

帮学弟学妹扛行李上楼、跳迎新舞、送饮料 这届浙大迎新，机器狗学长又来了！



还记得去年那条帮扛行李、勇闯热搜的机器狗吗？今年，云深处的绝影Lite3、X30、山猫M20——三款机器狗组团上岗，萌力全开，直接成为迎新现场的“顶流明星”！

8月22日，浙大紫金港校区秒变“科技秀场”，云深处科技的机器狗小队穿梭人群，又干活又卖萌，新生们纷纷直呼：这也太酷了吧！

“萌神”绝影Lite3，它会跳舞会递饮料，是最会调动气氛的狗。音乐一响，它就能跳！转圈、跳跃，甚至前空翻——绝影Lite3不止是机器，简直是迎新现场的“爱豆担当”。它还能稳稳给学弟学妹递上一瓶饮料，这服务，这态度，学长学姐都羡慕了！现场不少萌新纷纷掏出手机记录这一新奇场景，对机器人的灵活表现赞叹连连。

据技术人员介绍，绝影Lite3四足机器人凭借轻量化机身、自研高扭矩关节模块和优化升级的运动控制算法，不仅会跳舞卖萌，还能完成跳跃沟壑、跳高、打招呼，甚至前空翻等高难度动作。

往年迎新高峰期，烈日炎炎下总能看到家长和志愿者们满头大汗，手提肩扛大包小包的行李艰难前行。而今年，一支特别的“搬运工”队伍——云深处机器狗，在前往宿舍区的路上格外引人注目。

绝影X30四足机器人堪称“大力士”，其最大85kg载重能力远超普通行李需求，可轻松容纳被褥、电脑等入学物资，甚至能同时搬运多个大件行李。在楼梯、石板路等复杂地形中，它稳稳当当地背起印

有浙大logo的行李箱，如履平地快速前行，吸引一众新生驻足拍照。

配合先进的多传感器融合系统，它能快速识别周围环境特征，如地形、障碍物等，实现自主导航和智能避障，即使遇到临时堆放的迎新物资也能灵活绕行，成为新生行李运输的可靠保障。“力神”X30把网友羡慕坏了，感慨：现在复读考浙大还来得及吗？

山猫M20轮足机器人则展现出极强的环境适应能力。作为结合轮式高速移动与足式越障优势的机器狗，在宿舍区常见的台阶、坡道、减速带等挑战面前，它凭借“前肘后膝式”与“全肘式”双构型无缝切换，平路时以轮式高速移动提升效率，遇台阶或障碍时自动切换足式步态稳步攀爬。即便在雨后湿滑的斜坡或坑洼地面，山猫M20也能保持稳定前行，将沉重的行李稳稳送达目的地。山猫M20轮子跑得快，双脚攀得稳！这适应力，堪称“校园最强快递员”！

这些机器狗全部来自浙大校友企业——云深处科技！创始人朱秋国老师就是浙大副教授，真正把实验室的智能机器人技术带进了校园生活。从去年单纯运行行李，到今年跳舞、运货、互动全拿下，机器狗不仅越来越聪明，也越来越有温度。它们不只是工具，更是浙大送给新生的第一份“科技浪漫”。

浙大机器狗迎新爆火背后印证了：技术，可以很硬核；校园，可以很未来；迎新，可以很好玩！
据潮新闻

变身精油、香薰、功能饮料 技术创新 让浙江香榧全身都成宝

一股清幽的木质香，在绍兴市柯桥区稽东镇香榧品牌管理服务中心里弥漫开来。令人没想到的是，这股香味来自从香榧假种皮中提取的芳香精油。日前，一场集结高校院所、地方国企、相关主体和管理部门、产业协会的香榧全果高值化开发项目签约仪式在此举行。

浙江大学生物系统工程与食品科学学院教授沈立荣解释，所谓“高值化”，就是通过科技创新将初级农产品等传统资源转化为具有更高附加值的产品或服务的过程。

记者从省林业局林业技术推广总站了解到，浙江省内的香榧种植面积已达上百万亩，但随着扩种的榧树陆续投产和进入盛果期，香榧青果收购价连年降低。“通过高值化开发，告别单一的干果销售，能

