

2022 年度江苏机械工业科技进步奖建议授奖项目目录

特等奖（1 项）

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	高性能滚珠丝杆及其进给系统运动及振动主动控制技术研究	南京工艺装备有限公司、东南大学	汪爱清、魏延岭、冯宇、李小春、汪磊、汤文成

一等奖（47 项）

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	智能环保型散料高效输送装船成套装备	南通润邦重机有限公司	崔益华、李奇送、朱小龙、杨大海、赵伦、顾春鹏、阮天虎、王建、施亮亮、陈霞
2	组合式真空均热板高效散热器关键技术及应用	苏州市华盛源机电有限公司	刘希望、刘西军、肖天峰、林云、徐海根、刘秋发
3	高端芯片表面质量智能检测技术研究及应用	苏州富鑫林光电科技有限公司、苏州大学应用技术学院、天水华天科技股份有限公司、苏州智能制造产业协会	许照林、宋巍、魏存晶、田宏伟、王婷、刘红波、任勇、尤凤翔、权振泰、张剑
4	高承载远海超大风电基础装备高效可控建造关键技术研发及应用	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司、浙江大学、华电重工有限公司	朱军、陈伟球、罗伟、庄国志、苏小芳、印刘峰、吴帅宇、王琛、王小合、吴刚、裴立勤、那雪冬、雷承志、王兵兵
5	永磁电力吊舱推进器系列化研发及产业化	南京高精船用设备有限公司	舒永东、杜鹏、凌宏杰、陈代明、皮志达、谢堂海、王鹏
6	高效精密冲压切割复合智能生产线	江苏亚威机床股份有限公司	冷志斌、黎兴宝、陈晶、许俊、蒋文祥、肖军、吴斌、马正平、陆启宇、吴施鹏、单安阳、任宇、丁宇、丁庆伟、沈浪
7	YLM-1000 三工位四激光束激光选区熔化成形设备	江苏永年激光成形技术有限公司	颜永年、陈振动、胡美婷、韩丽俊、颜家川、王小廷

8	基于全生命周期健康维护的高端重载齿轮传动装置	南京农业大学、南京创力传动机械有限公司、江苏农林职业技术学院	肖茂华、费秀国、王家博、柳伟、张海军、周俊博、耿国盛、王振雨、赵余祥、朱烨均
9	XZJ5141GLQ 沥青洒布车产品研发及其产业化	徐州徐工养护机械有限公司	邹治辉、王磊、张士营、宋鸽、张强、刘迎春、戴东、孟庆意、蔡晓花、温小伟、张宝聪、朱健斌、刘洋、马健、胡刚
10	显示板宏/微观缺陷检测装备关键技术研究	江苏宏芯亿泰智能装备有限公司、宿迁学院	任焯飞、刘萍、王刘洋、徐春明、姜涛、朴成秀、朱亮、施允洋
11	氢燃料电池空压机关键技术	江苏毅合捷汽车科技股份有限公司	刘全、王芳永、董非、朱成竹、赵小玉
12	柴油车排气污染物后处理技术及产业化	南京理工大学紫金学院、凯龙科技股份有限公司、南京工程学院、南京依维柯汽车有限公司	汪善玲、臧志成、赵振东、葛征、谢继鹏、徐翊竣、杨敏、蔡隆玉、赵子羿
13	海洋油气长输管线用长寿命多级降压控制阀研发及产业化	江苏诚功阀门科技有限公司、常州工学院	冯涛、陈双河、何亚峰、郭魂、郭晓平、张伟恒、吴小锋、房慧琪、白建会、江炜
14	严苛使役环境下工程机械高性能液压元件表面增材强化关键技术研究与应用	江苏徐工工程机械研究院有限公司、徐州徐工液压件有限公司	蹇雪梅、王井、刘庆教、冯森、郑圆圆、何冰、郭飞、员霄、陈志凯、韦金钰、陈善功、康凯旋、王天宇、朱迅
15	中吨位 Super 装载机产品开发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	王庆祝、沈勇、郭文明、钟俊伟、朱亮、刘保金、曹霞、孟令超、张安民、师晓山、邱楚然、鲍奎宇、刘浩、吴芷阳、雷盛
16	XR700E 旋挖钻机	徐州徐工基础工程机械有限公司	孙余、范强生、刘军、马旭、刘娜、刘伟、石信忠、徐帅、孟庆良、吴帅、刘硕、赵伟、单俊云、何文思、王海金
17	废弃碳纤维复合材料高效回收与高值化再利用关键技术与应用	南京工程学院、苏州美福瑞新材料科技有限公司	成焕波、钱正春、冯勇、唐颖达、高文通、许江涛、孙梦馨、俞洋、闫国栋、徐伟伟、苏松飞、程敏清

