

算力、绿能协同悄然提速

新华社记者 苏醒 安路蒙 向定杰

2026年，算力协同被写入政府工作报告，成为社会关注的热词。“十五五”规划纲要也明确提出，推动绿色电力与算力协同布局。

记者近日走访了解到，内蒙古、宁夏、贵州等新能源富集地区，通过布局建设源网荷储一体化、绿电直连等重点项目，充分挖掘西部地区就地消纳潜力，促进新能源与算力设施的协同规划布局。一场算力和绿能的“双向奔赴”正在悄然提速。

位于腾格里沙漠边缘的宁夏中卫市，蓝天与黄沙之间，大唐中卫云基地数据中心绿电供应200万千瓦新能源项目建设正酣。作为宁夏推进算力协同的关键载体，这个项目中50万千瓦光伏已并网发电，150万千瓦风电正在加紧建设，预计今年10月全容量投运。

“项目每年可向中卫云基地数据中心提供绿电22.9亿千瓦时，为中卫数据中心集群提供安全低碳的电力支撑，把戈壁滩上的风与光变成驱动算力产业的绿色动能。”大唐中卫新能源有限公司副总经理靳良说。

在西南腹地的贵州省贵安新区，20多家大型数据中心正持续建设，投运后每天可支撑100个千亿级大模型同时训练。贵州

电网公司建设分公司项目管理一部总经理张森说，以贵安数据中心为圆心，方圆200公里范围内，有50多座清洁能源电厂，为这里源源不断输送绿电。

上海等东部地区积极探索海上风电等绿电资源直供数据中心新模式；青海充分发挥气候凉爽优势，利用丰富的清洁能源禀赋，建设“零碳数据中心”；内蒙古乌兰察布布局数据中心绿电直连源网荷储一体化项目，实现绿色电力就地消纳……从东部沿海到西部腹地，从戈壁荒滩到旷野高原，各地积极探索算力协同发展路径。

国家数据局局长刘烈宏介绍，算力协同是将算力基础设施与电力系统进行深度融合，推动资源动态匹配与优化配置的新建工程，主要内容包括推进绿电直供、绿电聚合供应，提高绿色电力对算力的支撑能力等。

随着我国人工智能产业快速发展，算力用电需求保持高速增长态势。“十四五”以来，全国算力设施用电量年均增速超过10%。在此背景下，近年来我国引导算力设施向新能源资源富集地区合理布局，并明确提出逐年提升新建数据中心项目可再生能源利用率。

在算力需求井喷、绿色低碳转型的双重背景下，算力协同“以电强算”“以算促电”的价值更加凸显。

一方面，通过算力协同，降低数据中心用电成本，破解高耗能约束，实现“以电强算”。

比如，中卫市通过市场化机制，保障数据中心用电价格稳定在0.36元/千瓦时，新建数据中心绿电使用比例超过80%。“绿电直供模式降低数据企业用能成本，双边交易机制则为新能源项目提供长期稳定收益预期，可有效提高算力‘含绿量’。”靳良介绍。

稳定低价的绿色电力，也有效提升了数据企业的竞争力。中国移动呼和浩特数据中心副总经理李程贵说，一度仅几毛钱的绿电，在这里被转化为算力后，价值翻了十倍以上。

另一方面，算力负载具有灵活调度的潜力，成为新型电力系统运行和优化的“调节器”，实现“以算促电”。

在位于贵安新区的南方能源大数据中心，大屏上显示着不同区域数据中心的实时交易电价，哪里电价更低，实时进行的算力任务就选择在哪儿的服务器上进行，真正实现了“算随电动”。在上海、杭州等地，

智算中心通过数据异地迁移参与虚拟电厂调峰响应，成为电网调节资源。

此外，算力协同也成为提升西部地区新能源消纳水平的重要方式。

内蒙古和林格尔数据中心集群绿色能源供给示范项目以智能调控平台为“大脑”，实现风、光、储、算实时联动。内蒙古华电新能源智慧运营中心工作人员闫晓刚说，发电高峰时，调控平台引导储能充电，最大化消纳绿电；发电低谷时，储能快速放电，同时联动电网协同托底，保障供电连续性。

但也要看到，当前算力协同仍处于起步发展阶段，还面临不少短板与挑战。

北京理工大学碳中和系统工程北京实验室主任魏一鸣表示，算力设施建设节奏较快，但支撑其稳定运行和绿色用能的电力保障体系仍需进一步完善。此外，兼具算力、电力、能源管理和市场规则知识的高端复合型人才不足，也是算力协同规模化落地的制约因素。

