

南昌试点全生物降解地膜插秧一体化技术

每亩综合增收超300元

本报南昌讯（全媒体记者童梦宁）覆膜、插秧，一气呵成。近日，在南昌市新建区石埠镇田垅村鹭洲家庭农场，随着自动化覆膜插秧一体机在田间来回穿梭，一层黑色竹纤维全生物降解地膜被平整铺于田面，秧苗则精准穿过膜孔定植——这标志着全生物降解地膜插秧一体化技术在南昌正式启动试点。该技术通过物理控草、节水保肥、减药抑病，有望实现水稻种植降本增效，通过耕地数量、质量、生态“三位一体”保护，为南昌发展农业新质生产力、助推粮食产业提质增效探路。

此次试点采用的覆膜插秧一体机可一次性完成铺膜和插秧作业，所用地膜为竹纤维全生物降解材料。与传统地膜不同，该地膜在完成保墒、增温、抑草的“护苗使命”后，可被微生物全部分解为二氧化碳和水，无土壤残留，从源头破解农田“白色污染”难题。

鹭洲家庭农场自去年划出50亩中稻试验田试水该技术，成效初显。农场主方子草介绍，应用该技术后，亩均肥料用量减少10%、农药用量缩减50%，水稻亩产增幅超10%，且无需除草开支，通过降本、提质、增产等叠加效应，每亩综合增收超300元。今年，该农场将中稻试验面积扩大至100亩，加上田垅村部分农户跟进，全村应用该技术的试验田总面积达200亩，市、区农业农村部门及属地政府全程跟踪指导，并对试验田建立监测档案。

南昌市农业农村局相关负责人表示，全生物降解地膜插秧一体化技术契合国家化肥农药减量增效与农业绿色发展战略。下一步，该市将在试验示范成熟的基础上，打出“可降解地膜+绿色防控+缓控释肥”组合拳，结合本地实际在全市范围内有序扩面推广，让新技术转化为农民手中的“真金白银”，以农业新质生产力筑牢粮食安全根基。

值得一提的是，目前该技术处于试验示范阶段，加之全生物降解地膜投入较大，部分农户对成本和成效仍存顾虑。今年全国两会期间，全国人大代表郑月明曾建议，尽快出台差异化补贴政策，按区域和作物种类对全生物降解农用地膜实行补贴，并加强政策落地监督；支持更多地区开展示范，涵盖主要作物品种，形成可复制、可推广的模式和技术规范，助力农业高质量发展。

从“一时热”到“四季暖”——庐山市温泉镇做实做细乡村养老暖心服务

戴 铭 本报全媒体记者 李政昊

“爷爷，点这里，就能看见家里人了。”近日，在庐山市温泉镇一户独居老人家中，志愿者坐在周爷爷身旁，手把手教他使用手机视频通话功能。话音刚落，屏幕上就出现了远在外地的子女，周爷爷笑着连声应答。

“以前不会用智能手机，社保业务也弄不明白。现在有人上门教，有事也有人搭把手，孩子们放心多了。”周爷爷说，如今，志愿者定期入户探望，村医上门义诊，生活中遇到的难题，也能及时得到帮助。周爷爷的生活变化，是温泉镇完善乡村养老服务的一个缩影。针对独居、空

巢、高龄老人日常照料和精神陪伴需求，当地依托新时代文明实践阵地，整合志愿服务、医疗卫生等资源，将健康服务、生活帮扶、精神慰藉送到老人身边，推动敬老助老从节日集中慰问向常态化服务延伸。

临近午饭，温泉镇书院村“颐养之家”里饭菜飘香。中国科学技术大学参加暑期“三下乡”社会实践的青年学子们端起饭菜，一一递到老人手中。“爷爷，今天胃口怎么样？”“好着呢，你们一来，这里更热闹了。”老人笑着招呼大家坐下。

饭后，几名学陪老人摆开棋盘，一

边落子一边听老人讲村里的往事。另一边，学生们拿起扫帚、抹布，仔细清扫庭院、擦拭门窗，将老屋内外收拾得干净整洁。大家边忙边与老人拉家常，屋内不时传来阵阵笑声。

“高校学子为乡村助老服务带来了青春活力。”温泉镇相关负责人介绍，当地一方面用好高校暑期“三下乡”社会实践力量，引导青年学子走进村组和老人家中，在拉家常、问需求中提供力所能及的帮助；另一方面，着力培育扎根乡村、熟悉村情的本土志愿力量，把阶段性服务转化为常态化陪伴。

为此，温泉镇整合镇村党员、巾帼志愿者、乡贤、退休干部和村级医护人员等资源，组建助老志愿服务队，常态化开展免费理发、代购代办、医保代缴、入户走访等服务，及时帮助老人解决生活中的小事、难事，让独居老人日常有人问、困难有人帮、急事有人管。

