

江苏省机械行业协会 文件 江苏省机械工程学会

苏机协〔2023〕31号

关于表彰 2023 年度江苏机械工业科技进步奖 奖励项目的决定

各有关单位：

为促进机械工业科技进步，充分调动和激发机械工业科技人员的积极性，表彰在全省机械工业科技工作中作出突出贡献的单位和个人，根据《江苏机械工业科技进步奖评奖办法》的规定，经江苏机械工业科技进步奖励评审委员会专家评审，共评定 2023 年度江苏机械工业科技进步奖奖励项目 190 项，其中，特等奖 1 项、一等奖 48 项、二等奖 73 项、三等奖 68 项，现将获奖名单予以通报表彰。

各获奖单位可本着调动积极性、激发创新精神的原则，根据国家或地方有关规定，给予获奖人员相应奖励。希望各获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉、锐意进取、勇攀高峰，努力在新起点上展现新作为、创造新业绩，为加快建设装备制造强

省作出新的更大贡献！

附件：2023年度江苏机械工业科技进步奖获奖名单



二〇二三年十二月六日

江苏省机械行业协会

2023年12月6日印发

2023 年度江苏机械工业科技进步奖获奖名单

特等奖（1 项）

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	超大型塔式起重机关键技术研发与工程应用	徐州建机工程机械有限公司	袁少震、米成宏、郑怀鹏、陈长华、史先岗、刘磊、钟耀伟、安健、王成运、汪燕、孟康、李玉杰、刘振

一等奖（48 项）

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	超大型越野轮胎起重机关键技术研发及应用	徐州重型机械有限公司	束昊、张付义、赵瑞学、朱守法、叶海翔、马善华、刘威、史飞、张艳伟、刘茂森、王志强、段月磊、郭志臣、冯海飞、朱国乾
2	面向航空航天大尺寸复杂结构的多激光粉末床增材制造装备 YLM-1000-B	江苏永年激光成形技术有限公司	颜永年、陈振东、胡美婷、韩丽俊、颜家川
3	基于市政养护型中小型铣刨机的研发及产业化	徐州徐工筑路机械有限公司	沙洪伟、孙瑞成、陈泽先、李同同、吴海涛、谢晓兵、韩露、左翠鹏、喻文清、张亚阳、张云英、李冲、李超男、陆彬华、杨俊清
4	大跨度移动式重型龙门加工中心关键技术及其应用	纽威数控装备（苏州）股份有限公司、南京航空航天大学	管强、孙玉利、卫继健、张丹、李军强、吴华洋、吴静飞、左敦稳、卢强、王燎原、张玥、姜红、席晨飞、张开洪、蔡健
5	MGDS-EPBH220-250 斗提永磁齿轮驱动系统	南京高精齿轮集团有限公司	邬明均、嵇耀、顾炆、姬中晴、杨剑辰、屈金哲、张海、朱玉荣、周卫东、陈卡

6	面向智能高效安全施工的新一代液压驱动轮胎压路机研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	周保刚、张世创、江奎峰、郝鹿坤、王双、王厚栋、罗希年、宁海莲、胡元渊、潘东欣、李想、崔玉艳、闫俊华、张天娇
7	面向铝合金电池外壳绿色加工的自润滑刀具关键技术研发及应用	东南大学、江苏奥特帕斯新能源科技有限公司、苏州大学	邢佑强、王赟、刘亚运、蒋利波、司福建、吴泽、刘磊、张克栋、谢明江、黄鹏
8	新能源装载机节能控制技术及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	蒋立俏、沈勇、张宁、董雯雯、殷帆丽、杨新光、刘洋、江云鹤、翟跟利、张清政、张安民、孙志远、张士文、李忠宇、曾勋南
9	高性能陶瓷刀具微波制造技术与装备	南京理工大学、南京多特工具有限公司、南京天科仪器科技有限公司	殷增斌、袁军堂、李雪林、陈太阳、洪东波、郭福州、程寓、汪振华、黄雷、胡小秋
10	面向光伏/半导体行业的高线速精密数控多线切片机用高精密长寿命主轴研发及产业化	无锡阳光精机股份有限公司	杨锦、杨浩、周志、张玉雯、闻帅、邹阳建、穆维迎、于利民、王飞、童志红、姜华
11	海洋能源开发用光电复合海底电缆研发与产业化	中天科技海缆股份有限公司、中广核风电公司、南海海缆有限公司、中天大丰海缆有限公司	赵囿林、靳志会、王丽媛、聂影、陈杰、刘利刚、孙艳雨、杜强、刘磊、李洋、迟海、张硕、王海洋、孙慈泉、尹涛
12	额定电压66kV(U _m =72.5kV)风力发电用耐扭曲智能软电缆	远东复合技术有限公司	王亮、叶彬、邹鹏飞、李鑫、姚强、李庆庆、张全民
13	高效率高效区间广永磁变频节能电动机的研发及产业化	无锡新大力电机有限公司	徐明、徐晓阳、刘向东、赵卫国、黄志杰、李量、刘兰刚、顾程、王雷、李斌
14	节能型高压低转速立(卧)式潜水电泵关键技术研究及产业化	亚太泵阀有限公司	张成华、薛建国、谭晓强、冒林林、周凯、周琴、王莉、黄琰、黄瑞

