

在沃野上高歌丰收盛景

——2024年中国农民丰收节主场活动侧记

□□ 农民日报·中国农网记者
高文 杨梦帆 侯雅洁 于涵 胡燕俊

“我们丰收啦！”9月22日，在河南省兰考县仪封镇代庄村举办的第七届中国农民丰收节主场活动上，来自新疆、吉林、浙江等五个省(区)的农民代表在开场节目上，给全国人民带来了丰收的喜悦。

在这个五谷丰登、瓜果飘香的美好时节，我们迎来了第七届中国农民丰收节。今年的丰收节秉承着“庆祝丰收、弘扬文化、振兴乡村”的宗旨，以“学用‘千万工程’礼赞丰收中国”为主题，全面展示了我国粮食丰收盛景、农民幸福图景、和美乡村画卷。

面对全国天南地北的丰收喜讯，我们要把掌声送给辛勤付出的农民；他们在丰收的大地上，撒播振兴的希望；在中国故事里，讲述富足的喜悦；在美丽乡村中，创造幸福的未来。

农民数说丰收，“土特产”齐聚一堂

田畴沃野，年年丰稔。主会场上，来自全国各地的农民，用嘹亮的歌声、动人的舞姿，分享着丰收的喜悦，凝聚成对祖国的深情告白。

“我们依托黑土地，种出了亮晶晶、香喷喷的有机大米，今年村里水稻亩产预计将达到1000斤。”吉林省和龙市东城镇光东村党支部书记金宪穿着鲜艳的民族服饰，在喜庆的节日氛围中，与家乡同来的伙伴在舞台上，预测了今年的丰收数据。

“通过大力发展棉花、罗布麻、罗布羊等产业，村民人均纯收入近4万元，真正实现了口袋里鼓囊囊、精神上亮堂堂”

堂！”新疆尉犁县达西村党委书记夏提古丽·热合曼和村民不仅带来了家乡的农产品，还带来了丰收的喜悦。

“‘千万工程’实施以来，村民日子越来越好，村里修了柏油路，建起了公园，村民收入不断提高，日子比蜜甜。”浙江省慈溪市周巷镇天元村党支部书记钱海明说。

舞台上，农民代表拿起装满粮食的簸箕，为丰收粮仓添仓；舞台下，来自全国各地的特色农产品也吸引着观众纷纷驻足。

在江西信丰县展台上，企业组团推介与脐橙有关的加工产品。参展商李彦禧介绍，“以前，脐橙集中上市，货架期短也卖不上价，现在我们将橙皮加工成脐橙茶，不仅提高了脐橙附加值，还拉长了销售周期。”

甘肃田地博通薯业有限责任公司董事长李晓梅今年推介的是薯类加工产品，“偏远地区的农产品在这里推介很有效果，以后每年我都会参加。”

传递健康观念，处处彰显科技元素

“减油增豆·营养膳食”展区图文并茂了如何正确“减油、增豆、加奶”。

相关产品传递了健康消费观念。河南省农业农村厅每年会和花花牛乳业集团组织奶业知识竞赛，宣传奶业知识和健康饮奶消费理念。至今，已经举办了7个年头。

河南世通食品有限公司工作人员准备了豆浆、豆腐、预制菜等产品。公司销售经理张志辉告诉记者：“近些年，我们一直加紧研发，不断创新产品种类。希望通过丰收节这一平台，让更多消费者对豆制品有更科学的认知。”

一款健康美味的大豆冰激凌吸引了不少目光。“通过创新工艺，这款冰激凌能够留有豆香并且没有豆腥味，甚至连蛋卷都是大豆粉制成。随着人们对健康的关注，自上市以来冰激凌销售就十分火爆，目前年产达200万支。”黑龙江省农垦龙王食品有限公司市场总监李宜菲介绍。

丰收节期间，还有不少科技元素的展示，它们是我国农业科技发展的缩影。水肥一体化集成装备、灌溉设备、土壤改良剂等展示粮食产量连年丰收的强大技术支撑。“郑麦1860”“郑单958”“豫花37号”……一批小麦、玉米、花生等优质品种纷纷亮相。

从拖拉机到收获机，十几台大马力农机装备彰显了“硬实力”。在中联重科河南分公司总经理张帅杰看来，随着技术的改进提升，农机效率不断提高，“也就一天时间，150亩地的玉米和200亩地的小麦就能收完。特别是在抢抓抢种、天气恶劣等关键时期，高效率农机保障了我们的粮食安全。但这并不是终点，未来更多智慧农机将在田野上驰骋。”

