

# 2025 年扬州市第二批场景机会清单

## （共 25 个）

智慧文旅融合创新（7 个）

产业生态提质跃升（6 个）

智慧城市精细服务（5 个）

生物医药创新发展（4 个）

绿色能源低碳增效（3 个）

## 2025 年扬州市第二批场景机会清单（共 25 个）

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额 (万元)	联系方式	所属 区域
智慧文旅融合创新（7 个）								
1	486 非物质文化遗产集聚区改造提升	扬州工艺坊经营管理有限公司	围绕 486 非物质文化遗产集聚区，通过地上建筑拆除改造与地下建筑扩建，打造集非遗展示、文旅消费、沉浸体验于一体的文化传承新地标。计划引入 VR/AR 沉浸式体验系统、大数据分析平台等，联合具备文旅商业运营经验、非遗 IP 开发能力的团队，并导入优质文旅资源，完善非遗生态链，强化非遗展示体验与文创研发功能，推动非遗产业化与现代运营深度融合。	1.数字化、智能化系统开发； 2.文旅商业运营、非遗 IP 开发团队； 3.文旅资源导入。	联合开发 联合运营 社会资本合作	34000	张李鑫 15262249305	邗江区
2	非遗文创园 AI 综合运维服务平台建设	扬州市文投资产经营有限公司	以“非遗文创园”为载体，借助 AI 图像识别与数据分析能力，深度挖掘园区非遗文化元素并融入文创产品设计。拟运用 AI 生成创意方案提升设计效率与品质，利用 VR、AR 技术打造沉浸式非遗体验空间，搭建街区智慧化管理平台、智能穿戴设备、AR 导览系统及 AI 综合大平台等智慧管理和导览，同时，完善“线下专卖店+线上电商”营销体系，定期举办文创赛事与发布会，拓展收入来源。	1.街区智慧化管理平台； 2.智能穿戴设备； 3.AR 导览系统； 4.人工智能综合大平台； 5.AI 产品识别、分析技术。	采购应用 联合创新 联合运营	/	陈海林 15396760229	邗江区

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额(万元)	联系方式	所属区域
3	“皇家书阁·文汇天下”文汇阁沉浸式文化体验	扬州中国国际旅行社有限责任公司文汇阁景区分公司	<p>重建后的扬州文汇阁是清代皇家藏书阁之一，现藏原大原色《四库全书》复本，设有历史展陈区、典籍藏阅区及负一楼文化体验区。计划引入AR/VR/MR、全息投影等数字技术，搭配文创开发、特色文化活动运营等解决方案，实现典籍数字化互动体验、四库文化文创增值、文化场景创新运营等功能，让书架上的古籍真正“活”起来。既打破小微场馆的资源局限，升级公众的沉浸式文化体验，也让文汇阁成为串联历史与生活的文化窗口，打响其特色文化影响力。</p>	<p>1.数字科技领域：AR/VR/MR、全息投影等数字技术；</p> <p>2.文创开发：IP授权、产品共研与销售；</p> <p>3.文化活动：品牌联名、跨界营销、活动共建。</p>	联合运营	500	邵媛 18963612686	广陵区
4	扬州非遗珍宝馆AI+数字化活态传承应用场景	扬州非遗珍宝馆管理有限公司	<p>扬州非遗珍宝馆位于北护城河旅游集聚区，建筑面积1.23万平方米，馆内设有中国印刷博物馆广陵分馆、中国玉器博物馆、中国剪纸博物馆、漆器珍宝馆、文物商店、非遗研学互动体验区等六大功能区。拟引入AI互动展陈、数字化活态展示等数字化技术以及非遗项目运营伙伴，联合开展文创产品开发销售、国内外文化交流活动，共建非遗研学教育基地，以“能听、能看、能动、能感”的活态展示方式活化历史文化，与扬州大运河博物馆南北呼应，打造大运河文化带核心文化名片。</p>	<p>1.数字化展示技术；</p> <p>2.文创产品联合开发与销售；</p> <p>3.文化交流活动合作；</p> <p>4.非遗研学教育基地共建；</p> <p>5.非遗项目运营。</p>	项目合作 品牌联营 委托运营 活动共建	视合作 内容协商	谢婧婷 15062858088	邗江区

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额(万元)	联系方式	所属区域
5	“味蕾寻踪·运河雅集”淮扬菜博物馆沉浸式体验空间	扬州淮扬菜博物馆有限责任公司	依托全国重点文物保护单位“卢氏盐商住宅”，聚焦约 6500 平方米核心展示区，打造集文化教育、展陈收藏、研学体验、美食品鉴于一体的空间。计划升级 AR/VR/MR 互动体验项目、优化“云上博物馆”平台、引入 AI 智能翻译设备，实现博物馆向智慧文化体验空间的转型。同时，联合开发淮扬菜/运河文化主题文创，合作运营美食直播间与餐厅，策划文化美食节等活动，推动博物馆从传统观展空间升级为文化消费集聚区。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.AR/VR/MR 等沉浸式互动项目开发；</li> <li>2.“云上博物馆”平台优化升级；</li> <li>3.AI 智能翻译设备；</li> <li>4.文化主题 IP 挖掘、产品共研、渠道拓展、主题活动策划等。</li> </ol>	技术合作 IP 授权 空间租赁等	500	李桂斌 13952795889	广陵区
6	“运河十里”AI+数字孪生智慧文旅综合管理场景	扬州市大运河城市建设发展有限公司	“运河十里”滨水空间规划面积 6.85 平方公里、核心场景 1.15 平方公里，当前面临运维成本高、体验形式单一、商业运营缺乏数据支撑、安防响应滞后等问题，拟综合运用数字孪生、AIoT、AR 及 AI 智能识别技术，构建覆盖设施运维、游客体验、商业运营、智能安防的一体化智慧管理体系。通过联合技术方实现 AI 识别准确率≥95%、系统响应时间<3 秒，达成设施运维成本降低、游客体验升级、商业运营精准化、安全事件分钟级响应的目标，同时沉淀客流、消费行为等数据支撑运营优化，打造全国滨水区“AI+文旅”数字化建设可复制标杆。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.设施运维：数字孪生+AIoT 的智能监测与运维系统；</li> <li>2.游客体验：AR 互动项目开发、AI 个性化导览系统；</li> <li>3.商业运营：AI 客流分析、消费行为数据挖掘模块；</li> <li>4.智能安防：AI 智能识别+分钟级响应的安防联动系统等。</li> </ol>	采购应用 解决方案共创 联合创新 提供测试载体	2000	陈揽月 19975062752	广陵区

