

南县稻虾米斩获巴拿马太平洋万国博览会特等金奖，  
南县小龙虾远销比利时、丹麦、俄罗斯——

## 稻虾携手火“出圈”

湖南日报全媒体记者 杨玉茜  
通讯员 姚剑波 补黄华

秋日的南县，一派丰收的景象。田野里，稻谷已深深弯下了腰，等待收割；市场上，反季节养殖的深水小龙虾体大肉肥，正在热卖。稻与虾，已深深融入这片肥沃的土地。

在南县，从事稻虾生态种养、精深加工及餐饮旅游等一二三产业的人员突破13.5万人，占全县人口的27.8%。南县更因稻虾产业“火”出圈，成为“中国稻虾之乡”“中国生态小龙虾之乡”。

**精耕细作，稻虾种养综合产值超150亿元**

时至秋分，南县的稻虾田已镀上金黄色，风吹稻浪，稻香四溢。南洲镇南山村，湖南省农业科学院南县稻虾米产业研究院试验田，研究员胡文彬正在察看稻虾田长势。

“为选育南县稻虾米专用品种，我们已完成600多个候选品种的筛选。”胡文彬告诉记者，研究院选出2个最优品种，分别命名为南县稻虾米1号、南县稻虾米2号，目前已进入湖南省主要农作物品种审定程序。

深耕稻虾产业，南县还引进全国首个小龙虾养殖加工研发中心，先后攻克小龙虾繁育环节存在的种质资源退化、以及受精率低、产卵率低等多项难题。

“发展稻虾产业，南县自然资源得天独厚。”南县县委书记罗绍介绍，南县属亚热带季风性湿润气候，境内一马平川，土壤肥沃，江河密布，无工业污染和重金属污染，是种植优质水稻、养殖小龙虾的理想区域。

## 岳麓山林木航天育种联合实验室揭牌 湖南油茶发力太空育种

湖南日报9月29日讯(全媒体记者 彭雅惠)当湖南油茶的种子进入太空，能否借助太空诱变力量选育出“超级种子”？今天，岳麓山林木航天育种联合实验室揭牌，省林业科学院与中国高科技产业化研究会签订合作协议，共同实施油茶航天育种工程。

“湖南油茶种质资源研究水平领跑全国。”省林业科学院副院长陈永忠介绍，过去10年，我省培育出享誉全国的“湘林”系列油茶良种，将茶油亩产量提高10倍以上。截至目前，全省油茶林种植面积超过2200万亩、茶油年产量41.4万吨、年产值688.1亿元，三项指标均居全国第一。

“与传统育种技术相比，航天育种最大优势在于空间诱变材料的变异率高、育种周期短，可在相对较短时间内创制出高产、早熟、抗病等性状优良的种质资源。”中国高科技产业化研究会党委书记梁小虹表示，根据国家需求，我国已有400余家科研机构 and 高等院校创制了1万余份农作物空间诱变种质材料。

加速种质资源创新升级，我省启动油茶航天育种工程。早在今年6月，首批共5份油茶种子搭载“神舟十四号”载人航天飞船进入太空，预计年底返回地面。届时省林业科学院将采用分子生物技术，对经过航天育种的种质材料进行地面培育、观测筛选和区试试验。总结相关经验后，我省计划在将来2年内，有针对性选育两批优良油茶种子送入太空，力争培育出具有优异性状的“太空品种”。

## 湖南好人·每周一星

湖南日报全媒体记者 李杰  
通讯员 吴晓 郑欢

9月29日，临澧县新安镇古城村双季晚稻示范基地，邓桂香正在田间放水抗旱。肩扛着铁锹，沿着田埂，一路查看晚稻长势，邓桂香已然是种田“老把式”。“希望晚稻有个好收成，能多还一点欠账。”丈夫侯云山生前贷款创办一家水稻种植专业合作社，去世后，留下330万元外债。料理完丈夫的后事，邓桂香毅然接过千斤重担。她说，合作社肯定会越办越好，欠账肯定会还清。

