

2014 年度中国公路学会科学技术奖获奖项目名单

特等奖（5 项）

1、汶川地震灾后重建公路抗震减灾关键技术研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院、交通运输部科学研究院、招商局重庆交通科研设计院有限公司、甘肃长达路业有限责任公司、大连海事大学

主要完成人：周海涛、张劲泉、陈乐生、庄卫林、王克海、孔亚平、程强、李健、张勇、邓卫东、刘振宇、孙小年、王东升、张保材、林小平、朱学雷、王根会、唐胜传、马洪生、林国进、向波、李茜、孙治国、廖军、朱颖彦

2、大跨度三跨连续弹性支承悬索桥上部结构关键技术研究

主要完成单位：南京重大路桥建设指挥部、中交公路规划设计院有限公司、西南交通大学、中交第二航务工程局有限公司、中铁宝桥集团有限公司、江苏法尔胜缆索有限公司、新津腾中筑路机械有限公司、河海大学、镇江蓝舶工程科技有限公司

主要完成人：崔冰、张鸿、武焕陵、唐茂林、戚兆臣、何超然、张庆玉、董萌、王毅、罗启、陈平、贾立峰、丁鸿志、黄腾、魏祎、章登精、潘桂林、沈斌、成宇海、周晓华、宁世伟、李军平、赵军、钟永新、刘红涛

3、多塔斜拉桥关键技术研究

主要完成单位：嘉绍跨江大桥工程建设指挥部、中交公路规划设计院有限公司、中交第二航务工程局有限公司、广东省长大公路工程有限公司、中铁大桥局股份有限公司、武船重型工程股份有限公司、成都市新筑路桥机械股份有限公司、宁波路宝科技实业有限公司

主要完成人：张喜刚、杨文孝、王仁贵、顾世明、王梓夫、钟海、林道锦、吕为昱、伏首圣、宋卫国、孟凡超、桂炎德、袁洪、张敏、李娜、王加升、谭立心、吴伟胜、于长海、刘昌鹏、何承海、孔云、杨晖、蔡峰、夏玉龙

4、跨龙门山活动断裂带大规模高速公路隧道群建设及营运安全控制技术

主要完成单位：西南交通大学、四川广甘高速公路有限责任公司、中铁十五局集团有限公司、成都金隧自动化工程有限责任公司、成都西南交大科技园管理有限责任公司

主要完成人：何川、曾忠、汪波、陈乐生、王虎全、许金华、方勇、杨松、唐继文、李洲、张玉春、周艺、王士民、刘长风、王明、唐兵、范波、杜伟、雷敏、张征亮、张文居、朱虹宇、周非、李铮、赖炯丞

5、交通信息机器视觉感知与智能交互处理技术及工程应用

主要完成单位：中国公路工程咨询集团有限公司、湖南大学、长安大学

主要完成人：王国锋、王耀南、李建成、凌志刚、宋焕生、张鹏、李东方、张振军、陈铁建、宋鹏飞、白璐、毛建旭、卢笑、赵科、王珏、张长隆、牛玉欣、张蕴灵、刘玲、周云鹏、张楚金、彭湃、崔海龙、王剑文

一等奖（27项）

1、山区公路危岩崩塌灾害及工程高切坡成套减灾技术

主要完成单位：重庆交通大学、中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、中国科学院地质力学研究所、重庆市地质环境监测总站、重庆地质矿产研究院

主要完成人：陈洪凯、唐红梅、张永双、王全才、何晓英、王林峰、任幼蓉、廖云平、林孝松、叶四桥、赵先涛

2、岩溶区高速公路路域水环境保护技术创新与工程应用

主要完成单位：长沙理工大学、湖南省高速公路建设开发总公司、广西高速公路投资有限公司

主要完成人：付宏渊、贺炜、何忠明、刘建华、罗根传、张振武、赵朝阳、刘新喜、刘治球、王桂尧、胡庆国、吴忠杰、李鹏、张永杰、何俊辉

3、高寒高海拔地区新藏公路修筑关键技术及应用研究

主要完成单位：新疆维吾尔自治区交通建设管理局、交通运输部公路科学研究所、西安长大公路养护技术有限公司、国道 219 线新疆段改扩建工程项目指挥部

主要完成人：马志新、钟科、李春新、玉山江·伊布拉音、王成、罗桑、吴超凡、胡金桃、王震洪、赵瑞林、王立强、罗小刚、柴立元、王玲、李会安

4、高纬度岛状多年冻土区高速公路路基设计与施工技术研究

主要完成单位：黑龙江省公路勘察设计院、东北林业大学土木学院、黑龙江省前嫩公路工程建设指挥部、伊绥高速公路工程建设指挥部、黑龙江省交通科学研究所、中交第一公路勘察设计院有限公司

主要完成人：辛德仁、贾艳敏、姜利、谢时雳、赵振国、才洪滨、李中伟、王浩、谢雄、韩健、杨宏伟、仝运涛、马云龙、徐泉涌、赵飞

5、重庆三峡地区易滑地层路基安全评价、预测预报及防治技术研究

主要完成单位：招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆高速公路发展有限公司渝东建设分公司

主要完成人：柴贺军、杜小平、唐胜传、阎宗岭、王羽、杨伟、李聪、孟云伟、何建宏、曾舜、单荣相、胡礼忠、陶丽娜、贾学明、杨烨

6、温拌沥青混合料应用技术研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、同济大学、北京市政路桥建材集团有限公司、上海龙孚实业发展有限公司、辽宁省交通科学研究院、中国石化炼油销售有限公司、哈尔滨工业大学、青海省交通科学研究所