15	SPB 型强制冷却型双端面配流轴向柱塞泵	启东高压油泵有限公司	王向东、黄彩萍、景菊
16	面向大惯量多变负载的轮式起重机电液控制系统研发及产业化	徐州重型机械有限公司	东权、王帅、崔向坡、仝猛、吕传祥、向小强、高德华、赵玉春、曹戈、齐行程、刘东宏、王建成、李涛、董文斌、郭钊麟
17	全量碎秸还田智能化小麦耕播复式作业关键技术及应用	江苏海洋大学、连云港市连发机械有限公司、江苏大力士机械制造有限公司、连云港市农机试验推广站	芦新春、姜娅、刘芹、王琪玲、谢韵清、顾文威、孙启新、潘洋、孙传方、孙丽、涂智、刘宏栋、高华、李宗岭、张思魁
18	高速重切横梁移动式五轴联动龙门加工中心	南京宁庆数控机床制造有限公司	蔡晶、王祚达、王超、冯学胜、孙龙、曹笑月、蔡国庆
19	氢燃料电池膜电极精密涂布高端成套装备研发及产业化	江苏氢导智能装备有限公司、南京工程学院、无锡先导智能装备股份有限公司	邵孟、徐翊竣、唐赞坤、樊采薇、吴翔、秦世举、鲁乔、梁延福、赵振东、文少波、郭建、吉正建、王志、王东企、刘佳琪
20	15000 米超深井多功能液压卡瓦	江苏诚创智能装备有限公司	唐东岳、王怯、黄志强、崔鸿全、卢群辉、严雪春、董德宝、曹建峰、张海飞、王爱山、朱恩明
21	地下矿山掘锚采成套装备关键技术及应用	徐州徐工能源装备有限公司	周忠尚、陈保磊、周桂生、刘涛、焦中兴、蒋青松、马建乐、王伟、牛勇、赵建东、梁风远、吴小艳、吴晓影、李兆楠、苗娟娟
22	超大型水平定向钻机成套装备关键技术及应用	徐州徐工基础工程机械有限公司	李明、李根营、王鹏、王刚、徐博、赵伟、豆林瑞、卢金龙、牛晓波、闫志霞、李文登、曹洋、陈波、陈卫超、赵红红
23	大缸径大行程薄壁油缸关键技术研究与应用	徐州徐工液压件有限公司、徐州重型机械有限公司	郑圆圆、商茹恒、胡小冬、张青山、陈向兵、朱涛、张嘉根、杨泗华、李永奇、王家聪、马宝、翟新颖、于铁柱、许考机、陈波如

24	海上换流站建造与安装关键技术研究及应用	南通振华重型装备制造有限公司、上海振华重工（集团）股份有限公司、三峡新能源南通有限公司	邹纪祥、周 维、周中良、施浩杰、刘 宇、沈鹏鹏、曹凤丽、伦灿章、葛 华、朱耀捷、沙正海、林海桥、郁利峰、殷俊杰、王永田
25	JB88-1000 卧式多连杆肘杆式冷挤压压力机的研发及产业化	江苏启力锻压机床有限公司	施永飞、王 英、陈晓慧、陆 辉、施家东、龚爱军
26	贝尔-启航系列智能化 DN-RTP（连续纤维增强复合）管材挤出生产设备	江苏贝尔机械有限公司	何德方、方海峰
27	特高压高精度全光纤直流电流高速测量装备研发及产业化	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、南京南瑞继保电气有限公司	吴继平、刘 亮、达建朴、张广泰、李 钊、严 伟、郝兆荣、赵森林、王 强、李夕晨、张 良、邓劲东、丁 晔、阎嫦玲、闫 伟
28	额定电压 6kV(Um=7.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)风电塔筒用铝合金导体橡胶套电缆及线束	远东电缆有限公司	刘 宇、王 亮、邹鹏飞、李 鑫、叶 彬、姚 强、刘 丽、周 珊、王宏杰、蒋玉凤
29	机车车辆用 30kV 单相电力电缆	远东电缆有限公司	张宇鸥、陈兴武、王楨楨、顾喜乐、周 斌、孙延蒙、卞 波、许杏花、刘 星
30	核电与高铁线缆用抗氧化长寿命阻燃耐火材料的研发及产业化	扬州腾飞电缆电器材料有限公司、西北工业大学	张 云、周敏玉、付前刚、江 涛、邹红飞、张灿灿、吴 芳
31	YFTH-4C 四色割圈电脑提花机关键技术与装备	连云港元丰机械制造有限公司、江苏省海洋资源开发研究院（连云港）、连云港乐诚信息科技有限公司	侯永进、徐睿晗、冯发泉、尹继超、唐凡枚、张加强、冯 文、孙晨曦、杨小青、朱倩虹
32	高危气体专用零泄漏磁流体密封装置	无锡全世全流体科技有限公司	罗小松、顾丽锋、晏松坚

