

2022年9月20日 星期二

E-mail: hljrbxczx@163.com

本期主编:周 静(0451-84692740)

本期责编:李天池(0451-84655463)

执行编辑:毛晓星(0451-84655721)

美 编:赵 博



龙江农业好品牌之天问山黄精

数说龙江好味道

东北油豆角为啥都说好?

□本报见习记者 梁金池



种类多样的东北油豆角。

在东北人的餐桌上,油豆角是闪亮的主角,更是东北游子热切的乡愁。

黑龙江大学现代农业与生态环境学院书记、二级研究员冯国军介绍,油豆角含有较高的蛋白质,含量可达其干质量的20%以上。其氨基酸组成及比例较为合理,含有人体必须的18种氨基酸。此外油豆角还富含膳食纤维、多种维生素和矿物质。从口感与营养两方面讲,油豆角都是优质的菜豆。

从哈尔滨出发,向呼兰区东北行十多分钟,就到了黑龙江大学呼兰校区。在该校现代农业与生态环境学院的繁育基地内,种着各种各样的油豆角:玉冠、绿冠、霞冠……这些都是冯国军的宝贝。另一边的油豆角新品种选育研发基地内,50多垄豆角形态各异。冯国军介绍,他们积极开展育种应用理论研究,采用菜豆“矮生+蔓生”育种模型取得了很好的育种成效。利用“温室大棚——露地——海南南繁基地”模式,在一年内完成菜豆的三个育种世代工作,提升菜豆育种效率,同时利用分子标记辅助育种,提高选择效率。

冯国军研究油豆角近30年,他和他的科研团队已收集油豆角菜豆种质资源达数百份,育成新品种21个,申报品种保护权6个。

在团队的共同努力下,全国首家油豆角产业研究院:黑龙江油豆角产业研究院落户兰西。在这里,专家们不仅选育研发新品种,更整合油豆角产业发展各链条力量,为全省油豆角产业发展蓄势聚能。“我们就是要搭建一个‘政府+公司+科研院所+企业’的开放式平台,从全产业链角度开展深度合作,将油豆角的种子、肥料、植保、农机、采购加工以及销售等有效链接,助力黑龙江油豆角产业发展。”冯国军说。

图片由受访者提供

更多“数说龙江好味道”精彩报道,扫二维码看吧。



念好生态致富经

我省如何借“林”发力?

□文/摄 本报见习记者 唐海兵

寒地林果采摘节 果飘香 人气旺

金秋九月,林果飘香。近日,尚志国有林场管理局尚志林场举办了首届寒地林果采摘节。龙丰、海棠、鸡心果、吉祥桃李等十余种红彤彤的果实挂满枝头,游客们一边体验自然风光,一边品尝新鲜的果实,不时传来阵阵赞叹声。

“今天来了200多人,有住在附近的居民,也有从尚志市区开车过来的。”尚志林场场长王怀清介绍,尚志林场2021年建设了120亩寒地林果基地,定植龙丰、海棠、桃、李子等3万余株果树,目前已陆续进入结实期。

“开展采摘项目,能进一步帮助林区职工增加收入。在林果生长、采摘、打包销售的过程中,我们也会雇佣周边村屯的村民过来帮忙,有效解决农村闲置劳动力问题。”王怀清告诉记者,今年尚志林场预计建设

150亩寒地林果二期基地,不仅要吧寒地林果产业作为尚志林场增收致富的拳头产品,还要通过引领示范,带动周边村屯的居民将林果产业发展起来。

在元宝林场240亩寒地林果大苗基地内,10万株两年生幼苗长势喜人,1万株五年生大苗已陆续挂果。

“我们在大力建设寒地林果基地的同时,积极培育寒地林果苗木,从砧木播种繁育,到幼苗嫁接,再到大苗培养,既要满足林场建设需求,也要为周边村民发展寒地林果经济提供充足的保障。”尚志管局寒地林果项目负责人辛保东表示,未来,尚志管局将聚焦多产业融合发展,结合采摘观光、森林康养、休闲度假等多种方式,打造田园综合体和一体化旅游经济带,带动职工增收,带领周边致富。



鸡西绿海茂密森林资源。

发展特色经济林 林区绿 腰包鼓

走进庆安国有林场管理局金沟林场,整片的红松红豆杉混交林映入眼帘。红豆杉作为我国一级保护树种,有“植物界的大熊猫”之称。

“红豆杉经济林是将濒危珍稀树种保护培育与科学利用有机结合,在这里将红松与红豆杉进行混栽,五年后,每年可对红豆杉的叶和枝进行采集,亩收益可达1500元至2500元。”庆安管局副局长张志刚介绍,庆安管局共有红豆杉经济林20500亩,林冠下10500亩,红松与红豆杉混交林10000亩。

