

江西践行大农业观、大食物观——

# 扛稳“米袋子” 拎好“菜篮子” 鼓起“钱袋子”

谢 茹

鄱阳湖畔，南昌县蒋巷镇的万亩智慧稻田禾苗青翠；赣南山区，宁都县法沙村山坡上蔬菜大棚鳞次栉比；赣江上游，上犹县龙田村的大山里，改造后的老油茶茶树吐出新芽……扛稳“米袋子”，拎好“菜篮子”，鼓起“钱袋子”，赣鄱大地的山水林田处处生机勃勃。

江西山地多，六山一水二分田，农业资源并不富裕。然而，这里却以全国2.13%的耕地面积产出全国3.21%的粮食，成为新中国成立以来从未间断向国家提供商品粮的省份之一。全省油菜种植面积居全国第四位，蔬菜年产量位居全国前列。

成绩背后源自大农业观、大食物观的生动实践。江西强化政策供给，努力突破资源瓶颈，因地制宜优结构、拓空间，使农业生产同市场需求相适应，同资源环境承载力相匹配，探索破解农业资源约束、保障粮食安全的农业现代化新实践。

## 统筹“粮”与“经”，宜粮则粮、宜经则经，特色产业向优势区集聚

尽管江西粮食产量连续11年稳定在430亿斤以上，但资源约束越来越紧，粮食怎么保？结构怎么调？

以大农业观、大食物观系统谋划，江西坚持宜粮则粮、宜经则经、宜牧则牧、宜渔则渔、宜林则林，构建多元化食物供给体系。按照“十四五”规划，鄱阳湖平原等“三区一片”为优势产粮区，占全省粮食总产90%以上；九江市、吉安市等油菜主产区，占全省油菜总产80%以上；赣州市、上饶市等蔬菜产区，总产量稳定在全省70%左右……特色产业加快向适宜区集中、向优势区集聚。

规划从纸上落到田间，政策是“指挥棒”。粮食安全的基础是粮食安全。稳粮强基础，江西制定“1+13”政策体系，大力建设高标准农田。探索“以田养田”资金筹措新模式，在全国率先发行高标准农田建设专项债，累计建成2916万亩高标准农田，占到全省耕地的71.7%。

农田升级，低产田变丰收田。鄱阳县乐丰镇茨山村种粮大户罗贤权就是受益者：“小田

并大田，农机撒欢跑，‘双抢’不再犯难了，300多亩‘单季稻’全改成了‘双季稻’。”随着粮食大面积单产提升行动深入推进，鄱阳粮仓的实力更强了。放眼整个江西，去年早稻单产增量居全国第一，粮食总产量达439.7亿斤，扛稳了粮食大省责任。

不只是粮食，作为全国油菜主产区，江西统筹油菜综合性扶持措施，加大资金补贴，良种、良法、良机、良机协同发力，深挖增产潜力。庐山市温泉镇黄岭种植家庭农场种植户唐照林说：“技术有指导，种植有补贴，今年我种的是‘赣油杂8号’，早播加上密植，预计亩产增加30%。”

节约集约用地，江西因地制宜推出“设施上山”“一棚多用”等做法，在适宜区发展壮大蔬菜产业。永丰县设置专项资金、攥紧种业“芯片”、引进龙头企业，蔬菜产业从无到有，发展到16万亩，年产值超20亿元。金溪县的丘陵山区“长”出3.65万亩蔬菜基地，成为粤港澳大湾区的“菜篮子”。曾经水土流失严重的宁都县，建起257个蔬菜基地，年产蔬菜3.5万吨，荒山变成了“金山”。

实践证明，树立和践行大农业观、大食物观，打开了思路，拓展了边界，既向耕地要粮食，又向国土空间要食物，从山下到山上科学合理布局，避免了“与粮争地”，丰富了食物供给来源，实现更高水平上的粮食安全和食物安全。

## 兼顾“量”与“质”，让土特产优起来，乡亲们腰包鼓起来

产业布局优化了，“怎么种地”问题摆在面前。

顺应食物消费“吃得好”“吃得健康”新变化，江西强化市场这个“信号灯”，深化农业供给侧结构性改革，缺什么种什么，倒逼农业生产方式变革。

把优质产品调上来，科技赋能是关键。江西向农业科技要效益，建设水稻、蔬菜等24个省级现代农业产业技术体系，深入实施“赣种强芯”现代种业提升工程，打造11个省级农业科技综合体。目前全省农业科技贡献率

