

科技创新为高质量发展提供不竭动力

◎本报记者 操秀英

国际货币基金组织(IMF)将2023年、2024年中国GDP增速预测值从5%、4.2%上调至5.4%、4.6%，经合组织(OECD)将2023年中国GDP增速预测值从5.1%上调至5.2%——近期，国际机构用这波对中国经济增长预期的密集“上调”，为中国经济投下“信任票”。

中国也不负众望交出喜人成绩单。今年前三季度我国GDP同比增长5.2%，增速在全球主要经济体中保持领先。国际货币基金组织驻华首席代表称，中国仍是全球经济增长最大引擎，贡献全球增长量的三分之一。

科技创新无疑为中国经济回升向好提供了强大支撑。前10个月我国高技术制造业投资同比增长11.3%；前10个月，新能源汽车出口同比增长99.1%；到今年9月，我国战略性新兴产业相关企业总数已突破200万个……广袤的神州大地上，科技创新这个“关键变量”正在成为高质量发展“最大增量”。

关键核心技术突破助力打造现代产业体系

12月6日，全球首座第四代核电技术商业化的示范项目——华能石岛湾

高温气冷堆核电站在完成168小时连续运行考验后，在山东荣成正式投入商业运行。这标志着我国在第四代核电技术领域达到世界领先水平。据专家介绍，后续可建设20万、40万、60万、80万、100万千瓦等系列装机容量核电机组以适应不同地区用户的需求，高温气冷堆技术将开启千亿级产业。

5月28日，顺利完成首次商业飞行；8月4日，首次开启“双机商业运营”；9月28日，收获100架订单……C919大飞机则带动形成了我国的民用航空产业链、价值链、创新链。

一架150座级的大型民航客机，集成了300万到500万个零配件，涵盖几乎所有工业门类。以上海为龙头，陕西、四川、江西、辽宁、江苏等22个省市、200多家企业、近20万人参与大型客机项目研制和生产，16家航电、飞控、电源、燃油和起落架等机载系统合资企业由此成立，中国民用飞机产业配套能力被极大提升。

重大科技基础设施的突破亦带动多个产业向价值链高端突围。12月7日，中国锦屏地下实验室二期极深地下极低辐射本底前沿物理实验设施土建公用工程完工，具备实验条件。这标志着世界最深、最大的极深地下实验室正式投入科学运行。

为了最大限度控制实验室辐射本

底，打造最“纯净”实验环境，该项目中的所有设备、材料均为定制，建设团队成功研发生产出低辐射水泥、金刚砂、岩棉及一批低辐射机电设备，这些产品均为国际首创。

我国首个万吨级光伏制氢项目投产、全球首台16兆瓦海上风电机组并网发电、龙芯中科发布新一代中央处理器(CPU)龙芯3A6000、首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”正式命名交付并即将开启首次试运营……随着越来越多关键核心技术的突破和重大工程的实施，我国现代化产业体系加速形成，产业链供应链韧性和安全水平不断提升，高质量发展的内生动力不断增强。

新产业新技术新应用 加速形成新质生产力

11月24日，比亚迪公司宣布第600万辆新能源汽车下线。第一个“100万辆”用时13年，最近的第六个“100万辆”仅用时3个多月。近年来，中国在新能源汽车赛道上“弯道超车”，新能源汽车产销量连续8年居全球第一。中国汽车工业协会数据显示，前10个月，我国汽车出口392.2万辆，同比增长59.7%，其中新能源汽车出口99.5万辆，同比增长99.1%。

(下转第三版)

习近平在越南媒体发表署名文章 构建具有战略意义的中越命运共同体 开启携手迈向现代化的新篇章

新华社北京12月12日电 12月12日，在赴河内对越南进行国事访问之际，中共中央总书记、国家主席习近平在越南《人民报》发表题为《构建具有战略意义的中越命运共同体 开启携手迈向现代化的新篇章》的署名文章。文章全文如下：

构建具有战略意义的中越命运共同体 开启携手迈向现代化的新篇章

中共中央总书记、中华人民共和国主席 习近平

应越共中央总书记阮富仲和越南国家主席武文赏邀请，我即将对越南社会主义共和国进行国事访问。这是我担任中共中央总书记、中华人民共和国主席以来第三次踏上越南这片美丽的土地，感到十分亲切，就像到亲戚和邻居家串门一样。

中越两国山水相连，文化相通，理想相同，命运与共。毛泽东、胡志明等两党两国老一辈领导人怀着共同理想信念相交相知，携手缔造了“同志加兄弟”的中越传统友谊。在追求各自国家独立和民族解放事业进程中，我们团结一心、相互支持。在社会主义建设事业中，我们互学互鉴、拓展合作，共同书写了中越友好历史篇章。

今年是中越建立全面战略合作伙伴关系15周年。不管国际风云如何变幻，中越两党两国共守和平安宁，共谋发展合作，共创繁荣富强，走出一条共建人类命运共同体的阳光大道。

我们坚持以信相交。两党两国高层像走亲戚一样常来常往。今年，我同阮富仲总书记密切互动，共同从战略高度和长远角度擘画新时代中越关系蓝图，推动中越关系确立新定位、

迈入新阶段。我先后会见了赴华访问或出席会议的国家主席武文赏、政府总理范明政、越共中央书记处常务书记张氏梅同志。双方召开了双边合作指导委员会、两党理论研讨会、两国公安部合作打击犯罪会议等机制会议。各部门各地方合作更趋密切。

