

岐黄之路 “采”药记

湖南日报全媒体记者 王铭俊
通讯员 李大升 何嫫

古人称茯苓为“四时神药”，因为它功效广泛，不分四季，与各种药物配伍，都能发挥独特功效。

地处湘西南的靖州苗族侗族自治县，堪称“茯苓”地。全县3200多户加工户、29家茯苓加工企业，精心炮制着这味“四时神药”。

这个有着“药膳白银”美誉的“土疙瘩”变成“金疙瘩”，养活全县近1/5的人口。每年8万吨茯苓及其制品，从靖州走向全国，占全国茯苓交易量的70%以上，出口量占全国茯苓出口总量的2/3，年综合产值达46.7亿元。

靖州是如何将小小的茯苓做成大产业的？仲冬时节，记者走进这个道地药材产地，一探究竟。

从农民要建的“大市场”到科技赋能的“产业园”

茯苓贸易的兴起，可从当地相距5公里的两个市场说起。

12月6日早上8时，桂A、赣C、贵E、豫A……10余辆来自全国各地的卡车，将位于靖州县城的中国茯苓科技产业园交易大厅挤得满满当当。车前大小不一的鲜茯苓被一摞一摞地码好，近两米高。

郑州司机陈建峰从云南送茯苓来。头一晚11时，他熟练地将车开到市场里，挑个好位置，便在附近找个旅馆休息。次日8时不到，11吨鲜茯苓很快卸完。

46岁的陈建峰给靖州送茯苓有10多年了。他告诉记者，7月高峰期，每天有50多辆货车从全国赶来。交易大厅里只有10余个车位，司机们会在前一晚早早过来抢位，不然就得排队，等有货车开出，才能将车驶入交易大厅。

“这里比老市场还是好太多了。车位宽，外面也有停车位。”陈建峰说的老市场，是始建于1992年的“中国靖州茯苓大市场”。

“没有老市场，就没有靖州茯苓的今天。”靖州茯苓专业协会会长、72岁的“茯苓大王”王先有说。

靖州茯苓历史悠久，是“湘九味”道地药材之一。明朝时，当地人发现野生茯苓，称之为“小神仙”。清光绪年间，当地开始种植野生茯苓。20世纪70年代中期，第一代茯苓纯菌丝种选育成功，靖州开启了现代化茯苓种植之路。

靖州“茯”地土生金



位于靖州的中国茯苓科技产业园交易大厅，茯苓交易红火。

通讯员 摄

1992年，在茯苓从业者的呼声中，当地政府划拨68亩土地，打造统一的茯苓交易市场。村民自费建起32栋小楼，500个门面每年销售茯苓2万余吨，靖州在当时便成为全国最大的茯苓鲜干品集散地和初加工集中区。

茯苓性平、味淡，富含茯苓多糖等多糖类物质，有利水渗湿、健脾、宁心安神的功用，常被用来增强免疫力，也是抗肿瘤的珍宝。“十方九苓”，说的是中药10个药方，有9个要用到茯苓。

很快，老市场不够用了。2015年，兴建占地1000亩的新市场被提上议事日程。

有人表示担忧：“这么大的规模，会不会造成空置、闲置？”因为茯苓传统种植需要采伐大量松树，取主干种植，造成极大的资源浪费。茯苓产业在不少地方发展受限。

王先有却充满信心。他认为，除了第一代茯苓人打下的基础，靖州茯苓还有种优势、栽培优势、经纪人优势。

作为以松木为寄生体的菌类植物，2009年，“湘靖28”茯苓菌种培育成功，这是我国目前唯一的茯苓登记品种，结苓早，结苓率达96%，生物转化率高。

靖州创新茯苓栽培技术，松木主干成为销往市场的木料，而将树兜、枝丫、树尾巴等废材变成种植的好原料，减少了浪费。

记者采访当天，61岁的龙运明又从云南运来了一车茯苓。他的两个儿子早已将菌种和技术带到云南。像龙运明这样，在全国各地收购茯苓的靖州本地商人有3000余名，他们被称为“经纪人”。

新市场被定名为“中国茯苓科技产业园”。由此，靖州茯苓由传统的种植业向茯苓全产业链延伸，并注入科技含量。

越来越多的“茯二代”“茯三代”挖掘着茯苓的附加值

吴宜秀是交易大厅的常客。早上，只要无其他要事，她都会前往交易大厅选购茯苓。吴宜秀的儿子李焕国在2021年创立了国苓科技有限公司，公司每天需要鲜茯苓6吨，自家的种植基地远远满足不了需求。