33	16-18 米系列摊铺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	王 飞、孔 军、孔 鹏、朱世永、李英瑞、陈庆芳、王 浩、井 然、郑建丰、王克冰、郭 儂、张 纪、任露露、金共志
34	岸边集装箱起重机关键部件健康状态监测系统开发	江苏省特种设备安全监督检验研究院	张志斌、李 飞、潘红星、孙培江、邹晓华
35	阵列天线轻量化设计关键技术研究	中国船舶集团有限公司第七二四研究院	常德杰、程海荣、简 玲、乔 雷、石 磊、丛友记、张 帅、史苏阳、王瑶瑶、李 荣
36	凸转子轮廓的极限设计方法及进一步高形技术	宿迁学院	刘 萍、李玉龙、陈 莹、赵 岩、李秀荣
37	面向矿山硬岩开采的高能高效破碎关键技术研究及应用	徐州徐工挖掘机械有限公司	徐玉兵、李善辉、孙忠永、夏 炎、王全永、李 耀、袁 泉、王 飞、闫家铭、李 凯、孙 崇、方荣超、毛 健、薛 鑫、田 超
38	DC96Y 系列防爆柴油机单轨吊机车关键技术研究及应用	徐州徐工能源装备有限公司	周桂生、宋 雨、王 辉、郭志安、贾洋涛、赵庆成、陈 辉、穆旭阳、金立源、王利明、邢冬领、张 震、王 伟、李国峰、孟 游
39	XR460E 旋挖钻机	徐州徐工基础工程机械有限公司	孙 余、范强生、石信忠、刘 娜、王 鹏、李明星、刘 军、宋 健、孙培科、王飞翔、孙 超、郜 星、张明杰、李寒菊、徐长丽
40	XCM80 双轮铣削搅拌机	徐州徐工基础工程机械有限公司	孙 余、罗 菊、张宗阳、闫志刚、苏 伟、王选卓、王 兵、邱红臣、唐恒玉、刘 威、王 鹏、刘 硕、徐 帅、吴冠宁、张 伟
41	装载机全新一代节能高效液压系统及关键核心零部件自主开发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	沈 勇、郭文明、马鹏鹏、张安民、范小童、乔战战、李建洋、孙志远、宋 佳、刘 亚、杨 娟、赵 梅、肖雅方、刘奔奔

42	蓝昊智能柔性折弯中心 LHA05	南京蓝昊智能科技有限公司	兰周军、费秀峰、宁佳佳、 宁冬冬、甘代忠、卜 华、 王 凯、潘书恒
43	工程机械大型传动系统组 件近净成形关键技术研发 及产业化	南京工程学院、江阴市万里锻件有 限公司	李振红、赵 伟、袁德虎、 张 振、熊 桑、王安哲、 陈金山、李 睿、沈文辉
44	(ARH-DB-202)管桩端板 法兰自动焊接线	苏州安嘉自动化设备有限公司	邓 军、刘莉娟、王 勇、 胡小伦、项潜生、何道洁
45	千万像素光学芯片模组测 试高精度定位接触插座研 发及应用	苏州市职业大学、苏州创瑞机电科 技有限公司	芮晓光、朱小刚、李会美
46	露天矿山无人化矿用自卸 车关键技术研究及应用	江苏徐工工程机械研究院有限公 司、徐州徐工矿业机械有限公司、 江苏徐工国重实验室科技有限公司	唐建林、杨 超、崔吉胜、 任良才、周长成、高警卫、 王 凯、李志鹏、王 龙、 杨旭辉、纪文选、李金铭、 房康宁、丁 松、闫 旭
47	多功能洗扫车技术研究及 应用	徐州徐工环境技术有限公司	单 龙、孙 进、顾晓彤、 朱邦龙、许海川、苏忠浩、 刁 鑫、谭世成、巴春来、 郑永博、杨 伟、张海燕、 廖春丽
48	YXBGH 型板管式空气预 热器	江苏焱鑫科技股份有限公司	周小国、仇晓东、邵春佳

二等奖（73 项）

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	高导电铝及铝合金导体材料制造及节能降耗应用研究	远东电缆有限公司、远东复合技术有限公司	陈 静、刘 宇、夏霏霏、张孝雷、王 瑶、徐政瑞、边宗真、刘华军、蒋洪平、闫佳伊
2	超大吨位旋挖钻机关键技术及应用（XR1200E、XR780E）	徐州徐工基础工程机械有限公司、中交第二公路工程局有限公司	孙 余、范强生、石信忠、张永华、顾 波、陈洪文、张 军、李明星、朱海港、魏亚坤
3	智能硬岩悬臂式隧道掘进机关键技术研究及应用	徐州徐工能源装备有限公司	张继光、曹 强、吕相能、张 楠、张 健、张治国、陈太煌、仝 静、刘泮锐、陈 超
4	井下循环制纯碱工艺中低品位化灰余热回收装置	江苏苏盐井神股份有限公司、淮阴工学院	程文波、温学桂、李伯奎、刘 辉、李乡鹏、任必锐、颜 彬、刘照坤、侯 利、杨兴权
5	KQ(L)180/130/78-140 压裂井口装置	江苏雄越石油机械设备制造有限公司	徐培杰、唐于龙、徐志浩、韩 宇、顾正淼、邱 晨、赵会明、蒯乃威、孟钰杰、晏红梅
6	170-190 马力高端平地机关键技术研究及换代产品研发	徐州徐工筑路机械有限公司	卢圣利、徐 辉、高原、张 俊、李 博、曹 刚、司青云、范运杰、胡民政、唐文康
7	装载机操作舒适性关键技术研究及产业化应用	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	蒋立俏、沈 勇、孟令超、郭文明、曾海霞、李晓枫、常立壮、张梦龙、李 娜、李志芳
8	冬小麦宽苗带撒播与基肥精准分层施用联合作业装备研发及应用	江苏大学、北京市农林科学院信息技术研究中心、西安亚澳农机股份有限公司、常州信息职业技术学院	祝清震、陈立平、刘 伟、武广伟、史江涛、杨青丰、高原源、陈竞平、史炳直、杨 诚
9	超低净空搬运机器人在立体停车设备中的关键技术及应用	江苏普腾智能技术有限公司	姚 昕、佟 岩、丁丹枫、沈林波、宋 淼、陆东华、刘雁军、邓德学、曹培松、冀春花

