抓好农时 筑牢粮仓

——福建南平市全力实施“藏粮于地、藏粮于技”战略

□□ 农民日报·中国农网记者 蔡茂楷

见习记者 陈章群

五月人倍忙，六月无闲光。在万亩再生稻示范片里，种粮大户正抓紧做好烤田控蘖管理；在万亩玉米示范片中，种植户带着收购商钻进“青纱帐”现场验货……来到有着“福建粮仓”之称的福建省南平市，田间地头处处是抢农时、抓生产的繁忙景象。

作为福建省农业大市和重要粮食生产基地，南平市现有耕地面积289万亩，粮食面积和产量约占全省的23%以上。近年来，南平市大力实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，落细落实扶粮惠农相关政策，全力稳定粮食面积，稳步提升粮食产量。2023年，南平市完成粮食播种面积282万亩、总产量119万吨，充分当好保障全省粮食安全的“压舱石”。

着力“藏粮于地”，落实耕地保护

田畴载绿，禾香万里。进入夏季，在浦城县临江镇“田成方、路成网、渠相连”的高标准农田里，万鑫家庭农场种粮大户马芳华趁着晴天抓紧查看记录水稻的长势，以便后续的田间管理。

“高标准农田建设让种粮事半功倍。田地平整和重新划分后，大型机械可以进得来，无人机飞播喷药也更方便。”马芳华说，目前，农场流转了约1000亩的高标准农田，均已实现从育苗到插秧、从飞防到收割以及秸秆收集、稻谷烘干等水稻生产的全过程机械化。

高标准农田一头连着粮食安全，一头连着农民增收。2023年，浦城县被列入全国8个“整区域推进高标准农田建设试点县”之一，累计建成高标准农田36万亩，占全县耕地面积超七成，农田综合产能提高11%，耕地质量平均提升0.6个等级，平均亩增粮食12%。

为加强耕地保护提升，南平市大力推进高标准农田建设，着力绘就“荒地变良田、良田变粮油、粮油变美景、乡村变景区”的新时代农田画卷。

——加快建设高标准农田。南平市按照灌排化、机械化、生态化、田园化、数字化“五化”要求，加大地方财政投入力度，统筹政策性贷款、专项债等资金，完善田间基础设施，提高农业生产效率。2023年投入6.99亿元，完成高标准农田建设任务24.5万亩，亩均投入2851元，任务完成量连续多年居全省第一。

——精准提升土壤肥力。南平市有序开展第三次全国土壤普查，扎实推进表层土壤取样，率先完成全国试点任务，浦城县获国务院土壤普查办通报表扬。同时，该市结合开展土壤“三普”，科学精准提升耕地质量。2023年完成测土配方施肥技术438.17万亩（次）、冬种紫云英等绿肥75.16万亩、秸秆还田162万亩、推广有机肥205.8万亩（次）。

——加大撂荒地整治力度。南平市积极推进“机关联乡村、党建促振兴”，全面开展“齐心共耕希望田”活动，组织党员干部及社会各界通过认领方式支持粮食生产。该市多渠道稳定粮食生产面积，2023年完成69个烟稻轮作的撂荒地示范点复垦种植，累计有效开发利用撂荒地4.3万亩。

聚焦“藏粮于技”，提升产出效益

良种培育为粮食安全提供强大支撑。国产再生稻品种实现“种一茬收两次”，具有一种两收、省时省工、增产增收、节本增效、稻米质优等优势。南平市大力推广再生稻种植，提升土地产出效益，2023年累计种植再生稻8.93万亩，占全省再生稻种植面积的60%。

“在福建省农业科学院、福建农林大学和浦城县农技人员的帮助下，我从2020年2月开始试种再生稻，2023年收获第一茬水稻亩产约750公斤，二茬稻差不多400多公斤，加起来亩产超过一吨。”浦城县石陂镇申明村种植大户陈兆武说，手上的再生稻种植面积已经从1000亩增长到3500亩，还带动100多位农户加入再生稻种植队伍，种植面积超过1.5万亩。

——大力推广优种生产。南平市发挥科技特派员作用，加快现代育种技术、种养技术研发推广，加强新品种培育和提纯复壮，进一步完善良种繁育体系和科技支撑体系。“福香占”再生稻新品种国产化繁育技术在全国推广。2023年建立优质稻新品种省级核心展示示范片点144个、面积3.27万亩，推广优质稻品种200万亩以上。