巧手传承文化，非遗技艺促农共富

乡村工匠为乡村全面发展提供重要人才支撑，他们扎根乡村，一头连着产业，一头连着文化。

在乡村工匠名师技能技艺展示区，来自内蒙古、吉林、江苏等9个省(区)的10位乡村工匠名师，展示了剪纸刻绘、中药炮制、漆器髹饰、编织扎制、陶瓷烧制等技艺，代表全国13万余名乡村工匠礼赞丰收。

一根根坚韧柔软的藤条，在汉中藤编非遗传承人陈良顺的指尖缠绕盘旋，

一件件纯手工制作的藤编工艺品便诞生了。

“藤编制作是要讲究均匀性和美观性的，要在劳动中多多观察，才能使得最终的作品不仅实用，还具有观赏价值。”陈良顺介绍。2007年，他创办了公司，并不断创新，慢慢地形成了完整的产业链。“我们带动了900户农户入社，培养了藤编工匠3200余人，还吸纳了105名残疾人参与生产。去年，带动周边群众人均增收1.5万元左右。”陈良顺说。

“你猜，这是剪的什么成语？”来自安徽马鞍山的张学华用一双巧手以及一把剪刀，剪出各种形状的剪纸，与现场观众进行互动。作为“花山剪纸”的非遗传承人，这是张学华第三次参加丰收节。这次她选用金黄色为主色调，创作了献给丰收节的作品。“整体是一个灯笼，里面有五谷丰登四个字，周围有果实，还有欢乐的人们，祝农民大丰收，农民的生活越来越美好幸福！”张学华说。

精湛的技艺、扎实的本领赢得了现场观众的阵阵喝彩，本地的非遗传承人也不甘示弱。

在王大昌茶庄前，记者喝上一口茉莉花茶，清爽甘甜，回味无穷。王大昌茉莉花茶制作技艺是河南省省级非物质文化遗产，第四代传承人左增伟借在家门口的优势参展，虽然不能与茶企同台竞技，但这一次的经历也格外难忘。

农民节日农民乐，农民节日惠农民。在这丰收的节日里，广大农民共庆丰收，共享喜悦……农民用辛勤的劳动创造着幸福美好的生活，用灵巧的双手描绘着乡村振兴的美丽画卷。

小辣椒“映红”增收路

□□ 农民日报·中国农网记者 邓俐

清晨5点，天边刚露出鱼肚白，重庆市开州区紫水乡华新村70岁的潘婆婆便已起身忙碌。简单用过早餐后，她搭乘开州青龙农业开发有限公司的班车，前往龙茶村的辣椒种植基地。6点整，班车稳稳停下，潘婆婆与其他20余名村民一同踏入基地，开始了新一天的采摘工作。忙碌的村民手指翻飞，红椒绿叶相映成趣，一派喜人的丰收景象。

近年来，紫水乡紧跟“效益农业”的步伐，依托龙头企业，实施了蔬菜轮作模式，种植了高山蔬菜、辣椒、黄豆等多种作物，并深入挖掘农产品的加工潜力，提升其附加值。同时，通过招商引资和政策扶持，成功培育了开州青龙农业开发有限公司等3家龙头企业，推出了40余种精深加工产品。村民们通过入企务工、土地流转等多种方式，实现了收入的大幅增长。

“辣椒的采摘期从8月开始，将持续到10月底。在这期间，每天有20多名村民参与采摘，预计日采摘量可达4000斤。”茶龙村辣椒种植基地管理人员张吉伍介绍道。采摘结束后，公司将组织人员种植青菜头，实现两种作物的有效轮作，以提升土壤肥力和土地利用效率，达到一亩多收的效果，进一步增加经济效益。

注重精深加工，让农产品的价值倍增。采摘下来的鲜椒被迅速送往大进镇的

巴渠郡农业开发(集团)有限责任公司的生产车间。在那里，工人们手法熟练地将新鲜辣椒送入高效的烘干设备中。随着机器的运转，辣椒逐渐脱水，呈现出诱人的色泽。同时，次年收获的青菜头也实现了全身利用，叶子销售到紫水乡本地的咸菜厂，进一步加工成美味的酸菜或咸菜；而根部则被送往巫山镇榨菜厂，制作成广受欢迎的榨菜。这样的加工方式不仅提升了农产品的附加值，还实现了资源的最大化利用。

值得一提的是，“土地流转+就地就业”的模式让村民们挣起了“双薪”。龙茶村42岁的村民陈可分便是这一模式的受益者。作为留守妇女，她既要照顾孩子又要照料老人。过去，她和丈夫都在外地务工，家中田地由老人种植中药材，但因管护不开工，收入微薄。如今，她将土地流转给开州青龙农业开发有限公司，轻松做起了“甩手掌柜”，生活也变得更加惬意。

“我将7亩土地以每亩100元的价格流转出去，每年有700元收入。农忙时，我就来基地务工，每天收入100元左右，月收入接近3000元。”陈可分开心地说。

目前，紫水乡共种植辣椒1800亩，每亩产鲜椒3000斤以上，烘干后得干辣椒1000斤，干辣椒批发价为每斤14元，每亩产值高达1.4万元。同时，与辣椒轮作的青菜头，每亩产值也达到了约1000元。小辣椒不仅“映红”了村民的增收路，更照亮了紫水乡乡村振兴的广阔前景。

河北宽城县：

“砰砰砰”，又到板栗采收时

□□ 袁宝利
农民日报·中国农网记者 孙维福

每到金秋时节，板栗都是燕山腹地乡间丰收的标志性农产品。此时，走进河北省承德市宽城县碾子峪镇艾峪口板栗种植区，站在路边举目环顾，远山近岭满是连绵成片、板栗盈枝的板栗树，那浑圆多刺的浅绿色板栗球，有的已然“咧嘴”绽开，露出里面棕亮亮的板栗；有的还三个簇长在一起，在阳光下扎扎扎扎，憨足劲加快的着最后的熟化。

进到栗林里，不时看到农户各持一根七八米长的竹竿，有的站在树下、有的跨上树杈，用长竿准确打落那些眼见成熟的板栗球。板栗球落在地上砰砰作响，好像在抢着喊“熟啦、熟啦”，催促农户赶快将板栗球装袋，或者把从板栗球里崩落的板栗捡起。

“我家有1000多棵板栗树呢，估计能收1.2万多斤板栗。从一开春，我就精心照料这些树，除草、修剪、嫁接各个环节，一点都不敢马虎。”正在收获板栗的栗农刘敬原

安徽岳西县：

“移动变压器”助力产业发展

本报讯 近日，在安徽省岳西县来榜镇关河村全正生物科技有限公司加工厂房内，负责人杨全正对昨天刚刚回收回来的200斤桑叶进行加工。厂房外，国网岳西县供电公司员工正在用柴油发电机进行带电并网调压，确保厂房内加工生产用电稳定。

在春秋季节茶负荷不断攀升的情况下，用户会出现不同程度低电压，需协调各用户错峰用电。其中岳西县全正生物科技有限公司为桑茶和桑木耳制作大用户，高峰负荷时段会产生低电压问题。基于用户需求，国网岳西县供电公司以“小成本促服务”为出发点，创新采用移动式柴油发电机进行带电并网调压，发电机组自动采集用户电压信号，自行启动发电机组带电并网进行调压，从急速运行到稳压运行调节只需要30秒，有效解决了大规模加工时电压不稳定的问题。

全正生物科技有限公司每年加工约1

万斤桑叶茶、1万斤春茶、1000斤面条和桑芽茶，年总产值近300万元，带动周围50余户农户就业增收，一刻都离不开稳定的供电。

“明显感觉到今天电压很稳定，整个加工过程很流畅，这可就太好了，以前总担心可能会跳闸，那损失可就大了。”杨全正说。

近年来，类似的产业发展模式在岳西县越来越多，用电极具季节性、阶段性特点，国网岳西县供电公司采用移动式自动启停平滑调节出力柴油发电机进行带电并网调压，一方面，可以大大降低电网改造投资，节约人力物力，同样也避免了非生产加工用电时变压器空载运行；另一方面，移动式柴油发电机转运灵活，可适用于多个场景，满足不同产业加工需求，可进行全面推广复制。此外，在没有特殊服务用电时，移动式柴油发电机可用于其他大型活动临时供电、临时施工停电保供电等场景，极大提升了使用效率。

林钟毓 王淦 方国军

资源“抢”回来 服务送下去

——中国热科院椰子研究所台风“摩羯”灾后重建见闻

□□ 农民日报·中国农网记者 邓卫哲

“种质资源是种业科技创新的基础，十多年的心血不能就这么没了。”9月7日，超强台风“摩羯”过境第二天，通往油棕种质资源圃的道路因两侧树木倒伏严重无法通行，中国热带农业科学院椰子研究所(以下简称“椰子所”)油棕研究中心副主任曹红星还是冒雨艰难前行，花了3个小时走到种质资源圃查看受灾情况。

虽然已有心理准备，但看到被台风吹毁的油棕树第一眼，曹红星便忍不住放声大哭，顿时感觉天都要塌下来了。可来不及多伤感，她就赶紧召集团队科研人员第一时间采收能够利用的果实，“油棕树树体高大，没有大型机械根本扶不起来，只能先抓紧采摘些可用的果实和组织。这么大的台风，大型吊装设备肯定紧缺，等协调过来后早都来不及了。”

9月12日，记者在椰子所油棕种质资源圃看到两眼红肿的曹红星，介绍资源圃损失情况的时候她总是忍不住侧过身偷着抹眼泪，“再难也要有信心，不能让团队失去斗志，大不了我们再过20年时间从头再来。庆幸的是，前不久，椰子所选育的两个油棕品种刚刚获得国家新品种审定，不然大家十多年的心血真的付之东流。”

椰子所是我国唯一从事热带油料和经济棕榈作物研究的国家级科研单位，承担了科技支撑国家“油棕北移”“椰枣外交”以及海南“百万亩椰林工程”“八十万亩油茶工程”等国家和地方的重要任务。扎根海南文昌45年来，椰子所收集保存了来自全球68个国家和地区的热带油料及经济棕榈种质资源1500余份；培育了“文椰”“热油”“热研”系列椰子、油棕、油茶和槟榔新品种16个，填补了我国热带油料和经济棕榈相关产业空白。

9月6日，超强台风“摩羯”正面袭击文昌市，重创文昌的重要基础设施和产业，极大破坏了人民群众的生产生活秩序。受台风肆虐，椰子所各级种质资源圃和试验示范基地内断水断电，一大批宝贵的资源或实验材料被风撕裂、刮断、吹倒，其中椰子倒地折断35%以上、槟榔60%以上、油棕50%以上，油茶倒伏占70%以上；重要基础设施、仪器设备等破坏严重，包括围栏倒塌、科研大棚损毁、树木倒伏堵塞道路等灾情。

9月7日一早，台风风力有所减轻后，椰子所全体职工，分工明确，紧急行动，直赴椰子、油棕、油茶、槟榔、椰枣种质圃以及试验基地、实验大楼等地，实地调查受灾情况，积极组织开展生产自救和复工复产工作，力争将灾害损失降至最低。为第一时

间抢救珍稀资源，大家齐心协力，将倒伏的珍稀树木逐一扶正，将被吹落的种质果实捡拾保存，将毁损的试验大棚重新修建加固，有序做好科研复工复产工作。经初步统计，已完成种质资源抢救50%左右。

台风“摩羯”离境后，文昌市的椰子、槟榔、油茶等经济作物遭受严重破坏，面对台风过后的满目疮痍，椰子所在积极开展生产自救的同时，充分发挥党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用，第一时间组织精干专家制定《椰子、槟榔台风防灾减灾技术明白纸》《椰子槟榔台风后重要病虫害防治技术明白纸》并向种植户发放，集结党员干部、科研骨干、博士服务团组建了3支党建引领科技救灾小分队，累计派出专家60余人次奔赴文昌、海口、定安等受灾一线开展灾后恢复技术现场指导工作。

9月9日，文昌市文城镇青山村通路后，椰子所党委书记朱安红带领“一所一县”科技救灾服务队第一时间赶赴青山村。在椰子、槟榔受灾一线，朱安红提出“青山村是椰子所在文昌建立的第一个党建引领科技支撑乡村振兴示范点，当前椰子槟榔受灾严重，椰子所将切实肩负起国家级科研单位的责任与担当，为青山村和全省椰子槟榔灾后救助恢复提供科技支撑。”

9月14日，朱安红书记再次带领科技人

员到青山村进行科技救灾，并为村委会和贫困户送去慰问物资。

9月9日以来，根据农业农村部党组和中国热科院党组的部署要求，热科院环植所、品资所、信息所、分析测试中心和橡胶所等兄弟单位积极响应号召，纷纷来到椰子所开展支援工作，不仅带来了急需的油锯、绳索、食品等救灾物资，并组织人员前往椰子、油棕、油茶、槟榔等种质资源圃，协助开展修枝、扶树、采收、清杂等工作，极大缓解了椰子所因灾情造成的物资短缺问题，为椰子所灾后重建和复工复产工作提供了强有力的支持。

台风“摩羯”造成文昌海防林损毁严重，沿海防护带的木麻黄几乎全部折断，间伐套种的椰子树也倒伏严重，但折断情况较少，大部分为倾斜或倒伏，扶正后可继续生长发挥作用。

“台风是灾害也是机遇，台风过后椰子树抗风性强的优势再度凸显，其生态和经济价值兼具的特性也被更多人看到。”椰子所副所长王挥告诉记者，台风过后不久，林业部门就与椰子所联系，希望他们后续能够针对性地尝试研究一套椰子与木麻黄混交种植的新型防风林方案。通过带状混交模式，设立“木麻黄+海南高种椰子+木麻黄”多道防线，实现木麻黄防风和椰子抗风的优势互补。