我们坚持以利相融。中国长期是越南最大贸易伙伴，越南是中国在东盟最大贸易伙伴和全球第四大贸易伙伴。应中方邀请，越南领导人出席第三届“一带一路”国际合作高峰论坛、第六届中国国际进口博览会、第七届中国—南亚博览会、第二十届中国—东盟博览会。越南输华的果蔬等农产品深受中国消费者喜爱。中国出口的原材料和机械设备有力支持了越南制造业发展。中国企业承建了河内轻轨2号线，这是越南首条城市轨道交通项目，累计载客近2000万人次，为河内市民出行带来便利。中越国际班列开行，智慧口岸启动建设，陆地边界口岸互联互通加快推进。中国企业在越南建成海外最大的光伏产业集群，投资建设的光伏和风电电站为越南的能源转型发展作出积极贡献，在河内、芹苴等地投资建设多个垃圾发电项目。

我们坚持以谊相亲。今年以来，两国人员往来迅速恢复，前10个月中国赴越游客超过130万人次，中越德天(板约)瀑布跨境旅游合作区成功试运营。中国全国政协和越南祖国阵线中央暨边境省份友好交流活动、中越边民大联欢等活动开展得有声有色。中国传统经典名著在越南家喻户晓，中国当代影视作品也深受越南民众喜爱。越南流行歌曲火爆中国社交媒体，越南歌手在中国综艺节目中获得大批中国“粉丝”。日益密切的人文交流就像蜿蜒流淌的涓涓细流，汇聚成中越友好交往的奔涌长河。

(下转第二版)

《习近平喜欢的典故》第二季(越文版)在越南启播

新华社河内12月11日电 在中共中央总书记、国家主席习近平即将对越南进行国事访问之际，由中共中央广播电视总台制作的《习近平喜欢的典故》第二季(越文版)11日起在越南播出。

《习近平喜欢的典故》精心选取习近平主席重要讲话、文章、谈话中所引用的中国古籍和经典名句，生动展现习近平主席广博深厚的文化底蕴和人民至上、家国天下的深厚情

怀，提炼阐释中华文明的独特精神标识、新时代内涵。

《习近平喜欢的典故》第二季(越文版)11日起在越南数字电视台播出，并在其新媒体平台VTC Now同步上线。

桑国卫同志遗体在京火化

习近平李强赵乐际王沪宁蔡奇丁薛祥李希韩正等到八宝山革命公墓送别

桑国卫同志病重期间和逝世后，习近平李强赵乐际王沪宁蔡奇丁薛祥李希韩正胡锦涛等同志，前往医院看望或通过多种形式对桑国卫同志逝世表示沉痛哀悼并向其亲属表示深切慰问

新华社北京12月11日电

著名的药学家和社会活动家，中国农工民主党的杰出领导人，中国共产党的亲密朋友，中国工程院资深院士，第十一届全国人民代表大会常务委员副委员长，中国农工民主党第十四届中央委员会主席桑国卫同志的遗体，11日在北京八宝山革命公墓火化。

桑国卫同志因病于2023年12月7日17时10分在北京逝世，享年82岁。桑国卫同志病重期间和逝世后，习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希、韩正、胡锦涛等同志，前往医院看望或通过多种形式对桑国卫同志逝世表示沉痛哀悼并向其亲属表示深切慰问。

11日上午，八宝山革命公墓礼堂庄严肃穆，哀乐低回。正厅上方悬挂着黑底白字的横幅“沉痛悼念桑国卫同志”，横幅下方是桑国卫同志的遗像。桑国卫同志的遗体安卧在鲜花翠柏丛中。

上午9时30分许，习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希、韩正等，在哀乐声中缓步来到桑国卫同志的遗体前肃立默哀，向桑国卫同志的遗体三鞠躬，并与桑国卫同志亲属一一握手，表示慰问。



12月11日，桑国卫同志遗体在北京八宝山革命公墓火化。习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希、韩正等前往八宝山送别。这是习近平与桑国卫亲属握手，表示深切慰问。新华社记者 鞠鹏摄

党和国家有关领导同志前往送别或以各种方式表示哀悼。中央和国家机关有关部门负责同志，桑国卫同志生前友好和家乡代表也前往送别。

《关于调整减免车辆购置税新能源汽车产品技术要求的公告》印发

科技日报北京12月11日电 (记者崔爽)记者11日从工信部获悉，工信部、财政部、国家税务总局等三部门近日联合印发《关于调整减免车辆购置税新能源汽车产品技术要求的公告》(以下简称《公告》)，明确了享受减免车辆购置税

新能源汽车产品技术要求。《公告》适当提高了现有技术指标要求和新增低温里程衰减技术指标，明确了换电模式车型相关要求。具体来看，《公告》提高了整车能耗、续驶里程、动力电池系统能量密度等现有技术指

