

## 科技创新擦亮三湘农业 新名片

新华社记者 谢奔 尤立

数智技术焕发古老蚕丝产业的新活力。分子育种推动辣椒良种快速上新，良种良养良销新模式让优质鱼端上餐桌。记者日前在湖南多家企业、科研院所采访发现，前沿科技成果的深度应用，让三湘大地的优势特色农产品品质更优、名片更亮。

相比传统养蚕模式，基于数智技术的工厂化养蚕效率可提升1000倍。在位于浏阳经济技术开发区的中茧新科蚕桑生物有限公司，副总经理刘丽自豪地说。

湖南是蚕丝产业的传统优势区域之一。蚕茧是蚕丝产业的基础原料，而传统的“一家一户种桑养蚕”，效率、质量都难以跟得上产业发展新需求。看中这一产业转型机遇，中茧新科在浏阳投资建设产业园。

在中茧新科智慧养殖大数据中心，数字大屏上实时显示着企业各个车间产线的运行状态，产能情况、环

境参数、质量监测等信息尽收眼底。刘丽介绍，企业目前每天可下线超10吨蚕茧。

我们还联合湖南省蚕桑科学研究所等科研机构，持续攻关蚕品种选育、饲料配方优化、智能化饲养等关键技术。刘丽说。

种子是农业的“芯片”，育种技术创新是攥紧“芯片”的关键。作为全国辣椒主产区、具有全球影响力的辣椒种子供应中心，湖南的辣椒育种技术水平走在行业前列。

在湖南湘研种业有限公司，技术人员运用多种育种新技术，每年推出10余项新品种，配置辣椒新组合6000多个，比常规育种方式效率提升1倍多。

走进湘研种业生物育种技术中心，一排排单倍体辣椒植株在三色灯照射下茁壮生长。得益于新的育种技术应用，技术人员可以充分对接市

场需求，实现辣椒种质资源的快速创制和性状的精准改良。湘研种业副总经理缪武告诉记者。

目前，湘研种业登记的辣椒品种超过100个，湘研55号、软皮2307等高品质、特色化辣椒品种加速从实验室走向田间地头，助力种植农户增产增收。

缪武表示，企业正推动育种技术向更先进的智能育种迈进。我们已经研发出国内首款辣椒育种液相芯片，可对4000多份辣椒种质进行基因型鉴定，进而根据辣椒基因组设计育种，进一步提升育种效率。

鱼米之乡湖南，水产养殖越来越有“科技范儿”。在位于湖南师范大学的淡水鱼类发育生物学国家重点实验室，成果展示区的水缸里，一条条鱼儿正在畅游。

你看，这是我们研发的“合方鲫2号”新品种，肉质鲜美、抗病性

强，正在规模化推广。中国工程院院士刘少军介绍，这位鱼类遗传育种研究专家，带领团队数十年如一日地接续努力，在鱼类远缘杂交研究的理论、产品和技术领域取得了多项突破性成果。

刘少军说，除了研发新品种，团队还在推进良种良养良销一体化，在湖南、广东等地建立10余个鱼类育种及健康养殖基地，推广生态健康养殖模式，同时积极开发特色鱼类加工产品，让更多老百姓“吃好鱼”。

杂交水稻育种与应用技术稳居国际领先地位，耐盐碱水稻重大新品创造每亩573.8公斤高产纪录。湖南省农业农村厅副厅长马艳青说，湖南坚持以科技为支撑走内涵式现代农业发展道路，农业科技创新活力涌动，2023年全省农业科技进步贡献率达64%，农业新质生产力加速发展。（新华社长沙11月26日电）

上洞街乡：

烟菜连作  
大白菜喜获丰收

邱德帅 陈振

冬来山色染，烟地绿满坪。连日来，桑植县上洞街乡麻洛村在烟叶丰产后，采取烟地复种蔬菜产业连作的大白菜喜获丰收。

入秋以来，该乡党委、政府协调指导麻洛村和二户溪村等烟叶种植大村，紧扣“烟菜连作”产业部署，引进湖北硒海生态农业有限公司，大力发展“烟叶+蔬菜”特色农业，向村集体租赁了400多亩烟地，在烟叶采收结束后种植了大白菜，充分利用冬闲土地资源，提高了土地综合利用率和产出率。

公司通过“烟菜连作”模式，在烟叶基地套种400多亩高山蔬菜，长势良好，按目前市价估算，产值大概在每亩5000元左右，预计总收入约200万元，可以增加当地村民务工收入48万元以上。而且，从菜苗移栽到大白菜采收，仅需两个月时间，完全不影响明年春季移栽烟叶苗。

