

海外声音

上海大力推动直播经济提振消费

近日，中国上海宣布促进直播产业发展的新计划，力争到2026年实现该直播电商零售额达到6000亿元人民币。根据近日发布的《上海市推动直播经济高质量发展三年行动计划（2024—2026年）》，上海将打造10个全国领先、具有国际竞争力的头部直播平台，培育一批规模大、带动作用强、国内有影响力的直播服务机构，打造一批国内知名的直播活动IP品牌，梳理发布100个特色直播场景。

该计划凸显出直播产业对促进消费和提升上海城市形象的作用。除了上海，北京、深圳和杭州等城市也推出类似计划，希望通过直播产业繁荣发展带动消费。

今年一季度，上海电商交易额达到8978.9亿元，同比增长12.7%；上海网络零售额达到3614.5亿元，同比增长17.2%。上海市政府将为合格的电商机构提供支持，包括结合人工智能发展计划加大对电商的算力支持。上海市还鼓励风投等金融机构根据直播经济的需要提供“高质量金融服务”。

——据美国雅虎新闻网报道



8月14日，2024上海书展现场，工作人员通过直播推介书籍。王初摄（人民图片）

中国农业无人机受到青睐

中国的大疆公司是世界领先的无人机制造商，正在加快农业市场的开发。该公司制造的无人机抓住了以年轻农户为主的市场需求，5年来销售量增长了约15倍，累计达到约30万架。

在中国农村地区，人们已经有越来越多机会看到无人机在农田上空飞行，喷洒农药。与用于拍摄的无人机不同，农业无人机配备了储存农药和种子的罐子以及喷洒设备。使用两个喷射装置时，最新型号的农业无人机每分钟可喷洒18升农药。农业无人机通过航拍掌握田地大小和形状等数据，并自动设定路线，绕过障碍物进行飞行。

在中国广袤的土地上，农业无人机主要用于平原地区的水稻、小麦和玉米种植，使用者主要是三四十岁的农户。在海外，以小麦和玉米为主要作物的美洲和以水稻为主要作物的东南亚，中国农业无人机的销售规模都很大。在澳大利亚，中国品牌农业无人机被用来给牧场除草。日本也是中国农业无人机的主要市场。

——据《日本经济新闻》报道



大疆农业无人机在田间作业。资料图片（新华社发）

中国航空旅客运输量有望创历史新高

中国航空业今年已明显复苏，国内旅行量已超过新冠疫情前的水平，预计今年中国航空旅行将创下历史新高。据中国官方数据，今年上半年，中国民航全行业完成旅客运输量3.5亿人次，同比增长23.5%。在强劲的国内需求推动下，中国今年的航空旅客运输量有望创历史新高。

随着商务和旅客的回归，机场也变得繁忙起来。北京大兴国际机场近日正式启用了公务机楼国际通道及公务机维修机库。此次启用的公务机维修机库包括主维修区和附属用房，共计7000多平方米。其中，主维修区近5000平方米，设计标准可同时停放3架大中型公务机进行维修。北京大兴国际机场是中国最新的国际门户之一，其建设目标是成为世界上最繁忙的机场之一。

天津宜捷海特通用航空服务有限公司总经理保罗·德格罗塞叶表示：“这是为数不多的拥有专门停放商务飞机空间的国际机场之一。在我看来，这里的发展潜力巨大。”

——据新加坡亚洲新闻台报道



8月30日，山东省青岛市胶东国际机场，一架大型客机通过机场天桥跑道。王华摄（人民图片）

国际论道

中国工业经济高质量发展稳步推进

本报记者 贾平凡

最近，两组关于中国工业经济发展状况的数据引发外媒关注。一组是国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会发布的数据：8月份，中国制造业采购经理指数为49.1%。值得注意的是，高技术制造业和装备制造业PMI分别为51.7%和51.2%，比上月上升2.3和1.7个百分点，重返扩张区间。另一组是国家统计局发布的数据：1至7月，全国规模以上工业企业实现利润总额40991.7亿元，同比增长3.6%。其中，装备制造业利润稳定增长，为规模以上工业利润恢复提供重要支撑。

外媒报道称，随着工业经济高质量发展稳步推进，新动能持续培育壮大、工业生产保持稳定，中国工业企业利润延续恢复态势，为全球经济注入新活力。

工业企业利润结构不断优化

中国经济基本盘保持稳健的同时，经济发展质量不断提升，传统产业转型升级，新兴产业和未来产业发展壮大。

国家统计局发布数据显示，1至7月，从占比看，装备制造业利润占规模以上工业的比重为35.1%，同比提高0.8个百分点，工业企业利润结构不断优化。从行业看，装备制造业的8个行业中有6个实现增长，其中铁路、船舶、航空、航天、电子等行业在生产快速增长的带动下，行业利润自年初以来持续保持高速增长态势。

据美国《华尔街日报》网站报道，中国规模以上工业企业利润连续4个月增长，这对中国政府推动制造业发展来说是一个积极信号。高技术制造业引领利润增长，前7个月该领域利润同比增长12.8%。其中，锂离子电池制造和半导体器件专用设备制造业利润同比分别增长45.6%和116%。

