

2022年南京市优质应用场景名单（一、优势产业链高端发展63个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
1	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	开普勒通信中台场景	江苏五城共聚科技控股有限公司	2020.5-2025.10	以核心通信技术赋能开发者用户，打通设备、终端及各系统业务，并集成应用场景通信功能需求，为用户提供通信和功能模块合成的创新式解决方案，便捷解决各场景的复杂通信，以低技术代码支持客户零门槛快速实施，助力用户低成本、高效率实现万物互联、业务协同等系统开发及数字智能化升级。	1、物联网通信与数字大屏 2、IM、RTC、PUSH即时通信 3、协同办公 4、政企数字化 5、融合通信指挥调度 6、企业出入库管理 7、公检法数字化建设 8、金融系统通信安全	谈**	18651858183	江北新区	江北新区
2	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	苏宁“一键付”智能支付场景	南京苏宁易付宝网络科技有限公司	2017.1-2023.8	平台服务于苏宁生态圈1亿+用户，覆盖苏宁易购线上线下场景，涉及场景包括苏宁金融，苏宁易购，小店，开放平台，手机充值，流量充值，无人货架等，并会拓展到服务苏宁生态圈外的行业合作伙伴以及多行业。	1、专注为B2C电商行业提供在线支付、结算解决方案 2、相关出行类解决方案服务 3、人工智能客服或风控相关技术服务	卢**	18651664603	南京市	玄武区
3	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	BIM智慧运营管理体系平台场景	南京星河博源房地产开发有限公司	2019.7-2022.12	利用三维可视化空间展现能力，将设备管理、能耗管理、安防管理、智慧招商等各个功能模块集成为一个综合管理平台，以实现业务赋能，降本增效，绿色低碳的运营管理目标。目前已获得国际国内权威大奖及多项国家发明专利，为园区企业提供更智慧、更全面的服务。	1、建筑节能 2、科技建筑	洪*	18602516997	玄武区	玄武区
4	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	海容智慧社区综合管理场景	南京海容互连电子科技有限公司	2021.2-2022.12	以基层治理为基础，通过对网格、建筑物、人员、特殊人群等进行管理，结合大数据和人工智能模型分析实现GIS一图感知全貌的管理方式。	1、物联网感知设备 2、大数据分析挖掘技术 3、人工智能算法 4、图像识别算法 5、数字孪生技术	周*	13851790995	南京市	玄武区
5	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	莱斯电子智能信息技术创新实验场景	南京莱斯电子设备有限公司	2022.6-2025.6	围绕移动通信、信号处理、人工智能等领域开展关键技术研究，攻关核心技术难题、挖掘并实现新兴服务需求、取得原创性研究成果、完成科技成果转化，开发特色创新课程、实现创新人才培养、建立长效合作机制，使创新实验室成为技术化、工程化、产业化高水平创新平台。	1、移动通信 2、信号处理 3、人工智能	尹*	18066055152	秦淮区	秦淮区
6	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	云仿真平台场景	南京宇天智云仿真技术有限公司	2021.3-2023.3	运用实时大数据、云计算和人工智能先进技术，构造了仿真即服务的云原生MSaaS系统，具备多兵种全领域联合作战仿真能力，可支持单兵、战术、战役、体系级作战实验和训练。	模拟仿真和虚拟现实	齐*	18888139065	建邺区	建邺区
7	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	机房智能运维支撑场景	江苏金寓信息科技有限公司	2021.1-2023.12	基于机房三维可视化建设机房智能运维平台，结合机房工勘设计、机房健康管理、机房空间资源可视化管理、机房能源管理、机房故障数据分析管理、机房安全管理的现状和需求，建设机房内智能运维平台。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术 4、数字孪生技术	吴**	15212030585	建邺区	建邺区
8	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	智慧综合管理服务场景	中国移动通信集团江苏有限公司南京分公司	2022.4-2025.4	老旧小区统一管理平台包括一体化智慧中心应用平台、管理平台和服务平台的数据中心、网络中心和智慧大脑，用于各个部门以及各个系统的联动与统一管理。	5G技术开发、网络平台运维管理	宋**	13901580371	建邺区	建邺区

2022年南京市优质应用场景名单（一、优势产业链高端发展63个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
9	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	医智维平台-医院建筑BIM 运维场景	中建八局第三建设有 限公司	2022-2025	打造“1+N+X”（1个平台+N个场景+X项应用）BIM运 维系统，包含能源、照明与物业、电梯及人员管理 等模块，提供医院及大型公建智慧运营管理一体化 解决方案。	1、BIM技术应用 2、医疗建筑智能运维系统	王*	15952009553	栖霞区	栖霞区
10	优势产业链 高端发展	软件和信息 服务	雨燕城市级/行业级运营场 景	江苏开博科技有限公 司	2021.4-2024.12	依托“云原生”技术架构优势，通过人工智能手段 构建“场景化AI算法模型”，开发云下政务运营、 行业用户安全运营及网络安全监管等应用，为城市 数字基础设施及重要数字资产提供安全运营保障。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术 4、云计算	舒**	18020109415	栖霞区	栖霞区
11	优势产业 链高端发 展	软件和信息 服务	天熠云密码服务支撑平台 场景	江苏航天七零六信息 科技有限公司	2022.7-2022.12	以“三核两翼”构建完整密码服务支撑体系，三核 包括密码资源层、密码支撑层和密码服务层，两翼 包括统一标准规范和现有密码基础设施。提供统一 密码资源服务、统一密码服务管理、统一密钥管理 和密码资源管控、统一信任、签名验签以及身份认 证等服务，实现密码服务调度。	密码建设、等保密评、商用密 码设备	张**	18851025807	南京市	雨花台区
12	优势产业 链高端发 展	软件和信息 服务	工程车智慧管理场景	南京泰晟科技实业有 限公司	2019.3-2023.3	立足车载主动安全和车辆智能化技术提升的需求， 聚焦车载机器视觉、行车参数实时获取与动态分析 、智能化算法、远程信息处理与监控大数据平台等 核心技术应用研究与产品开发，实现典型运载工具 运行状态监控及驾驶辅助等功能。	1、物联网感知层技术 2、大数据统计与分析技术 3、人工智能计算机视觉技术	王*	18751847953	雨花台区	雨花台区
13	优势产业 链高端发 展	软件和信息 服务	开源软件供应链平台场景	中科南京软件技术研 究院	2022.1-2024.12	针对开源软件供应存在的风险，聚焦操作系统、人 工智能、知识图谱、数据清洗等技术，建设开源软 件采集存储、开发测试、集成发布、升级运维一体 化设施，打造高质量、低风险、服务全球的开源代 码知识图谱和开源软件供应链体系，并可实现智能 推荐。形成物联网AIoT、RISC-V、人工智能框架等 应用示范，保障软件供应安全和产业创新发展。	1、开源软件 2、操作系统 3、人工智能 4、智能软件 5、数据安全 6、云计算 7、大数据	何*	025-86168375	江宁区	江宁区
14	优势产业 链高端发 展	软件和信息 服务	基于全域通信的智慧可信 场所安全态势感知与服务 场景	南京华脉科技股份有 限公司	2022.1-2024.6	通过全面可信的感知设备、多网融合的动态组网技 术、多样灵活的弱信号捕捉方法、高效灵敏的安全 态势挖掘分析手段、智能快速的应急管理终端响应 设施，构建全域通信环境下智慧场所智慧安全协同 治理系统，实现全链路、全媒体、全数据、全渠道 的智能感知，保证安全信息的无死角、无盲点、无 冗余。并基于区块链、智能合约、全域计算等技术 实现不同监管实体对智慧场所安全态势信息的可信 与高效共享。	物联网、大数据、安全	朱**	18952072599	南京市	江宁区
15	优势产业 链高端发 展	软件和信息 服务	南京市智慧停车管理场景	南京智慧停车有限责 任公司	2022.1-2022.12	平台以停车设施智能化为基础，为停车资源优化、 交通精准调度、市民智慧出行提供多维度智慧服 务体系。通过构建南京停车数据一张网，打造一个 连接政府、车位、物业、车场主及用户的供需平 台，为政府管理提供停车资源监管调度、规划决策 依据，为停车场主提供引流、运营监管，为市民提 供“宁停车”APP预约停车、共享停车、余位查 阅、精准导航、停车缴费以及惠民便民出行，构 建停车发展生态圈。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析	郑*	18251896106	玄武区	市城建集团

## 2022年南京市优质应用场景名单（一、优势产业链高端发展63个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
16	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	智慧安居物联网智慧社区 场景	南京安居建设集团有 限责任公司、南京安 居保障房建设发展有 限公司	2021.10-2022.12	以物业项目搭建的智慧物联网+算法，持续优化楼宇 内外部空间公共设备的日常状态实时监测、远程修 复、联动告警、分级管理、数据分享等能力，合理 降低传统物业服务的人力资源成本，提高管理效率 和管理深度。通过网络移动端日常巡查计划执行数 据、故障报修动态数据、厂家维护动态数据的监测 管理及后续数据分析成果应用，多维度实现人力低 投入，效能高产出。	物联网设备	卢*	18013987937	南京市	市安居集团
17	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	瑾家租赁住房管理场景	南京颐悦置业发展有 限公司	2022.6-2023.1	基于规模化、集约化、标准化的原则，按照 “1+1+N”的建设模式，即一个移动前端（APP+小程 序）服务入口满足管房、管钱、管人，满足C端用户 和前端业务经办人员的各项业务要求；一个pc后端 快速响应，可开放、可持续、可维护，为管理人员 和后端业务人员提供垂直一体化服务；N个智慧应 用，打造从房屋租赁服务、物业服务、招商运营和 增值服务等全方位的场景应用。	智能家居、智慧生活服务	史**	18551877018	南京市	市安居集团
18	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	智慧公寓管理平台场景	南京东南公寓管理有 限公司	2019.12-2024.12	智慧公寓管理平台系统融合云平台，实现线上房源 管理、租客管理、租务管理、合同管理、资金管理 、设备管理等功能，构建智慧云大脑。“人+房+物 ”三位一体的SaaS云业务平台，多维可视化分析呈 现人员信息、房态信息、设备信息、运营信息等直 观数据，使公寓运营管理动态可实时掌握，支撑多 层次公寓管理决策。	计算机软件销售及技术服务	高*	18751983386	南京市	市东南集团
19	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	基于5G尊享专网的野外智 能节点油气勘探场景	中国移动通信集团江 苏有限公司南京分公 司、 中石化石油物探技术 研究院有限公司	2020.5-	为实现先进物探设备技术的智能化和国产化，填补 百万道级超大型三维节点采集系统的行业空白，依 托中国移动5G尊享专网，打造可移动柔性专网，充 分利用5G专网个性化、场景化特征，采用车载定制 小型化核心网、车载5G基站、车载拉远基站等技 术手段，为油气勘探提供深度定制的“全车载”网 络服务，解决勘探作业过程中海量数据回收困难、 质量无法实时控制且人力消耗大，地形适应性差等 痛点。	网络设备、车辆载体、无人机	桂*	13901583375	江宁区	南京移动
20	优势产业链高端发展	软件和信息 服务	钟山职业技术学院智慧节 水场景	中国联合网络通信有 限公司南京市分公司	2021.1-2025.12	通过建立一套基于物联网、大数据、云计算等技 术的智慧节水管理系统，并融入DMA分区计量理念， 通过实时用水数据管理，形成一套适用于学校及大 型园区的大数据用水模型来指导钟山职业学院优化 用水结构提升用水效率；并且通过系统动态发现DMA 分区内细小漏水或不合理用水因素，从而指导维护 和管理快速响应到位。	物联网	徐**	15651613302	栖霞区	南京联通
21	优势产业链高端发展	人工智能	江苏省大数据人工智能公 共技术服务场景	南京先进计算产业发 展有限公司	2021.6-2024.6	依托云底座技术架构，搭建全栈国产化人工智能 计算平台ModelArts人工智能系统，形成40P人工 智能有效算力服务能力，重点打造“公共算力服务 平台、数据要素共享平台、产业生态培育平台、科 研创新与人才培养平台”，以此实现“政产学研用” 五位一体打通。	1、人工智能算力服务 2、数据中心建设 3、机房租赁 4、数据要素共享	孙*	13675100258	江北新区	江北新区

2022年南京市优质应用场景名单（一、优势产业链高端发展63个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
22	优势产业链高端发展	人工智能	星眼运维场景	南京星邨汇捷网络科技有限公司	2022.1-2023.12	提供基于人工智能技术的全栈式统一运维监控解决方案，能够覆盖全面的开源技术，从性能监控到应用问题分析、大数据处理分析，全方位满足企业运维监控需求。	1、人工智能 2、大数据 3、信创 4、云原生 5、云计算	朱**	18652905949	建邺区	建邺区
23	优势产业链高端发展	人工智能	高速公路收费道口智能识别场景	江苏交控数字交通研究院有限公司	2021.8-2023.9	面向交通行业应用需求，开展基于“人、车、路”的智能视觉应用场景研究，利用AI算法实现“以图搜图”功能并嵌入数字经济大屏，推进视频图像的各类算法优化和创新算法研究，开展适合江苏交通管理与服务应用场景的AI算法训练、推算、优化、测评、试点和成果展示等工作，推动落地应用解决方案。	1、AI算法 2、智能制造 3、软件开发 4、智能硬件设备定制 5、工业外观及结构设计 6、国产化芯片（集成电路）	靳**	18013955731	建邺区	建邺区
24	优势产业链高端发展	人工智能	边缘计算智慧路灯场景	南京艾泰克物联网科技有限公司	2021.12-	除智能照明控制外另搭载信息显示、城市广播、大气监测、智能充电、视频监控、WIFI管理等功能。主要应用于园区、市政、小区、公共景点的智慧路灯建设工程，为园区提供了智能化的照明体验与环境信息采集触手。	大数据分析挖掘技术、物联网感知层	朱**	13002588862	南京市	建邺区
25	优势产业链高端发展	人工智能	AI视觉识别技术智能存储场景	江苏洛尧智慧通信科技有限公司	2020.2-2022.12	以图像识别为技术研发核心，摄像头、主板为硬件核心，打造智能货柜，对图形或视频进行目标检测和分类，识别准确率可达到99%-99.9%，提高了存储物品的安全性，实现物品领用、取出、归还的全生命周期管理。对比早期的智能货柜产品，提升物品存储管理的综合效率。	图形图像物联网传感设备研发制造、存储芯片控制设备	侯*	13951007911	南京市	雨花台区
26	优势产业链高端发展	人工智能	基于学车服务场景全生命周期的人工智能教学场景	多伦互联网技术有限公司	2022.1-2024.12	包括多多驾到APP、智能驾驶舱、驾校管理服务平台、多多智能教练四大产品，通过人工智能、三维仿真等新一代数字技术，赋能新型教与学终端，构建数字化、智能化、标准化的新一代“互联网+智慧驾培”。	虚拟仿真技术、人机交互技术、AI视觉分析技术、智能语音交互技术	陈*	18851851181	江宁区	江宁区
27	优势产业链高端发展	人工智能	基于路灯机器人的城管万象融合治理场景	南京市城市照明建设运营集团有限公司	2022.3-2024.12	基于未来城市自投自建设备资产基础数据资源，逐步通过数据资源的“集中管理、分布应用、定制开发”实现提升城市市容环境卫生管理水平。通过整合GIS、AI分析等技术，将地图元素融入到城管万象融合分析系统体系中，实现城市管理的数字化、可视化 and 事件追溯，提高市容环境卫生管理水平能力，提高基础数据管理水平和智能化应用水平。	1、智慧路灯应用集成技术 2、智慧路灯边缘计算技术 3、智慧城市一网统管系统 4、智慧路灯杆件设计 5、智慧路灯综合运营管理	臧*	19951745890	南京市	市城建集团
28	优势产业链高端发展	人工智能	公共安全人工智能产业园智慧园区场景	南京东南盾盾产业发展有限公司、南京东南投资基金管理有限公司	2019.1-2025.12	产业园围绕公共安全人工智能产业链、创新链和价值链，集聚高端要素、高端企业、高端人才，形成集技术研发、产品开发、系统集成、综合服务于一体的公共安全人工智能产业链。打造南京公共安全人工智能产业集群和创新高地，彰显人工智能产业的“集群效应”，未来十年打造成为千亿级园区。	公共安全、人工智能、智慧园区建设	鲍*	15150569911	雨花台区	市东南集团
29	优势产业链高端发展	新医药与生命健康	基于肿瘤DNA甲基化早筛早诊技术研发场景	南京腾辰生物科技有限公司	2022.5-2022.11	基于公司肿瘤DNA甲基化早筛早诊体外诊断技术研究，进行了3500平米厂房扩建和研发实验室建设，主要用于肺结节良恶性判别IVD产品的注册检及后续的医疗器械证申报，加速后续产品管线的研发，以及LDT产品的商业化落地。	1、分子实验方面的仪器设备 2、实验室设计技术服务 3、DNA检测试剂盒智能生产设备	袁**	13424149292	江北新区	江北新区

