

AI眼镜出货量暴涨！企业抢占AI入口

一副轻巧的眼镜，有可能成为科技巨头争夺未来AI话语权的一大战场。

近日，有数据显示，2025年第一季度全球智能眼镜出货量大涨，而中国市场今年出货量预计突破290万台。有观点认为，AI眼镜或成为下一代的AI入口和“个人生活助理”。



AI眼镜出货量暴涨

“2025年第一季度全球智能眼镜市场出货量148.7万台，同比增长82.3%。”国际数据公司(IDC)最新发布的报告显示，AI眼镜出货量迎来暴涨。

其中全球音频和音频拍摄眼镜市场出货量83.1万台，同比增长219.5%。AR/VR市场出货65.6万台，同比增长18.1%。IDC还预测，2025年中国智能眼镜出货量预计达到290.7万台，同比增长121.1%。

IDC中国市场分析师叶青清接受中新网记者采访时表示，2025年一季度音频拍摄眼镜产品进入市场，同时国补带动销售，拉动整个眼镜市场出货量增长，另一方面厂商拓展线下渠道也起到了积极推动作用。

在中国市场，Rokid眼镜曾因创始人在“眼镜里塞下演讲稿”走红，小米近日也推出了自己的首款AI眼镜。据天眼查今年4月份数据显示，我国有超过440家AI眼镜企业。

叶青清认为，轻量级智能眼镜对于AI功能来说是落地更快、成本更优的终端载体，AI大模型在语音和图像识别方面的积累也将推动AI在智能眼镜上呈现出更加实用且具性价比的应用场景。两者双向赋能，共同驱动AI眼镜成为未来主流智能交互端口。

企业抢占AI眼镜应用

小米董事长、创始人雷军认为，

据中新网

AI眼镜是面向下一代的个人智能设备。

当前，越来越多的企业将应用“搬”至AI眼镜。未来的应用除了开发PC端、移动端，可能还面临另一个选择：要不要开发AI眼镜端？

近日，Rokid宣布实现全球第一个可支付的智能眼镜，Rokid Glasses内置支付宝“看一下支付”，方便用户在忙碌或不便操作手机时可直接在眼镜内支付。

游戏产业也在AI眼镜上迅速落地，《植物大战僵尸》配上AI眼镜，彻底打破平面终端的维度限制，让玩家在真实空间中构建防线。“怪物们就栩栩如生站在面前，这种沉浸感是我从未体验过的。”有玩家表示。

华金证券发布研报称，AI智能眼镜等智能穿戴设备快速发展有望提升用户对于AI类产品的接受度，进一步赋能办公、影视、游戏等领域。

叶青清表示，轻量级眼镜为厂商提供了更有利于商业化的发展路径选项，而生活和出行等高频需求场景是智能眼镜应用的主要拓展方向，厂商将加速生态合作提前抢占市场，推动轻量级智能眼镜产品定位从“音频拍摄工具”升级为“个人生活助理”。

工信部发布的2025年一季度数字产业运行情况显示，“人工智能+”加速应用赋能，科技企业加快推出AI眼镜等智能硬件，AI手机、AIPC出货量占比快速提升，有望带动新一轮数字消费升级。

医学数字人核心医疗应用场景落地上海 外科手术 在虚拟病人身上先行先试

坐在手术机器人控制台前，记者就能看到虚拟病人腹腔内部的脏器。借助手柄，操作者可精准执行拉扯、剪切等手术动作，同时系统画面上还会显示虚线、提示语等，引导操作者操作……

这套视一听一触交互反馈式元宇宙智慧虚拟手术系统由上海交通大学医学院附属瑞金医院联合西门子数字医疗科技(上海)有限公司、上海元感知视讯科技有限责任公司共同研发，成功入选上海市发布的第二批元宇宙重大应用场景建设成果名单。

日前，记者参加了上海市经济和信息化委员会组织开展的“元启之旅”元宇宙重大应用场景媒体探访活动，来到上海交通大学医学院附属瑞金医院，亲身体验这里基于元宇宙的医学数字人核心医疗应用场景。

