

新年开新局

这里的青蒿素产量冠全球

湖南日报全媒体记者 曾玉玺 通讯员 胡后继 王连兵

青蒿素，中药宝库中的“瑰宝”。位于双峰高新区的湖南威嘉生物科技有限公司(以下简称“威嘉生物”)，青蒿素年产量达100吨，居全球第一。

1月20日，记者来到该公司，只见车间内管道、设备纵横相接，一批批干制青蒿草被运进提取罐。“通过这些瓶瓶罐罐，逐步完成加热、提取、分离、纯化、结晶等流程，干蒿草蜕变成青蒿素。”该公司生产负责人邓展来介绍。

在展示厅，记者看到青蒿素成品——一种并不起眼的白色粉末。但其用于治疗

疟疾有着治愈率高、副作用小的特点，被世界卫生组织称为“世界上唯一有效的疟疾治疗药物”，拯救了数以亿计的患者。邓展来说，全球25%的青蒿素从这里产出。

湘中县城的一家企业，何以在青蒿素这一细分赛道冠绝全球?威嘉生物副总经理林涛称：“在技术上追求创新，在产品上精益求精。”

依托生产工艺革新，该公司独创“渗漉法提取青蒿素工艺”，使得青蒿素提取率达到98%。“相较同行业其他企业，我们的提取率提升了10%，成本却降低了

15%。”林涛告诉记者，公司先后获得“青蒿栽培方法”等多项发明专利，并形成科技成果转化。

走进公司技术中心，副主任贺少平正熟练操作液相色谱仪，对当天青蒿素生产的中间产物样品进行分析。在完成该批次样品分析后，他立即将相关数据反馈到生产部门，及时调整生产工艺。“质量控制是企业竞争力的核心，从原料质量控制、中间产物监控到成品质量评估，每一步都必须精益求精。”贺少平说。

追求创新，驱动威嘉生物不断开拓新

产品、新方向，逐步实现“多条腿走路”。去年，在双峰高新区的支持下，威嘉生物年产500吨橙皮苷等提取物研发及产业化项目建成投产。目前，正推动橙皮苷产业链进一步延伸，抓紧建设地奥司明生产线。

“地奥司明提取自橙皮苷，但按照当前市场价格，前者比后者贵一倍。”威嘉生物董事长王立军说，经过两年研发，该公司已完成地奥司明生产工艺研发及验证等前期工作，“新生产线预计年后完工，全力以赴实现新年开新局。”

临湘绿豆粉皮走出大山

——乡村振兴带头人李志辉生财有道

湖南日报全媒体记者 马如兰 通讯员 丁会云

1月20日6时许，大云山深处，临湘市詹桥镇供销惠农服务有限公司水泉绿豆粉皮加工厂飘出缕缕炊烟。

提前浸泡好的绿豆、黄豆、早稻米被按比例调配、磨成浆。摊粉皮，是制作绿豆粉皮最见功力的一步。

摊粉师傅何永庆往烧热的大铁锅里刷上一遍油，烫开一勺粉浆，再用河蚌壳将粉浆摊刮均匀，盖上锅盖。1分钟左右，一张热气腾腾、香气四溢的圆形绿豆粉皮就出锅了。

加工厂负责人李志辉请记者尝一口刚烫好的绿豆粉皮，邀记者看看“门道”。

“俗话说，‘烫粉的是徒弟，烧火的是师傅。’”李志辉介绍，控火是个精细活。

控火师傅李细龙将松针塞进炉中，不时用火钳拨动：“火要往两边烧，受热才均

匀。”

两个烫粉皮师傅，一天能烫数百公斤绿豆粉皮。热粉皮出锅后，晾凉、切丝、晒干，便完成加工程序。干绿豆粉皮售价30元一公斤，可带来200多万元年产值。

大云山生态环境良好，当地的稻米和绿豆营养丰富，村民有制作绿豆粉皮的传统。绿豆粉皮煮腊肉，更是临湘地方名菜之一。

“能不能将粉皮加工小作坊，做成公司标准化生产，农户做，我们收购，统一销售，让绿豆粉皮走出大云山?”2018年，回乡创业的退伍军人李志辉组建临湘市詹桥镇供销惠农服务有限公司，加工、营销绿豆粉皮等农产品。

2023年，他建起水泉绿豆粉皮加工厂，标准化生产绿豆粉皮。

为确保产品质量，李志辉发扬供销系统“扁担背篓精神”，按“公司+基地+农户”合作模式，与詹桥镇沙团村、水泉村、三界村等村400余家农户签订1000多亩早稻米、500多亩绿豆和黄豆的收购合同，每户年均增收2600多元。

