

中国公路学会秘书处文件

公学秘字〔2025〕35号

关于召开第九届沥青路面论坛暨 新技术新成果展示会的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实《交通强国建设纲要》和《国家综合立体交通网规划纲要》部署，展示交流公路工程管理与技术创新成果，助推新一代沥青路面技术进步，推动科技成果转化与产业融合，加快发展新质生产力，助力公路交通高质量发展，我会将于5月中旬在长沙召开“第九届沥青路面论坛暨新技术新成果展示会”，相关事项通知如下：

一、时间与地点

- 时间：2025年5月15日-17日（15日报到）
- 报到酒店：长沙环球融创施柏阁酒店（长沙市长沙县学園路9号，0731-86138888）
- 会议地点：长沙国际会议中心一层多功能厅1-6厅（长

沙市长沙县国展路 108 号)

4. 住宿酒店: (1) 长沙环球融创施柏阁酒店 (长沙市长沙县学園路 9 号, 0731-86138888); (2) 长沙会展诺富特酒店 (长沙市国展路 99 号, 0731-86789999)

5. 成果展览展示地点: (1) 沥青路面新技术新成果展示——长沙国际会议中心 (长沙市长沙县国展路 108 号) 一层北区多功能厅; (2) 筑养路机械装备新技术新成果展示——长沙国际会展中心 (长沙市长沙县国展路 118 号) W5 馆筑养路机械装备专区

二、会议主题

向新求质 赋能交通高质量发展

三、主要日程

本次会议日程较多, 主要安排如下:

时间	会议内容	
14 日	全天: 筑养路机械装备领域会议代表报到	2025 长沙国际工程机械展观摩(详情见附件)
15 日	上午: 2025 筑养路机械装备管理与应用技术交流会 (地点: 长沙国际会展中心 W5 馆筑养路机械装备专区)	
	全天: 沥青路面论坛会议代表报到	
16 日	上午: 沥青路面论坛开幕式暨主旨报告会	沥青路面新技术新成果观摩
	下午: 沥青路面论坛分会场及主题论坛	
17 日	上午: 沥青路面论坛分会场及主题论坛	
	下午: 湖南公路交通行业典型示范工程考察	

四、会议主要内容

（一）开幕式暨主旨报告会

1. 我国经济高质量发展所面临的机遇与挑战

——中国人民大学原校长，国务院学位委员会委员、学科评议组理论经济学组召集人 刘伟

2. 长寿命目标的既有道面结构延寿关键技术

——中国工程院院士/长沙理工大学教授 郑健龙 于新

3. 路网监测预警与应急处置体系建设

——交通运输部公路局

4. 双碳背景下沥青路面防水防裂基布黏结层技术

——湖南省交通科学研究院有限公司

5. “北投方案”助力构建交通新质生产力

——广西北部湾投资集团有限公司党委书记、董事长 朱坚和

（二）分会场

►高速公路安全韧性提升与建设 分会场

1. 路面高性能聚合物混合料开发及工程示范

——交通运输部公路科学研究院副院长 徐剑

2. 对 30 年服役沥青路面的认识与思考

——中国交通建设集团有限公司副总工程师 刘伯莹

3. “四个一体化”破解长寿命沥青路面技术瓶颈

——山东省交通科学研究院院长 王林

4. 长寿命沥青路面设计方法与实践思考

——江苏沿江高速公路有限公司董事长 阚有俊

5. 公路数字化管理平台建设助力公路安全韧性提升

——京雄云控（北京）智能交通科技有限公司 靳彦彪

►数字化转型升级与运营管理 分会场

1. 路网智慧化运营与应急处置管理

——交通运输部路网监测与应急处置中心

2. 高速公路路网管控数字决策能力建设探讨

——山东高速集团有限公司高速公路运营公司副总经理 景峻

3. 收费站智慧化管理提升研究与应用

——山东高速股份有限公司路桥运营事业部软件部部长 郭子英

4. 山东路桥供应链及施工数字化管控

——山东高速路桥集团股份有限公司信息中心主任 时涛

5. 高速公路建管养一体化数字化转型探索与实践

——山东高速济微公路（济宁）有限公司副总经理 嵇永军

6. 董梁高速全寿命周期数字化应用探索与实践

——山东高速基础设施建设有限公司董梁沈新项目办业务主管 张建亮

7. 公路企业大运营的数智支撑体系探索与实践

——山东高速信息集团有限公司产品总监 常玉涛

▶AI 赋能养护模式创新 分会场

1. 成果发布：公路抗裂免养与病害修复创新技术
——江苏东交智控科技集团股份有限公司
2. 沥青路面智能化养护决策关键技术
——东南大学交通学院院长 马涛
3. 沥青道路全寿命周期养护技术发展思考
——中公高科养护科技股份有限公司原董事长 孟书涛
4. 超韧极薄冷拌抗滑沥青罩面技术综合应用研究
——江苏中宏迅德工程材料有限公司副总经理 朱亚琴
5. 绿色韧性路面结构与表面功能维养关键技术
——华南理工大学土木与交通学院副院长 虞将苗

