

土地上的生活 SHENGHUO

# 农闲时，汤牛堡子村民拿起了木刻刀

本报记者 李 波

开篇的话

从传统的镰刀耕牛，到智能农机、无人机、北斗导航系统，从吆喝叫卖、农产品找不到销路，到线上直播、朋友圈订货、根本不愁卖，从天冷就“猫冬”，到农闲人不闲……农业、农村、农民正发生着前所未有的改变，这些改变在黑土地上生根发芽、开花结果，让人喜闻乐见。  
本报从今日起开设“土地上的生活”专栏，聚焦农业生产生活，记录农民身边发生的故事，展现乡村全面振兴进程中的生动画卷。

8月的午后，记者还未走进铁岭市铁岭县腰堡镇汤牛堡子村的“妇女之家”，就感受到了浓浓的艺术气息，一幅幅红色研学主题的木刻版画整齐地摆放在入门处。  
屋内，5名村民正围坐在工作台旁埋头作画，时不时聊上几句，手上的动作却一刻没停。刻刀在黑色版画板上翩翩起舞，轻轻拂去木屑后，一幅幅版画作品渐渐有了神韵，红色人物、历史故事，《哪吒2》中的石矶娘娘，每一幅都惟妙惟肖。村民身后的展台上、

窗台上摆满了版画作品，它们的作者都是地道的汤牛堡子村民。  
汤牛堡子村出木匠，村里有雕花刻字的传统。去年9月，得知铁岭市委组织部发起的“非遗夜校”中有版画课程，曾在汤牛堡子村担任驻村“第一书记”的铁岭市委党史研究室主任关利群就主动联络，把授课老师请到村里给村民上课。“一开始，老师说的木刻术语，村民听不太懂，我就用铲地、犁地等农民熟悉的场景进行“翻译”。关利群说。

让授课老师颇意外的是，村民的学习热情非常高，悟性好的村民当堂就能上手作画了。村民王俊平第二堂课才来，随后就一堂课不落，他用3天时间完成了自己的第一幅版画作品。

十几培训训下来，汤牛堡子村成长起十几名版画爱好者。  
相关部门因势利导，为村民提供版画板、木刻刀，还订购了一些版画作品。如今，拿起木刻刀已经成为村民生活的一部分。他们利用茶余饭后的闲暇，两三天时间就能制作出一幅版画作品。村民王凤告诉记者，版画的制作过程并不轻松，但作品完成后的那种成就感让人着迷：“现在，俺们的作品还能变成商品卖出去，大家都老高兴啦！”

作为铁岭县乡村振兴示范带上的重点村，汤牛堡子村原本就有文旅产业基础，而版画爱好者的出现，给村里发展文旅产业创造了新场景。

由于村民的版画作品多是革命、建设、改革时期的经典场景和人物，在上级部门的引导和支持下，村党支部书记和现任驻村“第一书记”多方联系，积极策划活动，这里逐渐成为小有名气的红色研学目的地。游客在欣赏村民的版画作品时，不但能了解版画背后的党史故事，亲身体验木刻、拓印、漆扇、舞龙等非遗技艺，还可以挑上一两幅心仪的文创作品带给亲朋好友。

村民的作品逐渐获得认可，甚至在创作、展出、销售等环节出现了明显关联，村里于是适时加大宣传力度，创建了汤牛版画视频号，在市县文旅活动中展出。进入旅游旺季，更是有大客户主动上门，西丰小东沟森林公园景区订购了一大批版画作品。受这笔大订单的启发，8月8日，村民带上全部优秀作品来到开原象牙山景区，在大脚超市门前举办了一个乡土气息十足的版画作品展。

聚焦 JUJIAO



## 大学生暑期返乡看变化

8月18日，共青团阜新市海州区委员会组织开展了“活力海州、青春有我”大学生返家乡暑期社会实践暨“行走的家乡”产业参观活动，让学子们切身感受家乡在乡村振兴、产业发展领域的新成就，进一步点燃其返乡就业创业的热情。

