

总书记的改革论

科学制定任务书、时间表、优先序

《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》指出，科学制定改革任务书、时间表、优先序。这是习近平总书记多次强调的一项重要工作方法。进一步全面深化改革任务艰巨、头绪繁多，必须科学制定改革路线，循序渐进、步步为营，推动改革不断向纵深推进。

改革大局，始于谋划。要从高处着

眼、细处着手，统筹兼顾、分类施策，实事求是制定计划。既要跳起摸高、尽力而为，也要因地制宜、量力而行。要以大局观和系统思维谋划任务，推动各领域改革形成合力。

逝者如斯夫，不舍昼夜。要在2029年中华人民共和国成立80周年时，完成各项改革任务，时间紧、任务重、责任大。改革不

可急于求成，但也决不能守株待兔。各地区各部门要充分考虑到改革任务的复杂性和艰巨性，根据实际“倒排工期”，按计划有序推进改革。

问题所指，改革所向。排好改革优先序，就是要奔着突出矛盾去、盯着重点问题改。要分清主次，将那些对推进中国式现代化具有基础性、全局性、战略性影响

的改革任务放在优先位置，集中力量率先突破。人民有所呼、改革有所应。推进各项改革举措，要始终将全心全意为人民服务的宗旨挂在心头，坚持从人民利益出发谋划改革思路，让人民群众切实享受到改革红利。

新华社记者 段续 唐成卓
(新华社北京8月15日电)

越共中央总书记、国家主席苏林将访华

新华社北京8月15日电 外交部发言人华春莹15日宣布：应中共中央总书记、国家主席习近平邀请，越共中央总书记、国家主席苏林将于8月18日至20日来华进行国事访问。

据新华社北京8月15日电 外交部发言人15日就越共中央总书记、国家主席苏林将访华答记者问。

发言人说，习近平总书记、国家主席将同苏林总书记、国家主席会谈，李强总理、赵乐际委员长、王沪宁政协主席分别同他会见。

发言人表示，当前，中越双方正在加紧落实习近平总书记、国家主席去年底历史性访越成果，具有战略意义的中越命运共同体建设实现良好开局。苏林总书记就任后将中国作为出访的首个国家，充分体现对发展中越两国关系的高度重视。中方期待通过此次访，赓续传统友好，深化中越命运共同体建设，携手走好具有各自特色的社会主义现代化道路，共同促进世界社会主义事业发展，为地区和世界和平、稳定与发展作出积极贡献。

7月国民经济运行总体平稳、稳中有进

据新华社北京8月15日电 (记者韩佳诺 潘洁)国家统计局15日发布的数据显示，今年7月份，生产需求继续恢复，就业物价总体稳定，新动能继续培育壮大，高质量发展扎实推进，国民经济运行总体平稳、稳中有进。

工业保持较快增长，服务业持续恢复。7月份，全国规模以上工业增加值同比增长5.1%，比上月回落0.2个百分点；环比增长0.35%。全国服务业生产指数同比增长4.8%，比上月加快0.1个百分点。

市场销售增速回升，固定资产投资规模扩大。7月份，社会消费品零售总额37757亿元，同比增长2.7%，比上月加快0.7个百分点；环比增长0.35%。前7个月，全国固定资产投资(不含农户)287611亿元，同比增长3.6%，比1至6月份回落0.3个百分点；扣除房地产开发投资，全国固定资产投资增长8%。

货物进出口较快增长，贸易结构继续优化。7月份，货物进出口总额36758亿元，同比增长6.5%，比上月加快0.7个百分点。其中，出口21389亿元，增长6.5%；进口15369亿元，增长6.6%。进出口相抵，贸易顺差6019亿元。

就业形势总体稳定，居民消费价格温和回升。1至7月份，全国城镇调查失业率平均值为5.1%，比上年同期下降0.2个百分点。7月份，全国城镇调查失业率为5.2%，比上月上升0.2个百分点，比上年同月下降0.1个百分点。7月份，全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.5%，涨幅比上月扩大0.3个百分点；环比上涨0.5%。

“总的来看，7月份，经济运行总体平稳、稳中有进，高质量发展扎实推进。但也要看到，当前外部环境变化带来的不利影响增多，国内有效需求依然不足，新旧动能转换存在阵痛，经济持续回升向好仍面临诸多困难挑战。”国家统计局新闻发言人刘爱华在当日举行的国新办发布会上说。

