

附件 1

2024 年人工智能、元宇宙示范应用场景需求

(按应用领域排序)

序号	领域	单位	场景名称	场景简述	应用领域	欢迎合作方向	联系人及联系方式
1	人工智能	南京云问网络技术有限公司	企业私有化知识大模型场景	本应用场景以多套开源大模型为底座，通过智能中控引擎实现大模型与其他技术组件的协同调度，提供场景闭环技术方案。同时聚焦知识构建与人机交互，通过自动化构建技术，为不同的业务场景定制大模型应用，助力企业打造私有大模型工厂。	制造	行业知识大模型落地应用	洪经理 18851823890
2	人工智能	中电鹏程智能装备有限公司	基于深度学习的电子工业 AI 质检系统	本应用场景面向电子制造领域，以自主可控的核心产品特性为依托，通过基础视觉 AI 与多场景检测技术深度融合，面向显示面板缺陷检测、半导体 IC 制造检测、集成电路 PCBA 检测、消费电子结构件表面缺陷和组装检测核心产品，以“定制化智能检测设备+统一的工业 AI 质检机器学习平台”模式，提供工业 AI 检测软硬件一体解决方案。	制造	人工智能视觉算法	王经理 13682551632
3	人工智能	江苏金恒信息科技股份有限公司	炼钢数字工厂场景	基于数字孪生、人工智能、物联网等技术，以海量数据为基础，建立规则和机理模型，对生产、质量、设备、能源、安全等模块进行映射，实现钢铁生产过程的全局感知、实时监控和精准控制。通过多维度的数据抽取、分析和整合，推动生产执行、工艺分析和决策的效率提升。	制造	1. 工业机理模型技术 2. 机器学习数据预测技术 3. 视频分析技术	韩经理 15951623831
4	元宇宙	南京长安汽车有限公司	南京长安元宇宙项目（汽车制造）	本应用场景整合长安汽车工厂业务流程、工厂空间、生产过程，把资产、产品、流程、组织和人员等数字化、可视化，借助元宇宙技术完善长安数字孪生工厂，深度模拟整个汽车制造和个性化定制过程。	制造	搭建元宇宙统一平台，实时收集、整理及	刘经理 13851889010

序号	领域	单位	场景名称	场景简述	应用领域	欢迎合作方向	联系人及联系方式
						整合相关生产和运营数据	
5	元宇宙	南京特沃斯清洁设备有限公司	数字清洁元宇宙空间	本应用场景利用物业、园区等环境摄像头等可视化设备，实现具体场景下的数字感知计算，将采集到的视觉传统信号叠加 AI 算法实现自动比对、识别、纠错、预警，通过元宇宙技术搭建可视化展厅进行产品推广，实现“互联网化营销”。	制造	1、大数据分析 与挖掘； 2、5G 物联网； 3、应用场景交互； 4、人工智能； 5、可视化平台推广；	杨经理 18012907354
6	人工智能	南京上古网络科技有限公司	基于 AI 大模型 的智能电网 高效运维与 精准决策支持 平台应用场景	本应用场景综合运用 AI 大模型和基于物联网的全息感知等核心技术，打造全天候、智能识别的 AI 智能巡视平台，可实现业务智能分析和精准决策，支撑实现无人化、少人化的高效运维和精准决策作业模式。	能源	1、AI 大模型集成； 2、全息感知技术； 3、自适应学习机制与智能决策； 4、多模态数据分析与交互式可视化平台；	沈经理 18951690863
7	人工智能	南京磐能电力科技股份有限公司	基于 AI 大模型 技术的变电站 智能巡视系统	本应用场景深度融合了物联网、大数据、云计算及人工智能等技术，特别是利用人工智能大模型在复杂数据处理、数据深度挖掘、高精度模型识别以及精准预测分析等方面能力，集成传感器、摄像头、无人机、机器人等多样化的智能设备，实现对变电站内各类设备的实时监	能源	1、人工智能； 2、智能传感； 3、视频图像； 4、智能运维；	刘经理 13770824959

序号	领域	单位	场景名称	场景简述	应用领域	欢迎合作方向	联系人及联系方式
				测、自动巡检、数据分析与故障诊断，以提高巡检效率、降低人工成本和提升设备安全性可靠性，保障变电站安全稳定运行。		5、物联通信；	
8	人工智能	南京炫佳网络科技有限公司	kino-AIGC 视频模型平台	本应用场景依托于 Transformer 技术框架，通过多个模型的深入开发和算法优化开发，打造一整套针对文生视频、图生视频等视频大模型，通过海量视频源训练，实现视频模型的高质量视频生成技术，满足视频领域的创作、生产、优化等多个视频场景。	文旅	人工智能算法	陈经理 15380765426
9	元宇宙	江苏原力数字科技股份有限公司	基于 3D 数字技术的古画数字化视觉体验项目	本应用场景利用自研的 deep transfer 和 deep audio 等 3D 数字技术，将古画复刻进入 VR 场景中，分场景让游客通过佩戴 VR 眼镜在语音大模型数字人的带领下游览古画中的一城一池、一砖一瓦，领略千年前的礼乐文化。	文旅	1、语音大模型算法； 2、图像识别算法	程经理 15261498148
10	元宇宙	南京文创科技有限责任公司	“揽博南京”平台项目	基于文都数字云平台大数据基座，打造博物馆专区。展示博物馆的特色、内容、产品和服务，提供数字化产品的体验与互动，构建“云、网、端”生态系统，推进博物馆“智转数改网联”落地。	文旅	1. 云计算 2. 大数据 3. 人工智能大模型 4. 区块链/WEB3.0	徐经理 13776675968
11	元宇宙	南京大明文化实业有限责任公司	南京大报恩寺遗址博物馆全真互联元宇宙项目	以古代大报恩寺场景为蓝本，采用 AR/VR、区块链等技术，融合数字化营销理念，创新打造大报恩寺元宇宙数字产品，让游客线下游览大报恩寺遗址博物馆的同时，在虚拟空间中一睹古大报恩寺琉璃宝塔，实现现代科技与传统文化的有效融合。	文旅	1. 元宇宙交互体验 2. 智能安防、智能导游、智能停车等人工智能算法 3. 互动游戏	苏经理 13222073753