达63.03%，主要农作物良种覆盖率达96%，科技化、智能化不断助力农业提质增效。

“从靠手感变成靠遥感，现在种地数据说了算。”南昌县蒋巷镇大田农社基地负责人李科明坦言，有了智慧监测设备，26个人就能管理上万亩农田，化肥用量减少10%，产量却提高10%，种地科学又高效。

让好产品卖出好价钱，农业产业化是重要途径。江西围绕建链、延链、补链、强链，强龙头、提品质、打品牌，抓好“粮头食尾”和“农头工尾”，实施“品牌强农”提升行动，深入推进“赣鄱正品”全域品牌创建，大力培育壮大稻米、油料、果蔬、畜牧、水产等千亿级主导产业，让更多“土特产”优起来。

在金农米业，一粒米变身10多款产品，从大米到粳米淀粉、大米蛋白粉、大米蛋白肽，身价翻着跟头涨。在上饶市广丰区，一颗颗马家柚经过无菌灌装、低温冷萃，成了“杨枝甘露”等网红产品，小柚子“长”成30亿元大产业。在抚州市崇山镇，千年灯芯草变成“金元宝”，占据了全国原料市场的90%……按比较优势布局，按市场需求开发，一家家智慧农场、一条条生产线、一个个知名品牌，融入现代农业产业链，越来越多的“赣字号”在市场“圈粉”。

大农业不能落下小农户。农民是上游，合作社是中游，工厂是下游，江西强化联农带农利益联结机制，鄱阳县培育150家农业龙头企业，直接带动10万余户农户增收。赣州市推广“龙头企业+合作社+农户”等模式，让富硒产业成为富民产业……全省7.9万家农民专业合作社，带动更多农民搭上现代农业“快车”，拓宽了增收渠道。

实践证明，以市场化、产业化推进农业现代化，把小农户引入现代农业发展的轨道，不仅是扎实推进共同富裕的题中应有之义，也是解决“谁来种地”“谁来提供食物”的现实路径。

## 协调生产与生态，以发展“含绿量”提升产业“含金量”

绿色生态是江西最大财富、最大优势、最大品牌。向山水林田湖要食物，不能无度索取、竭泽而渔，要顺应自然、尊重自然，以发展“含绿量”提升产业“含金量”。

守住农业绿色本色。江西坚持产业兴农、质量兴农、绿色兴农，深入推进省部共建绿色有机农产品基地试点省，绿色有机地理标志农产品达6457个，居全国第四位。赣州市大余县康万家居稻虾种养基地，通过“早虾+双季稻”模式，实现“一地三收”，基地负责人黄霖说：“清水养虾，虾吃虫子，粪肥还田，生态种养循环，肥药用得少了，亩均产值超过6000元。”

守住宝贵的生态资源。63.35%的森林覆盖率、1.56亿亩的林地，是江西发展林下经济、向广袤森林要食物的最大底气。从林业产业入手，江西先后出台油茶、毛竹等扶持政策，对52个重点森林药材品种进行补助，为林农量身定制“油茶贷”，提出林下经济发展“三千亿工程”，让种植经营者有收益，让加工企业有效益。

拓展农业生产空间，不是盲目挖山围堰，而是走好生态保护与开发利用并举的绿色发展之路。江西全面摸清资源家底，科学精准选地，坚持环境治理、水土保持和低丘缓坡开发同步推进，同时注重科学集约，实施连片开发，发挥最大的经济效益和生态效益。

好生态也是生产力。遂川县林药结合，以短养长，发展各类林下经济经营面积13.3万亩，林下经济总产值达6.25亿元。武宁县林下养蜂让农民收获“甜蜜事业”，年产值超过5000万元。去年，江西省林下经济实现综合产值1836.5亿元，同比增长12.7%，规模和产值均居全国前列。

把农业建成现代化大产业，不再止于耕种收，田野里“长”出新产业。江西深入推进一二三产业融合，开发森林食品，培育生态旅游、森林康养等新业态，一条条中国美丽休闲乡村精品景点线、串珠成线，让越来越多的乡亲们吃上了“生态饭”。

