

附件：

2025 年市级科技计划拟立项项目清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	主管部门
一、重点研发计划-重大科技研发				
1	车规级显示用芯片及特种封装技术研发	淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	连伟杰	清江浦区科技局
2	功能性差异化复合纤维新材料技术研发	江苏三联新材料股份有限公司	王健康	洪泽区科技局
3	高品质易分散薄毡用玻璃纤维合股无捻粗纱技术研发	巨石集团淮安有限公司	费建春	涟水县科技局
4	22MW 及以上超大型海上风电齿轮箱技术研发	南高齿（淮安）高速齿轮制造有限公司	孙义忠	金湖县科技局
5	TOPCon 晶硅电池转换效率提升技术研发	天合光能（淮安）光电有限公司	孙振华	开发区科教办
6	电动挖掘机分布式液压系统技术研发	江苏威博液压股份有限公司	潘加伟	开发区科教办
7	纳米尺度下的农药重塑技术研发	江苏明德立达作物科技有限公司	彭涛	工业园区经发局
二、重点研发计划-前沿技术研发				
1	高端半导体封装膜材料技术研发	江苏东煦电子科技有限公司	下石平己	清江浦区科技局
2	原装系列鼓芯技术研发	淮安展德光电科技有限公司	屠灿红	清江浦区科技局
3	人形机器人关节模组核心构件抗疲劳技术研发	叁极限（江苏）传动科技有限公司	龙震海	淮安区科技局
4	复杂工况 AGV 机器人路径规划与运动控制技术	江苏汀贝科技有限公司	鲁保刚	淮安区科技局
5	超高强钢帘线表面微缺陷高速在线视觉检测技术研发	中天钢铁集团（淮安）新材料有限公司	刘兴华	淮阴区科技局
6	两栖无人机技术研发	江苏开天眼无人机科技有限公司	陈冲	淮阴区科技局
7	无油润滑高性能缸套及珩磨网纹技术研发	江苏华晨气缸套股份有限公司	王明泉	洪泽区科技局
8	面向集成无源器件的第三代半导体高密度 QFN 芯片封装技术研发	江苏国中芯半导体科技有限公司	卜盼利	涟水县科技局
9	高强韧耐磨损合金改性陶瓷基复合材料技术研发	安顿雷纳新材料（江苏）有限公司	马旭	盱眙县科技局

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	主管部门
10	面向生物医药高性能智能多肽合成系统技术研发	江苏汉邦科技股份有限公司	赵建强	开发区科教办
11	基于大模型的汽车零部试验装备技术研发	淮安市中亚试验设备有限公司	张可可	开发区科教办
12	数智仓储系统技术研发	江苏迪达科技有限公司	崔传路	开发区科教办
三、重点研发计划-核心技术攻关（产研院专项）				
1	中温 X7R 高容陶瓷粉技术研发	江苏芯声微电子科技有限公司	-	淮安区科技局
2	A1 防火芯材技术研发	江苏阿路美格新材料股份有限公司	-	金湖县科技局
3	载锌凹凸棒石技术研发	江苏神力特生物科技股份有限公司	-	盱眙县科技局
4	凹凸棒石功能性抗病毒饲料技术研发	盱眙欧佰特粘土材料有限公司	-	盱眙县科技局
四、科技成果转化计划-产学研合作				
1	高校院所科技成果先使用后付费推进项目	淮阴工学院	董云	市科技局
2	高校院所科技成果先使用后付费推进项目	淮阴师范学院	许家兴	市科技局
3	基于功能微生物的制曲智能化技术研发与产业化	江苏今世缘酒业股份有限公司	唐群勇	涟水县科技局
4	高性能树脂加硬液材料的研发	江苏视科新材料股份有限公司	毕志刚	金湖县科技局
5	地下空间防水高分子卷材成型加工成套设备研制	上海豫宏（金湖）防水科技有限公司	石九龙	金湖县科技局
6	中小型泵站进水池无量纲标准化组合消涡防涡措施研究与应用	淮安市水利勘测设计研究院有限公司	徐鹏飞	开发区科教办
7	香精香料新产品的研发与应用研究	江苏宏邦化工科技有限公司	刘晓涛	工业园区经发局
五、科技成果转化计划-概念验证中心				
1	淮安市未来智能终端柔性制造概念验证中心	江苏电子信息职业学院	刘东风	市科技局
六、创新支撑计划-重点实验室				
1	淮安市腹部肿瘤综合诊疗重点实验室	淮安市第二人民医院	张晓雨	市科技局
2	淮安市眼科重大疾病诊疗研究重点实验室	淮安市第一人民医院	李淑艳	市科技局

