

昆山市祖冲之攻关计划（产学研项目、平台）拟立项清单

序号	项目名称	单位名称
1	废钢预热炉膛火焰监测系统开发	江苏时代鸿远环保科技有限公司
2	废钢预热炉余热循环再利用装置研发	江苏时代鸿远环保科技有限公司
3	无溶剂型PSA压敏胶粘剂及偏光板的研发及产业化	恒美光电股份有限公司
4	检测数据分析系统的研制	江苏世计海纳技术服务有限公司
5	多轴联动智能焊接机器人系统	苏州研拓自动化科技有限公司
6	挖掘机驾驶员操作评价算法开发	三一重机有限公司
7	S波段大功率脉冲磁控管阴极的制备	昆山国力电子科技股份有限公司
8	基于ATT&CK的网络威胁分析与检测系统	昆山九华电子设备厂
9	无线电信号多站测向交叉定位技术研究	昆山九华电子设备厂
10	GPU并行侦测处理	昆山九华电子设备厂
11	高精度可定位医疗器械零部件的研究与开发	泽野精密仪器（昆山）有限公司
12	32位RSIC-V 微处理器芯片研发与产业化	苏州芯格微电子有限公司
13	车辆API卸油阀门设计及研发	苏州越能科技有限公司
14	金属氧化物背板可靠性的研究	昆山龙腾光电股份有限公司
15	采用金属氧化物背板的Mini LED显示技术的研发	昆山龙腾光电股份有限公司
16	金属氧化物背板Micro LED显示技术的研发	昆山龙腾光电股份有限公司
17	滑台独立控制轨道系统技术开发	苏州市华创力自动化科技有限公司
18	高效电催化膜材料和电过滤净水技术开发	昆山中环科本科技发展有限公司
19	基于3D视觉的轮胎成型胶条位置检测系统研发	爱维迅自动化科技（昆山）有限公司
20	基于人工智能影像检查系统的研发及产品化	苏州鑫康成医疗科技有限公司
21	短波信号智能分析	昆山九华电子设备厂
22	废弃碳纤维复合材料在混凝土结构中的应用	捷安特（昆山）有限公司
23	648速调管阴极研制	昆山国力大功率器件工业技术研究院有限公司
24	模块化螺丝拧紧机器人的研发	江苏新惕姆智能装备有限公司

25	蜂窝材料专用辅助加工设备开发	江苏泯跃航空装备科技有限公司
26	高性能硫化物电解质基全固态锂硫电池的制备	苏州清陶新能源科技有限公司
27	5G本地化服务智慧用电（工业）底层驱动核心算法研发	矩阵数字科技（苏州）有限公司
28	新一代25-40GHz高速垂直导体印刷电路板研发	沪士电子股份有限公司
29	微米级图像测量系统合作开发项目	苏州胤煌精密仪器科技有限公司
30	功能性塑料母粒新技术的研究	依诺凡（昆山）新材料有限公司
31	新能源电池激光远程焊接关键技术及装置研究	昆山申为激光科技有限公司
32	单负载移动机器人调度与路径规划关键技术研究 与实现	鲲鹏通讯（昆山）有限公司
33	高品质再生骨料关键技术研究及其产业化	昆山城建绿和环境科技有限公司
34	车辆牵引模拟仿真计算	江苏路航轨道交通科技有限公司
35	基于鸿蒙的无人机开源系统研究与开发	鲲鹏通讯（昆山）有限公司
36	一鼎科技模块化生产智能辅助系统	昆山一鼎工业科技有限公司
37	乒乓球机器人稳定性技术开发	乒乓动量机器人(昆山)有限公司
38	数字化半导体中间件智慧物流系统	昆山燎原自动化设备有限责任公司
39	电视观瞄具畸变测量软件开发	苏州海裕鸿智能科技有限公司
40	液态金属空间技术系列专利	空间液金技术研究（昆山）有限公司
41	移动消毒机器人升级版定制研发	昆山瑞泰智能科技有限公司
42	小型BOD在线分析仪的研发	苏州奥特福环境科技有限公司
43	自研雷达芯片的封装和模组化技术	昆山睿翔讯通通信技术有限公司
44	溴插层石墨烯动力学电感效应毫米波天线	昆山睿翔讯通通信技术有限公司
45	电子控制柜自动化装配技术服务	昆山炫鹏机械设备制造有限公司
46	汽车配件用高分子材料与工艺研发	劳士领汽车配件（昆山）有限公司
47	高端精密装备用直驱电机及系统技术研发中心	昆山纳博旺精工科技有限公司
48	复方溶葡萄球菌酶氯己定喷剂复方消毒效果试验	昆山博青生物科技有限公司
49	半导体加工流水线多功能自润滑轨道设计	昆山润阳机械有限公司
50	精密高强度刀具的研发	苏州上弓刀片有限公司

