

2025年《江西省高素质农民培育方案》出炉——

为乡村全面振兴注入人才动力

彭烈孟

为全面提升农民技术技能水平、产业发展能力和综合素质素养，为推进乡村全面振兴、建设农业强国提供坚实人才保障，日前，我省正式发布2025年《江西省高素质农民培育方案》(下称方案)，该方案紧密结合江西农业发展实际，以满足农业产业需求和农村改革发展为出发点，提出了一系列具有针对性和可操作性的举措。

目标任务：2025年培训高素质农民突破2万名

根据方案，2025年全省高素质农民培训将紧紧围绕粮食和重要农产品稳产保供、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村特色产业壮大和文明乡风建设等人才需求，坚持需求导向、质量优先、突出实效，坚持分层实施、分级管理、育用结合，按照“工

作项目化、项目清单化、清单责任化、监管数字化”方式组织实施高素质农民培育项目，着力提升农民技术技能水平、产业发展能力和综合素质素养，大力培育粮食安全守护者、产业发展带头人和乡村振兴主力军。2025年，全省培训高素质农民21517名以上，其中，常规培育不少于16000人、专题培育不少于5517名，培训参评率和满意度不低于90%。

培育内容：重点聚焦“三大”工程

2025年全省高素质农民培育的内容重点聚焦三大工程：粮油和重要农产品生产经营主体提升工程、新产业新业态带头人培育工程、文明乡风建设素质素养提升工程，并针对行业急需、人才培养短板弱项、产业发展痛点难点等举办一批专题培训班。

在粮油和重要农产品生产经营主体提升工程方面，将大力实施粮油作物大面积单产提升主体培育行动，以南昌县、乐平市、芦溪县等水稻、大豆、油菜大面积单产提升整建制推进县为重点，结合整县推进综合技术方案组织开展培训，推动良田、良种、良法、良机融合。同时，实施新型农业生产经营主体能力提升培育行动，

围绕畜牧、水产、蔬菜等重要农产品生产，提升经营主体的技术和管理水平；实施农机手培育行动，培养高素质农机手和农业生产无人机飞手，提高农机作业服务质量。

在新产业新业态带头人培育工程方面，将围绕农村一二三产业融合发展，重点培养农业与科技、文化、旅游等融合的“农业+”新产业带头人。面向返乡大学生、农民工、退役军人等青年群体，举办专门培训班，培养青年带头人，并联合团省委开展乡村振兴青年农业经营管理人才培训。此外，将针对农产品生产经营开展农兽药残留限量标准培训。

在文明乡风建设素质素养提升工程方面，将创新性开展乡村文化相关培训，普及中华优秀传统文化、农村移风易俗等知识，培育文明乡风。同时，开展乡村建设治理人才培育，提升农民参与乡村建设和治理的意识与能力，重点针对农村改厕、农村“三资”管理、乡村治理等从业人员进行培训。

组织保障：加强高素质农民培育管理体系建设

在组织实施方面，方案强调加强组织管理，严格按照农业农村部《高素质农民培育项目管理规程(试行)》组织实施，

健全逐级负责的管理机制，落实“开班第一课”。各地农业农村部门将通过因素测算、竞争立项等方式确定绩效任务，并编制实施方案报送省农业农村厅审核。

方案明确要做好训前准备，比如开展训前摸底调研，掌握培育对象需求和意见建议，有针对性设置培训内容；同时要对培训班的进度进行跟踪，随机抽核培训执行情况，对发现的问题及时提出调整意见，必要时停课整改；方案还特别强调宣传创新，要注重培育机制和培育路径创新，持续探索并完善学用贯通、育用结合的人才培养模式，及时总结经验，挖掘培育典型，推动高素质农民培育提质量、见实效；方案最后强调，要帮助产业发展带头人在基础设施建设、产业项目、信贷保险等方面给予支持，引导培育对象成立社会化服务组织，组织开展产销对接、跨区域交流合作、技术技能竞赛等活动。

