

▲2026 绿色算力(人工智能)大会开幕式现场

编者按

八月青城,绿潮涌动。一场绿色算力与人工智能的产业盛会,让内蒙古数字经济的澎湃活力扑面而来。本次大会汇聚国家级智库专家、行业领军企业与各大算力枢纽代表,多元思想碰撞、前沿成果集中亮相、重大项目密集落地,让我们真切感受到“东数西算”战略落地生根的强劲势头,也读懂了内蒙古差异化发展绿色算力的独特底气。

从四年绿算指数全国领跑,到千亿产业集群落地成型;从权威智库成果引领行业风向,到词元出海打开对外开放新通道,这场盛会不仅是一次成果的集中展示,更是一次产业迭代的全新启航。

聚力绿算新势能 开拓词元新赛道

2026 绿色算力(人工智能)潮起正当时

本报记者 王丰 张鑫 实习生 王智超

八月的青城,勒勒川风光正好,绿潮涌动。

8月22日,2026绿色算力(人工智能)大会在内蒙古自治区首府呼和浩特市举行。本次大会以“共筑算电协同之路、共商词元经济新局、共创人工智能未来”为主题。汇聚了国家有关部委司局和金融、通信机构负责同志,国内部分高校、科研院所和行业协会专家学者,京津冀、长三角、成渝、贵州、甘肃、宁夏等国家算力枢纽节点及自治区有关厅局、部分盟市相关负责同志以及算力产业链企业等代表,共商绿色算力与人工智能产业高质量发展新思路、新举措。

大会集中展示全国一体化算力网络内蒙古枢纽节点的丰硕成果,重点凸显“算电协同”绿色底座、“AI+”赋能效应以及“词元出海”开放新篇,全力打造算电协同绿色算力保障基地、绿色算力调度基地、国际词元工厂。

智库成果重磅首发 标杆势能持续凸显

权威智库引领产业升级,大会聚焦全国绿色算力产业发展新格局、新趋势,重磅发布两大权威研究报告。中国信息通信研究院副院长敖立发布《绿色算力发展研究报告(2026年)》,清华大学经济管理学院副院长、清华大学全球产业研究院副院长李东红同步重磅发布《“东数西算”枢纽节点绿色算力指数研究报告(2026年)》。两大报告集中呈现了全国绿色算力发展的新成效、新趋势,为我国数字经济可持续发展提供重要参考。其中,2026年和林格尔新区数据中心可再生资源使用率提升至88%,绿色算力指数已四年蝉联全国第一,并在算力设备、算力载体、算能协同、算用协同绿色化方面取得了引领性的成果,标志着和林格尔新区在绿色算力底座、人工智能算力供给领域已经构筑起不可替代的差异化核心优势,为全国绿色算力产业发展提供了可复制的和林格尔范式,强有力支撑了国家“东数西算”工程纵深推进。

产业成果重磅集结 绿算产业全链提质

大会上,集中发布了多项重磅成果,全方位展现内蒙古自治区深耕数字领域,壮大词元经济、培育新质生产力的硬核实力,全方位推动绿色算力产业全链条提质升级。壮大词元经济、拓展算力产业发展空间需要进一步扩大对外开放,拓宽资源流通渠道。内蒙古自贸试验区数字服务出海(词元出海)综合服务平台建设的率先启动,标志着内蒙古自治区成功构筑中国算力出海的数字口岸,为服务“一带一路”建设搭建起全新的跨境数字大动脉,有效打通内蒙古自治区数字产业对外输出、协同发展的全新通道。

深化数据要素市场化配置改革,激活绿色算力价值,壮大词元经济,需要技术底座扎实、制度规则完善的数据流通基础设施。内蒙古首个可信数据空间(呼和浩特市城市可信数据空间)成果在大会上重磅发布,充分体现内蒙古自治区持续锚定国家战略,持续深化全区数据流通新秩序、激活数据要素新价值,全力打造北方数据可信流通标杆的坚实底气。

