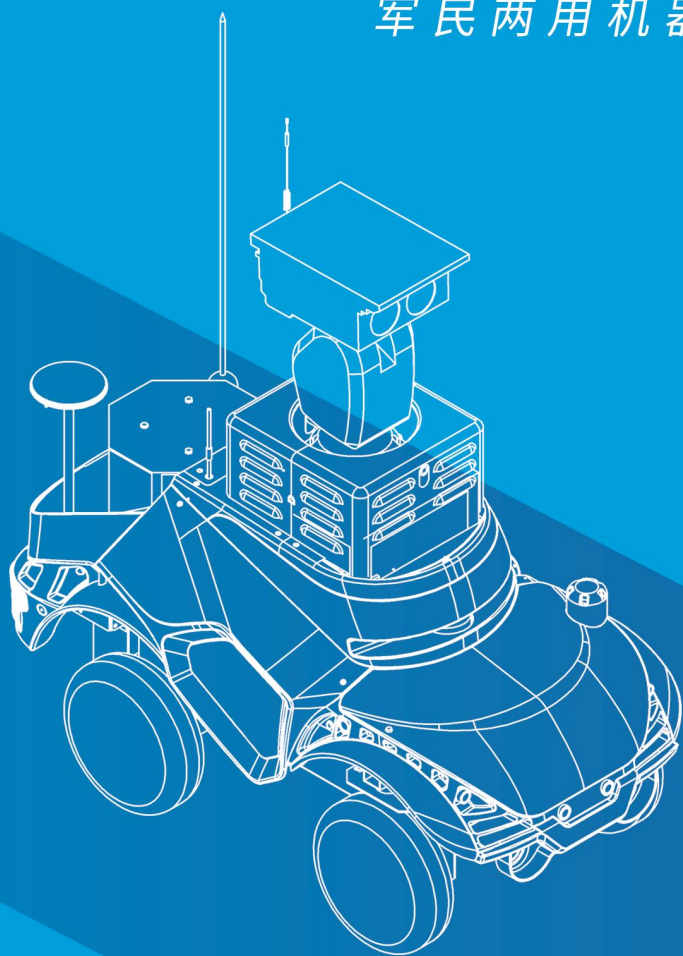




超能机器人

中国健康服务机器人领军品牌
军民两用机器人整体解决方案提供商



企业文化

公司定位



定位

“机器人+”赋能传统行业
“人工智能+机器人+互联网”
整体定制方案提供商
中国健康服务机器人领军品牌

愿景

让人类没有难做的工作
做不了（危险）
做不好（低效）
不想做（单调）

使命

做实用、好用、用得起的机器人
服务千家万户
代替千军万马
帮助千厂万企

价值观



拼搏进取

求实创新

协同分享

坚守应变

经营理念



内外结合

虚实结合

高低结合

软硬结合

军民结合

公司简介

湖南超能机器人技术有限公司（简称：超能机器人）成立于2016年，是一家脱胎于国防科技大学的机器人整体解决方案提供商。公司基于自主研发的全链条人工智能与机器人技术中台，在民口提供“一老一小”两类健康机器人，在军口提供“一虚一实”两类产品，是国内领先的具有自主研发设计和大规模量产能力的国家级高新技术企业。

公司研发的儿童晨检机器人和健康服务机器人在全国20多个省市近300个城市得到推广应用；研发的巡逻巡检机器人、虚拟现实产品在多个部队单位得到应用；研发的引导问询机器人应用于北京大兴机场和天津地铁等多家单位，先后被新华社、人民日报、CCTV新闻联播、美国时代周刊等全球近200家媒体广泛报道。

目前，公司已申报专利150项，授权专利近百项(发明20项)，软件著作权41项，注册商标23项，已获得质量体系认证(国标)、双软认证。公司先后获评国家新一代人工智能揭榜优胜单位、全国智慧健康养老示范企业、国家级专精特新“小巨人”企业、湖南省首批科创板上市后备企业。

发展历程



公司优势

自有技术：

国内少数拥有“机械结构—硬件电路—人工智能算法—互联网软件—大数据系统”全链条自主技术的硬科技团队，具备1个月出样机、3个月小批量、半年进量产的快速研发迭代能力。

