

附件 3

2022

序号	场景需求方	解决方案供应方	场景名称	场景类别	场景技术与应用	联系人
1	安徽交控信息产业有限公司	合肥城市云数据中心股份有限公司	智慧交通数据中心运营管理解决方案	AI+智慧城市	<p>本方案为安徽交控与城市云公司联合打造，旨在提高交控公司多数数据中心的集中运维能力，监控其应用运行状况，全面保障安徽高速公路视频监控系统、高速应急救援、高速公路大数据稽查等系统的安全、稳定运行。</p> <p>方案采用分布式部署、多级运营的思想，以城市云公司自有的国家 A 级数据中心为中心节点，链接交控公司 2 个数据中心，打造交控分节点，并提供智慧运维服务。建成后可助力交控公司实现数据中心的少人甚至无人值守，具备数据中心设备全生命周期的评估与故障预测能力、设备故障的自纠错与自修复等能力，测算可综合降低约 20% 能耗和故障率。</p> <p>本方案对安徽高速公路系统的稳定运行起到基础支撑作用，保障了高速公路的人与路、物等财产安全，是典型的“双碳”和智能应用场景。</p>	周芳 18955169060
2	合肥市包河区万年埠街道办事处	合肥市峰茂信息科技有限公司	AI+基层治理中精品街区垃圾分类智能管理解决方案	AI+社会治理	<p>构建一套多维感知的基层治理及生活垃圾现场管理平台，实现监管动态信息辅助现场管理，违规行为的有效提醒，各用户数据精准分析评估；对辅助基层治理和加速垃圾分类政策执行具有重大意义。实现智能监管、智慧调度，提高管理效率，降低人力成本，进一步实现管理下沉。</p>	王冠 15256998822

序号	场景需求方	解决方案供应方	场景名称	场景类别	场景技术与应用	联系人
3	合肥美的洗衣机有限公司	合肥中科类脑智能技术有限公司	全自动洗衣机声纹 AI 检测项目	AI+智能工厂	全自动洗衣机脱水异响智能检测系统项目,旨在利用中科类脑在应用计算机视觉、网络智能、小样本学习和跨媒体多模态分析等人工智能技术方向上处于行业领先技术,解决传统家电产线上产品下线质检的问题,通过多类渠道获取多类特征声音样本数据,分析特征设计普适性、鲁棒性好的算法模型,结合深度学习的特征学习能力可以为工业异响的智能快速检测提供更有效的解决方案,保障最终下线的产品质量。	李丹 15955194581
4	安徽省高速石化有限公司	安徽交控信息产业有限公司	智慧加油站	AI+智慧城市	围绕加油站行业“安全、便捷、高效、节能”建设目标,建设智慧加油站“1+4”的整体智慧化架构,实现智慧支付、综合管控、智慧节能和智慧营销,建成云、网、边、端全覆盖的高速加油站营运智能体,全面支撑高速加油站核心业务板块智慧化建设。	谷锦彪 15922421272
5	合肥市东鑫建设投资控股集团有限公司	讯飞智元信息科技有限公司	安徽巢湖经济开发区智慧安巢项目一期	AI+智慧城市	依托人工智能、大数据等关键技术,构建“3+6+3”的智慧安巢总体框架。“3”是三个层次,一是基础设施层,充分复用现有设备、网络,租赁政务云资源,建设数字底座。二是中台能力层,为各种场景应用提供基础数据、能力服务。三是场景应用层,围绕园区管理、服务、决策、运营四大维度建设应用场景。“6”是六个重点系统,分别是督查督办、绩效考核、综合办公、经济运行、项目管理和企业服务系统。“3”是三个呈现形式,分别是指挥中心、统一门户网站和 APP。实现督查督办、绩效考核、综合办公、经济运行、项目管理和企业服务平台化、数字化、便利化。	施正东 13033087368
6	长丰县农技推广中心	中科合肥智慧农业协同创新研究院	长丰县草莓产业互联网平台-“数字草莓”项目	AI+农业	以红颜,丰香,粉玉,圣诞红,白雪公主等长丰 5 种常规种植草莓品种为重点,围绕 3 种不同的场景(钢架大棚、连栋塑料大棚、玻璃温室)进行数字草莓操作系统的构建,实现产业品质标准化提升与智能化管控,达到草莓生产过程中全产业链数据采集、全要素的数字化监测与管控,形成可复制可推广数字农业应用场景模式。	李伟 15155139656