主要完成人：黄颂昌、徐剑、柳浩、刘黎萍、秦永春、王随原、杨丽英、孙立军、吴德龙、杨彦海、胡伟庆、谭忆秋、房建宏、李峰、王建国

7、沿海地区高速公路病害精确诊断及维修关键技术研究

主要完成单位：天津市市政工程研究院、天津高速公路集团有限公司、天津城建大学

主要完成人：吴景海、高伯翔、李自林、郜业强、肖国良、商耀祥、王德群、周燕、啜二勇、于涛、黄桂东、武岩峰、高菲、孙建勇、朱春雨

8、细火山灰改善沥青混合料路用性能的应用研究

主要完成单位：吉林省交通科学研究所、哈尔滨工业大学

主要完成人：陈志国、于丽梅、陈东丰、闫秋波、代艳杰、王哲人、孙宇怀、姚冬冬、吴建涛、全群山、任宏贺、刘剑钊、秦卫军、王书娟、曹春梅

9、道路路面综合检测关键技术及成套装备研究

主要完成单位：武汉武大卓越科技有限责任公司、交通运输部公路科学研究所、招商局重庆交通科研设计院有限公司、云南省公路科学技术研究院、湖北省高速公路实业开发有限公司

主要完成人：李清泉、张德津、毛庆洲、常成利、曹民、柴贺军、张贤康、刘松、章丽萍、卢毅、张志刚、谢和礼、李辉、毛利建、阎宗岭

10、广东省刚柔复合路面结构的关键技术研究

主要完成单位：广东华路交通科技有限公司、广东省路桥建设发展有限公司、广东梅河高速公路有限公司、长沙理工大学

主要完成人：孙晓立、吕大伟、彭清波、陈小庭、谢宏云、田小革、黄声优、向超、李善强、苏斌、李峰、张淑莲、刘虎跃、曾胜、郭为善

11、水泥混凝土路面状况自动检测与评价技术

主要完成单位：中交第一公路勘察设计研究院有限公司、长安大学

主要完成人：张娟、沙爱民、汪双杰、孙朝云、李伟、沈鹏、武贤惠、台电仓、马生顺、张留俊、王超凡、赵永国、富志鹏、胡力群、周林

12、极端气候对沥青路面的影响及应对关键技术

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、福建省高速公路建设总指挥部、华南理工大学、哈尔滨工业大学、长沙理工大学、宜春市公路管理局

主要完成人：李福普、李闯民、王志军、李健、潘向阳、严二虎、杨金栋、张肖宁、谭忆秋、甘新众、高晓影、陈飞、邓泰、马融、常嵘

13、多向变位及阻尼减振桥梁伸缩装置的技术研究及产品应用

主要完成单位：西安中交万向科技股份有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司

主要完成人：张华、赵永国、潘长平、张维维、葛胜锦、王侃、彭泽友、夏梁

斌、侯旭、牛俊武、王佐、杨博、梁夏莉、马建红、赵小宇

14、公路涵洞工程关键技术研究与应用

主要完成单位：山西省交通科学研究院、华中科技大学、中国地质大学（武汉）、湖北工业大学、黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室

主要完成人：赵队家、郑俊杰、刘少文、陈保国、高新文、冯尔钢、张军、张雪峰、申俊敏、赵建斌、马强、郭香红、宿钟鸣、孙志杰、薛晓辉

15、拱形钢塔斜拉桥建设和养护关键技术与工程示范

主要完成单位：杭州交通投资建设管理有限公司、交通运输部公路科学研究所、杭州之江大桥开发有限公司、浙江省交通规划设计研究院、杭州市交通工程质量安全监督局、长安大学、同济大学、中交第二公路工程局有限公司、浙江省交通工程建设集团有限公司

主要完成人：朱明敏、张劲泉、吕常新、赵尚传、邵俊江、杨昀、李国清、赵玉贤、傅宇方、曹一山、郑毅、李法雄、王国亮、齐铁东、徐全亮

16、桥梁设计荷载与安全鉴定荷载的研究

主要完成单位：中交公路规划设计院有限公司、交通运输部公路科学研究所、同济大学、长安大学、大连理工大学、重庆交通大学、内蒙古大学

主要完成人：逯一新、张喜刚、赵君黎、张劲泉、张启伟、胡大琳、贡金鑫、徐国平、邹筑煜、冯芪、陈惟珍、贺拴海、王春生、程寿山、李文杰

17、大跨三塔结合梁斜拉桥关键技术

主要完成单位：中铁大桥勘测设计院集团有限公司、武汉市城市建设投资开发集团有限公司

主要完成人：高宗余、林驰、朱旭初、田道明、陈炜、石建华、刘汉顺、张德平、杜萍、严力亚、李翠霞、李世文、文坡、李卫华、胥润东

18、山区不对称连续刚构设计关键技术及示范应用研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、贵州省交通科学研究院、大连理工大学、贵州省公路工程集团有限公司、长安大学、交通运输部科学研究院

主要完成人：向学建、杨昀、刘经建、母进伟、黄才良、周勇军、齐铁东、杨志军、杨飞、王磊、赵之忠、荆友璋、王晓雷、任达成、罗代标

19、马鞍山长江公路大桥施工安全控制与管理成套技术研究

主要完成单位：安徽省交通建设工程质量监督局、安徽省高速公路控股集团有限公司、交通运输部公路科学研究所

主要完成人：何光、屠筱北、张劲泉、殷治宁、殷永高、卞国炎、刘恒权、李伟、尹平、孙敦华、马贤贵、吴志昂、武黎明、廖雅杰、蔡曙日

20、山区公路隧道灾害预警集成技术与集成装备研究与应用

主要完成单位：云南省公路开发投资有限责任公司、同济大学、云南蒙新高速

公路建设指挥部、云南云岭高速公路养护绿化工程有限公司、云南省高原山区桥梁隧道加固工程技术研究中心、云南楚广高速公路建设指挥部、云南省交通规划设计研究院、云南交通职业技术学院

主要完成人：谢凤禹、周应新、黄宏伟、杨强、马赞、谢雄耀、李国锋、张汝文、王高、薛亚东、卞永明、岳锐强、蒋鹤、赵永辉、李晶哲

21、《公路护栏安全性能评价标准》制修订

主要完成单位：北京深华达交通工程检测有限公司、北京中路安交通科技有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、交通运输部公路科学研究所、河北省交通规划设计院、湖南省交通规划勘察设计院

主要完成人：贾日学、汤文杰、汪双杰、贾宁、王向会、闫书明、罗满良、李勇、彭立、李春杰、高水德、刘维民、武海燕、张绍理、李志强

22、大雾条件下高速公路运营安全保障技术研究

主要完成单位：安徽省高速公路控股集团有限公司、交通运输部公路科学研究所、北京中交华安科技有限公司

主要完成人：胡钢、苏新国、陈政平、陶英、管勤、曹进、许泽宁、刘鹏、汤筠筠、韩晖、冯晗、徐东、许红、辛欣、文涛

23、营运车辆安全保障技术开发及大范围集成应用

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、清华大学、长安大学、吉林大学、武汉理工大学、东南大学苏州研究院、北京理工大学、安徽省公路运输管理局、安徽省合肥汽车客运有限公司、四川省交通运输厅道路运输管理局