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	主管部门
3	淮安市生物物理育种重点实验室	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	王玮	市科技局
4	淮安市农业次生退化土壤改良利用重点实验室	淮安柴米河农业科技股份有限公司	王其传	清江浦区科技局
5	淮安市轻量化汽车减震支撑零部件重点实验室	江苏纽泰格科技集团股份有限公司	邹兴广	淮阴区科技局
6	淮安市超细旦纤维级再生材料重点实验室	江苏佩浦高分子科技有限公司	缪月娥	洪泽区科技局
7	淮安市肿瘤精准诊疗新技术研发重点实验室	涟水县人民医院	祝丽晶	涟水县科技局
8	淮安市高密度集成印制线路板重点实验室	江苏洲旭电路科技有限公司	胡常春	涟水县科技局
9	淮安市高性能环保聚烯烃复合材料重点实验室	江苏松上科技有限公司	孙桂松	金湖县科技局
10	淮安市高端功能性聚醚重点实验室	江苏斯德瑞克化工有限公司	纪明智	工业园区经发局

七、科技成果转化计划-科技公共服务平台

1	特医食品先进材料研发转化公共服务平台	江苏食品药品职业技术学院	翟玮玮	市科技局
2	淮安科技云服务平台能力提升（二期）	淮安市高新技术创新中心	丁振宇	市科技局

八、基础研究计划-自然科学研究

1	非编码小 RNA 调控解淀粉芽孢杆菌 Surfactin 合成的作用机制研究	淮阴工学院	卢河东	市科技局
2	基于退役动力电池回收材料制备混凝土电解质全固态超级电容器的设计及机理研究	淮阴工学院	赵亚州	市科技局
3	一类加权广义逆及其应用	淮阴工学院	许三长	市科技局
4	热强化增产下页岩气微纳孔输运机制与模型研究	淮阴工学院	孙超	市科技局
5	同步“介质-反应物”低温共晶熔盐诱导凹凸棒石晶相转变行为及储钠机理研究	淮阴工学院	张开龙	市科技局
6	新能源汽车高倍率驱动下固态锂电池快速响应机理模型研究	淮阴工学院	陈彪	市科技局
7	基于多光谱遥感的湖泊水质检测技术研究	淮阴工学院	于银山	市科技局
8	基于气-固耦合雾化的陶瓷/铝基复合粉末形成机制研究	淮阴工学院	姜林志	市科技局

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	主管部门
9	基于解析拟合的磁阻式球形电机相邻多线圈转矩建模理论研究	淮阴工学院	石明枫	市科技局
10	基于模糊测试的神经机器翻译测试方法研究	淮阴师范学院	陈海波	市科技局
11	大型金属板状结构的微损伤非线性 Lamb 波的检测与成像研究	淮阴师范学院	张韩飞	市科技局
12	原位脑胶质瘤靶向转铁蛋白介导的多功能纳米载体的构建及机制研究	淮阴师范学院	王忠长	市科技局
13	褐藻胶寡糖调控拟杆菌中色氨酸代谢及其介导血压调节的分子机制	淮阴师范学院	韩振莲	市科技局
14	AI 辅助的锰酸锂电池构效关系多尺度建模及优化研究	淮阴师范学院	纪成	市科技局
15	洪泽湖藻类生物量动态变化影响因子研究	淮阴师范学院	禹政阳	市科技局
16	考虑通信约束的多智能体系统智能路径优化与快速协同控制	淮阴师范学院	巩文全	市科技局
17	周期环境下随机时滞种群模型动力学研究	淮阴师范学院	王兆娟	市科技局
18	关于 Rahman 变换下模 $\Phi_n(q)$ 的 q -超同余式	淮阴师范学院	唐娜	市科技局
19	面向光谱重建与时空谱关联建模的高光谱目标跟踪方法研究	淮阴师范学院	李专峰	市科技局
20	肠道菌群代谢物对香豆酸通过调控铁死亡改善抑郁症的作用与机制研究	江苏食品药品职业技术学院	代晶	市科技局
21	基于天然樟脑开发 β -内酰胺酶近红外荧光探针并用于耐药菌 MRSA 筛查的研究	江苏食品药品职业技术学院	张勇	市科技局
22	ERF-VII 转录因子介导低氧气调贮藏调控草莓果实成熟软化的机制研究	江苏食品药品职业技术学院	代小梅	市科技局
23	基于 ATF4-SLC7A11-GSH 通路探讨银杏内酯 B 干预缺血性脑卒中的机制研究	江苏食品药品职业技术学院	吕志阳	市科技局
24	实时运动能力评估驱动的下肢康复外骨骼辅助调节机理研究	江苏电子信息职业学院	王宇	市科技局
25	小样本条件下的光伏组件热斑故障检测机制研究	江苏电子信息职业学院	潘志恒	市科技局
26	Flocking-滑模复合架构下的无人机集群鲁棒控制研究	江苏电子信息职业学院	周帆	市科技局
27	基于网络药理学-代谢组学技术探究党参提取物抗炎症作用机制的研究	江苏财经职业技术学院	翁晓滨	市科技局

