

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

2024年10月16日 星期三 科技日报社出版 国内统一连续出版物号 CN11-0321 代号 1-97 总第12830期 今日8版

习近平对全军军事理论工作会议作出重要指示强调 全面加强新时代新征程军事理论工作 建设中国特色现代军事理论体系

新华社北京 10 月 15 日电 全军 军事理论工作会议10月14日至15日在 京召开。中共中央总书记、国家主席、 中央军委主席习近平作出重要指示。 他强调,军事理论现代化是国防和军队 现代化重要组成部分,在强军事业发展 中具有重要先导作用。新时代新征程, 世界百年变局加速演进,新军事革命迅 猛发展,我国安全和发展需求深刻变 化,实现强军目标任务更加紧迫,必须 全面加强军事理论工作。要贯彻新时 代强军思想,贯彻新时代军事战略方 针,坚持把马克思主义基本原理同人民 军队建设实践相结合,汲取中华优秀传

统军事文化精华,坚持面向战场、面向 部队、面向未来,紧盯科技之变、战争之 变、对手之变,扭住新的历史条件下战 建备重大问题研究,优化军事理论创新 顶层设计,改进军事理论研究模式,加 强军事理论转化运用,建设中国特色现 代军事理论体系,为实现建军一百年奋 斗目标、加快建成世界一流军队提供科 学支撑和引领。

会议传达学习了习主席重要指 示。中共中央政治局委员、中央军委 副主席张又侠出席会议并讲话,要求认 真学习贯彻习主席重要指示精神,着眼 全面建成世界一流军队,聚焦打好实现

炼

功

周

之

挺

建军一百年奋斗目标攻坚战,深刻把握 加快军事理论现代化的使命,深入研究 新时代战争和作战理论,重点在立起理 论内容体系、构建组织管理体系、建强 研究力量体系、完善政策制度体系等方 面求突破,不断开创新时代新征程军事 理论工作新局面。

会议研究讨论了加快军事理论现代 化有关问题,细化明晰了任务分工和落 实措施,6个单位在会上作了交流发言。

军委机关各部委、军委各直属机 构、军委联指中心、各战区、各军兵种、 军委各直属单位、武警部队有关负责同 志等参加会议。

1964年10月16日15时,巨大的蘑菇云在 新疆罗布泊荒漠腾空而起,我国第一颗原子弹 爆炸成功。这一声震天巨响,也是面向世界的 庄严宣告:中国人民依靠自己的力量,打破了超 级大国的核垄断。

没有任何资料,没有其他国家的帮助,对西 方国家来说,中国以惊人的速度,研制出包括原 子弹在内的"两弹一星",是一个科学奇迹,更是 一个不解之谜。

"干惊天动地事,做隐姓埋名人。"在为"两 弹一星"伟业奋斗的过程中,一批又一批科技工 作者持续接力,铸就了"热爱祖国、无私奉献,自 力更生、艰苦奋斗,大力协同、勇于登攀"的"两 弹一星"精神内核。

今年 10 月 16日,是我国第一颗原子弹爆炸 成功60周年的日子。中国工程院原副院长、中 国工程院院士杜祥琬在接受科技日报记者采访 时表示,精神文化是一种非常硬的软实力,是物 质不可替代的力量。在价值观多元化的今天, 传承和弘扬"两弹一星"精神,武装一代又一代 的青年科技工作者,意义深远。

奏响"自力更生"交响乐

原子弹是第二次世界大战末期出现的新式 武器。由于威力巨大,一经使用就震撼了世 界。当时美国发动侵朝战争,扬言要用原子弹 封杀中国,并在日本部署核武器。

面对严峻的国际形势,我国领导人也意识 到,必须拥有核武器,制造自己的核盾牌。

1955年1月15日,一场绝密会议在中南海

会议没有文字记录,也没有拍摄照片,可资 佐证的是周恩来总理写给毛泽东主席的一份报 告,以及后来会议亲历者的回忆。

当天,毛泽东主席主持召开中央书记处扩 大会议。这是中央专门讨论创建我国原子能事 业的一次历史性重要会议。

会上,领导人听取了关于我国核科学研究 人员、设备和铀矿、地质情况以及所需条件的汇 报。最后,毛泽东主席说,我们的国家,现在已 经知道有铀矿,进一步勘探一定会找出更多的 铀矿来……过去几年其他事情很多,还来不及

