

中国公路学会养护与管理分会文件

中公养管字〔2024〕1号

关于召开中国公路学会养护与管理分会 第十三届学术年会的通知

各有关单位：

中国公路学会养护与管理分会定于2024年3月19~20日，在重庆召开“中国公路学会养护与管理分会第十三届学术年会”。

现将有关事项通知如下：

一、会议主题

绿色智能 美好交通

二、会议时间与地点

会议时间：2024年3月19~20日开会，18日报到

会议地点：重庆悦来国际会议中心

地 址：重庆市渝北区滨江大道86号悦来会展城悦来国际博览中心内

电 话：023-60358866

三、会议内容

（一）19日上午

- 养护工程创新成果发布
- 养护科研成果发布
- 主会场学术交流

1. 桥梁结构抗震减震研究（中国工程院院士 杜修力）

2. 重庆高速公路养护管理与四新技术应用（重庆高速公路集团有限公司）

3. 物联网科技护航公路本质安全探索（招商局重庆交通科研设计院有限公司党委副书记/总经理 杨国峰）

4. 公路养护后评估内涵和方法（中国公路学会养护与管理分会专家委员会主任 王松根）

（二）19日下午，设公路养护管理模式创新、公路养护科学决策行业发展、高速公路养护施工安全保障技术、公长大桥隧养护科技发展、智能检测驱动品质提升、低碳公路养护技术可持续发展等6个主题论坛：

——公路养护管理模式创新论坛

1. 贵州高速公路养护模式创新与探索（贵州高速公路集团有限公司副董事长/总经理 张胤）

2. 基于智能化的养护决策与实践——以福建高速为例（福建省高速公路集团有限公司副总经理 陈礼彪）

3. 创新实践助力江西高速养护高质量发展（江西省交通投资集团有限责任公司副总经理 段卫党）

4. 科技赋能，创新驱动，促进公路养护高质量发展（甘肃省公路事业发展中心副主任 杨晓林）

5. 智能化养护实践与养护模式创新（重庆市公路事务中心）

6. 基于“全过程公路养护技术系统”的绩效托管养护模式探讨（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 侯强）

