

附件：2019 年度“中国汽车工业科学技术奖”获奖项目

特等奖 共 3 项				
序号	项目编号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	19-01-11	燃料电池汽车关键技术研发及其产业化	1 上海汽车集团股份有限公司,2 同济大学,3 新源动力股份有限公司	1 余卓平,2 张程,3 侯中军,4 陈雪松,5 程伟,6 石伟玉,7 王克勇,8 明平文,9 方亮,10 马天才,11 陈沛,12 郝景贤,13 林瑞,14 吕洪,15 赵恩介,16 邢丹敏,17 魏学哲,18 蔡俊,19 丁鹏,20 高辉强
2	19-02-07	高比能高安全长寿命三元动力电池系统开发及产业化	1 宁德时代新能源科技股份有限公司	1 梁成都,2 赵丰刚,3 吴凯,4 曾毓群,5 陈小波,6 黄世霖,7 柳娜,8 陈伟峰,9 朱凌波,10 金海族,11 付成华,12 孙占宇,13 吴志阳,14 韩昌隆,15 郭超,16 许金梅,17 黄起森,18 姜玲燕,19 喻鸿钢,20 王维
3	19-05-19	网联汽车电子地图关键技术及应用	1 清华大学,2 广东瑞图万方科技股份有限公司,3 陕西汽车控股集团有限公司,4 苏州清研捷运信息科技有限公司,5 北京理工大学	1 杨殿阁,2 连小珉,3 张照生,4 王钊,5 柳宗伟,6 江昆,7 王学军,8 李宏利,9 李兵,10 杨扬,11 李维晋,12 朱靖,13 谢佳君,14 宗树超,15 严瑞东

**一等奖 共 5 项**

序号	项目编号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	19-01-06	氢燃料电池客车关键技术及应用	1 北汽福田汽车股份有限公司,2 清华大学,3 北京亿华通科技股份有限公司	1 秦志东,2 魏长河,3 徐梁飞,4 刘继红,5 李建秋,6 王雷,7 武锡斌,8 梁兆文,9 齐如志,10 蔡斌,11 胡尊严,12 张国强,13 于民,14 程华,15 王超
2	19-01-23	解放中型高机动性越野车辆平台自主研发及产业化	1 一汽解放汽车有限公司	1 李骏,2 何纓,3 尚兴武,4 李永军,5 郭万富,6 孙国晖,7 李冠霖,8 焦玉钧,9 赵寰,10 金智珊,11 关巨程,12 司小云, 13 石秉良,14 马文伦,15 孙万来
3	19-02-04	7DCT450 湿式双离合自动变速器自主研发及产业化应用	1 长城汽车股份有限公司	1 郑立朋,2 唐海锋,3 武红超,4 刘化雪,5 陈晓峰,6 徐雷,7 王一博,8 周山,9 唐广清,10 高海龙,11 齐盛杰,12 谭鑫,13 王建华,14 王超,15 王龙
4	19-02-21	比亚迪纯电动乘用车关键技术及产业化	1 比亚迪汽车工业有限公司	1 廉玉波,2 罗红斌,3 何龙,4 陈刚,5 凌和平,6 刘长久,7 杜魁善,8 李跃,9 徐凯,10 彭龙华,11 刘坚坚,12 棘文建,13 朱建华,14 吴海平,15 陈广全
5	19-04-17	高性能热成形马氏体钢开发及其在汽车安全件上的应用	1 中国汽车工程研究院股份有限公司,2 中信金属股份有限公司,3 马鞍山钢铁股份有限公司,4 重庆长安汽车股份有限公司,5 安徽江淮汽车集团股份有限公司,6 东莞市豪斯特热冲压技术有限公司,7 上海交通大学	1 赵岩,2 刘永刚,3 路洪洲,4 万鑫铭,5 杨琴,6 阚洪贵,7 冯毅,8 马鸣图,9 王子健,10 郭爱民,11 张顺,12 刘波,13 詹华,14 金学军,15 孙岱

