

“中国芥菜之乡”化危为机,加速推动芥菜产业转型发展——

华容芥菜浴火重生

湖南日报全媒体记者 刘永涛 徐典波
通讯员 吴巍伟 刘得

华容芥菜,一口脆嫩的酸,让人心心念念。

因芥菜加工企业用“土坑”腌制酸菜,一度让华容芥菜陷入舆论漩涡之中。化危为机。华容开展专项整治,加大科研投入,强化创新驱动,重塑市场信心,加速推动芥菜产业转型发展。

华容近14万芥菜生产加工从业者,踏上突围之路。

简易“土坑”改“标准腌制池” ——推动传统工艺向现代加工技术转型

地处洞庭湖腹地的华容,是全国最大的芥菜生产基地,被誉为“中国芥菜之乡”。

华容芥菜叶大肥美,腌制后微酸爽口,是很多食客青睐的“家乡味道”,远销日本、韩国等海外地区。

华容芥菜产量大,经腌制后亩均收入达3000元,比一般农作物高出800至1200元。华容县每4名劳动人口中,就有1人从事芥菜相关产业,总计近14万人,其年产值超80亿元。

受酸菜“土坑”腌制影响,华容芥菜加工企业一度停工停产。今年4月,迟迟没有订单,菜农一筹莫展。

转型,才有出路。

华容县委书记陶伟军说,解决食品安全卫生等问题,必须加快由传统工艺向现代加工技术转型,从简易“土坑”腌制到建造“标准腌制池”是关键一步。该县出台加快芥菜产业高质量发展方案,推动用“池子”替代“土窖”,创新芥菜种植和加工模式,确保稳量提质。

该县全面叫停传统土窖腌制池,规划用3年时间实现标准化腌制,到2024年,全县将新建标准腌制池30万立方米,新增腌制能力30万吨。岳阳市、华容县两级国有企业共同组建芥菜发展公司,示

范带动标准化腌制和品牌建设。

在华容县三封寺镇,160口标准腌制池正在加紧建设,每口设计容积100立方米,可腌制芥菜100吨。

这种标准腌制池以钢筋混凝土结构为主体,长宽为5米、深4米,监控设备全覆盖,配备温度、湿度监测设备和食盐、亚硝酸盐检测设备,以现代科技推动标准化生产。

华容推行种植户联建、加工企业联建、社会资本与村集体合建、平台公司自建等4种建设模式。所有新建标准腌制池,县财政按照每立方米400元给予奖励。属于社会资本与村集体合建的,村集体以土地入股,占股15%,后期收益全部用于村集体经济发展。

在推动腌制技术标准升级时,华容探索种植订单和腌制订单模式,解决农户后顾之忧。通过行业协会制定芥菜收购保护价,发动保险公司制定专门芥菜农业保险,确保菜农利益不受损。

家族“小作坊”成“透明工厂” ——推动家族企业向现代企业治理转型

洗手、消毒、穿戴专业工作服,经过数道关卡,记者来到透明车间。进入湖南锦瑞食品有限公司芥菜生产区域,自动化生产线一片繁忙。监控大屏幕上,生产环节全程可视,画面实时传送到公司监管部门。

“原来是家族企业,如今引入现代管理理念,推动标准化生产,实现‘机器换人’,建成数字化‘透明工厂’。”湖南锦瑞食品有限公司负责人孙志勇介绍,企业用做药品的标准做芥菜加工,目前产品订单稳定,企业实行“保底收购、订单生产、协会监管、利益共享”,保障农户利益。

在湖南华丰食品科技有限公司,本是华容县菜农的陈丙群“全副武装”,检查工人操作流程。原先,他与妻子开了家“夫妻店”,如今,他已是华丰食品公司合

伙人。最近一个月,该公司销售额近300万元,再创新高。他笑道:“我已由‘散户作坊主’升级为‘工厂企业家’,正学着用企业思维来搞生产经营。”

