# 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

网站　抖音　微博

2026年11月3日　星期二
总5425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


## 包头入选首批全国林草碳汇试点典型案例

近日，首批全国林草碳汇试点典型案例在全国林草碳汇试点现场会上发布，包头市“运用区块链技术打造数字碳票，搭建流转交易平台，蹚出干旱半干旱地区碳汇发展路径”成功入选。

包头市2021年3月在全国率先启动碳达峰碳中和林草碳汇（包头）试验区建设，2021年6月被确定为自治区首个林草碳汇试点，2022年11月入选首批全国林业碳汇试点市。2025年6月成立包头市碳计量中心，实体运营国家碳计量中心（内蒙古）包头分中心。5年多来，形成具有包头特色的林草碳汇工作模式。

生态建设方面，累计完成生态工程830多万亩，专项建设碳汇林3500亩，引入社会资本营造碳汇林1.2万亩，规划建设12个林业碳汇片区、5个草原碳汇片区、5个湿地碳汇片区，实施“‘三北’工程+碳汇”行动，规划生态综合治理1600万亩。

科技支撑方面，打造“星空地一体化”计量监测网络，建成1100平方米碳计量专业实验室，配备设备50余台（套），建成监测站点4处、固定样地400处、无人机监测样带3条，累积基础数据2800余万条，印发地方标准18项。

机制创新方面，开发内蒙古首笔碳票15万吨，赋予“包头数字碳票”跨区域“通行证”，推动5000吨碳票用于“十四届全国冬运会”碳排放抵消，累计助力“零碳会议”“零碳活动”11场；推出“低碳鹿城”碳普惠银联卡，创新“碳汇+司法”应用，在全国首创林草碳汇失损补偿机制。

规范管理方面，建成内蒙古首个林草碳汇交易服务中心，推动碳票交易由“场外”走向“场内”公开挂牌。探索“碳汇+金融+保险”模式，发放碳汇权质押贷款2100万元、碳票质押贷款200万元，办理全国首单草原碳汇遥感指数保险，引入区块链技术实现碳汇数据实时追溯和不可篡改。此次入选为干旱半干旱地区探索林草碳汇价值实现提供了可借鉴的“包头样本”。　（刘晓婷）

**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**

# 暖风吹过黄旗海

10月的内蒙古自治区乌兰察布，秋风带着凉意，黄旗海自然保护区的水面却泛着暖融融的波光。

10月16日，习近平总书记来到这里，实地察看水岸滩涂生态和栖息鸟类。

滩涂上，候鸟起落翔集；远处芦苇荡，随风俯仰如浪。风过处，一湖碧水被揉成细碎金鳞。这阵风，也吹开了黄旗海半个多世纪的盛衰记忆。

湖水涨落之间，政协履职的足迹也一年年印在湖岸上。

### 一湖碧水失而复得

黄旗海位于乌兰察布察哈尔右翼前旗（以下简称察右前旗），被当地人深情地称为“母亲湖”。

察右前旗政协主席赵琴生于斯长于斯，亲眼见过它的丰盈，也见过它的枯竭。

“上世纪五六十年代，水面保持在130平方公里左右，渔业资源十分丰富。”赵琴介绍说。然而从上世纪七八十年代起，受气候干旱等因素影响，湖泊盐碱化持续加剧。1998年，鱼类不见踪影，水域面积大幅萎缩，整个生态系统濒临崩溃。“那几年走到湖边，白花花的盐碱壳子刺眼，风一吹，心里发慌。”

近年来，察右前旗在治理黄旗海时，坚持以自然修复为主，减少人为干扰，整合优化、围封管控、疏浚水系、补绿修复等八项举措系统推进，累计实施44个治理项目，投入资金3.56亿元。

截至2026年9月底，黄旗海水域面积达到85.22平方公里，草原植被盖度66.64%，鸟类记录增至19目168种。2025年5月，监测系统重新捕捉到鱼群信号——消失了27年的鱼，回来了。

“鱼回来了，鸟回来了，水也回来了。”赵琴说，这三个“回来了”，是黄旗海生态蝶变最朴实的写照。

习近平总书记在考察黄旗海时强调，“湿地保护贵在保持原生态。要坚持尊重自然、顺应自然、保护自然”“对退化的湿地生态系统，要坚持自然恢复为主、人工干预为辅，科学合理加以修复”。

乌兰察布市政协主席岳艳美表示，习近平总书记的殷殷嘱托，既是对黄旗海阶段性治理成效的肯定，也为持续做好湿地保护工作确立了根本遵循。

岳艳美曾多次深入黄旗海保护区实地察看，亲眼见证湖区生态逐年向好。她认为，黄旗海生态修复的成效，核心在于尊重湿地自然演替规律，统筹各类治理举措，严控人为扰动，逐步唤醒湿地原生生态功能。“守护好黄旗海，不只是守护一湖碧水，更是坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，统筹高水平保护与高质量发展。”

