土特产探路记·秋实

新疆若羌红枣 戈壁“锁”不住的甜

□ 本报记者 孟 飞

含糖量60%！这个数据不是来自某款含糖饮料，而是新疆若羌红枣干枣。在一片戈壁荒滩中种出来的枣，为什么这么甜？这份甜，是如何得来的广阔市场？这份甜，又如何跨越戈壁，走向全国？近日，记者在新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县进行了探访。



11月9日，若羌县吾塔木乡尤勒滚艾日克村，枣农抢抓晴好天气扬场清选晾晒红枣。 王中信摄（中经视觉）



11月5日，若羌县吾塔木乡西塔让村枣园里，枣农使用长杆采收树上自然吊干的红枣。 王中信摄（中经视觉）



11月5日，若羌县吾塔木乡西塔提让村，刚采收的红枣红润饱满。 王中信摄（中经视觉）

种植端守住底线

10月25日，北疆一些地方已经开始飘雪，位于南疆的若羌县也降温了。但在若羌县吾塔木乡万亩红枣示范基地，成片成片的枣树上依然挂满了串串深红的果实。

“现在采摘，还有点早。”吾塔木乡尤勒滚艾日克村枣农艾力·司地克看着满树的果子说，这枣摘早了不行——成熟度不高的话，紧实度和糖分都不够；摘晚了也不行，太干影响口感，11月上旬采摘最合适。

若羌红枣，讲究在树上自然挂干，也叫吊干，待糖分充分积累后再采摘，这是让红枣果肉紧实、糖分充足的秘诀。“从开始种植红枣，我们就把品质摆在第一位。”若羌县红枣科学技术推广中心主任艾合太尔·苏来曼说。

若羌种植红枣的历史不短，但真正规模化种植始于2001年左右。地处塔克拉玛干沙漠东南缘，若羌县属典型的大陆温带干旱、半干旱气候区。这里年均日照时间长，昼夜温差大，适合红枣积累风味。同时，灌溉水源来自冰川融水，沙质土壤通透疏松。特殊的条件，使得若羌红枣很少裂果、生虫，且更耐储存。

“枣树耐旱耐贫瘠、喜光喜热，枣树开花季节刚好错开每年4月至5月的沙尘大风天气，红枣似乎是为若羌县‘量身定制’的林果。”若羌县林草局党组书记、副局长李宾说。

自然条件带来了高品质，好的管护依然必不可少。近年来，若羌县持续深化红枣提质增效发展战略，全面推广增施有机肥、疏密改造、保花保果、绿色病虫害防控等标准化种植技术，推动红枣种植规范化、精细化水平持续提升。

塔里木红枣专业合作社种植了1000多亩有机红枣，在管护上，不施化肥、不打农药。合作社理事长支素锋说：“什么是有机红枣，不是我们自己说了算，每年都有机构进行认证，高品质才有市场竞争力。”

种植端的提质，离不开政策支持。《若羌红枣进一步提质增效的实施意见》2024年进行第四次修改完善，根据意见，农户疏密改造一亩地，验收合格后将享受每亩地500元奖励；按照技术要求积造农家肥每亩地4立方米给予200元奖励；等等。

在措施激励下，若羌红枣产业持续健康发展，红枣品质逐年提升。根据测算，2026年，若羌县红枣种植结构持续优化，优质果占比稳步提升：特级果占比13%，同比提升1个百分点，一级果占比46%，同比提升1个百分点。

加工端带来溢价

每到红枣收获季节，若羌的枣农见面最常问的一句话是：“今年能卖多少钱？”毕竟价格关系着枣农一年的收成。吾塔木乡枣农吐尔将·托合提说：“每年我们的红枣都不愁卖，因为政府会组织收购商过来收枣，主要担心价格卖不上去。”

这种担心不是没有道理。近年来，若羌红枣产量保持稳定，但是价格有下降趋势。业内人士认为，可能和市场整体形势有关。若羌红枣价格在全疆具有风向标意义，这也意味着今年红枣市场价格不太乐观。

能否通过对红枣进行加工，延长产业链条，提升产品附加值，减少市场波动对产业的影响？若羌也在探索。

新疆羌都枣业股份有限公司是从种枣开始的，后来做起了初加工，主要是清洗、烘干、分级、包装再对外销售，也有简单的加工产品，包括枣片、去核枣等。“单纯种红枣，利润不高。”公司副总经理周海帆说，还得在产业链上做文章，去年公司产值突破了7000万元。

