

北京公路学会信息

2026 年第 13 期 (总第 395 期)

北京公路学会

2026 年 8 月 26 日

北京公路学会组织开展党建廉政教育活动

8 月 20 日，北京公路学会组织秘书处党员及工作人员，前往市级廉政教育基地“运河清风”廉政文化主题公园，开展沉浸式廉政党建教育活动。

“运河清风”廉政文化主题公园依托大运河文脉资源，将传统廉史典故、红色廉政文化与新时代廉洁理念相结合，以景观布景、文化石刻、主题雕塑等形式，打造出寓教于景、润物无声的廉政教育阵地。



(图 1：秘书处党员及工作人员合影)

参观过程中，全体人员沿着廉政景观步道沉浸式研学廉韵文化，先看了密符扇浮雕墙，又了解了历史先贤勤政事迹，最后大家来到通州第一党支部书记周文彬纪念雕塑前，回望本地革命先辈坚守初心、艰苦奋斗、廉洁奉公的红色历程。

参观结束后，参会人员开展廉政交流研讨。大家纷纷表示，公路行业事关民生福祉，廉洁风险突出，将时刻严守纪律底线，恪守职业操守，把廉洁理念融入学术交流、行业服务、技术赋能等各项工作。

【成果评价】2026年7月15日，北京公路学会科学技术评价中心组织召开了北京城建华晟交通建设有限公司完成的“基于移动式液压模架支撑+绳锯切割拆除既有跨高速现浇箱梁关键技术”成果评价会。



（图 1：评价会现场）

来自北京国道通公路设计研究院股份有限公司、北京工业大学、北京市市政工程研究院、北京城建道桥建设集团有限公司、

北京华都佳诚劳动事务咨询服务有限责任公司的行业专家组成的专家组，听取了项目组的汇报，仔细审阅了评价文件资料，经过认真质询和讨论，一致认为该项目研究成果提出了适用于桥梁拆除的建模方法，揭示了现浇箱梁“化整为零”过程中模架的复杂受力演变规律；研发了模块化、可移动、液压顶升的支撑模架，结合绳锯切割工艺，形成了不断交通拆除上跨高速既有现浇箱梁的施工方法。

该项目成果已获实用新型专利 2 项，发明专利 1 项，形成企业工法 1 项，并在京哈高速公路（东五环-东六环）加宽改造工程第 1 标段和大广高速吉康改扩建工程 A1 标段中得到成功应用，具有显著的社会效益和经济效益。

【成果评价】2026 年 7 月 28 日，北京公路学会科学技术评价部组织召开了北京市市政工程设计研究总院有限公司等单位完成的“隧道火灾综合检测控制与绿色低碳关键技术及应用”成果评价会。



来自北北京市首都公路发展集团有限公司、北京国道通公路设计研究院股份有限公司、大道科技集团公司、中国建筑科学研究院、北京科技大学的行业专家组成的专家组，听取了项目组的汇报，仔细审阅了评价文件资料，经过认真质询和讨论，一致认为该项目研究成果提出了一种适用于敞口隧道的发电、排烟、监测一体化设计方法，构建了光伏与排烟罩棚一体化结构，实现了发电、排烟、监测多设备协同运行；揭示了坡度多变特长城市隧道火灾烟气演化规律，提出了重点排烟与纵向诱导通风协同烟气控制方法，缩减了烟气蔓延范围，有效提升了排烟效率；提出了隧道吊顶式空气净化与重点排烟集约式系统及其运行方法，建立了通风净化联动控制模型，降低了隧道排放进入大气环境污染物的总量。

该项目成果在交通运输部科技示范工程—北京东六环隧道及雄安、深圳等多条地下道路项目中得到成功应用，获得发明专利 10 项，发表论文 20 篇，编制团体标准 1 项，出版专著 1 部，经济效益和社会效益显著。

编辑：闫稳

审核：张骐