

春到田间看耕新



从“会种地”到“慧种地”

——智慧农机助力春耕降本增效

本报记者 徐明 文/图

4月7日，南昌市新建区联圩镇尚淇村水稻种植基地一片繁忙。工作人员按下手机上的操作按钮，田间的一台无人旋耕机便立即启动，不出几分钟，眼前的一片土地变得松软又平整。紧接着，满载秧盘的高速插秧机在田间来回穿梭，整齐地栽上了嫩绿的秧苗。

从“会种地”到“慧种地”，今年我省农业生产的科技底色愈发亮眼，“机械化+智能化”作业正在绘就“智”更有“质”的别样春耕图景。

智慧农机春耕“显身手”

4月7日，在乐平市接渡镇南范畈村，一架无人机腾空而起，带着满满一筐秧种，按照事先输入的位置和参数对大田精准播种。

“以前看天种地，现在看屏种地。”乐平市水稻种植家庭农场负责人程秀清流转了3000多亩耕地，往年，早稻栽插一直是令他头痛的环节。

“由于部分水田不适宜机械化作业，以前一到秧苗栽插季节，我就得发动亲友至少招200个会插秧的人，起早贪黑连续干几天。现在好了，农田全部进行了高标准改造，加上有了智慧农机加入，农场只要十多个人就能全程管理耕种收，我种粮的底气更足了。”

无人机飞播作业到底有多牛？程秀清和记者算了一笔账：无人机飞播每亩用种量2至3公斤，完成一亩地的水稻播种仅需3至5分钟，单人单机每

天可以播种200亩，而且省去了人工育秧、插秧的环节；人工插秧，一人一天能插一亩，按一人一天150元工资计算，人工栽插3000亩水稻，光是人工费就要40多万元。采用飞播技术，不仅效率高，还可节省人工、种子等成本30万元以上。购置一台无人人才5万多元，政府补贴30%。

在吉水县金滩镇前进村，千亩良田新绿点、生机勃勃，数台高速插秧机在水田里来回作业，鑫溪农业专业合作社负责人吴文厚通过手机指挥附近的智能化育秧工厂调拨秧盘。这两年，智慧农业让这位“老农人”改变了传统的农业种植方式。

今年63岁的吴文厚原本从事长途货运，10年前看中规模化种田，卖掉货车在金滩镇流转耕地，目前拥有8台农机，全部进行了物联网终端安装。有了定位、传输、记录功能，全程实行机械化耕作。

如今的机械化耕种场景，在吴文厚看来几乎不敢想象，他见证了水稻种植10年来的巨大变迁。他清晰记得，以前翻地、育苗、插秧、收割全靠人工，效率非常低。如今，“农户增收，企业增效，我们的‘饭碗’也端得更牢了。”吴文厚说，采用智慧农机种植的水稻与传统经验管理的稻田相比，减少了损耗，提高了产量，亩均增产约11%、节约成本200多元，年总计增加经济效益24万元。

数字赋能种出优质稻

4月8日，位于吉水县醴桥镇黄牛洞的全自动智能工厂化育秧中心，两条全自动智能化育秧流水线正高速运转。该中心内，传感器遍布各个角落，为整个育秧中心织起一张智慧网络。

“这些传感器能随时感知空气中的温湿度，与传感器相连的智慧‘大脑’接受信息，自动调节，为秧苗创造合适的生长环境。”该中心生产负责人周晓毛介绍，他一个人就可以操作管理供应2000亩稻田的秧苗。目前，该中心完成早稻育秧订单1万多亩。

据介绍，育秧工厂有控温、控湿设备，发芽率高达90%以上，成本大大低于

传统人工育秧，育出的秧苗适宜机械栽插，10多天就可插秧，比小棚育秧提前7至10天。智能化育秧可节省人工60%以上，减少管理成本50%以上，同时可促进早生长、早分蘖、早齐穗，较传统育秧方式可实现增产10%以上。

