

一场算力和绿能的“双向奔赴”正悄然提速

2026年,算电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。作为宁夏推进算电协同的关键载体,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个千亿元级大模型同时训

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;青海充分发挥气候冷凉优势,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,各地积极探索算电协同发展路径。

国家数据局局长刘烈宏介绍,算电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,算电协同“以电强算”“以算促电”的价值更加凸显。

一方面,通过算电协同,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,价值翻了几十倍甚至更高。

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的服务器上运行,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,算电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,当前算电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,也是算电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电协同的政策举措,推进实施试点,促进算力系统与能源电力协同发展。

新华社记者 苏醒 安路蒙 向定杰 (新华社北京5月10日电)

智能生产线

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)



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。

“老来瘦”别大意

随着年龄增长,肌肉也会自然流失。专家提醒,如果家中老人出现洗脸毛巾拧不干、打不开矿泉水瓶盖等情况,要警惕或许是肌少症找上了门。

肌少症,是一种以骨骼肌质量、力量和功能的进行性和系统性丧失为特征的老年综合征。天津市天津医院康复医学科副主任医师李奇表示,肌少症常导致老年人体力下降、行动受限、跌倒风险增加、生活质量下降,甚至还会增加死亡风险。

天津中医药大学第一附属医院老年病科副主任医师杨玉超表示,肌少症的发生机制非常复杂,最主要的是年龄

因素,年龄越大,发病率越高。此外,蛋白质和维生素D等营养素摄入不足、活动减少、慢性疾病、遗传等也是导致肌少症的危险因素。

其中,抗阻训练是增加肌肉量和肌肉力量的最主要方法。李奇介绍,通过对肌肉施加适度阻力,能有效刺激肌纤维生长,从而逆转老年人随年龄增长出现的肌肉流失趋势。但老年人在运动前必须进行专业的健康评估,运动过程中要循序渐进,并密切监测身体反应。

充足的蛋白质摄入和能量供给,也是必要的营养支持。今年4月,国家卫生健康委发布《成人肌少症筛查指南》建议,65岁及以上老年人的蛋白质推

荐摄入量每天每公斤体重为1.17g。针对肾功能正常的肌少症人群,建议蛋白质摄入量为每天每公斤体重1.2-1.5g,以满足肌肉合成代谢需求。此外,蛋白质的质量与三餐均衡分配对于保护骨骼肌十分重要,应多食用优质蛋白,并且均匀分配到三餐里。

“肌少症越早预防越好,增强个体肌肉含量及肌肉力量,应该在中青年时期就开始做好肌肉储备,良好的肌肉储备将是一个人步入老年后的重要财富。”杨玉超说。

新华社记者 张建新 栗雅婷 (新华社天津5月10日电)

“免费抽蒜薹”走红背后

“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,不少蒜农敞开田间地头,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,同时也意外带火了郊外休闲游。

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;联动周边农家菜馆、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、提质增效的路径。

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,等再过一个多月蒜头成熟了,蒜薹加上蒜头的

收入很可观。”

延伸产业链条,进一步转向卖产品、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,“蒜薹味饼干”已经完成手工测试,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。

新华社记者 古一平 袁月明 叶靖 (新华社北京5月10日电)

7名运动员获评中国青年五四奖章

新华社北京5月10日电(记者 王明玉)为表彰我国青年运动员在第25届冬季奥林匹克运动会上和第14届冬季残疾人奥林匹克运动会上的突出贡献,共青团中央、全国青联决定,授予苏翊鸣、王心迪、党鹤松、王涛、余爽、刘子旭、纪立家等7名青年运动员中国青年五四奖章。王跃、宁忠岩等运动员获授其他省部级奖项,不再重复授予。

共青团中央、全国青联号召全

国广大青少年向我国体育健儿学习:学习他们矢志报国、为国争光的远大理想,追求卓越、不辱使命的青春担当,自强不息、突破自我的精神品格。全国广大青少年要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,敢于有梦,勇于追梦,勤于圆梦,把个人追求融入国家发展大局,立足各自岗位不断创造新业绩,在新征程上贡献青春力量。

2026年职业教育活动周启动 实现各地职业学校全覆盖

新华社广州5月10日电(记者 魏冠宇 杨深深)教育部等九部门5月10日启动2026年职业教育活动周。今年活动周主题为“一技在手,一生无忧”,将实现各地职业学校全覆盖,持续至16日。