活动中，大学生们先后走进海州智能无人系统产业基地、韩家店镇阜韩蓝莓果业种植基地、阜新果州农业观光园等地，直观了解家乡工业从传统模式向智能制造的转型蜕变，亲身体验韩家店镇积极打造从种植到观光的特色产业链条，推动乡村振兴发

展的蓬勃变化。

活动期间，主办方进行了阜新英才政策专场宣介，向大学生们详细介绍家乡招才引才的各项优惠政策。通过亲身体验与政策解读，学子们对海州的发展活力有了更深刻的认识。大家纷纷表示，家乡的变化令人惊喜，未来愿意返乡为家乡发展贡献青春力量。  
此次主题活动加深了学子对家乡的归属感、认同感，大大增加了回乡创业就业的信心和动力。共青团海州区委员会工作人员表示，接下来，将持续开

展形式多样的活动，搭建人才与家乡对接的桥梁，吸引更多高校毕业生和青年人才返乡创业就业，让“活力海州”成为青年逐梦的热土。

图①为大学生们走进海州智能无人系统产业基地，近距离感受属于家乡的智能制造。

图②为传统工业向智能化转型给大学生们带来惊喜连连。

图③为在韩家店镇阜韩蓝莓果业种植基地，特色产业链引起大学生的关注。

本报特约记者 朱学著 摄

## 南果梨树间隙种下的3万株榛子丰收啦

本报记者 崔 治

8月的海城硕果飘香，王石镇碾盘村种在南果梨树间隙的3万余株大榛子迎来采摘旺季，沉甸甸的果实压弯了枝头，丰收的喜悦在村民脸上绽放。

作为传统的南果梨产区，碾盘村于十年前播下一份新希望——在南果梨树的间隙试种大榛子，探索“主副互补、错时管理”的增收路。如今，这里既是春季绽放雪花花朵的南果梨园，又是夏季结满绿果的榛子园，“南果梨+榛子”的特色产业模式让碾盘村成了远近闻名的专业村。每年七八月份摘完榛子，正好赶上南果梨套袋，农

活儿排得满满当当却互不冲突，两项产业相得益彰，为乡村全面振兴注入持续动能。

“这榛子皮薄肉厚，吃着又甜又脆，都是老客户等着要的！”在种植户杨有良的果园里，300余株榛子树进入成熟期，他光着脚踩在松软的土壤上，和家人忙着采摘、分拣，竹筐里的榛子已经堆成了小山，妻子用筛子筛掉混在里面的草屑，女儿则拿着记号笔在筐沿标注采摘日期。

谈到种榛子的门道，老杨蹲下身扒开树根处的土说：“咱这儿的土壤渗水性好，加上昼夜温差大，对榛

子脾气，种出来的果子就是不一样。而且它省心啊，不用像果树那样精细伺候，病虫害少，只要除净草、施对肥就行，春天喷的叶面肥里掺了黄豆发酵的有机肥，秋天埋的羊粪肥能攒到明年开春，准保丰产。”从最初试种20棵树苗结了不足百斤果，到如今成了“致富宝”，大榛子已在王石镇扎根十年了，成了村民眼里“靠谱的好项目”。

近年来，海城市对特色农业深耕细作。王石镇、马风镇、析木镇等山区乡镇依托海拔300米以上的山地资源和年均600毫米的降水量等

自然禀赋，将榛子产业列为富民强农的支柱产业。海城市农科所的专家每月都来田间开课，带着放大镜教大家识别虫害，手把手演示修剪病枝的角度，开展技术培训防治病虫害的妙招。去年引进的平欧杂交榛子品种，亩产比老品种提高了三成，实现了榛子产量与品质双提升。

如今，这股“榛子热”从山区延伸至西柳、东四等平原地带，农户在温室大棚旁套种榛子苗，既不占耕地又能增收。广袤的田野间，榛子树成了农户眼中的“摇钱树”。

上阴雨天也不愁，24小时内保准让葫芦条干透，全程零添加、零硫熏，更绿色安全。”精准切条保卖相，快速锁鲜留风味，这“内外兼修”的真功夫，让红星村葫芦条在海外市场成了抢手货，售价比普通产品高出一倍。

