

附件：2018年度“中国汽车工业科学技术奖”获奖项目

一等奖 共5项						
序号	项目编号	推荐号	奖种	项目名称	所有完成人	所有完成单位
1	18-02-16	20180034010001	技术发明奖	新能源汽车整车控制和能量管理关键技术及其系列化产品应用	1 何洪文, 2 熊瑞, 3 李高鹏, 4 彭剑坤, 5 曹万科, 6 孙逢春	1 北京理工大学, 2 郑州宇通客车股份有限公司
2	18-06-20	20180027010001	技术发明奖	高效汽油机常规爆震和超级爆震的抑制技术及应用	1 王志, 2 齐运亮, 3 李东升, 4 王建昕, 5 何鑫, 6 汪俊君	1 清华大学, 2 东风汽车集团有限公司
3	18-01-06	20180006020002	科技进步奖	A级SUV车型自主研发及产业化	1 刘念斯, 2 张帆, 3 李罡, 4 徐仰汇, 5 邵发科, 6 陈建洲, 7 王占, 8 罗培锋, 9 蒋敏, 10 胡军, 11 高乐红, 12 李辉, 13 解波, 14 刘宇, 15 宋俊	1 广州汽车集团股份有限公司
4	18-01-14	20180011020001	科技进步奖	BJ80 轻型军用越野车自主研发	1 王璋, 2 王磊, 3 邴建, 4 张泉, 5 徐和谊, 6 张健, 7 张进明, 8 马忠民, 9 张申, 10 张海军, 11 李凌日, 12 陈娟, 13 曲秀兰, 14 莫惠波, 15 陈荣华	1 北京汽车研究总院有限公司, 2 北京汽车集团有限公司
5	18-06-10	20180021020001	科技进步奖	节能与新能源汽车能源系统测评关键技术及应用	1 吴志新, 2 王芳, 3 杨世春, 4 张彩萍, 5 樊彬, 6 高俊奎, 7 李有财, 8 刘磊, 9 陆春, 10 张琳静, 11 华旻, 12 任山, 13 金慧芬, 14 陈木泉, 15 林春景	1 中国汽车技术研究中心有限公司, 2 北京航空航天大学, 3 北京交通大学, 4 福建星云电子股份有限公司, 5 天津力神电池股份有限公司

## 二等奖 共 17 项

序号	项目编号	推荐号	奖种	项目名称	所有完成人	所有完成单位
1	18-01-04	20180049020003	科技进步奖	吉利博越中高级 SUV 研发及产业化	1 胡峥楠, 2 冯擎峰, 3 羊军, 4 崔强, 5 徐云, 6 杨德强, 7 刘伟, 8 裴锦华, 9 王勇, 10 周大永	1 浙江吉利控股集团有限公司, 2 浙江吉利汽车研究院有限公司
2	18-02-08	20180011020002	科技进步奖	电动汽车集成式高压驱动控制系统关键技术与产业化	1 蒋荣勋, 2 魏跃远, 3 郑刚, 4 杨世春, 5 苏伟, 6 温旭辉, 7 杨子发, 8 贺银杯, 9 李东海, 10 陈国其	1 北京新能源汽车股份有限公司, 2 北京航空航天大学, 3 中国科学院电工研究所, 4 深圳欣锐科技股份有限公司
3	18-02-12	20180018020006	科技进步奖	高效低排放柴油机关键技术及产业化	1 谭旭光, 2 佟德辉, 3 陈文淼, 4 王志坚, 5 李云强, 6 裴毅强, 7 常仕英, 8 褚国良, 9 贾德民, 10 庞斌	1 潍柴动力股份有限公司, 2 天津大学, 3 昆明贵研催化剂有限责任公司
4	18-03-04	20180002020001	科技进步奖	重型柴油机高品质电控共轨喷油系统自主创新与产业化	1 胡林峰, 2 俞建达, 3 王凌云, 4 朱剑明, 5 李骏, 6 宋国民, 7 戈非, 8 夏兴兰, 9 张涛, 10 张鹏	一汽解放汽车有限公司发动机事业部
5	18-03-05	20180033010001	技术发明奖	功能导向与问题靶向的汽车离合器产品及其系列化开发新技术	1 吴光强, 2 陈祥, 3 鞠丽娟, 4 苑仁飞, 5 郭继伟, 6 邱毅凡	1 同济大学, 2 上海萨克斯动力总成部件系统有限公司
6	18-03-23	20180005020003	科技进步奖	汽车双离合器自动变速器 (DCT) 关键技术及产业化	1 刘波, 2 杨志斌, 3 李培军, 4 王鑫, 5 胡建军, 6 龚为伦, 7 詹樟松, 8 夏灵, 9 斯红路, 10 张学勇	1 重庆长安汽车股份有限公司, 2 重庆青山工业有限责任公司, 3 重庆大学

