

# 蓄势发力挖掘区域优势 勇毅笃行发展汉麻产业



汉麻收割。孙美玲摄

□鞠晓江

省第十二次党代会提出,“做强县域经济,培育壮大产业和立县特色主导产业”,为县域经济发展指明了方向。孙吴县坚决贯彻落实省党代会精神,依托资源、区位、物候以及多年汉麻种植的成功经验,不断调优农业种植结构,发挥汉麻特色产业优势,加快推进汉麻全产业链延伸发展,为孙吴振兴发展提供有力支撑。

——坚持规模化引领,狠抓面积扩张。2015年农业部下发了《关于“镰刀弯”地区玉米结构调整的指导意见》,其中就包括东北冷凉区。为解决第五、六积温带种植品种选择难、产业培育发展难、农民持续增收难等问题,孙吴县委县政府把发展汉麻特色产业作为主攻方向,经过不懈努力,种植面积从最初的500亩,发展到近两年的10万亩,居全国县级单位之首,被中国麻纺行业协会命名为“中国汉麻之乡”。较大的种植面积成为新型农业经营主体蓬勃发展的坚实基础,孙吴县共有汉麻种植专业合作社19家,在推进规模化、标准化种植方面优势明显,应对风险和市场竞争能力强。经过科学系统计算种植汉麻的收益是大豆的2—3倍、比玉米

高50%、比小麦高近30%。此外,汉麻具有改良土壤作用,种植汉麻两年后,再种植大豆、玉米等其他作物,亩均增产15%左右。

——坚持基地化发展,狠抓产业延伸。省委主要领导同志在黑河调研期间亲自听取黑河市汉麻产业发展情况,孙吴县作为黑河汉麻产业种植加工核心区,举全县之力,聚各方之智,高标准筹建了黑龙江(孙吴)汉麻产业园区,并于7月27日举行了揭牌启动仪式。园区总占地面积4平方公里,计划总投资4亿元,构建汉麻食品、药品、纤维、新材料4个特色产业园。现已投资1.6亿元,完成了占地3.4平方公里食品园、药品园中的产业大道、开发大道等“两纵两横”主干道以及园区内征地拆迁和“四通一平”,完全具备承接项目建设能力。下一步,孙吴县将全力加快汉麻产业园一期工程建设,集中一切力量全力打造“汉麻生产、产品研发、精深加工和物流营销”为一体的汉麻全产业链发展格局。

——坚持多元化推进,狠抓招商引资。8月2日,孙吴县人民政府与天之草绿色农业科技(北京)有限公司签订了《汉麻产业投资合作协议》,计划投资26.4亿元,包括汉麻纤维加工、汉麻种植、汉麻杆芯粉加工、汉麻大厦四类项目。孙吴县永强汉麻合作社与山东临沂海英麻纺厂合

建国海汉麻发展有限公司,投资700万元建设年产1000吨的精干麻项目,现已正式投产。孙吴县凯胜汉麻种植专业合作社已注册“爽赫”牌汉麻袜子销售火热。下步,孙吴县将积极与成功药业、广州佑汉精仿麻有限公司和北京国锐投资集团等一批国内知名企业就汉麻药物萃取、丝绒麻生产加工和汉麻蛋白肽生产加工等项目进行深度合作。此外,在谈项目还有与美国金太阳投资有限公司、中国纯麻孩集团、江西思达麻纺织有限公司的汉麻系列加工项目。

——坚持科技化支撑,狠抓服务保障。产业发展科技与人才先行。7月28日,以“健康黑河·合作共赢”为主题的中俄医科大学联盟健康黑河发展论坛在黑河举行,近百名中俄专家学者、企业家围绕汉麻制药领域交流合作开展深入研讨,为推进黑河汉麻产业发展聚智献策。7月29日,黑龙江中昌科技公司汉麻院士工作站揭牌仪式正式落户黑河,该院士工作站由杨宝峰院士及其核心团队组成,为发展汉麻产业引进了高端人才和前沿技术,送来了解决汉麻优良品种匮乏、技术标准不高、市场开拓不足、综合利用率较低等瓶颈问题的“金钥匙”,必将有力推动汉麻产业重大项目开发和科技合作,促进科技创



汉麻成长期。王有银摄

新技术成果转化应用。孙吴县与黑龙江省农科院共同发起成立了黑龙江省工业大麻学会,组建了孙吴汉麻协会,科技、信息、市场、资金等要素服务保障逐步完善。下步,孙吴县将坚持以科技为支撑,凭借物候优势、劳动力优势、交通优势和区位优势,加快形成“种植、加工、销售”高度融合的产业体系,力争利用五年时间汉麻种植面积达到300万亩,产值增加150个亿,成为黑河市农业供给侧结构性改革的支柱产业。

## 小小沙棘果 绿色大产业

□刘清武

孙吴县地处小兴安岭北麓,黑河市中心,是国家公益林建设示范区、黑龙江省边境林区重点县份,境内土地多属低山丘陵,有耕地面积176万亩,林业用地总面积474万亩,森林覆盖率达54%,2007年被中国经济林协会授予“中国大果沙棘之乡”美誉。孙吴是高纬高寒地区,横跨四、五、六三个积温带,在这种气候条件下,种植沙棘具有天然禀赋。