——推动制种产业发展。南平市持续推进重点领域育种攻关与产业化发展，2023年新育成10个杂交水稻、3个玉米新品种；杂交水稻制种面积突破18万亩，占全省制种面积的25%，增幅达58%，居全省第二；大力推广烟后稻制种模式，烟后稻制种面积8.99万亩、比增4.65万亩，增幅高达109%，实现亩均效益提升1200元。

——深入推进粮食生产全程机械化。南平市新建主要农作物生产全程机械化示范基地10个，全方位提高农作物机械化播种质量和粮食单产水平。2023年12月，建瓯市农业农村局与建瓯市供销社合作创建建瓯市农耕服务中心，组建了由农机手、农资、农技和农机专家等组成的服务团队，实现了“农耕服务中心-社会化服务组织-农户”服务路径畅通。通过加快推动现代科技和农业生产要素向农村集聚，2023年南平市水稻综合机械化率达到82%，比2022年提高1.2个百分点。

加强机制创新，推动增产增收

一根根饱满的玉米打包装车，一辆辆外地牌照的货车满载着驶出种植基地。5月末，走进福建省最大的鲜食玉米种植主产区建瓯市东游镇，正好赶上最为忙碌的采收销售期。

东游镇现有3000多户玉米种植户，约占全镇总农户数的1/3。“东游玉米”从育苗、种植、销售、秸秆回收形成全产业链发展模式，实现玉米产购储运销全链条协同发展，推进“水稻+玉米”轮作，建设了万亩玉米、千亩优质稻产业示范基地。2023年东游镇农作物三季轮作种植面积约10万亩，农业总产值（农林牧渔）8.98亿元，其中玉米全产业链3.6亿元，有效带动群众增产增收。

按照“藏粮于地、藏粮于技”战略，南平市探索粮经轮作，变单一生产为综合生产，让土地四季效力，推动设施农业提质增效，拓宽农民增收致富渠道，为全面推进乡村振兴注入了新动能和新活力。

——因地制宜推广轮作模式。2023年，南平市推广烟稻轮作，烟后稻面积22.8万亩；在浦城县、建阳区、武夷山市等地推广油稻轮作，面积5.3万亩；在建瓯市推广“水稻+玉米”轮作6万亩；在延平区推广“水稻+百合花”轮作3000亩，全面提升粮食种植效益，促进农民增收。

——扎实推进土地适度流转。南平市积极培育新型农业经营主体，引进、培育省级以上农业龙头企业175家，推动实现农村土地适度规模经营116.64万亩。目前，全市土地流转面积148.40万亩、比增8.3%，土地流转率达44.9%，新增省级联合体6个，累计培育省级示范联合体45个、种粮大户（30亩以上）10180户。

——强化政策支撑压实粮食安全责任。南平市坚持粮食安全党政同责，与各县（市、区）主要领导签订耕地保护和粮食安全责任状，建立“月调度、季会商、点对点通报”等工作机制。全面落实重粮惠粮政策，2023年全面完成年度2.34亿元耕地地力保护补贴、1628万元实际种粮农民一次性补贴、8725万元农机购置补贴资金发放，全市落实水稻种植承保面积191万亩、承保率达84.47%，带动广大农户实现稳产增收。

湖北武汉市：

甜玉米迎来销售旺季

本报讯（农民日报·中国农网记者 **乐明凯**）“汉南玉米，比水果还甜！”近日，2024中国车谷·汉南甜玉米文化节在“中国甜玉米之乡”武汉市经开区（汉南区）邓南街道郭家村举行，今年的汉南鲜食玉米正式开园上市采摘。

今年，在电商直播的带动下，汉南甜玉米市场火爆。“目前，全区70%的甜玉米已经被认购。”汉南甜玉米协会会长曾思来介绍。活动当天，湖北本地部分商超已上架汉南甜玉米。活动特设网络直播大赛，来自高校、企业的近百位选手在各大电商平台直播带货，为新鲜采摘的玉米吆喝助阵。

为保障消费者吃上安全放心的甜玉米，日前，武汉农业农村部门在汉南开展甜玉米抽样检测工作，工作人员随机抽取了10个样品进行快速检测，项目主要为有机磷类农药和氨基甲酸酯类农药残留，结果全部合格。目前，汉南区已开展了1200余批次的检测，通过市、区、乡（镇、街道）企业四级三层检验监测把关，切实为消费者提供健康放心的优质农产品。