湖北硒海生态农业有限公司负责人刘国卫一边组织务工村民给大白菜施肥，一边介绍公司通过“烟叶+蔬菜”连作模式发展特色农业喜获丰收的成功经验。

我家今年种了40亩烟叶，收入12万元，空闲时间又来烟地种菜务工，两个月时间又挣了6000多元，“烟菜连作”模式值得学习推广。谈到今年的收入情况，麻洛村村民向凤文笑得合不拢嘴。据介绍，该乡自烟叶采收后，利用烟株根部余肥免耕套种蔬菜，既能有效改良土壤结构，提高土壤肥力，又能减少来年种植烟叶的病虫害，达到降本增效、一地双收的目标。

东岳观镇：  
打造种养循环通道  
助力农业绿色发展

本报讯（通讯员 郑超）近日，农业农村部农业首席专家、湖南省农业农村厅专家、慈利县农业农村局专家一行深入慈利县东岳观镇北平村，对绿色种养循环项目进行工作指导。

在东岳观镇北平村，专家们集中观摩了畜禽粪污资源化利用消纳基地粪污处理、粪肥还田应用等现场，了解到消纳基地通过将周边的农作物秸秆、畜禽粪污、尾菜落叶等就近收集处理，再到运输至基地化制气制肥的全过程，并进行了工作经验交流和重点环节操作指导。

我们利用绿色种养循环项目，每年还田面积都超过1万亩，粪肥还田覆盖水稻、油菜、茶叶、柑橘等主要农作物，今年水稻增产2.8%，油菜增产4.2%，柑橘平均增产3.5%。慈利县常永农牧科技发展有限公司负责人介绍说。

据了解，自2021年以来，位于东岳观镇北平村的常永农牧科技发展有限公司全程参与绿色种养循环试点项目，聚焦农作物和养殖布局，因地制宜推广水稻-油菜粪肥还田技术模式、柑橘堆肥还田技术模式、茶园堆肥还田技术模式，今年累计收集处理完成堆肥3000余吨、液肥3000余平方米，辐射带动粪肥还田面积1.1万余亩。通过项目实施，修建粪污异味发酵床2000余立方米，收集、运输、粉碎等设备3套，投入500余万元，带动当地就业134人。

实施绿色种养循环是打通种养循环堵点，实现畜禽粪污向营养源转变的有效途径。东岳观镇充分利用慈利县绿色种养循环农业试点项目，通过种植业、养殖业的有效对接，以培育粪肥还田服务组织为抓手，以推进粪肥就地就近还田利用为重点，实现县域资源最大利用，促进种养适配、生态循环。该镇将持续贯彻发展理念，大力推广畜禽粪资源化利用，推动养殖户处理粪污，促进化肥减量增效，让绿色种养循环农业在乡村振兴道路上成为重要推动力。



11月24日，中国红十字基金会徐荣祥再生生命公益基金“关爱困难家庭烧伤儿童”项目走进张家界，为我市20名烧伤儿童发放了15万元的善款。徐荣祥再生生命公益基金自2017年启动以来，先后在四川、贵州、云南、广西、河南、广东、安徽七省成功救助困难家庭烧伤患儿155名，让众多困难家庭烧伤儿童受益。朱铁华 姚海珍 摄

## 永定区教温公路（二期）持续推进

本报讯（全媒体记者 梁山泉）2021年7月开工建设，2022年5月停工，2024年3月复工复产，2024年7月底桂竹塔隧道顺利贯通，教温公路（二期）重难点工程施工取得阶段性胜利。从停工到复工，再到重难点工程的顺利完工，教温公路（二期）的建设，是永定区茅岩河镇党委政府解难题、办实事，增进民生福祉的一个缩影。

近年来，茅岩河镇党委政府高度重视民生实事办理，从安全饮水、食品安全、道路交通、产业推进等领域全面推进。其中，教温公路（二期）项目为“十四五”省普通国省道规划项目，是省道S305线的一段，路线起自永定区茅岩河镇金虾湾村哈溪桥，接永定区教

至温塘公路（一期）终点，止于茅岩河镇政府东侧，全长7.001公里，教温公路二期自2020年开始施工到现在，已历经四年时间，期间由于经历道路改线、业主更换、施工单位更换等原因，陆续停工近2年。周边道路因施工业已严重损毁，严重影响群众日常生活生产和车辆通行。

