

# 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. 中铁交通顺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：9558850200000538913

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



# 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：9558850200000538913；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。