**“信义大于天！欠债不还，我一世不得安心”**

中午时分，暑热难当。邓桂香匆匆扒了几口饭，又出了门。在晒谷场，她把堆成行的稻谷均匀铺开，捡起一粒稻谷放到嘴里，用牙齿碾了几下，又吐了出来：“再晒一天，稻谷就能进仓了。”合作社帮工孙群兰送来一瓶水，邓桂香几口就下了肚。“种田全是男人干的活，她从不挑轻重，凡事都一马当先。”看着邓桂香像陀螺忙个不停，孙群兰满是怜惜。

邓桂香年轻时，和丈夫侯云山在外打工，日子过得安逸。2016年，夫妻俩返乡创业。侯云山贷款、向亲友借钱，创办一家水稻种植专业合作社，流

当地找到两大产业共生共荣的结合点，推出“稻虾共作”生态种养模式，即稻为虾供饵、遮荫、净水，虾为稻除草、松土、增肥。

几年推广，南县稻虾种养特色产业规模和影响力跃居全国前列。2021年，全县稻虾种养面积稳定在60万亩以上，年产小龙虾11万吨、稻虾米原粮32万吨，综合产值超过150亿元。

今年，南县继续发力，推进乡镇稻虾生态种养示范基地建设，其中稻虾虾、深水全年虾养殖示范基地等21个，探索双季稻区小龙虾养殖技术和小龙虾错峰上市养殖技术，进一步拓宽稻虾产业的适用领域。

**科技赋能，稻虾米“香”、小龙虾“红”**

“我们生产的稻虾米，产品种类和款式多着呢。”湖南助农农业科技发展有限公司大厅，总经理廖娟带着记者来到展柜前，只见精品礼盒装、小份罐装米、普通袋装米、当季现碾鲜米、胚芽米、自热米饭、速煮煲仔饭等产品琳琅满目。

“品类丰富，品质更有保障。”廖娟指向大厅另一侧的南县农业溯源大数据平台应用基地。她介绍，该平台利用物联网、云计算、大数据、AI智能等技术，将种苗、投入品、场地环境、劳作记录、加工物流等数据有效结合，实现稻虾米质量安全可视化溯源，服务于县域8家稻虾米加工企业。说着，她拿起一小包稻虾米，用微信扫描外包装上的二维码，手机页面立马跳转至南县稻虾米公共查询平台，从种植、收割到加工、出厂，生产信息尽收眼底。

立足资源禀赋，科技赋能，南县稻虾米打响品牌，获评国家地理标志集体商标，成功申报“南县稻虾米”中国地理标志证明商标，斩获巴拿马太平洋万国博览会特等金奖，还通过香港和欧盟标准检测，取得海关备案。

在南县，不仅稻虾米走俏，小龙虾也火了。顺祥食品有限公司无菌化生产车间，工人正在加工小龙虾。企业负责人周顺祥告诉记者，从小龙虾进场、清洗、加热、调味，到分装、速冻，全程只需3小时。“这些小龙虾因口味佳、品质好，不但畅销国内市场，还出口比利时、丹麦、俄罗斯等国家。”周顺祥说。

作为国家重点龙头企业，该公司拥有具有自主知识产权的全自动化、智能化小龙虾制品生产线，年加工能力达6万吨。公司新引进浙江新复大海洋生物有限公司，计划投资3.8亿元建设一条加工生产线，解决小龙虾废料处理问题，带动保健品产业链发展。

南县引进小龙虾初加工企业湖南农业发展有限公司，可年加工小龙虾1400多吨；签约贝贝昇小龙虾深加工企业，利用虾壳生产虾青素、蛋白粉等医美产品原料。

产品热销，美名远播。近年来，南县小龙虾获评国家地理标志保护产品，获得中国地理标志证明商标认证，被列入中国农业品牌目录2019农产品区域公共品牌，成为湖南省首批“一县一特”农产品优秀品牌。

**产业辐射，带活文创、物流、运输业**

天气微凉，正是户外活动的好时节。记者在南县麻河口镇东胜村稻梦田园文旅基地见到负责人邓义勇时，他刚刚接待完一批参加亲子露营地活动的游客。“我们以农耕文化为核心，稻虾种植养殖为特色，每年举办龙虾捕捞节，开展各色农耕活动，吸引近10万人次参观研学。”邓义勇介绍。据了解，这些年，南县建成稻虾公园、稻梦田园等一批田园综合体，推动稻虾农文旅融合发展。

