

全力打造莓茶精深加工及综合利用开发产业集群 永定“小藤叶”长成大产业

湖南日报全媒体记者 田育才

经济微观察

作为“中国莓茶之乡”的张家界永定区，围绕莓茶全产业链建设，培育和壮大莓茶产业龙头企业，形成了年产值28亿元的莓茶产业集群。莓茶产业带动全区9万多农民人均年增收5000元以上，成为仅次于旅游业的第二大绿色产业。

品牌引领，好物卖出好价钱

1月16日，冬日暖阳，记者走进位于永定区罗塔坪乡长寿村的张家界长寿藤健康产业有限公司包装生产车间，只见自动化的生产线高速运转，一包包装好的“长寿藤”莓茶，等待销往各地。

“公司茶叶销售价格大多在每公斤500元以上，部分高端产品价格达到每公斤1000元，去年实现销售额2000多万元。”公司总经理朱万璋说，产品畅销与企业使用区域公用品牌密不可分。

永定区积极推动“张家界莓茶”区域品牌、企业品牌、产品品牌集群发展，张家界莓茶获得“国家地理标志证明商标”，全区62家莓茶企业获得“张家界莓茶国家地理标志证明商标”授权。

朱万璋介绍：“过去，长寿藤莓茶在本地有名，但走出张家界，客商还不了解。自从被授权使用区域公用品牌后，长寿藤产品包装打上了‘张家界莓茶’的标识，别人一看就知道是张家界的莓茶，对产品的认可度提升了。”

如今，在“张家界莓茶”这一区域品牌的带动下，“长寿藤”“茅岩莓”“天门郡”“神州界”“湘巧”等企业品牌脱颖而出，莓茶产品越来越受市场追捧。去年，“张家界莓茶”地理标志证明商标公共品牌成功入选“一带一路”地理标志品牌推广行动目录。

得天独厚的自然条件，绿色生态管护，张家界莓茶规模不断做大。至2024年底，永定区已建成1个国家现代农业产业园、4个莓茶特色产业省级示范园、1个省级莓茶种质资源圃、2个星级茶旅融合示

范园，莓茶种植面积超过18万亩。

集群中收入过亿的企业达3家

1月16日，记者来到位于张家界高新区的张家界茅岩莓有限公司黄酮提取车间，只见自动化生产线正开足马力运转。该公司负责人李兴旺介绍，公司以莓茶普叶为原料，开发出牙膏、含片、面膜、饼茶、速溶茶粉等莓茶新产品。

“茅岩莓”是最早从事莓茶行业的企业，并很早就开发出了牙膏、面膜等莓茶深加工产品，但一直委托外地企业加工。2012年开始，公司投资9000多万元，新建茅岩莓保健茶、黄酮、二氢杨梅素等提取生产线，形成年产100吨黄酮、200万盒袋泡茶、100万盒茅岩莓速溶茶粉以及高端固体饮料的生产能力。

这些年，张家界莓茶创新层出不穷。湖南乾坤生物科技有限公司与湖南中医药大学、湖南农业大学等院校合作，开发植物提取物、黄酮口服液产品；

张家界苏木绵旅游有限公司与华中科技大学合作，开发出莓茶解酒护肝、冻干莓茶、莓茶新式茶饮等深加工产品，备受消费者青睐。

“科技赋能，延伸莓茶产业链。”湖南乾坤生物公司销售总监彭佩华介绍，公司累计投入8000多万元建成国内首条万吨莓茶自动化生产线，建起物流、电商平台。2021年与刘仲华、印遇龙院士团队签约，共同建立张家界莓茶工程技术研发中心，在莓茶培育、科技创新、产品研发等方面进行合作，提升莓茶产业科技水平。

永定区制定以莓茶高价值综合开发利用为主，莓茶精深加工食品为辅的全产业链发展体系。2024年，张家界莓茶精深加工及综合利用开发产业集群入选省产业集群培育对象。

如今，集群产业链条完备。上游有126家莓茶种植合作社供给原材料；中游有343家企业搞精深加工；下游是以中心城区为依托的终端销售市场。2024年，集群中收入过亿的企业达3家。

