

春回大地，万象“耕”新。随着天气的逐渐回暖，南昌市早稻生产陆续进入播种育秧阶段，各地正稳步推进春耕备耕工作。放眼广袤田野，农民忙碌，农机驰骋，一幅人勤春来早的“科技春耕图”徐徐展开。在这动人春日图景中，我市大力推动良种、良法、良机、良田深度融合，为全年粮食增产和农民增收开好头、起好步。

□吴琦 洪观新闻记者 万敏 殷思萌 胡彦思 吴潇远/文 成奔/图



# 以“良策”绘就“科技春耕图”

## ——南昌高质量推进春耕备耕工作

### 良田建好——筑牢农业“耕”基

常年用镜头记录城市变化的摄影师樊哲平发现，在广袤农村，取景框里的土地变了：陡变平、小变大，曾经零星散落的田畴，如今正拼接成整齐有序的“翡翠方阵”。

南昌高标准农田建设取得的成果令人欣喜。多年来，南昌立足自然基底，大力推进高标准农田建设，夯实粮食安全根基，让农业高质量发展，孕育出一处处金色稻海和斑斓丰景。

在南昌高新区麻丘镇南岗村高标准农田建设的施工现场，一块块农田错落有致，小型机械忙碌于田间地头，工人们正在进行道路修整、水渠修建的收尾工作。改造前，因历史原因，这片土地部分区域有些凹凸不平，水浇进去，高的地方存不住，低洼处又容易被淹，且道路狭窄，不利于农机作业和灌溉种植。

据该镇镇村融合发展办有关负责人介绍，此次项目涉及南岗村6个自然村的地块，建设任务约4300亩，去年12月开工后，主要对灌溉系统、排水系统、道路系统、农田防护与生态环境保护系统等重新进行了合理规划布置，总投资约1300万元。完工后，可让农田地力得到有效提升，实现旱涝保收、机耕可达。

经过一段时间以来的施工作业，麻丘镇南岗村沟渠路网已基本完工，一幅“地平整、土肥沃、旱能灌、涝能排、路相通”的现代农业图景正加速形成，预计3月15日完工，水稻种植前可投入使用。

从“巴掌田”到“万亩方”的蜕变，不仅是物理空间的整合，更是生产关系的重构——大数据支撑的精准播种，无人农机的协同操作，充满“智慧”的田地管护，让“一粒米”的旅程充满现代律动。

据统计，2017年以来，我市已累计投入资金30.8亿元，新建高标准农田110万亩，加上此前已建成的152.9万亩，总面积已达262.9万亩。目前，我市正在同步推进26.17万亩高标准农田建设任务，全市永久基本农田中，高标准农田建设比例达81.6%。

增粮增收是高标准农田建设的回馈。通过科学施肥和土壤改良，田地的肥力“更足”，粮食产量也随之增加。经测算，我市高标准农田亩均粮食产能增加100斤以上。连片的高标准农田流转租金普遍提高了100元以上，亩均节本增收超过300元，让广大农民实实在在受益。

“南昌市高标准农田建设，通过多年的探索实践，取得了非常明显的成效。”市农业农村局农田科郑志锋告诉记者，为确保高标准农田设施长效使用和发挥效益，进一步巩固农田建设成果，我市坚持建管并重，着眼“建、管、用”一体，督促落实管护财政预算资金，明确管护主体，压实管护责任，鼓励探索购买社会化服务、委托第三方和引入商业保险等新模式，开展日常管护维护，保障建成高标准农田设施长久发挥作用。此外，在建设过程中，我市还积极践行绿色生态理念，坚持节约集约用地，严格控制基础设施占地率在8%以内，持续推行生态林网建设，优化农田生态系统结构，增强农田生态系统生态功能，为粮食增产丰收打下坚实基础。



现代化农机齐上阵



农业专家深入田间进行技术指导

### 良机给力——机插机播效率高

机还有补贴。”刘爱平说。

记者了解到，今年，我市农机购置补贴种类包括拖拉机、联合收割机、水稻插秧机、植保无人机、谷物烘干机等等共计20大类37小类101个机具品目，将粮食生产各主要环节生产所需机具全部列入补贴范围。同时，对保有量过大、技术相对落后的机具逐步降低补贴额，不断优化农机装备结构。

