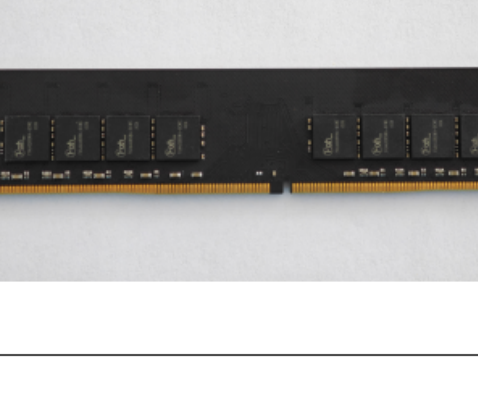
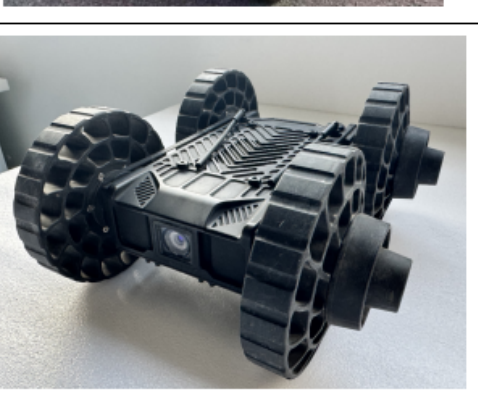


附件3：中山市“人工智能+”创新清单——智能产品（第三批）

所属镇街	产品名称	制造生产企业（单位）	企业介绍	产品简介及特点概括	产品技术先进性和优势	产品应用场景	图片展示	
1	南头镇	TCL小蓝翼P7 Ultra新风空调	TCL创立于1981年，前身为中国家电13家合资企业之一【TITC(国家电器-德律风)有限公司】，最初从事磁瓶的生产制造，到后来研制彩电产品以及制冷等领域，逐步实现转型升级。TCL集团智能装备智能制造及服务，旨在以全品类智慧科技产品服务全球用户。TCL空调事业部成立于1999年，总部位于中山，是一家集研发、生产与销售于一体的专业制造企业。近年来，突破3000万套，TCL空调连续11年实现高速增长，被誉为“中国空调行业增长最快品牌”。	新一代AI健康睡眠空调，以AI睡眠为核心，通过双循环新风、毫米波雷达、“健安”空气净化，实时利用AI智能感知与精准调控，保障舒适、睡眠质量。	一、AI睡眠：1. 双眠系统：60m³大风量新风，一晚可换新12次空气；空气质量不佳时可开启新风模式，保持室内空气清新。 2.AI AI体感：毫米波雷达感知技术AI自调节睡眠温度；AI定制专属睡眠曲线；风速&风频自动。 二、AI净化：1.一键净化功能：AI根据使用习惯制定健康空气参数。 2.搭载K5.0：自动捕捉大风量+生成微等离子。 三、AI语音：1.100万+指令语言自由对话。 2.语音交互。 四、AI数据：超省电AI大数据模型算法2.0，制冷制热都省电，至高省电40%。	1.失眠人群，睡眠障碍人群 2.室外空气质量不佳地区 3.母婴家庭 4.儿童老人身体亚健康的人群（睡眠质量是否不好） 5.独居或夜归人群 6.照顾病患人群		
2	南头镇	Q10Ai系列电视	广东长虹电子有限公司成立于2003年，注册资本5亿元，是长虹集团旗下大型消费电子产业企业，总部位于中山市南头镇高科技工业园，公司下设多个事业部，涵盖消费电子、工业显示、商用显示、设计开发、存储模组、运营等业务，公司产品广泛应用于主流消费类智能终端领域（如智能手机、可穿戴设备、PC等）、教育市场、汽车电子、物联网、安防监控、工业控制等领域，以及个人娱乐和医疗市场。拥有行业存储品牌FORESEE国际高端存储芯片类存储品牌Exar（黄尚沙），企业获得“国家高新技术企业”、“广东省专精特新企业”、“广东省工程技术研究中心”等级资质荣誉。	本产品是一款搭载大模型和双影像智能体，可以为用户提供独特价值的AI智能电视。 主要特点： 1、“端侧”：结合用户使用行为及声光电控制技术，为用户打造专属沉浸式观影体验 2、“操作”：通过麦克风实现的虚拟IP形象为用户提供24小时全天候陪伴陪伴体验； 3、“AI”：重构家电智能从“被动响应”到“主动服务”	1.魔方魔面，结合长虹虹云AI大模型和端侧组合打造用户可深度参与且可温度的智能电视魔面系统，通过用户使用行为，建立用户角色画像，生成专属内容、画面卡片及UI布局推荐，通过智能识别，为用户打造专属私属桌面体验；通过可随时调整的虚拟IP形象打造差异化电视产品，塑造小白猫拟人为用户提供24小时全能生活陪伴伙伴，打造业内首款可以为用户提供情感价值的产品。 2.观影智能体：结合AI大模型、声控、记忆性、知识库，为用户构建影视检索、影片分析、高帧率渲染、评论评价于一体的观影智能体，实现搜索、分享完整链条，让用户的每一次观影都成为一场知识探索，打造沉浸式观影体验。 3.