如今，李志辉已是詹桥绿豆粉皮制作技艺岳阳市级代表性传承人、岳阳市乡村振兴致富带头人。

新的一年，让绿豆粉皮走得更远，是李志辉的头等大事。

每年11月到次年4月是绿豆粉皮的生产季。然而，干制粉皮到第二年春夏交接时，容易生出食用油脂氧化的味道。

李志辉正与中南林业科技大学合作，研发半干式新产品，采用充氮气等方式，将保质期延长至3至6个月。预计今

年5月，新产品投入生产。届时，消费者一年四季可吃到新鲜绿豆粉皮，工厂能常年生产，还能更好带动原料种植农户增收。

“临湘市詹桥绿豆粉皮生产技艺”是湖南省非物质文化遗产代表性项目。“制作绿豆粉皮，配料的水功、磨浆功、成品的烫功、火功均靠工匠经验精准把握。”李志辉一面规模化生产，一面沉下身去做好非遗传承保护。

2025年，他将开展名师带徒计划，手把手带徒弟；开设绿豆粉皮传承人培训班，面向詹桥镇50余个绿豆粉皮手工作坊，按全工艺环节培训工匠；把老手艺人的口授心传整理成文，编撰成书；他还将抖音直播带货绿豆粉皮，向全国人民推介湘北风味土美味。

湖南高校104个学科进入ESI世界学科排名前1%

湖南日报1月20日讯(全媒体记者 刘镇东 通讯员 黄思嘉 陈新苗)近日，根据国际权威学术评价机构——科睿唯安(Clarivate Analytics)公布的2025年1月ESI(基本科学指标数据库)最新数据显示，截至目前，共有19所湖南高校的104个学科进入ESI世界学科排名前1%。其中，中南大学材料科学学科进入ESI世界学科排名前1‰，这也是我省首个进入ESI全球前1‰的学科。

ESI是当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家和地区国际学术水平以及影响力的重要评价指标工具之一。进入ESI全球前1%的学科表示已进入世界一流学科行列，进入前1‰的学科表

示已进入世界一流学科前列，进入前1‰的学科表示已处于世界一流学科的顶尖位置。

在ESI世界学科排名前1%中的湖南高校中，中南大学以涵盖19个学科领域的数量位居榜首，湖南大学的学科数量达到14个，湖南师范大学的学科数量达到11个，湖南农业大学和南华大学的学科数量均为8个。

工程学、化学、计算机科学、材料科学……记者看到，湖南高校进入ESI全球前1%的学科多侧重于满足国家战略需求、适应产业发展趋势和培养复合型人才。这些学科的发展对于推动国家科技进步、产业升级和可持续发展具有重要意义。

我省年宵花热销 品种新、造型美，平均价格同比下降10%左右

湖南日报1月20日讯(全媒体记者 彭雅惠 通讯员 刘源)上周末，第六届红星年宵花节进入高潮。“对消费者来说，今年买年宵花的性价比很高。”17日，红星花卉大市场管理办负责人向记者介绍，近300户商家参加年宵花节活动，在售品种达300种以上，平均价格同比下降10%左右。

红星花卉大市场内，年宵花节打造一条特色花街，集中了切花、盆花、观果植物、观叶植物等产品。一家主营蝴蝶兰的商户，用上千盆蝴蝶兰精品摆满四面货架，多重色彩交织形成一道“花墙”。这些蝴蝶兰每盆价格从40元到上千元不等，满足不同顾客的需求。“很多老顾客找我们提前下单年宵花，除了蝴蝶兰、北美冬青等‘老几样’，越来越多

人购买帝王花等相对稀有品种。”

相比往年，今年年宵花节更加突出品种新和造型美。多家商户增加了一批相对小众热带植物进行展销，比如叶片独特、色彩斑斓的蔓绿绒、秋海棠、海芋、花烛等；对北美冬青、龙血树、梅花、金橘树等“年宵花”热门产品，通过花盆、树形、花叶等多种搭配，提升整体品质和美感。

红星花卉大市场在年宵花节日期间设置“打卡抽奖”环节，消费者在指定地点完成打卡，或在任意商户消费满388元，就可以参与抽奖，免费获得一份精品年宵花，中奖率100%。

据了解，目前全省各地花卉市场、花店的年宵花销售均已进入高峰期。

永州阳明山发现珍稀植物新种

湖南日报1月20日讯(全媒体记者 彭雅惠 通讯员 陈凯军)今天，省林业局发布消息，我省发现植物新种“阳明山报春苣苔”，数量不足500株，根据IUCN红色名录类型和标准，被评定为易危(VU)种。

