从“尝鲜”到“潮流”

智能穿戴打开消费新空间

清晨，家住上海宝山区的陈敏轻轻抬起手，智能手表自动采集好心率、血氧、脉搏数据，并生成一份简明的健康报告推送到她的手机。每天一次的“微体检”，已经融入陈敏生活的日常。

千里之外，广州市比倩日用化妆品有限公司会议室里，销售总经理黄素琴戴着一副AI眼镜，正和海外客户视频洽谈新品订单。“字幕实时出现在视野前方，不用低头看翻译软件，沟通效率更高了。”黄素琴说。

智能穿戴，这类曾经更多活跃在展会、测评博主镜头里的“科技潮品”，正随着技术迭代和产业链成熟日益深入日常生活，从“尝鲜”变为更多人的“数字伙伴”，不断拓展着消费市场的新空间。

一组数据，勾勒市场增长曲线——

国家统计局数据显示，今年前10个月限额以上单位可穿戴智能设备零售额同比增长超70%；毕马威发布的《2026中国智能穿戴市场洞察报告》指出，中国智能穿戴市场正保持高速增长，由2021年的695亿元增长至2025年的1053亿元，年均复合增长率达11%。

产品版图也在持续扩容。过去提起智能穿戴，人们想到的更多是智能手表、手环。如今，终端形态早已从“手腕”延伸到“全身”：AI眼镜、智能戒指、骨传导耳机、外骨骼机器人……新产品层出不穷，落地场景也拓展至睡眠监测、商务沟通、康复辅助等众多领域。

“当前居民发展型、品质化消费持续升级，运动健身、健康管理、情绪陪伴等需求不断释放。与可穿戴设备结合的各类新场景加速涌现，催生出层次丰富、场景细分的智能穿戴消费市场。”国家发展改革委宏观经济研究院研究员陈曦说。

需求“出题”，供给“填空”。产品端的创新突破，是推动智能穿戴加速“破圈”的重要引擎。

前不久，科大讯飞发布了基于全国产算力训练的星火语音大模型SparkAudio 1.0。依托动态分段端到端建模等技术创新，能够实现像“声音侦探”一样在嘈杂环境中准确分辨各类声音并推理周围环境。

“从语音交互走向多模交互，AI不仅要‘能听会说’，还要结合视觉信息理解场景，把不同来源的信息准确对应起来，进一步提升理解与推理能力。”科大讯飞董事长刘庆峰说。

世界知识产权组织此前公布的数据显示，我国已成为全球人工智能专利最大拥有国，占比达60%。在华为智能穿戴与运动健康产品线总裁张炜看来，随着大模型向端侧轻量化部署、多模态算法日趋成熟，AI正在让可穿戴产品从“被动接收指令”转向“主动感知提醒”，加速完成从“工具”到“助手”的关键跨越。

瞄准市场需求，更多场景创新在供给端落地生根：华为WATCH Ultimate 2推出专业百米深潜、专业滑雪登山等户外模式，满足运动与商务人群需求；乐奇AI眼镜与千问办公合作，让日常工作任务的发起与处理更加高效；SKG健康手表内置独立蜂窝通信模块，不仅能主动给出干预建议，还能通过亲友间数据共享将健康管理延伸至全家庭场景……

“从底层技术迭代到细分场景开发，供给端的持续创新推动智能穿戴从单点功能走向多维感知，从单一硬件变为服务‘入口’。”长沙新消费研究院院长张丹丹说。

技术和产品创新之外，成熟完备的产业链“托举”，成为中国智能穿戴快速响应多元需求的底气所在。

在被誉为“中国电子第一街”的深圳华强北，超11.5万家经营主体向全球供应超百万种电子元器件和消费类电子产品。凭借从研发设计到制造营销的完整链路，这里已经形成“当日设计、次日量产、一周出海”的快速响应能力。

“智能穿戴是技术密集型与制造密集型的结合体，竞争力依赖于上下游的高效协同。”陈曦说，目前长三角、珠三角等区域已集聚起覆盖芯片、传感器、整机制造的产业集群，头部企业的技术创新能力与产业链细分企业的柔性生产等能力相互叠加，共同构筑起整体竞争优势，不断夯实产业“智”造底座。

高速“奔跑”的同时，也要看到增长背后仍有不少待解的课题。

比如长期困扰行业的“不可能三角”：性能、续航、轻量难以兼得。一名业内人士告诉记者，想要设备足够轻便，就要压缩电池体积，而电池缩小则会约束算力和传感器持续工作时长。要解决这个问题很难靠单一企业，而是需要芯片、电源、光学、传感等全链条协同突破。

