

附件

2021 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	近终型短流程薄带铸轧稳定化生产关键技术创新及应用	江苏沙钢集团有限公司、江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、张家港中美超薄带科技有限公司、中冶京诚工程技术有限公司	施一新、刘新院、周东生、冯庆晓、刘玉君、陈爱华、郭海荣、吴荣洲、顾小祥、李龙、宋则进	张家港市
2	低碳绿色高品质无取向硅钢高效节能及智能化制造技术集成及应用	江苏沙钢集团有限公司、江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、张家港扬子江冷轧板有限公司	聂文金、邹长东、刘海华、卢禹龙、谢达、王晓军、赵刚、黄海涛、马允敏、成家辉、常帅	
3	甲基磺酸环保电镀锡工艺开发及工业化集成应用技术研究	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、江苏沙钢集团有限公司	黄久贵、岳重祥、刘新院、吴圣杰、宋乙峰、李冉、曹垒、赵奇少、李健	
4	5G 通信用介质波导滤波器	江苏灿勤科技股份有限公司	朱田中	
5	基于再生资源条件下 CrMo 钢节约化生产工艺研究及产业化	张家港广大特材股份有限公司、南京航空航天大学、江苏科技大学	徐卫明、顾金才、罗晓芳、汪涛、杨志斌、陶海军、潘蕾、于广文、周青春	
6	高效低成本可生化污水超低排放成套技术与装备研发及产业化	江苏富淼科技股份有限公司、中国石油大学(华东)、华东理工大学	魏星光、王勤、何国锋、牛青山、郭旭虹、何家华、麻丽峰、闫武军、程润、高桦	
7	锂电池专用化学品-双(三氟甲基磺酰)亚胺锂产业化	江苏国泰超威新材料有限公司	郭军、李建中	
8	配套于催化裂化装置的高温高压脱硝余热锅炉成套化装备研发	苏州海陆重工股份有限公司、东北大学	钱飞舟、藤志英、胡法议、黄少敏、徐元生、董辉、李国军、葛卫东、石永军	

9	塑料固废再生建筑模板成套生产装备	江苏贝尔机械有限公司、江苏科技大学、张家港江苏科技大学产业技术研究院	何德方、方海峰、王琪、蒋伟、吴群彪、蔡李花、施华军、张进、高进可、唐志良、王秋	
10	大功率高光效 LED 外延与芯片技术研发及产业化	华灿光电（苏州）有限公司	王江波、李鹏、董彬忠、王群、刘源	
11	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、宁鹏、孙四春、卢晓聪、刘永良、钱鸿杰、罗师、黄凯、金宇钦	
12	智能后整理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	
13	大型固定式铜精炼炉全氧燃烧高效处理粗杂铜成套装置的研制与工业应用	张家港联合铜业有限公司	高大银、王浩、陈长顺、王庆轮、刘青林、章龙高、张万兴	
14	低碳建筑用高效低成本晶硅光伏电池和组件的关键技术与应用	苏州腾晖光伏技术有限公司、四川大学	钱洪强、谢凌志、张树德、蔡霞、连维飞、石刚、吴镇	
15	高功率增益型透明网格背板的关键技术与应用	苏州中来光伏新材股份有限公司	程旭东、张付特、唐邓、王泽伟、高升阳、高洋	
16	新型氢氧同位素产品的绿色循环关键技术研究及应用	江苏华益科技有限公司、苏州思萃同位素技术研究所有限公司	徐志红、费维扬、桂媛、金志明、双加磊、邬伟、沈佳宇	
17	新能源汽车锂电池用高纯度六氟磷酸锂的关键技术与应用	江苏新泰材料科技有限公司、常州大学	陶惠平、刘毓斌、陈智栋、李锦春、王正元、姚强、王金立、王文昌、王开涛、盛晓东、张鑫	
18	深海海底光缆系统关键技术及产业化应用	江苏亨通海洋光网系统有限公司、华为海洋网络有限公司、中国移动通信集团设计院有限公司、浙江大学、江苏亨通光电股份有限公司、常熟理工学院	许人东、马立苹、高军诗、黄豪彩、钱建林、张世桂、王晓喃、许昌武、金戈、范明海、胥国祥	
19	广电移动互联网系统核心设备的研发及产业化	苏州全波通信技术股份有限公司	李文华、夏劲松、宋伯炜	
20	智能电网特高压输电铁塔成套装备绿色化制造关键技术及应用	常熟风范电力设备股份有限公司、南京工程学院	赵月华、尤为、张炎、赵金元、柏蓉、顾佳羽、秦磊	