在芥菜生产加工过程中,华容探索做好“壮‘大’转‘小’”文章,推动“小作坊”向现代企业治理结构转型,夯实芥菜产业高质量发展的基础。

该县大力整顿关停不合格的加工企业12家,鼓励兼并重组,逐步形成“有基地、有园区、有品牌、有龙头企业”的发展格局。

走访芥菜加工企业,记者看到新出产的芥菜包装袋上,均贴上醒目的二维码,这是芥菜“身份证”。用手机扫一扫,从播种到采收、加工,再到检验报告等芥菜“身份履历”一目了然。

华容县委副书记、县长周鹏介绍,该县引导企业进入“透明工厂”和大数据监管平台,加快实现“一屏统揽芥菜全产业链、一网监管芥菜全主体、一码溯源芥菜全环节”,确保芥菜从田间地头到消费者餐桌全程可控、可溯源。

目前,华容芥菜大数据管理平台已建成,19家复工复产企业全部接入“透明工厂”和大数据监管平台。

今后,消费者可以随时查看芥菜腌制的实时情况,还可观看芥菜生产的“现场直播”。

“小富即安”变“招大引强” ——推动单一产业模式向全产业链转型

今年7月,华容县传来喜讯:该县与中国民营企业500强企业攀华集团“联姻”。

攀华集团在华容县一期投资15.6亿元,打造芥菜生产、深加工全产业链。与此同时,益海嘉里粮油有限公司、湖南省轻工盐业集团、康师傅集团公司等看好华容芥菜市场,也与华容县达成相关合作。

大项目纷至沓来,推动华容芥菜全

产业链提质增效。

省内工程机械巨头中联重科,计划在华容发展以芥菜种植为主的智慧农业,正加紧研发播种和收割专用机械,初步确定种植芥菜面积约6000亩,目前已完成项目选址,将打造芥菜种植机械化“智慧农业工厂”。

广东蓬盛味业对华容芥菜青睐有加,目前与华容县共建2000亩芥菜基地,进行芥菜标准化腌制加工,并计划在该县新建橄榄菜等调味品生产线。

该县加快推进集加工、仓储、交易、物流、展览于一体的芥菜产业园建设,目前已形成芥菜生产、加工、运输、营销链条齐全的产业化体系。

芥菜产业链日趋完善,企业发展后劲十足。

行业龙头湖南开口爽食品有限公司,既生产普通芥菜腌制品,还在高端产品上加大研制力度,向预制菜、休闲零食等领域进军。“以前‘小富即安’,如今在县委、县政府的支持下,我们有信心把企业做大做强。”该公司负责人周志锋介绍,公司老坛酸菜产品由恒温车间深加工,采用传统工艺,走高端市场,产品溢价有望提高10倍。

金融活水精准滴灌,助推芥菜产业链补链、延链、强链。

华容多家银行机构推出“芥菜贷”“共享贷”等专项产品,为芥菜种植户和生产加工企业提供金融“链”上服务。中国银行、长沙银行、岳阳农商行等向酱腌菜企业、种植大户发放贷款力度持续加大。省农担公司恢复贷款担保业务,500万元以下贷款免除担保费,500万元以上贷款担保费率降到0.5%至0.8%。

华容制定区域性行业标准《腌制蔬菜加工卫生规程》,当地芥菜产业发展有了“共同准则”。未来,这一芥菜生产加工“地方标准”将向“国字号”标准迈进,打造芥菜全产业链发展的“华容样本”。

华容芥菜,突围之路仍在继续,发展动能加速培育。专家测算,到2024年,华容芥菜产业总产值有望达到120亿元。

尹杰:

探寻猪肉美味密码



尹杰 通讯员摄

湖南日报全媒体记者 周偶

为什么土猪肉偏偏就更好吃?如何生产出更加美味的猪肉?未来猪肉可以解锁更多口感类型吗?一些“无肉不欢”的老百姓对这些问题或许鲜少细究,但在湖南农业大学,青年教师尹杰每天和伙伴们一道“扎在”猪肉品质研究里。

