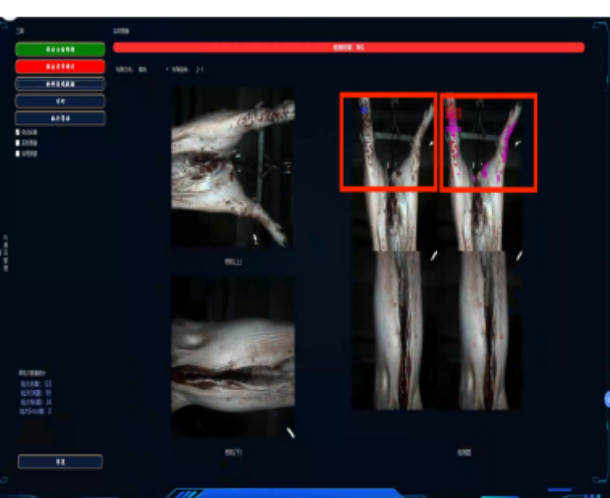
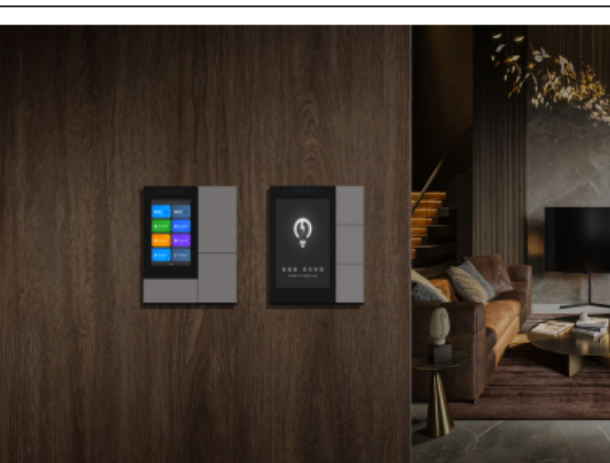
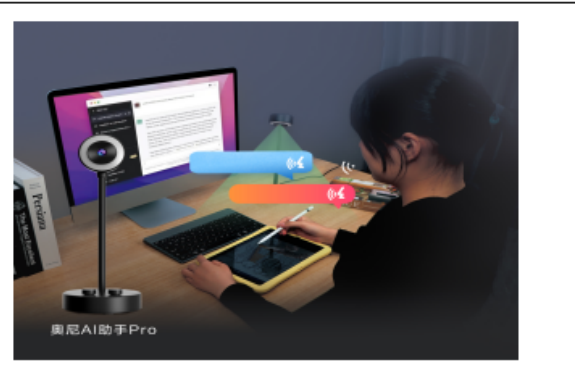


附件3：中山市“人工智能+”创新清单——智能产品（第二批）

序号	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	火炬开发区	超高清4K分辨率安防监控摄像头	舜宇光学（中山）有限公司	舜宇光学科技(集团)有限公司创立于1984年，是全球领先的综合光学产品制造商。公司于2007年在香港联交所主板上市，是首家在香港上市的国内光学企业。舜宇光学（中山）有限公司为其全资下属子公司，成立于2005年4月，是一家专注于中高端光学镜头研发、生产及销售一体化的高科技公司。具备全面的镜头光学设计实力及专业的生产技术，核心产品包括定焦镜头、变焦镜头、一体机镜头、超广角鱼眼镜头以及微投光机等。	舜宇中山光学有最完整的智能安防镜头产品线。作为AI安防的“眼睛”，超高清4K分辨率安防监控摄像头能够在不同光照、角度、距离等条件下，实现对安防场景中的人脸、车牌、行为等目标的高效识别，广泛应用于“智慧城市”、“智慧交通”等高端安防项目，为我国“十四五”建设数字中国提供超高清高质量影像采集基础。	1.黑光级低照全彩显示：采用双sensor混合光谱成像技术，通过分光棱镜和特殊光学薄膜技术，实现可见光与近红外光的高效率分光，无需补光即可在极低低光照条件下得到全彩影像。 2.超高清4K分辨率：采用最先进的光学设计技术，确保图像的极致清晰度和细节捕捉能力，为AI安防提供了强大的视觉感知基础。 3.高可靠性的玻塑混合架构：镜头在极宽温度下（-40℃~+85℃）也能保持完美成像，确保了在各种气候条件下的稳定性和可靠性。	1.AI安防：在智慧社区、智慧校园、智能交通等高端应用领域，提供24小时全彩色实时监控。 2.智慧交通：无需补光灯加持即可看清车牌及驾驶员行为动作，节省电能资源，避免补光灯爆闪导致的交通安全隐患。 3.极宽耐候：镜头在极宽温度下（-40℃~+85℃）也能保持完美成像，可在全球范围内使用，助力全球0监控死角。	
2	火炬开发区	智慧检疫机器人	广东民昇食品有限公司	该公司成立于2021年，从单一的“待宰制”肉制品，转型成为集肉类预制菜、调理调味中西式肉制品、冷鲜肉屠宰加工及贸易于一体的综合性食品集团。公司业务范围覆盖冷鲜肉禽屠宰、冷鲜肉屠宰加工及贸易、低温肉类预制菜、冷链食材集配、智慧检疫研发等。服务对象包括大型企事业单位、超市、餐饮行业、肉食品加工厂、农贸市场、社区店铺和生鲜电商等，知名下游客户为山姆、钱大妈、叮咚买菜、朴朴、盒马生鲜等。	【产品简介】智慧检疫机器人利用非接触检疫手段，通过视觉自动采图设备收集猪只信息，并与基于扩散模型建立的“通用异常分割”模块进行对比，能够快速准确地对屠宰生产线上的猪胴体进行低分分析，实现对异常猪只的视觉检疫和识别。 【特点】自动化检测、准确度高、具备经济效益、可溯源。	1.自动化检测：机器人能够自动对生猪胴体进行全方位的检测，无需人工干预。通过机器视觉技术，机器人能够迅速捕捉到图像中的关键信息，并通过AI算法进行实时分析和处理。 2.准确度高：基于机器视觉和AI算法的机器人能够准确识别出生猪胴体上的病变和异常情况，避免了人工检测中的主观性和不一致性。 3.经济效益：相比人工检疫，机器人能够在短时间内完成大量生猪胴体的检测工作，目前屠宰生产全流程单线所需百万级屠宰工人，需连续工作8小时，投入智慧检疫机器人后，工作时间内缩短近40%，降低了财政支出的同时提高了检疫的效率。 4.追溯与溯源：机器人可以与其他信息技术相结合，实现对生猪胴体的追溯与溯源。通过识别胴体上的追溯码或RFID标签等信息，机器人可以获取生猪的养殖信息、检疫信息、加工信息等关键信息，为食品安全监管提供了有力支持。	屠宰场内的屠宰生产线	
