

产经视线 SHIXIAN

养殖绒山羊110万只,实现年产值16亿元——看盖州如何培育县域特色产业领头“羊”

本报记者 徐鑫

体躯大、头轻小、额有“花莲”、颌下有髯、尾短上翘、通身白毛——在人们眼中,辽宁绒山羊是一副“喜羊羊”的形象。

辽宁绒山羊是世界上产绒量最高的白绒山羊品种,具有绒纤维长、净绒率高、绒细度适中、绒毛洁白、体型高大、适应性强、遗传性能稳定、改良中低产绒山羊效果好等特点,是我国畜牧业领域具有自主知识产权的特殊品种资源、十大优异畜禽遗传资源之一。2023年6月,辽宁绒山羊荣登全国十大优异畜禽遗传资源名单,被誉为“中华国宝”。

作为辽宁绒山羊的发祥地、优秀种群繁育地,盖州市多年来走特色路、打特色牌,从技术创新到市场推广多维推进,拓展延伸辽宁绒山羊产业链、提升价值链,着力构建特色现代农业产业体系,让特色产业成为县域发展强有力的支撑。

优质种羊资源走向全国

榜式堡镇道马寺村位于盖州市石门水库上游,因省绒山羊原种场有限公司坐落于此而闻名省内外。负责管理种羊的畜牧师每天都在羊圈里转来转去,为了便于集中管理,他们把母羊的繁殖时间进行了调控,让二、三月份成为产羔的最佳时间。

为保持品种的优良特性,打造最

优良的辽宁绒山羊核心群。盖州市于1986年建立原种场,组合选育出优秀的辽宁绒山羊种羊。在原种场的带动下,盖州山区农民改变了靠种地为生的单一经营模式,走上了绒山羊养殖之路。

坐落在营口的辽宁农业职业技术学院让盖州绒山羊产业有了更多的科技支持。畜牧兽医学院教授、研究员级高级畜牧师孙亚波经常下乡调研,为养殖户设计羊场建设方案、联系购置机械设备、赠送种羊、进行技术指导。为提高养殖户收入,孙亚波根据各地粗饲料、农产品加工副产物等资源,带领团队开发了6种非常规饲料资源,为养殖户提供低成本、高效益的饲料配方。

新达绒山羊专业合作社坐落在道马寺村,得天独厚的地理位置,让合作社迅速发展壮大,成为盖州市绒山羊养殖大户,每年自养绒山羊上万只,为社员销售数万只。理事长冯功绵告诉记者,原先他们养羊都是肉食用,后来在原种场的影响下,才知道这羊要是卖绒,一只就可以收入上万元。于是他们开始学习繁育技术,成立专业合作社,目前已吸纳200多户农民入社,繁育出的绒山羊卖给社员,合作社负责技术和回收销售。问及合作社的收入情况,冯功绵十分爽快地说:“每年百十来万是有的。”

为展示辽宁绒山羊品牌价值,提

升绒山羊产业发展水平,盖州市连续两年举办绒山羊优质种羊推介大会,连续举办32届辽宁绒山羊种羊竞卖大会,通过搭建竞卖平台,推动辽宁绒山羊优质种羊资源走向全国。

目前,盖州绒山羊养殖量达110万只,存栏量达72万只,主要分布在盖州榜式堡镇、万福镇、小石棚镇等13个乡镇,羊绒产量达440吨,羊业年产值达16亿元,绒山羊真正成为盖州农民致富的“领头羊”。

龙头带基地 基地连农户

经过多年发展,辽宁绒山羊产业取得了长足进步,种羊成为全国各级山羊产区改良和新品种培育的首选父本,羊绒成为绒纺织工业的优质原料,羊肉则成为新的经济增长点,产业上下游、左右端打开全新局面。

然而,制约绒山羊产业发展的瓶颈问题不可忽视。在4月26日召开的辽宁绒山羊特色产业高质量发展推进会上,有专家指出,辽宁绒山羊特色产业链条较短,从业主体多集中在一产,二产和三产发展不充分;种羊质量提高幅度越来越小,其他品种与辽宁绒山羊的差距越来越小;绒纤维细度逐渐变粗,绒纺要求却越来越高;省内羊绒加工企业能力不足,对羊绒生产提质升级和优质优价牵动力不足;羊肉深加工方式简单、产品单调,限制了市场深入开发等。

为进一步高质量发展绒山羊产业,盖州市致力筑牢产业基础,形成以龙头带基地、基地连农户的产业化生产格局,在13个乡镇建设标准化养羊小区170个、养殖千只羊以上规模的养殖场35个、养殖百只羊以上场户690个,带动养羊户8200户。

