序号 项目名称 单位名称 太湖流域水产品中溴代二噁英类物质污染情况 谱尼测试集团江苏有限公 1 和应用研究 苏州市职业大学(苏州学 "光储直柔"供能新技术在苏州零碳绿色智慧建 2 筑中的应用研究 院(筹)) "双碳"目标下焦炉煤气催化重整制氢技术应用 张家港江苏科技大学产业 3 研究 技术研究院 4 "智人化"化学实验室研发及其应用研究 苏州大学 5 安全隐患排查治理系统在交通工程建设中的应 苏州交投建设管理有限公 保健食品中非法添加化学物质安全预警系统及 苏州市药品检验检测研究 6 中心 其快速筛查关键技术应用研究 焙烤类食品生产过程中危害物AGEs控制关键技 7 常熟理工学院 术及应用研究 不同组成结构鼠李糖脂对剩余污泥消解能力与 苏州海星生态环境研究院 8 微生物种群结构作用的研究 有限公司 餐厨垃圾微生物降解零排放高降解率技术应用 江苏欧尔润生物科技有限 9 研究 公司 产气荚膜梭菌新型POCT核酸检测技术开发及在 10 苏州市疾病预防控制中心 食品安全中的应用研究 中国科学技术大学苏州高 11 超级细菌的快速检测与抑制防控应用研究 等研究院 车间噪声与振动治理及远程监测分析技术集成 苏州赛为斯环境科技有限 12 方案的应用研究 公司 13 城市沼气回收装置配置应用研究 苏州苏净保护气氛有限公 城乡有机固废Synolys-Carbon联合工艺应用 挪唯环境科技(苏州)有 14 限公司 城镇污水处理厂剩余污泥碳源高效转化与资源 苏州美淼环保科技有限公 15 化利用应用研究 江苏绿博生物科技有限公 厨余与农林固体废弃物多菌种高效协同资源化 16 利用关键技术应用研究 处理难降解废水高效臭氧氧化催化剂的开发及 爱环吴世 (苏州) 环保股 17 应用研究 份有限公司 低场核磁指纹谱在肉及肉制品掺伪快速检测中 18 苏州市食品检验检测中心 的应用研究 地下水重金属污染纳米生物炭阻控及其数值模 19 苏州市环境科学研究所 拟应用研究 典型大空间建筑节能监测边云协同研发与应用 20 河海大学苏州研究院 典型工业固废协同废弃土填料化利用关键技术 21 河海大学苏州研究院 应用研究 电子穿梭体介导的厌氧氨氧化氮代谢过程电子 22 山东大学苏州研究院 传递机制与应用研究 动物源性食品中药物多残留高效监测技术攻关 23 东南大学苏州研究院 及应用研究 短流程水回用工艺适配的新型混凝剂的研制及 24 苏州科技大学 应用研究 南京大学(苏州)高新技 25 盾构施工地面扰动智能预测预警系统应用研究 术研究院 多功能纳米胶束构建及对有机废水高效治理的 26 苏州大学 应用研究 27 多光谱无人机遥感系统在水质监测方面的应用 西交利物浦大学 苏州乔发环保科技股份有 28 多源工业废灰资源化利用关键技术应用研发 限公司 防粘附高舒适熔融金属飞溅防护面料制备与应 常熟市宝沣特种纤维有限 29 用研究 公司 苏州混凝土水泥制品研究 30 废弃混凝土微粉在建筑砂浆中的应用研究 院有限公司

31	分布式污水处理关键技术应用研究	河海大学苏州研究院
	改性农业废弃物生物炭联合伴矿景天修复镉污	
32	染农田的应用研究	苏州农业职业技术学院
33	高含盐难降解有机工业废水综合治理技术与装 备应用研究	苏州科环环保科技有限公 司
34	高活性益生菌菌种多样性培育、利用与保护关 键技术应用研究	善恩康生物科技(苏州) 有限公司
35	高氯高锌冶金尘泥脱氯提盐资源化利用应用研	苏州固利环保科技有限公
36	高性能通风式灭菌柜技术研发及产业化	张家港市环宇制药设备有 限公司
37	高压电缆局部放电全光纤无源检测与诊断技术 应用研究	华北电力大学苏州研究院
38	个体热舒适为导向的低能耗居住建筑设计应用 研究	张家港市建筑设计研究院 有限责任公司
39	工业酸碱废气处理系统新型流场组织关键技术 研究与应用	熙诚环保科技(苏州)有 限公司
40	谷物中硒元素快速定量分析标准方法的应用研	苏州大学附属第二医院
41	固体废弃物制备具有净化农业废水功能自净砖 的资源化利用关键技术应用研究	常熟市江华新型建筑材料 有限公司
