

2023年12月12日 星期二

E-mail: hljrbxczx@163.com

本期主编:姚艳春(0451-84655776)

本期责编:王传来(0451-84692714)

执行编辑:仲一鸣

□文/摄 刘金婷
本报记者 李天池

近日,牡丹江市阳明区唐楼园生态采摘农场的火龙果迎来了丰收季。据了解,唐楼园生态采摘农场,建设总面积210亩,共计29栋四季果棚,主要种植大樱桃、火龙果、草莓等6个品种,四季果蔬采摘深受市民和游客的喜爱。

近年来,阳明区紧紧围绕乡村振兴,以打造城市微度假“后花园、百果园、蔬菜园”为目标,积极探索“村村皆诗画,处处是风景”的农文旅融合发展新路子,全力做优农旅经济,带动城郊旅游持续升温。

打造“临江印象·休闲之旅”路线。相继引进胜州旅行、纳日素餐饮等10余户企业,打造“花拾光”亲子农场、“慢生活”轻奢营地等12个特色景点,盘活闲置民居建设小酒馆、供销社、煎饼铺等8个商业业态,吸引万名游客打卡全省“宜居宜业和美”精品村、“美丽家园”示范村——临江村,共度乡村休闲美好时光。

打造“南城古国·文化之旅”路线。充分挖掘南城子村渤海国历史文化资源,建设渤海国文化一条街,以及乡村记忆馆、党建生活馆、廉政教育馆,同步打造“城市人家小菜园”、食用菌“研学小课堂”,这些“自然教室”“红色堡垒”,让南城子村年集体经济收入接近百万元。

打造“北甸桃源·生态之旅”路线。积极发展“蟠桃、鲜花、水稻、蛋鸡”四大特色产业,相继打造“北国春”万亩桃园、“北国花都”千亩花海、“十里稻香”万亩稻田公园、腾飞万只蛋鸡养殖基地,有效带动村民增收50万元以上。

打造“杏树记忆·红色之旅”路线。坚持用活杏树“子荣精神发源地”红色资源,全面复原东北抗联时期剿匪小路、部队营地、古榆广场、演武场等旧址原貌,相继推出“学英雄、唱红歌”等4个主题团建活动、“重走子荣路,再悟英雄魂”等6堂特色主题党课,累计吸引约3万人次游客参观学习。

下一步,阳明区将持续大力发展“花园、果园、菜园”三园经济,坚持“2+3”工作思路,即持续擦亮“北国花都、百果之乡”两块金招牌;打造“电商赋能、文旅赋能、工业赋能”三个示范样板,努力争创牡丹江市“打造世界级特色农业新名片”的城区排头兵。



唐楼园生态采摘农场里长势良好的火龙果。

乡村快讯

嫩江
技术培训
提升农民本领

本报讯(记者周静)8日,嫩江市举办2023年高素质农民培育暨专业生产型培训班开班仪式,14个乡镇负责人、农技推广员和100名学员代表参加。

“我们举办这次培训,主要是让学员充分认识农业发展趋势,掌握玉米、水稻、大豆最新的种植模式,全面提升种植技术,助力增产增收,同时也推进乡村振兴。”嫩江市农业农村局局长丁重阳介绍。

省农业农村厅科教处处长樊丽娜认为,学员们在学种植技术的同时,更要培养知农爱农情怀,熟悉了解我国农业农村政策制度法律法规,提高创新创业本领,学习掌握农业生产专业知识和运用大数据智慧农业等手段。

嫩江市副市长李景学表示,参加培训的学员要进一步发挥示范带头作用,积极向周围的人分享学习心得,互通政策信息,交流创业经验,充分发挥好示范、带动和辐射作用,为巩固拓展脱贫攻坚成果、推动乡村振兴作出积极贡献。

