

# 白城日報

中共白城市委主管主办  
白城日报社出版

国内统一连续出版物号 CN22-0013/  
本报公共电子邮箱：bcrbs0153@vip.163.com

2024年8月27日 星期二 农历甲辰年七月廿四 第12114期 今日4版



指尖白城  
(白城日报微信)  
bcrbw



白城日报  
(白城日报抖音)  
baichengrbao



## 从『白花花』到『绿油油』

走进大安看盐碱地综合利用

●张磊 尹雪

“碱地白花花，一年种一茬，小苗没几棵，秋后不收啥。”近日，笔者走进大安盐碱地博物馆，一幅巨大的航拍图片，将昔日斑驳的盐碱地景象展现在参观者眼前。

盐碱地不是无用之地，而是重要的后备土地资源，开展盐碱地综合利用是落实藏粮于地、藏粮于技战略，全方位夯实粮食安全根基的重要举措，前景广阔。

向盐碱地要效益，关键在于转变思路、敢想敢试，因地制宜、勇于创新，以科技赋能盐碱地。如今“沉睡的资源”已经被“唤醒”，盐碱地的“绿色逆袭”正在上演。

### 智慧农业，让年轻人扎根盐碱地

走进位于大安市海坨乡的中科佰澳格霖农业发展有限公司水稻基地，盐碱地改良后的稻田成方连片，处于分蘖期的水稻绽放出勃勃生机。

职工平均年龄29岁，企业是如何吸引年轻人扎根农业，投入到盐碱地综合治理中来的呢？

在企业现代智慧农业指挥中心，工作人员通过操作智能平台就能实现农田管理。

打开精农云系统，大屏幕上显示着不同品种的水稻特点、不同阶段的管理事项、不同时期的病害症状等信息。

“传统农业更依赖经验，我们只需要参考系统提供的数据，按照提示做就行。”公司负责人孟宪东说。

看着大屏幕中水渠的实时画面，工作人员通过操作蓝鲸云智能灌溉系统，即可调控整个基地的灌溉闸门，减少了人力成本和水资源的浪费。

巡检无人机、植保无人机、多光谱无人机，无人拖拉机、无人插秧机、无人收割机，复合玻璃纤维智能灌溉系统，科技手段的应用，让年轻人通过一台电脑或一部手机，在办公室即可把一些基础的农事工作完成。

“在智慧农业的助力下，管理的精准度、公司的效益提高了，年轻人的收入也随之增加，投身农业的价值感、成就感也会凸显。”孟宪东说。

让人欣慰的是，盐碱地上的青春力量不止于此。吉林农业大学将大安农业智能装备科技小院也建在这里。

“我们跟踪农机作业过程中出现的问题，研究如何改进和完善这些设备，现已研发出3台以上智能装备，有效提高了农业生产效率。”吉林农业大学工程技术学院教师孟宪章说。

科技小院运行两年来，已经有12名研究生在这里扎根实践，在盐碱地上书写了青春奋斗之歌。

### 科技创新，让盐碱地一年变良田

2022年吉林硅谷农业科技发展有限公司在大安市承担了3万亩重度盐碱地土壤治理项目，公司通过有机硅功能肥治理重度盐碱土壤，水稻亩产量达到558.85公斤，实现了一年变良田的目标。

走进企业展厅，陈列着20余种有机硅肥料的样本。工作人员赵娟指着有机硅治理盐碱土壤功能肥介绍，肥料无毒无害、无任何污染，能够降低土壤pH值，有效治理土壤板结。

在企业测试中心，赵娟将0.2克有机硅功能肥倒入水瓶中摇晃，使其迅速溶解，随后，又将40克盐碱土壤装入瓶中再次摇晃溶解。

与另外一个装有普通肥料和盐碱土壤的水瓶相比较，可以看到有机硅功能肥沉淀的速度非常快，并在瓶底形成团粒体。

“盐碱土壤易板结，植物扎不下根。这种团粒体有利于微生物的繁殖，为水稻等农作物的根系营造出一个良好的生长环境。”赵娟将两个塑料瓶倒置，可以看到使用有机硅功能肥的盐碱土壤没有出现板结现象，而使用普通肥料的盐碱土壤则在瓶底呈现板结状。

### 绿色有机，盐碱地崛起生态粮仓

走进联合乡万福村，大安市信达农业发展有限公司有机弱碱鸭田水稻基地，当天的除草工作刚刚结束。

有机食品的种植养殖过程是绝不能使用农药、化肥、激素等人工合成物质和基因工程技术的，种植有机农产品的土地、灌溉用水、环境、空气质量也需要符合相关规定。

有机稻的产量低，只有常规水稻收成的一半。“盐碱地上种有机稻更不容易，我们历经了4年的尝试才获得丰收。”企业负责人王千士说。功夫不负有心人，在王千士的坚持下，基地被评为首批国家级水产健康养殖和生态养殖示范区。

