从“尝鲜”到“潮流”，智能穿戴打开消费新空间

“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”。

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，勾勒出市场增长曲线——

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。

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。

据新华社北京11月22日电

大型民族管弦乐《长征》专辑出版发行



由中国唱片集团、中国歌剧舞剧院联合出品的大型民族管弦乐《长征》专辑近日出版发行。

据介绍，为纪念红军长征胜利90周年，主创团队循着红军长征足迹深入多地采风，将不同地域的音乐元素经过提炼、重组与交融，转化为具有鲜明民族特色和时代气息的音乐语言，使长征途中不同地域的风土人情、历史记忆与精神风貌得以在民族管弦乐中呈现。专辑以七个乐章铺展从瑞金启程到三军会师的壮阔历程，重温那段凝结着理想、信念与牺牲的峥嵘岁月，让红色史诗可感、可听、可共鸣。

日前在国家大剧院举办的分享会上，主创人员讲述了作品创作背后的故事。与会专家表示，作品打通了历史与当下的精神联结，让伟大长征精神借助艺术形式浸润人心，让听众在音乐中汲取奋进力量。

新华社北京11月22日电



南水北调东中线一期工程累计调水超920亿立方米

11月22日拍摄的位于江苏省扬州市江都区的南水北调东线源头江都水利枢纽。

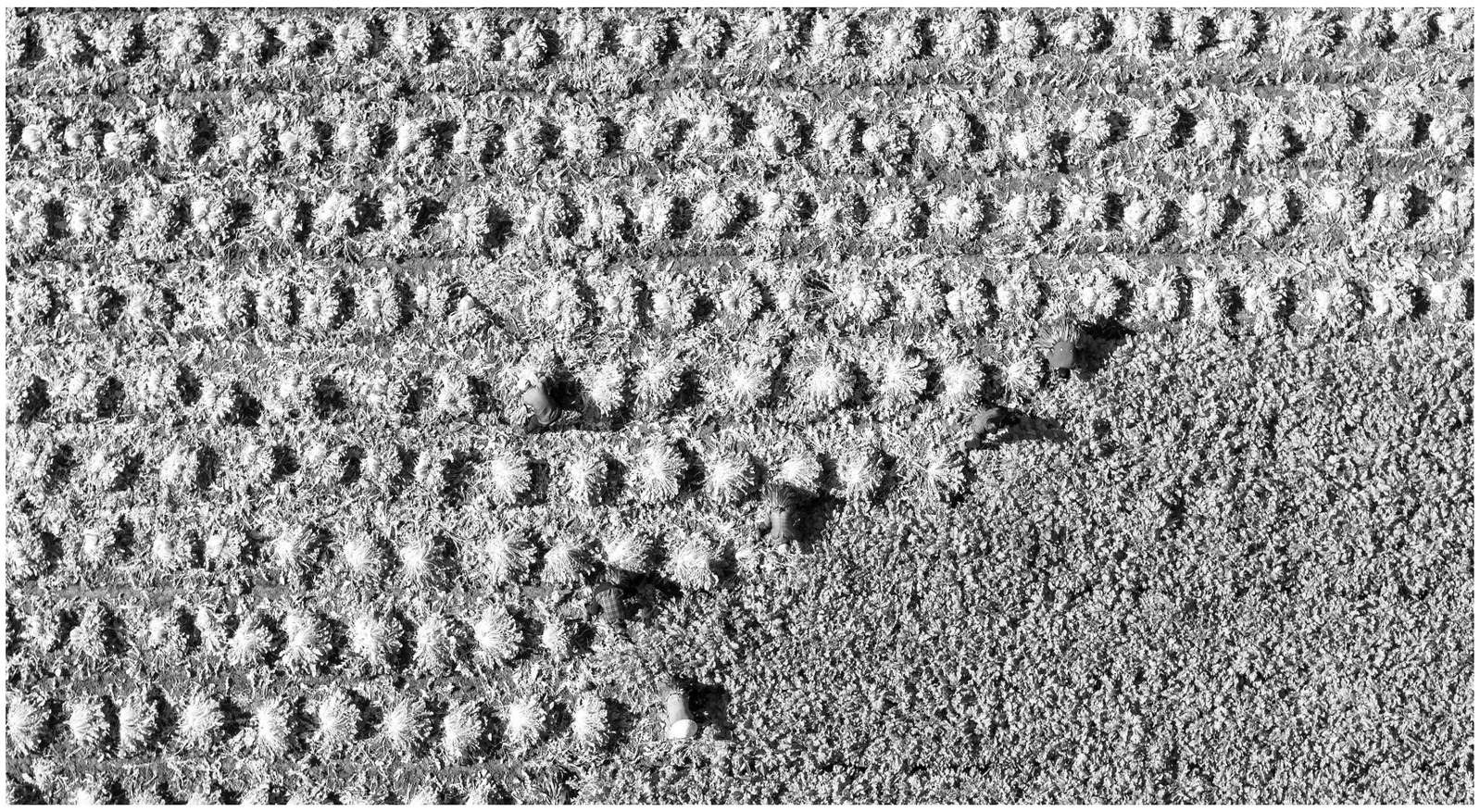
截至11月21日，南水北调东中线一期工程已累计向我国北方调水超920亿立方米。 新华社发