“这个控制台和真实的一模一样，唯一不同就是它面前不是真实的病人，而是虚拟病人。”上海交通大学医学院附属瑞金医院学科规划处主任左铭介绍，除了逼真的图像，视一听一触交互反馈式元宇宙智慧虚拟手术系统还采用了“力反馈”仿真技术，精准还原手术时的操作手感。在医学数字人核心医疗应用场景下，当操作者坐在手术台前握住操作手柄时，只需轻轻用力，便能感受到手术工具传递来的反馈力，就好像真的在使用工具进行手术一样。

据介绍，该系统是国内首个临床术式仿真训练系统。运用这套系统，年轻医生能够快速习得可运用于真实手术中的操作技能。

除了真实度，医学数字人

核心医疗应用场景的另一大优点就是病例资源丰富，并且这些资源还会持续更新和扩充。左铭说：“在医学数字人核心医疗应用场景下，实习医生可以在正式进行临床实习前积累大量的实践经验。”

视一听一触交互反馈式元宇宙智慧虚拟手术系统上不仅有10余种手术训练模式，还配备了个性化课程定制及评分系统，帮助医生快速识别和改进操作中的问题。

通过突破数字虚拟人构建中的计算医学、融合建模、反馈交互等关键问题，上海交通大学医学院附属瑞金医院正致力于推动医学数字人的全面发展，打造更加丰富的医学数字人核心医疗应用场景。

“一般的数字人，例如直播带货的虚拟主播，仅有人物的外观，但医学数字人还要拥有虚拟的生理系统，从而能够模拟患者的身体内部状况。”左铭说。这是上海交通大学医学院附属瑞金医院打造医学数字人核心医疗应用场景的另一个目标：未来，不仅外科手术能在数字人身上先行先试，创新的内科治疗方法也有机会在数字人身上先行验证。

结合AI技术，医学数字人将朝着更加智能化的方向发展。“医学生可以和它对话，了解其症状并对症下药。当医学数字人服用这些药物后，系统将显示药物的吸收、代谢、排泄时间，甚至显示可能产生的副作用。”左铭说，可以期待，未来将有更多的医学数字人核心医疗应用场景出现，这些场景将为医学教育和临床实践带来更多变革。

据环球网

“宇宙考古：时空探索”展览 在国博开幕



7月2日，观众参观陨石风暴。

当日，由中国国家博物馆、瑞士驻华大使馆、瑞士洛桑联邦理工学院主办，清华大学天文系、清华大学美术学院协办的“宇宙考古：时空探索”展览在北京中国国家博物馆开幕。展览把科学探索和艺术诠释融为一体，由科学家与艺术家联合，通过古代文物、现代动态雕塑、3D影像、交互装置、沉浸式体验、概念设计等多元作品形态，以艺术化的方式呈现从宇宙中采集的抽象数据，构建一次“科学+艺术+历史”的跨界对话。

新华社记者 金良快 摄

更环保黄金提取法“出炉”

澳大利亚弗林德斯大学科研团队开发出一种革命性的黄金提取技术。这项技术不仅能从传统矿石中获取黄金，还能高效回收电子垃圾中的贵金属。相关研究成果发表于最新一期《自然·可持续性》杂志。

黄金不仅是全球硬通货，更是现代科技产业不可或缺的战略资源。从精密电子产品到航天器材，从医疗设备到工业制造，处处可见其身影。然而传统黄金开采长期依赖氰化物和汞等剧毒物质，不仅造成严重环境污染，还会导致水体污染、废气排放和森林退化等连锁生态灾难。

新开发技术的核心在于使用三氯异氰尿酸——一种常见于泳池消

毒剂的无害化合物。当该物质与盐水结合时，能产生溶解黄金的神奇效果。更巧妙的是，研发团队自主研发的新型富硫聚合物就像“吸金石”，能在复杂混合物中精准捕捉金元素。后续通过特殊工艺触发聚合物分解，既可回收高纯度黄金，又能使聚合物再生循环使用。

该方法已在矿石提炼和电子垃圾回收中获得证实。实验证明，其能从废旧的中央处理器、内存条等电子元件中提取黄金。

团队表示，这项技术不仅规避了传统方法的环境风险，还能高效回收实验室废弃物中的微量黄金，堪称“绿色冶金”。

据《科技日报》