42	国控站周边微环境臭氧改善技术研究	苏州市环境监测站(苏州 市环境监控中心)
43	黑水虻无害化处理餐厨垃圾关键技术应用研究	苏州恒洋澳龙农业科技有 限公司
44	痕量温室气体检测分析技术的应用研究	江苏舒茨测控设备股份有 限公司
45	呼吸道病原体防控快速检测技术应用研究	苏州大学附属第二医院
46	互联网+模式下民生固废资源再生关键技术及应 用研究	江苏科技大学苏州理工学 院
47	环境实验室智能化无人值守工作站应用研究	江苏康达检测技术股份有 限公司
48	环境水体极性新污染物大体积水富集技术开发 应用研究	苏州市环境监测站(苏州 市环境监控中心)
49	黄芩提取液纳米银复合物的制备及抑菌作用应 用研究	苏州市药品检验检测研究 中心
50	机械筛分-旋流洗砂技术研发及其在河道淤泥资源化中的应用研究	江苏绿威环保科技股份有 限公司
51	基于5G技术的食品安全检测系统应用研究	苏州市长东精密数控科技 有限公司
52	基于CRISPR/Cas系统的POCT技术开发及在掺假肉检测中的应用研究	苏州工业园区食品药品安 全稽查大队
53	基于S波与P波岩土体强度评价的地质灾害评估 与监测技术应用研究	常熟理工学院
	·	
54	基于多孔生物炭电极材料的电芬顿废水处理技术及应用研究	中国科学技术大学苏州高 等研究院
54 55	术及应用研究 基于多源数据的文物建筑材料病理知识库建设	中国科学技术大学苏州高 等研究院 苏州大学
	术及应用研究 基于多源数据的文物建筑材料病理知识库建设 应用示范研究 基于多源信息的河蟹养殖水体有机污染动态监	等研究院
55	术及应用研究 基于多源数据的文物建筑材料病理知识库建设 应用示范研究 基于多源信息的河蟹养殖水体有机污染动态监 测应用研究 基于分子印迹技术的果蔬残渣中高附加值三萜	等研究院 苏州大学
55	术及应用研究 基于多源数据的文物建筑材料病理知识库建设应用示范研究 基于多源信息的河蟹养殖水体有机污染动态监测应用研究 基于分子印迹技术的果蔬残渣中高附加值三萜酸检测及其再利用的应用研究 基于富集培养的高通量病原微生物快速筛查系	等研究院 苏州大学 苏州市农业科学院
55 56 57	术及应用研究 基于多源数据的文物建筑材料病理知识库建设 应用示范研究 基于多源信息的河蟹养殖水体有机污染动态监 测应用研究 基于分子印迹技术的果蔬残渣中高附加值三萜 酸检测及其再利用的应用研究	等研究院 苏州大学 苏州市农业科学院 苏州卫生职业技术学院 苏州新实医疗科技有限公

61	基于固废资源化利用的高岭土尾矿改性钢渣沥 青混凝土的应用研究	熙恒科技(常熟)有限公 司
62	基于机器嗅觉的室内毒害气体监测系统关键技 术应用研究	江苏英华材料科技有限公司
63	基于建筑信息系统与扩展现实技术的建筑遗产 重现应用研究	西交利物浦大学
64	基于秸秆还田的小麦低碳减排施肥技术及应用	太仓市农业技术推广中心
65	基于蓝铁矿回收的城市污水高效脱氮除磷工艺 关键技术应用研究	苏州科技大学
66	基于量子增强分布式机器学习的数字化社会治 理关键技术及其应用研究	中国科学技术大学苏州高 等研究院
67	基于人工智能的药物绿色结晶技术研发及其在 原料药高质量发展中的应用技术攻关	华东理工常熟研究院有限 公司
68	基于人工智能技术建立老年膝骨关节炎诊疗康 复的数字化体系应用研究	苏州大学附属第二医院
69	基于深度学习的种族特异基因SNP和isomiR识 别应用研究	常熟理工学院
70	基于数字孪生的城市交通仿真与闭环管控应用 研究	江苏博宇鑫信息科技股份 有限公司
71	基于水体土著微生物原位快速扩增关键技术及 设备的应用研究	上源环工生态环境科技 (苏州)有限公司
72	基于物联网大数据人工智能垃圾分类系统应用	苏州纳故环保科技有限公
73	基于物联网的生活垃圾分类智能识别应用研究	苏州启清环境科技有限公
74	基于原位质谱技术构建食品、保健品及化妆品 中非法添加物质的高通量、快速检测体系	苏州市食品检验检测中心
75	基于知识图谱的多目标校园安防配准技术应用 研究	苏州市职业大学(苏州学院(筹))