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额 (万元)	联系方式	所属 区域
7	“大运之舟”AI智慧旅游运维服务场景	扬州经开文化旅游集团有限公司	“大运之舟”文商旅综合体坐落于扬州古运河畔，计划打造成为融合运河文化底蕴与唐朝市井生活气息的全沉浸式体验场所。拟通过构建智慧感知网络，依托VR、AR、数字孪生技术等，构建“大运之舟”沉浸式场景交互场域，引入AI智能客服、AI导游、AR景观识别、无人机巡检等，在游客服务、运营管理、安全监控、一键预约、无感支付、旅游规划、云上游览方面实现一站式智慧服务。	1.人形机器人； 2.数字化智慧景区系统； 3.智能穿戴设备。	采购应用	400	孙燕 15161888297	扬州 经开区
<b>产业生态提质跃升（6个）</b>								
8	5G微波暗室用MOF衍生多孔碳新型阻燃吸波泡沫材料研发升级	扬州斯帕克实业有限公司	攻关并掌握ZIF-67衍生多孔碳改性、D-MRP阻燃剂研发与高填充、PP/POE双相sc-CO <sub>2</sub> 发泡工艺等关键技术，开发出一种基于超临界二氧化碳绿色制备工艺的高阻燃宽频聚丙烯/ZIF-67衍生多孔碳填料发泡吸波材料，解决反射率电平、有效工作频段覆盖宽度、填料分散性差、阻燃性差、工艺环保性差等问题。	ZIF-67衍生多孔碳改性、D-MRP阻燃剂研发与高填充、PP/POE双相sc-CO <sub>2</sub> 发泡工艺等关键技术。	联合创新	500	黄恬静 15190415560	江都区

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额 (万元)	联系方式	所属 区域
9	超薄增韧高阻隔PVC/PVDC复合材料性能提升	江苏金材科技有限公司	围绕PVC/PVDC复合材料性能提升，计划研究开发超薄增韧高阻隔PVC/PVDC复合材料，实现高阻隔性、高强度和良好韧性，有效防止氧气、水蒸气和其他气体的渗透，延长内装物的保质期，确保产品在运输和储存过程中的安全性和稳定性。	超薄增韧高阻隔PVC/PVDC复合材料研发关键技术，产品厚度不变阻隔性能提高20%或厚度减少10~20%阻隔性能不变，增强低温韧性。	联合研发 独立/联合运营	300	张裕刚 13407183919	生态科技新城
10	超级电容器用质子交换膜性能优化提升	江苏金材氢能科技有限公司	基于公司自研氢燃料电池质子交换膜产品，计划联合相关团队共同研发，对厚度、质子传导率等产品性能进行优化以达到超级电容隔膜生产标准。目前国外已经开始有此方面的研究，比如杜邦的Nafion膜等。	研发超级电容相应技术的相关单位或团队。	联合研发 独立/联合运营	200	张裕刚 13407183919	生态科技新城
11	扬州数据产业园算力公共服务平台建设	扬州数据产业园	园区拟建设100P规模左右的算力中心，当前已建设一期20P算力，拟建设高等级的智能算力集群及配套设施，提供人工智能训练和推理算力服务保障，服务于智算软硬件生态构建和商业化落地，实现园区算力统筹调度。围绕高质量AI大模型场景，打造本地私有化部署，减少数据延迟传输，提高响应速度，保障数据隐私安全，推动扬州数据产业园乃至生态科技新城的数字经济发展和产业升级。	1.算力资源方； 2.技术研发方； 3.应用开发方。	联合运营 提供测试及应用载体	500	伏雲 15861382827	生态科技新城

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额 (万元)	联系方式	所属 区域
12	多场景数据标注与AI训练服务	扬州数据产业园	当前人工智能产业高速发展，数据标注作为AI模型训练的“基石工程”，直接决定了算法精度与产业应用效能。计划引入人机协同标注引擎、多模态数据智能预标注技术、NLP语义理解标注系统及视觉精准标注工具，构建规模化数据标注与AI训练服务集群。通过智能预标注降低人工成本、人机协同提升标注精度与效率，覆盖自动驾驶、医疗影像等多领域高质量标注需求，形成“数据标注-算法训练-场景应用”的产业生态闭环，为AI企业提供合规、高效的训练数据支撑，助力AI产业高质量发展。	1.数据标注企业； 2.职业培训机构； 3.云计算服务商。	联合运营 提供测试及应用载体	200	伏雲 15861382827	生态科技新城
13	基于人工智能的数字金融创新服务平台建设	扬州数据产业园	依托扬州数据产业园产业集聚优势，计划引入联邦学习隐私计算、知识图谱构建、AI智能体引擎及多源异构数据融合分析等前沿技术，构建数字金融创新服务平台。通过搭建企业全维度信用评估体系实现风险动态研判，依托智能匹配算法打通中小企业精准融资通道，结合用户画像与市场动态生成个性化投资策略，助力园区构建数字金融生态、破解中小微企业融资难题与投资者资产配置低效痛点。	数字金融创新服务平台系统开发商。	平台共建 数据共建	200	伏雲 15861382827	生态科技新城