自主可控：

国内第一家基于飞腾CPU和麒麟操作系统（“PK”体系），构建机器人操作系统（ROS），完成全国产化移动机器人整机的企业。

自成体系：

自主研发、自建工厂、自有渠道，研产销一条龙，是国内第一批率先实现机器人规模化量产和销售的企业。

军民两用：

团队主体来自国防科大，创始人军地双料专家，5名成员为长沙市高层次先进技术科研人才，成功研发多款军民两用产品。

团队简介



创始人 肖湘江

原国防科大机器人研究中心主任
北京理工大学湖南研究院执行副院长
湖南省人工智能协会会长
湖南省先进制造咨询委员会专家
湖南省人工智能科技伦理委员会专家
湖南省科技创业领军人才



团队介绍

公司拥有研发人员近100名，其中国防科大军转博士近10名，入选长沙市高层次先进技术科研人才5名，是国内少数具备人工智能与机器人全链条技术自主研发能力和大规模量产能力的硬科技团队。2019年后引入地方高层次营销和管理人才，搭建完整运营团队，荣获湖南省企业科技创新创业团队，建有长沙市智能服务机器人技术创新中心，联合中南大学创建湖南省人工智能诊疗装备工程中心，入选湖南省新型研发机构。

核心技术



(一专)
健康机器人

全生命周期健康服务机器人及解决方案



婴儿看护机器人



儿童晨检机器人



体检机器人



健康服务机器人

一老一小

(多能)
定制机器人

虚实融合的异构机器人集群及管控系统



轮式机器人



足式机器人



轨道式巡检机器人



履带式机器人



引导问询机器人



机器人虚拟训练系统

一实一虚

解决方案

智慧康养解决方案

基于健康服务机器人、配套智能设备以及健康大数据系统，打造智慧健康养老整体解决方案，可解决居家老人的健康体征检测、智能问诊、情感陪伴等问题，也可协助相关部门对居民的健康数据的收集、管理与分析。



智慧健康校园整体解决方案

基于晨/体检机器人+智能硬件+大数据系统，打造智慧健康校园整体解决方案，可实现中小幼晨检、体检的智能化及信息化，同时，主管部门可通过健康管理大数据云服务平台对辖区学校每天的晨检、体检和疫情防控情况进行监督管理。



解决方案

人工智能教育解决方案

依托超能团队编写的人工智能教材、人工智能教具、教学辅助机器人和AI课程、丰富的课程体系、教学管理与内容资源的云平台，以完整的教育解决方案服务学校和家庭。



智慧园区\社区\营区解决方案

面向智慧城市建设，构建由巡逻、巡检、服务机器人及数字孪生系统组成的异构机器人集群智能管控系统，实现动静结合、虚实相融的新一代智慧园区\社区\营区管理。



健康服务系列——健康服务机器人

家庭医用机器人开创者

超能小康·健康服务机器人，面向用户提供体征测量、视频问诊、智能诊断、健康管理、紧急呼救、娱乐陪伴等实用化功能。主要应用于中高端家庭、养老机构、药店诊所、机关企业、酒店商场，也可拓展应用于医疗机构、社区医院和乡村卫生院等，还可为公共卫生服务提供支持。

该产品已获得湖南省药品监督管理局核发的《医疗器械注册证》和《医疗器械生产许可证（二类）》，获得湖南老年服务产品设计大赛创新奖，并于2020年入选湖南省100个重大产品创新项目、工信部《智慧健康养老产品服务推广目录》以及《2022年老年用品产品推广目录》。目前，超能健康陪伴机器人已在北京、深圳、湖南、上海、广州多个机构和家庭应用，累计销售近10万台。



医疗器械生产许可证

第二类医疗器械注册证



-应用场景-

- ◆健康驿站：微体检、快问诊、强服务
- ◆养老机构：健康检查、自主巡查、信息管理
- ◆智慧病房：智能宣教、体征自测、病人随访
- ◆高端家庭：体征测量、家庭娱乐、亲子陪伴
- ◆企业服务：员工体检、健康咨询、健康档案
- ◆连锁药店：自助体检、药品推荐、会员服务

-核心功能-



-产品特点-

- ◆全流程：集体检、诊断、开药、管理和陪伴等功能于一体
- ◆一体化：体征检测传感器一体化集成于机器人本体，伸手即测，操作快捷
- ◆快问诊：基于自研智能问诊系统和互联网医院诊疗平台，实现即时问诊，远程视频问诊实现秒级接通
- ◆强服务：提供健康报告、治疗建议和养生方案，与医疗系统和护理体系全面打通，形成服务闭环
- ◆适老化：为老人量身定制语音、触摸、按键等多种交互系统，使用简单
- ◆智能化：设置巡房时间和巡房路线，自主执行巡逻查房，视频记录巡房过程，环境监测，异常报警

