

2026年中国汽车工程学会科学技术奖拟授项目奖公示
(共96项)

技术发明奖 特等奖 (1项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	技术发明奖	特等奖	多源数据混合驱动的端到端自动驾驶关键技术及应用	李升波、段京良、何雷、陶吉、苏箐、张博	清华大学、重庆长安汽车股份有限公司、北京地平线机器人技术研发有限公司、北京滴滴无限科技发展有限公司、北京科技大学

科技进步奖 特等奖 (1项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	科技进步奖	特等奖	电动汽车全域极速快充关键技术及应用	凌和平、刘坚坚、李亚伦、宋淦、姜龙、赵炳根、刘长久、李跃、艾凤杰、闫磊、陈斯良、刁义伟、彭旺、于刚华、邹林利、黄丹丹、平朗、张宇昕、冯文洁、杨家培	比亚迪汽车工业有限公司、清华大学

技术发明奖 一等奖 (1项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	技术发明奖	一等奖	原创构型高速自动轮设计与控制关键技术	靳立强、肖峰、费二威、杨帅、王伟、唐香蕉	吉林大学、长春市麦迪克智行汽车科技有限公司、中国第一汽车股份有限公司、中汽研汽车检验中心(天津)有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司

科技进步奖 一等奖 (15项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	科技进步奖	一等奖	智能网联汽车全域安全关键技术及应用	李传海、杨世春、周大永、丁晟、易新宇、付朝辉、李博、姜军、廖慧红、王鹏翔、姚再起、任秉韬、闫丽、赵德刚、王锐	吉利汽车研究院（宁波）有限公司、北京航空航天大学、浙江时空道宇科技有限公司、浙江吉利控股集团有限公司

科技进步奖 一等奖 (15项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
2	科技进步奖	一等奖	高功率密度连续波绕组电驱动系统关键技术及产业化	毕路、孟德建、蔡蔚、曾澍湘、任传委、郭庆波、胡博、王凯、王志明、郝允卫、杜永红、洪玮、戴兴武、姚菡、李斌	蔚来动力科技（合肥）有限公司、同济大学、哈尔滨理工大学、宝山钢铁股份有限公司、上海蔚兰动力科技有限公司、蔚然（南京）动力科技有限公司
3	科技进步奖	一等奖	高级轿车安全技术创新与产业化	王德平、于海洋、朱冰、张天强、郝玉敏、李论、陈国迎、李木犀、李超、刘元治、赵亚楠、车显达、李想、韩令海、郭源科	中国第一汽车股份有限公司、北京航空航天大学、吉林大学
4	科技进步奖	一等奖	全国产化汽车芯片设计与整车验证关键技术及应用	梁伟强、刘巨江、王勇、辛聪、古永承、王文伟、雷黎丽、冯兴亚、閻先庆、党伟光、任艳、林积涵、邹广才、郭磊、孙逢春	广州汽车集团股份有限公司、北京理工大学、工业和信息化部电子第五研究所、深圳市中兴微电子有限公司、北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司、仁芯致远（杭州）半导体科技有限公司、裕太微电子股份有限公司、国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司
5	科技进步奖	一等奖	数据-模型融合驱动的汽车白车身设计制造一体化技术与应用	胡耀光、阎艳、孟宪明、郝佳、肖小卫、刘欣、宋智广、杨晓楠、白影春、王儒、余文超、赵永宏、徐勉、张延滋、贾良跃	北京理工大学、中国汽车技术研究中心有限公司、北京华航唯实机器人科技股份有限公司、东风设备制造有限公司、中国第一汽车股份有限公司、广州汽车集团股份有限公司、北京理想汽车有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、吉利汽车集团有限公司、奇瑞新能源汽车股份有限公司
6	科技进步奖	一等奖	智能电动车多场景全链防护关键技术及安全标准应用	周华、孙振东、徐世伟、吕恒绪、崔泰松、吕晓江、朱海涛、彭伟强、肖培杰、禹慧丽、毕腾飞、郝赓、孙佳伟、姜亚洲、华进勇	中国汽车技术研究中心有限公司、湖南大学苏州研究院、重庆长安汽车股份有限公司、吉利汽车研究院（宁波）有限公司、中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、中汽研汽车检验中心（武汉）有限公司
7	科技进步奖	一等奖	智能网联汽车高可靠通信关键技术与应用	葛雨明、蔡英凤、杨雷、陈山枝、李晓龙、彭剑坤、刘擎超、高博麟、勾晓菲、周光涛、蒋亚佳、李斌、孙长宇、毛祺琦、鲍叙言	中国信息通信研究院、国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、小米汽车科技有限公司、北京罗克维尔斯科技有限公司、联通智网科技股份有限公司、中移(上海)信息通信科技有限公司、中国电信集团有限公司、清华大学、江苏大学、东南大学