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额 (万元)	联系方式	所属 区域
智慧城市精细服务（5个）								
14	智慧停车场 AVP 自动泊车场景	扬州市交通停车场投资建设管理有限公司	针对停车场窄道剐蹭风险高、泊车效率低、体验碎片化等痛点，拟搭建智慧停车场全场景 AVP 自动泊车系统。用户在交接区驻车后，系统依托边缘云协同实时决策算力架构，自主完成精准寻位与智能泊存；取车时自动调度车辆回交接区。系统以全流程无人化为核心，拟通过“激光雷达+视觉相机+UWB超宽带”多模态感知融合实现动态避障，结合跨楼层空间拓扑路径规划算法完成跨层行驶，借助多智能体协同调度算法实现多车错峰周转。规避安全风险的同时显著提升停车场空间利用率与周转效率，打造用户无感泊车体验。	AVP 自动泊车功能，包括完全无人、动态避障、跨层行驶、多车协同等功能。	联合共建	/	阮震宇 15861370018	扬州市

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额 (万元)	联系方式	所属 区域
15	空天一体化智能交通协同管控平台建设	扬州市法马智能设备有限公司	依托自主研发的智能交通信号控制系统，含交通信号控制机系列、智慧路灯杆等核心产品，拟构建“空天一体化智能交通协同管控平台”。以“北斗三号+低轨卫星”的亚米级定位为底座，搭配定制化5G确定性网络切片，实现地面交通与低空飞行器协同管控，破解交通拥堵与低空资源低效痛点。通过三层架构实现创新：数据融合层借助智慧路灯杆边缘计算，整合空天地多源数据；智能决策层用多智能体DRL协同调度，优化空路资源；应急响应层联动智慧城市，实现亚秒级应急调度，释放立体交通价值。	1.卫星导航技术：北斗或低轨卫星运营商，厘米级定位能力； 2.无人机运营企业：物流/巡检无人机企业的航线规划数据； 3.联合通信设备商：开发专用5G切片网络； 4.智慧城市运营商：物流配送、应急救援等场景。	联合研发 联合运营	100	李鹏远 17805055869	高邮市
16	扬州站自动驾驶微循环小巴	扬州数据产业园	针对扬州站至扬州软件园这一高频出行需求，计划引入无人接驳车服务，实现通过手机APP提前预约无人接驳车服务，车辆按照预设的固定班次和最优路线行驶，自动避障、精准导航，为乘客提供便捷、高效的出行解决方案。在行驶过程中，车辆可通过5G网络实时与交通管理中心保持联系，动态调整行驶策略以应对可能的交通拥堵情况。	集成化服务的运营商：无人接驳车、运营状态实时监测、手机APP程序等。	采购应用 联合创新 联合运营	500	伏雲 15861382827	生态科技新城

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额(万元)	联系方式	所属区域
17	“车路云一体化”应用场景建设	扬州市交通产业集团有限责任公司	依托扬州市区智慧交通基础环境建设，拟通过路侧智能设备部署、通信网络升级、北斗应用赋能及多部门数据融合技术，打造全域智能网联红绿灯、统一标准的“车路云一体化”运营管理服务平台，落地无人驾驶接驳、无人环卫、智能网联物流等示范应用场景，实现信号灯数据共享、多维度协同决策与智能网联应用全域推广，构建技术对标一流、管理服务高效、商业运营闭环的扬州“车路云一体化”建设运营模式，撬动智能网联汽车产业发展，提升城市交通运行效率与出行体验。	1.红绿灯改造及服务运营管理平台建设合作项目合作； 2.物流、环卫、接驳等商业场景应用合作。	联合开发 平台共建	/	耿武 18852710885	扬州市
18	青少年科技竞赛与AI教育实践平台应用场景	扬州教育发展有限公司	聚焦青少年科技教育与实践，打造“赛事平台+实训基地”一体化AI教育应用场景，提供信息学奥赛培训、机器人竞赛、人工智能挑战赛等多类型科技赛事的全流程运营服务。计划引入AI自适应学习引擎、虚拟仿真竞赛系统、多模态数据素养评估模型及区块链赛事成果存证技术。平台端整合赛事报名、成绩统计、食宿预订及科技类课后社团选课通道，基地端搭建专业实训与赛事参与渠道。通过智能匹配个性化培训方案、构建沉浸式跨场景竞赛场域、精准量化科技素养发展水平。	1.教育与文旅融合资源对接； 2.赛事运营与场馆智能化支持； 3.青少年科技素养评估工具； 4.AI教学与赛事管理系统。	采购服务 资源合作 联合运营	2000	王力 18816253795	扬州市

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额 (万元)	联系方式	所属 区域
<b>生物医药创新发展（4个）</b>								
19	医药车间AI安全生产预警应用场景	江苏联环药业集团有限公司	针对医药车间高洁净度、高合规性生产要求下的设备异常、操作风险等安全隐患，拟应用具备实时数据采集、多维度风险建模能力的成熟AI预警报警解决方案，通过在集团的三车间/四车间试点部署，实现生产全流程安全风险提前5-10分钟智能预警，联动报警机制快速响应，最大限度降低安全事故发生率，保障医药生产合规性与人员、设备安全。	AI安全生产预警、报警解决方案： 1.AI生产数据采集解析； 2.多维度安全风险建模系统； 3.前瞻安全预警模块； 4.车间预警-报警联动响应机制等。	提供测试及应用载体	100	王开睿 15062791972	邗江区
20	医药物流自动化升级应用场景	江苏联环药业集团有限公司	联环健康大药房覆盖市区、江都、仪征等多区域共85家门店，配药送药需求较大，当前药物运输面临仓储中心药品分拣传输效率低、人工成本高，且运输过程中温控精准性与交付时效性难保障等问题，计划采用无人驾驶配送车、高精度机械臂等自动化物流设备，通过机械臂实现仓内药品精准抓取、分类码放与智能转运，借助无人驾驶车完成门店定向配送，构建“仓内自动化+末端无人化”的医药物流闭环，在降低人工成本的同时，保障药品物流的合规性与高效性。	1.适配医药物流场景的高精度机械臂； 2.具备温控功能的医药物流无人驾驶配送车。	采购应用	100	王开睿 15062791972	邗江区

