

统筹高质量发展和高水平保护 坚定不移走生态优先绿色发展之路



优刻得乌兰察布智算中心外景图。

(乌兰察布市大数据管理局提供)

坚定信心奋发有为 打造全国绿色算力高地

——习近平总书记在内蒙古乌兰察布考察时的重要讲话引发全区干部群众热烈反响

10月16日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在乌兰察布市考察时指出,实施“东数西算”工程、构建全国一体化算力网,是党中央一项重要部署。要加强科学规划、要素支撑、安全保障,确保已建成项目高效运行,并如期完成后续项目建设。要积极延伸产业链,推动数字经济与实体经济深度融合,不断把算力优势转化为发展优势。

习近平总书记在乌兰察布市考察时的重要讲话鼓舞人心、凝聚力量,在广大干部群众中引发热烈反响。大家纷纷表示,要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,解放思想、改革创新、坚定信心、实干笃行,坚持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,以扎实举措做好各项工作,牢牢把握国家算力布局重大机遇,以算力高质量发展赋能经济高质量发展,在中国式现代化征程上建功立业。

科技创新赋能绿色算力

“十五五”开局,凭借绿色能源、算力规模与网络时延等多重优势,内蒙古正站在AI算力发展的新风口上,全力推动从“资源输出”向“算力赋能”转型,打造国家重要绿色算力保障基地和“绿色算力+AI”应用基地。

内蒙古自治区科技厅党组书记、厅长张文韬表示,习近平总书记的重要指示为我们指明了前进方向、注入了强大动力。全区科技系统将紧扣因地制宜发展新质生产力的战略要求,立足内蒙古资源禀赋,聚焦科技支撑绿色发展和算力优势转化发展优势精准发力。持续推进生态保护修复技术创新,开展山水林田湖草沙一体化保护和系统治理、生态产品价值实现等领域技术研发与集成示范,助力打赢“三北”工程攻坚战。抢抓“东数西算”工程机遇,以科技创新赋能全国绿色算力保障基地建设,攻坚绿色智算、算力优化等关键技术,推进大模型、“人工智能+”技术创新与场景落地,推动数字经济与实体经济深度融合。坚持有所为有所不为,集中优势资源开展体系化攻关,以科技创新实干实绩把总书记的殷殷嘱托转化为因地制宜培育新质生产力、服务国家战略的生动实践。

内蒙古科协党组书记李中增表示:“内蒙古既是祖国北方重要生态安全屏障,也是国家八大算力枢纽之一。内蒙古科协将牢记嘱托,把思想政治引领摆在首位,当好党联系科技工作者的桥梁纽带,团结凝聚全区科技工作者投身关键核心技术攻关,围绕绿色算力产业发展,聚焦‘算电协同’‘算水协同’和节能降碳关键技术,深化产学研融通,建强科创平台,推动数字经济与实体经济深度融合;围绕培育新质生产力,大力实施青年人才托举工程,弘扬科学家精神,引导科技人才立足比较优势、扎根一线建功立业。”

不久前,在乌兰察布察哈尔高新技术产业园区,内蒙古科学技术研究院依托京津冀国家原创中心内蒙古分中心孵化的颠覆性项目主体泓慧蒙科能源公司成功获批自治区高新区绿色算力(智算)新赛道项目。项目旨在贯通“绿电—绿算—碳减排”价值链条,以硬核科技创新赋能算电协同,为内蒙古建设国家绿色算力枢纽、推进“双碳”战略落地打造标杆

范式。内蒙古科学技术研究院还联合中电储能技术有限公司共建算电协同技术实验室,集中力量攻坚AIDC高适配储能、算力负荷动态调控等关键核心技术,构建集技术攻关、试验验证、成果转化于一体的全链条创新体系。