2023年，茅岩河镇聚焦这一历史遗留问题，共商破解对策。在推动项目复工过程中，镇党委政府高度重视，加强组织保障，成立工作小组。工作小组积极解决问题，多次协商解决群众纠纷，改线改造、临时用地等诸多问题，累计解决纠纷20余起。对之前教温公路二期遗留的问题进行全面梳理，登记成册并上报业主单位。对于存在纠纷

湖南省体育局党组书记熊倪近日接受新华社记者采访时表示，第一届全国青少年三大球运动会的举办具有重要意义，湖南发展三大球项目要久久为功、争取为国家输送更多人才。

## 青少年三大球运动会意义重大

第一届全国青少年三大球运动会在湖南长沙和岳阳举行。湖南以往三大球竞技成绩并不突出，却对这项新创办的赛事高度重视。

熊倪表示，中国的三大球曾经是亚洲一流的水平，取得过不错的成绩。当年，红山口会议之后中国足球率先进行了职业化改革，但是后来金元足球盛行，很多地方俱乐部追求短期市场效应，青少年和后备人才的培养被忽略了。篮球、排球的后备人才培养也同样存在着一些难题。因此，在当前形势下，举办青少年三大球运动会，重视三大球后备人才培养，积极发挥地方体育行政管理部门的作用是很有必要的。

作为当届的跳水奥运冠军，熊倪表示，随着中国国力的不断提升，对

体育的认识应该从过去的思维中走出来。（二十世纪）八十年代很多地方砍掉了三大球项目，我们针对湖南人的身体特征制定了“女、小、轻、巧、水”五字方针，实施竞技体育精品工程战略，取得了很好的效果。但是，发展到现在，应该发展一些老百姓喜闻乐见的运动形式和项目。我们要深刻认识奥运强国、体育大国这个定位，不能再把拿奥运金牌当成体育的全部，群众体育、青少年体育、体育产业、体育文化等都是体育的重要元素。过去的指挥棒和战略思想已经不能适应现在的形势和发展，我们对举办青少年三大球运动会的重要现实意义要有深刻理解。

他说：以篮球为例，雅礼中学女篮、地质中学男篮都获得过全国高中联赛冠军，湖南在走一条体教融合兼专业发展的路径。雅礼女篮的主教练彭丽君就是从长沙体育局下沉到学校执教的。湖南的体教融合经过了30多年的耕耘和持续努力，坚持让打球好的孩子读好书，让读书好的孩子打好球，教育和体育部门之间不断磨合、融合，雅礼中学和地质

部6个小项的比赛。其中，女足队伍是由湖南足球青训中心与周南梅溪湖中学共建打造的，另外5支队伍都是以学校球队为班底组队。

熊倪表示，湖南的三大球没有顶级职业俱乐部，发展三大球走的是立足自身实际的新路。在2021年全运会上，以雅礼中学女篮为班底的湖南队获得了女篮U19项目的亚军，这是湖南的全运会三大球项目历史最好成绩。

他说：以篮球为例，雅礼中学女篮、地质中学男篮都获得过全国高中联赛冠军，湖南在走一条体教融合兼专业发展的路径。雅礼女篮的主教练彭丽君就是从长沙体育局下沉到学校执教的。湖南的体教融合经过了30多年的耕耘和持续努力，坚持

让打球好的孩子读好书，让读书好的孩子打好球，教育和体育部门之

从线上到线下 让心声变掌声  
桑植紧盯群众急难愁盼  
推进民生项目落实落地

本报讯（通讯员 陈功平 谢启龙）真没想到会有这么快！从线上反映问题到线下解决落实，前后只用一个多月，你们办事效率真高，大大超出了我的预料。68岁的五老志愿者、小区邻长陈大伯拉着工作人员刘锋的手，感慨地说。

11月20日，在桑植县澧源镇汪家坪社区民贸住宅老旧小区楼顶防水项目工地上，只见电钻机隆隆作响，大锤敲击声持续不断，50米高的长塔吊臂凌空飞行，现场一片繁忙，工人们刨地面、铲残石、搬渣土，个个干劲十足。围观的居民群众纷纷点赞：县住房保障中心为我们办实事，解决了多年的老大难题，再也不用为屋顶漏水而发愁了。

据了解，民贸住宅老旧小区始建于2002年，早在2020年就被县政府列入老旧小区改造规划范围，施工队曾多次上门进行了实地调查走访，并于2021年对外墙和周边巷道及供水、排污等设施进行了改造升级，唯独楼顶防水项目被遗落。事后，这里的群众代表多次往返相关部门反映沟通，均无结果，尽管诉求报告上有县领导和主管部门的批示和意见，但因项目申报和资金紧缺而一直被搁置，群众心急如焚，居民怨声载道，束手无策。