资兴福兴苑迎“福”上门

湖南日报1月18日讯（全媒体记者 赵倩倩 刘雨菲）今天，资兴市去年夏天洪灾后建设的规模最大、安置人口最多的集中安置点——兴宁镇集中安置点（福兴苑），迎来了送春联和“福”字上门的文艺家们。据悉，这是郴州市新时代新春联“百千万”艺术工程文艺惠民活动的专场活动。

福兴苑内，红灯笼、中国结，搬家的车辆排成了长龙。为确保受灾群众温暖过冬，资兴市千方百计抢进度，加快推进集镇集中建房安置、城镇购房安置、货币安置等。福兴苑作为集镇集中建房安置点，已有200户安置户领到新房钥匙。

“请您给我们写一副春联，表达我们对党和政府的感激之情。”刘好田原本住在兴宁镇百嘉洞村，作为避险搬迁安置户，此番乔迁新居。对此，郴州市文联主席刘丹现场调度，郴州市楹联学会会长周桂文迅速创作，郴州市书法家协会主席曹辉马上挥毫，写就“日暖九州春到处，福臻万户泰来时”，横批“党恩国泽”，并把春联送到刘好田家。红彤彤的春联上墙，给新居带来了浓浓的年味。

活动由郴州市委宣传部指导，郴州市文联、市文明办、湖南日报郴州分社等主办。郴州市文联介绍，将继续发挥组织优势和专业优势，组织文艺志愿者进机关、进企业、进社区、进农村、进军营、进新时代文明实践所（站），开展各具特色的文艺惠民活动。



1月18日，资兴市兴宁镇集中安置点（福兴苑），文艺家现场为安置户书写春联和“福”字。

湖南日报全媒体记者 郭立亮 童臻熙 摄

新年开新局

从湖区到山区，重大水利工程冬修忙

湖南日报全媒体记者 奉永成 通讯员 邹威 张恋

1月16日，在常德市鼎城区，洞庭湖区重点垸堤防加固工程沅澧垸仁和进水闸施工现场，工人们正在安装模板，绑扎钢筋。

沅澧垸仁和进水闸是“朝天口工程”，要破堤施工，必须与时间赛跑。去年10月枯水期开工后，我们倒排工期，赶在2025年汛期到来前完工。”现场施工负责人刘志刚对记者说。

洞庭湖区重点垸堤防加固工程是国家重大水利工程，于2022年开工，对洞庭湖区松澧、安造、沅澧、长春、烂泥湖、华容护城垸等6个重点垸实施加固。加固涵闸是加固工程的重要任务之一，2024年实施42座“朝天口工程”。今年元旦过后，各方抢抓晴好天气，上足人力，机械设备开足马力，其中26座“朝天口工程”有望在春节前复堤。

护坡、护脚及防渗工程是加固工程的重中之重。在常德澧县，松澧垸施工现场

机器轰鸣，液压抓斗机将巨大的抓斗深入地下20多米，将透水性强的泥土、砂石等抓取出来，再灌入塑性混凝土，形成一道可防止管涌、散浸等险情的防渗墙。“历史上，洞庭湖堤防90%以上的险情由管涌、散浸和滑坡引发。”松澧垸项目部副主任胡林利告诉记者，加固工程将容易发生管涌、散浸、滑坡险情的软基进行置换或加固，形成牢固的塑性混凝土防渗墙和堤基，守护大堤安全。

冬春季节是水利工程建设的黄金期。三湘大地上，金塘冲水库、梅山灌区、犬木塘水库、椒花水库、大兴寨水库和洞庭湖区重点垸堤防加固等多个重大水利工程加速推进，为湖南构建现代

水网架起“四梁八柱”。

1月16日，记者从常德驱车几百公里来到位于邵阳市的犬木塘水库工程灌区项目现场。灌区项目鸟山渡槽的建设者们正在进行钢筋安装和模板调整，他们将一根根钢筋吊运至指定位置，再进行精确绑扎和焊接，形成一个半圆形的钢筋网。

“在钢筋网上浇筑水泥，一跨渡槽就形成了。”施工人员王智向记者介绍，从元旦到春节前的这段时间，预计可完成两跨槽身浇筑。鸟山渡槽建成后，可为犬木塘水库的水输送到田间地头架起一条输水“高速路”。

