中国经济提振世界信心

7月30日召开的中共中央政治局会议指出,上半年中国经济运行延续了总体平稳、稳中有进的发展态势。在美方拟进一步加征关税、升级贸易摩擦的"逆风"中,中国经济能否继续保持平稳运行?国际社会持续关注中国经济的最新数据、最新政策,希望从中国的稳定增长中获得信心。

经济数据稳中向好

8月8日,中国海关总署公布的一组数据引发各大外媒关注:7月份中国进出口总值2.74万亿元人民币,增长5.7%。其中,出口1.53万亿元人民币,增长10.3%;进口1.21万亿元人民币,增长0.4%。按美元计价,7月份中国出口2215.3亿美元,同比增长3.3%;进口1764.7亿美元,同比下降5.6%。

"意外"成为外媒报道中出现最多的词语。路透社经济学家此前预计,中国7月份出口量将较去年同期下降2%,进口量将下降8.3%。

然而"7月份的出口增长创3个月以来的最快速度,也超过路透社调查中最乐观的估计。"路透社称,"好于预期的贸易数据有助于提振亚洲股市。"

美国全国广播公司财经频道网站当天刊登题为"中国的出口在7月意外上升"的报道,指出"尽管面对美国提高关税带来的经济压力,中国公布的贸易数据好于预期"。

不少外媒还敏锐地捕捉到,作为宏观经济的重要先行指标,中国的制造业采购经理指数(PMI)在7月实现了3个月来的首次回升。"随着政策的逐步落地,宏观逆周期调节效果开始显现,中国制造业PMI小幅回升至3个月高位,市场信心逐渐回暖,经济下行态势出现趋缓迹象。"路透社在报道中评价。

一个个新鲜出炉的扎实数据,成为今年以来中国经济保持稳健运行的力证。在贸易保护主义逆风扰动全球经济的大环境下,中国经济的抗风险能力远超各方预期。正如世界银行最新一期《中国经济简报》的评价:"在全球不稳定不确定因素增多形势下,中国经济增长仍保持韧性。"

有效应对经贸摩擦

中国经济上半年增长6.3%,"三驾马车"依然稳健有力,高质量发展渐次显效……2019年中国经济半年报释放出积极信号,提振了世界经济增长信心。下半年中国经济怎么干?外媒纷纷从近日召开的中共中央政治局会议中寻找答案。

彭博社报道称,中国领导层宣布了今年下半年经济政策的优先事项。彭博社援引渣打银行一位经济学家的观点指出,"中国强调更有效地执行现有政策。中国政策制定者回应的重点是推进改革,以挖掘内需。"

路透社关注到,这次会议要求有效应对经贸摩擦,全面做好"六稳"工作,要求深挖国内需求潜力,多用改革办法扩大消费,稳定制造业投资。

还有外媒注意到,面临宏观经济下行压力及外部贸易摩擦风险,中国外贸的自我调节力不断显现。

数据显示,今年前7个月,中国对欧盟、东盟、日本等主要市场的进出口实现了增长。路透社援引学者观点称,中国正在推动出口市场多样化。"中国增加了在欧盟这种主要经济体中的市场份额。更突出的是,中国对新兴市场的出口增长率非常明显,尤其对'一带一路'国家。"据《日本经济新闻》近日报道,亚洲开发银行表示,"中国企业最近几年来一直在增加对亚洲新兴市场国家的投资。"

拉动世界经济发展

"今天,受到中国好于预期的贸易数据和人民币汇率基本保持稳定的影响,投资者欢呼雀跃。华尔街开盘走高,欧洲股票甚至走得更高。"英国《卫报》8月8日的报道直言中国经济的世界影响。

正如肯尼亚国际问题专家爱德赫雷·卡文斯所说,基于中国在全球价值链中的地位和经济体量,中国经济的发展和稳定已经不仅关乎中国自己,而是关乎整个世界经济的发展前景。

联合国亚洲及太平洋经济社会委员会的文章指出,近来的政策和措施表明,中国正在大力推进供给侧结构性改革,并更加重视经济增长的高质量。"中国的结构性改革旨在同时实现创新、包容和可持续发展。在这种情况下,中国仍将保持相对较高的经济增长率。"

