

2025年度无锡市科技创新创业资金拟立项项目清单

序号	项目名称	申报单位
1	腔镜手术器械用高性能金属材料的研发	无锡欧云新材料科技有限公司
2	TRIM6通过泛素化修饰TRAF6调控PD-L1表达促进胶质母细胞瘤免疫逃逸的机制研究	无锡市人民医院
3	引导骨再生胶粒自组装涂层的构建及构效关系研究	江南大学
4	太阳能高效电池激光开膜装备研发及产业化	拉普拉斯（无锡）半导体科技有限公司
5	面向城市级基于AI智能体的节能降碳综合运营云平台的研发与应用	无锡锐泰节能系统科学有限公司
6	面向皮肤抗衰老的可降解再生填充材料关键技术研发	科笛生物医药（无锡）有限公司
7	基于双机镜像控制的全场景混联协作机器人的研发	江苏颀天机器人科技有限公司
8	热界面材料/硅异质界面调控机制及芯片热管理研究	江南大学
9	基于脑血管感知生成对抗网络的CTA图像人工智能模型构建及临床应用研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇四医院
10	高性能工程机械和汽车零部件表面改性工艺材料及装备研发及应用	无锡市奕珺金属改性技术有限公司
11	基于连续流技术的药物工艺产品的研发	无锡百之康生物科技有限公司
12	具有优良磁性能的冷轧取向硅钢产品研究	无锡普天铁心股份有限公司
13	面向空间广域的气溶胶复杂组分遥感分析方法研究	无锡中科光电技术有限公司
14	基于中医表型组学及定量计算机断层扫描（QCT）高血压YTJ分型诊治技术构建	无锡市中医医院
15	深度变推力液氧煤油火箭发动机	东方空间（江苏）航天动力有限公司
16	太湖水域沉积物的光合细菌暗固碳电化学调控机制研究	无锡学院
17	锌指蛋白ZNF292与PTEN在前列腺肿瘤中的合成致死作用机制及靶向ZNF292治疗PTEN缺失前列腺肿瘤的临床前研究	江南大学附属医院
18	基于AIoT的智慧城市照明控制系统的研发及产业化	炬彦物联科技（江苏）有限公司
19	高温高压蒸汽岸船输送装置关键技术的研发	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所无锡分部

序号	项目名称	申报单位
20	城市内河水环境综合治理及资源化关键技术研发与示范	江苏江达生态环境科技有限公司
21	超静谧高功率密度增程五合一电驱系统关键技术的研发	无锡中车时代电驱科技有限公司
22	海洋工程、船舶用高强度耐腐蚀紧固件的研发	无锡市标准件厂有限公司
23	基于基因组解析和高通量芯片建立尘螨过敏分子诊断技术平台及临床验证	无锡市人民医院
24	基于多物理场的溢流染色机超低浴比与能效协同优化设计	江苏东宝染整机械有限公司
25	基于振荡磁场的苏南特色农产品低温绿色杀菌关键技术及产业化应用	英都斯特（无锡）感应科技有限公司
26	基于物联网技术的航空障碍灯远程监控系统	江苏振华智能科技有限公司
27	高性能全彩显示用OLED核心发光材料的关键技术研究	江苏三月科技股份有限公司
28	面向高效绿色清洗的脉冲-连续复合激光器研发及产业化	无锡锐科光纤激光技术有限责任公司
29	热泵能效优化及冷热源智能调控系统研发与应用	江苏新博能源科技有限公司
30	基于近红外智能检测与眼光跟踪的在线学习注意力评估系统的研发	无锡菲谱光电技术有限公司
31	液压-气囊组合型缓冲器设计技术研发	无锡比德希减震阻尼技术有限公司
32	基于信创的交通信号控制系统的研发	江苏航天大为科技股份有限公司
33	面向适应可再生能源波动的智能碱性绿氢装备研发及产业化	无锡隆基氢能科技有限公司
34	基于高精度红外探测器的火灾智能监测防护系统的研发	江苏鸿山鸿锦物联技术有限公司
35	弱监督场景下的视觉模型认知与特征空间演化机理研究	无锡学院
36	麦芽糖酶MAL1基因影响埃及伊蚊感染DENV2的分子机制研究	无锡市疾病预防控制中心
37	基于脑认知网络的阿尔茨海默病多模态早期诊断研究	无锡市第二人民医院
38	高效折叠光伏发电储能技术的研发	无锡申泰新能源科技有限公司
39	MW级固定式氢燃料电池发电站冷却系统	无锡方盛换热器股份有限公司
40	极高频电磁波肿瘤支持治疗系统的开发及产业化	江苏湃渤生命健康科技有限公司

