

上海市机器人行业协会信息

2024年第1期（总第97期）

协会秘书处编

2024年1月31日

【行业动态】

1月17日，国家统计局公布数据显示，2023年12月份中国工业机器人产量为41,980套，同比增长3.4%；2023年全年产量为429,534套，同比下降2.2%。在连续6个月产量同比下降后，2023年最后一月实现增长。

1月19日，上海市经济和信息委、市科委、市商务委、市公安局、市民政局、市教委、市住房和城乡建设委、市交通委、市农业农村委、市卫健委、市应急管理局等十一委办局联合发布《2023年度上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录》。此次推荐目录中，共有52家企业，58个场景入选。协会成员ABB、发那科、库卡、中科新松、新时达、节卡机器人、思岚科技、梅卡曼德、捷勃特机器人、擎朗智能、赛那德、艾利特、傲鲨、优复博、视比特等15家企业，共18个场景入选。

完整目录请见：

<https://sheitc.sh.gov.cn/cyfz/20240112/9957f956fb824333bd22af6f7c487e31.html>

1月29日，工信部、教育部、科技部、交通运输部、文旅部、国务院国资委、中国科学院等7部门正式发布《工业和信息化部等七部门关于推动未来产业创新发展的实施意见》（下文简称：《意见》）

对于人形机器人，《意见》具体表示，要突破机器人高转矩密度伺服电机、高动态运动规划与控制、仿生感知与认知、智能灵巧手、电子皮肤等核心技术，重点推进智能制造、家庭服务、特殊环境作业等领域产品的研制及应用。

《意见》全文：

https://mp.weixin.qq.com/s/N9YYFWtcrNfAX1TYqY7G1A?scene=25#wechat_redirect

【会员动态】

ABB 机器人助力晶泰科技打造智能自动化实验室

1月，ABB机器人与晶泰科技达成了战略合作伙伴关系，将在中国打造一系列实验室自动化工作站。新的自动化实验室将提高生物医药、石油化工以及新能源、新材料领域的研发效率。

晶泰智造引入GoFa协作机器人打造的多功能柔性化实验室工作站包括：制备站、稀释过滤站、反应站、UPLC测试站、手套箱、卫星仓及自主移动小车，使实验室研发迈向更快速、更高效的新平台。



智能自动化实验室采用人机协作的模式，将晶泰科技的智能软件系统和行业经验与 ABB 机器人的技术优势相结合，携手为药物研发行业开发更多创新解决方案，扩大自动化与机器人技术在创新药物和材料的研发过程中的推广和应用，为更多实验室开启智能的自动化之旅。

达阔助力智慧医院升级，机器人运送无菌物资

1 月 19 日，河北医科大学第一医院“入职”了两位新成员——达阔 Cloud Patrol 3.0 智能巡逻递送机器人，为医院手术室提供无菌物资递送服务，提升医院管理精细化、智能化水平，推进医院智能化管理和发展。

在河北医科大学第一医院，Cloud Patrol 3.0 主要承担着手术区无菌物资的配送任务，机器人停靠于充电桩充电待命，接到配送需求后迅速执行任务，完成从物资室到手术室的全程自动配送。



手术区分为一区、二区、三区，总计约有 21 个手术室，3 个无菌物资室，其中一区、二区为封闭区，机器人进入需要接管控制分区的大门，以完成全流程配送任务。

在手术区运送无菌物资时，Cloud Patrol 3.0 通过精确导航与自主避障系统确保了运输路径中的安全性与准时性。箱体采用开放式简洁货架形态，方便装卸物资；四轮四转的灵活性让它可以原地转向，在复杂且狭窄的空间中自如穿行；它的 100kg 高负载能力，可以一次性搭载更多的医疗物资，提高配送效率。此外，其持续 8 小时的续航能力，也保证了医院长时间运营的需求。

际知医疗乔迁庆典圆满举办

1月16日，上海际知医疗科技有限公司（原上海电气智能康复医疗科技有限公司）举办乔迁庆典。公司正式更名为上海际知医疗科技有限公司，同时入驻紫海路88号。

上海际知医疗科技有限公司董事长禹华军、上海电气集团副总裁陈干锦、上海市机器人行业协会秘书长陈向阳出席并致辞，多位医疗行业相关专家及相关领域人士出席庆典仪式。



此次庆典上，“GeniKIT”品牌正式发布。“GeniKIT”寓意蓝色天空中的一缕阳光，照进并温暖着每个家庭。未来该品牌将应用于智慧康养、海外医疗市场等领域，与“上海电气”一起伴随际知医疗走向更广阔的未来。

美团外卖 x 华住集团 x 云迹科技三强联合提升酒店外卖体验 打造消费服务升级共赢生态

1月16日，云迹科技与美团外卖、华住集团三方达成合作，推动商用机器人应用联动酒店场景下外卖消费服务的进阶升级。美团外卖系统与配有机器人服务的酒店连通，形成外卖小哥+机器人的“接力送”，成功的解决了楼内外卖配送100米的问题，目前面向华住集团华东国民事业部旗下1000多家酒店正式落地实施。这一合作举措，实现了外卖服务、酒店服务、机器人服务三方体验升级、效率提升的“三赢局面”。

近年来，美团在无人配送领域持续探索。此次，云迹科技与美团外卖的合作，对于美团而言，通过末端智能开放平台，携手伙伴共筑行业生态，开放平台为机器人提供了标准的存餐界面，方便骑手统一操作，同时对骑手APP进行升级，让拥有云迹科技机器人服务的地点，消费者都可以享受到“机器人派送”的服务。