序号	场景需求方	解决方案供应方	场景名称	场景类别	场景技术与应用	联系人
7	合肥市包河区房屋租赁有限责任公司	中国移动通信集团安徽有限公司合肥分公司	缤纷公寓基于5G大数据打造OneZone智慧社区平台	AI+民生服务	<p>OneZone 智慧社区平台通过对社区基础数据、设备异常、视频 AI 分析、老人关怀、政务服务等 5 大类数据进行统计分析，实时展示社区运营状态，做到社区状态可视、社区事件可管、社区运营可控。</p> <p>通过房屋合约管理，防转租、防空置管理，智能水电表，智慧门锁，智慧烟感气感等智能化管理，结合全方位动态画面检测，打造立体全方位监控体系，以“技防”弥补“人防”、“人防”的不足，实现安全隐患提前预警、异常事件联动的效果，为社区和居民安全保驾护航。</p> <p>统一提供标准化 SASS 平台，以及物业、业主端的 APP、小程序，把社区里面的设备与设备、设备与物业、设备和人以及人和人之间全部连接起来，从而实现社区设备数字化、物业数字化，业主数字化，提升社区安全水平、物业管理效率及社区服务体验。</p>	胡乔昶 13856971710
8	砀山县农业农村局	北京派得伟业科技发展有限公司	智慧梨园关键应用场景研究与应用示范	AI+农业	<p>围绕砀山酥梨产业的智能化升级需求，缓解梨树种植管理过程中存在的监测体系不完善、管理服务不智能、作业场景不明确等问题，搭建基于智能物联网的梨园“天空地”一体化数据监测网络，提升梨园宜机化智能作业装备体系，创新梨园剪枝采摘作业、水肥精准投入、打药、割草和运输等简约省力作业的智能应用场景，形成可复制、可推广、可持续的试点成果，显著提高梨园的精细化管理水平，数字赋能砀山酥梨产业发展。</p>	孙亚 13965366668

序号	场景需求方	解决方案 供应方	场景名称	场景 类别	场景技术与应用	联系人
9	安徽贝克制 药股份有限 公司	中国移动通信 集团安徽有限 公司阜阳分公 司	安徽贝克制药 5G 智慧医药项 目	AI+智 能工厂	<p>1.5GA 人员行为分析系统:以 5GA 智能相机、AI 开放平台系统等组成,基于人工智能算法,自动识别不安全或违规行为,如未戴口罩、安全帽、抽烟、玩手机、药品生产过程中违规操作等。</p> <p>2.5G 人员定位系统。利用蓝牙、UWB 信号等定位技术由室内云定位平台/定位算法、5G 室内融合定位小站、定位标签等组成。结合 5G 实现室内 10-30 厘米级定位。</p> <p>3.5G 制药系统平台融合将现有 ECS 系统、可燃气体报警系统、火灾报警系统等融合打通,通过 5G 网络回传至定制化的智慧医药园区平台。</p> <p>贝克制药通过实施 5G 智慧医药平台(5G 工业数据采集),利用云计算能力,整合 DCS 系统、视频监控系统、可燃气体报警监测系统、火灾报警系统、重要的仪表(无纸记录仪)等系统,打通信息孤岛,将厂区的业务数字化,并且进行数字化重构。通过 5G 采集器将各个系统数据进行采集,并上传到综合可视化平台,实时采集的数据经过处理后在综合服务平台展示。</p>	张维荣 15755837058
10	太和县人民 医院	杭州深睿博联 科技有限公司	肺结节人工智 能影像辅助诊 断系统	AI+智 慧医疗	<p>采用先进的自适应 3D 深度卷积神经网络技术和独创的规则算法,融入了海量精选病例的深度学习和专家经验与指导,突破传统 CAD 系统检测的盲区,对各型肺结节检出(包括:实性结节、磨玻璃结节、形态不规则的大结节、血管旁结节、肺门区结节等),提高医生的读片效率和准确率,减轻现在影像科医生的工作压力,成为了刚需。此外,人工智能辅助阅片更为客观的分析结果,一定程度上降低了人为操作的误诊和漏诊。</p>	郭伟 18955861039