观光之余，到南县吃小龙虾、品稻虾米，渐成游客打卡项目。南县中心城区仅小龙虾主题餐饮店就有400多家，其中“渔家姑娘”“虾先生”等餐饮品牌成为“网红”。记者发现，南县小龙虾除了供应本地市场，大多卖给北上广等大城市。因为南县小龙虾味道好，周边县的食客争相到南县尝鲜。南县大力发展小龙虾错峰上市养殖技术，一年四季食虾不断，吸引无数“老饕”慕名前来。

品稻虾米，也成为一种时尚。一碗香甜、软糯、有嚼劲的南县稻虾米下肚，滋味绵长，令人难忘。“可在稻虾产业兴起之初，南县稻虾米产量不高，品牌不响，农民都留着自己吃。”南县稻虾产业发展服务中心主任李光明告诉记者，现在则大不相同，在饭店点500克、可供4人吃的稻虾米，售价18元左右。“最贵的稻虾米，在直播平台卖到每500克68元。”

“逛吃”之外，稻虾产业还撬动了当地的三大产业。“捣蛋虾”“花鼓稻喜”等稻虾米文创产品大火，年产值达7600万元；南洲物流园有限公司吸引电子商务、物流等68家公司入驻，为南县8家稻虾米生产企业提供仓储统配服务，降低物流成本近3成；湖南宏欣冷链物流有限公司生产小龙虾长途运输专用冰，年产值突破千万元。

**湘府东路跨浏阳河大桥合龙**

9月28日，由中建五局施工的长沙湘府东路跨浏阳河大桥主桥顺利合龙。该项目西接湘府路快速化高架桥，东至浏阳河东岸，包含两座主桥和南、北两座辅道桥，总宽62.5米。项目建成后，将大大改善长沙市东部的交通路网，助推会展新城片区搭建快速路网结构。湖南日报全媒体记者 田超 通讯员 蒋薇 摄影报道

有人劝她转让合作社，还有人要她出去躲一躲。但邓桂香强忍悲痛，坚定地表示：“人死债不消，我来替他还！”

邓桂香清理侯云山的手机、电脑、办公场所，最终整理出330万元债务合同，而合作社账户余额不到70万元。所有债务合同中，单笔欠款多则上百万元，少则数百元，邓桂香一笔一笔抄写在笔记本上。

“她对弟弟感情深，不想他死后背骂名。她认定的事，再苦再累也会坚持到底，我们都得帮她。”侯云山的姐姐侯春翠，当场拿出10万元积蓄，支持邓桂香还债；家族亲友自发筹款近30万元，帮助邓桂香还债。

办理完银行贷款展期，邓桂香和女儿侯幸开始挨家挨户登门支付务工费、土地流转费。每还一笔钱，邓桂香就在笔记本上打个勾。她说：“信义大于天！欠债不还，我一世不得安心。”

**“合作社肯定会越办越好，欠账肯定会慢慢还清”**

24岁的侯幸，大学毕业后在常德工作。父亲去世后，她便辞职回家，成了邓桂香的坚强支柱。

“事无巨细，都是她一个人操劳，连一个商量的都没有，这是她最大的难处。”母亲接过父亲的千斤重担，侯幸看在眼里，疼在心里。

园文旅基地见到负责人邓义勇时，他刚刚接待完一批参加亲子露营地活动的游客。“我们以农耕文化为核心，稻虾种植养殖为特色，每年举办龙虾捕捞节，开展各色农耕活动，吸引近10万人次参观研学。”邓义勇介绍。据了解，这些年，南县建成稻虾公园、稻梦田园等一批田园综合体，推动稻虾农文旅融合发展。