一是沙棘营养丰富。沙棘具有较高的生态价值和经济价值,有着极为广阔的工业加工潜力。沙棘的果、叶、皮富含维生素、氨基酸以及微量元素等200多种生物活性物质,特别是维生素C的含量最高,是猕猴桃的9倍、苹果的224倍之多,有“维C之王”的美称。沙棘药用价值极高,在治疗心脏病、呼吸系统和消化系统疾病以及预防癌症、抗衰老等方面有着神奇的功效。我国有着悠久的沙棘药用历史,是世界上沙棘医用记载最早的国家,古代藏医、蒙医已将沙棘列为重要的药用植物。在国外沙棘也久负盛名,在古希腊人们称沙棘为“使马闪闪发光的树”。目

前沙棘已被世界许多国家广泛应用于医药、营养保健、美容护肤等各个领域。

二是经济效益突出。经农业、统计等部门测算,在正常年头,种植大豆、小麦的每亩纯收益不足300元,农民常规种植,虽然头几年看不到效益,一旦进入盛果期,平均到年头,亩产值仍可达到1400元(沙棘果3.5元/斤,按平均亩产0.2吨计算),去掉成本后亩收益720元。若沙棘地再间作北药,亩收益还将增加600元以上,约为种植大豆、小麦的3—4倍,效益增收明显。同时,沙棘种苗、栽植基地和生产企业用工也为城市周边农民带来用工收益。加工基地可提供固定岗位200个,种苗繁育、鲜果采摘等季节性用工1700余人,人均还能增加收入近万元,是脱贫攻坚的好产业。

三是龙头企业带动。黑龙江省乐山大果沙棘开发有限公司是一家主要对大果沙棘进行精深加工的企业。目前,厂区占地面积5.8万平方米,建筑面积1.5万平方米。有玻璃瓶、塑料瓶等包装果汁加工生产线4条,沙棘籽油和果油加工生产线各1条,年加工沙棘果能力5000吨。生产销售的产品主要有:沙棘饮品以及沙棘

籽油、沙棘果油和沙棘膏等三大系列30余个品种,产品辐射全国各地。孙吴县生产的大果沙棘系列产品已被评为国家地理标志保护产品,获得了食品安全体系、质量管理体系和有机产品认证。“长乐山”牌商标被评为黑龙江省著名商标。在加大国内市场拓展力度的同时,他们积极开拓国外市场,顺利通过省检验检疫局出境水果果园认证,连续多年向国外出口沙棘果。

四是发展前景看好。关于沙棘产业的发展规划,孙吴县制定了《大果沙棘种植与产品加工项目建设规划》《大果沙棘产业“十三五”发展规划》等近期、远期规划。通过重点发展,在“十三五”末,力争年亩苗2000万株,园式化面积达到10万亩,年产沙棘鲜果3千吨以上,沙棘年综合产值达到2.5亿元。并以此为基础,通过逐年发展完善,最终构建起“基地规模化、企业集群化、科研精深化、产品多元化”的发展格局,把沙棘产业做大做强,全力打造成为全省乃至全国大果沙棘的核心产业区,使其成为孙吴的一张城市名片、一个支柱产业,真正叫响“中国大果沙棘之乡”品牌。



国家森林公园胜山要塞景区。

王有银摄

## 孙吴打造安格斯肉牛 养殖第一县

□封延武

针对全国市场对高端畜产品的需求变化,孙吴县把畜牧产业重点放在建设高端肉牛养殖基地上,大力发展安格斯肉牛养殖,力争把孙吴县打造成全国安格斯肉牛养殖第一县。

2016年8月27日,孙吴县政府与北京鑫茂华商进出口有限公司、海尔集团产业金融现代农业事业部签订了《三万头安格斯基础母牛养殖合作框架协议》,三方就安格斯肉牛养殖、技术指导、市场供给需求、未来的发展壮大及今后安格斯肉牛产业的发展达成了意向性协议。按照框架协议,孙吴县将在3年内引进、繁育安格斯牛3万头,5年内通过安格斯基础母牛繁育和利用安格斯肉牛冻精改良本地基础母牛达到10万头的发展目标,并把孙吴县建成中国安格斯肉牛养殖之乡,打造全国安格斯肉牛养殖第一县。今年4月初第一批2100头安格斯基础母牛已引进到位,建设了5个标准化安格斯肉牛养殖场,年底引进可达5000头以上。

为保障安格斯肉牛产业的发展壮大,孙吴县采取“政府引导、合作社运作、农牧民参与、金融支撑、保险服务”五位一体模式加以推进。出台安格斯肉牛养殖发展扶持意见,对自国外新引进的安格斯基础母牛和对实施冻配的安格斯基础母牛实行政府补贴。争取项目扶持,为5个安格斯肉牛养殖合作社争取项目资金1000万元,用于扶持合作社的基础设施建设。协调保险支持,政府补贴一块,安格斯基础母牛落户孙吴无缝对接投保。强化科技培训,聘请省农科院畜牧研究所专家、省农垦畜牧研究所专家及北京鑫茂隔离

