

2022年度第一批市区产学研合作拟补助项目清单

序号	项目名称	承担单位	合作院校	主管部门
1	一种母联充电保护测控装置的研制	江苏羚翎电气设备有限公司	南通理工学院	崇川区科技局
2	基于声学分析的地下水管泄漏源检测设备研发	南通崇赫建设工程有限公司	天津大学	崇川区科技局
3	1000m ³ /h高性能新风机研发	南通华信中央空调有限公司	南通大学	崇川区科技局
4	基于视觉传感技术的液气压阀泄露自动检测平台研发	江苏阀邦半导体材料科技有限公司	南通理工学院	崇川区科技局
5	防震稳定型钢结构系统研发	江苏华木空间结构有限公司	哈尔滨商业大学	崇川区科技局
6	数控木门加工智能控制及大功率储能系统的研发	江苏国全自动化科技有限公司	江苏工程职业技术学院	崇川区科技局
7	建筑用防水卷材智能装车装备研发	安曼德智能科技(江苏)有限公司	南通装配式建筑与智能结构研究院	崇川区科技局
8	十倍比高精度物镜定位瞄准镜的研发	山姆电器(南通)有限公司	无锡科技职业学院	崇川区科技局
9	装配式构件灌浆饱和度成套检测装置开发	南通航宇结构件有限公司	南通大学	崇川区科技局
10	轮式挖掘机用液压控制装置的开发	润琛液压机械南通有限公司	盐城工学院	崇川区科技局
11	高效集装模块式RTO蓄热燃烧装置的研发	江苏中研宜普科技有限公司	江苏理工学院	崇川区科技局
12	管道攀爬机器人设计与研究	江苏中科机械有限公司	南通大学	崇川区科技局
13	市政桥梁工程基础钻孔灌注桩施工技术的研发	南通利元市政工程有限公司	海安南京大学高新技术研究	崇川区科技局
14	市政道路桥梁工程中沉降段路基路施工技术的研发	南通市市政工程设计院有限责任公司	海安南京大学高新技术研究	崇川区科技局
15	可移动式智能小型破碎机研发	中再生纽维尔资源回收设备(江苏)有限公司	扬州大学	崇川区科技局
16	K2020A1/K2020A2项目封装设计服务	神州龙芯智能科技有限公司	南京邮电大学	崇川区科技局
17	焊接机器人自动上料装置研发	江苏耐特不锈钢有限公司	南通大学	崇川区科技局
18	悬浮炭黑颗粒辅助镜面电火花加工关键技术研究	南通新锐特机械有限公司	南通大学	崇川区科技局
19	智能全方位行星式球磨机设计	南通常三科技有限公司	南通理工学院	崇川区科技局
20	高温热化学制氢反应器研发	江苏多点多德氢能科技有限公司	大连理工大学	崇川区科技局
21	大生织机车间MES系统开发	江苏大生集团有限公司	江南大学	崇川区科技局
22	基于生成对抗网的医学图像融合系统的开发	南通润东计算机科技发展有限公司	南通理工学院	崇川区科技局
23	开关面板表面缺陷的视觉检测系统开发	南通中通电子有限公司	南通大学	崇川区科技局
24	造纸行业ERP软件系统设计与实现	南通鑫云软件科技有限公司	盐城工学院	崇川区科技局
25	基于虚拟仿真技术建筑信息可视化的设计	南通博诗视觉艺术设计有限公司	南通理工学院	崇川区科技局
26	海量船舶数据高速处理及显示系统	南通赛洋电子有限公司	天津大学	崇川区科技局
27	无人机植被监测关键技术研究开发	南通市景园绿化工程有限公司	南通大学	崇川区科技局

序号	项目名称	承担单位	合作院校	主管部门
28	WMS仓储管理系统的研发	江苏云表软件科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
29	展馆智能配电与安全管理系统研发	江苏精一电气科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
30	基于机器视觉的桥梁结构健康检测关键技术研究	南通城欣市政工程有限公司	南通大学	崇川区科技局
31	基于多传感器信息的自动监测系统开发	南通化学环境监测站有限公司	南通大学	崇川区科技局
32	RFID智能终端及操作系统	南通明兴科技开发有限公司	南通大学	崇川区科技局
33	智能网联电动汽车电池BMS技术开发	南通合业智能科技有限公司	江苏工程职业技术学院	崇川区科技局
34	自动贩卖机智能加热控制系统研制	壹思科技江苏有限公司	南通大学	崇川区科技局