市农技推广中心农机办负责人邓伟介绍，截至3月12日，全市共补贴各类农机具642台套，完成农机购置补贴资金799.48万元，全市受益农户382户，拉动农户购机消费3362万元。

春耕、播种、喷防、收割……如今，农机已成为农户生产的主力军和好帮手，成为现代农业的标配。

在新建区联圩镇，农户们也在利用大型机械开展土地翻耕作业。“我们的春耕已实现全程机械化，就拿旋耕机来说，一台机器一天可

以翻耕80亩到100亩田地，我们共有15台旋耕机，半个月就能把所有土地翻耕完成，省时又高效。”种粮大户罗新谷说。

在罗新谷身后，记者看到，在农机的操作下，农业无人机缓缓升空，按照设定的路线，无人机沿着稻田匀速飞行，将事先装好的种子均匀撒下，短短几分钟便完成了播种工作。“无人机的加入，使得水稻种植效率大大提高，农机带来的高效便利让我们底气十足。”种粮大户罗新谷说。

近年来，南昌加快推进农机农艺融合、农机化与信息化融合，为广大购机农户开展政策指导和优质服务，推动补贴政策实施精准化、规范化、便利化。为支持、引导农业机械的推广应用，推进农业机械化全程全面高质量发展，我市下发2025年中央农机购置与应用补贴资金4412万元、下发省级农机购置与应用补贴资金1778万元，总计6190万元，不断提升农业机械化和农机装备水平，为早稻春耕提供有效保障。

### 良种推广——好种子带来好收成

“我从事农业有二十多年了，现在稻种品质越来越好，不愁销路，信心越来越足了。”万亩水稻种植大户涂克照高兴地说。

“好种子是农户增产丰收的关键，好种子才能长出好粮食。”在南昌市农业科学院，工作人员指着试验田里不同品种的秧苗向记者介绍，近两年南昌市农业科学院选育水稻新品种3个，该院选育的国审水稻新品种“广和优33”在适应性及产量等方面都有优点，为我市粮食增收提质提供了有力保障。

近年来，我市持续推进农业种质资源保护与开发，加快发展现代种业，夯实农业增产根基。在育种创新方面，我市有4家企业的15个新品种获得国家植物新品种权，2家企业的2个新品种通过国家审定，5家企业的5个主要农作物新品种通过江西省审定。通过竞争性立项，我

市种企的“徽两优慧占”和“金珍优早丝”两个品种入选江西省水稻重大品种研发推广应用一品一选品种。

育成好稻“芯”，促进粮食增产提质还需大力推广优质水稻品种。我市认真谋划部署，做好水稻主导品种评价推荐工作，推荐2025年南昌市水稻主导品种19个，油料作物品种7个，蔬菜品种4个，玉米品种1个。同时，开展农作物新品种展示示范。目前，全市已建立农作物新品种展示示范点16个，其中省级示范点3个，市级示范点4个，县级示范点9个，展示示范面积共计1950亩。

优质良种奏响春耕“先声”，洪城大地处处涌动着春耕备耕生产热潮。记者从市农业农村局了解到，截至目前，全市已储备早稻种子8294吨、农药1043吨、秧盘近2500万块。

### 良法得当——庄稼“吃饱喝足”就能长得好

体田间管护措施，以科学种养促进水稻增产增收，提高当地稻米规模化生产能力，培养本土农业技术人才。

“他们还帮助村里统筹做好农产品的加工、品控、销售与品牌打造等全产业链条服务，对高山大米进行深加工、设计品牌标识、制作精美包装等，助推高山大米向市场要活力，以农业种植产业兴旺助力乡村振兴。”立新村党支部书记高昭梁说。

春耕是农业生产的重要环节，关系到全年的粮食收成和农民的收入。为抓好粮食的稳产增收工作，南昌市农业农村局派出专业技术人员深入各乡镇指导种粮农户育秧播种，并针对现阶段连续阴雨天气，有针对性地指