国家能源局电力司副司长刘明阳表示，下一步，将高质量编制实施电力规划，完善绿电直连等促进算力协同的政策举措，推进实施试点，促进算力系统与能源电力协同发展。（新华社北京5月10日电）

2025年度全国秋粮收购超3.38亿吨

新华社北京5月10日电（记者 古一平）国家粮食和物资储备局最新发布数据显示，2025年度秋粮旺季收购于今年4月底结束，全国各类粮食经营主体累计收购秋粮超3.38亿吨，为近年来较高水平。收购总体呈现进度快、购销活、价格涨等特点。

据初步统计，累计收购中晚稻1.03亿吨、玉米2.22亿吨、大豆1299万吨。河南、湖南、黑龙江三省启动中晚稻最低收购价执行预案，累计收购最低收购价中晚稻418万吨。

国家粮食和物资储备局粮食储备司司长罗守全表示，本季秋粮上市早、总体质量好，农民售粮踊跃、企业收购积极，整体呈购销两旺的良好态势，收购价格稳中有涨。

同时，优质优价特征更加明显，优质食味稻价格每吨达3200元，优质高蛋白大豆价格每吨超过5000元。

据了解，2025年度秋粮旺季收购期间，国家粮食和物资储备局强化统筹协调，细化政策措施，相机灵活开展收储调控，多措并举推动产销衔接和农企对接，积极引导各类主体入市，不断激发市场购销活力，保障收购工作顺利开展。

2026年夏粮收购即将展开，国家粮食和物资储备局将加强对夏粮收购形势的分析研判，指导各地和有关企业提前制定收购方案，扎实做好夏粮收购工作准备，全力维护粮食市场平稳运行，促进粮食价格保持在合理水平。

前4个月我国外贸继续保持两位数增长

新华社北京5月9日电（记者 黄楠铭 邹多为）海关总署9日发布数据显示，今年前4个月，我国货物贸易进出口总值16.23万亿元，同比增长14.9%，累计增速与一季度基本持平。其中4月当月进出口4.38万亿元，同比增长14.2%，较上月加快5个百分点。

海关总署统计分析司司长吕大良表示，今年以来，各地区各部门靠前发力、综合施策，我国外贸起步有力，进出口韧性和活力充分彰显。“4月份，我国进出口同比增长超过两位数，环比3月份也增长了6.5%，外贸运行态势良好。”

具体来看，前4个月，我国出口9.33万亿元，同比增长11.3%。高技术、高附加值机电产品优势领跑，出口同比增长17.6%，占我国整体出口的63.5%，比去年同期提升3.4个百分点。其中，电动汽车、锂电池、风力发电机组等绿色低碳产品出口分别增长68.1%、43.2%和40.7%。

国内需求持续释放带动进口保持两位数增长。前4个月，我国进口6.9万亿元，同比增长20%。其中，大宗商品进口量增加5.7%，机电产品进口值增长23.6%，占我国进口总值的近四成。

民营企业继续保持我国第一大外贸主体地位。前4个月，民营企业进出口9.31万亿元，同比增长15.9%，占我国外贸总值的57.4%。

东盟稳居我国第一大贸易伙伴地位。前4个月，我国对东盟、欧盟进出口同比分别增长15.7%、13.2%，对共建“一带一路”国家进出口增长13.5%，有效弥补了对美国进出口下降的缺口。

“零关税”举措推动中非贸易再上新台阶。前4个月，我国对非洲国家进出口历史同期首次突破8000亿元，同比增长19.4%。

“5月1日起，我国对53个非洲建交国全面实施零关税举措。截至目前，‘零关税’项下已有苹果、橙子、鳄梨等非洲当季农产品申报进口。”吕大良说，中国以超大规模市场为非洲提供新发展机遇，更好造福中非人民。

一季度我国黄金消费量同比增长4.41%

新华社北京5月9日电（记者 任羊）记者5月9日从中国黄金协会了解到，2026年一季度我国黄金产量81.065吨，同比下降7.08%；黄金消费量303.292吨，同比增长4.41%。

从生产端看，一季度国内原料产量8.1065吨，同比下降7.08%；进口原料产量55.165吨，同比增长2.94%。

中国黄金协会有关负责人表示，一季度，黄金行业矿山与冶炼厂集中开展安全检查，部分企业依规停产检修，在一定程度上影响了国内黄金产量。同时，大型黄金集团境外产能强劲释放，一季度实现矿产产量24.173吨，同比增长30.77%。

从消费端看，2026年一季度，我国黄金消费量303.292吨，同比增长4.41%。其中：黄金首饰84.620吨，同比下降37.10%；金条及金币202.062吨，同比增长46.40%；工业及其他用品16.610吨，同比下降7.43%。