彭博社评论称，中国工业企业利润的增长进一步表明，在外需回升和中国政策刺激的双重支持下，中国这个全球第二大经济体今年的经济基础更加稳固。

中国电动汽车制造商在国际市场崭露头角。美国网约车服务运营优步公司日前宣布，比亚迪将在全球范围内向优步供应10万辆电动汽车。据悉，双方合作将从欧洲和拉丁美洲开始，并逐步拓展至中东、澳大利亚和新西兰等地区。

彭博社分析预测，如果不计入新能源汽车、锂电池和光伏产品产业，中国高科技产业占国内生产总值（GDP）的比例将从2018年的11%增至2026年的19%，如果计入上述“新三样”，这一比例到2026年将扩大至23%。

“中国的高技术制造业已经出现快速增长的态势。”塔斯社报道称，高科技领域的发展正是经济质量水平得到提升的最直观体现。

宏观政策“组合拳”协同发力

8月27日，世界知识产权组织在2024年新加坡知识产权周上发布了《2024年全球创新指数报告》的先期报告——全球前100科技集群排名报告显示，中国在城市科技集群



上处于世界领先地位：数量上领跑全球，中国城市科技集群占据前100名中的26席，较去年增加2席，连续两年在主要经济体中位列第一；规模上集中靠前，深圳—香港—广州、北京、上海—苏州、南京、武汉、杭州六大科技集群按照规模分列第二、三、五、九、十三、十四名；增速上表现抢眼，中国的科技集群再次展现出强劲的科技增长动能，在全球范围内专利申请和科研成果发布数量增速最快的2个集群是合肥和郑州，增速分别是22.7%和18.9%。

世界知识产权组织总干事邓鸿森表示，科技创新集群是国家创新生态系统的重要基础，这些集群不仅在发达国家蓬勃发展，也在新兴经济体中逐步崛起。

高端化、智能化、绿色化的新制造提高“制造强国”成色，新基建集中发力改善民生，新质生产力支撑下的新服务成为高质量发展的关键驱动力……近年来，中国扎实推动高质量发展，着力扩大内需、优化结构、提振信心，宏观政策“组合拳”协同发力，政策效应持续释放。

据美国外交学者网站近日报道，中国工业和信息化部2018年将营业收入在1亿元至4亿元之间、年净利润的平均增长率达到10%以上、从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业职工总数的比例不低于15%、至少获得5项与主要产品相关的发明专利或15项及以上实用新型专利和外观设计专利的企业定义为专精特新“小巨人”企业。中国的“十四五”规划明确提出“推动中小企业提升专业化优势，培育专精特新‘小巨人’企业和制造业单项冠军企业”。“十四五”期间培育1万家“小巨人”企业的目标已经实现。截至今年6月底，中国已累计培育专精特新中小企业超14万家，其中专精特新“小巨人”企业1.2万家。报道称，中国的“小巨人”企业遍布联合国国际标准行业分类中的所有行业类别，正在成为供应链的关键组成部分。

肯尼亚内罗毕大学商业与管理科学学院教授伊拉基表示，中国完善的产业链供应链奠定了中国制造的竞争力，中国品牌国际知名度不断提升。

美国布鲁金斯学会网站日前刊题为《释放“新质生产力”：中国技术引领增长的战略》的文章指出，中国拥有强大而多样化的制造业生态系统，还有庞大且技术熟练的劳动力群体。

美国商业内幕网站报道称，中国政府正在着力推进中国经济发展转型，提高中国制造业在国际价值链中的地位。为达成这一目标，新能源产业成为中国重点关注领域，中国大力推进“新三样”即新能源汽车、锂电池和光伏产品的产业发展，以此作为重要经济增长点。

新质生产力为发展赋能

据路透社报道，得益于发展新质生产力的有力推动，中国机器人技术领域取得显著发展。中国是全球最大的工业机器人市场，日益尖端的技术正在改变中国各地制造业、汽车业、农业、教育、医疗和家庭服务业等传统行业的面貌。

巴西《论坛》杂志网站文章称，推动新质生产力发展被认为是中国实现高质量增长的关键。中国希望通过科技创新改造传统产业，完成经济增长向更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全方向的全面转型。

中国经济转型升级也为全球经济发展注入新活力。英国《经济学家》周刊网站日前刊文指出，中国作为世界研发实验室的作用正日益增强。西方在中国的研发中心已经成为创新的摇篮，其成果应用在全球各地销售的产品上。

芬兰《赫尔辛基时报》网站报道说，中国把战略重点放在现代化产业体系建设上。未来产业项目不断落地，标志着中国正在加快智能化、绿色化、融合化的现代化体系转型。这一转型在改善中国国内经济结构的同时，也正在为全球科技进步树立新标杆。通过大力推进现代化产业体系建设、加快发展新质生产力，着力发展绿色经济和数字经济，中国方案正在推动全球经济模式转变。