3	火炬开发区	智能AGV移动小车	中山市粤为科技有限公司	该公司成立于2019年，专注于工业自动化控制系统、非标自动化生产线、智能机器人、自动化检测设备等自动化设备的研发、生产和销售，是一家科技型的高新技术企业。其数采自动化系统入选2024年中山市中小企业数字化城市试点第一批产品目录，紧贴国家数字化政策发展，积极促进中小企业数智转型。	智能载物机器人，可按企业实际需求，自动把货物送至指定地点。	1.可以跟企业内部智能设备、系统和平台进行更加紧密的系统集成和协同工作，实现更加高效、智能的物流运输和生产流程。 2.适用于工业自动化和物流运输等领域，还拓展到更多需要自动化搬运的场合。 3.可以自动拣选、搬运和管理货架上的商品，优化库存布局，提高订单处理速度。 4.可以在生产线之间自动搬运物料，确保生产线的连续性和高效性。	1.仓储区域； 2.商场； 3.住宅区域； 4.物流派送行业； 5.制造生产货物转移； 6.机场。	
4	坦洲镇	AI聊天玩具机芯	广东众能物联科技有限公司	该公司成立于2019年，是一家以智能家居物联网集成方案为核心业务的国家高新技术企业，已在家用电器领域从事NFC/RFID电子射频标签/智能标签、物联网连接模块（模组）多年，在无线射频（UHF/NFC）技术智能化应用等方面有了较多的专业知识积累与实践，公司现已发展成为美的、海尔、格力、佳能、松下、捷普、华为鸿蒙生态链企业、小米生态链企业、京东京造生态链企业等国内外世界500强及行业知名品牌核心供应商，为国内头部智能家电企业提供了超过上百项AloT智能模组和物联网解决方案，NFC电子标签产能达10亿枚以上，其中NFC高频标签出货量居行业前列。	AI聊天机芯，一套具有听觉神经、思维大脑和语言表达能力的系统硬件。 1.生成式AI聊天（AIGC），对话的不是固定内容，能够识别语义和情绪，有情感地聊天，知识渊博，如一个博学的知心好友； 2.有短期记忆，不断深入话题，有长期记忆，越聊越懂你，陪伴长期成长； 3.可定制（选择）角色性格特点、音色，以及思考的大脑（大模型选择） 4.支持唤醒词唤醒、握手唤醒（按钮唤醒） 5.聊天记录可查询，可用于辅助学习、记录	1.音频处理技术：复杂环境中的人声检测、回声消除、音频降噪、语音唤醒与打断说话。 2.自然语言处理：玩具利用自然语言处理技术进行语言生成和理解，使对话更加自然流畅。 3.情感分析：通过分析儿童的语言和行为，AI玩具能够识别情绪状态，提供个性化反馈。 4.个性化推荐系统：机器学习算法帮助AI玩具根据儿童的兴趣和行为习惯，给予合适的情緒关怀、游戏互动或知识。	1.传统玩具； 2.教育内容类智能对话设备；	
