从“伏羲农场”看开发区未来农业新图景

李奕颖

通辽经济技术开发区抢抓智慧农业发展机遇，大力引进“伏羲农场”项目，将大数据、人工智能等信息技术转化为农业生产力，用数据分析、让机器下田，农户可在“指间”玩转耕、种、防、收，还能实现生产效率与产品质量的双重提升，轻轻松松把农田种出“科技范儿”。

智慧农业，农机先行。在“伏羲农场”项目调试现场，技术人员轻点平板电脑，来自鸿鹄农机的无人驾驶拖拉机随即启动，通过机载的激光雷达和视觉传感器，自动识别田块边界、规避障碍物，以每小时10公里的速度匀速前行。

“我们今天展示的农机是最新研究成果，是第三代电动无人驾驶农机，它可以自主作业，不需要驾驶员，减少了作业成本。它的动力是电，比油要便宜，未来在农村的应用场景非常广。同时，测土机器人通过伽马能谱仪对土壤成份进行采集，通过光谱进行分析，根据数据报告制定营养配方，更精准地指导施肥。”中科赋能（内蒙古）信息科技咨询有限公司负责人魏勇说。

在国家大力推进智慧农业和数字乡村建设的背景下，“伏羲农场”项目应运而生。项目深度融合AI、物联网、大数据等前沿技术，构建起覆盖水文、土壤、气象、农机等全要素的智能决策网络。开发区抢抓智慧农业发展新机遇，积极引进“伏羲农场”项目，并于今年4月启动。项目选取辽河镇双泡子村的地块作为实验田，集成鸿鹄三代智能农机、测土机器人、水肥一体化系统等先进装备，构建“天—空—地”一体化智能监测网络，通过数字孪生技术实现农田精准化管理，实现在“耕种管收”过程中的精准高效执行，全面打造以节本、增效、提质、增量为目标的农业生产模式，是开发区农业生产由传统模式向“数据决策+智能执行”模式转变的关键一步。

“现在近郊农民大部分都出去打工了，土地流转后，一些高标准农田具备实验场景，从地理条件、土地条件、交通优势，包括地方政府对于项目的支持，都适合搞实验。”魏勇说。

一个完整的“伏羲农场”由土地监测、数据采集、指挥中心、智能农机装备等共同构成，依托物联网、大数据、人工智能等技术，可以随时采集分析土壤、农作物、天气等关键数据，通过数字建模推演农作物长势、病虫害情况、气候影响等，为生产提供决策参考。与此同时，传统的整地、播种、管护、收获等体力劳动，只需远程操控智能农机就可以完成。该项目不仅是技术的集成与应用，更是未来农业科技的推广模式。

下一步，开发区将持续深化“伏羲农场”项目推广，不断完善技术体系和发展模式，逐步扩大项目覆盖面，让更多农民受益于农业新质生产力的发展。同时学习借鉴先进的农业技术和管理经验，打造智慧农业产业集群，培育一批农业科技创新企业，为构建全链条智能化的现代农耕体系注入强劲动能。

扎旗：让传统节日更具“民生关怀”

孙丽敏

为将就业创业、社会保障、劳动维权等“民生大礼包”送到群众手中，扎鲁特旗人社局以传统节日为平台，将“人社政策直通车”开进文明集市，让惠民政策“赶大集”，实现惠民服务与传统节日有机融合。

政策红娘巧解读 民生政策“接地气”

人社政策“直通车”前，工作人员化身“政策红娘”，结合七夕“团圆、相守”的寓意，用“参保缴费为晚年安稳”“就业政策如鹊桥”等生动比喻解读政策，通过设立咨询台、发放宣传册等方式，面对面解答群众关心的就业技能培训补贴、创业担保贷款、养老保险参保缴费、工伤认定、劳动争议调解等热点问题，用通俗语言让惠民政策“接地气”。

身边事例为教材 惠民政策“聚人气”

“参保为什么划算”“维权该找哪条路”……工作人员以身边事例为教材，让群众了解惠民补贴政策“是什么”“啥标准”“领多少”，教给群众“怎么用”“怎么查”。现场示范，手把手教学，耐心为群众答疑解惑，让惠民政策宣传“聚人气”。灵活就业人员张志明咨询养老保险政策时，工作人员详细告知了申请条件和流程，并笑着说：“七夕盼良缘，咱们政策也盼着帮您圆安稳生活梦。”

活动成效获认可 惠民服务“入人心”