武汉经开区农业农村局相关负责人介绍，近年来，汉南甜玉米年产值均超过1.2亿元，带动周边每户农民平均增收1.6万余元，甜玉米成为乡亲们增收致富的重要农产品。去年，汉南甜玉米农业产业化联合体成立，联合甜玉米产业链各环节经营主体，发展甜玉米种植、加工流通、电子商务、物流配送等业务，推动汉南甜玉米产业步入高质量发展的“快车道”。

据了解，目前武汉共有春玉米种植面积10万余亩，其中汉南有6万余亩，主要种植品种有水果玉米、超甜玉米、甜糯玉米、彩甜糯玉米等20余个品种。汉南是全国鲜食甜玉米综合生产标准示范区，所产的鲜食甜玉米含糖量是常规玉米品种的1倍左右，以能生吃、会爆浆、比瓜甜等特征在同类甜玉米中名列前茅。

重庆璧山区：

致力打造番茄百亿产业

本报讯（农民日报·中国农网记者 **邓俐**）“一口爆汁，甜到心坎儿。”仲夏时节，重庆璧山番茄小镇甫一开园，三大类30多个品种、好看又好吃的优质番茄便引流无数、令人流连。开园之日，为期一个月的番茄采摘节同时开启。游客穿梭在番茄地里，有的小心翼翼摘下心仪的果实捧在手里，有的一边采摘一边品尝，尽享亲自动手的乐趣。

璧山番茄小镇地处璧山区七塘镇喜观村和阳岫村，坐落于缙云山与云雾山之间、璧北河流域的“云雾花涧”，以全产业链数字化为方向，聚焦以番茄产业为核心的蔬菜新科技成果转化，打造蔬菜产业新场景，构建集研发、育种、生产、加工、销售、品牌、体验、消费等于一体的现代都市农业创新应用基地。

“番茄小镇将立足于做好番茄‘一件事’，助力璧山番茄形成十亿企业百亿产业。”璧山区相关负责人介绍，番茄小镇规划建设面积9.88平方公里，目前番茄种植面积1000亩，涵盖30多个优质品种，市场售价每斤8元至88元不等，能够满足不同消费群体需求。

近年来，璧山区深入推进璧北蔬菜基地建设，发展现代都市农业，融入成渝现代高效特色农业带建设。云雾花涧·璧山番茄小镇项目聚焦科创提质、农文旅融合前后两端，提升全产业链价值，力争形成重庆主城都市区农业现代化示范样板。

璧山番茄具有口感适中、抗逆性强、耐储耐运等特点，尤其因果形优美、糖酸比高、风味浓郁、营养优异等为广大消费者所青睐。“璧山番茄种植历史悠久，更是全国名特优新农产品，我们将通过打造番茄小镇项目，进一步叫响‘璧山番茄’名片。”七塘镇负责人告诉记者。

山东（东阿）中医药文化旅游体验周举行

本报讯（农民日报·中国农网记者 **王腾飞**）日前，2024山东（东阿）中医药文化旅游体验周系列活动在聊城市东阿县举行，广大市民、外地游客和参会嘉宾在近距离了解中医药文化的同时，也通过文艺展演、非遗展示、旅游观光等方式，全方位感受康养旅游的独特魅力。

据了解，此次系列活动主题为“传承中医药文化 共享美好新生活”。活动期间还举办了山东省中医药文化传承发展座谈会、中药产业链共链行动暨中医药产业高质量发展沙龙。

为了让群众充分感受中医药文化的魅力，持续一周的体验活动中，聊城市精心组织了中医药养生、中医药义诊、特色诊疗和杂技表演等丰富多彩的活动。邀请名中医坐诊，免费为群众把脉问诊；在东阿杂技团，演出《曹植杂技情》和《东阿传奇》；在东阿阿胶城，开展食疗、药膳食谱、中药饮品等体验活动；举办“山东手造”精品展会，集中展示全市手造非遗、系列中医药产品、中医药文化创新发展技艺；在东阿县艾山村，举办艾草文化体验、艾山村第一届黄河文化音乐节等系列活动。一系列参与度高的体验活动，进一步擦亮了东阿“阿胶养生·黄河怡情”文旅品牌。

