



南华大学加强校地合作赋能地方发展

2023年科技成果转化项目单笔交易签约额突破千万元

湖南日报3月19日讯(全媒体记者 唐曦 通讯员 夏文辉)由南华大学曹德良教授科研团队研发的新型原发性肝癌诊断试剂——AKR1B10新型肝癌诊断试剂,近日已正式进入医院投入临床使用。据介绍,该试剂能诊断早期肝癌,便于肝癌筛查、诊断与病情监测,能有效避免无效治疗、过度治疗。

南华大学实施创新驱动发展战略,以人才与科研优势深入开展校地合作,加强与驻地单位、企业合作和联合攻关,促进科研成果高质量转化,赋能地方经济社会发展。近年

来,学校科技成果转化成效得到明显提升,2023年科技成果转化项目单笔交易签约额突破千万元。

2023年,学校与山河智能、湖南麦格米特、圣湘生物、中核健康、镭目科技、南岳生物等企业建立战略合作关系,设立近2亿元的联合科研基金。学校还与南岳生物制药有限公司联合开展血液病、血液制品等方面的基础研究、临床应用研究、新药研发。

智库共建、人才培养是校地合作的重要手段。南华大学与衡阳市人民政府签订

战略合作协议,共建大湘南区域医疗中心,助力全面提升衡阳医疗服务供给能力和水平;与耒阳市签订战略合作框架协议,重点围绕耒阳现代化产业布局,在创新平台、延链补链强链等领域深度合作;与特变电工衡阳变压器有限公司合作,共建输变电现代产业学院,定向培养输变电领域专业人才。

在衡阳市“市校企合作引才”机制下,教师在高校承担科研教学任务的同时,又可通过挂职、兼职创新项目,在企业开展创

新创业活动。目前,南华大学有218名教师通过合作引才深入企业、服务地方,还专门建立了一支懂政策、懂市场、懂技术的32名科技成果转化专员队伍,更好地展示和推介学校科技成果,推动科技成果转化。



湘潭市社科联提升服务精准性实效性

智库专家为区域发展、社会治理、文化建设、公共服务、城市规划出谋划策

湖南日报3月19日讯(全媒体记者 白培生 通讯员 胡孟婷)“通过发展特色种植、养殖、休闲观光等项目,预计今年全村集体经济将新增经营性收入200万元以上,是3年前的6倍,带动150户农户增收致富。”今天,湘潭县南下村驻村第一书记李德平告诉记者,这得益于湘潭市社科联组织专家团队为村里量身定制产业发展规划。

近年来,湘潭市社科联围绕智库服务,积极探索,精准聚焦需求、用心聚集人才、

力促成果聚变,不断提升咨政服务的精准性、实效性。他们聚焦市委、市政府决策需求“献良策”,聚焦基层发展需求“解难题”,聚焦高校科研需求“谋发展”,积极开展“领导出题·专家答题”“社科专家基层行”等活动,把准服务对象需求,精心组建专家团队,架好智力输送桥梁。湘潭大学城建设刚起步,他们就组织专家深度分析全国26个大学城案例,总结需要避免的3大问题,提出6条务实建议,被市政府和园区充分采

纳。湘潭市社科联首倡成立“智汇湘江”长株潭社科智库联盟,实施社科智库建设工程、科研平台增产工程、校地合作深化工程、青年人才培养工程,分领域、分专业、分类别组建专家智库。目前,建有区域发展、社会治理、文化建设、公共服务、城市规划等5类重点专家库,社科领军人才、中青年骨干人才、社科志愿者等3类特色专家库,入库专家152名。

围绕咨政选题、成果评价、转化应用等,湘潭市社科联建立“4+1”全链条管理模式,推动智库成果发挥“聚变”效应。制造业企业面临发展难题,湘潭社科智库专家联合开展“两新三电”产业研究,成果被相关部门和企业采纳,效果良好。据介绍,2023年“社科专家基层行”活动,为相关企业、社区、乡村解决急难愁盼问题50余个,提供专家指导、信息咨询、规划制定等智力服务70余次。

