

附件

镇江市拟提名 2024 年度江苏省科学技术奖项目汇总表

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注
1	高性能切削工具关键技术的研发及产业化	江苏天工精密工具有限公司、江苏大学、江苏天工工具新材料股份有限公司、江苏爱和科技有限公司	王树林、裴宏杰、周亚亚、吴建忠、孙 伟、张幼明、沈春根、王贵成、王帅帅、徐辉霞	
2	5G 物联网战略安全模块研发及产业化	恒宝股份有限公司、江苏大学	钱 京、王昌达、梁宇、陈小波、张爱明、金 华、宋雪桦、王润东、陈晓云、杨萌乐、何蕾	
3	车用高性能电驱动系统关键技术及应用	江苏超力电器股份有限公司、江苏大学、重庆理工大学、中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司、重庆青山工业有限责任公司、南京金龙客车制造有限公司	孙晓东、郭 栋、王 勇、邓福军、邱子桢、刘子谦、何鹏林、董钊志、李 明、田 翔	

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注
4	300km/h+高速动车组高强韧合金钢制动盘系统的研究与应用	江苏鼎泰工程材料有限公司、江苏科技大学	陈国贤、欧阳春、李 芾、陈赞、杨再权、金 晶、韩振中	
5	航空发动机反推系统高性能复合材料关键技术及应用	江苏恒神股份有限公司、中国航发沈阳发动机研究所、中国航发成都发动机有限公司	卜祥威、董晴晴、田琦楠、谷平、李盈建、刘 伟、苏海霞	
6	高端镜片超精密加工专用机床关键制造技术及应用	江苏工大金凯高端装备制造有限公司、哈尔滨工业大学、丹阳苏南高端装备制造研究所	程 凯、卢礼华、李瑞扬、丁辉、赵 亮、高思煜、顾 彦、余灯国、束江伟、陈 钺	
7	硅水凝胶隐形眼镜关键技术研究与应用	海昌隐形眼镜有限公司、东南大学	陈 平、张雪勤、姜 勇、王玉东、韩雪莲、张 坤、石 婉	
8	近红外脑功能成像系统研发及临床应用	丹阳慧创医疗设备有限公司、国家康复辅具研究中心、中国科学院深圳先进技术研究院、北京航空航天大学、上海交通大学医学院附属瑞金医院、清华大	汪待发、李增勇、李光林、樊瑜波、李德玉、吕泽平、牛传欣、张 丹、钱 湧、付其军、	

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注
		学、江苏省医疗器械检验所、慧创科仪（北京）科技有限公司、杭州市北京航空航天大学国际创新研究院（北京航空航天大学国际创新学院）	夏美云	
9	高性能环保型石/木塑复合地板制备关键技术与装备	江苏肯帝亚木业有限公司、陕西理工大学	酆海星、袁新强、张军华、艾桃桃、酆峻嵘、董金虎、房轶群，徐建洪	
10	释香型抗菌抗病毒木质复合材料制备关键技术与产业化	圣象实业（江苏）有限公司、中国林业科学研究院木材工业研究所	彭立民、孙里彬、王素鹏、李善明、邓雨希、姜志华、张龙飞、陈超、毛暑秋、张明、张雪	
11	深部煤岩体多相态改性协同瓦斯智能抽采关键技术及产业化	江苏拓海煤矿钻探机械有限公司、中国矿业大学、河南能源集团有限公司、光力科技股份有限公司、河南理工大学、山东史达夫工控科技有限公司	程健维、王辉、杨恒、杨程涛、贾天让、辛新平、王健、路培超、梅境、李学臣、赵彤宇	

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注
12	呼吸系统疾病与危重症救治高性能医疗装备关键核心技术研发及产业化	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司、东南大学、北京理工大学、苏州鱼跃医疗科技有限公司、无锡华阳科技有限公司、无锡永阳电子科技有限公司	赵 帅、袁 振、毛坚强、仇晓黎、马小杰、朱婷婷、顾常飞、张明飞、乐志超	
13	岩溶地区大型地下洞室群安全高效建造关键技术与应用	江苏句容抽水蓄能有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	陈洪春、梁睿斌、葛向铭、段玉昌、邱少平、程 普、洪 磊	
14	水稻两种重要种传病害防控关键技术及应用	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所、江苏省农业科学院、句容希望生物科技有限公司	杨红福，冯 辉，陈宏州，缪康，潘 登，徐 超，李家云，赵来成，王晓宇	
15	光伏清洁巡检机器人	江苏和正特种装备有限公司、东南大学、江苏无线电厂有限公司、南京航空航天大学	王震波、王 彬、沙 伟、徐浩、刘锡祥、刘 辉、钱 勇、朱清华	

