

内蒙古商报

NEI MENG GU SHANG BAO

主管主办：内蒙古新华报业中心
出版：内蒙古商报社
国内统一连续出版物号：CN 15-0068
邮发代号：15-29



2025年11月25日 星期二
总5381期 今日8版
网址：www.nmgsb.com.cn
新闻热线：0471-3285915
广告/发行热线：0471-3285916

非凡“十四五” 征程写华章

内蒙古制造业数字化转型投入超47亿元

本报记者 石茹意

数字赋能，大潮奔涌。

“十四五”以来，内蒙古以数字化赋能新型工业化，推动制造业完成从“单点突破”到“系统推进”，从“技术应用”到“模式创新”的关键跨越。

目前，全区制造业两化融合发展水平达到59.4%，关键工序数控化率达到67.1%，数字化研发设计工具普及率达到68.6%，整体进入全国中游水平。

内蒙古以两化融合为主线，系统推进制造业数字化转型。出台《自治区工业

数字化转型实施方案》等系列政策文件，明确转型思路、目标及评测标准。5年来累计安排专项资金7.8亿元，引导社会资本投入近40亿元。累计建成5G基站9.5万个，实现工业园区、大型工矿企业等生产场景全覆盖。数据中心算力规模突破21.8万P，网络时延降低至20毫秒以内，为制造业数字化转型提供了强大的算力支撑和低延迟的网络保障。累计建成工业互联网平台41个，覆盖冶金、化工、装备制造、农畜产品加工等主要行业。建成工业互联网标识解析二级节点6

个，接入企业级节点2004户，标识存量1.6亿枚，解析量7928万次，在产品质量追溯、设备全生命周期管理、供应链协同等多场景应用。

“点、线、面”协同推动制造业数字化转型。以盟市为单位开展8条重点产业链数字化转型试点，争取呼和浩特市、乌海市国家中小企业数字化转型城市试点，组织开展了30多场数字化转型推进会和工业互联网一体化进园区活动，推动制造企业“智改数转网联”，实现研发设计、生产制造、经营管理、售后服务各环

节数字化转型。

5年来，上云企业突破2万家，累计建成先进级智能工厂50个、卓越级智能工厂8个、数字化标杆企业34个。通过引育并举，2024年，全区规模以上软件和信息技术服务企业达到71家，营业收入达到35亿元，是2020年的7倍。云计算、大数据、人工智能等新兴领域占比突破50%。培育首次版次软件产品62个，呼和浩特、包头软件产业园集聚了全区80%以上的软件企业，产业集聚效应逐步显现。

21.8万P算力领跑全国

内蒙古“十四五”数字化发展成效显著

角15毫秒的“2·5·15”低时延算力服务圈，有力支撑全国算力资源高效调度。

截至目前，内蒙古数据交易中心已汇聚数商800余家，交易额突破8000万元。围绕能源、农牧、生态等特色领域，建设高质量数据集30余个，数据规模超1500TB。以和林格尔金融数据产业园等为载体，成功引进百度、华为、阿里、抖音

等龙头企业，承接31个全国知名大模型训练和推理业务，总参数量突破万亿级。引进60余家数据标注企业，带动就业近7000人，9个自治区级可信数据空间落地，呼和浩特市可信数据空间、蒙牛企业可信数据空间入选国家级试点，形成“算力+数据+应用”的完整产业生态。

人工智能融合应用稳步推进。在能

源、医疗、农业、交通等12个领域开展“人工智能+”行动，形成了一批典型应用。建成智能化煤矿215处，部署露天矿无人驾驶车辆369台；建成120个肉牛肉羊智慧牧场，建成玉米大豆单产提升智慧园区40个；55个旗县利用AI图像识别实现害虫智能监测；依托无人机巡检精准识别违规放牧总里程5.5万公里。

网络通达能力同步升级，建成覆盖“呼包鄂乌”2毫秒、京津冀5毫秒、长三角

11月23日，呼伦贝尔市发布生态产品总值(GEP)核算成果，首次全面量化生态财富，全市森林、湿地、草地、农田四大领域生态产品总值(GEP)为7002.3亿元。

据发布的核算数据，呼伦贝尔市12万平方公里森林生态系统价值4508亿元，占比64.4%。3万平方公里湿地生态系统价值1171亿元，8万平方公里草地生态系统价值777亿元，2万平方公里农田生态系统价值546亿元，共同构成多元生态价值体系。

从价值类型上看，调节服务价

值为6292亿元，占比89.9%，凸显了呼伦贝尔市生态系统在土壤保

持、局部气候调节、水源涵养等方面

的核心功能；物质供给价值388亿元，文化服务价值322亿元，展现了生态资源向经济产品、精神财富转

化的潜力，与近年来呼伦贝尔市文旅产业持续升温、农牧产品美誉度

提升的发展态势契合。

呼伦贝尔市是内蒙古率先按国

家规范完成GEP核算的地区，通过此次核算，摸清了生态家底，将为生

态保护、产业发展、政策制定提供数

据支撑。呼伦贝尔市构建的“样地调

查—数据核验—模型构建—价值核

算”闭环流程，实现了国家规范与本

地生态系统特性的统一，探索出的

工作路径、经验具有推广价值。

呼伦贝尔市相关负责人表示，

GEP核算让生态资源从“隐形财

富”变成“显性资产”。呼伦贝尔市将

持续巩固好率先建设生态安全屏障

“一张图”“一张网”监管体系、率先

解决草原过牧问题这“两个率先”工

作成果，健全完善生态补偿机制、绩

效管理机制，守护好生态产品调节

服务价值，通过推动农牧业转型升级、旅游业提质增效等，让物质供

给和服务价值持续增值。

(李国栋)