数据可信流通体系的加快构建,数据要素价值的持续释放,有效赋能算力基础设施迭代升级。算力网络是数字产业发展的基础设施支撑,大会发布的城域“毫秒用算”专项行动建设成果,标志着内蒙古自治区算力基础设施建设实现突破性进展。2026年3月,呼和浩特入选全国首批城域“毫秒用算”专

项行动实施城市,初步建成高速低时延城域算网。此次成果发布,成功打通了算力进入城市、园区与企业的“最后一公里”,实现算力触手可及,有力推动内蒙古自治区从算力资源大区向算力产业强区跨越。

衔接算力供给与产业需求,需要不断夯实算力基础设施、持续提升算力供给能力,把场景开发作为关键抓手。大会发布的2026年自治区应用场景机会清单和能力清单,深度落实了国务院办公厅《关于加快场景培育和开放 推动新场景大规模应用的实施意见》精神和自治区党委“1571”工作部署,依托自治区印发的《关于挖掘和开放应用场景 加快新质生产力高质量发展的三年行动方案(2026—2028年)》《促进词元经济高质量发展的若干措施》等政策,以场景为核心推动词元经济高质量发展,打造全国高质量词元供给地、词元出海枢纽和词元经济发展先行示范区,赋能词元经济与人工智能数智化转型。

在数据流通体系持续健全、算力基础设施不断夯实、应用场景加速落地的基础上,内蒙古自治区依托得天独厚的绿色能源禀赋,持续凸显绿色算力产业的核心发展特色。本次发布的内蒙古绿色算力产业电力保障能力建设成果,充分彰显了自治区优越的新能源资源储备与发展潜力。内蒙古自治区坐拥18.8亿千瓦新能源剩余技术可开发量,居全国之首;新能源装机、发电量长期领跑全国。

随着数据流通体系、算力基础设施、产业应用场景、绿色能源底座的全方位完善,内蒙古自治区已构建起要素齐备、链条完整、优势突出的绿色算力产业发展格局。本次大会落成的全国视频大模型算力基地,可实现全区AI产业布局迭代升级,为全国人工智能与词元产业创新发展提供强劲支撑。

千亿项目落地聚能 构筑全国词元高地

大会期间,和林格尔数据中心集群千亿项目集中签约落地,总投资达1361亿元。本次签约项目布局呼和浩特、乌兰察布两大核心算力承载区域,产业层级高、带动能力强。其中,呼和浩特市签约火山引擎GW级园区、寒武纪芯片实验室、海悟算力装备产业园、浩远智能机器人基地、万国数据产业园、中金零碳算力基地、中联智能算力中心、粤港湾词元基地;乌兰察布市签约火山引擎GW级算力中心、协鑫能科算电协同一体化项目、中国电信数据中心、上海市北高新1号算力中心、江天数据零碳智算基地。

此次签约项目覆盖面广、产业链关联性强,全面覆盖芯片检测、装备制造、算力中心、词元工厂等核心领域。和林格尔数据中心集群已构建起“上游硬件装备与核心检测、中游算力基础设施供给、下游AI词元生成应用”的全链条产业体系,完成从云计算到智能算力再到词元工厂的迭代升级,形成3.0版本发展新格局。此次千亿级重点项目集中落地,进一步完善了内蒙古自治区绿色算力与人工智能产业生态,持续夯实数字经济词元供给根基,为内蒙古自治区打造全球词元供给地、推动算力产业高质量发展、规模化、高端化发展注入强劲动能。

院士大咖洞见前沿 绿算词元开拓新局

主旨演讲环节汇聚了产学研顶尖智囊与头部企业高管。中国工程院院士、浙江大学求是特聘教授、浙江大学设计工程及自动化系主任谭建荣,以《大算力与绿色算力构建:基本要素与关键技术》为题作主旨演讲,内容围绕人工智能技术变革趋势,系统阐释大算力与绿色算力协同发展的关键要素、核

