

前4月进出口总值同比增长28.5%——

外贸延续稳中向好态势

本报记者 顾阳

我国外贸延续一季度稳中向好态势，进出口继续保持两位数增长。海关总署5月7日发布的数据显示，今年前4个月，我国进出口总值11.62万亿元，同比增长28.5%，比2019年同期增长21.8%。其中，出口6.32万亿元，同比增长33.8%，比2019年同期增长24.8%；进口5.3万亿元，同比增长22.7%，比2019年同期增长18.4%；贸易顺差1.02万亿元，同比增加149.7%。

数据显示，4月份，我国进出口总值3.15万亿元，同比增长26.6%，环比增长4.2%，比2019年同期增长25.2%。其中，出口1.71万亿元，同比增长22.2%，环比增长10.1%，比2019年同期增长31.6%；进口1.44万亿元，同比增长32.2%，环比下降2.2%，比2019年同期增长18.4%；贸易顺差2765亿元，同比减少12.4%。

海关总署新闻发言人、统计分析司司长李魁文表示，从去年6月起，我国外贸进出口已连续11个月实现正增长。与2019年同期相比，今年前4个月的进出口增长了21.8%，表明我国统筹疫情防控和经济社会发展取得了重大战略成果，外贸增长的质量和效益有望进一步提升。

从贸易方式看，一般贸易进

口持续增长，比重进一步提升。数据显示，前4个月，我国一般贸易进出口7.16万亿元，同比增长32.3%，占外贸总值的61.6%，比去年同期提升1.8个百分点。同期，加工贸易进出口2.57万亿元，增长18%，占比达22.1%，下滑2个百分点。此外，我国以保税物流方式进出口1.41万亿元，增长29.2%。

从贸易对象看，我国对东盟、欧盟和美国等主要贸易伙伴进出口均实现增长。前4个月，东盟为我国第一大贸易伙伴，我国与东盟贸易总值1.72万亿元，增长27.6%，占外贸总值的14.8%。其中，对东盟出口9505.8亿元，增长29%；自东盟进口7650.5亿元，增长25.9%。欧盟、美国和日本分别为我国第二、第三和第四大贸易伙伴。前4个月，我国与欧盟贸易总值为1.63万亿元，增长32.1%，占14%。其中，对欧盟出口9746.9亿元，增长36.1%；自欧盟进口6504.2亿元，增长26.4%。中美贸易总值为1.44万亿元，增长50.3%，占12.4%。其中，对美国出口1.05万亿元，增长49.3%；自美国进口3930.5亿元，增长53.3%。同期，我国对“一带一路”沿线国家合计进出口3.43万亿元，增长24.8%。其中，出口1.95万亿元，增长29.5%；进口1.48万亿元，增

长19.3%。

从外贸主体结构看，民营企业进出口继续增长，比重提升。前4个月，民营企业进出口5.48万亿元，增长40.8%，占外贸总值的47.2%，比去年同期提升4.1个百分点。其中，出口3.53万亿元，增长45%，占出口总值的55.9%，稳居外贸出口第一主体地位。同期，外商投资企业和国有企业进出口均保持两位数以上增速。

从外贸结构看，附加值较高的机电产品和劳动密集型产品出口均增长。前4个月，我国出口机电产品3.79万亿元，增长36.3%，占出口总值的59.9%。其中，汽车同比增长91.3%，手机增长35.6%，自动数据处理设备及其零部件增长32.2%。服装、纺织品等劳动密集型产品也有较大涨幅。大宗商品进口涨跌互现，其中铁矿石、大豆、铜等进口量价齐升，原油、天然气等商品进口量增价跌。

中国宏观经济研究院外经所研究员杨长湧表示，以科技创新挖掘潜力、以制度创新激发活力、以模式和业态创新增添动力，将是当前我国外贸发展的重中之重。下一步，我国外贸既要稳存量也要拓增量，不断夯实外贸稳中向好的基础，提升外贸服务构建新发展格局的能力。

推动外贸“持续红”

