

洮北

保护性耕作让黑土地“生金”

●本报记者 冯可欣

金秋时节，暖阳高照，田野漫香。走进洮北区青山镇生产村，平整肥沃的玉米地随风掀起层层绿浪，村民们脸上洋溢着丰收的喜悦。

洮北区青山镇生产村保护性耕作示范基地从2009年试验示范保护性耕作技术，始终坚持秸秆覆盖保护性耕作技术的应用，现有示范基地面积10公顷，对大面积推广秸秆全覆盖保护性耕作技术起到了很好的示范带动作用。

作为秸秆还田技术的受益者，种植户王海军看着长势喜人的玉米，满脸笑意地告诉记者：“以前我还觉得留着满地秸秆茬子能种好地吗？经过尝试后，这一层层的秸秆茬子烂下去，地越来越肥，收成也越来越好。”一直以来，秸秆打包离田后，碎屑残留在地表，给苗期的幼芽生长带来困难，也给春耕的农户带来不少困扰，秸秆还田是秸秆资源化利用的主要方式，也是兼具经济效益的方式。

此外，秸秆富含丰富的营养元素，秸秆科学还田能够有效改良土壤结构，提高土壤有机质含量，提升耕地质量，切实保护黑土地的肥力不减、粮食增产。“把这些秸秆茬子留在地里做覆盖物，在土地休闲期可以起到防风固土、抑制大风扬尘的作用，同时也可以减轻土壤水分的蒸发，减少水土流失，还能在腐烂之后增加土地营养，这可是一举多得的好事啊！”讲起保护性耕作的好处，王海军说的头头是道。

据了解，洮北区从2007年开始试点开展保护性耕作，经过十几年来示范推广，已经在域内的12个乡镇、3个农场全面展开，让农作物秸秆全量还田，确保黑土地保护工作得到扎实推进。截至2022年底，全区保护性耕作面积已达76.3万亩，占玉米种植面积的69%。

镇赉

稻花香里的鲜美“蟹”逅

●本报记者 李政孚

相聚秋分时节，共享稻蟹盛宴。9月23日，人们欢聚在镇赉县，唱响丰收歌，同庆丰收年。

在吉黑蒙水产品交易市场，嫩江大闸蟹开捕节活动火热开展。镇赉县今年嫩江大闸蟹产量预计达到600万斤，吸引了内蒙古和黑龙江等地蟹商前来采购，采购量预计突破1000万斤，金额预计超4亿元。镇赉县政府、顺丰集团和汇聚农业与蟹商签订了战略合作协议，镇赉县政府授予吉林省顺丰速递有限公司为嫩江大闸蟹指定物流服务商，让嫩江大闸蟹更加快捷地送达全国各地。

在庆江种植养殖农民专业合作社蟹综合种养“新模式”养殖基地活动现场，合作社的稻田里，稻农们开始捕捞个大肥美的稻田蟹。“临近中秋，正是吃螃蟹的好时节，这几天来购买稻田蟹的人络绎不绝。我今年在60公顷的稻田里投放了蟹苗，估计能产出2万余斤的扣蟹。”庆江种植养殖农民专业合作社理事长孟庆江说。经过多年的探索与尝试，镇赉县多地已形成了“草丛护蟹、蟹吃虫鱼、蟹粪肥草、草蟹净湖”的生态循环养殖模式。

在分会场嘎什根乡创业村省农科院水稻“新品种”试验基地，省农科院专家就实验基地的耐盐碱水稻新品种繁育、优质水稻新品种选育和配套种植技术等方面进行了讲解。多年来，吉林省农科院水稻研究所与镇赉县深度战略合作部署工作安排，充分发挥农业科技引领示范作用，以点带面，全力推动镇赉县农业产业结构转型升级，构建现代农业新体系，着力打造全省乡村振兴和农业现代化发展的样板，促进该县水稻产业高质量发展。

拉丁舞、民族舞点燃现场氛围，镇赉县水稻发展历程专题片让人感触颇深，综合种养新模式使人眼前一亮，品尝了好水、好稻养出来的肥美大闸蟹……一项项活动让人们尽情享受丰收的喜悦。

洮南

辣椒喜丰收 映红好日子

●本报记者 朱晴

又是一年丰收季，洮南市黑水镇友好村，青枝绿叶间，火红的辣椒沉甸甸地挂满枝头，一派丰收好景象。

眼下正值辣椒收获的季节，洮南市黑水镇友好村种植的40多公顷辣椒也迎来了丰收。辣椒地里，簇簇小红辣椒挂满枝头，格外喜人。村民们忙着采摘、搬运、过秤，大家的脸上都洋溢着丰收的喜悦。

友好村自然环境优越，充足的光照和适宜的温度为辣椒种植提供了良好的自然生长环境，再加上种植户的科学管理，种植出来的辣椒果形饱满、个头均匀、皮质厚，辣味浓郁、香气扑鼻。“我们家种植的辣椒品种是红源，不仅抗病，产量还高，品质也是相当好，在市场上特别畅销。”辣椒种植户李洪卫一边展示一边向记者介绍，他家今年种植了2公顷的辣椒，每公顷产6万斤辣椒，总收入能达到18万元左右。