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	主管部门
28	面向智能交通的车流量预测与信号控制算法	江苏财经职业技术学院	赫英歧	市科技局
29	积雪草抑制周细胞-肌成纤维细胞转分化拮抗腹膜纤维化的机制研究	江苏护理职业学院	唐蕾	市科技局
30	银屑病高乳酸微环境通过乳酸化修饰调控 YAP 驱动炎症-增殖失衡的机制研究	江苏护理职业学院	李文婷	市科技局
31	中性粒细胞-剪切力交互网络驱动非小细胞肺癌血管生成的机制研究	江苏护理职业学院	李晓蕾	市科技局
32	锌对水稻产量构建和品质形成的互作调控及其营养强化机制	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	王政	市科技局
33	基于碳氮代谢解析外源激素调控灌浆结实期低温胁迫下杂交稻产量和品质的生理机制	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	李可	市科技局
34	CRISPR/Cas9 介导编辑 LCYB 调控大白菜类胡萝卜素代谢与叶色形成的分子机制	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	樊红霞	市科技局
35	秸秆还田配施腐熟剂对稻麦轮作系统土壤有机碳积累的影响机制研究	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	李传哲	市科技局
36	微囊化负载提高 Bt 毒素对淮安地区重大鳞翅目害虫的杀虫活性及增效机制研究	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	张学峰	市科技局
37	LLDT-8 靶向 PTGS2 介导的铁死亡调控骨髓间充质干细胞分化治疗类风湿关节炎骨质疏松的机制研究	淮安市第一人民医院	王凯	市科技局
38	靶向食管鳞癌肺转移的多功能仿生递药系统设计新策略	淮安市第一人民医院	唐桩	市科技局
39	CD73 介导的腺苷通路在局部晚期非小细胞肺癌放疗联合免疫治疗中的作用机制及干预策略研究	淮安市第一人民医院	潘鹏	市科技局
40	甲状旁腺激素(1-34)介导 Hedgehog 信号通路减轻小鼠膝关节骨性关节炎作用及其机制研究	淮安市第一人民医院	刘欢	市科技局
41	lncRNAH19/miR-29b-3p/PGRN 轴通过 ceRNA 机制调控非小细胞肺癌进展的空间代谢特征解析及临床意义研究	淮安市第一人民医院	谷彪	市科技局
42	无外源性激发的高价铋纳米药物的构建及抗食管鳞癌免疫治疗的研究	淮安市第一人民医院	张昊	市科技局
43	EPHX2 在儿童 T 细胞急性淋巴细胞白血病中作用及机制研究	淮安市第一人民医院	赵继鸥	市科技局
44	高尿酸通过调控 AMPK/PGC-1 α 通路抑制棕色脂肪产热和白色脂肪棕色	淮安市第一人民医院	董美娟	市科技局

