

扎根地方，枝繁叶茂

——看湖南科技学院如何服务地方经济社会发展

湖南日报全媒体记者 刘跃兵
通讯员 林泽红 周平尚

暑假，湖南科技学院生物医药科技攻关团队、电子信息科技攻关团队等奔走永州各地，开展帮扶活动。

地方高校如何更好服务当地经济社会发展？湖南科技学院交出一份优异答卷：2017年以来，该院向永州市及县区提交调研成果10件、合理化建议20条，全部被纳入市、县区发展规划，已见实效；为企业、乡村解决困难和问题200多个，帮助企业增效5亿多元。

科研论文，写在大地

——科技服务助农增收助企增效

盛夏，江永县香姜上市，引来八方客商。种植大户欧先忠说：“这得感谢湖南科技学院专家的帮扶。”

江永香姜品质好，但长期受到经济作物土传病害困扰，烂根、减产，甚至绝收。

湖南科技学院化学与生物工程学院专家为此展开科技攻关。

烈日下，师生在田间分析取样；试验室，大家反复寻根溯源……最终提出土壤熏蒸处理为核心的综合治理技术。

在师生精心指导下，当地生姜种植户获得好收成。该技术还逐渐向衡阳、郴州等地推广，分别助力生姜、烟草、西瓜增产75%、58.62%、45.32%。2019年，湘南丘陵地区毁灭性土传病害综合防控技术，荣获全国农牧渔业丰收奖二等奖。

湖南日报8月21日讯(全媒体记者 赵志高 通讯员 米婕僊 张波)8月19日至21日，第三届国家食药同源产业科技创新联盟大会暨首届新晃黄精文化旅游节举行，来自全国的专家聚首新晃，研讨做大做强黄精产业。

新晃是“湘黄精”核心产区之一，黄精种植面积逾3万亩，有“黄精之乡”的美称。中国农业科学院农产品加工研究所所长助理、国家食药同源产业科技创

今年，尽管受疫情影响，永州市湖南恒伟药业有限公司产品却供不应求。该公司2015年遭遇困境：银杏叶提取有效成分含量不达标。

湖南科技学院专家了解情况后组织攻关。通过努力，银杏叶黄酮、内酯提取技术及其应用研究取得重大突破，解决了企业发展难题，还开发出系列新产品。每年为企业节约生产成本30%。如今，湖南恒伟药业有限公司步入发展快车道。

多年来，湖南科技学院请当地企业出题，积极攻关；为永州中古生物技术有限公司提供技术支持，获9项发明专利；为祁阳市宏泰铝业有限公司研究精密铝型材在线水冷淬火装置，实现年产量翻番；信息工程学院深入江华瑶族自治县工业园，推动科研成果转化落地……

2017年至今，湖南科技学院为企业解决难题20余个，获得发明专利100余项并推广应用，成为当地企业发展的坚实“靠山”。

服务大局，当好智囊

——“零陵夜宴”为永州旅游添活力

华灯初上，江风凉爽，在历经2000多年风雨的零陵古城，“零陵夜宴”拉开帷幕；游人在在的柳子街穿越古风宋韵，有的在文武双庙漫步登高望月，有的在东山景区听零陵渔鼓……7月18日，文化和旅游部发布公示，零陵古城与北京市东城区王府井等123个项目，拟确定为第二批国家级夜间文化和旅游消费集聚区。

零陵区文旅部门负责人介绍，湖南科技学院专家教授提出举办“零陵夜

宴”活动的建议，为零陵旅游快速发展增添活力。

零陵是国家历史文化名城。近年来，当地政府就如何进一步丰富旅游内涵、加快旅游产业发展，开展新一轮谋划。湖南科技学院积极参与其中。

2018年起，湖南科技学院旅游与文化产业学院主动对接，开展专项论证和调研，向零陵区提出举办“零陵夜宴”活动建议，引起高度重视。零陵区把“零陵夜宴”纳入全区“十四五”发展规划。