轻风吹动，绿浪滚滚。“眼前这一片都是有机水稻，这个季节稻田里的蟹子还比较小，9月成熟时会看到田边和路上爬得到处都是，场面非常壮观。”王千士说。

基地每年引进稻田鸭4万余只，投放稻田蟹5万余斤。以田养鸭，以鸭促稻；水稻护蟹，蟹食虫饵。鸭、蟹、稻共生，为有机水稻提供了优质的生长环境。

为了让产品全流程符合有机标准，企业在有机肥上也自己进行生产，“原料主要来自当地的牛粪、猪粪，与稻壳进行发酵，成本低、质量好。”王千士说。在有机肥生产厂，可以看到发酵、造粒、烘干、冷却、粉筛等设备一应俱全。

在稻米生产车间，流水线上工作人员正按照客户的要求进行灌装、包装，一袋袋大米搬运到库房后等待发运。2023年，信达农业生产有机水稻200余万斤，绿色水稻500余万斤，企业的“稻泽乡”品牌大米卖出了比普通大米高10倍的好价钱。

“我们还要创建农业科技示范园，使其成为集科技教育与示范、观光采摘、休闲度假于一体，

新时代 新征程 新伟业

(下转4版)

## 洮北区：聚“椒”管护忙 稳产增收有保障

本报讯(姚丹)时下，正值加强辣椒田间管理、做好病虫害防治的关键时期，连日来，洮北区各乡镇全力做好辣椒管护工作，确保辣椒健康生长，为全区5000余亩辣椒稳产增收打下坚实基础。

日前，笔者走进岭下镇新建村看到，庭院内生机勃勃，一株株辣椒硕果累累、长势喜人。村民李大娘正在院里忙着给辣椒除草、施肥。李大娘自家庭院里种辣椒已经有年头了，技术也熟练了。今年辣椒长势很好，村里也提前帮忙找好了销路，成熟之后直接就可以销售。

目前多雨天气频发，极易诱发辣椒病虫害的发生，为了让椒户最大限度减少损失，洮北区辣椒专班第一时间组织科技人员，深入田间地头对辣椒种植户进行技术指导。他们仔细查看辣椒长势、病虫害防治以及田间排水情况，指导农户采取及时排水、喷施杀菌剂以及追施叶面肥等措施，增加植株抗逆性，提高雨季抗病能力，防止病虫害发生。通过他们细致入微的服务，不仅提高了椒农们的种植技能，更为辣椒产业的健

康发展奠定了基础。

新建村村民白国先说：“辣椒专班的技术人员从栽种到田间管理全程跟踪服务，让我们对今年的辣椒丰收充满信心，大家一定能把日子过得像辣椒一样红红火火。”

今年，岭下镇新建村进一步发挥辣椒产业“周期短、效益快、需求旺、前景宽”的优势，扩大种植面积，为全镇特色种植产业发展树立典范。“我们会持续组织农业技术人员深入田间地头，指导群众加强田间管理，普及辣椒病虫害防治等技术，确保今年辣椒稳产增收。”洮北区辣椒专班相关负责人表示。

产业兴，乡村兴；产业旺，农民富。据了解，目前洮北区辣椒种植面积为5144亩，主要种植线椒、板椒、灯笼椒等品种，预计9月中下旬迎来采收季。洮北区将依托本地资源优势，大力发展特色种植产业，不断延伸产业链，逐步形成农户种植、企业收购的“订单式”产业链条，将小小的辣椒打造成农民增收致富的“金钥匙”，让群众的红火日子更有奔头。

## 以产品碳足迹管理助推绿色发展

●寇江泽

生产1斤榴莲，会排放多少“碳”？

南京农业大学资源与环境科学学院自主研发了果园固碳和温室气体排放模型，以及“生命周期评价—水果碳足迹”方法，通过在我国榴莲主产区海南的农场采集样品，调查农田管理情况，最终测算出榴莲的碳足迹。结果显示，每生产1斤榴莲，大约排放2斤二氧化碳当量的温室气体。采摘榴莲后，企业贴上碳足迹认证标识，便能让消费者知晓碳排放量。

就像走路会留下脚印，人类生产生活不可避免会产生二氧化碳，在地球留下足迹。产品碳足迹是碳足迹中应用最广的概念，是指产品整个生命周期所产生的碳排放量总和，是衡量生产企业和产品绿色低碳水平的重要指标。

建立碳足迹管理体系，有利于引导企业开发生产低碳产品，也有利于引导低碳产品消费，还有利于积极应对国际涉碳贸易政策，对推动绿色低碳高质量发展和助力实现“双碳”目标具有重要意义。正因此，不久前，生态环境部等15部门联合印发《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》，从建立管理体系、构建工作格局、推动规则国际互信等方面，明确今后一个时期产品碳足迹管理体系建设的

