

在月亮泡捞起一网“水晶”

——大安市银鱼捕捞季见闻

本报记者 张磊 尹雪 刘一潼

一道蓝橙参差于水天之际，青灰的云雾泛浮其间。晨光穿透云层，洒落在一望无际的水面上，仿佛为即将上演的好故事铺开一幅静谧的画卷。

8月20日，大安市月亮泡水库迎来了一年一度的银鱼捕捞季。凌晨4时，爆竹声声，50余艘渔船划开平静的水面，陆续驶向预定的作业区域。

“为什么这么早就开始作业？”记者问。

“银鱼捕捞是有讲究的。”白城市月亮泡水库管理局副局长刘恩民解释说，“这个时段银鱼浮在水面，且未进食。”银鱼无骨、无鳞、无腥，通体透明，其食道呈直管状肠道结构，一旦摄食，体内便会显出一条明显的黄线。作为可整体食用的名贵鱼种，这会直接影响其品相。“所以，一定要趁它们‘饿着肚子’的时候捕捞。”刘恩民强调。

月亮泡水库所产的大银鱼属高档经济鱼类，肉质鲜美、营养丰富，是出口创汇的优质水产。水库年均银鱼捕捞量约200吨，可创造近900万元经济效益。

天色渐明，记者登上了水库管理局的快艇。“请大家穿好救生衣。”安全生产科科长周艳峰细致提醒。快艇破浪而行，于晨光中拉出一道银亮的轨迹。“我们这行，天天跟水打交道，最重要的就是敬畏水。”在渔业一线坚守三十年的周艳峰，是名副其实的“老把头”。

驶入作业区，只见两艘渔船正“突突”向前，拖曳巨网缓行。“银鱼捕捞采用拖网作业。”周艳峰介绍，渔船行进一段后起网，渔民随后提网倾出渔获。

朝阳升起，水天熔金，映出一片粼粼的光辉。一艘渔船传来喜讯，第一网银鱼成功出水。万千银丝般的鱼儿在网中跳跃，晶莹剔透。“银鱼如银条，出水即生香。”清甜的黄瓜香气自船身弥漫开来，渔民笑容洋溢。这第一网的丰收，是喜悦的序幕，也是希望的开始。



▲大安市月亮泡水库银鱼捕捞在晨光微露时启航。



▲刚刚捕捞上来的银鱼，通体透明，有着清甜的香气。

▲捕捞作业井然有序，渔民默契协作。

摄影：张磊 尹雪



快艇缓缓靠拢，记者从渔民手里接过一怀银鱼。晨光之中，鱼身流转着水晶般的光泽。远方水面，渔船划过道道涟漪，如网如织，将辛勤与期盼紧密相连。捕捞作业井然有序，渔民默契协作，每一网都是对自然馈赠的庄重应答。此刻的月亮泡，不再只是一片水域，更是一座承载生计与梦想的舞台。

随着太阳升高，水温渐升，银鱼逐渐下沉，最佳捕捞时机转瞬即逝。渔民们争分夺秒，加快收网节奏，与鱼群下沉拼速度。网眼之间，银光闪烁，如星落人间。每一次起网，都交织着期待与忐忑。

8时许，渔船陆续返航。一箱箱渔获被搬上岸边，分拣区早已准备就绪。渔民们动作娴熟地按规格、品相快速分拣。指尖起落，银鱼归类整齐。伴着微凉的晨风，清冽的鱼香飘散，客商们争相挑选最满意的货品，交易的喧闹声此起彼伏。

“我们选择月亮泡大银鱼出口，今年已是第三年。这里水质优良，银鱼个头均匀、口感鲜嫩。”江苏客商蒋兆明表示，他今年早早和月亮泡水库签订了300万元的采购订单，目前已出口8个国家。

“为保障银鱼产量，2024年冬季我们投放了约27亿粒银鱼卵。”周艳峰说。近年来，白城市月亮泡水库管理局紧扣“稳质增产”目标，持续加大经济鱼种投放规模，把银鱼做成了响当当的特色产业，成为水库渔业中亮眼的“金字招牌”，助力大安渔业提质增效。

10时左右，分装完毕的银鱼被迅速送入冷藏车，开启下一段旅程。在安广镇，部分银鱼正被铺开晾晒，经天然风干后制成银鱼干，便于长期保存与远程销售；另一部分则直接存入冷库，极速锁鲜，最大限度保留原始风味，满足市场对鲜银鱼的期待。

据了解，今年是大安市银鱼产业发展的第五年。当地已构建起“科学投放、规模捕捞、订单销售”的链条发展模式，以银鱼为招牌的全市渔业正稳步走上规模化、品牌化发展之路。

本报讯(记者刘一潼)连日来，白城市4.26万亩鲜食玉米进入采收季。在各采收现场，空气中弥漫着清甜的香气，翠绿的苞叶包裹着饱满的果穗，一穗穗金黄的玉米成为农民增收致富的“金棒棒”。