科技进步奖 一等奖 (15项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
8	科技进步奖	一等奖	基于熵增理论的自动驾驶汽车预期功能安全关键技术与应用	王红、李骏、赵光明、杨冬生、黄朝胜、王长君、杨雪珠、李波、马明月、王朋成、李晓英、路斌、樊海龙、吕济明、徐晓辉	清华大学、公安部道路交通安全研究中心、比亚迪汽车工业有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、中国第一汽车股份有限公司、一汽解放汽车有限公司、北京航空航天大学、上海测迅汽车科技有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司
9	科技进步奖	一等奖	商用车高性能智能制动系统关键技术及产业化	赵轩、张海涛、聂幸福、王姝、王伟健、孟德安、陈俊宇、袁晓磊、彭立印、田晨、李学博、史培龙、孙剑楠、严颖波	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司、长安大学、陕西法士特齿轮有限责任公司、西安正昌电子股份有限公司、西安交通大学、西安建筑科技大学、西安法士特汽车传动有限公司
10	科技进步奖	一等奖	面向高安全长寿命的乘用车动力电池全生命周期智能管控关键技术及产业化应用	邓承浩、杜长虹、刘新华、刘冰河、邓柯军、杨旭、陈卓、李东江、张友群、陈昱伊、高丹梅、王大恩、李红刚、蒲江、黎昶	深蓝汽车科技有限公司、北京航空航天大学、重庆大学、重庆长安汽车股份有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司、杭州市北京航空航天大学国际创新研究院（北京航空航天大学国际创新学院）
11	科技进步奖	一等奖	面向汽车出海的行驶场景等效试验关键技术及应用	刘昱、于晗正男、张永仁、李菁元、王凤滨、谢文云、蒋平、张昊、朱建明、朱晶宇、汪洋、王计广、易俊宇、隋航、田斌	中国汽车技术研究中心有限公司、中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、岚图汽车科技股份有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、上海汽车集团股份有限公司、大连理工大学、中汽研汽车检验中心（昆明）有限公司
12	科技进步奖	一等奖	高性能纯电动重型商用车动力系统关键技术及应用	邓跃跃、房亮、楼狄明、张东江、庄明兴、张允华、陆海峰、李杉、赵治国、凌凯、石秀勇、黄高成、周鑫、王磊、魏涛	特百佳动力科技股份有限公司、同济大学、上海玖行能源科技股份有限公司、徐州徐工新能源汽车有限公司
13	科技进步奖	一等奖	新能源汽车高效率大功率密度非晶-碳纤维电驱关键技术及应用	祁宏钟、郭巍、戴正文、白海洋、喻皓、罗玉涛、蒋伟、李启国、周斯加、李晓雨、余许多、周靖、胡凯、朱旭、黄慈梅	广州汽车集团股份有限公司、武汉理工大学、松山湖材料实验室、广州祺盛动力总成有限公司、领伟创新智能系统（浙江）有限公司、上海华渔新材料科技有限公司、青岛云路新能源科技有限公司、华南理工大学、深圳基本半导体股份有限公司、广汽埃安新能源汽车股份有限公司

