

中国公路学会秘书处文件

公学秘字〔2024〕35号

关于召开第八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》《国家综合立体交通网规划纲要》，构建交通运输发展新格局，助力我国新一代路面技术进步，推进公路领域科技进步与产业创新，推动公路交通高质量发展，我会决定举办第八届沥青路面论坛暨新技术新成果展示会（原名“全国沥青路面大会暨新技术新成果展示会”）。会议有关事项通知如下：

一、时间与地点

时间：2024年5月15日-17日（15日报到）

地点：杭州雷迪森铂丽大饭店（杭州萧山区市心北路108号，电话：0571-83788888）

二、会议主题

低碳·智能·安全

三、会议内容

（一）主旨报告

1. 宏观经济与宏观调控

——中国人民大学原校长、全国中国特色社会主义政治经济学研究中心主任、十三届全国政协常委 刘伟

2. 公路建设及养护高质量发展的重点任务

——交通运输部公路局

3. 低碳、长寿命路面的关键科学问题和技术趋势

——中国工程院院士、东南大学教授 黄卫

4. 数字变革 培育公路建设新质生产力

——中建三局基础设施事业部副总经理、总工程师 戴岭

5. 新一代低碳智慧公路建设“北投方案”

——广西北部湾投资集团有限公司党委书记、董事长 朱坚和

（二）学术交流

▶ 道路工程智能建造主题论坛

1. 低成本、长寿命路面技术

——同济大学交通运输工程学院教授 孙立军

2. 数智化建设赋能高速公路高质量发展

——蜀道投资集团有限责任公司副总经理 李永林

3. 深中通道钢桥面铺装智能建造技术探索与应用

——深中通道管理中心桥梁工程管理部副部长 黄雷

4. 低当量环氧沥青材料设计与路面建造技术

——越秀（中国）交通基建投资有限公司副总经理 曾

利文

5. 变量铣刨+薄层罩面平整度提升技术在沥青路面工程中的应用与探索

——浙江交工集团股份有限公司养护工程分公司技术中心 徐春林

6. 沥青拌合站的低碳节能技术

——福建南方路面机械有限公司总经理 刘志斌

►道路工程绿色养护主题论坛

1. 道路养护绿色低碳发展新路径

——交通运输部公路科学研究院副院长 徐剑

2. 沥青路面用钢渣的处理技术与发展方向

——宝武集团环境资源科技有限公司副总经理 张波

3. 长寿命目标的既有路面结构延寿关键技术研究

——长沙理工大学教授、国家重点研发计划项目首席科学家 于新

4. 多源建筑固废在道路工程中的应用

——北京建筑大学

5. 机械发泡泡沫沥青关键技术与低碳应用

——河南北筑沥青发泡科技有限公司总经理 李凌云

6. 基于占补一体化的交通项目沿线土地综合整治关键技术与应用示范

——广西航务建设工程有限公司总工程师 饶坤荣

7. 全寿命周期性养护模式在浙江省国省干线及农村公路应用实践与探索

——浙江交工集团股份有限公司养护工程分公司副总
工程师 刘栋

►道路数字化运维主题论坛

协办单位：广西北部湾投资集团有限公司

1. 基于国省干线公路网技术状况监测的思考

——中公高科养护科技股份有限公司党委书记、董事长
孟书涛

2. 交通基础设施建管养数字化与科学决策

——广西交科集团有限公司副总经理 王龙林