乌兰察布市政协委员、市自然资源局副局长邓占宇见证了黄旗海从生态退化到碧波重现的全过程。“围封禁牧、拆除养殖场、垃圾污水集中处理，靠的都是把自然演替的空间还回去。”他说，修复成效要看生态系统自身的稳定性，看水土过程是否恢复良性循环，严控过度工程化——“宁可慢一些，也要让自然力量成为生态修复的主角。”

（下转2版）



## 沙海披绿 风送清电

近年来，通辽市持续推进科尔沁沙地歼灭战，坚持治沙固土与新能源开发协同推进，昔日黄沙漫卷的沙窝，如今林海绵延、风送绿电，实现生态保护与绿色能源发展双向赋能。

图为：10月31日，通辽市科左后旗科尔沁沙地“双百万亩”综合治理项目区，风机与林海相映。　（王磊　摄）

立足资源禀赋　强化项目招引

## 内蒙古乌兰察布崛起算力高地

近年来，内蒙古乌兰察布市深入贯彻落实国家“东数西算”战略部署，将数字经济作为培育新质生产力的核心引擎，坚持规划引领，夯实基础设施，推动算力产业实现跨越式发展。

在乌兰察布察哈尔高新技术开发区、察哈尔右翼前旗等地，中联绿色智慧算力产业园等多个项目正在火热建设。中联云港数据科技股份有限公司内蒙古区域公司总经理骆西永说，公司已在乌兰察布完成“一区多基地”的产业布局，计划总投资超500亿元。

近年来，乌兰察布冷凉的气候条件、稳定的地质条件、丰富的能源资源以及良好的区位优势吸引了越来越多算力企业落地，算力产业集聚效应逐步显现。

广州博大数据科技有限公司在乌兰察布布局的智算基地于去年落地建设，如今一期项目已投入运营。博大数据乌兰察布项目经理阮剑斌说，对于算力企业而言，项目选址不仅要考虑能源、气候等基础条件，也需要综合评估区域配套和长期运营的可持续性，乌兰察布持续改善的产业环境为项目建设和运营创造了有利条件。

乌兰察布市大数据管理局副局长刘焕所介绍，乌兰察布以“绿色算力、数据赋能、AI创新”为主线，推动数据要素市场化配置改革，加快人工智能技术融合创新。

截至目前，乌兰察布市已集聚77家算力相关企业、109个数据中心项目，签约标准机架超700万架，总算力规模达到19万P（1P等于每秒1000万亿次浮点运算），其中智算占比超过90%。

乌兰察布市委书记及永乾表示，乌兰察布将抢抓国家推进“东数西算”工程的重大机遇，扎实推进算电协同、算水协同，全力推动绿色算力产业高质量发展。加大招商引资力度，积极延伸产业链，拓展算力应用场景，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。

（吴浩　余健）

**短评**

## 乌兰察布算力——不光是机房，还是年轻人的新饭碗

评论员　王丰

在乌兰察布转一圈，最直观的感受是：塔吊比风机还密，下班点高新区路口也开始堵车了。因为这里成为亚太地区增长最快的AI算力集群之一，投运算力奔着19万P去了，智算占比超过九成。但真正让人心驰神往的，不是那些机柜数字，而是另一件事。

习近平总书记10月份去考察的时候，专门问了算电协同、能耗水平、节水举措，走的时候留下一句话：积极延伸产业链，把算力优势转化为发展优势。这话挺实在。这里最怕的就是只当“机房房东”——地给了，电给了，冷空气也给了，最后赚个机架租金，跟过去卖土豆没有本质区别。

变化和“转化”都在实实在在地奔跑着。

最明显的是人回来了。有个叫高延东的乌兰察布小伙子，大学学电力系统自动化，毕业后在河北风电场干了几年，2020年听说家门口的算力中心招运维，专业对口，回来了。六年过去，从基础运维干到交付测试，还带起了团队。他自己说了一句话，“从‘种土豆’到‘种Token’，我是亲历者也是受益者。”这不是个例。同样在乌兰察布，察右前旗有个23岁的陈刚，以前在外头打工，现在在智算中心当楼栋值班长，管电力制冷设备巡检，业余还进修电气课程。乌兰察布算力产业累计带动的本地就业已经过万人次了。

这才是算力落地最硬的证据。机柜可以搬，服务器可以搬，但一个年轻人学会了运维、拿了证、在本地安了家，这套本事和这份稳定就长在这片土地上了。集宁师范学院和乌兰察布职业学院跟华为共建了数字智能产业学院，每年培养1500多人，企业自己还搞培训，1年2000次往上走。这说明以前乌兰察布的年轻人往外跑是因为没得选，现在家门口有个正儿八经的技术岗，交五险一金，能看见晋升路径，谁还愿意背井离乡？

另一个值得说的，是这地方没光顾着堆机柜，开始琢磨“算出来的东西怎么更值钱”。内蒙古上线了全国首个绿色算力全栈AI平台，词元交易平台就落在乌兰察布，还出了一个“Token之都”三年行动计划。在中研智达数据标注企业，几百名本地年轻人坐在工位上给大模型喂结构化数据，这活儿门槛不算高，但它是算力产业链上实实在在的一环，不是拧螺丝，是给智能体“上课”。

