

上海市机器人行业协会信息

2023 年第 9 期（总第 94 期）

协会秘书处编

2023 年 10 月 30 日

【行业动态】

据国家统计局 9 月 18 日数据显示 2023 年 8 月中国工业机器人产量为 3.3 万套，同比下降 18.6%；2023 年 1-8 月中国工业机器人累计产量为 28.2 万套，累计增长 2.3%。

据国家统计局 10 月 18 日数据显示，2023 年 9 月工业机器人产量为 36096 套，同比下降 14.3%；1-9 月工业机器人累计产量为 320478 套，同比增加 0.4%。

9 月份，规模以上工业增加值同比实际增长 4.5%（增加值增速均为扣除价格因素的实际增长率）。从环比看，9 月份，规模以上工业增加值比上月增长 0.36%。1—9 月份，规模以上工业增加值同比增长 4.0%。

10 月 19 日，上海市经济和信息化委员会、上海市发展和改革委员会、上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市统计局联合发布《上海市促进智能机器人产业高质量创新发展行动方案（2023-2025）》。

全文可见：

<https://sheitc.sh.gov.cn/jsjb/20231026/6f6aab8a8745441b96220b0180f628d4.html>

10月26日，上海市经济和信息化委员会、上海市科学技术委员会、上海市卫生健康委员会、上海市医疗保障局、上海市药品监督管理局联合发布《上海市促进医疗机器人产业发展行动方案（2023-2025年）》。

全文可见：

<https://www.shcitc.sh.gov.cn/swyy/20231031/2426ef1d097f427aacc5c93bb6296883.html>

第23届中国工博会圆满落幕，机器人展新品迭出

9月19日-23日，第23届中国国际工业博览会（以下称：中国工博会）在国家会展中心（上海）圆满举行。时隔3年，工博会再度回归线下，共设置九大展区，内容覆盖工业全产业链，呈现一幅全球制造业高质量发展的新画卷。

作为我国装备制造业最具规模、水平和影响力的国家级展会，本届工博会吸引了来自全球30个国家和地区的2800余家企业参展，涵盖世界500强及行业领先企业，展览面积30万平方米，现场将发布近千项新产品、新技术。

其中由上海市机器人行业协会协办的机器人展区展览面积超过5万平方米，共汇聚了350多家机器人产业链企业参展，是全球范围内规模最大、工业机器人领域企业参与数最多的机器人全产业链平台。核心展区由机器人、工业自动化以及新一代信息技术展区构成，集中展示智能化重塑的制造业产业模式和企业形态，合计规模超13万平米，已超越今年德国汉诺威工博会同类展区。

【协会工作】

协会召开 2023 年第 5 次秘书长会议

10 月 31 日上午，陈向阳秘书长主持召开协会 2023 年第 5 次秘书长工作会议，会议通报和讨论了协会相关工作。

经讨论，一致同意上海展鑫实业有限公司、上海宜鑫实业有限公司、宁波银行股份有限公司上海分行入会申请：

- 1、上海展鑫实业有限公司，外资企业，1996 年 3 月建立，注册地上海闵行，注册资本 515 万美元。
- 2、上海宜鑫实业有限公司，外资企业，1996 年 3 月建立，注册地上海闵行，注册资本 3998 万美元。
- 3、宁波银行股份有限公司上海分行，上市银行，2007 年 4 月建立，注册地上海自贸区。

【会员动态】

发那科累计交付 100 万台工业机器人

9 月 28 日消息，发那科达成累计交付 100 万台工业机器人，这一数字再次刷新了工业机器人单一品牌的交付量记录。

自从 1977 年，发那科第一代机器人—ROBOT - MODEL 1 开始量产起，46 年来发那科不断地将其领先的 CNC、伺服和工厂自动化技术运用到机器人的开发和生产中，具有代表性的机型包括：用于弧焊的 M-10、M-20 系列、可直接安装在

机床上用于上下料的 LR Mate 系列，以及用于物料搬运的 M-710i、M-410i 和 M-900i 系列。

此外，发那科积极研发，不断开拓新的产品线，以满足客户的需求，包括最大负载达到 2.3 吨的 M-2000iA 系列，以及用于组装和高速分拣的 SCARA 和 Delta 机器人。针对人机协作领域，发那科推出的新型工业协作机器人 CRX 系列，可为客户提供精准、灵活、安全的人机协作解决方案。