18	低阶煤洁净利用热解工艺及回转窑成套装备	江苏鹏飞集团股份有限公司	施鹏宇、李刚、贲道春、韩楷、王泽、丁浩、王复光、何良进
19	塑料固废再生建筑模板工艺及其成套生产装备	江苏贝尔机械有限公司	何德方、施华军、王琪、方海峰
20	XDN2400-R 顶管机	徐州徐工基础工程机械有限公司	吕伟祥、孙桂荣、李凯、王伟、王世田、王修亭、方传润、李威、王贺龙、李宽宽、付开磊、张富祯、王智勇、周炜才
21	额定电压 1.8/3kV 及以下风力发电用铝合金导体耐扭曲软电缆	远东电缆有限公司	徐静、王亮、邹鹏飞、李鑫、刘学、张全民、叶彬、李庆庆、周珊、毛贻国、田兆阳、薛蒙蒙、王宏杰、蒋玉凤、姚强
22	面向主轴超精密加工的织构化涂层刀具与在线监测技术	苏州大学、苏州江锦自动化科技有限公司	刘亚运、张克栋、刘同舜、王呈栋、江星星、王传洋、吴社竹
23	基于快速响应仿真技术的装载机工作装置研发平台打造及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	孟令超、郭文明、曹霞、李晓枫、曾海霞、常立壮、王赛、张朝永、吴芷阳、程然、张梦龙、钟俊伟、杨娟、朱亮、刘保金
24	XZ520E 水平定向钻机	徐州徐工基础工程机械有限公司	李明、曹枫、孙杰、张国泽、保红兵、豆林瑞、陈卫超、曹洋、陈波、邢云霞
25	汽车悬架高性能惯容装置关键技术与应用	江苏大学、扬州德威尔汽车减震器有限公司、淮阴工学院	杨晓峰、沈钰杰、刘昌宁、吴文胜、陈中、杨艺、刘雁玲
26	机电耦合补偿轻型大阵面结构集成技术	中国船舶集团有限公司第七二四研究所	高国明、李珂翔、卢青、丛友记、保宏、戚珑赢、李骛、常坚、胡永君、彭志文
27	一二次深度融合柱上开关成套设备及工程应用	南京南瑞继保工程技术有限公司、南京南瑞继保电气有限公司、常州博瑞电力自动化设备有限公司	熊慕文、刘彬、曾先锋、潘明俊、于海波、张伟为、卢为、李忠阳、龚行梁、惠杰

28	电梯运行智能监测装备及智慧管理云平台	江苏省特种设备安全监督检验研究院、江南大学、无锡英威腾电梯控制技术有限公司、无锡地铁集团有限公司	孙小伟、谢一麟、谢钊、张媛、孙振国、杨金龙、张峰久、赵迎龙、丁杰、周庆、张阳
29	高稳定性、高精度航空发动机辅件传动零部件	江阴市科安传动机械有限公司	邬晓龙、李宇阳、周晓、朱圣伟
30	核级轴流式止回阀的国产化研制及工程应用	苏州纽威阀门股份有限公司、上海核工程研究设计院有限公司	王龙骧、魏宏璞、顾春辉、郑张利、陈天敏、秦鹏帅、王国军、丁志伟、胡寒冰
31	高压重载泵马达二次元件关键技术研究及应用	徐州重型机械有限公司	胡小冬、杜孝杰、汤和荣、仲维超、韩建营、孙珍菊、李正祥、王帅、向小强、袁丛林
32	工程机械铲斗用耐磨材料的开发、关键技术研究及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司、中国矿业大学、江苏徐工工程机械研究院有限公司	路振坡、韩嫔、张绪平、委福祥、曾海霞、冯坤、任耀剑、卜凡纬、程然、黄森
33	XGL1800 风电专用塔机关键技术研究与应用	徐州建机工程机械有限公司	夏泳泳、米成宏、郑怀鹏、衣磊、史先岗、郭鹏、钟耀伟、刘尊正、李玉杰、王科伟、孟康、刘磊、汪燕、刘振
34	高铁白车身涂装自动化打磨检测产线研究	中车南京浦镇车辆有限公司、无锡中车时代智能装备研究院有限公司	赵世红、薛海峰、陈祺、陈巍、张海洋、方振卫、张湘菊、吴金津、苏晓、戴惠新、郑云昊、冯新颖、李树栋、王国平、梁雯雯
35	重型工程机械关键活动构件先进制造技术研发与产业化应用	南京工程学院、江苏富朗特工程机械有限公司、江阴富朗特机械有限公司	赵伟、李晓泉、李振红、张振、汤红心、孔凡新、查光成、高正晓、陶学飞
36	常规岛大口径抽汽止回阀制造技术及试验研究	中核苏阀科技实业股份有限公司	刘平、岳阳、洪雪娇、张贤、邵杰、柴志荣、汝强、李彦峰、孙彦明、王凯、石云飞、顾纯宇
37	SGA 偏航变桨齿轮箱	南京高精齿轮集团有限公司	邱模强、邬明均、陈武、廖立辉
38	“华龙一号”第三代核电站核级阀门驱动装置关键技术研发与产业化	常州电站辅机股份有限公司	姜迎新、邵杰、徐洁、邓韬、彭仁坤、杨俊、刘亚男、周源、曹超、许伟伟、梅秋伟、朱自鹏、谭欢、冯杰、侍学瑞