序号	场景需求方	解决方案 供应方	场景名称	场景 类别	场景技术与应用	联系人
11	太和县人民医院	数坤（北京）网络科技股份有限公司	AI 心脑血管智慧影像诊断平台	AI+智慧医疗	1.精准医疗助力科研教学。基于 CCTA 影像，通过深度学习算法和计算机的三维视觉优势，自动获取解剖学、形态学量化数据，通过完整的量化指标和定性分析为影像科、临床科室、患者输出专业、标准化的结构化报告，有效提升医生们的阅片效率。同时，人工智能是一项新技术，在心内、颅内的应用也是新场景，具有充分的科研创新性。 2.提升诊断效率和效能。利用人工智能技术的冠脉、头颈 AI 图像处理和辅助诊断软件将有助于释放医生资源，开发设备潜力，提高设备效能和医生效率。	郭伟 18955861039
12	安徽京九丝绸股份公司	阜阳师范大学	自动蚕茧分拣系统	AI+智能工厂	采用基于人工智能的机器视觉系统代替人眼完成对工件的图像采集、图像处理、图像分析，并将处理结果传送给机械手或传送带的喷气阀完成产品的自动分拣。同时系统通过无线传输系统控制操作流程和自动产品质量检测。 基于人工智能的智能分类器将深度学习应用到图像分类，通过现有特征数据训练分类函数或分类模型，输入待检测的图像的特征，将其映射某一类，完成图像分类。	周炎 13966800204
13	合肥市数巢科技有限公司	阜阳师范大学	城市犬类智能检测和识别系统	AI+社会治理	项目共涉及检测和识别两个模型。检测模块采用基于残差网络的 Faster-RCNN 模型，骨干网络设计为跳跃卷积层，并提取特征图；将提取的特征图输入至区域生成模块，得到精确的边界框；而后将提取的特征图、以及候选区域图输入至 pooling 层；最后经过展平层和两个全连接层后送入预测器并计算 loss，并过滤低分值的检测对象，将得到的图和原始图像对应生成检测后图像。识别模块采用深度神经网络 Inception 作为主体网络架构，使用三元损失函数 Triplet Loss 并利用随机梯度下降 SGD 进行反向传播，最后通过矢量间的欧氏距离进行个体识别。	申志军 16655851385

序号	场景需求方	解决方案 供应方	场景名称	场景 类别	场景技术与应用	联系人
14	安徽德信佳 生物医药有 限公司	浙江中控技术 股份有限公司	多功能化学原 料药智能工厂 建设	AI+智 慧医疗	多功能原料药工业互联网解决方案: 基于工业操作系统的解决方案, 立足于打造工业企业大数据平台。首先需要解决现有系统数据的互联互通, 消除信息孤岛, 实现各类工业生产要素泛在深度互联。通过建设大数据集成平台, 实现多业务系统的有效融合, 对全多套“烟囱式”信息系统进行集成与 APP 化迁移。同时, 平台提供开放的工业智能应用孵化平台, 在数据智能联动、自动统计报表、大数据分析和人工智能。	王启成 18226378887
15	滁州高教科 创管理服务 中心	安徽数信智慧 信息技术有限 责任公司	滁州高教科 创数字化园 区管理平 台	AI+智 慧城市	通过满足管委会、物业公司、在园企业和园区公众等园区生态圈内四类用户的日常办公生活需求, 打造集园区管理、物业营运、企业服务、公众生态等功能于一体的“数字化园区管理平台”, 为创新型智慧园区建设提质增效, 为园区经济高质量发展提供支撑。	许辰寅 18105505695
16	六安市数据 资源管理局	华为软件技术 有限公司	六安城市大 脑·城市违规事 件智能识别应 用场景	AI+社 会治理	智能识别占道经营、无照经营游商、非法小广告、暴露垃圾、乱堆物料、非机动车乱停放、店外经营、沿街晾晒、占道亭棚、垃圾溢满、机动车乱停放等 11 类城市违规事件, 并将视频智能分析结果自动生成事件, 推送至智慧城管系统进行处置、办结, 实现城市事件管理处置“大小循环”协同, 即明确的事件部门内部处置(小循环)、复杂事件多部门共同处置(大循环)、紧急重大事件领导亲自督办, 最终达到城市事件智能分析的闭环处置。	徐明 17705640678
17	六安市数据 资源管理局、 六安市生态 环境局、六安 市住房和城 乡建设局	华为软件技术 有限公司	六安城市大 脑·扬尘事件智 能识别应用场 景	AI+社 会治理	通过“城市大脑”住建扬尘智能识别 AI 算法, 对异常情况进行智能预警, 并上报环境事件, 实现对事件的智能发现、及时分析、协同处置闭环管理, 大大提升监管效率。	徐明 17705640678