拉美社报道称,尽管世界经济和金融形势出现波动,而且美国采取了保护主义措施和关税制裁,中国仍然是吸引外国直接投资方面的全球领先者。

美国硅谷著名天使投资人史蒂夫·霍夫曼表示,中国经济政策发挥的作用举足轻重,为世界经济带来了积极影响。中国不断扩大对外开放、支持民营经济等多种举措推动了相关产业蓬勃发展,中国将继续成为世界经济发展的引擎。 **人民日报海外版**

2019上海书展开幕

8月14日,2019上海书展在上海展览中心开幕,全国500多家出版社的16万余种图书参加展销。书展期间,阅读活动、新书签售、作家研讨、讲座等众多活动将在上海展览中心和百余个分会场同步举行。**任珑 摄**

地球可变身"望远镜镜头"

望远镜越来越大,越来越昂贵,是否有更好的替代方案呢?据美国《科学新闻》双周刊网站近日报道,美国一名天文学家提出,可利用地球大气弯曲和聚焦光线,把整个地球变成一个"望远镜镜头"。这种"地球望远镜"可以利用太空中的一种探测器来收集折射光。

当恒星的光线抵达地球大气时,光线会发生弯曲(或折射)。这种弯曲使光线集中并聚焦在地球另一边空间中的某个区域。哥伦比亚大学的戴维·基平说,在合适的位置,比如在距地球150万公里的轨道上,放置一架航天器就可以捕捉到聚焦的光线。

与目前建在地球上的望远镜相比,航天器上的仪器也许能收集更多来自不太明亮物体的光线。这意味着,这种被称为"地球望远镜"的设备也许能够进行超灵敏探测,揭示太阳系外行星的新特征,比如山脉或云层等。

基平在美国《太平洋天文学丛刊》双月刊上发表论文概述了这一想法。但有些科学家对此提出质疑。美国国家航空航天局(NASA)喷气推进实验室天体物理学家斯拉瓦·图雷舍夫表示,由于种种原因,这一概念是不可行的,比如很难阻挡来自地球的"捣乱"光线,以及从不同高度进入大气的光线可能造成图像模糊等。

其他科学家则持谨慎乐观的态度,美国哈佛—史密森天体物理学中心的马丁·埃尔维斯说:"显然,在我们知道它是否能工作之前,还需要进行更多研究。即便这个巧思妙计不会成功,这种创造性思维也能使天文学家摆脱'想要一个比现有望远镜更大的望远镜'这种线性思维的陷阱。"

科技日报

中国饭碗成色:过去8亿人吃不饱,现在近14亿人吃不完

立秋已过,广袤田野生机勃勃,正孕育着秋粮丰收的希望。"过去春怕旱、秋怕涝,现在渠相连、水畅通,望天田变吨粮田。"看着田间的水稻,江西省上栗县崇德村农民黄许生打心眼里高兴。随着高标准农田建设项目的落地,耕道改宽、渠道通畅,全村农田的灌排难题得到了解决。

"保障国家粮食安全是一个永恒的课题,任何时候这根弦都不能松",党的十八大以来,党中央始终把解决粮食安全问题作为治国理政的头等大事,高屋建瓴地提出了"以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑"的国家粮食安全战略,强调要确保"谷物基本自给、口粮绝对安全"。

这些年,从土地分包到户、实现家庭承包,到承包权和经营权分离、土地适度规模经营,从改良贫瘠土壤、开发后备资源到坚守耕地红线、建设高标准农田,从引入新型农业主体到培育新型职业农民,国家通过政策支持、扩大投入、深化改革等举措,稳步提升粮食产量和产能,每一寸土地都在不断释放增产潜力。

农业综合生产能力稳

"过去是8亿人吃不饱,现在是近14亿人吃不完",农业农村部部长韩长赋感慨。目前,我国粮食产量迈上1.3万亿斤台阶,棉油糖、果菜茶、肉蛋奶等大宗农产品供给量显著增加,主要农产品市场运行基本保持稳定。可以说,我们的"米袋子""菜篮子""果盘子"总体上是充足的,中国人的饭碗始终牢牢端在自己手上,供给有充分保障。

衡量一国的粮食安全程度有四大指标。一看自给率,我国水稻、小麦、玉米三大谷物自给率始终保持在95%以上;二看储备率,我国粮食储备率远远高于国际公认的17%至18%安全线;三看总产量,从2004年起,我国粮食总产量实现"十二连增",最近7年连续超过1.2万亿斤,这在世界大国里绝无仅有;四看人均占有量,1949年我国人均粮食占有量仅209公斤,2018年达470多公斤,高于世界平均水平。这是在同期人口增加一倍多的情况下取得的,十分不易。