5	古镇镇	AI智能体交互模块	中山市奋腾达电子科技有限公司	该公司成立于2020年，专注为照明产业智能化升级提供AloT智能系统整体解决方案，同时是阿里天猫精灵和小米官方合作伙伴，亚玛逊重点合作伙伴，无缝接入对应生态；客户端拥有自研中控和APP交互系统，实现了自主主控和生态能力互相结合，全方位引领和助力产业高质量发展。多项核心技术在行中处于领先地位，累计为三亿颗以上照明产品实现智能化升级。	1.该模块可以嵌入智能照明灯具、智能开关、智能中控屏、智能家居等智能家居终端设备，终端设备具备按键输入、麦克风输入、扬声器输出，具备wifi、蓝牙连接能力； 2.设备通过qwen LLM构建的智能体/Agent实现闲聊对话以及设备本身和其他外设的联动控制； 3.设备具备远程管理能力，手机可以跨网远程控制设备以及设备所属网络的物联网外设； 4.app端具备管理智能体设备的能力，包括音量控制、闪烁照明设备控制等 5.自带完整的天猫、小米等生态接入	1.双麦远场语音控制 2.具备打断唤醒能力 3.基于qwen大模型微调，让大模型更加适落地场景； 4.基于qwen大模型在云端构造适用于照明/智能家居类的智能体应用，可以进一步针对落地产品做更多有温度、特性化的定制； 5.结合音播达自研“闪蝶”协议，让大模型/智能体加速落地到智能照明行业； 6.结合音播达自研O云服务，手机可远程查看、控制照明网络。 7.自带完整的天猫、小米等生态接入	1、家用/商业照明 2、智能家居，例如沙发、床等 3、对话/陪护玩具 4、动作/灯光/语音 结合的玩具类机器人	
6	小榄镇	AI助手 Pro	奥尼视讯科技（中山）有限公司	该公司成立于2020年，是上市企业深圳奥尼电子股份有限公司的智能制造基地，主要生产智能家居、智慧出行、智慧办公等应用场景的视听数据采集、传输与处理核心产品，如电脑/电视外置摄像头、智能网络摄像头、智能行车记录仪、蓝牙耳机等智能视听终端产品。	三合一AI硬件，集成专业级麦克风阵列、高清摄像头、高保真扬声器，深度融合多模态大模型（语言+视觉+文本），面向企业办公、教育、医疗、家庭场景，提供一键式智能记录、分析、交互解决方案，重新定义效率工具。	多模态AI：打破语音/视觉/文本的数据孤岛，实现“说所见，听所想”的智能交互。其核心功能包括多模态数据整理、场景化应用适配及高精度语音识别，以科技重塑沟通方式，让智能交互更自然、更高效。	面向企业办公、教育、医疗、家庭场景	
7	翠亨新区	AI智能语音交互硅胶玩偶	中山市金三智能科技有限公司	该公司成立于2010年，早期以生产服装模特道具为主，后转向成人玩偶赛道，拥有12000平方米专业厂房和100多人的专业团队，研发人员分布在多个城市，旗下“Wmdoll”和“金三娃娃”品牌在行业内具有较大影响力，多年来获得21项国内外专利，2022年荣获国际红点奖。	AI智能语言交互硅胶玩偶，功能包括：呼吸、吸氧、语音、加热功能，且持续致力于研发更智能生动的科技人偶。	1.模具革新：实现3D打印人像硅胶模具规模化应用，结合3D模具与增材制造技术，模具生产效率激增500%，交付周期大幅缩短至行业平均水平的1/5。 2.表情采集类：自主研发光场扫描采集系统，打破传统限制，达成毫秒级动态表情捕捉，精准数字化面部45组肌肉内构，使表情建模精度步入亚毫米级时代。 3.建模与渲染流程：依托1000+高精度数字人像资产库，搭建行业首个AI建模训练平台，实现15分钟从照片到可商用3D模型的快速建模，效率提升1-10倍。 4.研发：在中国设有产品研发部门，在法国设有专业实验室，构建国际化研发网络。 5.专利成果：品牌产品获国家知识产权局多项专利，如ZL201310231043.6等专利号，并获红点奖。 5.安全认证：拥有FDA、CE、ROHS、邻苯二甲酸盐6P等各项安全报告。	1.优雅养老服务； 2.单身人群； 3.机器人产业； 4.自闭症及其他特殊人群。	