▶“平百”“示范”工程技术分享 分会场

1. 数智化建设赋能高速公路高质量发展
——蜀道集团有限责任公司
2. 广东省基于“修旧如新，修旧超新”理念的高速公路
改扩建高质量发展的创新管理与实践
——广东汕梅高速改扩建项目管理处总工程师 李勇泉
3. 绿色品质工程之江西实践
——江西省交通投资集团有限责任公司副总经理 李柏殿
4. 安阳至罗山高速公路上蔡至罗山（豫鄂省界）段平安
百年品质工程示范创建实践与思考
——河南安罗高速公路有限公司董事长 吕维前

5. 沥青路面厂拌热再生技术在连霍高速新疆星哈吐段 改扩建的实践与思考

——新疆交投建设管理有限责任公司星哈吐项目办 高杰

(三) 主题论坛

►南方湿热地区道路建养新技术 主题论坛

1. 碳排放核算及减排技术

——长沙理工大学教授 李平

2. 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院院长 胡伟杰

3. 新一代高性能橡胶改性沥青：新质生产力引领下的绿 色创新之路

——广西交科新材料科技有限责任公司总经理 谭继宗

4. 面向高质量公路的路基智慧建养及安全保障技术

——广西交科集团有限公司科技研究院院长 张仰鹏

5. 科技赋能·智护通途——公路监测预警与应急管理的 创新实践

——广西交科集团有限公司科技研究院 罗天涯

►新型绿色路用材料与施工 主题论坛

1. 急流深水裸岩区无封底砼双壁钢围堰快速施工工法

——湖南省沅辰高速公路建设开发有限公司副总经理
陈书平

2. 绿色养护技术在湖南高速养护大修工程中的应用实践
——湖南高速养护工程有限公司技术中心（中心试验室）主任 苏举

3. 高速公路养护施工作业安全精细化提升技术研究
——湖南高速养护工程有限公司副总工程师 吴恙

4. 湖南省排水沥青路面应用技术研究
——湖南省高速公路集团建设管理分公司科技部部长 王玉臣

5. 路液就地固化淤泥技术在绿色低碳创新实践
——湖南高速建设工程有限公司副总经理 唐卫华

6. 基于钢渣-胶粉基玻璃纤维材料的极薄抗滑层技术应用与研究

——湖南高速集团建设工程有限公司总经理 蒋善国

► “一带一路”国际道路基础设施建设 主题论坛

1. “中国标准走出去”的工程实践与思考
——中国路桥工程有限责任公司副总经理兼总工程师 李刚

2. 基于“一带一路”的国际运输道路基础互联互通
——莫斯科国家公路技术大学系主任、教授 佐林

3. 马来西亚道路规划与发展现状
——马来西亚交通工程公司

4. 中国乌克兰国际科研项目：再生材料在道路建设中的

研究与应用

——乌克兰工程院院士 安德烈

5. 海外隧道设计施工实践与探索

——西安建筑科技大学教授 宋战平

►智能铺装与智慧建造 主题论坛

1. 构建钢筋智造中心—赋能公路智慧建造之路

——湖南高速建设工程有限公司董事长 彭剑

2. 让道路施工更简单：三一无人摊压机群的实践与展望

——三一路机智路科技研究院副院长 黄志超

3. 更适合中国公路的智慧摊铺装备

——北京天顺长城液压科技有限公司研发中心副主任

杨一男

4. 采用环氧沥青的全旧料沥青路面再生技术

——宁波天意钢桥面铺装工程有限公司 韩文生

5. 交通基础设施智能建造技术探索与思考

——中交第一公路勘察设计研究院有限公司智能建造

副总工程师/研发中心主任 姚晓飞

►绿色低碳与再生新技术 主题论坛

1. 绿色低碳公路的安徽实践与思考

——安徽省交通控股集团有限公司副总经理 王宏祥

2. 冰雪灾害道路交通安全保障关键技术

——哈尔滨工业大学交通学院教授/黑龙江省寒冷地区

道路工程建养及安全工程技术研究中心主任 徐慧宁

3. 可实现 100%再生的路面再生装备解决方案

——福建南方路面机械股份有限公司 刘志斌

4. 超快养护高性能泡沫沥青冷再生关键技术

——上海理工大学教授 李秀君

5. 机械发泡泡沫沥青关键技术研究及低碳应用

——河南北筑沥青发泡科技有限公司总经理 李凌云

(四) 专项活动

◆国际机械装备需求对接恳谈会专场 (W5)

