

# 关于对苏州市拟提名 2022 年度江苏省科学技术 奖名单的公示

根据《省科技厅关于 2022 年度江苏省科学技术奖提名工作的通知》（苏科成发〔2022〕82 号文）要求，现将我市拟提名 2022 年度江苏省科学技术奖名单进行公示，公示时间为 2022 年 5 月 23 日至 5 月 29 日。公示期间如对项目有异议的，请以书面方式向我局反映。以个人名义提出异议的，需写明自己的真实姓名、单位、职务职称、联系地址及电话等；以单位名义提出异议的，需加盖单位公章，并写明联系人和联系电话。原则上匿名异议不予受理。

联系地址：苏州市人民路 979 号苏州市科学技术局，215002

联系电话：（业务部门）市科技局资源配置处，65233149

（监督部门）市科技局机关纪委，65233021

附件：

- 1、苏州市 2022 年度拟提名江苏省科学技术项目奖名单
- 2、苏州市 2022 年度拟提名江苏省企业技术创新奖名单

## 附件 1

## 苏州市 2022 年度拟提名江苏省科学技术项目奖名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	精品冷轧带钢生产关键核心技术研发及应用	江苏沙钢集团有限公司, 东北大学, 北京科技大学, 江苏省沙钢钢铁研究院有限公司, 南京工程学院, 中国重型机械研究院股份公司	岳重祥, 孙杰, 张勃洋, 王哲, 彭文, 闫注文, 曹垒, 徐利璞, 吴圣杰, 赵刚, 胡云建
2	高电压钴酸锂电池电解液关键技术及产业化	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	秦虎、陈晓琴、刘云生、卢云龙、陈晓荣、孙操、余林颇、常楠、方剑慧、钱臻程、承杨虎
3	钢铁流程固废高效资源化利用技术研究及近零排放实践	江苏沙钢集团有限公司、北京科技大学、东南大学、江苏科技大学、无锡市城市道桥科技有限公司、江苏省沙钢钢铁研究院有限公司	毛瑞、王飞、王广伟、苏航、郑传波、邹长东、董侨, 居殿春、孙浩、钱王平、刘飞
4	铁前信息物理系统开发及应用	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、北京科技大学、江苏沙钢集团有限公司	杜屏、张建良、赵华涛、王振阳、卢瑜、张少波、翟明、王永红、张明星、雷鸣、朱明华
5	5G 通讯用复合金属线材产品开发及应用推广	江苏广川超导科技有限公司、江苏科技大学、江苏亨通线缆科技有限公司	谢国锋、姚大伟、徐玉松、王国权、吴士杰、冯成
6	高智能化全自动太阳能跟踪支架系统关键技术及产业化	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	彭程, 卢晓聪, 孙四春, 宁鹏, 金字钦, 黄凯, 罗师
7	智能洗涤机组关键技术研究及应用	江苏海狮机械股份有限公司	陈宏、倪祥、蔡沈刚、陆亚琳、陆轶峰
8	高性能复合衬底关键技术的研发及产业化	苏州恒嘉晶体材料有限公司	徐永亮、汪海波、于海群
9	高端装备 LNG 大口径船用智能装卸系统公关项目	江苏长隆石化装备有限公司	冯是公