靖州茯苓需求旺盛，当地种植远远不够。散落在云南、贵州、湖北等地的种植基地成为了靖州茯苓的“飞地”。

茯苓全身是宝，各有功效——将茯苓内部白色部分切成薄片，即为白茯苓；削下的黑色外皮为茯苓皮；茯苓皮层下赤色部分为赤茯苓；带有松根的白色部分，切成正方形薄片，即为茯神。

起初，在人们吃不饱饭的艰难岁月，茯苓是他们的口粮。后来，茯苓做成了中药饮片。2005年，茯苓多糖口服液获得国药准字批文，是肿瘤患者放疗化疗脾胃气虚证的处方药，高峰期年销量近千万支。今年10月，第三届全国茯苓大会在靖州召开，靖州一下摆出了茯苓菌素、茯苓茶、茯苓酒、茯苓鸡、茯苓面条、茯苓面膜等百余款茯苓保健品、食品和美容化妆品。

“越来越多的‘茯二代’‘茯三代’，深入挖掘茯苓附加值，使其物尽其用。”王先有最为欣慰的是，近万名当地年轻人加入到了茯苓的广阔事业中。“是茯苓养大了他们，他们对茯苓有感情，现在又把发展茯苓产业变成了自己的理想和事业。”

除了茯苓初加工产品和菌种，“80后”李焕国将公司的重心放在精深加工上，准备在靖州开建食品产业园。他得到的消息是，1000亩的中国茯苓科技产业园已经饱和，食品厂房要选址在扩建地上。

目前，靖州成为全国最大的茯苓加工及出口基地、茯苓菌种供应和技术推广中心，有全国最完整的茯苓产业链条。

10月20日，靖州迎来有史以来招商引资资金投入最大的项目。当天，修正药业集团(湖南)生物医药项目在靖州正式开工，总投资达13亿元。

“茯苓是靖州发展医药大健康产业的‘金字招牌’。”修正集团董事长修涿贵说，“这片土地与生俱来的智慧、魄力与豪迈气概，给了我们投资情怀、扎根靖州的充分理由。”

靖州将以此为契机，依托修正药业全球医药医疗行业资源，整合现有医药健康和绿色食品生产企业产品，着力建设以茯苓为核心的大健康产业集群，力争5年内累计实现销售收入50亿元以上，缴纳税收3亿元以上。

正如修涿贵期待的，靖州人民也在期待：下好茯苓产业发展这盘大棋，谱写中药材产业发展的“千金方”。

◀(上接1版)

汽车板已供应蔚来、理想、小米等造车新势力

坐拥千万吨产能，“钢城”娄底在汽车零件和汽车用钢方面拥有得天独厚优势。

汽车薄板，是娄底钢产业生态里的明星。

从涟钢下线的钢卷基板，运往仅5公里之外的华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司(“VAMA”)，制成高端汽车用钢，再经邻近的华安钢宝利公司加工成汽车轻量化部件。VAMA作为湖南最大中外合资企业，汽车板产业填补国内中高端汽车用钢空白，可供国内新能源乘用车白车身90%的零部件用钢，去年营收96.79亿元。VAMA市场部经理宰长武介绍，整车使用VAMA高强度钢，总重降幅可达14%至20%，VAMA已成为蔚来、理想、小米等新势力新能源汽车的重要供货商。

硅钢，是娄底新能源汽车产业的新星。

9月30日，湖南涟钢电磁材料有限公司推出4款新能源汽车用钢，吹响进军新能源领域号角。硅钢是促进电气产业升级换代的关键战略材料。娄底陆续引进浙湘新材、湖南金磁、湖南宏旺等硅钢头部企业，以涟钢1580热轧线和高磁性材料项目为主核，初步形成450万吨硅钢生产线、300万吨不同牌号全流程硅钢生产集群。今年，娄底已累计引进20个硅钢产业链项目，投资总额157.5亿元。

娄底市工信局党组书记、局长梁小兵介绍，娄底依托“材料谷”发展战略，立足“钢城”资源禀赋，围绕“钢铁新材一硅钢一电机”“汽车板一高强度结构件一零部件集成”“电子信息一电池部件一全球服务”提供支撑，强力推进新能源汽车产业。

汽车零部件“行业冠军”“单项冠军”扎堆

娄底汽车产业零部件“行业冠军”“单项冠军”群星璀璨：国内首款热成型钢制电包首样下线，锂电池产品实现零下50摄氏度环境稳定运行，新能源直流继电器陶瓷壳体成为全省单项冠军产品……目前，娄底新能源汽车产业链企业共申请专利414件，其中发明专利115件，占全市新能源汽车专利总量27.8%。

