

## 2021年度第二批市区产学研合作拟补助项目

序号	申报项目名称	承担单位	合作单位	项目主管部门
1	快速渗透型阻水纱涂层材料的开发	南通赛博通信有限公司	南通大学	海门区科技局
2	碳化硅粉体高纯化处理关键技术开发	南通三贵精密陶瓷有限公司	华南师范大学	苏锡通园区经发局
3	微电子装备用高纯碳化硅陶瓷基体关键技术开发	南通三贵精密陶瓷有限公司	华南师范大学	苏锡通园区经发局
4	基于压铸模具中窄深槽电火花加工的石墨电极的结构及制作工艺研究	南通兆通模具制造有限公司	南通大学	苏锡通园区经发局
5	牟氏角毛藻培养新工艺中试生产研发	南通聚益成广生物科技有限公司	青岛农业大学	通州湾经发局
6	800t/d垃圾焚烧再热余热锅炉的研发	南通万达锅炉有限公司	浙江大学	崇川区科技局
7	智能相变传热节能系统开发	江苏奥威信息工程有限公司	南通大学	崇川区科技局
8	基于人工智能的设备智能辅助管理系统	南通联拓信息科技有限公司	江苏工程职业技术学院	崇川区科技局
9	电容器导针收料智能控制系统及装置研发	南通南铭电子有限公司	常州工业职业技术学院	崇川区科技局
10	企业人力资源管理系统开发	南通信创酷信息科技有限公司	西安电子科技大学	崇川区科技局
11	基于“互联网+”的党员管理信息系统	江苏乐数信息科技有限公司	江苏工程职业技术学院	崇川区科技局
12	基于高性能PVA替代浆料的低上浆率绿色浆纱关键技术研究及运用	南通浆胜纺织科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
13	光氧化杀菌灭毒纳米纤维膜在通风空调净化领域应用技术	江苏金通灵流体机械科技股份有限公司	东华大学	崇川区科技局

序号	申报项目名称	承担单位	合作单位	项目主管部门
14	自动模具清洗机研发	南通宝泰机械科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
15	工厂环境下的语音降噪方法研究及实现	江苏中气环境科技有限公司	天津大学	崇川区科技局
16	基于区块链和大数据技术的电子商务平台系统研发	江苏博度信息科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
17	基于PoE技术的LED智能照明控制系统研究与实现	江苏琥崧智能化科技有限公司	盐城工学院	崇川区科技局
18	多通道模块自动化超声检测装置研制	南通赛科检测装备技术有限公司	南京工业大学	崇川区科技局
19	基于物联网的工业超声探伤系统研制	南通友联数码技术开发有限公司	东南大学	崇川区科技局
20	基于DSP的数控机床在机测量系统误差补偿系统设计与研发	南通福田机床科技有限公司	盐城工学院	崇川区科技局
21	智能动态调度算法设计	南通明兴科技开发有限公司	中国科学院软件研究所	崇川区科技局
22	员工薪酬设计软件系统研发	南通天科网络科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
23	1.5万吨动力定位穿梭油轮结构规范设计方法及强度评估技术研究	南通中远海运船务工程有限公司	江苏科技大学	崇川区科技局
24	原液供给控制系统	南通睿基自动化技术有限公司	南通大学	崇川区科技局
25	高效低成本脱硫废水氯离子去除技术研发	江苏京源环保股份有限公司	南通大学	崇川区科技局
26	立体车库自动运载小车设计与控制算法研究	江苏金冠停车产业股份有限公司	南通大学	崇川区科技局
27	基于一种可生物降解的新型环保PVC薄膜	南通慧源塑胶有限公司	南通大学	崇川区科技局