如今，该县推广种植的20万亩双季稻品种“井冈软粘”，由于质量优良，市场前景看好，每100公斤比普通稻谷多卖60元，每亩可增收300元以上。

“智慧农业既能保护耕地，又能种出营养健康的粮食，确保饭碗牢牢端稳。”周晓毛说。

（压题照：吉水县金滩镇前进村村民在操作高速插秧机。）

向科技要效益

技术、一台台新设备，勾勒出“藏粮于技”的生动图景。

农机装备智能化，目的是提升作业效率，降低生产成本。站在这个角度，我省应通过新品种的试验示范、新技术的集成展示，让农民认识到科学技术的重要性，大力推广使用新品种、新技术、新农机。此外，还应大力培育有知识、懂技术、会经营、善管理的新型职业农民担当智慧农业的主角。如此，才能更好地向科技要效益，让智能农机装备助推农业现代化。



记者手记

今年的中央一号文件提出，全方位夯实粮食安全根基，强化藏粮于地、藏粮于技的物质基础。在今年春耕备耕中，我省各地纷纷行动起来，通过加强科技攻关，推广新品种、新技术应用，保障了大型农业装备的高作业效率和作业质量的高稳定性。

提升农业综合生产能力，必须要有“农机担当”。我们欣喜地看到，不少合作社和种粮大户纷纷亮出种田“神器”，自动化育秧工厂、高速插秧机、空中翱翔的无人机……一项项新

省级健康细胞标准《健康村》《健康中小学校》发布

将于10月1日正式实施

本报讯（全媒体记者倪可心）4月14日记者获悉：我省于4月7日批准发布的28项江西省地方标准的公告中，由省卫生健康监测评价中心起草的两项省级健康细胞标准《健康村》《健康中小学校》将于10月1日正式实施。

《健康村》建设规范对饮水安全、常住人口的健康建档率、高血压和糖尿病规范管理率、重点人群的家庭医生签约服务率、健康知识讲座频次等方面内容明确了数据标准。通过《健康村》标准的制定和实施，可规范我省农村健康建设各项任务，增强基层实施的操作性，推动农村地区基本医疗卫生服务深入开展，不断提升农民健康水平，助力乡村振兴战略实施。

《健康中小学校》将学生健康权益置为优先地位，同时兼顾了学校的发展需求，以强化学校卫生、建设符合国家标准的校园环境设施为基础，以加强健康教育、提升教师和学生健康素养为重点，以维护学生心理健康、降低学生近视率、促进学生全面发展健康成长为目标，实现学校建设和师生健康协调发展。

据了解，此次我省共发布6个健康细胞建设规范省级地方标准，是全国健康细胞建设领域成系列的地方标准，以整洁宜居的健康环境、便民优质的健康服务、和谐文明的健康文化等为主要内容，全面推动公共卫生服务下沉，通过培育小细胞，促进社会大健康。

为期4个月

江西组织开展山茶油专项整治

本报讯（全媒体记者殷琪惠）江西作为山茶油重要产地，拥有诸多优质山茶油品牌，出产的山茶油备受广大消费者青睐。4月14日，记者从省市场监管局了解到，为进一步提升全省山茶油质量安全，严厉打击山茶油生产经营违法违规行为，全省组织开展为期4个月的山茶油专项整治行动。

据了解，本次专项整治行动主要针对山茶油生产经营中存在的掺杂掺假、食品安全指标不合格、标签标识不规范等突出问题，采取企业自查与日常监督检查、集中检查与飞行检查相结合的方式，进一步强化山茶油生产企业和食品小作坊落实食品安全主体责任，严厉打击违法违规行为，不断完善山茶油日常监管长效机制，减少山茶油监督抽检不合格率和风险监测问题发现率，保障消费者的食品安全和合法权益。同时，督促山茶油生产者全面开展自查，规范生产经营行为，认真排查风险隐患。结合目前市面上存在的个别生产者用大豆油、棕榈油、菜籽油等食用植物油冒充山茶油牟取暴利，用调和山茶油冒充“百分百”“纯正”山茶油，以及产品包装标签标识不规范、虚假标识或无标签等问题隐患，组织监管人员对生产企业、食品小作坊和批发销售企业开展风险排查，确保治理工作取得实效。

