

附件

无锡市科技局受理申报2022年度省科学技术奖名单

一、无锡市科技局受理申报2022年度省科学技术项目奖名单（排名不分先后）

序号	项目名称	完成单位	完成人	成果类别	提名单位
1	基于SiP封装的设施农牧业高可靠性生境传感系统创制及应用	江苏长电科技股份有限公司, 江苏大学, 东南大学, 江苏省农业科学院, 江苏省畜牧总站, 浙江托普云农科技股份有限公司	杨宁, 张晓东, 潘孝青, 林耀剑, 孙立博, 张敏, 朱旭华, 吴刚山, 严康, 张荣标, 李宗悱	应用类	江阴市科技局
2	大型能源装备用超大厚度钢板连铸替代模铸关键技术创新及产业化	江阴兴澄特种钢铁有限公司, 中冶京诚工程技术有限公司, 钢铁研究总院有限公司	白云, 常海, 潘涛, 苗丕峰, 孙宪进, 张建, 陈卫强, 刘观猷, 代宗岭, 徐国庆, 宁康康	应用类	江阴市科技局
3	风电机组整机设计软件自主研发与规模化工程应用	远景能源有限公司, 华北电力大学, 通辽市青格洱新能源有限公司	孔琛, 葛铭纬, 王树清, 仇永兴, 徐斌, 龙凯, 秦英武, 陈林, 孟航, 王林鹏, 张君茹	应用类	江阴市科技局
4	中药配方颗粒国家级省级标准与质控关键技术及应用	江阴天江药业有限公司, 广东一方制药有限公司, 国药集团广东环球制药有限公司, 国药集团德众(佛山)药业有限公司, 国药集团同济堂(贵州)制药有限公司	陈盛君, 李松, 过科家, 张云天, 周海琴, 浦香兰, 魏梅, 孙冬梅, 林碧珊, 杨雄辉, 孙宜春	应用类	江阴市科技局
5	微创腔镜下智能压榨全电动切割吻合器及组件的研发及产业化	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰, 王翔, 李正治, 孙海盟, 魏海洲, 赵林峰, 施龙霞	应用类	江阴市科技局
6	功能型高胶沥青的超常性能及工程应用	江苏宝利国际投资股份有限公司, 江阴市宝利沥青新材料有限公司	陶红, 周文婷, 王仕峰, 周文彬, 陈先华, 张新广	应用类	江阴市科技局
7	精准医疗输血检测用微柱凝胶系列产品的研发及产业化	江苏力博医药生物技术股份有限公司, 南京医科大学	陈玉平, 王布强, 陈芳芳, 门泉淦, 高明, 王更银, 唐奇, 薄薇, 徐丹, 卞梦瑶, 姚芳	应用类	江阴市科技局
8	64000DWT木屑船自主研发与建造	中船澄西船舶修造有限公司, 上海船舶研究设计院, 中船澄西扬州船舶有限公司	钱琨, 周迺若, 张卓, 蒋明华, 李珠其, 王广伟, 马强, 朱晓勇, 占学明, 郑立, 黄光兵	应用类	江阴市科技局