3. “新质生产力+智慧交通”引领下高速公路资产数智化
管理模式实践

——江苏交控沿江高速公路有限公司党委书记、董事长
阚有俊

4. 浙江高速数字化转型与运维思考

——浙江省高速公路运营管理有限公司董事长 于群力

5. 高德地图数字化运维与养护物联网解决方案

——高德地图未来交通研究中心主任 苏岳龙

6. 道路基础设施性能的高频多维数字化技术及数据驱
动管养系统

——同济大学科研管理部副部长、长聘教授 杜豫川

(三) 应用技术论坛

►路面高性能再生新技术应用论坛及节能装备闭门会

◆路面高性能再生新技术应用论坛

主办单位：山东高速集团有限公司

协办单位：山东高速路桥集团股份有限公司

支持单位：山东高速集团有限公司科学技术协会、山东省路桥集团有限公司、山东高速工程建设集团有限公司、山东省公路桥梁建设集团有限公司、山东省高速养护集团有限公司、山东高速交通建设集团有限公司、滨州交通发展集团有限公司、聊城市交通发展有限公司、宁夏公路桥梁建设有限公司

会议报告内容：

1. 我国公路建设及养护技术现状与发展趋势

——哈尔滨工业大学(威海校区)校长 谭忆秋

2. 高速公路绿色养护管理与养护区域布点

——山东高速集团有限公司总工程师 周新波

3. 智慧道路感知及长期性能监测应用关键技术

——山东大学教授 姚占勇

4. RAP 再生集料的评价方法与高品质集料研究

——哈尔滨工业大学教授 冯德成

5. 高速公路沥青路面就地热再生技术装备研发与应用

——山东省高速养护集团有限公司总经理 冯勋红

6. 公路全生命周期一体化养护模式探索与实践

——山东高速交通建设集团有限公司总经理 周磊生

◆交通运输部公路交通节能与环保技术及装备交通运输行业研发中心（济南）2024年度技术委员会闭门会

主办单位：山东高速集团有限公司

协办单位：山东高速路桥集团股份有限公司

技术报告内容:

1. 新型节能环保技术及装备的研究与应用

——山东省高速养护集团有限公司

2. 标准化智慧场站实施及应用

——山东省路桥集团装备科技有限公司

► 钢渣沥青路面高值化利用专题论坛及沙龙

◆ 钢渣沥青路面高值化利用专题论坛

主办单位: 宝武集团环境资源科技有限公司、湖南省交通科学研究院有限公司

会议报告内容:

1. 钢渣高值化应用领域探讨及当前面临的问题

——北京工业大学教授 周永祥

2. 钢铁渣标准体系建设 推动钢渣应用

——冶金工业信息标准研究院正高级工程师 仇金辉

3. 钢渣沥青路面研究进展与工程应用

——武汉理工大学教授 吴少鹏

4. 钢渣处理及资源化综合利用

——中冶建筑研究总院有限公司主任 孙健

5. 宝武钢渣在道路体系中的应用

——宝武集团环境资源科技有限公司

6. 钢渣在沥青路面抗滑表层高值化利用理论与实践

——湖南省交通科学研究院有限公司养护与路面工程中心副总工程师 陈宇亮

◆ 沙龙活动——钢渣在道路工程中高值化利用

主办单位：中国公路学会

协办单位：宝武集团环境资源科技有限公司、湖南省交通科学研究院有限公司

沙龙议题：

1. 钢渣资源现状和未来发展方向；
2. 钢渣从处理到路面工程应用各环节存在的问题；
3. 各方如何有机结合，共同构建实用型钢渣沥青路面标准体系；
4. 公路工程中钢渣高值化利用技术应用场景探讨。

