

关于对 2024 年度句容市本级科技计划 拟立项项目的公示

根据《句容市科技计划项目管理办法》(句科政〔2023〕1 号)、《句容市科技计划项目信用管理办法》(句科政〔2020〕15 号)、《2024 年度句容市级科技计划项目指南》(句科政〔2024〕21 号句财教〔2024〕16 号)等文件要求,2024 年度句容市级科技计划项目在企事业单位申报,各申报单位属地镇(街道)、管委会及主管单位审查推荐的基础上,经形式审查、财务评审、网络评审、现场考察和会商研究等程序,拟立项 50 项,现将拟立项项目进行公示,公示期为 2025 年 7 月 8 日至 2025 年 7 月 14 日(公示期为 5 个工作日)。

任何单位或个人若对公示项目持有异议,可在公示期内以书面形式提出,并列举异议理由和相关证明材料。以单位名义提出的,需加盖单位公章;以个人名义提出的,需写明自己的真实姓名、单位、地址及联系电话等。

监督电话:0511—80789909

联系人:综合计划和对外合作科 解士民、王永全

附件:2024 年度句容市本级科技计划拟立项项目清单
(排序不分先后)



2024 年度句容市本级科技计划
拟立项项目清单

科技成果转化项目

序号	项目名称	承担单位
1	全系列胶浸纸电容式套管的研制及产业化	江苏智达高压电气有限公司
2	高频高速 PCB 用微钻材料的研发及产业化	江苏伟建工具科技有限公司

重点研发计划项目

序号	项目名称	承担单位
1	高灵敏度轻量化红外夜视光学模组关键技术研究	江苏开元兴光电科技有限公司
2	智能电网特（超）高压变压器用电磁线的研发	江苏中容电气有限公司
3	储能调温微胶囊的制备及其在纺织品上应用的关键技术开发	江苏圣海服饰科技有限公司
4	新能源汽车注塑部件用长纤维增强热塑性复合材料的研发	句容市百事特复合材料有限公司
5	PLA 全生物降解结晶改性材料及吸管制备技术研发	江苏饮旺新材料科技有限公司
6	免蒸养超早强低收缩混凝土制备关键技术及其预制构件应用	江苏建华新型墙材有限公司

农业创新基金项目

序号	项目名称	承担单位
重点项目		
1	‘金五彩’锦带花新品种选育及扩繁技术	句容市高骊山花木有限公司
2	基于智能物联网的草莓全生命周期大数据系统构建	江苏禾木农博园有限公司
3	基于分离检测一体 MEMS 器件的葡萄曲霉病识别与预警装备研发	句容市七彩玉葡萄科技有限公司
4	高产高油多抗宜机收油菜新品种选育和测试示范	镇江市农业科学院
面上项目		
5	药用水蛭养殖关键技术研究与应用示范	句容市苏苑生态农业科技发展有限公司
6	苏南地区薄壳山核桃疮痂病和炭疽病防控关键技术研究	江苏水木农景股份有限公司
7	碳氮减排型新型蛋鸡饲料研发与运用	句容市浩源生态农业科技有限公司
8	蝴蝶兰绿色高效种植和生产关键技术研发	江苏九谷生态农业有限公司
9	基于水稻秸秆定向水热分解制备人工腐殖酸纳米增值肥料技术的研发	句容市虬山湖生态农业科技有限公司
10	基于温室大棚的鱼果共生技术集成创新与示范	句容市禾鑫生态科技有限公司
11	基于高效生草栽培的梨园地力提升与化肥减施关键技术研发	句容亚达生物科技有限公司
12	句容市生态茶园环境优化技术研究	句容市容润农业科技有限公司
13	利用夏秋茶加工高香冷溶型速溶红茶的关键技术研究	江苏农林职业技术学院
14	白头翁种苗繁育及高效栽培技术研究	江苏农林职业技术学院
15	高香型茶树品种金牡丹引进及加工新工艺研究	镇江市农业科学院
低碳农业专项		
16	农业植物源废弃物高效处理与利用固碳减排协同技术研究	江苏农林职业技术学院
17	生猪饲养温室气体减排与低碳养殖技术研究与应用	镇江牧苑动物科技开发有限公司

社会发展项目

序号	项目名称	承担单位
1	基于小麦耐毒素积累的 DON 毒素防控技术研究与应用	镇江市农业科学院
2	利用基因编辑创制甘蓝类蔬菜自交亲和新种质技术研究	镇江市农业科学院
3	铁改性园林废弃物堆肥对土壤重金属污染修复关键技术应用研究	江苏农林职业技术学院
4	句容市文物保护单位数字化保护与虚拟展示关键技术应用研究	江苏农林职业技术学院
5	高端改良型创新制剂-固体自微乳干混悬剂关键技术的研究及产业化开发	江苏苏南药业实业有限公司
6	“古韵王庄”美丽乡村全域旅游发展新思路及应用研究	句容市茅山湖康体养生旅游度假有限公司
7	ZEB1 诱导 TMCC1-AS1 通过激活 TGF-β /Smad2/3 信号通路促进肝细胞癌上皮间质转化和耐药的机制研究	句容市人民医院
8	胆管癌患者肠道微生物多样性变化及其对治疗反应的影响	句容市人民医院
9	基于尿液细胞外囊泡的糖尿病肾病诊断技术开发及应用研究	句容市人民医院
10	采用碳量子点化技术增强中药小檗碱经肠道菌群途径治疗非酒精性脂肪肝的研究	句容市人民医院
11	流感疫苗抗体反应与老年人群脂质代谢的关联研究	句容市人民医院
12	异苊草苷通过抑制 TREM-1 调控巨噬细胞-维细胞作用缓解 CD 相关肠道纤维化的作用机制研究	句容市人民医院
13	祛风宣痹方缓解 BaP 诱导哮喘模型气道上皮细胞损伤的网络药理学和机制研究	句容市中医院
14	中药联合 motomed 有氧训练对缺血性脑卒中的运动功能、日常生活能力及 Hcy、血脂的变化研究	华阳社区卫生服务中心
15	句容市 HIV/AIDS 患者心理健康状况影响因素及干预效果研究	句容市疾病预防控制中心

创新体系建设项目

序号	项 目 名 称	承 担 单 位	说明
1	镇江十字花科类蔬菜种质资源创新与应用技术公共服务平台	镇江市农业科学院	公共 服务 平台
2	句容市茶叶科技创新服务中心	江苏农林职业技术学院	
3	句容市高性能 EVA 发泡材料工程技术研究中心	三斯达（江苏）环保科技有限公司	工程 技术 研究 中心
4	句容市新型液晶调光膜工程技术研究中心	江苏同辉新材料有限公司	
5	句容市以塑代钢汽车零部件工程技术研究中心	江苏派欧汽车零部件有限公司	
6	句容市高质量汽车检具工程技术研究中心	江苏诚易晋步汽车零部件有限公司	
7	句容市热塑性弹性体工程技术研究中心	江苏金陵奥普特高分子材料有限公司	
8	句容市高弹面料运动服饰设计工程技术研究中心	江苏圣海服饰科技有限公司	
9	句容市PC构件智能制造装备工程技术研究中心	江苏汤辰机械装备制造股份有限公司	
10	句容市现代生态农业与循环农业工程技术研究中心	句容厚朴生态农业有限公司	