熊丽

国还持续推进高水平对外开放，拓展经贸合作“朋友圈”，进一步拓展了外贸发展的空间。

未来，我国外贸仍要念好“稳”字诀。从先行指标来看，4月份我国制造业PMI新出口订单指数和进口指数分别为50.4%和50.6%，连续两个月位于扩张区间，反映出制造业外贸业务持续增长。但也要看到，新冠肺炎疫情仍在全球蔓延，世界经济形势依然复杂严峻，要坚定不移推进更大范围、更宽领域、更深层次对外开放，着力稳外贸，让“开门红”成为“持续红”。

就在这几天，首届中国国际消费品博览会正在海南举办。中国市场的巨大机遇，欢迎世界各国共享；稳定复苏的中国，也将为世界经济增长注入更多信心。

快论

习近平同塞拉利昂总统比奥通电话

新华社北京5月7日电 国家主席习近平5月7日同塞拉利昂总统比奥通电话。

习近平指出，今年是中塞建交50周年。半个世纪以来，无论国际风云如何变幻，中塞双方在涉及彼此核心利益和重大关切问题上始终相互支持，在应对埃博拉、新冠肺炎疫情等重大疫情的紧急关头总是坚定站在一起。双方始终保持着高水平政治互信，是好兄弟、好朋友。中国援塞医疗队、专家组、抗疫物资和疫苗为塞疫情防控发挥了积极作用，中方愿同塞方加强抗疫合作，为塞

方抗击疫情提供支持和帮助。习近平强调，2021年对中塞两国两党以及两国关系都是重要年份。双方要一起办好两国建交50周年庆祝活动，发扬光大传统友好，拓展互利合作，促进共同发展。中方将继续为塞实现国家经济发展提供力所能及的支持和援助。面对世界百年未有之大变局，双方要加强团结合作，坚定相互支持，共同维护国际公平正义，维护发展中国家共同利益。中方愿同塞方在中非合作论坛框架内加强对接，落实好论坛北京峰会成果。

比奥表示，我对中国共产党成立

100周年和塞中建交50周年表示热烈祝贺。中国坚持人民至上，在摆脱贫困、抗击新冠肺炎疫情方面取得突出重大成就，不仅使中国更加强盛，也为世界和平安全和经济增长作出重要贡献。感谢中方为塞方经济社会发展以及抗击疫情提供的实实在在的援助，中国是塞拉利昂和非洲人民真正的朋友、值得信赖的好朋友。塞方坚定奉行一个中国政策，坚定支持中方维护国家主权、安全、领土完整。塞方愿同中方深化塞中友好关系，加强教育、卫生、粮食安全等领域合作，推进中非合作论坛框架下的合作。

习近平同刚果(金)总统齐塞克迪通电话

新华社北京5月7日电 国家主席习近平5月7日同刚果(金)总统齐塞克迪通电话。

习近平指出，刚果(金)是中国在非洲的重要合作伙伴，相互支持、相互信任是两国优良传统。中方始终从战略高度和长远角度看待和发展中刚关系，支持刚方维护国家独立、主权、安全、发展利益，愿同刚方加强政治交往和治国理政交流。刚方加入共建“一带一路”倡议，为中刚合作搭建了新平台、开辟了新前景。中方愿同刚方共同规划下一步合作，加强经贸、基础设施、医疗卫生、农业、文化等领域务实合作，推动中

刚关系迈上新台阶。

习近平强调，在双方共同努力下，中非传统友谊和政治互信持续深化，贸易投资等领域合作势头强劲，国际事务协作更加紧密。加强同非洲国家团结合作始终是中方坚定的战略选择。中方支持刚果(金)履职非盟轮值主席，愿同刚方加强沟通和协调，开好新一届中非合作论坛会议，深化中非在自由贸易区建设、公共卫生、和平安全、气候变化等领域合作，共同开创中非全面战略合作伙伴关系新局面。中方支持非洲落实联合国2030年可持续发展议程，推动国际社会形成支持非