印度专场: 5月15日 14:00-15:30

俄罗斯专场: 5月15日 15:30-17:00

中机中东+非洲专场: 5月16日 09:00-12:00

RCEP+越南 1 专场: 5月16日 14:00-15:30 (工程机械、矿机)

RCEP+越南 2 专场: 5月16日 15:30-17:00 (农机)

韩国+智利专场: 5月17日 09:00-12:00

▶入库成果发布

颁发“2024年公路交通行业材料和设(装)备领域科技成果库”入库证书。

(五) “四新成果”展览展示

沥青路面新技术、新成果展览展示在长沙国际会议中心一层多功能厅 1-6 会议区域进行, 展览导图如下图。



第九届沥青路面论坛暨新技术新成果展示会平面图

长沙国际会议中心

2025年5月15-17日

展区共62个展位

A01-A50: 宽×深×高-3m×3m×2.5m

B01-B12: 宽×深×高-3m×2m×2.5m



(六) 观摩考察

湖南省高速公路科技示范工程考察、长沙国际工程机械展览会观摩等。

五、组织单位

指 导：中国公路学会

主办单位：中国公路学会秘书处

特别协办：湖南鸿基科技集团有限公司、广西北部湾投资集团有限公司、湖南省高速公路集团有限公司、中国路桥有限责任公司、山东高速集团有限公司

协 办：湖南省公路学会、湖南省交通科学研究院、山东高速路桥集团股份有限公司、湖南高速建设工程有限公司、湖南高速养护工程有限公司、山东高速基础设施建设有限公司、山东高速建设管理集团有限公司、山东高速股份有限公司、山东高速信息集团有限公司、广西交科集团有限公司、北京新桥技术发展有限公司、江苏东交智控科技股份有限公司、哈尔滨辰科交通科技有限公司、山东晶创新材料科技有限公司

承 办：中国公路学会科技成果转化中心、《中国公路》杂志社

学术支持：中国公路学报、交通运输工程学报

六、拟邀请参会单位及人员

（一）交通运输部相关业务司、局负责人；

（二）各地交通运输厅（委、局）、公路局（中心）等主管部门和单位的负责人及相关人员；

（三）各地交投（控）、高速集团等高速公路建设运营相关部门和单位负责人及相关人员；

（四）各科研机构、高校相关负责人及科研人员；

（五）工程质量监督、检测、咨询、评估单位及相关机

构负责人及相关人员；

（六）道路、桥梁及隧道工程建设、养护单位和部门负责人及工程管理、工程技术人员；

（七）筑养路设（装）备领域研发、销售、代理及应用单位相关人员；

（八）国内相关学术团体负责人和相关人员。

七、注册与缴费

（一）会议注册在“道路之家”微信公众号上进行，注册和缴费方式如下：

关注“道路之家”微信公众号，点击菜单“学术会议-会议报名”进入本次会议的报名页面，填写个人信息、单位信息、邮箱、选择住宿。通过电汇缴费成功后，在会议报名页面“我的”订单上传汇款凭证，后台审核通过后，填写发票信息。会议开幕前一周报名且缴费成功的代表，可预留会议酒店房间。发票将在会议结束后发送至注册时所填写邮箱。

（二）住宿酒店：长沙环球融创施柏阁酒店（长沙市长沙县学园路9号），500元/间/晚；长沙会展诺富特酒店（长沙市国展路99号），400元/间/晚。

（三）本次会议注册费1500元/人（持中国公路学会有效会员证的个人会员1300元/人），在校学生注册费统一为600元/人。上述费用含会议期间资料费、专家费、会务费，住宿费自理。请将注册费汇款至如下账户：

户名: 中国公路学会

账号: 0200203309020185823

开户行: 中国工商银行股份有限公司北京北三环支行
(工行北三环支行)