——高速公路养护施工安全保障技术论坛

1. 高速公路涉路养护安全作业的挑战与对策研究（江苏交通控股有限公司工程技术部部长 茅荃）

2. 高速公路养护科学管理实践（浙江交投高速公路运营管理有限公司党委书记/董事长 于群力）

3. 数字技术助力养护安全精准化提升（重庆公路养护工程集团有限公司/重庆通力高速公路养护工程有限公司党委副书记/总经理 张伟）

4. 高速公路交通安全设施精细化提升（交通运输部公路科学研究院精细化提升行动专班负责人/研究员 邬洪波）

5. 高速公路养护安全数字化一张图（高德地图物联网负责人 赵骐）

6. 高速公路养护施工安全风险分级管控与隐患排查治理技术（交通运输部科学研究院安全中心副主任/研究员 肖殿良）

——公路养护科学决策发展论坛

1. 公路养护数字化技术及发展趋势（交通运输部公路局原副局长 王太）

2. 公路养护科学决策体系及应用实践（中公高科养护科技股份有限公司董事长 孟书涛）

3. 公路养护大数据挖掘与资产管理（中公高科养护科技股份有限公司副总经理 曹江）

4. 公路表观及结构内部病害检测及综合评价技术（中公高科养护科技股份有限公司研发团队带头人 林翔）

5. 公路预防性养护关键技术及典型案例分析（中公高科养护科技股份有限公司研发主管 郭留杰）

——长大桥隧养护科技发展论坛

1. 数字港珠澳大桥智能化运维技术与工程实践（港珠澳大桥管理局总工程师 景强）

2. 公路隧道智慧养护技术创新与实践（招商局重庆交通科研设计院有限公司副总经理/总工程师 吴梦军）

3. 跨海长桥管养体系建设与实践（杭州湾大桥发展有限公司副总经理 王金权）

4. 川西地区公路隧道养护技术难题的思考（四川省公路规划勘察设计研究有限公司首席专家 李玉文）

5. 斜拉桥拉索养护与更换关键技术（招商局重庆交通科研设计院有限公司桥梁加固院院长 李琦）

——智能检测驱动品质提升论坛

1. 智能养护技术研究关键路径之思考（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）

2. 智能时代公路交通系统与基础设施管理的新认识新实践（同济大学中国交通研究院院长 李兴华）

3. 公路基础设施智慧检测与数字化管理（中咨公路养护检测公司党委书记/执行董事 姜宏维）

4. 无人机与人工智能在高速公路巡检中的应用实践（中交基础设施养护集团有限公司大数据与信息化事业部执行总经理 于壮强）

5. 检测-养护智能 Agent：打通智能检测到养护作业的最后1公里（上海同陆云交通科技有限公司董事长 张晓明）

——低碳公路养护技术可持续发展论坛

1. 双碳目标下道路工程技术路径选择（交通运输部公路科学研究院副院长 徐剑）

2. 公路快速日常养护及安全保障新装备（英达科技集团副总裁/江苏省道路低碳养护装备工程研究中心主任 戴合理）

3. “双碳”背景下高速公路路面大修工程全过程品质提升与管理探索（招商中铁控股有限公司董事长/招商公路广西桂林公司总经理 陈全）

4. 沥青路面典型病害处治组合工艺及工程应用（江苏英达绿色科技研究院有限公司副总经理/交通运输部行业研发中心副主任 雷涛）

5. 高速公路“低碳低扰”养护新技术（招商局重庆交通科研设计院有限公司道路院院长 张东长）

（三）20日上午，设养护装备智能化探索与实践、公路资产管理技术创新、路基路面养护品质创新与提升、大数据+智慧公路养护体系建设、多塔悬索桥养护技术等5个主题论坛：

——养护装备智能化探索与实践论坛

1. 高精度双目视觉道路路面智能检测装备与实时智能识别技术（四川蜀道新能源科技发展有限公司首席科学家 张傲南）

2. 基于全域三维快速构建数字化道路孪生体与智慧养护应用（武汉光谷卓越科技股份有限公司董事长 曹民）

3. 高掺量智能微波再生工厂及应用（长安大学高速公路筑养装备与技术教育部工程研究中心副主任 马登成）

4. 道路结构健康状态“五位一体”快速检测装备与数据处理技术（江苏中路交科科技股份有限公司副总裁 金光来）

5. 隧道工程安全与应急保障实体实验隧道建设与应用（广东华路交通科技有限公司总工程师 吴传海）

——公路资产管理技术创新论坛

1. 道路资产管理理念与养护决策的实践（苏交科集团首席工程师/研高 曹荣吉）

2. 公路资产运营管理数字化技术应用与实践（中交资产管理有限公司项目运营中心执行总经理 杨宝生）

3. ISO55000 资产管理体系认证和应用实践（中国质量认证中心体系处高级主管 吕鉴权）

4. 河南高速公路养护管理实践与思考（河南交投集团工程技术部部长 陶向华）

5. 高速公路全寿命周期养护管理工程示范（苏交科集团道路工程研究所所长 韦武举）

——路基路面养护品质创新与提升论坛

1. 路面数字化维养的技术与模式（同济大学智能交通高等研究院院长/教授 孙立军）

2. 《公路养护技术标准》解读（中咨数据有限公司副总经理董元帅）

3. 水环氧沥青钢渣超薄抗滑表层技术（河南省大道路业有限公司总经理 周俊广）

4. 公路水毁路基快速修复与品质提升技术（哈尔滨工业大学交通科学与工程学院教授/博导 冯德成）

5. 高速公路大修路面结构体系转换关键技术（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）