观光之余，到南县吃小龙虾、品稻虾米，渐成游客打卡项目。南县中心城区仅小龙虾主题餐饮店就有400多家，其中“渔家姑娘”“虾先生”等餐饮品牌成为“网红”。记者发现，南县小龙虾除了供应本地市场，大多卖给北上广等大城市。因为南县小龙虾味道好，周边县的食客争相到南县尝鲜。南县大力发展小龙虾错峰上市养殖技术，一年四季食虾不断，吸引无数“老饕”慕名前来。

品稻虾米，也成为一种时尚。一碗香甜、软糯、有嚼劲的南县稻虾米下肚，滋味绵长，令人难忘。“可在稻虾产业兴起之初，南县稻虾米产量不高，品牌不响，农民都留着自己吃。”南县稻虾产业发展服务中心主任李光明告诉记者，现在则大不相同，在饭店点500克、可供4人吃的稻虾米，售价18元左右。“最贵的稻虾米，在直播平台卖到每500克68元。”

“逛吃”之外，稻虾产业还撬动了当地的三大产业。“捣蛋虾”“花鼓稻喜”等稻虾米文创产品大火，年产值达7600万元；南洲物流园有限公司吸引电子商务、物流等68家公司入驻，为南县8家稻虾米生产企业提供仓储统配服务，降低物流成本近3成；湖南宏欣冷链物流有限公司生产小龙虾长途运输专用冰，年产值突破千万元。

**联合国教科文组织称之为“一块没有被污染的神奇绿洲”——**

**穿越神奇黄桑 探秘上堡古国**

湖南日报全媒体记者 郑丹枚  
通讯员 黄始伟

9月28日，记者从绥宁县乘车进山，沿着蜿蜒的山道前行，半个小时后，进入绥宁县黄桑国家级自然保护区，满眼翠绿。

黄桑国家级自然保护区总面积293平方公里，森林覆盖率达86%，有曲幽谷、六鹅洞、铁杉林、上堡古国等景点，先后获评国家生态旅游示范区、中国森林氧吧、首批“森林康养”试点示范基地。联合国教科文组织称之为“一块没有被污染的神奇绿洲”。

**曲幽谷，“天然氧吧”养身心**

徜徉曲幽谷，一条清澈的溪水从峡谷中蜿蜒穿过，两侧遍布茂密的原始次生林，遮住峡谷的上空，这里的空气温暖外界了不少。据介绍，峡谷内有木本植物700余种，其中珍贵的木本植物193种、花卉类166种，春夏两季，峡谷两侧的百年杜鹃、中国兰、山茶花、樱花、含笑花、白玉兰百花争艳，景色迷人，享有“十里花溪”美誉。

“这里的负氧离子瞬时浓度高达21万个每立方厘米，是名副其实的‘天然氧吧’。”绥宁县文化旅游广电体育局局长苏仁华介绍，每年有超50万人次游客前来这里纳凉避暑、休闲养心。

**六鹅洞，仙女下凡戏潭水**

沿着曲幽谷溯溪而上，一道从天而降的瀑布映入眼帘，六鹅洞瀑布到了。万年不息的雪亮清流，从蓝天白云间一个豁口喷涌而出，泻在30多米高的岩壁上，犹如白帘，气势磅礴，水雾弥漫，咆哮声数里可闻。

“一条白练悬悬崖，两岸轻云拥碧川。洞内仙娥隐万载，山头神犬守千年。”这首诗道出了六鹅洞瀑布的美丽传说。相传，天官中有六个仙女发现了这个美丽的龙潭，于是偷偷来到瀑布下赏景游泳。恰巧，有上山砍柴的村民来潭边取水。水中的仙女担心被发现，赶紧变成六只白天鹅隐入潭边的山洞。因此，人们把这片瀑布称之为“六鹅洞瀑布”。

**铁杉林，植物化石我独有**

驱车往里走，进入铁杉林村，这里生长着我国迄今为止发现的最大一处铁杉群落，被称为“植物界的活化石”。铁杉群落，大树有38株，平均树高30米、胸径50厘米，最大的一棵高32米、胸径107厘米。树干挺拔，树根相错，吸引着众多园林专家前来观光考察和研究。

