

2017 年中国机械制造工艺科技成果奖建议授奖项目清单

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	评审结果
1	8	高参数抗严寒 1100kV GIS 设备研制	河南平高电气股份有限公司	1 方煜瑛, 2 卢鹏, 3 郭自豪, 4 董军利, 5 王保刚, 6 王丽娟, 7 程尧轩, 8 许罗生, 9 黄坤鹏, 10 宋松民, 11 李 健, 12 王晓磊, 13 汪陆, 14 张建周, 15 方启, 16 张锐, 17 庞永鹏, 18 刘旭, 19 清格乐吐, 20 付佳佳, 21 刘佳 春, 22 潘鑾栋, 23 王磊, 24 许建春, 25 庞建, 26 王志彪, 27 刘小浩, 28 杨艳辉, 29 常克歌	一等奖
2	17	复杂铸件近净成形铁型覆砂铸造关键技术与装备	浙江省机电设计研究院有限公司	1 黄列群, 2 潘东杰, 3 沈永华, 4 马益诚, 5 应浩, 6 高强, 7 夏小江, 8 汤瑶, 9 朱丹, 10 刘同帮, 11 洪华泽, 12 费巍俊, 13 朱恒斌	一等奖
3	40	汽车轻质高强复合材料短流程成形关键技术及成套装备	机械科学研究总院先进制造技术研究中心, 江苏萃翔机电有限公司, 奇瑞新能源汽车技术有限公司, 重庆长安汽车股份有限公司	1 范广宏, 2 陈蕴博, 3 任明伟, 4 陈国松, 5 颜昌海, 6 倪绍勇, 7 刘建才, 8 周永松, 9 何琪, 10 周玉敬, 11 任张毓, 12 吴祥林, 13 程宝发, 14 苏靖, 15 韩林	一等奖
4	51	一汽-大众汽车有限公司成都涂装车间生产线项目	机械工业第九设计研究院有限公司; 一汽-大众汽车有限公司	1 于卫东、2 宋衍国、3 孙铭臣、4 于华普、5 尹晓东、6 曾秀珍、7 王国徽、8 张淑华、9 谷彤坤、10 李 伟、11 倪志渊、12 陈 健、13 赵亚南、14 魏志军、15 孟超	一等奖

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	评审结果
5	1	基于A面重构方法的发罩外板全型面回弹分析与补偿技术	中国第一汽车集团公司	1 张健, 2 闫巍, 3 王文瑞, 4 王刚, 5 孙淑环, 6 李悦, 7 王强, 8 冯岩, 9 张立彪, 10 郭晓东, 11 高彤, 12 王力, 13 李雪刚, 14 王哲	二等奖
6	2	上海通用昂科威 (DII UB 平台) 车用QFZW13520 型散热器风扇总成	上海马陆日用友捷汽车电气有限公司	1 周伟刚, 2 侯朝勤, 3 罗璞, 4 薛韬, 5 徐立峰, 6 胡亮, 7 俞晨雄	二等奖
7	4	EA888 缸体立浇技术开发	中国第一汽车集团公司铸造有限公司	1 卢宝胜, 2 边庆月, 3 陈存军, 4 刘国懿, 5 王成刚, 6 金延竹, 7 吴景波	二等奖
8	6	AP1000 核电反应堆压力容器先进制造技术	上海电气核电设备有限公司	1 魏明, 2 张茂龙, 3 唐伟宝, 4 陆冬青, 5 唐建文, 6 苏平, 7 王培培, 8 吴小奎, 9 彭 焘, 10 张敏, 11 罗庆, 12 季 龙华, 13 丁一默, 14 陆连萍, 15 刘来魁	二等奖
9	7	液压破碎锤及基础零部件关键技术研究与应用	山东天瑞重工有限公司	1 李永胜, 2 王维林, 3 张婕好, 4 何小宏, 5 张辉, 6 王秋景	二等奖
10	13	无砂批免修芯与高强超薄制芯高端技术推广应用	玉柴机器股份有限公司	1 江诚亮, 2 吕登红, 3 陈金源, 4 张俊, 5 王浩, 6 许振冲, 7 范进钱, 8 杨基, 9 马国胜, 10 廉振文, 11 傅显珍, 12 周梁坚, 13 谢永泽	二等奖
11	36	壳型填丸工艺生产汽车变速器壳体的生产技术开发	中国第一汽车集团公司铸造有限公司 (特种铸造厂)	1 王建东, 2 王成刚, 3 孙光波, 4 侯骏, 5 边庆月, 6 刘景锋, 7 马林, 8 翟丽勇	二等奖
12	46	铸造原辅材料关键成分分析技术的开发及应用	中国一拖集团有限公司、第一拖拉机股份有限公司、河南理工大学	1 李锋军 2 蔡安克 3 焦凤菊 4 马春庆 5 李平 6 孔春花 7 马肖洪 8 徐少华 9 郭英英 10 尚廷静 11 张爱霞	二等奖