巴基斯坦《新闻报》网站刊文称，在过去20年间，中国从劳动密集型出口导向型经济逐渐转型为高科技人才密集型和技术密集型制造业的先驱。目前，中国在新能源汽车、人工智能和5G等领域已处于全球领先地位，这些新兴产业有望赋能中国经济持续增长。文章预计，中国在数字设备、卫星和高速铁路等领域的制造实力也将持续增强。

上图：7月29日，在安徽省芜湖市奇瑞新能源爱咖生态科技有限公司新能源汽车生产车间里，工业机器人在进行焊接作业。肖本祥摄（人民图片）

中国保护珊瑚礁取得显著成效

■受访专家：中国科学院南海海洋研究所研究员、海南三亚海洋生态系统国家野外科学观测研究站站长 黄晖

中国拥有面积约3.8万平方公里的珊瑚礁，主要分布在华南大陆沿岸、台湾岛和海南岛沿岸以及南海的东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛和南沙群岛。中国拥有很高的造礁珊瑚物种多样性，一共记录造礁珊瑚物种2个类群16科77属445种，其中南沙群岛的造礁珊瑚物种多样性最高。

和全球其他地区一样，中国珊瑚礁保护面临的主要威胁包括气候变化、人类活动和珊瑚病敌害。总体而言，中国珊瑚礁保护面临的问题并非单一类型，多为复合型。

中国珊瑚礁保护事业起步基本与世界主要国家同步。上世纪80年代初，广东在西南中沙和大亚湾等海域划建以水产资源和珍稀海洋物种为保护对象的自然保护区时，将区域内的造礁珊瑚也列为保护对象。上世纪80年代末至90年代，中国先后建立多个以珊瑚和珊瑚礁为主要保护对象的自然保护区。为摸清珊瑚礁的生存状况，中国从2004年开始与国际接轨，采用国际标准或者国际通用方法开展珊瑚礁监测工作。

多年来，中国多方协作、多措并举，加大珊瑚礁保护力度，取得显著成效，积累丰富经验。

在立法方面，目前与珊瑚礁生态保护相关的法律、法规主要有《中华人民共和国海洋环境保护法》《中华人民共和国渔业法》《中华人民共和国野生动物保护法》《中华人民共和国自然保护区条例》《中华人民共和国水生野生动物保护实施条例》《海南省珊瑚礁和砗磲保护规定》等。40多年来，中国的海洋生态环境保护和物种保护的法律、法规、规章及规划中都把造礁珊瑚和珊瑚礁保护列为重要内容。

在科研方面，随着科技专项和经费投入增加，中国以自然资源部第三海洋研究所、中国科学院南海海洋研究所、海南大学、广西大学、广

东海洋大学等为代表的科研院所，在《自然》《科学》等国际顶级科学期刊上发表的珊瑚研究论文影响力持续提升。这些基础研究的长足进步，为科研人员精准实施珊瑚礁修复提供科学依据。值得一提的是，在珊瑚礁修复攻关方面，中国已形成具有近岸特色的珊瑚礁生态修复、珊瑚人工培育、移植、病害防控和人工礁水下工程的修复技术体系。特别是2022年中国首个海洋生态系统修复技术标准——《海洋生态修复技术指南》中第二部分“珊瑚礁生态修复”实施，确保了珊瑚礁生态修复工作有标可依，提升了中国整体珊瑚礁生态修复效率。

在设立保护区方面，中国沿海已设立多个以保护海洋生态资源为目的的海洋保护区，其中以珊瑚礁为主要保护对象的海洋保护区有11个，分别是西南中沙、雷州、大亚湾、万宁、三亚、儋州、东山、徐闻、南澎列岛、珠海庙湾岛、涠洲岛等。保护区内严禁礁区内的捕捞活动，限制近岸陆源污水直接排放等。对于旅游等人类活动频繁的区域，尝试推行“轮休制”等管理办法。

在科普方面，近年来，中国大型民间环保公益组织和基金会积极参与珊瑚保育公益活动，如志愿护礁行动，对珊瑚断枝进行护理，通过系列讲座、网络课程、社交媒体等形式向公众传播海洋生态保育知识等。

今年6月，自然资源部办公厅发布了《关于加强珊瑚礁保护修复的通知》。这是中国针对珊瑚礁生态系统保护修复的又一重要文件。在珊瑚礁保护领域，中国努力脚步不会停歇。在已有法律体系的基础上，中国未来还可继续加强珊瑚礁保护的科普工作，让更多人了解并积极参与到珊瑚礁保护中。

（本报记者 贾平凡采访整理）

专家解读



潜水员在海南陵水分界洲岛海域移植珊瑚。新华社记者 杨冠宇摄

据新加坡《联合早报》网站近日报道，中国自然资源部南海发展研究院等单位编制的《仙宾礁珊瑚礁生态系统调查报告》显示，该区域生态系统总体健康。今年5月到7月，各单位对仙宾礁珊瑚礁生态系统状况进行了调查评估。中方调查结果表明，仙宾礁造礁珊瑚覆盖面积总体稳定，珊瑚礁生态系统总体健康，分布有造礁珊瑚13科57属236种，造礁珊瑚覆盖率平均为24.7%，最高为51.3%，与世界主要珊瑚礁分布区相比，处于较高水平。