在新青山林场,百余亩深秋红大果沙棘长势良好。据介绍,庆安管局全局栽植沙棘总面积24190亩,进入盛产期后,预计每公顷产量可达1万公斤至2万公斤,年产值可达4万元至9万元,能够有效带

动林区经济发展,提高全局收益水平。

“不仅如此,我们从2020年开始,在生物防火阻隔带上种植刺五加、玉簪、玉竹、赤芍、黄精等中药材,打造‘百公里生物防火阻隔经济带’示范点,将380多公里生物防火阻隔网络全部建成生物防火与林下经济双赢的新产业带,充分利用林地资源,增加林区附加值。”张志刚表示,近年来,庆安管局依托发展生态经济林产业,着力建设红松坚果林、红松红豆杉混交林、百公里生物防火阻隔经济带、刺五加改培及沙棘经济林等五类基地,推动相关一二三产业融合发展,加快资源与资产的资本转换。

“山里的林子绿了,林农的腰包鼓了,这就是我们最终的目标。”张志刚说。



帮助留守妇女种木耳。

矿区生态修复 提颜值 增价值

鸡西绿海林业有限公司小恒山林场,一排排樟子松幼树在阳光的照耀下茁壮成长,嫩绿的枝丫透着几分可爱。

在护林员尹建华的眼里,这是一份来之不易的绿色财富。

“原来这片区域是一个近4万平方米的采石场,开采过后,留下了一片20米深的工矿废弃坑,碎石乱布,萧条荒芜,完全不是现在的样子。”尹建华说。

为有效恢复绿水青山本来面貌,焕活林区资源,鸡西绿海结合实际情况,运土填坑、修整土地、以樟子松搭配沙棘等方式进行生态修复。如今,“老煤城”留下的伤疤渐渐被抚平。

“森林是林区的立命之本,守护好林区资源,就是端牢了我们手中的‘饭碗’。”公司副经理杨忠华介绍,鸡西绿海下辖15个林场,大多分布在矿区周边。作为省林草局直属单位,多年来,公司始终坚持对采矿挖损地、石墨尾矿排放、煤矿矸石山等不同地形的工矿废弃地进行生态修复,增植补绿,5年共投入资金1640万元,完成矿山生态修复面积8000亩,建设美丽矿区的同时端牢森林资源“饭碗”。

“绿水青山就是金山银山,我们积极利用林区资源发展碳汇项目。经初步测算,鸡西绿海的年减排量约为16万吨,收益相当可观。”杨忠华介绍,鸡西绿海森林经营质量每年稳步提升,5年累计实现利润3331万元,员工平均工资由2016年的2093.65元,提高到2021年的4135.75元,已初步实现生态美、产业兴、职工富的目标。



用玉米叶编织保健枕。

张成莲(右)学编织玉米叶。

省女创业者协会搭台 助留守妇女既顾家又赚钱

□本报记者 周静

兰西县红光镇林泉村后蔡家屯的兰淑晶,有个打工梦。无奈女儿患病要人照顾,另一个孩子在读高三,家里走不开。“现在靠我爸一个人打工维持家用,我特别想就近找个活干,能照顾家又能挣点钱,可实在太难了。”

偶然的机会,她通过省妇联在镇里挂职的党委副书记王昭那儿了解到,省女创业者协会在带动农村留守妇女学习玉米叶编织技术,线上教技术,线下帮卖产品。

“这可是个大好事儿,听说学会了一天就能编三个,不耽误孩子不耽误做饭,一个月能增收2000多元。”兰淑晶当即报了名。

“这是我们承接的中央财政‘关爱困境儿童援助女性就业创业指导服务示范项目暨乡村振兴发展培育孵化服务项目’。因为疫情

下大家聚集学习编织技术也不方便,哈尔滨工程大学徐贺教授亲自带队到大庆市‘巾帼巧娘’培训车间实地考察,设计了‘哈工程艾旺泰AR+AI通售后/培训系统’。通过这个系统,大家足不出户就能学会编织环保养发帽、中药颈椎康复枕、家用按摩保健鞋等技术,还能学习各种文化创意烙画技艺。”省女创业者协会会长张成莲介绍。

在女创业者协会的带动下,兰淑晶实现了在家门口就业的梦想。

“兰西是农业大县,玉米叶资源丰富。目前我们已经有200多人在学习了,一人一年能手编工艺产品1000个左右,可实现增收1万多元。”张成莲对这个项目充满信心。

此外,协会还发起了“助力乡村振兴发展培训孵化服务公益项目”,在双鸭山市宝清县

木耳菌培育基地,已有268名妇女收益。在绥化市兰西县,也有285人学会了在自家房前屋后种木耳。“省女创业者协会给了我2000袋木耳菌包,让我带动村里和我一样的留守妇女一起学习。初期我也没啥信心,但她们多次请专人手把手教我怎么种。现在我的木耳都开始收获了!”自己也能生产木耳了,兰西县红光镇的刘晶十分激动。