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额(万元)	联系方式	所属区域
21	AI 赋能创新药研发场景	江苏联环药业集团有限公司	为攻克创新药研发中靶点筛选效率低、小分子结构优化周期长、生物医学数据挖掘不充分等行业共性难题，拟引入人工智能技术，构建基于机器学习、分子对接算法的靶点发现与小分子结构优化模型。通过 AI 对海量生物医学数据及化合物库的深度挖掘，高效筛选潜在药物靶点、优化小分子化合物活性与安全性，为联环药业 5 款创新药研发提供精准技术支撑，加速其从实验室到临床的转化进程。	创新药研发相关 AI 技术： 1.基于机器学习的药物靶点发现技术支持； 2.基于分子对接算法的小分子结构优化模型构建技术； 3.针对生物医学数据、化合物库的 AI 深度挖掘技术等。	解决方案共创	100	王开睿 15062791972	邗江区
22	类人型医疗器械应用场景	江苏联环药业集团有限公司	为拓展联环医疗在医疗器械领域的技术边界，计划探索类人型机器人在医疗器械组装、精准递送、术后护理等细分场景的落地应用，寻求具备行业经验的合作伙伴提供可落地的应用解决方案及行业标杆案例。通过技术适配与场景验证，构建类人型机器人与医疗器械融合的创新应用模式，推动产品技术迭代与临床场景落地，提升医疗器械服务的智能化水平。	类人型机器人相关企业，提供医疗器械领域应用解决方案或案例。	采购应用 解决方案共创	100	王开睿 15062791972	邗江区

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额 (万元)	联系方式	所属 区域
<b>绿色能源低碳增效（3个）</b>								
23	城市虚拟电厂智慧能源管理平台建设与运营	扬州供热有限公司	<p>公司已完成售电资质申请、虚拟电厂资质注册，以及与接入资源主体协议签署的前期筹备工作，同步开展虚拟电厂平台功能优化升级的基础。拟引入虚拟电厂运行平台、物联网设备及信息通信、计量控制、系统集成技术，聚合可调节负荷、分布式能源、客户侧储能等需求侧资源并实现协调优化，形成规模化调节能力与市场化运营模式，覆盖全场景并具备实时响应能力，提升虚拟电厂参与市场化服务的协同互动能力。</p>	<p>1.虚拟电厂运行平台； 2.物联网设备。</p>	联合开发 联合运营	1000	汪 莉 15751861722	扬州市
24	智慧物流重卡充电网络布局建设场景	扬州市交通特来电新能源有限公司	<p>为推进扬州物流重卡充电网络布局，拟在交通枢纽、物流园区、大型停车场、乡镇等核心场景建设物流重卡专用充电站点。依托现有交通物流基础设施，计划引入大功率直流充电桩、智能充电调度系统及充电桩运维管理平台等，构建覆盖主要物流通道的重卡充电网络，实现重卡快速补能、充电需求智能预判与设备故障实时预警，解决重卡续航焦虑。推动新能源重卡在扬州物流运输领域的广泛应用，提升扬州在新能源产业领域的影响力与产业竞争力。</p>	<p>城市新能源物流车补能站点： 1.兆瓦级物流重卡超充设备及智能管理系统； 2.充电站配套电力及液冷设施技术； 3.交通枢纽、物流园区、大型停车场等合适的场地资源。</p>	联合开发 提供载体	/	兰 翔 18012345109	扬州市

序号	场景名称	单位名称	场景描述	合作需求	拟合作方式	投资额 (万元)	联系方式	所属 区域
25	“光储充放换”一体应用场景	扬州洁源新能源发展股份有限公司	针对综合能源补给站痛点，拟在名城运河锦园建设“光储充放换”一体综合能源站，包含8个慢充车位、20个快充车位、2个超充车位，光伏装机190KWP、储能装机522kWh。拟应用“光储充检”综合能源系统、智能电网技术等，搭建统一监控调度平台，提升绿电自用比例、降低用电成本、保障电网稳定运行，提供便捷一体化充电服务，优化能源结构并促进绿色出行。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.“光储充检”综合能源系统集成商；</li> <li>2.智能电网技术服务商；</li> <li>3.分布式能源、充电设施等实时运行数据。</li> </ol>	联合运营 提供测试载体	395	李悦文 19352736712	扬州市

# 2025 年扬州第二批能力场景清单

## (共 25 个)

物联网与大数据 (8 个)

人工智能与云计算 (5 个)

智慧无人系统 (4 个)

低碳能源管理 (4 个)

生物医药健康 (4 个)