35	综合性数据转换处理系统的研发	南通赛洋电子有限公司	南通大学	崇川区科技局
36	基于深度学习的档案数字化关键技术研发	江苏泓顺软件科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
37	基于物联网的水质实时高效检测关键技术研究	南通艾森传感技术有限公司	南通大学	崇川区科技局
38	基于搜索引擎的广告精准投放系统的研发	慕名信息技术（南通）有限公司	江苏理工学院	崇川区科技局
39	数据机房智能环动监测云平台	江苏捷网智能科技有限公司	江苏工程职业技术学院	崇川区科技局
40	智能化一体网络控制系统关键技术研究	南通梦邦电子科技有限公司	南通职业大学	崇川区科技局
41	磁介质混凝沉淀专用生产线及超导磁介质生产线智能控制系统研发	江苏京源环保股份有限公司	中国科学院合肥物质科学研究院	崇川区科技局
42	家纺面料自动展布断布修边一体化技术研发	中润（南通）家用纺织品有限公司	南通纺织丝绸产业技术研究	崇川区科技局
43	基于流体力学CFX大数据的系统开发	江苏首擎软件科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
44	危险化学品风险管控与应急一体化项目开发	南通元源网络科技有限公司	南京工业大学	崇川区科技局
45	基于物联网技术的智能一体化加药站管理系统的设计与开发	七彩（江苏）环保科技有限公司	南通理工学院	崇川区科技局
46	3D打印义齿CT扫描数据与云处理系统研发	南通雅迪义齿有限公司	南通理工学院	崇川区科技局
47	智能仓储管理系统的研究与开发	南通翼通仓储外包服务有限公司	上海理工大学	崇川区科技局
48	消防联网远程监控的实时数据处理与应用研发	南通市大安消防技术服务有限公司	南通理工学院	崇川区科技局
49	订单型机电产品生产计划调度系统设计	南通唐玛机电工程有限公司	南通理工学院	崇川区科技局
50	基于移动端的数字影像资源库平台设计与开发	南通摇光之星文化传播有限公司	南通理工学院	崇川区科技局
51	海洋无网弱网环境下海上施工作业可视化、智能化安全管理系统	江苏龙源振华海洋工程有限公司	南京大学	崇川区科技局
52	江苏普途生活科技有限公司	大数据驱动下的智能异构系统OA平台开	南通大学	崇川区科技局
53	Lyocell绢丝混纺家纺面料及其关键技术的研发	江苏大生集团有限公司	苏州大学	崇川区科技局
54	吸湿排汗功能性面料的开发	南通悦业纺织有限公司	南通大学	崇川区科技局
55	年产3600吨低VOC TPE除味系统开发	南通普力马弹性体技术有限公司	南通大学	崇川区科技局

序号	项目名称	承担单位	合作院校	主管部门
56	远红外抗紫外面料的开发及应用	江苏国沃纺织品有限公司	江苏工程职业技术学院	崇川区科技局
57	箱包用防水面料的开发	南通喜腾箱包制造有限公司	南通大学	崇川区科技局
58	纳米银长效抗菌过滤用聚酯纤维材料的研发	江苏丽洋新材料股份有限公司	南通大学	崇川区科技局
59	橡胶沥青混凝土在市政道路沥青路面修复工程中的应用	南通利元市政工程有限公司	海安南京大学高新技术研究	崇川区科技局
60	瞄具表面无机/有机复合耐磨涂层的开发	江苏优特集体育器材制造有限公司	南通大学	崇川区科技局
61	JY-EP纳晶电极超氧化绿色处理技术及装备	江苏京源环保股份有限公司	清华苏州环境创新研究院	崇川区科技局
62	改性纳米介孔硅用于船舶废气中CO2吸附解吸关键技术开发	南通惠尔船舶科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
63	床品用高端纺织品设计及水性聚氨酯改性明胶浆料在生产中的应用	江苏斯得福纺织股份有限公司	南通大学	崇川区科技局
64	纤维增强高稳定抗车辙改性沥青路面关键技术开发	南通路桥工程有限公司	南通大学	崇川区科技局
65	高精密数控机床含铜电极的研发	沙迪克南通机电科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
