

# 习近平在全军高级干部培训班开班式上发表重要讲话强调 开展思想整风 深化政治整训 以崭新政治面貌迎接建军一百周年

新华社北京4月8日电(记者梅常伟)全军高级干部培训班8日上午在国防大学开班。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席开班式并发表重要讲话。他强调,要以新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻新时代强军思想,开展思想整风,深化政治整训,加强我军干部队伍革命性锻造,始终保持人民军队纯洁光荣,以崭新政治面貌迎接建军一百周年。

习近平指出,我党我军是用理想

信念凝聚起来的,加入这个党、这支军队,就要笃信马克思主义,就要忠诚于党的信仰、党的组织、党的事业。要认真学习党的创新理论,掌握贯穿其中的马克思主义立场观点方法,以理论上的清醒保证政治上的坚定。军队领导干部特别是高级干部要带头严肃党内政治生活,当好讲真话的表率,涵养能容人的雅量,营造说实情、建诤言、敢斗争的浓厚氛围。

习近平强调,我们党是始终代表最广大人民根本利益的马克思主义政

党,没有任何自己的特殊利益,一切谋私贪腐的思想和行为都同党的性质宗旨格格不入。军队各级干部要自觉摆正位置,站稳群众立场,克服一切脱离群众的私心杂念。高级干部要带头恢复和弘扬我党我军优良传统,放下官架子、回归革命军人本色,让新风正气在部队更加充盈。要懂法纪、明规矩、知敬畏,做到法规制度面前人人平等,遵守法规制度没有特殊,执行法规制度没有例外。

习近平指出,我党我军是在同各种

错误思想作风的斗争中不断发展壮大的。相信在新时代中国特色社会主义思想指引下,人民军队一定能够以新的历史条件下的空前团结统一,书写无愧于革命先辈、无愧于百年基业、无愧于伟大时代的强军兴军新篇章。

中央军委副主席张升民主持开班式。第一期全军高级干部培训班学员,军委机关各部门、军队驻京有关单位主要负责同志等参加。开班式以电视电话会议形式组织,在全军相关军级以上单位设分会场。

## 将算力“搬”上天 我国加快太空算力产业生态培育

新华社北京4月8日电“太空算力”,近期频繁进入人们视野。

在北京经济技术开发区举办的2026太空算力产业大会上,我国业界首个太空算力产业协同平台“太空算力专业委员会”正式成立;北京太空算力创新中心启动筹建,聚焦天基AI芯片、太空能源及散热等方向;美国企业家埃隆·马斯克称,36个月内太空将成为部署人工智能的最便宜去处……

太空算力是什么?中国信息通信研究院云计算与大数据研究所副所长李洁认为,其是依托空间技术,通过在轨部署计算系统、数据存储系统及高速数据互联设施,构建集算力、存力、运力为一体的空间信息基础设施。

通俗来讲,太空算力相当于要把原来地面的数据中心“搬”到太空去,打破传统“卫星采集数据—地面处理分析”的模式局限,让卫星能够在天上完成数据采集、处理、存储与输出等。

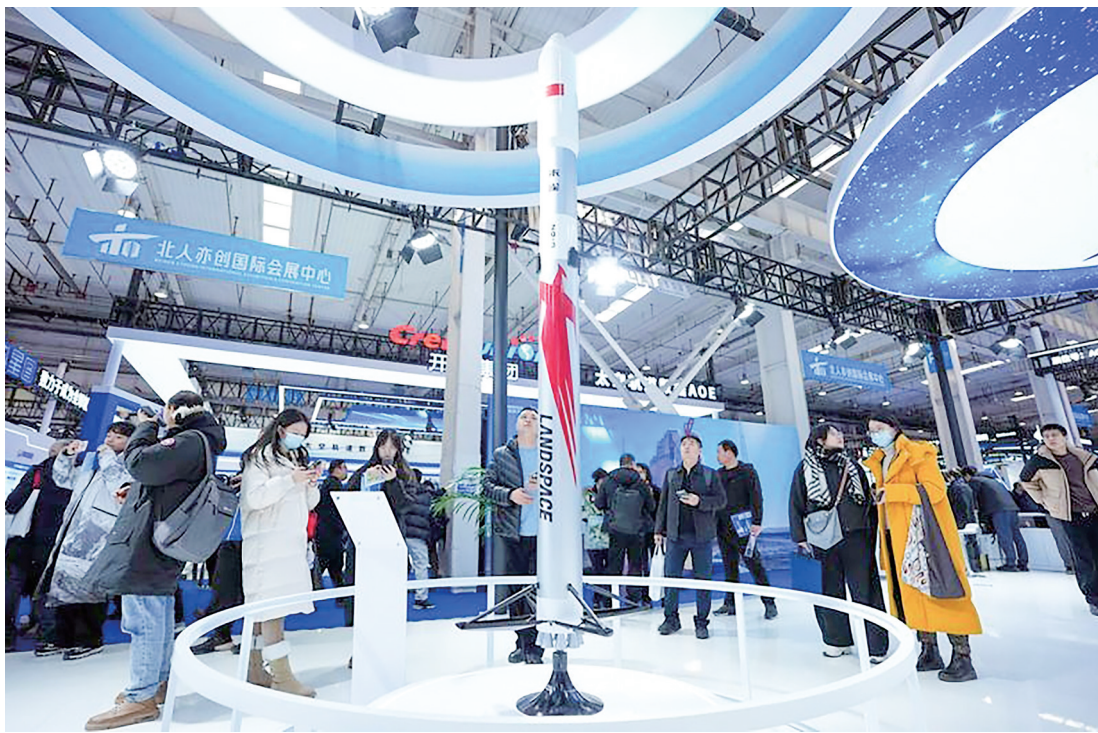
太空算力为何会兴起?工业和信息化部信息通信发展司副司长赵策表示,太空算力具有在轨实时处理、低成本、广域覆盖等优势,有助于增强太空能源开发能力,提升全域覆盖和抗干扰能力,拓展网络应用边界,具有战略价值和产业前景。

