

# 将算力“搬”上天，我国加快太空算力产业生态培育

新华社记者 周圆

“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浩认为，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筱表示，太空算力具有在轨实时处理、低成本能源、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，可以有效补充地面能源。”李浩说。

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锐看来，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”，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业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内均要发射约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。”赵筱说。

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。（新华社北京4月8日电）

## 金融监管总局发文部署

## 2026年金融支持乡村全面振兴工作

新华社北京4月8日电（记者 张千千 李廷霞）国家金融监督管理总局4月8日对外发布通知明确，2026年农业发展银行、大中型商业银行要继续单列涉农信贷计划，努力实现同口径涉农贷款余额年初持续增长目标。

《关于做好2026年金融支持乡村全面振兴工作的通知》明确，2026年，引导大中型银行积极发展农业产业链金融，拓展首贷户，以改革促农村中小银行支农支小能力提升，合理确定普惠型涉农贷款内部倾斜政策，坚决防止并纠正“内卷式”竞争行为。

通知要求，优化涉农信贷产品和服务，结合“三农”特点提供更为适配的信贷产品，依法合规加大对涉农企业和农户贷款展期、续贷支持力度。强化稻谷、小麦、玉米、大豆保险保障，因地制宜发展地方优势特色农产品保险。发挥农业保险在防灾减灾中的作用。

数据显示，截至2026年2月末，全国普惠型涉农贷款余额14.52万亿元，同比增长10.34%；2026年前两个月，新发放的普惠型涉农贷款平均利率4.05%，同比下降0.46个百分点。1至2月，农业保险为2100万户次农户提供风险保障0.9万亿元，有效支持了农业生产。

## 全红婵遭网暴

## 所在训练中心已向公安机关报案

新华社广州4月8日电（记者 王浩明）广东省二沙体育训练中心8日发文表示，网络上出现针对该中心跳水运动员全红婵的网络暴力、恶意攻击及不实信息，中心已向公安机关报案。

该中心在其官方微信公众号发文表示：“近日，网络上出现针对我中心跳水运动员全红婵的网络暴力、恶意攻击及不实信息，受到社会的高度关注。我中心高度重视，已第一时间向国家体育总局游泳运动管理中心、广东省体育局报告，并联合相关部门开展核查处置工作，现我中心已向公安机关报案。我们将通过法律手段维护运动员合法权益，不干涉及任何人，一经查实都将严肃处理，绝不姑息。”

国家体育总局游泳运动管理中心随后发布声明表示，坚决支持通过法律手段维护运动员合法权益，“坚决抵制畸形‘饭圈’文化侵蚀，不干涉及任何人，一经查实都将严肃处理，绝不姑息。”

“游泳中心一贯坚决反对一切形式的网络霸凌与造谣抹黑行为，强烈谴责任何损害运动员身心健康、损毁国家队形象的恶劣行径。我们将进一步加强国家队建设与运动员权益保障，完善运动员身心关怀保障体系，全力维护健康清朗的体育舆论环境，守护中国体育健儿的良好风貌，凝聚支持中国体育事业健康发展的正能量。”声明表示。

## 有纠纷，找“老公亲”

（上接一版）从“要我们建”到“我们要建”，村民的主人翁意识被充分激发。建设过程中，改厕治污、清理陈年垃圾，难免产生矛盾。这时，“老公亲”评理说事点，又成了化解矛盾的“解压阀”。邻居因房前屋后空地堆放问题争执不下，网格员请来“老公亲”调解。一番情理交融的劝说后，双方不仅握手言和，还主动加入到环境整治队伍中。

如今的大塘村，景观小品点缀其中。村集体统一流转土地打造600亩油菜示范片，昔日的“冬闲田”变成了金灿灿的“增收田”。村民们打心眼里佩服村党支部的眼界和魄力，跟着村党支部走的信心更足了。

“老公亲”评理说事点，让群众看到了基层治理的新能量，也让村党支部服务群众延伸到了“最后一公里”。群众的满意度越来越高，干群关系也越来越亲，村党支部的凝聚力、组织力和号召力不断增强。

舒贵朝说，基层善治新格局，营造了发展新环境，地方经济社会发展不断提质增效，2025年，全镇集体经济总收入1375万元，较上年增长46.7%。

“老公亲”评理说事点，以乡土智慧破解治理难题，以民心温度凝聚发展合力，让新时代“枫桥经验”在皖西大地落地生根、开花结果。

田埂有界，民心无界；调解小事，关乎大局。2025年，全市各级人民调解组织共调解案件76018件，同比增长52.5%。各县区结合地域文化，打造出“老公亲”“乡里乡亲”“红色评理站”等特色调解品牌10余个。其中，由乡、村两级调委会调解的案件占比高达92.7%，真正实现了“小事不出村、大事不出镇”。

