

中国公路学会养护与管理分会文件

中公养管字〔2022〕7号

关于召开中国公路学会养护与管理分会 第十二届学术年会的通知

各有关单位：

中国公路学会养护与管理分会原定于 2022 年 3 月在杭州市召开的“中国公路学会养护与管理分会第十二届学术年会”，受疫情影响，改期为 9 月 22~23 日召开，现将有关事项通知如下：

一、会议主题

高质量服务 高技术创新 高速度发展

二、会议时间与地点

会议时间：2022 年 9 月 22~23 日开会，21 日报到

会议地点：杭州太虚湖假日酒店

地 址：杭州市萧山区东方文化园

电 话：0571-82336868

三、会议内容

(一) 22 日上午，主会场学术交流：

1. 桥梁发展成就与技术创新（中国工程院院士/中国交通建设集团有限公司首席科学家 张喜刚）
2. 智慧隧道的内涵与评价（中国工程院院士/同济大学特聘教授 朱合华）
3. 以科技为引领，构建现代养护体系（交通运输部公路局）
4. 公路投建管养一体化实践（浙江省交通投资集团有限公司副总经理 姚宏峰）
5. 从公路养护管理到公路资产管理（中国公路学会养护与管理分会专家委员会主任 王松根）

(二) 22 日下午，设厅局长、公路养护管理模式创新、养护装备智能化探索与实践、长大桥隧养护技术与管理、“四好农村路”高质量养护技术体系等 5 个主题论坛：

——厅局长论坛

1. 探索特殊地区公路养护管理新模式（交通运输部公路局二级巡视员/新疆维吾尔自治区交通运输厅副厅长 郭胜）
2. 内蒙古公路养护的探索与实践（内蒙古自治区交通运输厅副厅长 云雯婧）

3. 以创新为引领、以机制为保障，推动干线公路桥梁养护绩效不断提升（安徽省公路管理服务中心主任 夏一峰）

4. 理念创新引领高质量发展——江苏高速公路养护“十三五”实践及“十四五”展望（江苏交通控股有限公司副总经理 陈金东）

5. 数据驱动的高速公路沥青路面养护科学决策体系与实践（山西交通控股集团有限公司副总经理 谢鹏远）

6. 公路养护运营智慧管理平台建设方案探讨（养路云（北京）科技有限公司总经理 胡勇）

——公路养护管理模式创新论坛

1. 高速公路养护市场化协同创新实践（浙江交投高速公路运营管理有限公司董事长 于群力）

2. “十四五”江苏普通公路智慧养管探讨（江苏省交通运输厅公路事业发展中心副主任 闵剑勇）

3. 四川省高速公路养护行业监管探索（四川省交通运输厅高速公路管理局总工程师 孙振）

4. 基于绩效管养的 G15+S10 高速公路综合养护总承包示范模式（中交瑞通路桥养护科技有限公司党委书记/董事长 孙洪利）

5. 数字化转型背景下的农村公路智能养护实践与思考（北京市政路桥养护集团科技检测处经理/科研中心主任 孟均）

6. 公路长周期养护总承包实践与探索（浙江交投高速公路运营管理有限公司副总经理 詹元）

——养护装备智能化探索与实践论坛

1. 热风微波复合加热就地热再生技术研究及应用（长安大学公路养护装备国家工程实验室二级教授 焦生杰）

2. 北京高速公路养护机械管理科学化和数字化（北京首发公路养护工程有限公司总经理 景海林）

3. 森远热再生机组应用人工智能的关键技术探索研究（中科院上海高等研究院博士/森远技术顾问 徐正蓺）

4. 沥青搅拌设备研究现状及远景展望（西安筑路机械测试中心副主任 谢立扬）

5. 高速公路智能化养护思考与养护装备智能化探索（广东长道路养护有限公司总工程师 易金明）

——长大桥隧养护技术与管理论坛

1. 《公路桥涵养护规范》（JTG 5120—2021）解读与养护工作重点分析（中交第一公路勘察设计研究院有限公司正高级工程师 慕玉坤）

2. 大型水下隧道长期监测、健康度评价与数字化技术（同济大学教高/博导/中心主任 刘学增）

3. 大跨系杆拱桥的吊杆更换工程关键技术（尚德建设集团总工程师 贾锋）

4. 隧道衬砌结构预养护决策与快速检测评估修复技术（重庆交通大学教授 林志）

5. 钢管拱桥综合改造加固关键技术（浙江交工高等级公路养护有限公司技术总监 吴中鑫）

——“四好农村路”高质量养护技术体系论坛

1. “四好农村路”高质量发展体系（交通运输部公路局）
2. 轻量化农村公路智能检评装备（中公高科养护科技股份有限公司副总经理 曹江）
3. 广东省“四好农村路”信息化系统平台应用（广东省公路事务中心副主任 李卫国）
4. 农村公路技术状况评定指南（中公高科养护科技股份有限公司副总工程师 张晨）
5. 浙江省农村公路路况检测技术应用与实践（浙江省公路与运输管理中心四级调研员 陆水军）