爱仕达智能谷正式开园

9 月 20 日上午，爱仕达智能谷正式开园。智能谷坐落于青浦工业园区人工智能产业园核心区，首期建设约 6.8 万平方米，依托公司在智能制造、机器人领域的资源优势，搭建产业平台，整合技术、人才、资本等要素，打造专业化的特色园区。上海市机器人行业协会会长王强、爱仕达集团董事长陈合林、青浦区委副书记、区长杨小菁，副区长张彦等出席开园仪式。



智能谷特色产业园是由青浦区和上海爱仕达机器人有限公司等单位联合发起的高科技产业园，坐落于青浦工业园区人工智能产业园核心区，首期建设约 6.8 万平方。依托公司在智能制造、机器人领域的资源优势，致力打造技术、人

才、资本全要素一体化的智能制造产业发展平台，全面服务于智能工厂、机器人、工业互联网、大数据、人工智能等新兴产业。

智能谷首批入驻企业 20 余家，企业分布于机器人、自动化、信息技术、商贸、服务等不同领域。接下来，智能谷将加速集聚高能级智能制造与机器人企业，积极打造产业集群，塑造产业联动发展生态圈，助力长三角数字干线建设，为青浦区“大数字”产业发展再赋新能。

捷勃特发布首款协作机器人

9 月 19 日下午，捷勃特首款协作机器人新品发布会举办，市政协副主席肖贵玉、市机器人行业协会会长王强等相关领导出席，祝贺公司在高性能协作机器人柔性制造解决方案和各类终端场景落地方面取得新成绩。



作为一家专业的工业机器人研发及制造商，上海捷勃特机器人有限公司致力于运动控制技术、电机控制技术、通讯技术、传感器技术、智能算法技术在工业机器人产品上的融合突破，聚焦专业领域应用技术的深耕落地。继推出工

业 6 轴机器人系列、SCARA 机器人系列后，公司盛大发布新品 GBT-C5A-850 首款协作机器人，不仅成为高水平、重量级工博会机器人展现场的一大亮点，也将进一步提升公司产品的知名度和影响力。

高仙机器人全面进驻百安居 已落地 20 家门店

9 月 8 日，高仙清洁机器人全面进驻百安居，已落地上海、北京、广州、深圳、成都、昆明等 13 个城市 20 家门店，未来将扩展至百安居更多门店。

针对百安居门店的场景特征，高仙为百安居配置洗地效果强、自主避障能力高的 Scrubber 50 盘刷款清洁机器人，根据可清洁面积的大小，每个门店配置 1-2 台。



Scrubber 50 适用大理石、水磨石、塑胶地板、瓷砖、环氧地坪等各类硬质地面，去污能力强，轻松去除灰尘、污渍等常见垃圾。

Scrubber 50 机身灵活，可在各种场景进行作业；机器人智能化程度高，自适应环境变化，实时更新动态地图，在复杂多变环境中也能照常作业。搭配工

作站，Scrubber 50 自动充电和加排水，可预约定时触发任务，无需人工干预，长久续航。

在高仙数智清洁模式下，清洁机器人每天可完成至少 2 次洗地，4 次尘推，清洁频次和品质提升，清洁效果持续稳定。“采用清洁机器人替代了部分人力，降低了我们的招工压力和用工成本。”百安居上海龙阳店保洁负责人表示，“通过手机 APP，我们可以实时监控机器人工作状态，接收机器人任务报告，管理很便捷。”

云迹科技 UP 服务平台全球首发 商用机器人服务驶向新轨迹

9 月 8 日，云迹科技举办“云迹 UP 服务平台全球首发”活动。云迹也从“机器人制造者”发展为“机器人服务平台”，推动酒店行业数字化高质量服务发展。



UP 机器人形态为“底盘灵活调用，多舱协同工作”，一个底盘可承载送物、扫地、送布草、送餐、收垃圾等多个舱体，实现“一机多能，分时复用”。UP 更加完整的数字体系，能够通过 AI 大脑进行机器人团队的组织协作，从而整体提升效率。

客人需求、任务分配、员工操作数字化需求不断升级，以 HDOS 为核心的酒店 2.0 时代发布，云迹与酒店智能硬件、客控系统、PMS 等生态合作伙伴打通，将自助入住机、电梯、门锁等入住需求，电话、音响、洗衣以及送物等住中需求进行数字化整合，再通过人工智能对订单进行转化和任务分配，并对反馈及评价进行记录，让机器人对酒店住客的“感知、认知、决策、执行、反馈”更加全面。HDOS 能更加满足住客显性需求、挖掘隐形需求，并主动满足客人需求。

