

2017 年度中国机械工业科学技术奖授奖项目目录

(注:按项目编号排序)

特等奖(3 项)

项目编号	项目名称	完成单位	完成人				
1701031	跨代飞机大型复杂构件高质高效数控加工过程关键技术及应用	成都飞机工业(集团)有限责任公司 北京航空航天大学	刘 强 陈雪梅 彭 翀	帅朝林 吴 琼 崔雅文	韩 雄 熊青春 尹 成	袁松梅 杨毅青 李 颖	张以都 李卫东 王 伟
1702082	海岛/岸基大功率特种电源系统关键技术与成套装备及应用	湖南大学 广东志成冠军集团有限公司 中国舰船研究院 深圳市汇川技术股份有限公司 青岛创统科技发展有限公司 温州大学	戴瑜兴 柏子平 周小平 李俊田 郭 鹏 李慧来 张正江	罗 安 郜克存 伍文华 陈智勇 谢志为 赵振兴 朱志亮	陈燕东 周乐明 杨 苓 黎 燕 洪乐荣 阮秀凯 朱翔鸥	陆 青 何志兴 岳雨霏 隋学礼 王永杰 张耀举 王 环	李民英 徐千鸣 黄旭程 曾国强 何 传 蔡启博 谈燕花
1711043	商用车动力总成关键技术及工程化	潍柴动力股份有限公司 陕西法士特齿轮有限责任公司 陕西汉德车桥有限公司 山东大学 陕西重型汽车有限公司	谭旭光 孙少军 肖奇胜 李大明 韩 峰 魏红玲 张文博	佟德辉 杨志刚 王志坚 杨 东 李文广 刘伟达 刘兴义	刘 义 张纪元 李云强 董立社 聂幸福 殷崇一 姜 波	王怡枫 杨 林 孙奎崧 郭圣刚 张振华 何维聪 孙 强	李国祥 丁炜琦 陈文淼 张 英 吕文芝 张 强 任燕平

壹等奖(46项)

项目编号	项目名称	完成单位	完成人				
1701015	大型伺服压力机及伺服冲压生产线关键技术与装备	济南二机床集团有限公司 清华大学 上汽通用汽车有限公司	张志刚 张朋 尚发美	江秀花 居跃峰 魏庆磊	杨冠华 赵先进 赵丽芳	王健 贺庆 刘伟	王立平 张寿明 李玉霞
1702018	SSP-1210000/500 电力变压器	西安西电变压器有限责任公司	韩晓东 马文选 李娜	高建国 闫少毅 陈惠兰	孟丽坤 王洪 董莹	孙战库 孙建远 黄宇翔	王运强 余正慧 彭延红
1702050	电源电压直升百万伏关键装备研发及工程应用示范	特变电工股份有限公司 特变电工沈阳变压器集团有限公司 特变电工衡阳变压器有限公司 安徽淮南平圩发电有限责任公司 大连理工大学 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	钟俊涛 王健 王平	孙树波 邓华蓉 张隽哲	马旭平 傅铁军 王健	谭黎军 种衍民 刘丰	孙长海 章义发 邹宇星
1702056	再热汽温 623℃ 高效超超临界锅炉研制	上海锅炉厂有限公司 东方锅炉股份有限公司	何维 姚丹花 莫春鸿	丘加友 李铁 刘影	易广宙 诸育枫 胡修奎	徐雪元 张涛 张维侠	刘毅 辛娜娜 唐勇
1702057	超超临界二次再热锅炉研制及产业化	哈尔滨锅炉厂有限责任公司 华能国际电力股份有限公司 华能山东发电有限公司 华能莱芜发电有限公司 华能安源发电有限责任公司	张彦军 李卫东 周顺文	张殿军 黄莺 栾世健	王文宗 赵彦华 王文浒	赵平 夏良伟 柯波	王凤君 宋宝军 茅义军
1702087	大规模集成电路用铜基引线框架材料的关键技术及产业化	上海理工大学 中铝洛阳铜加工有限公司 河南科技大学	刘平 贾淑果 姚廷鑫	娄花芬 丁顺德 马凤仓	陈小红 张柯 胡萍霞	郭慧稳 刘月梅 李伟	刘新宽 何代华 万建