犬木塘水库工程是国家172项重大水利工程项目之一，分枢纽和灌区工程两大部分。工程主体位于衡邵干旱走廊中心地带，工程建成后，可灌溉农田113万亩。

天气晴好，几位邵阳市民驱车来到犬木塘水库枢纽工程大坝赏景、拍照。阳光照在水面上，波光粼粼，风景怡人。已完工的枢纽土建主体工程成了邵阳市城区的地标建筑之一。

目前，犬木塘水库枢纽工程4台机组全部并网发电，灌区工程累计完成超六成隧洞开挖。“春节期间，我们将坚守工地，争取早日完工，让水利工程早日发挥效益。”犬木塘水库工程黄家坝泵站施工人员张瑞鑫说。

湘钢智慧运营中心，科技感扑面而来

湖南日报全媒体记者 谢卓芳 通讯员 何展

1月16日，湘钢高4线厂房内，粗壮的棒材通过高温挤压，变成一捆捆直径仅几毫米的细丝。生产线旁，每隔一段距离设有一蓝一红两个检测设备，上面装有多个摄像头，实时检测每一根棒材产品的表面质量。

“棒材加工温度高，设备运行速度快，以前工人举着手电筒进行抽样检测，检测效率低，且存在安全隐患。由于无法实时检测，有瑕疵的产品一旦生产出来意味着巨大的浪费。”工作人员告诉记者，自从用上了人工智能大模型，生产线实现感知无人化，可以一边生产一边检测。工人在电脑端远程进行复核，一旦发现瑕疵，及时调整工艺，大幅提高了生产效率和产品质量稳定性。据介绍，现在一条生产线只需50人就能实现年产60万吨产品。

工作人员所说的，正是全球首个钢铁行业人工智能大模型——盘古，由湖

南钢铁集团、湖南移动和华为共同开发。自去年4月首次上线以来，已在湘钢工厂的焦化、烧结、炼铁、炼钢及轧钢等32个场景落地应用。

在湘钢智慧运营中心，满满的科技感扑面而来。数字大屏上，原料进厂、生产管控、设备运行、能源环境、运输物流等上百个关键数据闪烁跳动，实时显示生产运营的各个参数。

“对人工智能新技术的应用，湘钢既开放又谨慎。”通常从生产辅助环节入手，先考虑使用视觉AI技术承担一些重复性、危险性的作业，降低劳动强度、提高生产安全性。预测模型的应用对核心生产活动的影响较大，须经过长期的试

运行才可以正式上线。”郭理宏说。

比如精炼优化大模型，经过半年多的测试，预计今年上半年将正式上线。届时，大模型将变身炼钢“老师傅”，精准把控配方和质量，有效提高生产效率、节约原料成本。

随着一个个智能制造场景从设想变成现实，湘钢自主培养的信息化、数字化人才加速成长。湘钢剥离出原自动化科室、软件科室、智能制造科室等部门，成立湘潭华菱云创数据智科技有限公司。如今，华菱云创已具备简单场景的大模型训练和落地能力，为湘钢全面数字化转型提供有力支撑。

九三学社湖南省委会 九届四次全体(扩大)会议召开

湖南日报1月18日讯（全媒体记者 唐亚新 通讯员 曾黎 钟婷）1月18日，九三学社湖南省第九届委员会第四次全体（扩大）会议在长沙市召开。

会议学习贯彻中共二十届三中全会精神，深入学习九三学社十五届三中全会精神、中共湖南省委十二届八次全会精神，审议通过了九三学社湖南省委会常委会工作报告、监委会工作报告等。

2024年是九三学社省委会成立40周年。一年来，九三学社省委会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，积极履行参政党职能，各项工作取得新成效。持续深入开展思想政治建设，传承弘扬优良传统。聚焦“推动我省产业园区提高发

展质量”“教育科技人才体制机制一体改革”等重点课题，积极探索“省市纵向联动、省际横向互动”调研新机制，发挥九三特色优势，形成高质量调研成果。积极践行人才强社战略，不断强化自身建设。聚焦科技服务，大力开展院士专家科普行活动等。