云迹除了与酒店生态合作伙伴联动，UP 机器人服务平台下的 UPstore—机器人服务生态平台，则为商用服务机器人价值带来了更多的可能。云迹与更多的跨场景合作伙伴协同，连接了更多的行业生态，创造了机器人服务对于未来的无限畅想。

全球首例！图迈®机器人完成高原 5G 远程腔镜机器人手术实验

8 月 29 日，上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司（简称：微创®机器人集团）携手四川大学华西医院（简称：华西医院）和西藏自治区医院联合启动“川藏连线-高原 5G 远程手术实验项目”，利用图迈®机器人在低延时主从控制、高带宽网络通讯及高稳定性系统架构设计等方面的技术优势，完成全球首

例高原 5G 远程腹腔镜手术实验，图迈®机器人成为全球首个在超过 3600 米海拔高度“世界屋脊”开展 5G 远程手术探索的腹腔镜手术机器人。

本次离体器官实验顺利完成，成功验证了图迈®机器人软硬件系统能在高原地区经受住极端环境挑战，保持稳定运行，符合机器人辅助手术稳定性、精确性与安全性的要求，充分展示了国产腹腔镜手术机器人领先的远程手术技术实力和广阔的应用场景。这为边远地区医疗服务质量的提升开辟了新的路径，将有效解决高原地区人民“大病要离藏，治疗周期长，康复难保障”的难题，让藏族同胞足不出户就享受到更多优质医疗资源，得到及时的医疗救治。

小 i 华藏通用大模型生态正式开启， 引领大模型商业变现之路

10 月 26 日，融合·共生——小 i 机器人华藏通用大模型生态发布会在上海正式举行。

本次发布会创新迭代大模型能力，构建完善的华藏生态体系，锚定“更快，更低，更有效”的发展目标，引领全球通用大模型的成果落地与商业变现，为人工智能发展注入取之不尽、用之不竭的活力。

发布会上，小 i 集团董事局主席兼 CEO 袁辉先生发表主旨演讲，华藏通用大模型成为人工智能新时代的“操作系统”，具有“可控，可定制，可交付”的核心特征，而大模型真正的成功在于实现商业变现。因此，小 i 基于华藏通用大模型建设华藏生态，持续引领 AI 商业变现之路。

小 i 机器人高级总监文陈成全面讲解了华藏生态共创成果。华藏生态共创，趟出了一条由大模型到与客户及生态伙伴共创垂直领域应用落地之路，在智慧金融、智能服务、ISV、IoT 等领域以及千行百业沉淀成果落地，达成商业变现。

在小 i 机器人华藏通用大模型生态发布会，还举行了华藏生态伙伴授牌仪式与华藏生态启动仪式。



思岚科技 Athena2.0 系列全新升级：

新增 2 大选型，6 大性能优化

10 月 12 日，思岚科技在对用户需求进行全面分析后对 Athena2.0 进行了全新升级，正式推出了 Athena2.0 Pro，Athena2.0 Pro Max 这两款升级机型。能适应更多场景需要，可根据实际需求选配不同的底盘配置，为用户提供与实际场景应用相匹配的最优选择，提升落地性价比。

为了提升机器人底盘工作效率，为 Athena2.0 Pro Max 配备了快充充电桩，充电时间由原来的 4-5 小时缩短为 2-3 个小时，充电效率提升一倍。

升级后的 Athena2.0 系列底盘不但可以自主规划路径，自主避障，还可以根据不同应用场景进行运动策略优化，针对不同移动需求应对不同移动场景。支持不同的导航模式，可一种或多种穿插使用，让移动更智能。同时，升级机型标配了 LORA 模块，可支持 3 台机器人在同场景使用，实现多机协作，让机器人在工作场景中更能发挥效率，减轻员工的工作负担。

Athena2.0 Pro Max 配备了精准对接摄像头，对接精度可达 $\pm 15\text{mm}$ ；对接角度可达 $\pm 1.0^\circ$ 。Athena2.0 系列产品，建图面积最高可达 $500*500\text{ m}^2$ ，15mm/50mm 的地图分辨率，帮助机器人实现更大场景的更细致的地图构建，让机器人可以机场、商场、大型酒店等大场景中顺畅行走、工作。



