**2024年交通行业优秀科技创新成果**

**（说明：含北京公路学会7项、轨道交通学会8项、市政协会3项，现场评审11项。）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **成果名称** | **备注** |
| 1 | 智慧停车技术标准研究及应用服务试点示范 | 北京市交通综合治理事务中心 | 评审 |
| 2 | 城镇道路路面废弃物高值化利用技术、装备及产业化 | 北京市政路桥建材集团有限公司 | 评审 |
| 3 | 交通运输两客一危安全运输非现场执法取证关键技术研究及示范应用项目 | 北京市交通运输综合执法总队执法保障中心、中路高科交通科技集团有限公司、北京唯行科技有限公司 | 评审 |
| 4 | 基于多源数据的北京市慢行系统评价参数提取关键技术研究及应用示范 | 北京市交通委员会城市道路管理处 | 评审 |
| 5 | 基于多传感器融合技术的高真值智能门架系统 | 北京万集科技股份有限公司 | 评审 |
| 6 | TER瞬变电磁雷达 | 北京市市政工程研究 | 评审 |
| 7 | 非接触互联网远程交通执法办案多技术融合应用研究 | 北京市交通委员会执法总队保障中心 | 评审 |
| 8 | 路侧感知边缘计算单元  （原边缘计算单元） | 北京万集科技股份有限公司 | 评审 |
| 9 | 城市轨道交通网络化列车运行图智能编制系统 | 北京市地铁运营有限公司 | 评审 |
| 10 | 出租车ETC应用方案研究与示范 | 北京市公路事业发展中心（北京市高速公路联网收费结算中心）、北京速通科技有限公司 | 评审 |
| 11 | 基于数字孪生的地铁保护区安全智慧管控技术研发与应用 | 北京京港地铁有限公司；北京中天路通智控科技有限公司 | 评审 |
| 12 | 北京地区特长地下道路绿色建设关键技术研究 | 北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京市首发高速公路建设管理有限责任公司、北京市公联公路联络线有限责任公司、北京市首发天人生态景观有限公司、北京奥科瑞检测技术开发有限公司 | 北京公路学会 |
| 13 | 新一代智慧高速路网综合管理与服务平台关键技术研究及示范应用 | 北京市首都公路发展集团有限公司、北京云星宇交通科技股份有限公司、北京星云互联科技有限公司 | 北京公路学会 |
| 14 | 公路标线关键技术研究 | 北京市高速公路交通工程有限公司、中路高科交通检测检验认证有限公司、宜春交通投资集团有限公司、宜春市公路事业发展中心、深圳市嘉隆达市政工程有限公司 | 北京公路学会 |
| 15 | 多源数据驱动的首都通勤圈交通发展策略研究 | 北京交通发展研究院 | 北京公路学会 |
| 16 | 沥青混合料净味减排关键技术开发与应用 | 北京市政路桥管理养护集团有限公司、北京建筑大学、北京建工集团有限责任公司、北京市政路桥股份有限公司、北京路桥瑞通养护中心有限公司 | 北京公路学会 |
| 17 | 市政设施一体化智能养护技术研究 | 北京市政路桥管理养护集团有限公司、北京路桥瑞通养护中心有限公司 | 北京公路学会 |
| 18 | 智能建造标准体系研究-预制构件智能化柔性施工技术 | 中铁三局集团有限公司、中铁投资集团有限公司、中铁三局集团线桥工程有限公司 | 北京公路学会 |
| 19 | 碎石道床在城市轨道交通地下区间正线中的应用研究 | 北京市市政工程设计研究总院有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究、北京交通大学、北京城市快轨建设管理公司、北京京港地铁有限公司 | 北京市轨道交通学会 |
| 20 | 城市轨道交通工程建设安全智能化管控及信息化平台研究与应用 | 北京市轨道交通建设管理有限公司、北京安捷工程咨询有限公司 | 北京市轨道交通学会 |
| 21 | 基于云边端协同架构的城市轨道交通运行管理系统 | 北京城建智控科技股份有限公司、绍兴京越地铁有限公司 | 北京市轨道交通学会 |
| 22 | 城市轨道交通地下出入线火灾安全保障关键技术及应用 | 北京城建设计发展集团股份有限公司、郑州地铁集团有限公司 | 北京市轨道交通学会 |
| 23 | 软流塑地层土压平衡盾构穿越群桩微变形技术研究及应用 | 北京城建轨道交通建设工程有限公司 | 北京市轨道交通学会 |
| 24 | DC 1500V铝合金B型地铁车研制 | 北京轨道交通技术装备集团有限公司 | 北京市轨道交通学会 |
| 25 | 北京地铁车辆关键系统国产化研究与推广应用 | 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 |
| 26 | 超大城市地铁安全保护区数字化管理关键技术研究与应用 | 北京市地铁运营有限公司 北京地铁建筑设施维护有限公司、北京交通大学 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 | 北京市轨道交通学会 |
| 27 | 装配式轨道技术研发及产业化 | 北京城建设计发展集团股份有限公司、北京交通大学、陕西长美科技有限责任公司 | 市政工程协会 |
| 28 | 新首钢大桥空间复杂钢结构建造关键技术 | 北京城建集团有限责任公司、北京城建道桥建设集团有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、中铁宝桥集团有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、清华大学 | 市政工程协会 |
| 29 | 穿越软土基坑群的运营地铁保护关键技术 | 中建交通建设集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、天津市勘察设计院集团有限公司 | 市政工程协会 |