该局将政策宣传融入节日场景，让群众在逛集市、品民俗的同时，轻松了解人社服务。据统计，截至目前，结合“纪念雷锋”文明实践活动日、“七夕”文明集市、“一周两月”等活动，累计发放宣传资料3.7万余份，提供就业岗位4316个，发放创业担保贷款54笔共1766万元；全旗参加基本养老保险人数达到19万余人；共受理劳动争议案件112件。群众纷纷表示：“这样的宣传接地气、记得牢，为节日增添了一份‘民生温度’。”

下一步，该局将继续创新宣传形式，依托各类群众活动平台，常态化开展“人社政策进万家”活动，让政策宣传既接“节日地气”，又暖“群众心窝”，让惠民政策真正走进千家万户，成为服务群众的“连心桥”。

南露天煤矿：绘就绿色矿山新画卷

复垦后的南露天煤矿排土场。吴博莹 摄

本报讯（特约通讯员 美丽 通讯员 吴博莹） 夏末秋初，走进南露天煤矿排土场，鸟语花香、绿树成荫、果实累累，一幅生机盎然的生态画卷跃然眼前。

近年来，南露天煤矿按照“打造我国高寒地区绿色矿山标杆”的工作目标开展矿山生态修复，让“金山银山”与“绿水青山”同频共振。

南露天煤矿位于霍林郭勒市沙尔呼热勘探区内。在纬度上与黑龙江省哈尔滨市大致平齐，处于北方高寒及草原生态脆弱地区。这里每年仅有3个月的无霜期，植物生长周期短，为此，该矿全面调查分析区域生态特征、排土场立地条件，做好地形重塑、水土保持、土壤改良、植被重建、供水系统、节水灌溉等工作，进一步实现生态效益、经济效益和社会效益的最优配比，建立可推广示范的生态修复模式。6年间，累计治理16607亩，实现到位台阶治理率100%、腐殖土利用率100%、土壤养分提升1—2个等级，区域空气质量优良天数达93.3%。

在此基础上，对复垦排土场及周边实施绿化美化，栽植蒙古栎、五角枫等乔木1万余棵，紫丁香等灌木4000余棵，铺地柏等绿篱花卉3万余平方米，包括国家二级保护动物灰雁、戴胜鸟在内的野生动物种类不断增加，配套建设步道、水系等设施，形成“春天看花、夏天看草、秋天看果、冬天看青”四季景观的生态公园，打造“绿动未来”体验区。

科技赋能，发展向绿。该矿把科技创新作为矿山清洁低碳、绿色转型发展的核心动力，着力在电能替代、换电矿卡、氢燃料电池等方面取得突破。引入世界首台120吨级纯电动交流传动矿用电动轮自卸车，实际效率超同吨位柴油车91.8%，平均节约柴油177吨/年。引入百吨级氢燃料电池与锂电池混合动力矿用自卸车，与同级别燃油自卸车相比全年可降低碳排放约1700吨，积极打造露天煤矿绿能零碳交通“样板间”，创造了良好的生态效益和社会效益。此外，该矿还积极推进无人驾驶技术与新型电能相结合的高附加值项目落地，有效实现减排降碳和运行质量的双线升级，引进全国首台百吨级纯电动双向无人驾驶矿用自卸车，该车搭载的大功率轮毂电机实现矿车双向行驶，露天矿物料运输效率提高超5%。

如今，“春有百花秋有果，夏有凉风冬有绿”的绿色生态画卷正在南露天煤矿徐徐展开。

乡村行 看振兴

“空中卫士”硬核守护8500亩农田

本报记者 关雪峰

初秋时节，正值玉米生长的关键时期。行走在奈曼旗青龙山镇平房村的田野上，8500亩农作物郁郁葱葱，微风拂过泛起层层绿浪，一派生机勃勃、丰收在望的景象。

大田里，阵阵“嗡嗡”声划破静谧——农业无人机如“空中卫士”灵活穿梭，在技术人员的操控下低空掠过禾苗，将细密雾状药液均匀洒向田间。这充满科技感的场景，正是当地全链条农业生产社会化服务的生动写照。如今，从春耕到秋收，专业服务贯穿农业生产全过程，推动农业告别“人工肩扛时代”，迈入智能化、现代化新阶段。

“以前自己种田，费时费力还担风险，现在交给村上统一管理，太省心了！”平房村村民王庆会介绍说。

现在的平房村，耕地、播种、防虫、秋收全部由村上负责，全程机械化。村民每亩地节省投入35元，幸福指数明显提升。

曾经，传统农业生产的每个环节都让农户头疼。春耕时，零散地块难以实现机械作业，效率低下；夏季防治病虫害时，人工打药成本高且风险大，每年都有农户因接触农药出现过敏甚至中毒；秋收时节，分散的土地让机械收割难以施展，人工收割效率极低。

