

为中国饭碗装入更多“河套粮”

——内蒙古巴彦淖尔建设黄河流域现代高效农业集聚区

□经济日报记者 吴浩

夏日,行走在地处河套平原的内蒙古自治区巴彦淖尔市,田间地头一派忙碌景象。高标准农田土地平整,农民们忙着播种玉米、葵花等农作物。在现代化养殖场内,牛羊成群、膘肥体壮。在遍及整个河套平原的灌渠内,用于灌溉的黄河水奔腾不息。

巴彦淖尔市地处北纬40度农作物种植黄金带,拥有1300多万亩耕地,被誉为“塞外粮仓”“草原上的菜篮子”。近年来,巴彦淖尔市牢记嘱托,全面提升现代高效农牧业发展水平,用心守护河套灌区千年基业,让“中国饭碗”里盛放更多河套粮、河套肉、河套果蔬。

建好高标准农田

河套平原拥有丰美的水草、肥沃的土地,自古以来就是“塞外粮仓”。作为国家重要商品粮油生产基地,巴彦淖尔市肩负着维护国家粮食安全的重要使命。如何保护好利用好土地资源,让有限的土地多产粮?巴彦淖尔市把高标准农田建设摆在突出位置,作为推动农业现代化、提升农业生产效率的关键举措。

2023年,河套灌区获批国家整灌域推进高标准农田建设试点,巴彦淖尔市计划用3年至5年时间,实施农田基础设施建设、土壤地力提升、深度节水控水、绿色农田建设、农田信息化建设、长效管护利用六大类19项工程,把全市永久基本农田建成集中连片、旱涝保收、稳产高产、节水高效、生态友好的高标准农田,全面提升现代高效农牧业发展水平。

在杭锦旗旗蒙旗镇黎二村,记者看到4000多亩土地实现了集中连片,新修的灌渠遍布田间。一个用于灌溉的大水池和旁边的集装箱设施引起了记者的注意。“我们通过管道将主灌渠内的黄河水引入水池,沉淀泥沙后再用于滴灌。通过这个集装箱内水肥一体化设备,将水抽上来混入肥料,按照农作物需求,进行精准滴灌,既能节水,也能精准满足农作物生长的水肥需求。与大水漫灌相比,节水可达30%至50%,同时肥料利用率大幅提高。”巴彦淖尔奥隆工程建设有限公司负责人郭晓英告诉记者,他们通过“公司+村党支部+农户”模式,成立农业种植合作社统种、统收、统管、统销,今年秋季就能产生收益。

土地连片平整、道路平整通畅、水电设施齐全、现代农业科技手段广泛应用……俯瞰河套大地,高标准农田让农业生产呈现出越来越多不一样的景象。

在临河区双河镇进步村3000亩“5G+智慧种植”示范园区,农户运用数字化全自动灌溉系统通过手机“一键操作”,就能完成精准配水、配肥、施肥,实现从“面朝黄土背朝天”到“面朝屏幕背朝天”的转变。

在乌拉特后旗国际农业博览园周边,农田得到集约化利用,现代设施农业发展迅猛,上千栋果蔬大棚成为当地农民致富的“好帮手”。“博览园内的暖棚中,火龙果植株在人工模拟的热带环境中旺盛

生长。“南果北种”的实现得益于我们采用了先进的栽培技术。”乌拉特后旗国际农业博览园副总经理张中告诉记者,未来博览园将致力于发展现代农业,发挥示范引领作用。

“我今年种植了2800多亩玉米,全部采用先进的精量播种技术,通过北斗辅助驾驶系统的精准操控,实现从点穴、播种、施肥到覆土覆膜等工序一气呵成,有效提升了播种效率与质量,也让增产增收有了更好保障。”乌拉特前旗大余太镇仁贵组种植大户杨润说。

正是得益于高标准农田建设和现代农业科技应用,2024年,巴彦淖尔市粮食产量58.7亿斤,小麦、向日葵连年创全区高产纪录。今年,巴彦淖尔市计划推进高标准农田建设165.26万亩,盐碱地综合治理任务50万亩;粮食播种面积稳定在550万亩以上,推动粮油作物大面积均衡增产、小麦扩量提质。

