

增值税发票数据显示：

我国经济运行呈现六方面亮点

增值税发票是企业生产经营活动发生时即时开具的，透过以现价计算的增值税发票数据可以精准及时反映不同企业、行业和区域经济的发展情况。

国家税务总局公布的增值税发票数据显示，随着2024年9月26日以来党中央、国务院一揽子增量政策和前期已出台的存量政策持续落地显效，2024年四季度全国企业销售收入明显改善，经济运行呈现六方面亮点。

一是制造业发展提速，装备制造支撑作用较强。2024年四季度，制造业销售收入同比增长3.8%，较三季度增速提高2.4个百分点。其中，装备制造业销售收入同比增长8.3%，较三季度增速提高4个百分点。特别是铁路船舶航空航天设备制造业、计算机通信设备制造业、通用设备制造业销售

收入四季度增速较快，同比分别增长16.5%、10.9%和8%。

二是新兴产业持续较快增长，新质生产力加快发展。2024年四季度，高技术产业销售收入同比增长10.6%，延续两位数较快增长。其中，高技术服务业、高技术制造业销售收入同比分别增长11.1%和10%。四季度，数字经济核心产业销售收入同比增长5.5%。其中，数字产品制造业、数字技术应用业销售收入同比分别增长6.9%和8.3%。

三是生态环保服务稳步增长，清洁能源产业发展迅速。2024年四季度，新能源、节能、环保等绿色技术推广服务销售收入同比分别增长21.2%、21.8%和16.3%。清洁能源产业保持较快增长，太阳能、生物质能、风力发电销售收入同比分别增长17.9%、12.7%和5%。绿色出行需求持续增长，带动

新能源车整车制造业销售收入同比增长28.1%。

四是设备更新稳步提速，消费品以旧换新持续向好。2024年四季度，在大规模设备更新政策带动下，全国企业采购机械设备金额同比增长7.5%，较三季度增速提高2.2个百分点。受国家鼓励、地方政府支持和企业让利等因素带动，电视机等家用视听设备零售、冰箱等日用家电零售同比分别增长38.1%和75.4%；与家装相关的家具零售、卫生洁具零售同比分别增长39.4%和26.3%，均显著快于三季度增速。

五是基建投资回升，“两重”项目加快落地。2024年四季度，反映基建投资的土木工程建筑业销售收入增速较三季度明显提升，特别是随着一揽子化债政策落地，12月份销售收入同比增长7%，有力促进“两重”等重点基建项目建

设。其中，水利水运工程建筑业销售收入同比增长17.7%，较三季度增速提高7.6个百分点。建筑工程用机械制造销售收入同比增长6.3%，反映建筑施工投入加快。

六是省际贸易持续畅通，统一大市场建设有序推进。2024年四季度，反映省际间贸易往来的全国省际间贸易销售额同比增长3.3%，较三季度进一步提升。交通运输物流业销售收入同比增长8.4%，其中与外贸相关的远洋货物运输、货物运输代理业销售收入同比分别增长31.4%和31.3%。

国家税务总局相关负责人介绍，2024年四季度我国经济运行呈现一系列新趋势、新变化，系列政策有效提振了经营主体信心，增强了企业发展动能，促进经济明显回稳向好。

(来源：人民网)

世卫组织：

冬季以来急性呼吸道感染趋势未超预期

北半球正值冬季，多国急性呼吸道感染病例数增加，世界卫生组织7日发布的一份报告认为，这一趋势并未超出预期水平，各国可继续监测呼吸道病原体，目前不建议采取任何旅行或贸易限制。

世卫组织发布的报告指出，每年这个时候，北半球许多国家急性呼吸道感染病例数都会增加，通常由呼吸道病原体的季节性流行引起。这些病原体包括季节性流感病毒、呼吸道合胞病毒、人偏肺病毒以及肺炎支原体等。

世卫组织在报告中说，目前，欧洲、中美洲和加勒比地区、西非、中非和亚洲许多国家和地区的流感活动均有所增加，但流行的毒株类型因地区而不同。呼吸道合胞病毒的感染情况也因地区而不同，比如，北美地区病例数有