10	B1400 型环保型伸缩变幅式装船机	江苏祥瑞港机设备有限公司、迈安德集团有限公司、山东海河港口有限公司、扬州福达兰特环保机械有限公司、扬州力齐机械有限公司	朱佐新、姚辉博、霍建、张辉、杨宝平、陈伟
11	微通道冷板强化换热技术	中国船舶集团有限公司第七二四研究院	许升、唐文辉、晏腾飞、李舒、徐鹏飞、毛杨础、徐太栋、张德俊、谢磊、刘波
12	额定电压110kV(Um=126kV)风力发电用耐扭曲智能软电缆	远东电缆有限公司、远东海缆有限公司	刘宇、王亮、邹鹏飞、刘学、李鑫、嵇华民、韩晓乐
13	变电站站用交流系统供电回路监测技术及应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、国网江苏省电力有限公司超高压分公司、南京林业大学	陈昊、孙子昌、王涛、徐伟伦、陈维佳、周永荣、朱斌、邵劭、丁昊、金婷
14	高效物流摆轮分拣机	江苏豹翔智能科技有限公司	谢国宝、陈益萍、吴庆改、王金根、徐龙海
15	高端油面双钢轮振动压路机关键装配技术研究	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	王斌、庞亮、刘钢、陈忠、马先魁、朱雷、张峰
16	H 系列后置式智能掘锚机关键技术研究及应用	徐州徐工能源装备有限公司	张继光、曹强、权金龙、杨振波、郭连丰、朱彦秋、彭秀芹、韩振、呼锋、赵展
17	17-20 米系列蓝牌高空作业车关键技术及应用	徐州徐工随车起重机有限公司	陈志伟、任路遥、李春新、付霖、刘青宏、李洋洋、张宇、曹丹、刘鹏、张晓菲
18	可再生利用废旧沥青铣刨料的 XARP325H 整体式沥青拌和站研发及产业化	徐州徐工养护机械有限公司	李灿、刘庆喜、吕威龙、解祥荣、岳旭苗、樊右文、王庆军、曹志、李友腾、岳兴利
19	食用豆高质低损机械化收获技术及装备研发	农业农村部南京农业机械化研究所、江苏沿江地区农业科学研究所、江苏省农业科学院、湖北双兴智能装备有限公司、无锡鼎君机械科技有限公司	夏先飞、陈巧敏、杨光、林云、金月、缪亚梅、宋志禹、汪远洋、鲍君、薛冬
20	VMC-1600D 双主轴五轴加工中心	江苏威马悦达智能装备有限公司	张海玉、孙刚、蔡爱林、蔡良城、孟亮、陆侃、管施中

21	基于多连杆和伺服气垫的重型高效智能化高强钢冲压线	扬州锻压机床有限公司	任东杰、许昕、王德鸿、谈正宝、谈宇、陈黎明、叶明辉、杨有磊、端武治、杨洋
22	专用车高性能惯容悬架关键技术与应用	江苏大学、苏州斯科勒自动化设备有限公司、江苏吉宏特专用汽车制造有限公司	沈钰杰、张天一、姚志峰、杨晓峰、李军超、刘昌宁、杨艺
23	搬运式 AGV 机器人-迷你型无人搬运车	苏州海豚之星智能科技有限公司	姚海进、何易于、唐飞跃、万里
24	液冷大功率直流充电桩缆（62893 IEC 129）	远东电缆有限公司	周斌、陈兴武、张宇鸥、王桢桢、孙延蒙、许杏花、查剑
25	俄标高耐寒中压电力电缆	远东电缆有限公司	张志力、田崇军、刘倩倩、谢金、李林森、徐健、郭梦奇、禹建政、王楠、孙丽
26	高过载立体卷铁心油浸式变压器	江苏中天伯乐达变压器有限公司	封春波、宋加春、董永熠、张孟荷、徐平、张江海、刘卫东、顾克军、沈秀晴、韦一
27	大口径全焊接球阀	江苏诚功阀门科技有限公司、常州工学院	冯涛、陈双河、郭晓平、张伟恒、吴亚珍、周红旭、何亚峰、王铁洪、蒋培雷、洪友彦
28	年产60万套粉末冶金汽车零部件的研发	连云港东睦新材料有限公司	胡建斌、刘晓静、黄建栋、张奕、黄卫、赵纬扬
29	面向欧美澳中型液压挖掘机关键技术研究及应用	徐州徐工挖掘机械有限公司	董玉忠、朱硕、贾存坤、黄金辉、南尚军、刘光欣、温猛、王志明、房洪芹
30	大吨位地下连续墙液压抓斗关键技术及应用	徐州徐工基础工程机械有限公司、中交第二公路工程局有限公司	孙余、苏伟、张宗阳、董梅、刘军、罗菊、陈洪文、王兵、张永华、张伟
31	三梁门式双动智能核电封头成形压机	宜兴市佳信数控科技有限公司	裴跃新、裴杨、颜永年、周进、杨建琴、杨建峰、邓国俊、王永跃、陈汝佳、张健