7	18-03-28	20180004020018	科技进步奖	整车电子电气架构及核心软硬件开发应用	1 谢骋, 2 刘敏, 3 黄凯兵, 4 顾晓莉, 5 童菲, 6 杜祖楠, 7 吴承钦, 8 刘欣, 9 孙旺, 10 杨玉良	1 泛亚汽车技术中心有限公司
8	18-04-06	20180002020002	科技进步奖	汽车热轧钢板绿色高效新型表面清理技术开发及产业化	1 曹海鹏, 2 段英慧, 3 宋兆涛, 4 刘学真, 5 石发才, 6 王慧远, 7 李晓冬, 8 刘振海, 9 胡严绪, 10 王敏	1 一汽解放青岛汽车有限公司, 2 山西太钢不锈钢股份有限公司, 3 吉林大学材料科学与工程学院
9	18-04-09	20180003020001	科技进步奖	东风乘用车智能制造关键技术研究与应用	1 张宁红, 2 胡昌华, 3 董为, 4 陈革华, 5 章毅, 6 鲁永山, 7 钱军, 8 张杰, 9 李杨歆, 10 张琪	1 东风汽车集团有限公司技术中心
10	18-04-23	20180002020012	科技进步奖	轧制差厚板的开发及其在汽车冲压件上的应用	1 张晓胜, 2 韩新亮, 3 胡贤磊, 4 赵宝岩, 5 高璞, 6 刘相华, 7 孙长际, 8 丁付, 9 白昱璟, 10 徐伟	1 中国第一汽车集团有限公司, 2 东北大学, 3 沈阳东宝海星金属材料科技有限公司
11	18-06-01	20180023020001	科技进步奖	汽车整车级电磁兼容性分析预测关键技术研究	1 雷剑梅, 2 赖志达, 3 何举刚, 4 杨子发, 5 高阳春, 6 刘杰, 7 陈立东, 8 郭迪军, 9 高新杰, 10 胡盛东	1 中国汽车工程研究院股份有限公司, 2 重庆长安汽车股份有限公司, 3 北京新能源汽车股份有限公司, 4 重庆大学
12	18-06-19	20180005020011	科技进步奖	新能源汽车功能安全技术开发及应用	1 任勇, 2 苏岭, 3 周安健, 4 李宗华, 5 姚振辉, 6 翟钧, 7 贺刚, 8 严钦山, 9 邓承浩, 10 刘波	1 重庆长安汽车股份有限公司
13	18-06-26	20180005020013	科技进步奖	基于能量流分析的整车油耗开发关键技术研究与应用	1 聂相虹, 2 詹樟松, 3 刘敬平, 4 李潜, 5 苏学颖, 6 郭七一, 7 沈惠贤, 8 张晓宇, 9 闵龙, 10 杨正军	1 重庆长安汽车股份有限公司, 2 湖南大学

14	18-06-27	20180027020002	科技进步奖	汽车结构与动力电池碰撞安全关键技术研究及应用	1 周青, 2 夏勇, 3 聂冰冰, 4 娄臻亮, 5 禹慧丽, 6 李政, 7 王大勇, 8 赵会, 9 崔泰松, 10 黄毅	1 清华大学, 2 重庆长安汽车股份有限公司, 3 上海汽车集团股份有限公司, 4 清华大学苏州汽车研究院 (相城)
15	18-07-02	20180004020021	科技进步奖	基于中国道路交通环境的高级驾驶辅助系统创新自主开发	1 谢骋, 2 张健琼, 3 刘敏, 4 朱晓华, 5 徐维庆, 6 马骁, 7 赵祥磊, 8 张铮, 9 童菲, 10 沙川	1 泛亚汽车技术中心有限公司
16	18-07-06	20180011020004	科技进步奖	乘用车数字化虚拟制造技术研究与应用	1 李丹彤, 2 袁江松, 3 邓裕, 4 王璋, 5 王鲁男, 6 齐庆祝, 7 刘永伟, 8 段伟群, 9 魏鹏杰, 10 李伟	1 北京汽车研究总院有限公司, 2 北京汽车集团有限公司越野车分公司
17	18-08-06	20180027020001	科技进步奖	汽车产业安全理论研究及其在重大产业政策制订中的应用	1 刘宗巍, 2 赵福全, 3 郝瀚, 4 陈康达, 5 王悦	1 清华大学