主要完成人：蔡凤田、易振国、王维、仝晓平、王生昌、王建强、曾诚、赵侃、周炜、刘应吉、张国胜、曾德斌、高嵩、李显生、董国亮

24、资源节约型、环境友好型高速公路建设关键技术及工程示范应用

主要完成单位：湖南省交通运输厅、湖南省交通科学研究院、湖南省交通规划勘察设计院、湖南省长湘高速公路建设开发有限公司、长沙理工大学、中南大学、湖南省公路学会、湖南广兴环保科技有限公司

主要完成人：詹新华、徐建、钟放平、林建、彭立、万剑平、李志勇、姚利群、黄新进、高伏良、段少华、蒋康、郑祖恩、雷正保、阳军生

25、国家公路网系统规划研究

主要完成单位：交通运输部规划研究院

主要完成人：信红喜、关昌余、肖春阳、徐华军、孙国庆、任锦雄、马俊、郑育彬、韩先科、杨爱国、桂滨、刘东、叶亮、邵洁、杜帅

26、公路养护市场管理体系研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、中公高科养护科技股份有限公司、北京市交通委员会路政局、江苏省交通运输厅公路局、新疆维吾尔自治区公路

局、广西交通投资集团有限公司

主要完成人：王松根、赵怀志、赵延东、王畅乐、刘振清、王众毅、张卫东、陈明、张晓东、孙海、何勤、傅琴、陈智杰

27、利用物联网技术推动现代交通运输业发展策略研究

主要完成单位：交通运输部科学研究院

主要完成人：李作敏、岑晏青、陶圣、张为、曹剑东、汪健、杨新征、胡方俊、曹沫、谷云辉、刘礼勇、张永军、付立、靳瑾、狄小峰

二等奖（63项）

1、云南省公路边坡风险评价与监控预警技术研究

主要完成单位：云南省交通规划设计研究院、中国铁道科学研究院、元阳至绿春二级公路建设指挥部、新平县城至三江口二级公路建设指挥部、蛮耗至金水河二级公路建设指挥部

主要完成人：张发春、张玉芳、姬志屏、李志厚、房锐、魏少伟、尹俊波、李志勇、颜志雄、姜睿

2、滇黔玄武岩地区公路地质灾害综合处治技术研究

主要完成单位：贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、中南大学、中国科学院武汉岩土力学研究所、毕节市交通投资建设集团有限责任公司、贵州高速公路集团有限公司

主要完成人：贾龙、王卫东、谭捍华、孟庆山、张晓航、乔东华、张世娟、许湘华、柳治国、杨俊

3、高速公路改扩建工程技术政策研究

主要完成单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司、浙江省交通规划设计研究院

主要完成人：廖朝华、邓涛、杨少华、胡彦杰、庄稼丰、颜昌清、刘红明、李世伟、姜正晖、高凡丁

4、公路风害防控技术研究

主要完成单位：新疆维吾尔自治区交通规划勘察设计研究院、新疆维吾尔自治区气象服务中心

主要完成人：陈飞捷、马淑红、韦振勋、程鹏、薛万新、马韞娟、李剑、张尚昆、宋学艺、郑明权

5、软土地基处治技术在临海高等级公路的应用研究

主要完成单位：江苏省交通运输厅公路局、东南大学

主要完成人：宋国森、刘松玉、朱雷雷、赵炜、邓永锋、章定文、金明东、唐海峰、蔡国军、王冠

6、绿色公路建设关键技术研究

主要完成单位：江西省交通运输厅永修至武宁高速公路项目建设办公室、交通运输部公路科学研究所、江西交通咨询公司

主要完成人：王昭春、徐世田、沈毅、蒲华、秦晓春、张伟联、王丹、谢晓如、杨艳刚、樊友伟

7、湖南潭耒高速公路提质改造关键技术及工程应用

主要完成单位：现代投资股份有限公司、长沙理工大学、湖南省交通规划勘察设计研究院、湖南省交通科学研究院、湖南华鼎建筑科技有限公司、湖南固特邦土木技术发展有限公司

主要完成人：刘初平、刘朝晖、余超良、周杨、秦仁杰、赵少忠、陈志勇、田甜、钟鸣、肖汉

8、填方路基压实质量的波电场耦合快速检测技术研究

主要完成单位：赣州高速公路有限责任公司、江西农业大学、重庆交通大学

主要完成人：周军平、荣耀、赵明阶、许景春、李玉英、钟鑑方、汪魁、胡秋宝、杨向莲、习明星

9、水泥混凝土结构材料功能优化及其在公路工程中的应用技术研究

主要完成单位：长沙理工大学、武汉理工大学、湖南环达公路桥梁建设总公司

主要完成人：高英力、李友云、马保国、刘进波、谭洪波、谢建湘、刘毅、冯新军、方薇、龙杰

10、江苏省干线公路冰雪灾害分级预警与处置研究

主要完成单位：江苏省镇江市公路管理处、江苏中路工程技术研究院有限公司、中盐金坛盐化有限责任公司

主要完成人：王宁、嵇业超、杨骏、石小武、刘强、陈留平、李宏骏、曾庆伟、程祖辉、吕浩

11、北京市高速公路养护管理和养护维修决策方法研究

主要完成单位：北京市首都公路发展集团有限公司、北京工业大学

主要完成人：孔祥杰、张金喜、张东旭、王超、崔来军、丁立亚、张宾、韩丁丁、胡兴安、冉晋

12、严寒地区超重载水泥混凝土路面设计施工关键技术研究

主要完成单位：内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司、交通运输部公路科学研究所、锡林郭勒盟协力交通监理有限公司

