

中国汽车工程学会文件

中汽学奖[2025] 522 号

中国汽车工程学会关于 2025 年度中国汽车工程学会科学技术奖励的决定

各相关单位和个人：

根据《中国汽车工程学会科学技术奖励办法》规定，经形式审查、网络初评、终评、公示、中国汽车工程学会科技奖励工作委员会八届七次会议审议批准等程序，对下列团队、人员和项目授予 2025 年度中国汽车工程学会科学技术奖。

- 授予“孔辉科技乘用车智能悬架系统创新团队”2025 年度中国汽车工程学会科学技术奖创新团队奖（零部件）。
- 授予“面向复杂场景智能驾驶的融合感知关键技术及应用”为中国汽车工程学会技术发明奖一等奖；授予“车用高强韧高疲劳铝合金制备关键技术及应用”等 6 个项目中国汽车工程学会技术发明奖二等奖。
- 授予“混动四驱智能越野系列乘用车关键技术与应用”等 4 个项目中国汽车工程学会科学技术进步奖特等奖；授予“大规模定制驱动的新能源汽车岛式柔性制造关键技术与产业化”等 10 个项目为中国汽车工程学会科学技术进步奖一等奖；授予“数据驱动的高端新能源乘用车智能制造关键技术及应用”等 17 个项目中国

汽车工程学会科学技术进步奖二等奖；授予“高效率低能耗智能化高端重卡关键技术研发与应用”等 51 个项目中国汽车工程学会科学技术进步奖三等奖。

4. 授予周安健等 4 位同志中国汽车工程学会科学技术成就奖。

5. 授予马天翼等 6 位同志中国汽车工程学会青年科技奖。

现将中国汽车工程学会科学技术奖励决定印发各单位，请各单位酌情对获奖团队、项目和人才给予配套奖励。希望以上获奖人员再接再厉，不断创造新的佳绩。希望全体科技工作者向以上获奖人员学习，继续发扬求真务实、勇于创新的精神，努力在高水平科技自立自强上取得更大突破，为实现汽车强国而不懈奋斗。

附件：1. 2025 年中国汽车工程学会科学技术奖获奖团队

2. 2025 年中国汽车工程学会科学技术奖获奖项目

3. 2025 年中国汽车工程学会科学技术奖获奖人才



2025年中国汽车工程学会科学技术奖授奖项目
(共89项)

科技进步奖 特等奖 (4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	混动四驱智能越野系列乘用车关键技术与应用	穆峰、吴会肖、徐向阳、陈晓峰、刘宝、王超、杨红新、董鹏、郭建保、战金程、冯晓宇、李岩、陈淑江、孟庆楠、王增利、刘逸涵、甄林涛、刘钧星、张宗斌、李宗	长城汽车股份有限公司、北京航空航天大学、蜂巢传动科技河北有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司
2	科技进步奖	特等奖	自动驾驶汽车功能安全测试关键技术及装备	雷剑梅、蔡英凤、何文、周玉林、孙玢、李庆庆、肖成诚、韩庆文、褚文博、陈冬梅、周宏伟、唐春蓬、黄洋、何瑞、朱孔林	中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆凯瑞测试装备有限公司、中汽院（江苏）汽车工程研究院有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、重庆大学、北京航空航天大学、江苏大学、西部科学城智能网联汽车创新中心（重庆）有限公司、北京邮电大学
3	科技进步奖	特等奖	新一代电动汽车底盘关键技术及应用	张俊智、廖银生、王立业、何承坤、李贵宾、孙晖云、黄琨、龙志能、徐文泉、刘继红、范成建、董晓、杨贵永、孙东升、王丽芳、杨曙东、张明、贾具宾、张升、薛俊亮	清华大学、中国科学院电工研究所、比亚迪汽车工业有限公司、吉利汽车研究院（宁波）有限公司、长城汽车股份有限公司、宇通客车股份有限公司、广州瑞立科密汽车电子股份有限公司、北京福田欧辉新能源汽车有限公司、北京经纬恒润科技股份有限公司、芜湖伯特利汽车安全系统股份有限公司、智驭智能科技（扬中）有限公司
4	科技进步奖	特等奖	高集成高效率乘用车插电混动电驱动总成关键技术及应用	张晓宇、蔡蔚、王硕、邓伟、胡铁刚、杨志斌、詹樟松、刘斌、聂相虹、谢颖、周元聪、郑建军、马天宇、唐跃、丁晓林、刘继伟、刘海涛、王艳军、崔隆熙、田云	重庆长安汽车股份有限公司、哈尔滨理工大学、北京理工大学、重庆青山工业有限责任公司

