

# 中国公路学会养护与管理分会文件

中公养管字〔2023〕9号

## 关于召开公路基础设施养护科技发展论坛的通知

各有关单位：

基础设施是交通运输的重要组成部分，交通基础设施养护技术对于保障交通安全、提高交通效率、促进经济发展具有重要意义。为此，中国公路学会养护与管理分会定于2023年10月31~11月1日在武汉举办“公路基础设施养护科技发展论坛”，现将有关事项通知如下：

### 一、会议主题

绿色 智能 可持续高质量发展

### 二、会议时间与地点

会议时间：2023年10月31~11月1日开会，10月30日报到

会议地点：武汉米乐斯国际大酒店

地 址：湖北省武汉市新洲区平江西路 199 号

电 话：027-86968888

### 三、会议内容

(一) 10 月 31 日上午

- 开幕式
- 创新成果发布
- 主会场学术交流

1. 再谈公路数字化（交通运输部公路局原副局长 王太）

2. 公路隧道智能品质提升关键技术（俄罗斯工程院外籍院士  
/天津大学教授 冯守中）

3. 几种常用混凝土桥梁加固方法的比较及适用性探讨（中交  
基础设施养护集团有限公司副总经理/总工程师 李毅谦）

4. 以科技为引领，构建智慧养护技术体系——湖北交投高速  
公路智慧养护技术研发与应用（湖北交投集团有限公司党委委员  
詹建辉）

(二) 31 日下午

设养护管理与政策高层论坛、道路养护高质量创新论坛、桥  
梁隧道高品质养护论坛等 3 个平行主题论坛：

#### ——养护管理与政策高层论坛

1. 资产管理在公路养护管理中的应用思考（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. 普通公路高质量养护可持续发展思考与探索（江苏省交通  
运输厅公路事业发展中心副主任 闵剑勇）

3. “零污染”建造生态桥，“小而精”问鼎世界级——环境敏感区桥梁拆除重建技术(G320线花鱼洞大桥)(贵州省公路局总工程师 郭忠胜)

