

围绕产业培育高素质技能人才

各地新亮点

□ 本报记者 吴 浩

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

新时代推动西部大开发，西部地区迈向高质量发展，产业始终是重要根基，发展特色优势产业是主攻方向。近年来，新疆立足区位优势、资源禀赋和产业基础，重点打造“十大产业集群”，经济高质量发展迈出新步伐。

然而，随着产业发展向高端化、智能化、绿色化转型，特别是为落实好《中共中央 国务院关于深化产业工人队伍建设改革的意见》精神，对标发展新质生产力等方面要求，在西部地区，新疆等一些省份亟需壮大能够掌握现代生产技术、适应先进生产流程、熟练操作高端设备的知识型、技能型、创新型高素质技能人才队伍。

去年以来，一批现代煤化工项目在新疆落地和实施，投资金额数千亿元。从目前看，新疆现代煤化工专业技能人才存在较大缺口，如果这类人才引进和培养跟不上项目建设和产业发展节奏，将会影响项目投产运营。记者在采访中了解到，在新疆曾出现过在建煤化工企业人员到已运行的煤化工企业“挖人”甚至“抢人”现象，这从一个侧面反映了项目建设、产业发展加速度与专业技能人才短缺之间的矛盾。

对此，新疆坚持深化产业工人队伍建设改革，培育高素质技能人才，支撑现代化产业体系建设，但在政策实施等方面还需加力提速、靶向发力。

瞄准产业发展需求，优化职业教育供给，下好“先手棋”。当前，西部一些地区高素质技能人才缺口较大，而不少职业院校毕业生就业岗位与所学专业不对口，这表明职业院校专业设置一定程度上缺乏前瞻性，校企合作未能“无缝对接”，需在深化校企合作、产教协同中，加强技能人才培养力度，将产业技能人才需求及时传导至教育端，让职业院校有针对性地培养技能人才。

发挥领军企业作用，打造培训实训基地，走活“主动棋”。领军企业技能人才队伍相对雄厚，依托这类企业培育壮大产业工人队伍，可操作性强、见效快，是一手“主动棋”。比如，伊犁州现代煤化工产业优势突出，坐落在当地的伊犁新天煤化工有限责任公司运营着全球单体规模最大的煤制气项目，汇集了大量专业人才资源。政府可出台相关激励政策，以这家企业为培训实训基地，为新疆新建煤化工项目培养、输送高素质技能人才队伍。

立足产业发展实际，健全人才引进体系，落子“关键棋”。近年来，新疆油气生产加工、煤炭清洁高效利用、绿色矿业及加工等“十大产业集群”提质扩容，为更好支撑产业发展，需进一步健全技能人才引育体系，一方面紧盯产业结构引才育才，通过优化就业环境、畅通成长渠道等，统筹承接产业向西转移与技能人才西进；另一方面挖掘本地人力资源，搭建技能人才成长发展平台，推动形成“本地选拔—本地培训—本地成长—本地就业”的良性循环。

人才兴则产业兴，产业兴则西部兴。西部地区壮大特色优势产业，高素质技能人才队伍是核心要素、关键所在，相信通过政府、企业、高校等方面共同努力，必将不断壮大高素质技能人才队伍，有力支撑现代化产业体系，为推进中国式现代化建设作出更大贡献。

记者乔文汇于乌鲁木齐
2025年6月5日

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，巴彦淖尔市担负着维护国家粮食安全的重要使命。如何保护利用好土地资源，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。

在杭锦后旗蒙海镇黎二村，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、施药，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、施肥到覆盖膜等工序一气呵成，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校的合作，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。



内蒙古巴彦淖尔大力发展现代设施农业，提高农田利用效率。
图为乌拉特后旗国际农业博览园。 本报记者 吴 浩摄

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，离不开河套硬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“看不选种”实现“看不订种”。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余份资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，取代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敬说。

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。

发挥好杭锦后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，巴彦淖尔将大力发展农牧产品精深加工，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。



近日，重庆万盛经开区南桐镇金龙村生态渔业基地，鱼塘、农房、梯田相互映衬，美不胜收。近年来，当地采用“公司+基地+农户”经营模式，充分发挥龙头企业辐射带动作用，引导农户发展生态渔业养殖，助力乡村产业振兴。
曹永龙摄(中经视觉)