2022年南京市优质应用场景名单（一、优势产业链高端发展63个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
30	优势产业链高端发展	新医药与生命健康	基于5G+人工智能的中医诊疗管理服务场景	南京市中医院	2021.10-2024.9	基于5G、物联网、人工智能等技术，建设包含胸痛卒中创伤中心管理平台、中医一体化服务平台、区域康复信息管理平台、多终端智慧物联网病房平台、慢病健康管理平台5个子平台，提升患者诊前、诊中、诊后就医体验，加强医院诊疗效率和管理，打造全流程全系统智能化的国内领先的智慧中医医院，让医院、医生和患者紧密联系，满足大众便捷就医、深度医疗、健康管理、康复管理的需求，实现中医诊疗服务延续扩展。	1、5G网络技术 2、物联网技术 3、人工智能辅助诊断技术 4、医疗信息化产品	孟*	15380998688	秦淮区	秦淮区
31	优势产业链高端发展	新医药与生命健康	远程医疗指导穿戴式骨关节疼痛运动康复及居家训练场景	南京唯宝医疗科技有限公司	2020.6-2025.6	以远程会诊、线上计时、线上带教训练结合穿戴式矫正设备，针对腰痛及下肢关节损伤、运动损伤、膝髌疼痛、骨关节炎等疼痛人群，采用骨关节康复的新技术、新产品、新模式，建立南京市社区医疗卫生健康服务重点领域新平台，形成医院-社区-居家关节疾病临床、科研、医疗教学体系。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析挖掘技术 3、智慧养老 4、大体重青少年科学运动骨关节养护 5、社区健康服务机构	吴*	13338627999	建邺区	建邺区
32	优势产业链高端发展	新医药与生命健康	基于人工智能的心房颤动的防治康立体化管理场景	江苏汇鑫融智软件科技有限公司	2022.6-2024.6	集成互联HIS、EMR、LIS等系统，抽取生化指标、心肺评估、望闻问切等指标数据，进行数据治理、用结构化数据进行模型建立，充分利用人工智能算法模型和大数据中心，将患者数据与各个治疗指南或技术方案相结合，赋能各个阶段的业务执行、使管理更加智能化、个性化。	大数据分析挖掘技术、人工智能技术	谢**	17361970304	鼓楼区	鼓楼区
33	优势产业链高端发展	新医药与生命健康	24小时智慧药房场景	江苏润天医药连锁药房有限公司	2022.3-2024.3	依托健康网处方流转平台，实现和各区医院及互联网医院处方信息的互联互通，让患者能够通过网订店取或网订店送的方式购买社区医院无法提供的药品（不在基层用药目录内或带量采购落标的进口药品），解决三甲医院和社区医院往返开药的难题。同时，通过智慧云屏，提供药学服务和科普教育等延伸服务。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术 4、数字孪生技术	崔**	15094315699	南京市	鼓楼区
34	优势产业链高端发展	新医药与生命健康	口腔齿科3D打印全流程数字化服务场景	南京铖联激光科技有限公司	2021.1-2022.12	通过增材制造技术数字化智造替代传统加工工艺的方式，解决了传统口腔修复制造行业工艺流程长、质量不稳定、成本高、环境污染等行业痛点。基于SaaS化服务框架，对全球各地义齿加工订单需求进行大数据自动化对比，完成快速建模和AI智能设计，再将云排版的数据进行自动切片处理，通过云生产调度中心分派到各个制造服务终端完成3D打印。提升了生产效率和产品合格率，减少了人力成本。	1、熔池监控、风场控制、多维材料打印技术 2、口腔3D打印新材料	康**	13584016393	南京市	雨花台区
35	优势产业链高端发展	新医药与生命健康	南京医药数字化业务管控场景	南京医药股份有限公司	2022-2024	构建数字化业务管控平台，形成业务场景可组合、功能服务可重用、内外数据可共享、管理组织可重构的业务快速创新与试错能力，满足了差异化的用户需求，实现集团业务统一管控、经营提质增效、信息共享与协同。	大数据分析、人工智能	马**	13851464917	雨花台区	市新工集团、雨花台区

2022年南京市优质应用场景名单（一、优势产业链高端发展63个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
36	优势产业链高端发展	智能制造装备	南钢5G+无人机场景	南京钢铁股份有限公司	2021.8-2023.2	以5G网为核心，提供无人机“云网端+应用”端到端的整体解决方案，主要应用于红外成像可见热源的空中监测、空中喊话指挥、视频监控与图像实时回传及无人机环保检测。5G+无人机巡检可快速获取巡检目标各种综合性数据信息；经云平台分析处理发现设备设施缺陷，方便运维人员及早解除隐患，保证工业生产的安全运转，提高生产效率。	物联网、大数据处理	鹿*	18795916969	江北新区	江北新区
37	优势产业链高端发展	智能制造装备	面向城市管理的低空无人机服务场景	南京智慧航空研究院有限公司	2021.1-2023.6	以5G、物联网、大数据、人工智能等技术为支撑，建设低空无人机服务云平台，解决无人机空域服务、态势监控、监控视频实时回传、违法智能识别等关键问题，重点推动面向城市的应急救援、城管控违等无人机应用的运行安全风险可控，助力无人机应用服务能力的迭代提升。	1、5G物联网技术 2、大数据分析与挖掘技术 3、无人机服务	周*	15850535685	秦淮区	秦淮区
38	优势产业链高端发展	智能制造装备	无人机智能化自主交通巡查场景	中航金城无人系统有限公司	2021-2022	在南京市内环东线至应天大街高架一线，利用道路周边高楼顶部空间建设多个无人机机场，搭建无人机专用无线通信链路，形成智能化自主交通巡查系统，在高峰路段辅助交警进行违法违规行为抓拍取证、交通事故现场三维建模、车流辅助疏导、无人机空中喊话等作业。	1、配套设备开发、制造 2、芯片	张*	18205166161	南京市	秦淮区
39	优势产业链高端发展	智能制造装备	港机远控自动化和智能港口机器人场景	南京唐恩软件科技有限公司	2019-2024	在5G网络和和光智脑平台上，集成港机控制、设备运维、环境安全、堆场管理、作业展示等子系统，形成智能设备管控D-ECS系统，建设实时管控、智能派工和优化调度的码头作业管理系统TOS，为码头作业提供数字化一站式的业务管理和展示服务，并在此基础上进行数据挖掘，提供作业新方式的决策支持。	融合精准实时定位、港口物流数字孪生、智能化设备管理、特种专业机器人	余*	13512502561	栖霞区	栖霞区
40	优势产业链高端发展	智能制造装备	空地一体无人机高速公路巡查综合指挥场景	南京航天国器智能装备有限公司	2022.7-2022.12	面对高速公路传统勤务管理多人出警费时、赶赴现场费时、人工处事低效、路面聚人高危等问题，通过多种无人机搭载不同载荷，实现事故现场快速勘察、违法行为快速处理、交通秩序快速疏导、全天候巡逻管控、道路交通隐患快速排查以及宣传警示教育等多种功能。	人工智能、5G物联网、大数据分析与应用、通信数据传输、航空发动机、机加工、复合材料生产	李*	19962067975	浦口区	浦口区
41	优势产业链高端发展	智能制造装备	无菌米饭生产线、预制菜智能装备制造场景	南京乐鹰科技股份有限公司	2022.7-2023.10	突破了米充填、灭酶、蒸煮、防滴漏定量配水、封口等关键核心技术，自主研发出智能化长保质期包装米饭加工工艺及成套加工装备，实现包装米饭的智能化连续生产。项目创新点主要包括：冷链技术及冷链产品的深度采用、包装杀菌、复合调料的研发与应用、设备智能化、大数据和物联网、互联网+”经营模式等。	1、人工智能技术 2、大数据技术	罗*	13705148789	江宁开发区	江宁开发区
42	优势产业链高端发展	智能制造装备	低空安全走廊综合管理服务与无人机场景	南京多基观测技术研究院有限公司	2021.1-2022.12	融合物联网、大数据、区块链、5G+卫星通信、云计算以及人工智能等新兴技术手段，开发气象保障系统、卫星遥感与导航系统、雷达与无线电监测、光电及声音探测识别及其他管控设备等，实现低空领域监、管、控等服务，为多部门低空安全管控提供一体化、可视化的综合信息服务保障。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术 4、遥感数据处理技术 5、智能探测感知仪器技术	王**	15195981868	六合区	六合区

2022年南京市优质应用场景名单（一、优势产业链高端发展63个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
43	优势产业链高端发展	智能制造装备	溧水区赭山头水库无人机自动巡航及智慧管理场景	南京万润智能科技有限公司	2022.5-2023.4	通过5G图传、AI算法等技术，建设智慧无人机自动巡航系统，实现水库水资源保护区域内路线定制巡视，界桩位移测算，界桩内开挖、偷钓、游泳等违规行为预警、远程驱离。通过自动进行视频、图像采集，运用综合智慧管理平台进行对比分析并形成报告，数据上传服务器存储，提高巡查管理工作效率。	数据云存储	曹**	13301593353	溧水区	溧水区
44	优势产业链高端发展	智能制造装备	江苏园博园智慧园博低空空域安全场景	江苏君立华域信息安全技术股份有限公司	2021.1-2023.7	共4大类27台套低空安全设备，分布在12个安装点位，管控约20平方公里低空空域。系统可探测及跟踪区域内低空飞行目标，对目标属性进行识别，分析无人机使用带来的安全风险并依据策略进行规避、反制或自动处置，并评估目标的风险等级形成告警，对合法目标进行引导及管理，还可指挥无人机按计划对目标范围进行巡查。	无人机防御和管控、低空安全管理	魏**	18651645200	南京市	江宁开发区
45	优势产业链高端发展	智能电网	小区电动自行车、电动汽车充电桩智慧监管场景	南京秦淮智慧城市运营管理服务有限公司	2022-2024	梳理和整合存量低速电动车充电设备设施，对区域内的充电设施的空间布局进行综合评估建设。	物联网感知技术	孙**	17766066177	秦淮区	秦淮区
46	优势产业链高端发展	智能电网	电力配电房无人值守场景	南京六季光电技术研究院有限公司	2022.7-2022.12	基于公司自主开发的边缘计算硬件平台、深度卷积神经网络AI算法平台研发电力专用边缘计算设备，结合高新区力通达、进唯智能等优秀电力行业企业共同搭建电力物联网系统并与上层应用对接，将实现配电房电力数据、环境数据、安防数据的实时监管，对视频数据进行AI分析，最终形成完备的产品和交付体系。	人工智能、边缘计算	詹**	15390883290	秦淮区	秦淮区
47	优势产业链高端发展	智能电网	数字空间智慧园区微电网场景	南京数字空间新技术研究院有限公司	2022.5-2032.5	通过物联网技术对接入系统的充电桩站点和各个充电桩进行不间断的数据采集和监控，同时对充电机过温保护、充电机输入输出过压、欠压、绝缘检测等故障问题进行预警。用户发起充电请求，控制二维码对应的充电桩完成电动汽车的充电过程。	物联网	罗*	15312038083	六合区	六合区
48	优势产业链高端发展	轨道交通	基于物联网的城市轨道交通智能管控场景	南京理工科技园股份有限公司	2022.9-2025.12	将轨道交通场景与新技术应用深度融合，结合车站、车辆、信号、供电、轨旁和段场等智能设备，同时引入车载、车站设备房、段场等各专业检测、运维多维度物联网数据，建立基于物联网的城市轨道交通智能管控平台，综合开展城市轨道交通智能客服、智能运行、智能维护和智能管理等智慧城轨系统。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析 with 挖掘技术	徐**	13655185017	秦淮区	秦淮区
49	优势产业链高端发展	轨道交通	面向城市轨道交通智慧车站关键技术研发场景	南京国电南自轨道交通工程有限公司	2022.1-2023.12	基于工业互联网、物联网，将先进的态势感知、数据挖掘、AI辅助决策、自主协同控制等技术有效集成，运用智能化手段，实现车站科学、高效、智能化运作和管理，使车站管理达到智能化服务、网络化协同、立体化安全预警，推进轨道交通运营智慧化，提升服务质量和运维效率、保障运营安全。	1、5G技术 2、数字孪生技术 3、人工智能计算机视觉技术 (面向车站拥挤度环境下的人体姿态异常分析)	包**	13770929957	南京市	鼓楼区

2022年南京市优质应用场景名单（一、优势产业链高端发展63个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
50	优势产业链高端发展	轨道交通	智慧列车智能运维场景	江苏中车数字科技有限公司	2021.1-2022.12	结合轨旁、库房等智能设备，同时引入检修等多维度数据，建立智能运维平台，包括健康管理及故障预测、智能运维检修、智能化城市轨道交通综合监控等子系统。系统之间相互关联，采用“互联网+”模式，全方位拓展轨道交通业务；制定标准规范体系和网络信息安全体系，完成在车辆运营领域的信息集成、数据分析、数据挖掘、存储管理和信息共享，形成统一管理平台。	数字孪生技术/人工智能	房*	18020105711	江北新区	市发改委
51	优势产业链高端发展	轨道交通	基于数字孪生的城市轨道交通智慧运管场景	国电南瑞科技股份有限公司、南瑞轨道交通技术有限公司	2021.1-2022.12	基于数字孪生、大数据、视频分析、人工智能等技术构建一个基于设备运管、客运组织、乘客服务、人员管理应用为核心的新一代智慧化系统。采用数字孪生和三维BIM叠加技术，将车站布局向三维数字化映射。实时精准辨识车流-客流-设备设施-环境状态。采用边缘计算技术，在接入节点实现监测数据辨识与预处理，通过边缘侧应用，实施感知数据就地分析和应用，提升边缘智能水平。	轨道交通行业相关场景的人工智能、数据分析技术	费*	13605199339	江宁区、江北新区	市发改委
52	优势产业链高端发展	轨道交通	轨道交通车辆门系统智能运维服务场景	南京康尼机电股份有限公司	2022.1-2024.12	聚焦边缘计算、云计算和人工智能等技术领域，引导和支持企业深度挖掘PHM技术在轨道交通领域的创新应用，打造轨道交通车辆门工业互联网平台，实现智慧交通的创新生态集聚，培育轨道交通智能运维新模式。计划重点打造5个行业示范，实现工业互联网平台的拓展应用。	人工智能算法研究、工业互联网平台、轨道交通车辆等	王*	15951881851	南京市	市发改委
53	优势产业链高端发展	轨道交通	三位一体工业智慧物流场景	南京中车物流服务有限公司	2020.6-2023.8	利用大数据、最优路径和物联网等技术与核心算法，对物流过程进行管控、优化，同时与主机厂、供应商内部ERP、生产MES等系统进行对接，实现供应链全过程的信息透明，通过智慧物流平台，将“运输+VMI仓储服务+储运一体化工装”业务进行融合，形成相辅相成、互相衔接、支持、一体化的服务新模式，为供应链企业提供整体的解决方案。	物联网感知层技术、大数据分析挖掘技术、人工智能计算机视觉技术、数字孪生技术	董**	13915981465	江北新区	市发改委
54	优势产业链高端发展	轨道交通	基于GOA4等级的全自动驾驶城市轨道交通场景	南京地铁集团有限公司	2021.12-2022.12	以南京地铁7号线实现GOA4等级全自动驾驶为建设目标，力争打造江苏省首个城市轨道交通GOA4等级全自动驾驶线路平台，为南京市轨道交通装备相关龙头企业提供推广应用机会。重点关注全自动驾驶设备自动化指标与运营场景需求，以全自动设计理念加强系统间联动，提升设施设备自动化、智慧化水平，汇聚轨道交通产业链能力，实现全自动控制列车运行过程，提高线路运行效率，增强运行安全。	轨道交通产业链上下游企业	孙**	18751959852	南京市	市地铁集团
55	优势产业链高端发展	轨道交通	南京都市圈市域快轨宁句线5G+智慧赋能场景	南京地铁集团有限公司	2021.4-2023.2	开创性提出都市圈轨道交通无线通信技术新方案，促进轨道交通行业和移动通信行业的跨行业双赢合作，实现轨道交通行业向绿色和智慧发展。率先开展理论研究和试验测试工作，探索出具备轨道交通行业特色的5G公网架构，打造基于都市圈的5G公网应用示范，驱动行业5G+新应用场景及业务形态。	轨道交通产业链上下游企业	杨*	13675190363	南京市	市地铁集团