## 奋力开创霍山高质量发展新局面

（上接一版）比如，我们累计投入超10亿元，大力推进城乡供水一体化，特别是从2025年开始，每年从衔接资金中拿出3000万元，针对性解决高山、偏远散居农户用水难的问题，农村自来水普及率达98%以上，让山区群众从“用水难”迈向“喝好水”。要以民利彰显政绩价值。把推动高质量发展与创造高品质生活结合起来，有序推进城市更新，巩固全国文明城市创建成果，提升城市品质；加快乡村全面振兴步伐，大力发展文化旅游、特色农产品等富民产业，打造宜居宜业和美乡村，努力让霍山人的腰包一年更比一年鼓，生活一年更比一年好，幸福感一年更比一年强。要以民意检验政绩成效。走好新时代党的群众路线，抓实开门教育，用好“民声呼应”平台和“但说无妨”等基层党建治理品牌，经常深入基层、走进群众，面对面听取意见，以民意为镜，照出工作的短板和不足，以群众的口碑检验我们事业的成色。

以正确政绩观推动从严治党、真抓实干。习近平总书记强调，党和国家事业发展，离不开全党脚踏实地、真抓实干。面对艰巨繁重的改革发展稳定任务，我们要推动管党治党责任进一步到位，充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用，有针对性补齐制度短板，充分激发各方面积极性、主动性、创造性。要把从严管理监督和激励担当作为高度统一起来，不断完善绩效考核评价体系，推进领导干部能上能下常态化，优化干部容错纠错机制，增强干部敢闯敢试的勇氣底气，推动党员干部在遵规守纪、清正廉洁的前提下大胆干事。要深入践行“三严三实”，教育引导全县党员干部力戒形式主义、官僚主义，敢于直面困难矛盾，敢于接“烫手山芋”，在解决历史遗留问题、化解重大风险隐患、推动重点领域改革中显身手、见真章，不断增强推动高质量发展的本领，在新征程上创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

## 人勤春来早 田野绘新图

4月8日，在湖南省永州市道县梅溪镇车头村，村民驾驶插秧机插早稻。

人勤春来早。春日里，人们翻耕整地、育苗管护、播种施肥、采摘新茶，在田野中忙碌，勾勒出生机盎然的农耕画卷。

新华社发（何红福 摄）



## 乐享春日繁花 美景不止于前

新华社记者 徐壮

看没见过的景、行不一样的路、品最地道的春，方知天地广阔、人间值得。刚刚过去的清明节假期，多项数据令人眼前一亮：全社会跨区域人员流动量超8.4亿人次；国内出游1.35亿人次，同比增长6.8%；国内出游总花费613.67亿元，同比增长6.6%。热气腾腾的数据背后，是一个更为舒展有活力的春天。

人们乐享假日背后，是休假模式的悄然升级。今年，春假覆盖面持续扩大，多地形成多达6天连休，显著带动家庭出游。数据显示，亲子游订单金额占全国旅游总订单金额的37%。从底蕴深厚的古都名城，到寓教于乐的文博场馆，再到富有人情味的红色景区，共享天伦成为春日里最动人的风景。

繁花满枝岂可负？春假，为孩子们开辟了行走的课堂，拓展了眼界真知。走出学校、走向祖国大好河山。假期长了，800公里以上出行旅客人数增幅明显，人们走得更远、休得更实。在生机盎然的季节，给身心一次休憩，给家庭多些陪伴，既是幸福滋养，更为前行蓄能。

春假遇清明，活力满人间，这是百姓对美好生活向往的有力彰显，更是国家最新部署的鲜活实践。今年政府工作报告提出，支持有条件的地方推广中小学春秋假。“十五五”规划纲要进一步部署，落实职工带薪休假制度，鼓励弹性错峰休假，探索推行中小学春秋假。国家以顶层设计完善保障人民休息的权利，算的是激活内需的“经济账”、和谐发展的“长远账”、民生福祉的“人心账”，得民心、合规律、有实效。

从春假出发，美景不止于前。有条件的地方进一步扩大中小学春秋假覆盖面，让小朋友们南来北往、身心共育。各地各部门协同联动，丰富亲子游、研学游等优质产品供给，也要完善机制，落实落细带薪休假、弹性错峰休假政策，让大朋友们休得好、能休假、休得好。

假日的美好体验，赋予人们饱满的精神、健康的体魄、充沛的干劲。让我们尽情定格春日繁花，带着这份春意与活力，奔赴下一程山海。（新华社北京4月8日电）

新华时评

## 历时160天 第42次南极考察“雪龙”号“凯旋”

新华社记者 顾天成 王立彬 刘祜

4月9日，上海吴淞口水天一色，中国极地考察国内基地码头人头攒动。历时160天、航程3.4万余海里，执行中国第42次南极考察的“雪龙”号，凯旋归国。

550名队员、常规物资补给量超3600吨、内陆考察104天，人员规模和任务量等再创新高；热水钻探刷新世界纪录，国产新装备挺立极寒……这支队伍交出一份中国极地探索能力跃升的答卷。

国家海洋局极地考察办公室副主任、总工程师刘威在现场举行的新闻发布会上介绍，此次考察共支撑45项国家五大类科技计划项目现场实施，在重大项目建设、科研监测观测、自主装备测试应用、国际合作等方面取得了新突破。