## 2025年扬州市第二批场景能力清单（共25个）

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
<b>物联网与大数据（8个）</b>						
1	建筑设施多系统智能化集成管控解决方案	扬州清泽智能科技有限公司	围绕校园、政企建筑中设备管理、安防、消防等子系统独立割裂、运维效率低的痛点，清泽智能打造基于统一信息集成平台+物联网技术的建筑设施多系统智能集成管控解决方案。该方案运用统一信息集成平台技术、物联网感知、OPCUA 标准化接口、数据处理中台等技术，整合建筑设备管理、安防监控、消防控制等独立子系统，实现实时数据采集（采样频率≤1s）、集中监视、跨系统联动、智能优化等功能，为校园、政企单位、写字楼等建筑场景提供设施智能管控支持，助力提升设备运行效率、降低运营成本。	在施桥中心小学、振兴花园学校等有落地应用。	朱智宾 13921908866	扬州经开区
2	粮库数字孪生智能管控系统	江苏丰尚钢板仓工程有限公司	围绕传统粮库设施状态可视化不足、业务与作业实时状态难把控的痛点，丰尚钢板仓打造了粮库数字孪生智能管控系统。该系统运用三维建模技术，结合粮库智能仓储管理系统、储运自动控制系统的实时数据交互技术，实现了粮库设施设备的3D可视化还原、虚实场景数据映射，同时集成输送自动控制系统及六大可视化模块，推动粮库管理全面数字化升级，为粮食行业提供了智能化、绿色化转型的核心技术支撑。该系统可在粮食仓储、粮油物流等领域运用。	已在中储粮某直属库落地应用。	李楚 19895328968	邗江区

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
3	农村污水设施智慧运维平台系统	江苏叁山环境科学技术研究有限公司	围绕农村污水处理设施点散、面广、人工运维效率低、管理成本高的核心痛点，叁山环境打造农村污水设施智慧运维平台系统。该系统运用物联网、二维码溯源、电子化台账管理等技术，实现了农污处理设施视频监控、远程控制、数据分析、故障报警、巡检维修记录移动端填报同步、水质检测记录管理等功能，同时支持主管单位实时查看设备运行状态与运维进度，为农村环保设施运维行业提供了自动化、精细化的智慧管理解决方案。该系统可在农村污水处理设施运维、乡镇分散式环保设备管控、农村水环境治理运维等领域运用。	目前已纳入系统管理的农污设备有208套，涉及广陵区202套、生态科技新城6套。	王 璠 15189856598	广陵区
4	智慧城管全流程电子化执法通系统平台	江苏云智传媒技术有限公司	围绕传统城管执法中办案流程不规范、信息传递滞后、全流程可视化不足、执法效率偏低的核心痛点，云智传媒打造智慧城管执法通系统平台。该平台运用手持执法仪、数据库存储、电子化流程管理等设备及技术，实现了简易程序当场处罚、罚款收缴、文书打印、后台数据分析，以及一般程序从线索登记到结案的全流程电子化操作，推动城管执法向流程化、规范化、精准化、可视化转型，为城市管理执法行业提供了高效便捷的全流程执法管理解决方案。该平台可在城市综合行政执法、区县城管执法、园区秩序管控等领域运用。	已在扬州市广陵区、蜀冈瘦西湖风景名胜区城市管理局稳定运行。	沈奇凡 18852712728	广陵区

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
5	基于大数据的城市网络安全运营平台	奇安数据科技(江苏)有限公司	围绕城市网络安全管理中威胁监测滞后、响应处置低效、安全运营成本高、缺乏体系化监管的核心痛点，奇安打造城市网络安全运营平台。该平台运用大数据技术、安全设备接入技术、渗透测试技术，配套专业服务团队，实现了安全访问接入、威胁检测与分析、数据防泄漏、漏洞扫描、安全事件应急响应、攻防演练渗透测试等一体化全流程安全托管服务，辅助监管单位统一协调指挥，提升责任单位威胁监测与响应处置能力，为城市网络安全监管、政企及高校网络安全防护行业提供了体系化、低成本的安全运营解决方案。平台可在城市政务网络安全、政企单位网络防护、高校校园网络安全、园区网络安全管控等领域运用。	已在广陵新城集团、南通理工学院等单位落地应用，通过7×24小时安全威胁检测与综合分析报告输出，帮助用户及时发现安全风险，主动采取防御措施。	曹伟 18552565688	广陵区
6	软件供应链安全检测平台	奇安数据科技(江苏)有限公司	围绕软件供应链中代码安全缺陷难发现、漏洞威胁处置滞后、源代码上传存在泄露风险的核心痛点，奇安打造软件供应链安全检测平台。该平台运用无源代码检测技术、代码成分分析技术、漏洞扫描技术、人工漏洞研判技术，实现了软件代码成分分析、组件及协议漏洞检测、源代码安全验收检查、安全缺陷定位、专业检测报告输出、人工研判漏洞情报提供及漏洞影响范围判别等功能，为政务信息系统、企业软件开发行业提供了安全、高效的软件供应链安全检测解决方案。该平台可在市级政务信息系统安全检测、企业Web应用/移动端APP/小程序安全审计、软件研发供应链安全管控等领域运用。	协助网信办对市级政务信息系统进行软件供应链安全检测，包括但不限于Web应用、移动端APP、小程序等。检测服务内容包括但不限于源代码安全审计、软件成分分析、web应用功能安全检测、恶意代码检测、软件运行环境安全检测等。	曹伟 18552565688	广陵区