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	面向复杂场景智能驾驶的融合感知关键技术及应用	张新钰、周时莹、李骏、田磊、邓永强、杨青山	清华大学、中国第一汽车股份有限公司、中国重型汽车集团有限公司、北京万集科技股份有限公司、北京经纬恒润科技股份有限公司

科技进步奖 一等奖 (10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	大规模定制驱动的新能源汽车岛式柔性制造关键技术与产业化	李光耀、吕俊成、刘昌业、赵肖斌、肖潇、卢荡、何伟东、胡强、范文健、徐果、韦韡、李天辉、王琥、唐龙、代巍	上汽通用五菱汽车股份有限公司、湖南大学
2	科技进步奖	一等奖	高性能新能源MPV安全与节能关键技术研发及产业化	卢放、张文、陈珏璇、张强、刘会凯、吴景铤、王宇明、王保华、盛鸿博、苏晓聪、蒋焘、张明、裴金顺、张哲、吴波	岚图汽车科技有限公司、武汉光昱明晟智能科技有限公司、华中科技大学、中国汽车工程研究院股份有限公司、湖北汽车工业学院
3	科技进步奖	一等奖	高机动性分布式驱动智能新能源乘用车技术创新与产业化	杨冬生、黄朝胜、艾凤杰、陆国祥、韩冰、周升辉、朱福堂、唐立中、雷朝宇、赵高明、许伯良、陈明文、张宏洲、魏俊生、王坤城	比亚迪汽车工业有限公司、清华大学、比亚迪汽车有限公司、比亚迪股份有限公司
4	科技进步奖	一等奖	车用动力电池安全与防护关键技术及应用	任向飞、张德旺、郭永兴、姜云启、李磊、刘磊、刘安龙、周维、陈勃言、刘鹏、韩海滨、严永贵、田旭、贾宏涛、杨贵永	吉利汽车研究院（宁波）有限公司、湖州耀宁固态电池研究院有限公司、北京理工大学、中国汽车技术研究中心有限公司
5	科技进步奖	一等奖	车用动力电池安全先进测试评价技术及应用	王芳、刘仕强、马天翼、王高武、张放南、郝维健、黄昊、宗磊、曹瑞、徐月、何绍清、林文生、柳邵辉、马小乐、闫鹏飞	中国汽车技术研究中心有限公司、深圳市比亚迪锂电池有限公司、北京航空航天大学、中汽数据有限公司、北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司、应急管理部上海消防研究所、中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司

