第四届中国国际消费品博览会暨全球消费创新系列活动在海南海口启动

新华社海口4月13日电 第四届中国国际消费品博览会暨全球消费创新系列活动13日在海南海口启动，全国人大常委会副委员长彭清华出席启动仪式并致辞。

彭清华指出，习近平总书记向首届消博会致贺信，明确消博会“全球消费精品展示交易平台”定位和“三个有利于”功能，为办好消博会提供了根本遵循。三年来，消博会的规模、质量和影响力不断提升，已成为亚太地区规模最大的消费精品展、全球消费精品集聚地和消费市场风向标，成为海南自由贸易港建设一张靓丽名片。

彭清华强调，海南是我国最大的经济特区，具有实施全面深化改革和试验最高水平开放政策的独特优势。要坚持消费创新，共同打造“消费促进年”，激发消费新活力；坚持科技创新，共同推动新质生产力发展，促进世界经济复苏；坚持绿色发展，共同打造绿色消费生态，共创自然向好的未来；坚持开放共享，共同扩大全球贸易，让合作共赢惠及世界。

第四届中国国际消费品博览会以“共享开放机遇、共创美好生活”为主题。

中老铁路国际旅客列车开行一周年

运送跨境旅客18.3万余人次

新华社昆明4月13日电（记者 庄北宁） 4月13日，中老铁路国际旅客列车开行满一周年，已有87个国家和地区的18.3万余人次出入境旅客顺畅通关，国际旅客列车“从通到畅、从畅到快、从快到好”的目标正逐步实现。

记者从云南磨憨出入境边防检查站了解到，截至4月13日，该站共查验国际旅客列车738列次，保障87个国家和地区18.3万余人次出入境旅客顺畅通关。在外籍旅客中，老挝、泰国、新加坡、马来西亚籍旅客出入境人数排名前列，出入境事由多以观光休闲、探亲访友和就业商务为主。在中国籍旅客中，来自全国34个省级行政区的15.45万余人次旅客优先选择乘坐中老铁路国际旅客列车出游，其中中老年旅客占50%以上。

图为4月13日，在西双版纳站，工作人员欢迎乘坐中国西双版纳至老挝琅勃拉邦首发列车的旅客。

（新华社记者 王静颐 摄）

中老铁路国际旅客列车开通运行以来，中国昆明和老挝万象之间实现朝发夕至，早上中国昆明吃米线，下午老挝万象喝咖啡成为一种新的生活方式。一年来，中老铁路国际旅客列车历经2次停靠时间压缩和2次票额增加，停靠时间由最开始的90分钟压缩至现在的52分钟，票额数量由最开始的250张增加至现在的350张，出入境人数从最初每日300人左右，增长到700人左右，旅客准点验放率为100%。

“中老铁路开通之前，从昆明到万象，走公路的时间太长，我两三个月才会回来一次，现在乘坐中老铁路，当日就可以到达，每个星期都要回来一次或者两次，在生意上也方便了很多。”在老挝做农产品进出口贸易的中国籍商人邹文念说。

4月13日当天，中老两国铁路部门还在中国西双版纳至老挝琅勃拉邦两大著名旅游城市间增开1对国际旅客列车。

“面对口岸出入境客流量持续增长和口岸‘大进大出、快进快出’的发展趋势，我们不断创新服务举措。”磨憨边检站站长王强介绍，例如推出入境旅游团网上预约通关、24小时无障碍通关等便民措施，联合铁路、海关等联检部门探索实施一站式通关服务，旅客查验时间提升30%，有效确保口岸顺畅快捷通关。

中国连续7年保持货物贸易第一大国地位

新华社北京4月12日电（记者 谢希瑶） 商务部外贸司负责人12日说，2023年中国出口国际市场份额14.2%，连续7年保持货物贸易第一大国地位。在世界经济艰难复苏的大背景下，中国保持了国际市场份额的总体稳定，显示出较强的发展韧性。

当地时间4月10日，世界贸易组织（WTO）发布2023年全球货物贸易数据。数据显示，全球货物出口3年来首次下降。2023年，全球出口总额23.8万亿美元，下降4.6%，继2021年、2022年连续两年增长后再次下降。