攻关农业芯片

种子是农业的“芯片”,也是农业现代化的基础。近年来,巴彦淖尔市持续推进种业振兴行动,高度重视地方特色品种选育工作,并积极推进良种繁育与推广,不断加强与国内科研院所的合作,通过院地校地、院企校企联合共建模式,创建小麦、肉羊、玉米、向日葵、果蔬科技创新中心,围绕小麦、玉米、向日葵三大农作物开展育种联合攻关。

河套灌区是我国重要的优质小麦生产和加工基地。河套面粉是家喻户晓的“明星产品”,之所以能够在全国市场受到欢迎,离不开河套优质小麦品种的更新迭代。自1955年至今,历经三代农业科技人员的不懈努力,推出了一批适应性广、高产稳产的农作物品种,已成功培育出“秃麦、甘麦、欧柔墨墨巴”以及“永良4号”等30余个品种,实现了小麦品种的持续更新与优化。

从2006年开始,巴彦淖尔市农科所的科研团队着手开展“巴麦13号”的研究工作。通过不懈努力,自主选育出的国审品种“巴麦13号”在产量、适应性、抗病性和加工品质、营养品质方面全面超越河套小麦传统品种,为农业优质高效开出“良方”,让农民通过“看禾选种”实现“看禾订种”。2024年,“巴麦13号”小麦新品种连续两年创内蒙古小麦高产纪录,2023年最高亩产达683.46公斤,2024年最高亩产达705.8公斤。

“在巴彦淖尔国家农高区,硬质小麦被列为重点打造的主导产业之一。‘巴麦13号’作为重点品种,通过技术转化,推动河套地区小麦产业高质量发展,显著提高了农民的生产效益。”巴彦淖尔国家农高区副主任郭慧卿告诉记者,巴彦淖尔国家农高区特别设立了硬质小麦技术创新中心,汇聚了全国小麦主产区顶尖的岗位专家,致力于硬质小麦全产业链的科技创新。

五原县被誉为“葵花之乡”,不仅葵花种植面积大,而且葵花籽品质好。为了持续提升葵花种植品质,在当地成长起来的三瑞农业科技股份有限公司专注于葵花种质资源保护和研发。在三瑞向日葵科学院内,有拥有5600余份种源的向日葵种质资

源库。

“无论是葵花育种还是其他农作物,种源都是非常关键的,是选育优良品种的强大后盾。我们自主研发的‘SH363’‘SH361’葵花种子,种子性状、抗性、产量、商品性各方面都优于国外种子,取得了国外品种对中国食葵种业的垄断地位,实现了国内品种市场占有率接近100%的巨大改变。未来,我们还将加大科研投入力度,争取研究多种满足葵农需求的优良品种。”三瑞农业科技股份有限公司向日葵科学院副院长常敏说。

今年,巴彦淖尔市还将开展小麦、玉米、向日葵育种联合攻关,不断提高种业科技创新能力,全年将培育各类新品种10个以上。发挥好杭锦旗制种大县引领作用,全市建设制种基地6万亩以上,逐步将巴彦淖尔市打造为内蒙古西部地区重要的制种基地。

发展现代畜牧业

肉羊产业是巴彦淖尔市的主导产业,也是巴彦淖尔市国家农高区两大主导产业之一。在巴彦淖尔市广袤的大地上,养殖场、养殖基地星罗棋布,牛羊成群、膘肥体壮,展现出当地现代畜牧业发展的良好态势。

在巴彦淖尔国家农高区富川现代肉羊产业化循环经济科技示范园内,一排排整齐的“华蒙肉羊”圈舍宽敞明亮,成年羊膘肥体壮,小羊羔活蹦乱跳。“农牧民饲养的华蒙肉羊,每只母羊可以多产一只羊羔,精饲料和粗饲料可节约15%以上,病死率可下降30%。同时,公司对广大农牧户进行深入的技术指导和培训,使肉羊养殖更加规范化。”内蒙古富川饲料养殖股份有限公司董事长陈怀森说。

