

沃野新貌

武川县:土豆“链”起乡村振兴全产业链

●本报记者 杨彩霞 文/图

呼和浩特市武川县坐拥得天独厚的冷凉气候、肥沃土壤与充足光照,是天然的优质马铃薯种植宝地。曾经,当地马铃薯多以鲜薯售卖、初级销售为主,农产品附加值低、产业链条短。如今,武川县深耕马铃薯特色富民产业,依托全链条精深加工、标准化种植培育、绿色循环发展模式,让普通马铃薯跳出“原字号”局限,变身薯条、淀粉、营养口服液等多元高附加值产品,真正实现“吃干榨净、价值翻倍”,让田间地头的小土豆,成为赋能乡村振兴、带动群众增收致富的“金豆豆”。

在内蒙古薯元康生物科技有限公司种植基地内,工人分工有序,忙着切种薯、整地、播种,现代化农机穿梭在平整的田垄间,为全年优质薯源生产筑牢基础。为从源头保障马铃薯品质,该公司搭建自有标准化种植基地,严控种薯筛选、田间管护、科学种植全流程,以标准化生产守护土豆优质高产的优良底色。同时,当地创新推行“公司+合作社+基地+农户”发展模式,通过土地流转扩大规模化种植版图,与农户签订保价收购订单,彻底解决农户种植销路顾虑,稳稳守住产业原料根基,让农户安心种地、放心增收。

“今年我们重点种植5000亩麦肯品种马铃薯,这个品种薯形规整修长,干物质含量高、还原糖低,是加工法式薯条的绝佳原料。同时我们联动周边农户开展合作,签订了近1万亩的加工薯种植订单,涵盖希森、226等多个优质品种,不同品种精准适配不同加工品类,实现优薯优用、精准赋能加工生产。”内蒙古薯元康生物科技有限公司生产主管席庆介绍,差异化、品种化的种植布局,为产业精深加工提供了充足、优质、多元化的原料支撑。

优质原料是产业升级的底气,全链加工是价值翻倍的关键。依托优质的本地薯源,武川县持续延伸马铃薯产业链条,推动产业从初级种植向精深加工迭代升级。走进该公司生产车间,全自动生产线高速运转,新鲜采收的马铃薯从田间直达生产线,经过清洗、塑形、速冻、包装等多道工序,变身标准化法式冷冻薯条。依托优良品质,武川马铃薯薯条成功走向国门,远销哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦等中亚国家,成为武川特色农产品对外销售的亮眼名片。

不止于速冻薯条,当地马铃薯加工产业不断挖掘潜力、拓宽赛道。该企业配套建设4条马铃薯淀粉、马铃薯全粉专业生产线,进一步丰富基础加工产品品类,拓宽产业辐射领域。在此基础上,武川县打破马铃薯仅作为食材的传统认知,深挖其药食同源的独特价值,依托技术创新研发出马铃薯活性肽营养口服液等高端产品,让平平无奇的农产品变身高附加值营养产品,彻底打破“种薯卖薯”的单一盈利模式,实现马铃薯价值的跨越式提升。

在延伸产业链、提升产品价值的同时,武川县坚持绿色可持续发展理念,打造闭环生态产业模式,让马铃薯产业实现“吃干榨净、变废为宝”。内蒙古薯元康生物科技有限公司总经理石磊表示,为推动产业长效发展、破解加工环保难题、改良本地土壤生态,企业今年计划新建10万吨马铃薯发酵菌液体有机肥生产线。该项目可将马铃薯加工过程中产生的废水、副产物通过专业工艺转化为发酵菌液体有机肥,不仅能够有效改善农田土壤板结问题,缓解作物轮作弊端,还能助力农作物防虫抗病、提质增产。

这一举措将构建起“种土豆—加工副产物再利用—有机肥还田”的绿色循环产业模式,真正实现产业发展与生态保护双向共赢,让马铃薯产业摆脱资源消耗型发展模式,走上可持续、高质量的乡村振兴之路。从田间标准化种植筑牢根基,到精细化深加工解锁多元价值,再到副产物循环利用闭环发展,武川县以一颗小小的马铃薯为核心,串起了一条集种植、加工、研发、循环、外销于一体的完整乡村振兴产业链。



发展看台

走进玉泉区姜家营村,田间不见传统的地膜覆盖,取而代之的是一排排整齐的滴灌带和密植的玉米苗,目前玉米苗已出齐,长势喜人。自治区首次引入的MAP农业种植大模型,就在该村落地投用。

“过去种地靠经验,现在靠数据。”技术员打开手机上的MAP系统,屏幕上实时显示着云层走向、土壤墒情和作物长势数据。“绿色区域玉米苗又壮又齐,黄色区域长势偏弱,我们能精准定位到问题地块,开展田间调查、进行针对性处理。”

这套系统把智能监测、数字管理和农事生产深度融合。从种植到收获,系统会为每一季作物建立生长模型,为相似气候和地区的种植提供参考。更让农户称道的是,该村全面推行无膜浅埋密植滴灌技术,12100亩示范区实现地膜“零使用”,配合水肥一体化,可达到节水18%至20%、节肥20%的成效。

传统覆膜种地,地膜残留污染土壤,后期还得人工清理。现在不覆膜种植,苗反而长势更壮。这里玉米种植密度达到每亩6500—7000株,远超当地农户种植每亩4500—5000株的密度,预计干粮亩产可达1000公斤。