云南省大理白族自治州庆祝成立70周年

11月22日，当地群众在大理市全民健身中心演出。

11月22日上午，云南省大理白族自治州举行成立70周年庆祝活动。当地各族群众满怀喜悦，载歌载舞，为家乡献上祝福。 新华社发



小雪节气农事忙

11月22日，在浙江省余姚市黄家埠镇横塘村，农民在田间收割芥菜。

11月22日是农历小雪节气，各地农民抢抓农时，进行农作物种植、管护、采收、晾晒等农事活动，田间地头一派忙碌景象。 新华社发

（上接一版）

推动建设和衷共济、开放融通、开拓创新、包容发展的亚太共同体；围绕经贸、联通、创新、发展四个方面展开，提出携手搭建亚太共同体的“四梁八柱”；就促进亚太共同繁荣提出4点建议；就高质量推进亚太合作提出3点主张……

当习近平主席提出的一项项新倡议、新主张为各方携手建设亚太共同体作出长远擘画、明确行动路径，当坚守多边主义、推动开放合作的声音从南海之滨传向五洲四海，人们愈发领悟亚太经合组织生生不息的力量之源，也更加清晰地看到，一个面向未来的亚太故事开启新篇。

“描绘了亚太共同体的光明愿景”“展现了中国对亚太合作的有力引领”“为地区繁荣和国际合作铺设通途”“无论国际风云如何变化，中国对坚守多边主义的承诺始终不变”……透过全球媒体的报道，人们听到中国声音激起的共鸣回响，感受到中国方案的感召力。

东道主热情周到的安排，让外方嘉宾如沐春风。“来了就是深圳人”，习近平主席引用这句深入人心的城市口号，展现着真挚亲和、开放包容的大国气度。

五彩的鲜花、整洁的街道、热情友好的市民、精神饱满的迎宾仪仗队，处处展现礼仪之邦的待客之道。

18日欢迎宴会前充满未来感的科技产品体验，让外方嘉宾耳目一新。新西兰总理拉克森饶有兴致地了解一款棋类机器人，秘鲁总统藤森庆子聆听人工智能钢琴演奏秘鲁名曲《山鹰之歌》，墨西哥总统辛鲍姆体验智能吉他弹奏《茉莉花》……别具匠心的安排，展现“奇迹之城”的魅力。

一座城，映照出沧海桑田的时代巨变。“深圳是一个有大故事的地方。”会议期间，习近平主席多次讲起深圳蝶变的故事，引发各方嘉宾广泛共鸣。

澳大利亚总理阿尔巴尼斯回忆自己1998年首次到访深圳的经历，感慨道，如果把当年和如今深圳的照片放在一起，“恐怕很难相信这是同一个地方”。

加拿大总理卡尼说，中国的选择和行动造就了深圳奇迹。同样，正是基于开放、创新、合作的共同选择，亚太伙伴得以相聚深圳、共创未来。

泰国总理阿努廷说，深圳的发展故事提醒我们，转型不只需要雄心，还需要改革的意志、开放的信念，以及把全球联系转化为本地能力的本领。

透过深圳之窗，人们领略推进中国式现代化的大国治理智慧，感受中国发展道路的时代价值和精神气蕴，期待着亚太各方携手将美好愿景一步步变为现实。

11月19日上午，深圳国际交流中心，身披“同心合锦”围巾，习近平主席同与会各经济体领导人、代表拍下一张亚太大家庭全家福，定格珍贵瞬间。

扎根亚太、建设亚太、造福亚太。这一年，中国作为东道主的成绩单十分亮眼。在16座城市举办了300多场会议和活动，各成员经济体代表逾万人次踊跃参与。深圳会议一致通过2026年亚太经合组织领导人宣言，就亚太共同体建设提出“深圳展望”，以及贸易、联通、创新领域3项成果文件……一桩桩、一件件，在APEC发展进程中铸就新的里程碑，为亚太共同体建设开辟新局面。