数据合规、隐私安全等问题同样值得关注。随着智能穿戴市场加速扩张，中国将成为数据服务最大的“试验场”之一。从数据采集、存储到共享，如何守牢安全底线、完善治理规则，是行业长远发展必须答好的关键题。

“智能穿戴行业下一阶段的竞争，是软硬融合的管理服务，通过测量精度、佩戴体验、行动支持和长期服务的全链条优化，为消费者带来更舒适、安全、有效的科技生活场景，构建起连接个人和家庭的智能管理体系。”未来穿戴健康科技股份有限公司副总裁朱猛说。

“十五五”规划纲要明确，充分发挥数智技术和数据要素对丰富人民生活、改善民生福祉的作用。商务部等8部门关于加快“人工智能+消费”发展的实施意见提出，“培育智能穿戴消费市场”“重点打造实时翻译、移动支付等显示度高的消费场景”。

从“尝鲜”到“潮流”，智能穿戴的成长是中国消费升级与产业创新双向奔赴的生动缩影。以供给创新回应人民对高品质生活的期待，以产业沃土滋养前沿技术迭代成长，一个又一个细分赛道活力奔涌汇聚，将为中国经济高质量发展注入强大力量。

新华社记者 王雨萧 胡林果
（新华社北京11月22日电）

伊美军事冲突持续

双方表态愿谈判达成协议

新华社德黑兰/华盛顿11月22日电 近日，伊朗与美国持续发生军事冲突，伊朗称袭击美国在巴林境内的两处基地防空雷达，并击落美军无人机。同时，双方均表态希望通过谈判达成协议。

伊朗伊斯兰革命卫队21日发表声明称，革命卫队航空航天部队使用导弹和无人机袭击了美国在巴林里法和阿瓦利两处军事基地的“爱国者”防空系统雷达。此次行动旨在回应美军持续侵犯伊朗领空的行为。革命卫队公布的行动视频显示，革命卫队发射了多架无人机。

声明还说，当天早些时候，美军MQ-1和MQ-9无人机侵犯伊朗领空。声明警告说，任何侵犯伊朗领空的行为都将遭到严厉回应。

巴林内政部21日晚在社交媒体上说，该国一处民用工业设施当天遭伊朗袭击，引发火灾。初步信息显示，袭击造成财产损失，暂无人员伤亡报告。

伊斯兰革命卫队21日称，伊方击落了一架美军MQ-9型“死神”无人机和一架MQ-1型无人机。另据伊朗伊斯兰共和国广播电视台21日报道，伊朗军方当天发表声明说，伊朗防空部队20日晚在波斯湾上空拦截一架F-16战斗机并致其受损，迫使其紧急降落。

美军中央司令部21日晚些时候发表声明说，伊朗称其20日击伤一架F-16战机并迫使其紧急降落的说法不实。“伊朗20日并未攻击美国F-16战斗机。美军在中东地区的所有战机均确认安全。”

在军事冲突持续的背景下，伊美双方均表态愿意通过谈判达成协议，以外交途径解决冲突。

据伊朗伊斯兰共和国通讯社21日报道，伊朗外交部负责法律和国际事务的副部长加里巴巴迪当天证实，卡塔尔代表团20日晚访问伊朗，与伊方举行了约两小时会谈。伊朗正与包括卡塔尔在内的调解方保持接触，探讨能否再次推动外交途径解决与美国之间的冲突问题。

加里巴巴迪当天在德黑兰出席活动期间表示，伊朗提出的“两日计划”仍然有效，这是伊方目前提出的唯一方案。只要美国能够满足该计划的条件，双方就能推动相关进程向前发展。

美国总统特朗普则在美国福克斯新闻频道21日播出的采访节目中说，将寻求与伊朗达成一项永久性协议。他说：“我所做的是，我要确保即使四年、十五年或二十年后我们有一位不称职的总统，我达成的协议也将是永久性的。我不会让某人允许他们拥有核武器并对达成的协议出尔反尔。”