所增加，而欧洲最近几周的病例数则有所减少。

报告还介绍，在中国，流感病毒是目前影响急性呼吸道感染患者的最常见的呼吸道病原体。针对中国近期人偏肺病毒感染病例有所增多的情况，世卫组织表示，这是一种常见的呼吸道病毒，冬春季在许多国家传播。大多数患者有类似于普通感冒的轻微上呼吸道症状，几天后可康复。少数患者可能会因人偏肺病毒引发支气管炎或肺炎而住院。

世卫组织建议，冬季地区的人们应采取常规预防措施，预防呼吸道病原体传播。人们可考虑在拥挤或通风不良的空间戴口罩，咳嗽和打喷嚏时，用纸巾或弯曲的肘部遮挡，勤洗手，并接种公共卫生部门推荐的疫苗。

(来源：人民网)

法国埃菲尔铁塔

2024年接待游客630万人次

据法国媒体当地时间8日报道，法国地标建筑埃菲尔铁塔2024年接待游客数量达630万人次，主要来自法国、美国、英国等国。

数据显示，2024年埃菲尔铁塔接待的游客数量与2023年基本持平。法国本土游客占比最大，约为19%；美国游客位居第二，占比约13%。在欧洲其他国家中，英国游客的访问量位居首位，占比约7%，在奥运会期间的访问尤为活跃。德国和西班牙游客紧随其后。

埃菲尔铁塔运营公司表示，埃菲尔铁塔是2024年巴黎奥运会期间的重要“焦点”，为其客流量的稳定提供了有力保障。

巴黎奥运会期间，埃菲尔铁塔悬挂巨大奥运五环，成为奥运会与其开幕式的标志性景观。沙

滩排球项目选址于铁塔邻近的战神广场，有机结合了体育赛事与地标建筑。奥运奖牌设计独特，内含翻修埃菲尔铁塔时的用料，进一步提升了铁塔在全球游客和媒体中的关注度与影响力。

据悉，埃菲尔铁塔高度超过300米，每年接待超过600万游客，其中近半数游客会登顶参观。为了提升游客参观的安全性和舒适度，铁塔近期将进行年度维护工作。

埃菲尔铁塔运营公司宣布，今年1月6日至2月7日期间，铁塔第三层即最高层因翻新和维护需要暂时关闭。施工期间，游客仍可通过电梯或楼梯前往铁塔第二层。

(来源：中国新闻网)

安心扣、AI看护器、智能纸尿裤……

创新成果托起幸福“夕阳红”

统计数据显示，截至2023年底，我国60岁及以上老年人口已达到2.97亿，占总人口的21.1%。如何让广大老年群体安享晚年，是当前社会面临的重要问题。

近年来，为更好满足老年人需求、提升老年人生活品质，相关政策陆续出台。其中，前不久发布的《关于进一步促进养老服务消费提升老年人生活品质的若干措施》提到，加强养老服务设施设备和产品用品研发应用。

在政策驱动下，如今市面上出现了不少新设备、新产品。这些创新成果帮助老年人解决日常生活中遇到的大小难题。

安心扣：室内室外精准定位避免老人走失

阿尔茨海默病是一种神经退行性疾病，主要表现为记忆减退、语言障碍、判断力下降、空间感知障碍以及性格和行为变化。

《中国阿尔茨海默病报告2024》显示，我国现有阿尔茨海默病及其他痴呆患病人数超1600万。随着我国人口老龄化加速，以阿尔茨海默病为主的老年痴呆疾病发病人数持续增加，严重威胁老年人健康，给家庭和社会带来沉重负担。

对于很多老年痴呆疾病患者的亲友来说，最担心的事情之一就是老人走失。走失不仅威胁老人的生命，还会给其家庭带来痛苦。

不久前，在位于广东省深圳市的大湾区辅助器具创新中心，一个手掌大小的小方盒吸引了科技日报记者。它或许能够为解决老人走失问题提供帮助。

“这是我们为解决特殊人群走失问题研发的安心扣。它内置多个传感器，可以实现高精度立体定位。”赛米加生物科技(深圳)有限公司联合创始人严少敏介绍，目前市面上很多定位器使用效果都不理想，无法实现室内环境的精准定位。

“而这款安心扣能够对配套小程序‘报告’佩戴者所处的室内具体位置，显示佩戴者实时活动轨迹，还能够识别其活动状态，比如跑步、走路、上下楼梯、乘车等。如果佩戴者走失，亲属可以通过安心扣的紧急寻找功能寻找走失人员。”严少敏说。