32	低温液化 LNG 高效智能化移动装卸技术与装备	连云港市拓普科技发展有限公司	李祥宾、孙学华、王永新、曹杰、王子、张岩、仇海艳、古健、徐明龙、孙俊杰
33	高效低耗新型喷射洗涤器的研发及产业化	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）	纪文、卞清泉、祁正旺、高芝龙、蔡海建、杨绍永、庄绕林、朱洪杰、刘岩、张永斌
34	CAP1400 主蒸汽安全阀研制	吴江市东吴机械有限责任公司	连晓锋、顾春辉、王海庄、陈路路、陈强、凌飞、连洁娥、潘伟文、周张荣
35	XR360ES 旋挖钻机	徐州徐工基础工程机械有限公司	孙余、范强生、单昌猛、唐恒玉、张杰、单俊云、吴帅、何文思、张梦慈、魏彩凤
36	XMZ 系列多功能钻机关键技术研究及应用	江苏徐工工程机械研究院有限公司、徐州徐工基础工程机械有限公司	侯杭州、张中华、许东京、王永辉、戴真真、耿庆州、倪坤、黄利康、朱秀梅、徐小雪
37	超大吨位挖掘机动力传动系统关键技术研究及应用	徐州徐工矿业机械有限公司	董永平、李高冲、宫旭鹏、文俊、渠立红、王春磊、张聪聪、金哲、窦生平、董佩
38	畜禽粪污无害化处理装备及制造工艺的关键技术	徐州工程学院、无锡科技职业学院、徐州沃尔德工业科技有限公司、徐州鑫宇农牧科技有限公司	孙涛、陈成、秦录芳、刘丽丽、石荣玲、刘成强、夏晓雷、高广金、马昕涛、刘联军
39	A00 级新能源电动车底盘平台化设计关键技术研发	江苏金致新能源车业有限公司、金派克新能源科技（淮北）有限公司	陈浩、汤克、朱文轩、黄绪、王丽丽、王伦侠、冯永强、李荣辉、沈健、周坤
40	基于内置循环式高浓度含盐废水蒸发浓缩系统关键制造技术	江苏和诚制药设备制造有限公司	王建、肖舜明、徐翔、刘进、周红
41	FET-550 型环氧树脂浸纸干式换流变压器网侧套管研制	南京电气高压套管有限公司	刘立宝、唐文凯、姚越、刘敏、孙荣升、洪文杰
42	额定电压 600V 耐温 180℃ 新能源汽车硅橡胶电缆	远东电缆有限公司	王亮、周珊、王宏杰、邵伟芳、张伟敏、于娇娇、陈洋洋、薛蒙蒙、蒋玉凤

43	额定电压 3.6/6kV 到 12/20kV 金属矿用拖曳电缆	远东电缆有限公司	孙前程、陈兴武、张宇鸥、田麒源、谢志滨、卢维娜、孙延蒙
44	EV 温控充电插头	苏州宝兴电线电缆有限公司	张金成、林恒彬、牛金鹏、季金莲、王庆稳、于浩、郑克军、杨付宝、陈宁、陈明夺
45	软密封旋塞阀	氟络塞尔特种阀门（苏州）有限公司	袁天发、欧丹、谢宝勇、张建伟、李晓明、李守云、杨书郎
46	核级弹簧复位电动执行机构	扬州电力设备修造厂有限公司、中广核工程有限公司	张宇、蔡军、郭建辉、吴运国、王文杰、汤占峰、王飞、汪正洪、方超、林森
47	MTG724M2III-01 空压机用整体式齿轮箱	南京高精齿轮集团有限公司	赵谦、郭莹峰、张朝能、王军、环芳芳、马进勇、李宁波、陈宝庆、张凯杰、陈伟男
48	挖掘机 48V 电压平台关键技术研究及应用	徐州徐工挖掘机械有限公司、江苏徐工工程机械研究院有限公司	董玉忠、朱枫、王庆、张忠亮、何广凯、周威、李团团、牛晓钦、陈超、王顶
49	中大型摊铺机输分料系统核心零部件关键工艺技术研究	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	宋宏涛、孔祥意、张旭、孔鹏、房全超、刘源、杨晓勇
50	基于载荷谱的高功率密度、高可靠减速机研发与应用	徐州重型机械有限公司	胡小冬、张传世、朱涛、任秀枝、刘宇辉、王积明
51	五轴高性能全地面起重机国产化研发及产业化	徐州重型机械有限公司	丁宏刚、曹永、吴高腾、马云旺、董玉光、马飞、王丽君、张可欣、魏荣、刘 晓
52	机械工程技术人员链促创新系列研究及应用	南京机械工程学会、南京科技职业学院、江苏省科协人才服务中心、南京德锐企业管理咨询有限公司	朱鸿飞、尚维来、周琦、王硕、曾蓓、何延宁、王雁凌、封利、王伟
53	DS-FP-3.7A 无油涡旋空气压缩机	南京迪升动力科技有限公司	钱永贵、钱景、王飞