2026年以来,内蒙古科学技术研究院开拓渠道面向全国引才聚智,柔性引进算力、储能、人工智能领域高水平科学家与科研团队开展科研攻关,充分发挥重大科创平台的磁场聚才效应,为破解关键核心技术难题积蓄强劲智力动能。内蒙古科学技术研究院广大党员干部群众第一时间认真学习习近平总书记考察时的重要讲话精神。他们表示,将牢记总书记嘱托,深化产学研协同创新,围绕算电协同持续开展技术攻关与产业布局,以高水平科技创新赋能“东数西算”工程落地见效,全力培育壮大新质生产力,为建设国家绿色算力枢纽、实现“双碳”目标贡献科技力量。

自治区总工会党组书记、副主席张慧宇表示:“近年来,我们聚焦绿色算力、大数据、智能制造等新质生产力相关重点产业,成立内蒙古绿色算力(人工智能)工匠学院,重点挖掘建设50家职工创新工作室,专门培育包括‘算力工匠’在内的新型技能人才。全面做好服务保障工作,打造‘暖边北疆行’关爱行动工作品牌,多措并举关爱生态建设一线、守边戍边等职工群体。”张慧宇说,全区各级工会将认真学习贯彻习近平总书记在乌兰察布市考察时的重要讲话精神,以实施自治区工运事业和工会工作“十五五”规划为重点,完整准确全面贯彻新发展理念,团结动员广大职工为打造国家绿色算力保障基地贡献力量。

抢抓机遇壮大算力产业

巨型风机迎风旋转,连片光伏板闪耀着光芒,一座座现代化数据中心屹立在戈壁与草原之上。源源不断的清洁绿色化作算力,依托得天独厚的能源资源,抢抓数字时代发展机遇,内蒙古正实现从“输煤输电”到“输数据输智”的历史性转变。

内蒙古自治区发展和改革委员会党组成员、副主任黄文川表示,内蒙古是全国八大算力枢纽之一,和林格尔数据中心集群范围覆盖呼和浩特和乌兰察布市两地。集群紧邻京津冀,绿电足、电价低,可利用自然冷源6个月以上,是全国最适宜布局绿色算力基础设施的地区之一。截至今年8月,内蒙古算力总规模达36.3万P(P是PetaFLOPS的简称,代表每秒一千万亿次浮点运算)。黄文川说:“内蒙古将牢记总书记和党中央赋予内蒙古的战略定位和使命任务,立足禀赋优势,推进能源资源配置与算力设施协同布局,重点推进和林格尔数据中心集群建设,以电强算、以算促电,推动算力规模有序增长,打造全国绿色算力高地。”

乌兰察布市发展和改革委员会地区振兴与黄河战略推进科科长吴琼表示:“习近平总书记的殷殷嘱托为我们依托得天独厚的风光资源发展绿色算力、培育新质生产力指明了

前进方向,也让我们看得更加清晰:发展算力产业,不只是建设机房,关键要把草原绿电这一核心优势用足用好,牢牢坚持生态优先、绿色发展,统筹产业发展与生态保护,在筑牢我国北方重要生态安全屏障的基础上,培育壮大新兴产业,通过产业集聚带动群众就近就业增收,让老百姓实实在在共享发展红利。我们既是生态的守护者,也是城市发展的参与者,我们将立足发展改职能定位,紧盯算力建设、生态保护等重点任务,以高质量发展的崭新成效,把祖国北疆这道风景线打造得更加亮丽。”

近年来,位于呼和浩特市的和林格尔新区持续放大“算电协同”叠加优势,持续优化营商环境,精准吸引数字经济头部企业落地布局,形成规模化、高端化、绿色化的算力产业集群。

中国(内蒙古)自由贸易试验区呼和浩特片区、内蒙古和林格尔新区党工委委员、管委会副主任郭菊娟表示,我们要立足气候凉爽、绿电充沛的比较优势,坚定不移走绿色算力之路,推动“算电协同”“算水协同”,积极延伸产业链,促进数字经济与实体经济深度融合。一是抢抓全球算力扩张的重大机遇,壮大绿色算力底座,打造全球普惠绿色算力供给基地。二是依托世界级算力底座,打造辐射和林格尔数据中心集群、山西、河北等地的核心零部件、运维、再制造产业基地;提前布局算力设备循环利用产业,搭建算力设备绿色循环处置产业体系,开展服务器、蓄电池等算力设备拆解、梯次利用、回收全链条服务,形成算力产业绿色发展标杆。三是用好自贸试验区政策打造人工智能出口,为全国算力枢纽开展跨境算力服务输出提供制度实践样本。