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	评审结果
13	3	多轴联动数控装备轮廓误差检测与补偿技术及其应用	1 上海工程技术大学, 2 山东理工大学, 3 广州中国科学院先进技术研究所	1 茅健, 2 赵国勇, 3 张立强, 4 郭前建, 5 程祥, 6 陈贤帅, 7 何涛, 8 潘颖, 9 周志峰, 10 樊红日	三等奖
14	14	一站式喷涂在涂装生产线的应用	江铃汽车股份有限公司	1 王哲, 2 王海, 3 谢志雄, 4 陈学成, 5 简丹, 6 彭勇, 7 李武, 8 熊俊, 9 张小圆	三等奖
15	15	LNG产业链储运装备研发与应用	新兴能源装备股份有限公司	1 武常生, 2 崔闻天, 3 杨利芬, 4 李桂苓, 5 于淼, 6 唐志财, 7 赵翠钗, 8 陈杰, 9 陈翌, 10 张娟	三等奖
16	16	特高压干式平波电抗器制造工艺优化	西安西电变压器有限责任公司	1 王敏, 2 胡宽海, 3 张新梅, 4 赵维涛, 5 步怀猛, 6 杨萌, 7 曹磊	三等奖
17	19	普通组合机床上深孔加工技术的研究	广西玉柴机器股份有限公司	1 冯基, 2 蓝仁义, 3 唐宗智, 4 姚良光, 5 杨超, 6 玉坤, 7 胡维民, 8 党伟志, 9 杨少君	三等奖
18	23	高性能轻质合金可靠连接技术开发及应用	郑州机械研究所	1 马佳, 2 沈元勋, 3 张冠星, 4 孙华为, 5 李红, 6 薛行雁, 7 赵越, 8 于新泉, 9 黄俊兰, 10 董显, 11 路全彬, 12 候江涛, 13 吕登峰, 14 张强, 15 于奇	三等奖
19	24	发动机出厂试验柔性排气装置	广西玉柴机器股份有限公司	1 陈峰, 2 陈海, 3 姚华雄, 4 范阳辉, 5 刘建飞, 6 李进, 7 谢江盛, 8 刘继宇, 9 张里斌, 10 梁业, 11 郭长宝	三等奖
20	25	无铅焊接组装技术	中国电子科技集团公司第十研究所	1 刘正伟, 2 阎德劲, 3 李晓艳, 4 周宇戈, 5 景永涛, 6 吴军, 7 胡国高, 8 赖复尧, 9 李宇君, 10 王胜	三等奖
21	32	多波纹弹性油箱工艺技术攻关	哈尔滨电机厂有限责任公司	1 王新洪, 2 裴永斌, 3 李树伟, 4 吕子涛, 5 吴朝霞, 6 朱军, 7 司亮, 8 李轶青, 9 关君宇, 10 管锐	三等奖
22	34	数控机床激光测刀控制系统二次开发与应用	中国第一汽车集团公司模具制造有限公司	1 孙敬国, 2 李新波, 3 刘宏斌, 4 郑坤, 5 吴文梁, 6 冯运, 7 吴凯, 8 李悦, 9 隋志华, 10 王强	三等奖

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	评审结果
23	35	逆流内箱体式冷却塔	中国第一汽车集团公司轿车股份有限公司	杜雨恒	三等奖
24	37	高性能柴油乘用车涡轮增压器	康跃科技股份有限公司	1 李延昭, 2 王航, 3 李伟, 4 桑悟海, 5 信效芬, 6 甄冠富, 7 杨国强	三等奖
25	39	虚拟现实技术在生产线布局中应用研究	中国一拖集团有限公司, 第一拖拉机股份有限公司	1 张雷雷, 2 康惠春, 3 尹德秀, 4 董庆安, 5 李超, 6 王冲冲, 7 宋保华, 8 高鸣, 9 金凯旋	三等奖
26	42	高压开关用盆式绝缘子智能化装脱模系统	西安西电开关电气有限公司	1 侯平印, 2 吴双, 3 吴明星, 4 刘宝林, 5 高文虹, 6 赵铜剑, 7 胡爱红, 8 赵向莘, 9 丁嘉宝, 10 王宝龙	三等奖
27	45	柴油发动机无模快速铸造及示范应用	广西玉柴机器股份有限公司	1 陈金元、2 吕登红、3 周梁坚、4 王浩、5 杨基、6 江诚亮、7 范进钱、8 许振冲、9 张俊、10 马国胜、11 谢永泽、12 傅显珍、13 廉振文、14 欧洪荣	三等奖
28	47	低挥发 VOCs 的底盘水性漆自动涂装工艺	中国一拖集团有限公司, 第一拖拉机股份有限公司	1 康惠春 2 王建军 3 范巧变 4 尹德秀 5 王彬彬 6 马春庆 7 王卫星 8 谷书伟 9 蔡安克 10 丁芳 12 贾镇豪 13 杨文娟 14 闫立峰 15 贾天义 15 刘文化	三等奖
29	49	F 级燃气轮机燃烧调整与燃烧优化方案	上海电气燃气轮机有限公司	1 焦广云、2 王浩同、3 王伟、4 魏文聪、5 邹荣贵、6 陈曦、7 李家松、8 张栋芳、9 何宏、10 于海、12 陈明敏、13 唐健、14 于兰兰、15 刘莲	三等奖