娄底是“全国电子陶瓷之乡”，汽车电子陶瓷部件市场份额领先全国。“抗折度高出国标14%，击穿强度是国标的3.7倍。”安地亚斯电子陶瓷有限公司董事长助理吴毅丰介绍，新能源汽车继电器陶瓷部件，该公司市场份额占全国第一、全球第二。瞄准新能源汽车用电子陶瓷产业，其产品成功搭载奔驰、比亚迪、大众、特斯拉等新能源汽车系列，成为主要供货商。安地亚斯的高压直流继电器陶瓷、新型动力电池陶瓷密封连接器，市场占有率分别达47%和51%，均为全国第一。

铝基复合材料是汽车零部件轻量化的重要方向。在湖南文昌新材料科技股份有限公司展厅，摆满规格不一、形状各异的铝基复合材料产品。其轨道交通制动盘，比传统产品减重约60%。公司常务副总经理吴维指着一款产品介绍：“这是新能源汽车空调压缩机静音盘，行业领先。”文昌科技拥有高端铝合金汽车零部件精密模锻自动化生产线，成为比亚迪等40多家国内外车企优质供应商。

一台新能源汽车的配件，电机价值约占10%。娄底以宏旺电机、凯鹏电机等为代表的电机产业初具雏形，电机铁芯冲压制造产能达每年40万吨。以安地亚斯、美程陶瓷等为代表的电陶产业快速崛起，在新能源汽车陶瓷零部件领域，占国内市场30%以上、全球市场12%。

在新能源汽车热管理系统领域，娄底主要配套汽车空调压缩机及其零部件，供货比亚迪、长安、奇瑞等一线汽车制造商。2022年，娄底生产的新能源汽车空调压缩机静音盘产品，配套超310万台新能源汽车，市场占有率达45.6%。

娄底经开区党工委副书记肖雄杰介绍，经开区“汽车用钢”产业集群优势明显，汽车零部件产值今年预计达366亿元，全省唯一一家国家汽车特种钢研发中心就坐落在园区，将统一部署，打造汽车用钢及零部件产业园中园，助推汽车零部件产业本省配套率提升。

各大企业纷纷向汽车零部件产业扩能

“最新研发的隔膜产品，薄度可达10微米，而强度更高，能有效提升电池的续航能力和安全性。”湖南博盛新能源材料技术有限公司总经理叶森介绍，该公司已成为全国锂离子电池隔膜第一梯队服务提供者。企业投资近20亿元的扩产项目即将投产，产值将再翻1倍。

娄底不断延伸新能源汽车配套产业链、构建产业集群，促进产业链日渐完善。

高端金属精密加工企业铭宇科技(娄底)有限公司，携带30年机械精密加工技术，92台数控车床、20台蔡司检测设备，配套华达汽车空调等企业所有零部件精加工。该公司总经理廖冬阳介绍，企业新建3万平方米厂房，进军新能源汽车热管理系统。

11月28日，娄底与浙江金固股份有限公司达成合作意向。“金固”生产的汽车轮毂，每月要从涟钢购买3000吨特种钢原材料，如果把厂建在娄底，物流成本将大幅减少。

娄底各大企业纷纷向汽车零部件产业扩能：安地亚斯新增一个厂房，产能不断扩容；VAMA汽车板产能扩大至200万吨，三期建设已提上日程；浙湘新材作为湖南首家以生产中高牌号硅钢为主的企业，仅6个月便建成投产……

建链强链延链，娄底在新能源汽车轻量化、三电系统、热管理系统、专用车等整车及零部件领域“初露锋芒”，已建成亚洲规模领先的高强钢生产基地、国内最大的硅钢热轧基板生产基地。

**湖南宏耀工业有限公司
债权处置更正公告**

长沙湘江资产管理有限公司于2023年12月7日在《湖南日报》第5版刊登的《关于湖南宏耀工业有限公司债权资产的处置公告》中的部分内容有误，现更正如下：

原告内容：截至2022年6月30日，该债权本金余额4,791.21万元，利息为1558.14万元。

现更正为：截至2023年9月30日，该债权本金余额4,791.21万元，利息为2149.25万元(债权实际金额以生效的法律文书计算得出的金额和法院认定为准)。

除上述更正内容外，原告其他内容不变。

联系电话：15211181932 联系人：吴先生
受理排斥、阻扰征询或异议的举报电话、电子邮件：0731-89945714;amc-ia@xjzt.com.cn
特此公告