## 二等奖 共 15 项

序号	项目编号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	19-01-16	CS95 系列乘用车开发及产业化	1 重庆长安汽车股份有限公司	1 王远宏,2 吴礼军,3 陈泽良,4 刘波,5 赵良军 6.易兵 7.沈晓义 8.李云霞 9.赵成 10.周进
2	19-01-26	乘用车智能驾驶平台自主研发及产业化	1 浙江吉利控股集团有限公司,2 吉利汽车研究院（宁波）有限公司	1 刘卫国,2 冯擎峰,3 胡峥楠,4 李博,5 李传海,6 付朝辉,7 杨大成,8 张容波,9 霍克,10 李雪峰
3	19-02-25	中国一汽乘用车国五、国六动力总成及电控系统自主创新与产业化	1 中国第一汽车股份有限公司研发总院	1 李丰军,2 孙鹏远,3 梁伟朋,4 宁甲奎,5 郭超,6 李家玲,7 曹龙,8 赵雪松,9 陈明,10 宋同好
4	19-02-32	7DCTH 湿式双离合自动变速器及其混合动力系统关键技术及应用	1 宁波上中下自动变速器有限公司,2 宁波吉利罗佑发动机零部件有限公司	1 林霄喆,2 罗大国,3 谢世滨,4 谭艳军,5 陈勇,6 刘义强,7 陈 华,8 赵文江,9 窦红印,10 姚文博
5	19-03-10	安全高效纯电动乘用车换电技术	1 北京新能源汽车股份有限公司,2 北京汽车股份有限公司,3 上海电巴新能源科技有限公司,4 奥动新能源汽车科技有限公司	1 李玉军,2 张建平,3 李力华,4 徐和谊,5 马仿列,6 杨子发,7 张凯,8 秦莹,9 马建新,10 黄文炳
6	19-03-22	满足国五排放标准的柴油高压喷射泵关键技术及产业化	1 无锡威孚高科技集团股份有限公司	1 王晓东,2 王亚伟,3 李刚,4 荣斌,5 戴立中,6 吴楚,7 冯利军,8 虞益丹
7	19-03-25	基于双维度解耦与重构的高性能模块化底盘关键技术自主研发及应用	1 广州汽车集团股份有限公司	1 刘念斯,2 王彧,3 谷玉川,4 谢常云,5 谭火南,6 易东旭,7 郭超,8 胡伟,9 王祥,10 郑作民

## 二等奖 共 15 项

序号	项目编号	项目名称	完成单位	主要完成人
8	19-04-01	汽车零部件伺服压装关键技术与控制臂等压装成套工艺装备	1 上海交通大学,2 华域智能装备科技有限公司	1 许黎明,2 丁国清,3 梁庆华,4 裴景玉,5 吴昉,6 冯正平,7 杨子琦,8 赖小平,9 李天赠,10 王嗣阳
9	19-04-18	汽车高强轻质典型零部件关键技术研发及产业化应用	1 重庆长安汽车股份有限公司,2 凌云工业股份有限公司,3 郑州大学	1 刘波,2 杨琴,3 冯浩宇,4 刘春太,5 胡淼,6 张金生,7 冯刚,8 朱振涛,9 吴仙和,10 文丹
10	19-04-25	卡车纵梁柔性制造系统开发及产业化应用	1 一汽解放青岛汽车有限公司,2 国机铸锻机械有限公司,3 西安交通大学	1 李晓冬,2 段英慧,3 刘学真,4 李永刚,5 李靖祥,6 刘振海,7 徐从迎,8 许建华,9 陈晓军,10 韩振强
11	19-05-07	重型汽车声振关键传递路径集成优化方法	1 中国重型汽车集团有限公司,2 吉林大学	1 郭年程,2 郭磊,3 史文库,4 丁惟云,5 王新龙,6 高阳,7 潘宁,8 王美贤,9 王一平,10 夏长庚
12	19-05-09	多源不确定性载荷激励的整车声品质开发技术与应用	1 上汽通用五菱汽车股份有限公司,2 湖南大学,3 湖南湖大艾盛汽车技术开发有限公司	1 黄元毅,2 何智成,3 徐铁,4 沈阳,5 吕俊成,6 马书坤,7 廖毅,8 侯兆平,9 李宏庚,10 王海军
13	19-05-12	基于中国用户工况的气囊误作用试验研究与开发	1 上汽大众汽车有限公司	1 马扎根,2 周炜,3 王峥晖,4 陈曦,5 左宗强,6 施永康,7 徐俊,8 马静,9 归嘉伟,10 黄钦
14	19-05-33	跨越 A/B/C 多平台的吉利乘用车模块化架构关键技术研发及应用	1 浙江吉利控股集团有限公司,2 宁波吉利汽车研究院开发有限公司	1 胡峥楠,2 冯擎峰,3 杨大成,4 唐慧芳,5 朱凌,6 廖平纬,7 吴军信,8 王鹏伍,9 季海波,10 于江
15	19-06-03	乘用车企业双积分管理制度与积分平台方案研究及应用	1 中国汽车技术研究中心有限公司,2 工业和信息化部装备工业发展中心	1 瞿国春,2 郑继虎,3 赵冬昶,4 邱彬,5 任焕焕,6 惠怡静,7 彭海丽,8 柳邵辉,9 葛鹏,10 陈川

