

科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

2024年1月2日 星期二 科技日报社出版 国内统一连续出版物号 CN11-0315 代号 1-97 总第12614期 今日8版

◎新华社记者

历史长河奔腾不息，新征程开辟新的天地——

“从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”

登高壮观，江山如画。

2023，全面贯彻党的二十大精神开局之年。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，在习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引下，亿万中华儿女向着强国建设、民族复兴的光荣和梦想昂扬奋进。

奔赴新的征程——

“强国建设、民族复兴的接力棒，历史地落在我们这一代人身上”

年终岁尾，结束对越南的国事访问后，习近平总书记来到广西进行考察，进企业、进社区、下农田、看工厂，勉励壮乡儿女“奋力谱写中国式现代化广西篇章”。

人们清晰记得，一年多前，党的二十大期间，习近平总书记来到广西代表团，谈及新征程新使命，语重心长地说：

“我们的现代化既是最难的，也是最伟大的”“当前最重要的任务，就是撸起袖子加油干，一步一个脚印把党的二十大作出的重大决策部署付诸行动、见之于成效”。

惟其艰巨，所以伟大；惟其艰巨，更显荣光。

2023年，迈上新征程的中国，面临着新的战略机遇、新的战略任务、新的战略阶段、新的战略要求、新的战略环境。

放眼全球，当今世界变乱交织，世界大变局加速演进，国际政治纷争和军事冲突多点爆发，全球发展和安全形势错综复杂，人类面临前所未有的挑战。

审视国内，三年新冠疫情防控转段，经济恢复面临繁重任务，国内周期性和结构性矛盾叠加，改革发展稳定依然有不少深层次矛盾，推动高质量发展仍需克服诸多困难挑战。

伟大而艰巨的事业，彰显坚定不移的使命担当。

2023年3月10日上午，北京人民大会堂。习近平总书记再次当选国家主席、中央军委主席，如潮的掌声响彻万人大会堂。

掌声，反映人民心声。这是历史的选择、人民的选择、时代的选择。

人民殿堂里，习近平总书记的宣示掷地有声：

“强国建设、民族复兴的接力棒，历史地落在我们这一代人身上。我们要按照党的二十大的战略部署，坚持统筹推进‘五位一体’总体布局、协调推进‘四个全面’战略布局，加快推进中国式现代化建设，团结奋斗，开拓创新，在新征程上作出无愧于时代、无愧于历史、无愧于人民的业绩，为推进强国建设、民族复兴作出我们这一代人的应有贡献！”

伟大而艰巨的事业，尤需高瞻远瞩的战略谋划。

立春刚过，北京西郊的中央党校校园里，学习贯彻党的二十大精神研讨班开班。

“党的领导直接关系到中国式现代化的根本方向、前途命运、最终成败”“正确处理顶层设计与实践探索、战略与策略、守正与创新、效率与公平、活力与秩序、自立自强与对外开放等一系列重大关系”。

聚焦如何“正确理解和大力推进中国式现代化”，习近平总书记给“关键少数”上了“关键一课”。

岭南四月，春风和煦，习近平总书记来到改革开放的前沿广东。4天时间，自西向东穿行粤西大地，围绕农业农村现代化、生态文明建设、科技自立自强、推进共同富裕等发表一系列重要讲话，赋予广东新的重大使命——“在推进中国式现代化建设中走在前列”。

2023年，习近平总书记16次进行国内考察，行程密集，足迹遍及15个省份。

从南海之滨到神州北极，从西部边疆到长三角区域，习近平总书记以中国式现代化建设的全球视野，紧密结合各地实际，既讲认识论又讲方法论，为推进中国式现代化谋篇布局。

从考察调研中的细思深虑，到重要会议上的深刻阐释，再到外事场合的深入交流，习近平总书记以一系列新思想新观点新论断，进一步回答了什么是中国式现代化、怎样建设中国式现代化的重大理论和实践问题。

新的实践中，中国式现代化的顶层设计不断完善，实践路径更加清晰，新时代党的创新理论持续开辟新境界。

伟大而艰巨的事业，激发团结奋斗的磅礴力量。

“每当党中央作出重大决策部署，我们就号召全党同志加强学习，以统一全党思想和行动，汇聚起攻坚克难、团结奋进的强大力量。这是党的一条成功经验。”

2023年，一场新时代中国共产党人的“新的学习竞赛”——学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，在全党深入开展。

