

# 聚链集群 赋能向新

## —2025年中国·定西马铃薯大会开幕侧记

新甘肃·甘肃日报记者  
杨唯伟 马国顺

盛夏时节,陇中大地薯花飘香。7月22日上午,定西市安定区高朋满座,2025年中国·定西马铃薯大会在此拉开帷幕。

这场以“聚链集群、赋能向新,加快建设全国马铃薯全产业链发展高地”为主题的盛会,让这座因薯而名、由薯而兴的城市,焕发勃勃生机。

走进定西大剧院,热烈的气息扑面而来。主席台前,“加快建设全国马铃薯全产业链发展高地”几个大字熠熠生辉。会场内,来自五湖四海的专家学者、企业代表、经销商、种植大户,正三三两两地交流着,脸上洋溢着期待。

“定西薯脉绵长,百年结缘书写发展传奇。”活动开幕,定西市政府主要负责同志的推介在会场内清晰回荡,仿佛能触摸到历史深处定西与马铃薯那份深厚的情感纽带。就此,定西市马铃薯产业的宏伟蓝图在眼前徐徐展开:

——这里已建成全国最大的脱毒种薯繁育基地,全国每两粒脱毒原原种就有一粒产自定西;

——积极打造全国马铃薯绿色标准化种植和加工示范基地,种植面积、年产量分别位列全国地级市第二、第一;

——成功构建起从精淀粉、全粉到主食化产品、休闲食品等多样化发展的精深加工链条,马铃薯“研育种产销”等相关产业链从业人员近60万人,已成为全市产业链最全、竞争力最强的特色优势产业……

“定西马铃薯产业的蓬勃发展,是科技创新、全链融合与绿色转型协同推进的成功典范,得到国际国内的高度认可。”国际马铃薯中心亚太中心主任谢建民在开幕式上评价道。他指出,定西立足高寒干旱的自然资源禀赋,坚持全产业链发展,成功将马铃薯产业打造成保障粮食安全、促进农民增收的支柱产业。

长期以来,国际马铃薯中心亚太中心不断加强与定西的交流与合作,推动定西马铃薯产业与国际马铃薯产业界的交流:

2016年,中心在定西市渭源县设立亚太地区首家工作站;2024年,“国际马铃薯中心亚太中心(中国)甘肃工作站”在安定区定西马铃薯研究所挂牌,同年7月,该中心在定西举办了中国西部马铃薯晚疫病绿色防控暨种薯质量控制培训会;2025年2月,经协调,定西企业赴巴基斯坦考察对接,首批28吨原种薯已于4月完成出口并开展试验……

## 马铃薯大会的重头戏

新甘肃·甘肃日报记者  
马国顺 杨唯伟

2025年中国·定西马铃薯大会的重头戏之一——马铃薯产业高质量发展圆桌对话7月22日在定西市举行。来自中国农业科学院、甘肃农业大学等科研院所和高校的专家,与定西市种薯企业、合作社、加工企业代表围绕产业堵点,探讨解决方案和发展路径。

### 种薯培育:破解“卡脖子”难题

“疮痂病、黑痣病等土传病害导致种薯减产近20%,如何从根本上进行有效防治,请问专家是否在技术上找到了突破。”会议一开始,定

西马铃薯研究所代表的提问引发了与会企业和种植大户的关注。

内蒙古自治区农业科学院曹春梅研究员建议:“防治土传病害的‘金钥匙’就在大家手中,我们一方面可以依托定西马铃薯研究所7800余份种质资源,选育抗逆性品种;一方面大力推行‘马铃薯一豆类一禾本科’轮作,配合土壤熏蒸消毒,探索降低病害发生率的有效手段。”

针对相关企业提及的种薯市场“以次充好”问题,华中农业大学蔡兴奎教授提出“第三方认证”方案:“现行以繁殖代数划分级别的方式并不科学,可引入第三方机构,从组培苗检测、田间隔离到蚜虫监测全流程把关,可以借鉴乌兰察布试点经验提升合格率。”

农户施肥凭经验,生物农药使用率低,单产提升受限。”安定区农技中心代表的困惑,由甘肃农业大学刘玉汇研究员解答。

他提出“五维方案”:建立土壤养分数据库,按“轻氮、稳磷、增钾”推行测土配方施

### 肥,提升肥料利用率;推广膜下滴灌,保障块茎膨大期土壤含水量;筛选高效生物农药,推动绿色产品认证扩量;制定“傻瓜式”手册,通过“农技人员包村+短视频”培训农户;培育马铃薯种植专业合作社作为示范主体,带动全市种植户开展标准化种植,把单产提升的效果落到实处。