一季度，上海黄金交易所全部黄金品种成交量双边1.45万吨，同比下降9.61%；成交额双边15.68万亿元，同比上升46.58%。上海期货交易所全部黄金期货期权成交量双边6.76万吨，同比上升22.08%；成交额双边56.83万亿元，同比上升86.18%。

一季度，国内黄金ETF持仓量为50.438吨，同比增长114.88%。至2026年3月底，国内黄金ETF持仓量为298.289吨。

3月末，上海黄金交易所Au9999黄金收市价为每克1018.90元，较年初开盘价上涨2.92%。一季度，黄金、白银、钯和钼价格接连刷新历史新高，行情剧烈波动。上海黄金交易所、上海期货交易所、广州期货交易所及时发布风险提示，强化交易监管，启动风险控制措施，保障了国内贵金属市场的平稳运行。

我国首条深水油气装备工艺管线智能生产线建设完成

5月10日，技术人员在调试深水油气装备工艺管线智能生产线的焊接机械臂。

海洋石油工程股份有限公司5月10日发布消息，我国首条深水油气装备工艺管线智能生产线在海洋工程珠海深水装备制造基地建设完成，进入调试阶段。

据介绍，工艺管线被称为海洋油气资源开发设施的“大动脉”，是海洋油气开发的核心基础设施，承担设施生产过程中油、水、介质流体等输送功能。该智能生产线由MES生产管控系统、组焊一体智能系统、AI智能视觉识别系统和AGV智能运输系统等模块构成，打通除锈喷码、物流运输、智能组对与自适应焊接等作业环节，对推动我国深水海洋油气装备制造智能化发展具有重要意义。

新华社发（刘聪 摄）



工业和信息化部启动人工智能科技伦理审查与服务先导计划

“免费抽蒜薹”火了！近期，河南、山东等大蒜主产区迎来蒜薹收获，一些蒜农线上“喊话”，邀请市民游客“免费抽蒜薹”，“抽多少拿多少”。不少市民欣然应邀，田间地头一片繁忙，相关话题走红网络。

蒜薹为啥要抽走？

中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员王海平表示，薹和蒜头都是大蒜的可食用器官，生产中为了获得更好经济效益，蒜薹和蒜头都需要收获。同时，蒜薹与蒜头存在营养竞争，若不及时抽掉蒜薹，养分就会被蒜薹大量抢占，导致蒜头偏小、品质下降，最终影响整体种植收益。因此，抽薹是种蒜必不可少的农事环节。

为啥邀请游客免费抽走蒜薹？这背后有一本经济账。

据了解，今年蒜薹整体价格低位运行。蒜薹售卖价格偏低，人工采摘费用却居高不下。当前市面常见的几种蒜薹的地头收购价，每斤不足一元。而在部分地区，人工采摘成本较高，雇人抽蒜薹并不划算。

同时，蒜薹赏味期短，保鲜成本高。大蒜重要产区河南开封杞县大蒜行业联合会

武汉启动先进制造业倍增计划

新华社武汉5月9日电（记者 余国庆 潘志伟）武汉将实施先进制造业倍增计划，到2030年实现先进制造业规模总量倍增——工业总产值突破3万亿元，规上工业增加值达8000亿元，占GDP比重27%左右。这是记者从湖北省政府新闻办8日举行的“开局起步‘十五五’”新闻发布会上获悉的。

据武汉市经济和信局负责人介绍，未来5年，武汉不仅要稳步转型

钢铁、石化、汽车、消费品、环保五个传统产业，也要做强光子信息、集成电路、高端装备、生物医药及医疗器械、软件和信息服务业五个新兴支柱产业，同时培育人工智能、新一代网络、先进半导体、新材料、机器人五个战略性新兴产业，布局未来显示、光电融合、脑机接口、未来材料等未来产业，加快建设先进制造业体系。

武汉市提出，力争到“十五五”末全市经济总量突破3万亿元。先进制造业

倍增是实现这一目标的重要支撑。领军企业倍增，千亿元级、500亿元级、百亿元级企业分别达到3家、10家、40家；产业集群倍增，打造光子信息、生命健康2个万亿元级产业集群，培育汽车、装备、软件、消费品4个5000亿元级产业集群，做强智能终端、化合物半导体等17个千亿元级细分产业链。

2025年，武汉GDP为2.2万亿元，同比增长5.6%。其中，高新技术企业突破1.7万家，高技术制造业对规上工业增长贡献率达58.2%。人工智能、低空经济、氢能等产业规模增长20%以上，3D打印设备、工业机器人、集成电路晶圆产量分别增长86.5%、21.5%、21.9%。