-应用案例-



平安健康
企业健康服务



成都高新区
医加医健康驿站



国药控股
康养社区



中国康养集团
老年所



长沙黑麋峰
乡村卫生室



连锁药房
千金大药房

超能小康——健康服务机器人



8大体征测量,在家自助体检,1台顶8台

整合多种专业医疗检测器械,可进行血压、心率、血糖、尿酸、总胆固醇、血氧、体温、心电8项体征测量;在家轻松体检,全面掌握身体健康状况。



视频问诊,在家随时看医生,解除就医焦虑

一对一在线医生视频问诊,24小时内开出医嘱;身体有些小问题,无需去医院挂号排队,在家即可轻松看病,免除医院看病难的烦恼。



智能健康自诊,病症快速分析

联合国内顶级医疗专家打造医疗大模型数据库,身体小毛病,可通过机器人庞大的病症数据库,对健康进行智能预诊,初步分析病因所在。



个人健康档案,智能数据管理及健康预警

体征测量数据实时记录,为每个家庭成员建立个人健康档案,智能呈现各项指标的变化趋势,更好进行个人健康管理、预警及大数据分析。



体检结果推送,随时了解家人健康状况

每次体检结果及时微信分享给家人,随时查看家人体检数据,即便不在身边,也能时刻了解家人身体状态。



准点吃药提醒,贴心守护不错过

针对不同家庭成员,从药品、频率、时间、图片多维度,自由设定多个用药提醒,机器人到点准时提醒,避免因忘记而错过。



远程视频监控,查看家中情况

通过手机微信端,可在静默状态下启动机器人摄像头,随时查看家里安全状况,减少发生突发情况的担忧,默默守护,安心放心。



一键紧急求救,不让意外发生

遇到紧急情况或身体突然不适,可一键或语音快速向家庭医生、子女、社区医院等进行电话求救,把握黄金时间,防止意外发生。



语音聊天互动,陪伴父母休闲时光

引入Chat GPT,与机器人进行语音聊天、问天气、发指令、写文案都可以,环形四麦阵列,听得清楚,答得准确。



丰富的娱乐养生资源,打发时间有点料

整合丰富的资讯、音乐、广场舞、养生、健身视频等众多资源,娱乐养生两不误。

健康服务系列——儿童晨检机器人

儿童安全与健康成长的小伙伴

超能儿童晨检机器人是一款辅助老师晨检的儿童服务机器人，具有健康检测、安全管理、校园防疫、信息服务等功能。主要应用于幼儿园和早教机构，该产品还拥有配套的儿童闸机系统、安全监控系统 and 大数据管理系统，可服务于中小学、教育培训机构等。有望成为守护儿童身心健康的校园“安全卫士”，解决学校入园高峰期排队，晨检易遗漏、误检，图像和数据无法保存等问题，打造校园透明化健康管理，助力“智慧校园”建设。