2022年南京市优质应用场景名单（一、优势产业链高端发展63个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
56	优势产业链高端发展	新能源汽车	秦淮区车路协同路侧通信环境全域建设及智能网联汽车运营场景	南京秦淮科技创新创业发展集团有限公司	2022.7-2024.7	聚焦“全域覆盖、智慧出行、城市治理”推进秦淮车联网先导区的深化建设。全域覆盖将在秦淮区300多个路口搭建RSU路侧通信设备，力争全区域建成网联化测试运营示范道路；智慧出行将实现更多普通车主感受智能网联的功能和效果；城市治理依托RSU全域覆盖，通过PC5直连方式以及uuc蜂窝方式，提供普通车主及智能网联车主灯态信息同步等提醒功能，进一步提升交通运营效率和车辆行驶安全。	1、人工智能图像识别 2、算法 3、大数据技术 4、感知技术	李**	15951681199	秦淮区	秦淮区
57	优势产业链高端发展	新能源汽车	车路协同环境下的交通信息感知与智能管控系统场景	南京理工科技园股份有限公司	2022.1-2025.12	运用车路协同技术通过车车、车路间信息交互和共享，实现车路协同，优化道路交通控制、缓解交通拥堵、提高交通安全等目标。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析挖掘技术 3、高精地图与定位服务技术	郭**	13770672044	秦淮区	秦淮区
58	优势产业链高端发展	新能源汽车	新型公交都市先导区（江心洲）	江苏未来都市出行科技集团有限公司	2021.1-2023.12	基于5G+AI“按需出行、自动驾驶”的发展愿景，突出公交优先、车路协同、数据驱动的发展原则，以区域全覆盖、技术全应用，场景全开放，先行先试的发展目标，打造南京市新型公交都市先导区（江心洲），支持智能汽车及智慧交通应用的基础设施，搭建出行数据平台，落地“新型公交都市”应用场景，开展智能汽车和智能出行应用运营探索，形成一批可复制、可推广的经验，提升城市智能化建设和管理水平，成为全国智能网联应用的引领者。	1、5G行业应用终端应用 2、系统平台建设 3、智能网联系统搭建 4、车路协同技术搭建和应用	李**	15050564282	建邺区	建邺区
59	优势产业链高端发展	新能源汽车	基于仿真技术的车联网攻防靶场场景	南京赛宁信息技术有限公司	2020.6-2023.6	面对新一代车联网信息系统高安全、高防御的需要，通过数字孪生技术，对车联网系统进行虚实映射、虚实融合，打造车联网攻防对抗靶场，实现车联网系统端管云靶标全覆盖模拟仿真接入靶场，实现网络靶标类型的虚拟镜像和实体设备的接入、车联网系统攻防推演、整车电子系统数字孪生、攻防演练过程数据全面采集、安全检测及人员攻防能力全面评估。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术 4、数字孪生技术	蒋**	18115613161	江宁区	江宁区
60	优势产业链高端发展	新能源汽车	基于物联网云平台的超级充电场景	江苏鲸充新能源技术有限公司	2021.6-2022.12	建设新能源汽车充电站，提供更快的充电速度、更高的安全性、更便捷的供能方式，解决农村地区新能源汽车充电基础设施不足的问题。	物联网云平台	武**	18102666767	溧水区	溧水区
61	优势产业链高端发展	新能源汽车	自动驾驶车辆智能客舱场景	南京金龙客车制造有限公司	2021.7-2023.12	通过引入多感知融合、车云一体虚实结合、多屏联动显示、智能语音交互、车联网及远程驾驶等技术，提升新能源汽车高级别自动驾驶智能客舱人机交互功能，丰富智能座舱的生态内容和边界，打造安全、舒适、科技的智能交通工具和沉浸式智能交通体验，并拓展应用在远程作业（云驾）等其他场景。	1、新能源汽车 2、高端显示 3、计算机感知 4、车载芯片 5、自动驾驶 6、车联网 7、车路协同 8、智能交通 9、数字孪生/元宇宙 10、智能运营	吕*	13814148285	溧水区	溧水区
62	优势产业链高端发展	新能源汽车	10KV配充一体智慧充电站场景	南京康尼新能源汽车零部件有限公司	2022.1-2023.12	用于电动乘用车、渣土车、工程车、重卡和码头电动泊车等各类新能源汽车，可在小区、加油站、城市高架、微型地块等各类不同环境下部署，实现错峰、有序、均衡等工况下的大功率快充，充分利用零散空间建设分布式充电站。	网络云平台、工程建设	李*	13851494915	南京经开区	南京经开区

## 2022年南京市优质应用场景名单（一、优势产业链高端发展63个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
63	优势产业链高端发展	新能源汽车	南京市同城通换重卡换电场景	国网江苏省电力公司 南京供电分公司	2022. 9-	<p>国网南京供电公司联合相关各方，按照《江苏省新能源汽车充（换）电站建设运营管理办法》和《江苏省纯电动重型卡车换电电池包系统技术规范》要求建设全国首座互通互换重卡换电站。该站是南京首座地标性、全国首批支持“互通互换”功能的重卡换电站。该换电站采用了多项国际领先技术和独有专利技术，投运后可服务于渣土车、搅拌罐车、牵引车等多种重卡车型，实现不同车型之间的共享换电。单日可满足170车次换电需求，全年可替代燃油量135万升，可减排二氧化碳3550吨，有效推动绿色交通产业，助力实现“碳达峰、碳中和”目标。</p>	新能源重卡换电站建设	赵**	18260010058	南京市	南京供电公司

2022年南京市优质应用场景名单（二、未来新赛道前瞻引领15个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
1	未来新赛道前瞻引领	未来网络	基于TSN确定性内网的机器视觉检测场景	江苏未来网络集团有限公司	2019.7-2023.12	通过TSN网络精确时间同步、精确流量调度、低时延、确定性的转发能力，对工厂内网进行升级改造，实现工厂内机器视觉检测系统高实时控制流与高带宽数据流报文的共网传输，为各系统之间的协同工作提供可靠的网络支撑。	机器视觉检测、工业机理模型、算法平台	华*	17766106561	南京市	江宁开发区
2	未来新赛道前瞻引领	未来网络	基于未来网络的新型城市基础设施智慧建设运营管理场景	江苏东盟建筑产业创新发展研究院有限公司	2020.10-2023.9	以多类型基础设施项目为载体，以BIM/CIM为数据底座，融合大数据、物联网、云计算、人工智能等新技术，推广新型节能环保建材、装配式体系的研发、生产、应用。加快城市建设智慧化升级，促进紫金山实验室创新成果转化，提升建筑工业互联网应用示范水平，推动智能建造与新型建筑工业化协同发展，带动城市建设管理理念和监管模式的创新。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析与挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术 4、数字孪生技术 5、新型节能环保建材 6、装配式部品部件 7、新型结构体系	孙*	15861809165	六合区	六合区
3	未来新赛道前瞻引领	元宇宙	基于AI驱动的3D情感疗愈师数字人场景	江苏原力数字科技股份有限公司	2020.11-	基于超写实3D数字人建模、多模态识别及生成、实时面部动作生成及驱动、迁移学习等多项人工智能前沿技术，使机器可以基于输入文本生成逼真度极高的3D数字人视频内容。	人工智能	程**	15261498148	建邺区	建邺区
4	未来新赛道前瞻引领	元宇宙	VR老人护理技能培训智能化场景	南京体医融合康复产业研究院有限公司	2021.7-2022.10	包括软件及硬件的建设，软件部分使用3DMAX和MAYA软件制作物品、人物等3D模型。应用大空间、动态捕捉、计算机存储等智能化硬件设备，在练习者身体主要关节部位装置动作捕捉器，通过红外捕捉设备练习者的动作并在计算设备中进行计算分析，整个流程无需人员记录。	VR设备、高性能渲染计算设备、动捕设备、老人护理技能培训标准指导	陈*	13770502942	南京经开区	南京经开区
5	未来新赛道前瞻引领	元宇宙	金陵·元境元宇宙场景	南京一粹信息科技有限公司	2022.1-2024.1	利用人工智能、大数据、云计算、区块链技术，构建“金陵小镇”三维虚拟场景。通过计算机图形学应用、实时渲染引擎、模型拓扑结构优化、材质纹理优化、跨媒体叙事、美术学等技术，实现单/多视角场景重现。借助元宇宙人工智能交互技术，赋予游客身临其境的体验感，促进线上消费。	数字人技术、数字孪生、XR交互算法	盛**	17326126859	栖霞区	栖霞区
6	未来新赛道前瞻引领	量子通信	量子安全技术及设备研发场景	矩阵时光数字科技有限公司	2021.10-2024.9	以量子安全技术为抓手，形成信息安全的要素量子解决方案，实现摘要、认证、加密、签名等综合量子安全一体机功能，提供机密性、完整性、真实性和不可否认性的量子安全服务。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析与挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术	李*	15261869001	江北新区	江北新区

2022年南京市优质应用场景名单（二、未来新赛道前瞻引领15个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
7	未来新赛道前瞻引领	区块链	基于区块链的小区自治应用服务场景（链通万家）	南京金宁汇科技有限公司	2021.1-2023.12	依托区块链、大数据等新一代信息技术建设的基层自治管理平台，聚焦社区和小区，打造自治管理平台，保障小区居民的知情权、参与权、管理权和监督权，构建社会治理共建共治共享新格局，提升居民安全感、获得感和幸福感，推动政务数据协同和业务协同，促进基层社会治理社会化、法制化、智能化、专业化。	区块链技术、数字资产管理	于**	15850697541	江北新区	江北新区
8	未来新赛道前瞻引领	区块链	扬子江私募股权基金区块链监管场景	南京扬子江投资基金管理有限公司	2020.3-2022.10	在传统管理手段的基础上运用区块链、大数据等新一代信息技术，打造的区块链监管平台，具有以下特点：投资流程闭环，线上高效管理；自动风险预警，强化风险防控；文件存证上链，实现可信监管。	1、大数据分析挖掘技术 2、风控模型 3、区块链技术	施*	13951692437	江北新区	江北新区
9	未来新赛道前瞻引领	区块链	鑫智链区块链综合服务场景	南京鑫智链科技信息有限公司	2020.1-2022.12	以供应链为核心，利用区块链赋能，将南钢集团上下游产业链进行全方位整合，依托公司核心业务体系，建设集招标采购、工业品电商、质量溯源及供应链协同、可信审计、供应链金融等为一体化的供应链服务平台。	区块链	阮**	13912990118	江北新区	江北新区
10	未来新赛道前瞻引领	区块链	基于区块链的文化创意赋能场景	南京边界区块链科技有限公司	2021.2-2023.3	针对当前区块链技术应用接入门槛高、资产管理难度大、产品流动性差、生态融合度低等问题，为文化创意产业中的IP确权、版权交易、数字藏品发行等提供安全、高效、便捷的区块链服务，提升文化创意资源价值，培育区块链赋能文化创意的新模式、新业态，引领数字文创的高质量发展。	1、文化创意产业 2、大数据、区块链技术	杨**	18502112470	南京市	鼓楼区
11	未来新赛道前瞻引领	区块链	基于区块链技术的华能智慧供应链信用管理综合服务场景	江苏华能智慧能源供应链科技有限公司	2021.1-2022.12	借助区块链打造安全可靠的供应链金融业务系统，通过区块链+供应链金融模式的创新，构建可信供应链体系，以打通产业链为核心思想，增强链上资金的流动性，利用应收账款电子债权凭证质押，实现核心企业信用跨级传递，打通信息孤岛，促进能源产业链中各参与方的合作共赢。	1、物联网传感技术 2、大数据分析挖掘技术 3、智能合约、共识算法、加密算法等区块链关键技术 4、智慧供应链、低碳环保科技	陈*	18651872682	南京市	江宁区
12	未来新赛道前瞻引领	区块链	天权内容溯源场景	南京广播电视集团有限责任公司	2021.2-2023.7	针对行业痛点、难点，自主研发天权内容溯源平台，提供便捷权威的ToB、ToC端媒体内容区块链存证、确权、资产交易（包含NFT数字藏品板块）、产品溯源、法律维权服务。未来平台将继续围绕全市“高水平建设国家知识产权强市”和“江苏省数字经济创新发展主力军”的战略规划，多方发力，推动知识产业领域上下游企业合作，共同构建一个集数字内容版权汇聚、知识产权保护溯源及内容传播为闭环的生态体系。	品牌推广、软件开发等	岳**	13813939638	南京市	市广电集团

2022年南京市优质应用场景名单（二、未来新赛道前瞻引领15个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
13	未来新赛道前瞻引领	区块链	新工集团资产数字化管理区块链平台场景	南京新工投资集团有限责任公司	2021.8-2024.12	第一阶段建立新工自主权属区块链平台，设计国有资产数字化编码标准，将每一处土地、房产的基本信息、权属信息、资产变化状态等以数字编码方式上链保存。第二阶段基于资产承载产业发展要求，建立新工业园区智慧化运营管控平台，布局物联网设备，开发物联网中台。第三阶段发挥新产业基金优势，提升为园区入驻企业管理、金融征信等服务能力，助力集团“3+3”产业战略布局生态建立，融入知识产权证券化融资服务平台和区域股权市场。	区块链、大数据分析、物联网、智慧园区	寇**	18647970663	玄武区	市新工集团
14	未来新赛道前瞻引领	区块链	基于区块链的全自动基建安全监测场景	江苏云基数字科技有限公司	2021.3-2023.3	在自研区块链Baas平台支撑下，利用区块链DID以及自研轻节点技术，构建基建安全物联网；利用区块链多链隔离、信息加密、智能合约控制，研发区块链统一门户，保证企业数据安全，解决数据上云顾虑；研发深层水平位移传感器、沉降监测传感器，降低行业自动化监测成本。	1、物联网感知层技术 2、区块链 3、信息安全	彭**	18012968496	南京市	鼓楼区
15	未来新赛道前瞻引领	储能与氢能	氢燃料电池全产业链创新服务场景	中汽创智科技有限公司	2021.9-2024.9	利用氢燃料电池产业链开发技术，以核心原材料开发、关键零部件设计、电堆技术验证、系统集成与落地，形成氢燃料电池正向开发流程。搭建系统性开发方案，推动氢燃料电池汽车上下游产业落地验证和技术迭代升级。该应用场景的成功建设能够加快我市交通领域、市政工程汽车领域的绿色低碳转型。	氢燃料关键核心材料和整车	李**	13622156856	江宁开发区	江宁开发区