针对监督抽检、监督检查、投诉举报等问题线索，有关部门将加强源头追溯，彻查原料购进及山茶油生产、销售各环节违法行为。



4月12日，航拍万年县东景住宅小区。万年县大力推行老旧小区区块化改造模式，通过改造，小区基础设施配套得到完善，居住环境更加美化。

特约通讯员 徐声高摄

百姓故事

“老管热线”解民忧

余琳 本报全媒体记者 吕玉玺

在横峰县龙门畈乡童家村，村民都知道“老管热线”。热线电话的机主是上饶市人社局驻童家村第一书记管仲贵，从政策咨询、问题求助到矛盾化解，他为群众解决了一个又一个难题。

3月25日，在村委会的“老管热线”办公室，管仲贵接待了两批之前电话咨询贷款政策的村民。由于电话里不容易把情况说清，管仲贵特地请银行工作人员请来为村民答疑解惑。忙完这件事后，管仲贵接到龙湾村小组长曹军的电话，反映当地部分水渠倒塌影响早稻播种和灌溉的问题。记录下电话内容后，管仲贵立即骑上电动车，与其他村干部先后来到现场。经过现场察看后发现倒塌面积不算大，管仲贵和村干部当即表示，回去后就开会调度，保证两天内把问题解决。对这样的办事速度，曹军感到十分满意。

村民祝水花说，自己平时遇到难事就会打“老管热线”，就算有时候晚上打热线电话，管仲贵也会来解决问题。管仲贵告诉记者，开通“老管热线”，就是为了给群众搭建一个解决问题的平台。热线开通以来，每天接到群众求助或者政策咨询的电话不下10个，对群众的诉求，他们会第一时间予以解决或答复。据童家村党支部书记陈联升介绍，自“老管热线”开通以来，村里发生了实实在在的变化，矛盾纠纷更少了，群众的幸福指数更高了。

眼下，横峰县正在全县范围内开展“大抓基层年”活动，全力以赴破解制约基层治理效能提升的突出问题。管仲贵告诉记者，今后他将继续发挥好“老管热线”的作用，让小热线助力提升乡村治理效能。



春光美

近日，湖口县鄱阳湖鞋山水域湿地，成片野生紫云英绚丽盛开，吸引游客前来踏青赏景，乐享春日美好时光。

通讯员 沈海斌摄

我省一季度食品安全监督抽检总体合格率达97.51%

本报讯（全媒体记者殷琪惠）4月13日，记者从省市场监管局了解到，今年一季度全省完成食品安全监督抽检38006批次，经检测，37061批次食品合格，总体合格率达97.51%。其中，涉及“一老一小”的保健食品、特殊膳食食品、婴幼儿配方食品合格率均为100%。

从抽检的食品情况来看，群众日常消费量大的食用农产品、餐饮食品、粮食加工品、食用油和油脂及其制品、肉制品、蛋制品、乳制品分别抽检12105、4499、1688、1102、1209、439和907批次。其中，粮食加工品、食用油和油脂及其制品、肉制品、蛋制品、乳制品合格率分别是98.14%、99.82%、97.89%、100.00%、100.00%，均高于一季度监督抽检总体合格率。从发现的食品安全问题情况来看，农药残留占比较高，为45.04%。

对监督抽检发现的不合格食品，我省将组织开展核查处置，查清产品流向，督促企业采取下架召回不合格产品等措施控制产品风险，对违法违规行为依法从严处理。

女子离世捐献器官救治4人

本报讯（全媒体记者黄锦军）4月11日晚，金溪县46岁女子黄媛凤因突发急性脑梗死亡。由于黄媛凤生前加入了人体器官捐献志愿者队伍，家人尊重其意愿捐献两个肾脏和一对眼角膜，挽救两名患者的生命，帮助两名眼疾患者重见光明。

黄媛凤三姐说：“前两年我妹妹加入人体器官捐献志愿者队伍，生前她说过如果她出事了，一定要捐献器官挽救他人生命，做一个对社会有用的人。”4月11日晚，在省红十字会人体器官捐献协调员见证下，黄媛凤家人帮助完成了她生前愿望。