1

附件

2018 年度“中国机械工业集团科学技术奖”
奖励项目清单

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⎁ဃ䞀⓫刚件研 
/`‘
û7¼x�ÌÑF	wi�^ã{Ç€Í` 2

2

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、昝世超、郑传经、
樊海彬、张 伟、葛 坦、
刘贵芳、朱丰雷、魏 昇、
倪 健
3
高效高速陶瓷结
合剂立方氮化硼
砂轮研发
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

3

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 陨、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