序号	项目名称	申报单位
41	应急救援用便携式创伤急救包及急救器械关键技术的研发	江苏南驰科技有限公司
42	新能源汽车电子助力转向装配测试线研发	中科泰（无锡）智能装备科技有限公司
43	面向具身智能机器人的集成化关节模组技术开发	无锡蔚动智能科技有限公司
44	面向新一代OLED CMM激光加工技术与装备研发及产业化	无锡超通智能制造技术研究院有限公司
45	菌群移植通过胆汁酸代谢介导AKT/mTOR/NLRP3通路对创伤性脑损伤功能恢复的作用研究	无锡市锡山人民医院
46	多孔限域有机光催化材料高效去除水中酚类内分泌干扰物的机理研究	江南大学
47	面向重大装备制造的极低温奥氏体环锻件材料关键技术研发	无锡布凡新材料科技有限公司
48	多场景高性能农产品质量安全免疫检测技术研发及应用	江苏省苏微微生物研究有限公司
49	基于硅光芯片的集成化光学相干断层扫描系统的研发	始终（无锡）医疗科技有限公司
50	脊髓损伤后Treg细胞调控脂质代谢的核心机制研究及工程化应用	无锡市锡山人民医院
51	农产品中典型化学污染物的免疫快速检测技术与应用示范	无锡迪腾敏生物科技有限公司
52	新型阿片受体分子探针的合成与示踪研究	江苏省原子医学研究所
53	积雪草微囊泡通过Fabp5-PPAR β / δ 促进伤口愈合的机制及制备方法研究	无锡市人民医院
54	基于TRFIA法检测KIM-1、sTim-3和suPAR对糖尿病肾病进展的预测价值	无锡市第二人民医院
55	基于5D毫米波雷达的低空飞行器智能避障与弹性定位导航关键技术研发	木牛领航（江苏）科技有限公司
56	芯片探针卡的自动测试系统研发	无锡普罗卡科技有限公司
57	趋化因子GRO α 、IP-10参与慢加急性肝衰竭凝血障碍的临床应用研究	无锡市第五人民医院
58	基于HEP800芯片的高色亮、高对比激光工程投影仪的研发	无锡激擎光电科技有限公司
59	基于能源智能控制与优化的低碳园区系统的研发	无锡国科数字智能科技有限公司
60	低功耗蓝牙BLE4.2射频模拟前端设计开发	无锡中感微电子股份有限公司
61	高端医疗康复护理呼吸机面罩头带新材料及产品的开发	江苏百德福新材料科技有限公司

序号	项目名称	申报单位
62	澳鹏MatrixGo企业级高精度AI辅助数据生产平台的研发	澳鹏科技（无锡）有限公司
63	均匀喷涂与喷涂工艺效果检测技术的研发	无锡市新达共创纳米科技有限公司
64	设施多功能果蔬升降平台开发	无锡悦田农业机械科技有限公司
65	光控超分子载体递送先导编辑系统治疗视网膜劈裂症的研究	江南大学
66	基于鸿蒙OS的多模态融合智能驾驶座舱系统的研发及应用	无锡泛太科技有限公司
67	无锡奥尔瑞安全技术有限公司技术吸纳奖补	无锡奥尔瑞安全技术有限公司
68	沉浸式虚拟现实跆拳道多模态学习竞技平台的研发	无锡和畅数字科技有限公司
69	破解胆道恶性肿瘤免疫耐药：靶向具核梭杆菌清除联合ESRRG—PD-L1阻断的关键技术攻关与应用	无锡市第二人民医院
70	面向油井作业的智能修井机器人整机系统关键技术研发	无锡智瀚智能机器技术有限公司
71	肠道菌群Rib毒力因子介导代谢重编程致老年性痴呆发病机制研究	无锡市新吴区新瑞医院（上海交通大学医学院附属瑞金医院无锡分院）
72	地质钻杆无损检测技术开发	无锡双马钻探工具有限公司
73	沸石分子筛活化粉功能涂料及定量分装方法研究	无锡市三晓新材料有限公司
74	超高速轴承稳定性优化设计及其热处理工艺的研发	无锡市源通轴承有限公司
75	功率型储能器件产品的研发	江苏思源电池技术有限公司
76	基于全息传感与迁移学习的深度感知关键技术研究与应用	无锡九霄科技有限公司
77	骨关节炎药物的研发	无锡联航格科技有限公司
78	超低功耗高频高集成车规降压功率驱动芯片研发及产业化	无锡力芯微电子股份有限公司
79	基于脑机交互的睡眠调控技术及设备研发和产业化	无锡特文思达健康科技有限公司
80	GLS乳酸化介导谷氨酰胺代谢调控铁死亡在放射性肝损伤中的作用及机制探究	江南大学附属医院
81	天然气场站高效燃气过滤器研发	无锡特汇能源装备有限公司
82	PEDAC-UA体外血液尿酸清除灌流器	江苏怡瑞生物科技有限公司