科技兴牧不断深化。盖州市与辽宁绒山羊原种场有限公司签订战略合作协议,大力推广高效繁殖技术,实现集中配种、两年三产;推广快速育肥技术和羔羊腹泻防治技术,实现快速育肥和健康养殖。加强培训指导,定期聘请专家进行培训指导,培训养殖技术人员150人、农户1500余人。利用线上直播平台广泛宣传绒山羊养殖技术、需求信息等,直播50余次,受益农户达2000余人。培养科技兴牧技术骨干,实现每村有1名畜牧技术人员、每个乡镇有2名农民畜牧师。

销售渠道不断拓宽。线上培训200余名经纪人,通过快手、抖音等平台推介优质绒山羊;线下与内蒙古、宁夏、山西、河北、广东等地形成绒山羊种用、绒用、肉用销售联结纽带。

合作共赢不断加深。与内蒙古自治区武川县等地达成绒山羊产业合作,互帮互助,形成“技术推广+基地+专家+龙头企业+专业合作社+养殖户”的链条技术推广模式,带动农牧民增收致富。

彰武长江矿产 年产300万吨擦洗砂项目开建

本报讯 记者田甜报道 6月18日,彰武长江矿产年产300万吨擦洗砂项目在彰武县章古台镇邵家村奠基,标志着彰武县硅砂产业发展迈入绿色化、集约化、规范化和智能化发展新阶段。

近年来,彰武县立足自身资源优势,坚持“差异化竞争、错位发展”理念,走砂路、打砂牌,变废为宝,点沙成金,让曾经的灾害风沙变成如今的致富金沙。彰武硅砂产业实现了从小到大、从点到链、从弱到强的巨大飞跃,以硅砂牵动的上下游企业扩增到100余家,5家全国铸造砂十强企业、2家全国石油用砂龙头企业落户彰武。此次擦洗砂项目开工建设,将再次实现资源与科技“双向奔赴”,产业与生态“绿富同行”。

同时,依托光伏、风电等绿电资源,探索打造绿色矿山、绿色工厂、绿色园区,为彰武硅砂产业高质量发展赋能增效。

近两年来,彰武县立足自身资源优势,坚持“差异化竞争、错位发展”理念,走砂路、打砂牌,变废为宝,点沙成金,让曾经的灾害风沙变成如今的致富金沙。彰武硅砂产业实现了从小到大、从点到链、从弱到强的巨大飞跃,以硅砂牵动的上下游企业扩增到100余家,5家全国铸造砂十强企业、2家全国石油用砂龙头企业落户彰武。此次擦洗砂项目开工建设,将再次实现资源与科技“双向奔赴”,产业与生态“绿富同行”。

盘锦绕阳河左岸防洪治理工程 进入收尾阶段

本报讯 “这里修建的是装配式防护墙,平时是打开状态,人员和车辆可以自由通行,一旦有洪水来袭,防护墙就会放下,有效隔绝洪水。”6月24日,盘锦兴隆台区农业和水利服务中心副主任颜兵向记者介绍绕阳河左岸兴隆台区段防洪治理工程装配式防护墙的建设情况。

绕阳河左岸兴隆台区段防洪治理工程主要建设内容包括堤防加固

17.518公里、穿堤建筑物改造3座、险工治理3处、道口改造9处。装配式防护墙位于大养线和绕阳河左岸大堤交汇处,目前,混凝土浇筑的大堤切面已经完成,工程进入收尾阶段。

截至目前,项目主体填筑、漫水桥险工和圈河险工修复等工程均已完工,正在实施绕阳河左岸堤顶沥青路面建设,预计本月底前完工。

田俊 本报记者 刘永安

制作“把门猴”布偶 为云台村村民带来可观收入

本报记者 于雅坤

你缝眼睛、我缝耳朵、她粘头饰……大连瓦房店市岗店街道云台村村民的炕头上摆满红色、黄色的布偶,在她们的飞针走线中,一个个神态各异的“把门猴”被缝制出来。仅端午前夕,就至少有15万个“把门猴”从这个村子进入市场,既传承了端午文化习俗,活跃了节日市场,又为村民带来可观的收益。

悬挂“把门猴”是我国北方地区端午节的习俗。上世纪60年代,云台村的巧把附近服饰加工厂剩余的布料利用起来,做成“把门猴”,挂在自家门前。随着时间的推移,由自用发展成为家庭作坊生产并对外销售,云台村“把门猴”特色产业逐渐有了雏形。到上世纪90年代,制作“把门猴”已经成为当地村民增收的重要途径。