近年来，我省在高素质农民培育工作上持续发力，取得了显著成效。该方案的出台，将进一步推动江西高素质农民培育工作的深入开展，为江西农业农村现代化发展注入新的活力。随着方案的逐步实施，将有更多爱农业、懂技术、会经营的高素质农民活跃在赣鄱大地，成为乡村振兴的主力军，助力江西在农业强省建设的道路上迈出坚实步伐。

从「虫害难控」到「绿色丰收」 我省豇豆绿色防控成效显著

锦带千条结，银刀一寸齐。豇豆，因生长周期短、见效快、经济效益好，备受种植户青睐，在蔬菜产业中占据着举足轻重的地位，是重要的“菜篮子”产品。

但由于高温高湿的生长环境、传统粗放的种植管理技术以及花果同期、采摘间隔期短等特性，豇豆病虫害多发，如何防治一直是困扰种植户的一道难题。日前，笔者走访全省豇豆基地，探寻豇豆农药残留攻坚治理的密码。

江西农业大学农学院教授吴才君介绍，豇豆生产过程中病虫害多达30余种，其中最难防治的蓟马易引起黑头黑尾、虫孔、包尾、落花落荚、烂荚等，严重影响豇豆品质和产量，而过去控制蓟马主要依赖化学防治，极易导致农药残留超标。因此，豇豆也成为我省开展药物残留攻坚治理的重点品种之一。

最近，针对这道难题，笔者在全国蔬菜质量标准中心(赣州)分中心万星试验基地找到了答案。

“豇豆病虫害发生因素复杂，传播媒介多样，集成各项技术并非简单地单刀直入，如何使其协调配套，互不拮抗才是技术关键难点。”江西省蔬菜产业技术体系豇豆育种和栽培岗位专家杨有新教授介绍，为破解这一关键技术难点，助力豇豆产业健康发展，全国蔬菜质量标准中心(赣州)分中心联合江西农业大学开展技术攻关，建立全省豇豆质量安全绿色防控示范基地，探索形成了一套“优质不减量、高效不费钱、防控不超标”的豇豆绿色生产新模式。

“我们筛选出泰利B-8、海亚特、新根616等3个抗寒性优良品种，实现过春提早种植错峰上市；基地设立了80目防虫网，有效阻隔了蓟马、斑潜蝇等虫害的侵入；整地施肥时配合撒施油茶麸，生长季配合浇水冲施油茶麸浸提液，有效防治根结线虫，降低线虫密度。”全国蔬菜质量标准中心(赣州)分中心标准研制集成站站长宋远辉介绍，通过科技创新，取得了优质品种筛选、高效种植模式、绿色防控技术三大突破性成果。

眼下，基地试验田里绿意盎然，一帘帘青绿豇豆顺垂而生，荚丰满，丰收在望，新技术也在此时迎来“大考”。

为进一步交流豇豆病虫害防控技术，加快新技术新产品示范推广步伐，江西省蔬菜产业技术体系在信丰县举办了2025年江西省蔬菜产业高效栽培及科学用药技术培训会，现场观摩学习设施蔬菜高效栽培技术示范和豇豆良种引进测试筛选。

经测算，示范基地试验区线虫密度(25.00±3.8个/100g土)较对照区(333.33±6.7个/100g土)显著降低，豇豆增产14.4%；防虫网+绿色防控集成技术使豇豆病虫害发生率控制在5%以下；示范过程中农药成本降低53.5%，总体效益提升超20%。