为突破这些瓶颈，青龙山镇大力推进农业社会化服务，构建“耕种防收”全链条服务体系，从耕地犁地到无人机飞防，再到机械统一收割，为农民提供全方位支持。

“以前打药最愁人，背着药箱一趟下来浑身湿透，还担心中毒。秋收时全家上阵，忙得脚不沾地。现在有了社会化服务，全程不用自己操心。单说无人机飞防，一会儿就能完成一大片，又快又好又轻松。今年用它打药，每亩节省成本5元，效率是人工的数倍，还能节省30%的农药和90%的用水量，大幅降低了生产成本和资源消耗。”平房村党支部书记王守君感慨道。

无人机飞防依托GPS导航与精准喷洒系统，可自动规划航线、定高定速飞行，实现精准变量施药，避免重喷、漏喷，药剂穿透力强，防治效果更显著。操作人员远程操控，彻底避免与农药直接接触，保障了人身安全。同时，细雾滴喷洒减少农药用量，降低了农业面源污染。

飞防无人机的广泛应用，是青龙山镇推进农业机械化、智能化转型升级的缩影，也是落实“藏粮于地、藏粮于技”战略的具体实践。它不仅改变了“面朝黄土背朝天”的传统模式，极大解放了劳动力，更在保障粮食安全、提升农产品质量、促进农业绿色可持续发展中发挥着日益重要的作用。

田埂上，王守君望着穿梭的无人机，眼中满是对未来的期待……

奈曼旗大沁他拉街道评剧团献艺丹东评剧百花节

北疆文化神州行

本报讯 近日，备受瞩目的2025年第四届中国·丹东评剧百花节拉开帷幕，来自全国各地的评剧院团、业界名家与资深票友齐聚鸭绿江畔，共襄这一艺术盛宴。奈曼旗大沁他拉街道评剧团应邀参演，与著名评剧表演艺术家刘秀荣和演员句号同台献艺，成为本届百花节上一道亮丽的风景线。

此次大沁他拉街道评剧团带来了《秦香莲》《金沙江畔》《打金枝》《刘巧儿》等经典评剧选段。演员们以扎实的基本功、字正腔圆的唱腔和细腻传神的表演，生动诠释了评剧艺术的独特魅力，现场掌声、喝彩声此起彼伏。

“能代表家乡来丹东参加百花节，我们全体团员都感到无比激动和自豪。”大沁他拉街道评剧团团长赵奇表示，“这次演出不仅是一次展示，更是一次宝贵的学习交流机会。我们将把这次收获的经验带回去，继续打磨提升，努力为基层群众奉献更多更好的作品，为弘扬传统文化贡献自己的力量。”

据悉，大沁他拉街道评剧团成立于2021年6月，自成立以来始终坚持以服务基层为宗旨，年均深入社区与乡村演出20余场，极大地丰富了广大群众的精神文化生活。此次赴丹东演出，不仅提升了剧团的知名度与影响力，也有效展示了奈曼旗的文化形象，促进了与全国各地的文化艺术交流。

后旗审计局精准监督推动财政资金效能提升

本报讯 科左后旗审计局在审计工作中，聚焦被审计单位落实中央八项规定精神与政府“过紧日子”要求，以“精打细算保收支、严控风险防流失、盘活存量增效益”为抓手，全力推动财政资金使用效能提升。

紧盯“三公”经费，把好“节流关”。从政策执行、支出效益、预决算编制与公开等维度，严查超预算、无预算支出及资金乱存乱放、随意开支等问题，助力财政部门强化“过紧日子”理念，确保经费用在“刀刃上”。

聚焦会议培训经费，筑牢“规范墙”。以计划制定与审批流程为起点，深入核查费用预算、支出明细，严格核验审批程序完整性、费用合规性及财务凭证合法性，促进被审计单位实现资金合理分配与高效利用。

严管国有资产，激活“沉睡资源”。对全旗房屋建筑、办公设备、土地等国有资产开展全面核查，重点整治闲置浪费、违规出租出借、擅自处置等问题，推动国有资产管理规范化，优化资源配置，释放资产最大价值。

该局主要负责人表示，未来将继续坚守主责主业，持续推动被审计单位深化预算管理，强化支出源头管控，严守预算刚性约束，以“精打细算”压缩成本，以“厉行节约”提升效能，确保“过紧日子”要求落到实处、取得实效。 （赵殿江 包海佳）