一、无锡市科技局受理申报2022年度省科学技术项目奖名单（排名不分先后）

序号	项目名称	完成单位	完成人	成果类别	提名单位
9	绕管式换热器的创新研发及推广应用	江阴金童石化装备有限公司，上海理工大学	薛林锋，欧阳新萍，孔繁民，姚明华，姚啸宇，李立	应用类	江阴市科技局
10	一模多出高精度太阳能型材模具研发	江苏江顺精密科技集团股份有限公司	张理罡，李庆，殷李全，李伟平，李毅，张飞龙，黄明生	应用类	江阴市科技局
11	钢结构高效智能焊接技术和设备集成研发与应用	中建钢构江苏有限公司，中建钢构工程有限公司，中建科工集团有限公司	周军红，陈韬，栾公峰，方振亚，于吉圣，李大壮，高如国，刘欢云，费新华，杨高阳，邱明辉	应用类	江阴市科技局
12	运用增材制造工艺对首台进口燃气轮机进行国产化大修	无锡中科金研激光燃气轮机部件有限公司，航发燃机（株洲）有限公司，苏州大学	王东生，王辉，陈长军，吴航，方文满，王聪慧，张林平	应用类	江阴市科技局
13	高效节能型吸附脱附催化热解净化装备研发及产业化	无锡西玖环保科技有限公司，南京大学	蒋平、田兴军、桂忠仁、陈运奇、朱庆云	应用类	宜兴市科技局
14	有机固废深度脱水炭化及资源化利用成套技术	江苏碧诺环保科技有限公司	蒋子厚，蒋子才，川津一彦，石飞稔	应用类	宜兴市科技局
15	大功率海上风机输电系统用耐扭电缆与材料的关键技术及其产业化	远东电缆有限公司，西安交通大学，上海国缆检测股份有限公司	汪传斌，徐静，陈静，王亮，高景晖，李闯，邹鹏飞，钟力生，张荣，夏霏霏，范玉军	应用类	宜兴市科技局
16	高效太阳能电池用多元纳米导电银浆的研发及产业化	无锡帝科电子材料股份有限公司	史卫利，张洪旺，崔永郁，黄立夫，史小文	应用类	宜兴市科技局
17	LNG储运用增强型绝缘保温复合材料研发及产业化	江苏雅克科技股份有限公司，上海交通大学，伟本智能机电（上海）股份有限公司，上海宝业机电科技有限公司	沈琦，胡永强，曹恒，马建青，金鑫，李坤叶，周春立，王杰，毛建楠，朱红飞，孔谅	应用类	宜兴市科技局

一、无锡市科技局受理申报2022年度省科学技术项目奖名单（排名不分先后）

序号	项目名称	完成单位	完成人	成果类别	提名单位
18	地铁，高铁5G漏缆与漏泄通信方案	江苏亨鑫科技有限公司	刘中华，史科，刘永坤，吕岑佳，时圣浩，卫伟，孙余良，董文彪	应用类	宜兴市科技局
19	城镇和农村生活污水低碳化，智能化处理技术及装备的研发与应用	凌志环保股份有限公司，江苏凌志环保工程有限公司，凌志环保（临泉）有限公司	凌建军，刘会平，张冬，闫雪娇，乔利敏，凌子涵，储云，韩宇，杜明昊，吴昊	应用类	宜兴市科技局
20	万吨级高品质熔体直纺PBT纤维成套技术与装备开发	无锡市兴盛新材料科技有限公司，东华大学	俞新乐，王华平，吉鹏，俞盛，王朝生，李建民，陆美娇，吴固越，陈向玲，陈焯，乌婧	应用类	宜兴市科技局
21	城市地下管网智能柔性推进盾构装备研发及产业化	江苏锐成机械有限公司，西南交通大学，南京理工大学	谈海强，何川，王克鸿，张卫华，吴圣宏，马鑫，仇清风，赵双，谈和娟	应用类	宜兴市科技局
22	大型舰船特宽厚板复合轧辊耐热磨损关键技术研发与产业化	江苏共昌轧辊股份有限公司，南京工程学院，宜兴市国昌轧辊有限公司	邵黎军，徐进，周勤忠，戴玉明，李武，冯喜锋，张超，李振兴，奚国仙，方平，王赞飞	应用类	宜兴市科技局
23	基于CX-9600充氦式光电直读光谱仪的研发	无锡创想分析仪器有限公司	马建州，袁海军	应用类	梁溪区科技局
24	IGBT功率模块多芯片系统级封装装备关键技术及产业化	恩纳基智能科技无锡有限公司	吴超，曾义，徐金万	应用类	梁溪区科技局
25	中重型柴油机低碳环保制造技术研究及产业化	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂	朱炜，李建刚，龚笑舞，史胜祥，王伏，钱承智，张跃华，金骏，董立广，徐勇，王毅明	应用类	梁溪区科技局
26	一种集装箱秤	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎	应用类	梁溪区科技局