2022年南京市优质应用场景名单（三、智造升级数字赋能26个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
1	智造升级数字赋能	信息基础设施	无线网小区级业务量智能预测场景	江苏欣网视讯软件技术有限公司	2022.3-2023.3	通过大数据、人工智能技术，实时采集多维数据，二次开发智能预测未来业务变化，综合海量数据分析，根据网络运行特性和各场景应用，基于5分钟信令数据，智能化实现4/5G小区和RRU最优节能方案，实现基站大幅节能。	人工智能技术、大数据挖掘预测技术	葛**	13512503675	建邺区	建邺区
2	智造升级数字赋能	智改数转	虎翅云工厂场景	江苏电老虎工业互联网股份有限公司	2021.3-2023.3	在掌上工业推广工具“虎翅云工厂”应用和相关数字化工具的基础上，打通整个工业用户、工业企业、工业服务商链路，搭建“工业推广协同”“产能协同”“维保协同”“库存处置协同”等一站式线上线云服务平台，提供数字化“新基建/新商业”服务，给企业带来更多的数字化便利。	1、电力电气推广 2、工业互联网 3、工业服务商	史**	13770998024	江北新区	江北新区
3	智造升级数字赋能	智改数转	基于5G的安全环保管控场景	中国石化扬子石油化工有限公司	2020.3-2023.12	扬子石化依托已建成的5G专网，建设基于5G的安全环保管控应用。在烯烃厂、炼油厂试点推进5G+智能机器人应用，结合物联网、5G、人工智能等新兴技术，实现管廊管线、装置关键部位的红外测温、泄漏检测、多种表计读数等功能。立足现有完备的安全生产系统基础，巩固检测便捷、数据互通、运转高效、实时预警的全生产管理平台，形成动静兼备、反应灵敏、上下联动的泄漏监测体制。通过员工、访客定位，对生产区域的人员部分行为进行智能化分析和监测管控。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析与挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术 4、5G通讯 5、数字孪生技术	吴*	13057666601	江北新区	江北新区
4	智造升级数字赋能	智改数转	数字孪生三维数字化智慧电厂场景	江苏金思维软件有限公司	2022.1-2024.12	依托三维可视化平台，采用轻量化三维建模技术，对厂区设施、设备机器、人员等进行三维建模，聚焦元宇宙、扩展现实技术领域，深度挖掘虚拟现实技术在智能制造领域的创新应用，打造人机交互的三维数字化电厂。目前已加载设备监控、运行管控、巡检管理、人员定位、电子围栏等功能。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析与挖掘技术 3、3D建模、数字孪生技术 4、工业互联网技术	江**	13851759677	南京市	玄武区
5	智造升级数字赋能	智改数转	拓扑丝路数字化外贸综合服务场景	拓扑丝路（南京）科技有限公司	2021.6-2022.12	基于百万级颗粒池的算法模型，搭建便捷、高效的超市化外贸综合服务平台；依托独有先验的风控模型，通过全流程、多场景的实时把控，搭建一站式外贸综合服务平台，为外贸企业提供包括线上企业认证、企业评级、结汇、退税、订单金融、外贸代理等保姆式服务。	1、大数据 2、AI技术 3、国际物流通关、外贸代理业务	李**	15151832167	秦淮区	秦淮区
6	智造升级数字赋能	智改数转	苏美达轻纺数字化运营场景（DOP）	江苏苏美达轻纺国际贸易有限公司	2021.10-2025.12	以云计算、大数据、物联网、5G技术为支撑，建设数据中台和产业资源共享平台，以流程化、规范化、标准化为目标，加快产业上游信息资源的融合和共享。将纺织服装贸易企业订单交付过程进行拆解，分别形成对物料需求、成本控制、利润指标、生产排布、出运结算等的智慧化管理。	1、大数据分析与挖掘 2、人工智能 3、数字孪生 4、物联网 5、3D技术	张**	18963660966	建邺区	建邺区
7	智造升级数字赋能	智改数转	船闸智慧养护场景	南京沙图信息科技有限公司	2022.3-2022.12	通过使用模糊算法、智能化算法等计算机核心算法，引入图像处理人工智能技术并进行优化处理，实现船闸养护标准、养护内容及计划的在线管理和发放。对养护数据进行统计分析，形成统计报告及预警方案，确保数据来源可靠。	1、视频抓拍 2、视频联动 3、连线报警 4、网络监听 5、网络设备在线监测	杨**	13776667693	六合区	栖霞区

2022年南京市优质应用场景名单（三、智造升级数字赋能26个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
8	智造升级数字赋能	智改数转	去库平台与装备制造企业库存数字化、智能制造及物联网场景	南京博达迅金属科技有限公司	2021.1-2023.12	以5G、大数据、工业互联网等技术为支撑，通过对单一制造企业库存材料及资质文件进行可编辑数字化建设，建成二级数据中心，并与去库平台数据中心无缝实时对接，构成去库平台一级数据中心。所有二级数据实现一物一码，所有平台需求能够快速对接到相应二级数据中心，并对物料的认识、抓取、分割、标识、对应资质文件、发货等过程实现智能管理。	1、材料数字化应用 2、一物一码应用 3、智能机器人自动化 4、物联网应用	王*	13952021886	江宁区	江宁区
9	智造升级数字赋能	智改数转	光学材料和光学产品研发及产业化场景	南京波长光电科技股份有限公司	2021.10-2023.9	围绕激光光学、红外光学，打造5G智能化光学元器件生产车间，使用U9系统统一信息化平台，固化企业生产流程，做到设计、制造一体化，缩短产品研发周期，增强用户体验，提高公司信息交互、数据赋能、价值创造能力。	1、物联网感知层技术 2、人工智能计算机视觉技术	张*	15895948099	江宁区	江宁区
10	智造升级数字赋能	智改数转	工业生产预测性诊断场景	南京数睿数据科技有限公司	2020.10-2023.12	利用自主研发企业级无代码开发平台进行搭建，通过构建数据中台、预警诊断系统、智能监控系统及生产管理系统四大模块，接入产线多台设备，覆盖产线8大工艺工段，集中化管控生产线上各节点设备、人员、物料和产品等状态，全面分析数据信息，构建设备故障预测预警模型，快速预测诊断设备问题，做到生产线“可视、可控、可管”。	工业自动化、工业信息化	杨*	19901599998	南京市	江宁区
11	智造升级数字赋能	智改数转	智能低噪音供排水设备智能制造车间场景	尤孚智慧水系统（南京）有限公司	2020.6-2023.12	建设智能制造+数字化生产车间，建立智能制造系统与生产现场之间的通路，向智能制造系统提供生产现场实时数据并接收智能制造系统发出的指令，实现协同设计、智能排程、智能调度、智慧仓存、品质管理、设备管理、售后运维、远程监控及生产辅助、电子看板、分析及预测模拟等模块智能管控。	1、物联网感知层技术 2、数字孪生技术 3、大数据分析挖掘技术	茆**	13814139972	溧水区	溧水区
12	智造升级数字赋能	智改数转	玻纤增强复合材料智能制造场景	南京京锦元科技实业有限公司	2021.4-2023.11	开发智慧工厂可视化应用，为管理层提供订单进度、生产绩效、产能分析、质量管理、产品追溯和存货管理等业务分析报告。支持可视化看板、移动客户端查看生产、物流、管理运营状态等实时数据，快速处理制造过程中物料短缺、设备故障、人员缺勤等各种异常情形。	1、物联网感知层技术 2、数字孪生技术 3、大数据分析挖掘技术	陈**	19505151680	溧水区	溧水区
13	智造升级数字赋能	智改数转	天加自动化智慧立体仓储场景	南京天加环境科技有限公司	2020.4-2022.12	服务于工厂制造场景的物料自动化仓储与配送，通过AMR机器人AI算法路径规划、SLAM+二维码混合导航、WMS系统与工厂SAP系统对接等，实现自动化收货入库、实时账目处理、系统自动分配库位存储、上游系统单据驱动配货出库、货到人拣选、产线拉动配送等功能。	智能制造	尚*	15366096115	南京经开区	南京经开区
14	智造升级数字赋能	智改数转	机器学习控制器场景	南栖仙策（南京）科技有限公司	2019.6-2023.6	搭载通用智能控制设备，与制造业企业现有的控制设备兼容，通过采集设备实时数据并进行算法计算，将执行值反馈给设备执行，实现智能化改造数字化转型，解决传统制造业应用人工智能算法时缺少部署运行载体问题。	水务、火电等场景下投加料算法模型合作	吴*	13913855113	南京经开区	南京经开区
15	智造升级数字赋能	智改数转	宝钢股份梅钢公司5G+数字炼钢场景	中国电信股份有限公司南京分公司、上海梅山钢铁股份有限公司	2019.11-2023.12	基于5G+工业互联网，利用智能感知、人工智能等技术，打造“智慧”数字炼钢，实现“人机共融”，创新5G+行车远程操控、5G+数字孪生工厂、5G+AR远程协助等5G智慧钢厂应用场景。	智能制造、工业互联网	屈**	15335170195	雨花台区	南京电信

2022年南京市优质应用场景名单（三、智造升级数字赋能26个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
16	智造升级数字赋能	工业互联网	基于标识解析二级节点的工业应用集成场景	中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司	2021.10-2023.12	结合标识解析数据底座，实现基于标识解析的工业应用集成，包含企业双碳管理、区块链产品溯源、标识数字营销、主动标识设备云管理、行业数据分析等，助力企业实现智改数转的目标，同时提升企业接入标识解析体系的积极性，帮助实现内部业务的引流。	1、主动标识解析技术 2、通用化工业应用 3、物联网感知技术 4、大数据分析与挖掘技术 5、数字孪生技术	王*	15895955639	江北新区	江北新区
17	智造升级数字赋能	工业互联网	智能物流装备产业工业互联网平台场景	苏芯物联技术（南京）有限公司	2021.3-	在对客户的生产使用、运维流程、问题改进进行深入调研分析基础上，提供端到端的工业互联网运维解决平台方案，包括提供高性价比、无线、智能传感硬件，实现物流装备机械系统和PLC系统健康监测，设计、定制端到端工业互联网通信方案以及工业互联网大数据平台。	工业互联网运维解决方案	郑**	15155943872	南京市	玄武区
18	智造升级数字赋能	工业互联网	工业互联网标识解析创新应用推广中心场景	联通物联网有限责任公司	2020.6-2023.5	搭建面向重点行业的标识解析体系仿真环境和应用展示环节，实现面向智能产品从设计、制造、物流到销售、使用、召回的全生命周期推广，提供基于工业互联网标识解析服务新模式新应用的全方位体验，为产业探索提供标杆示范。	1、工业互联网标识解析技术 2、AR/VR 3、工业视觉技术 4、区块链技术	杨*	15651609929	秦淮区	秦淮区
19	智造升级数字赋能	工业互联网	朗坤苏畅跨行业跨领域工业互联网平台场景	朗坤智慧科技股份有限公司	2022.5-2024.5	提供覆盖企业、园区、区域、行业等多级场景业务服务，内容覆盖设计、采购、施工、生产、经营、安全、环保、能耗、质量等各类场景。	1、工业软件开发 2、人工智能 3、大数据	葛**	18652979088	鼓楼区	鼓楼区
20	智造升级数字赋能	工业互联网	中兴通讯全球5G智能制造基地场景——面向“互联网+”协同制造的5G虚拟企业专网示范工程	中兴通讯（南京）有限责任公司	2020.3-2022.12	打造1张基于边缘计算MEC构建的5G虚拟企业专网。共30套宏站，有源室分覆盖52万平方米。基于中兴Uni-Plant工业互联网平台，实现各部门、多业务统一数采，统一建设数据湖。累计落地76项工业可复制能力场景，2022年新落地生产线质检算法（来料检测、点胶质量检测、螺钉检测等）、园区安防算法（工衣工帽识别、口罩识别、人员数量、人群聚集、人员离岗、电子围栏等）、智慧园区应用（园区IOC，便捷通行、环境监管管理、智慧安防、能耗管理等）、5G云化机器人控制、产险数字孪生、电机预测性维护等场景。	1、5G网络技术领域：电信网络运营商、电信网络基础设施提供商 2、信息处理领域：信息系统集成商 3、网络安全领域：网络安全解决方案商 4、物联网领域：园区物联网解决方案商 5、机器视觉领域：机器视觉人工智能算法提供商 6、数字孪生技术领域：数字孪生模型开发商 7、机器人领域：产线工业机器人、协作机器人设备商 8、工业智能制造领域：工业制造转型企业、工业互联网平台运营企业	钟*	18642817113	江宁区	江宁区
21	智造升级数字赋能	工业互联网	智能制造工业互联网场景	艾欧史密斯（中国）水系统有限公司	2021.1-2022.12	由自动化生产设备、智能传输设备、工业互联网等组成，通过开发大数据采集分析技术赋能智能制造，实现质量、设备、生产等核心数据在线、报表显示、异常提醒等功能；开发能源监控系统，实现数据采集、处理、开发设备的实时监控；配置MES技术与现场作业联动，实现生产过程的信息监控、追踪。	工业互联网、智能制造	孙*	13951885342	南京经开区	南京经开区
22	智造升级数字赋能	工业互联网	面向装备制造业的智能设备能效管理一体化工业互联网平台场景	南京鼎捷软件有限公司	2022-2024	提供工业设备能效管理的一体化工业互联网平台，面向装备制造业提供工业APP、数据驱动、IT/OT融合以及远程运维、应用云市场、生态体系合作等服务。	工业互联网、智能制造领域	崔*	13951810951	江宁区	江宁开发区



### 2022年南京市优质应用场景名单（三、智造升级数字赋能26个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
23	智造升级数字赋能	工业互联网	水泥工业互联网平台场景	中国中材国际工程股份有限公司	2020.9-2022.12	通过水泥行业工业互联网平台与智能传感、智能识别、在线检测等多种智能装备的集成，实现数据一体化、流程一体化、界面一体化、业务数据专业化、数据处理平台化、目标管理智能化，推动管理、控制、设备数据价值资产化。通过与智能优化控制系统、DCS系统相结合，实现参数寻优、游离钙预测及生产全流程智能控制，减少人工干预，实现节能降耗。	1、大数据分析挖掘技术 2、高温视频图像识别 3、算法模型开发 4、水泥工艺机理模型仿真	辛**	13813837307	南京市	江宁开发区
24	智造升级数字赋能	工业互联网	基于AIoT技术的介质行业工业互联网平台场景	南京科润工业介质股份有限公司	2022.1-2023.12	基于先进的人工智能及物联网技术（AI+IoT），打造工业介质领域首个综合大数据行业平台“科润e站”，实现“科润-分支-客户”互联、在线仿真、智能运维等功能，同时保障数据实时性、安全性及完整性，真正实现金属加工过程的“数字化”和“量化控制”，满足高端装备制造业对产品一致性、稳定性及关键构件长寿命、高可靠性的要求。	新材料、高端装备制造	钟**	15195911730	南京市	江宁开发区
25	智造升级数字赋能	工业互联网	面向华东区域的工业互联网平台应用创新体验中心场景	信通院（南京）信息科技有限公司	2022-2024	围绕边缘计算与优化、异构设备接入、数字孪生映射、软件工具共享、业务在线协同等解决方案，利用AR、VR、人机交互等新技术，面向特定行业、特定区域、特定工业场景等建立工业互联网平台应用创新体验中心，搭建典型应用体验环境，提供工业互联网在模式创新、应用服务等方面的沉浸式体验，构建基于应用创新体验中心的工业互联网平台生态环境，形成一批用于技术验证和推广的工具集、应用标准及系统解决方案。	工业互联网、智能制造、数字化转型等	刘**	18906406919	江宁开发区	市投促局
26	智造升级数字赋能	工业互联网	基于物联网和边缘智能的电子制造装备生产运维管控平台场景	中电鹏程智能装备有限公司	2021.3-2025.3	运用5G+工业互联网标识解析，通过物联网系统和工业互联网大数据平台完成对智能装备整体生命周期的过程管控，运用远程智能故障诊断系统代替人工分析诊断，提高维修效率。实现智能装备的设计、加工过程监控、物流、质量检测等关键环节的全流程数字化管控，提高车间生产效率和生产管理能力，实现产品制造生产的数字化。	云计算、人工智能、计算机视觉技术、工业互联网、下游电子和半导体制造企业	王**	18652990656	江宁开发区	市投促局、江宁开发区