习近平总书记将其视作“一件事关全局的大事”，亲自谋划、亲自部署、亲自推动。

4月在广东考察时强调“以学铸魂”，5月在陕西解读“以学增智”，6月在内蒙古阐释“以学正风”，7月在江苏号召“以学促干”……行之所至、念兹在兹，习近平总书记为广大党员干部上了一堂堂生动的党课。

时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，坚持不懈推进党的自我革命，全面从严治党纵深推进，反腐败斗争持续发力……新时代中国共产党人在党的旗帜下团结成一块坚硬的钢铁，心往一处想、劲往一处使，为中华民族伟大复兴号巨轮劈波斩浪、开启关键一程，注入强大动能。

“空谈误国、实干兴邦，一分部署、九分落实。”

从一次次生动而深刻的基层调研，到一项项持续推进的战略部署，从反复叮嘱“一以贯之”“久久为功”的工作方法，到鲜明提出四个“抓落实”的工作要求……习近平总书记示范引领，全党全国各族人民撸起袖子加油干，中国式现代化宏伟蓝图正一步步变成美好现实。

交出超大规模经济体在持续承压中回升向好的答卷，在攻坚克难中扎实推进高质量发展，在新的更高起点上打开改革开放崭新局面，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐……一个充满活力的中国，升腾着新的希望，展现着新的气象。

(下转第二版)

登高壮观天地间 ——以习近平同志为核心的党中央引领 全面建设社会主义现代化国家迈上新征程

运、最终成败”“正确处理顶层设计与实践探索、战略与策略、守正与创新、效率与公平、活力与秩序、自立自强与对外开放等一系列重大关系”。

聚焦如何“正确理解和大力推进中国式现代化”，习近平总书记给“关键少数”上了“关键一课”。

岭南四月，春风和煦，习近平总书记来到改革开放的前沿广东。

4天时间，自西向东穿行粤西大地，围绕农业农村现代化、生态文明建设、科技自立自强、推进共同富裕等发表一系列重要讲话，赋予广东新的重大使命——“在推进中国式现代化建设中走在前列”。

2023年，习近平总书记16次进行国内考察，行程密集，足迹遍及15个省份。

从南海之滨到神州北极，从西部边疆到长三角区域，习近平总书记以中国式现代化建设的全球视野，紧密结合各地实际，既讲认识论又讲方法论，为推进中国式现代化谋篇布局。

从考察调研中的细思深虑，到重要会议上的深刻阐释，再到外事场合的深入交流，习近平总书记以一系列新思想新观点新论断，进一步回答了什么是中国式现代化、怎样建设中国式现代化的重大理论和实践问题。

新的实践中，中国式现代化的顶层设计不断完善，实践路径更加清晰，新时代党的创新理论持续开辟新境界。

伟大而艰巨的事业，激发团结奋斗的磅礴力量。

“每当党中央作出重大决策部署，我们就号召全党同志加强学习，以统一全党思想和行动，汇聚起攻坚克难、团结奋进的强大力量。这是党的一条成功经验。”

2023年，一场新时代中国共产党人的“新的学习竞赛”——学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，在全党深入开展。

习近平总书记将其视作“一件事关全局的大事”，亲自谋划、亲自部署、亲自推动。

4月在广东考察时强调“以学铸魂”，5月在陕西解读“以学增智”，6月在内蒙古阐释“以学正风”，7月在江苏号召“以学促干”……行之所至、念兹在兹，习近平总书记

为广大党员干部上了一堂堂生动的党课。

时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，坚持不懈推进党的自我革命，全面从严治党纵深推进，反腐败斗争持续发力……新时代中国共产党人在党的旗帜下团结成一块坚硬的钢铁，心往一处想、劲往一处使，为中华民族伟大复兴号巨轮劈波斩浪、开启关键一程，注入强大动能。

“空谈误国、实干兴邦，一分部署、九分落实。”

从一次次生动而深刻的基层调研，到一项项持续推进的战略部署，从反复叮嘱“一以贯之”“久久为功”的工作方法，到鲜明提出四个“抓落实”的工作要求……习近平总书记示范引领，全党全国各族人民撸起袖子加油干，中国式现代化宏伟蓝图正一步步变成美好现实。

交出超大规模经济体在持续承压中回升向好的答卷，在攻坚克难中扎实推进高质量发展，在新的更高起点上打开改革开放崭新局面，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐……一个充满活力的中国，升腾着新的希望，展现着新的气象。

(下转第二版)

中朝两党两国最高领导人互致新年贺电 宣布启动“中朝友好年”