时而在托腮思考看向远方,时而在稿纸上涂涂画画……10月14日,在湖南农业大学动物科技学院513办公室里,记者见到了他忙碌的身影。

拒绝做“考霸”,学有所成就得干实事

“很多人都说我是‘考霸’,但我从不这么认为。如果真有什么特别的,那就是我每次考试心态都很好。”尹杰很健谈。

生于四川的一个农村家庭,父母给予他的宽松教育环境,让尹杰自小就是个“爱自由”的人。他喜欢研究一些“稀奇古怪”的知识,也很擅长自己“拿主意”,就连高考志愿也是自己抱着本厚厚的指导手册填写的。

2020年,从湖南农业大学毕业的他如愿考上中国科学院亚热带农业生态研究所,师从印遇龙院士。攻读硕士学位的日子里,他发表了多篇论文。

外人别提有多羡慕,但尹杰自己已开始“慌”了。临近毕业,他发现自己居然没有真正深耕的研究方向。“如何让科研更有意义更能落地呢?”想起导师印遇龙院士时常穿着汗衫、短裤奔波在猪圈农田里的情景,他陷入沉思。好在,他又顺利通过考试继续攻读博士。那时起,导师时常提醒他“干科研最终得为老百姓多做点实事”。

“不要再当‘考霸’了!”这个念头在他心里越来越浓。尹杰深知,得益于导师等一众前辈的努力,目前我国生猪种业已解决了“有没有”的问题,正向“好不好”发起冲击。

顺着这个思路,尹杰逐渐有了灵感。

他告诉记者,目前公认“土猪肉就是更好吃”,但为何“更好吃”,较为浅显的答案尚停留在其“脂肪沉积更高”,因而不少同行都在探寻背后更深层次的因素。他想,土猪每年的出栏率远远不够,若能研发出口感“媲美土猪”的猪肉,或许能进一步满足百姓的幸福。

尹杰又替自己拿了主意,并在学院支持下,定下了这个新目标。

《上接1版》

10月22日,施金通穿着一身苗族服装,亮相第二场党代表通道。面对中外媒体的镜头,他给大家带去了村里脱贫致富的好消息,并道出十八洞村在巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接中的新打算、新做法。

通过精准扶贫的正确引领,十八洞村围绕红色、绿色和“古色”,保护性开发利用村里的山水、民族文化等资源。十八洞猕猴桃、山泉水、苗绣、旅游等产业蓬勃兴起,成为村民们的“致富不动产”。

“大龄青年脱了贫还脱了单,走出大山的年轻人纷纷回到村里,当导游、当村干部、自主创业,把根深深扎进家乡的泥土中,十八洞村越来越有活力。”施金通讲得很自信,话语中满是兴奋。

“十八洞已经不是以前的十八洞了,发生翻天覆地的变化,村村容貌变



尹杰 通讯员摄

科研无止境,用心丈量“从A到Z”的距离

其实,当年刚接触动物学类专业,年少的尹杰也曾和村里不少人一样,担心以后会不会就是个“养猪户”。不曾想,求学期间的苦读,尤其是数次在导师们的带领下深入猪圈农户,他愈发觉得“养猪背后大有学问,猪肉里面大有研究”。

得益于读书时期喜欢研究与微生物相关联的领域,他想以此作为出发点,深入探究微生物是否能够调控宿主代谢,以及到底有哪些微生物能真正对猪肉脂肪代谢起到影响,从而调控猪肉品质。

2020年的一个深夜,尹杰在办公室画了个图,这也是他的思维习惯——图的“A点”是脂肪代谢,“Z点”是猪肉品质提升。从“A”到“Z”之间,他用英文与代码写下许多关联因素。或许只有他自己才看得懂,到底要走多少步才能真正顺利“通关”。

繁琐的步骤里,“粪便菌群移植”助力他打开了新格局。在试验中他发现,例如将宁乡花猪粪便菌群整体移植到普通白猪体内,明显奏效!