湖南日报全媒体记者 莫成
通讯员 莫代银 张雯雯

阳春三月,湘西土家族苗族自治州龙山县茨岩塘镇生机勃发。

茨岩塘镇是一片红色热土。1935年5月,任弼时、贺龙等领导红二、六军团来到茨岩塘镇,建立湘鄂川黔革命根据地,留下看不完的风景和讲不完的故事。

茨岩塘镇依托独特的红色文化资源,大力发展经济,让红土地焕发新生机。

老区群众景区就业

走进茨岩塘镇,到处是当年红军战斗遗址,许多墙壁上绘满了红军战斗在龙山的场景。

1935年5月,红二、六军团来到龙山县茨岩塘镇,前后战斗233天,为当地带来革命曙光。红十八师作为最后一支红军队伍,从茨岩塘出发开始长征。

茨岩塘镇湘鄂川黔革命根据地,先后入选“潇湘红八景”“锦绣潇湘”湖南旅游精品线路红色线路,现存湘鄂川黔省委(省革委会、省军区)、红军兵工厂、红军医院等省重点文物保护单位40余处。

铁锤落,火花起,一件件武器从这里送往前线。红二、六军团兵工厂旧址,一个个逼真的场景,仿佛让人回到了那个烽火连天的战斗岁月。

“茨岩那个塘边嘛哟,土家寨哟;男儿那个血性嘛哟,好人才啰。”讲解员杨昌位为大家唱起革命歌曲《望乡台》,曲调婉转,满是土家风情,游客纷纷鼓掌。

杨昌位今年75岁,在红军兵工厂担任讲解员已经8年了。“当年,我奶奶在红军被服厂工作,爷爷和父亲就在这里帮红军修理武器。”杨昌位说,他要一直守下去,把红军的故事讲给世人听。

“2023年接待游客20万人次,旅游收入超过3000万元。”茨岩塘镇党委副书记、镇长王维胜介绍,该镇组建红军艺术团、红色讲解员队伍,带动村民1000余人在景区就业。

红色小镇产业腾飞

正是春耕时节,茨岩塘镇兴场坳村上千亩高标准农田,渠相通、路相连,机耕道路平整,村民正忙着播种育苗,到处一片忙碌景象。

“这是红二、六军团革命运动大生产历史基地,山腰上就是正在打造的大生产历史陈列馆。”兴场坳村党支部书记田万瑞告诉

记者。

当年,在湘鄂川黔革命根据地,红军得到当地群众热情拥护,纷纷参与打土豪、分田地,不少群众还积极参军参战。战斗之余,红军帮助老百姓耕田、收庄稼,和群众打成一片。

为此,该村向党史挖资源、向县志找资料,向烈士寻足迹,先后挖掘革命先烈12名,打造花坛4000米、庭院39户、主题墙绘49幅、文化长廊广场1处,建成3公里的红色游步道,形成红色文化和农耕文化相融合的特色。

红色历史感染人,红色文化鼓舞人,带动兴场坳村产业腾飞。

目前,该村共发展优质烤烟665亩、高山水稻100亩、特色蔬菜300亩、精品百合500亩,每年为集体经济创收20余万元,还带动300多名村民就近就业,2023年发放劳务报酬30多万元。

“红土地上的小康,就要底色正、成色足!”茨岩塘镇党委书记向雪峰告诉记者,该镇以红色文旅引领、特色产业致富、轻型工业增效,2023年全国村集体经济收入达443.65万元,村村超过10万元。

红色品牌越唱越响

走进茨岩塘镇比溪村馋湘妹农业科技有限公司,阵阵腊肉香扑鼻而来;团建区,人们正在唱歌曲茶打卡拍照。

“预计每年给村集体经济分红20万元,发放劳务报酬20万元。”比溪村党支部书记袁士裕告诉记者,2023年12月,该村将闲置的老村部改造成厂房,开发村内的红色资源,引进企业走三产融合之路,打造集食宿游购娱为一体的新业态。

