

山海育“薯”——一粒种薯的千里远行

——青岛与定西的东西部协作 如何“链”起一个百亿产业

也可以帮助招引。”

定西宣烨农机合作社负责人李聚东承包这片标准农田2000亩,如今马铃薯平均亩产可达6000斤以上。“过去家家户户分散耕种,田地散、乱、小,生产效率低下。2024年东西部协作把这里整体规划建设后,不仅解决了缺水难题,还给农户送来了技术指导和优良脱毒种源,马铃薯亩产实现大幅提升,实实在在的收益,打消了农户心里的顾虑。”李聚东深有感触地说。

“以前凭老经验自留薯种,病害多发,产量始终上不去。现在用上脱毒种薯,有水浇地兜底,科学施肥管护,种出来的薯块个头均匀,商品率高。”花盆村高家湾社农户王祥,既是普通种植农户,也是一名农机驾驶员。农忙时节,他驾驶收割机在田地里来回穿梭,收获果实。土地流转拿到租金,基地务工领取工资,马铃薯订单收购还有保底收入,多重收益叠加,他家每年收入相比过去增加近五倍。

如今,基地全面推行“种薯企业+合作社+基地+农户”利益联结模式,落实统一种薯、统一种植、统一管理、统一收购,统一营销的“五统一”管理机制,马铃薯亩产由过去2800斤提升至6600斤以上,高产地块突破8500斤。项目直接带动296户农户年均增收1.4万元,就近吸纳务工600人,务工群众年均增收2.3万元,让普通农户深度嵌入产业链,共享产业发展红利。

宽粉里的青岛技术

马铃薯在田间成熟收获之后,一部分作为商品薯直接鲜销市场,还有大量优质马铃薯被送进加工企业,跳出简单“卖原料”的传统模式,开启深加工的全新旅程,“定西宽粉”就是这条产业链上最亮眼的名片。

定西陇峰淀粉制品有限公司,就是东西部协作红利的受益企业之一。走进企业产品展销区,酸辣、酸菜、麻辣、番茄等多种风味的速食马铃薯宽粉整齐陈列;生产车间内,一颗颗马铃薯经过清洗、磨浆、沉淀提取淀粉,再经过蒸制、冷却、切条等工序,晶莹透亮的定西宽粉源源不断从现代化生产线上产出。

定西陇峰淀粉制品有限公司总经理茹安军介绍,企业积极引入青岛成熟食品加工技术,借鉴沿海臭氧保鲜工艺,攻克无硫宽粉技术难题,实现产品绿色灭菌保鲜;同时学习青岛食品加工智能化生产经验,优化自动化包装、在线检测整套生产工艺,破解臭氧浓度管控等技术难点,推动东部先进加工技术在定西落地转化。

借助自动化涂布、杀菌锁鲜、生产线智能管控、食品安全标准化等一系列技术赋能,企业成功实现从传统作坊式加工向标准化、智能化、现代化精深加工跨越。“借着东西部协作的东风,我们将推进二期项目拓展,主攻马铃薯休闲零食赛道,布局原切薯条、薯片、薯泥、土豆锅巴等新产品,进一步延伸加工链条。”茹安军对产业未来充满期待。

林彬彬在调研中发现,部分宽粉生

产企业仍存在厂房老旧、设备陈旧等问题。近年来,东西部协作资金持续支持当地宽粉企业产能提升和生产线改造,助力安定区宽粉产业产量稳步提升。“2026年我们计划继续安排资金,支持当地宽粉生产企业产能提升、生产线改造。”林彬彬说。

如今,定西大力推进马铃薯精深加工产业,全市现有精深加工企业28家,其中规上企业7家,总加工产能96万吨;定西宽粉生产经营主体131家,产能超25万吨,开发出120多款不同品类产品,年产值突破50亿元。“定西宽粉”已经成为马铃薯加工业的金字招牌,在欧盟、印尼、澳大利亚、韩国等国家和地区完成商标注册,产品远销海外多个国家。

从定西田间到青岛餐桌

一粒种薯的旅行,终点不局限于田间地头与加工车间,更要跨越山海,奔赴千家万户的餐桌。从种薯、商品薯到定西宽粉,东西部协作打通品牌建设、仓储物流、内外销售全链条,让“中国薯都”的优质产品被全国乃至全世界看见。

为破解鲜薯集中上市损耗大、供货周期短的难题,定西已经构建起“恒温库+贮藏库+窑窖群”多元化贮藏保鲜体系,建成现代化冷藏保鲜设施1301座,库容141.6万立方米,原原种恒温贮藏率达到100%。完备的仓储设施,有效化解种薯、鲜薯集中上市压力,实现错峰均衡供应,保障一年四季稳定发货。

东西部协作从产销对接、物流通道、市场拓展多个维度破局突围。“青岛充分发挥东部沿海市场优势,搭建多层次展销平台,在青岛开设定西农特产品馆,常态化组织定西企业参加东部各类展会,打通东部消费市场。”定西市安定区种子站站长康亚军介绍,两地同步联合开展电商人才培养培训,培育本土直播带货队伍,全市开设马铃薯相关网络店铺2200多家,各大网络平台直播带货蓬勃发展,2025年马铃薯制品及定西宽粉线上销售额达4.1亿元。