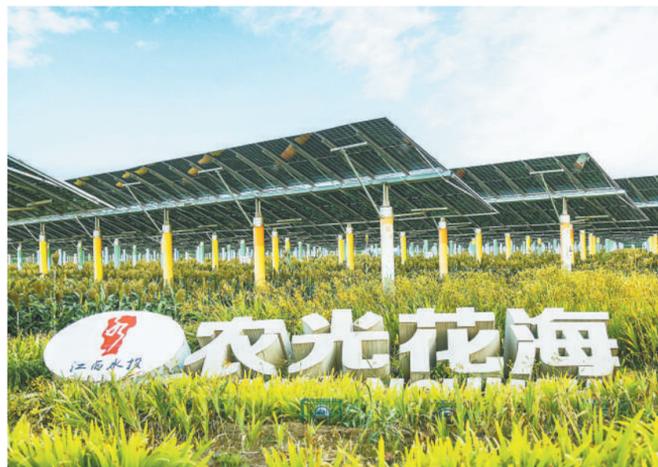
吴才君表示，该技术在江西的落地应用，将更好地为江西豇豆产业健康发展保驾护航。

“当前蔬菜产业正面临从‘量’到‘质’的转型关键期，高效栽培技术与科学用药已成为保障农产品安全、促进农民增收的核心抓手。”省农业农村厅农产品质量安全监管处副处长万华介绍，近年来，江西聚焦豇豆根结线虫病源头管理，大力推行生态调控、健康栽培、生物防治、理化诱控、科学用药等绿色防控措施，全省建设豇豆绿色防控技术示范区11个，示范面积141亩，其中省级层面在信丰县建立大棚豇豆病虫害绿色防控试验示范25亩，辐射带动全省豇豆绿色防控技术推广应用。(邱振宇)

战高温保民生 谋转型促发展

江西水投能源公司广大员工书写高温下的能源担当

连日来，全国多地持续遭遇高温“烤”验。尽管天气酷热，但有一群人始终坚守在能源保供一线：他们攀爬数十米高的风机塔筒，在60℃的光伏板上抢修组件，在水利枢纽巡查设备……他们是江西水投能源发展有限公司(下称江西水投能源公司)的员工，用汗水与担当守护着万家灯火。



江西水投能源公司投资的农光互补项目

一线坚守，用汗水筑牢能源保供防线

“风机舱温度已经42℃，但每颗螺丝都得检查到位。”安徽固镇风电场运维人员李师傅抹了把脸上的汗，手里的扳手丝毫没有停下作业。高温天气里，风电设备更易因过热出现故障，他们每天都要攀爬3座风机塔筒，在高空完成设备巡检与维护。

进入夏季，这样的场景，在江西水投能源公司的各电站(场)每天都在上演。依托智慧能源管理平台和智慧水电平台，公司实现了“风、光、水”发电关键数据的实时监控，但技术赋能的背后，始终离不开人的坚守。

在河北海兴华翔光伏电站，一场紧急抢修在烈日下展开。前一晚的强风掀落了12块光伏组件，运维人员位忠广与张国松带着工具爬上3米高的支架时，光伏板表面温度已达60℃。“戴着手套都能感觉到烫，但组件连接不能有丝毫偏差。”位忠广说。两人顶着刺眼的阳光，用3小时完成修复，确保电站当天发电量未受影响。

省外市场拓展成绩同样亮眼。紧盯全国风电资源富集区和经济发达省区，公司重点在现有项目所在的安徽、山东等地布局风电抗早的“关键节点”，这里的员工每天要穿梭在大坝、泄洪闸与发电机组之间，既要检查设备在高温高负荷下的运行状态，又要测试应急电源应对可能的暴雨。“抗旱保电不能停，防洪准备也不能松。”枢纽负责人说，他们已与调度部门建立24小时联动机制，确保“双任务”无缝衔接。

从高空风机到地面光伏，从水利枢纽到输电线路，正是这一个

个坚守的身影，让公司在高温季实现了“安全运维、高效发电”的目标，为千家万户送去稳定电力。

布局提速，清洁能源版图持续扩容

战高温的同时，江西水投能源公司的项目拓展也在“热”度升级。为落实国家“双碳”战略，公司制定《加快转型升级、推动高质量发展工作方案》，以“1+N”战略布局清洁能源赛道，跑出了项目建设的“加速度”。