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
7	城市生命线安全工程	扬州大数据集团有限公司	围绕城市基础设施（燃气、供水、道路等）安全监管场景覆盖不全、数据分散割裂、风险预警滞后的核心痛点，大数据集团打造了“1+7+3”城市基础设施安全运行智慧监管系统。该系统运用大数据融合分析、物联网（IoT）实时感知、边缘计算、AI智能预警算法及GIS空间分析技术，实现7个省级规定场景+3个市级自选场景10类城市生命线场景的全流程智慧监测、风险精准研判与高效处置，推动城市基础设施安全管理从“被动应对”向“主动预警”转型，为城市安全管理行业提供“数据驱动、系统融合、全场景覆盖”的一体化智慧监管解决方案。该能力可在城市基础设施运维、应急管理、公共安全、市政服务等领域运用。	2024年，助力扬州市生命线在省高质量考核中位居榜首。	姜岐昆 13952550322	广陵区
8	九合一耕播一体智能农机推广示范	江苏瑞宏智农科技有限公司	围绕传统农业存在的农机耕深不足、播种精度差等技术短板，叠加农业劳动力老龄化、小规模种植成本高及极端天气导致作物倒伏发芽等问题，瑞宏智农打造了九合一耕播一体智能农机，实现施基肥、双轴旋耕、碎土、镇压、压种沟、播种、覆土、二次镇压、开沟等九道工序一个人、一次性、全流程精准完成。依托北斗导航、双轴深旋耕等核心技术构建全流程智慧化农业解决方案，提升播种精度与作业效率、优化秸秆还田质量，破解劳动力老龄化与小规模种植成本高难题，增强农业抗极端天气能力，实现降本增产，形成数字化种植示范标杆。	相关技术获21项发明专利，在扬州市广陵区沙头镇、江都区郭村镇大彭村等地已有应用，全国范围覆盖8省30万亩农田。	丁永华 15895701101	广陵区

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
<b>人工智能与云计算（5个）</b>						
9	基于“一云多芯”技术的国产自主可控政务云解决方案	扬州云电数启信息科技有限公司	围绕政务云建设国产化替代不足、底层架构异构割裂、信息安全保障薄弱的核心痛点，云电数启打造了基于“一云多芯”技术的国产自主可控政务云解决方案。该方案遵循国家网络信息技术国产自主可控替代战略及电子政务相关指导意见，运用“一云多芯”架构、国产云计算、云存储、云安全、云网络等核心技术，实现了异构算力统一管理调度、政务业务一体化云资源支撑，推动政务云基础设施向自主可控、安全可信转型，为电子政务、政务服务数字化行业提供了合规且稳定的国产化云底座解决方案。可在省级及地方政务云建设、政务信息系统国产化迁移、政务服务一体化云支撑等领域运用。	该方案荣获领航计划（2024）建云用云典型案例。	王祥中 18252720868	广陵区
10	大模型合规备案全流程数字化公共服务平台	网易联合（扬州）创新中心	围绕大模型企业从研发到商业化转化链路不畅、备案流程复杂、合规性难保障、数据安全风险高的核心痛点，网易联合创新中心打造扬州大模型备案公共服务平台。该平台运用数字化创新服务技术，实现了大模型全流程备案监管、合规入市支撑、目标客户群体精准定位、产品服务优化及安全保障等功能，为AI大模型研发与应用企业提供了高效、合规的备案及商业化转化公共服务，助力企业打通“研发-商业化”关键链路。该平台可在AI大模型备案服务、数字化创新企业孵化、产教融合大模型落地、AI企业合规发展支撑等领域运用。	已为小云智能等科技企业提供大模型备案、数据标注、企业孵化与落地等服务，其中“AI+产教融合大模型”解决方案成功入选全国数据标注优秀案例集。	伏 雲 15861383827	生态科技新城

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
11	基于 AI 大模型的智能算力集群公共服务平台	江苏沐冰数据科技有限公司	围绕 AI 大模型训练推理、数据分析等业务算力需求爆发式增长、算力供给不足、产业链割裂的核心痛点，沐冰数据打造了扬州数据产业园算力公共服务平台，目前首期 20P 算力集群建设已经完成，配套智能算力调度平台，核心服务包括大模型部署，已完成 DeepSeek-V3/R1 大模型本地私有化部署，支持二次开发、算法测试、行业应用支撑。为大型 AI 模型研发、芯片/框架开发、应用研发等行业提供高效、充足的算力支撑服务。	已支持航空工业智航院扬州科研平台建设。	伏 雲 15861383827	生态科技新城
12	基于亚威智云工业互联网平台的产品远程运维解决方案	江苏亚威机床股份有限公司	围绕钣金机床等工业设备异地维护响应慢、故障诊断滞后、设备管理效率低、产品质量优化缺乏数据支撑的痛点，亚威机床打造了基于亚威智云工业互联网平台的机床远程运维解决方案。该方案运用新一代通信技术、大数据采集分析挖掘技术、机器学习技术、Apache Flink 批流合一大数据处理引擎等，实现了设备远程连接监控、多源异构数据采集、故障诊断与健康状态预警、远程维护升级，还能通过运行及维护数据反向促进产品质量提升，为机床制造及钣金加工行业提供了智能化的远程运维与设备健康管理解决方案。该能力可在各类机床设备运维、工业制造领域设备全生命周期管理等领域运用。	在亚威机床自身产品研发中落地应用，建成 52 个自主研发的工业机理模型、167 个微服务组件，实现设备管理效率提升 60%、资产运营率提高 20%、异地远程维护响应速度加快 50%、能耗降低 20%。	张 培 18952753862	江都区