序号	场景需求方	解决方案供应方	场景名称	场景类别	场景技术与应用	联系人
18	芜湖市教育局（单位盖章）	讯飞智元信息科技有限公司	智慧芜湖教育工程"人工智能+教育"因材施教教创新示范项目	AI+智慧教育	方案结合芜湖教育“十四五”规划构建“1452”教育新型基础设施体系，打造1个依托于“互联网+教育”市级大平台的超脑中心，服务于“教师、学生、家长、管理者”4类核心用户，覆盖智慧教学、智慧学习、智慧管理、智慧生活、智慧文化5大场景，强化总集成、总服务2项支撑，创新基于人工智能等新一代信息技术的“五育并举”“因材施教”的芜湖教育基建新模式，打造国家信息化教学实验区，推动芜湖市教育现代化跨越发展。	董翔飞 15955179300
19	安徽海螺集团有限责任公司	中国电信股份有限公司芜湖分公司	基于“5G+云+AI”的海螺智慧工厂	AI+智能工厂	项目采用无人机通过5G网络，将监控到的矿场高清视频传送到天翼云上AI平台进行分析，当分析到爆破范围内有人或者设备，AI系统将通过一体化AI平台进行报警，分析爆破环境。爆破完成后，无人机采集地形变化，更新3D模型，指导后续爆破和开采。	王启凡 13215539092
20	格力电器（芜湖）有限公司	哈尔滨工业大学芜湖机器人产业技术研究院	基于机器视觉及5G通讯技术的非标货物智能物流系统开发与应用	AI+智能工厂	项目研发解决的关键技术包括：多种非标货物的自动码垛规划、多层带板货物视觉定位与码垛技术、基于5G技术的人机协同远程操控技术、多种智能物流终端与上位MES系统的集成应用。另外，目前的现有技术不是纯自动化管理，需基于各类技术和装置将现有数据进行融合，系统进行优化与集成。	曹亚男 15675535089
21	亳州市谯城区金地农业投资有限责任公司	安徽中科智能感知产业技术研究院有限责任公司	无人农场应用场景决策方案	AI+农业	围绕稻麦生产全过程降本增效核心目标，选择白湖农场分场2000亩作为示范基地，建设稻麦轮作无人农场，重点建设2套体系、1个平台和1种模式，即建立数据驱动全种植季智能决策体系，实现减肥减药、建立稻麦轮作无人农机作业体系，实现无人化作业、建立无人农场指挥决策平台，实现农机农艺决策融合。该场景以“人工智能+传感器”为关键核心技术，通过卫星遥感驱动、无人机、传感器等大数据为驱动，围绕农业产业，基于图象识别、机器视觉、数学建模等核心深度学习算法，提供了智慧农业、数字农业解决方案，重点实现了农产品生产全过程检测，显著优化生产资源投入，稳定提升产品质量，是解决未来农业“谁来种田”“如何种好田”的破题之举，具有较强的可推广性。	王康 15675520853