巴彦淖尔市是全国地级市中唯一四季出栏、均衡上市的肉羊养殖和加工基地,也是全国最大的肉羊生产、加工、交易集散地,肉羊饲养量稳定在2300万只以上,年产羊肉逾30万吨、羊油3万吨。为更好地利用羊油资源,巴彦淖尔市科技局牵头组织企业与部分高校和科研院所进行产学研合作,实施肉羊副产品动物油脂技术研究开发与成果转化,共同研发羊尾油系列产品,不仅提升了产品竞争力,而且有效促进了产业升级。

2024年,巴彦淖尔市牲畜存栏1176.97万头、同比增长0.16%,出栏548.59万头、同比增长1.04%;肉类产量19.81万吨、奶产量57.86万吨,同比分别增长2.56%和6.63%。今年,巴彦淖尔市将大力发展农产品精深加工,加快“三羊”产业发展,实施蒙元宽羊皮食品精深加工、沃尔羊毛集中加工、中科融汇绒条加工项目,确保年内建设投资达6亿元。

巴彦淖尔市委书记贺伟华表示,巴彦淖尔将以国家农高区为龙头开展科技“突围”,持续推进高标准农田建设、盐碱地综合利用,大力发展设施农业、舍饲圈养、庭院经济,培育壮大小麦、肉羊、向日葵、黄柿子等11条重点产业链,推动传统农牧业向“粮头食尾”“农头工尾”转变,加快打造绿色农畜产品精深加工基地,努力建设黄河流域现代高效农业集聚区,为国家粮食安全贡献更多力量。

能源领域创下6个全国第一 内蒙古扎实做好现代能源经济这篇文章

□内蒙古日报记者 康丽娜

2025年,北疆大地,能源领域捷报频传:

3月,内蒙古自治区能源局申报的13处煤炭产能储备项目经国家能源局正式审核通过,内蒙古煤炭应急保供能力再增强;

4月,河套盆地主力油田巴彦、吉兰泰两大油田原油累计产量突破400万吨,内蒙古原油供应保障能力再提升;

5月,乌兰察布市境内的察右前旗—化德输气管道项目获得核准批复,内蒙古“全区一张网”建设再提速;

6月,内蒙古“沙戈荒”大基地配套的首条外送通道——蒙西至京津冀直流输电工程长期合作协议顺利签订,内蒙古绿电外送“朋友圈”再扩围……

坚持煤电油气风光并举、新能源和传统能源协同融合互补,今年以来,内蒙古统筹能源生产能力和应急储备能力,不断优化能源供给方式、结构和布局,稳步提升能源供应保障能力。1—4月,全区能源工业增加值同比增长5.0%,对规上工业增加值增速的贡献率达52.4%,较一季度提高0.7个百分点,能源经济呈现稳中向好发展态势。

建设国家重要能源和战略资源基地,是内蒙古必须履行好的重大政治责任和光荣使命。近年来,内蒙古牢牢把握在国家发展大局中的战略定位,全力做好现代能源经济这篇文章,努力把国家重要能源和战略资源基地建设得势强劲足。2024年,全区煤炭产量和保供量、总发电量和外送电量、新能源发电量和绿电交易量等15项发展指标位居全国首位。

坚决服从服务国家大局,切实扛牢能源保供政治责任。全力保煤炭,优化煤炭开发布局,加速释放优质产能,煤炭产能、产量稳定在12亿吨/年以上,外运量占比稳定在60%以上。全力保电力,加快推进电源项目建设,开足马力多发电,保外送,电力总装机超过2.6亿千瓦、发电量超过8200亿千瓦时,外送电量占比稳定在40%左右,占全国1/6以上,连续20年居全国首位。全力保油气,推动苏里格和大牛地气田稳产,巴彦油田上产,原油产量稳定在300万吨以上,天然气产量稳定在310亿立方米以上,约占全国1/7,外送量占比稳定在60%以上。

坚持“源网荷储”协同推进,扎实做好“追风逐日”文章。抓新能源开发,统筹推进新能源开发布局和建设时序,有序推进新能源大基地项目建设,新能源装机实现翻倍增长,在全国率先突破1亿千瓦,达到1.38亿千瓦,提前一年超过火电装机规模,新能源发电量占比超过1/3,外送电量绿电占比超过30%;创新实施源网荷储一体化、风光制氢一体化等6类新能源市场化消纳模式,加速战略性新兴产业、工业项目绿电应用,近70%绿电实现本地消纳。抓绿电转化,超前布局绿氢、绿氨、绿醇产业,统筹推进“制储输用”全产业链发展,绿氢产能接近全国一半,新型储能建成规模在全国率先突破1000万千瓦。抓装备制造,集中打造风光氢储4大产业集群和呼包鄂通国家级新能源装备制造基地,新能源装备制造产业年度投资迈上千亿级。