突破算力瓶颈，超导量子计算机求解化学研究重要问题 “祖冲之号2.0”进军计算化学首获成功

■本报记者 许琦敏

最近，中国科学技术大学超导量子团队与北京大学理论团队合作的一项研究，实现了对氢气、锂氢化物和氟气等分子的基态能量近似求解，并在氢气和锂氢化物分子上达到了化学精度。随着科技的不断发展，结合量子计算机进行化学问题的求解正逐渐成为解决计算化学瓶颈的一种潜在方法。这项研究展示了在含噪声的中等规模超导量子处理器上实现高效可靠的量子计算化学解决方案的可能性。相关论文新近发表在国际学术权威期刊《自然-物理学》上。

计算化学遭遇算力瓶颈

作为一门古老的科学，化学帮助人类逐步了解原子与分子是如何构建物质世界的。随着量子力学的出现，人们对微观粒子之间相互作用基本规则的了解不断深入，发展出了通过建立数学物理模型对粒子性质进行计算的计算化学。

可是，当人们想要更深入地了解化学反应的过程，却遇到了困难——基本规则应用于真实体系时，方程会变得过于复杂而无法求解。此次实验主要负责人、中国科学技术大学教授裘明解释，以最简单的氢原子为例，由于它只包含一个原子核和一个电子，研究时还可用薛定谔方程精确求解。但随着粒子数量增多，粒子之间相互作用的复杂性就会呈指数级上升，这使得计算量级陡增。因此，在模拟化学体系进行精确模拟求解时，哪怕目前最强超级计算机也难以胜任。

量子计算机的发展为突破计算化学所

遭遇的算力瓶颈带来了希望。目前，量子计算机对特定问题的计算能力已实现了对经典超级计算机的超越，也推动了量子计算化学这一新兴领域的快速发展。

“祖冲之号”探路求解基态

求解化学体系的基态是量子计算化学研究中的一个重要问题，即计算出化学体系处于最低能级的状态。

这次，执行计算任务的是超导量子计算机“祖冲之号2.0”。自2020年以来，中国科大已先后研制出性能达到量子优越性里程碑的“九章”“祖冲之号”系列量子计算机。为何选择“祖冲之号”来执行此次任务？裘明解释，这是由于“祖冲之号”系列更适合执行可编程量子线路，更符合这项任务的需求，而且任务对于量子计算机的性能，特别是量子门保真度性能有非常高的要求。

此次实验任务分别计算氢气、锂氢化物和氟气的化学基态。“这三个分子包含的电子数逐渐增加，复杂度逐级提升。”裘明说，量子计算化学主要计算的就是原子核外电子相互作用形成的稳定状态和对应的能量大小，“结果表明，实际实验结果与理论推导较为一致，达到了化学精度”。

在量子化学中，达到化学精度意味着计算结果与实验值已相当接近。裘明介绍，化学精度通常用于评估理论模型和计算方法的有效性。要知道，在化学反应过程中，计算能量误差超过一定数值，在实际室温下反应速率可相差10倍。因此，计算精度达到化学精度，对于目前的量子化学研究至关重要。

量子算力潜力有待深入挖掘

此次实验获得的高质量实验结果，既是对已有理论的检验，又是在含噪声的量子计算机上实验技术的实现，可以说是推动量子计算化学从理论到实验实践的重要进步。

裘明透露，这次实验中，对应三个分子的不同复杂程度，他们分别使用了4个、6个、12个量子比特，量子线路的深度逐步增加，“在当前有限的量子计算机性能限制下，我们也发现了计算精度逐步下降的情况”。

不过，对实验数据的评估结果表明，此次的实验方案是可拓展的。这意味着，未来通过改善各类硬件参数，量子计算化学将有潜力进行更大分子的计算，从而最终超越经典计算机，这将进一步促进材料以及药物的研发。

裘明表示，团队计划从三个方面入手对计算方案进行优化：一是对量子计算机硬件继续进行优化，提升性能；二是对量子-经典混合算法进行优化，寻找更高效的算法，降低资源需求；三是寻找与经典计算机包括人工智能和超级计算机的结合方式，发挥不同计算体系的各自优势。

这项研究为量子计算在化学领域的应用提供了重要的参考依据，也为解决更大规模的复杂化学问题指明了道路。美国理论物理学家约翰·普雷斯基尔教授表示，在量子计算机的帮助下，科学家可以更深入地探究复杂分子和奇异材料的特性，并用新的方法探索基础物理学方面的知识，“我们有理由相信，量子计算机能够有效模拟任何发生在自然界中的过程”。

庆祝第40个教师节，教育部印发《通知》一揽子尊师惠师举措将推出

本报讯 (记者吴金娇)2024年9月10日是我国第40个教师节。日前，教育部印发《关于做好庆祝第40个教师节有关工作的通知》(以下简称《通知》)。《通知》明确，2024年教师节主题是“大力弘扬教育家精神，加快建设教育强国”，教育部将推出一揽子尊师惠师举措，推动出台弘扬教育家精神加强新时代高素质专业化教师队伍建设的政策文件，组织开展教育系统先进集体和个人表彰奖励。

