

热线 86901890



41.2万亿元！ 我国成为全球第二大消费市场

十三五期间，我国商品服务供给日益丰富，消费规模不断扩大，消费结构持续升级，成为全球第二大消费市场。

5年来，中国人买什么悄然变化，怎么买不断升级。从购全国好货到扫全球尖货，从买商品到买服务，从现金、刷卡到移动支付、刷脸购物、无人销售……小小购物车如同一台微型刻录机，折射百姓对美好生活的向往，记录中国消

费升级的坚实步伐。

消费规模不断扩大。2019年，我国社会消费品零售总额突破40万亿元大关，最终消费支出对经济增长的贡献率保持在60%左右，消费连续6年成为拉动经济增长的第一引擎。2016年至2019年，我国全年社会消费品零售总额从33.2万亿元增长到41.2万亿元，消费对经济发展的基础性作用不断增强。

消费结构持续升级。5年来，消费新业态新模式蓬勃发展，线上

线下融合、产业链上下游融合、跨界融合发展成为新常态。柔性生产让曾经的流水线产品变身个性化定制商品；各类花式服务引领中国消费进入全新时代，品质化、多样化消费渐成主流；工业品下乡和农产品进城双向流通更顺畅，乡村消费潜力进一步释放。

疫情期间，消费受到较大冲击。但与此同时，在线教育、互联网医疗、远程办公、直播带货等各类新业态新模式持续涌现，引领我

国新型消费加快扩容，线上消费逆势增长。今年前8个月，全国实物商品网上零售额同比增长15.8%，高出社会消费品零售总额增速24.4个百分点。8月份，社会消费品零售总额增速实现年内首次转正。

超大规模市场是联通国内国际、推动构建新发展格局的重要优势。从世界工厂到世界市场，持续释放的消费潜力必将推动中国经济在高质量发展的道路上阔步前进，让中国红利惠及全球。

我国科学家研究量子精密测量获重要进展

高质量的光子源是量子技术的关键器件，近期，中国科学技术大学潘建伟、陆朝阳等人与美国普林斯顿大学等机构的学者合作，在同时具备高纯度、高效率的单光子源器件上观察到强度压缩，为实现基于单光子源的量子精密测量奠定了基础。国际权威学术期刊《物理评论快报》日前发表了该成果。

前三季度浙江外贸同比增长8.6%

一带一路 进口拉动明显

记者19日从杭州海关了解到，前三季度浙江实现进出口总值2.44万亿元，同比增长8.6%。其中对欧盟、美国、东盟等主要市场出口增长较快，自“一带一路”沿线国家进口的拉动作用明显。

杭州海关的数据显示，浙江省外贸增速逐季回升，三季度出口、进口均创历史新高。三季度，浙江省进出口值达9697.5亿元，同比增长16.1%，其中，出口、进口规模分别达7277.4亿元和2420.1亿元。

同期，自“一带一路”沿线国家进口同比增长34.5%，拉动整体增长10.6个百分点。进口的快速增长，一方面与国家宏观政策导向有关，另一方面源自国内市场恢复。杭州海关统计分析处处长陆海生说。

陆海生介绍，前三季度，浙江省出口高新技术产品1409.2亿元，同比增长21.6%，自3月以来已连续7个月保持两位数增长。

哈雷彗星的礼物 猎户座流星雨10月21日迎来极大

天文专家介绍，10月21日，哈雷彗星的“礼物”——猎户座流星雨将迎来极大，扮靓天宇。

作为人类确认的第一个周期彗星，哈雷彗星孕育了上半年的宝瓶座厄塔流星雨和下半年的猎户座流星雨。猎户座流星雨的特征非常明显，流星速度极快且轨迹长，亮流星较多。

天文预报显示，今年猎户座流星雨的主峰值流量出现在10月21日，预计每小时流量在20颗左右。

21时30分，猎户座流星雨的辐射点从东北方升起，此时月亮已经落下，月光不会对流星的观测造成影响。在天气晴好的条件下，喜欢流星雨的朋友可在22时过后，选择一处光污染小、视野开阔的地方进行观测，可观测至翌日清晨。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志介绍说，猎户座流星雨的一大特点是速度极快且轨迹长，如果看到这样的流星并且轨迹反方向指向猎户座，就可断定属于猎户座流星雨。