10	船用 LNG 动力系统成套装备关键技术研发及产业化	张家港中集圣达因低温装备有限公司、南京理工大学	刘东进、许志泉、黄雷、罗晓钟、葛超、顾华、徐小艳、冯俊爽、陈晗宇、杨阳、施喜昌
11	船用 LNG 储存和供给装置研制	苏州圣汇装备有限公司	叶勇、郑美娟、姚寿广、张强、宋印东、郁龙、蒋斐、杨凯、张连伟、杨巧英
12	大功率磁悬浮电机关键技术攻关及产业化	苏州保邦电气有限公司	马贤好
13	复杂环境特高压输电铁塔装备耐腐蚀防覆冰关键技术研发与应用	常熟风范电力设备股份有限公司、南京工程学院	赵月华、张炎、赵金元、顾佳羽、柏蓉、秦磊、于皓、杨元春、尤为
14	第三代半导体封装用球形二氧化硅关键技术与产业化	苏州锦艺新材料科技股份有限公司，常熟理工学院	胡林政，沈晓燕，陈劲风，李杰，贾波，胡志好，胡朝斌，刘双，赵方
15	半导体电路板数字化封装关键技术及产业化	苏州康尼格电子科技股份有限公司，南京理工大学，南京工业职业技术大学，海固科技（苏州）有限公司	朱建晓，包建东，刘英舜，胡道春，殷亚升，邢宗义，何流，程伟，黄耀鹏
16	高品质电子粉体及元件节能烧成炉自动化成套设备关键技术及应用	苏州汇科机电设备有限公司、南京工程学院	陈龙豪、金磊、朱从健、陈舒恬、吕华博、曹志军、芮军良、张文俊、董安伟
17	高效高精度智能仓储存取装备关键技术及产业化	罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司、南京工程学院	王建兴、邓俊挺、周维存、冯勇、赵成明、张敏、徐孝琴、许江涛、余国俊
18	长寿命、高可靠性行星减速机关键技术研究及产业化	索特传动设备有限公司、苏州大学	浦秋林，何鹏飞，高强，肖军宝，叶茵茵，吴天成，李佳，王传洋，陆重霖，陈再良，谈斌
19	低合金高强度不易脆断预应力混凝土用钢棒的关键技术及产业化	常熟市龙腾滚动体制造有限公司、常熟理工学院、常熟市龙腾特种钢有限公司	徐胜，徐利，刘荣泉，梁昌平，丁振涛，周建东，张尧成
20	高效双向柔性涡旋式压缩机的关键技术及应用	苏州英华特涡旋技术股份有限公司、常熟理工学院	陈毅敏，蒋华，文茂华，陈庆樟，胡顺安，胡焰彬
21	改性沸石复混物的土壤改良关键技术与应用	江苏福硕生物环保科技有限公司、中国科学院南京土壤研究所、常熟理工学院	蔡稼平，王一明，虞磊磊，林先贵，罗兵，孙海燕，宋志伟，王俊慧

22	碳纤维复合材料汽车零部件快速成型制造技术研发及产业化	江苏亨睿碳纤维科技有限公司	顾勇涛
23	超高屏占比新型 AMOLED 关键技术突破及应用	昆山国显光电有限公司、维信诺科技股份有限公司、昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司	高孝裕、张德强、李俊峰、朱修剑、邢汝博、楼均辉、敖伟、党鹏乐、刘明星、胡小叙、卢慧玲
24	12 吋超薄高可靠性车载图像传感器晶圆级封装技术及产业化	华天科技(昆山)电子有限公司、南京大学	肖智轶、马书英、周玉刚、王姣、刘轶、杨笑冰、付东之、李丰、万石保、郑凤霞
25	MCCD 工艺和电路设计技术研发及应用	锐芯微电子股份有限公司、上海锐晶电子科技有限公司	罗文哲、董德兴、王林、陈巨、黄碧珍、张琦、任张强、万涛涛、潘徐君、池国泉、马可
26	5G 终端有源抗扰多载体高性能组合天线关键技术及应用	昆山睿翔讯通通信技术有限公司、北京小米移动软件有限公司、深圳大学	袁涛、赵海、陈哲、谢万波、李津、王伟、马磊、范墨林、张旭东
27	半导体封测用电镀液添加剂	江苏艾森半导体材料股份有限公司	胡青华, 张兵, 向文胜, 赵建龙, 陈春
28	柔性 3D 集成成像薄膜关键技术研究及应用	昇印光电(昆山)股份有限公司、苏州大学	高育龙、申溯、张健、杨广舟、刘立冬、洪莘、孙超、张海英、张晟
29	超低碳高效率智能太阳能跟踪发电系统的关键技术创新及应用	江苏中信博新能源科技股份有限公司、东方日升(常州)新能源有限公司、常州大学、哈尔滨工业大学	王士涛、孙瑛、张婧、杨伯川、杨颖、曹正罡、任明冲、陶华、毛卫平、蔡涔
30	绿色全天候高性能子午线轮胎开发关键技术及应用	建大橡胶(中国)有限公司、江苏大学	梁晨、柏林、王国林、王怀亭、杨建、贾满厅、周海超、杨银明
31	新型显示信息安全防护屏的研发与产业化	昆山龙腾光电股份有限公司	苏子芳、钟德镇、廖家德、姜丽梅、许雅琴
32	直流高压动力电池智能控制接触器的研发及产业化	昆山国力电子科技股份有限公司	覃奕垚、吴芳、顾春鹏、黄浩、季燕、汤亮、吴春荣
33	5G 微波无线传输技术的研发及应用	江苏创通电子股份有限公司	杨磊、陆忠进、鲍雪刚、冯孝忠、高峰、郝小俊、张爱华、叶丁、周为民、柏杨林、张胜利