不过，羌都枣业还没有做精深加工。周海帆说，主要是因为若羌红枣的原料收购价比较高，同时销售市场拓展难度大，企业在这方面没有优势，还是优先把自己熟悉的初加工做好。

不少企业正在深加工领域深耕。走进羌鑫农业发展有限公司生产车间，入口处摆放着各种各样的红枣产品，包括枣醋、枣酒、复合饮料等。公司经理陈旺介绍，企业之前以初加工为主，2023年开始做深加工，不仅利润可观，还解决了之前产品单一且次果不好处理的难题。

“我们还延伸产业链，今年已投入4000余万元建GMP标准化车间5000多平方米，引进了4条自动化生产线。”陈旺说，下一步，还计划打造“智慧枣园”，实现从种植到加工的全链条智能化，让若羌红枣的价值再上一个台阶。

记者了解到，为延伸红枣加工产业链，若羌县积极引入、培育龙头企业，先后引进羌都枣业、羌鑫生物、羌鑫农业等农副产品加工企业17家，深化产学研协同，已开发枣酒、枣醋、枣饮料等四大类28款精深加工产品，年加工能力达4.5万吨，推动红枣从初级原料向高附加值终端消费品转型。

产业链的延伸，不仅让红枣价值进一步提升，也让更多群众从中受益。每到红枣采收季，分拣、包装、深加工等环节能提供大量就业岗位。2025年，若羌县农村居民人均可支配收入36916元，其中红枣收入占比约43%，红枣成了若羌农民增收的“压舱石”。

销售端助力变现

若羌红枣如何做到不被戈壁“锁”住香甜，以高品质产品走向全国？品牌在其中发挥着关键作用。

近年来，若羌县把品牌建设作为红枣产业高质量发展的核心抓手，坚持以市场为导向、以品质为根基、以品牌为引领，全方位做强“若羌红枣”区域公用品牌，持续放大品牌影响力。

在多方努力下，若羌红枣入选农业农村部2023年全国“土特产”推介名录、2024年农业品牌精品培育计划。2025年，“若羌红枣”区域公用品牌价值达51.49亿元。今年，有望进一步突破达到55亿元。

“不过，这几年还有不少市场乱象。”艾合太尔·苏来曼坦言，若羌红枣每年的产量比较稳定，基本在7万吨左右，但在市场上，打着“若羌红枣”招牌售卖的产品，可远远不止这个数。

为规范“若羌红枣”地理标志产品名称及地理标志证明商标的使用，若羌县市场监督管理局联合若羌县红枣协会组织开展“若羌红枣”品牌保护行动，足迹遍布南北疆980余家干果批发店、10余家红枣加工厂和纸箱厂，举报线索15条，查获扣押侵权包装材料20余万件，涉案价值达40万元，用法治力量护航“若羌红枣”。

有了品牌，还要有渠道。李宾介绍，若羌县持续推进疆豫产销对接，多次与好想你枣业、胖东来商超团队深度洽谈、会商合作，全力打通若羌红枣高端销售链路。目前，已达成深度合作共识。

若羌红枣的品质虽好，但对很多客商来说，运输成本和销售时效方面如何提升，是需要解决的问题。

10月20日，2026年新疆·若羌红枣产销推介会在河南郑州举行。会上，若羌县电商物流郑州前置仓正式揭牌。前置仓的设立，有助于若羌红枣形成“产地在若羌、仓库在中原、产品发全国”的流通格局。

罗布泊地区党工委委员、管委会副主任艾斯卡尔·买买提介绍，依托郑州前置仓，红枣发往全国核心消费市场配送周期压缩至1天到2天，单位物流成本下降约20%。通过龙头企业强强联合、产地与终端市场精准对接，将进一步擦亮若羌红枣品牌、拓宽高端市场，推动若羌红枣产业标准化、品牌化、市场化高质量发展。

答评

当前，若羌红枣在深加工方面已经有不少探索，但市场上仍然以干枣或者初加工产品为主。

精深加工能提升产业附加值，提高企业利润率，为何企业不在这方面加强布局？记者在采访中得知，不是企业不想做精深加工，而是开拓市场难度确实不小。

若羌红枣产业的优势在于原料品质，但在市场拓展和渠道运营方面，短板依旧明显。以枣醋、枣酒等产品为例，这些产品在新疆或许还有一定认知度，但面向更广大的市场，品牌知名度依然较低。从全国市场来看，产品出疆销售会面临同类别知名品牌的挤压。

以自己的品牌开拓市场，行不行？当然可以，但当前这方面工作有待加强。如何在线上推广，如何铺设线下门店……要真正打造出属于自己的知名品牌，这些都需要统筹考虑。如果想摆上大超市的货架，进场费、条码费、陈列费等费用也是不小的成本。

