



主要完成人：周应新、王高、马亮、吴云、汪永林、张晓锋、钱正富、岳锐强、李芹华、雷华

60. 城市交通智能治理PaaS平台关键技术及应用

主要完成单位：深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司、深圳市智能交通技术有限公司

主要完成人：张晓春、林涛、陈振武、丘建栋、段仲渊、宋家渊、邵源、周勇、庄立坚、周子益

61. 基于智能协同感知的道路营运车辆安全监管与保障关键技术及应用

主要完成单位：北京市运输管理技术支持中心、北京工业大学、北京慧行实达科技有限公司

主要完成人：孙宇星、翁剑成、徐硕、李海舰、董玉强、史婧轩、胡松、张豪杰、柴娇龙、周博宇

62. 面向绿色交通的环境友好型载运工具可拆解关键技术研究及应用

主要完成单位：山东大学、交通运输部科学研究院、吉林大学、新疆西北星信息技术有限责任公司、中南大学

主要完成人：田广东、孙可朝、徐英俊、张荣辉、贾洪飞、张洪浩、刘玉梅、林雨、蒲永锋、王黎明

63. 福建省普通国省干线公路限速标志设置技术指南研究

主要完成单位：北京交科公路勘察设计研究院有限公司

主要完成人：葛书芳、赵妮娜、赵源、陈峰、朱小锋、付宇飞、邵永刚、陈翔云、王招贤、宋琦

64. 高速公路“碳中和”服务区建设关键技术研究及示范

主要完成单位：广东省南粤交通投资建设有限公司、交通运输部公路科学研究所、广东省南粤交通云湛高速公路管理中心、广东省南粤交通仁博高速公路管理中心、上海三思电子工程有限公司、江苏融汇环境工程有限公司

主要完成人：职雨风、张连成、黄少雄、李立新、王丹、陈记、余长春、肖富昌、刘志强、周家祥

65. 我国道路旅客运输运营安全关键技术研究及示范

主要完成单位：交通运输部科学研究院、新国线运输集团有限公司、吉林大学、中国道路运输协会、江苏长运交通运输有限公司、北京中交慧联信息科技有限公司

主要完成人：孙可朝、王志甫、龚露阳、刘振国、杨丽丽、王显光、贾洪飞、徐英俊、李葆青、常馨玉

66. 智慧出行信息诱导管理服务系统和装备研发及产业化

主要完成单位：江苏金晓电子信息股份有限公司、南京逸杰软件科技有限公司、南京大学

主要完成人：陈红梅、沈庆宏、丁华平、高一明、莫小星、李涛、潘红兵、王中风、杨冠男、张宽

67. 平安守护公路工程施工安全管控系统

主要完成单位：江苏省交通工程建设局、南京飞搏智能交通技术有限公司

主要完成人：刘世同、赵峰、吴宇晟、宋宁生、陈桂奇、刘勇、曹圣华、安景峰、王长军、朱亚德



68. 面向复杂交通决策场景的交通大数据关键技术创新应用

主要完成单位：交通运输部科学研究院、北京交通发展研究院、北京交通大学

主要完成人：石宝林、叶劲松、陈建华、钱大琳、杨军、黄海涛、程颖、梁鸿旭、张平、张敖木翰

69. 交通运输行业科学技术普及体系建设研究

主要完成单位：交通运输部科学研究院、中国公路学会、中国航海学会

主要完成人：杨新征、宜毛毛、刘向龙、刘文杰、王群、梅君、严政、王娜、刘好德、刘扬

70. 交通运输行业数据治理体系创新与应用

主要完成单位：交通运输部规划研究院、交通运输部科学研究院、中交水运规划设计院有限公司、北京市交通信息中心

主要完成人：李柏丹、陈琨、郭明多、李洪围、李琳琳、叶劲松、魏彬、李翠翠、丁捷、杨艳芳

71. 新时代广东省交通科技创新模式与实践

主要完成单位：广东华路交通科技有限公司、广东省交通运输规划研究中心、广东省公路学会、广东交通职业技术学院

主要完成人：卢正宇、史焕杰、田卿燕、吴传海、潘玲、张文忠、王文进、钟鼎文、胡昌送、何志军

72. 推进物流大通道和发展多式联运理论方法、关键技术研究与示范应用

主要完成单位：交通运输部规划研究院

主要完成人：魏永存、杜江涛、李骏、李鹏林、孙鹏、甘家华、李云汉、朱苍晖、陈璟、金敬东

73. 交通运输行业推进“营改增”政策优化及应用研究

主要完成单位：交通运输部科学研究院

主要完成人：王先进、王海霞、刘洋、褚春超、宋嘉、谭君崇、夏雪、石佩文、吴沐菲、杨建平

74. 交通运输标准化体系构建研究

主要完成单位：交通运输部科学研究院、中国铁道科学研究院集团有限公司、中国民航科学技术研究院、国家邮政局发展研究中心、交通运输部公路科学研究所、交通运输部水运科学研究院

主要完成人：陈宗伟、王伟、甄静、蒋卫华、张宇、张辛、李亚敏、杜伟军、吴伟、史砚磊

75. 城市群交通运输一体化规划理论和关键技术方法研究

主要完成单位：交通运输部规划研究院、深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司、河南鼎智工程咨询有限公司