34	应急救援移动医院	苏州江南航天机电工业有限公司	王伟利、梁眉华、杜年侠、邵兴伟
35	阳澄湖风味优质大闸蟹标准化养殖技术体系构建与应用	昆山市水产技术推广站、苏州大学	任黎华、李微、潘云生、徐世清、蒋明、王昌勃、龚叶平、马庆男、李菲、岳蒙蒙
36	基于大数据自优化系统的高效能智慧能源站关键技术与产业化	昆山台佳机电有限公司	李璐峰、芮火根、高建廷、刘宇轩、祁燕、师红亮、陆菊英
37	多功能凝结芽孢杆菌发酵关键技术与产业化应用	善恩康生物科技(苏州)有限公司、重庆第二师范学院	郁雪平、喻扬、陈咏梅、文学、马新、赵欣
38	基于新型蛋白合成技术的胰岛素产业化项目	苏州鲲鹏生物技术有限公司	吴松、张振山、刘慧玲、李克朗、唐亚连、杨接运
39	核反应堆压力容器主密封关键技术和产业化	苏州宝骊密封科技股份有限公司、中广核研究院有限公司、北京北冶功能材料有限公司	马志刚、朱建强、韩嘉兴、白杉、毛华平、侯勇、顾洪翔
40	复杂颗粒流动计算理论与方法	西北工业大学太仓长三角研究院、西北工业大学、中国人民解放军火箭军工程大学	陈福振、严红、强洪夫、王昭
41	航空航天复杂管路系统设计制造的关键技术及应用	苏州华易航动力科技有限公司、西北工业大学太仓长三角研究院	徐辉、刘伟、郑曦、陈文伟、李在超
42	基于精微结构调控的聚酯工业纤维关键集成技术开发及产业化	江苏恒力化纤股份有限公司、东华大学	王山水、张玉梅、汤方明、陈瑞、张焯、王华平、王丽丽、杨大矛、邵义伟、甘学辉、赵慧荣
43	高敏高耐温物联网感知光纤关键技术及产业化	江苏亨通光纤科技有限公司; 江苏亨通光导新材料有限公司	孙伟、贺作为、王林、张功会、郝昌平、宋君、王友兵、李永通、袁健、罗干、郭洁
44	新能源汽车充换电站及其关键零部件的创新应用	博众精工科技股份有限公司	肖申、戴有发、黄加虎、邱胜国、陈成、吴小平、胡其开、钟益晴、田立志、孟健
45	高效、高精度太阳能电池丝网印刷成套设备及应用	苏州迈为科技股份有限公司	周剑、王正根、李强、施政辉、连建军、陆瑜、张险、唐伟、印晓清

46	基于融合感知的渐进式图搜关键技术及应用	苏州市吴江区公安局、公安部第三研究所	罗四维,尚岩峰,陈杰,吴松洋,张三友,徐晓希,丁正彦,庄斌,郑刚民,罗晶波
47	高可靠低震动环保并联电抗器关键技术开发及应用	吴江变压器有限公司	禹云长;朱庆民;张春红;关银环;马健;房德强
48	新能源汽车驱动电机用高性能绝缘材料及系统关键技术研发与产业化	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	周成,夏宇,徐伟红,温雪平,李翠翠,季伟,徐芳,刘艳婷
49	千芯以上CFU集束光缆关键技术与应用	江苏永鼎股份有限公司、苏州科技大学、苏州经贸职业技术学院	张国栋、马春平、周莉、朱其新、赵佩杰、陈晓红、张建军、计忠华
50	高速率低阈值5G通信芯片与光模块的产业化及应用	江苏永鼎光电子技术有限公司、江苏永鼎股份有限公司、苏州科技大学、苏州经贸职业技术学院	李鑫、张金胜、张登巍、朱其新、龚渤、张国栋、周莉、冯丽彬
51	建筑装修垃圾高效资源化关键技术及装备	苏州嘉诺环境科技股份有限公司,苏州嘉诺智能制造有限公司	袁靖、丁文杰、周翔、李艳林、张鑫、陈金平、王成、宋云鹏、严峥、周崇旭、罗程亮
52	高导高强耐热铝合金低碳节能增容导线研制及应用	江苏亨通电力特种导线有限公司、江苏亨通电力智网科技有限公司、江苏亨通电力电缆有限公司	吴松梅、朱红良、金榕、程磊、虞踏峰
53	纳米改性高导热绝缘材料研发与产业化	苏州太湖电工新材料股份有限公司、南京航空航天大学	吴斌、张春琪、徐晓风、顾健峰、王经文、马俊锋、景录如、施文磊
54	多工况高稳定性智能桥式起重机的研发及产业化	法兰泰克重工股份有限公司	袁秀峰,方线伟,兰江松,杨灿兴,韩明强,贾凯,张程,陈嘉磊,周志远
55	新型高效工业有机废气回收装备的研发与资源化循环利用技术的应用	苏州巨联环保有限公司	林泽兵、贺民强、贺亮、钱凌刚
56	面向精密模具的高性能热流道系统关键技术研发及产业化	苏州好特斯模具有限公司,山东大学,常州星宇车灯股份有限公司,常州机电职业技术学院,航天海鹰(镇江)特种材料有限公司	严杰,王桂龙,李朝晖,沈坚,陆建军,马秀菊,王霆,宋莎,徐文明,周义,陈兵华
57	新型显示面板智能化检测与修复生产线研发与产业化	苏州精澜光电有限公司,苏州大学,扬州大学,武汉精测电子集团股份有限公司	王明娣,叶坤,戴敏,翁桂荣,商秋锋,朱涛,欧昌东

