



前10个月潍坊市进出口增速由负转正

本报讯（潍坊日报社全媒体记者 刘伟）近日，记者从潍坊海关了解到，2023年1至10月份，潍坊市外贸进出口总值2840.6亿元，比去年同期增长0.1%，实现进出口增速由负转正。

民营企业增速由负转正，占比超八成。1至10月份，民营企业进出口2399.6亿元，增长1.4%，占全市

进出口总值的84.5%。外商投资企业进出口370.9亿元，下降12.3%，占全市进出口总值的13%；国有企业进出口70.1亿元，增长42.2%，占全市进出口总值的2.5%。

机电产品出口微降，农产品、橡胶轮胎出口稳定增长。1至10月份，机电产品出口901.7亿元，下降

1.8%，占全市出口总值的47.2%。此外，农产品、橡胶轮胎出口分别增长7.7%、26.7%。

机电产品进口增速较快，与原油合计占比近七成。1至10月份，潍坊市机电产品进口363.2亿元，增长62%，占全市进口总值的39.1%。同期，原油进口282.2亿元，增长12.2%，占全市进口总值的30.4%。

最高检挂牌督办山西永聚煤矿火灾事故案

新华社北京11月20日电 11月16日，山西省吕梁市离石区永聚煤矿联建楼发生重大火灾事故，已致26人死亡，住院治疗34人，门诊留观4人。目前，吕梁市公安局离石分局已对相关责任人员立案侦查，现该案正在侦查中。山西省检察机关应邀参与此次事故调查。

为依法严厉打击危害安全生产刑事犯罪，保护人民群众生命财产安全，最高检对山西永聚煤矿火灾事故案挂牌督办，要求山西省检察机关充分发挥

检察职能作用，协同公安机关及有关部门，准确查明各方责任，夯实案件证据基础，依法惩处相关犯罪，维护被害人合法权益；同时，强化溯源治理，助推安全生产风险防范和综合治理。

检察机关将持续加大对危害生产安全刑事犯罪打击力度，以落实最高检“八号检察建议”为抓手，督促相关职能部门加强和改进安全生产监管工作，抓早抓小抓苗头、抓制度规范落实、防患于未然，切实保护人民群众生命财产安全。

北斗系统今后可在全球民航通用

新华社北京11月20日电 记者20日从民航局获悉，包含北斗卫星导航系统标准和建议措施的《国际民用航空公约》附件10最新修订版日前正式生效，这标志着北斗系统正式加入国际民航组织标准，成为全球民航通用的卫星导航系统。

据民航局空管行业管理办公室相关负责人介绍，民航局于2010年在国际民航组织第37届大会上正式提交了北斗系统加入国际民航组织标准的申请，并与中国卫星导航系统管理办公室共同组织相关产学研用单位，系统推进相关工作。经过国际民航组织技术专家组审查、空中航行委员会审查及理事会审议，最终成功推动北斗系统标准和建议措施加入国际民航组织标准。

这位负责人表示，北斗系统成功通过国际民航组织相关技术验证，充分证明了其提供各行业导航服务的能力，对于推动民航高质量发展和交通强国建设具有重要意义。

“汉语盘点2023”活动启动 将揭晓“年度字词”

新华社北京11月20日电 “全球文明倡议”繁荣世界文明百花园，共建“一带一路”倡议提出十周年绘制国际合作新蓝图，“大运会”“亚运会”展现创新魅力，跨越“长安三万里”走进诗和远方，“淄博烧烤”“火”的是温情，“大模型”升级赋能“数智生活”……

11月20日，由国家语言资源监测与研究中心、商务印书馆、新华网联合主办的“汉语盘点2023”启动仪式在京举行。活动分启动、票选和发布三个阶段：即日起至12月3日，网友可通过新华网PC端、客户端专题页面推荐字词；12月3日至8日，专家评委将联合评选各组前5位字、词并撰写专家解读；12月9日至19日，网友可通过活动专题页面在线投票，选出各组首位字、词。活动期间，年度“十大流行语”“十大网络用语”“十大新词语”

也将陆续发布。12月20日，“汉语盘点2023”将揭晓“年度字词”。

启动仪式上，主办方推出“专家版本”和“大数据版本”的年度推荐字词，推荐国内字“新”“复”“合”“兴”“路”“智”等，国际字“战”“乱”“变”“债”“危”“冲”等，国内词“一带一路”“全球文明倡议”“亚运会”“绿色发展”等，国际词“巴以冲突”“ChatGPT”“大模型”“中美关系”等。

据介绍，“汉语盘点”活动已举办18年，旨在用一个字、一个词描述当年的中国与世界，鼓励全民用语言记录生活，描述中国视野下的社会变迁和世界万象。专家表示，该活动已成为国内颇具影响力的文化品牌活动，以美丽的汉语记录不断变化的中国与世界，挖掘中国语言文字内涵，彰显中华文化魅力。