长沙湘江资产管理有限公司
2023年12月20日

岳阳检察 一院一品

一方山水、钟灵毓秀，江湖烟雨、水美鱼肥，被誉为“最美长江岸线”的临湘，时刻展示着山青水碧、物种丰饶的生态之美。近年来，临湘市人民检察院结合地域特色，对野生动物、水域污染、固体废物污染等问题，积极探索公益诉讼检察“小专项”，倾力打造“湘”得“益”彰公益诉讼检察品牌，共开展10余次生态环境和资源保护领域公益诉讼“小专项”，在生态环境领域累计立案108件，发出诉前检察建议32份，督促追缴生态环境损害赔偿金200余万元。

每一类物种，都值得守护

临湘市检察院致力于筑牢生态资源保护红线，依法督促整治破坏野生动物资源等违法行为。办理的“10·30”非法狩猎刑事附带民事公益诉讼案，涉及4省31名刑事被告人，非法猎捕野生动物50余万只，各被告人被判处2年10个月至6个月不等有期徒刑，赔偿生态损失费用44万余元。并以此为契机开展了以案释法活动，提升社会综合治理效能，该活动被多个媒体宣传报道。

临山秀水 “湘”得“益”彰

今年4月，该院办理的尹某某、何某某非法捕捞水产品刑事附带民事公益诉讼案件，被告人均被判处拘役4个月，赔偿生态环境修复费用13233元，换来了30万余尾鱼苗“安家”黄盖湖。积极引导“生态违法者”转变为“生态修复者”，进一步推动形成社会层面保护生态环境资源的法治共识。

每一片碧水，都值得呵护

临湘市检察院针对一家无证开办的砖瓦厂存在污染岳阳市级集中饮用水水

源地铁山水库的隐患问题，充分发挥“公益诉讼”制度优势，积极推动市政府交办铁山北干渠临湘段突出环境问题整治，联合环保等部门等监管单位对该砖瓦厂实施拆除。在“千户万吨”饮用水水源地环境问题专项整治活动中，针对辖区内11个水库饮用水水源保护区内存在农村生活面源污染等问题，向相关部门发出设置警示牌、建设隔离网、进行功能改造、规范环保设施的检察建议，得到及时落实，确保老百姓喝上“放心水”。

保护格局，与云溪、赤壁、洪湖检察院建立跨区域生态环境保护公益诉讼联合体协作机制，有效解决了两地信息不畅、执法尺度不一等问题。与临湘市河长制工作委员会办公室建立“河(湖)长+检察长(官)”协作的长效机制，对市内14条河(湖)实现全覆盖，近年来常态化开展巡河(湖)20余次。

每一抹绿色，都值得保护

临湘市检察院在履职过程中发现某镇将未进行无害化处理的生活垃圾随意堆放，对周边的空气、土壤均造成

污染。该院督促相关部门及时处埋近百吨生活垃圾并复绿，受到当地老百姓的高度赞扬。强化公众参与，借助外脑智慧，成功办理一起公益诉讼志愿者举报的固体废物违法倾倒危害环境卫生案，督促整治城市建筑垃圾共计3500余吨，复绿整改后，环境面貌焕然一新，该案入选全国检察机关“千案展示”案例。一件件检察建议，有理有据。一条条整改意见，充分有力。一次次专项行动，立竿见影……公益诉讼成为“四大检察”一项以来，临湘检察步履不停，节节突破。未来，临湘“湘”得“益”彰公益诉讼检察品牌将以更高质效履职为“水清、河畅、岸绿、景美”贡献公益检察力量。(临湘市人民检察院)

金融赋“能”，邮储银行湖南省分行探寻绿色发展之路

“双碳”目标背景下，绿色低碳发展蔚然成风。近期的中央金融工作会议再次强调了深化发展绿色金融的重要性。

作为国有大型商业银行，邮储银行湖南省分行全面贯彻落实党的二十大精神，践行“绿水青山就是金山银山”理念，聚焦绿色产业主赛道，持续推进产品创新，为绿色产业发展注入源源不竭的“金融活水”。

抽水蓄能，优化能源结构打造“绿色充电宝”

沿着山路蜿蜒向前，在岳阳平江县的崇山峻岭间，湖南平江抽水蓄能电站正蓄势待发，宛如一颗耀眼的明珠，镶嵌在青山绿水之间。

平江抽水蓄能电站项目总投资88亿元，总装机容量140万千瓦，设计年发电量10.09亿千瓦时，抽水电量14.53亿千瓦

时，是湖南第二座抽水蓄能电站，也是湖南在建最大抽水蓄能电站。对推动我省新能源产业发展和实现“双碳”目标有着重大意义。

与传统水电站不同，抽水蓄能电站更像是一个“超级充电宝”，利用山上山下两个水库的高度差，在用电低谷期将电能转化为水的势能储存起来，在用电高峰期放水发电。

“项目技术难度高、投入大、周期长，公司一度面临极大的资金压力。”国网新源湖南平江抽水蓄能有限公司负责人表示，2021年，公司与邮储银行岳阳分行签订了项目贷款协议，成功获得15亿元贷款授信。