8	东凤镇	智能充电桩	中山市开普电器有限公司	该公司成立于2003年，是全国低压电器委员会及广东省家用电器委员会的成员单位，积极参与了中国漏电保护器及新能源汽车充电国家标准起草工作。至今已参与制定了30多项国家标准。公司专注于研发、生产和销售符合各国标准的漏电保护器、电动汽车充电桩和电源线路。产品广泛应用于家用电器、个人护理电器、电动工具、医疗器械以及新能源汽车等行业。	【产品简介】 1.新能源汽车充电模式二是一种随车标配的交流充电设备，可以随时使用家用电源插座对电动汽车进行充电。 2.新能源汽车充电模式三是固定安装在家庭车库或者停车场、充电桩等地方的大功率交流充电设备，用于电动汽车的日常充电。 【特点】 1.具有漏电保护类型：B型、液晶屏直观显示充电电压/电流/充电量，用户可以直观了解充电状态； 2.具备5G远程通信组网功能，实现人机交互功能、定时充电、预约充电时间，可以利用电价低谷时间充电，均用避免避免电能浪费，降低费用； 3.独立计费模块，可以轻松实现无人运营； 4.通过OTA程序升级功能，实现本产品软件BUG修复/升级，给客户良好的使用感受。	模式二充电设备9大功能优势： ①车辆充电功能 ②漏电保护功能 ③监测插头与插座结合处温升的功能 ④车棚锁止功能 ⑤输出电流短路保护/过载保护功能 ⑥防浪涌电压冲击功能 ⑦地线导体连续性的持续监测 ⑧与电动汽车充电的控制单元功能 ⑨测量电压、电流、用电量并即时显示功能 模式二充电设备12大功能优势： ①漏电保护功能 ②车辆大功率充电功能 ③车辆插头锁止功能 ④输出电流短路保护/过载保护功能 ⑤防浪涌电压冲击功能 ⑥与电动汽车充电的控制单元功能 ⑦测量电压、电流、充电量并即时显示 ⑧人机交互5G远程通信 ⑨自检功能 ⑩计费功能 ⑪OTA程序升级 ⑫紧急停止	新能源汽车充电模式二&模式三充电设备，应用于插电混合动力、增程式电动汽车、纯电动汽车充电，用于家用或随车携带的便携式充电。	
9	翠亨新区	大功率直流智能充电机器人	中山市无人装备与人工智能研究院	该机构原名哈工大机器人（中山）无人装备与人工智能研究院，是属科研性事业单位，于2019年正式运营，主要开展科技成果转化、科研服务和产业赋能等。目前获批省新型研发机构、省专利预审服务工作站、省高价专利培育布局中心、博士工作站、广东省自然科学基金依托单位、广东省企业科技派出单位等6个省级平台资质，中山市精密仪器工程技术研究中心、中山市石墨烯材料与装备工程技术研究中心等2项市级创新平台资质。 2024年孵化设立的电机机器人科技（深圳）有限公司，专注于公共社会服务机器人的设计、研发、制造的创新科技企业，2025年4月在深圳市委改委组织的路边车位“停充一体”设计大赛中，与中石油、南方电网、华为数字能源，以及两家上市公司等9家单位同台比拼中，以充电机器人产品脱颖而出荣获第一名。	【产品简介】 产品包括大功率电堆、空中滑轨、空中导电机、机器人本体、单台机器人可覆盖超过20个车位，最大可达100个车位。 【特点】 智能系统技术上应用开鸿鸿蒙OS生态服务技术、人工智能充电全量大数据模型； 智能机器人技术上应用哈工大智能机器人技术。	【产品技术先进性】 1.国内外首创的大功率直流充电机器人； 2.拥有核心知识产权10余项； 3.率先采用SLT技术，实现大功率直流输电场景下的信息互通； 4.采用哈工大机器人控制技术，实现低成本下的智能服务装备； 5.采用最新一代开鸿鸿蒙芯片和鸿蒙轻量化系统，实现鸿蒙生态的接入 【优势】 1.改变了原来充电的“一车一桩”模式，变为机器人“全车场全覆盖”的自由充电模式； 2.实现单轨机器人、单轨分机、单轨多机产品升级架构； 3.实现手工干预，自动脱桩、自动拔插的产品升级架构； 4.芯片国产化、系统鸿蒙化，采用先进的国产SLT通信方式和哈工大机器人技术。		
