

算力、绿能协同悄然提速

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。一场算力与绿能的“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，投产后每天可支撑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淼说，以贵安数据中心为中心，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基建工程，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，中电通过市场化机制，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，大屏幕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，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。

(新华社北京5月10日电 记者 苏醒 安路蒙 定向杰)

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的数据显示，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3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，本年秋季粮上市早、总体质量好，农民售粮踊跃、企业收粮积极，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。

“全球深渊探索计划”太平洋穿越科考航次完成

新华社海口5月10日电(记者 赵颖全 陈凯姿)10日，“探索一号”科考船搭载“奋斗者”号载人潜水器抵达广州，标志着我国牵头组织的“全球深渊探索计划”太平洋穿越科考航次顺利完成。航次期间，首次中国—智利阿塔卡马海沟联合深潜任务也成功开展。

据介绍，该航次于2025年12月6日从三亚起航，历时156天，总航程超4万公里。来自中国、智利、德国、丹麦、加拿大、西班牙等6个国家的83名科考队员，对阿塔卡马海沟和穆穆海沟的深渊生物多样性、板块俯冲机制等前沿课题展开了系统研究。

在该航次中，“奋斗者”号累计完

成63个潜次，其中50次下潜深度超过6000米，获取了大量生物地质标本和高清影像。科考队员首次在南半球发现最深化能生态系统，为“全球化能生命长廊”假说提供了关键证据。此外，研究人员记录到包括多种深渊狮子鱼在内的丰富生物类群，并在海底观测到与历史强震相关的断层构造，为理解地震对深海地貌与生物栖息地的影响提供了珍贵资料。

据悉，此次联合科考是“全球深渊探索计划”旗舰行动之一。“全球深渊探索计划”旨在通过国际合作、深潜技术和多学科交叉研究，建立对全球最海洋区域的系统性认知。

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、宁志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总书记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。

李家超：推动香港建设世界品牌中心

新华社香港5月10日电(记者 郭辛)第二届世界品牌大会暨“世界品牌日”落户香港盛典10日在港举行。香港特区政府行政长官李家超表示，香港将积极对接国家“十五五”规划，强化品牌建设，推动香港建设世界品牌中心。

此次大会由国际品牌科学院、粤港澳大湾区企业家联盟及国际品牌网联合主办，旨在彰显香港作为“世界品牌之都”及国际品牌中心的战略定位，促进全球品牌合作与可持续发展。

李家超当日视频致辞时表示，“一国两制”下的香港拥有“背靠祖国、联通世界”的独特优势，是国家企业和品牌走向全球的重要平台。他说，香港的知识产权制度广受认同，为品牌的创立、管理、授权和商品化提供全面保障。特区政府将持续优化商标注册制度，积极打击侵权行为。

李家超表示，特区政府去年成立了内地企业出海专班，协助内地企业和品牌，通过香港的国际化平台到外地拓展业务。香港作为展览之都，能为内地不同企业和本地自主品牌提供高水平的展览和盛事平台，将优秀的内地和香港品牌推广到更多的海外市场。

全国政协常委、国际品牌科学院董事

会主席蔡冠深说，“世界品牌日”落户香港，不仅是对香港作为全球最自由经济体营商环境的充分肯定，更为国家品牌强国战略注入了强劲新动能。此举标志着一个更加公正、多元、开放的全球品牌评价与交流平台正在兴起，将有力推动全球品牌合作新格局的形成。

当日，国际标准化组织品牌评价技术委员会(ISO/TC289)候任主席哈德·赫雷比塞克在会上宣读了“世界品牌日”香港宣言。宣言指出，选择香港作为策源地，因其作为“世界之城”，在“一国两制”下拥有顶尖的法治环境、自由的贸易体系、比肩伦敦与纽约的国际金融中心地位，以及深厚的专业服务底蕴，是全球资本、资讯、人才与品牌的超级交汇点。

宣言同时提出三大愿景，一是将以香港为新起点，重塑全球品牌评价“通用语言”；二是打造全球品牌要素的“配置中枢”；三是以香港为新纽带，促进东西方的“文明互鉴”。

大会期间还发布了“中国品牌出海竞争力一百强”榜单。多位相关企业负责人现场分享了在品牌打造、合规维护及走向全球市场等方面的经验。

中外企业家、多国驻港总领事及工商协会负责人等400余人出席了当日活动。



2026世界品牌莫干山大会在浙江德清开幕

这是5月10日拍摄的2026世界品牌莫干山大会会场外景。

5月10日，2026世界品牌莫干山大会在浙江德清开幕。本次大会以“品牌，让世界更美好”为主题，搭建品牌交流对话平台，汇聚政府部门、中外企业、高等院校、行业协会等深入探讨品牌建设，推动中国品牌高质量发展，促进世界品牌交流互鉴。

新华社记者 黄宗治 摄



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，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

科学家为无人机安装“氢能心脏”破解续航难题

新华社大连5月10日电(记者 蔡拥军 张博群)记者10日从中国科学院大连化学物理研究所获悉，当日，该所研发的“高比功率阴极封闭式风冷电堆”技术在大连通过科技成果鉴定。这款新型电堆是为工业级无人机量身打造的集轻量化、高功率、风冷散热等特点于一体的“氢能心脏”，可使工业级无人机续航时间提升2倍以上。

随着低空经济快速发展，传统锂电池续航时间短、现有燃料电池系统较为笨重等问题成为制约无人机行业发展的瓶颈。为此，经过多年攻关，大连化物所研发团队成功突破多项关键技术，为工业级无人机安装“氢能心脏”，有效破解续航难题。

当日，搭载该电堆的氢能无人机成功试飞，关键性能指标表现优异，风冷电堆比功率高达1970瓦/千克，面功率密度达1.15瓦/平方厘米。中国石油和化学工

业联合会组织的科技成果鉴定委员会认为，该成果创新性强、技术指标先进，拥有自主知识产权，总体技术达到国际领先水平。

该项目技术负责人、大连化物所能源催化转化全国重点实验室主任陈忠伟介绍，该项目成功突破了3项关键技术，系统性解决了风冷燃料电池“保水”与“氧传质”的矛盾：一是催化层多尺度调控技术，如同在纳米至毫米尺度对电池反应区进行“立体精装修”，提升了催化活性；二是非对称水分传输技术，为电池内部装上了“单向导湿”的智能皮肤，消除了“干膜”与“水淹”的行业顽疾；三是微通道强化传热与水热耦合技术，将散热与水分管理有效结合，保障了电池在宽温域下的稳定运行。

目前，该项目已构建起全链条自主研发体系，建成自动化生产线，具备规模化交付能力，成果已成功应用于电力巡检、应急救援等场景中。



这是5月10日在大连拍摄的氢能无人机。

新华社发 宋伟 摄

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)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教学指导委员会设计了120项各行业全国性特色活动。