2025年，九三学社省委会将进一步强化思想政治引领，认真履行参政议政、民主监督等职能，结合“九三智链”小程序，发挥“9+3+N”人才机制作用，持续夯实组织发展根基，深化“九地合作”，开展“九三科圃”等社会服务品牌，为奋力谱写中国式现代化湖南篇章贡献更多九三力量。

九三学社省委会主委陈赤平代表省委会作工作报告。

91条来自网民的“金点子” 写进省政府工作报告

湖南日报1月18日讯（全媒体记者 范博洋）18日，省十四届人大三次会议表决通过了关于湖南省人民政府工作报告的决议。据省政府工作报告起草组介绍，今年有91条来自网民的“金点子”在报告中体现，开门问策、集思广益让报告更加务实为民。

今年是湖南省政府门户网站连续第七年联合多家媒体与各市州、省直部门政府网站和政务新媒体共同开展“我有‘金点子’——省政府工作报告意见建议征集”活动，邀请广大网民为报告建言献策。据悉，今年有来自各行各业、全国各地的32.85万网民访问了省政府门户网站的该活动专栏，活动收到2973条来自网友的“金点子”，其中91条被采纳或部分采纳，直接体现在报告中。

报告中处处可见对网民期盼的

切实回应。例如，有网友就农村快递物流提出“加快农村快递物流站点建设”的建议被报告采纳，报告在今年的“十大重点民生实事”中明确，2025年将建成农村寄递物流综合服务站1.9万个。还有网民提出“规范涉企执法，优化营商环境”的建议同样引起报告重视，报告明确，2025年将开展规范涉企执法专项行动，坚决整治逐利罚款、以罚代管等问题。

“除了递交报告起草组，许多‘金点子’也转至有关部门研究办理，推动工作改进。”据“我有‘金点子’”活动办公室介绍，工作人员认真对待收到的每一条“金点子”，或转给有关部门研究办理答复，或通过活动专栏向社会公开“上墙”展示，或呈送领导和报告起草组，充分展现政府倾听民意、为民解忧的诚意。

去年湖南夏收油菜面积全国第一 2255万亩共产出266万余吨油菜籽

湖南日报1月18日讯（全媒体记者 胡盼盼 通讯员 孙勇勇 户晓阳）记者从近日举行的湖南省油菜产业协会第一届第三次会议上了解到，2024年湖南夏收油菜面积2255万亩，居全国第1位；总产266.1万吨，居全国第3位。

近年来，湖南将油菜纳入十大农业优势特色千亿产业进行重点培育。省农业农村厅坚决贯彻落实国家提升大豆油料产能有关要求，想方设法挖掘扩面潜力，产业规模逐步壮大。全省油菜区域布局基本形成湘北平湖区、大湘西山区和湘中湘南丘陵区三大主产区。

强化科研支撑。湖南拥有国家油料改良中心湖南分中心等多个科研创新平台。以官春云院士为引领，李尊研究员等省内油菜专家为主的种

业创新团队，选育出了目前全国年推广面积最大的双低油菜品种“沣油737”和多个油酸含量80%以上的高油酸油菜品种。

促进产业融合。全省有以菜籽油加工为主的省级重点龙头企业59家、国家级重点龙头企业8家、标杆龙头企业1家，打造“湖南菜籽油”区域公用品牌、“一县一特”特色农产品品牌，培育出道道全、金浩、长康、金健、义丰祥等一批知名品牌，全省油菜“二品一标”总数达62个。农旅融合带动增收，从2018年起，已举办四届湖南油菜花节，2025年将以岳阳君山区为主会场举办第五届湖南油菜花节。

会上，省油菜产业协会向全省广大油菜种植业发出倡议，要求严格遵守法律法规，避免内卷式压价竞争，确保种子质量，合理安排生产。



湖南首台人形机器人亮相

1月18日，长沙市开福区，湖南超能机器人技术有限公司展厅，一台人形机器人坐在钢琴前弹奏《新年好》。这是湖南首台人形机器人，也是中国乃至全球首个专用于健康陪护领域的人形机器人。该人形机器人名为“湘江1号”，由湖南超能机器人技术有限公司自主研制，在家庭、医院、养老机构等场景应用广泛。

湖南日报全媒体记者 翟鹏博 摄