主要完成人：张志耕、田波、尹峰、刘英、罗翥、景志远、刘伟正、付塔文太、王金胜、王大鹏

13、道路预防性养护决策体系研究

主要完成单位：天津市市政工程研究院、天津高速公路集团有限公司

主要完成人：吴景海、高伯翔、宋晓燕、李源渊、周卫峰、郜业强、王达、于涛、高小龙、余松涛

14、环境友好型隧道沥青路面技术研究

主要完成单位：河北省交通运输厅公路管理局、长安大学、深圳海川新材料科技有限公司、黑龙江工程学院

主要完成人：李彦伟、张久鹏、杜群乐、王剑英、李蕊、何唯平、裴建中、徐世国、郑利卫、常明丰

15、公路沥青路面柔性基层设计与施工技术的研究

主要完成单位：吉林省交通规划设计院、哈尔滨工业大学

主要完成人：胡珊、栾海、王龙、杨光、胡雪峰、王东升、冯德成、纪青山、焦明伟、崔洪海

16、基于取代方式与性能增强的混凝土再生利用关键技术

主要完成单位：长沙理工大学、九江市公路管理局

主要完成人：黄伟、郭云开、杨晓翔、姚佳良、高萍、姚瑶、吴爱龙、张洪、蔡浔泉、谢腾

17、高速公路路面耐久性提升技术及工程应用

主要完成单位：广西交通科学研究院、广西公路学会、广西壮族自治区公路管理局、广西壮族自治区交通工程质量监督站

主要完成人：梁军林、熊剑平、岳爱军、何立平、王浩、冯永平、邓家喜、谭华、覃润浦、张红波

18、路面材料干缩测试仪的研究

主要完成单位：吉林省交通科学研究所

主要完成人：陈志国、于丽梅、孙宇怀、姚冬冬、董书奎、王书娟、秦卫军、代月仪、王天鹤、刘剑钊

19、干旱荒漠区大温差条件下水稳基层变形机理研究

主要完成单位：新疆交通科学研究院、哈尔滨工业大学

主要完成人：杨三强、刘涛、谭忆秋、纪伦、洪亮、李宏亮、杨帆、刘书君、吴永锦、王海鹏

20、基于GTM的重载交通沥青混合料设计与施工技术研究

主要完成单位：广东华路交通科技有限公司、广东省长大公路工程有限公司

主要完成人：黄建跃、刘仰韶、吴传海、李善强、廖树忠、赵顺根、方杨、徐一鸣、许新权、吕建兵

21、玄武岩纤维在沥青路面工程中的应用研究

主要完成单位：浙江省交通规划设计研究院、长安大学、浙江省科威工程咨询

有限公司、浙江交工路桥建设有限公司、浙江黄衢南高速公路有限公司
主要完成人：陈建荣、沈坚、陈拴发、孙章校、俞红光、童庆、韩小华、张仁根、丛培良、姜文泉

22、青岛海湾大桥混凝土桥面沥青铺装层结构设计及施工技术

主要完成单位：山东高速青岛公路有限公司、山东省交通科学研究所、山东鲁桥建设有限公司

主要完成人：王林、王兆星、付建村、盖国晖、王焱、樊亮、董光坤、韦金城、李浩山、翟文琦

23、季冻区高等级公路柔性基层沥青路面合理结构及使用性能研究

主要完成单位：吉林省高等级公路建设局、长安大学、吉林省交通规划设计院、哈尔滨工业大学

主要完成人：李恩会、申爱琴、李长江、栾海、董建中、杨光、董泽蛟、郭寅川、柳雁玲、纪青山

24、IPMS 公路路面养护决策分析系统

主要完成单位：北京中交睿达科技有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、云南省公路开发投资有限责任公司

主要完成人：刘巍、喻东晓、蔡斌、周应新、张铁柱、李晶哲、张龙、白旭光、程名、张鲲

25、路面施工智能控制系统

主要完成单位：湖南省交通科学研究院、湖南省大浏高速公路建设开发有限公司

主要完成人：郑长安、黄斌、曾宪营、冯宇、吴超凡、刘军、姜华、廖幸、涂治军、王静伟

26、寒区沥青路面预防性养护技术使用效果评价研究

主要完成单位：辽宁省交通科学研究院、高速公路养护技术交通行业重点实验室、辽宁省高速公路管理局

主要完成人：南雪峰、王超、朱建平、刘洋、钟瑞文、刘楠、吴耀东、邵传恒、王鑫、高明

27、沈阳四环高坎浑河大跨度独塔自锚式悬索桥施工关键技术研究

主要完成单位：中铁东北投资发展有限公司、中国中铁股份有限公司工程建设分公司、中铁大桥局集团第四工程有限公司

主要完成人：王立平、张永强、孙玉国、崔建新、李继宏、翟洪志、陈万春、武金良、乔东阁、盘明山

28、桥梁结构性能检测与监控关键技术及先进装备

主要完成单位：招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆交通大学、大连理

工大学

主要完成人：唐光武、张奔牛、郑罡、郑万山、许登元、喻言、牛松山、孟利波、周志祥、夏开文

29、桥梁桥墩防大吨位船舶撞击的柔性防护技术研究与应用

主要完成单位：宁波市高等级公路建设指挥部、宁波大学、上海海洋钢结构研究所

主要完成人：吕忠达、杨黎明、陈国虞、刘慈军、徐爱敏、陈涛、刘军、周风华、董新龙、刘鸿雁

30、大跨索结构桥梁钢箱梁桥面组合结构层铺装施工技术研究

主要完成单位：中交二公局第三工程有限公司

主要完成人：李灏、王勃、龚照东、雷波、米长江、赵春发、李松、侣怀德、乔勇、席明

31、公路钢桥疲劳设计技术研究

主要完成单位：中交路桥技术有限公司、长安大学、重庆交通大学

主要完成人：鲍卫刚、周泳涛、刘延芳、王春生、邹筑煜、贾界峰、李红镛、涂金平、骆雷、段兰

32、整体叉形节点变截面钢箱拱桥施工技术

主要完成单位：中铁科工集团有限公司、中铁九桥工程有限公司

主要完成人：王员根、郑自元、万纯兰、何亮、高波、万力、郭红艳、陈兵山、黄云新、许贺伟

33、拉吊索结构耐久构造与可检修易更换技术的研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、同济大学、大连理工大学、中交公路规划设计院有限公司、江苏法尔胜缆索有限公司、北京公科固桥技术有限公司

主要完成人：李承昌、张劲泉、李冬生、陈惟珍、宁世伟、刘峰、郑晓华、孙晓红、徐俊、徐文雷

34、多孔钢波纹板公路桥涵结构技术研究

主要完成单位：安徽省交通投资集团有限责任公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、合肥工业大学、安徽省中兴工程监理有限公司