研究表明，猎户座流星雨经常会出现一些子峰值，这使得有时在主峰值前后的几晚会出现和极大期差不多的流星数量。除了21日外，感兴趣的公众亦可在19日、20日、22日、23日夜间进行观测。幸运的话，可能会有数量上的意外收获。史志成提醒说。

当代量子应用研究主要分为量子通信、量子计算和量子精密测量三大领域，单光子源不仅可以用于量子通信、量子计算研究，也是实现量子精密测量的重要资源。

中科大科研团队长期致力于发展高品质的单光子源，他们首创了脉冲共振荧光方法，利用微腔耦合提高单光子提取效率，通过双色激

发和极化腔方案解决了单光子由于极化损耗而至少损失50%的科学难题。

近期，他们发展了高品质的单光子源，通过对共振荧光的直接测量，证明了0.59分贝的强度压缩，在第一物镜处的压缩量达到3.29分贝。这是自2000年实现量子点单光子源后，国际学界通过20年的

努力，首次在该体系直接观测到强度压缩。

陆朝阳说，通过这项研究获得了一个高品质的单光子源，它的强度被压缩，可以作为一个更加精密的度量工具。

据悉，他们的这一突破，为基于单光子源的无条件超越经典极限的精密测量奠定了科学基础。

在千年药都，看见沉睡与新生

铃铃铃 慢摇串铃，声音清脆悦耳，这是过去游医到来的独特信号。

串铃、用来研磨中草药的铁碾、药房称量工具戥秤

在10月16日至18日举办的樟树第51届全国药材药品交易会上，一些传统制药工具引来不少参观者驻足。

药不过樟树不灵。追溯江西省樟树市的药业发展，1800多年历史源远流长。这些都曾是中药古法炮制不可或缺的工具。如今，自动打粉机取代了铁碾，电子秤取代了戥秤，串铃早已失传，工厂已经是智能化生产。九芝堂股份有限公司市场经理李灿介绍，在中药标准化生产的今天，传统工具已成为安睡在博物馆橱窗内的历史文物。

人工智能赋能传统中医，使中医诊疗突破。望闻问切，均需面对面的限制，让中医焕发更加强大的生命力。

在北京同仁堂股份有限公司展位，时疫用药“时疫清瘟丸”不时引来参观者咨询。公司产品经理黄超介绍，“时疫清瘟丸”这个药方在古籍《同仁堂药目》中就有记载，但一直是沉睡药方，直到今年才重新研发上市。

中国医学专业团体倡议以食品包装正面标识推动减盐

世界高血压联盟近日在京举办的2020年世界高血压日系列专题会议上，中国医师协会、中华预防医学会等中国医学专业团体共同倡议加强减盐宣传，支持食品包装正面标识体系的开发和实施，帮助广大居民选择更健康的食品，减少慢病，提高人群健康水平。

薯片、辣条、火腿肠管不住嘴，这些零食一不留神就让身体摄入了过量的盐。随着中国预包装食品的人均消费量快速增加，预包装食品逐渐成为消费者盐摄入的重要来源。专家表示，膳食风险因素是造成中国疾病负担的主要可控制因素之一，特别是钠盐过多摄入等已成为导致高血压、脑卒中和缺血性心脏病等疾病的重要危险因素。

中国医学专业团体的这份倡议书说，食品包装正面标识是提供健康相关成分信息的主要形式之一，也是世卫组织针对全球日益增加的膳食相关非传染性疾病负担

的重要政策建议之一。证据显示，食品包装正面标识能够促进健康食品选择，刺激食品生产企业调整产品配方，开发更健康的食品。

食品包装正面标识是指位于食品包装正面（在主视图中）的营养标识体系，可强化应用于营养标签，以促进减油、减盐、减糖的落实。2020年8月，国家卫生健康委员会公布的《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》修订的征求意见稿提到，允许在预包装食品的包装正面采用图形、文字等方式对营养成分表信息进行补充说明，以便于消费者理解。

《健康中国行动（2019—2030年）》中的合理膳食行动提出了人均每日食盐摄入量、食用油摄入量

和添加糖摄入量分别不高于5克、25~30克和25克的目标。倡议书说，制定并实施基于证据的食品包装正面标识体系，将有助于实现合理膳食和健康中国的目标。

首犯被判25年！

吉林长春 刘立军涉黑案一审宣判

19日，吉林省长春市中级人民法院依法对刘立军等23名被告人涉黑案一审公开宣判。被告人刘立军犯组织、领导黑社会性质组织罪，故意杀人罪，敲诈勒索罪，强迫交易罪，聚众扰乱社会秩序罪，寻衅滋事罪，行贿罪，伪造、买卖武装部队证件罪，伪造、买卖国家机关公文、证件罪，数罪并罚，决定执行有期徒刑25年，剥夺政治权利5年，并处没收个人全部财产；组织内其他成员分别被判处2年6个月至23年不等的有期徒刑，并处没收个人全部财产或罚金；涉及黑社会性质组织的财产，依法予以追缴或没收。