早在2021年3月，省植物园科研人员前往永州双牌县阳明山地区调查珍稀濒危植物，调查期间在阳明山国家级自然保护区周边发现一种未知苣苔科植物。这种苣苔科植物生长在海拔500至600米的石灰岩山地石壁上，生存土层瘠薄，环境干湿交替，叶片较大而

油亮，紫红色花朵似微型喇叭，十分可爱。

据介绍，苣苔科全球有150属3500多种，我国是苣苔科野生生物多样性中心之一，主要分布在广西、贵州、云南和湖南。为确认所发现未知植物是新种，省植物园科研团队联合中国科学院广西植物研究所科研团队长期对比分析，并将研究成果发表在《国际知名植物分类学期刊》上。根据新种发现地将其命名为“阳明山报春苣苔”。该植物新种的发现，对于当地生物遗传多样性、生物生态特征研究，具有重要价值。

退役军人·每周一星

年轻就应该去奋斗 ——记湖南省汝攀户外拓展有限公司董事长朱建宇

湖南日报全媒体见习记者 崔贝勒

“是军队给了我第二次生命。”1月17日，接受记者专访时，朱建宇回顾起自己的军旅生涯。

2010年，17岁的朱建宇被父亲送去当兵。8年军队生活，朱建宇从当初的叛逆少年成长为成熟的军营硬汉。

“军队是塑造人、改变人的好地方。”如今的朱建宇十分感激父亲当年的决定，“军队的磨炼，实实在在改变了我。”

2016年，教育部等11个部门联合印发关于推进中小学研学旅行的意见，朱建宇眼前一亮：研学旅行、营地教育是新时代教育发展的必然产物，自己作为被军营塑造过的人，何不将军营文化融入到青少年的研学旅行和营地教育中，带动更多退役军人就业。

2018年12月，刚退役的朱建宇注册成立湖南省汝攀户外拓展有限公司。

“年轻就应该去奋斗!”创业之初，朱建宇豪情满怀。然而现实很快就给了他一记迎头痛击——公司创立4个月，没一笔订单，朱建宇急得像热锅上的蚂蚁。

4个月，朱建宇终于迎来了第一笔订单，来自汝城新阳村镇银行的团建订单。朱建宇抓住这次来之不易的机会，创新地在团建中融入体验式教育的分享环节，团队

一炮走红。

2022年夏天，朱建宇带队的初中夏令营来了一名辍学少年。“拒绝上课，殴打父母，小范刚来时间问题很多。”朱建宇在小范身上看到人儿自己的影子。在相处中，朱建宇发现小范是一个内心很渴望被认可的孩子，于是经常和他谈心，鼓励他勇敢表达自己，理解父母。夏令营结束后，得知小范成功考上高中，他感到无比开心。

为了进一步拓展服务，朱建宇一边自学企业管理、市场营销、财税等知识，一边召集战友研发设计标准化、规范化的课程体系。

重走长征路、长征露营、运送伤员、社交口才、军营生活体验、感恩教育、应急急救、校园暴力预防处置、野外生存……通过研发各种营地教育活动，汝攀探索开展校企共建，派驻教官进幼儿园，讲授爱国主义教育启蒙课等。

此外，公司还培育了一批资深团建培训师队伍，为企业单位、机关学校、社会团体提供量身定制的户外团建挑战项目。

在朱建宇的带领下，公司由最初的8人发展到现今的108人，退役军人占比始终保持在80%以上，累计培训青少年超20万人次，培训各地退役军人300多次。

打造全国「金融网红示范街」

湖南日报1月20日讯(全媒体记者 黄炜信)18日，长沙银行联合长沙潮宗街，亮出打造全国“金融网红示范街”的目标。双方致力于将历史文化底蕴深厚的潮宗街与现代金融服务紧密相连，因地制宜构建生态发展模式，为创新书写“普惠金融”篇章、助力服务经济社会民生提供有益探索。

长沙银行作为一家资产规模超万亿元的区域性上市城商行，服务中小企业超10万家。在潮宗街特色街区，长沙银行汇丰支行从搭建安全、便捷的移动支付示范场景入手，采取一系列举措助力小微商户茁壮成长，让广大消费者真切感受到移动支付带来的普惠、安全与便捷。

启动仪式上，长沙银行与潮宗街60余家商户共同发起成立街区金融生态圈——“呼啦圈”。“呼啦”是长沙银行服务于经营类客群的统一支付品牌，涵盖聚合收款码、云音箱、支付盒子、智能POS、网关支付等服务模块，支持数字人民币支付、会员管理、私域经营、卡券营销等功能。长沙银行为“呼啦圈”联盟商户量身定制了一系列专属权益，包括消费满减活动、呼啦收单手续费减免、长沙银行App“弗兰社”增设潮宗街专区、发布“潮宗精品商户榜”等，线上线下相结合，将为潮宗街吸引更多客流，助力消费市场蓬勃发展。