我国海洋能源供给能力持续提升

新华社北京11月20日电 从传统的海洋油气，到新兴的海洋发电，目前我国海洋能源供给能力持续提升。

自然资源部20日发布数据显示，今年前三季度，全国海洋传统产业发展稳中向好，海洋油气供给能力持续提升，海洋原油和天然气产量同比分别增长4.6%、9.7%，垦利6-1、陆丰12-3油田等多个项目建成投产。

今年前三季度，全国海洋电力业不断取得新进展，海上风电新增并网容量和发电量同比分别增长14.8%、19.2%，在建和新开工海上风电项目规模约1940万千瓦，较去年同期增加约200万千瓦。首台国产18兆瓦海上风电主轴承顺利下线，20千瓦海洋漂浮式温差能发电装置完成海试。我国首台自主研发的兆瓦级漂浮式波浪能发电装置“南鲲”号完成研建并开展发电试验。

与此同时，我国自主研发设计的国内起重能力最强、作业水深最大的风电安装平台“海峰1001”正式交付，将重点服务于深远海风电场吊装作业。



明星“逃离”直播带货是好事

□本报评论员 赵春晖

直播带货的风头仍劲，直播间里却少了许多曾风光无限的旧人。在刚刚过去的“双11”中，与直播带货有关的混战和数据依然稳稳盘踞在热搜榜前列。但话题之外、战报之中，热闹大多是“超头主播”们的，明星主播着实鲜有。2020年曾被称为“明星直播带货元年”。3年已过，曾雄赳赳气昂昂进军直播带货界的明星们，似已走到纷纷偃旗息鼓的十字路口。曾经明星的尽头是带货，难道带货的尽头则是停播？

（据中国新闻网）

砍价、“割粉丝韭菜”的争议一波接一波，留下“潘嘎之交”“9块9上车”等啼笑皆非的段子。一桩桩一件件，明星主播的名气和口碑也在不断消耗。

从2020年几百位艺人开启带货首秀的“明星直播带货元年”起，短短几年时间，明星直播带货经历了“冰火两重天”，一大批明星选择退出直播间。“降温”背后其实是消费者购物理念日趋理性，为了明星名气盲目买单的时代已经一去不返。此外，也反映出整个电商直播行业逐渐告别野蛮生长，走向规范化发展的理性新阶段。

直播带货看上去简单，但其不光考验明星的名气，更考验其“内力”。带货主播要想真正赢得消费者信赖，既要在直播带货过程中给消费者带来不一样的直播观感和购物体验，更重要的是其所销售的商品一定要有过硬的品质、超高的性价比、贴心的售后服务。这就要求主播背后一定要有靠谱的团队进行支撑，否则选品、品控、售后等任何一个环节出现问题，都可能导致消费者流失。

对于带货主播来说，无论他本来是明星还是草根，都必须拥有持续学习的能力，不断在专业性上下功夫，做好选品、销售、服务、售后等每一个环节，充分尊重和保障消费者的权益，才能真正带好货、火得久，在这个“赛道”中生存下去、走得更远。

前几年，电商直播行业快速兴起，颇有一番“跑马圈地”的既视感，平台需要被消费者所熟知的明星助阵来提升自身影响力，塑造在电商生态的优势，明星则需要平台的流量扶持来跨界赚钱。双方各取所需，一拍即合，整个行业如烈火烹油。

不过，伴随着行业发展，直播带货这个赛道的竞争越来越趋于白热化。几年来的直播带货热潮中，不少明星艺人由于不善带货和品质问题出现翻车。虚假宣传、货不对板、表演式

研究人员摸清枸杞“家底”

新华社兰州11月20日电 中国科学院西北特色植物资源化学重点实验室主任邸多隆研究员团队经过多年研究，揭示了枸杞化学物质基础，为枸杞质量评价、作用机制等提供了化学基础，突破了枸杞等西北特色药用植物活性成分精准分离、高效制备关键技术。目前，他们正在和企业携手推动枸杞高值化产品的成果转化。

邸多隆介绍，我国枸杞种植面积和产量均居世界第一。团队利用现代科学技术阐释药用植物机理，比如，在摸清枸杞化学成分等基础上，通过提取枸杞活性成分并做到精准分离，为开发机理明确、功能定向的大健康产品提供理论支撑。

记者了解到，研究团队连续两年在我国5个省区23个枸杞种植基地采集了212批样品，通过对样品的研究和分析，首次提出了多维品质评价新模式，为枸杞品质评价和产区甄别提供了科学依据；构建了枸杞质量评价模式识别技术体系，为枸杞质量评价、道地性识别和质量溯源提供了可靠方法。

邸多隆表示，团队已突破枸杞高值化利用关键技术，相关研究成果发表在《工业作物和产品》《国际生物大分子杂志》等期刊上，并于近日与相关企业签订了成果转化协议，努力实现技术与产业化的无缝对接，合力推动枸杞产业的提升和发展，共同研发新药和保健食品，促进西北特色药用植物在医疗保健中的应用。