目前，该产品已应用于全国28个省市、自治区，300多个城市，服务用户超过40万人，被人民日报、新华社等媒体广泛报道，现已成为国内晨检机器人领先品牌。



// 核心功能 //



健康检测

通过人脸识别儿童身份，实现“签到、测温、手检、口检、身高、体重、视力、龋齿、BMI”等检测，并拍照留存；可手动标注“咳嗽、外伤、指甲”等异常情况。



健康管理

老师、家长可通过微信实时查看儿童健康报告，了解儿童生长发育和健康状况，并对异常情况进行及时处理。



安全管理

系统配有考勤机，家长通过刷卡或人脸识别接送孩子，系统实时验证并自动拍照记录。



家校互通

老师可通过机器人微信服务号推送课程、作业、食谱、通知等信息，家长可浏览、反馈相关信息。



语音互动

机器人可和孩子进行语音互动，满足儿童好奇心，培养儿童科技素养和创新意识。



数据中心

所有晨检数据实时上传后台，并进行数据整合分析，管理者对辖内疾控情况及趋势可一目了然，一旦出现问题也可随时追溯数据。

超能小虎——儿童晨检机器人

// 产品特点 //

非接触

所有检测项目非接触完成，避免儿童交叉感染，确保卫生安全。

全覆盖

国内唯一全部覆盖体温、疱疹、体重、身高、视力、龋齿检测和签到功能。

更精准

精选高精度医疗级检测器件反复测试调教，检测精度稳定可靠。

最专业

由国防科大博士和儿童医院医生联合打造，国内首创疱疹自动检测，算法更优更智能。

// 应用优势 //

手部消毒

机器人首创晨检、考勤、消毒三位一体，晨检同时可自动完成手部消毒，让手消卫生变得更简单。

疱疹识别

与儿童医院联合打造疱疹识别技术，疱疹识别率高，可快速完成疱疹筛查工作。

体温筛查

首创口腔+额温双测温模式，运用自适应温度补偿算法，测温更准确。

童脸识别

百万儿童人脸库，自研儿童人脸识别技术，识别率可达98%。

// 部分应用案例 //



省委机关新湘幼儿园



长沙市政府机关第二幼儿园



湘潭市湖湘公办幼儿园



安徽宣城市第十幼儿园



浙江省永嘉县幼儿园



重庆上朗山水城幼儿园



洪湖市幼儿园



四川省德阳移动60所幼儿园

健康服务系列——体检机器人

-产品介绍-

超能体检机器人是一款全自助体检检测智能设备，可以通过各种传感器和监测设备来收集和分析青少年的身体数据，比如身高、视力、体重等指标，并根据这些数据生成相应的健康报告和建议。体检机器人可以帮助青少年更好地了解自己的身体状况和健康状况，及时发现和预防疾病，促进青少年的身心健康发展。



-核心功能-



视力检测



叫号筛查



打印报告



语音播报



用户管理



数据传输



人脸识别



身份证识别

-产品特点-

- ◆一体化：集身高、体重、视力检测功能于一体，检测结果即测、即传、即印，并及时推送至手机端
- ◆智能化：自研人脸识别算法，通过人脸特征分析，快速主动识别用户，无需接触，方便、高效、卫生
- ◆高识别：支持身份证号码采集、身份证识别，自动定位用户，识别率高、速度快、稳定性强
- ◆精准化：支持二维码识别，通过解析个人二维码，精准定位用户，无误差，速度快，可靠性高
- ◆人性化：支持语音交互，语音引导如何自助检测视力，语音播报检测结果
- ◆多渠道：可通过外接串口线传输数据至医院内部管理系统，还可通过无线网络传输数据至云端
- ◆高效率：满足移动筛查，降低筛查人员的专业性要求并提升筛查效率

-应用案例-



长沙雅礼中学



长沙爱尔眼科医院



中南大学湘雅二医院



中南大学湘雅医院

整体定制系列——巡逻机器人

-产品介绍-

巡逻机器人采用轻量化设计，配备丰富功能，工作人员只需提前设定好时间、路线、巡检内容，可24小时自主巡逻，及时发现和预判周边环境潜在的安全隐患，同时，工作人员可远程监控，实时掌握环境数据，开启无人化管控。



-核心功能-



巡逻监控



环境监测



自主充电



远程操作



智能检测



监测预警

-应用案例-



海南凤凰机场



营区巡逻



园区巡逻

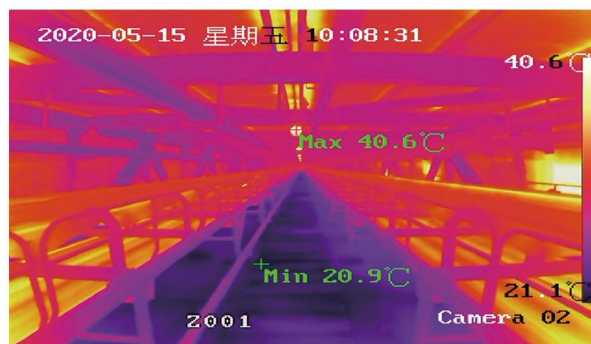


校园巡逻

整体定制系列——巡检协作机器人

-产品介绍-

超能巡检协作机器人创造性的将轻型机械臂应用于复杂环境的巡检，可根据现场情况开发出符合工作环境的识别算法，实现对重要设备、仪器仪表的智能视觉识别，如设备故障灯、管线破损、人脸识别等等。通过不断学习积累，机器人数据不断增加，形成异常情况大数据分析平台。