2022年南京市优质应用场景名单（四、绿色低碳转型发展12个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
1	绿色低碳转型发展	绿色工业	碳计量边缘一体机及配套监测场景	江苏擎天工业互联网有限公司	2022.1-2023.12	利用信息技术，建立适用于发电、电网、钢铁等重点排放行业，以及零碳建筑、零碳园区、零碳景区等典型应用场景的碳计量体系，打造集碳计量边缘一体机、企业端管理软件、碳排放后台综合管理系统软件为一体的解决方案。	物联网、区块链、硬件设备制造、第三方认证	潘**	15952039689	南京市	江北新区
2	绿色低碳转型发展	绿色工业	高效低碳可拆卸高架火炬场景	江苏中圣高科技产业有限公司	2021.1-2023.6	采用高效低碳火炬核心技术，搭建高效低碳可拆卸高架火炬监控系统，实现高空设备的在地面维护，精细计算设计降低火炬高度，降低系统的维护建设成本。强化工业废气污染治理、VOCs无组织排放管理，推动火炬气组分在线监控和火焰燃烧温度监控等管理的应用落地。	1、高效低碳可拆卸高架火炬监控系统 2、火炬气组分在线监控和火焰燃烧温度监控技术	王**	15062230339	江北新区	江宁区
3	绿色低碳转型发展	绿色工业	溧水天山水泥窑危险废物协同处置场景	江苏中天共康环保科技有限公司	2021.3-2022.10	实现不同包装形式危险废物的自动化储存和处置。对于桶装、吨桶/罐装危险废物，通过全自动堆垛机、RGV小车、智能机器人、自动开盖装置和清桶器等完成系列动作。对于吨袋、小编织袋包装危险废物，通过起重机、RGV小车、拆包机等完成系列动作。槽罐车装载的废液物料卸至缓存罐。物料预处理后通过抓斗分别转移至SMP、SMC和水泥厂配料系统，最终进入水泥窑焚烧处置。	1、全自动堆垛机、RGV小车、智能机器人、自动开盖装置 2、起重机、RGV小车、拆包机 3、监控的人脸识别和危险动作分析	俞*	13851472846	溧水区	溧水区
4	绿色低碳转型发展	绿色工业	智慧环保一体化运营平台场景	中电环保股份有限公司	2020.4-2023.10	基于高质量企业外网、5G边缘计算等技术，建设智慧环保一体化运营平台，打通企业总部与各运营项目之间的高速网络，打造基于高速网络的工业互联网整体解决方案，搭建水处理和固废处理智慧运维、相关生产设备远程接入、云边协同、实时监控、分支互联集中运营监控、集中智能管理、集中运维、集中安全管理多方位一体化云平台，实现处理控制系统远程诊断、在线修改程序、软件升级，提升运营管理效率及服务水平。	1、工业互联网技术 2、智能化运营技术 3、AR智能眼镜技术 4、工业互联网+安全技术	李**	15951895064	南京市	江宁开发区
5	绿色低碳转型发展	绿色能源	智慧园区双碳管理场景	江苏润和软件股份有限公司	2022.1-2022.12	打造集光伏、储能、充电桩、楼宇能效管理为一体的智慧平台，搭建云平台、APP、数字大屏三大软件应用。通过核心业务系统和碳目标管理互通，实现节能降碳、新能源消纳的目标，可为政府、企业提供园区碳排放监测、分析、预测等支撑服务。	AI核心视觉算法	姚*	18951819359	雨花台区	雨花台区
6	绿色低碳转型发展	绿色能源	万物互联新智慧光伏电站场景	中电华恒（南京）能源产业研究院有限公司	2020-2025	以物联网芯片、高速电力载波技术、MPPT方案、边缘云计算等为支撑，建设智慧分布式新能源发电站，研发应用万物互联数据中台和业务中台，实现从智慧电站到用户端的智能化管理。增加快速关断功能，解决安全性问题的同时提高发电效率，降低运维安全和发电成本。	物联网芯片、电力载波技术	吴*	18020181338	南京市	江宁开发区
7	绿色低碳转型发展	绿色能源	充换电一体化运营服务场景	南京能网新能源科技发展有限公司	2022-2024	着力加强新能源车的配套设施——充电站、换电站建设，并运用互联网技术手段提供智能化服务平台，围绕“车-人”提供综合型一体化服务，极大提升了用户体验，解决了找桩难、充/换电难等问题。	充电站建设及运营	王**	15380935988	南京市	江宁开发区

2022年南京市优质应用场景名单（四、绿色低碳转型发展12个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
8	绿色低碳转型发展	绿色能源	南京市智慧响应服务中心场景	国网江苏省电力公司南京供电分公司	2022.9-	南京市发改委与国网南京供电公司共同成立全国首家用电智慧响应服务中心，该中心设立在南京供电公司，由南京市发改委负责管理，主要负责统筹协调全市用电智慧响应服务工作。中心负责包括客户用电智慧响应政策研究与实施、响应资源管理、负荷调控策略管理、需求响应服务等事项。中心的成立，作为破解电力保供严峻形势和绿色能源转型的解决方案，对实现城市能源安全保障和绿色低碳发展，提高电网韧性具有重大意义。	负荷柔性调控	朱**	18921909011	南京市	南京供电公司
9	绿色低碳转型发展	绿色生活	绿色建筑低碳数字化综合服务场景	好享家舒适智能家居股份有限公司	2021.6-2023.12	为打造低碳绿色智慧的未来建筑提供低碳数字化综合解决方案，基于超高能效设备、AI智慧节能、数字孪生建设三项核心技术，依托物联网管控和智慧能源管理两个核心自研平台，可接入不同智能应用子系统，打造智慧学校、智慧办公、智慧商业、智慧社区等核心智慧场景解决方案，帮助客户降低能耗，减少碳排放。	1、能源管理 2、智能化系统 3、智控产品	曹*	15195802919	南京市	玄武区
10	绿色低碳转型发展	绿色生活	双碳环保体验公园场景	南京五瑞生物降解新材料研究院有限公司	2022.1-2027.1	利用太阳能、风能、VR等科技手段展示企业双碳概念，集成“展览、科技、文化、教育、体验”五大功能要素，具备双碳科技普及、零碳理念展示、双碳学术交流和信息传播等科普职能。	1、绿色低碳技术 2、绿色设备制造 3、VR展示技术	张*	13914752599	建邺区	建邺区
11	绿色低碳转型发展	绿色生活	江心洲片区南审分散式净水站及智慧运营管理场景	江苏凯米膜科技股份有限公司	2020.1-2023.5	融合运用水综合治理新型MBR技术、新型生物膜反应器技术以及智慧水务相关技术，开发智能一体化污水处理装备，建设分散式城市净水站。借助信息控制融合和智能控制系统，形成智慧运营管理模式，实现分散式污水就地处理和工艺智能化、高效化。	1、水资源化利用技术 2、膜分离技术 3、智慧水务技术 4、大数据采集与分析技术 5、工业物联网技术	时**	19962029536	鼓楼区	栖霞区
12	绿色低碳转型发展	绿色生活	江苏园博园项目生态修复治理场景	南京博斯特环保科技有限公司	2021.1-2022.12	以水环境质量监测系统（污染物排放、水质变化趋势、污染物浓度）、水环境预警应急系统（河流动态风险数据库）、水环境监管决策系统（可视化动态模拟污染物扩散建模、污染物传输轨迹路线模拟）为核心，打造智能一体化水环境监控平台，实现水质全程系统监督管理，保障水环境的安全。	水环境监测领域	江**	15295578639	南京市	江宁开发区

2022年南京市优质应用场景名单（五、数字生活品质提升38个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
1	数字生活品质提升	智慧交通	南京市“精智公交”场景	南京智慧交通信息股份有限公司	2022-2024	应用5G、C-V2X通信、大数据分析等技术，实现人车路环境的全面精准感知，构建协同管控、创新服务的公交系统智能决策核心，并且将精准公交、绿色公交延伸到小区，提供家到家全链条精细化服务，为老百姓提供便利的出行条件、舒适的乘车环境。	1、5G、C-V2X技术 2、虚拟感知元宇宙技术 3、区块链技术 4、三维GIS技术 5、物联网技术 6、云计算技术 7、大数据分析技术 8、BIM技术	张**	13851429449	南京市	玄武区
2	数字生活品质提升	智慧交通	南京地铁保护区鹰眼智能监控场景	南京地铁集团有限公司	2022.3-2023.10	依托高点视频监控、智能识别分析、个性化预警推送等手段，实现保护区内违规作业事件24小时监管全覆盖，通过“人防+技防”的精准巡查与快速处置，为南京地铁的建设运营提供优质安全保障。	地铁保护智能监控	冯**	18260055077	南京市	市地铁集团
3	数字生活品质提升	智慧交通	多式联运智慧物流场景	南京龙潭铁路有限公司	2020-2023	通过建设生产信息系统，搭建以龙潭铁路为中心一套多式联运智慧物流体系。通过搭建数据通道，整合铁路、港口、公路运输资源，实现铁路运输至龙潭铁路的集装箱通过船舶和集卡车辆进行中转，促进多种运输方式的无缝对接。通过与港口TOS系统、海关物流监管系统的业务集成，实现申报数据的一键上传和审批结果的自动下放。用户可以依据平台定义的标准化业务流程和电子数据标准，高效地进行内部流程优化和再造，实现信息化、规范化管理。	多式联运体系搭建	肖*	13915971199	栖霞区	市交通集团
4	数字生活品质提升	智慧教育	“学霸宝盒”智慧教育场景	南京炫佳网络科技有限公司	2021.1-2022.12	通过聚合国内知名素质教育品牌，借助广电运营商强大的终端覆盖能力和基础网络、安全、技术力量，通过专属教育终端模式给用户提供专业的教育服务，营造全面、智能、高效的学习环境。	1、优质版权内容提供方 2、在线直播技术 3、集合教育点播+教育直播	韩*	13770663358	江北新区	江北新区
5	数字生活品质提升	智慧教育	南京致远初级中学物联网场景	江苏瑞银科技有限公司	2022.1-2023.1	充分运用LoRa通讯技术，经过前期需求分析、系统功能概要设计、系统网络设计，对校园的灯光、空调、空气质量、实时电量及供水管路等进行监控与控制。	1、运营服务 2、传媒服务 3、生态建设	周**	15951669489	建邺区	江北新区
6	数字生活品质提升	智慧教育	天稻智学综合素养提升复合型数字学习场景	南京天稻智慧教育科技研究院有限公司	2021.1-2025.12	以人工智能、虚拟现实、虚拟数字人、大数据等为支撑，建设教育信息数据中台和智慧教育业务中台，加快智慧教育模式与资源的整合共享，促进基础教育中数字化课程的流程再造。	1、人工智能 2、深度学习技术 3、大数据技术	段**	15951870323	鼓楼区	鼓楼区
7	数字生活品质提升	智慧教育	基于智能纸笔技术的教育信息化场景	南京玖博汇信息科技有限公司	2021.6-2023.12	基于纸笔书写数字化应用的智能点阵纸笔技术，开发满足纸笔书写教学全场景数据采集和挖掘的“智能纸笔服务平台”和相关配套应用，实现包括课堂教学、教师教研、学生作业、综合评价等多样化功能，推动教育信息化及教育治理能力提升。	1、手写识别技术 2、大数据分析与挖掘技术	俞*	13376088008	栖霞区	栖霞区
8	数字生活品质提升	智慧教育	智慧校园场景	江苏欧帝电子科技有限公司	2021.11-2023.11	运用云计算、大数据、人工智能、物联网等技术，围绕教育数字化战略行动下的教、学、评、管四位一体建设要求，打造泛在连接的数字化教学空间，构建数字化教学应用和评价体系，建设数字化校园管理平台，实现场景智能化、教学精准化、评价多元化、管理精细化和决策科学化，助力校园数字化转型。	信息环境建设、教育资源整合、教学实训等	章**	18952012626	雨花台区	雨花台区
9	数字生活品质提升	智慧教育	智能化体育中考陪练场景	江苏凤凰智慧教育研究院有限公司	2021.10-2024.10	在学校室内体育场馆、室外操场、综合体锻区等位置部署AI采集模块，内置识别算法，对测试者进行标准化的中考项目数据采集。对采集的测试者数据进行科学分析，形成涵盖运动结果、姿态分析等内容的测试分析报告。在管理端、教师移动端及学生大屏设备上提供查询、推送和交互功能，完成数据流全链路闭环。	软硬件开发、体测方案共建	马*	13776561217	南京经开区	南京经开区

2022年南京市优质应用场景名单（五、数字生活品质提升38个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
10	数字生活品质提升	智慧教育	基于Android的嵌入式智慧教学交互场景	南京极域信息科技有限公司	2020.1-2022.12	以极域自主研发的智能硬件CLASSHUB为载体，开发涵盖集控管理、无线投屏、教学交互等多个模块的综合应用系统。通过软件实现各类师生BYOD设备、教室既有信息化设备、各类教学应用产品的一体化应用、管理和交互，支持同一教室内、不同教室间、不同学校间的各类互动与共享，为教学交互、评测、安全监控、集中培训等提供一体化平台，为智慧教室、智慧校园建设提供高效解决方案。	智慧教室、智慧校园建设项目	胡**	18014800313	江宁开发区	江宁开发区
11	数字生活品质提升	智慧教育	阳光乐动智慧体教平台场景	南京七加二网络科技有限公司	2021.11-2022.12	通过在学校部署智能跑操、竞训以及体质健康监测等运动数据采集AI设备，为学校（或全区）的体育教学、跑操管理、体育考试、体育竞赛、体质健康监测、训练统计、体育教学过程评价、安全监控、数据上报提供一站式管理平台。	体育项目业务指导、体质健康大数据平台建设	张** 焦**	13335555996 15298389436	建邺区	市体育局
12	数字生活品质提升	智慧教育	小象皮尼儿童智慧运动馆场景	南京象皮尼科技有限公司	2021.5-2023.5	研发了200多个课程和体能游戏，用作训练儿童体能技术。核心是一个全息互动的大屏教室，分为墙屏和地屏，深度体感摄像头用来捕捉孩子的运动行为，高精度激光雷达保证数据的实时交互以及数据的采集。同时提供app、数据采集硬件、运动魔毯、手环、智能蹦床等相关软硬件支撑。	激光雷达、摄像头、数据采集硬件	杨*	13813879396	南京市	市体育局
13	数字生活品质提升	智慧养老	智慧养老助残聚合服务场景	江苏瑞德信息产业有限公司	2021.7-2024.6	结合本土优质企业，以打造居家养老助残智能化运营管理标杆为目标，分析把握预判养老助残需求，动态监测评估预警相关风险，开展与养老助残业务紧密相关的甄别审批、能力评估、服务运营、智能监管(审核)、综合分析和资源配置等公共服务，实现“用数据说话、管理、决策、创新”。	1、物联网智能监测技术 2、养老助残线上线下业务 3、大数据分析挖掘技术 4、智慧养老智能监管技术	张**	13913383965	南京市	玄武区
14	数字生活品质提升	智慧养老	广电智慧养老场景	江苏省广电有线信息网络股份有限公司南京分公司	2020.4-2023.12	融合应用大数据、人工智能、5G等新技术，通过打造智慧养老综合服务平台，汇聚社会各种优质养老服务资源，面向南京市全域老年用户，提供生活照料、医疗卫生、康复护理、文体娱乐、信息咨询、老年教育、心理慰藉等全方位服务，创新“广电+健康+养老”服务业态，不断拓展生活性服务业增值空间，壮大银发经济。	1、网络建设服务商：内网改造、外网改造、无线网络改造、标识解析 2、数据采集服务商	郭*	19201876147	南京市	玄武区
15	数字生活品质提升	智慧养老	南京心颐荟项目养老智能化场景	江苏心颐荟健康产业有限公司	2021.9-2022.12	打造康养综合体，建设支持机构、社区和居家养老的智慧养老云平台以及医院管理、酒店管理、智能化集成、紧急救助、语音对讲、定位、楼宇安防、门禁监控、跌倒探测、生命体征探测、公共防疫测温系统等35套智能化、信息化系统，提升管理服务效率和长者客户体验。	1、养老运营管理系统 2、信息服务系统 3、智能化报警系统 4、酒店管理系统 5、HIS系统 6、防疫监测 7、跌倒报警	陈**	13851433497	建邺区	建邺区
16	数字生活品质提升	互联网+消费	中央商场数智化转型场景	南京中央商场（集团）股份有限公司	2021.5-2022.12	基于云计算、大数据分析、数据可视化等技术，结合线上Young购平台，实现集团高效经营管理、统一标准的数据实时分析、事前事中监督的全流程管控，构建数字化、智能化的经营分析及预警体系辅助决策，挖掘经营潜力，提升收益。	1、大数据分析挖掘技术 2、人工智能计算与视觉技术 3、云计算技术	周**	13851684830	秦淮区	秦淮区
17	数字生活品质提升	互联网+消费	基于直播数字经济的全链路业务中台场景	南京行狐集团有限公司	2021.6-2022.12	运用互联网+大数据技术架构，将直播电商企业随着业务不断发展的核心能力以数字化形式沉淀，以治理后端海量数据、服务前端基于数据的定制化创新应用为建设思路，构建组成业务流程和数据闭环运转的运营体系，帮助企业真正落地实现数字化转型发展，实现线上线下数据打通、相互赋能、双线融合。	大数据、可视化	居**	13584018805	建邺区	建邺区