养殖场专家举办培训班,现场指导,畜牧部门还制作了500套安格斯肉牛养殖手册和光盘发放给全县肉牛养殖户。寻求科技支撑,聘请省农科院畜牧研究所专家在孙吴县建立了安格斯肉牛专家工作站,中国农业大学还将在孙吴县建立产学研基地,建立扶贫发展基金,县政府筹集1000万元扶贫资金成立风险基金池,存入孙吴农村商业银行,撬动银行资本1亿元。对符合条件的农村、种畜场、良种场和林场妇女饲养安格斯牛发放妇女小额就业贷款,每名妇女最高可贷款10万元,县财政贴息扶持。壮大养殖主体,整合全县的安格斯肉牛养殖合作社,成立孙吴县兴鑫安格斯肉牛养殖合作社联社,实行统一技术服务和指导。创新发展经营主体,实施招商引资带动,引进有实力的企业发展安格斯肉牛养殖;采取扶贫开发扶持政策,扶持企业(合作社)带动贫困户或贫困户自行养殖;鼓励采取公司(合作社)+养殖场+农户等方式壮大安格斯肉牛产业,支持有实力的合作社购买安格斯基础母牛发放给农户饲养。积极协调金融部门,创新担保机制,实施合作社联保,探索活体抵押模式,引进和挖掘更多的社会资本投资于安格斯肉牛产业,把安格斯肉牛产业做大做强。孙吴县还加强与鑫茂华商、孙吴农商行、海尔集团等金融机构的深度合作,进一步放大“3+X”发展模式,加大政府奖励和贷款担保支持力度,鼓励社会资本投入,推进规模化养殖,并引进屠宰加工企业,延长和拓宽产业链,实现多层次增值,争取打造全国安格斯牛养殖、加工第一县。

下图为孙吴县椿蕾牧业养殖专业合作社专业户养殖了600头安格斯基础母牛。封延武摄



## “农业供给侧改革 ”穿针引线 推进食品大豆 标准化生产基地建设

□徐珊珊

业推荐给大连商品交易所(黑龙江孙吴国家粮食储备库、孙吴县四季屯粮库、孙吴县鑫农种业有限公司),供选拨期货交割库。在孙吴县设立期货交割库具有粮源及地域上的优势,便于农产品集散流通及地域经济发展,是利国、利民、利企的好事。申报成功后,企业可完成期货交割业务,为县域经济发展增添活力。

在黑河大豆种植合作社联社及北纬49公司的协助下,国投中谷与保险机构携手采用“保险+期货”与“精准扶贫”相结合的模式,创新设计了“大豆价格保险”,为农户提供价格保障。本试点项目大豆价格保险共15000吨,其中“大豆价格保险”大豆13000吨,保险费由国投中谷承担55%,政府承担25%,保险承担20%;“精准扶贫保险”2000吨,保险费由国投中谷承担75%,政府承担25%。

通过以提高高蛋白大豆生产规模化、区域化、标准化、产业化水平和农民组织化程度为主线;通过整合技术、资金和管理资源,对标准化示范区进行综合扶持和示范带动,达到进一步提升孙吴县的大豆质量水平,通过标准化种植,提高大豆蛋白质含量。确保安全农产品的供给;通过品牌树立与建设,提高产品附加值,进一步开拓食品大豆深加工、延伸产业链,提高农民收入,提升孙吴县的农业综合竞争力。以推动农业产业结构调整,发展资源优势为目标,争取尽快、尽早实现预期效果。

孙吴县将具有一定规模和运营状况良好的4家粮食收储企

## 胜山要塞成红色旅游胜地

□马丹丹

孙吴县全境共有二战历史遗址遗迹300多处,有亚洲现存单体建筑面积最大、保存最为完整的遗址孙吴侵华日军军人会馆;有被命名为“国防教育基地”、国家三级馆、被纳入第一批国家抗战纪念设施、遗址名录的日本侵华罪证陈列馆。

胜山要塞国家森林公园是孙吴众多二战遗址遗迹最具代表性的一处,是日本帝国主义侵华期间在中国东北建设的一处大型军事要塞。

从2000年至今,孙吴县本着开发、利用、保护相结合的原则对胜山进行建设,将胜山要塞列入6条红色之旅的“爱国主义教育”线路中,编入连结黑河、五大连池、对

俄跨国旅游的全域旅游网络中。孙吴胜山要塞现已成为国家3A级旅游景区,省级“爱国主义教育基地”“国防科普教育基地”“全国重点文物保护单位”,俄罗斯国民教育基地。

今日的胜山要塞,既是国际观光、山水摄影、自然探索、欣赏界江风光、体验地方民俗的游客们的必到之处,也是爱国主义者一次难得的红色之旅。俄罗斯政府官员、社会团体、学生、商界人士等也常常到胜山来体验连接两国友谊的红色文化。为纪念反法西斯战争胜利和抗日战争胜利,每年的8月中旬,以“铭记历史、珍爱和平、携手未来”为主题中俄青少年军事体验营活动都在胜山要塞举行,到今年为止,该活动已经成功举办了五届。