该院专家团队还积极参与“零陵夜宴”活动策划。2020年国庆假期，“零陵夜宴”首秀异常火爆，点亮一城夜色，醉了万千游客。

湖南科技学院党委书记曾宝成介绍，学院作为永州当地的高等学府，主动联系地方、服务地方经济社会发展，当好智囊和参谋。

多年来，湖南科技学院主动在永州城市建设、工农业产业发展、安全生产等领域开展调查研究，就永州市城区“一江两岸”规划、保护古建筑、发展生态旅游等提出合理化建议，全部被地方采纳。

传承文化，润泽潇湘

——研究成果提升地方发展软实力

8月，前往永州市浯溪碑林等摩崖石刻打卡的游客络绎不绝。

2021年9月18日，“摩崖上的中兴颂——永州摩崖石刻拓片展”在国家博物馆开展，引发持续关注。

永州摩崖石刻拓片进京，得益于湖南科技学院国学院摩崖石刻研究团队

的研究成果。该团队长期开展田野调查和研究，发现全国所存摩崖石刻，湖南最多；湖南所存石刻，永州最多。

“传承优秀文化，为地方经济社会发展赋能，学院一以贯之。”湖南科技学院校长李钢说。

湖南科技学院马克思主义学院发挥学科专业优势，开展李达、陶铸、陈树湘等研究，取得一批研究成果。去年6月，“百年党史视野中的马克思主义中国化”理论研讨会在永州召开，学院作为协办单位全程参与。

积极宣传党的先进理论。学院6名教师被聘为永州市委宣讲团成员。党的十九大以来，学院教师在各地开展理论宣讲近600场次。

湖南科技学院牵头编制《永州市大中小学思想政治理论课“手拉手”一体化集体备课实施方案》，起草永州市《推进大中小学廉洁教育一体化工程实施方案》，开展线上线下大中小学思政课教师集体备课活动，将永州地方红色文化等融入大中小学思政课堂。2020年，学院被确立为全省第一批党员教育培训示范基地。

湖南省舜文化研究基地、濂溪学研究基地落户湖南科技学院，该院还创建“中国瑶文化传承研究中心”“永州女书传播展示基地”等，形成多项研究成果、出版多部著作，扩大地方文化影响。

湖南科技学院外国语学院组建翻译团队，完成永州市委宣传部编纂的《永州这本书·柳子风范》英文翻译，并在各类展会担任翻译，多次深入景区培训从业人员。去年，湖南科技学院“湖湘文化对外交流传播研究基地”获批为省级社科研究基地。

链。中国·新晃黄精国际城集商贸、仓储物流、电子商务等于一体，已入驻企业年加工黄精鲜货3万吨、干货6000吨，黄精等中药材收入今年有望突破20亿元。作为全国区域性黄精交易中心，新晃黄精年交易量占全国六分之一。

“新晃将充分发挥生态优势，把黄精产业做成惠及更多乡群众的‘黄金产业’。”新晃县委书记周重颜说。

入喷灌系统蓄水池，以供灌溉。

“从外面拉水灌溉，基本可以解决问题，不过投入太大。”夏壮华算了一笔账，7月底至今，抗旱费用已达50余万元，“但要保住猕猴桃，这钱必须花。”

“今年收益可以保证吗？”

“苗保住了就是万幸。”现在，夏壮华每天起来第一件事，就是查看天气预报。

“干旱还有一段时间，每天高价拖水保苗也不是个办法。”夏壮华介绍，果园请当地打井队钻了几口井，但不太成功，出水量不大。为一劳永逸解决问题，请来省自然资源厅水文专家勘探打井。

“专家勘查后认为，这一带有水，可以打井。等井打好了，果园灌溉问题才有望彻底解决。”夏壮华说。

“最美医生”蒋玉蓉：不负每一份“母子平安”的期盼

湖南日报全媒体记者 周偶

8月18日中午，刚从2022年湖南省“最美医生”颁奖会场回到医院，湖南省妇幼保健院产一科主任蒋玉蓉便急匆匆赶到病房巡查，并为下午的手术做准备……忙完这一切，她才发现拜托同事打好的午餐早已凉了。