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
13	中国运河城市算力平台	江苏运河数据交易服务有限公司	围绕企业算力资源获取成本高、服务流程分散的痛点，运河数据打造了中国运河城市算力平台。该平台运用算力资源整合、标准化服务协同、软硬件集成等技术，整合多地优质算力资源，实现“一体化供给、一站式服务、可信交易”的算力服务功能，配合算力券平台对接试点，部署大模型并提供“开箱即用”的一体化服务，为人工智能产业发展提供低成本、高效率的算力支撑。该平台可在数字经济、智能产业研发等领域运用。	平台上线以来，已汇聚超 20 个算力资源池、算力规模达 1.28 万 P，累计撮合交易近 5000 万元，同时斩获多项全国性数字化领域荣誉。	刘彬 18705273133	邗江区
<b>智慧无人系统（4 个）</b>						
14	无人机应急救援综合解决方案	江苏极天航空科技有限公司、扬州蓝天救援队	针对应急救援中危险区域人员难以抵达、任务切换繁琐、空地协同不畅、响应效率不足的核心难题，极天航空联合扬州蓝天救援队打造基于工业级无人机的“空天地一体”无人机应急救援综合解决方案。该解决方案运用救援任务模块化管理系统、红外热成像技术、通信中继技术、多功能吊舱集成技术，结合空地协同作战标准流程，实现了空中侦察、物资投送、应急通信中继、多任务模式一键切换、一机多用及空地信息无缝对接等功能，推动应急救援从“看得见”向“救得到”跨越，为应急救援行业提供了高效、安全、全天候的应急救援解决方案。该能力可在人员搜救、灾害评估、大型活动应急保障、空中安保等领域运用。	与扬州蓝天救援队深度合作，多次参与大型赛事的空中安保与应急支援任务。在方巷地区走失老人搜救行动中，通过热成像技术、喊话技术成功定位目标。	周蒋宇 18752702278	生态科技新城

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
15	城市应急医疗物资无人机快速配送网络	江苏极天航空科技有限公司	围绕城市交通拥堵时段急救药品、血液、检验样本等特殊物资的转运难题，极天航空搭建基于无人机的城市空中物流通道。无人机物流系统具备 7×24 小时全天候运行、防水抗风（6 级风）性能，且有效载重≥5 公斤、航程覆盖半径≥15 公里，搭配智能温控货箱与云端调度管理平台，支持订单管理、路径规划等自动化功能。通过该网络能够实现医疗机构间物资分钟级配送，打造“空中生命线”，提升城市公共卫生应急保障能力。	暂无实际应用案例。	周蒋宇 18752702278	生态科技新城
16	政务无人驾驶航空器综合管理平台	扬州大数据集团有限公司	围绕政务无人机应用中跨品牌机型难统一管控、跨部门任务调度低效、跨行业数据不共享、资源利用率不足的核心痛点，大数据集团打造政务无人驾驶航空器综合管理平台。该平台运用无人机技术、5G+通信技术、北斗定位技术、低空网格管理技术，实现了任务工单统筹派发、跨品牌机型统一飞控、跨部门任务一键调度、跨行业条线数据共享等功能，为政务管理、社会治理、公安巡查等行业提供了规范、高效、全域覆盖的政务无人机综合管理解决方案。该平台可在社会治理常态/应急巡查、公安执法巡查、政务全域监管等领域运用。	在政务无人机领域实现市区全域覆盖与高效监管，大幅提升资源利用率。平台应用项目获 2025 数字中国创新大赛低空赛道全国三等奖。	孙先生 18605202876	广陵区

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
17	基于载人飞行摩托的高速交通应急执法解决方案	沈阳飞机设计研究所扬州协同创新研究院	围绕扬州周边启扬高速、扬宿高速、京沪高速等节假日事故与拥堵高发、传统地面执法抵达慢、处置滞后的核心痛点，沈飞所扬州创新院开发载人飞行摩托应用方案。该方案运用载人飞行摩托技术，依托 100km/h 飞行速度、30km 续航里程及载人执法特性，实现高速事故现场快速抵达、交警搭载即时执法、交通拥堵高效疏解等功能，为高速交通管理行业提供了“空地协同”的应急处置解决方案，推动高速应急响应向快速化、精准化转型。该方案可在高速应急执法、道路拥堵快速疏解、复杂路段突发事件处置、节假日交通保畅等领域运用。	暂无实际应用案例。	徐 亮 15850580682	生态科技新城
<b>低碳能源管理（4个）</b>						
18	“光储充”一体化微电网应用方案	扬州市交通特来电新能源有限公司	针对交通领域电动汽车充电中可再生能源消纳难、峰谷用电失衡、能源利用效率低的核心难题，交通特来电打造了基于光伏-储能-充电协同的智能微电网应用解决方案。该方案运用光伏发电系统、储能装置、电动汽车充电设施及能量管理系统，实现了可再生能源就地消纳、富余电能存储、峰谷用电智能调度及光伏-储能-充电-电网多能源协同优化等功能，推动交通领域能源利用向高效化、经济化转型，为新能源充电、交通能源供给行业提供了一体化的绿色能源解决方案。该方案可在交通场站、电动汽车充电站、园区微电网等领域运用。	已在市区杉湾、二十四桥等综合能源站进行应用。	张 强 13365125854	邗江区

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
19	工业企业活性炭吸附工艺监管服务系统	江苏叁山环境科学技术研究有限公司	围绕主管单位对使用活性炭吸附工艺的工业企业监管压力大、企业自身活性炭使用管理成本高的痛点，叁山环境打造基于数字化管理技术的扬州市工业企业活性炭吸附工艺监管服务系统。该系统运用数字化管理、数据统计分析技术，实现了工业企业基本信息管理、活性炭更换信息管理及更换数据统计分析等功能，推动了“以智管气”的精细化管理，助力减污降碳、协同增效，为环保监管行业及使用活性炭吸附工艺的工业企业提供了高效的监管与管理解决方案。可在工业企业废气废水治理监管、环保排污设施运维管理等领域运用。	目前扬州市已纳入系统管理的企业约 1530 余家，涉及的活性炭吸附设备约 2120 余套。	王 璠 15189856598	广陵区
20	降碳排放环卫综合体智慧能源管理系统	扬州环盛环境有限公司	该系统基于“双碳”政策背景，减少环卫综合体运营期间碳排放和能源消耗，环盛环境建设“光、充、测”一体式智慧微电网及数字能源管理系统，实现屋顶光伏发电自用、新能源环卫车充电、智慧能耗监测三位一体的智慧能源管理系统，充分盘活园区存量资源，减少柴油等化石能源消耗，实现企业降本增效和园区生产降碳排放的双重效益。	生态科技新城城市环境服务中心已投入实施了屋顶光伏、新能源环卫车充电桩、智慧能耗监测三位一体的智慧能源管理系统并已正常使用。	陈久裕 13056305386	生态科技新城