江西省内市场攻坚蹄疾步稳。公司积极对接“千乡万村”驭风行动和“零碳园区”开发，目前已与上饶市、鹰潭市、分宜县、会昌县、进贤县、大余县等设区市及县(市、区)达成了合作意向，计划在乡村建设分散式风电项目，在工业园区推广“光伏+储能”模式。“我们和集团内部单位协同开发的‘光伏+水库’‘光伏+农田’项目，既能提高土地利用率，又能为乡村振兴提供绿色电力。”市场开发部负责人肖芳美介绍，仅上半年就新增省内光伏储备项目15个。

省外市场拓展成绩同样亮眼。紧盯全国风电资源富集区和经济发达省区，公司重点在现有项目所在的安徽、山东等地布局风电抗早的“关键节点”，这里的员工每天要穿梭在大坝、泄洪闸与发电机组之间，既要检查设备在高温高负荷下的运行状态，又要测试应急电源应对可能的暴雨。“抗旱保电不能停，防洪准备也不能松。”枢纽负责人说，他们已与调度部门建立24小时联动机制，确保“双任务”无缝衔接。

从高空风机到地面光伏，从水利枢纽到输电线路，正是这一个

改革赋能，智慧与绿色激活发展新动能

高温下的高效运转，离不开背后的改革创新支撑。今年以来，江西水投能源公司已完成61项改革任务，完成率达88%，通过制度优化与技术升级，让发展活力持续迸发。

在绿电交易领域，该公司主动适应电价市场化改革，建立了市场行动态分析机制。依托交易信息数据库，精准捕捉电价波动规律，上半年实现绿电交易5000余万元，绿证销售增收73万元。“每一度绿电都能产生额外价值，这是市场化清洁能源的‘红利’。”业务负责人徐振华说。

智慧化升级更让运维效率大幅提升。公司完成智慧能源管理系统V3.0升级后，故障智能预警提升40%，响应时间缩短至15分钟内，各电站(场)缺陷消缺率达100%。在分宜洪阳、高安相城光伏电站，数字孪生体改造让运维人员通过三维模型就能完成设备巡检，工作实效提升近50%。

改革创新结出硕果。公司3项软著获国家版权局认证，获评“2024年度管理体系优秀企业”“北极星杯”风电影响力智慧风电运营商。从“靠人力”到“靠数据”，从“卖电力”到“卖服务”，公司正加速向智慧能源服务商转型。

高温仍在持续，奋斗从未停歇。从转动风机叶片到熠熠生辉的光伏板，从轰鸣的发电机组到智能化的管理平台，江西水投能源公司的广大员工用坚守诠释责任，用创新驱动发展，在热浪中书写着绿色能源的奋进篇章，为江西高质量发展注入源源不断的清洁能源动力。(李志春 文/图)

12316田间移动课堂

盛夏莲香丰收景 白莲产业富民欢

江南可采莲，莲叶何田田，鱼戏莲叶间。盛夏的广昌县驿前镇姚西村“姚西莲海”畔，万亩莲田碧波荡漾，空气中浸润着沁人心脾的白莲清香。12316田间移动课堂第五站来到姚西村，围绕我省地方特色产业广昌白莲的“种、管、加、销”全环节，推进服务赋能地方特色产业发展，聚焦白莲良种良技、良防良治、良品良法，邀请我省白莲专家、企业代表与农民朋友，探索白莲产业从“一朵莲”到“一条链”的无限可能。

以技为媒，探寻白莲科学种养之道

想种出品质卓越的广昌白莲，从种子挑选到种植管理，每一步都暗藏学问。白莲种子怎么选、如何种?遭遇病害又该如何应对?答案就藏在科学的种植与田间管理方法之中。

此次直播干货满满，白莲专家亲临讲解，围绕选种栽培、病虫害防治两大核心，详细介绍了广昌“太空莲36号”“太空45号”等代表性优质品种，同时倾囊相授白莲种植的实用技术与高效病虫害防治方法，为莲农们送上了一份“种莲秘籍”。