6月12日，江苏省泰州市海陵区红旗街道农民在杂交水稻田进行插秧、起秧作业。近年来，海陵区大力发展杂交水稻制种父母本机械化种植，种植面积近5600亩，预计可向市场提供水稻良种250余万斤，良种推广已覆盖全国20多个省份、200多个县（区），被农户誉为“放心种”。

汤德宏 摄（来源：大国三农）

河南沈丘县：

“机井医生”巡诊忙

□□ 王向灵

农民日报·中国农网记者 范亚旭

“来水了，来水了，这下机井修好了，马上把剩下的两亩多地浇两遍水……”6月14日上午，烈日炎炎，在河南省周口市沈丘县石槽集乡涂营村田间，一眼故障机井在“机井医生”的努力下成功修复，井水汩汩流出，现场围观的村民欢呼雀跃起来。

连日来，沈丘县晴热高温持续，防旱抗旱形势严峻。该县积极动员广大群众，利用田间地头的机井和就近沟渠、沙颍河，迅速投入抗旱保苗工作。22个乡镇第一时间组织机井维修队，对农田机井进行全面“体检”，防止农田机井“带病上岗”，这些维修队成员被群众称为“机井医生”。

据介绍，“机井医生”查看每眼机井的井堡、控制系统、低压线路、水泵，对出水情况、配套设施、使用情况进行逐一排查，登记在册并建立台账，对排查出的故障机井开展一站式维修。

近日，在沈丘县新安集镇新王庄村，正在浇地的村民发现一眼机井忽然不出水了，他们第一时间向“机井医生”反映情况后，由4名技术骨干组成的机井维修队迅速前往现场。经过支架、提泵、拆卸、检测、安装、刷卡等一系列操作后，机井故障很快被排除。“多亏镇里的‘机井医生’把机井及时修好了，才解了大家的燃眉之急呀！”新王庄村正在浇地的一位村民说。

在沈丘县刘庄店镇，4名“机井医生”全力做好农田灌溉机井设备抢修工作，按照“当日维修、当日通水”的工作原则，分组抢修、24小时值守，全方位为抗旱保秋做好服务，成为群众名副其实的后盾。

据统计，自抗旱保苗工作启动以来，沈丘县“机井医生”已累计出诊800多次，对127眼机井进行故障排查和维修，维修机泵49台次，为抗旱保苗源源不断注入“水力量”。

“90后”大学生返乡创业办家庭农场——

让家乡葡萄更香甜

□□ 李蔷

农民日报·中国农网记者 孙维福

夏日，柳河山谷葡萄黄金种植带上，连片的白色大棚里，成串的葡萄颗粒饱满、色泽诱人，弥漫着浓浓的香甜味道。这里是河北省秦皇岛市卢龙县蛤泊镇鲍子沟村绿佳家庭农场，农场的主人，是返乡创业的“90后”大学生邢艳丽。

2014年大学毕业后，邢艳丽在柳河山谷流转了10亩土地建起家庭农场，她的目标是让家乡的葡萄产业更上一层楼。“虽然当时卢龙的葡萄产业已有较好的发展，但无论是种植品种还是营销模式都比较传统，缺乏市场竞争力，群众收入有限。”

可当时自己毕竟还是“门外汉”，而父亲邢卫彬有30多年的葡萄种植经验，是当地有名的“土专家”。于是，“新农人”邢艳丽便虚心向“土专家”讨教。“我爸手把手地教我，我从他那儿学到了不少经验。现在通过观察秧苗、果色等状况，就能判断出葡萄的甜度。”邢艳丽说。

学到了知识后，邢艳丽一边着手建标准化大棚，一边进行土壤改良。“我们根据测土配方及不同品种的葡萄在不同生长阶段的营养需求，精准调配营养肥料，适度加大有机肥的使用量。土壤和葡萄缺什么就补什么、缺多少就补多少，从而对土壤健康和作物提质起到良好的促进作用。”邢艳丽介绍。

精准的“营养餐”让绿佳家庭农场的葡萄长势良好，结出的葡萄果型饱满、果香味浓、抗病性强。

过去，大棚控温、卷膜放膜全靠手工，什么时候浇水施肥、调节温度全凭经验，管理一个葡萄大棚需要好几个人。而现在，邢艳丽在自家大棚里安装了自动温控系统和精准滴灌喷淋系统，坐在家中、轻点手机就能知晓大棚温度、土壤湿度等数据，完成浇水、施肥等操作。