但整体移植不能说明问题。肠道内的菌那么多,必须找出真正起作用的,这得进一步试验论证与探寻。“事实上也是有新收获,但我们还是不足。这些菌在猪的肠道内,究竟是如何对脂肪沉积起调控作用,从而影响最终品质与口感的呢?”尹杰说,团队已经在紧锣密鼓地研究。

目前,他在团队和学院其他老师指导下取得了一些能改变猪肉口感的微生物资源。有了这些宝贵资源,他们又在思考能否在下一步对其进行系统性地收集与梳理,使其发挥更大作用,助力未来探索出更多好菌株,提升猪肉品质与口感。

但尹杰觉得这远远不够,他深知,目前我国已拥有全世界最丰富的猪种质资源,接过前辈奋斗出的“衣钵”继续努力,是自己一份沉甸甸的使命。

在尹杰的资料柜里,“从A到Z”的思维导图还有很多。但在这个33岁小伙子心中,“从A到Z”更加如同科研攻关之路,自己尚处在“A点”,想要到达最终的彼岸,还有漫漫征途。

安化「铁塔哨兵」为森林「放哨」

江华组建「党员突击队」严防山火

湖南日报10月24日讯(全媒体记者 邢玲 通讯员 胡能灿)10月21日8时14分,安化县自然资源局通过铁塔摄像头,监测到某镇发生火情。该局第一时间将预警信息报送安化县森林防火指挥部及当地政府。当地政府收到火情示警信息后,迅速组织人员奔赴现场将火扑灭。由于监测示警信息及时,一次难以发现的火灾安全隐患得以排除。

今年,省自然资源厅为进一步提升自然监测能力,基于自然资源调查监测“智慧大脑”,研发推出铁塔视频监测系统。安化县作为先行试点县,安装69路视频摄像头,重点对耕地、矿区、林区开展实时视频监控。

近段时间,连续高温干旱天气给野外火源管控带来较大压力。安化县自然资源局充分发挥“铁塔哨兵”监测功能,24小时实时监测森林监测区。10月以来,“铁塔哨兵”为该县智能识别明火点88处,火情均在第一时间得到处置,最大限度地排除成灾风险,保护人民群众生命财产安全。

湖南日报10月24日讯(全媒体记者 杨永玲 通讯员 杨丁香)“坚决不在野外用火。”今天,江华瑶族自治县桥头乡野猪桥村村民刘德亮,在该县“党员突击队”到他家宣传森林防火防火、安全生产等知识后表态。

入秋以来,江华瑶族自治县遭遇罕见长时间极端高温天气,森林防火形势严峻。该县迅速落实“县级领导包乡镇,科级干部包村(社区),村(社区)干部包组,护林员和林地承包者包山头地块”的森林防火工作包机制,要求各县乡镇驻村工作队就地转化成为“党员突击队”,抓实森林防火防火工作。并对党员干部在一线工作的表现记录在案,作为考核评价的重要依据;对不服从组织安排、影响有关工作措施落实、畏难退缩的党员干部,给予严肃处理。

江华瑶族自治县委书记段贵建介绍,“党员突击队”通过一家家“敲门”,一户户地走访,摸排火灾隐患,严防发生森林火灾。

221支防火队守护“三湘林业第一县”

湖南日报10月24日讯(全媒体记者 郑丹枚 通讯员 李玲 向海)“咚咚!咚咚!”各位村民请注意,天干物燥火险高,莫带火源进林间。乱烧秸秆会罚款,引发火灾要破产……”昨天,绥宁县黄桑生态旅游区国家4A级旅游景区,2个护林员正穿行在林道内,敲着铜锣喊话。这种通俗的森林防火宣传在绥宁县田间山头、景点林区随处可见。