从能源视角看,一座超大型数据中心年用电量相当于一座小型城市居民用电量的总和。国际能源署数据显示,到2030年,全球数据中心用电量将接近日本全国用电量。“太空算力高效利用空间太阳能和宇宙深冷背景,可以有力补充地面能源。”李洁说。

全域覆盖能力方面,太空算力完成卫星组网后,将不再受限于地面光纤和基站覆盖情况,几乎可以实现全球100%无缝覆盖,能为自动驾驶提供更智能的技术支持,让低空飞行器反应更快速等。

此外,在西安微电子技术研究所总工程师杨靓看来,太空算力在数据安全上也有战略意义,事关抢占人工智能、空天信息等领域的主动权。

当前,不少国家正加紧布局太空算力。美国SpaceX公司计划在近地轨道部署百万颗卫星、俄罗斯推进“球体”星



2026年1月23日,观众在2026北京国际商业航天展的蓝箭航天展台参观展出的朱雀三号重复使用运载火箭模型。

新华社记者 鞠焕宗 摄

座算力升级、日本聚焦地球观测数据的在轨处理,我国则是率先实现太空计算星座在轨组网运行的国家。

有报告显示,到2035年,全球在轨数据中心市场规模将达390亿美元,复合年增长率高达67.4%。

不过,从“能用”到“好用、用得起”,太空算力还有很长的路要走。

业内人士认为,目前星间通信、星载芯片、能源与热管理等技术方面,以及应用场景和商业模式等仍面临不少挑战。

发射服务能力是制约我国大规模星座部署的重要瓶颈。去年12月3日,朱雀三号完成了首飞,发射入轨,但是一子级回收没有完全成功。“我们在重复使用火箭方面的进展距离工程化应用还有一定距离。”蓝箭航天朱雀三号可重复使用火箭总设计师张晓东说。

张晓东坦言,若要满足卫星发射部

署要求,我国在未来一段时间年均要发射约500枚中大型运载火箭,这需要国内所有运载火箭研制单位共同努力,“朱雀三号遥二箭将于2026年上半年再次开展回收试验,全力冲刺一子级回收核心目标。”

支撑太空算力的底层关键技术亟待突破。

中国科学院计算技术研究所副研究员刘垚圻以热管理为例介绍,真空环境中风冷散热方式完全失效,只能依赖于结构更复杂的液体循环散热。

“从芯片的热量如何导出,到导热垫片的软硬选择,再到液冷板的微通道设计、循环泵的可靠性等,这是一个需要大量验证的系统性科学问题。”刘垚圻说。

培育应用场景,是太空算力部署落地的重要抓手。

3月中旬,国星宇航—上海交通大学太空计算联合实验室成功完成一项技术

试验:通过自然语言指令远程调用太空算力,实现对地面人形机器人的操控。

国星宇航首席运营官刘京晶认为,这次测试验证了太空算力的应用潜力以及背后蕴含的巨大商机。比如太空算力突破了地点限制,在应急救援、远洋作业、无人矿山等场景中,能够赋能机器人持续工作。

面向未来,太空算力孕育着新机遇。

“我们将加强系统谋划,做好前瞻布局,深化产业培育,进一步协同攻坚,扎实有序推动太空算力产业发展。”赵策说。

他进一步说,将组织开展技术演进与产业动向研判,谋划引导太空算力建设应用的政策措施;推动星载抗辐射芯片、星间激光通信等技术和产品研发;还要围绕遥感实时处理、通信增强、时空信息等场景发掘太空算力应用,加快太空算力产业生态培育。

(记者周圆)