心技术和产业路径,为内蒙古自治区打造绿色算力保障基地、壮大词元经济提供前沿指引。

粤港澳大湾区大数据研究院名誉(创始)理事长、国家信息中心原党委书记、常务副主任杜平以《完善、优化、改革体制机制 进一步解放和发展绿色算力》为题作主旨演讲,围绕绿色算力的算电协同发展,从国家战略研究与宏观治理视角提出的思考,为呼和浩特立足内蒙古绿色能优势、创新算电协同体制机制、建设全国绿色算力高地提供了有益启示。

华为中国区规划和咨询高级专家、火山引擎公共服务行业副总经理、技术负责人胡茂盛分别以《释放AI新质生产力 跃升行业数智化》和《绿色算力筑基 词元经济领航——AI助力数智政府现代化新征程》为题作了分享。四位院士专家与行业大咖从大算力与绿色算力关键技术、算电协同体制机制、行业数智化和数智政府建设等维度破局赋能,探明绿算AI融合进阶新途,开拓词元经济激活全新动能。

枢纽集群共商突破 专题研讨智启新程

大会当天下午,“2026高质量数据集与数据标注产业供需对接活动”和“‘东数西算’工程算力枢纽节点交流会”主题活动和多场专题会议在各会场陆续展开。

“2026高质量数据集与数据标注产业供需对接活动”旨在推动高质量数据集与数据标注产业供需精准对接,激活数据要素潜能。现场玄武云裳大模型、电力大模型、乳业大模型、矿山大模型等模数共振阶段性成果集中亮相,内蒙古数据标注师职工职业技能比赛正式启动,呼和浩特数据标注公共服务平台、数模一体实验室上线运行,问草智能体、稀土大模型、鄂尔多斯Token产运平台等10个重点项目完成集中签约;“东数西算”工程算力枢纽节点交流会以“‘东数西算’全国一体化算力网监测与调度”为主题,邀请八大国家算力网络枢纽节点、十大数据中心集群代表参加,各地区结合实际,围绕全国一体化算力网建设开展沟通交流,互鉴共享经验做法。

同时,多场前沿专题会议同步落地、精准破题。这些会议由呼和浩特市人民政府及相关委办局牵头主办,中国移动、中国电信、中国联通、华为技术有限公司、北京火山引擎科技有限公司、超聚变数字技术股份有限公司等行业头部企业分别承办。

会议紧扣行业前沿趋势与产业发展痛点,围绕绿色算力、Token应用、智算生态、算电算网以及词元出海等方向展开深度交流。

本次大会的成功举办,进一步展示了呼和浩特在绿色算力与人工智能领域的最新发展成果与强劲发展势能,抢抓国家“东数西算”战略机遇,全力把呼和浩特打造成区域绿色算力最强供给者、全国算力输出重要承载地、向北开放算力出海先行区,实现从“中国云谷”到“世界算谷”“世界智谷”的大跨越。从绿色能源到先进算力,从算力网络到词元经济,从基础设施迭代到产业生态完善,内蒙古自治区绿色算力产业已深度嵌入国家宏观战略版图,成为保障全国算力供应链韧性与安全的关键支点。

时值“十五五”开局起步关键阶段,国家明确部署要加强新型电网、算力网、新一代通信网等“六张网”的规划建设,内蒙古自治区将持续发挥绿色算力和算电协同优势,统筹优化算力基础设施布局,推进全国一体化算力网络建设和集约高效利用,深化算电协同融合发展。切实将大会共识转化为务实合作成果,将战略蓝图转化为高质量发展生动实践,为加快建设数字中国、扎实推进中国式现代化建设贡献内蒙古首府力量。



内蒙古自贸试验区数字服务出海(词元出海)综合服务平台建设启动仪式



▲人工智能体验展示区



▲和林格尔集群重点项目签约



▲2026 绿色算力(人工智能)大会现场