面向未来，APEC作为亚太地区层级最高、领域最广、影响力最大的经济合作机制，应当如何凝聚共识、开拓前行，为亚太发展赋能？深圳会议期间，习近平主席提出“放大亚太经合组织孵化器作用”，推动机制理念创新和结构性改革，不断释放亚太经济的活力和潜力。这反映了众多亚太伙伴的共同心声。

越共中央总书记、国家主席苏林说，APEC资源多样、灵活性强，是全球倡议的“思想孵化器”，为各经济体开展合作、实现优势互补创造空间。马来西亚总理安瓦尔说，亚太地区将多元经济体汇聚一堂，秉持相互尊重的原则，以对话沟通推进务实合作，“这种追寻共同目标的能力在当下尤为珍贵”。

东西交融，南北互济，南南共兴。面对变乱交织的世界，唯有风雨同舟、扎实行动，践行真正的多边主义，才能穿越风浪驶向光明未来。

设立亚太共同体研究中心，倡议组建世界湾区经济合作联盟，提供新的资助以开展APEC务实合作，在数字技术、数据跨境流动、清洁能源、中小企业发展等领域设立新的合作机构……会议期间，习近平主席宣布中方支持亚太合作的一系列务实举措，推动打造亚太合作的落地平台，持续为地区和世界和平、稳定、繁荣贡献力量。

习近平主席呼吁亚太大家庭成员“勠力同心、守望相助，拉紧共同利益纽带，携手应对困难和挑战”，得到各方积极响应。

18日同习近平主席会见时，俄罗斯总统普京表示，俄方愿同中方促进亚太地区发展合作，共同推进世界多极化进程，推动构建更加公正合理的全球治理体系，为维护国际关系稳定发挥重要作用。

19日同习近平主席会见时，美国总统特朗普非常感谢中方对他的热情接待，祝贺中方成功举办亚太经合组织领导人非正式会议，表示“两国要共同引领和促进世界和平稳定”。

韩国总统李在明出席亚太经合组织工商领导人峰会时说，面对日益增高的贸易壁垒，“亚太各经济体迈向开放的步伐不能停歇”。

于道各努力，千里自同风。有共同的愿景，有明确的方向，有清晰的路径，有坚实的脚步。中国和亚太伙伴携手并肩，坚守开放合作，笃行多边之诺，必将续写“亚太奇迹”新篇章，开创亚太和世界更美好未来。

新华社深圳11月22日电

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 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。

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。

英国等11国加入北约“卫星联合发射计划”

英国政府官方网站11月22日发布通告称，英国已与德国、加拿大等其他10国共同签署文件，加入由北约主导的“卫星联合发射计划”，以获取“可靠、灵活”的卫星发射服务，并依托太空产业拉动经济增长。

该通告称，北约“卫星联合发射计划”旨在依托商业卫星发射服务商与基础设施，在签约国领土内打造卫星发射网络，构建韧性更强、响应更迅速、性价比更高的入轨通道。

据北约官网17日通报，北约主导的多国太空倡议“卫星联合发射计划”启动，旨在保障军用卫星发射安全。比利时、加拿大、芬兰、德国、意大利、荷兰、挪威、瑞典、土耳其、英国10个北约成员国加上韩国的军备主管10月29日在比利时首都布鲁塞尔签署倡议书，承诺为该计划提供资金。

英方最新通告指出，英国政府在今年9月发布的更新版《英国太空战略》中提出，英国将通过共享能力、保障稳定入轨通道、提升盟友互操性等手段，强化北约集体防御。英国加入“卫星联合发射计划”是对《英国太空战略》的落实。

英国近来在太空领域接连部署。英国国防部9月宣布，在英国空军中新设一支“第三太空效应中队”，将运用电子战等先进技术，针对太空威胁采取行动，为进攻性和防御性太空行动提供支持，保护用于通信和导弹预警的英国卫星。英国国防部还启动了旨在获取天基对地观测数据、电子情报的“伊斯塔里”军用卫星发射任务，10月已将头两颗卫星发射入轨。

新华社11月22日电