10	东区街道	AIBOX-OrinNX大模型计算盒	中山市天启智能科技有限公司	该公司成立于2009年，旗下拥有开湃品牌“Firefly”与消费类电子产品“思特森”，打造产业智能化与生活智能化的科技生态。目前在做产品或服务广泛应用于人工智能、消费电子、AIOT、智慧城市、智慧城市、新能源等领域，是福州芯诺微电子（Rockchip）正式授权的IDH（强芯设计公司），同时也是瑞芯微的战略合作伙伴，与具有超过10年的密切合作关系。目前天启业务已遍及全球50多个国家和地区，拥有超过30万注册用户数，其中有2万多家企业用户已使用天启的产品进行智能化迭代。	AIBOX-OrinNX大模型计算盒，采用Jetson OrinNX处理器，算力可达157T；支持8K视频解码，4K视频编码，支持机器人模型、语言大模型、视觉大模型、图像生成模型私有化部署、多种深度学习框架、AI软件堆栈。拥有千兆网、HDMI等扩展接口，采用金属外壳散热。	1.具备高达157 TOPS 的算力，可以运行主流现代AI模型，包括：Transformer 和 ROS 机器人模型。 2.支持Transformer 架构下超大规模参数模型（LLaMa2、ChatGLM、Qwen）、视觉大模型（ViT、Grounding DINO、SAM）、AI绘画（AIGC 领域的 Stable DiffusionV1.5 图像生成模型） 3.传统网络架构：支持 CNN、RNN、LSTM 等传统网络架构 4.支持多种深度学习框架，包括 TensorFlow、PyTorch、MXNet、PaddlePaddle、ONNX 和 Darknet，并支持自定义算力支持，支持 Docker 容器化管理技术，方便进行镜像部署 5.采用LPDDR5内存，容量更大，数据传输速率更快	1.边缘计算 2.机器人 3.大模型本地化 4.智慧城市 5.智慧医疗 6.智慧工业	
11	火炬开发区	智能下肢外骨骼助力机器人	广东沃倍特智能医疗器械股份有限公司	该公司成立于2017年，是一家致力于辅助外骨骼、助力医疗设备研发、生产、销售、服务于一体的高科技企业。公司核心团队由毕业于浙江大学、哈佛大学工业大学、华中科技大学、华南理工大学等著名高校的博士、硕士组成，组建了强大的核心技术研发与应用团队，主要研发方向为智能骨科护理康复辅助设备，辅助生活自理的穿戴式机器人、便携式人体增强设备，致力于下肢体智能人士、行动不便等人群服务，积极参与与信号身体支撑增强外骨骼机器人的普及。	【产品简介】 智能下肢外骨骼助力机器人的研发，旨在通过高度融合人体工学、动力、电子及AI算法等核心技术，开发一款轻便、智能、高舒适的下肢助力外骨骼产品。 1.该设备能够实时感知下肢运动趋势，及时输出助力，有效减轻双膝负担，提供运动保护，使心肺负荷更均衡。 2.识别独特的AI智能学习算法能够自动匹配用户的行走习惯，识别走路、上楼、奔跑等不同场景，广泛应用于康复医疗、老年人辅助行走、物流搬运、户外运动等领域。	1.轻量化设计与人体工学优化：采用高强度轻质材料，优化结构设计，确保设备自重轻、穿戴舒适。柔性电路设计，适配不同体型用户，提升穿戴便捷性。 2.AI智能学习算法：开发基于深度学习的AI算法，实时感知下肢运动趋势，自动匹配用户的行走习惯。学习的AI算法实现走路、上楼、奔跑等多场景意图识别，提供精准助力。 3.动力系统与电子控制：设计高效动力系统，确保助力输出平稳、响应迅速。开发电子控制系统，实现设备的多模式切换和远程控制。 4.