长虹虹云AI大模型：重构家电智能从“被动响应”到“主动服务”，其包含三层框架智能融合：通用大模型、专业领域模型、交互大模型，底层通用大模型支撑基础认知能力，中层专业领域模型聚焦家电场景精准适配，顶层交互大模型优化用户体验。 4.基于IPDDR5+5A颗粒和CAMM模块化设计，同时采用4-NN-4 HDI超高密度连接技术加持，极大提升了设计复杂度和冗余度，为高性能计算提供了有力保障。 5.去除了顶部突出的摄像头开孔，进一步降低了整体高度，更适应商务器的安装环境和液体冷却系统。在仅14×90mm的窄边框尺寸内最大可实现256G容量，数据传输速率高达5.33Mbps。	1.智慧家居中心 2.家庭观影陪伴 3.儿童教育与成长陪伴 4.健康管理助手 5.智能家居控制中心		
3	翠亨新区	企业级内存产品SOCAMM2	中山市江波龙电子有限公司（以下简称“中山江波龙”）系深圳市江波龙电子科技有限公司的全资子公司，主要从事存储模组（存储半导体产品）的设计开发与封装、存储模组生产、销售等业务，公司产品广泛应用于主流消费类智能终端领域（如智能手机、可穿戴设备、PC等）、教育市场、汽车电子、物联网、安防监控、工业控制等领域，以及个人娱乐和医疗市场。拥有行业存储品牌FORESEE国际高端存储芯片类存储品牌Exar（黄尚沙），企业获得“国家高新技术企业”、“广东省专精特新企业”、“广东省工程技术研究中心”等级资质荣誉。	江波龙企业级内存产品SOCAMM2为高性能计算与创新存储模组提供全新解决方案，充分满足AI训练和大模型训练的强劲算力需求。其具有突破性的性能表现，功耗仅为DDR5 RDIMM的1/3，在同容量下带宽提升达2.5倍，显著降低功耗延迟，可以有效替代、高效验证的模块化设计实现容量、功耗与弹性的平衡。	1.基于IPDDR5+5A颗粒和CAMM模块化设计，同时采用4-NN-4 HDI超高密度连接技术加持，极大提升了设计复杂度和冗余度，为高性能计算提供了有力保障。 2.去除了顶部突出的摄像头开孔，进一步降低了整体高度，更适应商务器的安装环境和液体冷却系统。在仅14×90mm的窄边框尺寸内最大可实现256G容量，数据传输速率高达5.33Mbps。	主要面向HPC、通用服务器、AI服务器、AI训练/推理、智能网联驾驶和工业边缘节点等应用场景		
4	板芙镇	国产化DDR5内存模组	广东佛欧科技有限公司是一家专注于半导体领域的高新技术企业，主营业务聚焦存储领域半导体集成电路的设计、封装与测试。公司不仅在笔记本电脑、台式机电脑以及服务器领域的DRAM模组设计与生产方面拥有丰富的经验和生产能力，还积极投身于下一代信息技术的研究与创新，尤其在AI硬件领域取得了显著的成果。	企业研发生产的DDR5内存模组可用于AI训练和大模型训练的数据传输需求。其具有突破性的性能表现，功耗仅为DDR5 RDIMM的1/3，在同容量下带宽提升达2.5倍，显著降低功耗延迟，可以有效替代、高效验证的模块化设计实现容量、功耗与弹性的平衡。	技术领先性：内存模组频率突破至8000Mbps，采用新一代高速传输架构与精密封装工艺，适配 DDR5-8000 规格标准，处于行业第一梯队。实现内存读写速度显著提升，可满足AI应用的极致性能需求。 核心优势： 极致性能：8000Mbps 高频特性使数据传输延迟降低 30% 以上，大幅提升多任务效率。大批量运行及在高负载场景下的稳定速度，满足专业设计、服务器运算、高端电竞等高性能需求。	1.AI训练和大型内存数据处理（服务器） 2.应用于AI PC移动端（台式机、笔记本电脑）		
