2025年11月7日 星期五





体验"扫码打飞的"、一颗"水球"实现体重管理……

在"四叶草"里,我们看见了未来

□ 记者 季张颖 王葳然

将低空出行起降点搬进"四叶草",打"飞的"15分钟100元即可到达浦东机场;将一颗"水球"置入胃内,通过增加饱腹感从而让体重管理成为可能……这些"未来"理念,在第八届中国国际进口博览会的现场,照进现实。

记者昨天现场探营发现,本届进博会上,"未来生活"成为一大关键词,从未来出行、未来健康到未来养老, 一系列展品首发首秀,将"未来"理念延伸到城市生活的方方面面。



体验扫码购票打"飞的"低空防撞畅飞长三角

点击自助购票机选择市内 航班,屏幕上从国家国展中心 到中华艺术宫,10分钟的航 程票价仅需49元,完成"扫 码购票"后便可通过"安检" 快捷来到"候机大厅",等候 航班的起飞……在御风未来实 景打造的"国家会展中心起降 点",昨天,记者模拟体验了 一次"扫码打飞的"。

而这,正是御风未来在本届进博会上带来的近期下线的新一代 M1 载人飞行器。御风未来公关经理王诗博告诉记者,较之上一代,新一代 M1在低空防撞、乘坐体验、智能交互等方面都做了提升,"比如舱体空间利用率提升了约27%,使得宽敞的座舱空间可容纳 5 名乘客的同时,腿部空间也变得更大,让身高 185cm以上的乘客也能自由伸展。"

为了让观众近距离了解低空飞行的运行机制,感受未来空中交通的城市网络布局,此次进博会现场,御风未来特地打造了这样一个沉浸式体验的



M1 载人飞行器亮相进博会

记者 王湧 摄

空间。"我们在自助购票机上模拟的是一些航线预订界面,观众可选择从国家会展中心飞往陆家嘴、浦东国际机场、苏州金鸡湖、无锡鼋头渚、杭州西湖、浙江义乌等地的市内航线及跨城航线。"

王诗博告诉记者,按照御 风未来的初步测算,早期乘坐 成本预计略高于出租车,未来 规模化运营后价格将进一步下 降,定价也会走亲民路线, "比如市内航线基本是在 50 元起,跨城航线 100 元到 300 元 起,跨城航线 100 元到 300 元 不等,但速度上可以实现十分 钟到城区、半小时抵无锡、不 到一小时就可达杭州。"

王诗博透露,目前,该款飞行器正在适航取证阶段,预计2028年可实现小范围点对点出行,到2030年左右计划上线固定航线,争取让市民期待的低空出行早日走入日常生活。

居家养老24小时看护 "安全卫士"守护家人健康

在技术装备展区旭化成展 台,一款外观看起来并不起眼 的"毫米波雷达收发器"吸引 了记者的注意。展台工作人员 告诉记者,这里展现的正是毫 米波雷达的一种新可能。

"我们熟知,毫米波雷达 技术目前广泛应用于先进驾驶 辅助系统,能够帮助驾驶员精 准识别到车辆周边的环境,在 我们看来,这种技术在日常生 活中的应用潜力值得期待。"

据旭化成电子科技有限公司市场开拓部总监杨瑞朝介绍,相较于易产生隐私担忧的摄像头,毫米波雷达作为非接触式传染器,可在保护隐私的前提下,实现对老年人和幼儿看护,"比如安装在浴室内,通过角度分辨率,捕捉人体动作和姿态,精准识别老人是否有

摔倒的情况,从而发出预警。"

杨瑞朝进一步告诉记者,相较于市场上现有的传感器探测,毫米波雷达收发器可实现更为细微的监测,并且通过 AI 算法,实现后端的精准处理,"如老人呼吸时胸腔、腹腔的轻微浮动,都可以捕捉到,这就为心脏骤停或意外情况的发生,赢得了更多的抢救时间。而由于其可穿透物体的特性,也使得老人无需脱衣,仅需将其置放于沙发、墙面等位置,就可以在某一空间内对老人进行呼吸及心率的监测。"