积木式拆装折叠结构设计：设计独特的积木式拆装折叠结构，便于收纳和携带，电池可更换设计，延长设备使用时间，适用于野外环境。 5.智能交互接入 Deepseek 大模型，构建康复运动健康知识库，支持语音指令解析（如“力度有点小，加大一点”），识别准确率高。开发触控APP“一键场景模式”（如运动恢复、单膝康复），降低老年用户操作门槛。	1.住院病房 2.康复科门诊 3.康复医院 4.养老机构 5.医养结合机构 6.护理机构 7.社区和家庭等 8.物流配送 9.户外运动等领域 10.户外运动俱乐部	
12	阜沙镇	智能鼠标	中山市煜辰科技有限责任公司	该公司成立于2023年，是一家专注于AI视觉的，具备完整的AI视觉的研发、设计、生产、销售与服务能力；主营业务是基于2D(RGB&IR)及3D(双目&TOF)光学摄像头模组为硬件基础，搭配自主知识产权的平台驱动算法、图像算法、应用算法等软件能力形成AI视觉模块化产品，为客户提供光学硬件+算法软件的系统化视觉AI场景解决方案。致力于成为全球核心的AIOT行业及汽车行业的AI视觉方案提供商。	该智能鼠标具备无线静音功能，搭配相应的算法和软件，能实现智能对话回答、智能阅读、写作、绘画、智能生成思维导图，智能语音助手等功能，支持语音识别。	产品设计了独立的AI功能键，可一键切换具备自主知识产权的人工智能集成平台，为客户提供免费的AI问答、文档写作、智能PPT制作、AI阅读、AI绘图、思维导图等专业办公服务，且功能免费升级。	办公智能化	
13	火炬开发区	智能面舌诊仪 WYYS-10/WYYS-16	广东物语云智能科技有限公司	该公司成立于2023年，是一家专注于中医理产品的研发、生产及销售的智能科技企业。公司核心团队由毕业于浙江大学、哈佛大学工业大学、华中科技大学、华南理工大学等著名高校的博士、硕士组成，组建了强大的核心技术研发与应用团队，主要研发方向为智能中医理产品研发与生产，提供强大的技术支持和丰富的行业经验，提供一系列创新产品和定制化解决方案，旨在帮助不同年龄层和行业的客户充分利用人工智能的潜力，提升学习和工作效率。	【产品简介】一款创新的健康检测设备，将传统中医的舌诊与面诊理论和现代人工智能技术深度融合。基于百万级临床舌象面象图片数据，借助机器视觉和AI识别技术，精准提取舌色、纹理、面色等多种维度特征，进行人工智能矫正与量化分析，对人体健康状态深度量化分析。运用深度学习机器学习最优算法模型，实时分析健康数据，生成包含体质辨识、潜在风险预警等的多维健康画像，并基于体质辨识结果，自动生成个性化健康管理方案。同时，通过健康数据与商品数据库的智能匹配，提供精准商品推荐服务，还能精准采集、存储用户健康数据，构建专属健康云档案。 【特点】 1.轻巧便携的设计，方便用户随时随地开启健康检测。 2.自动生成个性化健康管理方案，构建专属健康云档案。	1、海量数据支撑下的精准分析：依托百万级临床舌象面象图片数据，结合中医舌诊面诊理论，为健康状态的量化分析提供了坚实基础。相比传统人工诊断，数据量的巨大优势使得分析更加全面、准确，能捕捉到细微的健康变化，极大提升了诊断的精准度。 2、先进的机器视觉与AI识别技术：采用AI视觉识别技术，精准提取舌色、纹理、面色等多种维度特征，实现人工智能矫正与量化分析。这种技术能够排除人为观察误差，以科学的方式辅助和判断人体健康数据，为后续的健康管理提供可靠依据。 3、深度机器学习优化诊断结果：运用深度学习机器学习最优算法模型，实时处理健康数据，不仅能快速生成多维健康画像，还能不断优化诊断模型，随着数据的积累，诊断结果将越来越精准，适应不同用户的复杂健康状况。 