科技进步奖 一等奖 (10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	一等奖	中国新能源汽车行业管理体系研究及应用	瞿国春、赵世佳、邱彬、郑天雷、张照生、刘辰璞、王建斌、曾小松、关朋、李国俊、徐传康、尚勇、柳邵辉、王雅	工业和信息化部装备工业发展中心、中国汽车技术研究中心有限公司、北京理工大学
7	科技进步奖	一等奖	智能网联汽车功能安全标准化关键技术创新及应用	龚进峰、刘法旺、王兆、孙航、李波、李艳文、戎辉、吴含冰、付越、尚世亮、张伟谦、杨雪珠、尹博文、李鸿鹏、王宇	中国汽车技术研究中心有限公司、工业和信息化部装备工业发展中心、中国第一汽车股份有限公司、华为技术有限公司、蔚来汽车科技（安徽）有限公司、北京地平线机器人技术研发有限公司、北京车和家汽车科技有限公司
8	科技进步奖	一等奖	智能网联车辆数据安全与高效防护技术及应用	赵剑、刘蓬勃、范科峰、李琳辉、李春林、宋华、张亚楠、姚念民、束照坤、高坤、汪想、郝春亮、王林林、张骁、刘天宇	大连理工大学、安徽江淮汽车集团股份有限公司、中国电子技术标准化研究院、中汽数据(天津)有限公司、东软集团(大连)有限公司、中移物联网有限公司
9	科技进步奖	一等奖	高安全轻型商用车组合驾驶辅助系统研发及产业化	刘卫东、唐辰、吴晓建、江会华、田炜、吴方义、周志芬、李甜甜、彭玉环、万亮、时乐泉、汪韩韩、王松、张超、邓晶	江铃汽车股份有限公司、同济大学、南昌大学、北京经纬恒润科技股份有限公司
10	科技进步奖	一等奖	高性能三擎三挡混合动力系统关键技术及产业化	高新华、周之光、张志福、洪高明、黄康、齐运亮、徐有忠、张德定、王伟、张冰战、刘义克、张恒先、叶远龙、耿丽珍、王庆来	奇瑞汽车股份有限公司、芜湖埃科泰克动力总成有限公司、合肥工业大学、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
1	技术发明奖	二等奖	车用高强韧高疲劳铝合金制备关键技术及应用	Hiromi Nagaumi、董其鹏、王东涛、张波、秦简、杨洁	苏州大学、山东宏桥新型材料有限公司、魏桥（苏州）轻量化研究院有限公司、国汽轻量化(江苏)汽车技术有限公司、中亿丰金益(苏州)科技有限公司
2	技术发明奖	二等奖	燃料电池发动机用超高速离心压缩机关键技术及应用	华青松、张治平、张学锋、付小东、付静	北京师范大学、势加透博洁净动力如皋有限公司、珠海格力电器股份有限公司、北京稳力科技有限公司
3	技术发明奖	二等奖	发动机进气系统智能控制关键技术研究	秦龙、王恺、田丰民、张德全、陈中天、陈涛	东风汽车集团有限公司
4	技术发明奖	二等奖	高性能直磁型动力电磁离合技术及应用	余平、曹阳、秦志东、宋玮、帅石金、苏亮	精进电动科技股份有限公司、北京汽车集团越野车有限公司、清华大学、北汽福田汽车股份有限公司、厦门金龙联合汽车工业有限公司
5	技术发明奖	二等奖	基于原理创新的车用燃料电池关键检测技术	裴普成、任棚、宋鑫、王鹤、吴子尧、陈东方	清华大学、北京氢华新源科技有限公司
6	技术发明奖	二等奖	轻量化车身结构高效设计与集成关键技术及应用	杨栋、徐世伟、廖平纬、苏永雷、姜大修、马运五	小米汽车科技有限公司、湖南大学、上海交通大学

科技进步奖 二等奖 (17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	数据驱动的高端新能源乘用车智能制造关键技术及应用	张玉成、杨波、张有洪、孙俊杰、程端前、段鲁男、谭宁、梁明勇、郭焰军、易力力	赛力斯汽车有限公司、重庆大学、华为云计算技术有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、北京博科测试系统股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、上海西井科技股份有限公司、杭州海康机器人股份有限公司
2	科技进步奖	二等奖	基于智能模型的超低排放柴油车后处理系统关键技术开发与应用	李振国、颜燕、刘嘉、刘庆岭、王辉、刘志敏、邵元凯、王懋譔、吴撼明、李腾腾	中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、中国环境科学研究院、天津大学、广西玉柴机器股份有限公司、中自科技股份有限公司
3	科技进步奖	二等奖	基于中国道路工况的汽车安全防护测评技术及标准体系建设研究	周华、孙振东、吕恒绪、周大永、毕腾飞、彭伟强、刘志新、刘磊、王鹏翔、郝赓	中国汽车技术研究中心有限公司、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
4	科技进步奖	二等奖	高端增程式智能电动汽车关键技术及产业化	马东辉、刘立国、柳志民、郎咸朋、勾晓菲、汤靖、廖孟军、马啸、张贵强、梁帅	北京车和家汽车科技有限公司、北京车和家信息技术有限公司、上海理想汽车科技有限公司、北京罗克维尔斯科技有限公司、北京励鼎汽车销售有限公司
5	科技进步奖	二等奖	新能源客车智能底盘关键技术研发与产业化	郭耀华、汤望、袁显举、丁金全、陈国迎、张廷虎、高镇海、赵登峰、施国标、刘向	宇通客车股份有限公司、郑州精益达汽车零部件有限公司、湖北汽车工业学院、吉林大学、郑州轻工业大学、北京理工大学、杭州世宝汽车方向机有限公司、南阳威奥斯图车辆减振器有限公司

