菌包生产线

□文/本报记者 唐海兵 摄/本报记者 张春雷

窗外白雪皑皑,屋内干劲正浓。 寒冬时节,走进尚志国有林场管理局 (以下简称尚志管局)帽儿山林场的黑 木耳标准化菌包生产中心,十几名职 工在菌包灌装生产线上忙碌着,手法 娴熟;叉车工开着专用的设备穿梭在 平整的车间内,将一摞摞菌包送往养

"今年冬天我们从11月6日开始 生产菌包,预计生产二级菌包8万 袋,三级菌包220万袋。"帽林菌业负 责人田成龙介绍,尚志管局在帽儿山 林场和黑龙宫林场分别设有帽林菌 业、龙林菌业两个黑木耳标准化菌包 生产中心,可以实现菌种的自主研发 和菌包的标准化生产,年生产菌包在 500万袋左右。这些菌包预计将在明 年三月离厂交付,一部分由尚志管局 各林场的职工种植,一部分则会被发 往延寿、海林、绥阳等地,供应全省市

据统计,尚志管局2023年冬至 2024年春共完成黑木耳菌包生产500 万袋,2024年发展黑木耳种植大棚 205栋,种植黑木耳357万袋,共生产

黑木耳干品 209.4吨,黑木耳产业创产值超 2000万

"我们从液体菌种制作到养菌全过程,都实现 了标准化、自动化,成菌率达到99%以上。菌包无论 是挂袋种植还是地摆种植,产量都非常可观,每袋 能产1.3两至1.5两,颜色黑嫩透亮,口感弹润有嚼 劲。每年都是订单化生产,你现在看到的这些黑木 耳菌包,都已经是有了主儿的。"透过田成龙的声 音,记者仿佛能看到来年春天时黑木耳自菌包上生 长绽放的样子,喜意洋洋。

行走在黑木耳标准化菌包生产中心,除了各式现 代化设备令人耳目一新,职工们的精神面貌和干劲也 让人感到振奋。通过采访,记者了解到,这里不仅有林 场职工,更多的是来自周边各村屯的务工者。

"我已经在这儿干了有十来年了,可以说是看 着菌包厂一步步从当初的小作坊到现在的大车 间。我们跟着林场的谋划一起发展进步,不断地提 高技术、提升品种、增加产量。我如今也成了厂里 的老职工,可以带徒弟了。"家住帽儿山镇东站村的 关维明今年60岁,在帽林菌业务工的这些年里,俨 然成为了黑木耳菌包生产的行家里手。

帽儿山林场职工辛龙燕在菌包生产中心负责 液体菌种的技术工作,她的丈夫也在菌包生产中心 务工,她的弟弟则靠养殖黑木耳找到了致富渠道。 "我们自己生产出来的菌包,自己养着更放心。"辛 龙燕说。

如关维明、辛龙燕一般通过黑木耳产业增收致 富的人还有很多。仅仅是冬季菌包生产时节,帽林 菌业的用工量就有40多人,人均日薪120元。待到 春季菌包打孔、挂袋,再到夏季黑木耳采摘……-套流程下来,让乡亲得以"在家门口打工"。

值得一提的是,今年帽儿山林场还与哈尔滨市 农业科学院携手合作,利用黑木耳大棚成功试种珊

"经过外出考察学习和市场调研,我们了解到 珊瑚状猴头菇味道鲜美、营养丰富,具有利五脏、降 血糖、助消化等效果,发展前景非常好。今年林场 只试验了1栋大棚,种植了3000袋左右,分别在5片 和8月采摘了两茬,产量非常可观。明年我们将适 当地增加种植数量,继续深挖其潜力。"田成龙告诉 记者,目前制约珊瑚猴头扩大发展的是市场认可 度,接下来,帽儿山林场将与哈尔滨市农业科学院 继续携手合作,不断提升珊瑚猴头的品质,提高市 场认可度,打通销售渠道。

尚志管局隶属于省林业和草原局,丰富的森林 资源、适宜的自然气候为发展黑木耳等食用菌产业 提供了得天独厚的条件。近年来,尚志管局多次组 织人员到山东、吉林、安徽等地对林菌、林药等林下 经济产业项目进行实地考察和学习,不断开辟产业 新方向。