坚持能源开发利用和生态保护相融合,全力推动传统能源产业“老树发新芽”。推动煤炭绿色智能开采,80%以上煤炭实现绿色智能开采,千万吨级以上煤矿全部实现“井下不见人、产煤不见煤”。推动煤炭就地转化,瞄准“煤头化尾”,高质量建设鄂尔多斯现代煤化工产业示范区和煤制油气战略基地,形成以煤制油气、煤制烯烃和精细化学品为支撑的现代煤化工产业体系,煤炭就地转化利用规模超过1亿吨/年,榆鄂宁现代煤化工产业集群入选国家先进制造业集群。

坚持守正创新,进一步全面深化能源领域改革。在煤炭、新能源、绿氢和新型储能产业发展等方面出台50余项支持政策,构建起支撑能源高质量发展的政策体系。深化电力市场化改革,蒙西电力现货市场转入正式运行,蒙东电力现货市场启动试运行,开展绿电交易试点,在全国率先开展跨省区特高压绿电交易,绿电交易结算规模全国领先,继续保持电价洼地优势。

下一步,内蒙古将把牢战略定位,蹄疾步稳建设国家重要能源基地和战略资源基地,力争全年煤炭产量12亿吨以上,到年底电力总装机突破3亿千瓦,其中新能源超过1.7亿千瓦,新型储能装机达到1600万千瓦,绿氢产量突破1万吨,库布其送电河北、腾格里送电江西工程以及乌兰察布至燕山石化输气管道全面开工,为保障国家能源安全作出更大贡献。

北疆文化季将于6月21日启动

据《内蒙古日报》日前,内蒙古自治区政府新闻办公室召开新闻发布会,宣布内蒙古于今年6月至9月在呼和浩特市举办北疆文化季活动,各盟市同步开展相关活动。

北疆文化季以“歌游内蒙古”为主题,坚持“节俭办活动”“开门办活动”理念,以本地文艺力量为主要演出团队,数字化渠道为主要宣传手段,通过“政府引导+市场运作”模式,更好地满足人民群众多样化的精神文化需求。

据介绍,活动季定于6月21日启动,9月26日结束,部分展览展播项目延续至10月。共设启动专场演出、精品展演、展览展示、群众文化活动、文旅融合、展映展播、汇报演出、盟市联动8大板块,包含自治区级文化活动37项,各盟市联动文化活动38项。北疆文化季立足“艺术的盛会,人民的节日”定位,开展“光影北疆”公益电影放映、优秀网络视听作品成果展播、乌兰牧骑流动惠民演出等公益性文化活动,让优质文化资源就近服务各族群众。本次活动季突出打响“北疆文化”品牌,深挖北疆文化“富矿”,全链条、多维度布局,在作品创作、舞台演艺、视觉制作、场景体验各环节集中呈现北疆文化建设最新成果。立足推动文化交流互鉴,引进“荷花奖”现代舞展演、中国原生态民歌节、中国杂技北疆行、福建松溪版画艺术展和意大利现代舞巡演、古希腊文明特展等专业项目,推动北疆文化创新。立足全区文化和旅游资源禀赋,整合各地区文化品牌,在传统旅游旺季推出第35届草原那达慕、呼和浩特昭君文化节、阿拉善英雄会等38项盟市重点活动,让内蒙古文化活动从东到西都“火”起来。

北疆文化季坚持节俭办活动,以简易舞台设计、数字化宣传等为主,最大限度降低硬件投入成本,以小投入激发大效益。坚持“开门办活动,组织永不消逝的电波”等优秀引进剧目、马头琴专场商业演出、乌兰牧骑改革试点团驻场演出、商业演唱会和文创集市等项目参与活动季,涵盖演艺、创意、体验等多个类型,改善文化消费产品供给结构,最大程度优化文化消费链条。(冯雪玉)