成为产科医生已24年，蒋玉蓉的牵挂，只为给更多家庭带去“母子平安”的福音。

化解难题：满足更多“健康分娩”的心愿

在湖南省妇幼保健院，但凡来找蒋玉蓉的孕产妇，脸上通常都伴随一丝“愁云”。

“医生，您看我的血压要如何控制？”“医生，我有哪些需要特别注意？”“医生，我太想保住这个宝宝了！”……前来求助的，大多为妊娠期高血压疾病(以下简称“妊高症”)患者。这个病处理不好的话，可并发子痫、脑血管意外、心衰、肺水肿、早产、胎儿生长受限等症，最严重时会导致孕产妇死亡。近年来，随着我国孕产妇平均生育年龄的增长，该病患病率逐年升高。

蒋玉蓉所在的产一科，是全省首家妊高症专科，也是湖南妊高症多学科专病联盟主席单位，每年收治的专病病人近千例。

2021年，她带领团队在省内率先搭建妊高症5G血压监测平台，孕妇使用特定血压计居家进行科学规范的血压测量，足不出户便可实时传送血压数据，后台由专业人员动态监管，提供个性化专科指导，实现对妊高症孕产妇时空、全过程、全方位的管理。

这些年，“尽一切努力满足不同人的分娩需求”，是她不变的理念。

“蒋医生，我还是特别渴望顺产！”2021年来求助的姜女士至今令蒋玉蓉印象深刻。临近分娩期，即便深受胎儿臀位难题困扰，这位37岁的二孩妈妈依然不愿放弃自然分娩的愿望。

综合分析后，蒋玉蓉与科室团队决定对其进行“臀位外倒转术”，这种手术目前临床上很少使用，却是最好的办法。凭借周密方案、高超技术和默契配合，他们最终成功将胎位从臀位

转成头位，使宝宝健康降临人间。

“越是有高危因素的孕产妇，你越能感受到她们对生育的渴望！”在蒋玉蓉心里，做好每位孕产妇“十月怀胎，一朝分娩”的守护人，就是自己的职责所在。

果敢出击：化解“千钧一发”关头的危机

产科手术室内，你永远不知道下一秒出现的是惊喜还是危机。

“同时确保母子生命的安全，这是产科手术最特殊之处。”蒋玉蓉说，生产过程中随时会有产后大出血、羊水栓塞、胎盘早剥等意外发生，不出事则已，一出事便关乎人命。

手术台上一旦出现危险，她必须在分秒之间迅速决断；那么多产房随时可能有意外，她总是刚解决完一个，便往下一个手术台赶……外表温柔的蒋玉蓉，是个“风风火火”的“铁娘子”，最多的一次，她一晚上连续做了8台手术。

“电话秒接，随时待命”也早已是工作常态。她甚至把家就安在了单位附近，走路只需10分钟。

“快！产妇心脏骤停了！”一年中秋节，蒋玉蓉好不容易抽空与家人准备好好吃顿饭，谁料电话那头却传来同事紧急的求助声。

来不及多想，蒋玉蓉丢下筷子就往外冲。

“快上车！少跑一点是一点！”她全力奔跑，突然看见丈夫已经开着车追到了自己身边。最终，她比预想中更快地赶到手术室，成功将产妇从死亡边缘拉回。

像这样的工作节奏，蒋玉蓉的家人早已习惯。当年，父亲总是深夜把她送到医院楼下；结婚后，丈夫与孩子便成了她最坚实的港湾。“对于家庭，我有太多亏欠，好在他们全力理解并支持我。”她说。

