信息：户名：中国公路学会；账号：955885020000053891 3；开户行：中国工商银行股份有限公司北京北三环支行。汇款需备注“姓名+养管分会会议”；
7. 会务费发票将于会议结束后 15 个工作日内发送至发票收件人电子邮箱，为确保工作有序进行，开票时限内请勿致电催促。如有疑问，工作人员会与发票收件人电话联系；
8. **此回执只用于报名参会，预定酒店请扫描附件 2 中的二维码完成，预定前请仔细阅读住房预订须知。**

附件 2

中国公路学会养护与管理分会第十四届学术年会

住宿酒店信息、预订系统

酒店名称	地址	电话	价格	与会议中心距离
南昌国际博览城绿地铂瑞酒店	江西省南昌市红谷滩区上饶大街 1100 号	0791-86198888	550	会议酒店
南昌丽枫酒店（国博地铁站）	江西省南昌市九龙湖绿地国际博览城 1177 号，6 号楼	0791-86218777	300	距离会议中心 443 米，步行 7 分钟，驾车 5 分钟

注意事项：

1.住房预定请扫描下方二维码，进入酒店预定系统完成。订房系统登记姓名务必与报名人员姓名一致。预定时请仔细阅读预定须知及服务条款，确认后再进行预定，预订成功后还请遵守须知上的各项事项。

酒店预定系统二维码（本系统为会议内部使用，不与酒店房态联动）

*2.**报到处**分设在**南昌国际博览城绿地铂瑞酒店**和**南昌丽枫酒店（国博地铁站）**，入住绿地铂瑞酒店和其他酒店的代表，均前往绿地铂瑞酒店报到，入住丽枫酒店的代表，直接前往丽枫酒店报到；

3.会议期间，酒店间均安排有摆渡车往返；

4.19 日报到当天，如您在 22:00 之后到达，请务必致电组委会留房，否则将不再保留预定的房间；

5.如酒店房间预定满，组委会将另行安排酒店。我们将依据报名的先后顺序及参会人员数量酌情安排，如因此给您带来不便，敬请谅解。

中国公路学会秘书处　　2025 年 1 月 20 日印发