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注
16	食药菌种质创制与产业化关键技术体系构建及应用	江苏农林职业技术学院、江苏江南生物科技有限公司、江苏省农业科学院	谢春芹、姜建新、凡军民、黄小忠、李辉平、张伟杰、阮思煜	
17	高性能液态生物发酵装备关键技术研发与产业化应用	江苏科海生物工程设备有限公司、无锡太湖学院、江苏大学、上海日泰医药设备工程有限公司	王 博、张 乐、陈永琪、孙玉坤、杨 宁、江 辉、华天争、陈光南、朱湘临	
18	多脉波变流变压器高效谐波治理与绿色能源转换技术创新及产业化应用	中电电气(江苏)变压器制造有限公司、南京航空航天大学	陆 瀚、郑会奇、郭 健、郭明军、王 凯、戎留明、黄贤珍	
19	低氧超薄大尺寸 N 型单晶硅片	江苏美科太阳能科技股份有限公司、东北大学	王艺澄、冯 琰、邢鹏飞、张照阳、程正景、王 嘉、陈星全、王 帅、单义成	
20	多场景高能效高可靠能源微网关键技术及应用	江苏镇安电力设备有限公司、陆军工程大学石家庄校区、西安交通大学、江苏大学、江苏镇江建设集团有限公司	刘国海、刘金宁、贾要勤、陈兆岭、王 勇、刘进军、张健鹏、任晓琨、王传斌、郭 鑫、吴振飞	

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注
21	多波束赋形地铁通信双向天线的研发及产业化	江苏联海通信股份有限公司	王 俊、张瑞峰、韩 涛	
22	基于水侧调控的火电厂全负荷脱硝技术开发与应用	江苏镇江发电有限公司	陈才贵、贺 峰、何 凯、李阳、黄国强、陈 朋	
23	超大型石化 PTA 核心装备轻量化设计制造关键技术及应用	二重（镇江）重型装备有限责任公司、江苏科技大学、二重（德阳）重型装备有限公司、江苏嘉通能源有限公司	王应龙、朱莎莎、王俭辛、孙亚杰、张 力、张继亮、李红、熊 荣、晏君文、龙 杰、陈 恺	
24	耦合氧化电解水制氢及镁基固态储氢装备的研发及产业化项目	江苏天海特种装备有限公司、北京化工大学	张保国、段 雪、邵明飞、栗振华、靳博文	

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注
25	国储油精准适度加工技术的研究与应用	中储粮镇江粮油有限公司、中储粮油脂（新郑）有限公司	王宏平、陶守军、席天明、孙日飞、吕 瑞、艾荣新、蒋甜燕、杨智灵	
26	高效能热传输复合铝材绿色制造关键技术研发及应用	江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、南京工程学院、镇江东方电热科技股份有限公司	刘倜、熊桑、吴保剑、任素贞、徐成志、陈金山、郑进军、王毓玮、莘明哲	
27	电信光网络智能体驱动能耗监控、低碳节能及设备健康诊疗平台	中国电信股份有限公司镇江分公司	辛宏岭、庄 伟、景康中、王景兰、方 辰、金 晶、刘 斌	
28	基于边缘算法的高模量沥青路面智能施工及编队关键技术	江苏镇江路桥工程有限公司、三一汽车制造有限公司（湖南三一路面机械有限公司）、江苏狄诺尼信息技术有限公司、江苏森森工程质量检测有限公司、广州市第二建筑工程有限公司、北京中元浩业科技有限公司、南京张力信息技术有限公司、江苏科技大学、江苏通用路桥	谭 斌、路 星、严承俊、杜海云、丰荣良、吕泰达、毛安静、庄 云、黄佳钰、朱 蕊、汤志武	