76	基于注意力模型的目标重识别技术在视频监控 分析领域的关键技术应用研究	苏州市公安局姑苏分局
77	甲壳类水产品中重金属污染风险评估及有害元 素形态分析的应用研究	苏州市产品质量监督检验 院
78	甲烷氯化物VOCs高效洁净处理关键技术应用研	苏州科舵工程技术有限公
79	将工业固废无害化处理和资源化利用生产保温 节能材料的应用研究	新华盛节能科技股份有限 公司
80	警情认知级态势感知系统应用研究	科大讯飞(苏州)科技有限 公司
81	聚合氯化铝生产产生的废渣资源化利用关键技术应用研究	常熟华虞环境科技有限公 司
82	聚乙烯醇生物膜载体在污水减泥脱氮工艺中的 应用研究	苏州农业职业技术学院
83	垃圾渗滤液全流程低碳处理关键技术应用研究	苏州天瑞环境科技有限公
84	锂电新能源材料生产及回收废水深度除氟除磷 关键技术应用研究	河海大学苏州研究院
85	硫量子点/纳米簇印迹比率型荧光传感器研发及 在动物源食品抗生素残留检测中的应用研究	苏州科技大学
86	轮作休耕植物对土壤污染物修复的应用研究	苏州市农业科学院
87	绿色智慧建筑中央空调低碳运行关键技术应用 研究	苏州思萃融合基建技术研 究所有限公司
88	农业固体废物生物炭的制备及其在设施土壤改 良中的应用研究	苏州农业职业技术学院
89	前处理硅烷废水之新型高效处理系统关键技术 应用研究	苏州清泉环保科技有限公 司
90	浅水湖泊植物残体分解缓释抑制蓝藻生长机制 及关键技术应用研究	江苏省水文水资源勘测局 苏州分局
91	球宿根花卉在苏州特色果园生物多样性培育、 利用与保护中的应用研究	苏州农业职业技术学院
	2 EL W DE / 19 7 / 19	

<u> </u>	
全自动蛋白纯化层析设备在生物检测方面的关 	泰渡生物科技(苏州)有 限公司
全自动数字PCR系统及脓毒症诊断试剂盒的研 发及在早期诊断中应用研究	苏州锐讯生物科技有限公 司
	苏州市公安局
	太仓市公安局
	张家港市公安局
社交媒体工具在青少年运动中的应用研究: 以 江苏省苏州市为例	西交利物浦大学
生活垃圾智能分类及处理关键技术应用研究	苏州东大金点物联科技有 限公司
生物发光共振能量转移体系实现感染防御的应	苏州大学附属儿童医院
生物固碳固渣成岩技术及其在海绵城市建设中 应用	东南大学苏州医疗器械研 究院
生物炭的制备及其在土壤重金属污染治理修复 中的应用研究	苏州经贸职业技术学院
生物荧光法快速检测有机磷和氨基甲酸酯类农 药残留的应用研究	苏州慧源安食检测科技有 限公司
实验动物设施安全运行在线监测与控制系统	苏州苏净安发环境科技有 限公司
食品中非法添加物广谱筛查技术开发及应用研	苏州凯祥生物科技有限公
食药检智能过滤装置开发及应用研究	苏州聚唯研创检测科技有 限公司
数据驱动的大型群众性活动风险预测和实时调 控模型研究	苏州市公安局特警支队
数字化+医疗健康社会化管理关键技术应用研究	苏州市卫生计生统计信息 中心
数字化社会治理关键技术应用研究	苏州大学
苏州城市暴雨内涝风险预警模型应用研究	苏州市气象局
苏州地区风敏感建筑结构健康监测预警技术应	西交利物浦大学
	苏州市产品质量监督检验
苏州地区亚硝胺等三类新型消毒副产物的检测 及风险研究	苏州市疾病预防控制中心
苏州市PM2.5和臭氧共同前体物污染特征与协同防控机制应用研究	江苏省苏州环境监测中心
苏州市常熟氟化学工业园区含氟温室气体排放 现状评估与研究	江苏省苏州环境监测中心
苏州市工业行业氨排放水平关键技术应用研究	苏州市环境监测站(苏州 市环境监控中心)
苏州市公立医院医务人员职业暴露及其危害与 治理关键技术应用研究	苏州高新区人民医院
苏州市环境水体中抗生素污染特征的高效筛查 技术研发及应用研究	苏州市疾病预防控制中心
苏州市生物多样性特征评估关键技术及应用研	南大(常熟)研究院有限公
苏州市水体微塑料监测体系关键技术应用研究	江苏省苏州环境监测中心
苏州乡土水生植物资源可持续利用关键技术应	苏州市农业科学院