主要完成人：孙相军、谢典、刘晨、李可、李鹏林、金敬东、陈璟、张晓春、单飞、孙鹏

76. 江西省高速公路建设管理体制改革创新与实践

主要完成单位：江西省高速公路投资集团有限责任公司、江西省交通运输厅、深圳高速工程顾问有限公司、江西公路开发有限责任公司、江西交通咨询有限公司、江西省交通建设工程质量监督管理局

主要完成人：朱晗、俞文生、廖晓锋、樊友伟、曾明辉、杨文广、卢世军、文旭卿、杨小明、赵建华

77. 广东滨海旅游公路规划技术体系研究

主要完成单位：广东省交通运输规划研究中心

主要完成人：史焕杰、游锦龙、叶瑞云、王新、刘院红、金双泉、朱信山、邓浒楠、胡迎鹏、方顺

78. 《危险货物道路运输规则》标准研究及应用

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、交通运输部科学研究院、北京交通大学、长安大学、中国船级社质量认证公司、中核环保有限公司、巴斯夫（中国）有限公司

主要完成人：吴金中、战榆林、李东红、钱大琳、余兴源、张强、范文姬、张会娜、张玉玲、彭建华

79. 国家路带战略下重庆交通运输体系发展战略研究

主要完成单位：重庆交通大学

主要完成人：黄承锋、石超峰、王春杨、雷洋、章玉、李豪、陈泽、倪元元、夏晶

80. 交通运输经济运行监测分析理论方法及指数研究

主要完成单位：国家发展和改革委员会综合运输研究所、交通运输部科学研究院

主要完成人：汪鸣、贺兴东、高爱颖、刘昭然、刘文华、褚春超、徐婧、王淑伟、马德隆、张琦

81. 公路工程项目造价文件管理导则

主要完成单位：广东省交通运输工程造价事务中心、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、广东省高速公路有限公司、深圳高速工程顾问有限公司、交通运输部路网监测与应急处置中心

主要完成人：黄成造、吴伟彬、王燕平、郭卫民、莫钧、易万中、管培、伍文、肖梅峰、方申

82. 公路建设文旅融合技术创新研究及应用

主要完成单位：重庆交通大学、云南路景公路文化咨询有限公司、云南大丽高速公路指挥部、云南交投集团公路建设有限公司、云南省交通规划设计院有限公司、云南交投市政园林工程有限公司、云南浩新园林景观工程有限公司

主要完成人：王成平、唐伯明、孙乔宝、魏铜铃、魏巍、张国辉、罗红星、张玉蓉、宋桂锋、但路昭

三等奖(46 项)

1. 特大型缆索体系桥梁运营期快速检测与评估研究

主要完成单位：江苏苏通大桥有限责任公司、中交公路规划设计院有限公司

主要完成人：王敬民、欧庆保、胡斌、刘勇、陈艾荣



2. 山区高速公路高墩结构设计研究

主要完成单位：广东省交通规划设计研究院股份有限公司、华南理工大学
主要完成人：王景奇、宋神友、陈太聪、郭文华、宁立

3. 钢混组合结构桥梁的结合界面研究及实际应用

主要完成单位：浙江公路水运工程咨询有限责任公司、浙江大学、浙江乐清湾大桥及接线工程建设指挥部
主要完成人：王建江、汪劲丰、朱刚、向华伟、邱兴友

4. 地锚式混凝土斜塔斜拉桥建设关键技术研究

主要完成单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司
主要完成人：彭元诚、刘新华、冯鹏程、高何杰、陈楚龙

5. 轨道交通大跨度V型刚构桥设计施工技术及应用

主要完成单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海城建市政工程（集团）有限公司、同济大学、上海天演建筑物移位工程股份有限公司
主要完成人：邓玮琳、王洪新、蓝戊己、朱荣、李雪峰

6. 跨海大桥预制箱梁智能架运关键技术及工程应用

主要完成单位：中铁高新工业股份有限公司、中铁工程机械研究设计院有限公司、 中铁科工集团有限公司
主要完成人：胡旭东、王英琳、盛宝安、钱尚溢、唐娅玲

7. 大悬臂混凝土梁桥设计分析理论及建造方法研究

主要完成单位：中交第四公路工程局有限公司、北京交通大学、华南理工大学、珠海交通集团有限公司
主要完成人：张力、刘明辉、余晓琳、王成、董兴舒

8. 高寒峡谷地区上承式钢管混凝土桁式肋拱桥建造技术研究

主要完成单位：中交第三公路工程局有限公司、长安大学
主要完成人：于跟社、王珏、张晓东、王增全、刘永健

9. 耐久型桥梁伸缩缝用弹性混凝土的开发及应用

主要完成单位：山西交通科学研究院集团有限公司、山西省交通科技发展有限公司
主要完成人：舒兴旺、张影、申力涛、崔东霞、林浩

10. 基于非接触技术的桥梁智能监测系统与结构状态感知评价方法

主要完成单位：中交科云（北京）技术有限公司、南京工业大学
主要完成人：李枝军、肖春平、叶宁献、王玉珏、张琪