做个拿手术刀的医生，用自己的双手为大家服务，是蒋玉蓉从小的愿望。如今，她在自己热爱的岗位上，高举生命的火把，一晃已是24个春秋。

蒋玉蓉的微信名，叫“晨曦”。“产科医生不正像人间的那缕晨曦吗？我想一直努力，把希望带给每个迎接新生的小家庭。”

“菜篮子”量足价稳

——长沙黄兴海吉星国际农产品物流园见闻

湖南日报全媒体记者 李治
实习生 肖睿洋

8月18日上午11时许，户外气温达39摄氏度，封箱装冻的12米重型大货车、轻巧货运的三轮小货车、专业运输的冷链封箱货车，还有前来采购的车辆络绎不绝……从凌晨开始，长沙黄兴海吉星国际农产品物流园出入口车来车往，蔬菜不断运入物流园。

近日，湖南多地发布气象干旱黄色预警，市民关心持续高温下蔬菜供应。

记者实地走访长沙黄兴海吉星国际农产品物流园获悉，目前长沙及周边地区本地蔬菜供应充足，价格平稳。

本周，海吉星国际农产品物流园每天供应蔬菜1.3万吨，同比增加约6%，蔬菜交易量位居全国前列。

海吉星承担了长沙市90%、湖南80%的蔬菜供应任务，是名副其实的“菜篮子”。入夏以来，物流园积极组织货源，拓宽来货渠道，加强与安徽、贵州、甘肃、河北等未受旱地区蔬菜基地的联系，并且加强组织郊区菜、本地菜

货源，提高蔬菜进场量，为人们购菜提供货源保障。

在持续高温天气下，物流园加紧推动各蔬菜基地冷链建设并着力提升冷链物流运输量。采取对蔬菜除地热、采用泡沫箱封装、在车厢中放置冰块等多项举措，确保蔬菜从采摘到餐桌的新鲜度，保障高温下的蔬菜品质。今年夏天，进入物流园的冷链车同比增加约30%。

价格方面，蔬菜价格近期一直保持着近几年较为平稳的势头。近3周，物流园中常见蔬菜一级批发价每公斤不到3元，与邻近省份相比，价格处于低位。

“今年是丰产年，正是长沙及周边地区本地菜上市的时节，物流园的蔬菜货源以本地菜为主，整体供应充足。尽管天气酷热，但市民仍然可以完全放心，不用为买菜难和买菜贵发愁。”长沙黄兴海吉星国际农产品物流园相关负责人表示，作为全国最大的蔬菜枢纽市场、全国首批公益性示范市场，海吉星将积极承担蔬菜供应的社会责任，力保菜品大进大出、快进快出，全力守护好人民群众的“菜篮子”。

种粮大户张华利为村民义务抽水抗旱

湖南日报8月21日讯(全媒体记者 刘跃兵 通讯员 杨万里 陈斌)19日上午，记者来到永州市零陵区珠山镇采访种粮大户张华利，却吃了“闭门羹”。

原来，张华利清早起床，带着抽水机到该镇高夫殿村为村民抽水抗旱去了。

张华利是山东枣庄人，2014年初，他放弃都市工作，来到珠山镇康家村，流转80亩水田，复垦70余亩田，种植水稻。此后，流转面积不断增加，去年达2000多亩，还办起大米加工厂，年收入100多万元。今年，张华利种田2260余亩。

7月以来，珠山镇旱情严重，张华利购回抽水机，新建12个抽水泵站，抽水抗旱，并主动向附近村民公布自己的联系电话，承诺为大家义务抽水保苗。

8月14日一大早，珠山镇心村

村民唐绍清抱着试试看的心情，向张华利求助。张华利立即开着皮卡车，带着抽水机出发，为唐绍清等10户村民的27亩晚稻，抽来了“救命水”。

唐绍清等硬要塞给张华利400元电费、务工费和一些土鸡蛋。张华利不肯要，最后，勉强收下了土鸡蛋。

当天，张华利来到高夫殿村，给村民彭石生的4亩多中稻抽水。彭石生要付费，张华利连连拒绝。收拾好抽水机，又赶到村民彭林军的田间。彭林军告诉记者，这是张华利今年第4次无偿给他抽水保苗了。