不仅如此，直播聚焦数字赋能，展示了当地田间物联网监测设备，这些设备能够实时观测田间数据，让农民朋友精准掌握白莲生长状况，及时应对“种植危机”，为广昌白莲产业插上科技翅膀，助力种出更高品质的白莲。

加工提质，白莲产品琳琅满目

直播镜头对准致纯食品股份有限公司加工厂。“我们突破了纯莲子饮料的生产技术，解决了高淀粉、高蛋白原料做饮品易沉淀、分层、稳定性差的行业难题……”南昌大学白莲专家为观众介绍了当前白莲的加工与保鲜技术所取得的成果，并展示了部分白莲深加工产品。

近年来，广昌县聚焦白莲加工创新，助力白莲全产业链发展，大力扶持白莲系列企业，开发白莲系列加工产品如通芯白莲、莲子汁、莲子露、莲子面条、莲子奶粉、莲子饼干等10大类200余个产品，产值达16.75亿元，发展成果惠及千万莲农。

良品+良策，白莲销售“各显神通”

直播现场为观众制作了美味营养的鲜莲烩仔排，广昌鲜白莲摇身一变成了餐桌上的主要食材，让白莲融入人间烟火气中。本次直播还邀请了炉小莲、致纯、耀莱等广昌白莲系列企业代表，现场介绍特色白莲产品，并通过二维码实现“扫码购买”，让白莲不仅“种得好”，也能“卖得好”，真正将白莲产业链延伸到千家万户，助力当地农民增收致富。

连片盛开的白莲成为了直播的绝佳背景，也吸引了众多游客驻足打卡，用镜头记录下这“接天莲叶无穷碧”的生态美景。广昌县白莲产业发展中心一位副主任介绍，广昌是中国白莲之乡，种植白莲的历史最早可追溯到1300余年前，当前全县白莲种植面积达到11万亩，年产通芯白莲9500吨，白莲产业已然成为广昌当地农业生产中不可缺少的一部分。

从“一朵莲”到“一条链”，近年来，广昌县充分发挥莲花生态优势，精心打造了驿前莲花古镇、姚西“中国莲花第一村”等特色品牌，形成了集莲景观光、文化体验、产品加工于一体的全产业链发展模式。(易团飞)

全链节粮绘就城市文明新画卷

近年来，九江市始终将粮食安全置于城市发展重中之重。凭借长江中下游重要粮食产区的资源优势，2024年九江粮食单产提升至360公斤。在筑牢粮食根基的基础上，九江市创新举措，积极推动全链节粮，绘就城市文明新画卷。

在餐饮消费领域，九江市以制度创新管住“舌尖浪费”。市市场监管局创新“四制”管理模式：“承诺制”让企业公开反浪费承诺，扛起社会责任；“N-1制”引导顾客按需点餐，避免铺张浪费；“选餐制”提供小份菜，满足多样需求；“奖励制”为光盘顾客送抵用券，让节俭有回报。同时，配套出台制止餐饮浪费行为指引，将食材管控细化为41项标准，覆盖全市餐饮单位，浪费现象显著减少。

科技赋能下，监管效能大幅提升。“绿宝碳汇”APP对9.5万名公职人员用餐实行数字化管理，自动生成部门剩餐率排名，推动机关食堂剩餐率下降；公共机构推行智慧食堂系统，250家机关食堂建立用餐预约、小份供餐制度，厨余垃圾大幅减少；联合外卖平台建立数据共享机制，将反浪费要求嵌入商户管理全流程，提升经营主体节约意识。

在助老服务方面，实施暖心工程织密民生保障网。湖口县面对老龄化，创新建设城乡“幸福食堂”体系。采用“集中配送+银发自治”模式，城区配餐中心节约成本，农村老人自种时蔬实现食材自给；多元筹资机制保障140个助餐点运营，服务众多老人；组建老党员自治小组，建立标准化制度，为特困老人购买意外保险，让老人吃得安心、暖心。(李玮)