科技日报

2023年4月5日
星期三 今日4版

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

总第12420期
国内统一刊号 CN11-0315 代号 1-97

为奋进新征程凝心聚力

——广大党员干部深刻学习领会习近平总书记在主题教育工作会议上的重要讲话精神

◎新华社记者

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议3日在京召开，习近平总书记出席会议并发表重要讲话，在社会各界特别是广大党员、干部中引起热烈反响。

广大党员、干部深刻学习领会习近平总书记重要讲话精神，迅速投身到学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之中。大家表示，要以此次主题教育为契机，在学思践悟中汲取矢志不渝的理想信念、增强担当作为的使命责任、筑牢抵御侵蚀的堤坝防线，努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得实实在在的成效。 （下转第三版）

习近平在参加首都义务植树活动时强调

掀起造林绿化热潮 绘出美丽中国的更新画卷

李强赵乐际王沪宁蔡奇丁薛祥李希韩正参加

- 我国人工造林规模世界第一，而且还在继续造林。地球绿化，改善全球气候变化，中国功不可没，中国人民功不可没。森林既是水库、钱库、粮库，也是碳库。植树造林是一件很有意义的事情，是一项功在当代、利在千秋的崇高事业，要一以贯之、持续做下去
- 当前和今后一个时期，绿色发展是我国发展的重大战略。开展全民义务植树是推进国土绿化、建设美丽中国的生动实践。各地区各部门都要结合实际，组织开展义务植树。要创新组织方式、丰富尽责形式，为广大公众参与义务植树提供更多便利，实现“全年尽责、多样尽责、方便尽责”。让我们积极行动起来，从种树开始，种出属于大家的绿水青山和金山银山，绘出美丽中国的更新画卷

4月4日，党和国家领导人习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希、韩正等冒雨来到北京市朝阳区东坝中心公园参加首都义务植树活动。这是习近平同大家一起植树。 新华社记者 **鞠鹏**摄

新华社北京4月4日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平4日上午在参加首都义务植树活动时强调，人勤春来早，植绿正当时。每年这个时候，我国从南到北渐次掀起造林绿化的热潮。今天，我们一起参加植树，就是号召大家都行动起来，既在广袤祖国大地上种下片片绿色，也在广大人民心中播撒绿色种子，共同迎接希望的春天，共同建设美丽中国。

京郊大地，春雨飘飘，春意盎然。上午10时30分许，党和国家领导人习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希、韩正等集体乘车，冒雨来到位于北京市朝阳区东坝中心公园的植树点，同首都群众一起参加义务植树。

植树点位于北小河和坝河交汇处的东坝中心公园内，面积约300亩。该地块原为东坝乡东风村所在地，经搬迁腾退和环境整治，正在规划构建以生物多样性为特色的生态空间。东坝中心公园内，参加义务植树的首都干部群众、少先队员正干得热火朝天。

看到总书记来了，大家纷纷向总书记问好。习近平披上雨衣，拿起铁锹走向植树地点，同北京市、国家林业和草原局负责同志一起参与到植树人群的行列。

铲土造坑、培土围堰、提水浇灌……习近平接连种下油松、西府海棠、国槐、柿树、红瑞木等树苗，现场一派繁忙景象，气氛热烈。习近平一边劳动，一边教孩子种树的方法，并与孩子们聊起学习生活情况，问他们家里父母多大年纪，在小学有没有安排生物课，对植物了解多少，现在作业多不多，课外辅导多不多，叮嘱他们从小要热爱劳动，做到德智体美劳全面发展。习近平强调，孩子教育，跟植树一样，一开始就要竖正，否则就会长歪。

植树后，在场的中小学生和干部群众围拢过来。习近平对大家说，我国人工造林规模世界第一，而且还在继续造林。地球绿化，改善全球气候变化，中国功不可没，中国人民功不可没。森林既是水库、钱库、粮库，也是碳库。植树造林是一件很有意义的事情，是一项功在当代、利在千秋的崇高事业，要一以贯之、持续做下去。

习近平回忆起参加植树造林的过程。他说，这是我担任党的总书记以来第十一次参加植树活动，算上到中央工作以来参加的次数，已经十六次了，而且在福建、浙江、上海工作期间我都参加了植树活动。他对在场的中小学生们说，等你们也成了父母辈了，也要让你们的子女子孙继续植树，一代一代做下去，美丽中国就是这么建设出来的。