《通知》要求，以教育家精神为引领，全面优化强师惠师政策举措。其中包括扩大实施“国优计划”，扎实做好并进一步推进公费师范生教育、师范教育协同提质计划、强师计划、优师计划、国培计划、特岗计划、职业院校教师素质提高计划、职业教育教师教学创新团队建设、“组团式”教育人才帮扶等系列人才支教、国家银龄教师行动计划等工作。

《通知》明确，各地要切实保障教师待遇，加大经费省级统筹力度，持续巩固义务教育教师平均工资收入水平不低于当地公务员平均工资收入水平成果，加强乡村教师住房等福利待遇保障，确保各项政策落实到位。

《通知》提出，坚决打击造谣和污名化教师的行为，依法维护教师权益。同时，深化教师管理综合改革，统筹优化教师资源配置，全面减轻教师负担，提高教师政治地位、社会地位、职业地位，吸引更多优秀人才热心从教、精心从教、终身从教。

2023年度媒体社会责任报告发布

据新华社北京8月15日电 2023年度媒体社会责任报告近日集中向社会发布。这是媒体社会责任报告工作开展以来，连续第11次发布报告。今年，从中央新闻单位到县级融媒体中心580余家媒体发布报告，发布媒体数量继续增加，部分省市区市和新疆生产建设兵团进一步扩大报告范围。

中国记协新闻道德委员会、产业报行业报新闻道德委员会和各省市新闻道德委员会将对媒体发布的报告开展评议打分。

2024中日青少年书法交流活动在上海圆满收官

以书法艺术为媒，加深两国青少年相互了解

“海阔天空”，在上海文艺会堂举行的中日青少年书法交流笔会中，12岁的下村爱佳用最擅长的楷书写下了这四个大字。来自日本神奈川县的她第一次来到上海，被这座城市的繁华吸引，更惊叹于这座城市的深厚历史和文化底蕴。“上海不仅有摩天大楼，还有很多的博物馆、美术馆，我最喜欢里面展陈的书画。”

8月16日中午，伴随着最后一项行程——游览上海中心大厦完成，2024中日青少年书法交流活动在上海圆满收官。以文脉相通为根基，以书法艺术

“友好使者”往来交流，塑造相互客观积极认知

中日两国一衣带水，历史人文渊源深厚，文化交流源远流长。其中书法艺术是中日共通的文化元素，在两国关系中，书法交流一直扮演着重要的角色，不仅促进了中日文化的理解与融合，也是民间文化交流和友好交往的重要桥梁与纽带。

“书法不仅仅是一种艺术，更是一种表达心情和思想的方式。中国和日本都用毛笔、墨汁和宣纸来书写，很高兴可以成为‘友好使者’，为中日两国友好贡献自己的微薄之力。”8月13日上午，在上海文艺会堂举行的“2024中日青少年书法交

流展”开幕式上，日本小书家刘泰哲说。展览由中国书法家协会、中国国际文化交流中心、上海市文学艺术界联合会、中日书法文化交流协会、日中文化协会、全日本华侨华人社团联合会共同主办，展出中日两国青少年作者的178件书法作品，集中展示了两国青少年书法教育和两国书法组织、书家交流互鉴的成果。

这是该展继7月在日本东京成功举办后的第二站。今年7月21日至29日，访日代表团、青少年交流团一行80余人，赴日参加活动。期间，“2024中日青少年书法交流展”代表团赴中国驻日本大使馆、驻名古屋总领事馆，全日本书道联盟，成田山全日本书道大会，进行了中日书法交流及现场表演观摩等。“在短短又充实的九天时间里，不仅观赏了许多日本书道珍品，也看到了许多同学们的佳作和日本小朋友精湛的才艺表演。”参与活动的中国青少年戴漆说，通过学习与交流，找到了自身的差距和目标；同时体验了不同国家的文化，是一次令人难忘的学习经历。

九天的行程中，成田山书道美术馆的参观给梁婧留下了深刻的印象，这家艺术馆与中国颇有渊源，入馆处一幅高度超过10米的《纪泰山铭》摩崖拓本为唐玄



▲以书法艺术为载体，以友好交往为纽带，活动为两国青少年搭建起文化交流互鉴与共叙和平友谊的平台。(主办方供图)

