



钻石头消融导管亚洲首秀



价值上亿的油画首次走进“进博会”



智能家电，3秒喝上凉白开

# 世界首台氢能源赛车亚洲首秀 15分钟实现过去10小时癌症放疗 叹为观止！星报记者带您“打卡”进博会



黄浦江畔，明珠闪耀。第四届中国国际进口博览会正在进行，位于上海海西的“四叶草”再次聚焦着全球的目光。今年的进博会上，新增了哪些“高精尖”“新奇特”展品呢？市场星报、安徽画报记者带您一一“打卡”。

■ 记者 于彩丽/文 马启兵/图

## 医疗： 15分钟实现过去10小时放疗

精准治疗癌症，第四届进博会展馆里大型“硬核武器”齐齐上阵。连续四次参加进博会的瓦里安医疗、医科达等知名企业，携数个“全球首发”产品及解决方案亮相进博会8.1馆，这些硬核武器讲述数字化转型中的医疗故事，更为癌症病人带来治疗曙光。

此次进博会期间，全新发布的flex toolkit可让全球观众第一时间了解癌症治疗技术的革命性潜力。15分钟就能完成传统放疗需要10小时的工作，这已化为现实。瓦里安此次还带来“全球首个人工智能高度自动化无接触癌症放疗中心”展示，这一中心以ethos全球首个自适应智能解决方案为核心，可以精准追踪不断变化的肿瘤靶区，实现跟随时个性化精准打击。

瓦里安全球资深副总裁兼大中华区总裁张晓博士介绍：放疗中心基于人工智能自动靶区勾画、自动计划设计等尖端技术，极大缩短了精准放疗的时间。这也是人工智能技术打通“自适应放疗全流程”的首个商业化应用。

## 珠宝材料跨界助力医疗

今年进博会上，美敦力首次在全球范围内展出的Evo-lut FX TAVR系统，亚洲首秀的DiamondTemp Ablation System 钻石头温控冷盐水灌注射频消融系统，以及“全球最细的药物洗脱支架”Resolute Onyx DES等多款创新产品均亮相展台。

其中，钻石温控消融导管针对的疾病是心律失常，简单来说就是心跳不规整或心跳过快，其中房颤就是心跳过快的一种表现。“在中国就有超过1000万的患者，还有早搏和室速/室上速等，轻则带来身体不适，比如胸闷气短心慌头晕，严重者会导致卒中，半身不遂甚至猝死。”工作人员告诉记者，心律失常的发生通常是由于某个地方心肌细胞放电异常引起，这个时候就需要一种工具将这些心肌细胞消灭，消融导管就是用来做点状消融的工具。它有两个与众不同的突破性设计。

“第一次将这种材料成功应用到导管上，这个材质使得DiamondTemp比传统射频消融导管的导温速度最高提升400倍，这带来的直接好处是手术更安心，减少手术时间，还能减少术中将近六成降温用的冷盐水灌注量，对心衰老年患者获益更多，降低手术风险，适合更多患者。”

## 汽车： 全球车企主推“零碳”新品 氢能源汽车集中亮相

世界上首辆氢能源赛车亚洲首秀，丰田服务冬奥会的氢燃料电池车、通用汽车GMC纯电悍马超级皮卡国内首秀



“全球首个人工智能高度自动化无接触癌症放疗中心”设备

……记者在第四届进博会汽车展区看到，来自全球顶尖车企围绕“零碳”目标，纷纷推出了一批新能源汽车。

## 世界首台氢能源赛车亚洲首秀

百公里加速3.2秒，极速超过300公里每小时……11月6日，记者在第四届进博会汽车展区米其林展位看到了Mission H24氢能源赛车，这是世界首台氢能源赛车，也是本届进博会首票通关展品。这辆赛车搭载了包含46%可持续材料的米其林新款赛事轮胎。米其林和佛吉亚合资公司森碧欧为其提供氢燃料电池技术，它由氢能驱动，除了水蒸气之外无其他排放，是名副其实的“绿色零排放”赛车。此外，赛车百公里加速只需3.2秒，极速超过300公里每小时。

## Q萌“糖果”氢能源电动汽车亮相

在第四届中国国际进出口博览会汽车展区，一款Q萌可爱的小车成了汽车展区“最萌的仔”。这是m-cro迈古（迈古米高）推出的microlino电动车，目前尚未在国内上市，其最大的特点就是车型小，但拥有充足的储物空间，还获得过红点设计奖。

记者在现场看到，展台橘色的microlino仅能供两人乘坐，但前后均拥有充足的储物空间。展台工作人员介绍，m-cro迈古是瑞士的滑板车品牌，2015年microlino电动车的设计手稿问世，2016年生产出首辆整车原型，2017年1月开始小批量生产，不到1个月的时间就收到超过5000个预定。目前有橘色、蓝色、灰色等多个颜色，也被称为“糖果”汽车。

“这款车最大的特点就是节省空间，方便停车。不仅满足年轻人的时尚需求，也适合老年人的日常出行。”工作人员称。

## 文物艺术： 首次打造文物艺术品板块

今年服务贸易展区，不仅吸引到全球三大拍卖行、三大快递、五大货代、运力排名前五的船公司齐齐登场，还在展区内首次打造了“文物艺术品板块”。在佳士得展位上，亚美迪欧·莫迪利安尼(Amedeo Modigliani)之手的美术馆藏级别人物肖像画作《门前的阿特丽斯·哈斯丁》(Beatrice Hastings devant une Porte)正式揭露“真容”。这位“大美女”估值过亿。佳士得20/21世纪艺术部亚洲现代艺术拍卖主管庄俊告诉记者，在一众展出的作品中，最值得一看的还属这幅“大美女”——《门前的阿特丽斯·哈斯丁》。

“这是莫迪利安尼在1915年所创作的一幅作品。我们也许听说过这个名字，但很少能看到它的原作，艺术家留世的作品数量很少，有时可能一年一张都找不到，在全球也难觅。”庄俊表示，《门前的阿特丽斯·哈斯丁》是其在最辉煌的时期的一幅典型代表作品，宛如一位“女神”，这位“女神”阿特丽斯·哈斯丁，是莫迪利安尼在巴黎生活时所识，她有着女性的端庄，衣着、头饰也符合当时巴黎上流社会的一个审美标准。

此外，国画大师张大千的作品《味江》、克劳德·莫内的作品《小艾莉的海角》、贾柯梅蒂铜雕的《戴亚高的半身像》、草间弥生的大型雕塑《南瓜》、当代艺术家达明安·赫斯特的作品《我永远属于你》、乌克兰当代艺术家尤利娅·莱兰科系列作品……这些文物和艺术品都可以在服务贸易展区近距离围观。

同时，大都会、大英、卢浮宫等知名博物馆的文化衍生品，以及宝可梦、Kakao Friends、小黄人、圣斗士星矢等众多知名海外IP也在此集中亮相。

## 智能家电：

自来水倒入热水机，只需1秒钟净化、一秒钟烧开、一秒钟冷却，真正做到3秒喝上凉白开。IAM新款热水机在进博会上首发。工作人员现场向记者展示了IAM最新的饮水黑科技。