太湖主要短生命周期鱼类资源的保护与利用关 键技术应用研究	江苏省太湖渔业管理委员 会办公室
碳中和背景下半导体和新能源行业含氟废水资 源化利用技术应用研究	苏州湛清环保科技有限公 司
碳中和背景下掺钢渣再生建材关键技术及应用 研究	江苏永联精筑建设集团有 限公司
特殊健康状态儿童疫苗接种安全保障关键技术	
	全自动数字PCR系统及脓毒症诊断试剂盒的研发及在早期诊断中应用研究 全自动智能理化检验实验室关键技术与应用研 人车企安全态势精准管控应用研究 社会治安声纹识别防控预警技术应用研究 社交媒体工具在青少年运动中的应用研究:以工苏省苏州市为例 生活垃圾智能分类及处理关键技术应用研究 生物发光共振能量转移体系实现感染防御的应生物固碳固造成岩技术及其在海绵城市建设中应用 生物炭的制备及其在土壤重金属污染治理修复中的应用研究 生物炭光法快速检测有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的应用研究 实验动物设施安全运行在线监测与控制系统食品中非法添加物广谱筛查技术开发及应用研究 数据驱动的大型群众性活动风险预测和实时调控模型研究 数字化十医疗健康社会化管理关键技术应用研究 数字化社会治理关键技术应用研究 苏州地区风敏感建筑结构健康监测预警技术应 苏州地区风敏感建筑结构健康监测预警技术应 苏州地区现的感建筑结构健康监测预警技术应 苏州地区现的感受等三类新型消毒副产物的检测及风险研究 苏州市区风敏感建筑结构健康监测预警技术应 苏州地区亚硝胺等三类新型消毒副产物的检测及风险研究 苏州市区现域感受结构健康监测预管技术应 苏州市区现域形等三类新型消毒副产物的检测方从的一种形型。5和臭氧共同前体物污染特征与协同防控机制应用研究 苏州市平境水体中抗生素污染特征的高效筛查,技术研发及应用研究 苏州市工业行业氨排放水平关键技术应用研究 苏州市工业行业氨排放水平关键技术应用研究 苏州市工业行业氨排放水平关键技术应用研究 苏州市工业行业氨排放水平关键技术应用研究 苏州市工业行业氨排放水平关键技术应用研究 苏州市工业行业氨排放水平关键技术应用研究 苏州市水体微塑料监测体系持续利用关键技术应用研究 苏州市水体微塑料监测体系持续利用关键技术应用研究 苏州市水体微塑料监测体系持续对用关键技术应用研究 苏州市水体微塑料监测体系持续和用关键技术应用研究

125	土壤修复热脱附系统的关键核心技术及应用示	江苏盖亚环境科技股份有 限公司
126	文物丝织品劣化分类评估及保护修复效能监测 应用研究	苏州市职业大学(苏州学院(第))
127	污水处理厂尾水湿地抗生素类新污染物减排关 键技术应用研究	苏州高新水质净化有限公 司
128	无损监测食品新鲜度的可视化智能标签应用研	苏州市农业科学院
129	物联网AI人工智能无人值守安防系统技术在社 会治安上的应用研究	苏州琨山通用锁具有限公 司
130	纤维再生混凝土设计制备、性能提升关键技术 与应用研究	苏州科技大学
131	新型DFO给药凝胶微针的制备及其在放射性皮 肤损伤治疗中的应用研究	苏州大学附属第二医院
132	医疗废物高温无害化焚烧处理应用研究	张家港市华瑞危险废物处 理中心有限公司
133	医学运动处方技术防治运动损伤临床应用研究	苏州市立医院
134	印染行业水再生关键技术应用研究	江苏海普功能材料有限公
135	有机废弃物通过昆虫循环再生资源化利用的应 用研究	苏州恺利尔环保科技有限 公司
136	有限空间多元有毒有害气体积聚特征及风险评 估技术应用研究	常熟理工学院
137	虞山可食用蕈菌资源勘查、驯化及应用研究	常熟市银湖生态农业有限 公司
138	元荡湖水生态遥感监测与大数据挖掘分析应用	江苏省苏州环境监测中心
139	原位电化学还原过氧化氢耦合臭氧技术降解废 水中典型抗生素和抗性基因的应用研究	清华苏州环境创新研究院
140	智慧厕所系统应用研究	同心智能科技有限公司
141	智能核医学系统应用研究	江苏超敏科技有限公司
142	中药材种质资源培育保护和种植质量评价应用 研究	苏州市药品检验检测研究 中心