序号	场景需求方	解决方案 供应方	场景名称	场景 类别	场景技术与应用	联系人
22	安徽医科大学第一附属医院高新院区	安徽医科大学第一附属医院消化内科、合肥中纳医学仪器有限公司	基于深度学习的早期胃癌筛查系统	AI+智慧医疗	构建一个用于早期胃癌自动识别的深度学习模型和智能化表征识别技术环境，并基于模型训练机制和相应的信息处理单元、数据接口及其算法支撑软件等，形成系统化整机产品。结合内镜开展常规消化道白光检查，检测系统将同步发现并实时框标提示，锁定可疑病灶部位，进一步检测系统再调用电子染色内镜（NBI）模式深入细微检查，观察病灶边的边界线及表面微结构（MV，MS），实现胃癌早期筛查诊断。	韩震 13485701034
23	滁州市南谯区民政局	安徽晶奇网络科技有限公司	南谯区智慧社区	AI+民生服务	围绕南谯区基层治理、社区平安和民生服务需求，充分借鉴国内外智慧社区先进经验做法，建设3个平台。一是智能物联感知平台，对社区视频监控、智慧门禁、人员出入口管理、智慧停车、设施监测、环境监测、水质监测等设备进行统一集成对接为一体的智能物联感知平台，实时监测设备的运行情况以及异常告警等信息。二是社区综合服务平台，集社区党建、网络化管理、社区自治、事件联办、困难群众的关爱走访、工作人员的绩效考核、四社联动、公共服务、决策分析等业务信息化为一体，结合数据中心的全要素数据，实现诉求信息的自动识别、自动分类，自下而上的处理流程。三是智慧物业服务平台，对社区各物业公司进行统一管理，为物业工作人员提供物业管理、智能化管理、社区互动等多个应用；提供全过程管理、过程监督。同步配套微信公众号，建立起社区与居民交流沟通的桥梁，居民可通过公众号掌握为民服务资讯、社区活动信息，享受全方位一站式服务。	高强 13485759623

序号	场景需求方	解决方案 供应方	场景名称	场景 类别	场景技术与应用	联系人
24	芜湖市发展改革委	安徽阡陌网络科技有限公司	智慧长江(芜湖)综合管理平台项目	AI+社会治理	<p>通过遥感卫星、传感器、高清摄像头、雷达、北斗系统等推动数据的统一采集、共享；利用人工智能算法，进行分析并辅助识别预警，建设智慧长江(芜湖)综合管理平台，实现4方面功能。一是.一张图全要素展示。整合各类监测要素、风险要素、业务数据以及空间分布信息、汇总统计信息等资源，打造多功能展示模块，对七大行动专题、禁渔、禁采、垃圾倾倒、易崩岸段等实现在一张图上全要素展示并监管。二是一个平台全天候预警。利用雷达初筛、雷达和视频联动、视频精准识别等智能算法对前端设备采集的实时数据进行全天候的筛选识别，对可疑的信息实现智能预警并进行功能分类，实时推送至相关的一线执法部门。三是一张网全流域覆盖。沿江科学选取26个点位自建监控探头，配备65个摄像头；共享海事7个雷达站原始信号；购买无人机空中实时监测服务；启用北斗卫星智能定位。搭建水陆空天物联感知系统，串联成网已初步实现立体式无死角的对芜湖长江段的监控。四是一个中心全过程调度。预警信息由平台指挥中心推送至相关部门后，责任部门判断信息是否属实，确定后立即出警核查，核查结束后，拍照留存并将处理结果反馈至指挥中心，形成调度闭环操作。平台推动对长江芜湖段全天候、全方位、全流域的监，推动长江大保护从“多头管理”向“综合治理”全面转型。</p>	高丹 18356237885