序号	项目名称	申报单位
83	基于数字孪生的建筑基坑三维可视化实时监测系统的研发	中煤江苏勘测设计研究院有限公司
84	人工智能个性化骨科畸形矫正复位机器人系统技术的研发	赛博派（无锡）科技有限责任公司
85	MSC细胞外囊泡重建肺血管内皮屏障促进肺泡上皮细胞再生调节内皮糖萼相关抗炎修复机制的探索及临床转化研究	无锡市锡山人民医院
86	呼吸道合胞病毒（A/B亚型）人群抗体特征及影响因素研究	无锡市疾病预防控制中心
87	低温余热磁悬浮涡轮发电关键技术与装备的研发及产业化	亚之捷智能装备（江苏）有限公司
88	应用于宽温度范围的电流检测放大器芯片研发	江苏润石科技有限公司
89	钙化性主动脉瓣膜病患者氨基酸代谢和肠道菌群紊乱的特征分析及临床干预研究	无锡市人民医院
90	新能源电池浆料在线智能监测系统的研发	无锡领声科技有限公司
91	新能源用高性能SiC模块的研发及产业化	无锡利普思半导体有限公司
92	爱德旺斯-江南大学联合实验室	无锡爱德旺斯科技有限公司
93	α 核素应用技术及AI驱动精准剂量学模型的研发	无锡观合医学检验所有限公司
94	用于航空发动机叶片高端精密铸造智能制壳生产线的关键技术研发	江苏承峻泽智能装备有限公司
95	基于多光谱智能成像技术的超高清一次性上消化道内窥镜关键技术的研发	无锡艾视益医疗科技有限公司
96	基于数字X射线与深度学习的土壤中血吸虫中间宿主钉螺识别技术研发与应用研究	江苏省血吸虫病防治研究所
97	蓝藻水华生物物质高质化资源利用关键技术研究及产业化示范应用	无锡工源环境科技股份有限公司
98	岩藻多糖通过酸性拟杆菌衍生的3-羟基丁酸改善脂质代谢的机制研究	江南大学附属医院
99	Diosmetin通过USP38介导的c-Myc降解抑制铁死亡改善慢阻肺的机制研究	无锡市第五人民医院
100	智能焊接工作站关键技术研究	无锡和佳仪器仪表有限公司
101	新能源汽车铜基金属网格车载中控显示屏的研发及产业化	无锡变格新材料科技有限公司
102	智能化工程钻机关键技术研究	无锡市安曼工程机械有限公司
103	HER2靶向重组蛋白生物正交预定位核素偶联药物	江苏省原子医学研究所

序号	项目名称	申报单位
104	一种可突破黏液纤毛屏障用于慢性肺病基因药物精准递送的系统设计	无锡太湖学院
105	无人机载太湖水环境智能监测光谱仪的研究与开发	无锡谱视界科技有限公司
106	第三代半导体功率模块封测技术研发	基本半导体(无锡)有限公司
107	室内场馆环境控制系统软件开发	无锡禾东科技有限公司
108	直升机球铰轴承极端工况模拟与测试的关键技术的研发	中机试验装备（江苏）有限公司
109	直接空气碳捕集共价有机框架高效吸附材料的创制及其太阳能光热解耦	江南大学
110	基于多模态AI的远洋气象导航动态优化关键技术研发	无锡九方科技有限公司
111	国产PXI PXIE仿真测试系统关键技术的研发	无锡创信航电子科技有限公司
112	精准诱导子宫内膜癌铁死亡的靶向递药系统研究	无锡市妇幼保健院
113	氢离子注入机关键零部件研发及产业化	国电投核力创芯（无锡）科技有限公司
114	circHIPK3通过上调核糖体蛋白RPL29介导核糖体生物合成改善肌少症的作用和机制研究	无锡市儿童医院
115	面向空天新质智造的健康监测和控制关键装备器件的研究及产业化	航太智造（无锡）工程技术有限公司
116	石油领域电子雷管专用芯片及电子控制模块研发	维纳芯科技（无锡）有限公司
117	基于多光谱成像智能文检及鉴伪 技术的研发	合欣慧视（无锡）科技有限公司
118	一类半线性椭圆型偏微分方程解的研究	江南大学
119	面向高熵氧化物的扩散生成模型构建及优化方法研究	无锡学院
120	多源数据融合的低空风切变预警系统研发及产业化	航天新气象科技有限公司
121	基于现代航空领域中高频高可靠宽电压Buck控制器以及关键技术研究 和产业化	无锡格兰德微电子科技有限公司
122	PAD4乳酰化修饰介导巨噬细胞胞外诱捕网形成在吸烟相关肺动脉高压中作用机制及临床转化研究	无锡市人民医院
123	果园自走式底盘多目标控制系统及管理平台	无锡索威尔信息科技有限公司
124	胃癌微环境中胆固醇诱导Vγ9Vδ2 T细胞失能促进免疫逃逸的机制研究	无锡市人民医院