机械化采收效率高。在洮南市洮流河乡山河村种植户张宇的玉米地里，2台玉米茎穗兼收一体机正开足马力作业。机器轰鸣中，一排排玉米被迅速吞入收割机，经出粮口吐入运输车中发往加工厂。“今年，采用的玉米茎穗兼收一体机可实现5垄同时收割，2台机器仅需2天就能完成225亩的收割作业，节省了时间和人力成本。”张宇说。该机器还具备秸秆粉碎功能，粉碎后的秸秆可作为青储饲料运往养殖场，实现资源循环利用。

新种植模式提质扩产。走进通榆县开通镇三家子村种植户李海鹏家的20公顷鲜食玉米采收现场，成熟的玉米饱满圆润，压弯了茎秆。“今年，能有这么好的收成，得益于采用玉米条耕宽窄行水肥一体化种植模式。”李海鹏说。这种模式结出的玉米棒不仅密，个头也大，单穗平均在550克。为保障种出高品质的鲜食玉米，吉林省北粮集团全年为种植户提供一条龙全程动态跟踪服务，涵盖选种、测土配肥、种植、田间管理直至订单回收等各个环节，为种植户解决了技术与销售方面的后顾之忧。

绿色有机种植销路好。在镇赉县建平乡康平村希有农机农民专业合作社的20公顷有机黏玉米基地，黏玉米全程坚持不施化肥、不打农药，采用人工除草，守住农产品纯正品质。今年，合作社产出的120万穗有机黏玉米，将作为镇赉县有机农业的标志性产品走向千家万户的餐桌，预计实现产值180万元。

快速锁鲜保留美味。在吉林省福丽农业发展有限公司加工车间，工人们将对刚采摘的玉米进行脱皮、选棒等初步处理，随后送入加工生产线，依次经过切尖分等、清洗、按等装筐、蒸煮、速冻等工序。从采收至蒸煮入库仅需4小时，最大程度锁住玉米水分，确保玉米的品质和口感。目前，该公司年销售黏玉米达1000万穗，产品通过线上线下相结合的渠道销往全国各地。

订单模式助农增收。“我们采用订单模式组织生产，商家即采即收，今年鲜食玉米总产量预计达2.8万吨。”吉林省北粮集团经理王靖宇说。该企业每年在用工环节发放的劳务费超900万元，在增加村民收入的同时，还提升了种植户的种植技术。吉林省福丽农业发展有限公司也采用与农户订单合作形式，由公司提供优质种子，负责全程技术指导，并在收获后统一回收、加工和销售。同时，在加工期30~40天内，每天可带动周边农户80余人就业。

白城：『金棒棒』抢『鲜』丰收

白城加快推进盐碱旱田综合利用

本报讯(记者张磊 刘一潼)8月下旬，记者在镇赉县看到，经过盐碱地综合治理土地上生长的玉米、水稻、茭白、甜菜等作物生机勃勃，“稻蟹共养”等生态农业效益初显。

近年来，镇赉县与吉林协联等企业深度合作，试验创建了具有自主知识产权的集“排盐、改土、培肥、创环境、调生态”为一体的旱田盐碱地改良技术模式。吉林省苏打盐碱地综合利用产业研究院、南京农业大学盐碱地改良与培肥试验站相继落户镇赉，盐碱地治理旱田、水田治理模式齐发力。而茭白、小龙虾、大闸蟹等南方特色农产品成功“北移”扎根镇赉，也为盐碱地生物改良开辟全新路径。

对白城来讲，大规模开展盐碱地旱田治理意义重大。

开发旱田更具现实紧迫性。从发展基础看，全市粮食作物播种面积1688万亩，玉米占比64%，旱田种植始终占据主导地位。从粮食作物产量看，旱田粮食作物占比68%，贡献度更高。目前，全市可开发利用盐碱地347万亩，占全省的80%，综合考量地块大小、水源条件等因素，改造旱田更具比较优势。特别是白城作为全国耕地后备资源集中连片区、全国新增千亿斤粮食产能后备区、全省增产200亿斤粮食主体功能区，实现2030年增产30亿斤目标，必须坚定不移抓旱田、提产能。

开发旱田更具成本优势。相比水田治理模式，盐碱旱田开发，既无需建设大型水利工程，也不必建设承泄区进行退水治理，从源头上规避了供水、排水、退水等治理难题，大幅降低了治理成本。

开发旱田更能有效满足玉米及秸秆本地消纳需求。玉米及秸秆是重要工业原料，本地需求量大。近年来，白城市大力发展玉米深加工产业，引进落地了梅花、协联等龙头企业。全部竣工投产后，年可消纳玉米420万吨，超出本地玉米商品粮产量220万吨。同时，白城正加快推动绿氢工业化发展。未来五年，开展绿电耦合生物质制绿色甲醇，需玉米秸秆1000万吨。