主要完成人：黄志福、李祝龙、胡可、方诗圣、刘百来、窦维禹、曹光伦、于春江、李必文、王文刚

35、拱式索辅梁桥设计关键技术研究

主要完成单位：安徽省交通规划设计研究院总院股份有限公司、安徽省交通投资集团有限责任公司、同济大学

主要完成人：胡可、陈修和、席进、梁长海、魏民、阮欣、王宏斌、朱自萍

36、公路桥梁用高性能水泥基纤维混凝土材料的研发

主要完成单位：中交第一公路勘察设计研究院有限公司、沈阳建筑大学

主要完成人：牛宏、李雅娟、赵刚、岳振民、周江、许丽、俞家欢、包龙生、梁夏莉、彭庭佳

37、中小跨径梁桥荷载试验关键技术研究

主要完成单位：西安公路研究院、长安大学

主要完成人：石雄伟、袁卓亚、周勇军、杨文奇、王开明、刘延强、雷丹、柯亮亮、王建华、赵煜

38、大跨径斜拉桥结构健康监测数据分析及评估指标体系研究

主要完成单位：江苏省交通科学研究院股份有限公司、江苏苏通大桥有限责任公司

主要完成人：张宇峰、周建华、朱晓文、姚蓓、陈仲扬、许映梅、蔡二伟、汪锋、戴云峰、刘勇

39、山区高陡边坡段桩柱式桥梁修建关键技术及其工程应用

主要完成单位：湖南交通科学研究院、湖南大学、湖南省张花高速公路建设开发有限公司

主要完成人：宁夏元、赵明华、戴桂华、王黛、徐朔、杨明辉、谢上飞、邓鲲、褚伟、杨超炜

40、北方冰冻海域桥梁基础承载力评价及结构优化研究

主要完成单位：山东交通学院、青岛公路建设集团有限公司、山东鲁桥建设有限公司

主要完成人：李晋、张宏光、赵之仲、周保兴、王保群、刘晓妍、冯光宏、安丰军、赵根生、傅柏先

41、桥塔组合锚固体体系研究

主要完成单位：山东省交通规划设计院、同济大学、长安大学

主要完成人：李怀峰、胡吉利、石雪飞、狄谨、孟涛、阮欣、王宏博、徐召、刘志权、贺国栋

42、刘家峡大桥成套技术研究

主要完成单位：中交第一公路工程局有限公司、甘肃省交通规划勘察设计院有限责任公司、中交一公局第一工程有限公司

主要完成人：光明、武维宏、李鸿盛、黄振燕、韩友续、阳华国、王宝善、舒春生、刘红宇、余小龙

43、悬臂浇筑预应力混凝土连续箱梁纵向裂缝成因及预防技术研究

主要完成单位：江苏省交通工程建设局、江苏省交通规划设计院股份有限公司、东南大学

主要完成人：黄健、董学武、章世祥、刘钊、夏文俊、杨毅文、李波、汪永兰、贺志启、刘成才

44、现浇中小跨径连续单箱多室宽箱梁桥空间效应研究

主要完成单位：杭州市公路管理局、交通运输部公路科学研究所、利越集团有限公司

主要完成人：陈国强、陈可、吕颖钊、潘学政、李文娟、陆军强、吕建鸣、翁洋、盛寿桥、郭玉军

45、深长岩溶隧道群突水突泥地质灾害控制关键技术及工程应用

主要完成单位：湖北省三峡翻坝高速公路建设指挥部、山东大学、湖北省交通规划设计院、中交一公局桥隧工程有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十一局集团第四工程有限公司

主要完成人：陈军、李利平、杨为民、胡绍东、杨军红、许振浩、石少帅、周宗青、程立雄、汲红旗

46、绩黄高速公路佛岭长大隧道关键施工技术研究

主要完成单位：安徽省高速公路控股集团有限公司、北京交通大学

主要完成人：钱东升、方昱、房涛、刘保国、刘开云、钱鸿、钱之火、曹进、谢丹、史小萌

47、武罐高速公路典型滑坡对隧道危害机理及防治技术研究

主要完成单位：甘肃长达路业有限责任公司"中铁西北科学研究院有限公司

主要完成人：康宏伟、包桂钰、马惠民、刘立星、陈明廉、吴红刚、薛玲、王晓飞、张红利、贺晓锦

48、管片接缝防水可靠性试验及数值分析研究

主要完成单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交南京纬三路过江通道工程建设指挥部、同济大学、西北橡胶塑料研究设计院

主要完成人：郭小红、丁文其、乔春江、杨林松、拓勇飞、柯小华、程勇、舒恒、胡云华、王晓鹏

49、特长公路隧道双洞互补式网络通风技术研究

主要完成单位：湖北省麻武高速公路建设项目部、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、武汉中交交通工程有限责任公司、长安大学

主要完成人：张世飙、胡彦杰、冯光乐、王亚琼、吴小安、郭小红、刘文波、黄小明、陈少章、邓敏

50、山区高速公路超长连续纵坡行车安全关键技术

主要完成单位：湖南省交通规划勘察设计院、四川雅西高速公路有限责任公司、交通运输部公路科学研究所、北京中路安交通科技有限公司

主要完成人：彭立、李大、徐暘、郑斌、廖军洪、李春杰、李永汉、马亮、邬

洪波、郑柯

51、双向通行混合交通隧道运营安全及节能照明技术应用研究

主要完成单位：安徽省宣城市公路管理局、安徽省宣城市公路管理局、武汉广益交通科技股份有限公司、安徽省公路管理局、安徽省公路工程检测中心

主要完成人：袁毓敏、冯守中、吴斌、汪波、奚勇、易文成、朱小康、霍旭东、高巍、戴新

52、基于 IC 卡数据的北京市公交网络运行评价与优化技术研究及示范

主要完成单位：北京交通发展研究中心

主要完成人：郭继孚、陈锋、温慧敏、刘剑锋、李先、马毅林、缘凯、孙福亮、王静、张哲宁

53、高速公路施工作业区交通组织和安全保障技术

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所

主要完成人：钟连德、侯德藻、李勇、李忠、武珂缦、孙家凤、周建、包敏、谢军、刘兴旺

54、高速公路不停车计重收费系统及设备开发与应用研究

主要完成单位：山东高速股份有限公司、山东德鲁泰计量科技有限公司、山东中创软件工程股份有限公司

主要完成人：刘甲荣、王树兴、马晓刚、宋晓红、张伟、李英勇、曹蓉、刘世国、王进、张曙光

55、出租汽车综合监管与服务平台关键技术研究及工程示范

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、哈尔滨市交通运输局、西安市交通运输局

主要完成人：杨英俊、顾敬岩、王轶萍、吴印龙、肖晔、孙玉光、吴金中、杨富锋、周元峰、吴雪梅

56、全国交通移动应急通信指挥平台关键技术与集成

主要完成单位：中国交通通信信息中心

主要完成人：曹德胜、何惠良、刘英、薛金辉、沈兵、李晋、冯冲、王玮、王黎莉、彭运春

57、交通基本建设工程试验检测数据报告标准化研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、交通运输部工程质量监督局、中国交通建设监理协会试验检测工作委员会、重庆市交通委员会工程质量安全监督局、北京市道路工程质量监督站、江苏省交通科学研究院股份有限公司、上海华岩软件有限公司