面对美国持续的经济封锁，伊朗总统佩泽希齐扬21日表示，伊朗正卷入一场“无声”的经济战，这场战争远比军事冲突“更为艰难”。

伊朗内政部副部长阿里·泽尼万德21日在德黑兰举行的新闻发布会上说，美国对伊朗实施了海上封锁、陆路和空中限制，但未能阻断伊朗的贸易往来。

铁路建设忙



11月22日，中铁十一局施工人员在合池铁路庐江西右绕线特大桥15号墩施工现场作业。

初冬时节，中铁十一局合池铁路站前一标各施工现场一派繁忙，铁路建设者利用有利天气，抢抓工期，有序推进项目建设。合池铁路起自合肥市合肥西站，终至池州市九华山站，预计2029年具备开通运营条件，建成运营后，将在皖西南新增一条高铁通道，对强化合肥都市圈城市间联动发展、完善长三角多层次轨道交通路网建设等具有重要意义。

新华社记者 周牧 摄

韩国教育部长官因应对高考作弊引发混乱提出辞职

新华社首尔11月22日电（记者 陈怡 姬新龙）据韩联社22日报道，韩国教育部长官崔教振当天表示，因2027学年度大学修学能力考试（高考）应对作弊工作引发混乱，给考生及公众带来不便，他决定承担责任并提出辞职。韩国总统李在明随后接受了他的辞呈。

崔教振当天发表声明说，临近考试之际，考试规定发生多项变化，给包括考生在内的广大国民带来不便。作为主管部门负责人，他无法回避外界对考试准备不足的指责和批评。如今考试已经结束，他深感责任重大，因此决定辞职。

此次韩国高考于19日举行，约55万名考生参加。此前，韩国税务师资格考试曝出利用人工智能（AI）设备作弊事件，引发社会对高考公平性的广泛担忧。为防范学生利用智能眼镜、微型摄像头等设备作弊，韩国政府在考试前夕紧急出台多项措施，包括加强电子设备检查、检查考生眼镜、为衣服纽扣粘贴贴纸、统一发放部分考试文具，以及在考试当天向全国手机发送最高级别灾难警报短信以排查未按规定上交的手机等。部分措施直到考试前一两天才公布，引发对教育部门应对仓促、准备不足的批评。

韩国舆论认为，此次考试风波暴露出教育部门对AI技术发展带来的新型作弊风险准备不足，相关防范措施直到考试临近才密集出台，导致考试组织工作陷入被动。

郎平获国际排联最高荣誉“排球勋章”

新华社北京11月22日电（记者王镜宇）国际排联官网消息，当地时间21日，在多米尼加共和国举行的国际排联第40届代表大会上，中国排球名宿郎平与另外四位国际排球界杰出人士共同荣获国际排联最高荣誉——“排球勋章”。

国际排联在颁奖词中称，郎平是“全球排球偶像”，她作为球员和教练取得的成就激励了几代人。被誉为“铁榔头”的郎平曾帮助中国女排在1984年洛杉矶奥运会上夺得金牌，此后又以主教练身份率领中国女排在2016年里约奥运会上登顶。她还曾执教美国女排在2008年北京奥运会上获得银牌。郎平在2002年入选国际排球名人堂，并在2025年荣获国际奥委会教练员终身成就奖。

郎平在获奖感言中表示：“感谢国际排联邀请我，并授予我‘排球勋章’。今天站在这里，说实话，我并不觉得自己是独自站在这里。我感觉我的教练、队友、我执教过的球员，以及多年来与我共事过的每一个人，都和我一起站在这里。”

郎平回忆说，从14岁在北京开始打排球起，她在这项运动中已经度过了50多年。一路走来，始终有团队在她身边。她想与所有这些人分享这份荣誉。

“感谢我的家人、朋友，以及一路支持我的所有球迷，衷心感谢你们。你们与我共同庆祝，在我最艰难的时刻陪伴我，给了我力量。”郎平说，“回首过去，我想起那些人、那些友谊，以及我们共同的梦想。如果一切可以重来，我依然每次都会选择排球。展望未来，我有两个愿望。我希望看到更多女性教练站上这个舞台。我也希望世界各地有更多人能够打排球、为排球喝彩，并爱上排球。”

与郎平一同获此殊荣的还有美国排球名宿道格·比尔、澳大利亚名宿克雷格·卡拉彻、古巴女排“黄金一代”明星球员米雷娅·路易斯以及瑞士名宿吕迪·昆茨。

国际排联表示，“排球勋章”旨在表彰为排球和沙滩排球在全球范围内的成长与进步作出非凡且持久贡献的个人。五位获奖者从赛场上的历史性胜利到幕后数十年的领导与奉献，共同为塑造排球运动今日的全球格局做出了贡献。