葫芦产业的甜头实实在在落进了村民的口袋。合作社加工厂稳定吸纳了周边50名劳动力就业，村民沈显明就是其中之一。“早上在厂里切条、翻晒，下午收工不耽误种自家田，两头进账，划算！”正在操作切条机的沈显明手上忙着，脸上笑着。仅葫芦深加工这一项，今年就将为村集体增收50万元。

精准切条保卖相 快速锁鲜留风味

## 红星村葫芦条“内外兼修”身价涨一倍

本报记者 张铭哲

“这片地终于找到对路的宝贝了！”夏末秋初，在阜新市彰武县东六家子镇红星村的田地里，村民刘国印拨开层叠的叶片，手腕轻转，摘下一个圆润的葫芦，丢进身后的箩筐。果着他手上的动作加快，筐内青翠的果实越堆越高，它们将在24小时内经过清洗、去皮、切条、晾晒烘干，成为优质的葫芦条，最终端上海外消费者的餐桌。

“咱也算种地的老把式了，过去几十年一直跟苞米打交道，今年头回种葫芦，没想到就成了！”刘国印的声音里带着几分欣喜，“过去种苞米，刨掉本钱，一亩地就剩三四百块。现在不同喽！咱专心把葫芦种好，村里的合

作社直接上门收。关键是葫芦的生长期才过半，眼下的收入已经超过去年种苞米的总和了！”  
几年前，红星村村民以种植玉米等传统作物为主，村里没有叫得响的主导产业。转机出现在村党支部书记田凯指尖的一次滑动——条展示葫芦就地“变身”，身价倍增的短视频点亮了他的思路：“咱村的土地条件不差，为啥不能试试？”

说干就干。田凯到柳河、盖州等地取经，最终确定了发展食用葫芦深加工产业的方向。村里去年试种了30亩，葫芦的品质和售价俱佳。今年，村里积极带动村民，将种植规模扩大至150亩。

想要把食用葫芦卖出好价钱，离不开好工艺。在红星村合作社加工厂，新鲜采摘的葫芦被精准切割成宽4厘米、厚3.5毫米的匀称长条。“这活儿可不简单！原料要韧、机器要精、刀工要稳，缺一不可。”田凯嗓门响亮，“别小看这4厘米的宽度，这可是我们的秘诀之一。为保证条形完美、外观品质一流，对切好的鲜条，筛选标准极高。成本高、损耗大，成品价格自然就上去了。”

“第二个秘诀就是快速锁鲜！”田凯底气十足地说，“咱村光照足，自然晾晒条件好。而且我们还有新上的烘干设备，能精准控温控湿，碰

## 大连首次使用无人船 守护水源安全

本报讯 记者王荣琦报道 今年，大连市生态环境局在开展集中式饮用水水源地专项执法行动中，创新引入无人船巡查技术，结合卫星遥感、无人机航拍等科技手段，构建“天—空—水—地”立体化监管体系，对全市14处县级以上集中式饮用水水源地实施全方位、无死角巡查。同时，通过实施流域联动共治、强化舆论宣传引导等，为水源地筑牢安全防线。

大连首次将无人船技术应用干水库巡航检查。无人船搭载高清摄像头和多参数水质检测仪，可自主巡航水库水域，实时监测水面漂浮物、垃圾堆积及可疑排污情

况，自动采集分析水质数据，并精准定位问题点位，特别是在查看水库垃圾方面成效显著，累计发现并清理水面漂浮垃圾23处。

今年的专项行动创新构建了“卫星遥感监测+无人机航拍+无人船巡航+人工核查”的立体监管模式，即通过卫星遥感大范围监测保护区内环境问题，使用无人机高空巡查隐蔽区域的违规行为，使用无人船精准巡查水面环境问题，最终通过人工核查方式对发现的问题进行现场处置。这种创新监管模式使水源地精准执法效率全面提升，其中环境问题的发现率提升40%，处置效率提高60%。

## 省首座“电化学+飞轮”混合型储能电站在沈阳开建

本报讯 记者金晓玲报道 日前，我省首座“电化学+飞轮”混合型储能电站——沈阳市辽中远景储能电站项目开工建设。项目建成后，不仅能提供大规模的储能容量，还能通过飞轮技术为电网提供稀缺的转动惯量资源。