2024年,除黑木耳产业外,尚志管局各林场成 功试种猴头菇3000袋,试种天麻菌包2000袋,并利 用现有的菌包中心试验生产天麻菌包;利用黑木 耳种植空闲期,发展大棚挂袋元蘑6万袋,销售干 品元蘑2.8吨;大棚地摆平菇10万袋,销售鲜品平 菇15.9吨;大棚地摆榆黄1万袋,销售鲜品榆黄蘑 1.1吨……一次次试验,一笔笔收益,都将是未来富 民强场的大产业。

聚智赋能 推动寒地龙药再谱新篇

本报讯(记者周静)日前,国家中药材产业技术体系 2024年度工作会议、寒地龙药·刺五加产业发展专家研 讨会、黑龙江药食同源资源开发利用专家研讨会、黑龙江 中药材种植绿色防控专家研讨会以及黑龙江省中药材产 业技术协同创新推广体系2024年度工作会议接续在哈 尔滨举行,国内中药材产业"最强大脑"汇聚冰城,共绘产 业繁荣蓝图,推动中药材产业发展再谱新篇章。

来自中药材种植、育种、生态种植技术、田间管理、质 量标准及品质评价、产地初加工以及综合利用等多个关 键领域的专家与生产企业负责人畅所欲言,围绕中药材 产业当前发展状况、面临的具体问题及挑战,以及未来的 发展趋势等核心问题进行了深入的交流和探讨,提出了 许多具有建设性的意见和建议,为我省中药材产业的未 来发展指明了方向,明确了重点任务。

省农业农村厅副厅长姜以全表示,近年来,黑龙江省 确立了加快打造中医药千亿元产业的发展目标,连续出 台一系列扶持政策和推进举措。我省中药材产业潜力巨 大,愿与省内外中药材领域知名专家学者、业界翘楚等分 享资源、搭建平台,期待以本次会议为契机,深化讨论研 究,开展科研合作,为黑龙江寒地龙药产业发展提供智力 支持。

打造提升高素质农民综合素养的"宁安样本"

知识入脑



隆冬时节,田间地头静悄悄的,但

在宁安市一些村子里却十分热闹。

"我们的家乡,在希望的田野上, 炊烟在新建的住房上飘荡,小河在美 丽的村庄旁流淌……"高昂的歌声从 渤海镇江西电站会议室传出,渤海镇 上官地村和梁家村的村民,开始了一 场别开生面的培训:农文旅融合、定 制农业、电商运营、宁古塔文化、旅游 英语日常对话、心理科普讲座……

这是宁安市在全省率先开展的 2024年高素质农民综合素养提升整村 推进行动中的一幕。省农业农村厅社 会事业处处长关贵林介绍,高素质农 民综合素养提升整村推进行动(以下 简称整村推进行动)是我省高素质农 民培育工作的专项行动之一。今年8 月,省农业农村厅下发《黑龙江省高素 质农民综合素养提升整村推进行动规 范(试行)》,要求按照"立足发展、满足 需求、提升质效"原则,以就地集中培 训为主,根据需要适当安排实习实 训。鼓励培育机构创新开展体验式、 互动式、沉浸式培训,切实提高培训实 效性和群众满意度。

作为全省首批开展整村推进行动 的县域,宁安市开设了哪些课程? 村 民们学习效果怎么样? 又总结了哪些 经验?记者前往宁安市进行了深入采 访。

| 单大职 程创新 路

12月24日,在宁安市整村推 进行动启动仪式上,来自渤海镇 上官地村、梁家村的100多位村 民,在老师的带领下合唱《在希望 的田野上》,第一遍,人们还有点 羞涩,不敢张嘴;第二遍,歌声略 显参差不齐;等老师领唱第三遍 的时候,歌声齐了,幸福的笑容在 村民的脸上洋溢开来

"土地就是我们农民的命根 子,我们一年四季在土地里刨食, 向有限的土地争取无限的价值。 今天的培训活动非常难得,希望 大家认真学习,做一个新时代的 '新农人'!"宁安市委宣传部新闻 中心主任张本军在现场动情地

近年来,宁安市农业农村局 组织了多场高素质农民培训班, 上官地村党支部书记褚丽娟也经 常参加,但这次培训的课程让她 耳目一新:"以前的培训班都讲咋 种地多打粮,这次培训班讲的是 定制农业是咋回事儿,教我们咋 做电商,还能学习英语和心理咨 询,愿意学,真不错!"

