

附件

2019 度江苏省科学技术奖拟提名项目（人员）名单

一、省科学技术项目奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	高性能挖掘机智能化关键技术与应用	三一重机有限公司、苏州大学、南京工业大学、中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所	曹东辉、孙立宁、殷晨波	昆山市
2	12寸圆片级高密度硅基扇外型封装技术的研发与产业化	华天科技（昆山）电子有限公司	肖智轶、于大全、马力、马书英	昆山市
3	长距离无线视频传输产品的研发及产业化	江苏创通电子股份有限公司	杨磊、沈漫源	昆山市
4	基于工程化超材料的多载体高性能组合天线	昆山睿翔讯通通信技术有限公司	袁涛	昆山市
5	ABSJ-52T 轮毂加工转序用视觉定位识别机器人系的研发及产业化	昆山艾博机器人股份有限公司	邹兴怀、陈朋飞、汪学贵、苗伟	昆山市
6	OLED屏自动补强贴合及封装一体化成套设备的研发及产业化	昆山希盟自动化科技有限公司	林少渊、应秋尧、刘荣交	昆山市
7	自动化多模式切换手机屏幕智能化测试设备研发及产业化	昆山迈致治具科技有限公司	王和贵、张轶鸣、倪佩佩	昆山市
8	FC-630 高效智能型多头退火并丝收线机	昆山市富川机电科技有限公司	叶小平、温世东、程勇	昆山市
9	新型覆盖材料智能连栋温室及配套装备研发	昆山永宏温室有限公司、江苏大学	陆永明、王新忠、张西良	昆山市
10	超薄节能高均匀度LED平面灯的研发及产业化	昆山市诚泰电气股份有限公司	盛玉林、楼亮	昆山市
11	MK84125 全自动 80m/s 高速精密磨削数控轧辊磨床	华辰精密装备（昆山）股份有限公司、清华大学	王立平、曹宇中、李学崑	昆山市
12	新型智能化半钢子午胎一次法成型机的研发及产业化	萨驰华辰机械（苏州）有限公司	张英姿、李志军、汤文成	昆山市
13	轻量化超高强度钢热冲压成型生产线的研发及产业化	苏州普热斯勒先进成型技术有限公司	安健	昆山市
14	智能环保垂直连续电镀技术及成套装备	昆山东威电镀设备技术有限公司	刘建波、江泽军、刘涛、张震、罗冬华、张翔、吴志鹏、郭永涛、程堂元、李建中、韩海亚	昆山市

15	优质特殊棒线材关键冶炼技术开发及产业化应用	江苏沙钢集团有限公司、江苏省沙钢钢铁研究院有限公司	邹长东、赵家七、刘飞、黄永林、皇祝平、周彦召、陈学应、李解、管挺、王耀、蔡小锋	张家港市
16	热轧板带表面缺陷在线检测及追溯技术的开发与应用	江苏沙钢集团有限公司、北京科技大学、北京科技大学设计研究院有限公司、湖北第二师范学院、江苏沙钢钢铁研究院有限公司	徐科、孙林、周鹏、邓能辉、曲锦波、杨朝霖、甘胜丰、周东东、聂文金、徐卫东、丁美良	张家港市
17	大规模供暖用高效相变储能热库技术	江苏启能新能源材料有限公司	严军华	张家港市
18	高智能化全自动太阳能跟踪支架系统	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	彭程	张家港市
19	风电机组驱动用偏航变桨大型环锻件的关键技术与成套装备	张家港中环海陆特锻股份有限公司，江苏科技大学，武汉理工大学	朱乾皓、张礼华、钱东升、吴剑、华林、刘宏西、万明珍、徐峰、李冲、宋亚东、戴玉同	张家港市
20	丙烷丙烯分离回收综合利用技术改造项目	张家港市华昌新材料科技有限公司	胡波、李长胜、吴秀艳、陈清、胡善明	张家港市
21	高效节能无菌吹灌旋关键技术及智能成套装备	江苏新美星包装机械股份有限公司、江苏科技大学	褚兴安、张国宏、袁明新、陈中云、栾慰林、王琪、杨亚军、申焱、邹中全、江亚峰、陈治康	张家港市
22	高效环保杀菌剂氟环唑关键技术开发及环保剂型产业化	江苏七洲绿色化工股份有限公司	姜宇华、刘玉超、何永利、陈佳、蔡军义、栾小兵、高明	张家港市
23	基于全生命周期管理的智慧型绿色洗涤工厂研发及产业化	江苏海狮机械股份有限公司	陈宏、蔡沈刚、倪祥、陆亚琳、陆轶峰、黄军	张家港市
24	高光效照明和背光LED外延及芯片制造技术	华灿光电（苏州）有限公司	刘榕、王江波、李鹏、吴志浩、董彬忠、尹灵峰	张家港市
25	智能化船用LNG系统装备关键技术研究与应用	张家港中集圣达因低温装备有限公司	罗晓钟、刘东进、翁玉祥、徐小艳、顾华、王淑华、陈晗宇、冯俊爽、李晓晨、尹红伟、夏天翔	张家港市
26	车用低噪声PWM电子冷却风扇及其总成关键技术与产业化	江苏朗信电气有限公司、沙洲职业工学院	杨平、丁言闯、陈在铁、陆耀平、姚小君、易顺明、缪建成、戚纯波、唐颀、周松涛、周立峰	张家港市