杨瑞朝表示,这使得对于一些独居老人,以及小偷入室等异常侵入情况变得易于探知。"今年我们正在做量产,预计明年上市,其中针对银发经济这一块是我们希望未来可以着重发力的市场。"杨瑞朝透露。

分钟级配送 满足"最后三公里"的健康需求

在本届进博会上,美团医 药健康作为"进博新生"完成 了首次亮相。

"据统计,去年在美团APP上,药品相关的搜索量达到了亿次的量级,人们买药的途径越来越多。"美团医药健康展位负责人部男告诉记者,传统医药电商受限于物流效率和成本,难以有效打通医药即时配送的"最后三公里",而对于时效性强、温度要求高的冷链药品更是存在着配送"盲区"。"而我们最亮眼的亮点就是履约服务,满足用户即时性需求,平均用22分钟就能完成履约服务。"

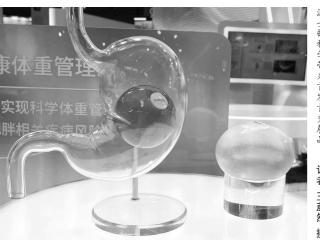
在展位的窗口区域,记者看到,目前,美团医药健康已构建起了由745万名骑手组成的"核心配送力量",同时,在北上广深蓉五座超大城市上线了"全城冷链"配送服务。

"这是我们在行业首创的 冷链温控箱。冷链配送过程 中,药品温度始终保持在2至8 摄氏度,并且用户可以实时定位 药品,温度也可以实时回传给用 户,用户收到药品之后也会收到 一张附有温度的小票。"

除了满足"最后三公里"的健康需求,美团还构建了空地协同的立体物流网络,实现 35 城"次晨达"和 318 城"次日达"。"我们在湖北鄂州成立了全国首个医药电商零售航空中心,通过大数据模型对仓库订单排产进行智能调度,实现动态需求的筛选、仓储空间利用率的提升等。"郜男说,"同时 AR 智能眼镜能够实现动态路径规划,提升拣选效率。"

此外,记者还在展位看到了以 AI 技术为核心的"全场景智能解决方案"。"这套 AI 解决方案覆盖了三大场景,既可以成为药企的'数字员工',也可以成为医生的'数字助手',还可以成为用户的'数字导诊师',提升医药健康产业链各环节的效率。"

一颗"水球"帮你实现体重管理 首位体验者减重35斤



近年来,随着人们对健康 生活方式的需求不断提升, BMI 体重指数也广受人们关 注,今年的进博会上,"体重 管理"也成为展品中的热词。

官理 也成为展品中的热词。 "为了响应国家体重管理 年的号召,今年波士顿科学带 来了一款首展首秀的明星展 品——Orbera365 内镜引导胃减容球囊。"在波士顿科学展台前,一颗半透明的"水球"吸引了人们的目光。

据展台负责人王晶介绍, 这款球囊能够占据胃的空间、 减缓胃的排空,同时,球囊盛装 生理盐水后,会有一定重量,从 而能够刺激大脑中枢,造成"饱腹感"的假象,进而帮助患者实现体重管理的目标。

记者了解到,虽然这款球囊还尚未在中国内地上市,但在今年7月,一名二十多岁的广东男性患者已经通过"港澳药械通"政策,成为"水球"体重管理的首位体验者,并在术后三周内成功减重35斤。

"这款球囊适用于 BMI 在 30 至 50 之间的人群,根据实验数据,患者可在 12 个月内减重 15.38 千克。"王晶告诉记者,"相比传统'切胃'等有创手术,这款产品是经内窥镜从口腔送入胃里,几乎可以说是无创的、可逆的。"

在采访中,记者获悉,本次首秀的二代"水球"在胃里的留置最长时间可达12个月,将其中的生理盐水抽出排空后,即可使用内腔镜取出。