### 三等奖 共 37 项

序号	项目编号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	19-01-09	纯电驱动系统及 10 米纯电动客车应用研究	1 湖南中车时代电动汽车股份有限公司,2 江苏大学	1 刘凌,2 徐晓明,3 彭再武,4 汪伟,5 王坤俊
2	19-01-10	基于迭代研发理念的纯电动客车关键技术攻关及产业化推广	1 安徽安凯汽车股份有限公司,2 合肥工业大学	1 洪洋,2 张炳力,3 朱鹤,4 王泽平,5 程义
3	19-01-13	GL8 全新一代豪华商旅车架构及系列车型自主开发	1 泛亚汽车技术中心有限公司	1 陈虹,2 沈建东,3 刘拥军,4 金敏章,5 刘能华
4	19-01-14	安全高效 T60 皮卡关键技术及产业化	1 上汽大通汽车有限公司,2 上海汽车集团股份有限公司	1 郝景贤,2 段雄,3 郑建洲,4 吴旭陵,5 宿亮
5	19-01-17	基于液冷电池技术的高性能纯电动车研发及产业化	1 安徽江淮汽车集团股份有限公司	1 夏顺礼,2 张欢欢,3 沙伟,4 赵久志,5 秦李伟
6	19-02-05	基于连续可变气门升程技术的增压直喷汽油机开发及产业化	1 长城汽车股份有限公司	1 李树会,2 高定伟,3 林文,4 李克俊,5 魏福吉
7	19-02-06	行星混联混合动力商用车高效机电耦合关键技术研发与应用	1 吉林大学,2 郑州宇通客车股份有限公司	1 曾小华,2 王印束,3 王富生,4 宋大凤,5 王庆年
8	19-02-08	客车双电机插电式混联混合动力系统平台关键技术创新与应用	1 安徽安凯汽车股份有限公司	1 陈顺东,2 张立辉,3 丁传记,4 黄新,5 李兵

### 三等奖 共 37 项

序号	项目编号	项目名称	完成单位	主要完成人
9	19-02-11	缸内直喷汽油发动机电子控制器平台 MED17.8.10 开发	1 联合汽车电子有限公司	1 李君,2 丁锋,3 赵杨生,4 沈利芳,5 钱贾敏
10	19-02-12	蓝芯 20T 国六发动机及后处理研究与开发	1 上海汽车集团股份有限公司	1 仇杰,2 平银生,3 尹琪,4 王绍明,5 王康
11	19-02-20	新能源汽车电机控制关键技术研究及应用	1 重庆长安汽车股份有限公司	1 苏岭,2 周安健,3 周洪波,4 金国庆,5 杜长虹
12	19-02-23	高寒地区新能源汽车动力电池系统热管理关键技术及应用	1 江苏大学,2 湖南中车时代电动汽车股份有限公司,3 天津力神电池股份有限公司	1 徐晓明,2 汪伟,3 何仁,4 金慧芬,5 丁荣军
13	19-02-33	商用车纯电驱动动力总成关键技术研发及产业化	1 南京越博动力系统股份有限公司,2 北京理工大学,3 陕西汽车集团有限责任公司,4 江苏吉泰科电气股份有限公司	1 李占江,2 蒋元广,3 彭剑坤,4 何洪文,5 任钢
14	19-03-04	并联式齿轮齿条转向系统的研究与应用	1 东风越野车有限公司,2 襄阳达安汽车检测中心有限公司	1 汪振晓,2 范卫兵,3 薛敏,4 郑贤文,5 高岗
15	19-03-14	第二代整车电子电器架构开发及应用	1 上海汽车集团股份有限公司	1 张海涛,2 胡朝峰,3 吴平友,4 孙剑锋,5 翟辉冬
16	19-03-15	基于中国用户工况的轿车电子电器可靠性关键技术及应用	1 上汽大众汽车有限公司	1 马扎根,2 梁国清,3 王云,4 杨志永,5 漆晖