宗李隆基亲笔大作，系中日建交初期，日方专程去泰山所拓。“活动很丰富，有展览、有参观、有表演、有交流会，还有笔会。”在书艺的切磋中，梁婧发现，两国青少年的书法研习方向不太一样，日本青少年很认真地一笔一划书写，中国青少年则比较擅长行草书。在与日本同龄人接触中，他们的安静、彬彬有礼，也印在了她的脑海中。

以翰墨滋润心灵，共同续写文化交流新篇章

中国青少年交流团赴日本访问活动，以共同守护传承书法艺术为主题，为中日书法家和爱好者交流心得、切磋技艺提供了宝贵机会，传播了中国声音，加深了相互了解和友谊。此次在上海举行的中日青少年书法交流活动，进一步深化了双方在创作、办展、学术研究、人才培养等领域的合作，为两国青少年打造访学、交流、研修平台。来沪交流的日本青少年纷纷表示，五天的行程收获满满，让他们深切体会到“上海的速度”“上海的高度”“上海的温度”。

8月12日，飞机落地浦东机场，简

单休后，交流团直奔吴昌硕纪念馆，参观这里正在举办的“艺术璧聚，光耀海上——纪念吴昌硕诞辰180周年特展(文献展)”。包括书信、诗稿、账本等在内的百件文献和缶翁重要时期的书画代表作，让日本青少年看得津津有味。

8月13日，继上午的“2024中日青少年书法交流展”开幕式和中日青少年书法交流笔会举办之后，中日青少年书法交流交流会紧接着当天下午在上海文艺会堂举行。来自中日两国相关政府部门代表、从事青少年书法教育研究的专家、中小学教师、社会教育机构人士，以及中日青少年书法交流团师生、家长代表等齐聚一堂，围绕两国青少年书法教育的经验做法、面临形势和现实问题等展开深入探讨。

中国文联党组成员、中国书协党组成员、驻会副主席李昕表示，在中日两国2000多年的交往中，书法和教育担当了重要角色，是中日文化交流和情谊交融的重要缩影。特别是中日邦交正常化以来，两国书法交流不断增加。很高兴看到中日两国都高度重视书法教育的美育作用，不仅作为社会教育重要内容方兴未艾，而且纳入国民教育体系蓬勃开展。书法是以翰墨滋润心灵的艺术。书

法教育，传承的是艺术瑰宝的精华，传递给年青一代的是经典文化的活力，传播给社会的是艺术的美好。”他指出，希望两国加强书法教育交流，不断提高书法教育质量，共育美育之苗，同植艺术之树；加强青少年沟通交流，因书法结缘，增进了解，薪火相传，共话青春之美，同筑友谊之桥；加强书法界合作交流，共交往之道，同谱发展之章，为两国友好交往贡献书法新力量。

“上海是近现代中国书法发扬、传播的重镇。”据上海市书协驻会副主席、秘书长章宏伟介绍，早在上世纪60年代，上海市书协的前身——上海中国书法篆刻研究会成立之初便举办业余书法培训班，79岁的沈尹默先生亲自上课，学员中有后来成为上海市书协主席的周慧珺。上海市书协一直致力于青少年书法教育工作，打造了多项品牌活动，举办了29届青少年书法篆刻展览；重视开展与各省市进行青少年书法交流活动。

与会人员一致认为，举办中日青少年书法教育交流会是进一步推进中日书法领域交流、增进两国书法事业发展合作的创新举措，同时是着眼长远，塑造相互客观积极认知，促进民心相通的有益探索。目前，两国在深入普及书法艺术

中，面临一些现实问题，有共性的，也有个性的。需要中日双方专业人士加强交流互鉴，取长补短。

8月14日一早，交流团出发前往南翔古猗园，领略有着500多年历史的上海古典园林，品尝当地特色美食；下午，马不停蹄赶往嘉善海盐美术馆、陆俨少艺术馆、韩天衡美术馆参观。三国纯金官印“关中侯印”、重达43公斤的昌化大红袍鸡血石摆件、清代书画篆刻家吴熙载的四方印章……置身“兰室藏珍——历代文房艺术品特展”展厅，日本青少年被500余件精品文玩、书画深深吸引，韩天衡美术馆工作人员全程日文讲解亦令他们倍感惊喜。随后，他们又进行了一次交流笔会，将美好祝愿倾注笔端，现场氛围愉快而温馨。

8月15日，交流团走进广富林文化遗址，沿着历史的脉络，漫步其间，感受上海数千年变迁。

8月16日，游览完中国第一高楼——上海中心大厦，日本青少年收获满满踏上返程之旅。

志合者，不以山海为远。2024中日青少年书法交流活动虽结束，以此为新起点，两国书法界将携手共同续写新时代文化交流新篇章。



▲日本青少年被韩天衡美术馆展出的精品书画吸引。(主办方供图)