附件

**2025年交通行业优秀科技创新成果清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **单位名称** | **备注** |
| 1 | ETC智能天线关键技术研究与产品开发 | 北京云星宇交通科技股份有限公司、北京博宇通达科技有限公司 | 评审 |
| 2 | 基于云原生技术的轨道交通车载边缘智能关键技术研究与应用 | 北京京投卓越科技发展有限公司、苏州华启智能科技股份有限公司 | 评审 |
| 3 | 城市智慧停车综合服务平台项目 | 北京静态交通投资运营有限公司 | 评审 |
| 4 | 面向新业态的出租汽车行业监管技术研发和运营事件评估管理方法研究及应用示范 | 北京市交通委员会出租（租赁）汽车管理处 | 评审 |
| 5 | 城市停车资源共享预约管理与停车场远程值守信息化服务平台项目 | 北京静态交通投资运营有限公司 | 评审 |
| 6 | 北京市公路养护作业动态信息采集与共享发布关键技术 | 北京市公路事业发展中心 | 评审 |
| 7 | 基于大数据分析的交通行业安全生产风险研判与评估关键技术研究及示范运用 | 北京市交通委员会安全应急事务中心、北京交研智慧科技有限公司 | 评审 |
| 8 | 无人配送车测试示范交通风险评估 | 北京智能车联产业创新中心有限公司 | 评审 |
| 9 | 运营地铁隧道渗漏治理与变形控制新技术及应用 | 北京市市政工程研究院、北京地铁建筑设施维护有限公司、北京市政路桥科技发展有限公司 | 评审 |
| 10 | 煤直接液化残渣制备低成本高耐久道路材料关键技术及应用 | 北京市政路桥建材集团有限公司、北京建筑大学 | 评审 |
| 11 | 交通噪声溯源智能监测系统与低频噪声控制关键技术研究 | 北京市高速公路交通工程有限公司 | 评审 |
| 12 | 基于钛酸锂电池集成技术的车载储能系统 | 北京北交新能科技有限公司 | 评审 |
| 13 | 道路工程碳排放量计算技术及应用 | 北京国道通公路设计研究院股份有限公司 | 评审 |
| 14 | 极复杂环境超大直径盾构隧道设计施工关键技术及应用 | 北京市市政工程设计研究总院有限公司、中铁京西（北京）高速公路发展有限公司、中铁北京工程局集团有限公司、北京蓝海建设股份有限公司、北京交通大学 | 北京公路学会  特等奖 |
| 15 | 高黏沥青路面材料老化抑制和高质再生关键技术及工程应用 | 北京工业大学、大连理工大学、北京市政路桥建材集团有限公司、上海浦东路桥(集团)有限公司、同济大学 | 北京公路学会  一等奖 |
| 16 | 特殊地质环境条件下的隧道地质风险评价与防控关键技术研究 | 北京市勘察设计研究院有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司 | 北京公路学会  一等奖 |
| 17 | 数据驱动的大城市慢行系统服务评价诊断技术与应用 | 北京交通发展研究院、北京市交通委员会、北京市城市道路养护管理中心 | 北京公路学会  一等奖 |
| 18 | 无人配送网联云控场景测试评估应用软件集成平台的关键技术研究及应用 | 北京富能通科技有限公司、北京车网科技发展有限公司 | 北京公路学会  一等奖 |
| 19 | 山区、临水机场进近灯光系统装配式灯光桥建设关键技术研究 | 中国民用航空机场司、中交公路规划设计院有限公司、十堰武当山机场集团有限公司、中国民用航空湖北安全监督管理局 | 北京公路学会  一等奖 |
| 20 | 物流基地及农产品综合性一级批发市场货运交通特征及交通模型构建关键技术研究 | 北京交通发展研究院、北京建筑大学、清华大学、北京市工程咨询股份有限公司 | 北京公路学会  一等奖 |
| 21 | 石墨烯高粘沥青混合料超薄罩面技术研究及应用 | 北京首发公路养护工程有限公司、北京市首都公路发展集团有限公司、北京中交路通科技发展有限公司 | 北京公路学会  一等奖 |
| 22 | 高烈度地区空间异形曲面拱肋大跨度飞燕式拱桥建造关键技术研究 | 中铁上海工程局集团有限公司、 中铁投资集团有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司 | 北京市政工程行业协会科创评价活动一等奖 |
| 23 | 排水管道及检查井综合修复技术 | 北京市市政工程研究院 | 北京市政工程行业协会科创评价活动一等奖 |
| 24 | 北京轨道交通既有线跨线运营改造关键技术及应用 | 北京市地铁运营有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、卡斯柯信导有限公司、北京全路通信信号研究设计院集团有限公司、北京交通大学、北京城建交通设计研究院有限公司、中铁一局集团有限公司、中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司 | 北京市轨道交通学会特等奖 |
| 25 | 北京轨道交通智慧创新及工程示范应用 | 北京市基础设施投资有限公司、北京城市快轨建设管理有限公司、北京轨道交通路网管理有限公司、北京轨道交通技术装备集团有限公司、京投轨道交通科技控股有限公司 | 北京市轨道交通学会一等奖 |
| 26 | 数字轨道交通建设关键技术与应用 | 北京市轨道交通建设管理有限公司、北京市轨道交通设计研究院有限公司 | 北京市轨道交通学会一等奖 |
| 27 | 北京地铁15号线车辆地面专家诊断系统研究 | 北京市地铁运营有限公司、中车青岛四方车辆研究所有限公司 | 北京市轨道交通学会一等奖 |
| 28 | 富水砂卵石地层地连墙及先插法钢管柱高精度施工关键技术 | 北京城建轨道交通建设工程有限公司、北京京能地质工程有限公司 | 北京市轨道交通学会一等奖 |
| 29 | 自主化全电子联锁系统关键技术研发及产业化应用 | 通号城市轨道交通技术有限公司 | 北京市轨道交通学会一等奖 |
| 30 | 南宁复杂地层轨道交通地质及安全风险控制技术创新与应用 | 北京城建勘测设计研究院有限责任公司、南宁轨道交通建设集团有限公司 | 北京市轨道交通学会一等奖 |