“三北精神”中的内蒙古力量系列述评⑩

沙固绿延，新时代防沙治沙的生动实践

本报记者 王丰

在鄂尔多斯市边缘广袤的库布其沙漠上，熠熠生辉的太阳能电池板阵列绵延400公里，铺满沙丘。

这个被称为“光伏长城”的大型项目预计于2030年完工，届时，将成为全球规模最大的太阳能发电设施之一。

在这里，一场静默而深刻的变革正在上演。昔日黄沙滚滚的景象，如今被一排排深蓝色的光伏板所取代，板下绿意萌动，板间作物生长——这幅“蓝色光伏、绿色治沙”的画卷，正是“三北精神”在新时代的生动实践。内蒙古光伏治沙的探索，实现了“沙固绿延”的生态奇迹。

“艰苦奋斗、无私奉献、锲而不舍、久久为功”——这十六字诠释的“三北精神”，在光伏治沙工程中获得了全新的时代内涵。当工人们在沙海中顶着烈日安装光伏板，当科研人员数十年如一日地筛选适合沙地生长的植物，当牧民从怀疑到积极参与，他们的行动共同诠释着什么是新时代的坚守与奉献。这种精神不再是抽象的口号，而是转化为具体的技术路线、治理模式和生活方式。

光伏治沙的智慧在于，它打破了“就治沙而治沙”的传统思维，创造性地将生态治理与能源转型两大

时代课题巧妙结合。光伏板不仅发

电，还为下方的植被提供了遮蔽，减

少了水分蒸发；板定期清洗的水滴

又为植物生长提供了必要的水分；

植物的生长反过来固住了流沙，保

护了光伏设施。这种多赢的生态系

统工程，展现了中国人在解决复杂

问题时的系统思维。

从更广阔的视角看，内蒙古的光

伏治沙工程实际上是在探索一条生态脆弱地区的可持续发展之路。

它告诉我们，生态保护与经济发展并非只是一种博弈，关键是要找到那把能够打开多重效益之门的钥匙。当沙漠不再是“地球的癌症”，成

为“蓝色的能源宝库”和“绿色的财

富源泉”，人们对自然的认知也在发

生根本性的转变。这种转变，正是生

态文明建设的深层意义所在。

当然，光伏治沙仍面临诸多挑

战，比如技术成本的优化、生态效

应的长期评估、利益分配机制的完

善等。但重要的是，这一实践已经为

我们指明了方向——人与自然不是征

服与被征服的关系，而是可以建立

一种新型的共生关系。在这种关系中，人

不再是自然的简单索取者，而是成为

了生态系统的修复者、建设者和守

护者。我们正用自己的智慧和汗水，重

新定义沙漠，重新诠释发展，也重

新书写着人与自然的故事。

导读

“煤海”焕新“风光”无限

——内蒙古能源革命的破局与远征

2版

内蒙古现代商贸流通体系建设多点开花

5版

加快落实“五大任务” 推动高质量发展

“四个篮子”满当当 内蒙古绿色农畜产品供给量质齐升

“天蓝、水净、空气清新”的自然禀赋，孕育了内蒙古农畜产品“量大质优”的金字招牌。

“十四五”期间，内蒙古紧紧围绕国家重要农畜产品生产基地的战略定位，持续增加优质绿色农畜产品供给，在“粮袋子”“肉盘子”“奶罐子”“菜篮子”四大领域交出亮眼成绩单，让更多“蒙”字号美味走上全国百姓餐桌，走向世界各

大。“粮袋子”更足，总产首破800亿斤大关。内蒙古自治区农牧厅副厅长庞博表示，内蒙古坚决扛起粮食安全政治责任，通过压实生产责任、落实惠农政策、

聚焦单产提升，实现粮食生产“二十一连丰”。2024年，全区粮食总产量首次迈上800亿斤新台阶，达到820亿斤，较2020年增加88亿斤；单产达77.97斤/亩，创历史新高。作为国家名副其实的“粮仓”，内蒙古为端牢中国饭碗作出了重要贡献。

“肉盘子”更稳，牛羊肉产量居全国首位。庞博表示，通过出台专项条例政策，培育自主新品种（华西牛、杜蒙羊、华蒙肉羊），内蒙古构建了高效的良种推广体系，肉羊、肉牛核心种源自给率分别达99%和86%以上，供种能力全国领先。在“两个百万”育肥行动的推动下，全区主

要肉类产量从2020年的268万吨增至2024年的300万吨，牛羊肉产量稳居全国第一。“奶罐子”更优，全产业链产值达2500亿元。依托“奶九条”等一系列强力政策，内蒙古推动奶源基地与加工能力配套升级。5年来，新建大型规模化奶牛养殖场96个，荷斯坦奶牛规模化率达96%，单产水平达10.2吨。2024年，牛乳产量达776.7万吨，占全国总量的19%，连续7年稳居全国首位；规模以上乳制品产量连续3年保持全国第一。乳业全产业链产值达到2500亿元，乳业第一大省地位更加稳固。

从网络走红的“奶皮子糖葫芦”到游客必点的“手把肉”，背后是内蒙古坚实的农畜产品供给能力。“十四五”期间，内蒙古成功将得天独厚的生态优势转化为看得见、吃得到的高质量发展成果，让“内蒙古味道”香飘万里。

(安路蒙)

【提示】本报今日8版推出特稿《从“煤电铝之城”到“中国绿电铝之城”的绿色跃迁——霍林郭勒走出资源型地区高质量发展新路子》，欢迎阅读。