科教观察

寒假刚刚拉开帷幕，湖南各地中小学纷纷将社会实践作业纳入学生假期规划之中。一时间，“到哪里参加社会实践”“哪些地方可以参加”成为家长们热议的话题。

记者发现，仍有部分学生对此敷衍，仅通过打卡拍照或网络信息拼凑报告，部分家长认为布置社会实践是给孩子增加负担。社会实践真的是徒增负担吗?如何让学生的社会实践名副其实，实践中得真知呢?记者进行了采访。

绝非打卡游戏，要重视活动的实质

1月15日，株洲市天元区隆兴中学组织学生走进现代工业生产流程，引导他们初步接触职业世界，思考未来的职业规划;1月12日起，长沙图书馆开展“书香实践，我是小小管理员”千余场社会实践活动，为学生们提供实践岗位……

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”。社会实践，是让中小学生在亲身参与、增强社会责任感的途径，也是他们锻炼能力、增长见识的舞台。

早在2017年，教育部印发的《中小学综合实践活动课程指导纲要》指出，综合

如何让学生在社会实践中学本领长才干

湖南日报全媒体记者 杨斯涵

实践活动是国家义务教育和普通高中课程方案规定的必修课程，与学科课程并列设置，是基础教育课程体系的重要组成部分。

然而，记者在实地探访中发现，不少家长将社会实践视为“负担”，倾向于帮助孩子“快速通关”，仅求完成盖章任务，而忽视了活动的实质意义。因此，打扫卫生、简易手工制作等形式简单、易于完成的活动几乎成了社会实践活动的“标配”。

“社会实践绝非打卡游戏，而是学生成长道路上不可或缺的一环。家长应积极参与到孩子的社会实践活动中，与学校、社区共同为孩子的全面发展贡献力量。”湖南女子学院教授蒋己兰如是说。

1月10日，在湖南大学校园内，长郡双语实验中学2215班学生手持湖大环游手册，展开了一场沉浸式的校园探索之旅。他们穿梭于湖大的九大全国重点文物保护单位之间，对其进行深入的赏析与探究。同时，学生们还在七个“时空宝盒”中，了解了湖南大学各学院的概况，思考着高中学科与学院之间的联系，以及大学学院、专业与未来职业的衔接问题，探讨着

学习的本质和意义。

“这次活动对孩子未来选择高中科目以及规划长远的职业方向都有很大的帮助。”在学生李玮皓妈妈看来，名副其实的社会实践不仅能拓宽孩子们的视野，还能在潜移默化中提升孩子的综合素质。

不仅仅是参与，更重要在于收获

记者发现，也有不少家长认识到社会实践很重要，但是苦于找不到真正让孩子有所收获的活动。“这几年来，我家所在社区给孩子们安排的社会实践几乎都是看电影、听讲座、简易手工制作等简单的活动，既缺乏新意，也有点‘走过场’的意思。”长沙市民陈妍无奈地说，自己也想给孩子报一些有意思的社会实践活动，但信息渠道太少，去网络上搜，有的需要缴费，公益的又“抢不到”。

对此，蒋己兰建议，学校应主动拓宽合作视野，与社区、企业等外部机构建立紧密联系，整合多方资源，为学生搭建更加宽广的学习与实践舞台。同时，社会实践结束后，学校还需建立健全反馈机制，

广泛听取学生、家长及社区的反馈与建议，持续优化活动设计，确保社会实践活动的质量与成效，真正让每一次实践都成为学生成长的宝贵财富。

“社会实践活动要勇于创新。”湖南省匠璞国学书院副秘书长李双表示，社会实践不能仅限于传统形式，更应为学生提供更加沉浸式和互动性的学习体验，通过亲身参与和实际操作，学生们能更直观地理解知识，学会将所学应用于解决实际问题，从而全面提升他们的综合素质和竞争力。

“社会实践不仅仅是参与，更重要在于收获。”长沙市北雅中学团委书记湛菲表示，学校不仅应该加强社会实践指导，还应该强化过程性评价。“每个新学期开学后，学校都会通过开展‘我的一次志愿服务经历’班会、书写‘雷锋日记’等形式，展示学生的实践过程和思考，并通过各种方式，综合评价学生参与实践活动的效果。”

唯有社会各界举办好、学校和家长引导好，孩子们才会参与好社会实践活动，才能真正在实践中学本领长才干。



1月20日，通道侗族自治县萨岁广场，工人在悬挂新春饰品。春节临近，该县精心装扮大街小巷，增添节日元素，营造祥和喜庆的新年氛围。李尚引 摄(湖南图片库)

扮靓街区迎新春