### 三等奖 共 37 项

序号	项目编号	项目名称	完成单位	主要完成人
17	19-03-17	气囊控制器算法开发关键技术研究及产业化应用	1 重庆长安汽车股份有限公司	1 李洁,2 陈贤青,3 姜亚洲,4 邵金华,5 许艾
18	19-03-20	高性能车用 LED 汽车灯具关键技术及产业化	1 比亚迪汽车工业有限公司	1 廉玉波,2 钟益林,3 陈刚,4 吴春芬,5 杨静
19	19-03-28	商用车驾驶室及座椅悬置系统正向开发关键技术研究及产业化应用	1 一汽解放青岛汽车有限公司,2 山东理工大学,3 北京理工大学,4 江阴圣世杰机械制造有限公司	1 李胜,2 黄德惠,3 周长城,4 曹旭光,5 胡金蕊
20	19-03-32	重型柴油机保养里程提升技术及应用	1 潍柴动力股份有限公司	1 黄国龙,2 郭灵燕,3 朱建荣,4 任燕平,5 翟长辉
21	19-04-07	重卡桥壳柔性加工工艺研究及生产线	1 中国重汽集团济南桥箱有限公司,2 山东大学,3 沈阳机床成套设备有限责任公司,4 齐鲁工业大学,5 沈阳高精数控智能技术股份有限公司	1 桂亮,2 王猛,3 蔡士祥,4 张龙,5 李文林
22	19-04-11	汽车多材料轻量化车身关键技术	1 北京新能源汽车股份有限公司,2 北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	1 杨宇威,2 田宇黎,3 杨子发,4 张晶,5 李国红
23	19-04-14	汽车发动机高精度薄壁缸体铸造关键技术研发及产业化	1 华东泰克西汽车铸造有限公司	1 李佑杰,2 石庆磊,3 文勇,4 陈荣,5 戴静

### 三等奖 共 37 项

序号	项目编号	项目名称	完成单位	主要完成人
24	19-04-19	面向 4 车型的智能化汽车焊接生产线关键技术及产业化应用	1 重庆长安汽车股份有限公司,2 重庆大学	1 张劲松,2 王时龙,3 唐倩,4 颜先洪,5 陈锐
25	19-04-23	轻质合金结构-性能-成本一体化设计共性关键技术研究与应用	1 安徽江淮汽车集团股份有限公司	1 唐程光,2 伏建博,3 鲁后国,4 阚洪贵,5 唐淳
26	19-04-31	柴油机高压共轨系统材料及工艺应用技术研究	1 中国第一汽车股份有限公司研发总院 ,2 中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所	1 李文平,2 吴欲龙,3 张宝田,4 张武凯,5 杨福平
27	19-05-04	基于 LTE 网络的标准 API 开发及车载 T-BOX 研制	1 中国汽车技术研究中心有限公司,2 中汽研 (天津) 汽车工程研究院有限公司,3 武汉理工大学	1 戎辉,2 龚进峰,3 吴超仲,4 王文扬,5 高继东
28	19-05-06	电动汽车电磁兼容技术研究及示范推广应用	1 中国汽车技术研究中心有限公司	1 冯屹,2 周华,3 刘桂彬,4 李波,5 丁一夫
29	19-05-08	纯电动汽车智能网联云平台大数据关键技术与集成应用	1 北京新能源汽车股份有限公司,2 武汉英泰斯特电子技术有限公司,3 北京理工大学	1 尹颖,2 张友焕,3 黄殿辉,4 陈上华,5 杨子发
30	19-05-10	跨级别跨车型的共平台乘用车设计技术及创新应用	1 上汽通用五菱汽车股份有限公司	1 许冰,2 赵亮,3 危学兵,4 韦宝侣,5 李淑英
31	19-05-11	泛亚汽车电子生态化嵌入式软件开发平台	1 泛亚汽车技术中心有限公司	1 卢晓,2 蒋先庆,3 陆健翔,4 董艳栋,5 孙竞



### 三等奖 共 37 项

序号	项目编号	项目名称	完成单位	主要完成人
32	19-05-20	基于功能安全的集成式自适应巡航控制关键技术研发及产业化应用	1 重庆长安汽车股份有限公司,2 重庆大学	1 何举刚,2 梁锋华,3 刘永刚,4 文滔,5 任传兵
33	19-05-28	动力学性能驱动的乘用车动力传动系优化设计关键技术及其工程应用	1 合肥工业大学,2 安徽江淮汽车集团股份有限公司	1 卢剑伟,2 温敏,3 严正峰,4 邵文彬,5 吕孟理
34	19-05-31	发动机 NVH 关键技术及应用	1 潍柴动力股份有限公司,2 天津大学	1 韩峰,2 田新伟,3 张俊红,4 王志坚,5 郭圣刚
35	19-06-01	新能源汽车推广应用财税支持政策体系研究	1 中国汽车技术研究中心有限公司	1 黄永和,2 刘斌,3 方海峰,4 姚占辉,5 周玮
36	19-06-02	全球汽车专利数据库服务平台建设与应用研究	1 中国汽车技术研究中心有限公司	1 高和生,2 傅连学,3 王军雷,4 季南,5 程魁玉
37	19-06-07	汽车企业及产品准入改革与优化管理研究	1 中国汽车工业协会,2 中国第一汽车集团有限公司,3 广州汽车集团股份有限公司,4 中国汽车工程研究院股份有限公司,5 东风汽车股份有限公司	1 叶盛基,2 赵国清,3 关乔,4 李邵华,5 何庆