随着村上辣椒种植产业的发展壮大，辣椒种植从育苗、栽种、管护到成熟采摘，每个环节都需要劳动力，村民就近务工也有了新去处。“现在辣椒成熟了，我们不用外出打工也能挣到钱，采摘辣椒一小时能挣18元，一天下来能挣200元左右。”村民李洪丽一边忙着采摘辣椒一边说。

为了保障种植辣椒的收入，今年，友好村与洮南市宏恒农产品有限公司签订销售合同保底收购，这种“订单式种植”成功免去了村民“种出来卖不掉”的后顾之忧，让一串串火红的辣椒真正成为村民们增收致富的“金钥匙”，开启了村民们红红火火的好日子。

近年来，友好村依托当地独特的资源优势，因地制宜发展辣椒产业，通过示范带动、培育大户等方式，逐步实现辣椒产业特色化、规模化发展，增加农民收入，努力拓宽群众增收渠道，走出一条“产业兴、百姓富”的新路子。

通榆

借“牛势”兴“牛业”

●本报记者 郭梓钦

近日，记者走进通榆县十花道乡牧业养殖园，一排排整齐的现代化牛舍格外显眼，一头头肉牛毛色光亮、膘肥体壮。

产业振兴是乡村振兴的基础和关键。近年来，通榆县十花道乡党委认真落实乡村振兴战略，立足乡村实际，积极推动“秸秆变肉”工程暨千万头肉牛工程落落地，探索壮大村级集体经济新路径，着力打造“党建引领、产业兴旺、集体增收、村民富裕”的肉牛产业发展新格局。

组织引领，搭建产业发展新平台。2021年4月，通榆县十花道乡积极贯彻落实省委、市委、县委部署要求，主动谋划申请肉牛产业项目。由乡党委牵头，组织10个村分别成立肉牛养殖专业合作社，由10个合作社组成通榆县十花道乡肉牛产业股份有限公司，整合各类资金2704万元，打造了通榆县肉牛省级现代农业产业园。

创新求变，打造“五位一体”新模式。通榆县十花道乡在全省率先推出由政府搭台，企业引领，金融助力，保险兜底，村集体参与的“五位一体”模式，真正实现了无风险养殖。通榆县十花道乡党委相关负责人介绍，通过打造“五位一体”养殖模式，切实解决了村级发展单打独斗难题及规模化养殖发展难题，同时，增强了抗风险能力，组建了村党组织和群众共同富裕的“联合体”，最终达到“产业兴旺”“农民富裕”的目标。

为发挥好引领带动作用，让更多群众受益，2022年，通榆县十花道乡组织开展“千头牛入村入户”行动，鼓励乡里群众自行养殖，并联合吉运公司为养殖户开展技术服务。目前，全乡共有50多户村民参与饲养基础母牛2789头，每头牛每年能收益6000至8000元，大大提高了村民的收入。

通榆县肉牛养殖助推乡村振兴。
本报记者 李晓明摄

庆丰收

洮北区实施保护性耕作带动粮食增产。 姚丹摄



图①镇赉稻花香，螃蟹肥美。本报记者朱世傲摄

图②“辣椒之乡”洮南喜获丰收。本报记者王闯摄

图③中国大安盐碱地治理博物馆。于森摄

大安

中国大安盐碱地治理博物馆揭牌开馆

本报讯（记者姜宁）九月大安，稻花飘香；放眼望去，目之所及皆是令人心醉的金色波浪。

近年来，大安市在探索盐碱地治理技术和路径上持续深耕，众多科研单位和企业入驻大安，经过他们的改良试验、对症下药，昔日的的不毛之地已经发生了天翻地覆的变化。

日前，总投资2000万元、面积1600平方米的中国大安盐碱地治理博物馆已揭牌开馆。展馆从当代切入，系统回顾了30多年来盐碱地治理过程，凸显30多年来盐碱地治理经验与成果，感受从不毛之地到万顷良田的沧桑巨变，感悟科研人员殷殷守望的沃壤千里。

走进展馆内部，一层内环线讲述的是盐碱地治理的大安模式以及盐碱地治理的基础科普；二层则是以游戏互动、场景还原、墙面互动等方式，综合展示盐碱地治理的成果。此外，馆内还可通过多种多媒体声光电的形式，带领参观者切身体验盐碱地治理过程中的技术革新与环境变化。

“展馆在展示形式上深度挖掘内容核心，做到形式与内容相辅相成，运用了包括柔性LED显示屏、cave空间、全息沙盘显示柜、通电油墨互动墙、透明显示屏等多种多媒体技术手段。”博物馆工作人员说。

据了解，中国大安盐碱地治理博物馆是推动盐碱地综合治理的重要一环，是白城市开展盐碱地治理及综合利用的集中展示区和成果展示平台，博物馆的建成将为推广盐碱地治理五位一体“大安模式”、保障国家粮食安全、推动国家千亿斤粮食产能提升工程建设作出贡献。