一、无锡市科技局受理申报2022年度省科学技术项目奖名单（排名不分先后）

序号	项目名称	完成单位	完成人	成果类别	提名单位
27	绿色储粮关键技术与粮库智能监管平台研发及产业化	中科怡海高新技术发展江苏股份公司，江苏科技大学，江南大学，河南工业大学	陆波，鲁玉杰，李正权，丁文杰，王争艳，赵亚茹，刘洋，吴琼，邵永松，季剑剑	应用类	梁溪区科技局
28	高可靠免维护氟化石墨烯锂原电池技术	江苏超电新能源科技发展有限公司	姚晓青，王云峰，戴扬，张全生，孙瑾光，邓林丽，徐建荣	应用类	梁溪区科技局
29	塑料制品安全分析及产业化应用	无锡国盛生物工程股份有限公司，江南大学，江苏省产品质量监督检验研究院，常熟理工学院	赵媛，戴良，刘扬眉，朱颖越，王振宇，向斌，顾文秀，权英	应用类	梁溪区科技局
30	新型超导绕组材料-铌三锡（Nb3Sn）超导卢瑟福电缆的研发	无锡统力电工有限公司	张小波，赵裕，周俊杰，廖和安，戴涛，陈玉平，张秀霞，刘绍军，马栋梁，王倩	应用类	锡山区科技局
31	四面伸缩电梯吊篮	申锡机械集团有限公司	蔡东高，施李佳，钱孝君，吴杰	应用类	锡山区科技局
32	海洋核发电平台专用安全壳换料盖制造及试验	无锡海核装备科技有限公司	吴永锡	基础类	锡山区科技局
33	轻量化耗散性汽车声学部件关键技术研发及产业化	无锡吉兴汽车声学部件科技有限公司	朱可达，黄威，田秀杰，陈奇，曾凤	应用类	锡山区科技局
34	气浮工艺装备及工程应用中的污染物去除工艺技术的研发与集成应用	无锡工源环境科技股份有限公司，江南大学	孙连军，詹旭，何剑伟，黄俊波，汪日平，孙敏贤，董漪	应用类	锡山区科技局
35	高性能高分子绳芯超高速电梯用钢丝绳的研发及产业化	江苏赛福天钢索股份有限公司	高正凯，林柱英，杨岳民，吴海峰，李秀秀，钱悦，潘品睿	应用类	锡山区科技局

一、无锡市科技局受理申报2022年度省科学技术项目奖名单（排名不分先后）

序号	项目名称	完成单位	完成人	成果类别	提名单位
36	退役航空涡喷发动机结构改装与仿真测试平台关键技术及应用	无锡友鹏航空装备科技有限公司，南京航空航天大学	李健，邵士清，朱峰，李洪双，王晓伟，姜鑫，郭大聪，杨海涛，薛淳，邵卫忠	应用类	锡山区科技局
37	大涵道比涡扇航空发动机大叶片研发及应用	无锡透平叶片有限公司	苏化冰，王进，赵顺峰，钱经纬，黄定辉，章宇洪，陈鹏，孙风军，孔健，黄玉亭	应用类	惠山区科技局
38	联合收获机械用高性能传动带关键技术研发及产业化	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生，孙雯雯，庄士平，张圣磊，孙静，宋方圆，李强强，杨晴，杨孟州	应用类	惠山区科技局
39	超大规模高性能集成电路先进设计和测试技术及工程应用	无锡中微腾芯电子有限公司，中国电子科技集团公司第五十八研究所，无锡中微亿芯有限公司，中科芯集成电路有限公司	张凯虹，董宜平，解维坤，奚留华，陆坚，严丹丹，张亚军，孙恺凡，万永康，谢达，胡凯	应用类	惠山区科技局
40	柴油机高可靠性超低排放后处理自主关键技术研发及产业化	无锡威孚力达催化净化器有限责任公司，江苏大学，无锡威孚环保催化剂有限公司	陈正国，贾和坤，李新华，陈增响，蒋劼，张明远，杨小东，沈卫东，苗垒，杨金	应用类	惠山区科技局
41	自主先进中轻型商用车尾气排放后处理系统关键技术与应用	无锡恒和环保科技有限公司，浙江福爱电子有限公司，昆明云内动力股份有限公司，福爱电子（贵州）有限公司，天津大学	杨延相，谈秉乾，耿祥，张平，宋国富，刘昌文，胡亚辉，乐起奖，吴亚芳，李盼，魏巍	应用类	惠山区科技局
42	高性能高速重载智能提升机	无锡瑞吉德机械有限公司，江南大学	付永生，赵磊磊，匡浩然，金惠昌	应用类	惠山区科技局
43	锂电池双螺杆匀浆工艺及系统技术开发	无锡灵鸽机械科技股份有限公司	李世通，蒋尧	应用类	惠山区科技局
44	高性能柔性智能定制包装装备	江苏力维智能装备有限公司，江苏力维数控自动化有限公司，江苏力维智能技术有限公司，南京林业大学	杨万国，曹峰，李波，景丽琴，桑晓栋，吴智慧，徐伟	应用类	惠山区科技局