作为“三湘林业第一县”,绥宁县森林覆盖率达76%。7月以来,该县3个多月无有效降雨,森林火险等级居高不下。绥宁县制定森林防火工作10条硬措施,落实各相关单位责任;各乡镇及相关部门加强24小时值班调度,对全县森林防火进行全面的隐患排查,根据各地实际不断完善森林防火应急预案。

为加大源头把控,该县221个行政村组织221支森林防火看护队,上山入林进行巡护,在森林防火重点区域、火灾多发区域、进出山路口布卡设点,杜绝火源进山入林;2台无人机进行日常巡林,鸟瞰护航。

除建立专业森林消防队外,各乡镇分别组建半专业应急扑火队和义务扑火队,及时更新扑火机具设备,积极开展森林防火业务培训和应急演练,提升森林火灾应急处置能力。

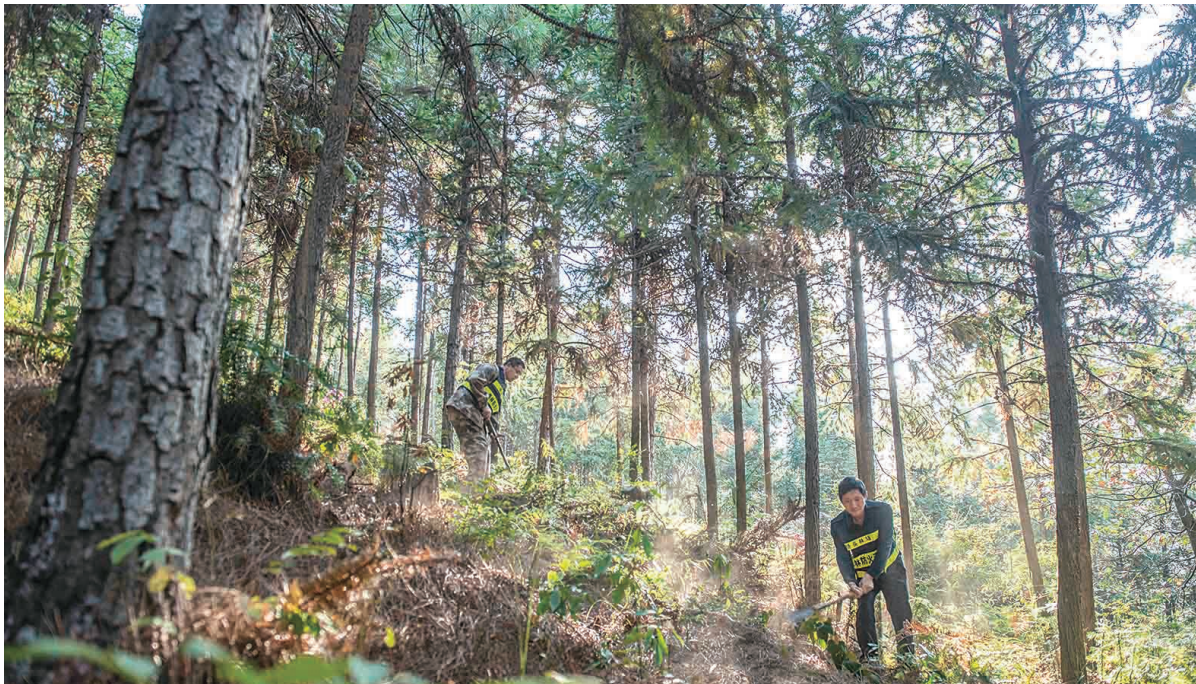
该县对各乡镇巡林情况、火情火灾处置等情况进行一天一调度,三天一排名通报;县应急、林业、森林公安组建联合执法工作组,严厉打击违法违规用火行为。

今年以来,绥宁县未发生一起森林火灾。

高不下。绥宁县制定森林防火工作10条硬措施,落实各相关单位责任;各乡镇及相关部门加强24小时值班调度,对全县森林防火进行全面的隐患排查,根据各地实际不断完善森林防火应急预案。