习近平对大家说，我是在北京长大的，我的乡愁很多都与树有关。过去老北京的四合院，肯定会种有槐树、柿子树，或者海棠、石榴、枣树等。北京过去种的比较多的是杨柳树，因为北京适合种杨柳树，同时要注意把针阔林比例结合好，使之更符合生物链、生态链要求。要在绿化基础上加强彩化，多种一些色彩斑斓的树种，努力建设全域森林城市，把北京建设得更美。

习近平强调，当前和今后一个时期，绿色发展是我国发展的重大战略。开展全民义务植树是推进国土绿化、建设美丽中国的生动实践。各地区各部门都要结合实际，组织开展义务植树。要创新组织方式、丰富尽责形式，为广大公众参与义务植树提供更多便利，实现“全年尽责、多样尽责、方便尽责”。让我们积极行动起来，从种树开始，种出属于大家的绿水青山和金山银山，绘出美丽中国的更新画卷。

在京中共中央政治局委员、中央书记处书记、国务委员等参加植树活动。

共同谱写新时代中阿文明交流互鉴新篇章

——习近平主席复信阿拉伯知名艺术家代表引发热烈反响

◎新华社记者

近日，国家主席习近平复信参加“艺汇丝路”访华采风活动的阿拉伯知名艺术家代表，鼓励艺术家创作更多体现中阿友好的艺术佳作，为增进中阿人民友谊作出新的贡献。

复信在阿拉伯国家中引发热烈反响。多国艺术家高度赞同习近平主席强调的“文化能够连接心灵，艺术可以沟通世界”的重要论断，表示将为共同谱写新时代中阿文明交流互鉴新篇章创作更多的艺术佳作。

中阿文明交流跨越千年、相互欣赏

伊拉克画家沙克尔·哈立德2011年应邀访问宁夏银川时，创作完成画作“文明相遇”，描绘了两河文明与中华文明两大古文明的相遇、交融，展现了阿拉伯人民对中国人民的友好感情和对中华文化的景仰。“灿烂悠久的中华文明深深吸引着我们，正如习近平主席在复信中指出的，中阿文明交流跨越千年、相互欣赏。”

“中阿都是文明摇篮，中华伟大传统文化令我们印象深刻，这些传统文化已深深植根于中国人民推动国家建设和发展的历史进程中。”突尼斯雕塑家穆罕默德-布阿齐兹曾于2017年参加以“感受中国精神”为主题的阿拉伯著名艺术家雕塑论坛。“期盼有机会再次去中国，发现更多的美与奇迹。”

“习近平主席所指出的‘文化能够连接心灵，艺术可以沟通世界’打动了我们所有人。”埃及艺术家易卜拉欣·德苏基·法赫米说，“阿中双方都拥有古老的文明，深化文化交流合作将促进阿拉伯国家同中国互学互鉴、共同进步。”

来自巴勒斯坦的艺术家马吉德·沙拉说，“文化艺术是促进民族间交流的重要载体。在去年12月举行的首届中国－阿拉伯国家峰会上，习近平主席提出要加强文明交流，增进理解信任，相信在双方领导人共同推动下，阿中文化交流将进一步加强，推动阿中人民更加深入了解对方，促进心灵相通。” （下转第二版）

国产船用柴油机电控系统研发成功

科技日报哈尔滨4月4日电（记者**李丽云** 通讯员**霍天源**）记者4日从哈尔滨工程大学获悉，由该校研究生组成的华荣科技团队研发出具有完全自主知识产权的国产化船用柴油机电控系统，于今年1月通过2000小时实机运行考核测试，满足实船应用需求。这支年轻的科研团队为我国柴油船舶动力装置安装上了国产“大脑”。

该系统突破了柴油机电控关键技术，成功开发出具有自主知识产权、性能先进的电控系统，摆脱了船舶动力装备电控系统长期受制于人的局面，提高了我国在该领域的技术水平和装备的保障、维修能力。

动力装置担负着为船舶提供航行、电子装备、通信导航设备及船员生活所需动力和电力的重任，其性能优劣直接影响船舶生命力和船员生活条件。目前，我国船舶动力仍以柴油机为主，占船舶动力90%以上。自20世纪70年代，我国引进多种先进柴油机生产许可，但与其配套的具有“大脑”功能的电控系统一直被发达国家视为核心技术，软硬件长期依赖于国外技术和元件，制约国内船舶行业发展。

