

第五个农民丰收节到来

# 三湘大地庆丰收感党恩



湖南日报全媒体记者 胡盼盼

秋风送爽，三湘大地瓜果飘香。  
花瑶梯田的稻谷熟了，山坡上翻滚着层层金色稻浪；澧县的阳光玫瑰葡萄，在阳光下散发着迷人的芬芳；花垣县十八洞村村民忙着晒秋，金黄的玉米、红彤彤的辣椒铺满屋前屋后……  
丰收在望，各地忙丰收、庆丰收，组织开展丰富多彩的农民丰收节活动，致敬农民，礼赞丰收，感谢党恩。

## 早稻丰收在手，中稻丰收在望

坚决扛稳粮食安全重任。今年国家下达我省粮食种植面积7134.9万亩约束性任务，省里将任务层层分解，落实到村组和农户。  
目前，全省1819.2万亩早稻已归仓，获得大丰收。据国家统计局公报，今年全省早稻亩产407.5公斤，比去年增加0.9公斤，创历史新高，总产达741.3万吨。  
中稻丰收在望。从湘南到湘北，各地开镰收割忙，2222万亩中稻目前已收获8成，预计9月底收获完毕。  
财政真金白银补贴，激发农民种粮积极性。湖南落实耕地地力保护补贴、稻谷目标



## 金秋田园“丰”景如画

9月22日，益阳市赫山区沧水铺镇碧云峰村，一趟高铁列车驶过丰收的田野，与收割中的稻田、远处的村庄相互映衬，构成一幅美丽的金秋田园丰收画卷。

湖南日报全媒体记者 郭立亮 通讯员 祝明 摄影报道

智汇潇湘

省委组织部 省委人才办 湖南日报社 联合出品

湖南日报全媒体记者 周帙恒

近日，湖南省高素质农民培育“直播带货”示范培训班在新邵县开班。100名高素质农民通过4天集中培训，实现了“会开网店、会短视频拍摄、会微营销、成功开启一次网络直播”的培训目标。  
近年来，新邵县大力实施电商人才培育工程，创建电商“孵化”基地，培养电商初、中级人才11312余人，电商从业人员608人，为实现农民增收、助力乡村振兴提供了坚实的人才保障。  
搭建发展平台，新邵县先后投入财政资金2890万元，高标准建成县级电子商务孵化园(创业服务中心)1个，免费为电商企业及电商人才提供场地、水电、网络、培训、仓储、信

## 新邵实施电商人才培育工程 助力乡村振兴

息等优质服务，累计培育电商企业104家。高标准建成仓配中心和农产品标准化中心、乡镇、村级电商物流服务站点226个，长沙天心叮叮 Mall商场“新邵韵味”农特产品展销馆1家、O2O体验店5家、网店5173家，形成了覆盖县、乡、村三级的电商网络，集聚了一批优秀的电商企业和电商营运人才。  
为了培育壮大队伍，新邵县连续3年开展“菜单式”精准培训，累计开展电商初、中级人才培训300余场，电商小店、创业班孵化、电商创业、短视频等技能提升培训50余场，孵化农村电商创业人才608人，一大批专业合作社负责人、种养大户、致富能手、务工返乡人员、返乡大中专毕业生、复员退伍军人、农村青年等被培养成为扎根乡土、懂业务、会经营、能致富的电商人才。为培养“村播带货达人”，新邵县建设了2个直播基地，通过举办全县“村播带货”大赛2期，50名本土网红脱颖而出，在抖音、快手等自媒体上拥有100万以上粉丝的本土网红有6人。  
在电商人才的引领下，目前，新邵县有16家农业产业企业转型“触网”，开启了“电商+产业基地+农户”的新模式，创造就业岗位2万余个，人均年增收3000元以上。各电商从业者在淘宝、京东、惠农网、兴盛优选、盒马鲜生等平台开设农家网店、微店和扶贫小店5173个，销售农特产品160余款，呈现出“农户不出门、产品销全国”的良好态势，有力带动了全县特色生态富民产业的发展，全面激活了乡村振兴的“新引擎”。

占一点，还怎么保护得好？”  
村民有情绪，胡朝晖又忙着出主意：“你完全可以在老房子的地基上，建栋漂亮的新房子。而且我们村里将开辟一片集中建房点，你先不要急。”  
堰桥村有耕地近3000亩，人均约1亩。耕地较多，林地较少，建房与护田的矛盾不小。考虑到很多村民有建房需求，胡朝晖和村支两委向相关职能部门申请，决定在村里建设村民集中建房规划点，引导村民从传统散居向小规模聚居转变。  
“集中建房规划点由村里和驻村单位共同出资，做好水、电、路以及活动广场等基础