近年来,岗店街道积极探索、扶持乡村特色产业发展,云台村围绕“把门

猴”逐渐形成以十几家生产大户为主、其他村民领工任务进行作业的产业格局。由于从事这项工作的人主要是村里的中老年女性,为方便村民兼顾农活和照顾家庭,生产周期拉长到全年,在端午节前集中汇总加工成产品。此举大大提高了村民参与的积极性,产品数量猛增,云台村“把门猴”产品现已占领瓦房店95%的市场。

云台村在“把门猴”的生产款式和花样上不断创新,这两年,村民积极开发与端午节民俗相关的产品,如“金鱼”“粽子”“桃儿”等样式的挂件,不断拓展市场。

如今,云台村“把门猴”等产品已经走出瓦房店市,进入大连市及其他县(市)区的批发市场、农贸市场和早市,还有了省外订单。凭借一双巧手,村民每年少则收入几千元,多则增收十余万元。

“南果北种”获成功 铁岭无花果一天卖出几百单

本报记者 狄文君

“移栽枇杷有3个关键,一是移栽时间,二是根系要带土,三是要对土壤进行消杀。”“这个季节移栽枇杷要修剪叶片、上遮阳网、施加菌剂……”听着专家的介绍,铁岭市铁岭县凡河镇益德果蔬种植专业合作社理事长张楠不住地点头。

得知张楠又引进了枇杷、芭乐等南方果树,铁岭市现代农业服务中心的工作人员立即联系省农科院专家。日前,省果树科学研究所专家孙猛专程从烟台赶来铁岭进行技术指导。

在合作社大棚内,专家手持剪刀边示范讲解边了解相关情况并给出合理建议,随后从树形修整、行株距设定等方面给予耐心指导。来到桑架大棚,针对张楠提出的如何防治红蜘蛛等病害问题,专家一一解答。

近年来,铁岭市积极发展特色产业,鼓励扶持打造“南果北种”基地,助力乡村全面振兴。张楠出生在“无花果之乡”山东威海,从东北大学毕业后扎根铁岭,于2017年成立合作社,潜心钻研南方水果移栽技术,并率先在辽北成功引进无花果。“现在,基地通过应用SP菌发酵技术,将果树残枝落叶变成有机肥,大力发展循环生态农业。”张楠说。

“南果北种”,市场销售是关键一环。对此,张楠采取了3种销售模式:采摘园,吸引周边群众;微信群,主要做省内市场;电商直播,将水果卖到全国,张楠的妻子在大棚内架起设备,每天直播两场。“前段时间,利用抖音直播,一天能销售几百单。”张楠告诉记者。

340吨催化装置一次吊装成功



6月16日10时,大连西太平洋石化公司的检修过程中,抚顺石化公司一次成功拆除重达340吨的催化装置第一再生器锥段及旋风加汽提段,标志着催化第一再生器改造工程拆除基本完成。这是今年中国石油集团公司检修吊装作业中最重的一吊。为实现安全

高效检修,工建公司创新吊装工法,使用同时拆卸3段设备的吊装方案,最大限度地保障了检修安全和效率。

图为1600吨履带吊车成功吊出第一再生器烟气管。

本报记者 姜义双 文 徐 蔡庆宇 摄

一线聚焦 JUJIAO

“蟹宝宝”带来致富好“钱”景

连日来,盘锦市的河蟹养殖户趁着晴好天气投放蟹苗。在盘山县坝墙子镇田忠河蟹养殖专业合作社的水田旁,技术经理李常亮正在认真挑选投放点,一只只“蟹宝宝”欢快地跃入水中,奔向新的家园(见右图)。

今年,盘锦市的河蟹育苗厂家在种蟹选育、苗种培育方面严把质量关,蟹苗质量好于往年。

近年来,盘锦市建设辽河水系大规模蟹种培育基地,实施辽河河蟹良种选育工程。据统计,今年,盘锦市蟹苗产量超过15万公斤,创历史新高。

本报特约记者 刘杨 摄



走基层 在一线 ZAIYIXIAN

采用不等株距、不等行距“四比空”种植新模式——昌图打造千亩玉米示范田

本报记者 王晓波

这几天,昌图县老城镇的一片农田里,玉米苗长势正壮。这里的玉米种植方式与普通地块相比,有着很大的区别——垄与垄之间不等距,苗与苗之间更加紧密。

“这里是昌图县示范繁殖农场,是昌图县农业农村局打造的千亩县级示范田,其中实施了最先进的不等株距、不等行距‘四比空’玉米大豆套种”等种植模式。”昌图县现代农业发展服务中心高级工程师李志伟说。