经法院审理查明，上世纪80年代，刘立军因犯流氓罪被判刑，刑满释放后，仍积极参与违法犯罪活动。刘立军以家族关系及利益为纽带，通过开工资、承揽工程、共同放贷、为组织成员家属安排工作等方式笼络他人，张洪涛以朋友、同学关系为纽带，通过共同放贷、组织聚会等方式笼络他人，逐步形成了以刘立军为组

织、领导者，张洪涛为领导者，并有多名参加者的黑社会性质组织。

该组织多年来向吉林省榆树市多名房地产开发商及其他经营者高息放贷，设置高额抵押物，在催收欠款时以暴力、软暴力手段，实施敲诈勒索、强迫交易、寻衅滋事、聚众扰乱社会秩序等违法犯罪活动，威胁、恐吓、滋扰被害人，肆意确定抵押物价格及还款期限，勒索财物，强占抵押物及被害人的其他财产，欺压、残害百姓，非法强占经营者的巨额财产，攫取了巨额经济利益。通过寻衅滋事、聚众扰乱社会秩序等行为，造成多名被害人中心极度恐惧，被害人慑于该组织的势力和手段，不敢向公安机关报案。

此外，该组织在实施违法犯罪活动过程中，拉拢腐蚀多名国家机关工作人员，为组织的违法犯罪活动提供方便条件和非法保护。该组织的违法犯罪行为严重破坏了当地房地产行业、金融行业的秩序，造成了恶劣的社会影响。

（本文版图均据新华社）



金秋玉米喜丰收

10月19日，青岛莱西市夏格庄镇官庄村村民褚言说，今年玉米颗粒饱满，能卖个好价钱。

近日，山东青岛340多万亩玉米喜获丰收，田间、地头、村居庭院处处可见金黄遍地的景象，当地农民利用晴好天气抓紧脱粒晾晒，确保颗粒归仓。

东西部携手成就好光景

合作社当工人，每月有4000元左右的收入。家门口的工作让他不再四处漂泊，过上了安稳的日子。

张奎告诉记者，这个由东西部共同打造的生产基地已成为巉口镇易地扶贫搬迁产业园的重要组成部分。生产基地在以分红的方式带动860户贫困户增收的同时，还创造了300多个就业岗位，有力确保了老百姓搬得出、稳得住、有事做、能脱贫。

扶一把，送一程。东西部携手战贫困，老百姓过上了安稳日子。

福建客商阮为江响应东西部扶贫协作的号召，从东部来到了西部，带着种子，播撒希望。2017年初来安定区时，阮为江便发现这里气候干燥，温差大，非常适宜种植食用菌，而且一年四季都可以种。而南方夏季、秋季气温高，难以种植食用菌。

有了市场，企业有奔头，群众有盼头。阮为江成立了甘肃闽定农产品有限公司，在安定区西巩驿镇南河村一片荒地上开启了产业扶贫之路。

张海去了生产基地上班，给

西巩驿镇党委副书记董宏告诉记者，在东西部扶贫协作资金支持下，企业规模日益扩大，产业发展稳定，受益的群众也多了起来。

今年8月，经过培训，50岁的南河村村民王转英在食用菌大棚里正式上岗，迎来了产业工人新的身份，每个月能挣2000多元。

在安定区挂职的台江区副区长沈力表示，当前，围绕东西部扶贫协作资金跟着贫困户走、贫困户跟着合作社走、合作社跟着龙头企业走、龙头企业跟着市场走，安定区和台江区走出了一条造血式扶贫新路。

安定区扶贫办提供的数据显示，自2017年至今，台江区累计为安定区投入财政帮扶资金14692万元、社会帮扶资金2768万元，带动3.94万贫困人口稳定脱贫。

产业做上去，脱贫致富下来，过上好光景。沈力说，他们盼望通过东西部携手战贫困，让老百姓的生活更加殷实、更有品质，让小康路越走越宽。