达闼云端机器人产业学院正式运转， 《服务机器人装调技术》专业课程首开成功

10 月 20 日，由上海信息技术学校老师与达闼课程老师联合编写的《服务机器人装调技术》课程首次在实训基地正式展开，包含服务机器人相关理论知识、室内配送机器人 Ginger Lite 组装实训、Ginger Lite 测试实训等。

经过多年研发沉淀，达闼在云端平台提供一套基于数字孪生的可视化机器人应用开发套件（HARIX RDK），极大降低了机器人开发门槛。同时，通过不断地打磨产品，现有产品形态多样，覆盖主流服务机器人应用场景，是各大高校职校学习机器人及人工智能相关专业课程的最佳教具。

通过长期的深度交流，达闼与上海信息技术学校达成全面战略合作，以服务机器人装调与维护专业为核心，展开机器人产业学院建设，合作开发该专业的人才培养方案、研发系列化专业教材、建设服务机器人装调与维护中心、服务机器人测试中心，数字孪生场景中心等，树立长三角服务机器人领域头部中职院校，以企业岗位需求为导向开展人才培养及社会师资建设，是国内首个以岗位需求为导向，集专业教学、开放实训中心产教融合示范基地为一体的云端机器人产业学院。

冬奥之城张家口市副市长闫利艳率团访问上海爱餐总部

10月9日，张家口副市长闫利艳一行到访上海爱餐总部，酝酿继冬奥会之后双方的重大合作，上海爱餐董事长何青接待。

沟通会上，闫副市长表示，爱餐机器人厨师在河北的发展源起张家口，如何将爱餐在张家口市继续发展壮大，打造标杆样板是很关键的。张家口地理位置优越，作为首都的守卫城市，提供能源、电力的同时自身也拥有规模较大的综合性食品园区，中央厨房为人们提供舌尖上的保障。味霸野牛机器人厨师为部队官兵提供的餐饮保障更是得到了大家的一致认可。学校、工厂、社区等应用场景非常庞大，同爱餐的合作的关键节点已到来，希望和爱餐共谋发展。

何董表示，2022 年冬奥会，爱餐成功成为后勤餐饮保障商。张家口重点发展重工业，而爱餐机器人厨师正是无污染的重工业，环保节能。爱餐作为餐饮革命的先行者、早达者，必将点燃火焰，中餐数字化大潮正式起势。



云迹科技数字化研究院成立

10 月 24 日，云迹科技正式成立数字化研究院。云迹科技一直致力于推动人工智能技术的发展和运用，尤其是对酒店服务场景的深耕，随着云迹机器人使用数量、使用频率、使用场景的激增，持续累计数据库具有持续性、稳定性和完整性特点，云迹科技感受到大模型对于机器学习和自然语言处理等领域的重要价值和意义。

云迹科技已自主研发了面向酒店经营和机器人应用的垂直领域 GPT——Hotel GPT。Hotel GPT 是云迹科技在大模型研究领域的重要成果之一。它结合了基础的开闭源语言大模型和视觉大模型，通过深度学习和自然语言处理等技术，实现了更加智能的岗位应用。

一方面，Hotel GPT 可提升机器人的智能性、实用性和体验性，并提高机器人产品本身的研发、部署、售后服务效率。另一方面，Hotel GPT 可显著缩短响应酒店住客新意图的开发周期，将酒店各项 SOP 作为外部知识库，从而担当酒店的知识库专家、培训师、文案助手及智能客服，以辅助酒店方面进行更好的管理。

数字化研究院的成立标志着云迹科技在人工智能领域的深度探索和创新迈向了新的阶段。Hotel GPT 将为酒店行业提供更加科学的数字化转型和智能化升级解决方案，为中国酒店数字化 2.0 转型发展注入新的动能。

深度推进产教融合

擎朗智能与上海闵行职业技术学院举行战略合作签约仪式

10 月 8 日，上海闵行职业技术学院隆重举行揭牌仪式暨与擎朗智能的战略合作签约仪式，上海市副市长解冬，上海交通大学党委副书记、校长丁奎岭院

士，上海市人民政府副秘书长王平，上海市教卫工作党委书记沈炜，擎朗智能高级副总裁齐建伟等出席本次战略合作签约仪式。

上海闵行职业技术学院院长刘路喜与上海擎朗智能科技有限公司高级副总裁齐建伟等校企领导完成签约仪式。齐建伟会后表示，职业教育肩负着培养多样化人才、传承技术技能、促进就业创业的重要职责，闵职院与擎朗智能有着共同的教育理念，对交大赋能闵职院建设与发展充满希望，对院企双方今后的合作前景充满信心。