配套设施的建设，居民按照统一规划自建住房。”胡朝晖告诉记者，村里祖祖辈辈靠田地养活，都知道耕地的宝贵，有时候也是不得已而为之、或者侥幸为之，把大家的问题解决了，谁还会乱占耕地来建房呢？  
如今，堰桥村从村到组，再到户、到人，大家都清楚地知道自己的责任和义务，保护耕地的积极性大大提高。  
村里养牛大户吴泽云，为了防止黄牛破坏耕地，主动改变过去农场放养模式，将荒地利用起来种上草，以草饲牛、以牛粪反养草，逐步形成生态循环经济。“不管做什么营生，口粮田首先要保护好！”吴泽云说。

## 科创湖南之星

编者按

科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。为大力弘扬科学家精神，湖南日报与湖南省科协联合推出《科创湖南之星》专栏，通过讲述我省优秀科技工作者的故事，营造尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚社会氛围。

梁步阁：

## 打造“透视眼”雷达 助力应急生命救援



湖南正申科技有限公司技术总顾问、中南大学教授梁步阁。  
湖南日报全媒体记者 易昂 摄  
湖南日报全媒体记者 周阳乐 通讯员 刘柏豪

### 【名片】

梁步阁，中南大学自动化学院教授、博士生导师，湖南正申科技有限公司技术总顾问，主要从事微功率超宽带雷达生命探测领域的装备研发与产业化应用。曾获得第二十四届中国科协求是杰出青年成果转化奖、2022年湖南省“最美科技工作者”等荣誉。

### 【故事】

仅需10秒左右即可初步判断废墟中有无幸存者，并在几十秒内锁定幸存者坐标……  
曾多次在抢险救灾中立功的雷达生命探测仪，看上去就像一个16寸左右的小行李箱。  
9月20日，记者来到湖南正申科技有限公司，梁步阁拎着一个黑色行李箱模样的雷达生命探测仪走了过来，介绍起这个小箱子的“前世今生”与“来龙去脉”。

### 转换赛道，他打造“透视眼”雷达

雷达可御敌于千里之外。它通过发射电磁波对目标进行照射并接收其回波，由此获得目标的方位、高度、距离、径向速度等信息。  
梁步阁是妥妥的学霸，18岁保送进入国防科技大学，从此与雷达结缘；十年苦读，一直到博士毕业。在博士研究生阶段，他便研制出国内首台30兆瓦全固态高重频纳秒级脉冲源。  
“脉冲源是超宽带雷达发射机的核心部件。”梁步阁形容，“发射机相当于嘴巴，接收机相当于耳朵，处理机相当于大脑，合起来就是一部雷达系统。”此前，我国只能通过进口国外的脉冲源来进行相关实验，费用昂贵。刚读博士不久，导师让他尝试着研制国产的纳秒脉冲源。  
说干就干！21世纪初，网络搜索引擎还不发达，梁步阁跑遍了北京、长沙等地的几大图书馆，才找到一些零星的论文和资料。压力大、责任心强，他“爆”了一脸的青春痘。靠着只言片语的文

献资料和无数次的失败尝试，一年后，他愣是把脉冲源给干了出来。  
就在研究大功率超宽带雷达有所成绩并顺利博士毕业的时候，他萌生了一个想法：传统雷达只能看远方，目标总是“高、大、快”；而超宽带雷达在穿透性、抗干扰、近程探测等方面均具备独特优势，为什么不能让它功率降下来，去看一些“近、小、慢”的隐匿目标呢？同时，国家对人民生命安全的高度重视，给了他从事雷达科技创新、服务民生的勇气。  
于是，他在空军工程大学进行博士后研究工作时，转换赛道，专注于研究在复杂介质环境下“近、小、慢”目标的雷达探测问题——打造“透视眼”雷达，让它透过墙体、废墟等介质去探测人的心跳呼吸等生命信号。  
就在梁步阁博士后研究工作不久，“5·12”汶川特大地震发生。他发现国外的雷达生命探测仪进入震区并发挥了很大作用，内心更加坚定了一个信念：加速研发国产超宽带雷达生命探测仪！

### 从跟跑到领跑，抢占雷达生命探测技术高地

2008年9月，梁步阁依托国防科技大学和原湖南省消防总队，申报了原公安部消防局重点研发计划项目并成功获批。一年后，两台样机研制成功。  
“我干活还比较快！”梁步阁用这句话概括整个样机的研发过程。事实上，他经历了多种方案反复迭代调整的不顺利与苦闷。  
他带领团队曾连续3个月泡在实验室，每天工作强度约15个小时；也曾为了推导算雷达收发信号的时序逻辑，把自己关在办公室里3天3夜。  
实战见真章。2010年4月，青海玉树发生地震，梁步阁安排人员带着两台样机前往救灾现场。首次应用，便成功发现了3名被困人员，名不见经传的国产雷达生命探测仪开始崭露头角。  
“虽然起步较晚，但一上场就可以与国外产品掰手腕！”说起国产机器性能，梁步阁特别有底气。  
这些年来，梁步阁带领团队持续在超宽带雷达目标探测理论、微动目标信号处理算法、收发硬件设计等方面取得一系列创新成果，团队研制的雷达生命探测技术已从早期的单发单收，发展到多发多收、多模融合、分布式阵列等创新体制。  
目前，梁步阁团队研发的雷达生命探测仪国内市场占有率达70%以上。而国外产品因性能迭代跟不上，很多方面达不到中国行业标准，即使价格比国产机器便宜，国内市场占有率也只有5%左右。  
“从无到有，从跟跑到并跑，再到领跑，我国在超宽带雷达生命探测这个细分的高科技领域，抢占了一席之地。”梁步阁表示，生命救援这条路没有止境，很难预知下一个“考场”在哪，将面临什么介质和什么样的生命体征，只有不断求索。  
他透露，团队正在着手建设雷达生命探测数据中心，用实战数据不断训练完善雷达算法，以为未来应急生命救援，提供更精准、更高效的装备力量。