常熟市

21	优质高产多抗水稻新品种“常农粳系列”选育与推广	常熟市农业科学研究所、苏州市种子管理站、常熟市种子管理站	孙菊英、沈雪林、端木李玲、兰国防、王小虎、陆燕、邵慧霞、朱正斌、季向东、王文、李亚娟	
22	环保型内饰门护板系列的关键技术与应用	江苏常熟汽饰集团股份有限公司	赵海斌、陈正伟、章曙、戴春华	
23	大型可分离扩展式智能化车载路障关键技术研究与应用	常熟华东汽车有限公司	马知才、张淳、何兴华、金佳白、夏志翔、钱鹏、邵春华、潘志锋、毛晓艳、徐鹏、王健	
24	多功能高热防护有机特种纤维的关键技术与应用	常熟市宝沣特种纤维有限公司、南京工程学院、宜禾股份有限公司	钱俊、马金芳、张泽武、曹丽霞、李超、柏蓉、王新华、丁致家、周雅晶、陆耀良、丁健梅	
25	海上大直径竖向嵌岩掘进装备技术研究及应用	中交天和机械设备制造有限公司、亨通海洋工程有限公司	靳党鹏、任俊杰、丁志宏、杨广健、肖军、周晖、万坤、熊世伟、李腾蛟、符成华、钱骏	
26	超超临界 1100MW 核电发电机座的研究开发	苏州巨能发电配套设备有限公司	张文富、潘耀东、张成本、李金、仇小恒	太仓市
27	全人源化抗体药物研发的关键小鼠模型制备平台	赛业（苏州）生物科技有限公司	欧阳应斌、戴洁	
28	新型中枢神经系统抑制剂左乙拉西坦的研发及产业化	雅本化学股份有限公司	徐军、蒋信义、蔡彤	
29	一种高效节能、安全可靠、经久耐用的金属磁力离心泵	太仓市磁力驱动泵有限公司	蔡国华、李洪、汪家琼	
30	航空航天器元件用高纯高铍铜带、铍箔、铍铝合金、铍铜微丝制造的研究及产业化	苏州金江铜业有限公司	韩坦、闫楚良、朱戴博、万迎春	
31	负压液冷系统技术及其应用	比赫电气（太仓）有限公司	刘荣华、王婵、周界创、陈平、位宝华	昆山市
32	12吋超薄高可靠性车载图像传感器晶圆级封装技术	华天科技（昆山）电子有限公司、复旦大学、南京理工大学	马书英、张卫、徐璟、王姣、刘轶、杨笑冰、付东之、李丰、万石保、郑凤霞、刘吉康	