湖北天门文旅融合活力焕发

本报记者 董庆森 柳 洁



2025湖北陆羽茶文化旅游节现场。

(资料图片)

“游”陆羽故里、“赏”湖光胜景、“品”竟陵香茗、“尝”美味九蒸……近日，2025湖北陆羽茶文化旅游节在天门市茶圣故里园盛大开幕，全国各地的嘉宾尽情感受这座城市的魅力。在天门陆泉生态茶园，两位国际友人体验陆子煎茶法之后，竖起大拇指夸赞：“中国茶，很好！”

“我们精心谋划了‘茶圣文化之旅’‘文博考古探秘之旅’等精品路线，让大家三日阅尽天门千年。”天门市文化和旅游局局长刘志华介绍，这场以茶为媒的盛会，不仅是对千年茶文化的致敬，更是天门近年来以文塑旅、以旅彰文，推动文旅融合高质量发展的生动缩影。

过去，受“无山水可依”的思维束缚，天门文旅产业一度停滞不前。旅游市场该如何破题？

天门的文旅融合之路，始于对文化根脉的深刻认知。这里是石家河文化的发源地，陶器上刻画的符号揭示着长江中游的文明密码；是茶圣陆羽的故乡，一盏竟陵茶汤浸润了千年的文化根脉；是“状元之乡”，清代状元蒋立镛家族先后“五代进士、三世翰林、两登鼎甲”；是“内陆侨乡”，28万侨胞的足迹将“敢为人先 敢闯天下”的开拓精神播撒全球。

认真剖析后，天门的选择是：以《天门市全域旅游发展规划（2020年—2035年）》《天门市建设全省文旅融合体验基地三年行动方案（2023—2025年）》为蓝图，多点落子，将散落的文化瑰宝串联成链，让静态的历史“可感可触”。天门充分挖掘文化资源，以创建国家A级旅游景区为抓手，不断完善软硬件项目建设，着力打造一批在全省乃至全国叫得响的旅游景区。“目前，全市共有国家A级旅游景区6个，其中国家4A级旅游景区1个、3A级旅游景区5个。”刘志华介绍，正在建设的石家河国家考古遗址公园将按5A级旅游景区标准打造。

手，不断完善软硬件项目建设，着力打造一批在全省乃至全国叫得响的旅游景区。“目前，全市共有国家A级旅游景区6个，其中国家4A级旅游景区1个、3A级旅游景区5个。”刘志华介绍，正在建设的石家河国家考古遗址公园将按5A级旅游景区标准打造。

“登上茶经楼，天门美景尽收眼底。”从北京专程来参加茶文化旅游节的游客黄勇说：“了解一个地方的过去和现在要从博物馆开始，我对天门市博物馆之行充满期待。”

文化底蕴需要自然的映衬，天门的生态画卷为文旅融合添上灵动一笔。张家湖国家湿地公园水天一色，候鸟翩跹起舞；海龙岛景区湖光潋滟，勾勒出水墨韵味；长寿山原村不仅是大自然精心雕琢的作品，更是生态农业与休闲旅游融合的典范……

工作之余，体验乡村生活成为不少游客放松身心的选择。天门将旅游的概念不断向乡村延伸，让采摘赏花、乡土美食、特色游玩项目等成为乡村游的吸睛点。眼下，天门市黄陂镇七屋岭村迎来“最美”时节，虞美人摇曳生姿，格桑花随风起舞，月季娇艳欲滴。这片曾经的普通农田，如今因“农业+文旅”的巧思变身网红打卡地。“去年，旅游直接带动村集体收入增加20多万元。”七屋岭村党支部书记吴威告诉记者。

天门还积极举办节会活动，持续丰富旅游业态。陆羽茶文化旅游节期间，名优茶产品展、茶圣文化之旅、茶研学等活动撬动茶产业与旅游业协同发展。精心策划亲子休闲、赏花采摘观鸟休闲、特色美食休闲、国家文物考察观光、茶产业茶文化体验观光等一批精品旅游线路，支持乡镇举办特色文旅活动，让文旅热度从城市蔓延至乡村。数据显示，2024年，天门市游客接待量同比增长16.07%，旅游收入同比增长22.6%。