

国家能源集团：

研究“十五五”数智国能人工智能发展规划

7月29日，国家能源集团召开2026年二季度新闻发布会。正值迎峰度夏“七下八上”关键期，国家能源集团亮出上半年“成绩单”：10项一级生产指标全部实现正增长，电力总装机突破4亿千瓦，煤炭产销量约4.2亿吨，发电量近6000亿千瓦时。

国家能源集团新闻发言人赵喆表示，下半年将扛牢能源保供首责，确保完成重要时段、重点地区保供任务；制定完善集团公司分类考核评价体系实施意见，引导全集团更加注重内在价值、长期价值；研究“十五五”数智国能人工智能发展规划。

● 本报记者 刘丽靓

迎峰度夏“顶得上、发得稳”

7月14日，全国用电负荷达15.51亿千瓦，国家能源集团发电负荷超过1.97亿千瓦，占全国用电负荷的八分之一以上，创下历史新高。当晚高峰时段，集团火电开机率高达88%，17家火电子公司负荷率超过80%。“机组真正做到了‘开得出、顶得上、发得稳’，有力保障了高峰用电需求。”国家能源集团总调度室副主任孙严冬用一组数据勾勒出当前的保供态势：7月份，国家能源集团预计煤炭产量超5100万吨、发电量超1200亿千瓦时，晋陕蒙核心区出区煤炭调运量日均100万吨、疆煤出区超260万吨，继续保持“511+2”的高位保供水平。这份底气，源于全产业链的协同发力。数据显示，上半年，国家能源集团煤炭产销量约4.2亿吨、同比增长6.9%；发电量近6000亿千瓦时、同比增长3.3%；铁路货运量、两港装船量、航运货运装船量同比增长均超5%。核心产区筑牢稳产优产底盘，外购煤量再创新高，动力煤年累兑现率达97%，自产煤中长协均价大幅低于港口现货均价，有效降低



视觉中国图片

全社会发电成本。

生产指标全部实现正增长

上半年，面对复杂严峻的能源市场形势，国家能源集团深入开展“管理强化年”行动，全面推进提质增效。国家能源集团新闻副发言人徐伟中介绍，上半年，集团10项一级生产指标全部实现正增长，部分亏损企业扭亏成效显著，经营质效稳步向好。在拓市增收方面，集团煤炭产业加强煤质管理，提升商品煤平均热值及主要参数的稳定性，提高高附加值煤种及直供大型优质客户比例；电力产业强化“一省区一营销”体制机制；化工产业积极优化产品结构，拓展高附加值化工品的下游应用领域，上半年聚烯烃出口同比增长57%；运输产业抓好有效长距离运输，释放扩能改造效能，拓展非煤运输，油化品、集装箱班列等业务快速增长。同时，推进区域化、专业化重组整合，管理效率效能持续提升。中国神华完成重

大资产重组。

“下半年，集团将继续做好拓市增收，抓实提质增效，确保完成2026年生产经营各项任务，实现‘十五五’良好开局。”徐伟中说。

加速煤炭、煤化工、氢能大模型建设

数字化浪潮下，国家能源集团正以人工智能深度赋能全产业链转型。赵喆表示，集团正研究“十五五”数智国能人工智能发展规划，组建集团人工智能研究院，统筹推进算力、平台、数据、应用等体系建设，以人工智能赋能企业高质量发展。数据显示，在煤矿领域，截至2026年6月底，国家能源集团10处国家首批智能化示范煤矿全部完成验收，采煤工作面100%实现中级以上智能化水平，煤矿全员工效达全国平均水平的5倍。在电力领域，集团建成13家高级智能电站，打造了火电iDCS（自主可控智能分散控制系统）、水电iD-CS、水电流域梯级电站群智慧化管控平台、新能源智能发电平台等多个知名智能化技

术品牌及首台（套）装备，牵头制定发布多项电站智能化行业标准。在化工产业，集团构建统一的化工工业互联网平台，自主研发上线化工制造执行系统（MES）、虚拟现实等11套系统，实现9家化工公司和22个生产单位全覆盖。

在大模型应用领域，国家能源集团牵头建设“AI+”产业发展L1级行业大模型。2025年6月28日，发布全球首个千亿级发电行业大模型——“擎源”发电大模型。自产品发布以来，构建起覆盖火电、水电、新能源发电产业的生产运营、设备维护、燃料管理、技术监督等15个业务领域，围绕场景适用性、输出结果准确性、推广可行性、落地应用成效4个维度，评选优秀智能体23项。