序号	项目名称	申报单位
125	基于非接触式AI的康养人群生理心理健康监测系统与设备的研发与应用	江苏微桔智能科技有限公司
126	新能源汽车座椅支架齿槽及尺寸精度的视觉智能检测系统研究	无锡市喜德金属科技有限公司
127	面向数据中心的模块化混合储能系统研发及产业化	江苏为恒智能科技有限公司
128	高精度光编单圈25位多圈16位光学编码器的研发	江苏德摩川科技有限公司
129	构建区域性儿童呼吸道疾病联合监测体系：基于多重PCR检测的医院-社区-学校一体化方案	无锡市儿童医院
130	基于“信安”AI大模型面向化工企业全域安全态势感知智能体关键技术的研发	信大科技无锡有限公司
131	肺癌新靶标筛选及核素靶向诊疗功能验证	江苏省原子医学研究所
132	CAN FD车载通讯研发及产业化	无锡惠润微半导体科技有限公司
133	低轨卫星通信用高功率射频前端L-PAM芯片的研发及产业化	芯百特微电子（无锡）有限公司
134	基于移动物联网技术电动自行车智能共享充电桩控制管理系统的研发	江苏竹根科技有限公司
135	基于国产化替代的车规级中高压及温压一体传感器研发	无锡菲欧科技有限公司
136	甜菜碱调控FBXW7介导的ZEB2泛素化修饰靶向抑制ABCs分化在延缓卵巢衰老中的作用及机制研究	无锡市妇幼保健院
137	多通道微探头激光共聚焦智能光学活检系统研发与产业化	无锡海斯凯尔医学技术有限公司
138	智慧码头起重机监管系统的研发	无锡湖山智能科技有限公司
139	“机器视觉识别全谱直读光谱仪”及“机器视觉识别红外碳硫分析仪”的软硬件系统开发	无锡市金义博仪器科技有限公司
140	空间全向双稳态宽频振动能量转换系统的动力学机理与自供能传感应用研究	江南大学
141	面向自建房的全天候安全隐患监测及智能预测预警集成系统与应用示范	无锡北斗空间信息科技有限公司
142	车规级第三代半导体SiC功率模块热压键合设备的研发及产业化	恩纳基智能装备（无锡）股份有限公司
143	面向智慧海洋建设的复杂海况SAR舰船目标智能感知关键技术研究	无锡学院
144	CBX7通过MYH9-MAPK信号通路介导胶质母细胞瘤干细胞化疗耐药的机制研究	无锡市儿童医院
145	基于多模态感知的大型罐体智能清洗机器人关键技术研发	江苏集萃复合材料装备研究所有限公司

序号	项目名称	申报单位
146	贯穿式前大灯智能装配生产线的研发	无锡中卓智能科技股份有限公司
147	基于药食同源的特膳食品调控胃肠道消化机制及其对胃食管反流病的临床效果研究	江南大学
148	基于多维调控的枯草芽孢杆菌蛋白表达底盘设计与优化	江南大学
149	半导体制造用高精度气浮运动平台研发及产业化	无锡星微科技有限公司
150	基于宽禁带半导体GaN的高效轻量化控制器研发及产业化	无锡飞翎电子有限公司
151	基于蓝牙、UWB、差分北斗融合定位技术全域人员定位系统的研究	无锡真源科技有限公司
152	高精度绝对值编码器集成器件的研发及产业化	江苏睿芯源科技有限公司
153	基于星链的低轨道卫星通信终端相控阵芯片的研发	思诺威科技（无锡）有限公司
154	基于实时机器学习优化的洁净车间能耗与洁净度双目标动态平衡系统的研发	英之杰建环科技（江苏）有限公司
155	耐药铜绿假单胞菌新型噬菌体治疗方案的研究	江南大学附属医院
156	可用于6G通信的玻璃纤维绝缘材料制备技术的研发	江苏贵隆新材料科技有限公司
157	基于光纤陀螺仪的多源融合弹性定位导航系统开发项目	无锡凌思科技有限公司
158	仓储物流机器人多模态感知决策系统研发及产业化	无锡快仓智能科技有限公司
159	擦窗机器人控制系统设计开发	无锡市亿飞信电子科技有限公司
160	AI赋能的肠道菌群衰老靶点挖掘与诊断技术开发	无锡市人民医院
161	中药娑罗子提取物七叶皂苷介导PI3K/AKT通路调节MCP-1-CCR2-M2巨噬细胞轴对治疗炎症性肠病的机制研究	无锡市中医医院
162	基于人工智能的超声影像组学对移植肾脏纤维化无创诊断临床研究	无锡市人民医院
163	基于MEMS技术的育苗智慧工厂及集成示范	凯维思智造科技（无锡）有限公司
164	孕期运动诱导孕烯醇酮重塑子代下丘脑多巴胺D2受体表达在改善巨大儿发生及远期代谢异常中的机制研究	无锡市妇幼保健院
165	农村供水设施改造的标准化与规范化设计研究	无锡市城乡给排水工程设计院有限责任公司
166	高盐印染废水中有机物的电催化降解及盐分回收项目	无锡蓝海工程设计有限公司