当然，短板还在。真正高附加值的模型研发、算法调优，主力还是在北京、上海的写字楼里。但话说回来，哪个地方是一口吃成胖子的？10年前，华为来谈数据中心的时候，当地干部连云计算是啥都弄不明白。今天能走到运维人才本地化、数据标注成规模、绿电直连跑通这一步，已经比很多只会喊口号的“算力新城”扎实太多了。

关键就看接下来几年，能不能把那条“绿电—算力—服务—制造”的链条再往中间填实。上游的机柜、电力装备已经有企业落锤，下游的标注和运维在长，中间那截——行业算法团队、垂直场景的AI应用开发——要是能再长出几家来，谁还担忧乌兰察布是“机房房东”？

风还在吹，电还在发，年轻人不用走了，这事就算成了大半。

**走一线　改文风**

一田两收——“粮袋子”和“菜篮子”

## 看赤峰市喀喇沁旗乃林镇增收好“丰”景

本报记者　张鑫

深秋时节，沃野鎏金。走进赤峰市喀喇沁旗乃林镇，田间地头到处都是繁忙有序的丰收景象，大型联合收割机轰鸣作响，来回穿梭，采收、转运一派繁忙；甘蓝、香菜、菠菜等二茬大地蔬菜青翠欲滴，大量村民在地里集中采摘、分拣、装箱……广大农户抢抓晴好天气加紧秋收归仓。

“通过实施玉米密植技术，种植密度从原来4500株提升至6000株，收成比之前好多了。我种的这片地都是2024年实施的高标准农田，土地平整、土壤肥沃，机耕机收都方便。”甸子村1000亩玉米种植大户王建笑着说。

要想收粮好，农机少不了。为确保秋粮颗粒归仓，乃林镇机械保障力量全面上阵，全年稳定发放农机购置补贴80.12万元，撬动农机装备投入600万元。

“现在都是全流程机械化收割，老百姓省时又省力还能减少损失。”喀喇沁旗则辉农机种植养殖合作社负责人杨宏伟笑着介绍，“从九月底就开始忙起来了，家家户户排队预约收粮，一亩地收90元，一天少说能收80亩，除去雇用农机手和维护的费用，还能有3000多块钱的收入。”

仓廪实，则天下安。乃林镇坚持稳粮兴农，粮食播种面积稳定在12万亩，其中，高效节水灌溉农田近9.2万亩，玉米种植9万亩，土豆、红薯及特色杂粮3万亩。镇农科工作人员分片踏田，分类测产，用实打实的田间数据，检验农技赋能粮食稳产增产、防灾减灾的实践成果。

“经镇农科工作人员测算，今年在高标准农田内落实的玉米高产高效示范田亩产量可达2500斤，较之前产量增加300多斤。”乃林镇政府副镇长苏伟说。

粮食稳，产业兴。乃林镇立足北纬41°黄金种植带和平整肥沃的土地资源，统筹粮食种植和果蔬发展，不断调整农业产业结构，提升土地经济效益，鼓励种植二茬露天蔬菜约1万亩，着力促进全镇农业产业多元化发展，全力保障广大群众的“粮袋子”和“菜篮子”。

“我们从7月份收完土豆后，就开始抢抓农时，种植‘二茬’菜，今年蔬菜长势喜人，我种的100亩芥菜也迎来大丰收了，每亩地能赚600—700元。”福胜村蔬菜种植户许金萍介绍说。

“我们已经来这工作半个月了，每天工作9个小时，一天能赚200多块钱。”来自锦州务工的李大姐笑着说。

目前，香菜、菠菜、白菜等各类二茬蔬菜都到了采摘期，有效吸纳西桥镇、宁城县以及辽宁省锦州市、建平县等周边地区近2000余人次就近务工，带动群众收入约3000元。此外，通过二茬土地流转，还有力地带动农户每亩地增收200—400元，稳步提升土地全要素生产率。

一域丰收，赋能全域乡村振兴。从秋粮满仓到蔬菜飘香，从科技助农到产业富民，乃林镇正不断激活乡村振兴内生动力，让广袤大地美好“丰”景转化为群众增收致富好光景。

**【记者手记】**

行走在赤峰市喀喇沁旗乃林镇田间，最打动我的是账本上那些实实在在的数字：玉米亩产增加300多斤，农机手一天能挣3000多元，务工大姐半月收入3000元，二茬菜每亩再赚六七百元。

丰收不只是满目金黄，更是科技扎进泥土——密植技术、高标准农田、全流程机械化，让土地生金有了硬支撑；也是一条循环链——土豆收完种芥菜，土地不闲、农民不歇。采访中，老乡们笑得踏实，因为每一份增收都看得见、摸得着。

乡村振兴的答案，或许就藏在这片北纬41°的田野里：让每一寸土地都发挥价值，让每一个环节都有农民受益。

**导读**


从“新”看内蒙古
产业动能焕新筑牢稳增长底盘　2版

“内蒙古味道”产销对接活动在北京举办　5版


【提示】本报今日8版推出特稿《好物赴中原 催生新价值　内蒙古以厚实家底递出产业合作邀约》，欢迎阅读。