为加大源头把控,该县221个行政村组织221支森林防火看护队,上山入林进行巡护,在森林防火重点区域、火灾多发区域、进出山路口布卡设点,杜绝火源进山入林;2台无人机进行日常巡林,鸟瞰护航。

今年以来,绥宁县未发生一起森林火灾。



10月24日,道具桥头国有林场,工作人员在所辖林区进行防火巡查。

蒋青青 黄振华 摄

洞口石江镇全民动员筑牢森林“防火墙”

湖南日报10月24日讯(全媒体记者 肖洋桂 蒋剑平)洞口县石江镇红旗村村民孙某日前在烧田坎上的茅草,为冬种油菜做准备。镇村干部发现后立即制止,并快速将火势扑灭。

针对今年久旱无雨,森林火灾风险加剧的严峻形势,9月以来,石江镇创造性推出森林防火“一线三全”工作法,即干部把“办公桌”移至一线,全民动员、全民巡查、全民救援,确保林区不发生山火。

9月进入森林防火火特护期后,石江镇由党委书记、镇长带头,落实镇党政班子成员驻村坐班办公制度,

并下沉到村。各村除留1名村干部值班外,其他镇村干部按1名镇机关干部联系1名村干部,包保1个网格片区模式,编组分队,深入山边林边,发现问题、解决问题。

森林防火点多面广,必须全民参与。该镇组织开展院落会和“敲门行动”,并利用发到每个院落的小铜锣,配到每个村的流动宣传车,开展森林防火防火宣传,发放宣传单18万余张、签订村民防火承诺书5万余份。每个村每个院落都组织森林防火应急演练,明确救援任务分工,定人定岗定山头。

该镇组织全民巡查。镇干部和

各村组的党员干部、村民以及志愿者,经常性巡田巡山,全方位排查隐患,制止野外用火。10月17日,镇干部在拱桥村巡查时,发现电力线路因刮大风产生电火花,立即召集石江供电所和33个村组织沿线砍青,消除隐患。

为做到一旦发生火情时能全民救援,该镇为每村配备50至100根打火鞭、50双胶鞋、50个水壶、100盏手电,给镇应急分队配备所有森林防火的必备装备,确保闻火而动、“打早打小”。该镇共制止烧土烧坎行为200余起,处置野外用火4起,至今没发生一起山火。

《紧接1版》党的二十大报告提出,我国要全面推进乡村振兴,坚持农业农村优先发展,巩固拓展脱贫攻坚成果,加快建设农业强国,扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴,全方位夯实粮食安全根基,牢牢守住十八亿亩耕地红线,确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中。董敏芳认为,对于亿万农民来说,这是最大的政策“红利”。

作为一名返乡创业的新型职业农民,董敏芳长期与农民打交道,推动水稻种植产业化,带领乡亲致富,助力乡村振兴。

当天下午,董敏芳回到家乡岳阳县窗口镇潼溪村,召集合作社社员学习宣传贯彻党的二十大精神,谋划下一步发展规划。她提出,农业出路在于现代化,未来要引进增加适宜丘陵、山地、小丘块等多种地形条件的新品种、新技术、新设备,带动当地农业种植服务和加工技术更新,在科技兴农上作出新探索。

董敏芳庆幸生在好时代,赶上好机遇。她说,新时代党和国家事业之所以能够取得历史性成就、发生历史性变革,之所以能够克服重重困难、战胜各种风险挑战和惊涛骇浪,最根本的就是有习近平总书记驾驭全局、掌舵领航,要更深刻领悟“两个确立”的决定性意义。

“党的二十大吹响了全面建设社会主义现代化国家的嘹亮号角,我们责任重大!”董敏芳表示,她将充分发挥爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献的劳模精神,深入农村一线开展党的二十大精神宣传,坚决抓好报告精神的学习贯彻落实,多种粮、种好粮,为扛牢粮食安全重任、推进乡村振兴作出新的更大贡献。