新华社北京1月1日电 1月1日，中共中央总书记、国家主席习近平同朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩互致新年贺电，共同宣布将2024年确定为“中朝友好年”并启动系列活动。

习近平指出，中朝是山水相连的友好邻邦。中朝友谊由两党两国老一辈领导人亲手缔造，在血与火的革命斗争中凝结淬炼，在社会主义建设历程中持续深化。近年来，在双方共同努力和推动下，中朝传统友好合作关系步入新的历史时期。双方密切战略沟通，深化务实合作，在国际多边事务中加强协调配合，推动中朝关系不断发展，捍卫了两

国共同利益，维护了地区和平稳定。

习近平强调，新时期新形势下，中国党和政府始终从战略高度和长远角度看待中朝关系，维护好、巩固好、发展好中朝传统友好合作关系是我们坚定不移的方针。中方愿同朝方一道，以两国建交75周年暨“中朝友好年”为契机，弘扬传统友谊、深化战略互信、增进交流合作，推动中朝关系与时俱进取得更大发展，共同谱写中朝友好新篇章，更好造福两国人民，为维护地区和平稳定不断作出新贡献。

金正恩在贺电中表示，2024年是朝中建交75周年，具有重要意义。当前朝

朝两国各自社会主义建设进入新的发展阶段，国际形势复杂演变。朝中两党和两国政府将2024年确定为“朝中友好年”，根据时代要求进一步升华发展朝中传统友好合作关系，符合两国人民的共同期待和愿望。朝中友谊是在社会主义斗争中建立并巩固发展的。我相信，在新的一年里，朝中友谊牢不可破将得到充分彰显。朝中两党和两国政府将通过举办“朝中友好年”活动，加强政治、经济、文化等各领域交流往来，增进友好感情，拉紧团结纽带，在维护地区和平和世界和平稳定的基础上，进一步加强协作，谱写朝中关系新篇章。

中美两国领导人互致贺信 庆祝两国建交45周年

新华社北京1月1日电 1月1日，国家主席习近平与美国总统拜登互致贺信，祝贺两国建交45周年。

习近平在贺信中指出，中美建立外交关系是两国关系史和国际关系史上的大事件。45年来，中美关系历经风雨，总体向前发展，不仅增进了两国人民的福祉，也促进了世界的和平、稳定和繁荣。历史已经并将继续充分证明，坚持相互尊重、和平共处、合作共

赢，是中美两个大国的正确相处之道，理应成为新时期中美双方的共同努力方向。

习近平指出，我同拜登总统在旧金山会晤，开辟了面向未来的“旧金山愿景”，为中美关系发展指明了方向。双方要认真落实两国元首达成的重要共识和成果，以实际行动推动中美关系稳定、健康、可持续发展。

习近平强调，我愿同拜登总统共同

努力，继续为中美关系把舵领航，造福中美两国和两国人民，促进世界和平与发展事业。

拜登在贺信中表示，1979年建交以来，美中之间的联系促进了美国、中国和全世界的繁荣和机遇。我致力于负责任地管理这一重要关系。我期待在我们的前任们以及我们多次会晤和讨论取得进展的基础上，继续推进中美关系。

发展的中国与世界携手共进 ——习近平主席二〇二四年新年贺词引发国际社会强烈共鸣

◎新华社记者

新年前夕，国家主席习近平发表了二〇二四年新年贺词，引发国际社会高度关注和强烈共鸣。多国人士表示，习近平主席的新年贺词展现中国不仅发展自己、也积极拥抱世界的大国担当，期待中国在未来发展中继续以坚实的步伐为全球经济增长注入动力，以更加开放的姿态为世界和平发展带来信心，表示愿与中国携手同行，推动构建人类命运共同体，建设更加美好的世界。

行稳致远 提振发展信心

“习近平主席的新年贺词充满力量，鼓舞人心，让人们看到中国过去一年在国计民生领域所取得的显著成就，看到中国在国际事务中扮演的重要角色。”加纳中国友好协会秘书长本杰明·阿那格雷说：“相信中国经济将在2024年继续呈现良好势头，持续以自身发展为中非合作和世界经济注入信心和动力。”

过去一年，中国企业在加纳修建了公路、码头和桥梁等基础设施，鲁班工坊首次落地加纳，越来越多加纳年轻人学习中文、到在加纳的中国企业就业。阿那格雷说：“相信中国经济将在2024年继续呈现良好势头，持续以自身发展为中非合作和世界经济注入信心和动力。”