包装好的豆包要发往全国各地。



振兴路上

做优土特产 串起富民链

□宋艳辉 本报记者 周静

几场大雪过后,我省各地皆成冰天雪地,而在很多乡村,室内却是一片火热景象。在齐齐哈尔市依安县先锋乡,一帘帘黏豆包热气腾腾新鲜出锅;在克东县克东镇,一袋袋干菜打包完成准备“飞”向百姓餐桌;在佳木斯市同江市贺子手工编织工作室,一双双巧手上下翻飞,一件件精美的手工艺品加工完成……

深挖“土”资源,释放“特”优势,延伸“产”链条,我省各地因地制宜发展乡村特色产业,向一二三产业融合发展要效益,推动由卖“原字号”向卖制成品转变,激活乡村经济、生态、社会、文化等多元价值,擦亮“金字招牌”,描绘乡村产业振兴的美好图景,鼓起各地农民群众的腰包。

豆包蒸出大市场

“精选后的大黄米、黑米、大米、玉米、红小豆、白芸豆,经过浸泡、磨豆、揉面等十余道工序,每个工序环环相扣,要求严格……”齐齐哈尔市依安县先锋乡集福村党支部书记赵治国用娴熟的手法边包豆包边介绍。

入冬以来,集福村黏豆包厂里,豆香弥漫。大家挑豆子、煮豆子、捣豆馅,和面、包豆包……热火朝天却也有条不紊。蒸好的黏豆包外表金黄,口感劲道,冷却后进行真空塑封,打包后就成了群众增收的“金元宝”。

“小小黏豆包不仅包裹了家的味道,更是承载了大家的乡愁。”赵治国说,现在人们的口味愈发多元化,“今年我们在坚持做黄米豆包、白米豆包等‘老味道’的基础上,又创新开发了黑米豆包和蔬菜豆包等几种新口味,既照顾了顾客们的怀旧情绪,又适应了年轻人的新需求。”

现在,集福村黏豆包厂每天可生产黏豆包900余斤,每月纯效益可达1万元以上,带动十余名农户在黏豆包厂就业,户均增收3000元以上。随着村直播小站的发展,线上订单越来越多,当天生产的豆包基本全部售空,七成以上都被发往全国各地。

近年来,先锋乡不断强化村级特色产业的宣传推广,鼓励企业注册商标,打造特色品牌,以品牌效应释放发展活力,切实提升产品知名度。同时,立足全乡实际,全力推进新型农业经营体系建设,实施“订单+制作+销售+服务”于一体的产销共享模式,在坚守和创新的加持下,将数百年的“老味道”变成富农增收的新产业。

巧手编织致富路

“在这儿每月能赚1500元左右,既能增加收入,还不耽误种地和照顾孩子。”说这话的赵彦丽是同江人,她在同江市贺子手工编织工作室学习了手工编织技艺,编出的东西不但赏心悦目,还能增加收入。

赵彦丽和许多农村家庭妇女一样,过去生活基本就是农忙一个月,剩下的就是家里这些活儿。一次偶然的机会,她在朋友圈看到了贺子手工编织工作室的招聘广告。“走出来才发现天地宽了,我们不仅能种好自己那一亩三分地,还能创造更多的经济效益。”

工作室负责人刘东贺介绍:“这

个工作室创办两年来,带动了周围好多妇女加入。现在团队核心成员有30多人,大多数是宝妈。创建这个工作室主要就是想带动大家掌握一技之长,在空闲时间做点土特产,增加一些收入。”

据了解,他们编织的成品主要销往浙江、安徽、上海等地,每年可实现销售收入30万元左右。同江市乡村振兴局相关负责人介绍,同江市不断鼓励传统手工艺产业发展,支持鼓励传统手工艺产业发展,支持鼓励传统手工艺人才、非物质文化遗产传承人、乡村工匠等发展特色手工业,在保护传承手工艺的同时带动就业,促进文化产业发