4. 安全与畅通，国省道高质量发展的现实与愿景（四川省交通运输厅公路局党委委员/总工程师 李林）

5. 存量时代的养护再生（中路交科（北京）交通咨询有限公司董事长/苏交科集团首席规划师 徐丽）

### ——道路养护高质量创新论坛

1. 耐久性的路面养护技术（交通运输部公路科学研究院主任工程师 王旭东）

2. 公路养护市场趋势研判和经营策略分析研究（中交基础设施养护集团有限公司总规划师 桂滨）

3. 可持续绿色路面建养技术（喜跃发集团首席技术官 Dr. Bert Jan Lommerts）

4. 沥青混合料绿色生产关键技术与评价方法（北京市政路桥建材集团总工程师 柳浩）

5. 打造绿色养护新高度——辽宁省高速公路绿色耐久养护创新实践（辽宁省高速公路运营管理有限责任公司养护管理中心副主任 霍继辉）

### ——桥梁隧道高品质养护论坛

1. 科学理解公路桥梁设计标准，助力提高养护水平（原中国交通建设股份有限公司教授级高级工程师 鲍卫刚）

2. 公路混凝土桥梁耐久性防护与提升材料及应用（交通运输部公路科学研究院桥隧中心副主任/研究员 赵尚传）

3. 长大水下隧道安全巡检机器关键技术及装备（中交隧桥（南京）技术有限公司副总经理 朱磊）

4. 桥梁智能检测、养护技术研究与实践（中交特种工程有限公司副总工程师 韩永平）

5. 城市分岔公路隧道智慧通风排烟与防灾救援技术（长安大学科学研究院副院长 王亚琼）

6. 柔性防护网工程适宜性评价（四川奥思特边坡防护工程有限公司董事长吕汉川）

（三）11月1日上午

设养护模式多元化发展论坛、缆索体系桥梁运维养护技术论坛、青年科技新锐论坛等3个平行主题论坛：

——**养护模式多元化发展论坛**

1. 江苏交控产业多元发展策略和探索（江苏交通控股有限公司总经理 陈金东）

2. 基于绩效评价的公路长周期综合养护总承包模式探索及应用（中交第一公路勘察设计研究院有限公司副总经理 丁小军）

3. 河南交投集团养护管理模式及现状分析（河南交通投资集团副总工程师 王中平）

4. 高速公路路域环境综合提升措施的思考与探索（湖北交投高速公路实业开发有限公司总工程师 雷宗建）

5. 长大水下隧道和跨江大桥养护多模式分析及应用（中交隧桥（南京）技术有限公司总经理助理 罗良乾）

### ——缆索体系桥梁运维养护技术论坛

1. 基于非接触三维点云的斜拉桥索形识别与索力测算技术（东南大学桥梁工程系主任 熊文）

2. 南京栖霞山长江大桥智能监测与运维技术应用与实践（南京公路发展（集团）有限责任公司董事长 宗海）

3. 海洋环境下大跨悬索桥主缆长效养护技术——西堠门大桥增设主缆除湿系统工程（浙江沪杭甬高速公路股份有限公司副总经理 吴向阳）

4. 高硅氧复合气凝胶材料在桥梁缆索防火减灾中的研究与应用（广东省公路建设有限公司湾区特大桥养护技术中心主任/虎门二桥分公司总经理 周旭东）

5. 斜拉桥拉索养护与更换技术及发展趋势（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）

### ——青年科技新锐论坛

#### （“公路养护领域重点、难点及解决方案”成果发布）

1. 路面抗滑薄层快速处置关键技术（南京公路发展（集团）有限公司董事长 宗海）

2. 基于高分交通一张图的基础设施数智化展望（中咨数据有限公司副总经理（主持工作） 董元帅）

3. 公路桥梁快速更换技术研究与实践（中交特种工程有限公司高级工程师 朱世峰）

4. 数据驱动-专家经验融合的精细化养护决策方法(同济大学智慧交通基础设施数字化联合实验室副主任 刘成龙)
5. 面向轻量化监测的在役旧桥安全预警及性能评估方法(浙江交投高速公路运营管理有限公司主管 王晓微)
6. 公路养护领域中智能巡检数字底座——基于时空智能的道路病害追溯和数字化建档(上海同陆云交通科技有限公司董事长 张晓明)
7. 物理-数据融合驱动的在役索承桥梁拉/吊索及其减振系统智能感知与养护决策方法(东南大学副研究员 茅建校)
8. 浅谈高质量标线对安全的重要性(山东省高速养护集团有限公司项目经理 王伟)
9. 1+2+N 机电管理平台——陕西高速公路机电管理数字化转型探讨(陕西交控宝鸡分公司天台山隧道管理中心副主任 张杨)
10. 无人集群智能施工技术应用(山东省高速养护集团有限公司项目经理 刘德朋)
11. 新型公路桥梁长寿命伸缩装置(南京艾尔娜智能科技有限公司董事长 姜雪)
12. 新能源高速效、智能化清扫设备研发与应用(山东省高速养护集团有限公司工程技术研究院院长 周勇)
13. 无人机桥梁智能检测技术应用(重庆市交通工程质量检测有限公司检测一所所长 蒋彧)

(四) 11月1日下午, 养护现场技术考察:

内容: 青山长江公路大桥养护施工项目

地址：武汉市黄陂区武湖街道汉施大道武汉青山长江大桥管养中心

#### **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、事业中心、高速公路管理局、各交通投资集团公司的工程管理人员及技术人员；
3. 公路、市政养护管理及工程技术人员；
4. 大专院校、科研机构科研人员；
5. 工程质量监督、检测、咨询评估单位技术人员；
6. 施工单位管理、技术人员；
7. 公路养护材料、装备企业相关人员；
8. 相关学术团体成员。

#### **五、会议组织**

##### **主办单位：**

中国公路学会养护与管理分会  
中交基础设施养护集团有限公司

##### **承办单位：**

中交特种工程有限公司

##### **协办单位：**

中交公路规划设计院有限公司土木工程检测维护分公司  
山西喜跃发集团

##### **支持单位：**

湖北省公路学会

湖北交通投资集团有限公司

## 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 10 月 27 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：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:

[http://www.chts.cn/fzjg/yhyglfh/fhzx/HYZX/art/2023/art\\_24407462c06043fd90d161728467ceac.html](http://www.chts.cn/fzjg/yhyglfh/fhzx/HYZX/art/2023/art_24407462c06043fd90d161728467ceac.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)