乌兰牧骑为香港市民送去北疆文化盛宴

据内蒙古新闻网 近日,由内蒙古文化和旅游厅、亚洲旅游交流中心和光大香港联合主办的“歌游内蒙古 舞乐香江情”——乌兰牧骑全港十八区惠民巡演启动仪式暨中资专场在湾仔光大中心举行。作为庆祝香港回归祖国28周年的重要活动之一,来自内蒙古的红色文艺轻骑兵团乌兰牧骑,将陆续深入全港十八区,为广大香港市民带来北疆文化盛宴,以艺术文化交流为纽带深化香港同胞对中华优秀传统文化的认知认同。

本次活动得到香港特区政府、中央驻港联络办、香港中企协等地区各界爱国爱港团体的大力支持,乌兰牧骑赴港巡演将在中资企业及港岛湾仔、东区、南区、新界沙田区等四个地区进行专场演出,让北疆文化走进香港。在中资专场,乌兰牧骑队员们为观众带来了脍炙人口的《鸿雁》《故乡的河》《草原恋》《敖包相会》《美丽的草原我的家》等歌曲、精品舞蹈以及万马奔腾马头琴曲艺,特别演绎了香港同胞耳熟能详的经典粤语歌曲《我的中国心》《万水千山总是情》,不仅展示了内蒙古的自然风光,也传递了内蒙古人民的情感与故事。

演职人员还深入港岛湾仔、东区、南区和沙田社区会堂,开展文艺演出交流,深化蒙港两地民间交流合作,让香港市民更加直观地感受到来自祖国北疆的辽阔壮美,感受中华文化的博大精深与多姿多彩。(内新)



视界

游客在呼和浩特市玉泉区锡林公园芍药园拍照游玩。仲夏时节,呼和浩特市玉泉区锡林公园内,20多个品种、数千株芍药竞相绽放,吸引了众多市民和游客前来赏花观景,乐享夏日美好时光。

人民网 发丁根厚 摄

内蒙古打造10大产业集群推动经济高质量发展

据新华网 今年以来,内蒙古经济保持平稳增长势头,1月至4月规模以上工业增加值增长6.1%,固定资产投资增长18.8%。内蒙古工业发展势头为何如此强劲?

在鄂尔多斯市乌审旗纳林河工业园区,内蒙古卓正煤化工项目正在全面建设,项目一期估算投资255亿元,结合煤炭分质分级高效清洁利用和甲醇、醋酸延链补链产品高值化工艺技术,耦合绿色能源,规划生产30多种主副产品,年可实现产值约120亿元。

作为煤炭大市,鄂尔多斯目前已建成煤制油、煤制气、煤制甲醇和烯烃、煤基新材料等多条循环产业链,探索现代煤化工与绿氢、碳捕集利用与封存耦合发展模式,积极推进煤基特种燃料、煤基生物可降解材料等技术研发和工业化应用。

乌海黑猫炭黑有限责任公司生产的炭黑,由煤焦油中的高沸点馏分炭黑油经过一系列复杂工艺制成,主要应用于橡胶、油漆、油墨等行业,填补了内蒙古炭黑产业空白。该公司与园区及周边地区

点产业链建设,为经济高质量发展筑基蓄力的一个缩影。

近年来,内蒙古立足资源禀赋,发挥比较优势,紧紧抓住国家产业转移的重大机遇,坚持传统产业、新兴产业、未来产业并举,着力培育发展壮大新材料、新型化工、现代装备制造、绿色农畜产品加工、数字经济等10大产业集群,有力推动内蒙古工业快速发展。

2024年,内蒙古实现全部工业增加值突破1万亿元,工业总量居全国第14位。其中制造业增长9.3%,对工业增长贡献率近50%,76种产品产能全国第一,是工业增长的“主引擎”。

内蒙古将围绕制造业重点产业集群建设,持续加强重大项目谋划,积极做好重大项目服务保障,高标准组织好精准招商和承接产业转移,加强储备和落实一批制造业技改升级项目,进一步优化完善工业园区基础设施,为各类企业投资兴业创造良好发展环境,持续提升项目投资等级,全面推动工业扩量、提质、升级。(郝芳芳)