58	新一代高效能融合架构云服务器系统研制与应用	苏州浪潮智能科技有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司	陈彦灵, 吴安, 张峰, 张斌, 贡维, 薛广营, 王武军, 王素华, 慈潭龙, 刘广志, 赵坤
59	空间特征的稀疏表示及应用	苏州市职业大学, 中国科学院合肥物质科学研究院	尚丽, 苏品刚, 周燕
60	集成电路用正硅酸乙酯的研发及产业化	苏州金宏气体股份有限公司、天津大学	金向华、龚小玲、师东升、孙猛、栗鹏伟、许军州、徐聪、温海涛、齐相前、徐浩、黄国强
61	美洲鲟鱼智能仿生生态繁殖和全基因组学指导种质改良的系统性研究及应用	苏州鱼之源生物科技有限公司、苏州依科曼生物农业科技有限公司、洪泽鱼之源生物科技有限公司	刘青华、杜佳、郑玉红、须藤直美、孟涵
62	车内智能座舱声音主动管理系统及产业化	苏州上声电子股份有限公司	周建明、丁晓峰、叶超、马登永、蔡野锋、沐永生
63	政企区域高效协同数智化控碳集成系统研发及示范应用	苏州琅润达检测科技有限公司、东南大学、苏州大学、江苏省工业互联网发展研究中心、常州工程职业技术学院	吴玺、高丙团、蔡浩、冯泽军、郭双印、郭旻
64	特高压直流换流站调控风险防控及故障智能化诊断关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司、许继集团有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司、武汉大学、中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司华东分部、上海九洲信息技术有限公司、江苏省电力试验研究院有限公司	王业、崔玉、刘建坤、黄海东、杜云龙、任旭超、潘琪、曹海欧、龚庆武、李泰、孔祥平
65	核级管道高质高效现场焊接系列智能装备	苏州热工研究院有限公司、中广核工程有限公司	鲁立、王东、杨佳、朱德才、周杰、谭文良、徐忠峰、李付良、吕一仕、李予卫、吕旭伟
66	系统级设计与仿真关键技术与软件应用	苏州同元软控信息技术有限公司、中船重工奥蓝托无锡软件技术有限公司、中国航发控制系统研究所、江苏赛西科技发展有限公司	周凡利、丁吉、郭俊峰、鲍丙瑞、何孟虎、危文琼、王成、张金、王典威
67	大面积微纳结构功能化关键技术及立体成像应用	苏州苏大维格科技集团股份有限公司、苏州大学、苏州维旺科技有限公司	陈林森、乔文、浦东林、张恒、刘晓宁、任家安、杨颖、华鉴瑜、杨明、罗明辉、赵改娜