从解决生活难题到丰富精神生活，从阶段性帮扶到常态化陪伴，温泉镇不断织密乡村养老服务网络，让尊老敬老融入日常、化作乡风，为老年人安享幸福晚年增添了温度，也为乡村文明建设注入了持久力量。



乐享桨板运动

7月25日，靖安县宝峰镇周郎村石头岛森林水世界，游客体验水上桨板，畅享运动乐趣与夏日清凉。通讯员 朱海鹏摄

产业争先强根基 蓄势跃升向新行——南昌县“十四五”产业高质量发展纪实



小蓝经开区航拍

黄马乡光伏发电项目

清晨的小蓝经开区厂房灯火通明，江铃富山工厂400余台机械臂同步挥舞，焊花簌簌落下；专精特新企业数字化大屏实时跳动生产数据；招商大厅内专员与客商对接项目，园区道路上满载零部件的货车往来不息……

连续16年坐稳全省县域经济总量头名，是南昌县五年最厚重的发展答卷。五年来，南昌县锚定“全市领军、全省领跑、全国领先”战略定位，始终把高质量发展作为第一要务，坚持实体经济为本、科技创新赋能、改革开放破局，经济体量、产业层级、创新实力、市场活力实现全方位跃升。一组权威数据清晰标注成长轨迹：南昌县地区生产总值从2020年的1048亿元增长至2025年的1461.21亿元，年均增长5.6%；2025年地方一般公共预算收入92.5亿元，连续16年领跑全省各县；规上工业总产值突破千亿元关口。



江铃汽车富山工厂焊装区域

经济量级全面跨越：综合实力稳居全省县域首位

走进南昌县发展和改革委员会产业股办公室，历年经济运行分析报告整齐码放，股室负责人结合五年统计公报，梳理了南昌县经济攀升脉络。2020年至2025年，南昌县地区生产总值跨过四个百亿元台阶，年均保持5.6%稳健增速，财政收入连续16年位居全省县域首位。固定资产投资、规上工业产值、外贸进出口等核心指标稳步增长，经济底盘韧性十足。经过持续优化调整，农业夯实基本盘、工业扛起压舱石、服务业拓展新增长点的产业结构愈发均衡，为可持续发展筑牢根基。

经营主体是经济活力最直观的风向标。截至目前，南昌县经营主体达12万户，“五上”企业数量接近翻番，培育本土上市企业6家。一批突破性改革持续释放红利：农村集体产权制度改革形成全国可复制推广的典型；高效便利的营商环境持续吸引先进制造、现代物流、高端服务业重大项目落地昌南热土。

产业结构持续优化升级。三次产业结构从2020年的6.7:53.4:39.9，调整为2025年的6.0:44.9:49.1，服务业占比稳步提升，现代物流、数字经济、文旅消费等现代服务业快速增长，生物医药三大主导产业产值占规上工业比重超七成，成为拉动工业增长的核心引擎。

开放型经济能级同步跃升。依托南昌国际陆港平台优势，南昌县外贸进出口总额持续增长，出口产品从传统轻工、农产品向新能源整车、高端装备、光伏组件等高附加值产品升级。“十四五”时期，南昌县实际利用外资、实际利用内资持续增长，博世、京东、菜鸟等一批世界500强、国内行业龙头企业相继落户，开放型经济质量和效益实现双提升。

智造科创双轮驱动：实体经济加速转型升级

在小蓝经开区江铃富山智能工厂，焊装车间数百台KUKA机械臂有序运转，AGV无人小车沿磁轨自动配送物料，中控大屏实时同步全球订单、设备运行、质量检测全维度数据。作为国家级智能制造工厂，这里每87秒就能下线一台整车，12秒即可完成多车型柔性切换。

南昌县全面落地制造业重点产业链现代化建设“6410”行动计划，聚焦汽车装备、绿色食品、生物医药、新材料等六大主导产业，组建5个省级产业链科技创新联合体，推动上下游抱团协同发展。2025年南昌县规上工业企业达497家，规上工业总产值突破千亿元，规上工业增加值年均增速8.1%，获评全省工业高质量发展一类先进县；小蓝经开区规上工业营业收入达880.5亿元，稳居全省开发区第一方阵。

江西三锐精工是本土汽车零部件专精特新企业，曾经长期依靠纸质台账管控生产，数字化转型让企业焕然一新。企业生产总监吴敏君站在智能管控大屏前演示整套系统，这套依托华为云搭建的ERP-MES集成系统，彻底解决了过去人工记录、物料混乱、交付延期的老难题。“以前生产全靠纸质单据，物料盘点、设备检修全靠人工核对，损耗高、交期长。县里作为全省首批数字化转型试点，统一对接服务商并配套改造补贴，扫码即可完成物料出入、设备运维、工单全流程管控，生产损耗明显下降，订单交付周期大幅压缩。”