——大数据+智慧公路养护体系建设论坛

1. 智慧公路建设发展与展望（交通运输部公路科学研究院副院长兼总工程师 李斌）

2. 交通基础设施数字化智慧运维关键技术及应用（陕西高速公路工程试验检测有限公司总经理 邵永军）

3. 聚焦养护数字转型 构建智能养护体系（临沂市公路事业发展中心原副主任/党组成员 任均华）

4. 综合养护智慧管理系统（中交一公局四公司党委副书记/总经理 姜晓博）

5. 智能巡检在智慧养护中的创新实践（千寻位置网络有限公司智慧交通行业总监 裴世兵）

——多塔悬索桥养护技术论坛

（四）20日下午，养护现场技术考察：（五选一）

1. 基层养护站点标准化建设、数字化养护管理（青木关养护站）；

2. 美丽北碚，香约静观（静观服务区）；

3. 重庆长寿长江大桥危旧桥改造 EPC 项目（观摩长寿长江大桥现场斜拉索更换、索力调整等加固施工，施工过程中动态实时监测技术，大桥特桥特养系统，智慧工作和数字资料系统等数字化技术）；

4. 曾家岩大桥科技展馆（观摩“6+1”城市桥隧集群智慧运维平台、数字智能化养护科技产品等）；

5. 桥梁工程安全与韧性全国重点实验室和公路隧道国家工程研究中心（观摩涉及隧道防灾减灾、建设安全、环保节能等领域的隧道结构实验室和实体隧道多功能实验室）。

四、参会人员

1. 养护与管理分会理事会成员及专家委员会成员；
2. 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；
3. 各省交通投资集团公司及所属相关单位；
4. 施工单位的管理、技术人员及相关学术团体成员；
5. 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；
6. 公路养护材料、装备生产企业相关人员；
7. “公路行业养护工程创新案例”单位；
8. 年会论文作者。

五、会议组织

指导单位：

重庆市交通局

主办单位：

中国公路学会养护与管理分会、重庆高速公路集团有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司

承办单位：

桥梁工程安全与韧性全国重点实验室、公路隧道国家工程研究中心、重庆公路养护工程集团有限公司、重庆通力高速公路养护工程有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司桥梁加固院、重庆市三沥高科道路材料有限责任公司

协办单位：

江苏泰州大桥有限公司、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、千寻位置网络有限公司、上海同陆云交通科技有限公司、武汉光谷卓越科技股份有限公司、英达公路再生科技（集团）有限公司

特别支持：

重庆市公路事务中心

支持单位：

重庆市公路学会、北京公路学会、上海市公路学会、天津市公路学会、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、江西省公路学会、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 15 日前将会议回执传真或发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 010-64288780 13810800577

于洋 010-64288781 18911904190

负责人：高虹 010-64288778 18601353355

传 真：010-64288780/64288781

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下载方式:

1. 登陆网页下载:

https://www.chts.cn/xw/TZGG/art/2024/art_4217f4fa8d09487f97b0aba4be342dae.html

2. 扫描二维码下载:



附件:

1. 会议回执
2. 住宿酒店信息
3. 会务费发票开票信息表
4. 会议中心交通信息一览表

中国公路学会养护与管理分会
(中国公路学会秘书处代章)

2024年1月18日

附件 1

中国公路学会养护与管理分会第十三届学术年会 会议回执

单位名称*:					传真*	
地址*:					邮编*	
姓名*	职务*	性别	手机*	电话	电子邮箱	
食宿要求	1. 住宿信息详见附件 2 2. 交纳会务费，可享受会议提供的 18 日晚至 20 日晚自助餐（共 5 餐）					
发票要求*	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票（纸质） <input type="checkbox"/> 增值税电子普通发票（ <u>不提供纸质版普票</u> ） *为保证开票信息的准确性，请务必协助我们填写好附件 2，连同此表一起传真或邮件。					

注意事项:

1. 交费方式:

(1) 将会务费（不含住宿费）于 3 月 15 日前汇至指定账号（逾期可选择现场交费），您可在现场报到时领到会务费发票，并可以提前在酒店为您预定好房间，账号信息如下：