2023年9月8日



# 附件 1

## 公路基础设施养护科技发展论坛

### 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	
<p>食宿要求*</p> <p>1. 武汉米乐斯国际大酒店：武汉市新洲区平江西路 199 号  <input type="checkbox"/> 单人间 570 元/天（）间    <input type="checkbox"/> 双人标准间 570 元/天（）间                  2. 武汉米修斯国际大酒店：  <input type="checkbox"/> 单人间 490 元/天（）间    <input type="checkbox"/> 双人标准间 490 元/天（）间                  3. 维也纳国际酒店（武汉阳逻新港店）：武汉市阳逻平江大道 170 号  <input type="checkbox"/> 单人间 340 元/天（）间    <input type="checkbox"/> 双人标准间 340 元/天（）间                  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。</p>  <p>酒店预定系统二维码（本系统为会议内部使用，不与酒店联动）</p> <p>*两家酒店均设有会议报到处，30 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；                  *30 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。                  交纳会务费，可享受会议提供的 10 月 30 日晚至 11 月 1 日晚自助餐（共 5 餐）</p>						
<p>发票要求*</p> <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）                  *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 10 月 26 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

### 公路基础设施养护科技发展论坛

#### 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 3

## 武汉米乐斯国际大酒店（武汉米修斯国际大酒店）

### 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
武汉天河国际机场	55	50	95	步行至地铁站乘坐地铁 2 号线(佛祖岭方向)至宏图大道站, 换乘地铁 3 号线(沌阳大道方向)至后湖大道站, 换乘地铁 21 号线(金台方向)至阳逻站 A 口, 换乘 Y302 路公交(湖北大学阳逻校区方向)至平江大道盘古跨境电商园站, 步行约 10 分钟到达酒店。
武汉火车站	28	32	65	步行至武汉火车站公交站乘坐 297 路公交(汉口北大道家具 CBD 方向)至汉施公路立山路站, 换乘 232 路公交(平江大道阳逻客运站方向)至平江大道新港站, 步行约 10 分钟到达酒店。
汉口火车站	34	35	55	汉口火车站站步行至地铁站乘坐地铁 2 号线(佛祖岭方向)至循礼门站, 换乘地铁 1 号线(汉口北方向)至堤角站 B 口, 换乘 232 路公交(平江大道阳逻客运站方向)至平江大道新港站, 步行约 10 分钟到达酒店。
武昌火车站	42	55	75	武昌火车站站步行至乘坐地铁 7 号线(横店方向)至三阳路站, 换乘地铁 1 号线(汉口北方向)至堤角站 B 口, 换乘 232 路公交(平江大道阳逻客运站方向)至平江大道新港站, 步行约 10 分钟到达酒店。

## 武汉维也纳国际酒店交通

### 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
武汉天河国际机场	55	55	90	步行至地铁站乘坐地铁 2 号线(佛祖岭方向)至宏图大道站, 换乘地铁 3 号线(沌阳大道方向)至后湖大道站, 换乘地铁 21 号线(金台方向)至阳逻站 A 口, 换乘 Y302 路公交(湖北大学阳逻校区方向)至平江大道环湖路站, 步行约 4 分钟到达酒店。(全程 120 分钟)
武汉火车站	28	32	65	步行至武汉火车站公交站乘坐 297 路公交(汉口北大道家具 CBD 方向)至汉施公路立山路站, 换乘地铁 21 号线(金台方向)至阳逻站 A 口, 换乘 Y302 路公交(湖北大学阳逻校区方向)至平江大道环湖路站, 步行约 4 分钟到达酒店。(全程约 130 分钟)
汉口火车站	34	35	55	汉口火车站站步行至地铁站乘坐地铁 2 号线(佛祖岭方向)至循礼门站, 换乘地铁 1 号线(汉口北方向)至新荣地体站, 换乘地铁 21 号线(金台方向)至阳逻站 A 口, 换乘 Y302 路公交(湖北大学阳逻校区方向)至平江大道环湖路站, 步行约 4 分钟到达酒店。(全程约 110 分钟)
武昌火车站	42	55	75	武昌火车站站步行至乘坐地铁 7 号线(横店方向)至三阳路站, 换乘地铁 1 号线(汉口北方向)至堤角站 B 口, 换乘 232 路公交(平江大道阳逻客运站方向)至平江大道环湖路站, 步行约 4 分钟到达酒店。(全程约 130 分钟)

---

中国公路学会秘书处

2023年9月28日印发

---