序号	项目名称	申报单位
167	星座航天测控与天文大数据应用	无锡汐沅科技有限公司
168	复合结构电容高速高精度同步卷绕设备开发	江苏和亿智能科技有限公司
169	超高层楼宇智能维护设备的研发	江苏博宇建筑工程设备科技有限公司
170	智能机器人AI增强结构光三维视觉传感系统及应用研发	无锡维度机器视觉产业技术研究院有限公司
171	基于超声靶向囊泡系统的HIT106265621缓释干预OGT-METTL1互作治疗糖尿病心肌病的临床前研究	江南大学附属医院
172	船舶用磷酸铁锂1999+kWh大容量集装箱式电池的研发及产业化	中船赛思亿(无锡)电气科技有限公司
173	退役锂离子动力电池快速检测装置研发	无锡锂云科技有限公司
174	X射线智能检测仪器和设备研发中心	日联科技集团有限公司
175	高实时双臂具身智能机器人工作站关键技术的研发	长广溪智能制造(无锡)有限公司
176	多浇注头聚氨酯发泡机生产线的研发	无锡维吉尔机械有限公司
177	细胞焦亡在SEA抗原诱发母鼠不良妊娠结局中的研究	无锡市妇幼保健院
178	5-羟基色氨酸关键酶体系的改造和从头合成研究	江南大学
179	基于AI的消毒机器人的研发	无锡市锡米信息科技有限公司
180	V型储氢瓶生态设计与制造关键技术及产业化	无锡瑞来新材料科技有限公司
181	农业废弃物再利用于载体生物质新材料及其产品应用开发	江苏凯利尔载体生物科技有限公司
182	减震抗断裂型变速箱内芯管研发项目的资助	无锡市中亚减震器有限公司
183	放射性碘与微波消融治疗持续/复发Graves病的疗效与安全性的观察性研究	江苏省原子医学研究所
184	靶向Bcl-2蛋白乳酸化修饰联合维奈克拉治疗急性髓系白血病的作用和机制研究	无锡市新吴区新瑞医院（上海交通大学医学院附属瑞金医院无锡分院）
185	PCDH12通过调控胆固醇代谢促进狼疮肾炎系膜细胞增殖作用及机制研究	无锡市人民医院
186	产科超声标准化切面智能识别与测量系统研发及产业化	无锡祥生医疗科技股份有限公司
187	瑞格色替通过阻断Raf-MEK-Erk通路治疗脓毒症的机制与精准治疗研究	江南大学附属医院