27	甲醇重整燃料电池的自主开发和应用	苏州氢洁电源科技有限公司	张子瑜、张宏俊、李成、杨晓晓、沈建跃、陈刚、任虎彪、王雷、龙仕、杨卫华、成功	吴中区
28	基于 AIOT 技术的智慧银行服务机器人研发及应用示范	科沃斯商用机器人有限公司	邵长东、姚维坚、郑思远、孙晓菁、高倩、王戩	吴中区
20	智能化搅拌摩擦焊装备关键技术及其应用	航天工程装备（苏州）有限公司	周法权、杨国舜、张华德、严军富、韦叶、徐晓霞、徐萌、汪虎、林永勇、吉华	吴中区
30	双源供电电动客车高效驱动系统关键技术与产业化	凯博易控驱动（苏州）股份有限公司、东南大学、南京林业大学	王凯、郝庆军、张涌、朱学军、陆中华、闫斌、尹磊、耿建涛、巫文超、方伟	吴中区
31	高效双向柔性涡旋压缩机	苏州英华特涡旋技术有限公司	陈毅敏、郭华明、蒋华、文茂华	常熟市
32	多特性环保特高压输电装备关键技术及产业化应用	常熟风范电力设备股份有限公司	赵月华、尤为、赵金元、杨俊、杨元春、秦磊、黄荣新、顾邦	常熟市
33	海洋工程深层搅拌船舶（DCM 船）成套技术及应用	中交天和机械设备制造有限公司、中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	周骏、繆袁泉、张新、季雪兵、张连昊、张晴波、王涛、卞士元、杨广建、杨辉、张林	常熟市
34	大跨度高可靠性智能斜行电梯	苏州莱茵电梯股份有限公司、常熟理工学院	李云波、季宇飞、窦岩	常熟市
35	高效率抗老化单晶硅双面双玻电池及组件的关键技术与产业化应用	苏州腾晖光伏技术有限公司、常熟理工学院、南京航空航天大学	倪志春、沈鸿烈、魏青竹、连维飞、蔡霞、唐群涛、胡党平	常熟市
36	系列化低衰减超柔性的 5G 系统传输缆的关键技术及应用	江苏中利集团股份有限公司、江南大学	王伟峰、孙建宇、张锐、章军、刘秋生、王达伟、曾北昌、孔令蜜、刘永青、蔺海峰、王思元	常熟市
37	全自动锂离子电池正极材料烧结成套辊道炉	苏州博涛机电设备有限公司	霍李均、吕张忠、高远、张建方	常熟市
38	低压注塑封胶封装设备及注胶成型技术	苏州康尼格电子科技股份有限公司	朱建晓、包建东、王晓刚	常熟市
39	慧芯集成电路智能点胶装片机	苏州艾科瑞思智能装备股份有限公司	关蕊、王敕	常熟市
40	500kV 交联聚乙烯绝缘光纤复合海底电缆系统	江苏亨通高压海缆有限公司	潘文林、钱志康、陈涛、张磊、邢洁、朱殿忠、宋光辉、梁克云	常熟市
41	动态自然底层充电技术及快速充电设备	江苏聚合新能源科技有限公司	袁博、张林杰	相城区
42	依诺肝素钠原药及其制剂的关键技术研发与产业化	苏州二叶制药有限公司	张健、陈学文	相城区