茨岩塘镇用活用足红色老区的品牌优势,积极推行资源变资产、资金变股金、村民变股民,精心推出“甘露有礼”系列产品,建设“红军布鞋厂”,开办“红色掌柜”,助力特色农产品走出大山。

位于甘露村的红军食堂,布置古朴。红米饭、南瓜汤、蕨粉粑粑……一道道当地特色美食,成为抢手货。“现在生活好了,特意带孩子来感受先辈们当年的艰辛,忆苦思甜。”一位游客表示。

停办的村小成了研学基地,闲置村部变成厂房车间,废弃荒地建起红军食堂……茨岩塘镇盘活闲置资源,每年为村集体经济增收超过50万元。

茨岩塘镇还积极开展研学培训。2023年,该镇开展爱国主义教育、国防培训班10余期,宣讲红军斗争史、英烈事迹40余期,培训学员3000余人次,让红色品牌越唱越响。



◀◀(上接2版)

纯净水“洗澡”,红外线“体检”——一个产业园,帮农产品涨身价

“好果卖出好价,还要做好分级分选。”展翔农业总经理王浩波告诉记者,脐橙的大小、重量、外观、酸甜度等指标,对其价格影响都很大。

在展翔农业的加工车间,国内领先的全自动智能分选生产线一开启,每小时能分选50万公斤脐橙。

第一道环节是清洗。展翔脐橙“洗澡”用的不是自来水,而是纯净水。圆滚滚的脐橙经过清洗、杀菌、烘干,送上分选线,排着队“坐”进杯托,由传送带送至检测台。先看外观,杯托的电子秤能自动称量,再通过工业相机拍照分辨表皮瑕疵;再看内在,通过近红外线照射脐橙,折射出的不同光谱经传感器接收后,与系统数据进行比对,糖度高低可快速检测出来。

在分选线上走一趟,好果、二级果、次果按照电脑给出的不同“定位”,自动落入相对应的出口,滚进木箱,再由无人叉车运走。在分选环节,除了技术监督员,基本上实现了无人化生产。

“发展脐橙特色产业,我们往价值更高的深加工走。”王浩波介绍,公司投入5000万元新建无尘无菌脐橙果汁加工车间,今年可以投入使用。配套设施建设大型冷库,让脐橙果汁在零下20摄氏度的环境中实现速冻保鲜。

待到金秋橙黄时,产业园内必是一番丰收景象。

助养一棵树,追寻“碳足迹”——一条生态链,从农旅融合到贴上“碳标签”

果园里,不少脐橙树干上挂着牌子,上面写着助养人、树号、品类等信息。1880元助养一棵脐橙树,当年果实全部带回家。

“从助养一棵树出发,感受生态的魅力。”在展翔农业的苗木基地,游客可以观察一粒枳壳种子经过育苗、嫁接变成脐橙树的各种形态。在百果园、养殖场、休闲区,可以体验采摘、劳作,感受回归乡村与自然的乐趣。

一颗橙子,也有自己的“碳足迹”。2023年7月,展翔农业与湖南省湘品出湘控股集团有限责任公司共同进行宜章脐橙鲜果产品碳足迹认证开发。脐橙树四季常青,可吸收空气中的二氧化碳;鲜果生产过程减少化肥、农药用量,减少了温室气体排放。

经过核算并得到英国标准协会(BSI)认证,生产1公斤宜章脐橙鲜果,从授粉到脐橙鲜果仓储的净碳足迹为0.0793千克二氧化碳当量。经对比全球已做碳足迹核算的同类产品数据,宜章脐橙的碳排放量为全球最低。

宜章脐橙从此有了一张新“身份证”——碳足迹证书。湘品出湘公司双碳项目负责人常晓松表示,贴上“碳标签”,可实现脐橙产品

湖南日报3月19日讯(全媒体记者 刘涛 通讯员 周彦如)3月19日,文旅部公布了2023年全国文化和旅游市场管理创新典型案例名单,包括十佳案例、优秀案例各10个。湖南省选送的“铁腕治旅,重拳出击,持续优化湖南张家界旅游市场消费环境”入围十佳案例名单。