序号	项目名称	申报单位
188	灌木类果树通用修枝具身智能装备平台的关键技术研发及蓝莓产业应用	无锡恺易物联网科技发展有限公司
189	基于多光谱3D深度感知的精密测量与研究	江苏聚目科技有限公司
190	肺部特定菌群促进特发性肺纤维化发生发展的机制研究	江南大学附属医院
191	江苏通用科技股份有限公司技术吸纳奖补	江苏通用科技股份有限公司
192	血浆外泌体BPGM作为ICP早期胎盘功能受损生物标志物的诊断价值及临床应用研究	无锡市妇幼保健院
193	PROCR/O-GlcNAc双阻断仿生纳米药物增强三阴性乳腺癌免疫治疗的转化医学研究	无锡市妇幼保健院
194	基于高熵纳米酶水凝胶的新型放射性皮炎防护材料的制备及应用研究	江南大学附属医院
195	GDF11通过调控组织免疫微环境在梗死后心肌纤维化综合防治中的应用机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九0四医院
196	同型产乙酸菌驱动CO2固定的作用机制及其调控研究	无锡市低碳研究院有限公司
197	嵌入式基板翘曲与张力控制策略及工艺实现基础研究	无锡中微高科电子有限公司
198	酸性微环境-ASIC1轴驱动的肝癌代谢-免疫重编程关键机制与干预研究	江南大学附属医院
199	12英寸半导体薄膜沉积设备用高性能陶瓷静电卡盘的研发及产业化	无锡海古德新技术有限公司
200	时间分辨荧光免疫定量POCT检测系统的研发与应用	无锡精检生物技术有限公司
201	基于人工智能的多模态非小细胞肺癌免疫治疗疗效预测模型的开发及验证	无锡市人民医院
202	便携式SERS平台同步实现甲状腺髓样癌双标志物的快速高灵敏检测	江苏省原子医学研究所
203	半导体产业自动化物料运输系统(AMHS系统)的研发	无锡芯运智能科技有限公司
204	肿瘤防治数字化技术研发及应用	江苏惠易铭信息科技有限公司
205	应用于第三代半导体的高导热性金刚石复合热沉材料的研发	无锡乐普金属科技有限公司
206	靶向TROP2的内化型适体探针的制备及指导肿瘤精准诊疗研究	江苏省原子医学研究所
207	中国太平洋财产保险股份有限公司无锡分公司科技保险服务创新项目	中国太平洋财产保险股份有限公司无锡分公司
208	多自由度高拟真度飞行器模拟训练平台的研发	无锡智航控制技术有限公司

序号	项目名称	申报单位
209	中小型航空动力系统总成及测试的产业化研究	无锡赛氢新能源科技有限公司
210	基于AI技术高效机房控制系统	无锡市新发智联节能有限公司
211	肥胖通过上调BTK介导巨噬细胞M1极化加重哮喘气道炎症的作用机制研究	无锡市儿童医院
212	PKC λ 缺失通过Tfh-B细胞功能轴减轻血吸虫病肝纤维化的机制及靶向干预研究	江苏省血吸虫病防治研究所
213	过硫酸盐原位修复过程中氯酚类污染物在水羟锰矿界面的聚合固碳研究	江南大学
214	战斗部壳体用高侵彻性钛合金材料的研发	江苏翔云钛合金新材料有限公司
215	第三代半导体12英寸薄膜沉积关键技术装备研发及产业化	无锡尚积半导体科技股份有限公司
216	高频高效低器件微型逆变器及智能电源系统研发	无锡微胜新能源科技有限公司
217	面向8-12英寸半导体碳化硅晶圆的高精度线切割关键技术的研发	无锡连强智能装备有限公司
218	沥青烟气焚烧及余热回收系统的研发	江苏雪桃重工科技有限公司
219	基于Cas12f高保真解码转录因子传感技术的恶性肿瘤发生机制研究	江苏省原子医学研究所
220	电池储能系统快速检测设备的研发及产业化	无锡锂云科技有限公司
221	基于胶质淋巴系统与脑网络机制的失眠障碍精准神经干预研究	无锡市精神卫生中心
222	荷载前列腺素E2受体拮抗剂的工程化外泌体抗乳腺癌肺转移的作用及机制研究	无锡市妇幼保健院
223	间歇式传动谷物烘干机的研发	江苏丰粮农业装备科技有限公司
224	深海装备用钛合金材料制备的研究	江苏翔云钛合金新材料有限公司
225	PLEK2/TGF- β 通路介导结直肠癌细胞与CAF共调控促进侵袭转移的分子机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九0四医院
226	半导体前道光刻套刻设备研发及产业化	无锡埃瑞微半导体设备有限责任公司
227	基于有限低质量脑网络数据的AD疾病进展预测研究	无锡学院
228	基于人工智能的数据建模标注与软件系统开发	无锡笠泽智能科技有限公司
229	基于光场调控的受控激光烧蚀与光谱探测方法研究	江南大学