今年以来，桑植县紧盯群众急难愁盼问题，扎实推进“三长制”工作，线上察民情、线下解民忧，主动呼应百姓关切事项。通过“民情恳谈会”“周末议事会”等形式，聚焦群众日常生活中的操心事、烦心事，坚持党建引领为抓手，高质量推进民生项目落实落地。目前，该县共申报

## 永定区法院拧紧未成年人入住旅馆安全阀

## 利剑护蕾·雷霆行动



本报讯（通讯员 曹栋）近日，永定区人民法院天门山法庭联合大坪派出所，针对辖区旅馆、酒店接待未成年入住时“五必须”规定的落实情况以及强制报告制度的执行情况，开展旅馆业涉未成年人入住安全专项检查。

有没有如实登记入住人员身份证件信息？经营期间有无未成年人单独入住的情况？是否单独制作未成年人入住登记台账？检查过程中，永定区天门山法庭和大坪派出所相关负责人详细询问，并仔细查看旅馆、民宿显眼位置是否张贴“五必须”标

识，询问经营者对强制报告制度的知晓程度、是否严格遵循未成年人入住规定，现场核查接待未成年人入住的专项台帐资料和监控设备。

旅馆业经营者与未成年人密切接触，有履行强制报告制度的责任，

当发现未成年人遭受或疑似遭受不法侵害时，经营者应及时向公安机关报告。天门山法庭负责人采用现场宣讲的方式，向经营者普及相关法律知识，并解读了强制报告制度的职责意义以及不依法履行该制度需承担的法律责任后果。

接下来，永定区人民法院将保持常态化跟踪监督，持续加强对未成年人合法权益的保护工作，强化与公安机关的协作，形成工作合力，积极投身涉未成年人重点领域社会综合治理工作，持续加大未成年人权益保护力度，携手构建未成年人保护的坚固防线。

## 三官寺土家族乡科学铺排烟叶生产

本报讯（通讯员 祝加玉）连日来，慈利县三官寺土家族乡因地制宜发展烟叶生产，力促产业增效、农民增收。截至目前，全乡已落实2025年烤烟种植面积2000亩。

该乡坚持做强主导产业、做优特色产业、做大集体产业的理念，采用“党支部+合作社+公司+农户”的合作模式，发展烟叶产业，形成了支部引领、产业驱动、农户参与的格局。2024年，该乡投资200多万元新建大泉、胡家坪和苗岭村烤房，完善太华山、大峡谷等7个村基础设施，共建设烘烤棚7座、大棚14座，

在起步阶段，要先把基础做好、久久为功，不能急功近利，更不能去花钱买金牌。

我们是从无到有、从小到大、从弱到强，目前还不能好高骛远。这次有些比赛在校园里举行，很受欢迎，通过一场赛事可以让体育在学校里蔚然成风，发挥引领作用。我们要让体育运动和锻炼成为孩子的共同爱好，让职业教育成为孩子未来发展的选择之一，让体育明星成为孩子们心目中的英雄。

熊倪表示，黄博文（男足）、王雪朦（女篮）等知名球员是从湖南走向国家队的，这是湖南过去为中国三大球做出的贡献，未来希望能在三大球的国青、国少乃至国家队中看到更多来自湖南的选手。

第一届三大球运动会是一个很好的导向。通过全运会的杠杆，它在调动各个地方的体育行政管理部门主动作为。湖南要储备人才、培养人才、输送人才，以一隅之光为大局添彩，为国家输送人才。

（新华社长沙11月25日电）

## 熊倪：湖南发展三大球要久久为功 为国家输送人才

新华社记者 王镜宇 林德韧 周勉

中学的出现不是偶然的。

熊倪认为，体教融合在三大球发展中的作用更多体现在普及方面，进一步的提高则需要更好地发挥优秀教练员的专业作用，彭丽君在雅礼中学的成功就是一个例子。据熊倪介绍，下一步湖南要在足球方面进行新的尝试和探索，并配以相关的资金支持。

从初中到高中有大批孩子不练习，体教融合的道路还没有完全走通。我们要吸引那些优秀的、突出的青少年球员提高水平，在校园精英到职业球员的过渡阶段为他们解决后顾之忧，走体教融合加专业的道路。

熊倪说，除了篮球和足球之外，湖南在排球的发展上也有一些设想，还在策划中。

湖南发展三大球要久久为功、培养人才

熊倪坦言，湖南的三大球发展还