科技进步奖 二等奖 (17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	高性能乘用车底盘关键技术及其产业化	高家兵、王翔宇、刘慧建、高新华、徐有忠、范义红、李 亮、陈 翔、任卫东、陶薛磊	奇瑞汽车股份有限公司、清华大学、南京航空航天大学、天津英创汇智汽车技术有限公司、杭州世宝汽车方向机有限公司、上海保隆汽车科技(安徽)有限公司、安徽孚祯汽车动力系统有限公司、芜湖伯特利电子控制系统有限公司
7	科技进步奖	二等奖	高效节能型新能源轻型商用车关键技术及产业化	李胜、王玉海、庄晓、曾小华、王秀鹏、张翔、李明震、汉启诚、刘辉、吴东	一汽解放汽车有限公司、吉林大学、天津中德传动有限公司
8	科技进步奖	二等奖	燃料电池客车高性能电电混合动力系统平台关键技术与产业化	张龙海、孟德水、王庆国、李飞强、郭婷、郝冬、余阳阳、李江川、原田、高静静	宇通客车股份有限公司、宇通商用车有限公司、郑州宇通重工有限公司、宇通轻型商用汽车有限公司、北京亿华通科技股份有限公司、中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司
9	科技进步奖	二等奖	重型商用车自动传动系统关键总成智能开发平台	赵伟伟、王书翰、王凯峰、严思敏、王鹏川、侯旭辉、张其帅、李贞、杜志华、程龙	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司、北京航空航天大学、陕西法士特齿轮有限责任公司
10	科技进步奖	二等奖	车-电协同的电池系统全温域一体化热管理关键技术及其应用	孙华军、钱煜平、鲁志佩、胡晓松、李伟、张明、冯飞、蔡耀民、陈斌、彭青波	深圳市比亚迪锂电池有限公司、清华大学、重庆大学、南京天洣软件有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司、北京理工大学
11	科技进步奖	二等奖	面向应用场景的重型商用车动力总成一体化高效节能关键技术创新	李智、陈旭、冯坦、刘贝、刘双平、邓尉平、成晓北、李剑平、项海涛、李瑾宁	东风商用车有限公司、华中科技大学、东风龙擎动力有限公司

