

算力、绿能协同悄然提速

新华社北京5月10日电 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“野”高原，各地积极探索算力协同发展新路径。

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基建工程，主要包括推进绿电直供、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电成本，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里服务器上运行，真正实现了“算随电动”。在上海、杭州等地，算力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。

法国颁布简化非法所获文物归还程序的法律

新华社巴黎5月10日电 根据法国政府10日发布的公报，法国总统马克龙9日颁布简化非法所获文物归还程序的法律。相关法案于7日在法国议会审议通过。

该法律旨在简化法国在殖民时期非法所获他国文物的归还程序。据法国媒体报道，外国要求法国归还其掠夺文物的呼声由来已久，特别是非洲的前法属殖民地国家。但此前法国法律规定，“纳入公共领域”的文物原则上不可转让，因此针对相关追索请求需要逐案立法处理，程序较复杂。新颁布的法律允许法国政府通过行政程序决定将某件文物移出“公共领域”，无需再针对每个案件颁布专门法律。

不过，该法律对可返还文物的认定标准及归还流程设定了一系列限制条件。适用范围上，法案涵盖任何地理来源的文化财产，但必须是1815年11月20日至1972年4月23日期间法国以非法方式获取的外国文物。流程上，所有归还申请须经法国与追索国协商成立的双边科学委员会审查，并征求国家文化遗产部还委员会的意见。此外，法国政府每年还应向议会提交报告，介绍其收到的外国追索请求及其处理进展等。

2017年，马克龙在访问布纳纳索时承诺，将推动向非洲国家归还文化财产的进程。2025年7月，法国政府对相关法律草案启动快速立法程序。

俄方称乌方违反停火安排 乌方称俄军炮击顿涅茨克乌控区

新华社莫斯科/基辅5月10日电 俄罗斯国防部10日通报说，卫国战争胜利日期间，乌克兰违反停火安排，对俄境内平民和位于特别军事行动区的俄军阵地发动了袭击。

通报说，5月8日夜起，在特别军事行动区内的俄武装部队严格遵守停火安排，没有对乌克兰武装部队发动打击。但过去24小时，俄防空系统击落了57架乌克兰无人机。在特别军事行动区内，共记录到16071起乌方违反停火安排的袭击事件，包括阵地攻击和无人机空袭。

俄国防部表示，俄方对乌方违反停火安排的行为予以对等回应，发动了报复性打击。

乌克兰方面控制的顿涅茨克地区军事管理局局长瓦季姆·菲拉什金10日在社交媒体发文称，过去一天，俄军对顿涅茨克前线

城市进行了18次炮击，造成4名平民受伤。

菲拉什金称，俄军炮击重点是波克罗夫斯克和克拉马托尔斯克，多个居民点遭炮击。当地政府部门紧急疏散民众421人。

俄罗斯4日宣布，为纪念5月9日卫国战争胜利日，8日至9日将实施停火，希望乌方跟进。乌克兰总统泽连斯基随后宣布，乌方决定自6日零时起单方面实施停火，并要求俄方就结束战争采取真正举措。俄罗斯总统助理乌斯科夫8日晚表示，俄方同意美方将俄乌停火延长至5月11日的提议，并支持美方关于俄乌双方在11日前互换1000名被俘人员的提议。泽连斯基在社交媒体发文称，在美方斡旋的谈判框架内，俄方同意与乌方互换战俘的方案，5月9日至11日应实现停火。

我国首条深水油气装备工艺管线智能生产线建设完成



技术人员在深水油气装备工艺管线智能生产线调试智能焊接系统的焊接工艺。



这是5月10日拍摄的海油工程珠海深水装备制造基地深水油气装备工艺管线智能生产线。

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油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。 文/图 新华社

三星堆首次发现陨铁器

新华社成都5月10日电 四川大学考古文博学院与四川省文物考古研究院近日在国际学术期刊《亚洲考古研究》上合作发表的论文披露，三星堆7号祭祀坑发现陨铁器。

该文由三星堆7号祭祀坑考古发掘领队、四川大学考古文博学院教授黎海超及四川省文物考古研究院冉宏林研究员等学者共同完成。据黎海超介绍，2021年，考古队员在三星堆7号祭祀坑进行考古发掘时，在东侧南侧发现一个