拥抱世界 担当大国责任

举办主场外交，出席国际会议，会晤老朋友、新伙伴……习近平主席在新年贺词中历数一年来中国外交的高光时刻。曾在俄罗斯科教部任职的维克托·库普里欣由衷表示：“中国的外交理念和实践令人赞叹！”

库普里欣过去20年曾到访中国30余次，家中书架上摆满了关于中国的书籍，每年元旦前夕品读习近平主席的新年贺词已成为他的习惯。“我从贺词中读到了一个热爱和平的中国、一个愿与世界共同发展的中国。”

“中国不仅发展自己，也积极拥抱

世界，担当大国责任。”印尼智库亚洲创新研究中心主席班邦·苏尔约诺对习近平主席新年贺词中的这句话印象尤为深刻。

随着新年假期的到来，印尼首都雅加达的哈利姆车站越来越热闹，很多人乘坐雅万高铁去西瓜哇省首府万隆度假或返乡。作为中印尼共建“一带一路”合作的“金字招牌”，雅万高铁累计发送旅客已超过100万人次。苏尔约诺说，雅万高铁是中国追求共同发展与合作共赢的生动实践。

共建“一带一路”倡议提出以来，中国同各国坚守初心、携手同行，推动“一带一路”国际合作从无到有，蓬勃发展，取得丰硕成果。2023年10月，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京举行。埃及埃中商会秘书长迪亚·赫尔米感慨道：“共建‘一带一路’倡议是21世纪最重要的倡议之一。”

元旦前夕，由中国企业承建的埃及阿拉曼新城超高层综合体项目D01住宅楼封顶。曾经，这里是荒无人烟的大片沙漠，如今摩天大楼已拔地而起。赫尔米说，正如习近平主席在新年贺词中所强调的“和平发展始终是主旋律，合作共赢始终是硬道理”，中国的国际合作践行了这一理念。

《哈萨克斯坦实业报》总编辑谢里克·科尔兹姆巴耶夫对新年贺词总结的中国一年来外交实践印象深刻。他回忆起在中国古城西安举行的首届中国—中亚峰会，指出这一峰会具有历史意义，为促进中亚国家与中国在各领域长期合作开辟了广阔新前景。“中国以创新精神不断探索拓展国际友好合作，这符合中国和亚国家的共同期待，也符合世界的共同期待。”

多国人士指出，2023年的中国外交阔步前行，新的一年，中国将继续书写与世界相互交融、相互成就的精彩故事。

(下转第二版)



元旦假期 乐享时光

元旦假期期间，人们用各种方式乐享时光，迎接新年，欢度假期。图为1月1日，在安徽省淮北市科技馆，孩子们在体验科普装置。

新华社发(李鑫摄)

秦山核电基地平均能力因子位列全球第一

科技日报北京1月1日电 (凌森胡键 记者都梵)1月1日，中核集团旗下中国核电投资控股的秦山核电基地迎来“开门红”——该基地9台核电机组2023年度平均能力因子达到96.8%。根据世界核电运营者协会(WANO)已公布的数据，该业绩在全球拥有6台及以上机组的核电基地中位列第一，创造了同类基地安全稳定运行的纪录。

机组能力因子是指某段时间内可获得的发电量与参考发电量的比值，是国际核电业界公认的最能体现核电安全管理水平和衡量机组安全发电能力的重要指标之一，主要用来衡量核电机

组的可用程度及监测电站是否能维持较高的机组可靠性。此外，多机组核电基地受核电运营单位多机组大修计划安排、资源合理分配等多方面因素影响，其平均能力因子更能体现核电厂的运营管理水平。

2023年，中核集团旗下中国核电积极对标世界一流，创建中国式“核电卓越运行模型”，年度平均能力因子创佳绩是其致力于提升运营管理水平的重要体现。

作为我国自主核电的发源地，秦山核电基地被誉为“国之光荣”，已安全运行超过30年。秦山核电基地共有9台

机组运行，总装机容量超过666万千瓦，是我国核电机组数量最多、堆型最丰富的核电基地。

近年来，秦山核电基地运行业绩年年攀升，连续7年机组平均能力因子超过90%。2023年秦山核电基地提前完成年度发电任务，发电量再创历史新高，实现自全面建成投产以来年度发电量“九连增”。近4年来，该基地共30台机组WANO运行综合指数达满分。目前，秦山核电基地累计安全发电超8000亿度，相当于减少二氧化碳排放7.4亿吨、植树造林500个西湖景区面积。