科技进步奖 二等奖 (17项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
12	科技进步奖	二等奖	高安全车云协同集中式电子电气架构关键技术及应用	梁伟强、陈文庆、王文伟、刘强、侯旭光、李晓平、吴凡、黄盛立、刘巨江、王宁	广州汽车集团股份有限公司、北京理工大学、中山大学、东软睿驰汽车技术（沈阳）有限公司
13	科技进步奖	二等奖	复杂行驶环境下智能汽车感知与决策控制关键技术及应用	胡杰、吴怀主、胡钊政、张红娟、裴晓飞、邱志军、林智桂、高家兵、尹术飞、毕全国	武汉理工大学、东风商用车有限公司、武汉大学、上汽通用五菱汽车股份有限公司、上海保隆汽车科技股份有限公司、华砺智行（武汉）科技有限公司、奇瑞汽车股份有限公司、襄阳达安汽车检测中心有限公司
14	科技进步奖	二等奖	复杂零部件面结构光自动化三维测量技术与装备	钟凯、张攀、何万涛、周清华、胡锴、龚雪清、韦韡兰宝存、孙文东、程翔宇	武汉惟景三维科技有限公司、华中科技大学、小米汽车科技有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、岭南师范学院、上汽通用五菱汽车股份有限公司、一汽锻造（吉林）有限公司、东风商用车有限公司
15	科技进步奖	二等奖	多源信息融合的车身点焊质量智能检测系统开发及应用	唐鼎、彭颖红、静营、郑永佳、罗仁平、赵旭、李大永、杨官山、王伟明、戚进	上海交通大学、一汽解放汽车有限公司、上汽通用汽车有限公司、上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司、三一重型装备有限公司
16	科技进步奖	二等奖	高端新能源乘用车高安全轻量化车身关键技术研发与应用	衣本钢、徐世伟、张赛、杨峰、马运五、闫军飞、陈龙宝、李建宇、楼铭、肖培杰	比亚迪汽车工业有限公司、湖南大学、中国汽车技术研究中心有限公司、上海交通大学、湖南大学苏州研究院
17	科技进步奖	二等奖	乘用车健康座舱研制关键技术及应用	李俊贤、陈运法、韩宁、李森、刘宇、王磊、张婧坤、王安琪、袁磊磊、贾晓社	北京汽车研究总院有限公司、中国科学院过程工程研究所

科技进步奖 三等奖 (51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	高效率低能耗智能化高端重卡关键技术研发与应用	孙磊、秦敬震、张宗阳、王意宝、朱宝黎	中国重汽集团济南动力有限公司、中国重汽集团济南卡车股份有限公司、中国重汽集团济南商用车有限公司、
2	科技进步奖	三等奖	高效高安全新能源客车智能底盘关键技术及产业化应用	李晨、齐洪磊、王强、蔡孟池、王波	中通客车股份有限公司、清华大学、山东科技大学、所托（杭州）汽车智能设备有限公司、聊城大学
3	科技进步奖	三等奖	新一代干线物流车用柴油机关键技术开发及产业化	郭圣刚、刘俊龙、王华杰、朱思鹏、高莹	潍柴动力股份有限公司、山东大学、
4	科技进步奖	三等奖	面向车电分离的商用车动力电池系统智能管控关键技术及产业化	郭鹏、栓柱、郑岳久、冯旭宁、曹冬冬	上海启源芯动力科技有限公司、清华大学、中国汽车技术研究中心有限公司、上海理工大学、上海融和智电新能源有限公司
5	科技进步奖	三等奖	电动汽车电驱动系统可靠性与安全性关键共性技术及应用	孔治国、宋强、曹冬冬、邱子桢、钱建林	中国汽车技术研究中心有限公司、北京理工大学、中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司、苏州汇川联合动力系统股份有限公司、吉利汽车研究院（宁波）有限公司
6	科技进步奖	三等奖	混合动力汽车传动系统关键零部件高性能技术及应用	陈勇、付军、吴朝阳、周兴云、巨东英	广西大学、宁波上中下自动变速器有限公司、常州光洋轴承股份有限公司、宁波吉利罗佑发动机零部件有限公司、吉利长兴自动变速器有限公司
7	科技进步奖	三等奖	融合数据引擎的智能汽车语音交互与视觉增强关键技术及工程应用	罗咏刚、陶吉、吴映波、蔡春茂、谢乐成	重庆长安科技有限责任公司、重庆长安汽车股份有限公司、重庆大学