序号	场景需求方	解决方案 供应方	场景名称	场景 类别	场景技术与应用	联系人
25	芜湖市湾沚区教育局	芜湖科讯航天信息技术有限公司	芜湖市湾沚区基于大数据的个性化教学与智慧学校建设项目	AI+智慧教育	围绕安徽省智慧学校建设标准要求，打造“智慧教学、智慧学习、智慧管理、智慧文化、智慧生活”等五大应用体系，搭建教育大数据能力平台，实现五大应用体系教育数据的全面采集，拓展线上线下相结合的教学模式，打通教育行业各类业务数据和管理数据，系统化分析过程性、形成性与终结性数据，实现教育大数据改进教育教学，全面监测学业发展水平，预测教育发展需求，提升教育科学治理能力，推动学生的全面发展与个性化成长。	吴振国 17354129280
26	芜湖市鸠江区卫生管理所	安徽酷哇机器人有限公司	基于智能网联装备的城市环卫智慧化治理解决方案项目	AI+智慧城市	选取芜湖市鸠江区 50km 市政道路为场景载体，投放相应数量的自动驾驶清扫车、智能清扫机器人等形成整编作业集群，通过单车智能、车车协同、人机协同等去扫把作业模式实现基于自动驾驶智能网联全智能化的清扫模式，建设智慧环卫指挥中心，利用物联网、机器人技术、5G 通讯技术、大数据、3S（GIS、GPS、RS）、动态交互、可视化管理及信息化管理等技术，实现对人、车、物、事的全过程实时监管与调度，实现城市道路高效清扫，精细化管理。	吴力 13854127620
27	怀宁县城管局	城云科技（中国）有限公司	市容 AI 执法与渣土车智能管控	AI+智慧城市	利用辖区内现有监控摄像头，对城区内店外经营等场景的智能分析，实现实时告警、视频查看、违规处理等功能，实现市容违法行为全天候智能识别、自觉整改和联动执法；重点通过渣土车主要行驶路径上的视频图像数据、过车数据、车辆资质信息等，综合研判预警工程车行驶状态，实现对工程车未办理渣土准运证，不符合建筑垃圾处置证信息、乱倒偷到等违法行为的实时预警和研判推送，实现高效监管。	王小海 13311047677

序号	场景需求方	解决方案 供应方	场景名称	场景 类别	场景技术与应用	联系人
28	阜阳市城市管理行政执法指挥中心	杭州海康威视数字股份有限公司	阜阳城区智慧城管视频 AI 智能分析(市容秩序)应用场景	AI+智慧城市	将动态取证系统安装在执法视频终端上,使用智能识别系统云平台获取相关视频信息在前端作智能违法事件分析,提供店外经营、占道经营、违规撑伞、违规户外广告、垃圾箱满溢和非机动车违停等违法事件的智能分析和识别,全面提升数字城管采集效能。同时,违法数据或视频通过 4G/5G 通信模块传输到平台接入视频专网,与已建设的数字城管平台进行对接,实现违规识别发现、监管处置等闭环管理。	汪建 18904180419
29	合肥市轨道交通集团有限公司	安徽容知日新科技股份有限公司	合肥市轨道交通电扶梯状态监测系统	AI+智慧城市	系统由智能传感器、在线采集站、线缆、机箱、电源等设备组成,通过在设备表面安装传感器,配套在线采集站,搭建物联网,实现设备运行中的振动、温度等信号的采集,扶梯自有的故障报警数据可以通过待定通讯方式传输给在线采集站,并将数据上传至服务器,实现对扶梯运行状态的实施监测和分析。	刘勇 13605607952
30	安庆帝伯格茨活塞环有限公司	广州沧恒自动控制科技有限公司	面向智能工厂的“5G+AI”工业视觉质量检测系统(一期)	AI+智能工厂	1.建设 11 条活塞环智能高效检测生产线,将活塞外环面轮廓、梯高、梯角、翘曲等众多功能组合在成套检测设备上,实现活塞环关键参数检测过程的全自动上料、检测、分类、数据存储、SPC 处理等。 2.搭建智能检测平台,实现对活塞环外观质量及尺寸快速、准确的智能化检测,通过产品质检数据与生产过程数据的挖掘分析及深度学习,对产品质量影响因素进行全面分析和缺陷预测。 3.搭建基于“5G+MEC”网络架构,利用 5G 无线实现检测设备联网,提供可靠数据传输保障。 该检测手段较传统检测手段,具有成本低、效率高、精度高,可替代当前生产车间人工检测,检测效率提高 50%以上,人力成本降低 50%以上,实现工业视觉检测整体管控与数据分析,提高产品工艺水平和质量。	陈强 13866024681