武汉市提出，力争到“十五五”末全市经济总量突破3万亿元。先进制造业

青藏高原生物种质资源库开放数据共享

新华社西宁5月9日电（记者 王梓涵）记者5月9日从中国科学院西北高原生物研究所获悉，全球拥有高寒高海拔专业化种质平台——青藏高原生物种质资源库，已正式开放非涉密数据共享，面向国内合规单位提供种质资源，并持续推进国际生态科研合作，守护高原生物多样性。

有着“地球第三极”之称的青藏高原，物种独特多样，是地球演化重要基因宝库。截至目前，青藏高原生物种质资源库已累计保存种质资源超10万份，生物标本70余万号（份），基因组数据超100TB，成为高原珍稀生物的“基因方舟”。

中国科学院西北高原生物研究所研究员张发超介绍，种质库核心使命是应对气候变化、抢救濒危植物、留存高原特有遗传基因。目前，其已与巴基斯

坦、尼泊尔等周边国家开展联合保护研究，并依托俄罗斯、巴西等多国科研机构，构建全球高寒种质保护网络，推动资源与数据共享。

张发超表示，下一步将在搜集、保存的基础工作之上，重点开展濒危物种抢救性保护与分析，探究其濒危与气候变暖的关联，并通过人工干预、实验室模拟等方式，进一步研究保护高寒植物。

未上市的空档期。“错峰销售让每公斤能卖到7元，光蒜薹这一项，每亩就能收入四五千块钱，等再过一个月多蒜头成熟了，蒜薹加上蒜头的收入很可观。”

延伸产业链条，进一步转向农产品、卖品牌——

四川汉源开发糖醋蒜薹、腌渍蒜薹、蒜薹酱等深加工产品，带动当地村民在家门口就业；在山东济宁，“蒜薹饼干”已经完成手工试制，将进行机械化试产，有望把蒜薹从初加工原料，变成高附加值的休闲零食……

不断搭建、拓展销售渠道——搭建直播矩阵，培育本土主播……河北大名通过电商直播，助力蒜薹从田间直达消费者餐桌。针对蒜薹分散种植、农户销售不便的问题，河南滑县供销社设立蒜薹集中回收点，组织工作人员现场收购，让农户实现家门口就能卖菜。

从“免费抽”邀约到借势兴旅，再到科技种蒜、错峰增收、产业链延伸，小小蒜薹正展现出传统农事提质升级、高质量发展的更多可能。

（新华社北京5月10日电）

“免费抽蒜薹”走红背后

新华社记者 古一平 袁月明 叶婧

秘书长陈新奇告诉记者，新鲜蒜薹从采摘之日算起，如果不做保鲜措施，也就能存放两到三天。如果放入冷库，从今年四月收获到明年春节前后出售，一吨蒜薹储存成本在800元左右。

在售价低、雇工贵、储存难、不抽蒜薹又影响蒜头生长的局面下，不少蒜农开田间地头，邀请市民游客下地抽蒜薹。“既省去人工成本，完成必要农事，又避免蒜薹浪费，成为务实的选择。”陈新奇说。

这场抽蒜薹的邀约，实则是基于大蒜生长规律、市场行情、成本核算等多重因素叠加下的现实考量，同时也意外带火了近郊休闲游。

依托大蒜种植基地，划定专属采摘体验田；完善田间步道、停车场、临时休息驿站等设施；联动周边农家餐馆、农产品小

卖部推出“抽蒜薹+农家饭+乡土特产”组合套餐……记者调研了解到，不止河南，不少大蒜主产区顺势借势，把抽蒜薹做成乡村引流新名片。

河南农业大学副教授汪洋表示，农文旅的走红可以破解短期问题，从根本上解决像蒜薹这样的农产品“丰产难丰收、集中上市价格低”难题，要依靠农业科技赋能、种植模式升级，走错峰上市、提质增值的路径。

记者观察到，一些实践探索正在展开。改良种植技术，调节生长周期，为错峰抢占市场创造条件——

“提前半个月上市”——山东青岛平度市仁兆镇村民周世芳告诉记者，应用水肥一体化、小拱棚覆两层膜等设施栽培技术，自家的7亩地蒜薹能够精准卡位北方蒜薹



夏日荷花别样娇

5月10日，一只水鸟在广西南宁市南湖公园荷花旁飞翔。时下，广西南宁市南湖公园的荷花陆续绽放，吸引了众多市民前来观赏。

新华社记者 周华 摄