



沽源藜麦远销各地。

## “藜”出中国第一县 “麦”向世界大市场

谁曾想到，原产于南美洲安第斯山脉的“古老粮食”——藜麦竟在河北坝上高原落地生根？

谁曾想到，地处北纬41度的燕麦、马铃薯、蔬菜黄金种植带上的沽源县，如今藜麦种植面积突破10万亩、占全国五分之一？

谁曾想到，这一颗小小的“粮食之母”，在沽源人的科学驯化后，完成了一场精彩的“三级跳”。

### “藜”出“中国芯”

在沽源藜麦育种基地，科研人员正在对最新一批育种材料进行数据采集。这里是全国首家藜麦创新中心和全国最大的联合育种基地，汇集了中国农科院、中国作物学会藜麦专业委员会等10余家顶尖科研机构的力量。

经过10多年的持续选育，沽源累计试验1051个藜麦品种资源，成功选育出151个适配坝上高寒气候的新资源，其中“坝藜2号”“冀藜5号”等8个品种获得省级认定。以“坝藜2号”为例，秆粗、抗风、耐寒，千粒重达4.2克，亩均单产突

破400斤，最高可达550斤左右，较传统品种增产三成以上。更令人振奋的是，去年培育的矮秆抗倒藜麦新品已在云南省扩繁，今年可扩繁和示范2000亩，育种成果正开始向全国输出。

科技的力量不仅体现在品种上。北斗导航种植、无人机植保、全程机械化……现代化的种植技术正在沽源藜麦田间广泛应用。

今年，河北省科技厅还计划在沽源投建国际化藜麦科研中心，整合南美合作资源与本地“京津冀藜麦产业技术创新联盟”的基础，打造集品种选育、技术攻关于一体的高端平台。

### 链上增值路

一粒种子可以改变世界，一项技术能够创造奇迹。

种得好，还要卖得俏。而在几年前，沽源藜麦几乎全部以原粮形式销往外地，价格波动大，农民收益不稳定。

改变从2021年开始。那一年，沽源首个藜麦产业深加工项目——北麦公司藜麦片项目开工建设。此后，恩尔(沽

源)生物科技公司、藜麦精酿啤酒科技公司等深加工企业纷纷落地。截至目前，沽源已拥有7家藜麦深加工企业和专业合作社，开发出“藜麦三宝”(米、粉、片)、藜麦花胶、发酵啤酒、藜麦饼干、藜麦能量棒等36款多元化产品，和藜麦原粮相比，深加工产品的价格增长了几倍甚至几十倍。沽源建设藜麦产业园，成功引入恩尔生物科技建设国内领先的合成生物生产线，通过提取藜麦多糖、多肽、活性蛋白等功能性成分，将藜麦的应用领域拓展至生物医药范畴。该项目投产后，产品附加值预计提升10倍以上，年产值可达1亿元。

目前，全县藜麦产业覆盖14个乡镇60多个村，带动3200多农户参与种植，实现户均增收近万元；藜麦加工能力已达2万吨；去年全产业链产值突破2.8亿元，畅销全国20多个省市。

沽源平均海拔1536米，年均日照超3000小时，加之天然富硒土壤，造就了沽源藜麦蛋白质含量高达13.4-15.5克/百克的卓越品质。

在第四届中国藜麦企业家大会上，“沽源藜麦、蛋白质高”的品牌宣传语和“金牌藜麦”品牌形象正式亮相，首批7家企业获得区域公用品牌授权；在第22届中国国际农产品交易会上，沽源藜麦乘胜追击，举办专场品牌推介会。

沽源还深入挖掘藜麦产业文化内涵，建成全国首个集文化传播、旅游观摩、科研教学为一体的藜麦博物馆。全县已有开发藜麦宴的企业12家，推出菜品200余道，录制藜麦美食节目5期，让藜麦从“田间”真正走上了“舌尖”。

藜麦已成为沽源新的经济增长极，“中国藜麦第一县”的地位不断巩固。这种“生态产业化、产业生态化”的发展模式，为类似地区依托自身条件、做强特色产业提供了有益启示。

### 走向世界餐桌

品牌在国内叫响的同时，沽源开



沽源藜麦成功打开国际市场。

始了藜麦产、学、研、销全球化布局。

2024年，沽源组织经贸代表团成功考察秘鲁、玻利维亚等藜麦原产地，与秘鲁达成育种及深加工合作协议。2025年，沽源再赴南美，与巴西国家农业协会签署技术引进合作协议，与里约热内卢联邦大学签署联合研究合作协议，与秘鲁拉莫利纳国立农业大学达成产学研合作协议。这一系列大规模签约，标志着沽源藜麦从“出海破冰”迈向“领航深耕”。

在产品认证方面，沽源藜麦已完成欧盟有机认证，并正在推进FSSC体系认证和BRC全球标准认证，为进入国际市场铺平道路。

2025年11月，在阿联酋迪拜举办的中东有机及天然产品博览会上，沽源藜麦作为中国国家农业展团的一员精彩亮相。阿联酋采购商拿着检测报告反复确认，当得知蛋白质含量达13.3克/百克时，当场签下订单。通过此次展会，沽源藜麦不仅收获中东订单，更拿下越南大额采购协议，成功打开东南亚市场。

“沽吉源”藜麦酒荣获第六届北京国际酒业博览会年度酒业最具增长潜力品牌奖，沽源藜麦亮相西雅国际食品展(上海)……一个个亮眼的成绩单，见证着沽源藜麦从坝上高原走向世界的坚实步伐。

一颗小小的藜麦，承载着沽源县产业振兴的希望，也折射出中国现代农业高质量发展的蓬勃活力。从科技育种到规模种植，从精深加工到品牌塑造，从国内深耕到国际拓展，沽源县走出了一条“生态产业化、产业生态化”的乡村振兴之路。

(赵晨阳 张晓磊文/图)



沽源县藜麦育种基地。