66	石膏基复合墙体材料的制备及性能研究	江苏平冉新型建材科技有限公司	盐城工学院	崇川区科技局
67	大单晶比例高效多晶硅铸锭技术研究	南通友拓新能源科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
68	南通睿沅新材料技术有限公司	超支化改性双酚A型环氧树脂的研发	南通大学	崇川区科技局
69	高速大门幅螺旋刀横切机设计	南通誉力智能装备有限公司	南通理工学院	通州区科技局
70	兆瓦级液流电池管道流速及多电堆流场的数值模型	江苏泛宇能源有限公司	浙江大学	通州区科技局
71	高效电机定转子铁芯制造自动化技术及工艺优化研发	南通通达矽钢冲压科技有限公司	南通大学	通州区科技局
72	商混站体系一体化设计研发	江苏鸿泰住宅工业科技有限公司	南通装配式建筑与智能结构研究院	通州区科技局
73	高速PCB表面缺陷自动检测系统研发	江苏盟星智能科技有限公司	常州机电职业技术学院	通州区科技局
74	轨道交通预制装配式机电施工技术研发项目	南通通博设备安装集团有限公司	南通装配式建筑与智能结构研究院	通州区科技局
75	基于MES的智能装备集成平台开发	南通鑫科智能科技有限公司	南通大学	通州区科技局
76	基于单片机的切纸机自动控制系统设计与研发	南通宝隆纸业有限公司	盐城工学院	通州区科技局
77	重型管线综合支吊架技术研发	南通汉腾建筑科技有限公司	南通装配式建筑与智能结构研究院	通州区科技局
78	柑橘表型监测与数字化技术研究	江苏芯农电子科技有限公司	南京农业大学	通州区科技局
79	电池储能系统调度特性建模与调度策略随机优化	沃太能源股份有限公司	南通大学	通州区科技局
80	涂布印铁车间智能物流系统研究研发	江苏华宇印涂设备集团有限公司	南通大学	通州区科技局
81	功能涂层织物质质量检测与控制系统	南通全技纺织涂层有限公司	南通大学	通州区科技局

序号	项目名称	承担单位	合作院校	主管部门
82	智能化超声波洗碗机控制器技术开发	南通莱欧电子科技有限公司	南通大学	通州区科技局
83	新型砷基咪唑螺烯手性发光材料的开发	南通科恩化工技术有限公司	南通大学	通州区科技局
84	奥氏体不锈钢储酒罐的清洗和钝化新技术研发	大热带食品（南通）有限公司	盐城工学院	通州区科技局
85	新型高能量密度电池材料研究	欧格尼材料科技江苏有限公司	电子科技大学	通州区科技局
86	大豆蛋白产品联合研究	南通光合生物技术有限公司	江南大学	通州区科技局
87	抗菌聚氯乙烯材料的开发	南通中联工业发展有限公司	南通大学	通州区科技局
88	功能性空气过滤材料研发	江苏优风环保科技有限公司	江苏工程职业技术学院	通州区科技局
89	高亲和舒适家纺面料设计与开发	南通欣颐家纺有限公司	南通大学	通州区科技局
90	超级电容器电极材料研制	南通江海电容器股份有限公司	南通大学	通州区科技局
91	差别化、功能性聚酯纤维新材料的开发	江苏恒科新材料有限公司	南通大学	通州区科技局
92	半导体芯片生产用途光刻胶用线性酚醛树脂的研发	江苏准信自动化科技股份有限公司	南通大学	通州区科技局
93	钛金属蚀刻液优化及稳定性研究	南通卓力达金属科技有限公司	中南大学	通州区科技局
94	PCB板制造用相关配套电子材料的研究开发	南通赛可特电子有限公司	上海应用技术大学	通州区科技局
95	高品质微纳米纤维长效过滤系列材料产业化开发	南通顶誉纺织机械科技有限公司	东华大学	通州区科技局
96	蒸压轻质混凝土（ALC）墙板管线集成智能产线研发	江苏冠领新材料科技有限公司	南通装配式建筑与智能结构研究院	海门区科技局
97	智慧工厂信息管理系统研发	江苏冠领新材料科技有限公司	南通装配式建筑与智能结构研究院	海门区科技局
98	可巴氏杀菌蒸煮的多层热收缩膜的关键制备技术研究	南通环球塑料工程有限公司	南通大学	海门区科技局
99	功效型烟用香气的植物提取物的研究开发	江苏浩丰生物科技有限公司	南通大学	海门区科技局
100	基于双螺旋光催化组件的流通式消毒器	江苏智诚达环保科技有限公司	陕西科技大学	开发区人才科技局