立得空间与赛美数智科技智能设备联合实验室揭牌仪式举行

1月18日，立得空间与赛美数智科技智能设备联合实验室举行揭牌仪式。赛美数智是长安汽车旗下上市公司民生物流专门成立的智能物流科技公司，前期双方在无人运输方面联合设计开发的产品已在汽车物流场景验证，成效显著。

智能设备联合实验室聚焦“全流程、技术突破、成本降低”核心目标，双方共同深度合作，打造行业创新合作新典范，实现价值创造与共赢。

立得空间发挥自动驾驶、三维移动测量、视觉定位导航、融合导航定位、数字孪生等技术优势和控制器等主控硬件优势；赛美数智提供汽车物流应用场景、技术标准、产品数据，双方共同开发无人驾驶智能产品。

立得空间与赛美数智科技联合研发潜伏式 AGV、无人叉车、无人牵引车等多款智能设备。无人牵引车采用多源融合导航算法，可实现复杂动态环境的无人化运输工作，无需对现场进行任何改造，部署方便项目周期短。该无人系统能够适应室内、半室外以及全室外（高配）环境的各种复杂路况，完成货物的搬运。

双方将发挥各自优势，为市场提供更多低成本、高性能智能装备产品及 AGV 系统解决方案，实现汽车物流应用场景中的智能装卸、智能存储、智能搬运。



傅利叶伽利略系统助力国家重点研发计划： 面向残障人群的康复综合平台

1月18日，由同济大学牵头负责的国家重点研发计划“主动健康和人口老龄化科技应对”重点专项——“面向残障人群的复杂环境模拟及行为监测分析综合平台”项目启动会，在上海市养志康复医院（上海市阳光康复中心）召开。

本项目由同济大学牵头，参与单位包括上海傅利叶智能科技有限公司、北京航空航天大学、山东大学、清华大学、复旦大学、重庆医科大学附属第一医院、北京虹宇科技有限公司、波克科技集团有限公司。

此次启动的“面向残障人群的复杂环境模拟及行为监测分析综合平台”项目，专门面向功能残障人群的康复需求，基于傅利叶智能自主研发的 MetaMotus™ Galileo 伽利略系统，开展多项核心研究。这是傅利叶智能和伽利略系统首次参与国家重点研发计划重点专项，并承担多项子课题研究，与业内专家共建产学研医，推动主动康复的高质量发展。

【简讯】

1月2日，24台味霸机器人厨师装箱发往美国市场，这是爱餐集团数字厨电产品首批整货柜出口海外市场。

1月3日，上海爱餐机器人（集团）有限公司荣获上海市“专精特新”企业称号。

1月3日，中共中央政治局常委、国务院总理李强在武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室调研。立得空间作为武汉大学成果转化单位，在此次考察中展出“天空地一体化多功能移动方舱”。

1月5日，国家互联网信息办公室公开发布第三批深度合成服务算法备案信息的公告，达闼旗下基础大模型算法和 RobotGPT 多模态具身大模型算法正式通过了备案，其中，RobotGPT 多模态具身大模型是国内唯一获得备案的机器人具身智能大模型。

1月10日，达闼巡逻机器人批量交付唐山丰南区公安局助力战斗力跨越式提升。在运营中心方面，通过接入唐山市公安警务指挥调度平台，实现更智能的任务管理和服务质量提升。

1月10日，艾利特机器人顺利通过上电科“MTBF 100000 小时测评”认证，完成协作机器人业界最高等级的可靠性测试，实现协作机器人平均无故障运行时间（MTBF）重大突破。

1月11日，15台擎朗 T9 机器人在重庆防空洞网红餐饮店正式上岗。据门店负责人透露，引入擎朗机器人后，该店每年运营成本预计省下超 100 万。

1月16日，小i机器人出席闵行区2024年知识产权金融“入园惠企”首场活动，并与太平洋安信农业保险股份有限公司共同签署了马德里国际注册商标保险意向协议，增强知识产权国际竞争力，积极开拓海外市场。

1月18日，达闼机器人与杭州市数字经济百强企业平治信息正式签署“人形机器人+3C制造产业”战略合作协议，双方将在赋能智慧工厂、智慧家庭场景应用和运营商市场拓展等方面开展深度合作，推进智能制造与人形机器人技术的实际应用。

1月18日，高仙免影S1清洁机器人落地首旅如家集团旗下扉漫酒店、和颐酒店、如家商旅酒店等品牌的多家门店。

1月19日，小i机器人、司羿智能进入上海市知识产权局公布2021年度认定的上海市企事业专利工作试点示范单位项目验收通过名单。

1月24日，云迹科技与普渡科技达成战略合作，将全面打通机器人产品、数字化平台、梯控、售后、供应链等线上线下服务体系。一方面，提供更丰富、多元机器人服务方案，推动产品与服务矩阵的多重升级；另一方面，探索机器人多机协同化、技术平台化、服务标准化的发展，全面提升商用服务机器人的技术变革、服务标准和市场渗透。

1月25日，达闼与北京建材总院联合研发的国内首款具有危险作业识别的Cloud Patrol“陆空协同”安全巡检机器人正式落地金隅天坛（唐山）木业科技有限公司。

1月，FANUC与沃尔沃汽车签署了一份全球合作协议。根据协议，FANUC将为沃尔沃汽车全球工厂的各生产车间提供工业机器人及自动化解决方案，包

括整车制造工厂，以及位于欧洲、亚洲和美洲的动力电池生产基地。在第一阶段，FANUC 将向沃尔沃汽车位于斯洛伐克的新工厂供应超 700 台机器人。

1 月，ABB 宣布将进一步深化与沃尔沃汽车的长期合作，为其下一代电动汽车生产提供超过 1300 台机器人及功能包。此举将助力瑞典知名汽车制造商沃尔沃实现其远大的可持续发展目标。