33	MCCD 工艺和电路设计技术	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、陈巨、王林、黄碧珍、张琦、任张强、万涛涛、潘徐君、池国泉、殷美庆
34	Sub-6GHz 氮化镓功放芯片技术及其应用项目	苏州能讯高能半导体有限公司	张乃千、裴轶、宋晰、张永胜、宋晰、潘盼、刘鑫、钱洪途、刘建利、赵杨、潘宇
35	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、鲍雪刚、冯孝忠、张胜利、陆忠进、高峰、郝小俊、张爱华、叶丁、周为民、柏杨林
36	四钴废水零排放工艺包开发及应用	昆山三一环保科技有限公司、天津科技大学	胡美为、程鹏立、杨文莹、王卓、张文军、周福伟、王春艳、张朋、李含驰、褚明壕、王彦飞
37	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	钟德镇、廖家德、苏子芳、姜丽梅、许雅琴
38	智慧交通大数据平台的关键技术及应用	江苏三棱智慧物联发展股份有限公司、南京大学	岳建明、窦万春、岳东泽、季海、刘晖
39	高效节能高均匀度 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、杨昭、于鲲、孟祖元、沈孝忠、王茂鑫、赵晓文、赵浩然、吴洋、盛毅
40	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	郁雪平、喻扬、陈咏梅、文学、马新
41	制药过程装备关键技术研究及应用	昆山新莱洁净应用材料股份有限公司、江苏大学	代翠、黄文博、董亮、聂敏、纪敬虎、郑委委、鲁文杰
42	人工智能光伏跟踪支架系统的关键技术研发及产业化	江苏中信博新能源科技股份有限公司、哈尔滨工业大学（威海）、常州中信博新能源科技有限公司	蔡浩、王士涛、李彩霞、马丽君、于鹏晓、陈彬、俞正明、杨颖
43	工厂化食用菌生产废热循环及废料再生高效绿色技术研发与示范	江苏润正生物科技有限公司、常熟理工学院	冀宏、郑雪平、姚璐晔、牛曙光、徐兵、郑华荣、朱月明
44	5G 智能终端用超材料高性能 MIMO 天线	昆山联滔电子有限公司、上海大学	付荣、张献、杨进、郭星宇、杨先歌、梁榜、李源

45	OLED 屏柔性智能一体化成套设备技术创新及应用	苏州希盟科技股份有限公司、上海东华大学	林少渊、耿晓勇、王刚、马龙、应秋尧、王刘阳、朱邦宁	
46	超高速大容量 CWZ 级高耐火阻燃通信光缆的产业化及应用	江苏永鼎股份有限公司,中国科学院电工研究所	莫思铭、杨红蕾、丁发柱、马春平、周莉、赵佩杰、陈晓红	吴江区
47	光缆全产业链智能制造过程协同控制关键技术	江苏亨通光电股份有限公司	轩传吴、张建峰、黄友锐、电子院一名、李兴进、彭朋苇、朱聪威、	
48	渐进式图搜关键技术研究及应用	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、徐晓希、庄斌、郑刚民、吴松洋、罗晶波	
49	高效微生态益生菌产品的开发及产业化	微康益生菌(苏州)股份有限公司	方曙光、朱建国、白海平、冯胜鹏、吴明科、陈珂可	
50	超导直流限流器系统关键技术与应用	东部超导科技(苏州)有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网江苏电力设计咨询有限公司、苏州新材料研究所有限公司、江苏永鼎股份有限公司、浙江大学、华北电力大学	蔡渊、孙建龙、徐政、李妍、韩民晓、潘勇、张慧媛、韩笑、杜渐、袁文、何大瑞	
51	太阳能电池丝网印刷成套设备	苏州迈为股份有限公司	周剑、王正根、李强、施政辉、连建军、陆瑜、张险、唐伟、印晓清	
52	光伏组件用 POE 封装胶膜	苏州赛伍应用技术股份有限公司	吴小平、陈洪野、王磊、高阜博、李新军	
53	MBP 高分子自粘胶膜防水卷材	江苏凯伦建材股份有限公司	钱林弟、李忠人、李伟、赵祖兵、蔡健、刘吉明、龚志刚	
54	高导耐热铝合金节能增容导线研发及应用研究	江苏亨通电力特种导线有限公司	吴松梅、朱红良、金榕、程磊	
55	高端电梯个性化智能定制设计制造关键技术及应用	康力电梯股份有限公司、浙江大学、苏州新达电扶梯部件有限公司	黄维纲、张树有、裘乐淼、王自立、王阳、张建宏、朱琳昊、孟庆东、陈兴荣、朱森峰、郑尧	
56	精密组芯铸造工艺及智能化成套装备	苏州明志科技股份有限公司	吴勤芳、杨林龙、陆高春、邱壑、杜在均、李嘉、范丽	