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	主管部门
	化的作用和机制研究			
45	基于 APOE 介导的 Wnt/ β -catenin 通路探讨低温环境影响骨代谢的作用机制研究	淮安市第一人民医院	唐珊	市科技局
46	基于组织病理图像与分子特征融合的深度学习模型预测食管鳞癌免疫微环境状态及术后疗效反应	淮安市第一人民医院	李成林	市科技局
47	基于 NEDD4L 介导降解机制的 IFRD1 调控在脓毒症相关急性肾损伤防治中的作用及干预策略研究	淮安市第二人民医院	付婧	市科技局
48	CS-PGRN@CM 靶向递送纳米颗粒双向调控小胶质细胞和神经元促脊髓损伤修复及其机制研究	淮安市第二人民医院	王新宏	市科技局
49	Ent3 促进肿瘤微环境中 Treg 细胞 PD-1 蛋白表达参与肾癌免疫逃逸的实验研究	淮安市第二人民医院	李乾	市科技局
50	基于三维类器官培养模型解析神经胶质瘤发生与进展的机制研究	淮安市第二人民医院	左建东	市科技局
51	LGMN 通过调控巨噬细胞胆固醇代谢重编程改善急性肝损伤的机制研究	淮安市第二人民医院	吴翔宇	市科技局
52	NOP10 调控胰腺癌恶性进展的分子机制研究及其临床价值探讨	淮安市第二人民医院	窦进	市科技局
53	BCAAs 通过 ZEB1/FABP5/NF- κ B 通路调控巨噬细胞糖酵解促进 MASH 相关肝损伤机制研究	淮安市第二人民医院	胡旭	市科技局
54	基于代谢组-肠道菌群-转录组解析关键代谢物治疗特应性皮炎及机制研究	淮安市第二人民医院	王云	市科技局
55	B7-H3 通过 JAK2/Slug 信号介导的细胞间充质转化在脉络膜新生血管继发视网膜下纤维化中的作用及机制研究	淮安市第二人民医院	严晓腾	市科技局
56	基于肺超声影像组学在儿童社区获得性肺炎诊疗过程中的模型建立及机制研究	淮安市妇幼保健院	曹文静	市科技局
57	探讨 FXR-FGF15/19 信号通路在儿童克罗恩病中对肠黏膜屏障的保护作用	淮安市妇幼保健院	颜猛	市科技局
58	IncFII 质粒协同介导新生儿碳青霉烯酶联产肠杆菌目细菌的适应性进化与基因重组机制研究	淮安市妇幼保健院	周佳佳	市科技局

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	主管部门
59	孕期 EDCs 暴露通过子代神经元 METTL1 介导的 m7G 修饰诱导神经突触异常致使神经发育障碍性疾病的机制研究	淮安市妇幼保健院	胡金绘	市科技局
60	四逆散通过转录组途径调控 TNF- α 治疗间质性膀胱炎/膀胱疼痛综合征的机制研究	淮安市妇幼保健院	杨云洁	市科技局
61	二妙散通过调控“肠道菌-琥珀酸-GPR91”轴抗类风湿关节炎骨破坏的机制研究	淮安市中医院	鲁丛伟	市科技局
62	参仙汤通过 IL-6/JAK1/STAT3 信号通路调控肺癌荷瘤小鼠免疫微环境的机制研究	淮安市中医院	沈慧芸	市科技局
63	泽泻汤介导 MAPK/AP-1 信号通路诱导 M2 型小胶质细胞极化治疗创伤性脑出血后脑水肿作用机制的研究	淮安市中医院	杨泽君	市科技局
64	基于 Klotho/IGF-1/PI3K 通路调控 NLRP3 炎症小体探讨运脾强生方改善 CKD 蛋白质能量消耗的机制研究	淮安市中医院	张芳芳	市科技局
65	怡情止泻汤靶向 NOD1/2 介导线粒体自噬改善溃疡性结肠炎的机制研究	淮安市中医院	郑春菊	市科技局
66	基于全基因组关联分析与功能基因组学解析精神分裂症幻听症状的遗传调控机制	淮安市第三人民医院	孙太鹏	市科技局
67	基于“肝脑相维”理论探讨开郁至神汤通过干预 IGF-1-IGFBP3/MAPK 通路对抑郁伴失眠患者的临床疗效和作用机制	淮安市第三人民医院	陈颖	市科技局
68	SLC6A2 介导的去甲肾上腺素转运效率对糖尿病病变中罗哌卡因诱发神经损伤的机制研究	淮安市第四人民医院	耿光星	市科技局
69	基于单细胞转录组学测序的方法研究耐药肺结核患者肺泡灌洗液中巨噬细胞特征	淮安市第四人民医院	查俐	市科技局
70	TRIM28 通过 NF- κ B/CXCL1 轴介导髓系来源抑制细胞的募集影响肝细胞癌进展的机制研究	淮安八十二医院	徐泽宇	市科技局
71	p53 通过调控 Treg 增殖活性介导食管鳞癌放疗抵抗的机制研究	淮安八十二医院	韦淑贞	市科技局
72	淮安道地接骨木抗骨质疏松活性成分群鉴定与“指纹-定量”双标质控体系研究	淮安市食品药品检验所	吴旭	市科技局