干菜飘香出效益

还没走进齐齐哈尔市克东县克东镇致富村食品有限公司干菜加工车间,一阵豆角香味就扑鼻而来,长长的豆角丝、浑圆的土豆片……一盘盘切好的蔬菜被工人推进烘干机器内,经过快速烘干作业,一袋袋包装精美的干菜制品加工完成。

致富村聚焦基础优势和发展定位,大力发展当地特色干菜产业,使之逐渐成为村民致富增收的“金钥匙”。

“我们夏天小园种菜,秋天去工厂里做干菜,人不闲着,赚钱也多了。”干菜加工项目的投产不仅为当地村民提供了就

业岗位,也有效促进了村民发展庭院经济增加收入。

为了更好地提高农副产品附加值,克东镇致富村和县委县政府驻村工作队经过前几期认真的实地考察,结合本村实际,创立了致富村食品有限公司,建设干菜加工项目,总投资25万元,建设厂房150平方米,新上干菜加工生产线。同时,该公司按照“村集体+企业+农户”的模式发展订单农业,对农户种植的果蔬实行订单收购,进一步提高了农户的种植效益,助力乡村振兴。

做好特产“土”文章

在前不久举办的第二十届中国国际农产品交易会上,来自我省的450款各类特色农产品,成为展会上的“明星”:肇东市王老宝粮食种植专业合作社经理王晓杰做客中国农影5G+会客厅,全面介绍了绥化鲜食玉米的营养价值、品牌荣誉和产品销售等情况,虎林市森蜜蜂业专业合作社理事长战立新给大家介绍产品标准跟欧盟接轨的享誉世界的神顶峰雪蜜,尚志市物华食品有限公司总经理杨华现场煮的菌汤,黑龙江臻霖食品有限公司总经理张乃英烤的肉肉,宁安市玄武湖大米专业合作社销售经理陈雨佳焖的石板大米饭……都让前来参观的人们赞不绝口。

下一步,我省将紧跟会议精神,发展乡村产业,重点把握好产业选择、产品打造、效益提升、具体打法、利益联结等关键

环节。做足“土”的文章,围绕原产地、原生态、原工艺,开发具有地域特色、保留乡土风韵、体现当地风情的产品业态。抓细“特”的定位,着力培育“独一份”“特别特”“好中优”“错峰头”等地方优势特色产品,集中资源力量做强。延长“产”的链条,统筹推进农产品初加工、精深加工和综合利用加工。结好“联”的纽带,推动涉农项目与带动农民就业增收挂钩,引导各类经营主体建立健全联农带农益农机制,让农民深度嵌入产业链条,更多分享增值收益。要坚持有效市场和有为政府协同发力,政府部门重点建好乡村道路、冷链物流等公共硬件基础设施,制定完善产业发展规划、政策、标准等,健全风险防范机制,消除经营主体后顾之忧。

图片由受访者提供

这样的温室能自发热



↑充满生机的温室大棚。

→满墙的荣誉证书。



装配式非补温生态猪舍

装配式非补温生态猪舍

装配式非补温生态猪舍

□文/摄 本报记者 唐海兵

嫩绿的生菜、红红的柿子、细长的辣椒,各种蔬菜长势良好,生机旺盛——这是记者近日在黑龙江省鸿盛建筑科学研究院的温室

内看到的景象。黑龙江省鸿盛建筑科学研究院总设计师林国海教授告诉记者,这些温室与普通温室有区别,它有一个专业的名字——寒地装配式非补温日光温室,将低能耗建筑技术和设施农业结合,以科技助力农业生产,服务乡村振兴。

通俗地说,这些温室会“自发热”,不用任何取暖设施。

“寒地装配式非补温温室是传统人工补温温室的技术升级和更新换代。通过我们的一系列低能耗建筑技术,将白天吸收的光能有效储存和释放,可以实现大棚不需要额外加温、供暖,就能满足植物生长所需的温度。即使在寒冷的冬天,温室里白天可达27℃左右,夜间也能保持在18℃至20℃。”该院院长翟洪远介绍,这个温室的建造技术是依托装配式空腔聚苯模块现浇混凝土结构复合墙

