

# 智能装备挺进沙海 内蒙古走出科技治沙新路径

早春二月，内蒙古毛乌素沙地依旧天寒地冻,但科技治沙的各项准备工作正火热进行。在鄂尔多斯市鄂托克旗 5 万亩乌大沙蒙宁联防联治项目治沙现场,工作人员抢抓土壤封冻未化、沙丘相对稳定的窗口期,为春季大规模造林固沙做好设备、技术、种苗、监测等全链条准备。

“沙地封冻期是备耕黄金期，沙丘稳定、作业条件可控,我们必须把设备、技术、种苗、监测每一环都做实做细,确保开春一到就能全面铺开。”鄂托克旗林业和草原工作站站长田彦军说。

作为鄂托克旗治沙一线技术员,田彦军已在毛乌素沙地坚守十余年,他见证了治沙从“肩挑手扛、人海苦战”到“机械领跑、智能赋能”的深刻变革。

毛乌素沙地是我国四大沙地之一,横跨内蒙古、陕西、宁夏三地,曾是风沙肆虐、沙进人退的典型区域,部分地段沙丘流动频繁,人工难以深入作业。

近年,内蒙古锚定“三北”工程攻坚战目标,以黄河“几字弯”生态治理为切入点,全面推进治沙模式转型升级,告别传统人力作业的低效模式,走出一条科学化、规模化、智能化的现代治沙新路。

田彦军介绍,如今依托现代科技手段,治沙效率大幅提升,苗木种植精度也达到前所未有的水平。搭载北斗导航



一台种子绳播种机器人在锡林郭勒盟境内的浑善达克沙地

系统的挖掘机、自动化植树机器人、多功能立体固沙车等智能装备广泛应用,不仅有效降低人工成本、减轻劳动强度,更让沙区造林固沙实现标准化、精准化、高效化作业。

目前,内蒙古全区机械化治沙覆盖率已达 54%,在毛乌素、库布其等重点沙区,机械化作业覆盖率超 60%。

治沙不仅绿了荒漠,更富了百姓。在杭锦旗独贵塔拉镇,曾经饱受风沙侵

扰的牧民们,如今变身生态产业工人,在家门口吃上“生态饭”。

牧民敖特更花牵头成立治沙合作社,每年春季,她带领周边 50 余名农牧民参与沙障铺设、苗木管护、灌木平茬等作业。

“过去沙子埋房子、堵路,现在沙子变资源,种树能挣钱,护林能增收,谁都愿意守护这片绿。”敖特更花笑着说,从“逃离沙区”到“扎根沙区”,生态改善彻底改变了沙区群众的生活轨迹。

依托生态治理成果,沙区特色产业蓬勃兴起。在阿拉善盟阿拉善右旗曼德拉苏木沙林呼都格嘎查梭梭林种植基地,牧民许明文正在查看肉苁蓉生长情况。许明文通过种植梭梭林 5 万余亩,嫁接肉苁蓉 1 万亩,不仅自己致富,还成立了专业的种植合作社,带领嘎查农牧民共同发展生态沙产业。

“种梭梭是我们增收致富的好途径,既能防治沙化,又能增加收入,现在,嘎查里的乡亲们人均年收入达 2.5 万元以上。”许明文满脸笑容介绍道。

“十四五”期间,内蒙古累计完成生态建设 1.23 亿亩、防沙治沙 6688 万亩,均居全国首位。(哈丽娜 赵泽辉)

## 2026 年“绿品出塞”内蒙古优质农畜产品进京年货大集在京启动



年货大集

2 月 7 日上午,由内蒙古自治区农牧厅、北京市农业农村局、自治区人民政府驻京办共同举办的 2026 年“绿品出塞”内蒙古优质农畜产品进京年货大集在北京朝阳区北辰荟购物中心启动。

此次年货大集旨在深入贯彻习近平总书记关于深化东西部协作工作的重要指示精神 and 农业农村部关于“协作帮扶促消费”工作要求,扎实推动自治区党委“1571”工作部署落地见效,推动更多内蒙古优质农畜产品走进北京,丰富首都市民餐桌。

年货大集以“品草原特产、寻地道年味”为主题,将内蒙古的优质农畜产品与首都春节消费市场精准对接,全区 60 余家企业携牛羊肉、乳制品、米面粮油等 1000 余种“春节好礼”集中亮相。