主要完成人：张晓冰、李洪斌、窦光武、康爱国、包左军、沈小俊、陆宇红、王永红、龚柏岩、宋涛

58、陕西省高速公路资产与价值管理研究

主要完成单位：陕西交通职业技术学院、长安大学

主要完成人：杨云峰、杨琦、魏文波、苏金玲、南建党、袁长伟、胡绍荣、李吟龙、孙静、林通

59、综合客运枢纽规划建设及运营管理指南

主要完成单位：江苏省交通运输厅规划研究中心、江苏纬信工程咨询有限公司

主要完成人：唐韧、李峰、王雪标、李剑锋、王健、孙华强、丁向燕、蒋大治、胡斌、孙婧

60、道路货运（物流）企业转型发展研究

主要完成单位：长安大学、安徽省道路运输管理局

主要完成人：王建伟、魏士彬、司武国、颜飞、甘家华、郝新军、魏高南、刘瑞娟、徐学林、朱路明

61、综合客运枢纽工可编制指南研究

主要完成单位：交通运输部规划研究院

主要完成人：李鹏林、赵凇、朱苍晖、李伟、张立彬、王压帝、胡春红、马衍军、李兴华、金敬东

62、枣庄快速公交建设运营关键技术研究

主要完成单位：枣庄市交通运输局、清华大学交通研究所、上海同济城市规划设计研究院

主要完成人：宋淑启、范广田、杨新苗、杜为民、汤宇卿、黄玉强、刘勋、郭一麟、李昆达、蔡锐

63、山区公路网络安全性评估技术研究

主要完成单位：交通运输部科学研究院

主要完成人：孙小年、王显光、王明文、吉随旺、杨光、王海燕、胡德贵、刘振国、买媛媛、景春光

三等奖（75项）

1、四川公路建设复杂边坡处治技术研究

主要完成单位：四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院

主要完成人：杨雪莲、周永江、陆阳、刘天翔、郑同建

2、下穿式道路立交防治雨洪灾害关键技术研究

主要完成单位：天津市国腾公路咨询监理有限公司、天津市华盾工程监理咨询有限公司、天津市市政工程设计研究院、天津海顺交通工程设计有限公司、天津市公路工程设计研究院

主要完成人：王树敏、杨西福、董宝彦、卫红蕊、冯秋生

3、公路工程试验检测评定体系关键技术研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、交通运输部工程质量监督局、江苏省交通运输厅工程质量监督站、辽宁省交通工程质量与安全监督局、河南省交通基本建设质量检测监督站

主要完成人：何玉珊、孟书涛、张晓冰、刘静、常成利

4、桥隧坡一体化动态监测及数字化管养技术研究及应用

主要完成单位：宁波良和路桥科技有限公司、象山县交通运输局、北京交通大学

主要完成人：王良明、朱建新、刘胜春、杜子超、林德勇

5、运营期路基安全监测与评价技术

主要完成单位：吉林省交通科学研究所、同济大学、吉林大学

主要完成人：陈东丰、凌建明、郑纯宇、秦卫军、王书娟

6、高速公路互通枢纽碳汇造林及碳汇监测技术研究

主要完成单位：嘉兴市交通投资集团有限责任公司、浙江省农林大学、嘉兴市园林绿化工程公司

主要完成人：王卓琦、周国模、倪忠伟、沈兰冠、李海明

7、山区斜坡湿软地基路基病害机理及其防治技术研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、同济大学、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、长安大学、贵州交通岩土工程有限责任公司