5	古横镇	A智能笔记本电脑	嘉盟科技(广州)有限公司	嘉盟科技总部位于深圳，成立于2005年，是金记知名、行业领先的智能科技企业之一。主要产品包括笔记本电脑、二合一电脑、平板电脑、台式电脑、台式机、mini PC、主板方案、服务器、物联网产品及工业互联网产品的研发、生产和销售。公司拥有自主研发的智能设备，具备强大的软硬件集成能力，为客户提供全方位的技术支持和服务。公司深耕消费电子、物联网、人工智能、教育、医疗、特种行业和工业控制等领域，为全球用户提供一站式、多样化的智能设备定制化解决方案，全力构建人工智能多元化智能终端生态。	AI智能笔记本的核心功能是“A智能+高效办公+全球链接”。以强大算力为支撑，通过智慧交互与云端协同，简化操作、提升效率。	1.AI算力：搭载高级处理器与 NPU 神经网络计算单元，支持大模型本地运行、复杂指令即时执行，多任务同时进行无卡顿。 2.AI 智能搜索：支持自然语言描述，即输入不完美姓名，也能通过“找上周三的团队 PPT”等描述精准定位文件，还能将 PC/Pad/Phone 调取资料直接推送。 3.AI AI助手：语音实时转写会议 / 课堂内容并提炼重点，支持长文生成、文档摘要与零散笔记整理，快速梳理结构化信息。 4.AI 多场景翻译：实时翻译外文文献、中英文一键转换为母语级中文标注及音译口述，覆盖学习、工作、娱乐场景。 5.长续航适配移动场景：大容量电池带来最长约 26 小时持续使用，9 小时办公续航，配合自适应刷新率技术，屏幕流畅顺滑与护眼。 6.灵活形态与便携：支持 360° 翻转，可切换笔记本、平板、帐篷等多种模式，双屏协同实现大屏上下载动，一边观看资料一边操作。 7.细节交互优化：配备专业场务系统，会议与观影临场感强；支持随时充电、快速充电，符合移动办公与创作的效率需求。	1.核心AI 智慧功能 2.企业办公使用	
6	坦洲镇	晶圆智能检测设备一体化芯片分选测试系统	广东博测科技股份有限公司成立于 2010 年，是国家专精特新中小企业，专注于下游客户提供的晶圆缺陷检测、电学性能测试的智能检测设备方案，作为研发设计方向，为客户量身定制检测方案的设计能力，为众多工厂、医疗、能源、汽车电子等领域的头部企业提供智能化检测方案，可与晶圆、载具、电子、测试电子等知名厂商保持长期稳定的合作关系。	产品基于自研高精度高效率半导体缺陷识别算法体系，广泛应用于半导体制造全流程质量检测环节，在芯片测试领域，提升 3D 封装、Chiplet 等新形态结构的检测效率；在碳化硅 SiC 晶圆生产中，能够高分辨率检测微米级不可见缺陷并能有效减少材料浪费，而一体化芯片分选测试系统可为AI芯片、封装一体等新兴领域提供定制化测试方案。	1.自主研发高精度高效率半导体缺陷识别算法体系，检测分辨率全面优于国内竞品，DT 检测分辨率较国际竞品提高 50%，可选多种成像模式，能有效弥补漏检缺陷，结合智能检测算法，边缘不完整缺陷识别能力及缺陷检测性能较为突出，缺陷检出率较国际竞品提高 1.48 倍；支持多 Recipe 检测，支持 AI 智能自动分类，检测效率和质量的领先国内竞品。	晶圆半导体制造、芯片定制化自动化测试		
7		智能四足机器人		大型重量型四足机器人具有50kg大负载、长续航等特点，可广泛适用于光伏安装、户外巡查、负重运输、各种巡检站等场景，应用领域广泛，全方位的智能感知与安全感知任务。	行业领先的负载能力、长时续航能力、可灵活加载各类上架，适用于各场景的定制化需求	1.公园、港口、园区等场所的巡逻巡检; 2.危化、有毒等区域的探测预警; 3.应急救援物资搬运、物流配送; 5.其它特定场景的定制化开发		
8		空地巡逻车		本产品由轮式行走无人机动平台、光电探测与声光报警任务系统、操控设备等组成适用于室外环境的巡逻警戒或机器人系统、对山地、森林、城市中的仓储、测绘等重点部位、敏感区域进行全天候、全方位的智能感知及安全感知任务。	具备良好的机动性、自主感知、自主导航、自主识别、自主决策、动态决策等功能可实现全天候、全方位、全自主的智能巡逻。	1.公园、港口、园区等场所的巡逻巡检; 2.危化、有毒等区域的探测预警;		