序号	项目名称	申报单位
230	不锈钢丸智控制备工艺优化研究	无锡锋速钢丸有限公司
231	基于机器人集群技术的果园智慧化生产管理解决方案	无锡佳云丰物联网科技有限公司
232	面向第三代半导体深槽刻蚀工艺超低温温控设备的研发	无锡暖芯半导体科技有限公司
233	海上大功率风机振动控制与阻尼减振技术的研发与应用	无锡恒畅复合材料有限公司
234	面向人形机器人的磁电编码器芯片	无锡水熊传感技术有限公司
235	无锡悦享科技有限公司技术转移机构业绩奖励	无锡悦享科技有限公司
236	适用于高性能计算的多相电源管理芯片的研发及产业化	江苏慧易芯科技有限公司
237	航空用高性能低成本钛合金增材制造构件的研发及产业化	飞而康快速制造科技有限责任公司
238	数智工厂动态实时调度平台的研发	无锡晓智信息科技有限公司
239	M2型巨噬细胞来源外泌体通过稳定核糖体改善BPD的作用机制研究	无锡市儿童医院
240	青芯科技（无锡）有限公司技术吸纳奖补	青芯科技（无锡）有限公司
241	多原子簇界面调控H2O2光合成机理研究	无锡学院
242	基于高功率密度、高可靠性关节模组的仿生轮足机器人平台的关键技术研发	无锡泉智博科技有限公司
243	后生元的膜分离关键技术及工艺研发	无锡天麒沃尔生物科技有限公司
244	聚焦分子柔性构象-膜孔结构耦合互作的低聚糖膜分离机制研究	江南大学
245	AlGaN基紫外光电晶体管的叠层栅控机制与超快响应研究	江南大学
246	地铁消防智能预警与远程操控AI系统研发及应用	江苏锡铁慧通科技有限公司
247	基于多模态大模型的自动驾驶长尾场景认知方法	江南大学
248	基于MOEMS的微型化高光谱成像芯片研发及智能检测应用	无锡彩鸿芯宇科技有限公司
249	胆固醇24-羟化酶CYP46A1-PET用于胶质母细胞瘤免疫微环境评估的可视化研究	江南大学附属医院
250	基于多组学技术开发BMP14水凝胶促进前交叉韧带重建术后腱骨愈合的临床应用研究	无锡市第九人民医院

序号	项目名称	申报单位
251	边界相关巨噬细胞介导线粒体自噬调控术后认知功能障碍的作用和机制研究	无锡市第二人民医院
252	面向光伏、微电子应用的功能导电材料开发	晶澜光电科技（江苏）有限公司
253	复合材料储氢结构低温可靠性及承载能力研究	江南大学
254	Edfl 调控胰岛beta细胞核糖体质控的作用机制及靶向干预研究	无锡市新吴区新瑞医院（上海交通大学医学院附属瑞金医院无锡分院）
255	新能源电池包测试高精度动态协同温控系统的研发	无锡冠亚智能装备有限公司
256	半导体晶圆高频超声扫描检测关键技术及装备开发	津上智造智能科技江苏有限公司
257	司美格鲁肽通过MAPK-PKM2介导的线粒体自噬调控射血分数保留心衰的作用及机制研究	无锡市锡山人民医院
258	基于应答性共同注意神经环路改善孤独症谱系障碍儿童语用的神经调控研究	无锡市精神卫生中心
259	大型机场高负载自适应物流机器人关键技术研发与应用	无锡华云创智机器人有限公司
260	无锡汇华强盛医药连锁有限公司技术吸纳奖补	无锡汇华强盛医药连锁有限公司
261	基于肠-肝轴类器官微生理系统解析新型双酯柠檬酸酯塑化剂的代谢及脂质干扰机制	无锡市疾病预防控制中心
262	基于多组学整合解析CDCA/FXR/ATF4轴调控内质网应激抑制结直肠癌发生发展的机制	无锡市儿童医院
263	高速动车组牵引变压器冷却散热系统的研发	无锡金鑫集团股份有限公司
264	面向立体仓储的多智能体路径规划算法研究及应用	中科微至科技股份有限公司
265	高端纺机用超精密Rz4级高速抗变形槽筒轴的研发	无锡钱桥纺机设备有限公司
266	2025年科技保险服务创新项目	中国人民财产保险股份有限公司无锡市分公司
267	输油管路的长效防腐保温复合涂层关键技术的研发	江苏玉龙泰祐新材料科技有限公司
268	面向深海装备的5A超级双相不锈钢铸件的研发	无锡环宇精密铸造有限公司
269	STT-MRAM 技术的16Mb MRAM芯片研发项目	无锡亿思半导体有限公司
270	第三代半导体加工用多功能真空炉体及关键技术的研发	江苏沃宏装备有限公司
271	高能量密度绿色电气化船舶发电设备研发及产业化	无锡道尔奇拜恩电机有限公司