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	主管部门
73	应用碳纤维结合外加电流阴极保护的 城市污水环境锈蚀钢混结构耐久性研究	淮安市城市水利工程 管理中心	陈红卫	市科技局
74	淮安市大气污染源多尺度探析与智慧化 精准防控机制研究	淮安市生态环境监测 监控中心	陈红霞	市科技局
75	基于深度学习和双偏振雷达特征的 强对流识别	淮安市气象局	郭伟震	市科技局
76	基于表观遗传转录组学探讨 H. plori 感染通过 METTL3/METTL14 介导的 m6A 修饰调控糖代谢重编程促进胃上皮 细胞行为学异常的机制研究	淮安市疾病预防控制中心	孙敏	市卫健委
77	老年心血管代谢性共病集群的健康 风险预测-JAK2/STAT3 机制解析-知 信行管理的一体化研究	淮安市疾病预防控制中心	梅冬蒙	市卫健委
78	淮安市环境介质与食品样品中放射 性水平动态检测及健康风险评估研究	淮安市疾病预防控制中心	崔红丽	市卫健委
79	基于 PDK1/OXPHOs 介导的小胶质细胞 糖酵解抑制探讨 GIP/GLP-1 受体激动 剂改善糖尿病认知功能损害的机制	淮安市楚州中医院	朱平	淮安区科技局
80	超顺磁外泌体介导 circ12172 联合 PD-1 抑制剂在胃癌腹膜转移介入治 疗中的机制研究	淮安市淮安医院(淮安 市肿瘤医院)	薛同庆	淮安区科技局
81	METTL7B 通过双重调控细胞周期进程 和铁死亡通路促进胃癌恶性进展的 机制研究	淮安市淮安医院(淮安 市肿瘤医院)	范鹏	淮安区科技局
82	新型导电性水凝胶联合电刺激治疗 超临界尺寸骨缺损及其机制研究	淮安市第五人民医院	陈志祥	淮阴区科技局
83	基于 CMAP 的药物重定位研究: Tangeretin 通过抑制 GSDMD 介导的腺 泡细胞焦亡来减轻急性胰腺炎	淮安市第五人民医院	杨位轩	淮阴区科技局
84	MAZ 通过转录激活 CKAP2 促进结直肠 癌细胞的增殖、迁移和侵袭的机制研究	淮安市第五人民医院	蒋永军	淮阴区科技局
85	全氟辛酸 (PFOA) 及其替代物暴露对 青春期小鼠骨骼发育的影响及其分 子机制探究	淮安市第五人民医院	王兴隆	淮阴区科技局
86	结合多模态 MRI 和机器学习技术探究 勃起功能障碍中枢机制、基因多态性 中枢调控机制研究	淮安市洪泽区人民医 院	罗文豪	洪泽区科技局
87	免疫治疗联合放化疗在老年晚期食 管癌患者中的探索研究	淮安市洪泽区人民医 院	闫宸	洪泽区科技局