垂直立于坑底的形似长条状的工具或兵器，器身长约20.05厘米，宽5.27至7.90厘米，看上去像长条形的斧钺类器物，但锈蚀严重，器形已难分辨。考虑到器物保存较差，发掘团队将器物连同周边土体整体切割，转运至实验室进行后续保护和研究。

经过实验室分析，研究团队确认这件“神秘器物”是陨铁制品，是迄今在中国西南地区发现的最早陨铁文物，也是目前中国青铜时代已知同类文物中体积

最大的一件。

“铁器的应用标志着人类生产力的重大变革，这是三星堆首次发现陨铁器，虽然不是人工冶炼制品，但也体现着我国西南地区先民对铁这种物质的认识和利用。”黎海超说。

截至目前，中国发现的陨铁文物大多集中于北方的北京、河南、河北等地，南方地区此前仅有湖北叶家山墓地有所发现。与中原地区常见的青铜—陨铁复合器不同，三星堆新发现的陨铁器为纯

陨铁制品，体现出独特的冶金传统。由于器物保存较差，功能难以判断。但陨铁器具有较高硬度，是否与三星堆青铜器上的铸后切割、加工现象有关，值得进一步研究。

本次发现和填补了区域冶金史的重要缺失，为理解早期陨铁器利用的跨区域差异提供了新的实物依据。文物目前所属陨石群类型尚未确定，后续研究将厘清陨铁来源，并进一步探索其功能与礼仪属性。

全球石油供应两个月减少约10亿桶

新华社利雅得5月10日电 沙特阿拉伯国家石油公司(沙特阿美)总裁兼首席执行官阿明·纳赛尔10日表示，过去两个月，全球石油供应减少约10亿桶。沙特阿美当天发布的财报显示，公司今年第一季度净利润同比增长约26%。

纳赛尔当天在接受媒体采访时表示，即便能源流动恢复正常，整个

系统也需要一段时间才能回归常态。

沙特阿美财报显示，受战事引发能源价格波动影响，该公司一季度净利润为336亿美元，相比去年同期增长约26%。

财报指出，沙特阿美的东西输油管道在一季度大幅提升输送能力，达到每日700万桶的最大输送量，保障了沙特红海沿岸石油出口。

英国地方选举工党遭重挫 改革党强势崛起

新华社伦敦5月9日电 英国地方选举9日结束计票，结果显示，执政工党遭遇严重挫败，丢掉大量地方议会议席，反对党保守党亦损失惨重，极右翼改革党英国改革党则表现强劲。

本次地方选举投票于7日举行，涉及英格兰地区136个地方议会约5000个议席，以及苏格兰议会和威尔士议会的全部议席。

选举结果显示，工党在本次地方选举中仅获1000余席，且在多个传统票仓失守，失去约40个地方议会的绝对多数地位。保守党仅获约800席。相比之下，英国改革党势力明显扩大，获1400余席，在10多个地方议会取得绝对多数，其中包括多个工党或保守党的传统票仓。自由民主党与绿党在此次选举中也表现突出，前者获得800余席，后者获得近600席。

在苏格兰议会选举中，苏格兰民族党获得129个议席中的58席，仍是第一大党，但未获绝对多数。英国改革党获17席，与工党持平。保守党失去19席，仅剩12席。

在威尔士议会选举中，工党仅获96个议席中的9席，完全失去对威尔士议会的控制。威尔士地方政府首席大臣埃卢妮德·摩根连任议员失败，8日宣布辞去威尔士工党领袖职务。威尔士民族党获43席，成为第一大党，但未能过半。英国改革党位居第二，获34席。

英国首相斯塔默在社交媒体上表示，选举结果“严峻”，自己不会粉饰这一点，工党应反思并回应选民在此次选举中传递出的信息。他9日中午接受英国媒体采访时再次表示，自己不会“一走了之，让国家陷入混乱”，正确办法是“重建，并指明前进方向”。

文明健康 有你有我

人人参与环境保护

天天享有健康生活

回收物 有害垃圾 厨余垃圾 其他垃圾

江门日报社