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

(2) 报到时现场交付会务费（支持公务卡、微信、支付宝及现金支付），发票将在会议结束后 5~7 个工作日内用中通公司快递送达（遇节假日顺延）；

2. 回执请务必提交 Word 版，手写、PDF、图片等格式均无法进行录入；

3. 请及时将报名表、汇款凭证及发票信息发邮件到会务组，以便开具发票，并请务必注明发票抬头、联系人及电话等相关信息，邮箱：ygfh2021@126.com；

4. *号项为必填项，请您务必配合填写好；

5. 本次会议不设接送站服务，敬请参会代表自行到会，如有特殊情况请联系会务组。

附件 2

中国公路学会养护与管理分会第十三届学术年会

酒店名称	地址	电话	价格	与会议中心距离
重庆悦来温德姆酒店	重庆市渝北区悦来滨江路 88 号	023-88108888	660	酒店二楼可直通悦来会议中心
重庆华辰国际大酒店	重庆市渝北区空港新城百果路 33 号	023-63138888	498	距离会议中心 9 公里，驾车 15-20 分钟
重庆尊悦酒店	重庆市渝北区两江新区悦来街道悦来滨江路 90 号附 1 号	023-67818000	340（不含早）	位于会议中心出门右侧 647 米，步行 9 分钟
重庆两江新区观江酒店	重庆市渝北区悦来滨江路 94 号附 1-4 号	17726682113	450	位于会议中心出门右侧 612 米，步行 9 分钟
重庆朗逸酒店	重庆市渝北区悦来滨江路 94 号附 9 号	023-81925968	450	位于会议中心出门右侧 549 米，步行 8 分钟
重庆青风客栈	重庆市渝北区悦来滨江路 84 号附 1-4 号（南区第三台）	023-67169955	450	位于会议中心出门左侧 385 米，步行 5 分钟
重庆嘉德斯顿酒店	重庆市渝北区悦来滨江路 84 号附 3 号	023-67348288	450	位于会议中心出门左侧 430 米，步行 7 分钟
重庆澜庭·悦酒店	重庆市渝北区悦来滨江路 60 号 1 楼	023-67807676	470	位于会议中心出门左侧 496 米，步行 7 分钟

住宿酒店信息

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，组委会将以酒店系统显示的订房信息为准。



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**重庆悦来温德姆酒店**和**重庆华辰国际大酒店**，入住温德姆和其他酒店的代表，均前往温德姆酒店报到，入住华辰酒店的代表，直接前往华辰酒店报到；

3. 会议期间，酒店间均安排有摆渡车往返；

4. 18 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。

附件 3

中国公路学会养护与管理分会第十三届学术年会
会务费发票开票信息

单位名称	
纳税人识别号	
单位地址及电话	
银行名称及账号	
发票邮寄信息	收件地址（纸质专票）：
	邮箱地址（电子发票）：
发票接收人姓名、手机	

专用发票二维码：



普通发票二维码：



附件 4

重庆悦来国际会议中心

交通信息一览表

交通信息	距离 (km)	驾驶时间 (分钟)	出租车费用 约(元)	公交线路
重庆江北国际机场	21	32	37	步行至地铁站,乘 10 号线(王家庄方向)至悦来 4A 号口出,步行约 1.4 公里(约 24 分钟到达会议中心)。(全程约 43 分钟)
重庆西站	34	52	85	步行至重庆西站地铁站,乘 5 号线(悦港北路方向)至冉家坝站,换乘地铁 6 号线(北碚方向)至礼嘉站,站内换乘 6 号线支线(沙河坝方向)至国博中心地铁站 1 号口出,步行约 913 米(约 13 分钟到达会议中心)。(全程 1 小时 18 分)
重庆北站	18	27	44	重庆北站(北广场)步行至地铁站 6 号口乘坐地铁 10 号线(王家庄方向)至悦来站,站内换乘 6 号线支线(礼嘉方向)至国博中心地铁站 1 号口出,步行约 913 米(约 13 分钟到达会议中心)。(全程 1 小时 12 分)
沙坪坝站	26	47	62	沙坪坝火车站步行至地铁站,乘轨道交通环线内环(重庆大学方向)至冉家坝站,换乘地铁 6 号线(北碚方向)至礼嘉站,站内换乘 6 号线支线(沙河坝方向)至国博中心地铁站 1 号口出,步行约 913 米(约 13 分钟到达会议中心)。(全程 1 小时 15 分)