科技进步奖 三等奖 (51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	三等奖	面向多场景的新能源商用车高可靠性关键技术研发及应用	龚春辉、陈齐平、王洪喜、余显忠、李鹏飞	江铃汽车股份有限公司、华东交通大学、西安工业大学、上海山外山机电工程科技有限公司、襄阳达安汽车检测中心有限公司
9	科技进步奖	三等奖	基于节点-边缘协同的柔性实时互济智能充电关键技术及应用	李宏胜、汪洋、李飞、董江、孙毅	国网河北省电力有限公司营销服务中心、华北电力大学、石家庄通合电子科技股份有限公司、国网智慧车联网技术有限公司、河北大学
10	科技进步奖	三等奖	超高功率长寿命锂离子电池关键材料研制及产业化应用	李凡群、韩笑、张道振、张庆华、苏敏	万向一二三股份公司、浙江大学、广州天赐高新材料股份有限公司
11	科技进步奖	三等奖	汽车用钢碰撞性能高精度表征与轻量化数字化协同优化关键技术及应用	郭晶、刘宏亮、徐鑫、都凯、梁笑	本钢板材股份有限公司、鞍钢股份有限公司、沈阳工业大学、北京航空航天大学、上海汽车集团股份有限公司
12	科技进步奖	三等奖	高品质干线物流牵引车关键技术开发及应用	梁海波、黄志刚、石光勇、许晶、付尧	东风商用车有限公司、武汉理工大学
13	科技进步奖	三等奖	高效舒适智能皮卡平台关键技术及产业化	沈驰、杨亮、杜彪、姜秀文、陈升	重庆长安凯程汽车科技有限公司、重庆长安汽车股份有限公司
14	科技进步奖	三等奖	高效安全的灵动驾趣全球纯电车	卢璋、施华、牛凤仙、慎铸珑、刘飞	上海汽车集团股份有限公司
15	科技进步奖	三等奖	新能源整车能量管理关键技术创新及产业化	暴杰、王燕、伍庆龙、杨钊、刘建康	中国第一汽车股份有限公司
16	科技进步奖	三等奖	高品质商用车全车速振动噪声关键技术研发与应用	钟秤平、刘森海、郭荣、邓磊、肖俊平	江铃汽车股份有限公司、同济大学、江西水利电力大学

科技进步奖 三等奖 (51项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
17	科技进步奖	三等奖	智能网联汽车座舱交互安全关键技术及应用	张敬锋、蒋建春、李文博、朱浩、陈立涛	北斗智联科技有限公司、重庆大学、重庆邮电大学、重庆梧桐车联科技有限公司、阿维塔科技（重庆）有限公司
18	科技进步奖	三等奖	汽车数智底盘全场景开发云平台关键技术及应用	王伟、张晓辉、吴利广、郭瑞玲、靳立强	中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、吉林大学、东风汽车集团有限公司研发总院、吉利汽车研究院（宁波）有限公司
19	科技进步奖	三等奖	基于国产芯片的智能座舱车载大模型关键技术研发及产业化	刘俊峰、张莹、任强、时瑞浩、冉光伟	星河智联汽车科技有限公司、科大讯飞股份有限公司、广州汽车集团股份有限公司、广州理工学院、广州星河智动汽车科技有限公司
20	科技进步奖	三等奖	面向全生命周期的高可靠性高效率电驱系统关键技术与应用	王斯博、刘志强、钟华、黄润华、李士颜	中国第一汽车股份有限公司、中国电子科技集团公司第五十五研究所
21	科技进步奖	三等奖	新能源汽车动力传动系统关键技术研究及产业化	莫帅、姚博炜、王国栋、廖鸿胡、黄清敏	广西大学、柳州赛克科技发展有限公司、天津工业大学、江苏中工高端装备研究院有限公司
22	科技进步奖	三等奖	绿芯2.0电轴	王健、付江波、刘新宇、李锐、曾小勤	上海汽车集团股份有限公司、上海汽车变速器有限公司、上海交通大学、上海昆悟新材料科技有限公司
23	科技进步奖	三等奖	高性能长寿命燃料电池商用车关键技术与产业化	姚东升、郭凤刚、高云庆、熊鑫、张国强	北汽福田汽车股份有限公司、北京亿华通科技股份有限公司
24	科技进步奖	三等奖	全天候、高安全、超快充动力电池系统关键技术及应用	黄敏、刘振勇、蒋焘、王华文、刘成豪	岚图汽车科技有限公司、欣旺达动力科技股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、华中科技大学、武汉理工大学
25	科技进步奖	三等奖	车用燃料电池低温冷起动性能开发关键技术及产业化应用	郝冬、张妍懿、李洪涛、杨子荣、朱俊娥	中国汽车技术研究中心有限公司、东风汽车集团有限公司研发总院、北京氢璞创能科技有限公司、天津大学、中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司
26	科技进步奖	三等奖	新能源越野车动力域控关键技术及产业化	谷家鑫、董翔宇、杨超、李刚、王磊	北京汽车研究总院有限公司、北京理工大学、中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、北京海纳川汽车部件股份有限公司