►高速公路沥青路面低碳技术与可持续发展论坛

主办单位：河南交通投资集团有限公司

协办单位：河南交投交通建设集团有限公司

会议报告内容：

1. 高速公路沥青路面抗滑性能指标现状与需求趋势研究

——东南大学教授 黄晓明

2. 中西部地区高速公路除雪融冰路面技术研究

——长安大学教授 刘状壮

3. 高速公路维修养护碳足迹初探

——广东省交通集团高速公路养管中心总工程师 李海军

4. 可持续发展背景下高速公路投融资发展新思路新举措

——交通运输部科学研究院 翁燕珍

5. 功能型路面生态材料与耐久结构的研究与应用

——同济大学教授 李辉

6. 高速公路路面养护工程的探索与实践

——河南交通投资集团教授级高工 陶向华

► 路面智能创新技术论坛

主办单位：中建铁路投资建设集团有限公司

承办单位：中建铁投集团路桥公司、中建铁投集团华东公司、中建三局城建有限公司、中建铁路工程总承包公司

会议报告内容：

1. 主动抗凝冰路面技术研究进展

——哈尔滨工业大学（威海校区）校长 谭忆秋

2. 沥青路面绿色低碳材料研发及工程应用

——北京市政路桥建材集团有限公司总工程师 柳浩

3. 钢桥面铺装建养一体化模式及工程应用

——招商局交科智翔公司总经理 郝增恒

4. 工业固废在公路建设领域的绿色低碳研究与应用

——湖北省城建设计院股份有限公司董事长 张厚记

5. 沥青混凝土温拌再生一体化综合利用技术

——沈阳建筑大学交通工程学院副院长 杨彦海

6. 沥青路面病害机理及与之相关问题研究分析

——武汉工程大学土木工程与建筑学院教授 胡小弟

7. 高速公路运营智能监控新技术应用

——武汉云智安核信息技术有限公司总工程师 李顺森

8. 数据驱动下的路面施工全链条智能建造探索与实践

——中建铁投集团技术管理中心资深高级经理 崔贤

（四）成果对接会

筛选沥青路面领域最新研究成果如新技术、新产品、新工艺、新装备等进行交流，成果所有方汇报成果情况，参会代表现场提问。拟定交流报告及宣讲单位如下：

▶路面生态型、轻量化养护技术的发展与应用

——同济大学副研究员 吕泉

▶经济型低碳长寿命路面——每平米一棵树

——北京智华通科技有限公司创始人 石红星

▶公路绿色养护高质量发展的实践与思考

——山东大山路桥工程有限公司董事长 陈际江

▶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总经理 韩文生

▶新一代高性能橡胶改性沥青

——广西交科沥青有限公司首席技术官 张红波

（五）专项发布

颁发“2023年度中国公路学会科技成果转化库”入库成果证书。

（六）“四新”成果展览展示

大会在会场专门区域设置展览、展示台，用于协办和支持单位形象宣传、科技成果及核心技术交流展示等。

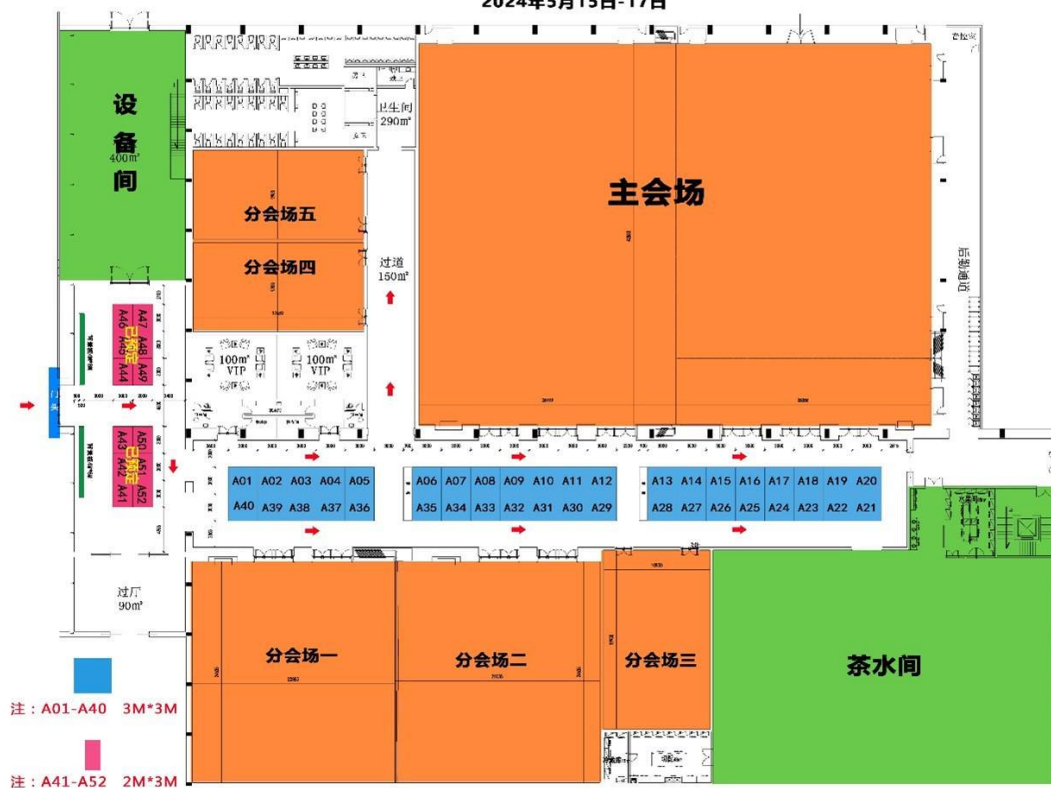
会场展览展示与会场位置如下图。

第八届沥青路面论坛

浙江 杭州

杭州铂丽大酒店一层会议厅

2024年5月15日-17日



(七) 考察观摩

浙江省交通集团高速公路主题馆。

四、组织单位

主办单位：中国公路学会秘书处、中建三局集团有限公司、广西北部湾投资集团有限公司

