

让爬楼更轻松的外骨骼预计下月上市

售价不过万

最近，一种助力登山的外骨骼机器人陆续亮相全国多个景区并迅速走红,引起大家的关注。

据记者了解，目前杭州西湖区就有企业在研发融合AI技术的轻量级助行设备，并且很快就会推向市场,价格在万元以内。

穿上2.5公斤重的“踏山”63岁阿姨一口气爬五楼不费劲

12日上午，两款智能外骨骼装备在留下街道居家养老服务中心亮相演示，一款称为腰部智能搬运外骨骼,简称“搬山”，另一款则是髋部助行外骨骼,简称“踏山”。

70岁的吴阿姨是登山爱好者，近年来因体力不支,每爬一段山路就要休息片刻。现场,她试穿了重约2.5公斤的“踏山”外骨骼:“抬腿时像有股力量托着，穿着很舒适、轻松,感觉一口气登顶不是问题。”



髋部助行外骨骼“踏山”

与她一同进行试穿的常大爷，在脱下设备时仍意犹未尽:“抬腿不用自己发力,走多少圈都不累!”

另一位63岁的吴阿姨则穿着“踏山”爬了一趟楼梯。讲到使用体验,吴阿姨感叹过去从一楼到三楼的回家路总让她气喘吁吁,“现在有机器人帮忙抬脚,一口气就能上五楼。”不过她也表示,在下楼梯时需要适应设备的推力,“要稳住身体需要稍微注意一下平衡。”

外骨骼的穿戴也不复杂,在工作人员演示后,吴阿姨很快就能自行穿脱,“解开系带就能搞定。操作简单,对老年人来说也很友好。”

外骨骼正在试点推广计划4月初正式发布

杭州智元研究院负责人任敬伟揭秘了外骨骼的技术原理:设备通过多传感器捕捉步态,AI算法实时调节助力强度,覆盖行走、爬楼、搬运等应用场景。目前续航能够达四五个小时。

本报记者也体验了腰部智能搬运外骨骼，这款机器能在弯腰起身时提供最高30公斤的助力，在它的帮助下，可以轻松抱起一名成年女性。

“设计这款产品的初衷,就是希望帮助人们生活更轻松。”任敬伟说,“踏山”与“搬山”外骨骼正处于试点推广阶段,计划四月初正式发布,“4月初,智元研究院会在公众号和官网公布预售渠道。髋部助行外骨骼设备的价格估计在千元级,不会超过万元。”

据浙江在线

我国科学家完成亚洲首例“异种肾移植”

3月12日,空军军医大学西京医院(以下简称:西京医院)宣布,在中国科学院院士窦科峰指导下,于3月6日成功将一个多基因编辑猪的肾脏,移植到一位终末期肾病患者体内。

据西京医院官方消息,截至目前,多基因编辑猪肾在患者体内状态良好,血肌酐已恢复正常水平,标志着手术取得初步成功。此次手术由我国科学家独立自主实施,为亚洲首例、全球第五例。

这是西京医院继今年1月7日开展国际首例基因编辑猪-脑死亡受体异种原位全肝移植取得成功功后,在异种移植研究领域取得的又一临床突破。

排斥反应是异种移植的难关之一。据介绍,患者正处于移植后早期阶段。下一步,团队将持续监测患者和移植肾脏的状态指标,并结合前期预案,进一步做好免疫排斥、凝血障碍、病原感染等难关攻克。

据潮新闻

山东菏泽:芍药鲜切花收获忙



3月13日,在山东省菏泽市鲁西新区岳程街道,花农在整理刚采摘的芍药鲜切花。

近日,山东省菏泽市种植的芍药鲜切花陆续进入收获期,花农们忙着进行采摘、整理、包装、运输等工作。近年来,菏泽市大力发展芍药鲜切花种植产业,目前全市种植面积超过3万亩,今年预计销售量超过1亿枝。

新华社记者 徐速绘 摄

《哪吒2》将登陆欧洲 预售火爆

新华社伦敦电(记者 郭爽 章博宁)中国动画电影《哪吒之魔童闹海》(以下简称《哪吒2》)14日在英国伦敦开启其“欧洲之旅”,当地多家影院已抢先开启预售,并迅速赢得观众的热烈反响。

欧洲发行商圣三一亚洲电影公司表示,该公司从光线传媒获得《哪吒2》在英国、爱尔兰、德国等欧洲37个国家的院线发行权。该影片于14日在英国和爱尔兰开始点映,21日

上映。伦敦地区影院订票系统显示,该片在伦敦多家影院预售火爆。

《哪吒2》在欧洲放映首周预计将覆盖英国和爱尔兰的100个城市,在超过250家影院放映。圣三一亚洲电影公司表示,这一规模在华语电影海外发行史上极为罕见,充分展现当地院线对《哪吒2》市场潜力的信心。

数据显示,《哪吒2》累计票房(含预售及海外票房)已超20亿美元。

今年将推出120余项 特色餐饮促消费活动

在3月13日召开的商务部例行新闻发布会上,新闻发言人表示,今年将组织开展“中华美食荟”系列餐饮促消费活动,培育餐饮消费新热点。

今年,商务部将会同有关部门,开展2025年“中华美食荟”活动,以“乐享中华美食,共创美好生活”为主题,推出120余项特色餐饮促消费活动。包括“乐享精彩赛事 寻味中华美食”“跟着电影品美食”“中华美食市集”等“+美食”活动。

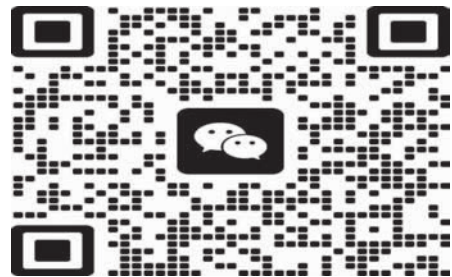
指导各地结合传统节日、消费

旺季、电影黄金档、大型赛事和文体活动等,打造餐饮消费活动矩阵,培育餐饮消费新热点。

推动银行支付结算机构与互联网电商平台一道,线上线下联动,推出更多优惠便利的“餐饮+电影”“餐饮+赛事”等套餐服务,释放消费潜力。

引导各地拓展创意菜、节气菜、老年餐、养生餐、亲子餐和文化主题餐饮等细分赛道,推出一批特色创新菜品、特色主题宴和餐饮首店,增加优质服务供给。

据央视新闻



舟山日报 舟山晚报
刊登广告 快速便捷

电话:0580-2828245 QQ:2782756839
微信号:ZSRB2828245
地址:舟山市新城临长路20号A幢102

更正

在本报2025年3月13日第15版发布的《拍卖公告》中“锦丰公寓33幢401室”更正为“锦丰公寓33幢104室”。

舟山方臻拍卖有限公司
2025年3月14日

厂房出租

双桥临港开发区占地面积3761平方米,其中厂房面积1700平方米,办公室面积450平方米,附属用房面积370平方米。

联系电话:13506606901

中国体育彩票开奖信息

第25062期体彩排列3开奖号码:2 5 7
第25062期体彩排列5开奖号码:2 5 7 1 2
第25062期体彩20选5开奖号码:02 04 07 10 15

好运加满 活力全开
体彩顶呱刮陪你“好运加满”一整年!
25年来,舟身体彩累计销售89亿元,筹集公益金19亿元。



扫一扫了解更多“舟身体彩”信息