在全国职业教育大讲堂暨2026年广东省职业教育活动周启动仪式举办地广东珠海,粤港澳三地职业院校、企业等展示风采。广东省职业教育改革发展成果展同日开展。

今年活动周围绕职教改革研讨、

技能成才宣讲、产教融合示范、发展成效展示、职业技能体验等方面设立7天主题活动日,全方位展示职业教育体系建设改革成效。

活动周期间,九部门分别牵头组织开展“技能照亮前程”培训行动宣传、“人工智能+”专业群建设专题、全国职业院校智慧农业技能大赛等14项全国性活动。此外,教育部组织58个全国行业职业教育指导委员会设计了120项各行业全国性特色活动。

射箭世界杯上海站: 中国队反曲弓混团摘金

新华社上海5月10日电(记者 牛梦彤 胡洁菲)在10日的2026射箭世界杯上海站反曲弓混合团体决赛中,黄雨薇/李梦麒以5:3战胜韩国组合吴艺珍/金优镇,帮助中国队本赛季连续两站比赛收获该项目金牌。

中国队在混团资格赛中以1335环位列第三。淘汰赛阶段,黄雨薇/李梦麒先后战胜哈萨克斯坦、巴西和日本队,晋级决赛。

决赛中面对头号种子韩国队,中国组合以38:37先下一局,取得2:0的领先。第二局双方均打出35环,各

得1分,中国队3:1领先。第三局,韩国组合以37:36扳回一局,将总比分追至3:3。关键的第四局,中国组合顶住压力,射出37环,以两环优势胜出,从而以5:3锁定胜局。

首次参加世界杯便登上最高领奖台,2003年出生的李梦麒表现淡定:“比赛中有刮风等天气因素,但我自己能很快调整过来,说明平时的训练功底还是比较扎实。”

上海站是本赛季射箭世界杯第二站,于5月5日至10日在上海浦东举行,吸引了来自42个国家和地区的400余名运动员、教练员。



在2026北京国际汽车展览会上,参观者在柳州生产的星光L车车厢内拍摄竹纤维汽车内饰(4月24日摄)。

近年来,依托上汽通用五菱带动,广西柳州建成汽车零部件“以竹代塑”相关产业链。该项目通过技术创新,将竹资源转化为汽车零部件原材料,开创汽车制造领域绿色材料应用的新路径。目前竹纤维复合材料已规模化应用于汽车内饰、顶棚、座椅背板、尾门装饰板、仪表板组件等领域。相较传统塑料件,竹纤维部件可减少车内挥发性有机物,低碳又健康。新华社发(黎寒池 摄)

美媒:以色列在伊拉克沙漠 建立针对伊朗的秘密基地

新华社华盛顿5月10日电 美国《华尔街日报》9日援引美国官员及知情人士的说法报道称,以色列已在伊拉克沙漠中建立一个秘密军事基地用于空袭伊朗,并在伊朗战事初期对“险些发现”该基地的伊拉克部队发动了空袭。

报道援引消息人士的话称,该基地是在今年美国和以色列对伊朗采取军事行动前不久建立的,美国对此“知情”。该基地还是以色列空军的一个后勤枢纽。

报道称,以色列在该基地部署了搜敌队。另据知情人士的说法,能执行突击任务的以色列空军特种部队也驻扎在该基地。

报道还指出,该基地在3月初险些被发现。伊拉克官方媒体报道称,

有牧羊人报告发现当地出现直升机飞行等异常情况,伊拉克军方随即派部队进行调查。以色列通过空袭阻止伊拉克部队接近该基地。

报道没有说明该基地的具体位置。

一名战略咨询专家告诉《华尔街日报》,伊拉克西部沙漠地区地广人稀,是建立临时前哨的“理想地点”。这名专家称,在2003年推翻萨达姆·侯赛因政权的行动中,美军特种部队曾使用过这片区域。

美国和以色列2月28日对伊朗发起大规模军事行动。4月8日,美伊宣布停火。随后双方在巴基斯坦伊斯兰堡举行的谈判未果。美国自4月13日起对往来伊朗港口的船只实施封锁。