4、个性化健康管理方案生成：基于精准的体质辨识结果，自动生成个性化健康管理方案，改变了传统健康管理“一刀切”的模式，满足不同用户的差异化需求，真正做到因人而异的健康干预。 5、智能推荐与健康档案管理：通过健康数据与商品数据库的智能匹配，为用户提供精准商品推荐服务，帮助用户更有针对性地改善健康。同时，构建专属健康云档案，方便用户随时查看自己的健康数据变化，也为长期的健康跟踪和管理提供了便利。	中/西医医院、中医馆/中医诊所、康复中心、社区服务中心、党群服务中心、康养酒店、养老院、养生会所、美容院、个人家庭等应用场景	
14	翠亨新区	智慧器官一基于机器人集群的美器官全自动制造系统	广东智序生物科技有限公司	该公司成立于2024年，位于中山生命科学园，是生物医药与控制科学交叉领域的科技公司，致力于搭建生物系统的设计和制造平台——“类器官工厂”，把高端制造技术与组织再生机制紧密结合，实现真正的“生命制造”。与上海药物所中山药物新研究院、迪安诊断、哈尔滨医科大学附属第三医院、中山市人民医院、中山大学附属第二医院等机构达成合作，获得2024年度翠亨新区（南朗街道）科技创新十佳企业。	【产品简介】基于LLM决策中枢、高精度计算机视觉与机械臂集群协同，实现类器官全流程无人化制造。 【特点】 1.全自动闭环：从细胞接种到成熟类器官的规划、注射与污染管控； 2.多器官适配：支持肠道、肝、肾、心脏等12类器官柔性生产； 3.工业级精度：机械臂血管缝合精度±0.1μm，细胞存活率98%； 4.高效能生产：日产能3000枚，效率较人工提升40倍。	【产品先进性】1.全球首创BioGPT动态策略生成（响应200ms）； 2.NVIDIA Clara Holocan平台3D点云重建（定位精度±0.1μm）； 3.机械臂集群协同控制（日处理3000样本）。 【优势】 1.制造成本降低90%，污染率从5%降至0.2%； 2.器官首生产切时间<15分钟（行业平均2小时）； 3.通过FDA认证，获Nature评为2025十大突破技术；	1.药企药物研发（高通量测试，如国药集团年订单X万枚）； 2.再生医学治疗（如角膜器官移植存活率90%）； 3.食品科技领域（人造肉量产，成本120元/kg）。	
15	西区街道	孩博士AI学习机	广东众高科技有限公司	该公司成立于2016年，前身是一家专注于软件技术服务公司，2023年全方位转向人工智能，专注于人工智能技术的研发和应用，致力于推动AI在教育和服务中的创新。公司凭借强大的技术实力和丰富的行业经验，提供一系列创新产品和定制化解决方案，旨在帮助不同年龄层和行业的客户充分利用人工智能的潜力，提升学习和工作效率。	孩博士AI学习机源自广东众高科技有限公司自主研发的一款创新教育产品，专为3-6岁儿童设计。产品的核心功能包括“宝宝问世界”和“AI妈妈”智能体，主要通过智能对话和趣味互动的方式帮助孩子探索世界、答疑解惑，从而激发他们的好奇心和求知欲。作为儿童人工智能启蒙的核心教具，孩博士AI学习机致力于通过好玩的方式让孩子们了解人工智能的基本概念和应用场景，培养孩子的创造力、逻辑思维能力和问题解决能力。	孩博士AI学习机采用先进的人工智能技术，通过智能对话与互动功能与孩子进行交流，激发他们的好奇心和求知欲。产品将AI教育与趣味游戏相结合，提供个性化的学习体验，帮助孩子们在互动中掌握知识、提升创造力和逻辑思维能力。其技术优势在于深度学习与智能体定制化，使每个孩子都能获得量身定制的学习内容，推动了全国范围内的AI科普教育应用。	1.儿童陪伴 2.儿童AI科普教育、幼儿园与学前教育	