擎朗参与了多项服务机器人相关的国家及行业标准，洞悉人工智能/服务机器人的产业发展趋势、人才需求等。凭借自身领先的技术优势和全球商业化落地能力，推出贯通“岗、课、证、赛、研、创”的人工智能/机器人全新教育解决方案，满足院校在教学实训、技能证书、竞赛、实践实习、课题创新、等需求，赋能学校实用技能人才与研发应用型人才的培养。

此外，擎朗作为 2023 年金砖国家技能发展与技术创新大赛战略合作伙伴，承办了由金砖国家工商理事会中方理事会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟等主办的《商用服务机器人实施与应用赛项》。将与闵职院一同面向全国技师、中职及高职院校的学生在全国推广与应用。



傲鲨智能「外骨骼机器人」首次应用亚运会 助力杭州亚运一线人员圆满完成亚运物流保障任务

10月8日，杭州亚运会闭幕，亚运物流是当下亚洲范围内体量最大的物流运作。杭州亚运会官方物流服务赞助商圆通，引进傲鲨智能最新款 BES-HV 腰部外骨骼机器人为搬运工人减负，也是亚运会历史上首次应用。

机器人集成了傲鲨智能自主研发的先进智能数字驱动器，实现一体模块化减速系统和自适应智能运动控制系统，并结合傲鲨智能独特的软件力学阻抗、自学习自适应步态和基于人工智能的运动控制算法和模式识别，也是傲鲨智能首款通用型外骨骼机器人。

外骨骼机器人为搬运重物的物流工作人员提供助力与安全保护，减少腰部损伤。它还可以提供髋关节行走助力，为上下楼或电动车无法进入区域提供助行辅助。亚运会场馆繁多，场地用途需要频繁变换，经常面临时间紧、需要搬

运的装备器械多等问题。现场，近 30 套外骨骼机器人可以让亚运一线人员在安全、高效、可持续完成亚运物流保障任务。

值得一提的是，这是傲鲨智能的外骨骼机器人首次在运动赛事领域应用，同时，为了配合亚运会物流场景的多元化，傲鲨智能还首次增加了腿部助行的应用。



微创®机器人携手瑞金医院共建手术机器人培训中心暨联合实验室，实现图迈®上海首台商业装机

10 月 13 日，瑞金-微创®手术机器人培训中心暨联合实验室正式揭牌，并宣布图迈®腔镜手术机器人落地瑞金医院，成功完成上海首台商业化装机。

瑞金-微创®手术机器人培训中心暨联合实验室，以瑞金医院为主导，微创®机器人集团提供产业支持，双方共建集机器人手术体验、实训、研发、创新为一体的国际化联合实验室。

未来，培训中心将依托瑞金医院影响力和临床导师的专业能力，共同研发富有瑞金特色的国际化手术机器人培训课程，共同打磨树立国际标准化手术机器人培训课程考核标准体系，为国内外医疗从业人员提供系统化、专业化的机器人手术培训，推动机器人手术技术普及应用，给患者带来更安全、精准的治疗方案。



云深处科技绝影 X30 四足机器人正式发布

10月11日，云深处科技正式发布绝影 X30 四足机器人。产品打破场景限制，可用于电力、工厂、管廊检修、应急救援、消防侦查、教育科研等。

X30 工作温度范围大幅提升，已在 -20°C 至 55°C 的应用环境中经过实战检验，且拥有严格检测的 IP67 防护等级。

X30 将强大的运动能力与融合感知能力极致结合，能以前所未有的速度和灵活姿态上下最大 45° 楼梯，更能从容应对镂空工业楼梯，实现第一时间响应突发任务需求，快速深入更多复杂场景与盲区。

行业应用作业时间覆盖白天黑夜，现场光线条件多变且不可控，X30 独创融合感知能力，让四足机器人能在昏暗、强光、闪烁，甚至没有光源的极端环境下自主导航及作业。

专业控制器上增加了灯语交互，作业人员能够快速、直观地了解设备工作状态。增加针对动态物体的停障能力，结合急停按钮，能更好地保障协作人员及工业场景中移动平台的安全。

X30 在室温环境下负载续航时间提升 25%! 电池同时具备快拆能力，为特殊任务与行业应用紧急情况提供保障。

自主研发出新一代融合定位方案，解决工业场景中的光线、污渍、灰尘等问题，更加顺畅、有效充电过程。



【简讯】

9月-10月，上海市机器人行业协会会长王强、秘书长陈向阳一行先后赴上海智臻智能网络科技有限公司、中科新松有限公司、上海新时达机器人有限公司参观调研并与企业负责人就公司发展、产品特点、行业发展等问题展开座谈交流。