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注
		工程有限公司		
29	用于 6-9 度区抗震设防烈度的砖混结构隔震加固结构及施工关键工法	江苏中谊抗震工程股份有限公司、江苏蚂蚁加固工程有限公司、江苏润启加固工程有限公司、东南大学、江苏省建筑科学研究院有限公司	范建军、张秀娟、范镕婵、苏祎奇、张志强、苏冠兴、孙 勇	
30	航空碳纤维复合材料主承力构件全流程制造关键技术及应用	航天海鹰（镇江）特种材料有限公司、江苏大学、中航沈飞民用飞机有限责任公司、常州新创航空科技有限公司、苏州星祥益精密制造有限公司、南京航空航天大学	任旭东、高志强、杨 波、叶云霞、赵 聪、闵晓潮、谢刚、华文龙、贾晓亮、陈 兰、沈科君	
31	环保稳定型橡胶沥青产业化及应用技术	佛交科天诺（镇江）材料有限公司、中国矿业大学、佛交科天诺（广东）材料有限公司、东南大学、连云港科创工程质量检测有限公司、招商公路运营管理（北京）有限公司亳州分公司、佛交科天诺（佛山）技术开发有限公司	徐 萌、栾英成、李玉环、李秋飞、陈葱琳、李 凯、李浩、张 阳、李 硕、吕 委、林永康	

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注
32	高强度钢结构件激光再制造修复关键技术及应用	航发优材（镇江）增材制造有限公司、中广核工程有限公司、江苏科技大学、中国航发北京航空材料研究院	张 峰、陈 亮、李瑞峰、赵海生、秦仁耀、张国会、高俊杰	
33	高抗谐波高效数智型海工发电机研发及应用	镇江中船现代发电设备有限公司、江苏大学	陈广平、叶 青、朱 明、赵建华、丁榴红、温明亮、李逸、渠满菊、曾龙伟	
34	高性能钛系盐湖提锂剂的研发及其产业化	江苏特丰新材料科技有限公司、江苏泛华化学科技有限公司、江苏大学、云南港烽新材料有限公司	朱贤荣、陈琳琳、蒋磊、杨伟伟、倪聪睿、潘巧珍、张 萍	
35	饼粕发酵多肽饲料提质增效加工关键技术创新及应用	江苏海飞生物科技有限公司、江苏大学、镇江市动物疫病预防控制中心、扬州大学、南京宝辉生物饲料有限公司、扬州市宏大饲料有限公司、苏州市畜牧兽医站、镇江市丹徒区农业综合行政执法大队、丹阳市动物疫病预防控制中心	何荣海、单昊书、喻礼怀、何卓凡、叶素成、章文劼、何建忠、代春华、李志霞、刘艳玲、王根太	

序号	项目名称	完成单位	完成人	备注
36	新一代环保型油电双驱动全回转拖船关键技术研究及产业化应用	江苏省镇江船厂（集团）有限公司、江苏科技大学、青岛港轮驳有限公司、中船赛思亿（无锡）电气科技有限公司	王伟林、苏 贞、吕全亮、张雷、徐 犇、邵诗逸、刘云超、凌宏杰、孙腾蛟、邓 伟、马月清	
37	宽变幅高稳定性抽水蓄能机组关键技术研究及应用	哈尔滨电机厂（镇江）有限责任公司、河海大学、江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司、哈尔滨电机厂有限责任公司	张玉全、刘向海、冯 陈、施曙光、王 迪、郑 源、王小建、肖先照、陈元林、于 安、周大庆	
38	船用中速微引燃双燃料发动机研发及应用	中船动力镇江有限公司、江苏大学	靖海国、钟汶君、李正刚、刘敏、李俊鹏、尹建军、张占虎、姜 鹏、高益多、戴礼明、贾 炜	

镇江市拟提名 2024 年度江苏省青年科技杰出贡献奖人选名单

序号	姓名	单位	职务
1	钱玉峰	江苏亿阀股份有限公司	总经理
2	吴纪清	江苏美科太阳能科技股份有限公司	项目总监

镇江市拟提名 2024 年度江苏省国际科技合作奖人选名单

序号	姓名	单位	职务
1	于 洋	江苏天工工具新材料股份有限公司	首席科学家