陈玉强：扎根教育沃土 书写育人新篇

本报记者 张琪

教育发展的稳步推进，离不开众多教育工作者的默默耕耘。扎鲁特旗职业教育中心党总支书记陈玉强便是其中一位，他以坚定的信念和务实的行动，在教育领域深耕细作。无论是担任扎鲁特旗第二中学党总支书记、校长期间，还是在扎鲁特旗职业教育中心党总支书记岗位上，他都积极履行职责，引领学校朝着高质量发展方向阔步前行。

作为学校发展的“掌舵人”，陈玉强始终将党建工作视为办学根基。他带头学习宣传贯彻党的二十大精神，推动习近平新时代中国特色社会主义思想入脑入心，并扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育、党纪学习教育、深入贯彻中央八项规定精神学习教育。三年来，学校党总支在教体系统“学习强国”挑战赛中表现优异，培养出多名“学习之星”与“挑战达人”。2025年，第一党支部获评市级坚强堡垒支部。在作风建设上，他教育引导党员干部筑牢思想根基、净化思想作风，通过开展师德师风专题教育、公开承诺等活动，规范教师行为。学校先后获评廉洁文化示范单位、民族团结进步示范校，铸牢中华民族共同体意识的教育实践在校园内落地生根。

德育创新是陈玉强治校的另一个工作重心。他坚持“五育并举”，从思想品德、学业水平、身心健康、艺术素养、劳动与社会实践五个方面开展学生综合素质评价活动，促进学生全面发展。相关案例获评我市首批深化新时代教育评价改革优秀典型案例。学校举办的“好人节”“读书节”“艺体节”“感恩节”四大校园主题文化节已成为区域德育文化品牌。五类标兵评比表彰活动覆盖全体学生，激发出学生蓬勃的成长动力。通过国旗下演讲、主题班会等载体，开展爱国主义、社会主义核心价值观等教育活动，不断提高学生的思想政治素质。

教学质量是学校的生命线。陈玉强力推的“备—教—学—评”一体化教学策略成效显著。2025年，扎鲁特旗职业教育中心高考本科上线48人，较上年增加21人。近两年来，学生在自治区级、市级技能大赛中屡获佳绩，实现“量质双升”。学校先后选派百余名教师参加各级各类校外学习培训，并依托“青蓝杯”教师基本功大赛、教师教学能力大赛等活动，不断提高教师专业能力。2024年，该校完成区级精品课1个、市级精品课2个、教学成果1个、一流核心课程2个；教师方面，4人获区级荣誉，17人获市级荣誉，20人获旗级荣誉。

三载砥砺，终成华章。在陈玉强的带领下，该校先后荣获“全国国防教育示范学校”“市级平安校园示范校”“通辽市教育系统先进集体”等多项荣誉。在此期间，陈玉强个人也获评全市“优秀教学能手”“高中英语学科带头人”“通辽名教师”“五一劳动奖章”、扎鲁特旗“名校长”培养对象等荣誉称号。

榜样就在身边

先进苏木“三线并进”激活乡村发展新动能

本报讯 年初以来，库伦旗先进苏木采取深化林下经济、发展庭院经济、强化资源整合三项措施，推动嘎查村集体经济不断壮大、农牧民持续稳定增收，为乡村振兴注入强劲动能。

深化林下经济“空间挖潜”模式。创新推行“免承包费+实物分成”合作机制，通过村集体以林地资源入股，合作方承担种植、管护等其他投入的方式，有效将“闲置林下空间”转化为“生态增收阵地”，进一步拓宽村集体增收路径。

实施庭院经济“政策赋能”工程。锚定打造“一村一品”庭院经济示范村目标，落实“政策引导+先建后补”机制，累计发放专项补贴资金178.1万元，动员710户村民参与庭院经济建设，种植朝地椒、大蒜、地瓜等作物，养殖鸡、鸭等家禽，现已签订保底收购订单304份，预计户均增收2000元以上，成功将“万村庭院”打造为“增收微阵地”。

强化资源整合“乘数效应”布局。盘活查干台嘎查闲置村部，开发荞麦深加工系列产品，形成“基地+合作社+农民+产销”一体化链条；拓展东通什、敖海板等嘎查社会化服务覆盖，通过设备租赁促进嘎查村集体经济增收20余万元，发挥赵怀子等3个嘎查养殖小区的示范引领作用，助力嘎查村集体经济增收60余万元，有力推动“零散资源”聚合转化为“发展势能”。 （莫日根）

分管主任：张志军 主编：杨立峰 王海燕 编辑：刘雪燕 张颖 韩燕清 美编：陈玮琦