-核心功能-



自主巡检



智能监控



环境监测



防尘防水



告警预警



智能探测

-应用场景-



机房巡逻



配电房巡查



电力巡检



管道检修

整体定制系列——无人作战机器人

-产品介绍-

无人作战机器人具备自主导航、智能侦查、远程控制、智能监控、搜索和救援及爆炸物销毁等多种功能。应用于城市无人化作战、阵地争夺、特种作战等场景。



通信机器狗



导弹机器狗



侦察机器狗



激光排爆机器人

-核心功能-



自主导航



智能监控



远程控制



环境监测



智能探测

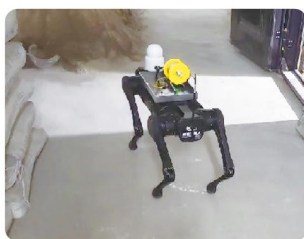


激光排爆

-应用案例-



消防灭火



地下侦查



应急救援



协同作战

整体定制系列——商用服务机器人

-产品介绍-

超能商用服务机器人是一款具有红外测温、语音对话、业务咨询、身份识别、迎宾引导、智能安防等核心功能的智能服务机器人，它依托强大的AI技术，可以在机场、展馆、银行、商场、酒店、政府大厅等公共场所提供咨询介绍、业务办理、宣传讲解、位置指引、巡逻监控等智能服务。该产品目前已经在北京大兴新机场、天津地铁、长沙海关等多个场所得到广泛应用，被中央电视台等多家媒体广泛报道。



-核心功能-



导航导引



讲解问询



自主巡逻



环境监测



业务办理



人脸识别



远程通话



远程监控



休闲娱乐



自动充电

-应用场景-

- ◆机场：咨询介绍、自主巡逻、业务办理、位置导引
- ◆银行：业务办理、大堂经理、产品推广、智能问询
- ◆商场：智能导购、活动推广、产品宣传、咨询服务
- ◆酒店：咨询服务、酒店安保、房间预定、位置引导
- ◆政府：政务中心、税务大厅、各类展厅、公安机构

-产品特点-

- ◆精准的导航定位与动态避障技术，可在复杂环境下长时间无障碍运行
- ◆通过应用“低成本硬件+高性能算法”，大幅提升机器人性价比
- ◆便捷的应用接口，与用户现有的业务系统实现无缝对接
- ◆良好的结构设计，可按客户需求定制个性化的外观
- ◆深度的人工智能，为传统企业插上智能化的翅膀

-应用案例-



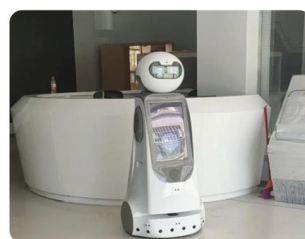
北京大兴新机场



长沙海关



天津地铁



重庆铜梁区养老院

整体定制系列——虚拟现实

-产品介绍-

基于先进VR引擎技术自主研发的高拟真交互式虚拟仿真平台，15年项目经验积累大量的实物模型和地形样本，具备自定义任务想定编辑、分布式联网训练和灵活的二次编程与定制开发能力，能满足战场模拟、装备仿真、虚拟训练、战术演示、想定推演等多种需求，是部队开展军事虚拟现实类训练、熟悉装备应用、研究战术战法的绝佳平台，也可以作为工业、教育、娱乐行业实现元宇宙和数字孪生应用的基础平台。

-产品特点-

- ◆软硬结合：国内少有的既能做实体平台又能做虚拟现实的团队
- ◆虚实映射：可实现以虚显实和以虚控实的数字孪生
- ◆传感仿真：可实现激光雷达、红外数据等传感器仿真
- ◆互动性强：用户与虚拟世界进行互动，例如触摸、移动、旋转物体等
- ◆高度逼真：实现高度逼真的物理模型与视觉效果，在虚拟空间完美呈现现实世界
- ◆多种模态：能同时模拟用户的多种感官体验，例如视觉、听觉、触觉等
- ◆量身定制：可以根据用户的需求和喜好进行定制

-应用场景-

- ◆军事和安全：虚拟战场，虚拟作战，模拟演练等
- ◆建筑和设计：建筑模拟，设计展示，体验建筑的外观、结构、布局等
- ◆健康和医疗：模拟康复训练，模拟手术操作，治疗心理疾病等
- ◆商品展示和销售：在虚拟商店中查看商品，进行试穿、试用等，从而更好地了解商品的性能和特点
- ◆游戏和娱乐：虚拟现实游戏，虚拟现实电影，模拟比赛场景等
- ◆城市规划和交通设计：模拟交通流量，道路规划和建筑布局等方面的情况，帮助规划者更好地制定城市规划和交通设计方案