8月22日至23日，在镇赉县举办的第二届中国·白城苏打盐碱地资源综合利用旱田治理镇赉模式技术经验交流会上。专家、学者和企业代表围绕苏打盐碱地资源旱田综合利用领域的前沿科技、创新模式与未来路径展开探讨，为白城盐碱地治理加快形成新质生产力贡献真知灼见。

白城市将继续完善提升盐碱地旱田治理“镇赉模式”，有计划、分步骤推进盐碱地旱田规模化治理，探索推行“投融资运营”一体化实施模式，抓实盐碱地治理专业人才“引育留用”，做好盐碱地旱田特色农业大文章，为全省“千亿斤粮食”产能建设工程贡献更多力量。



摄影：李晓明

从烽火坐骑到文旅名片

——在镇赉见证苏高血马的世纪传承与新生

姜海月 刘冠军 本报记者 张磊



良驹苏高血，骁腾九龙山。烽火承岁月，文旅启新篇。

镇赉县种马场，是全国唯一的国家级苏高血马保种场。现存栏的124匹苏高血马，是全球唯一核心种群，被誉为“最后的基因堡垒”。苏高血马已列入《国家畜禽遗传资源品种名录》，并纳入国家生物安全保护体系。如今，镇赉县既以科技与匠心延续其纯正血统，也借“马背经济”扬鞭奋蹄，推动文旅融合与乡村振兴。

苏高血马继承了“英雄血”赛马以及俄罗斯本地马的血统，以速度快耐力足而闻名于世。其头轻颈长，胸宽骨细，四肢有力，关节腱部分明，多为栗毛、骠毛，头及四肢常带白章。二战期间，苏高血马曾作为苏军骑兵坐骑，在反法西斯战争中立下赫赫战功。1950年，它更以“国礼”身份见证中苏友谊。1957年，镇赉引进28匹种公马，并于新兴村建立人工配种站，正式开启马匹改良与保种历程。

据镇赉县种马场技术员卢盛介绍，该场最初于1963年建于建平乡太平堡，1970年迁至九龙山现址。1980年，农业农村部与财政部联合发文，正式将其确立为国家级苏高血马保种场。

“1980年我10岁，随家迁居至此，便与这些马结下不解之缘。从看父辈喂马，到一同放牧、保种，哪怕自己少吃一口，也绝不让马儿受饿。”种马场财会科长赵煊发的回忆，折射出几代人对

保种繁育的坚守与深情。

如今，科技为传统保种繁育注入新动力。每匹苏高血马出生即植入芯片，建立详细档案，实现血统可溯、配种精准，全面保障马匹健康与血统纯正。

科学饲喂亦是养殖关键。夏季，马群享天然牧草，马场还按月龄与生育功能，为每匹马定制“营养套餐”，包含无公害玉米、豆粕、麸皮及微量元素，年饲料投入超80万元。所有饲料现拌现喂，确保新鲜健康。

保种是根基，高质量发展是方向。镇赉县锚定“一场三区”战略蓝图——以申报国家级育种场为引领，扩建保种繁育区筑牢生物安全屏障。打造产业贸易区激活马奶、马鬃等衍生价值，创建旅游竞技区培育特色文旅生态。计划至2030年，马群规模扩繁至1000匹以上，建成集跑马场、马术培训基地、蒙古包群落、垂钓园和采摘园于一体的复合型景区，全方位展现苏高血马的独特魅力。

风吹草场，马蹄声声。这124匹苏高血马，不仅延续着红色基因与外交佳话，更在新时代焕发勃勃生机。以马为媒，文旅融合；以产兴业，富民增收——这群奔腾的精灵，正牵引出一条马背上的乡村振兴之路。

白城市洮北区：“一喷多促”助力秋粮稳产增收

本报讯(姜洪宝 何贤亮 记者尹雪)当前，正值秋粮产量形成关键期，为有效防治病虫害、提升秋粮产量，白城市洮北区农业农村局利用现代化技术开展统防统治，通过大型直升机进行“一喷多促”喷施作业，为全年粮食丰产丰收筑牢根基。

记者在洮北区黑土地保护监测中心了解到，今年全区气温前期低温冷凉，中期高温多雨，易造成农作物贪青晚熟，导致减产。洮北区黑土地保护监测中心选用环保药剂进行喷施，针对东胜乡、

洮河镇、林海镇、保民农场、德顺蒙古族乡、镇南种羊场玉米、水稻连片种植区域，开展覆盖37.76万亩作物的病虫害防治作业。

洮北区黑土地保护监测中心高级农艺师屈宇宇介绍，此次飞防“一喷多促”是农作物生长中后期重要的田间管理举措。通过将叶面肥、杀虫剂等混合喷施，实现促作物生长、促灌浆增重、促单产提升以及防虫防病等多重功效，为粮食稳产增产提供有力保障。