39	智慧油气管网控制阀电动/电液执行机构关键技术研发及产业化应用	扬州恒春电子有限公司	林元文、蒋通明、王勇、蒋仁华、谢玉东
40	国家标准 GB/T 37942-2019《生产过程质量控制 设备状态监测》	无锡职业技术学院、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所、江苏新合益机械有限公司、珠海格力电器股份有限公司	吴慧媛、唐立平、王骏、郭琼、曹澍、俞张勇、王成城、苗盈、安方、李学星、杭文伟、陈挺、迟圣威
41	面向结构全场强度的工程机械关键设计技术研究及应用	江苏徐工工程机械研究院有限公司、上海理工大学、徐州徐工随车起重机有限公司、徐工集团工程机械股份有限公司建设机械分公司	马洪锋、卢曦、陈波、高乐、丁美莲、侯鹏龙、李雪玲、邱剑飞、赵健、杨子江、孙亮、王力、郑淑萍、韩志光
42	180-220 马力中型平地机关键技术及换代产品研发	徐州徐工筑路机械有限公司	卢圣利、王跃、何菊、李博、范运杰、曹刚、田瑞、闫鹏举、司青云、张乐天、刘正亮
43	高效、节能、安全的XS265JS 压路机产品研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	周保刚、亢涛、李想、王双、杨锋、张俊娴、苑俊奇、宋晓瑞、黄析、胡元渊、郝鹿坤、高孔超、刘彦泽、崔玉艳
44	面向北美市场的重载越野铰接式自卸车关键技术研究及应用	徐州徐工矿业机械有限公司	乔奎普、姚锡江、汤治明、王周、马玉敏、秦红义、王道明、李柏松、高新功、李国庆、司增永、韩磊、梁恒、杜宁、魏敏
45	XAGV70E 高速重载无人驾驶集装箱运输车关键技术及产业化	徐州徐工港口机械有限公司	陈相奇、张学文、张海军、刘继权、刘西超、刘景笑、刘艳臻、张国俊、雷颖丽、雷许、曹雅雯、王金龙、张骞、胡斌斌、晁杰
46	基于高空高效救援的消防车安全控制技术研究及应用	徐工消防安全装备有限公司	张勇、卢良卫、张军、徐蕾、许涛、卢超、韩向芹、李鑫、叶家良、孙杰、田飞、李丹、王忠伟、王保福、张旺通
47	五桥69米混凝土泵车研发及产业化	徐州徐工施维英机械有限公司	息树辛、亢晨钢、王志强、庄维林、张忠元、张涛、王艳芬、叶国徽、王洪玉、刘家风、曹富龙、吴士平、张浩、孙正先、侯贺

二等奖（70 项）

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	XR600E 旋挖钻机	徐州徐工基础工程机械有限公司	张继光、范强生、石信忠、刘丽娟、张杰、孟新、黄国争、单俊云、李明星、魏亚坤
2	智能化多用途集装箱起重装备	江苏润邦工业装备有限公司	戴文祥、张锋锋、查艳、祁鹏、王海军、许波、宋裕祥、钱宇峰、王正华
3	5 系列中型铣刨机研发及产业化	徐州徐工筑路机械有限公司	沙洪伟、陈泽先、韩松、左翠鹏、吴海涛、韩露、喻文清、谢晓兵、张云英、张亚阳
4	260 马力多工况智能型重负荷平地机研究及产业化	徐州徐工筑路机械有限公司	卢圣利、王跃、何菊、刘正亮、张俊、范杨、闫鹏举、戚洪强、范运杰、李利军
5	RP1253T 型摊铺机	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	李英瑞、闫娟、闫俊华、王浩、郑建丰、李世海、朱洪睿、孔军、张旭、朱世永
6	电动化流机关键技术研发及产业化	徐州徐工港口机械有限公司	张学文、张海军、刘景笑、张国俊、赵原、金凯、熊亮、雷许、胡斌斌、雷颖丽
7	基于沥青路面旧料高效再利用关键技术的关键技术的 XZJ5182TYH(XLY105T) 养护车研发及应用	徐州徐工养护机械有限公司	赵平、蔡晓花、张强、朱健斌、刘迎春、邹治辉、宋鸽、张宝聪、温小伟、孟庆意
8	基于农牧业工况系列轮式滑移装载机关键技术突破及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	韩标、魏勋利、许鹏、李志刚、宋全、朱福平、侯璐、朱右东、刘亚、王瑶瑶
9	视觉识别自动抓取技术与结构件机器人焊接融合应用	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	孙鹏程、张建平、邹亚军、张子彬、路昊青、许玉锁、刘辉、李志芳、赵新光、邹露平