101	轻量化的高压油管接头研发	南通爱慕希机械股份有限公司	南通职业大学	开发区人才科技局
102	物联网智能装备用输送装置焊缝失效分析与激光延寿技术研发	江苏城邦物联网智能装备有限公司	南通大学	开发区人才科技局
103	基站用合路器与振子天线研发	中天通信技术有限公司	南通大学	开发区人才科技局
104	海工大型液压抓斗主梁和钵体同轴控制技术研发	领新（南通）重工有限公司	江苏科技大学	开发区人才科技局
105	基于高性能材料的新型装配式桥梁拼装连接方法研发	江苏北极星交通产业集团有限公司	东南大学	开发区人才科技局
106	高压油管接头自动化生产线研制	南通宇山机械有限公司	江苏航运职业技术学院	开发区人才科技局
107	钢管/双层波纹钢交替布置内填混凝土组合墙结构性能研究	南通欧本建筑科技有限公司	浙江大学	开发区人才科技局
108	光伏清扫装置设计与研发	南通永旭新能源有限公司	南通大学	开发区人才科技局

序号	项目名称	承担单位	合作院校	主管部门
109	应用于智能实验桌电气单元模块的研发	雷柏特（南通）实验室系统工程有限公	南通大学	开发区人才科技局
110	TQ-CND系列智能节点开发	南通拓启自动化有限公司	南通大学	开发区人才科技局
111	可燃气体探测系统研发	南通辰聚电子科技有限公司	江苏科技大学	开发区人才科技局
112	基于大数据机器学习的家居智能健身产品研发	南通瑞升运动休闲用品有限公司	南通大学	开发区人才科技局
113	智能无线呼吸体征监测系统研究	江苏人先医疗科技有限公司	南通大学	开发区人才科技局
114	面向边缘计算的电机故障诊断系统研发	江苏展博软件科技有限公司	南通大学	开发区人才科技局
115	一种动物饮水远程测控平台的研发	南通力联自动化科技有限公司	南京科技职业学院	开发区人才科技局
116	宇为云纺织MES制造执行系统	南通宇为信息科技有限公司	江苏工程职业技术学院	开发区人才科技局
117	功能性纺织品制备技术开发	南通豪杰服饰有限公司	盐城工学院	开发区人才科技局
118	基于泡沫金属集流体的锂离子电池器件研发与产业化	中天储能科技有限公司	清华大学	开发区人才科技局
119	高效储能/节能型建筑窗玻璃智能涂膜材料的研制	南通聚仁新材料科技有限公司	苏州大学	开发区人才科技局
120	山梨酸包埋体制备小试技术的开发	南通醋酸化工股份有限公司	江南大学	开发区人才科技局
121	新型聚醚砜微孔滤膜的研发	江苏正迈过滤技术有限公司	南通大学	开发区人才科技局
122	低强度高韧性镀锌钢丝关键制造工艺研发	江苏英杰光缆科技有限公司	淮阴工学院	开发区人才科技局
123	六氟磷酸锂的纯化方法研究	厚成科技（南通）有限公司	哈尔滨商业大学	开发区人才科技局
124	面向X波段碳基粉体吸波材料开发	南通金仕达超微阻燃材料有限公司	南通大学	开发区人才科技局
125	家纺面料的保健染色关键技术研究	南通金仕达超微阻燃材料有限公司	南通大学	开发区人才科技局
126	一种新型超高性能涂料的开发	浩力森化学科技（江苏）有限公司	南通大学	开发区人才科技局
127	垃圾焚烧电厂尾部烟道表面高性能防腐涂层研发	江苏科辉环境科技有限公司	南通大学	开发区人才科技局
128	风电塔架内工作平台轻量化设计	南通鋈鼎精密金属制造有限公司	南通理工学院	苏锡通园区经发局
129	自动排片机关键技术研究	南通国尚精密机械有限公司	南通大学	苏锡通园区经发局
130	汽车用转向柱支架冲压模具的设计与开发	南通实创电子科技有限公司	南通大学	苏锡通园区经发局
131	自动膜切机研发	南通华梦聚氨酯材料有限公司	南通大学	苏锡通园区经发局
132	高精度微量注塑模具的热流道技术研发	宝利根南通精密模塑有限公司	无锡科技职业学院	苏锡通园区经发局
133	基于UV的对称光固化PVC涂层复合关键技术开发	南通吉美装饰材料有限公司	南通大学	苏锡通园区经发局
134	超高硬度合金钻头研发	南通博特锐精密工具有限公司	南京信息工程大学	苏锡通园区经发局
135	功能性涤纶复合面料产品开发	南通海宇化纤有限公司	江苏工程职业技术学院	苏锡通园区经发局