特别协办：山东高速集团有限公司、河南交通投资集团有限公司、广东交通集团有限公司、江西省交通投资集团有限责任公司、河北交通投资集团有限公司、广西交通投资集团有限公司、陕西交通控股集团有限公司、湖南省高速公路集团有限公司、天津高速公路集团公司、江苏交通控股有限公司、越秀(中国)交通基建投资有限公司、浙江交工集团股

份有限公司、安徽交控工程集团有限公司

承办单位：中建铁路投资建设集团有限公司、浙江交工集团股份有限公司养护工程分公司、浙江交工高等级公路养护有限公司、浙江顺畅高等级公路养护有限公司、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》、交通运输部公路科学研究院、中国公路学会道路工程分会

五、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；

（三）各地交通运输厅（委、局），公路局（中心）等主管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技术人员；

（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、技术人员；

（七）相关学术团体负责人和相关人员。

六、注册与缴费

关注“道路之家”微信公众号，点击菜单“学术会议-会议报名”进入本次会议报名页面，填写单位、住宿、邮箱等内容，通过银行电汇缴费成功后，上传汇款凭证，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。

本次会议注册费 1700 元/人（持中国公路学会有效会员证的个人会员 1500 元/人），在校学生注册费统一为 1000 元/人。上述费用含会议期间资料费、专家费、会务费等，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“第八届沥青路面论坛”）

七、合作媒体

《中国公路》杂志，中国公路、中国高速公路、道路之家微信公众号，中国公路网。



中国公路



中国高速公路



道路之家

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，群号 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) 本次会议不安排接送站服务，请参会代表于5月15日参考交通路线自行前往会议酒店报到。

会议酒店：杭州雷迪森铂丽大饭店（杭州萧山区市心北路108号）

杭州萧山国际机场距离酒店约19公里，车程20分钟左右。

杭州东站距离酒店约13公里，车程30分钟左右。

杭州站距离酒店约14公里，车程35分钟左右。

杭州南站距离酒店约7公里，车程15分钟左右。

杭州西站距离酒店约37公里，车程1小时15分左右。

(三) 会务组联系方式

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

联系人：王旭蕊 18733509571

王琳琳 13683186589

邵文文 18710183180

杨 青 13810909803

李荣华 13701398139



中国公路学会秘书处

2024年4月10日印发