“授人以鱼不如授人以渔。我们希望给她们一个撬动振兴的支点,帮助更多留守妇女都能掌握一技之长,不但自己致富,还有能力带动周围村民。”张成莲说,“下一步,我们将在哈尔滨市木兰县、佳木斯市桦南县、绥化市青冈县等县(市、区)持续开展关爱困境儿童援助女性就业创业服务,以实际行动助力乡村振兴。”

图片由受访者提供

一线传真

我省草原生态保护补助奖励政策出台

15个县将获补助

□本报记者 李天池

日前,省农业农村厅出台《2022~2025年黑龙江省草原生态保护补助奖励政策实施方案》(以下简称《方案》),将对林甸、肇源、肇州、富裕、虎林等15个县市给予补助。在补助内容和标准方面,支持以家庭农(牧)场、农牧民饲草种植基地(合作社)、肉牛羊规模养殖场、草产品生产加工企业为主的经营主体。

1.饲草产业发展补助。一年生饲草种植补贴每年每亩不高于200元,草种繁殖一次性补贴每亩不高于500元。

2.肉牛肉羊等草食畜养殖场建设。单个养殖场基础设施建设补贴标准不超过实际总投资的30%,具体补贴标准:圈舍建设每平方米补贴300元,贮草棚每平方米补贴120元,青贮窖每立方米补贴90元,储粪棚每平方米补贴150元。

3.机械购置。支持实施主体购置机械设备,补贴资金可用于购买饲草生产、加工机械设备。机械设备的补贴标准不超过实际购买价格的30%。已获得农机补贴的不可重复补贴。

4.贷款贴息。项目资金300万元以上的县(市),可根据本地实际需要,拿出部分草原奖补资金(不高于项目资金50%),对饲草种植和肉牛肉羊规模化养殖场用于生产发展资金贷款给予贴息支持,按照1年期贷款市场报价利率(LPR)利息补贴。

我省防控畜间 布鲁氏菌病方案出炉

□本报记者 李天池

日前,黑龙江省农业农村厅印发《黑龙江省畜间布鲁氏菌病防控五年行动方案(2022—2026年)》(以下简称《方案》),明确今后五年全省监测排查、强制免疫、消毒灭源、净化无疫、检疫监督、调运监管、疫情处置、宣传培训、效果评估等九项重点工作任务。

布鲁氏菌病(以下简称“布病”)是由布鲁氏菌属细菌感染引起的人畜共患传染病,是当前我国重点防控的人畜共患传染病之一。

《方案》包括总体要求、重点任务和保障措施三个部分内容,提出今后五年全省布病防控的基本原则,即源头防控,突出重点;因地制宜,综合施策;技术创新,强化支撑;健全机制,持续推进。

《方案》要求到2026年,全省畜间布病总体流行率有效降低,牛羊群体健康水平明显提高,个体阳性率控制在0.4%以下,群体阳性率控制在7%以下。实施布病强制免疫的县区,免疫密度常年保持在90%以上,免疫建档率100%,免疫奶牛场备案率100%,免疫评价工作开展率100%。全省80%以上的牛羊种畜场(站)建成省级或国家级布病净化场、无疫小区;30%以上的规模奶牛场达到净化或无疫标准。90%以上的县级动物疫病预防控制机构具备开展布病血清学确诊检测能力。

花式农文旅大结合 村里新业态引客来

□通讯员 张思洋 本报记者 邵晶岩

9月的黑河市爱辉区西岗子镇坤站村,稻浪绵延,蓝色的轨道小火车载着游客穿梭在彩色的稻田里;驿站文化产业园内参观游客络绎不绝;经过采摘、晾晒、加工、包装的玫瑰花茶,销往全国各地……近年来,该村依托得天独厚的环境优势和文化旅游资源,农文旅有机结合,小村业态日益丰富。

按照爱辉区整体规划,坤站村将环境整治提升作为振兴发展的重要抓手,水、路、电、网等基础设施逐步完善,村民自觉参与垃圾分类、环境保护,国家森林乡村、省级卫生先进村、省级乡村旅游示范点、黑龙江省首届乡村振兴“双百”典型示范村等荣誉称号纷至沓来。

2020年西岗子镇稻田公园作为爱辉区农旅结合的样板工程落户坤站村,园区占地65000平方米,采用稻田养殖的新模式,可实现稻、鸭、蟹多丰收。今年还开展了“谷东”优质水稻、生态稻田鸭、稻田蟹认领活动,修建观光式轨道小火车和步行栈道,新建停车场1022平方米,进一步提升了游客旅游体验感。

据悉,2021年以来,坤站村共接待游客6万余人,旅游收益7万余元。并通过“公司+基地+农户”的种植模式,经过3年栽培管理,2022年共生产玫瑰花茶6000罐、鲜花瓣月饼1000斤,生产玫瑰粘豆包1000斤。

真好