（三）23日上午，设大数据+智能公路养护体系建设、路基路面养护品质创新与提升、智能检测驱动品质提升、公路资产管理技术创新等4个主题论坛：

——大数据+智能公路养护体系建设论坛

1. 高速公路智能化与双碳发展（交通运输部公路科学研究院中交国通公司董事长/研究员 孟春雷）
2. 高德AR技术赋能智能巡检养护（高德地图副总裁 董振宁）
3. 全生命周期道路基础设施数字化核心标准体系与关键技术（长安大学公路学院道路总体与智能工程系主任/博导 张驰）
4. 高速公路养护管理大数据成套关键技术研发与应用（广西交通设计集团有限公司IT总监兼数字院院长 王长海）

5. 基于数字孪生的高速公路综合养护平台建设及关键技术应用（浙江高信技术股份有限公司智慧建设首席专家 李宏伟）

6. 高德智能养护与施工安全案例（高德地图物联网负责人 赵骐）

——路基路面养护品质创新与提升论坛

1. 《公路沥青路面预防养护技术规范》（JTGT 5142-01-2021）解读（交通运输部公路科学研究院道路研究中心主任 徐剑）

2. 低碳耐久型铺装材料及应用技术（北京建筑大学教授/博导 徐世法）

3. 水性环氧树脂乳化沥青混合料应用技术（河南省大道路业有限公司总经理 周俊广）

4. 公路路面预防性养护效果评价（长安大学教授/博士生导师 王选仓）

5. 高速公路路面养护决策及评价（浙江交工集团股份有限公司设计院分公司副总经理 陈宇）

——智能检测驱动品质提升论坛

1. 路面损坏三维检测技术及技术标准指南（同济大学交通运输工程学院特聘教授/长江学者 陆键）

2. 基于多源数据融合的长大桥梁性能感知与评估（中交公路规划设计院有限公司土木检测维护分公司总经理 胡斌）

3. 公路隧道养护检查新技术（招商局重庆公路工程检测中心有限公司总工程师 秦峰）

4. 基于智能检测技术的城市基础设施的品质提升（上海城建城市运营（集团）有限公司副总经理/总工程师 滕丽）

5. 数字化技术在道路病害管理中的应用与探索（浙江省交通集团检测科技有限公司总经理 章永超）

——公路资产管理技术创新论坛

1. 公路资产管理技术体系建设思考（交通运输部路网监测与应急处置中心路况监测处处长 虞丽云）

2. 路面结构长期保存的理念与实践（苏交科集团股份有限公司首席工程师 曹荣吉）

3. BIM 国际标准 ISO19650 在公路项目的应用（中交公路规划设计院有限公司数字土木研究室主任 李毅）

4. 道路资产管理平台研发与实践（苏交科集团股份有限公司主任工程师 张丽丽）

5. 基于敲击扫描原理识别桥梁损伤的智能检测装备探索与思考（中交路桥检测养护有限公司副总经理 郭河）

（四）23 日下午，养护现场技术考察：（四选一）

1. 智慧养护综合管理平台展示及改性沥青生产加工现场

2. “五和五心”产业工人培训中心及多人 VR 安全体验

3. “智慧化绿色矿山”创建及养护砂石骨料原材料的绿色开采、环保加工、科学管理、品质保障等技术演示

4. 浙江交工绍兴建筑工业化基地预制构件生产线（参观各类预制构件生产线，预制构件生产工艺和智能化应用情况）

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. 年会论文作者。

五、会议组织

指导单位：

浙江省交通运输厅

主办单位：

中国公路学会养护与管理分会

浙江省交通投资集团有限公司

承办单位：

浙江交投高速公路运营管理有限公司

浙江数智交院科技股份有限公司

浙江高信技术股份有限公司

浙江交工集团股份有限公司设计院分公司

浙江顺畅高等级公路养护有限公司

浙江交工高等级公路养护有限公司

协办单位：

河南省大道路业有限公司

中交公路规划设计院有限公司土木工程检测维护分公司

中公高科养护科技股份有限公司

北京高德云图科技有限公司

上海承亥桥隧工程集团有限公司

苏交科集团股份有限公司

尚德建设集团有限公司

鞍山森远路桥股份有限公司

养路云（北京）科技有限公司

江西秀川科技有限公司

支持单位：

浙江省公路学会

重庆市公路学会

河北省公路学会

辽宁省公路学会

内蒙古自治区公路学会

黑龙江省公路学会

江苏省综合交通运输学会公路分会

安徽省公路学会

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

四川省公路学会

广西公路学会

贵州省公路学会

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

新疆维吾尔自治区公路学会

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、防疫要求

1. 无发热、咳嗽、乏力等疑似症状，体温不超过 37.3℃；
2. 最近（14 天内）没有接触疑似病例、确诊病例；
3. 最近（14 天内）没去过中高风险地区或接触过从中高风险地区以及境外回国人员；