科技进步奖 三等奖 (51项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
27	科技进步奖	三等奖	国六商用车排气颗粒物后处理再生关键技术研发及产业化	高建兵、孟忠伟、王小琛、王再兴、吕亮	北京理工大学、西华大学、长安大学、安徽艾可蓝环保股份有限公司、中自科技股份有限公司
28	科技进步奖	三等奖	气体机燃烧主动控制技术及产业化	窦站成、杨新达、周海磊、唐志刚、田颖	潍柴动力股份有限公司、潍柴（潍坊）燃气动力有限公司、北京交通大学
29	科技进步奖	三等奖	高效环保轻型柴油机关键技术研究及产业化	胡必谦、龚震、马标、陈怀望、张波	安徽江淮汽车集团股份有限公司、合肥工业大学
30	科技进步奖	三等奖	智能网联汽车ADAS系统自动泊车关键元器件技术研发及集成应用	詹樟松、关鹏辉、王元龙、禹慧丽、高海斌	重庆长安汽车股份有限公司、天津瑞发科半导体技术有限公司、杭州海康汽车技术有限公司、中汽研软件测评(天津)有限公司、清华大学
31	科技进步奖	三等奖	面向车路云一体化的协同智能与安全防护关键技术与应用	刘冰艺、崔士弘、李梦玮、谭维、郑渤龙	武汉理工大学、天翼交通科技有限公司、华中科技大学、武汉开沃汽车有限公司、武汉大学
32	科技进步奖	三等奖	基于博弈场景及数据驱动的辅助驾驶关键技术研究及应用	沈忱、付斌、姜平、刘永宏、任星	岚图汽车科技有限公司、武汉理工大学
33	科技进步奖	三等奖	高性能电芯关键技术及应用	牟丽莎、杜长虹、吴振豪、范天驰、夏骥	重庆长安汽车股份有限公司、深蓝汽车科技有限公司
34	科技进步奖	三等奖	汽车智能照明系统关键技术研究及产业化应用	蔡恒、何景林、王超、许忠燕、周霞	重庆长安汽车股份有限公司、重庆大学

科技进步奖 三等奖 (51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	满足RDE排放法规的电子控制器产品开发	颜丙超、石滨、任强、沈飞、尹兆雷	联合汽车电子有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司、上海汽车集团股份有限公司、上海理工大学
36	科技进步奖	三等奖	新能源系统集成关键技术创新及产业化	张显波、张鑫、霍云龙、张长涛、张明宇	中国第一汽车股份有限公司
37	科技进步奖	三等奖	极端恶劣环境下金属橡胶材料军民融合工程应用	郝慧荣、张慧杰、任志英、白鸿柏、李玉龙	内蒙古工业大学、福州大学、中国人民解放军陆军装备部驻沈阳地区军事代表局驻包头地区第一军事代表室、中国人民解放军96901部队31分队、中国人民解放军63729部队
38	科技进步奖	三等奖	高端品牌汽车精致工艺关键技术研究与应用	魏龙、吕路、朱平、邹平、蒋焘	岚图汽车科技有限公司
39	科技进步奖	三等奖	电动汽车碰撞安全与轻量化设计关键技术及应用	李奇奇、顾成波、王方、吴少伟、胡锡挺	长沙理工大学、广西艾盛创制科技有限公司、东风柳州汽车有限公司
40	科技进步奖	三等奖	商用车数字敏捷高效智能制造关键技术创新及产业化	李德华、房金良、刘继卫、静营、闫文龙	一汽解放汽车有限公司
41	科技进步奖	三等奖	AI赋能的高端重型发动机智能制造关键技术及应用	李爽、魏平、傅强、王辉、房运涛	潍柴动力股份有限公司、西安交通大学
42	科技进步奖	三等奖	大功率高性能发动机蠕墨铸铁加工技术与应用	祁小玲、郝秀清、张松、林亮亮、马伟	潍柴动力股份有限公司、南京航空航天大学、山东大学、厦门金鹭特种合金有限公司
43	科技进步奖	三等奖	基于人工智能与工业大数据的新能源整车制造技术研究与应用	夏昌兴、阮守新、李峰、赵振洲、闫石	中国第一汽车股份有限公司