眼前的玉米地,4条垄为一组,组与组之间空出一垄的距离。“这

几年,昌图县在老城镇阳宇农机服务专业合作社连续开展秸秆全量还田保护性耕作‘二比空’作业模式,这种三行种两行空一行的模式发挥边行优势,做到了行行是边行,亩产随之突破1000公斤。现在在示范田内实施的‘四比空’种植模式是对‘二比空’的升级。”昌图县现代农业发展服务中心高级工程师李志伟说。

采用“四比空”种植模式,每亩地玉米的种植密度进一步加大,达到4900株,奠定了高产的基础。再加上在示范地块实施部分秸秆覆盖,深

松浅耙,抛撒农家肥、化控防病等技术集成,示范地块通风透光效果更好,水肥气热交换更顺畅,预计亩产可达1150公斤。

这种模式应用到玉米大豆带状复合地块,依旧取得了不错的效果。据了解,在千亩示范田,昌图县今年采取2:4和4:8两种玉米大豆间作模式,两种高矮作物相结合的模式让玉米通风透光,再加上不等株距、不等行距的“四比空”种植模式,进一步加大了田间的种植密度。“这个地块,每亩地可播种玉米2000余株、大豆7000余株,预计亩

产玉米500公斤、大豆150公斤。”李志伟说。

示范田依托中国科学院“黑土粮仓”科技会战项目建设,除了上述两种种植模式,昌图县还实施了大二比空免耕种植技术、粪—秆复还田技术、智慧农业技术体系等先进技术。“在国家新一轮千亿斤粮食产能提升行动中,产能提升的重点放在玉米和大豆上。作为全国产粮大县,昌图县要想扛稳粮食安全重任,必须探索、示范、推广高产高效的玉米及大豆种植模式。”昌图县现代农业发展服务中心党委书记刘辉说。

“智慧凌源全域网格”全链条解企业难题——企业发展“一网通管” 企业诉求“一网通办”

本报记者 张旭

优化营商环境进行时

“通过网格管理APP,选派干部了解到我们的诉求后,协助我们与省农业科学院和中国农业大学对接,解决了企业在百合产业发展链条、增加自主知识产权品种等方面的技术难题,推动了企业快速发展。”6月19日,凌源市东远农资科技发展有限公司负责人说。

去年以来,凌源市坚持把领导干部进园区、进企业,促进企业发展、促进能力提高“双进双促”专项行动与全面振兴新突破三年行动重

要任务结合,依托“智慧凌源全域网格”管理信息系统、“12345”热线平台实时收集上传企业的问题诉求,通过“受理问题—分流交办—联动处置—反馈评价”全链条办理工作闭环,实现企业发展“一网通管”、企业诉求“一网通办”。

凌源市组建了由人社、发改等23家部门单位主要负责同志组成的市级工作专班,重点攻坚企业政策、资金、用工等问题。为全市133家重点企业精准选配干部131人,由选派

干部担任企业网格化管理服务工作网格员,以难易程度对企业问题诉求进行分类统计,实行“现场办、跟踪办、提级办”。针对易化解的问题,由选派干部现场帮助办理;针对办理周期长的问题,在与办理部门单位共同研究提出破解方案后,由选派干部持续跟进;对于选派干部自身难以解决的问题,上报至“书记市长直通车”统一办理。

凌源市喜加喜饮品科技有限公司是一家以制造酒、饮料和精制茶为主的本土企业,由于技术人才短缺和产品宣发力度不足,域内外市场没有完全打开。选派干部在网格内收到诉求后立即入企了解情况,针对企业

需求及特点,与凌源市人社局、商务局等部门协调,开展线上线下招聘会12场,支持企业参加沈阳、北京等重点农博会2场,引进技术人才及产业工人40名,推动了企业发展。

据介绍,专项行动开展以来,选派干部充分利用自身职能优势和专业特长,入企开展“保姆式”对接服务12轮次,梳理问题诉求161件,办结企业问题诉求153件,办复161件,办结率为95.03%、办复率为100%,推动全市206个项目实现开复工,生活垃圾焚烧发电等126个项目建成达产;航天凌河、富源矿业获批省级数字化车间,中玻两个场景入选工信部2023年度智能制造优秀场景。