-应用案例-



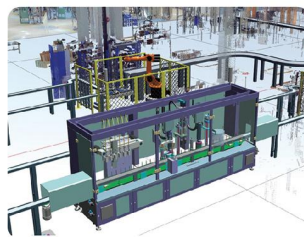
作业培训



英语教学



仿真实验



数字孪生工厂

中小学人工智能教育

-产品介绍-

超能中小学人工智能教育综合解决方案依托超能团队编写的人工智能教材和教学辅助机器人、自主研发丰富的课程体系、教学管理与内容资源的云平台，以完整的教育解决方案服务学校和家庭。

中小学 人工智能教育 综合解决方案



-产品特点-

- ◆教材按年级采用阶梯式课程，由易到难，与生活智能场景融合，逐步导入现阶段人工智能发展核心技术和领域，同时兼容支撑课内教学和课后三点半兴趣班
- ◆采用了创新实践活动版块、课外体验拓展版块、自主编程以及3D打印、通识教育等多种教具，丰富了人工智能应用场景，较好地满足了学生的创意需求
- ◆教学辅助机器人协助老师为学生提供辅导，也可以通过机器人的应用，让学生在学习现场更好地感受人工智能教育课的趣味性和实践性
- ◆结合线上课程资源及编程环境的一体式人工智能教育平台，为老师和学生提供一站式学习服务
- ◆用于定期开展人工智能课程开展所需要的相关培训、专业指导、业务交流，促进和完善区域人工智能教学管理与服务体系建设的建立

-应用场景-



岳麓区第二小学
人工智能课堂



岳麓区湘江实验小学
人工智能实验室



长沙市中小学
人工智能教育培训



智慧体育

高职院校新学科条件建设

-产品介绍-

公司基于自主研发的全链条智能技术中台，为普通高等学校和高等职业学校新设的人工智能、机器人、虚拟现实等专业的专科、本科及研究生提供实验、实习、实训相关条件及配套设施。

高校新专业 实验/实习/实训 解决方案

人工智能
专业实验室

智能机器人
专业实验室

虚拟现实
专业实验室

-产品特点-

- ◆实践性强：学生需要通过实验、编程等方式掌握人工智能相关技术和工具
- ◆交叉学科：高校人工智能教育涉及到计算机科学、数学、统计学、物理学、心理学等多个学科，高校人工智能教育强调跨学科的融合和交叉
- ◆强调应用：高校人工智能教育注重培养学生的应用能力，让他们能够将人工智能技术应用于实际问题解决中
- ◆开放性：鼓励学生积极参与开源社区、学术研究、技术交流等活动
- ◆国际化：鼓励学生参加国际性的学术会议、比赛等活动，提升学生的国际视野和交流能力

-应用案例-



国防科技大学
越野机器人实训室



湖南工商大学
人工智能实验室



汽车职业学院
虚拟仿真教学



机器人/机械臂综合
实训室/多学科建设

研产基地

公司在长沙开福区拥有整层 **2500** 平米的研发中心，在金霞开发区拥有 **3000** 平米的生产厂房，形成了集研发、生产、测试、仓储于一体的智能制造体系。



研发中心



医疗器械生产中心

生产基地拥有自动化生产设备和测试仪器 **50** 余套，产能达 **2000** 台/月。基地建立了高标准的生产质量管理体系，每台机器人出厂前均经过近百项严格的标准化检测，确保所有机器人产品质量可靠、运行稳定。