10	XR160ES 旋挖钻机	徐州徐工基础工程机械有限公司	孙 余、单昌猛、张永华、高霞芳、刘 伟、刘志刚、唐恒玉、张明杰、李嘉华、郜 星
11	隔热型三元催化器复式端锥制造关键技术研发及产业化	无锡鹏德汽车配件有限公司、南京工程学院	谈天宁、王玉国、谈正光、张 雨、梁仁达、陈 伟、管超宇、陆云波
12	深远海船舶用长周期智能果蔬保鲜系统	无锡海核装备科技有限公司	于 曼、潘怡丹、刘 婧、王爱龙、赵瑞芳、何晓燕、于志强、高蔓蔓、陈 瑜、宋跃勇
13	高功率密度高效节能稀土永磁变频调速同步电动机研发及产业化	无锡新大力电机有限公司	徐 明、刘向东、刘兰刚、黄志杰、李 量
14	智能型室内环境调控装置	江苏华强新能源科技有限公司	马 永、唐 敏、王 伟、陈 欣、黄保平、冷祥珠、解 波、韩 欣、龚圣杰、薛 东
15	40000kN 铝合金热模锻压力机	扬力集团股份有限公司	林雅杰、仲太生、金 魏、吉桂生、周 锋、胡 健、徐跃奎、庞小全、潘地磊
16	大型飞机结构件用双横梁移动式高速龙门加工中心	南京宁庆数控机床制造有限公司	蔡 晶、蔡国庆、王祚达、王 超、冯学胜
17	大型起重机表面缺陷无人机智能视觉检测技术研究及装备研发	南京市特种设备安全监督检验研究院、南京宁特安全科技有限公司	周前飞、王会方、庆光蔚、丁树庆、冯月贵、胡静波、张 军、米 涌、倪大进、王小燕
18	基于串式双电机驱动的电动装载机关键技术研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	王庆祝、沈 勇、翟跟利、董雯雯、朱 亮、师晓山、张 宁、江云鹤、孙志远、吴芷阳
19	基于自主化网络的全自动驾驶车辆关键技术研发及应用	中车南京浦镇车辆有限公司	梁汝军、潘夏宁、时 蒙、叶 佳、黄 盼、王 超、陈国帼、江巧逢、李 斌、宁宝焕
20	多用途智能化滑模摊铺装备的研发及应用	江苏四明工程机械有限公司、东南大学	赵国普、黄 焯、徐宝国、蔡 峰、陆 晨、宋爱国、卞晓峰、王 吉、蔡志甫、徐国强

21	起重机械节能智能控制与能效测试关键技术及应用	江苏省特种设备安全监督检验研究院、苏州汇川技术有限公司、上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司	苏文胜、孙小伟、王松雷、陈前、王传军、许晨旭、胡东明、王欣仁、薛志钢、李云飞
22	变电站设备瓷柱智能清扫机械臂的研制	国网江苏省电力有限公司超高压分公司、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心、国网江苏省电力有限公司滨海县供电分公司、江苏久创电气科技有限公司	陈昊、张怿宁、徐伟伦、刘丰、胡桂荣、李国锋、曹康栖、潘晓明、蒋苏、钱荣
23	面向特高压换流站/变电站固定式压缩空气泡沫灭火系统的研制与应用	常州博瑞电力自动化设备有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司	严伟、刘金革、韩焦、吴继平、张广泰、陈宇曦、谈云恺、郑登升、龚海军、袁一丁
24	温室电动无人耕整作业技术与装备	南京农业大学、江苏农林职业技术学院、江苏电子信息职业学院、句容市后白镇农业农村局	肖茂华、王家博、王鸿翔、朱焯均、刘德坤、陈骞、管明炜、张海军、刘永华、高菊玲
25	基于精确计量技术的XZJ5255TFS粉料撒布车	徐州徐工养护机械有限公司	邹治辉、孟庆意、温小伟、刘迎春、宋鸽、马健、刘洋、张强、王磊、蔡晓花
26	面向高速公路施工的XAP405型沥青混合料搅拌设备研发及产业化	徐州徐工养护机械有限公司	李灿、岳兴利、杨增杰、吕威龙、杨文浩、崔彪、曹志、王庆军、杜文涛、郎丽莉
27	C系列电动平衡重式叉车研发与产业化	徐州徐工特种工程机械有限公司	李凯、王爱华、薛美余、王伟、任佳璞、张贝、杨明臻
28	基于载荷突变特性的功率流响应控制策略研究与应用	徐州徐工挖掘机械有限公司	牛东东、夏炎、宗波、汤中连、王全永、谢春雷、尹超、吕传伟、王青、卞清荣
29	XCM40双轮铣削搅拌机	徐州徐工基础工程机械有限公司	罗菊、孙余、闫志刚、吴东、徐博、苏陈、张宗阳、王选卓、苏伟、邱红臣
30	香港新型轻轨车辆关键技术研究及应用	中车南京浦镇车辆有限公司	黄文杰、胡基贵、鲍伟兵、施晓芳、林维仁、韦海菊、董静、王小霞、黄思、常江龙

