



农博会特刊

吉林柞蚕 品牌引领

——记省蚕业科学研究院

□ 马越慧

吉林省蚕业科学研究院始建于1952年,隶属于吉林省农业农村厅,是全省唯一从事蚕业研究与技术推广的公益一类科研单位。院址位于吉林市丰满区,另在永吉县设有四处科研基地,总建筑面积2.5万平方米,拥有科研林地1000多公顷。2004年和2008年,分别加挂了“吉林省农特产品研究院”和“吉林省北冬虫夏草研究中心”牌子;2006年经农业部批准建立“吉林省永吉县柞蚕种源基地”。吉林省蚕业学会、吉林省蚕业标准化委员会均在该院。

吉林省蚕业科学研究院设有国家蚕桑体系吉林综合试验站和吉林省蚕业产品检验检测中心,新建有蚕

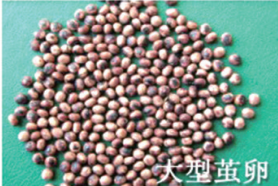
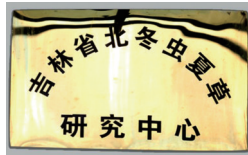
产品中试基地,拥有氨基酸分析仪、PCR仪、纳米粉碎机等高精尖科研仪器设备40多台(套)。建院以来先后承担国家、省、部(委)和地市级科研课题150余项,取得获奖成果和国家发明专利百余项。

建有国家级柞蚕种源基地和柞蚕种质资源库,保存柞蚕遗传资源四十余种,随着“吉柞889”“选大4号”“吉青”“109”“L青”等品种的相继育成,品种高产、抗病等优势特性更加凸显,打造了吉林柞蚕品牌,为全国柞蚕业健康可持续发展提供了坚实的种源保障。

自上世纪八十年代以来,省蚕业科学研究院一直致力于柞蚕综合利用相关研

究。人工培育柞蚕蛹虫草获得了国家发明专利,目前在栽培技术上保持国内领先地位。柞蚕蛹蛋白粉、柞蚕蛹油、蚕胚保健品、柞蚕系列滋补酒等蚕产品也相继问世,融入大健康产业,拉长了柞蚕产业链条。近年来各项研究获得国家专利19项,省市级奖项8项。

在农特产品研发方面,吉林省蚕业科学研究院紧紧围绕长白山经济动、植物资源,在中药材、食用菌、林蛙、特色昆虫等方面开展了相关研究,尤其在双叉犀金龟的研究利用上,为食用菌培养基废料的绿色处理探索出了新途径;研究成果先后获国家发明专利4项,获得省市级奖项1项。



“世界人参看中国,中国人参看吉林。”集安市清河镇把握当地优势,以夯实人参产业为根基、延长产业链条为主线、通过拓宽线上线下两个市场保证有效生产,实现产业发展、农民富裕、乡村振兴的美好蓝图。

立足区位优势,强基固本。清河镇人参背靠老岭山脉为种植地区、兼具雨水充足、温度适宜、无霜期长等得天独厚的自然条件,全镇共发展园参7万帘,西洋参2.6万帘,林下山参种植面积发展到3万亩,是全国林下山参交易规模最大的产区。

改革供给结构,有效生产。清河镇把握市场规律,深入市场调研,了解市场需求,引导农民合理调整种植结构,打破技术壁垒,改变因产品单一、加工手段落后,位居产业链初级阶段的窘境,推进供给侧结构性改革,采取自主研发、购买专利多种方式提高产业核心竞争力。有吉聚参业、添园参业2户GMP认证企业,生产鲜参蜜片,开发出独具特色的人参

产品。

拓宽两大市场,产销对接。清河镇为走出本地,打通全国市场,引进了中国500强企业江苏澳洋集团,建设总投资5亿元、占地面积270余亩的中国·清河湾野山参国际交易中心,配备商铺、交易区、展览区、停车场等多项基础设施,成为全国最大的野山参交易中心,年可实现交易额100亿元。兼顾传统集市交易、新型网络交易双向开拓,2016年清河人参交易市场有限公司投资30万元打造“清河人参市场网上商城”,2018年吉林省山间食味生物科技有限公司与国内知名中医育儿微信公众号——羊爸爸后台运营方合作,主推二十余款人参产品,年销售额近千万元。通过“线上”“线下”有机结合,真正实现了“两个市场”“两种销售”,为后续产业做大、做强奠定了广阔的市场基础。

强化产业集群,提质增效。充分利用清河人参特色小镇和全国“一村一品”示范

村镇等平台,高站位谋划总投资6.16亿元的中国清河人参高新技术产业园区,大力推进总投资3410万元集安国家人参及地产中药材检验检测中心建设项目、总投资2682万元集安国家人参检验检测中心配套设施建设项目,对人参产品严格把关,强化产业集群,努力将清河镇打造成全省特色农产品优势区、中国野山参产业基地。

延长产业链条,三产融合。清河镇夯实人参产业发展主线,以乡村旅游业为切入点,打造人参产业“吃住游乐购”一条龙产业,形成集民俗体验游、乡村休闲游、自然风情游为一体的乡村旅游集散地。

清河人坚持“乡村振兴关键在于产业振兴”的发展理念,始终把人参产业当做一项重要法宝,实现产业发展新格局、生活水平新提高、乡风民俗新风尚、乡村面貌新变化、乡村治理新机制“五新”目标,奏响一曲独具清河风格的乡村振兴新乐章。