一、无锡市科技局受理申报2022年度省科学技术项目奖名单（排名不分先后）

序号	项目名称	完成单位	完成人	成果类别	提名单位
45	HTW65-5000智能型万能式断路器	无锡新宏泰电器科技股份有限公司	赵敏海, 肖建新, 周凯, 王志强, 杨晨	应用类	惠山区科技局
46	非电力家用供暖器具组件防泄漏密封技术开发应用	无锡市徐家机电有限公司	徐斌, 刘战友	应用类	惠山区科技局
47	青虾新品种选育与规模化示范推广	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心, 江苏省渔业技术推广中心, 南京市水产科学研究所, 浙江省淡水水产研究所	傅洪拓, 蒋速飞, 金舒博, 顾志敏, 张宪中, 张文宜, 张茂友, 乔慧, 王庆, 熊贻伟, 张朝晖	应用类	滨湖区科技局
48	面向公众服务的数字交管身份认证关键技术和规模应用	公安部交通管理科学研究所, 支付宝(杭州)信息技术有限公司, 无锡华通智能交通技术开发有限公司	孙正良, 刘东波, 徐晓东, 黄金, 王军华, 全喜伟, 蒋虎, 刘明, 李亮, 钱彬, 武红斌	应用类	滨湖区科技局
49	1mm高精度雷达液位计	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	程宇峰, 谢金华, 王福友, 冯军, 陈斌, 顾正刚, 沈荣, 郭明明, 周振军, 王玉琪, 张崇关	应用类	滨湖区科技局
50	基于一发双收调频连续波体制的低空慢速小目标相控阵雷达系统	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	乌朝涌, 沈静, 于学伟, 聂翀, 罗成全, 于涛, 王旭刚, 张鑫, 郑慧敏, 郑世友, 马崔风	应用类	滨湖区科技局
51	MCL-02机场道面外来物探测雷达	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	莫修辞, 孙国梁, 李炬金, 张帅, 李亚成, 李筱琳, 柯腾龙, 王小军, 刘城, 杨凌云, 戴钱坤	应用类	滨湖区科技局
52	机载毫米波测云雷达	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	韩晓东, 邱朝阳, 何康康, 陈娟, 陈成, 贺丰收, 周运远, 孙大伟, 刘洋, 罗琦, 王文良	应用类	滨湖区科技局
53	新能源汽车动力系统关键零部件智能加工技术及生产线	无锡贝斯特精机股份有限公司, 南京航空航天大学, 南京理工大学	田威, 曹逸, 王长瑞, 郭俊新, 董松, 胡俊山, 荣义军, 王品章, 宋树新, 郑长喜, 刘大元	应用类	滨湖区科技局

一、无锡市科技局受理申报2022年度省科学技术项目奖名单（排名不分先后）

序号	项目名称	完成单位	完成人	成果类别	提名单位
54	功能膜高速双面涂布柔性自动化生产线的研发与应用	无锡爱德旺斯科技有限公司，江南大学	曹余庆，谢莉，叶馨，吴琳，王瑞先	应用类	滨湖区科技局
55	高性能多物理场工业仿真软件与应用	国家超级计算无锡中心，中国船舶科学研究中心，清华大学，中国航发商用航空发动机有限公司	杨广文，邹明松，任虎，祁立波，高飞，甘霖，李芳，闫博文，刘鑫，蒋令闻，范人杰	应用类	滨湖区科技局
56	高强度钢容器绿色制造关键技术及自动化装备	无锡四方友信股份有限公司，南通大学	茆林凤，朱志松，严晓照，鞠春明，鞠明华，许文杰，徐健，汤伟，吴建平，郭东军，龚晓燕	应用类	滨湖区科技局
57	蓝氧洗护关键技术研发及产业化应用	无锡小天鹅电器有限公司，江南大学	杨青波，刘建立，蒋黎，朱博，涂有明，陆国敏	应用类	新吴区科技局
58	节能型核-壳结构发泡新材料的绿色制造关键技术及应用	无锡会通轻质材料股份有限公司，江南大学	朱民，刘缓缓，施冬健，蒋璠晖，曾佳，何若虚，倪忠斌，熊业志，杨亮炯，吴艳	应用类	新吴区科技局
59	高性能MEMS热电堆红外传感器研发与应用	无锡物联网创新中心有限公司，中国科学院微电子研究所，江苏创芯海微科技有限公司	陈大鹏，毛海央，周娜，戴鑫，丁雪峰，石梦，张琛琛，倪悦，杨宇东，关若飞	应用类	新吴区科技局
60	高效定制化动力锂电池高精卷绕装备关键技术及产业化	无锡先导智能装备股份有限公司，浙江大学，江苏时代新能源科技有限公司，蜂巢能源科技（无锡）有限公司，浙江大学常州工业技术研究院	王燕清，裘乐森，孙建军，缪丰，王自立，丁华，赵留杰，胡辉，吴映明，吕红兵，张林宏	应用类	新吴区科技局
61	高可靠性先进功率模块关键技术研究及产业化	华润微集成电路（无锡）有限公司，无锡华润安盛科技有限公司，江南大学	马卫清，吴建忠，闫大为，罗先才，潘效飞，刘卫中，龚平，蒋亚平，张明丰，李杨，姜岩峰	应用类	新吴区科技局
62	城市蒸汽供热系统智慧运行调度关键技术研究及应用	无锡华光环保能源集团股份有限公司，浙江大学常州工业技术研究院，浙江大学，常州英集动力科技有限公司，泰州金泰环保热电有限公司，无锡惠联热电有限公司，无锡新联热力有限公司	钟崴，王宇峰，吴燕玲，孟雷金，汤金锋，张良，顾鼎，张姚文，胡文新	应用类	新吴区科技局