体,再配置双层钢拱架双棚面结构,内置保温被双电机自动升降系统、自然通风系统、种植土壤地道风补温系统、后墙蓄热系统、自动滴灌系统、智能监控系统等有机结合而成。

置身温室大棚内,满眼绿色、香气扑鼻,不仅地面种着柿子、辣椒等蔬菜,墙壁上还“挂”着一排排生菜、油麦菜等叶菜。

“这得益于我们的后墙蓄热系统。”翟洪远介绍,将日光的热能通过后墙蓄热系统储存在种植土槽内,不仅夜间可持续为室内补温,还能增加近20%的土槽种植面积,实现一举两赢。

遇到雨雪天气,这个温室也自有它的解决办法,设置在外侧钢拱架下的自动除雪电机,可以通过强力震动使采光棚膜上的积雪自动滑落,有效减少因积雪覆盖造成的遮光现象;下层的保温被上有复合反射膜,可通过反射作用将积淀在外膜内侧的冰霜迅速融化,促使温室快速升温。

“我们还带有全天候自动监控系统,通过物联网自动监控系统的动态跟踪,实现了对日光温室各项技术参数和指标全天候定向跟踪监测和实时采集,为科学利用非补温日光

温室从事寒地反季节种植提供技术依据,积累鲜活的数据和经验。”翟洪远说。

据了解,寒地装配式非补温日光温室自2017年研发成功后,5年时间内,已在穆稷市、嘉荫县、肇东市等多地投入使用,反馈良好。这套装配式低能耗建筑技术也在乡村种养产业中的研究与应用方面荣获黑龙江省科技进步二等奖。

除了寒地果蔬温室,记者还见到了装配式非补温日光生态猪舍,舍内光线明媚、温度适宜、空气新鲜,不见一点蚊蝇。

“我们的装配式低能耗建筑技术非常适用于在严寒地区建造无须供暖的牲畜和家禽养殖设施。不仅能做到冬暖夏凉,环境适宜,还能实现生态化饲养。”林国海告诉记者,在他们研发的生态猪舍内,配备了发酵床粪污处理技术,可以实现生猪粪便无害化处理和资源化利用,解决了粪污无序排放,造成环境污染的问题。这将为北方地区农村中小散户利用自家房前屋后的庭院建造日光猪舍进行生猪养殖,助力乡村振兴提供一条崭新的路子。



“黑土优品”有问必答

Q 我们为什么要推出“黑土优品”?

A: 推出“黑土优品”,是深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,深入贯彻党的二十大精神,全面贯彻落实黑龙江省委、省政府加快推进“四个农业”决策部署,立足新发展阶段,贯彻新发展理念,以农业供给侧结构性改革为主线,围绕农业高质量发展,践行大食物观,以培育区域公用品牌为核心,以提升企业品牌价值为重点,挖掘地方特色农产品品牌资源,做强区域公用品牌,做大企业品牌,做优农产品品牌的重要举措。

Q “黑土优品”的品牌目标是什么?

A: 形成区域特色、国家品牌和世界影响。

Q “黑土优品”的愿景是什么?

A: 生态龙江、健康中国。

Q “黑土优品”标识有何寓意?

A: “黑土优品”农业品牌标识由图形“金色饭碗与绿色叶片”、汉字“绿色龙江黑土优品”和英文“PREMIUM”组成,体现了产自黑土地、选用优质品种、具有绿色生态品质,代表在黑龙江省优良产地环境生产的品质优、信誉好的优质农产品。

图形部分犹如在宽广的地平线上冉冉升起的东方旭日,展现黑龙江省大农业、大物产,标识整体为粮仓造型,凸显黑龙江省国家粮食安全“压舱石”地位【标识作品如下图】。



平面图



立体图