在此背景下，据这位负责人介绍，中国出口国际市场份额14.2%，连续7年保持货物贸易第一大国地位。2023年，中国进出口5.94万亿美元，其中，出口3.38万亿美元，国际市场份额14.2%，与2022年持平，连续15年保持全球第一；进口2.56万亿美元，国际市场份额10.6%，较2022年微增，连续15年保持全球第二。稳定的进出口市场份额充分表明，依托产供链配套集成优势和持续创新能力，中国的各类优质产品深受国际市场欢迎。依托超大规模市场优势，中国进口也为各国经济发展提供了强劲动力。

这位负责人说，2024年中国贸易表现值得期待。WTO预计，2024年全球贸易量将增长2.6%，较2023年提高3.8个百分点，2024年一季度贸易领域也出现了一些复苏迹象。同时，WTO也谨慎表示，地缘冲突、保护主义等带来的不确定性仍在显著上升，全球贸易仍有下降可能。为应对严峻复杂的外部环境，商务部正按照党中央、国务院决策部署，会同各地方、各部门研究储备一系列务实管用的政策举措。

高质量开展党纪学习教育

○ 新华社评论员

经党中央同意，自2024年4月至7月在全党开展党纪学习教育。近日，中共中央办公厅印发《关于在全党开展党纪学习教育的通知》。这次党纪学习教育，是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。习近平总书记多次就开展党纪学习教育发表重要讲话、作出重要指示，为开展党纪学习教育提供了重要遵循。我们要切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来，高质量开展党纪学习教育，确保取得扎实成效。

“加强纪律性，革命无不胜”。纪律严明是党的光荣传统和独特优势，正是靠着严明的纪律和规矩，中国共产党才能不断取得革命、建设和改革事业的伟大胜利。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持把纪律挺在前面，将纪律建设纳入新时代党的建设总体布局，坚持不懈用严明的纪律管全党、治全党，从根本上扭转了管党治党宽松软的状况，为党和国家事业发展提供了坚强纪律保障。同时必须清醒看到，全面从严治党永远在路上，管党治党一刻也不能放松。各级党组织和广大党员、干部要深刻认识开展党纪学习教育的重大意义，进一步深化对加强党的纪律建设重要性和忽视党纪、违反党纪问题危害性的认识，推动各级党组织和领导班子从严抓好党的纪律建设，推动广大党员、干部强化遵守纪律的自觉，以严明的纪律确保全党坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，自觉同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，统一思想、统一行动，知行知止、令行禁止，形成推进中国式现代化的强大动力和合力。

高质量开展党纪学习教育，必须把握目标要求。纪律是管党治党的“戒尺”，也是党员、干部约束自身行为的标准和遵循。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦解决一些党员、干部对党规党纪不上心、不了解、不掌握等问题，教育引导党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，搞清楚党的纪律规矩是什么，弄明白能干什么、不能干什么，把遵规守纪刻印在心，内化为言行准则，进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫能力，增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力，始终做到忠诚干净担当。

高质量开展党纪学习教育，必须抓住学习重点，在学习贯彻《中国共产党纪律处分条例》（以下简称《条例》）上下功夫见成效。要坚持逐章逐条学、联系实际学，抓好以案促学、以训助学，推动《条例》入脑入心，深化《条例》理解运用，教育引导党员干部准确掌握《条例》的主旨要义和规定要求，进一步明确日常言行的衡量标尺，用党规党纪校正思想和行动，真正使学习党纪的过程成为增强纪律意识、提高党性修养的过程。

高质量开展党纪学习教育，必须注重融入日常、学用结合。加强纪律教育是落实全面从严治党要求、加强党的纪律建设的一项基础性、经常性工作，必须常抓不懈、久久为功。开展好党纪学习教育，要原原本本学，坚持个人自学与集中学习相结合，紧扣党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律进行研讨，不断强化纪律意识。要加强警示教育，深刻剖析违纪典型案例，注重用身边事教育身边人，让党员、干部受警醒、明底线、知敬畏。要坚持两手抓两促进，力戒形式主义，把开展党纪学习教育同落实党中央重大决策部署、完成本地区本部门本单位重点工作紧密结合起来，使党纪学习教育每项措施都成为促进中心工作的有效举措，切实防止“两张皮”，推动党纪学习教育取得实实在在的成效。