抓这件事。这件事总是要抓的。现在到时候了,该抓了。只 要排上日程,认真抓一下,一定可以搞起来。

一个创建我国原子能事业的战略决策就这样定了下来。 当时,抗美援朝战争刚刚结束,大规模经济建设刚刚开始, 我国经济力量还十分薄弱,科学技术和工业基础还十分落后。

"那时还没有'自主创新'这个词,但大家却在自觉实践 着。"杜祥琬告诉记者,突破原理、物理设计、核地质、核材料、

冷试验(17号工地)、热试验、武器化……自力更 生贯穿我国核武器研制始终。

中国第一颗原子弹因此还有个更为形象的

年轻的探索者出发的阵地,只有最基本的 物理学原理,主要兵器是一张书桌、一把计算 尺、一块黑板、一颗火热的心、一个不知疲倦的 大脑和学术民主。

技术封锁、三年困难时期、饥馑袭扰……但 大家的干劲却很足,一个共同的信念在心中燃 烧——再穷,也要造出"争气弹"。

当个人的理想与祖国的命运紧紧联系,当 个人的志向与民族的振兴双向奔赴,世界重新 认识了中国,也听到了中国的声音——

1964年10月,我国第一颗原子弹爆炸

1966年10月,我国第一颗装有核弹头的地

地导弹飞行爆炸成功;

1967年6月,我国第一颗氢弹空爆试验

1970年4月,我国第一颗人造卫星发射

1974年8月,我国第一艘核潜艇"长征-

号"编入海军战斗序列;

1999年,《纽约时报》以3个版面刊出特稿: 中国是凭本事还是间谍来突破核武发展?

报道,"这句话说对了,重要的是'自力更生'。"

在接受记者采访时,核物理学家于敏手指着

数十万人的生命合奏

"两弹一星",这曲改变新中国命运的交响 乐,是数十万人用生命合奏出来的。

西部歌王王洛宾一曲经典歌曲《在那遥远 的地方》,将金银滩这个美丽的名字,赋予浪漫 色彩。然而,诗意的文艺创作背后,是约3200 米的海拔、高寒缺氧的环境。

金银滩位于青海省海北藏族自治州,是我 国第一个核武器研制基地——国营二二一厂旧 址。我国第一颗原子弹、第一颗氢弹均诞生于 此,这里被称为中国原子城,也是"两弹一星"精 神的重要孕育地之一。

王菁珩在二二一厂生活工作了33年。他是二二一厂最 后一任厂长,也是工作时间最长的厂长。

1960年底,王菁珩从当时的北京航空学院发动机工艺专 业毕业后,被分配到二二一厂。当时厂房还在建设,大家吃的 是青稞面、白菜汤,晚上住的是帐篷,帐篷外经常不是狂风就 是狼叫。1961年下半年,当王菁珩参与工艺研究工作时才知 道,转行从事的是原子弹研制事业。

第136届广交会开幕

10月15日,以"服务高质量发 展,推进高水平开放"为主题的第 136届广交会拉开帷幕。本届广交 会线下参展企业超3万家、展出新 品 115万件,新企业、新产品、新技 术、新业态大量涌现,吸引14.7万 名境外采购商预注册。本届广交会 共分三期举行,分别聚焦"先进制 造""品质家居""美好生活"题材。

图为境外采购商观看参展企业 的冲床设备



《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 在文艺工作座谈会上的讲话

新华社北京10月15日电 在文艺 工作座谈会召开10周年之际,10月16 日出版的第20期《求是》杂志将重新发 表中共中央总书记、国家主席、中央军委 主席习近平2014年10月15日《在文艺 工作座谈会上的讲话》。

讲话强调,文艺事业是党和人民的 重要事业,文艺战线是党和人民的重要 战线。文艺是时代前进的号角,最能代 表一个时代的风貌,最能引领一个时代 的风气。实现"两个一百年"奋斗目标、 实现中华民族伟大复兴的中国梦,文艺 的作用不可替代,文艺工作者大有可 为。广大文艺工作者要从这样的高度 认识文艺的地位和作用,认识自己所担 负的历史使命和责任,坚持以人民为中 心的创作导向,努力创作更多无愧于时 代的优秀作品,弘扬中国精神、凝聚中 国力量,鼓舞全国各族人民朝气蓬勃迈 向未来。