43	大功率 HID 驱动电源新技术平台的研发	苏州纽克斯电源技术股份有限公司	邱明	相城区
44	窄边框触摸屏	苏州欧菲光科技有限公司	唐根初	相城区
45	高精度电子产品智能制造关键技术与成套装备	苏州富强科技有限公司	吴加富、缪磊、马伟、汪鹏、冯小平、刘宣宣、黎宗彩、张峰、罗自章、覃平、何建永	高新区
46	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, 浙江大学苏州工业技术研究院, 苏州大学	李鹏, 汪小知, 李灵锋, 王向阳, 包云肽, 于林	高新区
47	软件定义存储 (SDS) 关键技术的研究及规模应用	中移 (苏州) 软件技术有限公司	孙少陵、钱岭、齐骥、刘军卫、王东旭、沈玉良、孟令坤、郭健楠、张绍文	高新区
48	航空航天印制线路板用高可靠聚酰亚胺基材的产业化	腾辉电子 (苏州) 有限公司	张建方、王凯、王琢、邹水平、张恩长	高新区
49	基于深度学习的人工智能视频解析监控系统	苏州科达科技股份有限公司	陈卫东、晋兆龙、曹李军、姜莎、奚荣勇、张全磊、郭秀江、张震国、白文翔、史晓丽、陶萍	高新区
50	苏州轨道交通结构安全保护及数字化管理系统应用	苏州市轨道交通集团有限公司、同济大学、上海同岩土木工程科技有限公司	姚振康、刘学增、王占生、庄群虎、刘建国、李文峰、胡诗韬、师刚、谷雪影	姑苏区
51	核电厂重大设备腐蚀控制技术系统与系统应用	苏州热工研究院有限公司	薛飞、高玉柱、林斌、费克勋、林泽泉、秦铁男、关裔心、王亚东、黄亮、应红、董海涛	姑苏区
52	内皮祖细胞眼内移植对视网膜新生血管性眼病的治疗作用及其机制的研究	苏州大学附属理想眼科医院、吉林大学第一医院、南通大学附属医院	宋鄂、石慧、许采莲、毕明超、朱曼辉、王丹、杨威、王立、陈辉、方立建	姑苏区
53	邻近太湖超长条形深基坑设计与施工技术研究与应用	江苏建院营造股份有限公司、北京建工土木工程有限公司、北京建工集团有限责任公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、北京交通大学	高强、刘向科、游大江、唐永福、何亚飞、许世雄、王浩、王利民、崔江余、周会武、胡宏飏	姑苏区
54	高耐高透环保聚氨酯功能材料的研制及产业化	旭川化学 (苏州) 有限公司	江平、吕华波、柳红毅、卜小海、周钰明、戴滋岳	太仓市

55	锂电池储能系统用超高纯碳酸亚乙烯酯制备技术研发与产业化	苏州华一新能源科技有限公司	王小龙、王振一	太仓市
56	新能源汽车用大功率激光柔性智能制造装备的研发及应用	同高先进制造科技（太仓）有限公司、南京理工大学	汤旭东、何博侠、王良模、孙中圣、Malte Hillebrand、Axel LuftGenanntPlaisier、潘振华、金亚娟、樊晓光、周春海、许世文	太仓市
57	入境人员就业综合管理信息平台的设计开发	苏州安软信息科技有限公司	尤新强、欧大鹏、王雪晨、王亭、丰俊宽、吕小枫、周枫	太仓市
58	低成本高效节能风电机组用双层绝缘电磁线	苏州贯龙电磁线有限公司	郑一帆、顾新梅、聂军芳、周明华、秦臻	太仓市
59	超高速大容量 CWZ 级高耐火阻燃通信光缆的研发及产业化	江苏永鼎股份有限公司	莫思铭、赵佩杰、杨红蕾、沈峰、马春平、周莉、李想	吴江区
60	地铁隧道用阻燃耐火光缆关键技术与产业化	江苏亨通光电股份有限公司	史惠萍、尹纪成、轩传吴、卫杰、刘沛东、顾利国、詹郎朗、朱聪威	吴江区
61	超高压干式隔离变压器	苏州康开电气有限公司	沈永福	吴江区
62	光伏电池用超耐候 PVDF 绝缘薄膜材料	苏州固泰新材股份有限公司	唐超、唐皓凝、李华	吴江区
63	用于“3C”电子产品的超薄轻量低翘曲碳纤维复合片材的产业化及应用	江苏澳盛复合材料科技有限公司；苏州大学	严兵、戴礼兴、许文前、孙君、赵清新、黄献中、刘成、施刘生、郎鸣华、王升、何定军	吴江区
64	高性能增容节能铝合金导线研制及应用技术	江苏亨通电力特种导线有限公司	吴松梅、朱红良、程磊、杨立军	吴江区
65	MBP 高分子自粘胶膜防水卷材	江苏凯伦建材股份有限公司	李忠人、钱林弟、杨胜、董洲、刘吉明、黄亮	吴江区
66	大型风电/核电电机用高性能纳米复合绝缘材料研发及产业化	苏州太湖电工新材料股份有限公司、南京航空航天大学、机械工业北京电工技术经济研究所	吴斌、崔益华、刘亚丽、张春琪、井丰喜、陈昊、景录如、马俊锋、潘德忠、顾健峰	吴江区
67	数控高精度立式缸体珩磨装备与关键工艺技术开发	苏州信能精密机械有限公司（合作单位：苏州科技大学）	李学武、刘忠、李华、王涛、罗晓峰、任传文、祝小兴、石惠林、李庆红、常慧明、殷振	吴江区
68	AOI 检测设备的研发与生产	苏州日和科技有限公司	谢钰峰、赵峰、钱澄	吴江区
69	精密组芯铸造工艺及智能化成套装备	苏州明志科技有限公司	吴勤芳、杨林龙、樊启高、范丽、夏志远、陆	吴江区

