

洮南黑水西瓜的畅销“密码”

本报记者 张磊

洮南市黑水镇是久负盛名的西瓜之乡，种植西瓜已有近百年历史。黑水西瓜个大皮儿薄，水分充足，含糖量高，吃起来软中有脆、沙中有甜。素有“瓜开满屋香，一口水难忘”的美誉。

9月下旬，大田西瓜已进入尾声，但前来黑水采购大棚西瓜的客户依然络绎不绝。

走进洮南黑水西瓜产业园，48座高标准大棚矗立在前，大棚里墨绿色的西瓜连片伏在地上等待着采摘。“今年我家种了8个大棚的西瓜，这是第二茬西瓜了，今年的价格也很好，最低价格在1.5元左右一斤，我这两茬西瓜大概有2万多斤。”黑水镇黑水村村民王金贵说。

“按照以往的种植销售模式，黑水西瓜每年上市的时间与其他产地西瓜上市时间相差不大。我们通过发展大棚西瓜、错开西瓜销售的高峰期，走精品路线，让村民收获到更大的经济效益。”黑水镇黑水村党支部书记白金日说。

2021年，洮南市第十六次党代会提出绿色生态农业全覆盖，逐步实现去农药化、去化肥化，零农残、无公害的新发展理念。黑水镇党委、政府以此为契机，引领黑水村党支部创办了洮南市新红宝西瓜种植专业合作社和洮南黑水西瓜产业园，鼓励更多瓜农参加合作社，将小片种植面积连在一起，统一管理。

在黑水村村民高鹏飞家，掀开遮盖，大棚里50多个100斤左右的“瓜王”展现在眼前。“这些西瓜一部分已经被订购了，每个西瓜能卖300元左右。镇里和村里的干部为了帮助我们种好西瓜下了不少力气。”高鹏飞说。

“我们对瓜农加强技术培训，健全完善农业专家、农技人员、种瓜大户”三位一体”农技服务体系，全方位、多层次开展绿色西瓜种植



洮南黑水西瓜产业园大棚里西瓜等待采摘 李晓明 摄



百斤“瓜王”李晓明 摄

技术支持。重点培养一批职业瓜农，聘请专家深入生产一线，针对黑水镇土壤、温度等实际情况，提高田间西瓜管理水平，提高西瓜产量和效益，保证黑水西瓜“零农残”“无公害”。“黑水镇副镇长赵琪说。

为了持续提升黑水西瓜的影响力，黑水镇党委、政府组建专人负责的创作团队，以群众

喜闻乐见的方式将西瓜的育苗、移栽、成果、销售的过程通过视频号、抖音等新媒体平台进行推广，增强黑水西瓜品牌的影响力。在做好线上宣传的同时，黑水镇还依托洮南东北农业发展集团有限公司和省餐饮协会把省会城市的餐饮饭店作为主打销售地，将百斤以上西瓜销售至大型餐饮酒店，形成西瓜从地头到餐桌仅需四个小时的产地直发商业链。

如今，黑水西瓜的生产、经营、销售逐渐走向正规化、规模化、产业化，形成产销一条龙的发展模式。在网上上市，黑水村收入达到“六位数”的村民比比皆是。



洮南沃野织锦绣 张磊 摄

洮北农家唱响丰收歌

邢连发

金秋送爽，稻谷飘香。丰收的歌声响彻美丽的洮儿河沿岸。金灿灿的玉米饱满而粗壮，摇曳的麦穗笑弯了腰，挺拔的高粱涨红了脸……勤劳的农民在流光溢彩的田野里奔波忙碌，大型机械在田地里不停穿梭，洮北大地处处呈现出一幅幅喜人的丰收景象。

在三合乡凤城村，花生种植大户田亮正忙着收获今年的花生。凤城村多为沙地，土质特殊，产出的花生具有皮薄、油分足、果实饱满等特点。在周边区域小有名气。“今年又是一个好收成，现在看产量肯定要高于去年了，以目前的价格，应该说收益很可观。”看着颗粒饱满的花生，田亮高兴地说。