欧日水星探测器进入环水星轨道

新华社东京11月22日电（记者钱铮 梁晨）欧洲和日本合作的“比皮科伦坡”水星探测计划22日确认，历经8年长途飞行，该探测计划的两个水星探测器已进入环水星轨道。

“比皮科伦坡”国际水星探测计划社交媒体官方账号发布消息说，地面控制人员已和探测器建立联系，确认探测器已被水星引力捕获，进入环水星轨道。

“比皮科伦坡”是欧洲航天局和日本宇宙航空研究开发机构的合作项目，所携的两个水星探测器于2018年10月20日启程飞赴水星。其中，欧航局研发的“水星行星轨道飞行器”主要用于探测水星的表面和组成，日本宇宙航空研究开发机构研发的“水星磁层轨道飞行器”主要负责探测水星的磁场。

据日本宇宙航空研究开发机构公布的资料介绍，进入环水星轨道后，两个探测器预定于12月10日分离，在不同高度的轨道上开展相关探测。

水星是太阳系中距离太阳最近的行星，昼夜温差可达数百摄氏度。强烈的辐射和高温大幅增加了水星探测器在轨观测难度。此前只有美国的两个探测器先后执行过水星探测任务。

邻里舞台 好戏连台

11月21日下午，迎江区孝肃路街道第十六届邻里文化节在荷花塘社区荷韵广场热闹上演。活动以“党建引领聚民心 邻里和睦一家亲”为主题，歌舞、黄梅戏、朗诵等节目轮番登场，红色党史、医保便民、反诈防骗趣味知识问答穿插其中，为辖区居民送上家门口的文化大餐。

舞台之上，老少同台，异彩纷呈。健康路小学学生程安怡带来舞蹈《一朵红的花》。她说，这支舞蹈讲述红军长征的故事，红花象征红色信仰，承载着少年真挚的爱国情怀。迎江区老年大学带来喜庆欢快的《秧歌扭起来》，灵动的舞步迅速点燃了现场气氛。编舞老师宣守如说，大家因热爱舞蹈相聚在一起，无论大赛展演还是邻里舞台，享受舞蹈、收获快乐才最重要。

精彩节目依次登台，引得观众掌声不断。居民全德华说：“演出内容丰富，老人孩子各展风采，还能学到垃圾分类、反诈防骗等实用知识，活动办得好！”

邻里文化节是孝肃路街道深耕多年的特色文化品牌。街道将政策科普融入文艺表演，寓教于乐，以文化搭建邻里沟通桥梁，凝聚民心。该街道相关负责人表示，将常态化开展文体活动、便民服务和政策宣讲，让居民们从“点头之交”变成“熟人邻里”。

（江坤 沈永亮）



11月21日，孝肃路街道第十六届邻里文化节在荷花塘社区荷韵广场上演。

徐火炬 叶毅玲 摄

二郎镇三维发力助推民族团结进步

近年，宿松县二郎镇立足省际毗邻乡镇区位，聚焦思想浸润、民生共富、法治善治三个维度，将民族团结进步创建融入基层党建、乡村治理、边界共建全过程，推动新时代民族工作提质增效。

该镇将民族理论政策法规纳入党委理论学习中心组、“三会一课”、主题党日必学内容，定期组织统战干部、村（社区）统战联络员、新乡贤、党外代表人士开展专题研学、座谈交流。整合新时代文明实践所（站）、文化广场、乡风文明长廊、农家书屋等阵地资源，构建线上线下立体宣传格局。

该镇坚持统战为民，把民族团结成效落到一件件民生实事上。引导本土乡贤能人、农业经营主体、合作社带头人积极投身特色产业发展、困难群众帮扶、邻里矛盾调解等工作。组织力量下沉村组走访摸排，对特殊困难群众落实上门走访、便民代办、爱心帮扶救助，及时解决出行、就医、生产等烦心事。立足本土特色产业，搭建统战助力共富平台，鼓励经营主体吸纳周边群众就近就业，带动各族群众共建产业、共享收益。

该镇立足省际交界区位特点，常态化联动毗邻乡镇开展边界同心共建、文化联谊活动，推动各族群众走动互动、交心交融。完善省际边界联防联调、事务共商机制，联合邻镇开展边界环境共治、产业联建、困难共帮，推动边界群众互帮互助、协同发展。

（沈永亮 朱林燕）