标要求。在燃料电池汽车方面，优化了燃料电池汽车纯电续驶里程、系统额定功率、系统额定功率与驱动电机额定功率之比等指标要求，补充了燃料电池启动温度、燃料电池电堆额定功率密度、系统额定功率密度等指标要求。

国务院办公厅印发

《关于加快内外贸一体化发展的若干措施》

新华社北京12月11日电 为贯彻落实党中央、国务院决策部署，加快内外贸一体化发展，国务院办公厅日前印发《关于加快内外贸一体化发展的若干措施》(以下简称《若干措施》)。

加快内外贸一体化发展是构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求，对促进经济发展、扩大内需、稳定企业具有重要作用。《若干措施》提出5方面18条工作措施。一是促进内外贸规则制度衔接融合。促进内外贸标准衔接，不断提高国际标准化转化率。促进内外贸检验检疫衔接，深化共建“一带一路”、“区域全面经济伙伴关系协定”(RCEP)等框架下检验检疫、认证认可国际合作。促进内外贸监管衔接，促进内外贸资源要素顺畅流动。推进内外贸产品同线同标同质，鼓励各方采信“三同”认证结果。二是促进内外贸市

场渠道对接。支持外贸企业拓展国内市场，组织开展外贸优品拓内销系列活动。支持内贸企业采用跨境电商、市场采购贸易等方式开拓国际市场。发挥平台交流对接作用，促进国内国际市场接轨。三是优化内外贸一体化发展环境。加强知识产权保护，开展打击侵权假冒专项行动。完善内外贸信用体系，推动企业信用信息共享应用。提升物流便利性，加快发展沿海和内河港口铁水联运。强化内外贸人才支撑，搭建线上线下融合、内外贸融合的人才交流对接平台。四是加快重点领域内外贸融合发展。深化内外贸一体化试点，鼓励加大内外贸一体化改革创新力度。培育内外贸一体化企业，支持供应链核心企业带动上下游企业协同开拓国内国际市场。培育内外贸融合发展产业集群，提升中西部等地区内外贸一

体化水平。加快内外贸品牌建设，支持内外贸企业培育自主品牌。五是加大财政金融支持力度。落实有关财政支持政策，积极支持内外贸一体化发展。更好发挥信用保险作用，按照市场化原则加大内外贸一体化信用保险综合性支持力度。加大金融支持力度，强化金融机构对内外贸企业的服务能力。

《若干措施》强调，各地方、各有关部门要积极推进各项政策措施落实，打通阻碍内外贸一体化的关键堵点，助力企业在国内国际两个市场顺畅切换，争取尽早取得实质性突破。各地方人民政府要因地制宜出台配套支持政策，大力推动本地区内外贸一体化发展。商务部要会同有关部门密切跟踪分析形势变化，加强协同配合和督促指导，确保各项政策措施落实到位，及时总结推广各地好经验好做法。

首届浙江科技创新合作大会举行——

促进科技成果和技术需求精准对接

◎洪恒飞 卢馨怡 本报记者 江耘

“500万元第三次！成交！”随着拍卖师落下木槌，来自浙江工业大学的“高振密度磷酸铁锂正极材料生产工艺技术”被企业竞得……“浙江拍”科创平台专场活动现场的阵阵竞价、落槌声，与整场活动“合作创新 通达未来”的主题相呼应。

12月11日，2023年中国浙江网上技术市场活动周开幕式暨首届浙江科技创新合作大会在杭州举行，将促进科技成果转化和创新需求精准对接为主线。当天，淘宝(中国)、中国人保等多家经营主体参与打造的中国浙江

网上技术市场升级版正式发布，全球首创线粒体自噬诱导剂原创新药开发及产业化等16项科技创新合作项目现场签约。

“作为国家科技成果转化示范区，浙江持续打造中国浙江网上技术市场3.0版和‘浙江拍’品牌。”浙江省科技厅相关负责人表示，“希望通过本次活动共同推动科创平台、科技企业‘思想交锋、合作交流、需求对接、成果转化’，为深化科技合作、增强发展动能、优化创新生态，提供更加广阔的舞台和空间。”

构建开放生态“浙江拍”牵手多家经营主体

打开淘宝App，输入中国浙江网上技术市场，可见诸多科技成果被一一陈

列。随机点击进入，成果简介、参考价格、围观人数等信息直观呈现，画风与淘宝“阿里拍”如出一辙。

2012年，浙江首次开展科技成果竞价(拍卖)会，自此逐步形成以“浙江拍”为代表的多元化科技成果交易模式。作为“浙江拍”的重要支撑，中国浙江网上技术市场也在不断升级迭代。

“此次迭代升级后的中国浙江网上技术市场可以说是携手淘宝(中国)、中国人保等多家经营主体共同打造的‘市场化’成果转化交易平台。”浙江省科技厅成果转化处负责人介绍，“该平台借助互联网竞价、大数据算法、市场化在线询价等方式，将形成科技成交价格、供求匹配、竞争合作皆由市场决定的机制。”

(下转第三版)

本版责编 胡兆珀 高阳