51	高强度医用生物可降解锌合金的研制	苏州越众生物科技有限公司
52	SMT智能制造工业互联	中科泓泰电子有限公司
53	视频图像服务	江苏网进科技股份有限公司
54	高性能精密硬质材料数控刀片的技术研究	昆山市晟钰锋新材料科技有限公司
55	模拟集成电路的无源器件设计	芯睿微电子（昆山）有限公司
56	移动式智慧能源站一体化设计与减震降噪技术研究	江苏鸿鑫智能制造有限公司
57	5G芯片及终端产品功能测试	昆山中科晶上信息技术有限公司
58	光伏新能源组件网版转化效率提升及其关键科学与技术（清洁转化和应对气候变化）研发及产业化	昆山良品丝印器材有限公司
59	碳基太阳能支架符合材料关键技术开发	苏州聚之义智能科技有限公司
60	轻量级人脸识别智能算法的研究	江苏邦融微电子有限公司
61	光电成像目标检测识别与跟踪算法研究	苏州海裕鸿智能科技有限公司
62	某无人机结构详细设计及强度计算技术	航天时代飞鹏有限公司
63	太赫兹/红外金属探测器杜瓦系统设计	苏州青岩光电科技有限公司
64	航空无人机结构关键部件环境及力学测试	航天时代飞鹏有限公司
65	功率电感模块集成应用研究	昆山玛冀电子有限公司
66	医疗供应链金融平台可行性研究与建设性规划	商米网络科技（江苏）有限公司
67	低气味滑石粉功能母粒的研发及产业化	苏州优矿塑新材料股份有限公司
68	基于撬装式柔性机器人的喷涂生产线关键技术研究	昆山普澜仕机电工程有限公司
69	智能涂布机设备的优化设计开放	昆山市宏盛散热器制造有限公司
70	基于工业物联网的智能制造数字孪生系统开发	施耐特信息技术（苏州）有限公司
71	基于撬装式柔性机器人的喷涂生产线关键技术研究	昆山普澜仕机电工程有限公司
72	半导体设备精密钣金零部件的研发	苏州同超钣金科技有限公司
73	医疗注塑件内窥镜的研制	昆山昶捷精密模具工业有限公司
74	主逻辑板性能测试技术的研究与开发	苏州若高智能科技有限公司
75	昆山市祖冲之攻关计划（产学研项目/平台）	江苏古田自动化股份有限公司
76	新型立体循环车库的研发	昆山翔固机械有限公司

77	先进电子功能材料工程化技术开发	苏州世名科技股份有限公司
78	产学研合作项目	昆山东利新材料科技有限公司
79	基于空间大数据和物联网感知技术的城市饮用水全流程在线监测系统设计	国弘环保仪器（昆山）有限公司
80	一种用于弯曲曲面的带胶保护膜及其制备方法的研究	恒玮电子材料（昆山）有限公司
81	一种板状工件R角自动研磨机的研发	昆山市恒达精密机械工业有限公司
82	基于电子凸轮技术的汽车电子元器件智能柔性生产线的研发	昆山市力格自动化设备有限公司
83	彩钢板表面耐蚀涂层开发与设计	昆山协多利洁净系统股份有限公司
84	先进儿童约束系统关键技术的研发及产业化	好孩子儿童用品有限公司
85	新型大跨距柔性支架结构体系设计及关键技术研究	江苏中信博新能源科技股份有限公司
86	基于集中冷源的分布式温控系统平台研制与应用研究	江苏拓米洛高端装备股份有限公司
87	五轴数控激光加工控制与软件系统研发	昆山允可精密工业技术有限公司
88	3D点胶成套设备智能测厚系统的研发及产业化	旭东机械（昆山）有限公司
89	Open Cell Box内装箱异物检出视觉软件系统	旭东机械（昆山）有限公司
90	耐磨钢表面涂层制备工艺开发与性能研究	中船吉海（昆山）高科有限公司
91	以共聚酯为原材料制备毫米波雷达PCB用防尘防水、抗盐雾涂层研究及性能分析	昆山首源电子科技有限公司
92	可溶性聚四氟乙烯(PFA)微观结构及成型工艺性研究	苏州合昌元精密科技有限公司
93	方舱性能分析及结构优化	苏州江南航天机电工业有限公司
94	清洗机设备工业设计	苏州智程半导体科技股份有限公司
95	用于喷丸加工的新型丸尘分离装置工艺的判定及成果转化	昆山开信精工机械股份有限公司
96	用于齿轮喷丸强化的动力驱动装置工艺的判定及成果转化	昆山开信精工机械股份有限公司
97	设计合成灵敏度和产酸效率高且酸性强的光致产酸剂	联仕新材料（苏州）股份有限公司
98	贝茵生物产品方案外观设计	苏州贝茵科技股份有限公司
99	高效节能可拆卸电路板研发	昆山华晨电子有限公司
100	集成电路用光刻胶及原材料的合成与分析技术研发及应用	江苏艾森半导体材料股份有限公司
101	高质量硅片用抛光液研究开发	昆山欣谷微电子材料有限公司
102	基站天线罩2022款气动特性试验研究	普罗斯通信技术（苏州）有限公司

103	共建人工智能视觉检测联合实验室	澳帕曼织带（昆山）有限公司
104	高压空气减压阀性能测试台架设计	昆山海芯机电科技有限公司
105	机器视觉线缆自动检测与测量系统研发	昆山捷嵘发测控设备有限公司