集安人参研究所科研人员经常深入基地开展研究、推广工作。

汪清中华参生产车间加速生产。

参花正红

——我省探索人参产业创新发展之路

□本报记者 韩铁英 吴连祥

长白山区,莽莽林海,千百年来流传着许多动人的故事,“老把头”放山的号子仿佛回响于耳边,人参姑娘、人参娃娃的故事家喻户晓。关东宝地,自然环境得天独厚,就质量而言,吉林人参在国内首屈一指,“国参故里”的美誉当之无愧。

近几年,我省扎实践行“绿水青山就是金山银山”理念,统筹生态建设与经济发展,把人参产业发展纳入“一主六双”高质量发展战略和“十四五”规划,加强人参产业发展战略谋划和顶层设计,以扎实有力的举措,推动吉林人参产业高质量发展,奏响了雄浑激越的“兴参”乐章。

规范种植 品质优良声誉佳

“棒槌!”遮天蔽日的山林间,参农喊着号子、系好红绳,开始小心翼翼地采挖……这是记者看到的采参场景。在长白山区,传统的采参习俗得到传承,它不仅是一道收获的风景,还是人参道地品质特征的彰显。

深山藏瑰宝,林海纳奇珍。地处老岭山脉的通化、白山地区蕴含着丰厚的人参资源。据资料记载,该区域人参采挖活动达1700年之久,人工栽培也有500多年的历史。集安人参产区被认定为中国特色农产品优势区,柳河县被命名为“中国野山参之乡”,抚松县被命名为“中国人参之乡”。

“林下参主要交给自然孕育,要及时防治病害、鼠害,园参需要精心保育、用药、防病、防寒……”走村屯、穿林间,集安市人参研究所技术人员跋山涉水开展技术指导服务,推动人参规范化种植。

近年来,我省人参产区坚守“道地”,致力绿色兴参,在全国率先调整优化人参种植结构、大力推广科学配套技术,全面推进人参标准化种植,造就出世界公认的优质人参主产区。集安市全力推行人参栽培标准化统一管理,建设有机人参种植基地、“长白山人参”品牌原料生产基地;云岭野山参保护区精耕道地野山参,将人参种回山林间,以野生环境下的自然抗争和生态孕育,激发野山参潜藏的生命力与药效。

在长白山区,每一株人参都饱吸天地灵气,经过严苛品鉴,成为品质优良的道地人参。目前,通化市林下参在山面积36万亩、占全省的29.6%;非林地人参留存面积5.5万亩,占全省的37.2%;鲜参年产量1.3万吨左右,占全省的37.1%。吉林人参锚定走向世界发展目标,正应时而动、加快崛起。

拓宽“平台” “参”畅其流销四方

初夏的早晨,薄雾还没散去,中国·清河(澳洋)野山参国际交易中心就热闹起来。走进交易大厅,微苦发涩的人参香气扑鼻而来。“我们这里一大早就开始交易了,鲜参娇贵,温度一高就容易干。保品相,要趁早卖,这是传下来的习惯。”年轻的店主小王告诉记者。

集安市拥有国内最大山参交易市场,拥有庞大的客源。因此,他们牢牢抓住国家实施特色小镇建设的契机,积极开展项目申报,建设了总投资5亿元的“中国·清河(澳洋)野山参国际交易中心,成为全国最大的野山参交易中心和人参文化展示、体验中心,实现批量生产、批量销售、人参交易的规模化、贸易化、高端化,形成加工、包装、销售“一条龙”经营体系。近几年,随着直播和电商行业的兴起,该中心的每家店铺都通过网络直播进行商品展示、现场打包、快递发货,越来越便捷的服务让门市房变成了直播间,销售额也一路飙升。一名商户告诉记者:“通过三年的直播,让更多的南方客户了解了人参和人参文化,拓宽了销售渠道,收入也增加了。”

在通化县,计划投资20亿元的通化快大人参产业园已形成集种植、仓储、加工、销售、研发、检测及中小企业孵化为一体的全产业链融合发展集群,改变了过去人参产业生产规模小、产品附加值低、无序分散经营的状况。产业园负责人介绍说:“目前园区入驻商户716户,电商560户,每天发往全国的快递就有1万多单,已形成‘四大版块一个平台一个基地’产业布局。”2022年,园区实现交易额62.3亿元。

目前,集安清河、通化快大两大人参交易市场,涵盖产品展销、电子商务、产品研发、生产经营、合作交流等多种功能,年交易额近百亿元。同时,积极发展“互联网+人参”,正在整合设立全国首个人参电子交易平台。通化,已成为全国人参交易的集聚区。

多元开发 精深加工创高效

绿水青山藏“金银”,关东“仙草”显风范。依托资源优势,我省人参加工企业拓展研产领域,打造支柱产业。从声名鹊起的“国药肽谷”到独具魅力的“益盛汉参产业园”,从美轮美奂的“自然王国”到光彩夺目的“长白明珠”,一个个人参种植和深加工企业,见证了全省人参产业规范化种植、标准化生产、产业化经营、市场化运作、品牌化发展的岁月变迁。

走进集安市益盛汉参产业园,记者看到红参精提口服液等产品从生产线上缓缓流出,企业正科学安排,加速生产。产业园负责人介绍说:“从年初到现在,我们的订单量比去年全年已经翻了一番。”目前,该企业已建立起完整的人参产业链,完成了由益盛汉参种植、益盛汉参产业园、益盛药业、益盛永泰蜂业、益盛汉参化妆品等六大版块产业布局,贯穿人参产业链上、中、下游,横跨药品、化妆品、健康食品三大产业。

专注人参精深加工,赋能人参产业走创新发展新路,吉林省创新型人参精深加工企业厚积薄发,步履铿锵。

延边可喜安生物科技有限公司是集人参初加工及深加工于一体的科研与生产型企业,全面致力于人参精加工产业的研发与生产,深入研究红参文化的传承与发展。目前,主要生产销售红参浸膏。该公司于2017年投产,产值从2000万元递增到去年的1.8亿元,红参浸膏年产量达到100吨。在延边州多措并举扶持下,人参产业龙头企业队伍也在不断壮大,目前,全州人参产业龙头企业增至15家。全州认定“长白山人参”品牌原料生产基地46个、“长白山人参”品牌产品达到80个。人参种质资源得到有效保护。通过认证“延参1号”人参新品种1个,填补延边州人参品种空白。

产业基础雄厚,发展势头强劲。现在,通化市人参加工企业发展到450余户,其中规模以上企业26户、国家级产业化龙头企业5户。创建“长白山人参”品牌原料基地90个,数量居全省第一位。全国A股上市人参题材3户企业全部坐落在通化,产品涵盖食品、保健品、药品、化妆品、生物制品5大系列、800多个品种。以人参为主导产业的国家现代农业产业园、中国特色农产品优势区、国家级优势特色产业集群、国家人参产业技术标准创新基地等相继落户通化。与此同时,加强科技创新和成果转化,全市拥有张伯礼院士工作站、吉林人参研究院等科研机构7家、企业技术中心18个,取得省级以上科研成果40多项。研发人参新资源食品194种,通过SC食品质量体系认证130种。3月14日,在吉林省长白山人参推介会签约仪式上,通化市成功签约15个项目,合同引资额55.68亿元。

蹲点笔记