31	汽车自动变速箱及全驱系统推力组合轴承的研发	苏州轴承厂股份有限公司	谷晓光、周彩虹、张海、刘虹、杨伟民、王慧娟、叶播、史朋飞、崔丽、邹玲红
32	高效、节能电缆保护管管材加工工艺及应用	江苏瀚能电气有限公司、江苏海洋大学	陈劲松、韩沛沛、王惠军、高长军、徐苏、刘连兵、魏仲明
33	数控二轴反挠曲小直径成形装备及关键技术	南通超力卷板机制造有限公司	李森林、吴小刚、赵茜、周逢勇、丁安晨、周连生、赵非平、林惠红、马自勇、杜鹏
34	大型数控齿轮复合倒角机研发及应用	南京工大数控科技有限公司、南京工业大学、南京高速齿轮制造有限公司	孙小敏、印振坤、胡宏明、张虎、崔君君、张浩、李忠虎、孙宇、范德刚、于春建
35	35MN-JC 高效程控自由锻造机组研发及产业化	中科聚信洁能热锻装备研发股份有限公司	张连华、陈柏金、陈习中、张晖、郑介林
36	全贯流一体化泵闸（闸门泵）研发及产业化	亚太泵阀有限公司、中际通达水处理装备研究院（江苏）有限公司	张爱霞、王路涛、陈永华、王莉、蒋文军、常静、周明、曹国春
37	KQLX65-350 使用连续油管注采两用井口装置	江苏腾龙石化机械有限公司、淮阴工学院	徐婷婷、孟庆武、李芸、韩宇、戴兵、戴京、戴义明、陈志文、刘大勇
38	贮水罐水位调节阀	南通市电站阀门有限公司	周刘中、孙强、朱洪根、朱东升、高利利、张洁、章磊磊
39	Φ3040 超大管径螺旋埋弧焊接（SAWH）钢管研制	华油钢管有限公司扬州分公司	王军、冯瑶、贾熙、陈松、张麟、李忠凯
40	RP1003T 型摊铺机	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	李平平、赵拼搏、王友宝、彭光强、井然、陈庆芳、许成、李镒成、张峰、赵龙飞
41	220 吨级无人驾驶矿车底盘域控制技术的应用	徐州徐工矿业机械有限公司	房康宁、袁自成、杨旭辉、朱新波、李斌、张莉、张秀梅、张亚鹏、宁冉、任立圣

42	面向复杂工况的挖掘机精细化能效管理技术研究及应用	徐州徐工矿业机械有限公司	王振兴、史继江、刘 邓、夏友斌、刘 凯、阮计连、姚锡江、朱新波、徐明亮、徐胜利
43	新一代7~8吨装载机驱动桥关键技术研究及产业化	徐州徐工传动科技有限公司	蒋立俏、雷雄波、殷浩东、张 飞、衡芳芳、马淑侠、刘 杰、张英华、殷帆丽
44	XTB180 (CYTJ45) 锚杆台车研发及产业化	徐州徐工基础工程机械有限公司	周忠尚、陈保磊、周桂生、赵建东、王修亭、牛 勇、蒋青松、梁凤远、刘 涛、吴晓影
45	XZ4055 水平定向钻机	徐州徐工基础工程机械有限公司	李 明、杨 明、王 鹏、王 祥、杨长剑、卢金龙、马 滔、牛晓波、李文登、张梦慈
46	180/240 型非开挖铺管钻机	无锡市钻通工程机械有限公司	徐彬彬、董志伟、安战军、俞 超、徐 松、牛 民、林 培、鲍 娟、靳 超、王晓晗
47	新能源汽车空调涡旋压缩机智能制造装备及系统	中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司	王新祥、成 金、穆荣生、黄 义、王 军、丁 聪、杨宏升、程 雷、李朝磊、张小勇
48	模块化智能动态环境监测及控制技术	中国船舶集团有限公司第七二四研究所	项立银、唐文辉、毛杨础、张 伟、张德俊、张 毅、许 升、孟庆芹、陈 伟、李 谦
49	智能易挂防脱接地线	国网江苏省电力有限公司超高压分公司、东南大学	韩学春、宋恒东、潘灵敏、吴 伟、鲍 奕、陈 昊、谭林林
50	环网柜气箱自动化焊接清洗生产线	常州博瑞电力自动化设备有限公司	李 浩、蒋铁军、陆凯雷、李 亮、吴继平、柏广泉、孟燕菲、邓吉勇、刘海彬、孟 佳
51	电气化铁路27.5kV单相交流交联聚乙烯绝缘智能监控电缆	新远东电缆有限公司	陈兴武、徐 静、张宇鸥、王楨楨、周 斌、周 珊、孙延蒙、孙前程、谢志滨
52	新一代带防护功能的雷电预警系统	扬州华铁机电集团有限公司、扬州华领防雷新技术有限公司	徐志富、王克宇、徐 帅、臧权同