序号	场景需求方	解决方案 供应方	场景名称	场景 类别	场景技术与应用	联系人
31	中铁四局集团有限公司	安徽数智建造研究院有限公司	探地雷达隧道工程质量智能检测系统	AI+智慧城市	提出一套探地雷达隧道工程质量智能检测系统，针对隧道内部地质条件复杂、人工操作偏差大、干扰因素多等特点，创新性的设计一套融合雷达信号信号处理和深度学习方法的高精度隧道雷达波检测框架，实现全自动的隧道雷达波无人判读，精度达到 95%以上。方案的核心技术填补道质检领域国际空白，实现隧道工程质量检测的标准化、智能化。	肖丽娜 18326056005
32	联宝（合肥）电子科技有限公司	第四范式（北京）技术有限公司	笔记本自动光学检测项目	AI+智能工厂	通过基于深度学习的图像识别技术，配合自动机器学习技术和自动标注技术，快速低成本的利用既有系统拍摄的图片进行图片分析辅助模型的构建和维护。并用该辅助模型的识别结果同 AOI 自带的经典判断方式进行及双确认。业务人员可以利用这个辅助模型提供的信息对识别结果进行研判，且随着辅助模型训练数据的不断提升，有效的提高工作效率。	卜庆哈 13889318689
33	安徽南瑞继远电网技术有限公司	安徽炬视科技有限公司	基于实时三维重建及 AI 视觉的开放式大场景多维应用	AI+智慧能源	开发一套基于三维估计安全行为识别管控系统，监管现场施工人员的作业行为是否符合工作票内容要求，对施工现场的人员、施工机械进行实时的监测，有望彻底解决现场施工作业安全的实时监管问题，显著提高电网安全生产的技术水平，保障电网的安全运行。	何春梅 18788833637
34	中国科学院合肥物质科学研究院	中国科学院合肥物质科学研究院	设施蔬菜病害自动识别与靶向喷药智能小车	AI+农业	研制基于计算机视觉的精准定位和灵敏控制蔬菜靶向喷药小车，在园区内 2500 亩设施蔬菜种植示范区进行示范应用，实现对设施蔬菜（黄瓜、番茄、辣椒）病害自动识别与精准靶向喷药，达到农药减施、节约生产成本、保护农业生态环境的目的。	杨选将 13085514819

序号	场景需求方	解决方案供应方	场景名称	场景类别	场景技术与应用	联系人
35	安徽医科大学第一附属医院	安徽医科大学第一附属医院	5G 骨科手术机器人远程治疗平台的构建	AI+医疗	<p>1.5G 骨科手术机器人临床环境建设，制定该类临床环境应用规范。</p> <p>2.开展 5G 远程医疗骨科机器人临床应用数据收集及评价，创建 5G 骨科手术机器人临床应用数据收集系统；</p> <p>3.实施 5G 骨科手术机器人临床应用研究，建立临床应用规范和技术标准。</p> <p>4.开展临床队伍建设，建立 5G 骨科手术机器人远程治疗专业技术人才培养体系。</p> <p>5.设计和优化 5G 骨科手术机器人应用软件。</p> <p>6.探索建立面向临床的医研企协同创新机制，制定 5G 骨科手术机器人管理体系，为规范管理该类机器人提供基础；</p> <p>7.增强辐射，带动安徽省 5G 骨科手术机器人事业规范、有序、有效开展。</p>	申才良 13955162616
36	国网安徽省电力有限公司合肥供电公司、安徽南瑞继远电网技术有限公司	合肥中科类脑智能技术有限公司	电网智慧调度解决方案	AI+智慧能源	<p>根据地区电网调度的智慧功能应用场景，建设多层次的功能平台。在感知层，智慧调度功能依托自动化信息系统、保护信息系统以及专业知识库等获得感知和知识；在网络层，智慧调度功能实现数据互通和校验；在平台层，智慧调度功能统一多个辅助系统的功能，汇集经过校验的数据，执行大数据分析、人工智能的算法，并向应用层输送结果；在应用层，智慧调度功能展示调度业务实现结果和提供服务请求支持。在平台，智慧调度与企业数据中台进行必要的交互，获得外部数据和输出部分数据增值服务。负荷感知和预测功能向运行方式梳理功能提供局部负荷预测信息，以协助判断未来运行方式调整安排的合理性和可行性；供电路径溯源功能向电网风险扫描功能提供重要用户实时供电路径，以协助判断重要用户供电电源全停引起的电网运行风险。</p>	李丹 15955194581