54	横轴式掘进机硬岩截割头	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司、 浙江精壹机械有限公司	王晋级、郝山林、刘义、 耿广佩、王静、刘佳军、 李洪盛、许波、庄芳、 翁永远
55	B·ZFG-IV 智能化高速软管钻孔铝箔封口上盖机的 关键技术与产业化	南通市通州区三槐机械制造有限公司、 南通职业大学	徐惠朝、肖红升、陈琳、 周小青、陶俊龙
56	高速磁悬浮电机的研发	常州明磁卓控智能科技有限公司	朱益利、李渊、张恒、 于建英
57	户外防雨型柴油发电机组	雅柯斯电力科技（中国）有限公司	陈国平、王汉霞、李村
58	56"Class900 球阀配套气 液执行机构（旋转/平衡叶 片式）	江苏易恒自动化设备有限公司	刘念、倪春晓
59	半导体晶圆物料高精度全 覆盖智能仓储系统关键技 术研究与应用	苏州艾斯达克智能科技有限公司	白亚建、沙伟中、张新立、 卢加佳、翁敏敏
60	VTE-1500 全过程余热能 量回收离心式空压机	江苏新凯晟机械设备有限公司	孙统利、单佳敏、周游
61	XZ720E 水平定向钻机	徐州徐工基础工程机械有限公司	李明、曹枫、马滔、 孙左帅、张国泽、王帅、 徐浩、孙杰、丁纳敏、 马宏健
62	基于物联网大数据精准产 品研发技术研究及其产业 化	徐州重型机械有限公司	曹立峰、赵建国、李凯、 曹希存、常大帅、王吉龙、 陈志芳、李宝桐、王丰、 冯星
63	XZJ5140TXB 沥青路面热 再生修补产品研发及其产 业化	江苏集萃道路工程技术与装备研究 所有限公司	张陈、张江勇、朱魁正、 王庆先、冷陆游、郭柏甫、 漆建平、燕铎、张青梅、 李家春
64	新型吸尘器研究与应用	苏州日新电器科技有限公司	张涛、鲍家凯、袁学锋、 李雪侠

65	高效硫酸预转化余热锅炉的研发	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）	许明达、祁正旺、卞清泉、杨绍永、庄绕林、高芝龙、朱振飞、朱洪杰、张永斌、刘岩
66	超高压酒杯型大跨越铁塔关键技术研发及产业化	江苏华电铁塔制造有限公司、徐州工程学院、江苏振光电力设备制造有限公司	刘亚、孙健、黄国焕、姚征达、纪旭、郭华锋、徐飞、蒋旭、殷绪珂、白雪杰
67	6MW 级集成式超紧凑陆上风电齿轮箱关键技术及应用	南高齿（淮安）高速齿轮制造有限公司	何爱民、孙义忠、曹荣青、张波、贾东方、肖春云
68	XP165U 北美型压路机研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	张世创、闫俊华、王厚栋、罗希年、江奎峰、王双、杨锋、宁海莲、潘东欣、尚涛涛
69	面向工程机械的非金属增材制造技术与装备	江苏徐工工程机械研究院有限公司、徐工消防安全装备有限公司	薄夫祥、陈鹏飞、陆智俊、何冰、徐蕾、刘亚洁、王帅统、莫立东、胡方涛、文军
70	KL180/78-140 超高压压裂井口装置的研发及产业化	江苏苏盐阀门机械有限公司	王寅、王峰、江鑫、吴晗、陈挺
71	苛刻条件下高效可靠耐磨梯度异质工程材料关键技术研发及应用	中国矿业大学、徐工集团工程机械有限公司、中信重工洛阳重铸铁业有限公司、安徽省凤形新材料科技有限公司、中信重工机械股份有限公司	隋艳伟、刁晓刚、李毅、戚继球、沈茂林、魏伟、孙智、陈维新、张磊磊、朱鹏霄
72	液压拔桩机	无锡市北奕挖掘机配件制造厂	邵亦泉、邵柳泉、张小见、陈键
73	基于多维感知与智能控制的全自动门座起重机	江苏苏港智能装备产业创新中心有限公司、南京港机重工制造有限公司	田昭、张传平、万锦旗、路强、王海雷、潘磊、余中健、戴毅斌、李招云、陶庆永