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
21	多场景热管理解决方案	扬州微焠热能管理有限公司	围绕数据中心、服务器、航空航天等领域传统散热效率低、能耗高、适配场景有限的核心痛点，微焠热能打造了多场景热管理解决方案及散热产品。该解决方案及产品依托先进热管理材料与工艺，运用自然冷却、风冷、液冷等核心技术，实现了散热系统研发设计、定制化解决方案输出、散热产品生产制造及散热系统测试与热试验等功能，推动热管理向高效化、节能化、场景化转型，为数据中心、服务器、航空航天装备、电力电子、节能环保、新能源等行业提供了可靠的热管理支持。方案和产品可在数据中心运维、服务器制造、航空航天装备热控、新能源设备散热等领域运用。	已通过 ISO 质量管理及环境管理体系认证。	孙伟 18012139356 蒋鹏举 13773589638	邗江区
<b>生物医药健康（4个）</b>						
22	3D-CT 技术赋能的肠镜应用方案	电子科大扬州未来产业联合研究院	围绕传统光学肠镜侵入性强、肠道准备有风险、操作不便，导致老年人及慢性病患者难以参与结直肠癌筛查，缺乏有效大规模筛查手段等核心痛点，电子科大扬州未来院打造 3D-CT 肠镜应用方案。该方案运用 3D-CT 技术，依托 3D-CT 肠镜系统，实现了便捷、高效的结直肠癌筛查功能，可早期发现癌前病变和早期癌症，填补了光学肠镜的筛查市场空白，为医疗健康行业尤其是老年人群结直肠癌早筛领域提供了安全、易接受的大规模筛查解决方案，还可通过早期干预大幅降低结直肠癌治疗成本、减少医保支出。该方案可在基层医疗结直肠癌筛查、老年人群专项疾病早筛、区域慢性病防控等领域运用。	在基层进行场景应用示范，计划为 200 名 65 岁以上老人进行结直肠癌筛查，出具检查报告，并提供临床指导意见。对于查出有肿瘤风险的患者，帮助对接苏北医院进行对症治疗。	张洪博 13911409007	生态科技新城

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
23	基于脑机接口技术的脑卒中患者精准康复治疗方	电子科大扬州未来产业联合研究院	围绕传统脑卒中康复手段治疗周期长、依赖人力、干预效率低，难以覆盖庞大患者群体及精准康复需求的核心痛点，电子科大扬州未来院打造基于脑机接口技术的脑卒中康复治疗训练方案。该方案运用脑机接口核心技术，结合专家定制康复方案、阶段评估调整机制，实现了脑卒中患者肢体运动、言语等受损功能的缓解与改善，推动康复医疗向精准化、高效化转型，为神经康复医疗行业提供了规模化、个性化的康复解决方案，同时减轻患者家庭负担与社会医疗压力。该方案可在脑卒中后遗症康复、神经功能障碍康复、基层精准康复医疗、慢病康复管理等领域运用。	在基层进行场景应用，为筛选出的 50 位脑卒中患者提供康复训练服务，使其受损功能得到明显改善，并最终实现完全康复的目标。	张洪博 13911409007	生态科技新城
24	创新药全生命周期质量追溯与智能分析平台	江苏联环药业股份有限公司	围绕创新药全流程质量数据割裂、工艺风险难预判、异常定位低效、质量放行周期长等痛点，联环药业打造了创新药全生命周期质量追溯与智能分析平台。该平台运用微服务架构、Kubernetes 集群部署、有限元分析、随机森林算法、ARIMA 模型、Apache Kafka 流处理、图数据库 (Neo4j) 拓扑建模、OPCUA 协议集成、GMP 电子签名等技术，实现创新药“原料药合成-制剂生产-成品放行”全流程质量追溯、工艺风险预测预警、在线检测数据实时解析、跨系统数据同步集成、异常快速定位及高效质量放行功能，推动制药行业质量管控向智能化、精准化、高效化转型，为创新药、生物药、仿制药等制药领域提供全流程一体化质量追溯与智能分析解决方案。	联环药业在抗肿瘤原料药合成至制剂包装的全流程中实现质量数据穿透式管理。	王开睿 15062791972	邗江区

序号	场景名称	场景能力企业	场景方案	应用案例	联系方式	所属区域
25	多维数据驱动的创新药研发协同平台	江苏联环药业股份有限公司	针对创新药研发数据分散、筛选效率低、工艺周期长、协同难等行业难题，联环药业打造了多维数据驱动的创新药研发协同平台。该平台构建“数据中枢-智能分析-协同验证-决策支持”全链条研发体系：数据中枢以三层融合设计，通过 OPCUA 协议物联网关采集相关研发数据，元数据完整率≥98%；智能分析引擎依托多模态算法实现靶点匹配评分，借分子动力学模拟及 FEP 计算减少 60%湿实验；协同验证环节用数字孪生优化排程，区块链存证满足 FDA21CFRPart11 合规要求；决策支持层搭建四维知识图谱，依托 PageRank 算法挖掘适应症研发路径，为生物医药行业提供了高效合规的一体化创新药研发协同解决方案。	已在联环药业研发中落地应用，整合多系统数据，药物筛选效率提升 40%，工艺验证周期压缩至 12 天。	王开睿 15062791972	邗江区