北京草原宏达等大型采购企业现场签订采购内蒙古农畜产品协议 5000 余万元,同时有关盟市还重点推介了“此间冬暖 青城相见”“童话阿尔山邀你过大年”“冰雪喀喇沁 欢乐过新年”“冰雪竞技闹新春 锡林郭勒过大年”“渡阴山新春行”等 5 条春节期间文旅精品路线和春节文旅活动。

据悉,本次年货大集将持续 2 天,启动仪式后有关盟市还将举办主题日活动,通过特色产品推介、展示展卖直播和互动品鉴、冰雪旅游线路推介等环节,吸引北京市民沉浸式体验内蒙古“绿色味道之美”“北国风光壮丽之美”,推动更多内蒙古优质农畜产品获得订单,引导更多首都市民到内蒙古观光旅游。(来源:内蒙古自治区农牧厅)

### 冰趣暖韵两相融

## 开鲁县农文旅解锁冬日新玩法

通辽市开鲁县农文旅产业又增新亮点,依托古榆农业生态园设施农业温室大棚、果蔬采摘园、生态水系等优势资源,开展冰雪嘉年华活动,打造开鲁冬季旅游品牌名片,培育冬季乡村经济发展新增长点。

冰雪盛宴燃动冬日,户外趣玩欢乐不停。打冰猴、骑冰上自行车、坐冰爬犁和动力雪圈,多样冰雪玩法齐聚园区。这两天,室外最低气温零下 20 摄氏度左右,但大榆树镇古榆农业生态园冰雪活动区却人头攒动、热闹非凡,人们在冰天雪地里放飞心情、尽情玩耍,尖叫声、欢笑声、歌声此起彼伏。

暖风风光别样美好,休闲体验一应俱全。如果感觉冷了,累了,游客可以进入古榆农业生态园,与外面的滴水成冰截然相反,园内温暖如春,绿意盎然、花果飘香。在这里,不仅能欣赏到南方的花卉、多肉植物、园艺小品,还能采摘到无花果、圣女果等精品果蔬,更能品尝到烤肠、奶茶等美食,购买新鲜果蔬等

特色农副产物,一站式满足游玩、休闲、消费需求。

“室外的冰雪项目和室内的采摘都体验了,感觉太震撼了,太好玩儿了,真的是不虚此行。”来自通辽市的自媒体人高小玉开心地说。

政企联动聚力打造,文旅赋能乡村振兴。据了解,此次冰雪嘉年华活动以“政府+企业”形式举办,旨在展示开鲁乡村振兴成果和文旅发展新面貌,丰富开鲁本地及周边群众冬季精神文化生活,以农文旅融合为抓手,为乡村振兴注入强劲文旅动能,赋能乡村振兴。

大榆树镇综合保障和技术推广中心主任郭少明介绍,此次冰雪嘉年华活动以人造冰雪景观和互动体验为载体,打造室内春意盎然室外冰天雪地的冬季旅游目的地,推动“一季游”向“四季游”转变。活动预计持续到 3 月初,活动周期内可接待游客 10000 余人,将有效提升古榆农业生态园的综合效益。

(胡建华 毕乐陶 高冰婵)



资料图片

### 传承中华文化 弘扬中华文明·地域与美食

## 春回大地,咬春吃饼

本报记者 王丰

咬春是立春的节气习俗,指的是立春日吃春饼、春卷等节令食品。

咬春在中国民间广泛流传,既为防病,又有迎接新春的意味。

由于立春时,春回大地,万物复苏,各种蔬菜发出嫩芽,人们尝鲜,便用面皮包着五彩缤纷的时令蔬菜,卷成卷,煮熟或者油炸,取名春饼,寓意五谷丰登,并将它互相赠送,取欢喜迎春、祈盼丰收之意。