68	新能源商用车用高性能动力系统及智能控制关键技术及应用	苏州海格新能源汽车电控系统科技有限公司, 上海交通大学, 金龙联合汽车工业(苏州)有限公司, 北京精进电动科技有限公司, 上海凌翼动力科技有限公司	吴新兵、杨林、熊金峰、刘怀金、羌嘉曦、陆协和、蒋中、邵奎柱、李济霖、方兰兰、丁琦
69	肿瘤自适应超快成像超声空化数字诊疗设备研发及产业化	飞依诺科技股份有限公司、中国人民解放军陆军军医大学	陈惠人、刘政、凌涛、高顺记、董小小、奚水、高文友、李泞珊
70	生物制药大规模生产的大直径全自动电动轴向压缩层析柱系统	利穗科技(苏州)有限公司、苏州大学	周胜、曾虎、邹学文、余鹏程、赵庆利、罗亮、刘江云
71	高信噪比低功耗 IIS 数字输出 MEMS 声学传感器	苏州敏芯微电子技术股份有限公司	李刚, 胡维, 梅嘉欣, 孙恺, 荣根兰, 孟燕子, 刘青, 唐益谦, 张敏
72	高压超级结功率器件的研发及产业化	苏州东微半导体股份有限公司	龚轶、王鹏飞、刘磊、刘伟、袁愿林、毛振东、王睿
73	基于同轴结构的单通道高速光电集成元器件的研发及产业化	苏州海光芯创光电科技股份有限公司	胡朝阳、胡勇、金梦溪、张丽丽、汪军平、张鹏辉
74	高效边缘智能硬件加速关键技术	中国科学技术大学苏州高等研究院	王超, 周学海, 李曦, 官磊, 朱宗卫, 陈香兰
75	高通量测序技术在生殖领域的研发与应用	苏州贝康医疗器械有限公司	梁波, 孔令印, 冒燕, 杨祖, 褚黎明, 康凯, 张军, 刘慧敏, 赵丁丁
76	面向大尺寸电池片生产的智能化装备研发及产业化	罗博特科智能科技股份有限公司、同济大学、苏州玖物互通智能科技股份有限公司、南京维思凯软件科技有限责任公司	戴军、徐立云, 刘慧林, 乔建昭, 张学强, 刘雪梅, 雷少坤, 张建伟, 罗银兵
77	新型显示智能检测装备技术产业化	苏州凌云视界智能设备有限责任公司, 苏州大学, 凌云光技术股份有限公司, 苏州凌云光工业智能技术有限公司	管兵, 王传洋, 林耘
78	用于戒毒的双靶点联合袭击脑起搏器系统	苏州景昱医疗器械有限公司	陈磊



79	复杂精密零部件多感知融合的高速高精测量关键技术及装备	苏州天准科技股份有限公司、南京航空航天大学、天津大学、无锡富瑞德测控仪器股份有限公司	曹葵康、钱晓明、徐一华、赵炎、武星、孟凯、王志伟、付鲁华、田乃鲁、周丰伟
80	基于自研核心芯片组的深存储高带宽数字示波器关键技术及产业化	普源精电科技股份有限公司	王悦、严波、史慧、王皓、蒋文裕、贺晓华、龚桂强、李建伟
81	面向云-端应用的自主可信安全 SOC 芯片的研发及产业化	苏州国芯科技股份有限公司、天津国芯科技有限公司	郑苙、肖佐楠、匡启和、王廷平、汪建强、王宗宝、沈贻、艾方、徐秀强、张文江、薛毅
82	新型 PERC 高效光伏电池正面用高性能电子银浆研发及产业化	苏州晶银新材料科技有限公司	周欣山、汪山、苑红、贺勇、包娜、朱功香
83	超指向性声场控制系统的研发及产业化	苏州清听声学科技有限公司、中国科学院声学研究所	匡正、杨军、栗振、毛峻伟、张燕凯、孙文光、顾振荣
84	M12 (210mm 尺寸) 单晶大硅片关键技术研究与应用	苏州协鑫光伏科技有限公司	金善明、陈益冬、张强、杨厚永、陈继伟、唐亮、顾丹明、缪辉、邵学峰、陈健
85	海洋石油钻探相关设备用高温高压连接器及组件	苏州华旂航天电器有限公司、中海油田服务股份有限公司	杜建东、王敏兴、牛德成、贾建波、栾东岳、朱赫、蒋磊、罗凤、丁涛
86	深海油气生产系统水下关键阀门研发及产业化应用	苏州纽威阀门股份有限公司、中国海洋石油工程股份有限公司、纽威石油设备(苏州)有限公司	程学来、胡晓明、薄伟、石磊、王会峰、王正文、张飞、张少波、钟朝廷、吴帅、陈远
87	基于离子迁移谱的危险品检测仪关键技术及产业化应用	苏州微木智能系统有限公司、浙江大学苏州工业技术研究院	李鹏、汪小知、李灵锋、卢文成
88	三维增材技术铸造用粘结剂研发与产业化	苏州兴业材料科技股份有限公司、苏州大学	王进兴、梁国正、朱文英、戴旭、马晓锋、王文浩、王锦程、王全想、高晓东、宋会宗
89	胸腹腔微创手术规划与导航关键技术创新	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所、苏州大学附属第一医院、苏州大学	高欣，倪才方，夏威，刘仰川，王加俊，李智
90	生物医用硅基纳米材料的开发及其应用	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所、华南理工大学	董文飞，邵丹，王政，常智敏

附件 2

## 苏州市 2022 年度拟提名江苏省企业技术创新奖名单

序号	企业名称
1	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司
2	常熟开关制造有限公司
3	博众精工科技股份有限公司
4	追觅创新科技（苏州）有限公司
5	苏州华兴源创科技股份有限公司