近年来，洮北区深挖地理标志资源，加大特色农产品培育力度，引导广大农村经济合作组织、农产品深加工企业实施品牌战略，加速沿河优质稻米、绿色粗杂粮、果蔬花卉产业基地建设，树立示范基地，促进“流字号”产业提档升级。充分发挥148个行政村特色优势，全力打造“一村一品”“一乡一业”的发展



洮北区花生喜获丰收 邢连发 摄

格局。积极推广绿色防控技术和稻渔综合种养技术，提高农药的科学使用水平和绿色农业的发展步伐。多元化的发展模式，不但提高了土地的利用效率，同时也进一步拓展了农村的增收致富渠道，成为农民增收致富的



↑美丽田野成为打卡地 张磊 摄

→田野中美丽的村庄 张磊 摄



田畴沃野织锦绣 多彩鹤乡望丰收

——白城市积极打造全省“千亿斤粮食”工程增产主体区纪实

本报记者 张磊 尹雪

9月以来，白城大地迎来一年中最绚丽多彩的季节，玉米金灿灿、稻谷黄澄澄、大豆胀鼓鼓、高粱红彤彤、鱼蟹肥满塘……今年雨水充沛，农作物长势良好，置身广袤的田间地头，看稻穗沉甸甸垂挂，听农业机械马达轰鸣，农民辛勤汗水浇灌的硕果即将归仓，脸上满是丰收的喜悦。

近年来，白城市围绕建设中西部粮食安全产业带，持续实施改地增粮、以水保粮、科技兴粮“三大增粮行动”，打造全省“千亿斤粮食”工程增产主体区。2022年，白城市农作物实播面积1732.7万亩，比上年增加84.7万亩。粮食作物实播面积1609.6万亩，比上年增加102.5万亩，比省下达任务多149.9万亩。其中，玉米1022.6万亩，比上年增加205.3万亩；水稻375.6万亩，比上年增加26.7万亩；大豆61.7万亩，比上年增加8.98万亩，比省里下达任务多10万亩。

实施改地增粮，盐碱地成为“米粮川”

开展盐碱地综合治理。白城市探索盐碱地综合治理途径，通过采取机械疏高改良法、硫酸铝改良法、磷石膏改良法、有机硅土调理法、木本泥炭构建法等五种模式，实施盐碱地治理，实现新增耕地面积20.82万亩，累计实现粮食增产2.5亿斤。白城市组织开展全市可开发未利用地尤其是盐碱地现状调查，全面摸清位置、面积、权属及发包情况，规范建立数据库，做到上图上图，为今后综合开发开发盐碱地提供科学依据。目前，全市可开发未利用地491万亩，其中，盐碱地138万亩。

持续开展高标准农田建设。全市各地按照“夯实基础、因地制宜、综合治理、突出重点”的原则，优先在粮食生产功能区和重要农产品保护区开展高标准农田建设，不断提高土地产出能力。截至2021年年底，全市累计建成高标准农田450万亩。2022年，计划建设高标准农田66万亩，已经全部



白城市农科院燕麦荞麦试验基地 张磊 摄

开工建设，目前已完成工程量的51%，预计年底前完成项目工程建设。大力推广保护性耕作技术。全市各地提早安排部署，突出高速公路、机场、国道省道、铁路沿线、县城周边耕地等重点地段，大力推广保护性耕作技术。共投入农机作业服务组织2591个，重点免耕播种机6683台，安装免耕播种机信息化电子监控设备7495台，实施保护性耕作面积676万亩，比省里下达任务多130万亩，比去年增加153万亩。

积极开展“黑土粮仓”科技会战。2021年7月，白城市在全省率先与中科院东北地理研究所签订了《共同实施“黑土粮仓”科技会战框架协议》，重点针对吉林西部盐碱地影响农业发展的关键性问题，在大安、镇赉、洮南、洮北建设6个盐碱地治理及高效利用示范区，重点示范推广水田高产高效种植与稻田养殖、盐碱地水田“良田+良种+良法”三位一体高效治理、低产盐碱旱田改良及高效利用、退化草地恢复与生产力提升、轻中度退化草地恢复给予生产力提升、盐碱湿地“稻—苇/鱼—蟹”立体高效复合生态农业6种模式，探索加强黑土地保护与利用，以科技集成促进粮食增产，取得了可喜成果。今年，在抓好6个盐碱地治理及高效利用示范区建设的基础上，重点推进了镇赉县四方坨子万亩核心示范区建设和5个千亩级辐射示范基地建设。