田间安装了墒情仪、气象站等监测设备与自动化灌溉系统。蓄水池的水通过离心泵、地下管道输送到出水桩,再经三级支管连接滴灌带,实现精准调控。整个项目区10套灌溉系统覆盖12100亩耕地,过去需要18眼井灌溉,现在通过水源集中调配大幅节约水资源。电磁阀自动启停,大大节省了人工成本。收获环节同样有“黑科技”,配备带导航的籽粒直收机作业,不伤苗、损失小。玉泉区还与上海交通大学合作,成功申报获批一项碳基肥料专利技术。

从覆膜种地到云端管地,从大水漫灌到精准滴灌,玉泉区这片智慧农田正用科技改写传统农耕的剧本。让每一滴水、每一粒肥都用到刀刃上,土地产出更高,环境负担更小。如今,智慧农业正在呼和浩特市“生根发芽”、蓬勃发展。

玉泉区:引进智慧农业大模型 开启玉米增产新模式

●本报记者阿柔娜 通讯员张婷 马鑫 文图



乡村广角

清水河县北堡乡:“红马甲”帮算精细账 小庭院养出“致富猪”

●本报实习记者 贾璐 通讯员 王剑 文/图

夏日的呼和浩特市清水河县北堡乡,山坳里虫鸣阵阵,脱贫户老李蹲在自家后院新砌的猪舍旁,用水棍轻轻拨弄着三头圆滚滚的小猪崽,眉眼舒展:“以前想养,一头猪崽1000多元,手头紧,不敢养。现在好了,乡里补贴一大半,自己掏一部分,这账咋算都划算。”

老李说的“划算账”,正是北堡乡今年推行的庭院经济生猪养殖项目。北堡乡党委在遍访民情中发现,全乡虽然有养殖传统,但高昂的仔猪成本像一道无形的门槛,把许多有意愿、有劳动力的脱贫户挡在了门外。“不能让资金问题困住群众的致富手脚。”北堡乡党委书记刘林霞说。

经过精准摸底和反复测算,一份覆盖全乡14个行政村、600余户脱贫户和监测户的《庭院经济生猪养殖项目实施方案》迅速出台。180万元衔接资金被设计成“启动金+奖励金”的分阶段补贴模式:购仔猪时每头补300元,出栏时再补700元。北堡乡乡长靳军在培训会上打了个比方:“这不是撒胡椒面,是精准滴灌。我们的目标,是让每1分钱都花在刀刃上,让每个有心养猪的农户都敢养、养得好、能增收。”

政策出台了,关键在落实。14个行政村的党员干部化身“红马甲”服务队,一对一包联到户。阳湾村的党支部书记随身带的小本子上密密麻麻记满了各户的猪舍尺寸、通风情况和饲料储备。他拍着胸脯对联系户说:“技术、防疫有问题,随时打电话,我找乡里的技术员来解决。”

“李大爷,您这猪舍地面还得再垫点干草,防潮。”“张婶,这是乡里统一下发的养殖要点,我给您念念……”田间地头、农家院落,“红马甲”们送政策、解疑惑、跑手续。老牛坡村党支部书记高云的车上,常备着卷尺和笔记本,走到哪里就看到哪里、记到哪里。“党员多跑腿,群众就少走弯路,养殖信心就更足。”高云说。



村党支部不仅是宣传站,更是调度站和服务站。八道卯村党支部牵头建起了“生猪养殖信息群”,及时分享市场价格和疫病预警。老熊沟村党支部则联系了信誉可靠的饲料供应商,为村民争取到团购优惠价。“以前养猪是各顾各,现在乡里都管,真好。”四道坪村的养殖户王大姐笑着说。更让她安心的是,村务监督委员会全程参与补贴名单公示、购猪凭证审核、出栏验收等环节,确保每一笔钱都“晒在阳光下”。

傍晚的村口,成了临时的“算账沙龙”。“我家这3头猪,饲料成本大概8500元,出栏按现在市价18000元,加上两头猪的补贴,净赚6000多元!”村民们掰着手指,越算越开心。这实实在在的增收预期,比任何口号都更有说服力。

庭院里此起彼伏的猪崽哼哧声,不仅是生计的希望,更是乡村活力的脉动。猪舍旁,常常围拢着好奇的孩子和闲谈的老人,农家烟火气愈发浓郁。刘林霞在走访中看到这一幕,倍感欣慰:“产业振兴,最终要落到农户的笑脸上和鼓起来的腰包里。庭院经济看似‘小’,却是连通群众利益最直接、最温暖的桥梁。”

安装高标准净水设备 确保村民饮水安全

本报讯(记者 郝旭杰)近日,武川县上秃亥乡三间房村驻村工作队在日常入户走访、民情调研过程中,详细倾听村民诉求,了解到村内现有饮水设备难以满足群众高品质饮水需求,村民对安全、纯净饮用水的期盼十分迫切。

就此,三间房村驻村工作队在三间房村委会门前定点安装了高标准净水设备。该设备可有过效过滤水中杂质、有害物质,净化后的水质安全卫生、甘甜清澈,能够全方位保障村民日常饮水健康。

此外,为切实提升村民取水便利性,避免群众取水不便、储水困难等问题,三间房村驻村工作队贴心落实配套保障服务,为全村208户在村村民免费逐一发放专用饮水桶,实现户户有桶、取水无忧,真正把便民服务落到实处、送到家门口。