作为国家重要能源和战略资源基地,内蒙古近年来充分利用“头上有风光,脚下有煤炭,手中有电网”的优势,新能源发展势如破竹。

习近平总书记考察时的重要讲话令电力行业干部职工倍感责任重大。内蒙古电力集团乌兰察布供电公司总经理康智瑞说:“一直以来,内蒙古电力集团乌兰察布供电公司坚决扛牢服务数字中国建设、支撑能源绿色转型、保障电力可靠供应的政治责任,把‘算电协同’纳入核心发展战略,全力打造全国‘算电协同’标杆。扎实开展绿色算力进京项目配套电网专题研究,科学谋划‘十五五’输配电网布局,推动电网建设、网架升级、绿电消纳与算力项目落地投产全周期深度融合。全速推进察哈尔高新区配套电力工程建设,推动董义220千伏输变电工程等7项重点电网工程提前开工,保障算力产业高质量用电需求。我们坚定不移推进绿色低碳发展,开通新能源并网绿色通道,精简审批流程、加快投产验收,持续升级电网承载消纳能力,不断提升新能源就近消纳水平,推动算力产业全链条低碳运行、绿色发展。未来,我们将坚定不移走生态优先、绿色发展之路,高标准建设绿色智慧新型电网,以可靠电力护航绿色算力产业高质量发展。”

相关数据显示,截至2026年上半年,算力行业国内领先的30家民营企业中已有20家在内蒙古布局,投资规模超2000亿元。内蒙古正成为算力巨头们落子大块头项目的首

选之地。自治区工商联党组成员、副主席周金楛说:“自治区工商联将深入落实自治区党委‘1571’工作部署,进一步发挥桥梁纽带作用,联动盟市工商联及商会组织,聚焦‘算电协同’,搭建产业服务平台,引导数字经济、新能源领域民营企业深度融入‘东数西算’工程,推动算力企业与绿电企业对接合作,培育新质生产力。加大调研力度,收集民营企业诉求,助力构建亲清政商关系,赋能企业创新发展,引导民营企业践行绿色发展理念,在守护生态安全的同时延链补链强链,把资源优势转化为产业优势。”

紧跟浪潮凝聚发展合力

从昔日“风吹草低见牛羊”的牧场,到如今夜不息的“词元牧场”与“算力工厂”,内蒙古的发展底色焕然一新。算力作为数字经济的核心生产力,其核心价值最终体现在实体经济赋能和全行业场景的落地之中。

包头市昆都仑区行政审批政务数据管理局局长刘文世表示,包头市构建“1144”现代化产业体系,将数字经济列为四大成长型产业,着力激活数据要素潜能,夯实算力支撑底座。我们将依托数据确权、评估入表、交易流通全链条服务,以算力赋能产业升级,推动钢铁、稀土等传统产业数字化改造,助力产业迈向价值链高端。集聚数商主体,培育数据服务新业态;归集政务、交通、医疗优质数据集,支撑算力应用、人工智能训练与智慧治理,以数据、算力双轮驱动全域产业协同发展。总书记的殷殷嘱托,为我们推进算力建设、做强数字经济划定标尺、指明路径。我们将牢记高效、绿色、安全发展要求,对接全国一体化算力网络,统筹算力基础设施布局,守牢数据安全底线,做强数据要素供给、做实算力落地转化,打通数据、算力、产业融合链条,以数字化转型培育新质生产力,助力包头走好生态优先、绿色发展之路。