## 湘赣边就业服务驿站在浏阳经开区挂牌 专为湘赣边地区务工者免费提供一站式就业服务

湖南日报9月22日讯(全媒体记者 唐璐 通讯员 李艳玲 周嫒)今天，湖南首个专门为来自湘赣边地区务工者免费提供一站式、全方位、便捷化公共就业服务的机构——湘赣边就业服务驿站(零工市场)在浏阳经开区正式挂牌。同时，浏阳经开区人力资源服务产业园正式启用。

湘赣边地区是传统的劳动力输出地区，但由于信息不畅等原因，部分务工者找工难；而经济快速发展的浏阳经开区，对劳动力需求非常大。浏阳经开区相关负责人介绍，新成立的湘赣

边就业服务驿站(零工市场)将提供劳务派遣服务，同时面向零工提供候工场所、职业介绍、技能培训、政策咨询、职业指导服务；面向用工方提供零工推荐、洽谈环境、市场推介服务；为用工双方提供维权指导和争议调解等服务；整个服务坚持全免费、公益服务模式。  
同时，投入使用的浏阳经开区人力资源服务产业园，实行“管委会+国有企业”的运营模式，聚焦“产业聚集、招才引智、企业孵化、培育市场”四大功能。目前已入驻企业22家，计划2025年聚集各类企业、机构100家以上。

## 长沙升级新建商品房预售资金监管系统 定金、首付款、按揭贷款全部进监管账户

湖南日报9月22日讯(全媒体记者 王文)定金、首付款、按揭贷款全部进监管账户，每笔购房款流向、流量全程监控。记者今天从长沙市房屋交易中心获悉，长沙市内五区将于9月26日升级新建商品房预售资金监管系统，预售资金监管将迎来重大改变。  
系统升级后，商品房预售资金可通过预售资金监管系统全额归集至预售资金监管账户。所有新建商品房预售资金(含定金、首付款、商业银行和公积金中心发放的按揭贷款和其他形式的购房款；以全装修建设交付的，还包括装修款)，可通过系统全部交存到各项目对应的预售资金监管账户，账户资金情况清晰明了。购房人下载长沙住房APP通过实名认证后，可查询到自己的购房款进入监管账户情况，防止开发企业另立账户收取预售资金。  
长沙将设立预售资金监测专户用于监测流量流

向，该市设立长沙市房屋交易管理中心交易资金监测专户。监测专户主要用于对商品房预售资金的交存和支出进行监测，为非储蓄账户。对每笔购房款(含购房人支付的购房款及贷款等)进行标识后实时自动转入项目对应的预售资金监管账户内。开发企业从项目预售资金监管账户支取预售资金时，经监测专户再实时转入到开发企业或工程建设等单位对应的资金账户内。升级后的系统可对商品房预售资金按工程进度节点进行管控，实现预售资金的全额全额监管。预售资金应用于项目有关的工程建设，保障预售资金安全和规范使用。  
据悉，该系统升级时间为9月26日0时起，暂停新建商品房网签系统定金、首付款缴款通知书打印业务，预售资金监管系统暂停购房款刷卡、转账支付、按揭放款等业务。9月27日0时起，新建商品房网签系统、预售资金监管系统业务恢复正常办理。

◀◀(紧接1版①)长沙市制定下发《深入排查重点行业领域潜在风险隐患坚决防范遏制重特大事故行动方案》，由市领导带队，组织专家帮助企业 and 单位查找风险隐患。株洲市在全市范围开展深入排查重点行业领

◀◀(上接1版②)  
记者看到，堰桥村不仅将耕地保护“五个不准”、农村乱占耕地建房“八不准”写入了村规民约，还对耕地保护制定了奖惩措施，将耕地保护与党员评优评先、村民“五好家庭”评选、耕地地力补贴等挂钩。  
胡朝晖说，粮安天下，地为根本。只有群防群治、人人参与，才能筑牢耕地保护第一道防线。  
一开始，并非人人都有这个意识，更不可能人人都做得到。  
以前就有一位村民，想占用自家老房子旁边“一点点”耕地建房。胡朝晖严厉劝阻：“那是耕地，占用耕地违法。如果你占一点、我