一、无锡市科技局受理申报2022年度省科学技术项目奖名单（排名不分先后）

序号	项目名称	完成单位	完成人	成果类别	提名单位
63	半导体高端高密通信用IC载板的研发及产业化	无锡深南电路有限公司，江苏省产业技术研究院 半导体封装技术研究所	杨之诚，孙鹏，戴风伟，张利华，董晋，章红春，徐军，焦云峰，徐明	应用类	新吴区科技局
64	煤矿井下大载流长距离特种供电系统及应用	无锡军工智能电气股份有限公司，中国矿业大学，上海山源电子科技股份有限公司	王颖杰，刘小东，张朝平，孙宝琪，周鑫龙，宗伟林，于月森，周谓江，黄成君	应用类	新吴区科技局
65	无水介质衣物护理关键技术的研发与产业化	无锡小天鹅电器有限公司，苏州大学	高源，周存玲，辛煜，章松发，崔阅馨，王宸，牟秋启	应用类	新吴区科技局
66	基于大数据和视觉感知的智能洗涤技术及产业化应用	无锡小天鹅电器有限公司，江南大学	徐刚，陈莹，苏忠城，化春键，胡蒙	应用类	新吴区科技局
67	太湖流域智慧一体化水生态修复关键技术与应用	江苏江达生态环境科技有限公司，江苏大学	韩翠敏，林超，游文华，李静，霍书豪，朱欢欢，龚志锋	应用类	新吴区科技局
68	高柔性高可靠性超大规模智能仓储立体库关键技术及应用	无锡凯乐士科技有限公司	杨艳，谷春光，沈鹭，张匡，史亚婷	应用类	新吴区科技局
69	5G高功率密度电源模块用高频高压功率控制芯片的研发及产业化	无锡硅动力微电子股份有限公司	黄飞明，励晔，贺洁，朱勤为，马任月，钟晓磊，孟明宇，闵波，董海霞	应用类	新吴区科技局
70	半导体领域设备自动化驱动关键技术研究及应用	无锡芯享信息科技有限公司	金星勋，张镇浩，丁亮亮，高超，陈军	应用类	新吴区科技局
71	汽车电子嵌入式电控系统研发及产业化应用	卓品智能科技无锡有限公司	李大明，李少佳，刘钊，原利超，臧润涛，聂鑫	应用类	新吴区科技局

二、无锡市科技局受理申报2022年度省企业技术创新奖名单（排名不分先后）

序号	企业名称	提名单位
1	盛合晶微半导体（江阴）有限公司	江阴市科技局
2	江苏风和医疗器材股份有限公司	江阴市科技局
3	江苏力博医药生物技术股份有限公司	江阴市科技局
4	上能电气股份有限公司	惠山区科技局
5	无锡明恒混合动力技术有限公司	惠山区科技局
6	无锡华润上华科技有限公司	新吴区科技局
7	无锡日联科技股份有限公司	新吴区科技局