导种粮户开展田间管理。同时，南昌市农业农村局推介发布了2025年农业主推技术和主导品种。其中，包括双季优质稻“两优一增”丰产高效生产技术、稻油轮作高效栽培技术、再生稻规模化丰产增效技术等26项农业主推技术，旨在进一步提高科技成果转化效能，加快高产优质品种和先进技术推广应用，促进主要农作物大面积单产提升。

此外，我市在新建区、南昌县等地开展了“优质绿色高效栽培技术示范”“优质晚稻新品种及配套技术示范推广”“稻虾连作模式”“花生全程机械化生产示范”“鲜食花生高产栽培示范”等良种良法示范推广，通过示范给农民看、带着农民干，进一步助力乡村振兴和农户增产增收。



江西科源种业有限公司员工正在包装水稻种子

### 春耕心曲

#### “有了技术人员的指导，我丰收的信心更足了”

**本报讯**（付文 洪观新闻记者 刘冕）昨日一大早，扬子洲镇滕洲村村民陶雪根夫妇就在自家蔬菜地里忙着施撒有机农家肥，为即将播种的时令蔬菜做好各耕播备栽准备。

“我家共有七亩多菜地，今年打算种西红柿、苦瓜、黄瓜这些蔬果类，争取能有个好收成！”陶雪根一边施肥，一边向记者介绍。

扬子洲镇是一个以传统蔬菜生产为主的纯农业村，全镇有常年蔬菜地6000余亩，主要栽种各种叶类、瓜果类时令蔬菜，蔬菜品种多达40余个，所生产的各种时令新鲜蔬菜一直备受市民的青睐。

“经常有农技人员来给我们进行指导，传授科学种植、施肥、病虫害防治等知识。有了技术人员的指导，我丰收的信心更足了。”正在蔬菜地里劳作的陶雪根，抬头擦了一下汗水，笑盈盈地告诉记者，镇里也经常开展技术培训、举办讲座，传授农业技术的同时，讲解各项惠农政策，他经常会参加，每次都收获满满。

#### “各项补贴标准讲得明明白白，我们心里更有底了”

**本报讯**（洪观新闻记者 刘宇昕）“良种补贴这样申领……”“农机购置补贴政策有这些……”在南昌县塘南镇，常常可以看到开在田间的“课堂”，由党员干部、农技专家构成的“春耕服务队”，将惠农政策变成家常话，让群众及时掌握，及时享受政策“红利”。

连日来，南昌县塘南镇整合多元资源，依托新时代文明实践站，通过“田间课堂”“大喇叭播报”“入户送册”等形式，让粮食直补、良种补贴、农机购置补贴等政策深入人心。

“过去对惠农政策一知半解，现在干部们把各项补贴标准讲得明明白白，我们心里更有底了！”富盛村黄大爷笑着说。

#### “育秧流水线效率是人工的五六倍”

**本报讯**（洪观新闻记者 陈明喜）在石埠镇，“90后”种粮大户周聪正忙着育秧。由于采用了有机质育秧和标准化流水线作业，不仅育秧成本低，而且秧苗质量有保证，农户们采取了无纺布保苗床、增加保温层防止烧苗等措施来提高地温，保证出苗率。

“有了育秧流水线，我们一个小时可以培育1200多个秧盘，效率是人工的五六倍，而且秧盘放在暗化室里还怕倒春寒，出苗率相当好。今年我们接到了4000多亩的订单，计划用10天的时间全部培育完，争取早播早插，为日后的‘双抢’争取时间，实现丰产丰收。”周聪说。

室内育秧有了新机械，室外摆盘育苗也上了新方法。针对今年春季气温多变、易发倒春寒的特点，在农技人员的指导下，农户们采取了无纺布保苗床、增加保温层防止烧苗等措施来提高地温，保证出苗率。

西山镇种粮大户熊火生告诉记者：“因为春天天气不稳定，所以我们在育秧的时候采取了两层保温措施，先在秧盘上面盖一层无纺布，然后再加盖一层小拱棚，这样在降温的时候就不会被嫩芽冻伤，培育出来的秧苗也会更加健壮。”