“搭上黄桑旅游景区发展的‘快车’，铁杉林村成了热门旅游‘打卡地’，旅游旺季，单日游客近万人次。”铁杉林村党支部书记戴新兵说。

得益于历史积淀深厚的文物古迹和丰富多彩的民俗文化，当地旅游日益红火，一大批各具特色民宿、客栈涌现。在深圳打工的谢美菊于2018年返乡，将自家的房屋改造一新，经营集民宿、餐饮、农副产品出售于一体的“古国人家”农家乐，生意红火。“每到旅游旺季，客房供不应求，现在在家门口就吃上了‘旅游饭’。”谢美菊笑着说。

美景何须千里寻，“醉”美风光在绥宁。近年来，黄桑国家级自然保护区依托境内优良的生态环境、厚重的文化底蕴，做活“文化”和“生态”文章，全域旅游蓬勃发展。今年上半年，景区游客接待量达21.85万人次，旅游总收入3870万元。

## 看《底线》学法律

【开栏的话】

连日来，首部全景展现我国司法改革最新成果的法治题材电视剧《底线》正在热播，引发社会各界广泛关注。即日起，湖南日报开设“看《底线》学法律”专栏，邀请全省法院人讲解剧中涉及的法律知识，在看剧中一起学法、知法、懂法、守法。

## 如何避免落入奶茶加盟陷阱

湖南日报全媒体记者 杨佳俊  
通讯员 余航

【剧情梗概】

刚毕业的情侣严娜娜和管书诚加盟一家奶茶店开始创业。由于总店设下的加盟骗局，店铺开张不久便入不敷出，还要按照合同向总店缴纳高于市价的原材料费、承担高额房租。于是，两人将总店起诉至法院，希望解除合同拿回押金。

调解过程中，叶芯发现总店合同条款设计得十分完备，提前解约需支付高额违约金。方远和周亦安建议叶芯劝说小情侣撤诉、及时止损，叶芯却鼓励他们站出来、让行骗者得到应有惩罚。叶芯努力帮两人寻找总店一方的疏漏，她找来为总店炒作的女孩作证，证明总店虚假营销，接着又考虑从格式合同条款的效力方面寻找突破口。但总店法务郑亮将叶芯的反驳逐一击破。几番努力无果，小情侣的押金无法取回，最终撤诉。

【看剧说法】  
长沙市天心区法院创投谷人民法庭法官助理余航：根据国务院颁布的《商业特许经营管理条例》的规定，商业特许经营，是指拥有注册商标、企业标志、专利、专有技术等经营资源的企业（以下称特许人），以合同形式将其拥有的经营资源许可其他经营者（以下称被特许人）使用，被特许人按照合同约定在统一的经营模式下开展经营活动，并向特许人支付特许经营费用的经营活动。第十七条第二款规定，特许人在推广、宣传活动中，不得有欺骗、误导的行为，其发布的广告中不得含有宣传被特许人从事特许经营活动收益的内容；第二十三条第

一款规定，特许人向被特许人提供的信息应当真实、准确、完整，不得隐瞒有关信息，或者提供虚假信息；第二十三条第三款规定，特许人隐瞒有关信息或者提供虚假信息的，被特许人可以解除特许经营合同。

剧中，总店一方就是特许人，情侣一方是被特许人。总店通过花钱请人跳舞的方式进行炒作，制造奶茶店人气很高的假象，吸引加盟，在法律上已经构成了商业虚假宣传，如果举证成功，情侣可以根据《商业特许经营管理条例》，要求解除合同，但无奈的是，剧中证人最终并未作证。

在现实生活中，近几年，奶茶店越开越多，相关纠纷也随之增加。在这里，也提醒大家，投资一定要保持理性谨慎态度。

特许经营合同不同于一般合同。特许经营合同的一个主要特征在于特许人与被特许人在信息获取上的不对称，被特许人很大程度上处于被动的地位，为保护被特许人的利益，法律规定了特许人进行信息披露的义务。加盟店是否拥有经营资源？是否有能力为被特许人提供持续的服务？特许经营费用的构成有哪些？都要提前了解清楚，要求特许人披露和说明。此外，绝大多数特许经营合同是由特许人提供的一种格式合同，名目繁多、条款复杂，签订合同时，一定要仔细阅读，并让特许人对合同内容进行解释说明，对合同中载明的授权项目要进行逐一确认，特别是双方的权利义务和违约责任等。