53	YS4L-2500 数控闭式四点六连杆压力机	扬州锻压机床有限公司	陈林书、申晓友、许昕、陈黎明、宋健友、吕倩、杨洋、孔祥国、孙鑫、陈春
54	超高压的压裂分流管汇撬	江苏雄越石油机械设备制造有限公司；淮阴工学院	嵇宗立、高荣、徐向永、李泽平、邱晨、徐培杰、徐志超、李乡鹏、王文州、刘慧芳
55	核级铸钢件	江苏万恒铸业有限公司	曹峤、张焕东、陈德苏、刘军、孙志标、常宏、耿耀、卢克华、宋帮鸱
56	多用途 stewart 并联机器人研发及产业化	南京全控航空科技有限公司	相铁武、王赛进、贺顺、韩观林、王磊
57	复合型防火防腐电缆桥架	江苏鼎荣电气集团有限公司	黄荣年、黄贤锋、黄文颖、王晓妹
58	液化天然气用关键阀门国产化深冷轴流式止回阀	江苏神通阀门股份有限公司	吴昱成、师晓东、施健海、茅岭峰、徐志新、施海健、沈捷美、李远杰、金永芹
59	输油泵关键技术研究及其产业化	无锡职业技术学院、江苏金湖输油泵有限公司、金湖县常盛动力机械配件有限公司	陈义、张虎、夏斌、吉文斌、陈跃邦、曹澍、徐军中、黄萧、冯清华、胡海涛
60	Essen 医用智能中型箱式物流系统的研发及应用	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	徐金星、成张得、隋艳林、吴强、柴晓晟
61	舰载标准液冷源研制	中国船舶集团有限公司第七二四研究所	毛杨础、唐文辉、张德俊、项立银、李润林、刘波、张伟、郁圣杰、许升、谢磊

62	30"—150Lb 高性能高寿命蝶阀	江苏盐电阀门有限公司	李昌跃、孙德林、顾世军
63	SJ125MAX 施工升降机减速机	苏州通润驱动设备股份有限公司	王东平、朱 凯、徐尊慈、范吉军、彭 美、黄冬平、杨春雁、秦 波、张国平、柏 欢
64	大容量高参数炉排垃圾焚烧锅炉的研发	南通万达能源动力科技有限公司	袁 克、陈 俊、朱 霞、李光耀、蔡永祥、何 楠、任建华、冒小妹、王小兵、崔浩杰
65	高性能、高承载百吨级液压单发轮式起重机关键技术研究及产品开发	徐州重型机械有限公司	曹立峰、赵建国、陈志芳、屈云涛、常大帅、李 凯、高 强、李雪峰、曹希存、曹广志
66	随车起重机多工况作业稳定控制关键技术研究及应用	徐州徐工随车起重机有限公司	商晓恒、陈志伟、任路遥、肖彦峰、冯献录、厉万里、金 雯、余 旋、郭 鹏、张晓菲
67	750kV 复合空心绝缘子整站复合化	南京电气（集团）高新材料有限公司	谭元州、蒋 云、马团结、陈国庆、左厚军、王 臣、张 伟、吴 捷、袁 媛、蒋 魁
68	超静音、高磁通、低损耗硅钢铁芯	江阴华新精密科技股份有限公司	郭正平、郭 斌、郭婉容、周宜存、吴 科
69	固体有机肥系列化施用装备研发	农业农村部南京农业机械化研究所、滨州市农业科学院、江苏省农机具开发应用中心、泰安意美特机械有限公司、山东天盛机械科技股份有限公司	吴爱兵、马 标、孙冬霞、许斌星、付菁菁、王鹏军、赵维松、董和银、陈明江、孙龙霞
70	沥青拌和站引风除尘关键技术及产业化应用	江苏徐工工程机械研究院有限公司、徐州徐工养护机械有限公司	黄建华、李海强、李 灿、郭英训、杨文浩、周 康、吕威龙、王庆军、刘晓东、李晓配

三等奖（73 项）

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	XZJ5140TXC 吸尘车产品研发平台建设及产业化	徐州徐工养护机械有限公司	孟庆意、刘洋、蔡晓花、赵平、郭磊
2	小型化抗冲击智能交流伺服驱动模块	中国船舶集团有限公司第七二四研究所	彭志文、戴焯、卞玮章、杜仁慧、陶春荣
3	额定电压 6/10kV 及以下船用岸电连接用卷筒电缆	远东电缆有限公司	孙前程、徐静、陈兴武、谢志滨、卢维娜
4	新能源汽车用直流充电电缆（IEC 62893-4-1）	远东电缆有限公司	周斌、陈兴武、徐静、张宇鸥、孙延蒙
5	FSP 系列数控粉末成型成套装备	扬州锻压机床有限公司	谈宇、朱新武、朱华杰、吕倩、徐龙生
6	面向欧美高端市场的新一代单钢轮振动压路机产品平台研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	吴闯、孟绪、胡元渊、肖洋、杨洁
7	行驶作业自适应排放控制技术研究和系列国六轮式起重机研发	徐州重型机械有限公司	丁宏刚、曹光光、赵建国、陈延波、刘稳
8	XZJ5314TFC(XF1005)稀浆封层车	徐州徐工养护机械有限公司	温小伟、孟庆意、邹治辉、杨兵兵、杜文涛
9	高效节能型 12 吨级装载机平台关键技术研究及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	魏加洁、王振、韩斌、齐陆燕、郁干
10	SC200/200KS1 施工升降机	徐州建机工程机械有限公司	夏泳泳、米成宏、孙彭、林天德、瞿子祺
11	VD 系列高端环保顶置式搅拌站研发及产业化	徐州徐工施维英机械有限公司	贾华东、孙家宏、张增辉、李威、李丹丹