老北京人吃春饼最讲究,一定要成筒,从头吃到尾,寓意“有头有尾”。而在内蒙古阴山南北、长城沿线的后山地区的烙油饼早已超越了单纯的食物。它是节庆时团圆聚

上的必备,也是当地人待客时最朴素的热情。一张圆饼,象征的是圆满与丰足。

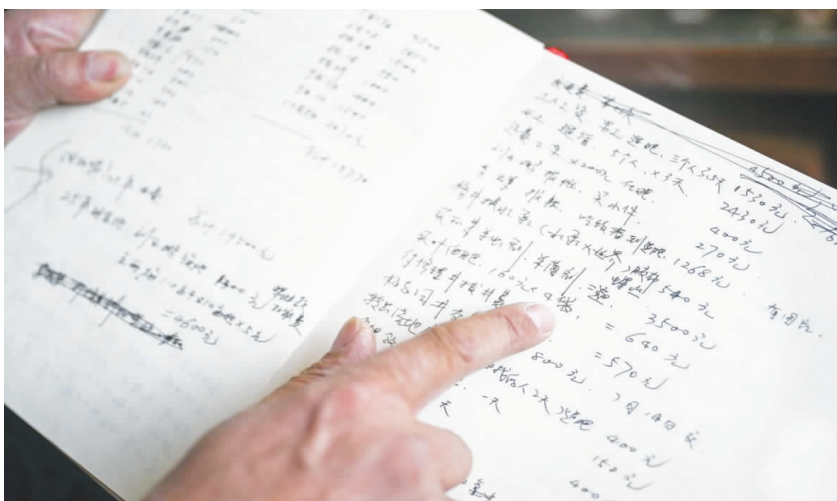
早年间,阴山地区交通闭塞,人们日出而作,常常一整天穿行在山间。一种耐储存、能扛饿的烙油饼以干粮的形式便成了生存的必需。它厚实、顶饱,有时为了增添风味,主妇们会掐一把野葱或撒点菜碎末揉进面里。在那些艰辛的年月里,这饼是实实在在的力气来源。

后山烙油饼的做法,第一步就极讲究。面粉须是当年新麦磨的,捧一把在掌心,能闻到阳光晒过的暖香。

和面的水,定是从山涧打来的清泉,冬温夏凉,全凭经验感知温度。揉面的功夫藏在手里,要揉到面团光滑、面盆干净、手上也不粘粉,行话叫“三光”。这还只是基础,让后山烙油饼脱颖而出的,是它内里那千层酥脆的奥秘。这是用本地胡麻油或猪油,调成细腻的油酥,均匀地揉进擀开的面片里,再反复折叠、卷起。手法看似随意,实则每一步都藏着老道的经验。

烙饼用的多是生铁鏊子,架在火上,热力均匀而持久。火候是成败的关键:先中火暖鏊,刷一层薄油,饼坯贴上去的瞬间,滋滋轻响,随即转为文火,耐心地守着。看着饼皮从洁白渐渐染上动人的金黄,边缘微微翘起,油香混着麦香弥漫开来,那是后山烙油饼要出锅的信号。

在后山地区,烙油饼早已超越了单纯的食物,而是镶嵌进生活的肌理,成为记忆与情感的载体。它从山野中走出,历经岁月,依旧用最本真的方式,讲述着一方水土的故事。



刘玉坤在账本上计算 2025 年的各项支出 连振 摄

## 账本里看幸福年

在内蒙古通辽市,不少农牧民家有一个小账本,春种、夏管、秋收,它记录着田地里一年到头的活计。近些年来,各类补贴、分红款越来越多,薄薄的小账本折射出农牧民越来越厚的腰包。

“种子 4 万元、化肥 56730 元、运费 2310 元……”通辽市科尔沁区丰田镇西伯营子村村民刘玉坤算起一年的收入账,收入减去支出,笔下已经算出去年种地的利润。

刘玉坤介绍,2025 年他通过村集体领办的合作社种植了 1000 亩玉米,实现了亩均 2170 斤的高产,加上每亩享受的各类补贴,亩均净利润达 725 元,家庭年收入较前年增加近 30 万元。

“一是靠不断提升种植技术增产,二是靠各类补贴精准发放。”刘玉坤说。2025 年,村集体领办的繁盛西伯农机种植专业合作社规模不断壮大,流转和托管土地 3700 亩,通过提升单产实现了高额利润。在中国农业科学院作物栽培与生理创新团队专家指导下,合作社把亩均株数提高到了 6100 株,严格执行导航播种、水肥一体化等技术要求,种出了成规模的“吨粮田”。

在账本一角,单产提升项目补贴、农机社会化服务补贴、玉米生产者补贴清晰明了。“各类补贴加起来,一亩地有 200 多元。党和国家的政策真是好,对我们实现更大规模的集约化种植就是及时雨。”

不止合作社增产,村民也实现了“二次增收”。

刘玉坤介绍,全托管模式下,村民只需缴纳 600 元托管费,就能获得每亩 1900 斤玉米的保底产量,同时增产获得的收入还会由合作社进行“二次分

配”,让村民获得“二次增收”。“过几天我们会给村民发放分红,每亩又将多收入 50 到 100 元。”