除此之外，安心扣还有一个特别设计。“它没有开关，而且能被‘钉’在衣服上。这可以保证特殊人群关不掉也拽不下来它。”严少敏说。

AI看护器：无需可穿戴设备就能监测

目前，我国独居老人数量呈上升趋势。第七次全国人口普查数据显示，2020年我国独居老年人口达2993.9万人，是2000年统计数据的3.82倍。

由于身体机能及自理能力下

降，独居老人面临诸多危险因素。AI长者看护器可以为保障独居老人生命健康提供帮助。

记者在大湾区辅助器具创新中心看到了这款看护器。深圳市铂承信息服务有限公司相关工作人员介绍，该公司展出的AI长者看护器包括智能摄像头、生命体征监测仪、智能跌倒监测仪、一键SOS呼叫器等设备。这些设备被装在老人家中不同房间内，如客厅、卫生间等，为他们提供远程看护、紧急求助等服务。

从技术上看，AI长者看护器融合了高精度毫米波雷达技术与深度学习AI智能监测算法。其中，毫米波雷达技术是一种利用毫米波进行探测和测距的技术。其工作原理是通过发射和接收毫米波段的电磁波，并分析反射的波形，从而判断出被探测物体的位置、生理状态等。高精度毫米波雷达技术可以克服多种不利因素，实现远距离、高分辨率及强穿透监测。

在上述技术帮助下，无需额外可穿戴设备，AI长者看护器就可以实现生命体征与跌倒动作的无感监测。一旦检测到老人呼吸暂停、心率过快、不慎跌倒，AI长者看护器将第一时间通过短信提醒等方式通知看护人。

相关工作人员介绍，为了保护用户隐私，AI长者看护器所有监测数据均在本地处理，降低了数据泄露风险。

智能纸尿裤：帮助体面解决大小便问题

我国不仅有数量众多的独居老人，还有很多老年人因病卧床，需要他人在旁照料。然而，对于照料者来说，帮助老年人体面解决大小便问题绝非易事。

在大湾区辅助器具创新中心，深圳市芯护众康科技有限公司展出了一款智能成人纸尿裤。它的重量、大小、形状都与普通成人纸尿裤没有区别。不同的是，智能纸尿裤中间有两道“黑条”。穿戴时，需在智能纸尿裤前端夹上一个橡皮大小的黑色方块。该公司创始人周振华介绍，两道“黑条”是智能纸尿裤的导电系统，黑色方块是智能传输接收器。当老人大小便时，导电系统会把生物信号转为电信号。接收器在收到信号后会对其进行分析，并将分析结果传至手机。

这款智能纸尿裤不仅可以提醒看护者及时更换纸尿裤，还能够记录尿量尿次，以及穿戴时长、体温等。“过去医院需要用秤去称，才能知道老人的排尿量，现在通过手机就可以直接了解。”周振华说，通过使用智能纸尿裤，看护者可以实时了解老人状况，更好照护老人。

“未来，我们还计划给智能纸尿裤增加检验功能，检验尿液中尿酸、尿糖、尿蛋白等。”周振华说。

(来源：科技日报)

欧日合作的“比皮科伦坡”探测器第六次飞掠水星

欧洲航天局表示，水星探测器“比皮科伦坡”已在8日实施第六次飞掠水星，利用水星引力减速并调整航向，为2026年进入水星轨道做好准备。

据欧航局介绍，“比皮科伦坡”探测器从水星入夜的一侧接近这颗行星，其间超过20分钟探测器无法接收到阳光直射，完全依赖自身电池供电。随后，探测器飞掠水星北极区域，使其能够观测到位于“永久阴影区”的陨石坑。此次飞掠过程中，探测器与水星表面最近的距离仅为295公里。

“比皮科伦坡”探测任务是欧航

局和日本宇宙航空研究开发机构的合作项目，由前者主导开展。其中涉及的探测器于2018年10月20日启程飞向离太阳最近的行星——水星。

该探测器携带了两个独立探测设备：由欧航局研发的“水星行星轨道飞行器”，主要用于探测水星的表面和组成；由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层。按计划，探测器将在2026年正式进入水星轨道，届时其中的两个探测设备将分开并在轨道不同方位开展相关探测作业。

(来源：新华网)



车让行人，人快走
出行文明，记心头

斑马线前 车让人 人快走