9月5日，上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司旗下苏州微创畅行机器人有限公司研发的鸿鹄®骨科手术机器人在希腊拉里萨大学综合医院（UNIVERSITY GENERAL HOSPITAL OF LARISSA）成功完成欧洲首例全膝关节置换术，且在一天内接连完成三台，这是国产手术机器人继进入美国市场之后，成功开拓欧洲市场的全新里程碑。

9月14日，上海电气智能康复联合上海市宝山区老年医学中心（上海市宝山区仁和医院）在上海凯健康宁苑开展健康体适能检查，包括人体成分分析和上下肢肌肉力量、SPPB以及认知功能等各类测评，共同守护长者身心健康。

9月15日，“微创®机器人集团”旗下“微创®畅行®”研发的鸿鹄®骨科关节置换手术导航定位系统（简称“鸿鹄®髌膝关节置换机器人”）正式通过国家药品监督管理局（NMPA）上市批准，成为获批的首个搭载自研机械臂的国产髌膝一体骨科手术机器人。

9月15日，旺龙人机无感通行解决方案落地佛山热门豪宅。该项目是位于佛山约80万m²的超级城市综合体，项目打造高净值圈层，注重产品打造和业主服务，通过引入旺龙人机无感通行解决方案，将业主通行仪式感和体验感拉满。

9月22日，6台高仙清洁机器人在杭州奥体中心体育场就位，迎接亚运会正式开幕，为参赛选手和观众提供更舒适、更洁净的比赛和观赛环境。

9月25日，上海新纪元机器人有限公司与欧洲知名船厂达成意向合作，且与DMS签订合作协议。

9月26日，傅利叶智能通用人形机器人GR-1开启预售。

9月28日，上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司获恒生指数有限公司纳入恒生人工智能主题指数。

10月12日，高仙机器人进入工业和信息化部公示的建议继续支持的国家级专精特新“小巨人”企业名单（第二批第二年）。

10月17日，立得空间与赛美数智科技签署战略合作协议，在汽车物流领域的新产品开发上与赛美数智科技展开深度合作。

10月20日，微创机器人举行Mona Lisa机器人上市发布会。Mona Lisa机器人作为前列腺穿刺活检术的革新性产品，是首款在泌尿外科领域获得国家药品监督管理局（NMPA）批准上市的前列腺穿刺机器人为前列腺癌的精准诊疗提供一体化智能解决方案，填补了国内前列腺穿刺机器人市场的空白。

10月24日，小i机器人中标绍兴市公共资源交易中心“越快兑”政策兑现系统扩建项目，项目将聚焦于迭代升级“越快兑”政策兑现系统平台，推进数据信息共享，强化跟踪问效模式，构建智能政策推演，构建完善企业画像，迭代绩效评价模型等重点任务，着力构建会思考的政策大脑、能感知的兑现工具、有温度的服务模式。

10 月 24 日，擎朗酒店机器人 W3 成功导入东京迪士尼乐园®的官方指定酒店——东京湾喜来登酒店。

10 月 24 日，上海电气智能康复产品平衡训练与测试系统 COFT-Balancer 获得国家医疗器械二类注册证。

10 月 25 日，思岚科技基于“全栈精准自主导航控制技术与无人化装备全域应用”项目荣获国家科学技术部科学技术奖励工作办公室批准、管理与指导的 2023 年度卫星导航定位科技进步奖一等奖。

10 月，达闼云端雾化消毒机器人 Cloud Ginger Lite K300 在国家能源集团-中国神华煤制油化工有限公司和上海医药集团-上药康德乐（北京）医药有限公司成功落地应用，在企业办公区实现全自动无人值守操作，自主完成消毒工作闭环流程；新一代 Cloud Patrol 3.0 云端智能巡逻递送机器人在江苏德恒物业智慧服务中心落地应用，进一步提升其物业智能化管理水平；达闼和合作伙伴阿法迪联合打造的图书馆专用机器人 Cloud Ginger Lite “阅宝”在广东省立中山图书馆投入使用，为读者们提供人性化服务。