实施以水保粮，“及时雨”洗出丰收田

抓好重点水利工程。白城市坚持抓粮先抓水，保粮必兴水方略，依托引嫩入白、大安灌区、洮儿河灌区、“河湖连通”工程等重点水利工程，不断提升地表水利用率，为粮食生产提供水源保障。

大力发展节水灌溉。针对白城属于半干旱地区的实际，全市各地切实加强农田水利建设，突出发展节水灌溉，不断提升抗御旱灾的能力。全市现有农田灌溉井13万眼，全程灌溉面积1360万亩，全程灌溉率78.5%。其



田野中阡陌纵横 张磊 摄

中高效节水灌溉面积584.6万亩(灌溉407.2万亩、喷灌172.8万亩、微喷4.6万亩)。洮北区全程灌溉率达到98%，镇赉县全程灌溉率达到97%，大安市全程灌溉率达90%。白城市积极与中化农业吉林公司合作，在全市5个县(市、区)全部建立了中化MAP服务中心，农业生产社会化服务面积达15.74万亩，重点推广水肥一体化技术，收到了良好的节水、增产、增收效果。

实施科技兴粮，粮食生产插上腾飞的“翅膀”

积极开展种业创新。白城市充分发挥白城资源优势，重点开展特色农作物育种，在向日葵、燕麦、食用豆等研究处于国内领先水平，先后育成各类特色农作物新品种60个以上，并在育种研究领域取得多项突破。创立洮南市国家级玉米制种基地，2022年，玉米制种面积达3.2万亩。建设吉林省农业科学院洮南综合试验站，年均承担国家和省级各类品种试验面积500亩以上。

大力推广新品种新技术。组织开展关键技术攻关与创新，开发和引进新品种、新技术300多项；测土配方施肥、航化作业、水肥一体化、绿色防控、稻渔综合种养等新技术应用超过2000万亩(次)。

不断提升农机装备水平。全市各地认真落实农机补贴政策，加强全程机械化新型农业经营主体建设，优化农机装备结构，重点发展大马力、低能耗拖拉机机和杂粮收获机械等，提高农机装备水平。目前，全市农机总动力达658万千瓦，拖拉机拥有量18.9万台(其中大中型拖拉机6.2万台)，配套机具达44.5万台套。主要农作物耕、种、收综合机械化水平达92.3%。其中，水稻综合机械化水平达到100%，实现了全程机械化；玉米综合机械化水平达98.2%，花生综合机械化水平达93.4%，大豆综合机械化水平达94%，马铃薯综合机械化水平达55.9%。

大安粮食生产迈上新台阶

本报讯(于森)近日，大安市义字镇民乐村1.5万亩水田稻浪翻滚。“今年雨水好，我们村又是一个丰收年!”民乐村党支部书记李长江兴奋地说。今年，大安市共落实农作物播种面积285万亩，粮食作物268.3万亩，目前181万亩玉米和68万亩水稻长势良好，完全进入灌浆成熟期，粮食产量有望突破28.5亿斤，创历史新高，实现五连增。

近年来，大安市深入贯彻落实“藏粮于地、藏粮于技”战略，按照“在保护中开发，在开发中保护”原则，实施“改地增粮、以水保粮、科技兴粮”三大增粮行动。

良种配良法。大安市通过采用良种、良法配套的栽培技术模式，培育壮苗，强化田管。因地制宜增施有机肥，有效提高土壤有机质含量，促进作物生长。以水稻种植为例，育秧上采取深沟高床、隔离层育苗技术，培育壮苗，增强抗逆能力；在土地耕翻方面采取适当春秋深翻实犁以翻断盐、抑制返碱、熟化土层、适合栽培的效果；在移栽方面采取适时适当密植移栽，保证了基本苗；在水管理方面采取以水调温、以水调肥、以水

调盐技术，排除耕层土壤中盐分，选用东稻122、吉麦6、宏科181、中科发5等优良高产品种。多措并举实施水稻重大病虫害防治技术，确保丰产丰收。今年，大安市实施水稻绿色防控9万亩，生物防治二化螟4.2万亩。目前，大安各地水稻整体长势良好，完全进入成熟期，预计产量将突破6.46亿斤，创历史新高。