讲话指出,实现中华民族伟大复 兴需要中华文化繁荣兴盛。必须高度 重视和充分发挥文艺和文艺工作者的 重要作用。历史和现实都证明,中华 民族有着强大的文化创造力。每到重 大历史关头,文化都能感国运之变化、 立时代之潮头、发时代之先声,为亿万 人民、为伟大祖国鼓与呼。举精神之 旗、立精神支柱、建精神家园,都离不 开文艺。我国作家艺术家应该成为时 代风气的先觉者、先行者、先倡者,通 过更多有筋骨、有道德、有温度的文艺 作品,书写和记录人民的伟大实践、时 代的进步要求。

讲话指出,衡量一个时代的文艺 成就最终要看作品。推动文艺繁荣发 展,最根本的是要创作生产出无愧于 我们这个伟大民族、伟大时代的优秀 作品。必须把创作生产优秀作品作为 文艺工作的中心环节,努力创作生产 更多传播当代中国价值观念、体现中 华文化精神、反映中国人审美追求,思 想性、艺术性、观赏性有机统一的优秀 作品。创新是文艺的生命。要把创新 精神贯穿文艺创作生产全过程,增强 文艺原创能力。繁荣文艺创作、推动 文艺创新,必须有大批德艺双馨的文 艺名家。要把文艺队伍建设摆在更加 突出的重要位置,努力造就一批有影 响的各领域文艺领军人物,建设一支 宏大的文艺人才队伍。

讲话指出,社会主义文艺,从本质 上讲,就是人民的文艺。文艺要反映好 人民心声,就要坚持为人民服务、为社 会主义服务这个根本方向。这是党对 文艺战线提出的一项基本要求,也是决 定我国文艺事业前途命运的关键。第 一,人民需要文艺。满足人民日益增长 的精神文化需求,必须抓好文化建设, 增加社会的精神文化财富。第二,文艺 需要人民。能不能搞出优秀作品,最根 本的决定于是否能为人民抒写、为人民 抒情、为人民抒怀。第三,文艺要热爱 人民。文艺创作方法有一百条、一千

条,但最根本、最关键、最牢靠的办法是 扎根人民、扎根生活。一部好的作品, 应该是经得起人民评价、专家评价、市 场检验的作品,应该是把社会效益放在 首位,同时也应该是社会效益和经济效 益相统一的作品。文艺不能当市场的 奴隶,不要沾满了铜臭气。

讲话指出,中国精神是社会主义文 艺的灵魂。每个时代都有每个时代的 精神。文艺是铸造灵魂的工程,文艺工 作者是灵魂的工程师。广大文艺工作 者要高扬社会主义核心价值观的旗帜, 充分认识肩上的责任,把社会主义核心 价值观生动活泼、活灵活现地体现在文 艺创作之中。要把爱国主义作为文艺 创作的主旋律,引导人民树立和坚持正 确的历史观、民族观、国家观、文化观, 增强做中国人的骨气和底气。要通过 文艺作品传递真善美,传递向上向善的 价值观,引导人们向往和追求讲道德、 尊道德、守道德的生活。要结合新的时 代条件传承和弘扬中华优秀传统文化, 传承和弘扬中华美学精神。

讲话指出,要加强和改进党对文艺 工作的领导。党的领导是社会主义文 艺发展的根本保证。要把握住两条:一 是要紧紧依靠广大文艺工作者,二是要 尊重和遵循文艺规律。要高度重视和 切实加强文艺评论工作,运用历史的、 人民的、艺术的、美学的观点评判和鉴 赏作品,倡导说真话、讲道理,营造开展 文艺批评的良好氛围。