(请在汇款附言中注明“第九届沥青路面论坛”)

八、其他

(一) 会前交流及会后课件下载请加入 QQ 群 (公路科技成果转化交流群599611318), 更多会议资讯请关注“道路之家”微信公众号。



QQ群: 公路科技成果转化交流群
群号: 599611318



微信公众号
道路之家

(二) 接驳服务

1. 接站安排

本次会议报到酒店为长沙环球融创施柏阁酒店 (长沙市长沙县学園路 9 号), 会议安排接送站, 接送站大巴接驳服务安排如下:

接送	时间	间隔	往返	备注
接站	5月14/15日 (9:30至 22:00)	每小时一班	黄花国际机场—长沙环球融创施柏阁酒店	大巴车身印有 “2025长沙国际工程机械展览会”字样
			长沙南火车站—长沙环球融创施柏阁酒店	
送站	5月17/18日 (10:00至 17:30)	每小时一班 (指定地点)	长沙国际会展中心—黄花国际机场	
			长沙国际会展中心—长沙南站	

2. 自行安排

如自驾前往，长沙黄花国际机场距离酒店约 18 公里，驾车 20 分钟左右；长沙南火车站距离酒店约 2 公里，驾车 5 分钟左右；长沙火车站距离酒店约 12 公里，驾车 25 分钟左右。

（三）会务组联系方式

电 话：010-84990630，邮箱：technologyxh@126.com

联系人：刘新杰 17319481019

王旭蕊 18733509571

谢永清 13701075163

李荣华 13701398139

附件：2025 长沙国际工程机械展览会介绍及展览导图



附件

2025 长沙国际工程机械展览会介绍及展览导图

长沙国际工程机械展览会由中国机械工业联合会、中国工程机械学会、湖南省工业和信息化厅、湖南省商务厅、湖南省应急管理厅、中国国际贸易促进委员会湖南省分会、长沙市人民政府联合主办，是集国际高端论坛、国际标志性赛事、行业前沿技术交流、商务对接和经贸洽谈等于一体的行业盛会，创办于 2019 年，已连续举办三届，累计吸引全球工程 3800 多家企业参加，现场成交额超过 1000 亿元，成果丰硕。

第四届长沙国际工程机械展览会定于 2025 年 5 月 15 日-18 日在湖南长沙举办。本届展会以“高端化、智能化、绿色化——新一代工程机械、应急装备、矿山装备、农业机械”为主题，规划展览面积 30 万平方米，参展参会企业超过 1500 家，其中全球工程机械 50 强企业 35 家；境内外观众突破 30 万人次。2025 长沙国际工程机械展览会展览导图如下图：



展区规划

- E1馆** 高空作业平台馆: 高空作业平台产品
- E2馆** 工程机械+智能化综合馆: 土方机械、桩工机械、智能化技术及装备等;
- E3馆** 工程机械综合馆: 建筑起重机械、桩工机械等; 液压系统、动力系统;
- E4馆** 工程机械综合馆: 矿山机械、凿岩机械;
- E5馆** 应急救援装备馆: 应急救援装备;
- E6馆** 自然灾害防治技术装备、应急装备馆: 自然灾害防治技术装备、应急装备展区
- W1馆** 配套件产业馆: 工程机械配套件、信息技术和产品;
- W2馆** 工程机械综合馆: 起重机、铲运机械、破碎机械;
- W3馆** 工程机械综合馆: 混凝土机械、土方机械、建筑起重机械;
- W4馆** 国际品牌一馆: 全球工程机械50强; 数字化、电动化、绿色化工程机械新技术和新产品; 国际品牌配件等;
- W5馆** 品牌馆+筑养路机械+农用机械装备馆: 主题馆; 筑养路机械装备; 农用机械; 品牌配件等;
- W6馆** 矿业装备机械馆: 湖南智慧绿色矿山展区、采选冶冶炼装备和技法展区、智慧地质勘探找矿装备展区等
- S1馆** 主机企业大型设备室外展区: 工程机械主机展区; 安全应急设备展演区;
- S2馆** 主机企业大型设备室外展区: 工程机械主机展区、矿山机械装备、重卡等;
- S3馆** 新一代工程机械设备展示表演区
- S4馆** 再制造(工程机械二手设备交易展区)

抄送: 交通运输部公路局、科技司、路网中心, 各省(区市)交通运输厅(局、委), 新疆生产建设兵团交通局, 各级公路学会。

中国公路学会秘书处

2025年4月18日印发