该团队在哈尔滨工程大学动力与能源工程学院动力装置电控技术研究所李文辉教授等科研骨干指导下，通过深入调研，确定了大大小小上万个元件的匹配选型。为保障系统硬件平台设计的可靠性，结合硬件设计优化技术，团队通过反复测试、修改、优化，完成基于百分百国产元器件的电控系统硬件平台设计。同时基于人工智能优化与先进控制算法，他们自主研发了电控系统软件。历时一年多时间，实现了具有柴油机性能状态实时监测、故障诊断与隔离、转速自动调节等功能的国产化综合电控系统。

该电控系统具有完全自主知识产权，不仅能实现实时监测船舶柴油机的十余项工作运行状态，包括转速、油耗、排气温度等；还能根据工况需求自主调节发动机转速指标，保障船舶柴油机稳定安全运行。当发生故障时，系统会自动识别诊断给出故障点，提高工作人员检修效率，大大缩短检修时间。

为奋进新征程凝心聚力

——论学习贯彻习近平总书记在主题教育工作会议上重要讲话

◎人民日报评论员

根据党的二十大部署，以县处级以上领导干部为重点，在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，用党的创新理论统一思想、统一意志、统一行动，弘扬伟大建党精神，牢记“三个务必”，推动全党为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

4月3日，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议在北京召开，习近平总书记出席会议并发表重要讲话。习近平总书记从新时代新征程党和国家事业发展全局的战略高度，深刻阐述开展主题教育的重大意义和目标要求，对主题教育各项工作作出全面部署。习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、视野宏阔、思想深邃、内涵丰富，具有很强的政治性、思想性、指导性，为全党开展主题教育提供了根本遵循，是一篇马克思主义纲领性文献。

习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，是中华文化和中国精神的时代精华，是党和人民实践经验和集体智慧的结晶，是中国特色社会主义理论体系的重要组成部分，是全党全国各族人民为实现中华民族伟大复兴而奋斗的行动指南，必须长期坚持并不断发展。党的理论创新每前进一步，理论武装就要跟进一步。新时代十年来，我们坚持不懈用这一创新理论武装头脑、指导实践、推动工作，为新时代党和国家事业发展提供了根本遵循。新时代十年伟大变革，是全党全国各族人民一道拼出来、干出来、奋斗出来的，最根本在于有习近平总书记掌舵领航，有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。实践充分证明，“两个确立”是党在新时代取得的重大政治成果，是推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的决定性因素，是战胜一切艰难险阻、应对一切不确定性的最大确定性、最大底气、最大保证，对新时代党和国家事业发展、对推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。实践充分证明，拥有马克思主义科学理论指导是我们党坚定信仰信念、把握历史主动的根本所在，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想是新时代新征程开创事业发展新局面的根本要求。

在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，是党中央为全面贯彻党的二十大精神、动员全党同志为完成党的中心任务而团结奋斗所作的重大部署，是深入推进新时代党的建设新的伟大工程的重大部署。新时代新征程，面对错综复杂的国际国内形势、艰巨繁重的改革发展稳定任务、各种不确定难预料的风险挑战，要实现党的二十大确定的战略目标，迫切需要广大党员、干部特别是各级领导干部进一步深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，这是党中央确定在全党开展这次主题教育的主要考量。全党必须深刻认识到，开展这次主题教育，是统一全党思想意志行动、始终保持党的强大凝聚力、战斗力的必然要求，是推动全党积极担当作为、不断开创事业发展新局面的必然要求，是深入推进全面从严治党、以党的自我革命引领社会革命的必然要求。开展这次主题教育，推动全党特别是领导干部不断把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想引向深入，对于统一全党思想、解决党内存在的突出问题、始终保持党同人民群众血肉联系、推动党和国家事业发展，具有重要意义。

马克思主义是我们立党立国、兴党兴国的根本指导思想。实践告诉我们，中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是马克思主义行，是中国化时代化的马克思主义行。开展这次主题教育，就是要用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，推动全党更加自觉深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致；就是要全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神，贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，推进中国式现代化；就是要推进党的自我革命、时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，始终与人民同心，保持党的先进性和纯洁性，使全党更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，为奋进新征程、建功新时代提供坚强有力的政治引领和政治保障。这次主题教育，要在推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想走深走实上下功夫，教育引导党员、干部从思想上正本清源、固本培元，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，做到心往一处想、劲往一处使，共同把党锻造成一块攻无不克、战无不胜的坚硬钢铁。 （下转第二版）

本版责编 胡兆珀 高 阳　www.stdaily.com　本报社址：北京市复兴路15号　邮政编码：100038　查询电话：58884031　广告许可证：018号　印刷：人民日报印务有限责任公司　每月定价：33.00元　零售：每份2.00元