### 三等奖 共 31 项

序号	项目编号	推荐号	奖种	项目名称	所有完成人	所有完成单位
1	18-01-02	20180049020002	科技进步奖	甲醇燃料乘用车工程化关键技术开发及应用	1 李书福, 2 刘向阳, 3 金先扬, 4 陶劲峰, 5 宋金环	1 浙江吉利控股集团有限公司, 2 上海华普汽车有限公司, 3 湖南吉利汽车部件有限公司
2	18-01-05	20180004020038	科技进步奖	全领域轻型 MPV 产品自主研发	1 郝景贤, 2 王瑞, 3 胡镭, 4 廖凤鸣, 5 王珊	1 上汽大通汽车有限公司, 2 上海汽车集团股份有限公司

3	18-01-13	20180007020002	科技进步奖	满足非公路恶劣工况的高性能高承载超宽体自卸车关键技术研发及产业化	1 郭经顺, 2 曹建宏, 3 王玥, 4 李文龙, 5 王志锋	1 中国重型汽车集团有限公司
4	18-01-16	20180005020001	科技进步奖	长安 CX70 系列乘用车开发	1 徐小刚, 2 姚崇焱, 3 秘锡胜, 4 郑宏, 5 邢晓燕	1 重庆长安汽车股份有限公司
5	18-02-06	20180004020001	科技进步奖	NSE Major 发动机开发及应用	1 平银生, 2 徐政, 3 宋文倡, 4 李伟军, 5 程传辉	1 上海汽车集团股份有限公司
6	18-02-10	20180005020002	科技进步奖	长安 H15T 系列汽油机开发	1 刘波, 2 邓伟, 3 詹樟松, 4 刘智军, 5 闵龙	1 重庆长安汽车股份有限公司
7	18-02-11	20180043020005	科技进步奖	动力总成控制系统平台研发及产业化	1 杨俊伟, 2 祁克光, 3 黄开胜, 4 何承坤, 5 李林林	1 奇瑞汽车股份有限公司, 2 清华大学
8	18-03-07	20180023020002	科技进步奖	天然气汽车电控系统开发及产业化	1 李静波, 2 葛晓成, 3 郭文军, 4 邹博文, 5 戴俊楠	1 中国汽车工程研究院股份有限公司, 2 重庆凯瑞燃气汽车有限公司
9	18-03-08	20180002020005	科技进步奖	中国一汽双中间轴重型变速器平台技术自主创新与产业化	1 任明辉, 2 赫建勇, 3 肇润东, 4 吴仕赋, 5 陈亮	1 一汽解放汽车有限公司发动机事业部
10	18-03-13	20180004020011	科技进步奖	荣威 950 E950 智能 MATRIX 大灯及其 ADAS 系统第一代视觉模块开发	1 张觉慧, 2 徐平, 3 郭肇基, 4 敖锦龙, 5 邱国华	1 华域视觉科技(上海)有限公司, 2 上海汽车集团股份有限公司

11	18-03-19	20180004020025	科技进步奖	NMT 变速箱平台自主创新项目	1 王全任, 2 王从鹤, 3 方伟荣, 4 张静, 5 汪新云	1 泛亚汽车技术中心有限公司, 2 上海汽车集团股份有限公司, 3 上海汽车变速器有限公司
12	18-03-31	20180033020001	科技进步奖	涡轮增压器正向开发设计流程及零部件模块化开发技术	1 倪计民, 2 石秀勇, 3 李佳琪, 4 王琦玮, 5 范厚传	1 同济大学, 2 凤城市时代龙增压器制造有限公司, 3 凤城市万通机械制造有限公司
13	18-04-07	20180102020001	科技进步奖	汽车钢制车轮轻量化成套技术开发与应用	1 刘献栋, 2 王杰功, 3 单颖春, 4 路洪洲, 5 姜二	1 兴民智通(集团)股份有限公司(原山东兴民钢圈股份有限公司), 2 北京航空航天大学, 3 中信金属有限公司, 4 本钢板材股份有限公司, 5 钢铁研究总院, 6 吉林大学
14	18-04-14	20180042020004	科技进步奖	国产 SUV 智能全数字化工艺研发与产业化	1 刘凯, 2 张卫峰, 3 王印明, 4 张志新, 5 董彬	1 长城汽车股份有限公司
15	18-04-15	20180003020022	科技进步奖	两平台车身焊装系统开发	1 邹征宇, 2 吴正华, 3 王林朋, 4 周斌, 5 周宇	1 东风设计研究院有限公司, 2 江铃汽车股份有限公司, 3 南京依维柯汽车有限公司
16	18-04-18	20180003020017	科技进步奖	环保超薄型壳精密铸造技术研究及应用	1 马波, 2 李锐, 3 吕志刚, 4 曾大新, 5 蓝勇	1 东风精密铸造有限公司, 2 清华大学, 3 湖北汽车工业学院
17	18-05-03	20180005020006	科技进步奖	环境友好型发动机机加生产线制造开发	1 张云平, 2 谢书文, 3 刘彬, 4 张建安, 5 白恩霖	1 重庆长安汽车股份有限公司