旱情发生一个多月来，张华利已帮助60多户村民，为每户稻田抽水抗旱3次以上，没收一分钱。这些年来，他为缺少劳动力的村民机耕机插，也从不收费。

“一掷万金”，解猕猴桃之“渴”

——汨罗市农业企业抗旱见闻

湖南日报全媒体记者 周磊 马如兰

8月21日20时许，暮色笼罩汨罗市屈子祠镇金山村。历经白天烈日暴晒，湖南奕源生态农业科技有限公司猕猴桃基地仍热浪逼人。一辆接一辆的洒水车缓慢穿行在园区，水管喷出来的水，为“嗷嗷待哺”的猕猴桃“解渴”。

“7月底至今，每天60多车水，日花费2万余元。”奕源农业公司董事长夏壮华摘下一颗猕猴桃，只见果子一半尚

未成熟，另一半却软烂，“没有及时补水，果子就晒坏了。猕猴桃娇贵，一株猕猴桃树的日水分蒸发量将近50公斤。”

夏壮华曾是正虹科技董事长。2019年，他脱下“金领”，一头扎进乡村侍弄起猕猴桃。“村民曾在荒地种松树，但效益不佳。”夏壮华说，猕猴桃效益可观，当地土壤、气候等环境也适合种植。他流转、改造500多亩土地，种植猕猴桃。

今年5月，猕猴桃果冒出头来。3年付出眼看即将收到“第一桶金”，夏壮华

扳着手指测算，预计可采摘150吨果子，收入400余万元。

然而，罕见旱情令他始料不及。“前期投资200多万元建设水肥一体化喷灌系统，从水库抽水。”顺着夏壮华指的方向望去，水面近200亩的水库已几近干涸，喷灌系统因缺水而停摆。

眼下，猕猴桃叶子已大片泛黄，猕猴桃在烈日下“奄奄一息”。果园一面租用洒水车，为道路两侧的猕猴桃洒水；一面租用10台储水车，将水拉上山，注

8月21日，宁远县天堂镇蒋家村，志愿者在抽水抗旱。针对当前旱情，该镇成立以党员志愿者、农技员、村干部为成员的抗旱服务队4支，分片包干开展寻找水源、义务维修机具、协调用水矛盾等志愿服务活动，保障抗旱用水安全，助力抗旱保收。

乐水旺 摄

湖南日报全媒体记者 宁奎
通讯员 陈鸿鸣 邹晶

连日来，烈日炙烤着溱溱大地，慈利县旱情达到特旱等级。

面对严峻旱情，慈利县迅速组织全县1261个基层党组织和1.8万名党员，全力以赴抗旱救灾。

一个党支部就是一个战斗堡垒。在“炙热”的抗旱一线主战场，慈利县各基层党组织充分发挥“主心骨”作用，带领党员干部群众应对抗旱“烤”验。

慈利党员奋战抗旱一线

三官寺土家族乡党委带领党员群众引水自救，疏通渠道3公里，解决了78户245人生产生活用水问题，灌溉农田461亩。

8月18日，县林业局党员干部深入高桥镇高桥社区、新山村、皂泥峪村等乡村振兴帮扶村(社区)，开展抗旱送水行动，共送水240余桶。

8月19日，岩泊渡镇党委、镇政府收到杨家桥、渔米渡、任氏桥等村生活

用水告急的消息后，迅速组织党员突击队和15名基干民兵送水，保障群众正常生活用水。

慈利县整合县乡干部、驻村工作队、基干民兵等，组建427支“党员先锋队”，开展抗旱救灾。

哪里有旱情，哪里就有党员。旱情发生以来，慈利县广大党员迅速行动，冲锋在前，奋力与旱情“赛跑”，与旱魔斗争。