科技进步奖 三等奖 (51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	高效、高柔性、智慧整车制造技术的开发与应用	钟裕民、马骥卿、李斌、连庆辉、孙政	广汽丰田汽车有限公司
45	科技进步奖	三等奖	混合动力乘用车能效多维分析测试与分级评价关键技术及装备	欧阳、许楠、王毅、王鹏、黄菠	中国汽车工程研究院股份有限公司、中汽院新能源科技有限公司、重庆凯瑞测试装备有限公司、吉林大学、重庆理工大学
46	科技进步奖	三等奖	汽车座舱的端云一体智能化测试系统关键技术及应用	褚端峰、李思维、钱科宇、侯炜、郝蕊	镁佳（北京）科技有限公司、武汉理工大学、广州汽车集团股份有限公司、奇瑞汽车股份有限公司
47	科技进步奖	三等奖	越野车辆全地形复杂极限场景测评关键技术及应用	蔡未未、程建康、傅耀宇、鄢天琪、费上宝	襄阳达安汽车检测中心有限公司、北京理工大学、东风汽车集团股份有限公司猛士汽车科技公司、东风越野汽车有限公司、中国人民解放军63969部队
48	科技进步奖	三等奖	商用车数字化中央集成式电子电气架构研发及产业化	刘钦、王爱春、罗峰、陈江波、辜云	江铃汽车股份有限公司、南昌智能新能源汽车研究院、同济大学、北京云驰未来科技有限公司
49	科技进步奖	三等奖	整车结构性能虚拟验证关键技术及应用	刘向征、吴坚、崔向阳、姜叶洁、于金舰	广州汽车集团股份有限公司、湖南大学、湖南迈曦软件有限责任公司、广汽丰田发动机有限公司
50	科技进步奖	三等奖	快递无人车智能感知与环境理解关键技术及应用	王梓晨、者文明、刘浩、周晓光、张新钰	北京京东乾石科技有限公司、京东鲲鹏（江苏）科技有限公司、北京邮电大学、清华大学、北京京东振世信息技术有限公司
51	科技进步奖	三等奖	新能源汽车关键技术标准研制及应用	郑长江、李雪梅、于洋、张扬、丁彦辞	重庆长安汽车股份有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、深蓝汽车科技有限公司、中国汽车工程学会、北京理工大学

2025年中国汽车工程学会科学技术奖授奖人才
(共10人)

序号	奖项类别	姓名	单位
1	科学技术成就奖	周安健	深蓝汽车科技有限公司
2	科学技术成就奖	邱国华	智能汽车创新发展平台（上海）有限公司
3	科学技术成就奖	曾小华	吉林大学
4	科学技术成就奖	汪俊君	东风奕派汽车科技公司
5	青年科技奖	马天翼	中国汽车技术研究中心有限公司
6	青年科技奖	王庆洋	中国汽车工程研究院股份有限公司
7	青年科技奖	吴超	招商局检测车辆技术研究院有限公司
8	青年科技奖	江昆	清华大学
9	青年科技奖	钟薇	清华大学
10	青年科技奖	朱建功	同济大学

2025 年中国汽车工程学会科学技术奖创新团队奖（零部件）拟授奖团队
(共 1 个)

序号	奖项类别	团队名称	团队带头人
1	创新团队奖（零部件）	孔辉科技乘用车智能悬架系统创新团队	郭孔辉、郭川、王冕、刘洋、仇韬