

江苏省机械行业协会文件

苏机协〔2023〕33号

关于表彰 2023 年度 “江苏省机械工业专利奖”的决定

各有关单位：

为深入贯彻落实创新驱动发展战略，提高科技创新知识产权运用水平，促进企业开发具有自主知识产权的新产品，鼓励和表彰为全省机械工业科技进步和技术创新作出贡献的专利权人和发明人，省机械行业协会组织开展了 2023 年度“江苏省机械工业专利奖”的评选活动。根据《江苏省机械工业专利奖认定办法》，经企业申报、专家评审、公示等程序，决定授予无锡阳光精机股份有限公司“高线速精密数控金刚线多线切割机主轴”等 18 个项目“江苏省机械工业专利奖”一等奖；常州明磁卓控智能科技有限公司“磁悬浮高速电机”等 15 个项目“江苏省机械工业专利奖”二等奖。

希望各获奖单位和发明人再接再厉，着力加强自主研发，提高原始创新能力、攻克关键核心技术，努力推动专利成果向现实生产力转化，为推动全省机械工业高质量创新发展作出更大贡献。

附件： 2023 年度“江苏省机械工业专利奖”获奖名单



二〇二三年十二月十二日

附件:

2023 年度“江苏省机械工业专利奖”获奖名单

一等奖 (18 项)

序号	项目名称	单位名称	核心专利号	发明人
1	高线速精密数控金刚线多线切割机主轴	无锡阳光精机股份有限公司	ZL 202210035542.7	杨 锦、张玉雯
2	PCS-9250-EAV AIS 电子式电压互感器	常州博瑞电力自动化设备有限公司	ZL 201910738299.3	张晓霞、王 强、罗苏南、蒋 斌、须 雷、张广泰
3	1AA 型大容积轻量化智能 LNG 罐式集装箱	连云港中远海运特种装备制造有限公司	ZL 202111488032.7	孙兰萍、葛路伟、王 魁、徐小婷
4	抗氧化长寿命阻燃耐火包带	扬州腾飞电缆电器材料有限公司	ZL 201711403103.2	张 云、周敏玉、张云芳、江 涛、邹红飞、毕乃梅、吴 芳
5	CIT103 型电流监测装置	国网江苏省电力有限公司超高压分公司	ZL 202011494144.9	陈 昊、刘珊珊、孙鸣赫、蒋 苏、王 东、孙小磊、刘怀宇、张海华、徐伟伦、肖 迈、陈庆利、赵立飞
6	基于 CAN 架构模块化快速智能升降系统	常州市凯迪电器股份有限公司	ZL 202210507129.6	刘 涛、朱更兴、龚振斌、许金东
7	JB88-1000 卧式多连杆肘杆式冷挤压压力机	江苏启力锻压机床有限公司	ZL 201320697705.4	施永飞、王 英

8	双流向防雷装置	扬州华铁机电集团有限公司	ZL 202210381586.5	徐志富、冯立纲 王克宇、徐 帅、臧权同
9	56" Class900 全焊接球阀	江苏苏盐阀门机械有限公司	ZL 202110091966.0	韩 昱、韩文豪、韩正海、段小强、张慧泊、朱雨燕、陆 程、刘祥霞、刘清霞、吴 建
10	PCS-9510 密闭式纯水冷却系统	常州博瑞电力自动化设备有限公司	ZL 202110613635.9	高 原、耿龙飞、江 楠、施洋洋、苏 雷
11	低惯量大型离合制动器	扬力集团股份有限公司	ZL 201910360350.1	林雅杰、仲太生、韦 俊、金 魏、吉桂生、胡 健、罗素萍、庞小全、仲 君、钱 琦
12	高效率高效区间广节能永磁同步电动机	无锡新大力电机有限公司	ZL 201911327476.5	徐晓阳、赵卫国、李 量、刘兰刚、黄志杰、陈小龙
13	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	ZL 202010389775.8	裴跃新、裴 杨、朱佳琦
14	1000t/d 高效低排放炉排垃圾焚烧锅炉	南通万达能源动力科技有限公司	ZL 202010638993.0	朱 霞、李光耀、袁 克、陈 俊、李 英、蔡永祥、肖 勇、任建华、冒小妹、王小兵、陆子龙、成星星、姜广聪、薛 燕、顾峰刚
15	在立体停车设备中的超低净空搬运机器人关键技术及应用	江苏普腾智能技术有限公司	ZL 201921456588.6	王银华、佟 岩、丁丹枫、沈林波、宋 淼、邓德学、梁世超、刘雁军
16	汽车自动变速箱及全驱系统推力组合轴承	苏州轴承厂股份有限公司	ZL 202121695275.3	谷晓光、邹玲红
17	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	ZL 202121673080.9	吴银波、陈 云、孙爱婷、吴嘉祺
18	新型节能防冰堵型冷干机换热器	无锡佳龙换热器股份有限公司	ZL 202022648412.X	魏 斌

二等奖（15项）

序号	项目名称	单位名称	核心专利号	发明人
1	磁悬浮高速电机	常州明磁卓控智能科技有限公司	ZL 202210913038.2	朱益利
2	膝关节手术器械包	天衍医疗器械有限公司	ZL 202010435218.5	周海利、毛联甲、王秀芳、陆玲玲
3	大口径全焊接球阀	江苏诚功阀门科技有限公司	ZL 201710838966.6	陈双河、冯涛
4	高效智能化重型拖拉机	江苏常发农业装备股份有限公司	ZL 202110513750.9	丁文强、修永海、石前列、胡强、刘建斌、郭华
5	大直径盾构隧道管片预制智能生产线成套装备	江苏丰和隧道设备有限公司	ZL 202221037502.8	范伟、路正东、秦晨
6	特种车辆传动装置用高性能行星轮滚针轴承	苏州轴承厂股份有限公司	ZL 202121351873.9	张海、王慧娟、高强
7	DAX-II型瓷柱智能清扫机械臂	国网江苏省电力有限公司超高压分公司	ZL 202111325002.4	徐伟伦、陈昊、王政、马春燕、纪皓民、张若微、王玮、陈旖旎、陈维佳、胡天羽

8	汽车起重机用整体式液压多路阀	徐州阿马凯液压技术有限公司	ZL 202210816051.6	徐 明、景军清、荆兴亚、孙 坚、张 驰、 汤宝石
9	空心复合绝缘子	南京电气（集团）高新材料有限公司	ZL 202121487707.1	张广全、谭元洲、王勇伟
10	JG103/78-70 多功能高压节流管汇	江苏亿德隆石油机械有限公司	ZL 202120587451.5	徐中辉、徐金杰
11	一种自循环冷却式立体非晶合金变压器	江苏中天伯乐达变压器有限公司	ZL 202211278563.8	董永熠、顾克军、沈秀晴、张江海、宋加春、 张孟荷、徐 平、顾海锋
12	智能全自动炉前加料扒渣一体机	无锡市同维机电制造有限公司	ZL 201920566914.2	华建中
13	特大型模块化潜水贯流泵	亚太泵阀有限公司	ZL 201110141104.0	孟凡有、张爱霞、栾金秀、潘 毅、张 武、 鞠永智
14	一种多使用场景横担复合绝缘子	南京电气绝缘子有限公司	ZL 202221677416.3	代业厅、张善钢、赵一平
15	550kV、800kV 及 1100kV 高压套管	南京电气高压套管有限公司	ZL 202022742371.0	刘 敏、姚 越、孙荣升、崔艳珍、刘立宝、 董淑建