金秋时节,内蒙古阿拉善盟额济纳旗各景区风景如画、游人如织。图为10月14日,游客在居延海景

文艺界深入学习实践习近平文化思想座谈会在京举行

李 书 磊 出 席 并 讲 话

新华社北京10月15日电 文艺界 深入学习实践习近平文化思想座谈会 15日在北京举行,中共中央政治局委员、 中宣部部长李书磊出席并讲话。

与会代表认为,10年前,习近平 总书记在文艺工作座谈会上发表重要 讲话,成为指导新时代文艺工作和文化 建设的纲领性文献。特别是去年正式 提出的习近平文化思想,深刻阐述了文 化文艺的地位作用,明确了新时代文艺 工作的使命任务,举起了新时代党的文 化旗帜。这些年,广大文艺工作者围绕 中心、服务大局,为时代抒写、为人民抒 怀,推动文艺发展取得重要成就,为党 和国家事业作出积极贡献。

与会代表表示,新时代新征程,要 深入学习实践习近平文化思想,树牢 以人民为中心的创作导向,坚持出成 果和出人才相结合、抓作品和抓环境 相贯通,引导作家艺术家持续深入生 活、潜心创作精品,矢志促进文艺繁 荣、攀登文艺高峰。要深入挖掘中华 优秀传统文化的时代价值,吸收各国 优秀文化成果养分,更好体现中国精 神、推动文明互鉴。要坚持党对文艺 工作的领导,全面准确贯彻党的文艺 方针政策,切实担负起新时代的文化

全国人大常委会副委员长铁凝 主持会议。国务委员谌贻琴出席会议。

中央有关部门、各地区相关负责 同志和作家艺术家代表共约200余人 参会。

智算中心建设不可盲目跟风

智算中心的建设需要巨额资金投

◎张云泉

自ChatGPT引发新一波人工智能 热潮以来,国内智能算力呈现井喷式发 展,各地智算中心建设纷纷提速。据报 道,目前国内已建、在建的智算中心超 过250个,其所在地既包括北京、成都、 武汉、杭州等经济发展较好且具备一定 人工智能产业基础的城市,也包括一些 四、五线城市

智算中心作为人工智能产业的重 要底层基础设施,对于推动地方经济转 型升级无疑是有积极意义的。然而,在 这股如火如荼的建设热潮中,作此打算 的地方也需要保持冷静,切不可"大干 快上"、盲目跟风。

应当看到,一个地方是否适合发展算 力产业,除考虑自身需求外,还应统筹考 虑所在地区的水电资源供应、碳排放指 标、网络延迟和带宽、气候环境、容灾备份 等因素,以及当地算力产业的市场前景。

入,而投资回报却不确定。由于智算技 术更新迭代很快,智算中心的生命周期 一般只有5至10年,如果没有强大的技 术储备和升级能力,就可能陷入不断投 入却无法跟上技术发展步伐的困境。 另外,智算中心的运营管理离不开专业 的技术人才和高效的管理团队,否则就 可能无法发挥其应有作用,甚至出现设 备闲置、资源浪费等问题。

由此看来,智算中心该不该建、能 不能建、什么时候建、建在哪里,需要科 学、稳慎决策,绝不能头脑发热、一哄而 上"赶时髦"。总的原则应当是,在市场 需求明确且可持续的情况下,因地制 宜、按需建设、适当超前。

建设智算中心,首要的还是服务地 方经济发展。因此,在发展方向上应该 注重发挥区域特色和产业优势。比如, 在制造业发达的地区,可建设面向工业 智能化的智算中心;而在农业资源丰富 的地区,则可建设服务于农业大数据分

加强合作共享,打造开放、协同、共 赢的智算生态体系,对于提高智算中心 使用效益也很重要。在这方面,地方政 府可加强与企业、高校、科研机构等的 合作,共同建设和运营智算中心,更好 实现降本增效。同时,还可强化与周边 地区智算中心的资源共享和协同发展, 避免重复建设和资源浪费。

总而言之,对智算中心这样高投入 且智力密集的重大建设项目,各地要在 深入调研的基础上,全面考虑成本、收 益和可能的风险因素,进行综合评估和 深入论证。有关部门也应加强智算中 心评测体系建设和行业监管力度,防止 盲目建设和资源浪费,这样才能更好地 保障智算产业健康有序发展。



www.stdaily.com 本版责编 胡兆珀 高阳

新华社记者 邓华摄

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