洲发展的合力。

齐塞克迪表示，我谨代表刚果(金)和非盟对中国共产党成立100周年表示热烈祝贺。刚中友谊深厚，刚方坚持奉行一个中国政策，坚定致力于刚中友好，成为中方在非洲重要合作伙伴。刚方愿同中方密切交往，深化经贸、资源、基础设施等领域合作。感谢中方为非洲国家抗击新冠肺炎疫情提供物资、疫苗等援助，非方希望同中方就抗击疫情、恢复经济、环境保护、自由贸易区建设等领域加强合作，推动中非关系和中非合作论坛取得新发展。

习近平同国际奥委会主席巴赫通电话

新华社北京5月7日电 国家主席习近平5月7日同国际奥委会主席巴赫通电话。

习近平对巴赫连任国际奥委会主席表示祝贺，表示在巴赫主席领导下，国际奥委会团结各方力量，推动奥林匹克运动蓬勃发展。新冠肺炎疫情发生以来，国际奥委会做了不少工作，为全球团结抗疫提供了正能量。疫情对奥运会等体育盛会造成很大影响。中方愿继续配合国际奥委会，支持举办东京奥运会。中方愿同国际奥委会加强疫苗合作，共同构建保护运动员安全参赛的有效屏障。

习近平强调，中方正在围绕如期举办北京冬奥会、冬残奥会目标，稳步推进

各项筹办工作。目前，所有竞赛场馆全部完工，赛事组织和场馆运行有序开展，赛会服务保障工作加快推进，宣传推广和文化活动有序推进。中方举办了雪上项目、冰上项目测试活动，对办赛涉及的关键要素进行了有效检验。中方将组织好下半年各项测试赛，为北京冬奥会、冬残奥会打下更加坚实的基础。

习近平强调，北京冬奥会、冬残奥会是世界各国的盛会，是全球运动员公平竞争的舞台。感谢国际奥委会为北京冬奥会、冬残奥会筹办提供积极支持和指导。中方对北京冬奥会、冬残奥会如期成功举行充满信心，愿同国际奥委会和国际社会一道，确保北京冬奥会、冬残奥会成为一届简约、安全、精彩的奥运盛会。

巴赫表示，祝贺中国各领域取得取得的成就，特别是中国率先成功抗击新冠肺炎疫情、率先恢复经济增长，为全球抗疫合作和经济复苏发挥了重要引领作用。国际奥委会高度重视同中方的良好合作，愿同中方加强疫苗合作。当前北京冬奥会筹备工作处于重要阶段。国际奥委会坚守《奥林匹克宪章》，反对将奥林匹克运动政治化，愿同中方继续密切合作，全力支持中方如期举办北京冬奥会、冬残奥会。相信北京冬奥会、冬残奥会将向世界展现抗击疫情的榜样力量，推动世界冰雪运动发展作出重要贡献。

导读

- 暂时豁免疫苗专利是美国权宜之计 2版
- 中欧投资协定对欧洲更像“雪中送炭” 4版
- 数据图解：“舌尖”消费日趋多元 5版
- 饮水思源话香港 6版
- 成本飙升 纸企咋办 8版
- 燕赵大地描绘新画卷 12版

绘制好能源发展路线图

——访中国工程院院士、国家能源低碳催化与工程研发中心刘中民

本报记者 余惠敏

院士访谈录

实现“碳达峰”“碳中和”目标，科技创新能够提供哪些支撑？就此话题，经济日报记者专访了中国工程院院士、国家能源低碳催化与工程研发中心、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民。

记者：我国为什么要制定争取在2030年前实现“碳达峰”、2060年前实现“碳中和”的目标？

刘中民：实现“碳达峰”“碳中和”是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。3月15日召开的中央财经委第九次会议强调，我国力争2030年前实现“碳达峰”，2060年前实现“碳中和”，是党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策，事关中华民族永续发展和构建人类命运共同体。

当前，中国的能源发展面临两大问题，一是安全问题，二是环境约束下的发展问题。全社会要形成绿色发展共识，我们必须调整发展方式，适应能源低碳化的国际大趋势。这既是中国秉持人类命运共同体理念的体现，也是推动高质量发展，建设美丽中国的内在要求。