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	主管部门
88	基于深度学习的白酒酿造合成菌群智能设计	江苏今世缘酒业股份有限公司	袁树昆	涟水县科技局
89	基于微骨折再生软骨类器官体内外分化时空差异机制构建精准化治疗软骨损伤新策略的基础研究	涟水县人民医院	笪虎	涟水县科技局
90	基于宏基因组测序的多重耐药菌快速检测体系构建	涟水县人民医院	侯盼飞	涟水县科技局
91	肿瘤细胞源性外泌体 miR-144-5p 通过 SLC7A11/GPX4 轴调控胃癌铁死亡的机制研究	涟水县人民医院	陈亚东	涟水县科技局
92	凹凸棒石增强 PBT 类玻璃体及增材制造技术研究	江苏纳欧新材料有限公司	王灿	盱眙县科技局
93	考虑分子链结构与结晶度调控的协同共聚改性策略制备废 PET 基可降解材料	常州大学盱眙凹土研发中心	高丙莹	盱眙县科技局
94	METTL3 通过 m6A 修饰调控 PDSS2 介导铁死亡在结肠癌中的作用及机制研究	盱眙县人民医院	孙为民	盱眙县科技局
95	凹凸棒石重构催化 CO ₂ 还原耦合生物质转化研究	常州大学盱眙凹土研发中心	李霞章	盱眙县科技局
96	IL-1 β 通过 NF- κ B/p62 通路上调线粒体自噬拮抗软骨细胞凋亡机制研究	盱眙县人民医院	赵喆	盱眙县科技局
97	基于多模态视网膜影像学和多组学融合的糖尿病微血管病变智能筛查系统研究	盱眙县人民医院	吴红艳	盱眙县科技局
98	肩胛上神经、腋神经脉冲射频调控联合臂丛麻醉下手法松解及关节腔灌注治疗粘连性肩关节囊炎	金湖县人民医院(淮安市康复医院)	倪传宝	金湖县科技局
99	免疫细胞功能动态监测对卒中相关性肺炎诊断及预后的应用研究	金湖县人民医院(淮安市康复医院)	徐伟	金湖县科技局
100	基于 CGI-UHPECC 组合抗撞体系船闸闸室抗撞机理与设计方法研究	淮安市水利勘测设计研究院有限公司	张丽娟	开发区科教办
101	深厚粉砂层船闸底板脱空机理及渗透稳定性研究	河海大学淮安研究院	孙阳	开发区科教办
102	抑制细胞代谢适应机制的金属抗癌配合物设计合成研究	南京师范大学淮安研究院	苏志	开发区科教办
103	新型 GLP-1/GIP 双受体激动剂 Tirzepatide 通过调节肠道微生物稳态延缓糖尿病肾脏病进展的分子机制研究	淮安工业园区人民医院(淮安市第一人民医院工业园区分院)	李飞	工业园区经发局

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	主管部门
九、社会发展计划-绿色生态				
1	农业废弃物钙链制气及 CO2 同步捕集关键技术研究	淮阴工学院	赵环宇	市科技局
4	林源废弃物可控制备智能水凝胶及其在生物医学中的应用	淮阴工学院	时号	市科技局
5	海上风电电缆铜铝异质接头激光熔锻提质应用研究	淮阴工学院	裴旭	市科技局
2	水环境中抗生素抗性基因高效光催化去除的关键技术应用研究	淮阴师范学院	戴本林	市科技局
7	老龄化社会基于 5G 时代下“三早”肌少症管理新策略	淮安市第二人民医院	柏凤	市科技局
3	多源数据融合驱动城市智能防涝应用场景	淮安市市域社会治理现代化指挥中心	沈远	市科技局
6	青少年脊柱侧弯的风险归因、影响机制及防控体系构建研究	江苏护理职业学院	戴天娇	市科技局
8	不同固体废弃物物料混配创制高值农业投入品关键技术应用研究	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	董青君	市科技局
9	改性生物炭与硝化抑制剂对盱眙酸化土壤 N2O 排放的影响及机制	淮阴师范学院	董丹	市科技局
14	轮胎磨损颗粒驱动下城市土壤 Zn-Cu 的界面转化机制与生态风险预测研究	西华大学淮安应用技术研究中心	孙戩	开发区科教办
十、社会发展计划-碳达峰碳中和				
1	固定化酶生物炭电极耦合厌氧消化产甲烷工艺研究及产业示范	淮阴师范学院	邓媛方	市科技局
2	基于 CO2 加氢制甲醇高效 Cu/Zn-凹土纳米催化新材料的制备及其作用机制研究	淮阴工学院	李少中	市科技局
3	畜禽养殖臭气高效削减微生物菌剂的研发及应用	南京农业大学淮安研究院	刘玉涛	开发区科教办