57	L型开门的下轮梁数字化智能电梯	苏州帝奥电梯有限公司	史益飞、周寅、宋兴智、唐林钟、陈伟林、倪方良、薄建林	
58	工业级大幅面高速高精光固化增材制造关键技术与成套装备	苏州中瑞智创三维科技股份有限公司、苏州大学、湖南理工学院、西安交通大学苏州研究院	周宏志、邢占文、李文利、丁跃浇、梁银生、张焱、邵喜明、王书蓓	
59	基于云平台的气相色谱质谱联用仪的研发及产业化	苏州冷杉精密仪器有限公司	余超、徐强、宋新、李新颖、李琳、刘峰	
60	高效能低噪声客车用混合动力专用变速器研发及产业化	凯博易控车辆科技(苏州)股份有限公司、北京航空航天大学、江苏大学	郝庆军、徐向阳、王峰、董鹏、刘艳芳、陆中华、巫文超、耿建涛、闫斌、梁佳家	吴中区
61	城乡有机废弃物资源化处理及循环利用成套技术及装备应用	苏州韩博环境科技有限公司、中国农业大学、中农新科(苏州)有机循环研究院有限公司	韩跃国、李季、叶仁龙、侯鹏博、林永锋、丁晓艳、赵志刚、黄杰、郑兴福	
62	智能化面板宏观检查机	苏州精濂光电有限公司	杨慎东、叶坤、于威江	
63	集成电路用电子级正硅酸乙酯	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、孙猛、王新喜、许军州	相城区
64	纯数字音频SOC芯片研发及产业化	苏州上声电子股份有限公司	周建明、柴国强、马登永、叶超	
65	大型商用核电站蒸汽发生器长期安全服役关键技术及应用	苏州热工研究院有限公司、中广核检测技术有限公司、上海交通大学、大亚湾核电运营管理有限责任公司	薛飞、梅金娜、孔玉莹、张乐福、李晓蔚、彭群家、蔡振、陈明亚、韩姚磊、祁爽、刘寅立	姑苏区
66	城乡统筹供水管网与龙头水保障关键技术研究及苏州综合示范	苏州市自来水有限公司、同济大学、河海大学、南京邮电大学	蒋福春、张雪、陶涛、李伟英、钱勇、林涛、董秉直、尹大强、信昆仑、孙林忠、王冬生	
67	江南水网城市核心区地下综合管廊建设技术开发与应用研究	悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司、苏州城市地下综合管廊开发有限公司、浙江大学	陆敏博、浦春林、郭红敏、周建华、高晶、王新庆、王亮、王志红、姚扬、何国青、胡一苇	
68	空间信息技术在大运河水利设施遗产保护与监测中应用	苏州市文物保护管理所、苏州市测绘院有限责任公司	陈伟、赵婷、陆建华、吕志才、王敏、胡海光、曹杰民、袁琼岚、张晨	

69	改性沥青防水卷材用钢带刮涂成型装备	中建材苏州防水研究院有限公司、四川蜀羊防水材料有限公司	巢文革、闵建彬、曹良、骆晓彬	
70	国家一类抗肿瘤创新生物药信迪利单抗注射液的研发及其产业化	信达生物制药(苏州)有限公司、中国医学科学院肿瘤医院、中国食品药品检定研究院、解放军总医院第五医学中心、同济大学附属上海市肺科医院	周辉、石远凯、王军志、王兰、徐建明、周彩存、于传飞、周凯松、康云、陈炳良、俞德超	
71	二维电子气高电子迁移率晶体管太赫兹与亚毫米波混频探测器技术	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	秦华、孙建东、李欣幸、张金峰、上官阳、吴东岷、蔡勇、张宝顺	
72	智能消化道内镜机器人技术创新与应用	苏州中科先进技术研究院有限公司、苏州大学第二附属医院、中国科学院深圳先进技术研究院	辜嘉、李凌、熊璟、胡端敏、张学武、李志成、李文超、胡可伟、徐强、张清华、沈光国	
73	柔性 OLED 显示及触控性能智能检测技术及装备	苏州华兴源创科技股份有限公司	熊星、陈文源、陆跟成、赖海涛、姚宪、李靖宇、马继扬、韩传云	
74	基于智能化控制的土壤调查与修复关键技术与装备	江苏盖亚环境科技股份有限公司、苏州科技大学、上海交通大学苏州人工智能研究院、中国环科院	程功弼、徐楠、何连升、李颀、王晓康、陈建平	工业园区
75	高效节能插电式混合动力客车关键技术及应用	金龙联合汽车工业(苏州)有限公司、江苏大学、苏州绿控传动科技股份有限公司	汪少华、李春、李磊、熊金峰、鞠杜虎、田翔、殷春芳、张雷	
76	纳米多孔高效脱氮生物膜填料研发关键技术及污水处理应用	江苏苏净集团有限公司	林振锋、刘雷良、王红专、李祥、仇庆春、徐岩、史乐	
77	X 光安检图像智能识别系统	科大讯飞(苏州)科技有限公司	支洪平、李直旭、李玉笛、鲁盈悦、金博伟、许琢、王凯、李小兵、管睿	
78	基于控深加工技术的超高精度钻孔、铣边工艺研发及装备产业化	苏州维嘉科技股份有限公司、苏州大学	邱四军、常远、沈海涛、孟凡辉、庞士君、管凌乾、袁绩、韩轮成、郭旭红、张克栋	
79	多工艺智能环保型涂装流水线	苏州柳溪机电工程有限公司、南京工程学院	唐定政、顾雪艳、郭覃、徐有峰、刘鑫、周长广、刘兴辞、殷	