12	轴座类零件超窄间隙激光填丝焊接工艺及设备开发与应用	徐州徐工挖掘机械有限公司	丁贺、方荣超、范鹏、胡珍巧、蔡文科
13	RJE77-1 型湿式电除尘器	江苏瑞洁环境工程科技有限公司	吴国忠、陈永仕、耿龙标、余志超、程浩
14	一种超高压微动井口安全闸阀	江苏雄越石油机械设备制造有限公司；淮阴工学院	徐向永、王玲、郝俊杰、赵会明、邱晨
15	正面吊整机线性化装配工艺研究与应用	徐州徐工港口机械有限公司	王金龙、管其刚、韩文利、张宁、张鹏
16	单双臂锚杆台车传动系统技术研究和开发	徐州徐工传动科技有限公司	蒋立俏、殷浩东、侯广猛、曾庆星、刘绪德
17	基于井下低矮工况系列装载机研究及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	张云雷、王庆、孙康、牛宝君、刘亚
18	XR450E 旋挖钻机	徐州徐工基础工程机械有限公司	张继光、耿倩斌、孙超、张杰、刘伟
19	中吨位地下内燃铲运机关键技术研究及应用	徐州徐工基础工程机械有限公司	贾体锋、冯艳秋、赵兴寅、张强、王伟
20	EBZ 系列掘锚机研发及产业化	徐州徐工基础工程机械有限公司	刘玉涛、曹强、温建波、彭秀芹、郭连丰
21	高空作业车跨障及其安全控制关键技术研究及应用	徐州徐工随车起重机有限公司	商晓恒、李根文、丁雷雷、杜磊、王子铭
22	有轨电车能量管理关键技术研究	中车南京浦镇车辆有限公司、南京理工大学	黄文杰、胡文斌、胡基贵、綦芳、林业
23	涂装大尺寸支承架的成套装备及关键技术应用	南京工程学院、苏州柳溪机电工程有限公司	郭覃、唐定政、顾学艳、黄亚洲、施兆春
24	防坠落玻璃绝缘子产品研制	南京电气绝缘子有限公司	张善钢、李伟、崔超群、徐良华、夏旭东

25	三氯氢硅流化床的研发与产业化	淮阴工学院、江苏科圣化工机械有限公司、江苏省特种设备安全监督检验研究院（淮安分院）	陈中、卞清泉、祁正旺、王在良、孙正杨
26	最小流量调节阀	南通市电站阀门有限公司	周刘中、孙强、朱东升、朱洪根、张洁
27	基于安全认证的机械压力机用安全双联电磁阀关键技术研发与应用	无锡市拓发自控设备有限公司、同济大学、济南铸锻所检验检测科技有限公司	李厚伦、贺和群、田春、徐刚、荣昉
28	智能制造航空餐食自动线设计与制造	无锡职业技术学院、南京广龙厨具工程有限公司	徐安林、丁盛、张国芬、宋辉、俞红梅
29	基于压力补偿和快速加热技术的XZJ5250TFCTBS(XTF1005R)沥青碎石同步封层车	徐州徐工养护机械有限公司	王磊、邹治辉、刘迎春、张强、张士营
30	基于恒功率控制的高效作业液压系统技术突破及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	张安民、马鹏鹏、乔战战、谢朝阳、赵梅
31	下料件智能分拣在线检测技术攻关及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	张子彬、刘辉、邹亚军、张建平、许团结
32	塔机支座智能制造研究及应用	徐州建机工程机械有限公司	夏泳泳、王建军、李晓峰、王超、苗成正
33	DC161Y 系列防爆柴油机单轨吊机车关键技术研究及应用	徐州徐工基础工程机械有限公司	张忠海、宋雨、周桂生、王辉、穆旭阳
34	大轿厢式 PCSL 型垂直升降类停车设备	江苏普腾停车设备有限公司	姚昕、丁丹枫、陆东华、顾峰、佟岩
35	PXD-QY 型 6 层智能化巷道堆垛式机械停车设备	江苏谦益实业有限公司、盐城市计量测试所、江苏省特种设备安全监督检验研究院	严建东、徐伟、潘文辉、杜秀标、曹俊
36	替代特高压换流变网侧出线 ABB 550kV GOE 型套管研制	南京电气高压套管有限公司	刘立宝、崔艳珍、唐文凯、姚越、刘敏
37	燃料运输通道闸阀	中核苏阀科技实业股份有限公司	刘平、沈锦花、高志岗、陈时健、严新虹