开展党纪学习教育是重要政治任务，各级党组织和广大党员、干部必须扛起政治责任、抓好贯彻落实，以良好作风保证党纪学习教育走深走实。让我们深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话和重要指示精神，高质量完成党纪学习教育任务，为推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强纪律保障。

（新华社北京4月13日电）

我国海上第一深油气井投产

新华社北京4月13日电（记者 戴小河） 中国海油13日宣布，我国首口自主设计实施的超深大位移井——恩平21-4油田A1H井在珠江口盆地海域顺利投产，测试日产原油超700吨。该井钻井深度9508米，水平位移8689米，成为我国海上第一深井，同时创下我国钻井水平长度纪录，标志着我国成功攻克万米级大位移井的技术瓶颈，海上超远超深钻井技术跨入世界前列。

该超深井开发的恩平21-4油田位于深圳西南方约200公里的海域，平均水深约86米，属于小型砂岩边际油田。如果采用传统模式开采，需新建海上生产平台或水下井口等设施，投入大且工期长。中国海油利用8公里外的恩平20-5无人平台，实施超深大位移井，可以高效开发边际油田的油气资源。

中国海油深圳分公司总工程师郭永宾说，依托现有平台设施，利用大位移井技术，在地下实现数公里外油藏的精确制导，突破了海洋边际油田难以开发的壁垒，成功推动恩平21-4油田的开发。

中国海油深圳分公司深水工程技术中心总经理张伟国介绍，中国海油自主研发出环保油基钻井液、连续循环系统等，在施工过程中通过智能随钻导向、井下参数实时采集、旋转漂浮下套管等先进技术，让钻头精准穿越3个地下断层，带动669根、总重564吨的高强度钢制套管顺利下入，建立起稳固的采油通道，作业能力达到世界先进水平。

郭永宾表示，大位移井是高效勘探开发海洋、山地等复杂地带油气资源的重要手段，此次恩平21-4油田超深大位移井刷新4项全国纪录，形成5类13项技术成果，使用的材料、装备国产化率达95%。依托该模式未来可实现在生产平台1万米范围内的油气资源动用，显著提高油气田开发效益。

月球通导新技术验证进展顺利

天都一号、二号通导技术试验星传回最新影像

新华社合肥4月13日电（记者 吴慧珺） 记者从深空探测实验室获悉，截至12日，天都一号、二号通导技术试验星顺利开展了月地高可靠传输与路由、月球轨道导航空间基准异源标定等新技术试验，经遥测数据计算结果表明，试验项目能够有效提高航天器环月轨道定轨精度，试验设计具有重要实用价值。

天都一号、二号通导技术试验星自3月20日发射升空后，经中途修正、近月制动、环月轨道机动等关键环节，历经约14天的太空飞行，双星组合体于4月3日在环月使命轨道成功实施双星分离。

4月8日，天都一号按计划完成飞行轨道调整控制，与天都二号在环月大椭圆冻结轨道编队飞行，双星距离维持在200公里附近，两星通信正常、姿态稳定、能源平衡，为开展系列通导技术试验任务奠定重要基础。

天都一号、二号通导技术试验星作为深空探测实验室抓总研制的首发星，开展系列月球通信导航新技术试验，有效验证了月球通导相关关键技术，将为后续国际月球科研站、鹊桥通导遥综合星座系统的设计建设提供有力支撑。

暮春风来暖　田间勤耕耘

暮春时节，各地农民抢抓农时开展农事活动，田间地头呈现出一幅幅美丽的春日农忙图。

图为4月13日，村民在贵州省黔东南苗族侗族自治州岑巩县水尾镇大树林村查看制种水稻苗长势情况。

（新华社发 胡攀学 摄）

未来产业照见未来

——长三角未来产业发展观察

○ 新华社记者 陈刚 陈诺

长三角中部，从大运河常州段向西南约10公里，长荡湖与滆湖之间的“两湖”创新区，随着合成生物岛、细胞科技港等重点产业布局逐步落地，未来产业新图景日益清晰。

走进位于常州国家高新技术产业开发区的长三角合成生物产业创新园，在脂禾生物科技（常州）有限公司，中国工程院院士黄和领衔开展技术攻关。

“或许有一天，我们能在实验室用细胞培养出猪肉和牛肉，也能用光来合成淀粉、生产出牛奶。”黄和表示，合成生物技术被认为是“属于未来的生产方法”，给人类带来了无限的猜想，也将给产业带来巨大变革。