宁安市农业农村局副局长谭 荣文介绍:"开班前我们广泛开展 了摸底调查,了解农民们的培训 需求,并根据他们的意愿设置了 课程,从高校和相关机构聘请了 专业过硬的老师。'

上官地村依靠万年前火山喷 发后形成的熔岩台地,广泛种植 "石板大米"。火山灰、腐殖土带 来丰富的矿物质、有机质和微量 元素,造就了"石板大米"的优良 品质和口感。此次培训,他们想 多了解下定制农业政策和做法, 期待通过定制促进增收。针对这 一需求,培训班请来了一直潜心 研究定制农业,总结提炼出适合 我省实际的定制农业发展模式, 为农业转型发展、促进农民增收 等提出了很好的思路对策的省农 业农村厅督查专员、定制农业专 班负责人何树国,从定制农业的 理念到实践深入浅出的讲解不但 让村民茅塞顿开,更是迅速被要 求"返场"——其他乡镇农民给农 业农村局负责人打电话,强烈要 求也能听一节课。

□文/摄 本报记者 吴玉玺 梁金池 宋晨曦 唐海兵

"渤海镇的英语是Bohai Town,大家可以说是'渤海 烫',麻辣烫的烫。"在旅游英语课程中,牡丹江师范学院 应用英语学院教师崔姗用生动的语言教村民们说一些日 常英语

崔姗是第一次参与农民培训工作,在了解到村民们希望 能与外国游客进行简单的英语交流后,她对于此次培训满怀 期待,精心准备了教学内容。

"针对农民朋友的培训,授课不能照搬高校的教学模式, 要用更通俗易懂的语言,我设计了接待游客、售卖商品、景点 介绍等多个场景,将实用的英语词汇和句型融入其中,确保大 家能够轻松理解、顺利学会。"崔姗说。

课堂上,上官地村村民王秀杰学得十分认真,积极参与对 话练习,从最初的羞涩腼腆、不敢开口,到后来能够自信满满 地用英语简单交流。下课后,王秀杰兴奋地和记者展示着学 到的英语:"我今天学了很多英语句子,一会儿回家我要和孙 子用英语对话,看看我学得咋样!"她笑着说。

崔姗表示,"尽管他们的发音不太标准,但每次跟读、对话 练习都能认真完成,我很高兴和自豪。而我也收获了在大学 课堂教学之外的宝贵经验,为今后教学方法的改进提供方向, 也让我更加珍惜教师这份职业赋予的责任。"

"朋友们,如果我问你,你最爱的是什么?你会怎么回 答?"静水心理工作室负责人、国家二级心理咨询师郝丽梅走 进学员中间,细心聆听学员们的回答。"最爱我孙子。""最爱我 媳妇。""最爱钱。"……人们的答案五花八门。"我相信大家说 的都是自己的心声,可是我要提醒大家,你们没有一个人说爱 自己。我们一定要先爱自己,才有能力爱别人!"郝丽梅曾有 过十几年的"三农"媒体从业经历,所以她非常了解农民,了解 农民的生活,"所以我第一个给大家讲的就是心理≠心里,心 理咨询≠你有'病'。这节课我就是要告诉大家,如何做好自 己的情绪管理,如何秒杀负面情绪,如何做到与自己和解,与



"亲们,宝子们,家人们,大家好!"直播带货培训课一开 始,黑龙江旅游职业技术学院财经贸易管理学院副教授许 琦的开场白就让大家倍感亲切,仿佛手机里刷了很久的女 主播一下子来到了身边。许老师从账号搭建与优化、直播 间搭建与设备选择、直播内容定位与话术等方面,讲的全是 "干货"

褚丽娟在听课过程中,对村子发展有了新思路,"我们 上官地村的石板大米长在千年火山岩上,品质独一无二,尤 其钙含量特别高。现在我们主要是做定制和线下销售。听 完老师的课,我觉得可以发动全体村民,联合起来做主播, 在网上卖大米,把我们村打造成网红村!"