## 2022年南京市优质应用场景名单（五、数字生活品质提升38个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
18	数字生活品质提升	互联网+消费	汇智互娱数字人直播创意消费服务场景	南京汇智互娱网络科技有限公司	2021.12-2023.11	通过线上线下融合、场景赋能营销、网络直播营销、AI人工智能服务系统等创新运营手段，基于多维度构建数字化营销新模式，利用虚拟数字直播机器人，开发本地生活商家私域SaaS营销服务系统，提升线上营销效率，帮助客户创收。	1、本地生活及电商直播合作 2、虚拟数字人产品	邱**	13151572769	雨花台区	雨花台区
19	数字生活品质提升	互联网+消费	面向母婴童群体的数字化新消费场景	孩子王儿童用品股份有限公司	2022.1-2023.12	以深度服务用户场景化、数字化为目标，围绕会员全渠道服务、线上线下全流程、全场景信息互通，重点打造体验式APP、一体化会员平台、“到家服务”以及全国联动直播等功能应用。同时，将数字化门店用户行为与线上系统相结合，为线上线下多渠道精细化运营提供数据基础，为会员提供更加精准、个性化的服务。	1、大数据分析 with 挖掘技术 2、人工智能计算机视觉技术	陆**	13913896621	江宁区	江宁区
20	数字生活品质提升	互联网+消费	Platin Xpert智慧商业音频场景	汉桑（南京）科技股份有限公司	2020.6-2022.12	基于“云、边、端”开发架构的新一代一站式智慧型商业音频解决方案，案由硬件、软件、内容服务组成，兼具可视化、智能化、一体化、平台化等特征。该系统拥有市场领先的智能音频产品，通过全智能的系统定制设计工具，利用空间内多设备最优规划算法，实现智能化的生态融合。	1、大数据分析 with 挖掘技术 2、云计算和边缘计算技术 3、商用音频技术	池**	13770616835	江宁开发区	江宁开发区
21	数字生活品质提升	互联网+消费	南京市单用途预付卡管理服务场景	南京宁满意商务服务有限责任公司	2022.1-2022.12	以“我的南京”App为入口，重点覆盖教育、体育、家政、健康、养老、文旅等民生领域，落实国家和江苏省预付卡相关管理办法，维护消费者合法权益，防范资金风险。项目已纳入我市“一网统管”工作体系。	渠道推广服务	李**	13739196111	江宁区	市大数据集团
22	数字生活品质提升	互联网+消费	“奇迹畅选”数智生态选配中心场景	南京广播电视集团有限责任公司、南京奇迹畅娱网络科技有限公司	2023.1-2024.12	作为一个达人和产品之间的服务中台，“奇迹畅选”数智生态选配中心以“数字技术+城市主播团+城市企业矩阵”为核心，打造主播与企业双向选择的交互运营示范场景，展示城市各产业、各板块的成果。以主播形象IP和平台营销推广为抓手，打造面向全国的产品/企业数据库、城市主播画像特征数据库。项目采用数字云展厅的架构，实现主播与选品的分类虚拟展示，引用互联网公有云人工智能引擎，达到产品资源与达人资源之间的快速匹配，从而提升企业营销推广效率，提高达人变现率，降低企业的推广成本和达人获客成本。	1、各类工业企业 2、元宇宙、数智人等	达*	13813860131	南京市	市广电集团
23	数字生活品质提升	智慧金融等服务	科融基于金融数据标准化的数据治理及智能合规风控运营分析场景	南京科融数据系统股份有限公司	2021.11-2023.12	依托云计算和大数据技术构建金融数据治理场景下的大数据资产池，运用大数据技术建设开放式大数据金融科技解决方案框架、金融统计大数据中台、金融数据标准化治理平台、数据质量治理补录子系统、数据可视化探索分析平台、金融合规风控智能化建模分析平台、金融合规风控精细化智能预警及管控处置平台、金融合规风控运营数字化视图平台等多个平台及框架，打造科融基于金融数据标准化的数据治理及智能合规风控运营分析系统。	云计算、大数据	邓*	13770715390	秦淮区	秦淮区
24	数字生活品质提升	智慧金融等服务	基于大数据的科技型企业知识产权证券化风险管理场景	开鑫科技有限公司	2021.10-2023.10	通过大数据风控技术评估，通过企业工商、司法涉诉、经营情况、异常情况、知识产权、关联企业，舆情等方面把握底层企业的画像情况，全方位识别风险，助力知识产权证券化业务的风险控制，从而帮助轻资产科技型企业的知识产权、专利技术获得资本市场创新融资。	1、大数据 2、供应链金融 3、ABS	赵**	13515119669	南京市	建邺区

## 2022年南京市优质应用场景名单（五、数字生活品质提升38个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
25	数字生活品质提升	智慧金融等服务	即时公证法律服务平台场景	江苏慧世网络科技有限公司	2019.2-	通过去中心化的多方安全计算技术，实现对电子行为真实性的确认及有效证明，从而保证在数字世界中行为的真实性，并将法律知识与经验转化为计算机程序规则，实现传统公证业务线上化、用户的线上自助取证以及企业的法律风险预防。	1、大数据分析处理技术 2、物联网感知层技术 3、人工智能技术	杜*	18625158566	南京市	鼓楼区
26	数字生活品质提升	智慧金融等服务	产业金融大数据服务场景	开鑫科技信息服务（南京）有限公司	2021.10-2023.10	将核心企业平台的数据以指定的数据标准进行有效数据治理，通过金融前置方式嵌入业务系统，形成创新产业链供应链金融模式，为企业提供一站式供应链金融科技解决方案，可广泛应用于物流、电商、纺织、基建等产业供应链领域，助力产业链上下游的中小微企业获得便捷高效的金融服务，解决融资难融资贵的难题。	大数据、供应链金融	赵**	13515119669	南京市	雨花台区
27	数字生活品质提升	智慧文旅	锦创书城数字化赋能场景	南京锦创书城文化传播有限公司	2022.1-2024.1	锦创书城作为锦创数字产业园的商业组成部分，倡导由科技美学、生活美学和文化美学组成的生活方式，通过数字化改造让空间运营更高效，推进园区“产业、生活、管理”数字化，建设数字化基础设施，构建数字生活服务生态，推动区域新旧动能迭代升级，成为具有以极致服务、高效运营、业务创新为驱动的数字产业园区，包括沉浸式数字艺术馆、视听图书馆与复合功能的科技会客厅（TED演讲厅、多功能小剧场）。	管理服务数字化、文化空间数字化运营	丁*	13770577396	玄武区	玄武区
28	数字生活品质提升	智慧文旅	智慧门东场景	南京门东历史街区管理有限公司	2021-2025	围绕运营主体、商户、消费者的需求，建设智慧门东，基于大数据信息化管理，搭建面向管理、经营、服务的运营智慧系统，升级智能安全监控，联网公安大数据，为招商运营、营销推广、物业服务、安全保障等提供精准化服务，打造“看得见、连得上、找得到、用得好、管得住”的智慧门东，促进管理服务品质提升。	大数据分析、5G应用	张*	13813813555	秦淮区	秦淮区
29	数字生活品质提升	智慧文旅	百里老山智慧大脑场景	南京珍珠泉旅游度假区管理办公室	2022.1-2022.12	构建“一中心三平台”智慧指挥体系，即一个智慧旅游指挥中心，智慧管理、智慧服务、智慧营销三大智慧平台，包括大屏端和手机端，打造旅游大数据分析、应急联动指挥、AI智能视频监控、智慧停车管理、电子盲盒、VR导览服务、游客热力分布、全域统一支付等39个功能系统，实现老山景区“一票通”、应急指挥“一键通”、数据共享“一网通”、疫情防控“一码通”。	智慧旅游、智慧城市、大数据分析挖掘	曹**	18752083900	浦口区	浦口区
30	数字生活品质提升	智慧文旅	美“溧”体验馆场景	南京溧水产业投资控股集团有限公司	2020.1-2023.5	在城市文化客厅（飞燕街区）3B号楼设立沉浸式体验项目—美“溧”生活馆。项目建筑面积（一层、二层合计）约1900㎡，集聚展示全区高端制造、新材料、新能源等主导产业商品。	1、信息化技术协助 2、智能改造提升	李**	18052089737	溧水区	溧水区
31	数字生活品质提升	智慧文旅	数字化公共体育服务场景	南京运享通信息科技有限公司	2021.1-2022.12	以城市为建设单位，按照“惠民、善政、兴业”的原则，通过推动全民健身与物联网、云计算等现代信息技术手段的结合，为市民提供“六个身边”惠民服务，为监管部门提供数据智治、数据决策的抓手，为体育产业构建同频共振的多元业态，满足不同人群对体育健身多层次、多样化需求。	物联网设备、云计算	朱*	18621969202	南京市	市体育局、江宁区

2022年南京市优质应用场景名单（五、数字生活品质提升38个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
32	数字生活品质提升	智慧文旅	全人群智慧体育公园场景	南京万德体育产业集团有限公司	2021.1-2022.12	包含儿童游乐区、青少年健身区、强化健身区、老年人健身区、残障人健身区、笼式多功能运动及攀爬乐园区、健身驿站区、音乐健身智道、地面健身区等各类功能区。结合运动场地特点，将物联网、互联网、移动通信和云计算等新兴的信息技术集成起来构建智慧网络，增强人类感知、控制和管理的能力，实现以更加精细和动态的方式管理智慧体育公园，为运动人群提供更优质的服务。	游乐设备及室外健身器材、物联网设备	端**	13813078686	溧水区	市体育局
33	数字生活品质提升	智慧文旅	南京文旅产业新消费平台场景	南京莫愁智慧信息科技有限公司	2020.1-	该项目是围绕文旅产业线上购物、网红带货等新模式，结合文旅消费大数据分析建设的南京目的地文旅消费互联网平台。对接南京文化旅游大数据平台，发挥消费数据沉淀优势，共同建立数据共享共通标准，建立不同层级的合作规范。对接文博场馆、艺术场馆、娱乐场所、旅游景区、旅游集散中心等实体资源及各类文化、旅游、体育活动，以平台思维进行线上产品策划、产品组合、线路串联、事件营销、联动营销。从游客消费的事前、事中、事后全链条出发，对接主流OTA平台，重点建设和升级智能查询、行程规划、票务消费、点评跟踪、退货保障等子系统，为游客提供优质的落地服务，进一步打响全域旅游总人口品牌。	互联网、大数据分析	王**	13382095420	南京市	市旅游集团
34	数字生活品质提升	智慧文旅	熙南里甘宅雅韵夜游场景	南京城建历史文化街区开发有限责任公司	2020.8-	通过熙南里历史文化街区与南京民俗博物馆资源的有效整合，探索夜游的新载体、新模式，以科技赋能，推动文旅融合发展。甘宅雅韵夜游让市民游客裸眼3D看金陵盛景，感受甘熙宅第的戏曲文化和金陵城的韵味。项目包含的5D沉浸式体验中，游客可跳上一艘徜徉秦淮河的客船，看两岸人家烟火，也可飞上城墙，俯瞰大报恩寺琉璃塔，一路上南京的著名景点不断闪现。	非遗表演、夜间场景沉浸式演出等	周*	13851588190	秦淮区	市旅游集团
35	数字生活品质提升	智慧文旅	内秦淮河西五华里水上游船观光场景	南京秦淮风光旅游股份有限公司	2020.12-	充分挖掘沿河文旅资源，通过科技创新手段，以《夜泊秦淮》为主题，将光影手法、场景布景、舞美演艺等手段与游船观赏结合，打造水上行浸式游船演艺产品。	夜间场景沉浸式演出开发	戴**	13914766053	秦淮区	市旅游集团
36	数字生活品质提升	智慧文旅	河西集团会展公司数字化场景	南京河西会议展览有限责任公司	2018.3-2023.8	充分发挥平台作用，积极创新探索线上线下双线融合办展，依托技术力量打破时间空间限制，加速会展业与数字经济相结合。平台应利用云存储、物联网、大数据等先进技术，构建一个智慧管理云平台，将展馆管理中涉及到的企业管理经营活动，系统化、数据化的在平台上集成，实现各类数据互联互通，共享共用。	云上展览建设、展馆数字化	吴**	13814099768	南京市	河西集团
37	数字生活品质提升	智慧文旅	城市文化数字云平台项目“文都云”场景	南京市文化投资控股集团有限责任公司	2022.5-2025.12	作为数字时代城市文化建设的基础设施工程，文都云规划“1+5+N”总体布局，基于城市文化大数据的底层资源和文化数字资产区块链的底层平台，搭建城市文化图谱云、文化生产云、文化治理云、文化场景云、文化服务云五大云端服务矩阵，满足线上线下一体化、在线在场相结合的数字文化生活新体验需求，探索元宇宙技术组合+城市文化IP的运营示范场景，打造虚实融合共生的元宇宙城市文化生态空间。	泛文化类和数字类行业企业，重点包括： 1、VR/AR场景创意制作 2、虚拟数字人 3、大数据采集处理 4、知识图谱构建、数字孪生 5、3D建模 6、实时渲染 7、场景内容共建	陈*	18652004493	南京市	市文投集团



## 2022年南京市优质应用场景名单（五、数字生活品质提升38个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
38	数字生活品质提升	智慧文旅	十竹斋艺术“元”生态场景	十竹斋艺术集团有限责任公司	2021.9-2023.12	通过搭载虚拟现实、3D沉浸式体验、区块链等前沿技术，以十竹斋实体艺术场景为基础，以“技术创新”驱动“应用创新”和“产业创新”，打造十竹斋艺术数字公共服务云等重点应用，构建城市艺术服务新体系，培植带动南京文化消费新形态，实现艺术数字成果全民共享，力争建设成为“元宇宙技术+城市文化+IP运营”的南京标杆。	人工智能、信息技术研发、科技互动专业解决方案	居**	18963649598	南京市	市文投集团