培育未来产业，对于长三角催生新产业新业态新模式、发展新质生产力至关重要，关系到经济和产业的前景。致力塑造战略竞争新优势，近年来，长三角三省一市均出台了培育发展未来产业的相关指导意见或行动方案。

上海是国内最早布局未来产业的城市之一，继2022年发布行动方案后，2023年3月授牌张江、临港和大零号湾为首批3个未来产业先导区；江苏提出，优先发展第三代半导体、未来网络等10个成长型未来产业，超前布局量子科技、深海深地空天等前沿性未来产业；安徽打造中国声谷、世界量子中心、科大硅谷、未来科技城等未来产业名片；浙江提出，优先发展9个快速成长的未来产业，探索发展6个潜力巨大的未来产业。

元宇宙、人形机器人、脑机接口……紧抓新一轮科技革命和产业变革加速演进机遇，长三角众多城市正瞄准新产业发展方向，因地制宜发展未来产业。

长三角西翼，国仪量子技术（合肥）股份有限公司的检测实验室内，其自主研发的量子钻石原子力显微镜下，一种新型材料表面的磁学特征宛如一幅抽象画作。通过纳米级的精密测量，能精准识别出仅相当于地磁场十几分之一的磁信号。

公司副总裁许克标说，量子测量技术已应用至石油勘探、生命科学乃至航天航空等诸多领域，去年公司成交订单额超过5亿元。

“未来产业正从实验室走向产业化应用，并逐步进入我们的生产生活。”中国科学院量子信息重点实验室副主任郭国平说。目前量子科技正处于样机研发攻关和应用场景探索的关键期，在全力打造量子信息科创高地的安徽，目前已集聚量子科技产业链企业60余家。

发展未来产业，是时不我待的“竞速跑”，更是考验耐力的“马拉松”，必须推动创新链与产业链深度融合。

今年1月，量子科技产业研究院在合肥成立，第一次会议上，科学家和企业家坐到一起，共画“路线图”：形成待转化科技成果清单，建设成果转化信息化平台及科技成果推介、展示、对接平台。

在常州，当地成立20亿元的合成生物产业专项基金，全力打造合成生物产业创新策源地。落户常州金坛的华大工程生物学长荡湖研究所，聚焦合成生物共性关键技术与装备研制，致力于推动上下游产业链在生物制造、生物与信息技术融合、工程生物学应用等方面的研究与转化。

江苏引导苏州实验室、紫金山实验室、太湖实验室等重大创新平台因地制宜、自主布局未来产业基础研究，探索建设应用基础研究特区，每年实施15个以上前瞻技术研发项目，提升未来产业创新策源能力。江苏省科技厅相关负责人介绍，将打造“技术策源—应用牵引—企业孵化—产业集聚”的未来产业全生命周期培育体系，抢占未来发展战略制高点。

未来产业开创产业未来。勇当科技和产业创新先锋的长三角，正在新赛道上加速奔跑、抢占身位，把发展之“势”转化为竞争之“能”。

（新华社南京4月13日电）

全国在建和已建成运行的国家级知识产权保护中心数量达71家

新华社北京4月13日电（记者 宋晨） 记者13日从国家知识产权局获悉，全国在建和已建成运行的国家级知识产权保护中心数量达71家，分布在全国28个省（自治区、直辖市），省域覆盖率超90%，其中四个直辖市均已建有知识产权保护中心。

国家知识产权局相关负责人介绍，近日，国家知识产权局同意重庆市开展国家级知识产权保护中心建设，未来将面向新一代信息技术和生物产业开展知识产权快速协同保护工作。

“重庆保护中心的获批建设，进一步完善了全国知识产权保护中心区域布局。”国家知识产权局相关负责人说，建成投入运行后，将充分发挥知识产权保护“一站式”综合服务平台作用，加快创新资源集聚，促进产业转型升级，发展新质生产力，优化营商环境，推动经济高质量发展。