38	一种基于 RFID 的悬挂链自动控制系统	苏州智合诚信息科技有限公司	程付海、辛志强、李晓华、仲明
39	基于重载多工况的挖掘机动力系统匹配技术研究及应用	徐州徐工矿业机械有限公司	王勇、董永平、李高冲、王春磊、金哲
40	10t 以上重载型伸缩臂叉车研发和产业化	徐州徐工港口机械有限公司	李增彬、潘雷、倪长亮、汤晓峰、周萍
41	基于精准计量技术的 XAP325 型沥青混合料搅拌设备研发及产业化	徐州徐工养护机械有限公司	李灿、李友腾、樊右文、岳兴利、刘庆喜
42	工程机械结构件焊缝智能化在线检测技术突破与应用	徐州徐工挖掘机械有限公司	丁贺、谢春雷、方荣超、李继铭、李利东
43	大阀体关键工艺技术及应用	徐州阿马凯液压技术有限公司	景军清、徐明、王宗勇、戚振红、孙坚
44	ZT-75/150AT 型非开挖铺管钻机	无锡市钻通工程机械有限公司	徐彬彬、董志伟、安战军、俞超、徐松
45	新能源城市物流电动车研发与产业化	江苏金致新能源车业有限公司	陈浩、钱春虎、黄绪、冯永强、朱贺
46	高效低耗原油减顶水冷器研发及产业化	江苏科圣化工机械有限公司、淮阴工学院	庄绕林、王玲、许明达、刘成进、郭威
47	BHPP-315C 掘锚机截割齿轮箱	南京高精齿轮集团有限公司	米中生、邬明均、刘增民、杨果、屈金哲
48	PDS 高频硬密封程控球阀	苏州安特威工业智能科技股份有限公司	黎玉飞、吴斌、杨树君、刘剑
49	GTW7A 永磁同步无齿轮曳引机	苏州通润驱动设备股份有限公司	周卫、顾俊、陆洋、王熙祯、宗杰
50	面向全球市场的新一代轻型压路机产品平台研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	吴闯、王翠艳、姜右良、刘冬冬、韩晨起

51	面向高端摊铺机的关键制造技术应用及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司 道路机械分公司	李昊、闫俊华、张旭、 宋宏涛、朱雷
52	起重机市场服役数据采集与 多维动态挖掘应用	徐州重型机械有限公司	东权、朱加升、赵玉春、 李亚朋、孙宝生
53	欧洲高端市场大吨位 130 吨 全地面起重机关键技术研究 与产品开发	徐州重型机械有限公司	李波、马飞、曹立峰、 曹光光、屈云涛
54	移动式重型筛分机械研发与 产业化	徐州徐工矿业机械有限公司	冯敏、樊学勇、胡光学、 周四方、彭灿
55	国家标准 GB/T 37899-2019 《土方机械 超大型液压挖掘机》首次发布	徐州徐工矿业机械有限公司	杨裕丰、王勇、穆森、 张姝婷、段丹如
56	柔性拼点工装在港口机械结 构件生产中的应用	徐州徐工港口机械有限公司	王金龙、殷海飞、张鹏、 李家凤、韩文利
57	基于模糊控制的电动汽车快 速直流充电设备	盐城工学院 盐城市宏盛新能源 科技有限公司	陈冲、沈翠凤、杨汉华、 裴玉兵、段文勇
58	电子装备分级智能测试系统	中国船舶集团有限公司第七二四 研究所	童颖飞、肖苏飞、王维、 朱彬、修小旭
59	智能阀岛	无锡气动技术研究所有限公司	胡北训、张连仁、王春丽、 张锐普
60	超低温蝶阀的研发及产业化	江苏苏盐阀门机械有限公司	韩正海、韩文豪、韩雪萍
61	600MW 示范快堆主蒸汽安全 阀	吴江东吴机械有限责任公司	迮晓锋、王海庄、陈强、 陈路路、凌飞
62	ERIL 永磁同步无齿轮曳引机	苏州通润驱动设备股份有限公司	周卫、王熙祯、陆洋、 顾俊、陈兆琦
63	基于生物反应多参数软测量 的高性能发酵装备关键技术 与产业化	镇江市高等专科学校、江苏大学、 上海日泰医药设备工程有限公 司、江苏科海生物工程设备有限 公司	唐红雨、王博、陈光南、 徐峰、朱湘临

64	高湿地（湿烂田）稻茬麦机械化播种技术	农业农村部南京农业机械化研究所	陈伟、汤凯全、丁艳、张晓、袁栋
65	基于林业使用的挖掘机技术研究及应用	徐州徐工挖掘机械有限公司	董玉忠、张芮、王雷振、金月峰、刘佳龙
66	FLS78-140 大通径高压井口阀门	盐城金龙达机械制造有限公司、盐城市质量技术监督综合检验检测中心、建湖县科技成果转化服务中心	丁鹏程、刘伟、陈立云、单东文、丁明娟
67	核级仪表卡套接头	江苏科维仪表控制工程有限公司	张逢利、耿成林、赵旭、张玉林、严干顺
68	江苏农业机械化转型升级对策研究	农业农村部南京农业机械化研究所	赵闰、金雪婷、石研研、曹光乔、姚克恒
69	面向高端压路机关键工艺技术研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	杨明生、史勇、杨晓勇、庞亮、王新玲
70	XD123/XD133/XD143 双钢轮压路机平台研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	曹占坤、李书宇、肖洋、韩晨起、崔玉艳
71	基于欧美市场的微型挖掘机技术研究与应用	徐州徐工挖掘机械有限公司	王庆、李佳龙、陈钦法、崔相义、李鑫鑫
72	基于压路机工作装置核心装配及检测技术研究应用	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	庞亮、孔祥意、张旭、李天佑、朱恒庭
73	16吨电动叉车研发及产业化	徐州徐工港口机械有限公司	侯博伦、王兴、李传桥、龚彭、陈燕玲