### 加工增效:技术破解环保与增值难题

定西的马铃薯产业经过多年培育,已经从集中种植、售卖初级产品向精深加工、一二三产融合发展的产业链延伸。因此,加工领域的提质增效问题,也是各方关注的焦点。

“加工汁水排放制约扩产。”甘肃蓝天马铃薯产业发展有限公司代表的难题,由中国科学院兰州化物所曾凡进研究员回应:“热絮凝法可回收食品级蛋白,残渣制饲料;脱蛋白含氮、钾等养分,按‘以氮定量’还田灌溉,实现零排放,该技术已在定西市3家淀粉厂应用,年回收蛋白1200吨、节水30万吨。”

针对精深加工产品单一问题,中国农业科学院胡宏海研究员建议:“推广脉冲电场、低温真空油炸等技术保留营养,开发即

食酸辣粉、冻干薯丁等产品提升附加值。目前,定西已开发宽粉系列产品120多款,还可进一步延伸至医用变性淀粉等领域。”

### 市场对接:打通供需“最后一公里”

好品种出来,要卖出好价值。这是提升农业产业发展质量的必答题。

对此,定西三丰马铃薯合作社的代表寻求专家帮助:“农户市场信息不足,易出现‘丰收滞销’,该怎么破局?”

中国农业科学院高明杰研究员表示,定西已有良好基础——国家级批发市场年交易量超80万吨,电商年销售额达2亿元。他建议种植户明确“淀粉专用薯”产品定位,依托定西马铃薯指数发布的市场预警信息,强化品牌建设,借助“定西马铃薯”价值396亿元的品牌价值优势,推动“定西宽粉”等产品进商超、入景区,培育新型的马铃薯经营主体,力争让马铃薯及其制品形成“独一份”优势,破解销售问题。

原计划1小时的圆桌论坛到了散场时间仍是热度不减,会场里一个接一个问题,针对性强。随着讨论的持续深入,一条条推动定西马铃薯产业从“规模优势”向“质量优势”转型破局的思路渐渐明晰起来,将为马铃薯产业的成长之路注入新鲜活力。



本报定西7月22日讯(新甘肃·甘肃日报记者马国顺 杨唯伟)2025年中国·定西马铃薯大会专场招商推介会今日下午在定西市安定区举行。这场以“深化产业合作,共促薯业发展”为主题的活动,汇聚了全国种薯繁育、精深加工、终端销售及投资领域的百余家企业代表,通过项目签约、技术展示、区域协作等形式,为定西马铃薯全产业链高质量发展注入动力。

活动中,湖北恩施州农业农村局带来“硒养万物·薯香茶韵”专题推介,分享了“恩施土豆”与硒茶产业融合经验,为跨区域农业合作提供了一条崭新的融合发展模式。随后,4项合作协议集中签约:恩施州马铃薯产业协会与定西宽粉行业协会将联合开发加工产品,推动技术共享;大有润成(北京)实业有限公司与安定区国有投资控股集团签约现代农业示范区项目,计划建设种薯繁育与标准化种植基地;定西宽粉集团与苏州金峰食品科技签订购销协议,年供应“定西宽粉”系列产品5万吨;定西华龙进出口贸易公司与青岛百恒进出口公司敲定年出口马铃薯淀粉及制品3000吨的订单。

据了解,经对接洽谈,本届马铃薯大会共签订产业项目45个、金额达80.56亿元,签订采购协议41个、金额达40.48亿元。

在定西马铃薯产业推介环节,与往年不同的是,相关企业的合作焦点不单单是产销对接,而是把合作的目光聚焦到了产业链创新发展上。

甘肃蓝天马铃薯产业发展有限公司介绍了淀粉产业升级路径,同时积极开创利用加工废料生产有机肥,实现产业链延伸。定西马铃薯研究所则展示了强大的种薯繁育实力——依托雾培、椰糠基质栽培技术,年繁育原原种9亿粒,占全国原原种总量的30%,供应国内10余个省区及沙特、土耳其等8国,年外销微型薯6亿粒。定西峰岭淀粉制品公司以“定西宽粉”为例,展示企业制定18项生产标准、开发120余款产品的标准化转型成果。河北龙庆生物科技带来的“钛土替代蛭石”技术,可有效降低种薯培育基质40%的成本。

作为“中国薯都”,近年来定西已构建起马铃薯的完整产业链。该市年产马铃薯原原种18亿粒以上、脱毒种薯220万以上吨,种薯生产能力占全国的一半;马铃薯种植面积稳定在300万亩左右、总产量500万吨左右;全市现有马铃薯加工龙头企业28家,加工能力达到96万吨;全产业链产值达到254亿元,“定西马铃薯”区域公用品牌价值达396亿元。

