

附件

2018 年度“中国机械工业集团科学技术奖” 评审结果项目清单

一等奖项目（4 项）			
序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	极端环境承压设备安全性能测试仪研发与应用	合肥通用机械研究院有限公司 中机试验装备股份有限公司 华东理工大学 卓然(靖江)设备制造有限公司 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	王 冰、庄庆伟、刘孝亮、 孙艳明、陈学东、马双伟、 庄力健、崔 军、徐 鹏、 轩福贞、王 慧、江慧丰、 范志超、陈庆峰、彭建强
2	农机智能测控技术装备与云管理平台研发	中国农业机械化科学研究院 中联重机股份有限公司 吉林省农业机械化管理中心 河南科技大学 山东五征集团有限公司	苑严伟、郑铁志、杨学军、 魏本同、赵 博、李瑞川、 金 鑫、伟利国、周利明、 张俊宁、刘立晶、姬江涛、 刘玉梅、牛学智、李政平
3	航空钛合金大型框梁类关键构件整体模锻技术研究	中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	张 鹏、向 伟、王卫红、 曾 菁、谢 静、熊运森、 魏明刚、闵 武、尹 慧、 张蘅彬、匡银春、莫安军、 罗恒军
4	“一带一路”沿线国家特殊地质条件研究与工程应用	机械工业勘察设计研究院有限公司 中国机械设备工程股份有限公司	张 炜、刘争宏、唐国艺、 郑建国、杨永林、于永堂、 刘 智、夏玉云、张继文、 张苏民、石剑涛、唐立军、 廖燕宏、戴彦雄、王路东
二等奖项目（7 项）			
序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	核级锆材智能化挤压工艺及设备	中国重型机械研究院股份公司 国核宝钛锆业股份公司	荆云海、董晓娟、权晓惠、 王 伟、张立波、邱立朋、 刘 鹏、葛东辉、张 峻、 张明祥

2	多冷域自适应变容量供冷系统的研发	合肥通用机械研究院有限公司 合肥通用环境控制技术有限责任公司	周俊海、咎世超、郑传经、樊海彬、张伟、葛坦、刘贵芳、朱丰雷、魏昇、倪健
3	轻量化超高速陶瓷 CBN 砂轮关键技术开发及应用	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 富耐克超硬材料股份有限公司	闫宁、鲁涛、彭振宇、杨威、李学仁、李学文、田书跃、马少彬、王帅、赵盟月
4	高级别生物安全实验室工程关键技术研究及应用	中国中元国际工程有限公司 中国科学院武汉病毒研究所 中国农业科学院兰州兽医研究所	陈自明、吴东来、严向炜、袁志明、赵侠、张亦静、唐江山、李顺、刘鼎纳、宋冬林
5	三峡升船机大模数齿条制造技术研究	二重（德阳）重型装备有限公司 三峡机电工程技术有限公司 郑州机械研究所有限公司 上海交通大学	史苏存、吴小云、刘继全、陶风云、路卫兵、陈国民、付建平、宁德林、陆皓、王永成
6	东方红 - LF1004/LF1104 LF1004-C/LF1104-C 轮式拖拉机	中国一拖集团有限公司 第一拖拉机股份有限公司 洛阳拖拉机研究所有限公司	王东青、康健、徐书雷、王世强、郭振杰、杨桂香、刘俊杰、张永明、赵传扬、魏志宏
7	高品质特殊钢特超厚板坯连铸技术及创新平台	中国重型机械研究院股份公司	刘赵卫、徐学华、关杰、高琦、何博、周士凯、温恒、屈薛勇、米进周、王红涛

三等奖项目（12项）

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	高效超薄液晶电视绿色设计与关键技术研发及产业化	中国电器科学研究院有限公司 广州创维平面显示科技有限公司	王玲、沈思宽、符永高、刘阳、万超
2	生活垃圾焚烧发电先进设计技术及关键装备研发	中国联合工程有限公司 光大环保技术研究院（南京）有限公司 浙江大学	赵光杰、邵哲如、严建华、冯志翔、沈林华
3	基于热转印铝型材粉末涂料用新型聚酯树脂的合成与应用研究	广州擎天材料科技有限公司 广东睿智环保科技有限责任公司 华南理工大学 中国电器科学研究院有限公司	李勇、刘亮、谢静、顾宇昕、王文军
4	930 压力筒制造技术研究及应用	二重（德阳）重型装备有限公司	王志峰、郑建能、王迎君、张明建、杜军毅

5	智能化信息化绿色汽车工厂设计技术研究与应用	中国汽车工业工程有限公司 机械工业第四设计研究院有限公司	阮 兵、涂贵田、王金剑、 王红彦、朱昌强
6	核反应堆控制棒驱动机构磁致伸缩新型棒位探测器	重庆材料研究院有限公司 中国核动力研究设计院	张登友、王 宏、杨百炼、 于天达、李 维
7	4.5T 纯电动厢式运输车研发及物联网应用	湖北新楚风汽车股份有限公司 北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司	石 春、徐昊卿、孙丁柱、 吴智勇、毛俊鑫
8	安徽省烟草公司阜阳市公司卷烟物流配送中心建设项目	机械工业第六设计研究院有限公司	景兴淇、弓建峰、武浩杰、 许相华、侯 克
9	高性能系列钨铼热电偶材料开发及工程应用研究	重庆材料研究院有限公司	刘 奇、陈德茂、薄新维、 王小宇、唐洪斌
10	高效节能及智能化中等马力平地机	国机重工集团常林有限公司	朱武强、廉红梅、张 超、 赵培兴、李 靖
11	大型电站空冷散热器高效全自动清洗技术及装备	沈阳仪表科学研究院有限公司	曾艳丽、赵 隕、张振洲、 刘 锋、吕 艳
12	高速大运量脱挂式客运索道规模制造关键技术研究	北京起重运输机械设计研究院有限公司 河北工业大学	黄越峰、潘俊萍、尹世琛、 张 玉、汤秀丽