9	火炬开发区	6kw反无人机激光平	广东麒麟智能机器设备有限公司致力于服务国防科技工业高端智能装备制造，专业从事光电探测系统、智能无人系统等方向的核心组件的研发与设计、光电探测系统、智能无人系统等方向的核心组件的研发与设计、光电探测系统、智能无人系统等方向的核心组件的研发与设计、光电探测系统、智能无人系统等方向的核心组件的研发与设计。	本产品为无人化激光卫装备，旨在解决入侵防空空域的微小无人机威胁，具备快速探测跟踪的能力。通过单光子探测技术，能够实现远距离探测，可用于军事、民用、科研等领域。产品特点：体积小、重量轻、易于部署、维护简单、使用寿命长。	对空地安全具有重要意义的石油石化、电力设施、港口码头、政府重要目标等场景			
10		激光清障车		本产品为无人化激光装备，结构紧凑、响应迅速，采用脉冲式激光束进行探测，可用于对道路、桥梁或高空设施等进行精确的目标检测和定位。	具有机动性强、准确性高等特点，可适用于对目标精度要求高的各类场景	电线、树枝、蜂巢、危险品等特殊目标的清除;		
11		手抛机器人		本产品是一款集侦查、反恐、作战、救援、探察等多项任务于一体的智能产品。不仅能够进行图像和信息采集监测，还能够接受远程控制执行特殊任务，可替代一线人员在未知危险环境中，尽最大可能保护工作人员人身安全。	本产品均采用专用抗干扰措施，抗电磁干扰达5米，投放人员安全不受威胁，可进行远程操控，具备一定的自主学习能力，内部机械结构和传感器精密部件经严格测试后能正常运行，拥有一定的故障修复能力。	应急救援、抢险、灭火救灾等场景的侦察探测		
12	火炬开发区	AI健康一体机	广东扶康医疗科技有限公司是一家专注于数字健康与人工智能应用的高新技术企业，拥有自主知识产权的健康管理一体机、智能穿戴设备及健康管理平台，聚焦基层医疗与家庭医生健康管理，助力推动“健康中国”战略落地。	扶康AI健康一体机是一款集成身高、体重、血压、血糖、血脂、心电图等30余项检测功能的智能终端，搭载AI算法实现多维度数据分析与风险评估。产品具有操作便捷、检测精准、数据互通的特点，可实现一次检测、数据共享、自动生成健康档案个性化健康教育建议。	1.国内首创“个性化、小型化、AI化”一体机模式，满足基层公共卫生、企业用户自助需求。 2.通过AI算法实现体征异常预警，提前发现潜在健康问题。 3.设备检测精准度高误差率低，采用多维AI算法实现风险预测和智能干预提醒。 4.界面友好、三步完成检测，显著降低基层培训成本。 5.通过AI算法实现体征异常预警，提前发现潜在健康问题。 6.通过AI算法实现体征异常预警，提前发现潜在健康问题。	1.基层医疗机构：用于慢病管理、重点人群筛查与公共卫生预防。 2.社区/乡镇卫生院：提升健康体检建档率与随访效率。 3.企业/养老中心：为员工与老人提供日常健康监测与预警。 4.家庭场景：作为居民日常自我健康监测管理工具，结合APP和小程序实现远程健康管理。		
13	翠亨新区	社区版 AI 中医健康机器人	麒麟南科技信息服务有限公司（中山）有限公司	麒麟南科技信息服务有限公司（中山）有限公司（简称：动伙科技）成立于2017年，是国内较早开展智能健康服务的领军企业，长期专注于AI远程健康管理产品的研发与应用，团队采用数字医疗技术，整合自主研发的智能健康一体机、智能穿戴设备及健康管理平台，聚焦基层医疗与家庭医生健康管理，助力推动“健康中国”战略落地。	该产品是一款具备智能问诊、智能问诊			