为持续释放承办首届湖南旅游发展大会的良好效应,2023年5月以来,张家界市深入开展旅游发展环境调研,瞄准旅游市场虚假营销、追客赶客、二次加价等乱象,强力推进“铁腕治旅”专项整治行动。在整治行动中,张家界重点整治违法经营,约谈投诉较多的旅行社,关闭“一码行”端口,处罚违规旅行社、涉旅从业人员;严厉打击价格欺诈,突出整治包厢购物,拆除购物场所隔断式讲解室,查处虚假诱导式宣传案件,大力查处不明码标价、价格欺诈等行为;严厉打击虚假营销,加强对不合理低价等信息的监测,关闭违法违规营销账号;严厉打击追客赶客、非法拦截车辆、强迫交易等行为。

经过持续专项整治,张家界着力打造放心旅游、舒心旅游市场环境,推动旅游强势复苏。2023年,张家界旅游人次及收入增幅排名全省第一,境外客流量达68.7万人,领跑全国同类旅游城市,游客投诉率环比整治前下降70%。

新晃特色经济数据资产获无抵押授信

湖南日报3月19日讯(全媒体记者 肖畅 通讯员 彭凤华 米健德)18日,湖南新晃农村商业银行、华南数字产业集团、湖南开源数字科技集团,在新晃签订中国乡村振兴首例数据资产无抵押融资协议。湖南开源数字科技集团因其数据资产价值,获得新晃农村商业银行高达1000万元的授信。

为激活县域特别是黄牛产业等特色经济的数据要素潜能,新晃侗族自治县联合华南数字产业集团、湖南开源数字科技集团、深圳数据交易所等,搭建并运营新晃特色产业三产融合的数字化平台。该平台覆盖黄牛繁育、养殖、屠宰加工、交易等全链条环节,实现海量产业数据的实时采集汇聚及属地化精细管理。挖掘并设计具有市场竞争力的数据产品,数据产品经过深圳数据交易所的确权登记、合规审核、公示流程后上市交易。同时,将数据资源延伸至数据资产融资贷款领域,实现从数据资源到数据资产到数据资本的商业化全流程闭环,推动新晃特色黄牛产业的数据流通和价值变现。

“通过这种方式,探索数据资产的金融属性及其转化为实际经济效益的可能性,特别是为如何在乡村振兴与脱贫攻坚有效衔接工作中催生新的经济增长点提供参考样本。”新晃农村商业银行相关负责人说。

“县域数据要素蕴含巨大的潜在价值。”华南数字产业集团首席数据官蒋俊说,尽管目前在数据采集、整合、分析以及市场化运作等方面尚存在挑战,但随着技术和政策环境的不断成熟,县域数据要素的巨大能量将得到充分释放,更好服务地方经济多元化发展、推动社会治理现代化,并实实在在惠及广大人民群众。

3月19日,长沙医学院中医学院,留学生在猜灯谜。当天,该学院开展国医节活动,通过义诊、猜中医主题灯谜、八段锦演绎等活动,让更多学生了解中医内涵,体验中医文化的博大精深。

湖南日报全媒体记者 傅聪 摄

溢价,促进绿色产业链发展与农民增收致富,探索农产品生态价值转换实现路径。

【链接】

湖南是我国重要柑橘生产基地之一。截至2023年底,湖南省柑橘总面积640万亩、年总产量650万吨,均居全国第二位,仅次于广西。

全省有规模以上柑橘企业264家,其中省级龙头企业53家、国家重点龙头企业3家。柑橘产业农业产值达170多亿元,全产业链产值约400亿元。2023年湖南出口柑橘创汇2.5亿元人民币,柑橘罐头加工出口量约占全国的1/4。柑橘产业带动农民增收,全省柑橘产业涉业人员超200万人,人均年收入超过2万元。

(数据来源:湖南省农业农村厅)