主要完成人：刘怡林、黄茂松、何文勇、龙万学、支喜兰

8、干湿循环环境下公路路基长期稳定性评估与预处理技术

主要完成单位：长沙理工大学、湖南省长沙高速公路建设开发有限公司、湖南省堇茶高速公路建设开发有限公司、湖南省醴茶高速公路建设开发有限公司

主要完成人：姚志立、肖玉辉、刘爱平、李立新、何美艳

9、山西省高速公路景观绿化评估及设计技术研究

主要完成单位：山西省交通环境保护中心站、黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室

主要完成人：贾春峰、赵兵、王建辉、周鹏、罗霄霞

10、公路路基填料力学特性落球式测试技术研究

主要完成单位：山西省公路局、交通运输部公路科学研究所、四川理工学院

主要完成人：刘晓明、王文俊、窦光武、吴佳晔、崔毅

11、公路桥头跳车处治新技术与应用研究

主要完成单位：中交第三公路工程局有限公司

主要完成人：刘元炜、孙贵新、谢仕良、牛浩、田岱松

12、安徽生态高速公路工程技术研究

主要完成单位：安徽省高速公路控股集团有限公司、交通运输部科学研究院

主要完成人：屠筱北、钱东升、房涛、陈兵、钱鸿

13、湿软地基上超低路基沉降控制技术研究及应用

主要完成单位：河南省濮阳市公路管理局、交通运输部公路科学研究所、河南中原公路勘察设计有限公司

主要完成人：李国峰、刘怡林、魏方震、程兴仓、胡宗相

14、江苏高速公路绿化养护技术研究

主要完成单位：江苏交通控股有限公司、南京林业大学、江苏省植物保护站

主要完成人：陈祥辉、陈仲扬、芦建国、徐亚林、王景荣

15、吹填海砂应用于临海高等级公路路基填筑的关键技术研究

主要完成单位：南通市公路管理处

主要完成人：李淑娥、金明东、黄金荣、陈志明、江来荣

16、亚热带多雨地区土质边坡防护与加固技术研究

主要完成单位：云南省公路科学技术研究院 兰州大学、招商局重庆交通科研设计研究院有限公司、云南思江二级公路建设指挥部

主要完成人：任志华、言志信、陶丽娜、马先志、粟海涛

17、G205 安徽黄山段示范公路改造工程

主要完成单位：安徽宏泰交通工程设计研究院有限公司

主要完成人：叶东祥、陈旭庆、汪学明、叶代青、杜勇

18、复合式路面应力吸收层研究

主要完成单位：长安大学、交通运输部公路科学研究所、陕西省高速公路建设集团公司、湖北汉十高速公路管理处

主要完成人：陈华鑫、陈拴发、曹东伟、王秉纲、郑木莲

19、基于旧料残余性能的沥青路面再生利用技术研究

主要完成单位：东南大学、江苏省南京市公路管理处

主要完成人：赵永利、薛海、叶壮、姜培源、王立明

20、提高高速公路沥青路面抗车辙性能关键技术深入研究

主要完成单位：江苏省交通工程建设局、江苏省交通科学研究院股份有限公司

主要完成人：赵儗、缪玉玲、张军、陈加富、韩超

21、地下道路长寿命路面关键技术研究

主要完成单位：天津市市政工程设计研究院、河北工业大学

主要完成人：王海燕、王晓华、张彩利、邢锦、甄曦

22、路面施工动态过程智能监控系统研究与开发

主要完成单位：中国公路工程咨询集团有限公司、长安大学、浙江大学

主要完成人：刘子剑、宋焕生、刘洪海、李建成、崔华

23、沥青混合料振动压实试验方法研究及应用

主要完成单位：金华市公路管理局、长安大学、金华市鑫隆路桥建设有限公司

主要完成人：陆锡铭、蒋应军、徐晓和、陈浙江、陈凯进

24、沥青路面坑槽修补混合料微波加热技术、设备及工艺研究

主要完成单位：西安公路研究院、陕西省公路局、陕西省交通建设集团公司、西安路泰机械制造公司

主要完成人：张东省、韩瑞民、舒森、徐鹏、胡苗

25、乳化型温拌混合料添加剂研发及应用研究

主要完成单位：西安公路研究院、陕西省交通建设集团公司、中铁十局集团第二工程有限公司、西安科技大学

主要完成人：郭平、路杨、李爱国、韩君良、祁峰

26、高温多雨大交通量条件下高速公路沥青路面典型结构研究

主要完成单位：湖南省交通科学研究院、湖南省长湘高速公路建设开发有限公司、湖南省公路学会

主要完成人：钟梦武、蒋功雪、万剑平、李志勇、高伏良

27、半刚性基层沥青路面结构转换与性能恢复关键技术研究

主要完成单位：重庆交通大学、重庆高速公路集团有限公司、长安大学

主要完成人：赵可、许仁安、游庆龙、刘艳、谢远新

28、融冰化雪导电沥青混凝土桥面铺装技术研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、武汉理工大学、南昌大学