序号	场景需求方	解决方案供应方	场景名称	场景类别	场景技术与应用	联系人
37	国网安徽电力有限公司检修分公司、国网江苏电力有限公司等	合肥中科类脑智能技术有限公司	电网智慧巡检解决方案	AI+智慧能源	<p>1.AI+输电解决方案：输电线路无人机巡检、输电线路状态全景管控、输电线路状态监测智能算法、输电线路运维辅助决策解决方案。</p> <p>2.AI+变电解决方案：变电运维“全科医生”、变电边缘物联代理平台、变电状态监测智能算法、变电巡检辅助决策解决方案。</p> <p>3.AI+配电解决方案：配网无人机智能巡检解决方案、配网状态全景管控平台、配网状态监测智能算法、配电运维辅助决策解决方案。</p> <p>4.AI+安监解决方案：安监现场人员行为管控方案、安监现场施工合规安全检测方案。</p> <p>5.AI+服务解决方案：营业厅服务能效监管解决方案、电网运行风险评估解决方案。</p>	李丹 15955194581
38	安庆民用无人驾驶航空试验区	安徽大学、上海航天技术研究所	安徽省无人驾驶航空产业研究院项目	AI+其他	<p>方案采用基于人工智能的“低小慢”目标识别雷达，结合光电设备、无线电侦测设备、无线信号识别设备，协同工作，通过综合管控平台系统，实现 10km 以上范围的无人机身份识别和飞行状态监视的自主管理，可满足超低空无人机飞行任务的监管需求。综合管控平台利用技术手段实现对各种近场监视设备的综合调度、计划安排、任务交接，实现对监视空域内空情态势进行分析评估，制定相应预案，对管控目标根据预案采取相应响应措施，消除或降低无人机飞行风险。同时，对整个管控过程的数据进行录取、回放、分析和报表生成，系统性的完成低空无人机的监视和管控任务。</p>	陈飞五 13866631238

序号	场景需求方	解决方案供应方	场景名称	场景类别	场景技术与应用	联系人
39	安徽新源农业科技有限公司	安徽宜介科技股份有限公司	数字农业产业园项目	AI+农业	以推进物联网、人工智能和数字技术与农业发展深度融合为主攻方向，建设数字农业产业园项目，充分发挥新源农业科技有限公司在蔬菜种苗行业的引领带动作用，综合运用智能感知、智能监测、大数据、移动互联、云计算等现代信息技术，实现数字化工厂育苗、设施化种植、信息化管理“育—种—管”全产业链数字化、智能化。推动重要领域和关键环节数字化能力建设，促进提升农业生产经营和管理服务数字化水平，增强设施园艺数字农业技术示范推广应用能力，引领农业产业数字化和智能化。	严乾元 18119603140
40	铜陵市大数据中心	科大讯飞长江信息科技有限公司	铜陵市城市超脑	AI+智慧城市	项目整体建设框架为“1234+N”，通过一个大数据中心归集的城市大数据为支撑，两个重点应用（城市治理、辅助决策）为抓手，3个能力平台（人工智能核心能力平台、能力共享开放平台、数字孪生平台）为工具，4个配套体系为支撑，N个行业领域为应用，累计上线27个智慧场景，涵盖城市管理、社区治理、重点安全、民生服务、生态环保、宏观决策、疫情防控7大类城市综合治理能力。全面建立集成-智能-交互的政府治理科学决策支撑系统，提升铜陵市政府的城市建设综合治理工作水平。	钟坚 15357819753
41	立讯精密工业（滁州）有限公司	合肥中科迪宏自动化有限公司	充电器CAP自动组装和AI检测系统	AI+智能工厂	运用AI视觉技术和自动化技术实现CAP产品的自动组装和外观缺陷检测，实现了如下功能：1.自动组装：实现产品各个零部件的高效组装，降低人力需求；2.缺陷检测：快速识别瑕疵缺陷并异常报警；3.统计分析：实时统计检测数据和追溯数据，记录当前生产情况；4.自动分拣：自动高效根据检测结果进行标记或者分拣。	韩艳 18855005255