被特许人虽然在特许经营合同中处于相对弱势地位，但被特许人在合同履行过程中依然需要遵循诚实信用原则，恪守约定，严格履行合同，不能滥用法律所赋予的合同权利。

**联合国教科文组织称之为“一块没有被污染的神奇绿洲”——**

**穿越神奇黄桑 探秘上堡古国**

湖南日报全媒体记者 郑丹枚  
通讯员 黄始伟

9月28日，记者从绥宁县乘车进山，沿着蜿蜒的山道前行，半个小时后，进入绥宁县黄桑国家级自然保护区，满眼翠绿。

黄桑国家级自然保护区总面积293平方公里，森林覆盖率达86%，有曲幽谷、六鹅洞、铁杉林、上堡古国等景点，先后获评国家生态旅游示范区、中国森林氧吧、首批“森林康养”试点示范基地。联合国教科文组织称之为“一块没有被污染的神奇绿洲”。

**曲幽谷，“天然氧吧”养身心**

徜徉曲幽谷，一条清澈的溪水从峡谷中蜿蜒穿过，两侧遍布茂密的原始次生林，遮住峡谷的上空，这里的空气温暖外界了不少。据介绍，峡谷内有木本植物700余种，其中珍贵的木本植物193种、花卉类166种，春夏两季，峡谷两侧的百年杜鹃、中国兰、山茶花、樱花、含笑花、白玉兰百花争艳，景色迷人，享有“十里花溪”美誉。

“这里的负氧离子瞬时浓度高达21万个每立方厘米，是名副其实的‘天然氧吧’。”绥宁县文化旅游广电体育局局长苏仁华介绍，每年有超50万人次游客前来这里纳凉避暑、休闲养心。

**六鹅洞，仙女下凡戏潭水**

沿着曲幽谷溯溪而上，一道从天而降的瀑布映入眼帘，六鹅洞瀑布到了。万年不息的雪亮清流，从蓝天白云间一个豁口喷涌而出，泻在30多米高的岩壁上，犹如白帘，气势磅礴，水雾弥漫，咆哮声数里可闻。

“一条白练悬悬崖，两岸轻云拥碧川。洞内仙娥隐万载，山头神犬守千年。”这首诗道出了六鹅洞瀑布的美丽传说。相传，天官中有六个仙女发现了这个美丽的龙潭，于是偷偷来到瀑布下赏景游泳。恰巧，有上山砍柴的村民来潭边取水。水中的仙女担心被发现，赶紧变成六只白天鹅隐入潭边的山洞。因此，人们把这片瀑布称之为“六鹅洞瀑布”。

**铁杉林，植物化石我独有**

驱车往里走，进入铁杉林村，这里生长着我国迄今为止发现的最大一处铁杉群落，被称为“植物界的活化石”。铁杉群落，大树有38株，平均树高30米、胸径50厘米，最大的一棵高32米、胸径107厘米。树干挺拔，树根相错，吸引着众多园林专家前来观光考察和研究。

“搭上黄桑旅游景区发展的‘快车’，铁杉林村成了热门旅游‘打卡地’，旅游旺季，单日游客近万人次。”铁杉林村党支部书记戴新兵说。

得益于历史积淀深厚的文物古迹和丰富多彩的民俗文化，当地旅游日益红火，一大批各具特色民宿、客栈涌现。在深圳打工的谢美菊于2018年返乡，将自家的房屋改造一新，经营集民宿、餐饮、农副产品出售于一体的“古国人家”农家乐，生意红火。“每到旅游旺季，客房供不应求，现在在家门口就吃上了‘旅游饭’。”谢美菊笑着说。

美景何须千里寻，“醉”美风光在绥宁。近年来，黄桑国家级自然保护区依托境内优良的生态环境、厚重的文化底蕴，做活“文化”和“生态”文章，全域旅游蓬勃发展。今年上半年，景区游客接待量达21.85万人次，旅游总收入3870万元。