在当天下午的培训班老师走村入户辅导中,褚丽娟拉 着许琦唠起来。"老师,我们想直播卖村里的石板大米,您给 我们提供点思路。

"我觉得咱们可以设计情景剧,让村民们去演,把他们 打造成网红来代言石板大米,利用影响力带动大米销售。"

"我希望咱们校村双方能够深入合作,共同把我们的龙 江好米、好产品都宣传出去。"说话间,两人已经开始谋划起 更长远的未来——计划选10位老师和10位村民结成对子, 携手打造网红村。

"培训班的很多知识都可以运用到我们的生活和工作 中,对于我们村民的素养提升和村子的发展有很大帮助。 非常感谢这次培训!"褚丽娟欣喜地说。

宁安市农业农村局党组书记、局长朱玉双表示,此次培 训班是宁安市高素质农民培育工作的一次尝试探索,目前 来看效果非常好。希望通过培训能够全面提升农民综合素 养,拓宽农民增收致富渠道,提高农业产业发展水平和带动 能力,将知识转化为推动乡村发展的实际行动,为宁安农业 高质量发展注入新活力。



欢乐的课堂。

2024年12月31日 星期二

E-mail: hljrbxczx@163.com

本期主编:姚艳春(0451-84655776) 执行编辑: 仲一鸣

乡村快讯

《黑龙江省 林长制条例》通过

本报讯(王秋实 记者唐海兵)记者从省 林草局获悉,黑龙江省第十四届人民代表 大会常务委员会第十九次会议审议通过了 《黑龙江省林长制条例》,并将于2025年3 月1日起施行。我省是全国第四个出台林 长制方面地方性法规的省份,《条例》的通 过标志着我省在生态文明建设领域迈出新

《条例》共24条,紧密结合我省林草资 源保护和发展实际,围绕林长制的组织体 系、制度体系、责任体系、运行机制等方面 进行设计,致力于构建党政同责、属地负 责、部门协同、源头治理、全域覆盖的长效 机制,推进山水林田湖草沙一体化保护和 系统治理。《条例》明确全面实施林长制,建 立省、市、县、乡、村五级林长组织体系,科 学划定各级林长责任区域,确保责任到人、 监管到位。

《黑龙江省林长制条例》的出台,是我 省在法治轨道上深化林长制改革,进一步夯 实生态文明建设的法治基础。通过不断推进 林长制深入实施,确保其在实践中更具操作 性、实效性,实现从"林长制"向"林长治"的 有效转变。这一系列措施将为绿色龙江的生 态建设注入新动力,为实现生态保护与绿色 发展的双赢目标贡献力量,谱写生态文明建 设新篇章。

省鹅业协会成立

本报讯(记者周静)近日,黑龙江省鹅业 协会在哈尔滨市举行成立大会,190余家会员 单位代表欢聚一堂,共谋产业振兴,共商鹅业 未来

会上审议并全体通过了《黑龙江省鹅业 协会章程(草案)》《黑龙江省鹅业协会选举 办法(草案)》《黑龙江省鹅业协会会费收缴 和资金管理办法(草案)》《黑龙江省鹅业协 会会员管理办法》;签署了《行业自律公约》; 选举产生了第一届理事会理事、协会领导班 子以及106名理事。邀请了辽宁省农业科学 院赵辉研究员、中国农业科学院哈尔滨兽医 研究所田国彬研究员、黑龙江省农业科学院 畜牧研究所赵秀华副研究员进行了现场授 课,针对东北肉鹅产业生产技术、鹅常见传 染病诊断与防控、黑龙江省鹅产业现状及发 展趋势等方面进行了深入探讨。

黑龙江省鹅业协会会长、黑龙江鹅香久 食品有限公司总经理吴化成介绍,协会要整 合各方资源,搭建产业交流合作平台,从鹅苗 孵化、养殖技术提升、疫病防控、饲料营养调 配到产品加工销售等全产业链环节,为会员 单位提供技术指导、信息共享、市场拓展等服 务,促进产业协同发展,提升地区鹅业整体竞 争力与经济效益,保障鹅产品质量安全,推动 我省鹅产业可持续健康发展。

省农业农村厅副厅长张雨介绍,近年来 省农业农村厅制定实施了《鹅产业振兴行动 计划》《促进鹅产业高质量发展若干政策措 施》等一系列政策,在政策和市场双轮驱动 下,全省鹅养殖规模不断壮大。希望协会充 分发挥参谋助手和桥梁纽带作用,凝聚各方 力量,整合各方资源,共同营造良好的产业发 展环境。

互动式教学

培训 助 力乡村全

一面振兴