2022年南京市优质应用场景名单（六、科技赋能疫情常态化防控6个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
1	科技赋能疫情常态化防控	疫情防控	智慧疾控数字化流调场景	南京汉卫公共卫生研究院有限公司	2021.10-2022.12	利用大数据、时空人工智能算法对流行病学、人员活动轨迹、物资轨迹等相关数据进行融合研判分析，实现快速响应、及时反馈、动态追踪、闭环管理，做到纵向到底、横向到边， workflow、信息流、数据流一网统管，以点控面、以面追点、精准防控。	物联网技术、大数据分析	赵*	15295557342	建邺区	建邺区
2	科技赋能疫情常态化防控	疫情防控	5G+智慧流调管理场景	南京九度卫星科技研究院有限公司	2022.5-2023.12	通过信息化手段为流行病管理工作提供智能化支撑，与全民健康平台、国家网络直报系统、疾控内部其它业务系统进行信息交互共享，实时统计、决策分析，为疫情防控提供决策辅助。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析 with 挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术 4、数字孪生技术	陈**	18994010300	南京市	鼓楼区
3	科技赋能疫情常态化防控	疫情防控	华佗疫情防控信息化场景	紫光云（南京）数字技术有限公司	2022.1-2022.12	依托大数据、云计算等新一代信息技术，从流调溯源、消毒消杀、人员转运、集中隔离管控、社区管控、应急物资医疗保障、重点人群“应检尽检”、人员及车辆通行管控、健康填报、涉疫重点人员核查等疫情防控重点环节入手，建设“防、控、管、治”全流程综合应用平台，助力疫情防控工作提速增效，实现“战时统筹处置、平时多点监测、常态支撑保障”。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析 with 挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术 4、数字孪生技术	张*	15895825501	浦口区	浦口区
4	科技赋能疫情常态化防控	疫情防控	“宁归来”首站公寓智能化场景	南京溧水城市建设集团有限公司、南京智慧交通信息股份有限公司	2021.10-2022.12	应用移动互联网、云计算、大数据、物联网、人工智能等技术，构建以信息化、智慧化为核心的新型智慧园区服务，具备“五可”核心目标（可视、可感、可看、可喊、可控）、“四大”无接触式服务能力（无接触式登记、无接触式入住、无接触式留观服务、无接触式解除隔离），以及“三种”无人化运营场景（无人配送运营、无人消杀、无人巡逻巡检）。	1、BIM技术 2、三维GIS技术 3、物联网技术 4、云计算技术 5、大数据分析技术 6、人工智能巡检 7、无人驾驶 8、无人消毒	沈** 张**	15951852828 13851429449	溧水区	溧水区
5	科技赋能疫情常态化防控	疫情防控	区域疫情指挥AI预判管理场景	南京共智软件服务有限公司	2022.1-	通过数字化云应用，智能硬件自动感知、微信小程序扫码报备等方式，采集数据并进行分析处理，将突发情况下的区内外高风险区域进出人员的监控、预警、按趋势、按区域的地图可视化展示，由AI算法模块对相关防控需求进行预判预警，为隔离、转送等应对措施提供决策依据，提升园区管委会对疫情发展趋势和人员情况的管控水平，提高园区产业链的智能化管控效能。	人工智能算法开发	陈*	13851421097	南京经开区	南京经开区
6	科技赋能疫情常态化防控	疫情防控	重点人群核酸检测管理场景	南京邮大医疗信息技术有限公司	2022.1-2022.12	针对重点人群核酸检测（应检尽检）工作中各部门的协作配合问题，基于重点人群样本大数据，对接区域的门禁、人脸识别、闸机等系统，联合街道、居委会，建设应检尽检工作督促体系。	物联网采集层技术、大数据分析 with 挖掘技术	郭**	18936862138	鼓楼区	鼓楼区

2022年南京市优质应用场景名单（七、城市运行一网统管29个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
1	城市运行一网统管	城市治理	受限领域影像自学习智能处理场景	南京东水智能科技有限公司	2021.6-2022.12	运用遥感影像人工智能处理技术，通过数字地图导航误差修正，FPGA图像分割图形去噪、矫正、融合、拼接等特征提取，实现以目标为中心的信息融合和动态预警能力，进行灾害风险监测、地质灾害后受损程度快速评估。	影像处理私有云平台、智慧城市智能防灾减灾	任*	18751891598	玄武区	玄武区
2	城市运行一网统管	城市治理	南部新城智慧城市建设场景	南部新城管委会、中国联通物联网有限责任公司	2020.3-2023.3	围绕“数字孪生智能新城”的发展愿景开展CIM平台建设，汇聚GIS、BIM、IoT等南部新城全域数据，打造数字孪生城市，实现基于统一时空基础下的规划、布局、分析和决策，实现城市的完整覆盖，搭建智慧应用涵盖新城的规划、建设、运管，以信息统筹为南部新城实现“一张蓝图绘到底”“一张蓝图干到底”和“一张蓝图管到底”。	1、物联网感知层技术 2、大数据分析挖掘技术 3、人工智能计算机视觉技术 4、数字孪生CIM技术	杨*	15651609929	秦淮区	秦淮区
3	城市运行一网统管	城市治理	武定门泵站数字孪生工程建设场景	南京市水利规划设计院股份有限公司	2022.1-2023.12	以物理工程为单元、时空数据为底座、数学模型为核心、水利知识为驱动，对泵站工程全要素和运行管理全过程进行数字映射、虚实交互、智能模拟、前瞻预演的新型基础设施，构建区域防洪、水资源调配、安全监测、运行管理、巡查管护、综合决策支持的应用体系，实现数字泵站与物理泵站的要素精准全映射和同步仿真运行，大幅提升武定门泵站的调度运行能力和工程管理水平。	1、数字孪生工程建设 2、仿真预演模型 3、知识库平台建设	徐**	15805158686	秦淮区	秦淮区
4	城市运行一网统管	城市治理	秦淮区“一网统管”城运中心场景	秦淮区社会治理综合指挥中心	2022.4-2022.12	优化一期平台10个模块应用内容。党建引领专题展示全区各街道的党建风貌；公共安全专题呈现消防安全、社会稳定、安全生产三个方面；智慧水务专题汇聚河道、排水户统计、雨污分流等信息；产业经济专题全面监测秦淮区高质量发展情况；民生保障专题整合全区教育、民政、卫健数据；网格治理专题涵盖网格全要素数据采集；生态环保专题接入大气、水质等监测站点信息和实时监测数据；行政审批专题对行政服务中心的行政审批办理数据进行统计分析；综合执法专题汇集城管、市场监管、应急等部门的相关执法数据；指挥调度专题重点建设日常值守、事件处置和重大保障的三大指挥调度场景。	软件开发、物联网和大数据	张*	15358185266	秦淮区	秦淮区
5	城市运行一网统管	城市治理	生态眼——生态环境数字智能应用场景	江苏南大五维电子科技有限公司	2022.7-2024.12	从流域水环境保护和质量提升需求出发，以物联网、云计算、数字孪生、专用模型技术为支撑，推进生态环境领域时空大数据的整合、加工、分析和共享，实现水环境变化的动态感知预警、保护措施的模拟和评价，借助一网统管的软硬件基础和工作机制实现应用落地。	1、生态环境质量物联网感知技术 2、水环境治理技术 3、时空大数据分析与挖掘技术 4、数字孪生技术 5、水动力、水环境模型技术	陈*	15380801285	建邺区	建邺区
6	城市运行一网统管	城市治理	强对流天气卫星遥感监测预警场景	江苏铨铨信息科技有限公司	2021.1-2023.12	以大数据、人工智能、算法建模等技术为支撑，建设强对流天气卫星遥感监测预警平台，实现强雷暴、局地大风、龙卷、冰雹等的0-12小时预警，给出强对流天气强度、发生发展的演变态势、移动路径和影响范围。针对可能发生的灾害性天气事件，根据应急、水利、交通、基建施工等部门运行设备所能承受的极端气象条件，制定应急响应预案，实现城市管理的智能气象灾害辅助决策。	1、人机交互技术 2、智能决策和控制 3、人工智能计算机视觉技术	鲍*	15952052545	南京市	建邺区
7	城市运行一网统管	城市治理	时空大数据平台和地理实战场景	南京国图信息产业有限公司	2021.2-2022.12	集数据管理、资源展示、数据交换、服务管理、应用开发、运维管理等于一体，实现警务时空数据管理“一体化”、资源共享“标准化”、大数据分析“智能化”、警务地理实战应用“多维化”，并以此为基础开展警务大数据分析及地理实战应用建设。	1、时空大数据整合 2、时空大数据可视化 3、时空大数据分析 4、二三维一体化	曹**	15001288030	南京市	鼓楼区

2022年南京市优质应用场景名单（七、城市运行一网统管29个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
8	城市运行一网统管	城市治理	桥梁安全健康智慧运维场景	江苏中云筑智慧运维研究院有限公司	2021.3-2023.3	运用“云大物智移”先进技术，结合自主研发的新型光纤传感技术，对监测目标的健康安全状态进行监测预警和评估，满足精确度更准、量程范围更广、价格更低的市场需求，为桥梁安全运营提供有力的保障，不断完善桥梁健康综合管理体系和能力的现代化。	大数据分析 with 挖掘	储**	13721240631	鼓楼区	鼓楼区
9	城市运行一网统管	城市治理	城市水环境水治理场景	南京金固智慧市政研究院有限公司	2021.6-2023.6	结合数字孪生技术、排水管网的研究基础和数据模型，打造辖区管网综合监管体系。通过传感器布局网，对监管范围内的所有管道进行监测和测算。结合天气等环境因素，动态展示管网的液位和淤积情况，对异常排水进行精准溯源，并能够通过自主计算对管网异常和防洪排涝进行预警预判。	1、数字孪生技术 2、AI识别技术 3、无人机技术 4、区块链技术	何*	13390901627	南京市	鼓楼区
10	城市运行一网统管	城市治理	VSR智慧城市综合大数据场景	南京国准数据有限责任公司	2021.1-2023.6	整合天基卫星、空基无人机、地物物联网传感器以及各类社会数据等多源数据，输出AI+遥感大数据驱动的一站式数据解决方案，提供更加精准、科学和低成本的数据分析结果。相较于传统热点网格式的监测方式，可以更好地推动大气、水、土壤生态环境监测、灾害防治、应急管理等领域数字信息化的。	1、遥感数据解译 2、大数据分析 & 云计算 3、机器学习算法 4、数据库建设与大数据平台开发	陈**	18013346132	栖霞区	栖霞区
11	城市运行一网统管	城市治理	基于国产UNB制式物联网的地下管网更新智慧化场景	江苏金卓能技术有限公司	2020.7-2023.6	应用国产UNB、GIS、三维建模、物联网等技术，建设城市管线管网数字信息动态化管理项目，解决了电信运营商长期存在的通信管网重复建设投入大、人工维护效率低等痛点问题，提升城市地下空间使用效率，长效治理“空中飞线、拉链马路”，实现降耗、节能。	1、物联网 2、大数据 3、地下管线探测 4、3D建模	吴**	18651832001	江北新区	雨花台区
12	城市运行一网统管	城市治理	基于多模态AI的智慧治理视觉分析平台场景	南京码极客科技有限公司	2022.1-2022.11	针对市容环境、街面秩序、施工管理及突发事件等城市管理痛点难点问题，通过平台建设为视频联网、智能分析、大数据研判等业务应用提供算力支撑，结合城市现有视频资源，实现违规事件实时预警、智能分析辅助决策、全线流程闭环处理，提升城市管理效率与精细化管理水平。	数字治理、市容执法、环境治理、应急管理、水利水务	苏*	13851605739	浦口区	浦口区
13	城市运行一网统管	城市治理	基于高精度位置服务的共享单车智慧交通场景	南京北斗创新应用科技研究院有限公司	2022.3-2023.8	研发基于北斗高精度位置服务的智能停车位识别技术，实现精准定位及精确的共享单车方向检测。研发共享单车违章自检技术，及时发现逆行、超速、闯红灯等违章违法问题。研发共享单车实时管控技术，实时更新位置、轨迹和异常信息并在云端进行数据分析以及预警预报。协助车辆运营企业和政府监管部门，解决共享单车“停、行、管”三大难点问题，实现共享单车高效智能化管理。	1、北斗高精度定位技术 2、高清遥感影像数据处理技术	王*	13370531766	南京市	六合区
14	城市运行一网统管	城市治理	反电信网络诈骗场景下拦截和预警防范场景	南京博晟宇网络科技有限公司	2022.1-2023.6	基于运营商通道里的话单数据、流量数据，结合公安真实案件数据，利用人工智能大数据技术对海量数据进行挖掘处理，以深度学习技术为基础，通过数据清洗、数据标注、数据分析、特征研判、模型训练等过程，在反电话诈骗、反网络诈骗应用场景中，建立涉诈电话识别、易感人群识别、涉诈网站识别、涉诈APP识别模型，建立从人防、意识防到技术防的防范体系，实现及时准确阻断诈骗事件发生，保障群众财产安全。	运营商、案情数据	常**	15305175855	江宁开发区	江宁开发区
15	城市运行一网统管	城市治理	基于机器视觉技术的路面病害智能巡检场景	中犹（南京）智慧城市创新研究院有限公司	2022.6-2023.8	基于AI机器视觉技术，对采集的视频图像自动分析，重点分析道路和结构物的表面病害，实现精准桩号定位、主要病害时空多维展示、病害发展趋势分析、病害巡检统计以及日常巡查养护管理。	人工智能、智能传感、AI算法、硬件开发、芯片	徐**	15150501924	南京市	江宁开发区

2022年南京市优质应用场景名单（七、城市运行一网统管29个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
16	城市运行一网统管	城市治理	“智慧南京”智慧交通政企数据融合场景	南京领行科技股份有限公司	2021-	以网约车、出租车等海量PB级公共交通数据为基础，根据南京市一体化大数据中心体系、智慧南京时空大数据与云平台等“一网统管”有关数字基础设施和城市运行功能中心建设要求，以大数据、人工智能等技术手段，通过数据对接、提供数据分析、人工智能识别等算法服务、数据分析等方式，开发数据资源利用、应急管理、疫情流调、商圈分析等功能。	各类公共交通数据对接	王**	13952010289	南京市	江宁开发区
17	城市运行一网统管	城市治理	地理信息应用开发“一站式”服务场景	南京市城市地下管线数字化管理中心	2019.11-	通过数据建库和平台研发，将复杂的地理信息拆分成标准的、线上的数据服务、接口服务和功能服务，满足不同地理场景的应用，从而促进我市“一网统管”一张图的建设。	地理信息应用平台开发	赵**	13905147648	南京市	市规划资源局
18	城市运行一网统管	城市治理	南京市国土空间基础信息平台场景	南京市国土资源信息中心	2020-2024	针对国土空间认知难、信息协同治理难、智慧精准管控难等科学问题，研制了多维协同的国土空间基础信息平台，为推进智慧规划资源管理和智慧城市建设，提供统一的底图、底线和底板。面向自然资源部门“两统一”职责履行与精细化管理，支撑第三次国土调查、国土空间规划、耕地保护、生态修复等工作。面向城市治理能力提升与优化营商环境，支撑“放管服”改革、乡村振兴、城市体检评估等工作。	数据资源（高分辨率遥感影像、相关部门监控数据、社会经济数据等）、智能图像识别、软件开发	周**	18652999767	南京市	市规划资源局
19	城市运行一网统管	城市治理	“金陵应急宝”平台场景	南京擎天科技有限公司	2019.11-	基于微信公众号，开发面向监管部门、专家、公众三类用户的系统。政府端服务于政府用户，实现专家及队伍物资等应急资源管理；专家端服务于专家用户，可实现申报行业专家、开启专家会商、发布任务等；公众端主要服务于企业用户，可在系统中找专家、找资源，辅以智能问答，获得安全生产技术服务。	互联网开发、应急管理服务	宋*	15951818158	南京市	市应急管理局
20	城市运行一网统管	城市治理	南京市城市运行“一网统管”综合指挥调度场景	南京市信息中心	2022.9-2023.11	融合市、区级部门视频监控、视频会议、集群呼叫等通信系统，支持随行指挥和现场指挥。汇集多部门多维指挥数据，如预案、资源、通讯录等，辅助科学分析决策。能够应对重大安全事故、重大自然灾害、突发群体性事件、突发公共卫生事件应急处置等事项的指挥调度。	软件开发、系统集成、数据分析、人工智能算法	顾*	13815892936	南京市	市信息中心
21	城市运行一网统管	城市治理	城乡建设工程大数据智慧监管场景	南京精筑智慧科技有限公司	2020.1-2022.12	利用云计算、物联网、大数据、BIM等信息技术创新建筑工程施工模式、工程监管和项目管理模式，促进建筑行业转型，构建“政府智慧监管、法人智慧建设及现场智慧工地”三级联动的“智慧工地”管理体系，助力建设工程监督与管理由“多部门、碎片化”的传统模式向“共享、开放、统筹、协调”的智慧模式转变，有效提高建设主管部门在工程管理方面的监管与服务效能。	1、云计算技术 2、物联网技术 3、BIM技术	于*	13770768051	鼓楼区	市城建集团、鼓楼区
22	城市运行一网统管	城市治理	新街口燃气安全示范区场景	南京港华燃气有限公司	2022.7-2022.12	对示范区内的重点管线节点开展燃气阀门智能化改造，实现管网燃气泄漏远程切断。加装管网智能感知设备，实现泄漏、外部扰动等风险智能识别与远程报警。对用餐场所加装具备声光报警、手动触发报警和无线传输功能的燃气泄漏报警器，对居民用户推广家用燃气报警器、燃气自闭阀等安全装置。建设示范区风险监测预警平台，完善监测预警运行机制。	与燃气安全相关的新技术、新设备、新工艺、新材料等	陈*	15250997290	南京市	市城建集团
23	城市运行一网统管	城市治理	垃圾分类信息平台场景	南京环境集团有限公司	2020.3-2023.3	用智慧化方法和新一代的信息技术使废弃物的收集、运输、加工和利用全过程的成本更低、效益更高，并能实现可视、可控、可互动和可循环。	1、物联网感知技术 2、大数据分析与挖掘技术	王*	13851987568	南京市	市城建集团