		江苏迅达电磁线有限公司 上海亚爵电工成套设备制造有限公司	
1702094	国家高电压标准装置关键技术、成套装备及工程应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院 中国电力科学研究院 国网电力科学研究院 苏州华电电气股份有限公司 国网江苏省电力公司检修分公司	杨世海 陈昊 赵双双 沈秋英 张健 卢树峰 周峰 陆子刚 郭兴昕 易永仙 季欣荣 穆小星 陈文广 王少华 尧赣东
1702106	1000MW 核电汽轮机焊接转子研制	东方电气集团东方汽轮机有限公司 中广核工程有限公司 苏州热工研究院有限公司 西安交通大学	钟杰 张从平 束国刚 曹天兰 梁钢 赵建仓 张建勋 高伟 王仕洋 侯志蓉 王虹 范华 杨冬 钟玉
1703017	极端环境核磁共振成像关键技术与成套装备	中国石油大学（北京） 北京环鼎科技有限责任公司 西安威尔罗根能源科技有限公司	肖立志 廖广志 李英波 张岩 谢然红 付建伟 许鹏 吴保松 张晓玲 汪正焱 黄科 付娟娟 戈革 刘化冰 安天琳
1704002	大型工程运输车辆机电液创新设计及工程应用	燕山大学 秦皇岛天业通联重工科技有限公司 连云港天明装备有限公司 江苏海鹏特种车辆有限公司 秦皇岛燕大一华机电工程技术研究院有限公司	赵静一 王金祥 卢明立 周生保 郭锐 王大江 康绍鹏 董胜利 杨成刚 张宇 刘文 封新海 蔡伟 覃艳明 张齐生
1704012	500 米口径球面射电望远镜用柔性六索并联系统	大连华锐重工集团股份有限公司 中国科学院国家天文台 西安电子科技大学	朱文白 武荣阳 段宝岩 潘高峰 徐宏伟 仇原鹰 孙才红 贾祎晶 李辉 姜保国 孙京海 徐菁萍 杨清阁 张海燕 南仁东
1704015	30MN 多点数控成形油压机	中国第一重型机械股份公司 吉林大学 长春瑞光科技有限公司 大连船舶重工集团舵轴有限公司	张忠顺 顾红星 付文智 李锐 殷文齐 张景天 郑承香 张国忠 张昊晗 王立岩 杨振忠 李明哲 王大钰 刘卫国 宋清玉

1704020	年产千万吨大采高智能采煤机关键技术研究与应用	太重煤机有限公司 中国矿业大学 西山煤电(集团)有限责任公司 山西西山晋兴能源有限责任公司 太原科技大学	郝尚清 张丽明 祁宇光	葛世荣 潘献全 张世宗	王玉宝 王雪松 高俊光	郭生龙 张敬芳 彭嘉伟	王世博 刘送永 董建荣
1704021	高速板带轧机稳定运行动力学模型体系搭建及其工业应用	燕山大学	彭艳 李明 邢建康	孙建亮 张明 董志奎	刘宏民 东占萃 李浩然	张阳 吴长杰 张转转	戚向东 高亚南
1704023	宽厚板定制化轧制生产工艺及成套设备自主研发与应用	太原科技大学 太原重工股份有限公司 江苏江海机床集团有限公司 浙江滨海金属制品有限公司	马立峰 曹益忠 李昕涛	赵春江 陈友华 周存龙	韩贺永 孙建庆 姬亚锋	刘光明 李宏杰 江连运	王效岗 张华君 秦建平
1704049	125 MN 工业铝材挤压在线精整设备关键技术与应用	中国重型机械研究院股份公司 辽宁忠旺集团有限公司 西北工业大学 山东兖矿轻合金有限公司	张君 王军 杨建	付永涛 郭良刚 郑守东	代英男 鹿兵 丁建文	陈永甲 郝瑾 周少凡	杨丹锋 王东升 黄胜
1705019	广适低损油菜机械化收获技术与装备	农业部南京农业机械化研究所 星光农机股份有限公司	吴崇友 梁苏宁 王刚	钱菊平 张敏 吴俊	金诚谦 张奋飞 关卓怀	石磊 金梅 江涛	沐森林 汤庆 朱云飞
1705026	高效智能小麦联合收获机的关键技术与产业化	雷沃重工股份有限公司	王玉荣 李建香	朱现学 朱永丰	焦中元 刘珣兵	赵光军 陈芳勇	张鹏 马广新
1705027	高效能履带式全喂入水稻联合收获机关键技术与装备	江苏大学 江苏上骐农业装备有限公司 江苏沃得农业机械有限公司 雷沃重工股份有限公司 星光农机股份有限公司 泰州常发农业装备有限公司	李耀明 梁振伟 薛臻	徐立章 印辉 范建中	陈进 胡必友 朱金光	唐忠 朱晓岩 邢立成	马征 钱菊平 陈均钧