三等奖（68项）

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	EBZ200E 悬臂式掘进机关键技术研究及应用	徐州徐工能源装备有限公司	权金龙、温建波、张鑫、张亚坤、王长驰
2	折臂式汽车起重机关键技术及应用	徐州徐工随车起重机有限公司	商晓恒、蔡力、孙文涛、张建、赵得智
3	欧美高端 XC9 系列装载机产品研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	蒋立俏、沈勇、郭文明、张永胜、王壮
4	国家标准《汽车起重机燃油消耗量试验方法》制定	徐州重型机械有限公司、江苏徐工工程机械研究院有限公司、中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司	单增海、丁宏刚、胡海鹏、朱天罡、张艳
5	城市小型化机动电力应急抢修系列装备	徐州海伦哲专用车辆股份有限公司	胡德敏、袁玉柱、陈允柯、王衡、郭维
6	XS185S/XS205S 澳洲型压路机研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	朱冠亚、杨洁、王肖、郝鹿坤、高孔超
7	72 米超大米数泵车关键技术研究及产业化	徐州徐工施维英机械有限公司	息树辛、亢晨钢、庄维林、张忠元、白建军
8	大型结构件几何精度在线检测技术研究	江苏徐工工程机械研究院有限公司、徐州徐工施维英机械有限公司、徐州徐工基础工程机械有限公司	闫乃晴、毕梦雪、谢德权、姜鹏、邹梁
9	智能柔性油箱产线设计及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	路昊青、孙鹏程、邹亚军、张子彬、张旭东
10	YB4E-800 数控精密落料冲压线	扬州锻压机床有限公司	王德鸿、任东杰、许昕、谈正宝、陈黎明
11	极地深海潜水器月池型收放、定位、止荡系统研发	无锡海核装备科技有限公司	王凯、王忠强、阚净、杨朋朋、蒋恒深
12	毛细力-重力耦合自驱动两相散热技术	中国船舶集团有限公司第七二四研究院	陈浩、项立银、唐文辉、徐鹏飞、戴书刚

13	变电系统用特种电缆	远东电缆有限公司	李林森、田崇军、张志力、刘倩倩、徐 健
14	交联聚烯烃绝缘及护套高压(DC 1500V)屏蔽电缆	苏州宝兴电线电缆有限公司	张金成、林恒彬、王庆稳、孙 龙、陈明夺
15	交联橡胶绝缘 TPE 护套小外径充电桩电缆的研发	苏州宝兴电线电缆有限公司	张金成、林恒彬、王庆稳、牛金鹏、马 健
16	一种杆塔导电混凝土接地装置	镇江大照电力建设有限公司、国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司、河南高丽电力科技有限公司	杨 虎、任立志、杜东华、张 羽、王 宣
17	矿车用驱动电机系统(TZ380XS250A)	江苏微特利电机股份有限公司	马祥宏、宫建军、施红亮、左 晨、阮晓勇
18	舰船用超高效低噪声异步电动机研发及应用	江苏远东电机制造有限公司	俞志君、王浩亮、张 新、刘 列、王 斌
19	PFF180-140 超高压平板闸阀的研发及产业化	江苏江沅机械有限公司	韩欣霖、吴 晗、张月清
20	具有高强度耐磨性的摩擦轮	江苏谦益实业有限公司、江苏省特种设备安全监督检验研究院盐城分院、建湖县科技成果转化服务中心	严建东、王进芬、高雪峰、肖志亮、叶如健
21	核电用不锈钢双流道泵体成套技术的研发与应用	江苏万恒铸业有限公司	杨 建、曹 峤、巩建强、耿 耀、朱 玮
22	面向沥青油面施工的XD135TCIV 双钢轮振动压路机研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	李书宇、刘冬冬、林栋冰、肖 洋、张天骄
23	双臂机器人协同关键技术研发	昆山燎原自动化设备有限责任公司	房灵申、申明海、焦玉平
24	非道路四阶段排放高压风冷单缸燃油喷射系统	南京威孚金宁有限公司	卢业武、吴雪松、冷海英、高臻臻、马春燕
25	尿素催化水解制氨系统	江苏峰业环境科技集团股份有限公司	王克文、孙启静、王 斌、李晓东、郝艳丽
26	电力储能系统用电池连接电缆	远东电缆有限公司	王 亮、周 珊、薛蒙蒙、蒋玉凤、倪志远

27	额定电压 66kV 交联聚乙烯绝缘大长度交流轻型海底电缆	远东海缆有限公司	徐 静、刘 学、陈 东、 王 朋、江德华
28	高性能光伏系统用线缆	苏州宝兴电线电缆有限公司	张金成、林恒彬、季金莲、 王庆稳、孙 龙
29	绿色高效静音型汽油发电机组研发及产业化	江苏凯普特动力机械股份有限公司	袁界驰、叶春花、李晓贞、 盛冬平、张桂锁
30	电动汽车转向系统用弹性滚针轴承关键技术及应用	苏州轴承厂股份有限公司	周彩虹、史朋飞、刘 虹、 杨伟民、王慧娟
31	智能监控波纹管氯气专用阀	江苏金晟元特种阀门股份有限公司、江苏大学	毛春龙、毛金根、陈善俊、 朱义才、彭晓春
32	14" -1500LB 外穿销高压旋启式止回阀	江苏盐电阀门有限公司、盐城市质量技术监督综合检验检测中心	陈立云、李昌跃、孙德林
33	小型化液压油箱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	沈 勇、马鹏鹏、张安民、 孙志远、谢朝阳
34	北美 35 吨和 40 吨通用底盘起重机产品研发及技术研究	徐州重型机械有限公司	杨力超、毛 琦、曹立峰、 曹广志、周 彬
35	一种安全性高的智能曳引式客梯	三星电梯有限公司	朱广盛、步燕、顾庆峰、 吴文宏、施文青
36	俄标电厂用耐寒特种电缆	远东电缆有限公司	徐 建、闫佳伊、禹建政、 谢 金、刘倩倩
37	一种强牵引高柔性高耐磨光纤复合型矿用电缆	江苏天科线缆有限公司	景 军、郑 亮、刘 枫、 瞿 帅、杨传斌
38	低温紧急脱离阀	张家港富瑞阀门有限公司	王 强、王 君、周晓鸣
39	面向高端路面机械工作系统的关键加工制造技术	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	唐 标、陈 磊、寇志康、 李 欢、李 毅
40	EBZ160E 悬臂式掘进机关键技术研究及应用	徐州徐工能源装备有限公司	权金龙、李祥丰、杨 光、 张学东、张永华