该电站位于沈阳市辽中区满都户镇，总投资5.8亿元，占地面积60亩，规划建设80MW/160MWh的电化学储能、20MW/3.2MWh

的飞轮储能电站，同时配套建设电气化区、飞轮区等。

据介绍，项目在提供储能容量、转动惯量资源的同时，还具备调峰、调频、应急备用等多重服务能力，将促进区域内风、光等可再生能源的消纳，提升电网的灵活性与稳定性，为构建辽宁中部能源互联网、推动电力体制改革和能源新业态高质量发展贡献力量。

## 葫芦岛投资环境说明会 现场签约额151亿元

本报讯 记者孟祥群报道 8月16日，2025年葫芦岛市投资环境说明会和优品展示洽谈会在兴城举办，来自北京、山东、河北、内蒙古自治区的企业代表应邀参会。本次投资环境说明会成果丰硕，现场签约招商引资及优品采购项目32个，总投资额达151亿元。项目涵盖关联、高端化工、智能装备制造、新材料、农产品深加工等重点产业领域。这些优质项目的落地，将进一步完善葫芦岛的产业链条，推动产业转型升级，为区

域经济高质量发展注入强劲动能。  
葫芦岛是环渤海经济圈内加速崛起的新兴城市，拥有得天独厚的自然禀赋。作为连接东北与华北的咽喉要道和辽宁沿海经济带的重要节点，拥有通连四方的区位优势、积厚成势的产业基础、充沛丰足的能源供给、亲商重商的优良环境。会上，葫芦岛市主要领导诚挚邀请参会企业前来安心投资、舒心创业、顺心发展。国内重点企业和商会代表致辞，表达对葫芦岛投资环境的肯定和期许。

## 盘锦校企与9所大学及科研机构签约合作

本报讯 记者王刚报道 8月14日，盘锦的9家企业、学校与8所大学、1家科研机构分别签约，引导专家人才向重点产业集聚，投身经济发展主战场，将科教资源优势转化为产业振兴发展胜势。

当天，盘锦市召开推动教育科技人才一体赋能产业振兴工作会议暨协同赋能重点项目启动仪式，以“对接+签约”的形式启动特色活动载体项目，促进产学研用贯通融合。

会上，省级辽滨沿海经济技术开发区石化工业城产教联合体揭牌；辽河油田、华锦集团、长城钻探、辽河石化4家重点企业的17个技能大师工作室（站）联盟启动；东北大学、东北石油大学、青岛科技大学、沈阳农业大学、沈阳建筑大学、辽宁石油化工大学、辽宁工业大学、大连理工大学盘锦校区、大连理工大学盘锦

业、高校合作签约。

参与签约的盘锦中录油气技术服务有限公司的总经理黄子舰表示，公司与东北石油大学签订的“岩屑图像AI识别技术研究”项目，将深度融合东北石油大学在地质图像处理与人工智能算法领域的学科优势以及公司庞大的岩屑样本数据库资源，致力于开发具备自主学习能力的AI识别模型。项目成功实施后，将有效破解传统录井中“效率低、误差大、成本高”等行业痛点，引领技术实现从“人工判断”向“智能决策”的跨越式升级。

近年来，盘锦市深入实施“盘锦英才计划”，通过引育人才，科技创新效能凸显。目前，全市拥有省级技术创新中心28家、市级工程技术研究中心235家、各类科技双创孵化载体17家、在孵企业700余家，全社会研发经费投入总量、强度均居全省第三。

## 营口生态修复项目启动



近日，由中建港航局承建营口生态修复项目的3个分项目启动，分别为大辽河口滨海湿地带保护修复、团山国家级自然保护区生态修复、月亮湾综合治理项目。

这3个项目的建设地点分别位于营口大辽河口、团山以及月亮湾海域，生态修复总面积为

1655.91公顷，项目内容包括岸线整治修复、滨海湿地整治修复、保育修复芦苇及碱蓬、底栖生物修复、河口清淤等，通过恢复生物多样性，增强生态功能、提升碳汇能力，实现兴河湿地生态系统的综合治理。

包爱霞 文  
本报特约记者 傅义增 摄

走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN