

学用“千万工程” 礼赞丰收中国

## 手机变为新农具 直播成为新农活

——2024年中国农民丰收节湖北主场活动见闻

湖北日报全媒体记者 方桐 通讯员 万阳 邢强 冯璇

9月22日，以“学用‘千万工程’礼赞丰收中国”为主题的2024年中国农民丰收节湖北主场活动在应城举行，湖北日报全媒体记者在活动现场看到许多新景象：手机成为新农具、直播成为新农活、大数据成为新农具、智能农机成为好帮手。

## 新农人田间地头开直播

穿着白色衬衣、系着蓝色领带……在直播带货区，打扮“洋气”的“吴稻长”，被网友调侃不像农民。

“我们合作社种了4000多亩稻田，你看我的脸晒得多黑，你说我是不是农民？”对着手机直播镜头，“吴稻长”摸了摸黝黑的脸庞。

“吴稻长”名叫吴斌，是湖北香润生态农业科技有限公司董事长。2013年，他辞掉北京律师工作，回孝感市孝南区陡岗镇朝阳村、袁家村流转土地，种植孝感古老珍稀水稻品种“黄毛粘”。

为打开销路，60后的他取名“吴稻

长”，在田间地头玩起了直播。

“黄毛粘，两头尖，一人吃饭两人添。”他形象生动的吆喝，让越来越多的网友爱上了黄毛粘稻米。目前，该公司除了自建基地外，还带动周边农户种植“黄毛粘”2万亩。

鸡蛋、莲藕、甲鱼、米粉、紫薯……七八种农产品摆在台上，两位大老哥们儿联手直播带货，线上线下引来广泛关注。

他们分别是应城市长江埠街道永乐街社区党支部书记陈思瑶、应城市天陂镇江河村党支部书记吕志峰，二人都是退伍军人。

永乐街社区盛产莲藕、米粉、食用盐等，江河村盛产紫薯、甲鱼、鸡蛋等。销路不畅，好产品卖不出好价格，两位村支书都想到了帮村民直播带货。

“自去年5月以来，这已经是我们第4次携手直播带货。”吕志峰笑着说。

当天，江汉大米、楚天好茶等8个省级区域公共品牌及武汉热干面、孝感米酒等6个地方特色品牌集体亮相，200多家企业带来800余种特色农产品，线上线下

展示了丰收成果，丰富了市民餐桌。

## 智能农机被抢购

在优质农产品展区，15元一斤的樱桃番茄、12元一斤半的水果黄瓜被抢购一空。

这些农产品产自应城市三合镇西头村的番茄公社，以个头相似、口感美味而闻名。

番茄公社由湖北富邦科技股份有限公司投资建设，引进以色列现代数字农业技术，目前已建成300亩智慧大棚，种植樱桃番茄、水果黄瓜、阳光玫瑰葡萄等。

大棚里，平均每1000平方米有10个传感器，组成“数字大脑”。工作人员只需设定好温度、湿度、光照等参数，农产品就能在适宜的环境中长大。

“3000平方米的大棚年产量最高可达20吨，亩年产量超过10万元。”湖北番茄公社数字农场有限公司副总经理陈祖清介绍，数字技术加持，农业效益可观。

番茄公社还是技术应用的中转站，研

发的土壤快速检测技术，能提升施肥精准度。该技术已为周边地区100万亩水稻田进行了体检，成功绘制出了数字土壤地图。

现代农业发展，离不开农机装备的支持。

在现代农机装备展区，40多台“大家伙”格外引人注目。湖北省农机推广总站站长苏仁忠介绍，6家省内农机企业与11家省外农机头部企业同台竞技，表现不俗。

东风井关带来的一款拖拉机，变“手动挡”为“自动挡”，前进、后退、挂挡不用脚踩离合，减轻了驾驶员的劳动强度，提高了工作效率；依托北斗导航系统，实现自动驾驶、辅助直行，开沟起垄误差缩小至2.5厘米，提高土地利用率5%。展出不久，就被一位种田大户抢购。

同样被抢购的还有湖北洋丰科阳带来的一台谷物烘干机。

“配备了风温、粮温、水分等多种传感器检测智能化集成系统，实现可视化远程视频监控。”该公司现场销售负责人鲍瑞介绍，去年11月上市，已经销售了100多台。



## 国宝桥米开镰

文图 湖北日报全媒体记者 艾红霞  
通讯员 喻洋

9月21日，京山市石龙镇种植基地里，国宝桥米丰收节拉开序幕，200余人齐聚现场，在稻田里说丰年，聊丰收，望丰年。

伴随着开镰仪式启动，不少家长带着孩子迫不及待地下田收割稻谷。割完稻谷后，工作人员又带着孩子们体验传统的打脱谷粒。大家抱着稻谷，用力甩击着打谷桶，一颗颗稻谷顺势脱落，听着稻谷归仓的脆响，现场一片欢声笑语。

国宝桥米总经理韩志刚介绍，作为江汉大米首批核心企业，京山桥米的代表品牌，国宝桥米在湖北已深耕37年，京山地区桥米从9月18日开始收割，目前部分稻谷已晾晒烘干，新米将陆续上市。

法治守护绿水青山 携手共绘生态画卷

## 湖北“引智借脑”助力全国碳市场建设

## 全国碳市场建设“呼唤”制度供给

碳市场，是一种以碳排放配额为主要交易标的物的新类型市场。近年来，随着“双碳”工作深入推进，我国涉碳纠纷案件类型和数量逐年增多。据最高人民法院披露，2016年到2022年，各级人民法院一审审结涉碳案件近112万件。

全国碳市场履约期间涉讼涉诉有哪些常见问题？如何增强碳排放管理能力？全国碳市场有什么履约要求？几乎每隔几个月，这样的培训都会在中碳登大厦召开。

湖北宏泰集团党委书记、董事长曾鑫介绍，自2021年7月16日全国碳市场上线以来，中碳登已建成全国碳交易与碳资源配置的“底层数据库”，共纳入电力行业重点排放单位2257家，年覆盖二氧化碳排放量约51亿吨，成为全球覆盖温室气体排放量最大的市场。

与会专家一致认为，现阶段我国碳市场法治发展仍呈现出立法供给不足、执法专业性要求高、类案同判难度大的特征，尚不能为碳市场建设提供与时代同步、与改革同频的法治保障。

今年5月1日起，《碳排放权交易管理暂行办法》开始实施，这是我国应对气候变化领域的第一部专门的法规，首次以行政法规的形式明确了碳排放权交易市场制度。中

## 多方协作共建双碳法治“朋友圈”

围绕双碳法治领域，湖北已产生了不少实践成果。

2022年7月13日，中南财经政法大学与湖北省高级人民法院、中碳登合作共建的“双碳法治研究基地”在湖北省高级人民法院举行签约揭牌仪式，基地以打造双碳法治高端智库，建设对标双碳领域立法和制度供给需求，集双碳法治研究、司法实践、人才培养于一体的研究平台。

自基地成立以来，三方依托助力打造了第一届“双碳法治高峰论坛”，支持重点高校申报湖北省人文社科重点研究基地、法律博士学位授权点，为碳市场实务与司法审判、学术研究紧密结合的双碳法治合作提供新样板。

法治研究方面，承担国家社科基金重大



9月21日，第二届双碳法治（武汉）高峰论坛在中碳登大厦举办。

碳登参与了起草，并且为相关单位提供了10余场《条例》专题宣讲。

“碳市场、双碳与法治，对于很多企业来说，是一个新课题。为了帮助有关单位和市场主体更好掌握这些问题，每年中碳登都会举办多场专题培训会。”中碳登介绍。

中碳登作为全国碳市场的“碳资产大脑”，按照生态环境部的要求，积极对全国碳市场分配方案、市场调节机制等具体政策进行合法性合规性论证，系统研究碳排放配额质押登记等重要法律问题，切实服务我国碳市场顶层制度设计。

“湖北是全国法治人才建设高地之一，多年来学校面向国家重大战略需求，积极为双碳战略提供智力支持。”中南财经政法大学党委书记侯振发说，学校积极回应双碳实施中的法学理论和实践问题，率先在博士和硕士学位点设置气候法方向，在法律硕士和金融硕士学位点分设双碳法治和碳金融方向，开设碳交易与碳金融等课程，由共建三方联合培养和授课取得良好成效。

## 湖北发布十佳供销惠农人名单

湖北日报讯（记者祝华、通讯员李慧敏、蔡戴明）9月21日，“盛世丰年‘荆’秋同庆”2024年中国农民丰收节全国供销合作社主题日活动在荆门市沙洋县举办。现场公布了湖北十佳最美供销惠农人案例，展示了湖北供销合作社系统联农带农、强农惠农成果。

十佳供销惠农人分别为：武汉蔡现代现代农业服务有限公司总经理肖凡，宜昌供销十八湾电子商务有限公司总经理黄蓉，老河口市油房湾村供销合作社主任龚保贵，竹溪（供销）贡米专业合作社理事长李承乙，沙洋县钟桥村供销社负责人钟德成，浠水县长福（供销）农业产业化综合服务有限公司执行董事潘新星，赤壁市东柳村供销社理事主任吴会堂，鹤峰县燕子镇供销社主任向才安，潜江市高石碑供销社主任刘云昌，湖北推广机采棉“第一人”、湖北银丰棉花股份有限公司农业发展部总经理张海林。