“十四五”时期，南昌县累计完成367个数字化改造项目，总投入3.8亿元，一批传统制造企业陆续转型为数字智能工厂。同时，南昌县五年投入79.5亿元开展“四新技改”，设立30亿元产业引导母基金、1亿元新兴产业创投基金，金融活水持续浇灌实体经济，助推传统产业焕新、新兴产业壮大。

科创赋能的效应持续释放。“十四五”时期，南昌县科创生态完成系统性升级，成功获

评国家创新型县、国家知识产权强县建设示范县，科创硬实力稳居全省县域第一梯队。南昌县现有国家级双创示范基地3家、省级重点实验室12家、省级大学科技园1家，高新技术企业344家、科技型中小企业647家，其中国家专精特新“小巨人”企业4家、省级专精特新中小企业224家，专精特新企业数量位居全市县域首位。五年累计引育高层次科创人才102名，五年技术合同登记1692笔，成交额突破200亿元，科技成果转化效率领跑全省各县。

据小蓝经开区科创中心负责人介绍，园区常态化搭建高校、科研院所、制造企业对接平台，全面推行产业技术“揭榜挂帅”攻关模式，配套人才购房补贴、研发费用加计扣除、专利奖励，科创载体运营全套扶持政策，打通实验室技术直达生产车间的转化通道。年营收5000万元以上工业企业研发机构应建尽建全覆盖，创新链深度嵌入产业链。园区三鑫医疗、安道拓等企业建成5G柔性智能生产线，自主研发高端医用耗材、轻量化汽车零部件，多项核心技术打破垄断，制造业数字化转型步伐持续加快。

改革开放提效赋能：发展活力充分迸发

深层次体制机制改革持续破除发展壁垒。“十四五”时期，南昌县坚持深化改革、扩大开放，坚决破除各领域深层次体制机制障碍，不断为经济社会发展增动力、添活力。

博世电驱动系统(南昌)有限公司商务管理总监许葆淳谈起在昌投资的过程，对属地全周期服务赞不绝口。“项目从洽谈、签约到投产，实现当年落地、当年建设、当年试产，小蓝经开区组建服务专班，全流程代办各类审批手续，各类产业扶持资金快速兑现。”

工业产业强势带动的同时，乡村特色产业同步壮大。南昌县落地89个村级产业帮扶项目，累计带动村集体增收超1400万元；农村电商、乡村采摘、农产品精深加工多点开花，武阳镇作为省级农业产业强镇，示范引领现代农业

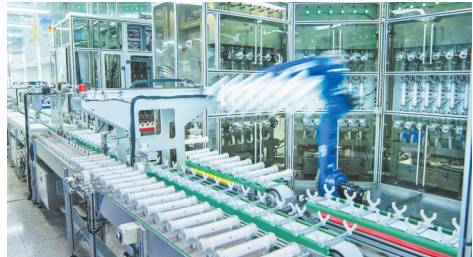
提质增效，一二三产深度融合持续拓宽县域经济增长空间，城乡产业互补、协同繁荣。

绿色低碳转型并行推进。南昌县同步推进江西省碳达峰试点建设各项任务落地，统筹降碳、减污、扩绿、增长协同推进。目前南昌县拥有6家国家级绿色工厂，常态化开展“两高”项目排查整改；并网新能源发电总装机容量达868兆瓦，光伏、风电清洁能源布局持续扩容。各大工业企业同步实施节能、节水、循环化改造，污水、废气、固废处理设施全面升级，走出一条工业强、生态美的县域高质量发展路径。江铃富山工厂既是智能标杆，也是国家级绿色工厂，厂区废水循环、余热回收、新能源重卡转运等举措同步落地，实现生产全程低碳运行。

营商环境的持续优化，也让经营主体信心更充足。南昌县推行“企业特派员”制度，为重点企业配备专属服务专员，常态化走访摸排问题，建立台账销号管理，做到“企业有呼、政府必应”。针对企业融资难题，搭建政银企对接平台，推出“科创贷”“技改贷”等特色金融产品，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。亲清政商关系持续构建，企业家获得感、满意度不断提升，县域发展的内生动力愈发强劲。

五年深耕实业、聚力创新、深化改革、扩大开放，南昌县实现经济体量、产业层级、综合竞争力全方位跨越，牢牢站稳全省县域龙头位置。站在新的历史起点，南昌县持续锚定发展目标，全力培育壮大新质生产力，推动产业链向高端化、智能化、绿色化全面转型。

(胡雪萍 江辉/文 李悝/图)



三鑫医疗全自动化生产线