科技进步奖 一等奖 (15项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
14	科技进步奖	一等奖	L2-L4级驾驶自动化系统安全治理关键技术及应用	刘法旺、胡大林、贺刚、叶航军、周时莹、李国俊、高永强、梁伟强、孙航、陈贞、高嵩、韩旭、刘志锋、关朋、杨强	工业和信息化部装备工业发展中心、北京赛目科技股份有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、小米汽车科技有限公司、中国第一汽车集团有限公司、引望智能技术有限公司、广州汽车集团股份有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司、北京镝石数据科技有限公司
15	科技进步奖	一等奖	新能源汽车多品类车身智能工艺设计与制造关键技术及产业化	吴衡、邱业余、卢礼兵、吴士禹、车谦涛、衣本钢、高海东、宋凯、耿羚彪、郭磊、肖琼、孙志强、刘增昌、夏正仙、尹仕斌	比亚迪汽车工业有限公司、比亚迪股份有限公司、中国汽车工业工程有限公司、湖南大学、南京埃斯顿机器人工程有限公司、易思维（杭州）科技股份有限公司、机械工业第四设计研究院有限公司

技术发明奖 二等奖 (6项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	技术发明奖	二等奖	场景驱动的智能驾驶公共服务平台技术及应用	田野、肖凌云、孙剑、任祥云、胡孟夏、赵文博	同济大学、重庆长安汽车股份有限公司、国家市场监督管理总局缺陷产品召回技术中心、中国汽车工程研究院股份有限公司、国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司
2	技术发明奖	二等奖	复杂场景智能运载作业关键技术及应用	陈超义、秦晓辉、边有钢、王肖、马霄锋、常灯祥	湖南大学、清华大学、湖南大学无锡智能控制研究院、北京智行者科技股份有限公司、中车唐山机车车辆有限公司、安徽大学
3	技术发明奖	二等奖	曲轴-发电机一体化高功率增程器和主动减振的关键技术及应用	余平、杨福源、王海斌、张华川、琚龙玉、谷家鑫	精进电动科技股份有限公司、北京汽车动力总成有限公司、清华大学

技术发明奖 二等奖 (6项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
4	技术发明奖	二等奖	极限尺寸与超高强度薄壁构件渐变冷成形技术与装备	李大永、邹天下、丁士鹏、王全伟、项小雷、李松松	上海交通大学、宁波赛乐福板材成型技术有限公司、山东新合源热传输科技有限公司、一汽解放汽车有限公司
5	技术发明奖	二等奖	汽车信息安全工具链自主开发及应用	曾剑隼、张金池、张放、张振江、刘钦、宋戈	北京云驰未来科技有限公司、广州汽车集团股份有限公司、清华大学、北京交通大学、江铃汽车股份有限公司
6	技术发明奖	二等奖	基于EMB全电制动的底盘域控技术研发及应用	吴光强、刘兆勇、董作民、熊文英、李勋、刘思宇	同济大学、格陆博科技有限公司

科技进步奖 二等奖 (24项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	科技进步奖	二等奖	基于智能化融合的乘用车安全关键技术及产业化	刘宗华、聂冰冰、欧阳俊、郑捷、范德军、邓洧方、蒋平、章恒、岳鹏、乔曦	广州汽车集团股份有限公司、清华大学
2	科技进步奖	二等奖	汽车座舱复杂环境智能声学交互系统关键技术及产业化应用	宋其岩、欧智坚、吴俊楠、范利春、张涵诣、王育军、刘孟美、吴宇轩、黄晓玥、陈新漪	小米汽车科技有限公司、小米通讯技术有限公司、清华大学、北京小米移动软件有限公司、北京小米松果电子有限公司
3	科技进步奖	二等奖	高性能新能源智能越野乘用车关键技术及应用	杨彦鼎、张佩、徐少兵、曹东杰、万良渝、王国进、雷雨、韩杨、张健、蔡静	东风汽车集团股份有限公司、武汉理工大学、清华大学、东风汽车集团股份有限公司猛士汽车科技公司
4	科技进步奖	二等奖	新能源乘用车大空间—低风阻智能协同设计关键技术及应用	詹佳、胡兴军、赖晨光、马东辉、王庆洋、段孟华、黄顺巧、那嘉、张小伟、何自强	北京车和家汽车科技有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、吉林大学、重庆理工大学、北京车和家信息技术有限公司
5	科技进步奖	二等奖	大型矿用车传动系统关键技术与产业化应用	郭海全、张再利、董志明、徐莎、宋黎明、段振中、兰天辉、汪星、王逢全、颜力	内蒙古北方重型汽车股份有限公司、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司、常州中车瑞泰装备科技有限公司