“任务书”和“施工图”。

应清醒看到，我国开展产品碳足迹管理起步较晚，仍存在标准体系不完善、数据基础薄弱、技术支撑不足等问题。用好碳足迹，助力“可持续”，必须充分认识建立碳足迹管理体系的重要意义，多方协调、形成合力，保障相关工作落地见效。

以产品碳足迹管理助推绿色发展，需要夯实碳足迹基础支撑体系。基础不牢，地动山摇。从基础性工作着手，推动发布产品碳足迹核算通则标准、重点产品碳足迹核算规则标准，建立完善产品碳足迹因子数据库以及标识认证、分级管理、信息披露等制度，才能让碳足迹工作“有章可循、有数可用”。目前，生态环境部已逐步开展重点产品碳足迹核算标准编制工作，优选出一批产品，包括光伏组件、新能源汽车、锂电池等，先行先试，为后续标准的制定提供参考。建立健全碳足迹标准体系，将更好推动产品碳足迹管理、认证等工作的规范化。

建立碳足迹管理体系是一项系统工程，涉及多个行业、多种产品、多个环节、多个领域，需动员社会主体广泛参与。比如，强化上下游企业间的技术合作、经验共享，有助于推

动产业链碳足迹精准化核算与应用，促进产业链协同减排。加强产品碳足迹与贸易、财政、金融等政策的有机衔接，丰富拓展推广产品碳足迹应用场景，形成多方联动、共建共享的工作局面，方能以产品碳足迹管理助力碳减排。

产品碳足迹也是国际涉碳贸易政策关注重点。以汽车行业为例，在“新三样”加速出口背景下，汽车行业参与国际碳对话频次不断增加、机制加快建立。主动应变作为，积极参与推动构建于我有利的国际碳足迹核算评价方法、标识认证规则和数据体系，能够帮助相关行业企业在日益激烈的国际竞争中掌握主动权。

党的二十届三中全会《决定》提出，“构建碳排放统计核算体系、产品碳标识认证制度、产品碳足迹管理体系”。全方位、全链条、全过程推动碳足迹工作落地、落实、落地，不断健全绿色低碳发展机制，发展“含绿量”和生态“含金量”必将同步提升。（据《人民日报》）

## 时评

## 市委宣讲团成员宣讲传达党的二十届三中全会精神

### 学习贯彻党的二十届三中全会精神

本报讯(记者综合)连日来，学习贯彻党的二十届三中全会精神市委宣讲团成员到各单位宣讲党的二十届三中全会精神，全面深入解读全会精神，并与干部职工互动交流，推动全会精神深入人心、落地生根。

8月15日，市委宣讲团成员、市农业农村局党组书记、局长刘波在农业农村系统宣讲党的二十届三中全会精神。刘波强调，要把学习贯彻党的二十届三中全会精神同学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于吉林工作重要指示精神结合起来，做到整体把握、系统领会、一体落实，以创新精神抓好今年各项重点工作任务。要深入实施藏粮于地、藏粮于技战略，加快高标准农田建设，强化农业科技和装备支撑，提高粮食综合生产能力。要深化

农业供给侧结构性改革，加快发展绿色农业，培育“吉字号”农产品品牌。要落实市委、市政府的决策部署，以“一三三四”高质量发展战略为统领，坚持“两手抓”，突出“两重点”，为粮食增产、农民增收贡献力量。刘波还深入到市农业农村局所属基层事业单位，与党员干部围绕党的二十届三中全会精神进行互动交流。

8月15日，市委宣讲团成员、市教育局党组书记、局长裴成在市直教育系统宣讲党的二十届三中全会精神。裴成围绕习近平总书记关于党的二十届三中全会上的重要讲话和中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定等方面，对全会精神进行了全面宣讲和深入阐释。裴成强调，市直教育系统要把学习好宣传好贯彻好党的二十届三中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，聚焦推动义务教育均衡发展、普通高中教育高质量发展、创新法治进校园和思政课建设等重点任务，凝心聚力、勇担使命，努力推动白城教育事业高质量发展取得长足进



近年来，镇赉县依托丰富的水资源和优越的生态条件，积极探索特色水产养殖模式，加大科研投入，通过引进大闸蟹、小龙虾等优质水产品种，实现了水产业的转型升级。目前，全县水产养殖水域面积已扩大至51万亩，涵盖了螃蟹、小龙虾及鱼类等40多个品种。

图①河蟹打捞现场。

图②工作人员展示小龙虾。

本报记者李晓明摄

今天白天到夜间晴间多云，偏北风3级。最高气温27℃，最低气温16℃。明天白天晴间多云。火险2级。要想天气早知道，请拨打电话12121。

本版主编 颜亦君 编辑 冯可欣 宫志强