## 2022年南京市优质应用场景名单（七、城市运行一网统管29个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
24	城市运行一网统管	城市治理	轻应用开发中心场景	南京大数据集团有限公司	2022. 8-	通过“一网统管”电子商城，为“一网统管”轻应用提供创新、便捷的采购模式，打造我市“一网统管”案例库及产业生态库。通过轻应用低代码开发平台面向基层单位和系统开发者提供便捷开发服务、开发能力和解决方案能力，满足基层个性化与定制化的开发需求。	“一网统管”解决方案、低代码开发、轻应用开发等	王*	18012985685	南京市	市大数据集团
25	城市运行一网统管	城市治理	基于水下过江隧道自动驾驶养护及延伸场景	南京交通运营管理集团有限公司	2021. 7-2023. 6	以南京应天大街、南京定淮门隧道为主要场景，并积极拓展相关延伸。依托交通基础设施建设项目运营养护管理经验、大数据及人工智能迭代优化算法、智能云控调度平台与指挥调度系统无缝对接，实现多空间场景下的安全、高效、规范化、智能化、精细化无人驾驶清扫应用，并推动自动驾驶技术在环卫领域的标准搭建与规范形成，积极促进新一代信息技术与交通运输深度融合。	1、隧道智慧养护 2、市政道路无人驾驶清扫 3、封闭园区无人驾驶清扫	金**	13913969820	江北新区	市交通集团
26	城市运行一网统管	城市治理	外秦淮河清淤工程沿线智能化场景	南京秦淮河建设开发有限公司	2022. 5-2022. 12	为保证外秦淮河清淤项目建设的质量和进度，提升后期维护效率，采取在水下进行地形三维构建，进行数据图形调取与分析，根据GIS图形平台实现图形数据的管理，对秦淮河周边20万平方以上的地形进行3D可视化管养，实现对基础信息、视频监控、监测信息、河道巡查、清淤工程进度、清淤工程养护、综合业务等相关事项的管理。	清淤智能化	崔*	13813948537	南京市	市旅游集团
27	城市运行一网统管	城市治理	江苏路20号BIM全过程管理场景	南京安居建设集团有限公司、南京颐和历史文化建筑保护利用有限责任公司	2022. 5-2022. 12	江苏路20号建设项目采用全过程BIM技术应用。从设计施工阶段利用BIM三维可视化的特性，提升施工图纸设计质量。在施工过程中利用施工管理平台，将现场与三维模型结合，管理流程与信息化结合，体现工程建设信息化高效管理的作用，达到施工图、模型、现场三统一的效果，为后期运维打造有利基础。	BIM模型在运维阶段的应用	王*	13951716721	鼓楼区	市安居集团
28	城市运行一网统管	政务服务	政务服务公共平台场景	南京南大智慧城市规划设计股份有限公司	2021. 7-2023. 6	应用互联网+、大数据、AI等新技术，打造包括一体化政务服务平台、公共服务平台支撑系统、政务服务大数据库、标准规范体系、安全保障体系、硬件支持建设的六大模块数字化政务服务大厅，可在平台和其它业务系统基础上叠加特色应用，提供“互联网+政务”整体解决方案。	数字孪生技术	陈**	15250953495	江北新区	江北新区
29	城市运行一网统管	政务服务	“智慧白马”综合大治理网格化平台场景	南京市溧水区白马镇人民政府	2021. 12-2022. 12	综合治理平台由数据可视化、综合管理端、大数据驾驶舱三部分内容组成。将社区工作数据进行汇总统计分析，通过多元化表现形式进行直观体现，为社区工作决策提供支持。上线移动端小程序与监控中心大数据平台，提高社区工作的时效性与便捷性。	1、移动端应用程序 2、监控中心大数据平台 3、GIS技术	裴*	15358136523	溧水区	溧水区

## 2022年南京市优质应用场景名单（八、乡村振兴融合发展15个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
1	乡村振兴融合发展	数字乡村	基于产业大数据、智能交互和智能调度的智慧农业数字化服务平台场景	汇通达网络股份有限公司	2020.1-2022.12	以大数据全栈技术能力为支撑，智能AI技术实现人机交互与智能决策，建立智能指挥调度体系，构建智能营销模块，实现各类服务角色的业务在线与企业管理能力的降本增效，为农资农产品制造企业、流通企业、零售门店等产业链上下游提供技术服务等综合数字化解决方案。	大数据分析挖掘技术、人工智能计算机视觉技术	王*	13451828329	玄武区	玄武区
2	乡村振兴融合发展	数字乡村	数字乡村平台场景	联通（江苏）产业互联网有限公司	2021.5-2023.12	针对农业互联网小镇发展方向，面向各级政府管理部门，提供农村政务管理、农业市场营销、农村环境监测、农民生活助手等服务，推动乡村管理信息化、村级综合服务信息化、乡村治理现代化。	1、农业物联网技术 2、视觉算法技术 3、GIS地图技术	叶*	15651600790	南京市	鼓楼区
3	乡村振兴融合发展	数字乡村	乡村振兴一体化平台场景	江苏移动通信系统集成有限公司	2022.1-2023.1	依托大数据、云计算、人工智能等技术和新型基础设施建设，搭建乡村振兴一体化平台，实现对村域生态环境、产业动态的实时监控分析，推动村域产业升级。同时将日常管理宣传事务量化展示，提供村民自服务渠道，激发村域自治的内生动力。最终通过“村域一张图”呈现村域治理全貌，辅助村委管理者精准、科学施政。	1、人工智能技术 2、5G技术 3、物联网感知层技术 4、大数据技术	徐**	13905182397	南京市	鼓楼区
4	乡村振兴融合发展	数字乡村	Artificial Intelligence Pro—南京数字乡村场景	中国电信股份有限公司南京分公司	2021.5-2026.12	通过整合村村享平台、平安乡村视频监控、AI智能、智能云广播、乡镇电视台，打造数字乡村五星能力、构建区县-街镇-乡村三级联动治理体系。在南京江宁汤山街道阜东村落地第一个标杆村，开展长效运营，持续提升能力，促进村委将日常工作嵌入村村享平台使用，不断探索农村信息化应用场景。	智慧农业、人工智能、物联网	杜**	15335170583	南京市	南京电信
5	乡村振兴融合发展	智慧农业	农业大棚闭环管理智慧赋能云平台场景	南京东大智能化系统有限公司	2022.3-2024.12	利用现代信息技术和物联网技术实时监测大棚内的环境土壤参数、各类农产品的长势和病虫害情况，精准掌控农产品各阶段的整体长势长相，及时发现农业种植中存在的问题，为合理规划农产品分布、精细化生产、合理调节水肥提供决策参考，提升大棚的精细化种植能力，促进企业及农户增产增收。	1、大棚环境监测传感器 2、大棚通风照明设备 3、水肥一体化灌溉设备	练**	15605198080	南京市	玄武区
6	乡村振兴融合发展	智慧农业	5G无人生态农场场景	南京南机智农农机科技研究院有限公司	2021.12-2023.12	农场对外开放5G通信、智能农机装备、智能农业物联网系统、AI识别、农业大数据等领域的应用需求，打造示范5G无人生态农场，实现本地农业智能装备和信息化产业链上下游企业的吸附集聚，推动5G技术在场景上的落地应用。	1、5G通信 2、智能农机装备 3、智能农业物联网系统 4、AI识别技术 5、农业大数据系统	张*	18168015126	建邺区、江宁区	建邺区

2022年南京市优质应用场景名单（八、乡村振兴融合发展15个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
7	乡村振兴融合发展	智慧农业	稻纵卷叶螟智能监测聚点成网数字平台场景	江苏慧禾融智信息技术有限公司	2020.9-	结合病虫智能诱捕设备，构筑稻纵卷叶螟发生历史数据回溯、发生规律研究、发生趋势预测算法与模型预警、跨区域联动防治等能力，应用于区域田间病虫害监测预警与防治，实现植物病虫害生理学、物联网与大数据技术在植保行业深度应用。	1、农业物联网技术 2、大数据智能挖掘分析 3、植物病害生理性研究 4、昆虫生长规律研究	查**	13914711025	南京市	建邺区
8	乡村振兴融合发展	智慧农业	兽用灭活疫苗生产场景	普莱柯（南京）生物工程有限公司	2021.1-2024.12	项目建设年产拥有20亿毫升高致病性禽流感灭活疫苗和全球首个年产40亿羽份高致病性禽流感基因工程疫苗生产基地，打造宠物保健品及用品生产基地和研发中心及质检中心为一体的生产研发基地。	1、胚苗副产品开发及应用 2、疫苗国际市场开发 3、基因工程疫苗 4、宠物疫苗研发	陈**	13913806718	江宁开发区	江宁开发区
9	乡村振兴融合发展	智慧农业	汤泉农场数字大田试点基地示范场景	农芯（南京）智慧农业研究院有限公司	2021.6-2022.12	由天空地一体化精准农情监测、农机作业精准控制、水稻精准生产管理智慧灌溉系统组成，应用智能化农机装备，实现作物生产生态信息实时采集、在线获取、远程监测、远程指导，信息化管理“农事、农情、农水、农机”，推动产前、产中、产后全过程农机无人化、数字化操作，打造数字农业科技成果转化示范基地。	人工智能、大数据挖掘与分析、云计算、物联网、智能装备	符*	18551988944	浦口区	浦口区
10	乡村振兴融合发展	智慧农业	优质农产品透明供应体系场景	农芯（南京）智慧农业研究院有限公司	2022.1-2022.12	运用物联网、大数据、云计算、区块链、卫星遥感等技术，打造浦口优质农产品智能生产、透明供应、信任消费体系，赋能实现全产业链的升级，为消费者提供更为优质优价的农产品。	1、青虾产、加、储、运、销关键设备供应及关键环节标准制定 2、水稻生产农情监测、自动灌溉、智能农机等生产智能化设备配套 3、优质农产品品牌打造 4、金融助农服务	吴**	13520834000	浦口区	浦口区
11	乡村振兴融合发展	智慧农业	智慧农高区场景	江苏省南京白马高新技术产业园区管理委员会	2022.8-2023.8	为南京国家农高区打造国家级智慧园区管理平台，顶层设计架构为1+5+1模式，依托中国移动5G技术优势，建设1个全域展示指挥中心、5个智慧应用板块和1个本地数据中心，平台为模块化建设，开放且可复制，涵盖了城市治理、产业融合、数字乡村、会展、文旅、民生、产学研融合等细分领域，以整个南京国家农高区为应用场景，全方位赋能数智化园区创新建设。	5G专网、大数据分析挖掘技术、边缘计算、物联网感知层技术、AI分析、VR技术、数字孪生、3D建模、IQC、数字政务信息技术、双向区块链溯源技术等	刘**	13952085551	溧水区	溧水区
12	乡村振兴融合发展	智慧农业	蟹蟹邦水产产业互联网平台场景	南京云蟹供应链管理有限公司	2020.3-2024.9	应用了基于JavaSpringBoot后台+uni-app前端的技术架构，建设基于大闸蟹产能的交易平台，实现了养殖产能登记、价格指数（行情）、现货大厅、求购大厅、渔夫好蟹、商家直营等功能，实现了从塘口信息登记、螃蟹养殖、产能预售、现货交易以及螃蟹交割的全链路信息数字化管理。	视觉识别、大数据分析、直播、餐饮、私域电商等	袁*	15365086165	高淳区	高淳区



## 2022年南京市优质应用场景名单（八、乡村振兴融合发展15个）

序号	所属类别	细分领域	应用场景项目名称	搭建单位	项目预计建设期限	应用场景概述	欢迎合作的方向	联系人	联系方式	建设区域	推荐单位或板块
13	乡村振兴融合发展	智慧农业	数字稻园数据一体化5G场景	腾色智能科技有限公司	2020.3-2023.4	通过5G物联网、智能控制网关、智能控制、传感器等设备组建稻园物联网系统，对稻园进行数据采集和监测。数据上传至物联网云平台，形成大数据，通过云计算技术进行统计分析，对田间情况进行动态监测和趋势分析，对作物生产、管理和抗灾救灾进行快捷高效的调度指挥，提供决策依据，实现精细化农业生产宏观监管。	1、物联网感知层技术 2、智慧农业场景深度应用 3、大数据分析与挖掘技术 4、人工智能计算机视觉技术	刘*	18651621919	六合区	市农业农村局
14	乡村振兴融合发展	智慧农业	基于“云-边-端”一体化技术的智慧粮库场景	南京粮食集团有限公司	2021.1-2023.12	在前期数字化粮库建设的基础上进一步升级，基于物联网、云计算、大数据等先进技术，涵盖智慧粮食业务管理云平台（含移动应用系统）、智慧粮食统一登录管理平台、综合资源指挥中心平台、对外数据接口平台等。通过VPN建设，打造覆盖集团及下属分公司之间虚拟局域网访问链路。进行粮情云图系统改造，实现实时粮情数据测量，每天自动巡检、预警报警等。打造视频监控综合运维平台，实现视频监控设备的远程管理。	智慧粮库相关的物联网领域	王**	13814057333	栖霞区	市新农集团
15	乡村振兴融合发展	智慧农业	汤山翠谷园区设施果蔬智慧化生产场景	南京新农科创投资有限责任公司	2021.1-2025.6	在汤山翠谷园区的玻璃温室与薄膜温室内，集成温控系统、智能水肥一体系统、智能环控系统、数据感知系统、智慧化管控云平台等智能系统，并对温室内的补光系统、给排水系统、栽培架、生长架等基础设施改造或更新，采用番茄周年栽培等模式实现设施果蔬智慧化生产技术集成、标准化种植、自动化生产、最优化控制和智能化管理。	智慧农业技术	王**	13401912526	江宁区	市新农集团