“管理大棚只需动动手指，十分方便。不仅节水、节肥，还能减少病虫害，葡萄品质也得到提高，人工也节省了下来。”邢艳丽致力于无公害葡萄种植，不断提升葡萄园栽培管理技术，“标准化的技术管理、病虫害绿色防控、精准水肥管理，不仅减少了激素和农药的使用，在提高葡萄产量的同时，果品的安全性也不断增强。”

葡萄质量高，还要懂得“吆喝”，邢艳丽在葡萄推介上也下了真功夫。

“我们既有基地，又有产品，通过电商等渠道销售，产品供不应求。一位广州的客户通过视频看到我们的葡萄园，惊呼‘太美了，一串串的葡萄挂在那里，跟珍珠一样’。”邢艳丽紧跟时代步伐，尝试网络营销，用视频、图片展示葡萄，介绍种植理念。开展线上销售的第一个晚上，绿佳家庭农场就接到了50余单。邢艳丽还给每串葡萄都“戴”上二维码，严格保障葡萄品质。

地还是那块地，效益却翻了倍。“现在，农场葡萄的销售时间可以持续到11月底，亩均效益也有大幅提升。”邢艳丽说，因为自家葡萄口感好、品质高，回头客特别多，“每到成熟季，只需发个朋友圈，许多订单就自己‘飞’来了。”通过线上销售，农场的葡萄逐渐打开了市场，远销西藏、云南、上海等地。

现在的绿佳家庭农场，规模已从最初的10亩发展到近200亩，种植的鲜食葡萄种类有20多种，全部实现绿色无公害种植。农场也从当时单一的产销葡萄，发展成为集新品种葡萄苗木繁育研发、葡萄酒酿造、高档鲜食葡萄采摘于一体的立体农业产业园。经过不懈努力，邢艳丽的创业梦想已逐渐和亲自种植、管护、经营的葡萄一样香甜。

天津：农机护航战“三夏”

（上接第一版）

农户李金庭自己种植了40亩小麦，在收割完自己的小麦之后，已经着手帮助村里集体流转的土地和部分村民开始收割。“今年小麦长得好，亩产能到500公斤左右，比去年增产了20%，是实实在在的丰收！农机作业一年下来，我们一家还能挣个十几万元，生活挺满足了。”

今年，天津市的小麦机收工作从滨海新区、静海区开始，由南至北梯次展开，预计将于6月26日左右基本结束。机收与玉米机播工作同步进行，预计6月30日左右，夏玉米大面积播种将基本结束。

为应对可能出现的极端天气和局部机具供需失衡等不确定因素，天津市各级农业农村部门早动员、早部署、早准备、早落实，积极推动各项服务保障措施落实落细。

“目前，天津已累计检修机具2.4万余台，培训机手、修理工2300余人。我们更关注机收质量，不断培训，降低机收损失率，保证颗粒归仓。”天津市农业发展服务中心农机部部长薄克明介绍，今年，预计将有4500余台联合收割机、8000余台拖拉机、5000余台播种机等各类农业机械投入“三夏”生产。天津市农业农村委员会农机化处通过强化部署推动、摸清机具底数、做好应急储备、开展培训指导、设置服务站点等一系列措施，确保小麦机收和“三夏”生产安全顺利进行。

（上接第一版）

坚持学以致用，推动学习教育“见实效”。深入挖掘警示教育资源，持续抓好党性教育和警示教育，县委常委班子参观“清风护航新征程”系列主题展览，全县各部门（单位）组织党员到白城市廉政教育基地、烈士陵园等地开展学习教育。梳理2023年以来新发生的严重违纪违法案件，确定典型案例7个，已开展“廉政讲堂”2次。发放《忏悔录》《促廉手册》《廉洁教育读本》等2000余册，认真开展“一月一主题”廉政教育。突出“双向教育”，充分发挥正反典型案例作用，运用违纪违法干部警示录、忏悔录、警示教育片及警示教育基地等开展警示教育260余次。全县各级党组织对照典型案例认真进行举一反三，通过以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责，强化警示震慑，引导党员干部以案为鉴，做到知敬畏、存戒惧、守底线，推动以案促改促治。