青岛市先后投入资金1000多万元对良种繁育和标准化种植进行扶持和奖补,注入资金4000多万元建设马铃薯预处理生产线和定西宽粉加工项目,投入1500多万元建设“定西宽粉”等“甘味”品牌产销基地,持续拓展销售市场,不断延伸产业链条。

如今,定西马铃薯全产业链产值达到280亿元,马铃薯产业已经成为当地群众增收的支柱产业,承载着几代定西人的奋斗记忆,更镌刻着青岛定西跨越山海的协作情谊。不同于简单给钱给物的帮扶模式,东西部协作沿着一粒种薯的完整成长轨迹,从种业科研源头破局,以高标准农田筑牢种植根基,靠精深加工提升产品附加值,依托品牌市场打通内外销路,构建起产业造血体系,实现从“输血帮扶”向“造血振兴”的转变。

一粒种薯的山海远行还在继续,山海携手的协作故事仍在书写。陇中旱塬之上,一颗颗小小的马铃薯,乘着东西部协作的时代春风,破土而出、茁壮生长,持续孕育出乡村振兴的无限希望。



定西马铃薯研究所副总经理王廷辉查看气雾栽培技术马铃薯长势情况。



定西陇峰淀粉制品有限公司产品展览。



定西市安定区种子站工作人员李睿介绍马铃薯。



马铃薯高产示范项目农机下地采收。

东西访谈录

以初心跨山海 以协作共前行

——访定西市委副书记、青岛协作定西第三批挂职干部工作队领队 马奇

“东西部协作不能只看投了多少钱、建了多少个项目,更要看这些投入能不能变成当地自己往前走的能力。”马奇的开场白很直接。第三批工作队到定西后,把这句话拆成了三个动作:把主导产业的“底子”做厚,把龙头项目的“链子”拉长,把人的“路子”打通。

第一个动作,落在马铃薯的亩产上。定西是“中国薯都”,但早作农业的水资源瓶颈长期卡着产量。工作队没有另起炉灶,而是把青岛的资金、技术与当地的土地资源重新组合,推行“高标准农田+节水灌溉+规模经营”,硬是把马铃薯平均亩产从2800斤推到了8500多斤。马奇说,这个数字不是“试验田里的盆景”,是要让老百姓在大田里看得见、学得会、跟得上。围绕种薯“农业芯片”,工作队同步推“三分田”繁育工程,把产业链最前端的那一环先稳住。中药材走的是同一条逻辑:天成兴渭药业中医药全产业链项目落地后,道地药材不再只卖初级原料,种植、加工、销售一体化把更多增值环节留在了定西。农民人均产

业收入占比达到42%,比2020年提高了6.5个百分点——这个变化,马奇认为比任何单个项目的投资额都更有分量。

第二个动作,是“引大引强引头部”带来的链式反应。琛蓝生物、海尔日日顺等项目建成投产,渭源户外运动服装智能制造基地今年3月开工,投产后预计年产值3亿元以上,税收约2000万元,直接带动3000人以上就业。马奇没有把这几个项目当作孤立的好消息来讲:“一个头部企业进来,带动的是一串配套、一批就业、一套管理经验。协作要做的,是让这些企业觉得在定西能长住,而不是来一趟就走。”

第三个动作,指向人。“青岛·定西”务工高铁专列连续开了六年,“家门—车门—厂门”闭环服务累计输转农村劳动力15.46万人次。与此同时,“甘味出院”“甘味出海”帮助销售定西产品89.47亿元,马铃薯和中药材开始在国际市场上有了自己的名字。马奇把这两件事放在一起看:人出去了,眼界和技能跟着回来;货出去了,品牌和渠道跟着留下。

数说协作之路

(2021—2026)

资金投入方面。青岛市先后累计投入财政帮扶资金27.26亿元,组织实施项目1135个,动员社会各界捐款捐物2.42亿元,有力支持了定西巩固脱贫成果和推进乡村振兴。特别是累计投入资金18.04亿元用于产业发展,占东西部协作帮扶资金的63%,实施产业化项目562个。

招商引资方面。深入实施“引大引强引头部”行动,引进投资千万元以上企业103个,天成药业、琛蓝生物、雪顿奶牛等158个产业化项目建成投产。

劳务协作方面。在青岛建成劳务工作站10个,通过发送高铁专列、组建劳务联盟等方式,累计帮助输转农村劳动力15.46万人次,开展技能培训200余场次,培训农村劳动力7618人、其中脱贫劳动力7265人。

消费帮扶方面。在定西建立农产品“直采直供”基地53处,打造消费帮扶品牌59个,在青岛建设运营定西产品展示展销中心、电商体验馆28家、前置仓2个,发布东西部消费协作名录企业474家,青岛累计帮助销售定西农特产品89.47亿元。

人才交流方面。累计互派121名(青岛54名,定西67名)挂职干部、2489名(青岛948名,定西1541名)专技人才,举办乡村振兴干部培训班189期、培训14465人次,举办专技人才培训班946期、培训33754人次。

结对帮扶方面。青岛市70个街道、106个社区、141所学校、57家医院与定西相关单位建立稳定协作关系,构建了“市级统筹、县区结对、部门联动、社会参与”全方位协作格局。