

附件 1

2022 年度江阴市科技创新专项（评审类）拟立项项目

序号	项目类别	申报单位	所在辖区	项目名称
1	霞客之光 A 类	江苏华西村海洋工程服务有限公司	高新区	深水域 16MW 级海上风机智能化施工平台研发及产业化
2		江阴市恒润环锻有限公司	祝塘镇	9MW-16MW 耐低温抗腐蚀海上风电法兰研发及产业化
3		优彩环保资源科技股份有限公司	祝塘镇	一种直纺熔体添加瓶片生产多系列有色低熔点短纤产品的研发及产业化
4		江苏方程电力科技有限公司	澄江街道	移动式风光柴储多能互补关键技术研发及产业化
5	霞客之光 B 类	江苏新扬子造船有限公司	靖江园区	巴拿马型 7000TEU 双燃料集装箱船的研发及产业化
6		江苏法尔胜光电科技有限公司	高新区	超高双折射熊猫型保偏光纤的研发及产业化
7		升辉新材料股份有限公司	长泾镇	新型高阻隔可追溯收缩包装膜材料的研发及产业化
8	霞客之光 C 类	无锡鹰贝精密液压有限公司	祝塘镇	大型高端工程机械用高精密液压阀阀芯的研发
9		中船澄西船舶修造有限公司	临港开发区	一型满足 EEDI 三阶段的船体线型的研发
10		江阴塞特精密工具有限公司	南闸街道	高档数控机床用硬质合金纳米涂层精密插齿刀的研发
11		江苏耀坤液压股份有限公司	临港开发区	基于冷态蠕变与挤旋压管端成型技术的高性能液压管的研发
12		江苏宏晟模具钢材料科技有限公司	南闸街道	2Cr13 改良型特种合金镜面塑胶模具钢的研发
13		江阴华美光电科技有限公司	华士镇	OCA 光学级 PET 离型膜及制造工艺研发
14		江阴长仪集团有限公司	澄江街道	新型台区智能融合终端关键技术的研发
15		江苏龙山管件有限公司	高新区	绿色能源高效开发用 N08825 大口径厚壁高压临氢管件制造关键技术研发
16	现代农业	江苏威特凯鸽业有限公司	祝塘镇	种鸽优异基因挖掘及优质快繁肉用新品种选育

序号	项目类别	申报单位	所在辖区	项目名称
17		江阴沃土农业生物科技开发有限公司	祝塘镇	马铃薯有性杂交新品种选育
18	社发-非 医卫	江苏泽成生物技术有限公司	高新区	基于磁微粒化学发光免疫分析法的胶质纤维酸性蛋白（GFAP）检测试剂盒的开发
19		江阴中达软塑新材料股份有限公司	临港开发区	生物基可降解双向拉伸 PLA 薄膜关键技术及应用研究
20		江苏万事兴生物技术有限公司	周庄镇	重症呼吸衰竭急救用体外血气交换器的研发
21	社发-医 卫	江阴市人民医院	澄江街道	VMAT技术同步放化疗+后装联合射频热疗治疗局部晚期宫颈癌的临床研究
22		江阴市人民医院	澄江街道	基于血管铸型标本的猪股骨头内动静脉三维解剖学研究
23		江阴市人民医院	澄江街道	RNF135 在肺腺癌顺铂化疗抵抗的机制研究
24		江阴市人民医院	澄江街道	装载 TG2 基因修饰的 EMSCs/同种异体骨移植修复骨缺损的研究
25		江阴市人民医院	澄江街道	Bmi1 在肝癌旁微环境中通过 PI3K/AKT 通路促进肝纤维化并参与肝癌发生发展的作用及机制研究
26		江阴市中医院	澄江街道	“温经活血”法通过 TRP 离子通道干预退行性膝骨关节炎痛敏的作用机制研究
27		江阴市中医院	澄江街道	不同脊柱内镜技术治疗老年腰椎退变性疾病的临床研究
28		江阴市中医院	澄江街道	基于信息系统县域医共体慢病分级管理应用研究
29		江阴市中医院	澄江街道	lncRNAKCNQ1OT1-ADSCs-Exos 靶向 miR-494-3p 基因调控髓核细胞凋亡改善椎间盘退变的机制研究
30		江阴市中医院	澄江街道	澄江鼻腔冲洗液治疗儿童过敏性鼻炎的临床疗效观察
31		江阴市口腔病防治所	澄江街道	自体牙本质与异种骨移植材料应用于牙槽嵴保存中的疗效研究
32		江阴市人民医院	澄江街道	糖尿病肾病患者肾小球及肾小管 FGF9、ETNPPL 等基因的诊疗研究
33		江阴市人民医院	澄江街道	合并中重度颅内动脉粥样硬化性狭窄的无症状缺血性卒中患者临床随访研究

序号	项目类别	申报单位	所在辖区	项目名称
34		江阴市中医院	澄江街道	回春方通过下调转录因子 FOXM1 经由 Wnt/ β -catenin 通路抑制三阴性乳腺癌的增殖、转移和 EMT
35		江阴市中医院	澄江街道	过表达热休克蛋白 70 的胚胎干细胞源神经元外泌体对长期失神经腓肠肌功能恢复研究
36		江阴市中医院	澄江街道	经典名方大黄蛰虫丸治疗炎症性肠病肠道纤维化的作用机制及对炎症性肠病肠道菌群影响的相关机制研究
37		江阴市中医院	澄江街道	益气活血方上调 HMGB1 表达促进髓核自噬的机制研究
38		江阴市中医院	澄江街道	基于尿 8-iso-PGF2 α 水平及肱动脉 FMD 功能的检测变化探讨安和参地丸治疗老年糖尿病肾病的疗效研究