序号	申报项目名称	承担单位	合作单位	项目主管部门
28	新冠肺炎疫情防控智能系统	江苏奥英教育科技有限公司	南通大学	崇川区科技局
29	基于神经网络的家宽异常数据检测及故障定位系统	江苏吉高信息技术有限公司	吉林大学	崇川区科技局
30	通过光投影检测上下工件位置的装置的研发和应用	精技电子（南通）有限公司	南通大学	开发区人才科技局
31	生产线智能预诊系统	中天智能装备有限公司	南通大学	开发区人才科技局
32	锌-稀土合金镀层精细钢丝制造设备、工艺与检测技术开发	江苏英杰光缆科技有限公司	南通职业大学	开发区人才科技局
33	基于WEB端企业人才项目申报及项目投后跟踪管理服务系统的设计与研发	南通中科睿智科技服务有限公司	南通理工学院	开发区人才科技局
34	高档色织面料的复合功能整理技术开发	南通祥泽纺织有限公司	南通大学技术转移中心	开发区人才科技局
35	注塑产品自动光学检测系统的研发	赫比（南通）科技有限公司	南京工程学院	开发区人才科技局
36	高精度有色液体液位控制系统设计	江苏太川环境科技有限公司	江苏工程职业技术学院	开发区人才科技局
37	保健食品生物利用度、产品功能及毒理学研究	康道生物（南通）有限公司	中国药科大学	开发区人才科技局
38	常泰长江大桥6#钢沉井浮运通航安全保障方案	惠生（南通）重工有限公司	武汉理工大学	开发区人才科技局
39	基于DCNN的输电线路典型部件缺陷识别	江苏濠汉信息技术有限公司	南通大学	通州区科技局
40	超复杂精密模具的工艺研发	南通品杰模塑科技有限公司	南通大学	通州区科技局
41	卧式主机结构的无机房电梯关键技术开发	江苏蒙哥马利电梯有限公司	南通大学	通州区科技局

序号	申报项目名称	承担单位	合作单位	项目主管部门
42	NVL4050动柱式加工中心系统研发	南通百盛精密机械有限责任公司	南通大学	通州区科技局
43	超短期电力负荷预测模型与系统	沃太能源南通有限公司	江南大学	通州区科技局
44	功能涂层织物中检信息管理系统	南通全技纺织涂层有限公司	南通大学	通州区科技局
45	南通地区人事派遣及人才招聘“互联网+”智慧管理系统开发	南通市人才事务所有限公司	东南大学	通州区科技局
46	PC标准模台装备研发	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
47	海绵城市建设雨水收集系统的数据库监测与管理系统	南通沪望塑料科技发展有限公司	南通大学	通州区科技局
48	防波板罐式集装箱研发	南通四方罐式储运设备制造有限公司	南通大学	通州区科技局
49	高速精密电主轴动态特性计算与结构优化设计	江苏思维福特机械科技股份有限公司	东南大学	通州区科技局
50	电解液吸氢剂研究开发	南通江海电容器股份有限公司	西安交通大学	通州区科技局
51	基于三元正极的锂离子电容器技术研发	南通江海电容器股份有限公司	南京航空航天大学	通州区科技局
52	固液混合型铝电解电容器材料技术研究	南通江海电容器股份有限公司	西安交通大学	通州区科技局
53	电解电容器腐蚀机理研究及渗入试验装置搭建	南通海立电子有限公司	西安交通大学	通州区科技局
54	HG、硼酸化成、混酸箔特性对比研究	南通新江海动力电子有限公司	西安交通大学	通州区科技局
55	印刷电路板钻孔智能制造系统研发	南通鑫科智能科技有限公司	常熟理工学院	通州区科技局

序号	申报项目名称	承担单位	合作单位	项目主管部门
56	氯化氢合成炉用的电弧喷涂粉芯丝材制备及涂层防腐性能研究	南通华耐特石墨设备有限公司	江苏理工学院	通州区科技局
57	碳纤维/涤棉复合纤维上浆关键技术	南通科沃纺织有限公司	南通大学	通州区科技局
58	智慧应急管控平台的技术开发	江苏南瓯物联网科技有限公司	浙江安防职业学院	通州区科技局