据国家统计局不久前公布的数据,全国夏粮总产量2835亿斤,增长2.1%。农业农村部监测,新麦上市以来,优质商品小麦数量充足,价格每斤比去年略低3分钱。在一些国家粮价较大幅度上涨的情况下,我国粮食生产实现增产、市场供给充足、价格总体稳定,显示出对中国饭碗的深层次掌控力,也粉碎了某些人抛出的"中国粮食危机论"。

伴随产量在高位走稳,粮食品质也在提升。

随着农业新产业新业态的发展,保供给的手段也日新月异。设施农业让农业生产实现了周年供应,时不分四季、供应不断,地不分南北、想买就有。智慧农业让物联网、大数据、云计算与农业密切结合,农民在手机上就能掌握各种数据,动动手指就能管理大田。农产品电商让农业供应更高效,链接起了"最初一公里"和"最后一公里",收获的农产品能快速送到市民手中。这让中国百姓的餐桌与希望的田野直接相通。

强农惠农富农政策实

中央始终高度重视粮食安全,新世纪以来,发布了16个中央一号文件,从发力农业科技到夯实农业基础设施,从推动粮食价格改革到农业供给侧结构性改革,对粮食生产给予政策扶持。财政资金从重大水利设施、高标准农田建设到市场体系完善、主产区转移支付等多方面,不断多予少取。

做好"减法"。2006年起,国家全面取消农业税,结束了延续2600多年农民缴纳"皇粮国税"的历史,每年为农民减轻负担1300多亿元。2009年开始,逐步取消了主产区粮食风险基金的地方配套,每年为主产区减轻负担近300亿元。

做好"加法"。建立农民种粮补贴制度,相继出台良种补贴、粮食直补、农机购置补贴、农资综合补贴等补贴政策。实施产粮大县奖励政策,奖励资金规模由2005年的55亿元增加到2018年的428亿元,充分调动地方政府重农抓粮积极性。

值得注意的是,近年来,一系列创新型举措接连出台。2015年1月,国务院印发《关于建立健全粮食安全省长责任制的若干意见》。这是首部全面落实地方政府粮食安全责任的文件。2016年1月,中央决定,加大财政对粮食作物保险的保费补贴比例,提高7.5个百分点。这是在供给侧稳定粮食产能的创新型措施。2019年2月,《关于金融服务乡村振兴的指导意见》发布,首次提出围绕藏粮于地、藏粮于技,做好国家粮食安全金融服务。

从减法到加法,由常规性措施到创新型举措,大国粮食的根基日益牢固。中国的粮食安全不仅体现在当期的产量上,还体现在对未来产能的培育上。目前全国农田灌溉水有效利用系数达到0.548,一半以上农田实现了旱涝保收;农业科技进步贡献率已达58.3%,农作物耕种收机械化率超过68%,农民不再"面朝黄土背朝天"。藏粮于地、藏粮于技,让中华粮仓越来越稳固,确保任何时候都能产得出。

现代农业经营体系强

近年来,大量农村青壮年进城务工,种粮农民呈现老龄化和兼业化,"谁来种地"成为必须直面的问题。伴随资源环境亮起了红灯,如何构建高效的经营体系摆在人们面前。

从统到分,再由分到合。新一轮土地制度改革让地不再是那块地。2014年起,中央推进承包地"三权分置"改革,发展适度规模经营。截至2018年底,全国土地流转面积超过5亿亩。目前,全国有农民合作社217.3万家,家庭农场近60万家,农业社会化服务组织36.9万个。当懂农业、爱农村的新型经营主体进入农业,"谁来种地"找到了答案。他们和亿万小农户一起,在希望的田野上耕耘。

产得出,还要供得上。我国不断进行农产品流通体制改革。从放开集贸市场经营到农产品交易日益国际化,从曾经的农产品价格"双轨制"到如今的农产品现货市场和期货市场并行,农产品流通体制改革最终引入了市场机制,给农业生产带来深刻变化。

产量高,还要价格好。2004年以来,我国充分发挥价格的杠杆作用,坚持并完善稻谷、小麦最低收购价政策,推动建立玉米、大豆"市场化收购"加"补贴"的新机制。按照市场定价、价补分离的原则,我国逐步建立价格低时补生产者、价格高时补低收入消费者的机制。稳定的收益预期调动了亿万农民的积极性。