荒地变良田。大安市在探索盐碱地治理技术和路径上持续深耕。去年，吉林省与中科院签订了“黑土粮仓科技会战”，建立盐碱地改良万亩示范区，为大安带来了宝贵的盐碱地治理经验。2016年以来，大安市充分利用中央、省、市各项政策项目，同时撬动社会资本36亿元开展盐碱地治理，新增耕地12.73万亩，新增粮食产能1.55亿斤。在全域土地整治方面，大安市选定新平安镇为全域土地综合整治试点区域，对7187公顷土地进行生态修复治理、农用地整理和建设用地整理。其中，将盐碱地和其他未利用地修复为水田的占比最大，达2900公顷。通过全域土地综合整治，荒地变身良田，成为新的粮食增长极。

通榆大豆：好政策带来好收成

李桂华

秋日里走进通榆县的大豆田，伴随着徐徐微风，成熟的豆荚碰撞出哗啦啦的响声，似乎在诉说着丰收的喜悦。

“今年这大豆算种对了，每公顷产量应该在7000斤左右，比往年翻一番，这产量在通榆应该是冒高了，加上政策性补贴，每公顷的收入能在3万元左右。”望着齐膝深的黄豆秧，通榆县双岗农场农牧有限公司经理邢桂芳说。

今年是通榆县大力实施大豆种植补贴政策的第一年，双岗农场农牧有限公司抓住了这一有利契机，种了40公顷的大豆。眼下，大豆已进入成熟期，邢桂芳在田里随手摘下几颗豆荚，放在手里一捻一撮，金黄的豆粒瞬间炸了出来。“看这成色，马上就能收割到了。我们这个大豆品种是吉大豆19，采用的是水肥一体化的种植模式，春天种的时候是用免耕机播种，在田间管理期间采用了三次的水肥一体化追肥。”邢桂芳说。

今年年初，通榆县积极响应省委、省政府号召，大力实施大豆和油料产能提升工程，扩大大豆种植面积。但要想种好大豆，首先要解决两只“拦路虎”：种植技术落后、平均单产低、农民种植积极性不高；品种落后，产品品质差、效益低。过去，通榆县大豆种植平均公顷产量约在3000斤左右，显然大豆产量低是直接影响农民种植热情的主要原因，怎么解决？种植补贴就是一



金黄饱满的豆荚 陈永辉 摄

剂良方。“今年，我县响应省里号召实施大豆补贴政策，每亩补贴200元，农民种植积极性空前高涨。目前来看，无论单产还是总产，都将是通榆大豆种植史上的新高。”通榆县农业农村局农业科学技术推广站副站长徐明慧说。

扩种大豆除了提高农民的种植积极性，还要让农民有钱赚。为此，通榆县将大豆种植作为农村工作的重要内容，举全县之力强力推进。出台了相关种植方案，在组织引导、产品品质、政策支持等方面出台具体措施，引导、鼓励农民首次采用免耕机播种配套水肥一体化追肥技术种植大豆，该项技术

一次性完成开沟、播种等工序，根据前期表现随时滴灌追肥，确保良好的田间长势，这正是大豆产量大幅提高的制胜法宝。同时，通榆县还积极引进适合当地种植的大豆19等高产高效的大豆新品种，大豆产量和效益大幅提高。

“吉大豆19是去年吉林大学植物科学学院教授王庆伟带领的科研团队在我县试种成功的高产、高效的大豆新品种，特别适合我县偏酸性土壤种植。”徐明慧说。

据了解，今年，通榆县大豆种植面积达25万多亩，比去年多6万多亩，全县大豆种植面积和种植效益稳步增长。



沉甸甸的谷穗 潘晟昱 王凯 摄



望着成熟的葡萄，果农喜笑颜开 潘晟昱 王凯 摄

镇赉县：“稻香蟹肥”好年景

田宏



←稻田内肥骨蟹 潘晟昱 王凯 摄

↓蟹田大米迎来丰收 潘晟昱 王凯 摄



大安特色黄菇菜 袁野 摄



大安市镇赉镇栽培食用菌 李晓明 摄