序号	领域	单位	场景名称	场景简述	应用领域	欢迎合作方向	联系人及联系方式
						开发	
12	人工智能	江苏零浩网络科技有限公司	智通 AI 大模型	本应用场景为专为企业级物流业务打造的创新性生成式 AI 智能解决方案，全面覆盖供应链策略规划、仓储运营自动化、以及智能运输调度等关键领域，为企业提供智能化物流升级路径，加速实现物流作业的智慧化转型。	交通物流	1、基础算力； 2、预测算法及预测模型； 3、视频建模及图像识别； 4、新能源车车辆能耗管理分析；	孙经理 025-86386661
13	人工智能	江苏长天智远交通科技有限公司	基于元胞自动机模型+AI 的交通运行态势可视化技术应用场景	本应用场景结合 AI 深度学习、神经网络算法等人工智能技术，基于元胞自动机+AI 的建模仿真方法，开展交通流运行态势分析、交通路网管控优化决策支持分析、交通应急事件影响时长和范围可视化等技术研究，开发建立适合立体交通混合交通流拥堵状况的交通流模型，可实现交通态势预测、拥堵预警、道路管控评估等功能。	交通物流	1、人工智能算法； 2、交通大数据； 3、AI 视觉；	顾经理 15150578519
14	人工智能	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	基于影像大模型的智能盆底超声的临床示范应用	本应用场景基于多任务大模型前沿技术，构建包含扫查导航、质量控制、智能诊断、报告生成的全栈式智能盆底超声系统，可大幅提高盆底超声诊断的标准化程度、效率和基层普及率，缩短人员培训时间。	医药卫生	1、大模型构建； 2、超声扫查导航； 3、超声扫查质控； 4、三甲医院盆底超声影像方向临床应用与	朱总监 18652068198

序号	领域	单位	场景名称	场景简述	应用领域	欢迎合作方向	联系人及联系方式
						结果评估;	
15	人工智能	南京江北新区生物医药公共服务平台有限公司	AI+新药创制“一站式”公共服务平台	在生物医药产业药物发现及工艺开发环节,融合 AIDD 与 CADD 技术并结合公司组学研究、药学研究技术平台能力,自研 AI+药物研发公共技术服务平台,提供疾病机理分析、靶标挖掘、分子设计与优化等解决方案,降低药物研发周期,缩减研发成本,提高效率。	医药卫生	1. 靶点发现 2. 药物设计 3. 中医药网络药理学研究	王经理 17805189610
16	人工智能	江苏金智教育信息股份有限公司	基于大模型和领域认知智能技术的智能教育平台 (EPAI)	本应用场景旨在基于大模型和领域认知智能技术,构建一个先进的智能教育平台 (EPAI),针对教育行业提供专属解决方案。EPAI 涵盖教育行业大模型、领域知识生产和服务引擎、以及大模型服务统一生产运营管理平台等关键技术组件,致力于解决大模型在可靠性、准确性等方面挑战,同时突破认知智能、检索增强生成 (RAG) 等技术限制,为教育行业的教学、科研、管理和应用开发等多个场景提供智能服务。	教育	1、基于知识图谱的检索增强; 2、基于多 agent 的自主学习平台; 3、text2sql; 4、手写公式识别; 5、通用模型自动微调优化;	许经理 15850579265

序号	领域	单位	场景名称	场景简述	应用领域	欢迎合作方向	联系人及联系方式
17	元宇宙	南京汇智互娱网络科技有限公司	汇智互娱秒创数字人赋能实体促消费场景	本应用场景涉及农文旅、休娱、美食等多领域，以秒创数字人+AIGC内容创作+全体系运营赋能的业务模式为核心，通过 AI 服务、场景赋能营销、网络直播营销等创新运营手段，聚合数字赋能乡村振兴资源力量，为城市实体商家、乡村实体门店提供包括文/图/音视频/AIGC内容创作和分发服务，以及便捷的短视频创推和直播电商的数字化工具。	消费	元宇宙 AI 应用	陈经理 18061552230

注：以上排名不分先后