18	18-05-04	20180002020018	科技进步奖	一汽-大众汽车有限公司佛山二期总装车间输送系统研究开发集成应用项目	1 曹辉, 2 黄大巍, 3 张辉, 4 武林, 5 肖友根	1 机械工业第九设计研究院有限公司
19	18-05-06	20180002020015	科技进步奖	数字化工厂规划平台开发及虚拟化验证研究应用	1 冯君霞, 2 李华峰, 3 刘成亮, 4 盖东辉, 5 李丰	1 机械工业第九设计研究院有限公司
20	18-06-09	20180007020003	科技进步奖	以可靠性为核心的高性能重型商用车研发及产业化	1 王一平, 2 徐伟刚, 3 马圣龙, 4 孙磊, 5 赵志刚	1 中国重型汽车集团有限公司
21	18-06-11	20180007020001	科技进步奖	重型商用汽车平台智能驾驶辅助关键技术研发及产业化	1 田磊, 2 刘子辉, 3 贾敏, 4 李大帅, 5 赵玉超	1 中国重型汽车集团有限公司
22	18-06-13	20180035020003	科技进步奖	汽车变速器在线智能检测技术及装备	1 施全, 2 石晓辉, 3 李文礼, 4 郭栋, 5 邓飞云	1 重庆理工大学, 2 重庆理工清研凌创测控科技有限公司
23	18-06-15	20180005020009	科技进步奖	整车电器系统安全性技术开发与应用	1 蔡恒, 2 毛叶平, 3 苟荣非, 4 毛国军, 5 熊荣飞	1 重庆长安汽车股份有限公司
24	18-06-16	20180004020014	科技进步奖	发动机燃烧开发平台	1 徐政, 2 平银生, 3 张小矛, 4 程传辉, 5 陈明	1 上海汽车集团股份有限公司
25	18-07-05	20180004020003	科技进步奖	汽车数字化研发体系建设	1 刘启明, 2 陈颖剑, 3 方健, 4 沈建东, 5 谢骋	1 泛亚汽车技术中心有限公司
26	18-07-07	20180018020004	科技进步奖	新能源汽车高压电气智能管理监控系统开发及应用	1 潘凤文, 2 杨世春, 3 银铭强, 4 郗富强, 5 刘焕东	1 潍柴动力股份有限公司, 2 北京航空航天大学

27	18-07-12	20180011020006	科技进步奖	面向汽车开发的互联网大数据智能分析平台	1 李原, 2 吕佳颖, 3 齐琳琳, 4 李欣, 5 韩天宇	1 北京汽车研究总院有限公司
28	18-07-14	20180004020026	科技进步奖	泛亚云管端网络安全体系及系统平台的自主开发	1 谢骋, 2 刘敏, 3 顾晓莉, 4 孙旺, 5 黄凯兵	1 泛亚汽车技术中心有限公司
29	18-08-01	20180021020005	科技进步奖	新能源汽车生产企业及产品准入条件研究	1 李方生, 2 郑贺悦, 3 姜春生, 4 周怡博, 5 张微	1 中国汽车技术研究中心有限公司
30	18-08-03	20180021020004	科技进步奖	中国电动汽车标准化工作路线图研究与应用	1 吴志新, 2 王学平, 3 刘桂彬, 4 徐泉, 5 兰昊	1 中国汽车技术研究中心有限公司
31	18-08-07	20180087020001	科技进步奖	北京汽车博物馆汽车科普互动模拟器开发及应用	1 杨蕊, 2 刘井权, 3 刘鹏, 4 曹楠, 5 罗慧姝	1 北京汽车博物馆(丰台区规划展览馆), 2 中国汽车工程学会, 3 北京保发艺术装饰有限责任公司