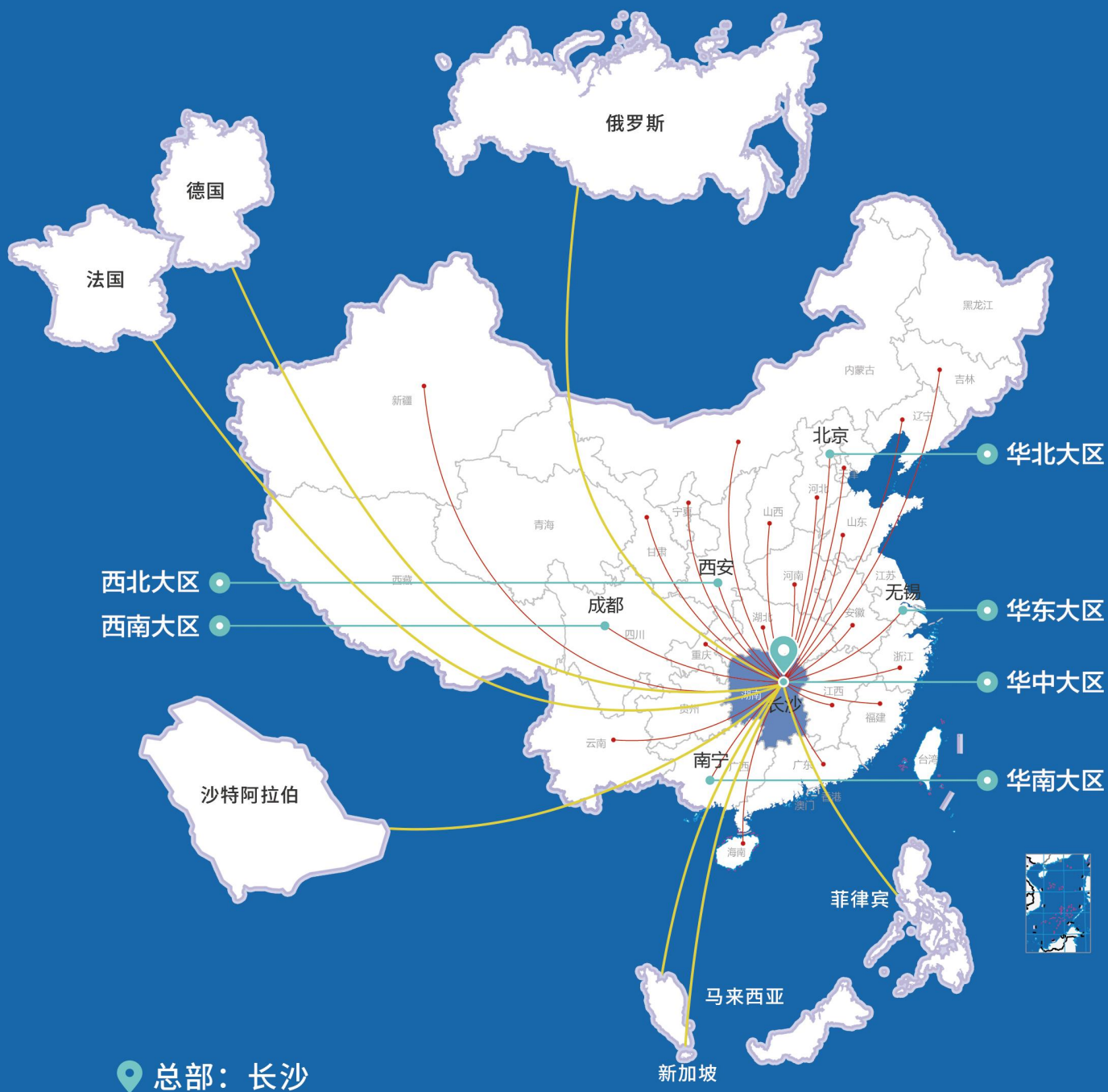
超能智造生产基地



超能智造产业园

业务分布

超能机器人销售渠道分布图



目前已经在全国范围内建立6个大区运营中心

远销法国、德国、沙特阿拉伯、新加坡、马来西亚等多个国家，

中国大陆及香港地区300多个城市

企业资质



国家级高新技术企业



软件产品证书



软件企业证书



医疗器械生产许可证



质量管理体系（国标）



质量管理体系（国际）



第二类医疗器械经营备案凭证



第二类医疗器械注册证

社会组织



湖南省人工智能协会第一届理事会
会长单位



长沙市信息协会
副会长单位



长沙机器人产业技术联盟
理事单位

政府支持（国家级）

- 1 国家人工智能产业创新揭榜项目 —— 国家工信部
超能1款机器人产品入选
- 2 全国智慧健康养老示范企业 —— 国家工信部
超能公司入选
- 3 《军用技术转民用推广目录》 —— 国家工信部
超能1款机器人产品入选
- 4 智慧健康产品及服务推广目录（2020） —— 国家工信部
超能1款机器人产品入选
- 5 2022年老年用品产品推广目录 —— 国家工信部
超能1款机器人产品入选
- 6 2022年科创中国新锐企业 —— 中国科学技术协会
超能公司入选
- 7 国家专精特新“小巨人”企业 —— 国家工信部
超能公司入选