国家能源集团数智部主任张延生表示，集团牵头编制火电、风电、煤炭行业高质量数据集建设指南，在全行业率先吹响“AI+”行动号角。目前集团正在加速推进煤炭行业大模型、煤化工大模型和“擎源”氢能大模型建设，努力打造一批可复制、可推广的数字化智能应用样板。

数博会执委会行业交流组副组长高翔介绍，目前已有7场活动正式进入执行阶段，将围绕“算电协同”“AI赋能”等主题展开研讨，另有十余场活动正在优化完善。“中泰数字经济合作论坛”等活动聚焦跨境数据流动等议题，7场行业创新赛事覆盖超级智能体、AI应用场景共创等赛道，以赛促创激活产业活力。贵阳市大数据发展管理局副局长汪乃澄说，本届交流活动坚持市场化办会，强化企业主体作用，“无论是主题策划还是现场组织，企业全程站‘C位’，从‘被邀请的客人’转变为‘搭台子的主人’”。

据执委会通报，此次数博会向上联动华为等头部企业举办10余场生态伙伴大会，向下汇集100余家高成长性企业开展精准供需对接，向内联动4个特色产业园区举办专场商贸活动，向外携手30余家境外企业开展跨境合作。城展共生，双向赋能。贵阳市市长王宏表示：秉持“办好一场会、提升一座城”的理念，当地拟将展会服务与城市配套深度绑定。本届数博会将智慧服务嵌入全程，人形机器人承担迎宾导览、会务咨询等服务，机器人现磨咖啡、AI智能导览随处可见；全城布设零售太空舱，无人驾驶巴士串联“奇遇环线”，科技感融入城市街巷。

记者了解到，作为承办地，贵州正迈出数字经济发展的“第三步”。当地坚持算力、数据、应用、产业联动，大力发展数智产业集群：持续做大算力规模，推进“算电协同”绿电直连，打造面向全国的算力保障基地；发展壮大数据标注产业，以公共数据授权运营带动要素价值释放；聚焦酱酒、矿山、文旅等领域推进行业大模型落地；做强电子信息产业，力争“十五五”末数智产业规模达5000亿元。从抢滩数字经济建设，到发力算力赋能产业，再到探路“词元经济”新形态，数博会的11年，镌刻着中国数字经济向纵深发展的足迹。一场关于数据价值的思想盛宴、一次务实高效的产业对接、一段清凉宜人的贵阳之约，正静待八方宾朋。（新华社贵阳7月30日电）

“宁波市海曙区立足工业基础，不断加大人才引进力度，依托宁波工业互联网研究院、上海交大宁波人工智能研究院等科研院所和机构，构建协同创新生态。同时，为机器人算法训练提供工业、农业等多元试验场景，以‘产业+平台+场景+政策’组合拳，吸引高能级项目落地。”宁波市海曙区科技局副局长、党组成员戴立波说。

人形机器人赛道“一个人走得快，一群人走得远”。浙江人形机器人创新中心有限公司正联合产业上下游，推动构建协同发展的生态体系，助力具身智能产业蓬勃发展。（新华社杭州7月30日电）

探路“词元经济”释放数据价值——2026数博会亮点前瞻

● 新华社记者 向定杰

夏日贵阳，清风送爽，“中国数谷”又要迎来一场数字经济领域的年度盛会。8月28日至30日，2026中国国际大数据产业博览会将在此举办，目前各项筹备工作已进入全面冲刺阶段。

本届数博会由国家数据局主办、贵州省人民政府承办，以“词元——数据要素价值释放新路径”为主题。在“十五五”开局之年，这项活动旨在搭建前沿成果展示、行业思想碰撞、产业供需对接平台，为数字经济高质量发展注入新动能。

创办于2015年的数博会，历经11年发展，已成为全球大数据领域具有重要影响力的综合性展会之一。本届数博会设置开幕式、专业展览、行业交流、展产融合、品牌赛事五大类活动，突出产业化、专业化、国际化特色，全面升级办会水平。

6万平方米的专业展览是观察“词元经济”的窗口。展会紧扣词元生产、流通、应用全链条，分算力基座、数据供给、模型驱动、安全护航、智能体验等板块，将汇聚300余家参展企业。中国电信、华为、浪潮等龙头企业会携算力基建成果亮相，智能体设施、数智工厂等一批新技术将首发首展。