序号	项目名称	申报单位
272	纳米抗体偶联核素药物研发及产业化	无锡赛赋国通医药技术有限公司
273	高速堆垛机设计及其高速运动减振机制研究	无锡芯运智能科技有限公司
274	面向市政建设非开挖钻进装备及配套工艺智能化技术研发	无锡市钻通工程机械有限公司
275	3D打印氮化硅种植体表面负载Kloth抗体选择性募集Osx+-间充质祖细胞促成骨和抗炎作用研究	江南大学附属医院
276	高纤维谷物酶解重构技术的研究	无锡赞匠生物科技有限公司
277	新型锝[99mTc]标记的中枢神经系统DAT探针的构建及临床前研究	江苏省原子医学研究所
278	臭氧高级氧化节能增效工艺研发及装备化	华昕设计集团有限公司
279	卫星射频离子微推力器的研发	中科星动力科技（无锡）有限公司
280	基于32位MCU的高可靠电机控制芯片技术的研发	无锡市海速芯业电子科技有限公司
281	面向自动驾驶场景的RGB-T多模态目标智能感知研究	江南大学
282	超薄硅纳米谐振网络多模态感算融合协同设计研究	江南大学
283	全制程自主研发的新一代高阶MIP封装关键技术的研发	利晶微电子技术（江苏）有限公司
284	基于生信分析探讨血小板反应蛋白4在子宫内膜异位症中的表达及其作用机制研究	无锡市妇幼保健院
285	新能源汽车主驱系统碳化硅功率芯片的研发	无锡商甲半导体有限公司
286	面向智慧城市的弱电工程线路智能化检测系统的研发	江苏恒金天成科技发展有限公司
287	TIR/BB环拟似AS-1在角膜移植排斥及病理性血管新生中的治疗潜能研究	无锡市人民医院
288	高性能 XC8P95XX系列专用 MCU 芯片的自动测试工具的开发项目	无锡矽杰微电子有限公司
289	太空育种益生菌的筛选与高密度制备关键技术及应用	天益空间生物科技（无锡）有限公司
290	跨模态图像配准及转换模型在智能化肺肿瘤追踪放疗中的关键技术研究	江南大学附属医院
291	植物工厂数字管理平台	无锡佳培科技有限公司
292	双列智能感应同步带输送机研发	无锡久亿鑫传动设备有限公司

序号	项目名称	申报单位
293	基于AI质控与智能主检的健康体检大模型关键技术的研发	中卫信软件股份有限公司
294	有源相控阵低空无人机检测雷达的研发	无锡正弦科技有限公司
295	特种装备故障诊断工业大模型的研发	江苏数伽科技有限公司
296	高分辨率金刚石基光电化学生物传感器研究	江南大学
297	高精度半导体芯片分选机	创凯智能装备（无锡）有限公司
298	无锡昱晟环保能源科技有限公司技术吸纳奖补	无锡昱晟环保能源科技有限公司
299	面向抗量子密码的高维稀疏素数分布研究	江南大学
300	汽车尾气净化用国产纳米级陶瓷短纤维密封衬垫的研发	无锡陶晶环保新材料有限公司
301	液流电池冷热伺服压机及控制系统研发	无锡黎曼机器人科技有限公司
302	基于人工智能通用大模型的增强检索技术的研发	无锡斑目信息技术有限公司
303	飞行器领域异形编织碳纤维复合材料构件服役可靠性自主感知方法	江南大学
304	基于深度学习的多模态MR影像中侵袭性直肠癌GSH空间分布智能识别与可视化研究	江南大学附属医院
305	中船奥蓝托无锡软件技术有限公司技术吸纳奖补	中船奥蓝托无锡软件技术有限公司
306	化疗驱动胶质母细胞瘤Smad1高乙酰化诱导中性粒细胞释放胞外诱捕网促进耐药的机制研究	无锡市人民医院
307	先进半导体精密设备核心部件特种加工技术及装备研发	无锡纳斯凯半导体科技有限公司
308	数字化技术在小儿四肢畸形精准化诊疗中的应用	无锡市第九人民医院
309	高透转光特型光伏胶膜的研发	晶澳（无锡）光伏科技有限公司
310	用于碳化硅单晶的6N级高纯石墨材料高温真空纯化装备的研发	江苏君格志成科技有限公司
311	儿童肺炎病程中肺部“噬菌组-菌群”互作网络的动态重塑及其对疾病转归影响的研究	无锡市儿童医院
312	高端半导体密封胶罐智能生产线的研发	无锡欣润包装机械科技有限公司
313	新型FGFR1靶向放射性共价环肽药物 ⁶⁸ Ga/ ¹⁷⁷ Lu-DOTA-104C的设计，制备及在葡萄膜黑色素瘤诊疗一体化中的研究	江苏省原子医学研究所

序号	项目名称	申报单位
314	基于FPGA的高速相干光芯片验证	无锡煌芯科技有限公司
315	基于AI技术的电池车间工艺大数据智能分析系统	无锡唯因特数据技术有限公司
316	保留骨瓣下支撑-可控复位颅骨减压装置关键技术的研发及应用	无锡市惠山区人民医院
317	高性能低功耗硅基微显示器件驱动芯片关键技术研究	无锡鸿恩泰科技有限公司
318	汽车超精高压高温零部件关键技术研究	无锡创捷汽车部件有限公司