有效解决‘增产不增收’‘榧贱伤农’的产业瓶颈。”柯桥区政府有关负责人表示，这场由浙江大学新农村发展研究院、绍兴兰亭国有控股集团、杭州巧研食品科技有限公司等共同参与的签约活动，聚焦的正是破解香榧产业的核心困局。

签约现场的一系列样品，构建出完整的价值链图谱：假种皮变身为新鲜提取的芳香精油，可做成香薰、抑菌液等，身价倍增；果仁则被精加工成功能油脂、功能食品原料、可冲泡的功能饮料等多元衍生品。

记者获悉，省林业局正在东阳、柯桥、嵊州等地试点建设香榧产业的省级共享林事服务中心，进一步助力香榧高值化利用、产业高质量发展。

据《浙江日报》

江苏发力构建智能医疗生态缓解医疗资源紧缺—— 手术机器人 加速向县域布局

近日，江苏在医疗机器人产业化方面取得新的突破：北京大艾机器人与常州科教城、文强电子签署合作，其中包括金额达数千万元的产品及系统采购合作协议；长木谷手术机器人正式发布，面向三甲医院开展合作，有意推进市、县级的基层医院应用。江苏正通过政企协同创新，构建从高端手术到普惠康复的智能医疗生态。

2025世界机器人大会举办期间，北京大艾机器人联合常州科教城、文强电子共同启动“多模态康复数据智能平台系统研发及产业化项目”签约仪式。该项目获得常州科教城提供的研发场地、资金配套及产学研对接支持，首期设备采购金额达数千万元。

在技术层面，上述平台融合大艾最新外骨骼机器人(如AIWalker-艾GO)与多模态评估系统，通过“评估—训练—反馈”全流程数据闭环，破解传统康复依赖医师经验难题。临床数据显示，该系统可大幅提升患者运动功能恢复速度。

在市场层面，多方合作推进了普惠化战略落地。“我们正研发远程康复算法与沉浸式训练技术。”大艾创始人帅梅表示，“目标是让精准康复服务进入家庭场景，最终实现让每位患者都用得起科技的力量。”

据悉，该合作项目瞄准中国2200亿元康复医疗市场，重点服务1.2亿脑卒中、失能及运动损伤患者。常州科教城相关负责人透露，将以此项目为支点，构建“研发—验证—转化—应用”产业闭环，推动常州成为智慧康养创新高地。

8月9日，在世界机器人大会现场，骨科手术机器人企业长木谷全球首发ROPA骨科智能手术机器人，其手术控制精度突破亚毫米级别，植入角度误差≤0.1毫米。从医疗效率看，该设备通过人

工智能将髌膝关节置换手术规划周期从数周压缩至5—10分钟，手术操作时间从传统2—3小时缩短至约30分钟，大幅降低手术并发症风险。

长木谷董事长张逸凌博士在大会现场表示，这一创新产品解决了供需失衡难题。当下中国有1.4亿骨关节患者，但仅有1.55万名骨科医生，该系统将顶级专家经验转化为数智化方案，使基层医生可精准复制专家级手术效果。这一产品目前在与江苏多家三甲医院商洽，未来计划向江苏省、县级医院渗透。张逸凌透露：“未来三年内，手术机器人有望成为市县医院手术室标配，甚至可搭载至移动手术车开展服务。”

老龄化高需求与康复师上岗不足，催生了外骨骼等设备刚性需求。截至2023年末，江苏省60岁及以上老年人口首次达到2089万人，占常住人口的24.5%，高于全国3.4个百分点。但根据国家卫健委2024年统计，我国康复治疗师缺口仍高达12万人。

医疗机器人的潜在需求吸引投资资金加速进场。数据显示，2024年初至当年11月下旬，在医疗器械领域，江苏以76起投融资事件位居榜首。“目标是让精准康复服务进入家庭场景，最终实现让每位患者都用得起科技的力量。”

业内分析认为，医疗机器人产业正在江苏形成“技术研发—场景验证—商业转化”的完整链条。如以傅利叶智能为代表的具身智能企业引入康复机器人，GR-2机器人通过视觉识别引导患者训练，临床提升认知评分27%。

未来，随着手术机器人下沉县域、康复机器人进入家庭，江苏正构建覆盖“医院—社区—家庭”的三级智能医疗网络。

据《新华日报》