			高春, 李嘉, 朱建, 俞建平, 杨洪伟, 王玉平	
70	基于机器视觉的智能驾驶辅助系统关键技术及产业化	苏州智华汽车电子有限公司、清华大学苏州汽车研究院(吴江)、苏州优达斯汽车科技有限公司	邓博、戴一凡、文旭、袁丁、赵木桢、吕英超、赵峰、许贻新、王亚军、郁宏、李维	吴江区
71	氧化钨材料的结构控制及其应用探索	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所、苏州大学	赵志刚、耿凤霞、丛杉、王振、陈志刚、王志强	工业园区
72	基于高频链隔离双向功率的变流器效率提升关键技术	西交利物浦大学	文辉清、赵策洲、卢少峰、薛飞、张金玲、刘雯、赵春	工业园区
73	高场用二代高温超导带材制备技术	苏州新材料研究所有限公司、中国科学院电工研究所	蔡渊、古宏伟、熊旭明、庄维伟、丁发柱、周国山、夏金成、王延恺	工业园区
74	集成智能可视的高性能交换芯片关键技术及应用	盛科网络(苏州)有限公司	孙剑勇、郑晓阳、许俊、成伟、夏杰、唐飞、贾复山、王东、王宁、王峰	工业园区
75	晶圆激光应力诱导切割设备	苏州德龙激光股份有限公司	赵裕兴、徐海滨、狄建科、李军、李立卫	工业园区
76	船舶用可调螺距全回转舵桨	苏州船用动力系统股份有限公司	李新刚、顾振华、宋伟、黄存栋、顾建华、黎刚、杨利杰	工业园区
77	大直径回转支承架表面处理关键装备与应用	苏州柳溪机电工程有限公司、南京工程学院	唐定政、蒋辉、周长广、郁汉琪、顾雪艳	工业园区
78	智能化汽车零部件制造装备关键技术及应用	苏州工业园区格比机电有限公司、苏州泰克诺机电有限公司	王庆云、曹义军、赵雷、朱顶星	工业园区
79	基于提高药物分子特性的药物晶型筛选技术	苏州晶云药物科技股份有限公司	陈敏华、张炎峰、杨朝惠、张晓宇、余姝	工业园区
80	EGFR 基因突变检测试剂盒(荧光法 PCR 法)	江苏为真生物医药技术股份有限公司	王弢、孙爱娟	工业园区

二、省企业技术创新奖

序号	企业名称	推荐单位
1	华灿光电（苏州）有限公司	张家港市
2	昆山龙腾光电有限公司	昆山市
3	江苏恒力化纤股份有限公司	吴江区
4	苏州绿的谐波传动科技股份有限公司	吴中区
5	信达生物制药（苏州）有限公司	工业园区

三、省国际科学技术合作奖

序号	拟提名人姓名			国籍	合作单位	推荐单位
	母语	英文	中文			
1	法语	RACHEL AUZELY-VELTY	蕾切尔·奥泽 雷·怀特(女)	法国	昆山京昆油田化学 科技有限公司	昆山市
2	中文	Zhanfeng Cui	崔占峰	英国	牛津大学（苏州） 科技有限公司	工业园 区
3	中文	Aibing Yu	余艾冰	澳大利 亚	江苏集萃工业过程 模拟与优化研究所 有限公司	工业园 区