"五谷者,万民之命,国之重宝。"把饭碗牢牢端在自己手上,不仅为经济社会发展提供了有力支撑,也让我们更有底气应对国际复杂环境。**中国经济网**

我国农村六年累计减贫8239万人

8月12日,国家统计局发布《新中国成立70周年经济社会发展成就系列报告之十五》。报告显示,党的十八大以来,农村贫困人口大幅减少,六年来,农村已累计减贫8239万人,年均减贫1373万人,六年累计减贫幅度达到83.2%。区域性整体减贫成效明显,贫困群众生活水平大幅提高,脱贫攻坚取得历史性重大成就。

党的十八大以来,我国实施精准扶贫精准脱贫,全面打响了脱贫攻坚战,扶贫工作取得了决定性进展。按现行农村贫困标准,2013至2018年我国农村减贫人数分别为1650万人、1232万人、1442万人、1240万人、1289万人、1386万人,每年减贫人数均保持在1000万以上。六年来,农村已累计减贫8239万人,年均减贫1373万人,六年累计减贫幅度达到83.2%,农村贫困发生率也从2012年末的10.2%下降到2018年末的1.7%。

同时,区域扶贫力度持续加大,整体减贫成效明显。从东中西地区看,东部地区已基本率先脱贫,中西部地区农村贫困人口明显减少。分贫困区域看,贫困地区、集中连片特困地区、国家扶贫开发工作重点县、民族八省区减贫成效明显。

报告还显示,贫困地区农村居民收入保持快速增长,消费水平大幅提高。2018年,贫困地区农村居民人均可支配收入10371元,是2012年的1.99倍,年均增长12.1%;扣除价格因素,年均实际增长10.0%,比全国农村平均增速快2.3个百分点。2018年贫困地区农村居民人均消费支出8956元,与2012年相比,年均增长11.4%,扣除价格因素,年均实际增长9.3%。

此外,中国减贫加速了世界减贫进程,为世界减贫做出卓绝贡献。报告指出,我国通过加快建设,深化改革和大规模扶贫开发,贫困人口大幅减少,成为全球最早实现联合国千年发展目标中减贫目标的发展中国家。

经济参考报

成功实现20个超导量子比特量子纠缠

我国量子计算研究获重大进展

浙江大学、中科院物理所、中科院自动化所、北京计算科学研究中心等单位组成的团队日前通力合作,开发出具有20个超导量子比特的量子芯片,并成功操控其实现全局纠缠,刷新了固态量子器件中生成纠缠态的量子比特数目的世界纪录。

据介绍,多比特量子纠缠态的实验制备是衡量量子计算平台控制能力的关键标志。经过近两年时间的器件设计与制备、实验测控及数据处理,由我国科学家组成的联合团队成功地将纠缠的量子比特数目推进到20。在短短187纳秒之内,20个人造原子从"起跑"时的相干态,历经多次"变身",最终形成同时存在两种相反状态的纠缠态。操控这些量子比特生成全局纠缠态,标志着团队能够真正调动起这些量子比特。

量子计算机研发是当前国际科技竞争的热点领域。据科研人员介绍,与世界上其他的超导量子芯片相比,此次由我国科学家研发的芯片拥有一个显著特点,即所有比特之间都可以进行相互连接,这能够提升量子芯片的运行效率,也是能够率先实现20比特纠缠的重要原因之一。 **人民日报**

全国行政村通光纤比例超98%

记者从日前举行的电信普遍服务与网络扶贫研讨会上获悉:截至目前,我国行政村通光纤和通4G比例均超过98%,提前实现了"十三五"规划纲要目标。同时,监测数据显示,试点地区平均下载速率超过70M,基本实现了农村城市"同网同速"。

据介绍,我国已全面建成"光网城市",光纤到户用户渗透率达到91%,100M成为宽带用户的主流选择;4G基站数达到444.8万个,4G用户渗透率达到77.6%。此外,近年来我国固定宽带家庭普及率和移动宽带用户普及率大幅提升,分别达到89%和96%,为中国互联网应用蓬勃发展奠定网络基础。 **人民网**