“账要记清楚,记住了才知道哪里花了钱,哪里省了钱。”刘玉坤说,“靠扩大规模、科技增产带着全村一起增收,利润共享,老百姓才相信合作社,土地合作经营这条路子才会越走越宽,日子才越来越有奔头。”

在通辽市科尔沁区清河镇三合堂村,76 岁的村民马永天也习惯记账。翻开他家账本,“地租收入每亩 900 元、共 22752 元,地力补贴和玉米生产者补贴合计 4399 元。”马永天介绍,土地托管出去了,自己也有时间去合作社打零工,又增加了 8800 元收入。马永天计算,三项现金收入加起来,一年有了近 3.6 万元的进账。

除了看得见的收入,马永天一家的生活负担也因合作社的收益共享而减轻。2025 年,合作社为全村村民代缴了每人 400 元的城乡居民基本医疗保险;70 岁以上老人能获得每月 400 元高龄生活补贴;作为“门前三包”的奖励,每户还有 200 元的卫生费补贴。

“我们一年的收入支出,一笔笔记得明明白白!”莫力庙苏木少林敖包嘎查村民包宝昌说,“卖 4 头牛收入 3 万多,70 亩玉米卖了 9 万多,这都是实打实的辛苦钱。还有就是耕地地力保护补贴 3000 元,这可是额外的惊喜,拿着补贴我添了新农机,种地更省心了!”

在不少农牧民的账本里,已经写上了 2026 年的计划。“流转 2500 亩土地的定金已经记上了。这账本还有很多页,政策越来越好,账越记越明,咱老百姓的日子也会越过越好。”刘玉坤说。(连振)

## 乌兰浩特市：商超供销两旺 浓郁年味暖人心



肉摊摊主为顾客切割肉品

临近春节,兴安盟乌兰浩特市各大市场、超市迎来年货采购高峰,琳琅满目的商品、熙熙攘攘的人群、此起彼伏的吆喝声,交织成一幅热闹红火的新春图景,处处涌动着浓浓的年味儿与市井烟火气,承载着市民对新年的美好期盼。

乌兰浩特市和平市场内暖意融融、人声鼎沸,新鲜蔬果整齐码放,鲜活鱼虾翻腾跳跃,鲜肉摊位人气爆棚。摊主们根据顾客需求娴熟分割肉品,动作利落干脆,欢声笑语间,将新春的喜悦传递给每一位前来采购的市民。“过年要走亲戚,今天来市场备点年货,这里的蔬菜、鱼虾都挺新鲜的,再买点春联、福字,也是把年味儿带回家了。”市民于鑫一边挑选食材,一边笑着说道,脸上满是对新年的期待。摊主们也忙得不亦乐乎。“快过年了这几天客流量上涨了,大家都特别忙,但是我们会保证货物质量,让市民在吃上放心肉、放心的蔬菜。”朴实话语间,尽显商户担当与市场温情。

相较于市场的市井烟火气,乌兰浩特欧亚购物中心超市凭借品类齐全、环境舒适的优势,成为市民们采购年货的

首选之地。货架上的商品种类丰富、备货充足,3 万余种商品涵盖生鲜、零食、礼盒等,一站式采购便捷高效。食品区,不少家长带着孩子采买过年期间的零食、水果,孩子们踮着脚尖、探着头好奇地挑选着自己喜爱的美味;礼盒专区款式多样、包装精美更是备受青睐,顾客们仔细比对、精心挑选,只为给家人和亲友送上一份满满的新春祝福。“超市品类全,体验好,在这一站式就能买齐所有年货,真挺方便的。”顾客王雨萍对超市的便捷服务赞不绝口。超市食品柜长马淑荣介绍,春节期间我们会全员在岗,备货量较平日提升 1.5 倍,全力满足市民年货采购需求。

这股红火热闹的节日年货采购热潮,涌动着沁人心脾的新春暖意,承载着乌兰浩特市民对新一年的美好憧憬与热切期盼,更折射出乌兰浩特市民生活保障工作的坚实有力、落到实处。

熙攘的人群、充足的货源、暖心的服务,共同勾勒出一幅节前供销两旺、烟火氤氲、暖意融融、国泰民安的幸福民生画卷,彰显着这座城市的生机与温情。

(梁琪 陶芋 陈娟)