“新”：秦岭站业务化运行完成“成人礼”

“秦岭站正式进入业务化调查监测运行阶段”，中国第42次南极考察队领队兼首席科学家魏福海介绍，第一个考察亮点就是秦岭站。

如果说第40次南极考察是秦岭站的“诞生礼”，那么第42次南极考察就是它的“成人礼”。

本次考察中，秦岭站进一步完善消防、智能化、供油等基础功能系统建设，气象观测场、高空物理观测系统、海洋环境在线监测系统 etc 科研设施投入使用，核心功能齐备，正式由建设转入常规业务化调查监测运行阶段。

从“拎包入住”到“开机运行”，秦岭站已成为我国南极科考的新亮点。

“深”：热水钻探3413米创世界纪录

最近，中国在东南极麒麟冰下湖区

域创造钻穿冰盖3413米世界纪录的消息成为网络搜索热点。

当天，中国第42次南极考察队冰下湖探测队长郭井学公布更多钻探细节。“此次试验突破了极地热水钻探耐低温、外源污染物控制、大深度软岩和绞车高精度控制等关键技术。”他说。

这项突破标志着我国具备了在90%以上的南极冰盖和全部北冰盖开展钻探研究的能力，为研究冰下生命、古气候记录和地球演化历史提供了前所未有的“时间胶囊”。

“强”：国产装备站上“极地C位”

国产“雪豹”6×6轮式载具完成内陆万里测试，填补我国南极地面人员快速运送与应急救援的装备空白；新型内陆增压舱历经50天现场测试应用，进一步提升野外作业保障能力。

海底地震仪阵列、磷虾多层采集网、生物光学潜标……在极寒、强风、冰雪覆盖的极端环境中，一批“中国制造”走向冰原与深海，用可靠的表现证明国产装备在南极极端环境中经受住了大考，站上“极地C位”。

“广”：生态调查亮点频出极地航线再拓展

南大洋生态调查亮点频出。考察队在宇航员海、阿蒙森海等重点海域完成61个站位综合调查，收放潜标14套；构建企鵝栖息地“空—地”立体监测体系，首次通过“雪鹰601”固定翼飞机在恩德比地区开展企鵝种群航空摄影调查，观测效果清晰良好；围绕磷虾分布、冰间湖生态功能等前沿科学问题，获取大量珍贵样品。

“雪鹰601”入列十周年之际，不仅

开辟了一条新的南极洲内转场航线，还完成了一次国际人道主义救援——帮助俄罗斯转运病员及滞留队员。同时，在中山站进行空域管理规则，为未来我国参与南极航空领域国际治理积累实践经验。

“暖”：国际合作书写“温情互动”

在国际合作层面，“雪龙”号、“雪龙2”号、长城站、中山站和秦岭站累计接待了11个国家400余人次来访，组织130余人次赴友邻站交流。

中山站成功举办中俄、中印南极科学联合学术会议；长城站联合周边国家考察站首次举办“中国电影节”，保障4名葡萄牙科研究人员开展研究，为俄罗斯、捷克、乌拉圭受伤队员提供医疗救助；“雪龙”号应邀协助转运23名韩国考察队员，展现了中国作为极大大国的责任和担当。

“十五五”新征程，加快建设海洋强国的号角已经吹响。从秦岭站正式进入业务化调查监测运行阶段，到热水钻探“探秘深冰”，从国产装备“硬核亮相”，到国际合作“温情互动”——中国第42次南极考察用实际行动证明：中国的极地事业将走得更远、站更稳、看更深。

魏福海表示，广大极地工作者将以更加积极的精神风貌投入科学考察，努力取得更多新进展新突破，为加快建设海洋强国再立新功。

“志之所趋，无远弗届，穷山距海，不能限也。”中国的极地事业是一场向着远方、向着未知的不懈奔赴。这不仅是使命，更是正在发生的现实。

（新华社上海4月9日电）

## 福州吴石故居命名为全国国家安全教育基地

新华社北京4月9日电（记者 冯家顺）记者4月9日从国家安全部获悉，在第十一个全民国家安全教育日前夕，吴石故居“全国国家安全教育基地”命名授牌活动在福建福州举行。

这座占地946平方米的清代合院式民居，是吴石将军出生、成长和革命思想

孕育的重要实物载体。故居内设“凭将一掷丹心——吴石烈士生平事迹展”。展览依托古厝“两进两廊”的传统格局，融合实物展陈、图文展板、数字交互与意境留白等多元形式，通过“胜地故人杰萃”等九大主题篇章，清晰勾勒出吴石将军波澜壮阔的人生轨迹。

该基地是国家安全部命名的第25个，也是福建省第2个全国国家安全教育基地。此次活动的举办，让这座百年古厝焕发出新的时代光彩，成为连接历史与现实的生动课堂，为加强新时代国家安全宣传教育、提升全民国家安全意识提供了精神滋养和历史镜鉴。