主要完成人：杨志峰、吴少鹏、宋固全、侯荣国、孙家凤

29、安徽省山区高速公路沥青路面新结构及材料研究

主要完成单位：安徽省交通投资集团有限责任公司、东南大学、安徽省交通规划设计研究院有限公司

主要完成人：曹光伦、倪富健、盛恩怀、唐军、马翔

30、行车轨迹横向干预与沥青路面寿命延长方法研究

主要完成单位：浙江沪杭甬高速公路股份有限公司、同济大学交通运输工程学院

主要完成人：詹华岗、潘晓东、徐建民、王维民、张浩军

31、5U北美岩沥青改性沥青混合料应用技术研究

主要完成单位：广东华路交通科技有限公司、华南理工大学、广州市中固建材

有限公司

主要完成人：关祖华、吴传海、黄文通、方杨、胡圣江

32、寒区公路水泥路面结构性损坏原因及预防技术研究

主要完成单位：黑龙江省交通科学研究所

主要完成人：高伟、武鹤、王旭、姜利、丁剑霆

33、交织化改性沥青混合料技术性能研究

主要完成单位：汇通路桥建设集团有限公司、长安大学

主要完成人：张忠山、郝培文、蔡献东、刘红璞、汪海年

34、重载多功能综合除雪机

主要完成单位：河南路太养路机械股份有限公司、河南省清洁装备工程技术研究中心

主要完成人：李冠峰、张选、周漪、冯朝印、李强

35、安徽省农村公路桥梁结构安全性评定研究

主要完成单位：安徽省公路管理局、安徽省公路工程检测中心

主要完成人：胡文友、朱新实、沈训龙、尹宗学、张翼飞

36、多尺度监测技术在苏通大桥安全监控与管养中的应用研究

主要完成单位：河海大学、江苏苏通大桥有限责任公司

主要完成人：陈志坚、姚蓓、周建华、吉伯海、许映梅

37、复杂山区环境高墩大跨连续刚构桥关键施工技术

主要完成单位：中铁二局股份有限公司、中铁二局第一工程有限公司、中铁二局第六工程有限公司

主要完成人：钟万波、徐天良、白晓红、杨小东、彭溢

38、桥隧相连工程多源损伤与控制技术研究

主要完成单位：湖南省交通科学研究院、中南大学、湖南省张花高速公路建设开发有限公司

主要完成人：周利金、戴桂华、巢万里、杨进、傅鹤林

39、超细石灰石粉复合矿物掺合料及其混凝土高性能化研究

主要完成单位：广东省长大公路工程有限公司、中建商品混凝土有限公司、北京建筑大学

主要完成人：苏慈、蔡炎标、陈晓芳、李红辉、钟建锋

40、桃花峪黄河大桥建设工程安全控制方法研究

主要完成单位：河南省桃花峪黄河大桥投资有限公司、交通运输部科学研究院

主要完成人：姬同庚、尤玉成、李志强、郭鹏、许世展

41、豫西山区高速公路大纵坡对桥梁结构力学性能的影响及解决方法研究

主要完成单位：河南嵩阳高速公路有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司

主要完成人：周洪文、严建科、寇志宏、姬战勇、张玉平

42、山区农村人行悬索桥研究

主要完成单位：浙江省交通规划设计研究院、四川省广元市交通局、浙江省温州市公路学会、华中科技大学、浙江大学城市学院

主要完成人：赵长军、陈代平、秦肖、李秀洪、茅兆祥

43、YQXZ240t-60A3 架桥机研制及 60m 钢箱梁跨既有铁路架设施工技术

主要完成单位：中铁六局集团有限公司、中铁六局集团路桥建设有限公司、中铁六局集团太原铁路建设有限公司

主要完成人：李平、郝晋新、佟焱、李中和、杜永清

44、超长大型框架桥下穿铁路既有顶拉法成套技术

主要完成单位：中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第三工程有限公司

主要完成人：杨利民、陈晓军、张志刚、段建国、白昌富

45、聚氨酯复合材料在公路旧桥维修加固工程中的应用技术研究

主要完成单位：黑龙江省公路局、哈尔滨工业大学、黑龙江省耐固建筑工程技术有限公司

主要完成人：于文、刘贵位、张连振、王德军、宋建华

46、港口桥梁汽车荷载安全性关键技术研究及工程应用

主要完成单位：天津市市政工程设计研究院

主要完成人：宋广君、黄思勇、李宏祥、郭玉香、曹景

47、大跨径双直立塔 PC 梁跨江斜拉桥关键技术研究

主要完成单位：中建三局集团有限公司 湖北省交通规划设计院

主要完成人：王洪涛、周鹏华、王辉、冯浩、欧莘玮

48、PC 变截面宽幅空心板桥量化检测评估及加固关键技术研究

主要完成单位：金华市公路管理局、长安大学、金华市交通规划设计院有限公司

主要完成人：孙文智、邬晓光、徐晓和、雷自学、李海光

49、变幅宽曲线桥移动模架研制与施工技术

主要完成单位：长安大学、山东省公路建设（集团）有限公司

主要完成人：吕彭民、房义营、董忠红、姜丽萍、王斌华

50、重庆市江津长江大桥监测实用技术研究

主要完成单位：重庆市公路局、重庆交通大学、重庆市江津区交通委员会

主要完成人：岳顺、周志祥、郑志明、吴海军、黎峰

51、低温环境远程桥梁无线智能监测系统研究

主要完成单位：绥满高速公路牡丹江至哈尔滨段大修工程建设指挥部、交通运输部公路科学研究所

主要完成人：张宿峰、宿健、尹国宏、张永奎、刘智

52、连续采空区地段高速公路隧道建设关键技术研究

主要完成单位：四川公路桥梁建设集团有限公司、西南交通大学、四川智通路桥工程技术有限公司、四川宜泸高速公路开发有限责任公司

主要完成人：董武斌、方勇、张光举、吴毅、曹平辉

53、节理化板岩地层高速公路隧道光面爆破施工关键技术研究与应用

主要完成单位：中铁十二局集团第七工程有限公司、中南大学、中铁十二局集团有限公司

主要完成人：崔红琴、鄢定媛、张学民、李兵、杜湘豪

54、浅埋偏压隧道爆破开挖与监控技术研究

主要完成单位：北京市政路桥股份有限公司、北京工业大学

主要完成人：孙文龙、高文学、孙西濛、邓洪亮、石效民

55、基于现场监控量测公路隧道信息化施工技术

主要完成单位：辽宁省交通工程质量与安全监督局、招商局重庆交通科研设计院有限公司、中铁十九局集团第三工程有限公司

主要完成人：韩学义、喻永华、谢锋、焦兴华、周焯

56、郑洛高速公路改建立交前后中央带开口长度设置方案安全性研究

主要完成单位：北京工业大学、河南高速公路发展有限责任公司连霍郑洛段改建工程项目部

主要完成人：胡江碧、吕应臣、陆上行、宋皓、张萍

57、山区高速公路长大隧道群区域交通安全保障技术研究

主要完成单位：河北省交通规划设计院、北京中路安交通科技有限公司、河北省高速公路张涿张家口管理处

主要完成人：王宏义、张国彬、张忠民、李春杰、李素娟

58、公路护栏立柱埋深无损检测技术与设备开发

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、四川升拓检测技术有限责任公司、云南省交通规划设计研究院、北京中交华安科技有限公司

主要完成人：张高强、吴佳晔、房锐、张建军、李亚军

59、基于旧波形梁护栏改造再利用技术的 A 级护栏开发研究

主要完成单位：山东高速股份有限公司、北京中路安交通科技有限公司

主要完成人：刘甲荣、闫书明、郭洪、刘航、贾宁

60、城市典型基础设施相互影响与防护措施技术研究

主要完成单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

主要完成人：叶远春、聂大华、冯运玲、田国伟、刘庆仁

61、西部高速公路生态型声屏障技术应用研究

主要完成单位：四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院、四川雅西高速公路有限责任公司、西南交通大学

主要完成人：谭昌明、何勇、吴浩、陈渤、刘丹

62、山区高速公路长陡下坡路段交通安全体系设置及应用研究

主要完成单位：河南卢阳高速公路有限公司、北京深华达交通工程检测有限公司

主要完成人：师恒周、王祖东、杨露、陈慧、许亚峰

63、省域型公路综合治超实时管控平台

主要完成单位：安徽省公路管理局、安徽汉高信息科技有限公司、合肥工业大学、交通运输部公路科学研究所

主要完成人：彭道月、汪波、沈国华、徐欣、胡晓泉

64、甘肃省交通运输业与现代物流业一体化发展研究

主要完成单位：甘肃省公路网规划办公室、兰州交通大学

主要完成人：杨咏中、张汉舟、钱勇生、罗红刚、雷鸣涛

65、高速公路标准化管理体系建设与实施研究

主要完成单位：河北省高速公路承赤筹建处、石家庄铁道大学

主要完成人：王书斌、熊保林、张建军、郝新利、段海军

66、新时期交通建设监理科学发展研究

主要完成单位：中国交通建设监理协会、交通运输部科学研究院、重庆交通大学

主要完成人：凤懋润、刘巍、翁优灵、周元超、范智杰

67、高速公路安全质量智能监控管理系统

主要完成单位：山东省交通运输厅公路局、山东奥联信息科技有限公司

主要完成人：杨永顺、李英勇、李广毅、王海东、薛志超

68、渤海湾跨海通道建设关键问题研究

主要完成单位：辽宁省交通科学研究院、辽宁省交通规划设计院、大连理工大学、辽宁师范大学

主要完成人：袁广勤、王永康、张弘、邓昌宁、单良

69、公路建设项目社会评价方法研究

主要完成单位：交通运输部规划研究院

主要完成人：奚宽武、安旗林、刘丽梅、关昌余、宋琬如

70、江苏公路交通现代化研究

主要完成单位：江苏省交通运输厅公路局、交通运输部规划研究院、江苏纬信工程咨询有限公司

主要完成人：张立早、陈胜武、蔡建华、崔亚雷、叶恒鑫

71、江苏省道路运输行业网上学习平台

主要完成单位：江苏省交通运输厅运输管理局、北京美蓝科技有限责任公司

主要完成人：汪学君、殷国祥、黄梁、隋毅、顾敏

72、公路工程造管理绩效评价体系研究

主要完成单位：云南省交通运输厅工程造价管理局、云南大丽高速公路建设指挥部、云南曲嵩高速公路建设指挥部、交通运输部公路科学研究所、天津理工大学
主要完成人：张晓波、史琼仙、肖达勇、金珠、董玉佩

73、低碳交通城市评价指标体系研究

主要完成单位：交通运输部科学研究院

主要完成人：李忠奎、郭杰、欧阳斌、张毅、张迎涛

74、重庆市出租车行业规范化管理研究

主要完成单位：重庆市道路运输管理局、重庆交通大学

主要完成人：李方宇、黄承锋、陈卫东、何伟鸣、姜庆

75、宁波市高速公路网规划（2003—2020年）中期评估暨规划调整

主要完成单位：宁波市交通发展前期办公室、中交公路规划设计院有限公司、宁波市交通运输委员会

主要完成人：胡铁权、马栋栋、张洪波、张育宏、蔡雯娟