联接万物 华为率先打造鸿蒙生态圈

面向万物互联时代,抢在谷歌、苹果之前,华为鸿蒙操作系统(HarmonyOS)率先走向市场,从荣耀智慧屏开始提供跨终端的无缝连接,未来三年,鸿蒙OS将逐步应用于更多的可穿戴、智慧屏、车机等智能设备。

至顶网总编辑高飞说:"Java曾经有个write once,run anywhere(一次编写到处运行)的梦想,效果不太好。鸿蒙更进一步,developed once,deploy across(一次开发多端部署)。"

华为率先将业界为之努力的多平台、跨平台部署的理念变为现实,亦打开了我国一直没有自主操作系统的心结。但是,没有生态的操作系统将孤掌难鸣,这是鸿蒙必须拆开的"死结"。

生态是苹果iOS和谷歌安卓的优势所在,也是其他操作系统死于非命的重要原因。与苹果或安卓的操作系统相比,鸿蒙虽然不弱,但是有生态软肋。

7月31日,华为举行"千疮百孔的烂伊尔2飞机"战旗交接仪式,任正非在题为《钢铁是怎么炼成的》讲话中表示,华为终端业务"油箱"被打爆(芯片是发动机,生态是油箱),可能会面临新的艰难的"长征"。

华为虽有一支能打胜仗、擅打硬仗的队伍,但"补洞"再快,也无法在短时间内拉起一个健康有活力的生态。华为似乎给了消费者业务部门两三年的时间,相比于谷歌用近10年的时间才拉起的生态体系,华为面临的挑战艰巨,它首先要怎么做呢?

"鸿蒙OS联接了万物,打开了万亿级的巨大市场,选择鸿蒙就是选择未来。"华为消费者业务CEO余承东说,"把复杂留给自己,把简单留给开发者。鸿蒙生态的打造需要一定时间,短期利益可能会受损,但是长期利好。"

为快速拉起一个生机勃勃的生态圈,使全球开发者快速接入鸿蒙生态,华为做了许多部署,其中几项尤为引人关注。

余承东提及将向全球开发者开源鸿蒙时,现场惊呼一片,但是他并未给出开源地址。华为消费者BG软件部总裁王成录给出了进一步解答,当前,华为更希望和国内的小伙伴借鉴国外的运作模式,组建国内的开源社区,预计一两个月后,中国的开源基金会将正式运营。

华为消费者业务云服务总裁张平安表示,华为正酝酿以更高的分成鼓励开发者加入到鸿蒙生态中。

此外,华为的"耀星计划"将全面升级,激励资源从10亿元人民币增至10亿美元,从中国市场推向全球市场。据张平安介绍,截至2019年7月,已有超200余款应用通过了"耀星计划"的认证并获得相应的激励资源,累计为获选产品带来超千亿次曝光和超百万次有效安装。

PingWest联合创始人骆轶航说:"鸿蒙生态系统的建立不仅对华为生死攸关,也是影响中国相关产业未来生存环境的关键。没有悬念的是,中国市场将给华为面向全球打造鸿蒙OS生态的底气,但吸引海外开发者,建立海外生态,达到谷歌安卓的水平,对华为还是重大考验。"

"华为说荣耀智慧屏不是电视,而是电视的未来。同样,鸿蒙也不应该是另外一个安卓,而是操作系统的未来。"高飞对科技日报记者说,"鸿蒙应该充分迎接万物互联、万物智能的新机遇,为开发者创造新的市场空间,做目前现有应用的鸿蒙版只应是权宜之计,创造新的应用场景,才是长远之道。"

高飞说:"这是一条更难的路,但操作系统的发展一向如此。Windows之于PC,Linux之于网络服务器,安卓和iOS之于移动端的成功案例告诉我们,新操作系统的成功,都是因为指向了新的设备领域。"

华为当前的磨难让大家更清醒地认识到,技术独立自主之于确保竞争力乃至生存的重要性。在操作系统这个核心底层领域,全球必然会有新的一战,华为和鸿蒙将有望在万物互联时代为我国填上操作系统市场的空白,我国整个科技产业也或将因此而受益。 **科技日报**

本报地址:铜陵市义安大道北段327号 邮政编码:244000 电话:总编室:5861226 编辑部:5860131(传真) 办公室:5861227
广告部:5861508 13605629133(联系人:钱莉) 订阅:全国各地邮局(所) 订价:全年价100.00元 印刷:铜陵日报印刷厂