“习近平总书记在乌兰察布市考察时的重要指示精神,为我们以数字法治赋能司法行政高质量发展指明了前进方向。我们将主动融入全区算力产业发展大局,立足‘东数西算’工程优势,运用算力资源赋能法治内蒙古建设。”自治区司法厅科技信息化处处长李杨备受鼓舞。自治区司法厅将积极践行“实施精细化管理,打造‘精细化司法’”,为人民群众提供精细化法律服务”理念,聚焦人民调解、社区矫正、公共法律服务等核心业务场景,借助算力优化公共法律服务平台,推广远程公证、线上法律援助、智能普法等便民服务,打通公共法律服务“最后一公里”;持续发挥好信息化驱动引领作用,推动司法行政工作数智化转型。

数字化的触角也在向文化领域延伸。内蒙古新华发行集团战略发展部部长英春表示,集团要抢抓数字经济发展机遇,加快“智慧新华”建设,升级门店数字化管理体系,拓展线上线下一体化阅读服务,延伸文化服务链条,推动传统发行业态迭代升级,以数字赋能文化强区建设。

内蒙古出版集团干部职工表示,将切实推动学习成果落地见效,以铸牢中华民族共

同体意识为主线,聚焦主责主业,打造展现乌兰察布生态治理与绿色发展实践的精品出版物,讲好生态优先、绿色发展的内蒙古故事。抢抓数字化发展机遇,对接“东数西算”战略,探索出版与绿色算力、数字经济融合路径,以技术赋能内容生产传播。

推进数字中国建设、促进新质生产力发展,离不开人才支撑。“能够现场聆听习近平总书记重要讲话,我的内心无比激动,也深感使命在肩。”悦科乌兰察布算力中心电气工程师陈丹激动地说。陈丹的日常工作是保障算力中心电力连续稳定供应,在运维中追求提升算力产出、降低能耗。他表示,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,立足电气运维本职,守牢算力运行安全底线,严控项目能耗,保障算力平台平稳可靠运行,为乌兰察布绿色算力产业高质量发展贡献一线技术力量。

习近平总书记在乌兰察布市考察并对算力产业发展作出重要指示,这让内蒙古工业大学智能科学与技术学院副院长仁庆道尔吉十分兴奋。他说,作为智能科学与技术领域的教育、科研工作者,我一直在思考内蒙古绿电优势如何真正变成算力优势、算力优势又如何真正变成各族群众共享的发展优势。他表示,将立足智能算力技术研究方向,紧扣自治区“东数西算”枢纽建设,围绕“算电协同”、算力安全等关键领域深耕科研攻关,深化产教融合,面向绿色算力产业培育数字人才。同时,发挥党外人士建言献策优势,主动对接算力产业现实需求,推动科研成果落地产业一线,为自治区发展新质生产力和走好以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展之路贡献智慧和力量。

集宁师范学院内蒙古北疆算力研究院院长孙伟说:“总书记的期许让我们干劲倍增,让广大师生更加坚定服务算力产业的信心。高校是算力产业人才供给的源头活水,学校将聚焦绿色算力前沿课题开展科研攻关,推动教学场景向算力产业一线延伸,打通人才培养与产业需求的通道,服务‘东数西算’工程,持续输送适配绿色算力赛道的复合型专业人才。同时,学校将主动融入‘算电协同’、‘算水协同’产业要求,在课程设置与科研立项中强化绿色低碳导向,为算力产业的高效、绿色、安全发展提供智力支撑。”

从技术攻关的实验室到机房运维的一线现场,从高校产教融合课堂到产业集聚的园区沃土,一股推动绿色算力高质量发展的合力正在内蒙古大地汇聚。内蒙古将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,守好生态底线、抢抓战略机遇,助力网络强国、数字中国建设,奋力在中国式现代化建设的壮阔征程上贡献内蒙古力量。

(本报记者 柴思源 白莲 于欣莉 马芳 刘志贤 李永桃 高慧 阿妮尔 章奎 郝佳丽 郑学良 宋阿勇 郭奇勇)

责任编辑:张文强
版式设计:王冠磊 制图:张劲
2026年10月19日 星期一