4. 出示双绿码(健康码、行程码)及 48 小时内核酸检测报告,黄码、红码和行程码带*号的人员,不能参会。

七、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

八、报名方式

请于 9 月 20 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 010-64288779 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: 185950834 (欢迎入群咨询、下载会议通知,已在养护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：

http://www.chts.cn/art/2022/2/15/art_1681_326852.html

2. 扫描二维码下载：



附件：

1. 会议回执
2. 会务费发票开票信息表
3. 会议酒店交通信息一览表

中国公路学会养护与管理分会
(中国公路学会秘书处代章)

2022年8月2日

会议专用章
7101020257812

附件 1

中国公路学会养护与管理分会第十二届学术年会 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*		<p>1. 杭州太虚湖假日酒店（会议酒店）：杭州市萧山区东方文化园（0571-82336868） 主楼： <input type="checkbox"/> 双人标准间 530 元/天（）间 副楼： <input type="checkbox"/> 单人间 430 元/天（）间 <input type="checkbox"/> 双人标准间 430 元/天（）间</p> <p>2. 杭州临浦开元名庭酒店（开票名称杭州君浦酒店有限公司）：杭州市萧山区临浦镇临北路 458 号(0571-82473777) <input type="checkbox"/> 单人间 370 元/天（）间 <input type="checkbox"/> 双人标准间 370 元/天（）间</p> <p>*两家酒店均设有会议报到处，21 日请直接前往入住的酒店报到。会议期间，酒店间均安排有摆渡车往返； *21 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 *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。</p> <p>交纳会务费，可享受会议提供的 9 月 21 日晚至 23 日晚自助餐（共 5 餐）</p>				
发票要求*		<p><input type="checkbox"/> 增值税专用发票（纸质） <input type="checkbox"/> 增值税电子普通发票（不提供纸质版普票）</p> <p>*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。</p>				

注意事项:

1. 交费方式:

(1) 将会务费（不含住宿费）于 9 月 19 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. 请及时将报名表、汇款凭证及发票信息邮件/传真至会务组，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/传真：010-64288780/64288781；

3. *号项为必填项，请您务必配合填写好；

4. 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十二届学术年会 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	

附件 3

杭州太虚湖假日酒店

交通信息一览表

交通信息	距离 (km)	驾驶时间 约 (分钟)	出租车费用 约 (元)	公交线路
杭州萧山机场	37	30	80	步行至杭州萧山国际机场地铁站-C口进，乘坐7号线（吴山广场方向）→建设三路地铁站下车，换乘地铁交通2号线（朝阳方向）→人民路地铁站下车-A1口出，换乘公交726路（东方文化园方向）→东方文化园下车，步行至酒店。 (全程100分钟)
高铁杭州东站	26	40	55	杭州东站步行至新风地铁站-C口进，乘坐4号线（开往浦沿方向）→南星桥地铁站下车，A口出，换乘公交178路（东方文化园方向）→东方文化园下车，步行至酒店。(全程约90分钟)
杭州站	20	32	40	杭州站步行至城站地铁站A3口进，乘坐5号线（姑娘桥方向）→南星桥地铁站下车，A口出，换乘公交178路（东方文化园方向）→东方文化园下车，步行至酒店。(全程约80分钟)

杭州临浦开元名庭酒店

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
杭州萧山机场	31	27	70	步行至杭州萧山国际机场地铁站-C口进，乘坐7号线（吴山广场方向）→建设三路地铁站下车，换乘地铁交通2号线（朝阳方向）→朝阳地铁站下车-E口出，换乘公交737路（方家塘公交站方向）→临北村公交站下车，步行至酒店。（全程90分钟）
高铁杭州东站	34	46	80	杭州东站步行至火车东站地铁站-D口进，乘坐1号线（开往湘湖方向）→湘湖地铁站下车，C口出，换乘公交700路（临浦新站方向）→柏山陈站下车，步行至酒店。（全程约90分钟）
杭州站	29	40	60	杭州站步行至城站地铁站A3口进，乘坐5号线（姑娘桥方向）→博奥路地铁站下车，D口出，换乘公交700路（临浦新站方向）→柏山陈站下车，步行至酒店。（全程约80分钟）