近年来，湖北省供销社大力搭建平台，解决小农户对接大市场难题，起到很好的联农带农作用。由湖北省再生资源集团搭建的湖北省共用共享再生资源服务平台，9月19日入选湖北省家电、家装厨卫、电动自行车等消费品以旧换新补贴公共服务平台，已累计服务用户超100万户。荆门市供销社依托东方百货、赤壁集团在中心城区建设惠民农贸超市，对接农民专业合作社128家，年销售农产品9000万元，带动3000户农户增收。

## 亩产754.83公斤

## 汉产籼粳杂交稻新品种示范种植获高产

湖北日报讯（记者汪彤、通讯员项俊平）农民丰收节前夕，武汉大学杂交水稻全国重点实验室与武汉武大天源生物科技股份有限公司（以下简称“武大天源”）在钟祥联合举办杂交稻新品种“源两优9526”现场观摩会。省内多家单位专家组成的测产验收小组在钟祥市九里回族乡管家湾示范区选择代表性田块进行了机收实割测产，实际产量754.83公斤/亩。

源两优9526是武大天源利用源95SxR1226配组、自主选育而成的偏籼型两系籼粳杂交稻品种，全生育期135.6天。2022年，源两优9526“水稻偏籼型籼粳亚种间不育系的创制与利用”技术，经形式审查、专家评审和复核评估等程序，列入农业农村部农业“火花技术”培育成果。武大天源成为全国首批五家人入围企业里唯一一家湖北省种子企业。

农业“火花技术”是指处于萌芽状态或成长阶段尚未大规模推广，但未来有可能对农业生产和产业发展产生积极影响的农业科技成果。列入农业“火花技术”项目后，武大天源的源两优9526在四川、江苏、福建、海南、湖南等省进行了示范种植。经过两年追踪和观察，源两优9526田间表现的稳定性、技术效果的原创性、产业链多赢的经济性、大面积推广的可行性得到了验证。

观摩会上，来自湖北37个水稻主产县市的代表品鉴了源两优9526大米和烹煮的米饭，一致认为，它的外观透明、细长，米饭清香、Q弹，非常适合南方人的口味。枣阳、咸宁、钟祥、仙桃等地的种植大户介绍，他们示范种植的源两优9526，穗大粒多，高产稳产性好，比高温条件下种植的杂交稻主栽品种每亩增产100—200斤（干谷）。因为好看、好吃，大米加工企业收购的干谷价每斤达到1.5元。

武大天源是2001年10月由武汉大学、朱英院士课题组等联合发起组建的高科技企业。近几年，该公司在武汉大学杂交水稻全国重点实验室人才技术支持下，致力于新型杂交水稻的研究，在水稻偏籼型籼粳亚种间不育系创制与利用研究方面，处于全国第一方阵领先地位。

## 认购碳汇成生态环境修复新方式

活动当天，由“双碳法治研究基地”共同发起的《中国双碳法治发展报告（2023—2024）》发布。《报告》透露，认购碳汇成为各地法院在破坏森林资源类犯罪以及生态环境损害赔偿类案件的新方式。在“两高”2023年发布的涉碳典型案例中，均有关于购买碳汇作为生态环境损害赔偿替代性修复的案例。

认购碳汇，简单来说就是个人或企业为了弥补自身活动（如工业生产、砍伐森林等）对生态环境造成的损害，通过购买一定数量的碳汇来抵消自己的碳排放量或支持植树造林等生态修复项目。

去年12月，襄阳老河口市人民法院公开审理了一起危害珍贵、濒危野生动物案件。在老河口市人民法院监督下，两位被告人武某、杨某在湖北碳市场购买并注销617吨（价值2.78万元）碳配额，用于修复被破坏的野生动物资源。据悉，这是湖北省首例实现“以碳代偿”履行生态修复责任的案例。

今年6月，“双碳”司法服务长江基地揭牌；8月，武汉海事法院依法审结了一起非法捕捞破坏长江生态环境民事公益诉讼案件，被告人自愿认购100吨林业碳汇，来履行长江生态修复义务。

2021年11月，湖北法院在全国法院系统率先出台《关于充分发挥审判职能作用，服务保障碳达峰、碳中和目标实现的实施意见》，为司法服务双碳工作提供了行动纲领。同时，省内各地法院也在积极探索滥伐林木案件中使用碳汇方式进行生态修复。

据介绍，湖北审判机关将以此活动为契机，进一步牢固树立生态优先绿色发展理念，以双碳工作为引领，充分发挥职能作用，持续加快生态环境司法保护，不断提高涉碳案件审判的科技含量和法治水平，为实现美丽湖北绿色崛起提供更加有力的法治保障。



中碳登大厦。