人类历史上，能源革命和工业革命一直是交互进行的。能源利用是我国

温室气体的主要来源，占比大于80%，加上能源的基础地位和广泛辐射作用，实现“碳中和”目标，不仅意味着颠覆性的能源革命，同时也要求科技革命和经济转型。我们现在处于新一轮工业革命和能源革命的关口，“碳达峰”“碳中和”是我们这一代人的历史使命，要负起责任。如果“碳达峰”“碳中和”做不明白，能源革命做不明白，产业升级做不明白，中华民族伟大复兴的目标就难以实现。

记者：您如何理解“碳达峰”“碳中和”目标？

刘中民：“碳达峰”是指二氧化碳排放不再增长，达到峰值之后逐步回落；“碳中和”是指通过植树造林、节能减排、结构调整及自然吸收等，抵消自身所产生的二氧化碳排放量，实现正负抵消，达到二氧化碳的相对“零排放”。

当然，不能把二氧化碳“妖魔化”，毕竟它与人类的生产和生活活动密切相关。现阶段，不排放二氧化碳是不可能的，将其作为资源加以利用是相对理想的方式。“碳中和”不是完全禁止二氧化碳排放，而是一边降低二氧化碳排放，一边促进二氧化碳吸收，用吸收量抵消排放量，达到平衡。

记者：我国存在“富煤、缺油、少气”的现状。要实现“碳达峰”“碳中和”目标，从能源革命看，主要难在哪？

刘中民：二氧化碳排放与能源资源的种类、利用方式和利用总量直接相关。我国成为全球碳排放量最大国家，根本原因在于能源及其相关的工业体系主要依赖化石资源。要达到“碳中和”目标，必须重构能源及相关工业体系，从高碳向低碳化、绿色化突破。这是前所未有的挑战，任务异常艰巨。现在如果不好好打基础，今后二三十年的发展会很困难。

从能源领域看，最大的难关是我国各能源系统相对独立，整体效率不高，结构不合理。煤，多用于发电且利用率较低，是主要排放来源，新技术突破比较困难；油，资源短缺，油品质量不高；气，资源不足，只能优先保障民用；可再生能源形式与化石资源差别巨大，可再生能源难以并网；核电，局部电力过剩，热利用效率低。各能源系统难以协调发展的原因，除政策因素外，还缺乏链接各能源分系统形成优势互补、劣势对冲的关键技术。

实现“碳中和”目标，需要改变从工业革命以来建立的以化石能源为主导的能源体系，逐步转变为以非化石能源为主导的能源体系。当然，化石资源和能源短期内不可能被完全替代，还需要通过技术变革等方式来适应“碳达峰”“碳中和”要求。

记者：科技创新对实现“碳中和”目

标将起到什么作用？

刘中民：能源革命和工业革命根本上依赖于科技革命，科技创新是支撑实现“碳中和”目标的基础。我国前期在各领域部署了一批重大科技专项和重点研发计划，推动了一批绿色低碳技术的研发与推广，有力地促进了多行业低碳化转型。比如煤炭的清洁利用、可再生能源、氢能、核能、新能源汽车、智能电网，这些都与“碳中和”有关系。

但要实现“碳中和”目标，已有的技术体系仍有很大困难。不仅需要突破各领域众多关键技术，更需要破除各能源种类及各能源相关行业之间的壁垒，跨领域突破关键瓶颈及核心技术。因此，跨领域系统化布局“碳中和”科技创新不仅是发展的要求，也有巨大的空间，必将带来巨大的发展驱动力和总体节能减排效果。这也是我国新能源体系构建和相关产业转型升级的重点方向和难点。

记者：对于跨领域系统化布局“碳中和”科技创新，您有什么建议？

刘中民：一要加强顶层设计，制定核心技术突破的路线图。充分发挥举国体制优势，全国一盘棋，制定能源技术和产业发展路线图。既要绿色发展实现“碳中和”，又要促进国家经济社会发展，形成一个长期的战略安排。

(下转第三版)



5月7日，河南省项城市纺织有限公司的工人在赶制订单。该公司采用国内国际先进设备，可年产棉纱2.3万吨。据海关统计，今年前4月，我国出口纺织纱线、织物及制品439.56亿美元，同比增长18%。

任新军摄(中经视觉)