41	XDN1500-R、XDN1650-R 顶管机	徐州徐工基础工程机械有限公司	吕伟祥、李威、李宽宽、付开磊、王贺龙
42	XZ230E 水平定向钻机	徐州徐工基础工程机械有限公司	李明、杨明、王祥、李书亚、王卿权
43	GP35C 垂直供排水抢险车	江苏徐工工程机械研究院有限公司、徐工消防安全装备有限公司	张勇、管培鹏、王川川、朱斌、杨纯
44	堆高机外门架立柱焊接及调形工艺研究及应用	徐州徐工港口机械有限公司	王金龙、孙茂闯、李家凤、韩文利、潘治洲
45	自适应无源强化传热技术	中国船舶集团有限公司第七二四研究院	徐鹏飞、项立银、唐文辉、谢磊、张德俊
46	9620 管端阻火呼吸阀	江苏复森特种阀门有限公司	龙海涛、吴翔、余荣华、蒋峰
47	风力发电机机柱焊缝焊接装置研究	南京科技职业学院、南京硕安智能科技有限公司	朱红雨、刘萍萍、靳兆文、王洪波、王悦
48	NHJ-10 碾环机齿轮箱	南京高精齿轮集团有限公司	杨兵、林春雨、申长福、樊凯华、贾献凯
49	筒体类长直焊缝双丝焊接工艺研究及应用	徐州徐工港口机械有限公司	王金龙、孙茂闯、李家凤、韩文利、潘治洲
50	JY20G2 多功能应急救援消防车研发及产业化	徐工消防安全装备有限公司、江苏徐工工程机械研究院有限公司	高志刚、李军、许涛、杨纯、倪辉
51	3-3.5 吨叉装机转向驱动桥研发及产业化	徐州徐工传动科技有限公司	吕昌、雷雄波、殷浩东、张小锋、郑邦恩
52	PD380 (YYG-20/900) 液压凿岩机	普洛德(常州)液压科技有限公司	吴忆文、肖浩
53	XDT49×69 顶管机	徐州徐工基础工程机械有限公司	吕伟祥、李威、王世田、王贺龙、孙桂荣
54	中小吨位旋挖钻机 (XR240ES/XR280ES)	徐州徐工基础工程机械有限公司	孙余、范强生、耿倩斌、赵伟、高霞芳

55	VSL 系列干法整形制砂楼研发及产业化	徐州徐工施维英机械有限公司	孙家宏、刘敏志、李威、王锦锦、程明魁
56	工程机械整体式高端液压多路阀关键工艺技术研究及应用	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
57	超（超）临界火电机组高温高压疏水球阀	南通市电站阀门有限公司	孙强、周刘中、丁小冬、于丽丽、范存云
58	GZ919（CYTC89）中深孔液压采矿台车	常州骏铎机械制造有限公司	吴忆文、肖浩
59	蒸汽集成伴热系统	艾肯（江苏）工业技术有限公司	陈震翔、郝刚、姜敏伟、姜宏明
60	超（超）临界火电机组吹灰减压站减压阀	南通市电站阀门有限公司	周刘中、孙强、范留喜、于丽丽、丁小冬
61	XD140EP 纯电驱轻型压路机研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	吴闯、姜右良、韩晨起、肖洋、王翠艳
62	PS30F 子母式大流量排水抢险车研发及产业化	江苏徐工工程机械研究院有限公司、徐工消防安全装备有限公司	魏广娟、王国宝、高志刚、夏韬、李金川
63	液压顶紧反变形技术在小尺寸箱体焊接中的应用	徐州徐工港口机械有限公司	王金龙、毛春风、李家凤、韩文利、潘治洲
64	电控系统智能化装配生产线工艺技术研究及应用	徐州建机工程机械有限公司	袁少震、王治国、苗成正、褚沛、牛佰顺
65	高品质永磁变频螺杆空压机	苏州晨恩斯可络压缩机有限公司	吴银波
66	百万千瓦超超临界机组双闸板大口径闸阀	南通龙源电站阀门有限公司	吴振宇、许秀然、曹雪勤、陈冬冬、沈豫
67	宿迁格力大松注塑智能化车间创建	格力大松（宿迁）生活电器有限公司、江苏省淮海技师学院	白伟、沈冬冬、魏培浩、王柱
68	液压伸缩熨平板装配关键技术研究	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	赵龙飞、赵拼搏、张旭、孔祥意、王友宝