目前，对于若羌红枣精深加工企业来说，开拓市场主要有两个办法，一个是深耕本地，在区域市场慢慢积攒口碑，同时，通过直播电商等方式探索外部市场。另一个就是招引大企业或者大超市进入，为品牌做代工，先把产业规模进一步壮大起来，再寻求新的突破。

无论是若羌红枣还是其他林果产业，发展精深加工，不仅要看有多少种类的产品，更要看有没有品质过硬的单品能稳定走量，有没有口碑突出的品牌被市场认可。市场的路走通了，发展精深加工、延长产业链的价值和意义才能真正体现出来。为此，红枣加工企业还需苦练本领，做好产品的同时兼顾运营，在不断壮大产业规模的同时，积极开拓市场、探索新路。

孟 飞

本版编辑 覃皓珺 美 编 吴 迪



11月9日，河南省孟州市化工镇东光村，村民正在采收、打包、装车白萝卜。近年来，当地通过“公司+合作社+农户”的模式发展特色种植，促进群众增收。 白水平摄（中经视觉）

广东汕头——

算力电力托举词元出海

本报记者 杨阳腾

近日，广东省汕头市举办词元出海创新发展大会，启动建设国际零碳算力港，打造绿电直连和六网协同绿色算力示范园区，推动人工智能服务能力出海，拓展广东数字贸易新赛道。

近年来，国际人工智能服务需求爆炸式增长。目前，汕头华侨经济文化合作试验区已跑通词元出海全链路商业闭环验证，仅用5个月，日均词元调用量从1亿飙升至1000亿。

汕头国际海缆登陆站承载全国约52%的国际出口带宽，拥有全国唯一的国际互联网数据专用通道试点和国家级“来数加工”政策试点。

算力竞争的基础是能源竞争，绿电供给能力是发展零碳算力的先决条件。汕头拥有丰富的海上风电资源，海上风电规划装机容量约占广东全省53%，已并网容量约120万千瓦。

“国际数据交互枢纽是国家赋予汕头的战略定位，汕头将以制度创新、技术方案创新为双引擎，推动全球数据在汕头安全有序地流动、交互、加工、交易，将汕头打造成为全球可信赖的数据交互枢纽。”汕头华侨经济文化合作试验区党工委委员、管委会副主任曹安定介绍，国际零碳算力港规划建设20万卡级国产智能算力资源池，首期规划IT总功率400MW，统筹布置算力核心区、能源配套区，为大型算力项目落地汕头提供坚强的基础底座支撑，打造六网协同试验田、海上风电绿电直连供电和国家超级场景的绿色算力示范园区，稳步推进海底数据中心集群建设。

目前，全国首批华为昇腾与天亿马950DT算力集群已落地国际零碳算力港，汕头成为国产高端芯片首批应用城市。广东天亿马信息产业股份有限公司副总经理林树生认为，大模型竞争正在由单颗芯片性能竞争，转向芯片、互联、存储、调度和基础软件协同的系统能力竞争。实现国产高端算力芯片商业化场景的有效落地，将有效解决芯片不足问题，为汕头词元出海提供自主可控的算力底座，增强先进算力供给能力和产业链韧性。

同时，中国移动、中国电信、中国联通三大运营商国际公司在国际零碳算力港联合打造词元出海全球资源池，深化汕头算力与词元资源出海布局。“汕头词元出海正在由单点业务验证，走向多平台协同、全球化交付和产业化运营的新阶段。”中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司总经理杨勇说，当前，人工智能正在加快改变国际贸易的对象、方式和边界。人工智能服务出海，既需要境内稳定、经济的算力供给，也需要覆盖广、时延低的国际网络和本地化市场服务，词元出海是一条连接国内算力供给、全球网络节点、海外市场需求和人工智能应用的数字服务贸易新链路。

“零碳、低成本算力已成为全球数字服务贸易竞争的核心要素。汕头‘绿电、海缆、制度通道’三重优势将为我国人工智能服务出海提供广阔场景，也是汕头参与全国算力版图分工的重要依托。”曹安定介绍。

国际零碳算力港是支撑枢纽运行的算力底座，“来数加工”是汕头规划建设国际数据交互枢纽的重要开端。

据了解，未来，汕头将在国际数据交互框架下建设物理隔离式数字保税专区，通过专用通道连接国际海缆，实现境外数据入区加工、成果原路出境，重点解决数据跨境流动的合规性问题，将绿色能源转化为可跨境交易的高附加值数字服务。



图为位于汕头华侨经济文化合作试验区的汕头跨境数字经济产业园。 刘泽汉摄