科技进步奖 二等奖 (24项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
6	科技进步奖	二等奖	高性能乘用车电驱系统关键技术及产业化	郜业猛、王振锁、叶子、孙茂林、邱子桢、王亚林、孔勇进、刘卫星、严忆泉、邹绵意	小米汽车科技有限公司、北京首钢股份有限公司、中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司、上海交通大学
7	科技进步奖	二等奖	乘用车全域超低排放一体化设计与控制关键技术及产业化	陈国栋、王向阳、安泽伟、段加全、张广军、冯海涛、王谦、王桂洋、孙宇、李小平	中国第一汽车股份有限公司、吉林大学
8	科技进步奖	二等奖	超宽速域高效大功率特种车辆机械液压双流传动系统关键技术及应用	夏光、张洋、詹克旭、邵文彬、佟海生、汪韶杰、魏振亚、孙保群、陈无畏、	合肥工业大学、东南大学、奇瑞汽车股份有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司、内蒙古北方重工业集团有限公司、安徽卡思普智能科技有限公司
9	科技进步奖	二等奖	高性能氢燃料电池汽车动力系统关键技术及应用	陈会翠、曾韬、裴冯来、晁鹏翔、焦道宽、王建斌、李鹏程、朱亚萍、陈金锐、吕斌	同济大学、深蓝汽车科技有限公司、上海机动车检测认证技术研究中心有限公司、质子汽车科技有限公司、工业和信息化部装备工业发展中心、中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司、氢质氢离（北京）氢能科技有限公司
10	科技进步奖	二等奖	面向精准高效设计的动力锂电池智能化关键技术研究与应用	晋文静、倪军、金海族、黄云龙、柳志民、孙嘉楠、宋书涛、张昭儒、梁金鼎、李锐	宁德时代新能源科技股份有限公司
11	科技进步奖	二等奖	高效全温域集成一体式热管理关键技术及整车集成应用	王从鹤、徐 兴、刘飞、牛凤仙、郭荣、王磊、孙益民、范本正、冷宏祥、李杰	上海汽车集团股份有限公司、江苏大学、同济大学
12	科技进步奖	二等奖	高安全高可靠的智能驾驶关键技术研发及产业化	陶吉、李国法、王红钢、易纲、潘屹峰、曹斌、卢斌、李杰、丛炜、唐宇	重庆长安汽车股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆大学、重庆长安科技有限责任公司、国汽智控（北京）科技有限公司
13	科技进步奖	二等奖	开放场景下汽车智能驾驶系统关键技术及应用	尹智帅、刘昌业、李天辉、林智桂、陈晓智、邓堃、王哲、徐月云、陈晶杰、文剑峰	上汽通用五菱汽车股份有限公司、武汉理工大学、深圳市卓驭科技有限公司、黑芝麻智能科技有限公司、国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司、浙江千顾汽车科技有限公司、上海保隆汽车科技股份有限公司

科技进步奖 二等奖 (24项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
14	科技进步奖	二等奖	高安全高可靠高性能车规级控制芯片与操作系统	李兆麟、郑四发、李华伟、张永昌、黄钧、刘宏倩、刘英、梁海强、邹广才、菅端端	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司、清华大学、中国科学院计算技术研究所、紫光同芯微电子有限公司、普华基础软件股份有限公司、北京新能源汽车股份有限公司、北京汽车研究总院有限公司、精进电动科技股份有限公司
15	科技进步奖	二等奖	重型商用车高性能AMT变速箱平台关键技术及应用	刘双平、李瑾宁、杜常清、李智、敬丹青、蔡彩虹、李剑平、徐世杰、张彦康、陈恩栋	东风商用车有限公司、武汉理工大学
16	科技进步奖	二等奖	车用方形动力电池高速智能卷绕设备关键技术及产业化	阳如坤、吴学科、陈飞、杨吉、陶尚辉、王艺若、韦海英、吴积荣、周聪、韩雪冰	深圳吉阳智能科技有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、湖南大学、清华大学、深圳市汇川技术股份有限公司、南方科技大学
17	科技进步奖	二等奖	新能源汽车用高性能铝合金关键技术研发与产业化应用	段吉超、张赛、罗群、廖孟军、赵经纬、姜明、姚勋、刘俊东、程帅、李涛	北京车和家汽车科技有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、上海大学、中铝材料应用研究院有限公司、帅翼驰新材料集团有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、广东豪美新材股份有限公司、北京车和家信息技术有限公司
18	科技进步奖	二等奖	基于敏捷智造与智慧物流的乘用车全球快捷交付关键技术及应用	周珍林、巩安周、夏裕俊、刘栋、邢汶平、彭本栋、李磊、李重仪、焦文华、杜超冲	奇瑞汽车股份有限公司、上海交通大学、合肥工业大学、南开大学、中国矿业大学
19	科技进步奖	二等奖	汽车用轻质低碳碳纤维复合材料关键技术开发与产品应用	赵肖斌、郭巍、刘昌业、程海涛、华林、王骏、韩德鸿、李伟、祁建德、郭其昌	上汽通用五菱汽车股份有限公司、国际竹藤中心、武汉理工大学、湖北坤钰汽车科技集团有限公司
20	科技进步奖	二等奖	高强韧轻量化铝合金车轮智能低压铸造技术研发与应用	李世德、王佶、毕江、黄少兵、邢东、李勇、郭世威、仵泽鑫、董国疆、袁天孝	中信戴卡股份有限公司、燕山大学
21	科技进步奖	二等奖	汽车漏洞精准检测与防御关键技术研究及应用	周华、张亚楠、彭朝霞、杨正军、宁玉桥、赵剑、邵学彬、韩勇、谢嵩松、李玉峰	中国汽车技术研究中心有限公司、北京航空航天大学、大连理工大学、上海大学、吉利汽车研究院（宁波）有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司、中汽智联技术有限公司、中汽研汽车检验中心（天津）有限公司

科技进步奖 二等奖 (24项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
22	科技进步奖	二等奖	汽车结构高效计算关键技术、软件开发与应用	李光耀、王琥、崔向阳、蔡勇、张风利、许冰、倪嘉文、徐铁、陈昊、谢硕	湖南大学、湖南迈曦软件有限责任公司、北京理工大学深圳汽车研究院（电动车辆国家工程实验室深圳研究院）、上汽通用五菱汽车股份有限公司、比亚迪汽车工业有限公司、延锋国际汽车技术有限公司、易士软件（上海）有限公司
23	科技进步奖	二等奖	电动汽车整车火灾测评与防护关键技术及应用	陈斌、李磊、周大永、赵永刚、谢翌、齐创、苏育专、陈旻、杨瑞、刘鹏	招商局检测车辆技术研究院有限公司、北京理工大学、吉利汽车研究院（宁波）有限公司、重庆大学、重庆理工大学、宁德时代新能源科技股份有限公司
24	科技进步奖	二等奖	智能网联汽车电子电气信息架构关键技术与产业化应用	邹渊、张旭东、冯硕、刘宇、杜国栋、李杰、李海霞、王舜琰、赵家伟、李森	北京理工大学、北京汽车研究总院有限公司、引望智能技术有限公司、中国第一汽车股份有限公司、北京经纬恒润科技股份有限公司、北京新能源汽车股份有限公司

科技进步奖 三等奖 (48项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	科技进步奖	三等奖	车人路环融合的新能源重卡底盘智能安全全域协同关键技术及应用	李骏、聂昕、陆挺、张卿、余颖弘	东风柳州汽车有限公司、湖南大学、中国汽车工程研究院股份有限公司、杭州世宝汽车方向机有限公司、广州瑞立科密汽车电子股份有限公司
2	科技进步奖	三等奖	精准感知及车云协同进化的商用车智能座舱关键技术与产业化	王爱春、成一诺、刘海涛、郭桥生、万川	江铃汽车股份有限公司、北京经纬恒润科技股份有限公司、南昌大学、朝阳聚声泰（信丰）科技有限公司、南昌智能新能源汽车研究院
3	科技进步奖	三等奖	面向智能座舱软件故障的车云协同诊断与主动服务关键技术及应用	冉光伟、刘巧斌、时瑞浩、韩钊明、张莹	星河智联汽车科技有限公司、广州汽车集团股份有限公司、华南理工大学、清华大学、中国信息通信研究院
4	科技进步奖	三等奖	乘用车多构型平台化混合动力传动系统关键技术开发及应用	郭振戈、章国光、雷君、柯孟龙、陶一杰	东风汽车集团有限公司、湖北工业大学、襄阳达安汽车检测中心有限公司
5	科技进步奖	三等奖	混动汽车智能动力域控制平台关键技术与产业化	刘斌、张文海、李超、刘长鹏、苏永川	重庆长安汽车股份有限公司

科技进步奖 三等奖 (48项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
6	科技进步奖	三等奖	新能源商用车多源热泵及全域可重构智能热管理关键技术及产业化	王锋军、谢鹏、张虹、苗滢、陆国栋	北汽福田汽车股份有限公司、北京理工大学、浙江银轮机械股份有限公司、应雪汽车科技（常熟）有限公司、协众国际热管理系统（江苏）股份有限公司
7	科技进步奖	三等奖	新能源汽车全球气候适应性热管理关键技术及产业化	汪爽、付永宏、董非、赵东鹏、李夔宁	奇瑞汽车股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、江苏大学、重庆大学
8	科技进步奖	三等奖	车桩站云协同下高比能体系极速补能系统关键技术及应用	柳志民、马东辉、张宝强、刘立国、高焕	北京车和家汽车科技有限公司、中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、北京车和家信息技术有限公司
9	科技进步奖	三等奖	未知复杂环境下高机动越野车辆导航和控制关键技术与应用	巨志扬、王磊、龚建伟、李进伟、申研	北京理工大学、舜泰汽车有限公司、东风越野车有限公司、北京机械设备研究所、北京航空航天大学
10	科技进步奖	三等奖	全国产碳化硅功率部件关键技术攻关与产品应用	暴杰、任志恒、李敏、林翰东、许重斌	中国第一汽车股份有限公司
11	科技进步奖	三等奖	高可靠全工况的商用车高阶智能驾驶关键技术研究及产业化	陈刚、冯东亚、余仕侠、彭宏伟、钟凌	安徽江淮汽车集团股份有限公司、苏州智加科技有限公司、同济大学、益驰（上海）汽车电子技术有限公司
12	科技进步奖	三等奖	新能源重型商用车轻量化关键技术研发与应用	李伟、郭年程、刘波、王军、王晓俊	山东交通学院、山东大学、北京科技大学、中国重型汽车集团有限公司
13	科技进步奖	三等奖	新能源汽车智能座椅系统超高强钢轻量化应用关键技术及产业化	徐鑫、梁笑、孙荣生、占炜、李春林	鞍钢股份有限公司、鞍钢神钢冷轧高强汽车钢板有限公司、东风商用车有限公司
14	科技进步奖	三等奖	全场景适配高压实磷酸铁锂材料制备关键技术及产业化	汪伟伟、李鹏飞、贾雪莹、陈霞、刘兴亮	合肥国轩高科动力能源有限公司

科技进步奖 三等奖 (48项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
15	科技进步奖	三等奖	面向智能驾驶的大规模时空一致重建算法及平台	陈涛、杨聪、隋伟、徐健、程智锋	苏州大学、北京地平线机器人技术研发有限公司
16	科技进步奖	三等奖	智能驾驶仿真测试技术、装置与应用	徐伟、杭鹏、王代涵、苗成生、周金应	广州汽车集团股份有限公司、同济大学、中国汽车工程研究院股份有限公司、北京赛目科技股份有限公司
17	科技进步奖	三等奖	面向锂离子电池设计的国产工业软件关键技术及规模化产业应用	李哲、韩雪冰、孙华军、欧阳明高、任东生	清华大学、苏州易来科得科技有限公司、深圳市比亚迪锂电池有限公司
18	科技进步奖	三等奖	高性能纯电动商用车关键技术及产业化	孙冬野、文其江、邓涛、赖科学、张浩	庆铃汽车（集团）有限公司、重庆大学、重庆交通大学、重庆邮电大学、精进电动科技股份有限公司
19	科技进步奖	三等奖	基于“旅行+”理念的智能-安全-舒适SUV关键技术研发和产业化应用	代立宏、张荣芸、王慧然、赵林峰、廖小勇	奇瑞汽车股份有限公司、安徽工程大学、合肥工业大学、合肥大学
20	科技进步奖	三等奖	乘员舱声场主动控制关键技术研发及产业化应用	任超、卢炽华、欧阳俊、张斌瑜、杜松泽	广州汽车集团股份有限公司、武汉理工大学、福州大学
21	科技进步奖	三等奖	数字驱动电动汽车动力系统声学性能开发关键技术及应用	刘志恩、李杰、张志国、张旄、陈弯	武汉理工大学、东风汽车集团有限公司研发总院、中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司、襄阳达安汽车检测中心有限公司、智新科技股份有限公司
22	科技进步奖	三等奖	智能网联汽车全域可信安全架构与车云协同防护技术及应用	孙伟、林凯、曹越、郑博文、蔡艳波	东风汽车集团有限公司、襄阳达安汽车检测中心有限公司、武汉大学、北京航空航天大学、东风汽车集团股份有限公司奕派汽车科技分公司
23	科技进步奖	三等奖	基于数据驱动的乘用车振动噪声关键控制技术及应用	邓建交、李允、牛文博、杨晓涛、杨双	中国第一汽车股份有限公司
24	科技进步奖	三等奖	裸眼光场重构与跨模态大模型协同的智能座舱交互系统关键技术及应用	刘铜阳、李秀华、任伟、周志浩、王颖	重庆长安汽车股份有限公司、重庆梧桐车联科技有限公司、重庆大学、重庆邮电大学、阿维塔科技（重庆）股份有限公司

科技进步奖 三等奖 (48项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
25	科技进步奖	三等奖	乘用车水管理仿真与验证关键技术及应用	季哲、夏春波、唐莉、辛俐、孙玉友	中国汽车工程研究院股份有限公司、吉利汽车研究院（宁波）有限公司、西北工业大学、江苏大学、苏州粒盒科技有限公司
26	科技进步奖	三等奖	面向宽温域的新能源汽车低能耗关键技术创新及产业化	梁伟朋、王燕、伍庆龙、霍云龙、梁赫奇	中国第一汽车股份有限公司
27	科技进步奖	三等奖	高效高集成蓝鲸增程动力系统关键技术与产业化	邓伟、卿辉斌、刘继伟、刘玉琦、王显刚	重庆长安汽车股份有限公司
28	科技进步奖	三等奖	高效高智能20TD混动发动机关键技术研究及产业化	曲函师、李华、钱丁超、陈明、高洪宇	一汽旗新动力（长春）科技有限公司
29	科技进步奖	三等奖	商用车柴油机颗粒物排放控制关键技术开发及应用	董光雷、王井山、谭建伟、杨春艳、吕志华	潍柴动力股份有限公司、北京理工大学、清华大学苏州汽车研究院（吴江）
30	科技进步奖	三等奖	基于跨域融合的新能源汽车电驱动系统	王海兵、王鑫、杨新涛、雷雨龙、舒玉春	重庆青山工业有限责任公司、重庆长安汽车股份有限公司、吉林大学、同济大学、岚图汽车科技股份有限公司
31	科技进步奖	三等奖	动力域超集成电驱动系统关键技术开发及应用	蔡林、张侨、王平、孙志华、吴肇苏	东风汽车集团有限公司、智新科技股份有限公司、武汉理工大学
32	科技进步奖	三等奖	电驱系统平台化协同开发与敏捷应用	樊平、张匀珩、黄凯兵、钱慧杰、陈俊	泛亚汽车技术中心有限公司
33	科技进步奖	三等奖	新能源乘用车电池热安全技术集成及应用	梁坤峰、高春艳、曹勇、陈浩远、周训	河南科技大学、中创新航科技集团股份有限公司、豫新汽车热管理科技有限公司、中航锂电(洛阳)有限公司、河南臻科智能科技有限公司
34	科技进步奖	三等奖	超充高可靠磷酸铁锂动力电池开发及产业化	曹勇、汪亚军、张宝、申永宽、贺文文	合肥国轩高科动力能源有限公司、合肥国轩电池材料有限公司、合肥国轩电池有限公司

科技进步奖 三等奖 (48项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
35	科技进步奖	三等奖	车辆先进惯性悬架系统关键技术与应用	沈钰杰、杜甫、张天一、杨晓峰、刘雁玲	江苏大学、中国北方车辆研究所、扬州福克斯减震器有限公司、福睿斯(江苏)汽车零部件有限公司
36	科技进步奖	三等奖	无油电动两级活塞式空压机关键技术及产业化	李传武、卫国英、朱彬、潘银斌、刘月月	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司、浙江瑞立空压装备有限公司、中国计量大学、宇通客车股份有限公司、杭州欧策科技有限公司
37	科技进步奖	三等奖	云感礼宾座椅开发与应用	潘志宏、石峰、张俊栋、孙丽婷、倪志伟	泛亚汽车技术中心有限公司
38	科技进步奖	三等奖	车云协同的商用车广域生态驾驶关键技术及应用	陈志军、殷政、张红娟、钟薇、李祎承	东风商用车有限公司、武汉理工大学、武汉大学、清华大学、江苏大学
39	科技进步奖	三等奖	高端重卡智能辅助驾驶系统节能与安全技术开发及产业化	秦涛、田磊、郭鹏、赵玉超、贾敏	中国重型汽车集团有限公司、中国重汽集团济南动力有限公司、清华大学、清智汽车科技（苏州）有限公司、中国重汽集团济南卡车股份有限公司
40	科技进步奖	三等奖	整车气味感知关键技术及应用	郑卿卿、吴小龙、熊芬、尤睿、张平平	东风汽车集团有限公司、华中科技大学、苏州慧闻纳米科技有限公司、北京信息科技大学
41	科技进步奖	三等奖	螺栓连接松动机理及防松技术研究与应用	陶骏、卢海波、刘平保、石海涛、龚龙	东风商用车有限公司
42	科技进步奖	三等奖	新能源汽车数字孪生智能柔性高质量制造关键技术	蒋焘、乐学凯、陈冰、陈文浩、吕路	岚图汽车科技股份有限公司、武汉光昱明晟智能科技有限公司、华中科技大学
43	科技进步奖	三等奖	面向新一代智能制造新蓝图的关键技术开发与应用	宋伟佳、郭宏伟、刘勇、周天博、刘星	中国第一汽车股份有限公司

科技进步奖 三等奖 (48项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
44	科技进步奖	三等奖	新能源汽车高速高稳定电机模拟器关键技术及应用	王大方、王志福、李琪、张明朗、刘朝辉	哈尔滨工业大学（威海）、北京理工大学、比亚迪汽车工业有限公司、潍柴动力股份有限公司、北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司
45	科技进步奖	三等奖	汽车气动噪声抑制与测评关键技术	张英朝、吴海波、陈羽、陈鑫、姜祖啸	吉林大学、同济大学、上汽大众汽车有限公司、中国航空工业集团公司哈尔滨空气动力研究所
46	科技进步奖	三等奖	开源安全车控操作系统小满 EasyXMen	刘宏倩、张晓先、肖南、王笠、杨博	普华基础软件股份有限公司
47	科技进步奖	三等奖	安全节能的智能电源管理系统关键技术开发及应用	司华超、方伟家、朱绪魁、周昊夫、王思山	岚图汽车科技股份有限公司、湖北汽车工业学院
48	科技进步奖	三等奖	智能网联汽车远程升级与诊断的关键技术及应用	张东海、黄平、蔡建兵、王舒成、胡崇刚	上海汽车集团股份有限公司