			埝生	
80	智慧城市无人监管垃圾分类系统的研发和应用	苏州市伏泰信息科技有限公司	范延军、孙斌强、程倬	高新区
81	工业企业资源调查与管理平台及其升级系统的建立及应用	苏州中科天启遥感科技有限公司	丁青、雷一鸣、张明杰、罗琴、李静、唐韬	
82	航空航天关键部件先进电火花加工制造技术与装备	苏州电加工机床研究所有限公司	吴强、吴国兴、万符荣、周志凯、韩福柱、奚学程、向华、刘天冬、曲维康、许庆平、朱红敏	
83	500米水深级ROV驱动水下阀门研制及产业化	苏州纽威阀门股份有限公司	程学来、王会峰、胡晓明、薄伟、石磊、张少波、张飞、王正文、钟朝廷、吴帅、陈远	
84	基于37个Y染色体STR基因座和1个Y-Indel的荧光复合扩增体系、试剂盒及其应用	苏州阅微基因技术有限公司	于在亮、陈初光、赫欣睿、杨凡、徐晨智、冯晓琴	
85	热敏打印技术的研发与应用	虎丘影像(苏州)有限公司	宋拥军、伍锡焱、赵政、柳惠根、吴文兴、骆家诚、褚怡坤、刘赛	
86	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	王进兴、朱文英、戴旭、马晓锋、王文浩、王锦程、王全想、高晓东、宋会宗	
87	免工具易安装高可靠5G电源连接器	苏州华旗航天电器有限公司	陈永生、张庆、刘小彦、何仲祺、郭卫东、丁涛	
88	长寿命高功率高亮度半导体激光器芯片制造关键技术及产业化	苏州长光华芯光电技术股份有限公司	王俊、廖新胜、谭少阳、周立、俞浩、闵大勇、邓国亮	
89	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	李鹏、汪小知、李灵锋、包云肽、窦玉江	
90	华龙一号(ACP1000)核电站关键阀门研发与产业化	中核苏阀科技实业股份有限公司	彭新英、刘平、王志敏、高志岗、倪项斌、王悦琴、陈钟钧、胡金辉、汤晓刚、苏丽华、汝强	

二、省青年科技杰出贡献奖

序号	姓名	职务	工作单位	推荐单位
1	汤旭东	董事长	同高先进制造科技（太仓）有限公司	太仓市
2	李 磊	董事长、总经理	苏州绿控传动科技股份有限公司	吴江区
3	段正刚	董事长、总经理	苏州快可光伏电子股份有限公司	工业园区

三、省企业技术创新奖

序号	企业名称	推荐单位
1	江苏亨通高压海缆有限公司	常熟市
2	昆山国显光电有限公司	昆山市
3	苏州迈为科技股份有限公司	吴江区
4	苏州金宏气体股份有限公司	相城区
5	企查查科技有限公司	工业园区

四、省国际科学技术合作奖

序号	姓名	国籍	合作单位	推荐单位
1	Rachel Auzély-Velty（蕾切尔 奥泽雷 怀特）	法国	昆山京昆油田化学有限公司	昆山市