“当得知项目有降低融资成本的诉求，我行经评估后，连续两次下调贷款利率。”邮储银行岳阳分行负责人表示，为精准高效提供服务，银行特别成立了金融服务团队，及时助力企业解决资金问题，为项目建设提供了有力支撑。

目前，湖南平江抽水蓄能电站筹建期工程已基本完成，进厂交通洞、通风兼安全洞、各施工支洞及场内道路已实现全线贯通，首台机组预计在2025年12月底发电。

“电站全部建成后，每年可节省电力系统标煤8.27万吨，减少二氧化碳排放约15.28万吨、二氧化硫排放约334吨。”该项目负责人自豪地说道。

变废为能，促进资源循环利用建设“生态家园”

2021年7月，为降低传统填埋方式所带来的地下水污染风险，邵阳某环保能源有限公司在新邵启动生活垃圾焚烧发电厂项目。

然而，修建厂房、购买设备、引进科技人员……资金成了掣肘项目发展的重要因素。为保障项目顺利建设，邮储银行邵阳分行通过走访调查、积极对接，2022年4月成功为企业授信4.2亿元。

“我行一直关注着发电厂项目的发展、融资等情况，及时帮企业解决资金困难。”邮储银行邵阳分行负责人介绍，目前该行已累计向该项目投放绿色金融项目贷款1.76亿元。

在邮储银行资金助力下，新邵生活垃圾焚烧发电厂于2022年9月竣工投产。笔者来到车间看到，工作人员正操纵着巨大的钢爪，将处理过的生活垃圾投入焚烧炉中。

“焚烧过程中产生的蒸汽将转化为电能，输送到电网系统。”据发电厂负责人介绍，现在厂内共有2台机械炉，日处理垃圾达1000吨，年发电约1.3亿千瓦时，每年节约标准煤约1.7万吨，减少二氧化碳排放约3.7万吨，既实现了垃圾循环利用，又改善了周边环境。

“以前总觉得空气中弥漫着一股臭味，现在臭味消失了，地面垃圾也不见了，街道变干净了。”周边居民纷纷点赞。

近年来，邮储银行湖南省分行不断在循环经济、节能减排等重点领域发力，积极搭平台、畅渠道，精准支持“绿”字号企业发展，助力一个个“绿色”项目在湘大地落地生根。

金融赋能，创新产品服务推进银行“向绿而行”

今年10月，邮储银行湖南省分行受邀参加2023亚太绿色低碳发展高峰论坛及首届亚太低碳博览会，全面展示了该行在发展绿色金融、倡导绿色理念、助力湖南绿色低碳高质量发展等方面的探索和实践。

随着我省“双碳”工作的推进，邮储银行湖南省分行在客户准入、审贷流程、贷款利率等方面不断向绿色低碳企业倾斜，在风险可控前提下，积极探索创新绿色金融服务模式。

2022年，邮储银行湖南省分行推出“C邮记”个人碳账户，围绕绿色金融、

绿色生活、绿色乡村、绿色公益四大低碳场景，记录20多项绿色行为并自动核算碳能量值，用户通过个人碳账户积累碳能量，兑换权益，使低碳行为的价值可视化。让用户直观感受每一次绿色行为带来的减碳成就，让绿色生活习惯成为财富。

在绿色金融实践方面，邮储银行湖南省分行不断创新金融产品，加大资源投入，探索开展企业碳核算和碳资产抵质押融资试点工作，引导客户绿色低碳发展，进一步拓宽环境权益市场化融资渠道。

截至2023年9月末，邮储银行湖南省分行绿色贷款余额259.89亿元，较2020年末增长136.09%。累计支持清洁能源项目72个，投放资金200余亿元。累计支持碳减排项目29个，投放资金25.3亿元，可减少碳排放量44.3万吨。

接下来，邮储银行湖南省分行将继续深挖绿色金融领域，不断开展绿色金融产品与服务创新，积极履行社会责任，助力实现碳达峰碳中和目标。力争在2030年前实现自身运营和投融资“碳达峰”，建成省内一流的省级绿色普惠银行、气候友好型银行和生态友好型银行。(曾映雪 李昆阳 杨伊璇)