获奖荣誉



国家智慧健康养老产品及服务推广目录



2022年老年用品产品推广目录



全国智慧健康养老示范企业



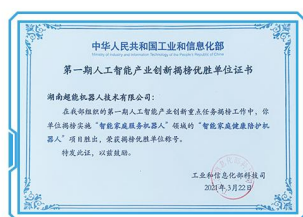
湖南省科创板上市后备企业



湖南省知名品牌



国家机器人发展论坛
潜力行业发展新锐单位



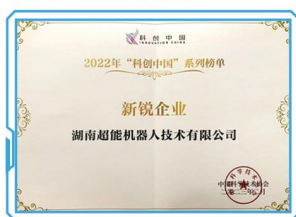
国家人工智能产业创新揭榜优胜单位



全国移动互联网创新大赛一等奖



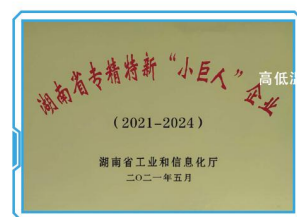
湖南省老年服务产品设计大赛
企业创新奖



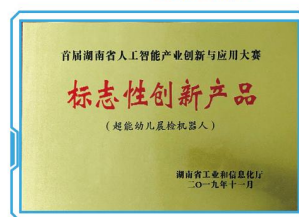
2022年“科创中国”新锐企业



湖南省守合同重信用企业



湖南省专精特新“小巨人”企业



湖南省人工智能标志性创新产品

政府支持（省市级）

- 8 《湖南省100个重大产品创新项目》——湖南省工信厅
超能1款机器人产品入选
- 9 《湖南省“数字新基建”100个标志性项目名单(2021年)》——湖南省工信厅
超能基于居民健康大数据平台的智能健康服务机器人建设项目入选
- 10 《湖南省军民融合产业发展专项资金支持》——湖南省经信委、财政厅
超能室外巡逻机器人项目入选
- 11 《湖南省军民两用技术与产品推荐目录》——湖南省工信厅
超能4款机器人产品入选
- 12 《湖南省新一代人工智能产业发展三年行动计划（2019-2021年）》——湖南省工信厅
围绕超能健康机器人与晨检机器人打造标杆示范应用，并进行全省推广
- 13 《2020年度长沙市科技重大专项项目》——长沙市科技局
超能公司项目入选
- 14 《长沙市军民融合高层次人才奖励》——长沙市工信局、财政局
超能团队5人入选
- 15 长沙市智能服务机器人技术创新中心
超能公司入选
- 16 2022年度第四批湖南省新型研发机构
超能公司入选
- 17 湖南省企业科技创新创业团队
超能团队入选

领导关怀



时任广东省胡春华书记视察



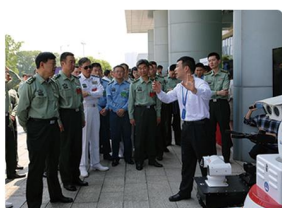
时任湖南省许达哲省长视察



时任国防科大杨学军校长视察



时任国防科大王建伟政委视察



时任国防科大刘念光政委视察



国家发改委副主任林念修视察



工信部科技司刘多司长视察



全国政协潘庆林委员视察



湖南省人大常委会原
副主任蔡力峰视察



中共湖南省委党校95期
厅级干部视察



时任长沙市委胡衡华书记视察



内蒙古宣传部白玉刚部长视察



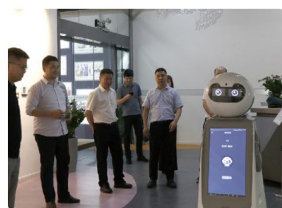
湖南省科技厅副厅长曾立新视察



湖南省工信厅熊琛领导视察



河北省退役军人事务厅领导视察



湖南省政协常委刘新民视察



唐山市委副书记张旭视察



时任长沙市副市长邱继兴视察



长沙市人大常委会
李伟群副主任视察



湖南卫健委老龄处
杨谦处长视察

媒体宣传



人民日报



新华社



国务院官网



CCTV1《新闻联播》



CCTV1《加油！向未来》



CCTV7《军事报道》



CCTV13《70周年特别报道》



美国时代周刊



英国每日邮报



中国新闻网



人民号



新湖南



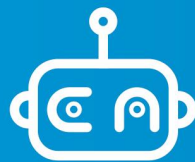
长沙晚报



红网



新工业洞察



办公地址:湖南省长沙市开福区三一大道梦泽园美美公馆二楼
联系方式: 0731-85368365 199189193333 19918929333 19918939333
网址: www.hncnbot.com



公众号



抖音号



小程序