悠悠万事，吃饭为大。新征程上，践行大农业观、大食物观蕴含着很强的时代价值，充分利用好资源禀赋优势，不断拓展农业的内涵和外延，提升现代化大农业的供给能力和产业韧性，我们的饭碗定能端得更稳、成色更足。

## 玉米夏管 压茬推进

湖北省房县军店镇向家湾村玉米基地，专业人员驾驶农机喷施叶面肥。

张启龙摄(人民视觉)

本版责编：郁静娟

## 话说新农村

绷紧防灾减灾这根弦，尽快补齐基础设施短板，发挥好农业保险的作用，为种粮农民提供灾害风险兜底保障

# 让农民种粮更踏实

晓 春

仲夏时节，四川省邻水县秀安家庭农场的水稻基地里，负责人何玉安正组织工人施肥，“种粮最担心干旱、洪涝等灾害，今年给700多亩水稻投了‘全险’，每亩地缴10多元保费，能享受1000多元保障，这下心里踏实多了。”

何玉安所说的“全险”就是完全成本保险。今年起，包含水稻、小麦、玉米三大粮食作物的完全成本保险和种植收入保险政策在全国范围内全面实施。水稻、小麦、玉米播种面积占我国粮食总面积的比重超过八成，产量占比超九成。此项政策的实施，对于补偿种粮农民的因灾损失、健全种粮农民利益保障机制、进一步保护和调动他们的种粮积极性具有重要意义。

一分耕耘，一分收获。我国粮食产量已经连续多年站上1.3万亿斤台阶。粮食连年丰收，得益于我们牢牢守住粮食安全主动权，粮食生产年年抓紧、季季接续，茬茬压实、环环相扣。其中，广大种粮农民的辛勤劳动发挥了重要作用。当前，2亿多农户构成了我国粮食安全的坚强基石，只有让他们种粮有利可图、有钱可赚，把他们的种粮积极性充分调动起来，丰收的主动权才能更加稳当，14亿人口的饭碗才能更加牢牢地端在自己手中。

为了提升农民种粮积极性，强农惠农政策不断发力。目前，我国已经逐步构建完善了针对种粮农民的价格、补贴、保险“三位一体”的收益保障政策体系。坚持并完善稻谷、小麦最低收购价政策，深化农业供给侧结构性改革，促进形成粮食优质优价机制；实行农机购置与应用补贴、耕地地力保护补贴、玉米大豆生产者补贴，向实际种粮农民发放一次性补贴；粮食作物保险逐步由保成本向保收入转型，由保生产环节向保全产业链条扩展……政策送来真金白银，让种粮农民真正得实惠，吃上“定心丸”。

数据表明，农业保险在保障农民收益方面的作用正逐步显现。2023年，全国农业保险总赔付1124亿元，惠及农户5772万户。今年1月至4月，这一数据为294亿元，同比增长8%，惠及农户813万户。

我国地域辽阔，气候类型多样。随着全球气候变化，极端天气可能给我国农业发展和粮食生产带来更加严峻的挑战。今后稳定粮食生产，保障粮食安全，既要“天帮忙”，更要“人努力”。绷紧防灾减灾这根弦，不仅要尽快补齐基础设施短板，持续强化农业防灾减灾能力建设；也要科学应对自然灾害，将开展生产自救、尽快恢复灾后生产的举措落得更细更实。其中一个重要方面，就是发挥好农业保险的作用，为种粮农民提供灾害风险兜底保障。适应农业适度规模化经营快速发展、农户风险保障需求日益增长的形势，支持种粮农民“愿保尽保”，让他们即便遭遇风雨，也能最大程度减少损失。

粮食安全是“国之大者”，保障粮食安全是一个永恒课题。当前夏收已接近尾声，夏种夏管正值关键期，今年后续粮食生产可能还将面临病虫害、不利天气等多重考验。有各项惠农政策形成合力，有亿万农民辛勤耕耘，我们就有了把丰收的基础转化为丰收的果实

## 山东临沂沂河新区夯实特色产业基础

### 美丽乡村图景新

本报记者 陈支援

山东临沂市沂河新区梅家埠街道可堂生态农业家庭农场内，大棚甜瓜迎来丰收，前来采摘的游客络绎不绝。采摘、装箱、发快递，农场负责人武可堂忙得不可开交，“我们的甜瓜喝的是豆浆，用的是有机肥、饼肥，口感好，很受欢迎。”

不只是甜瓜，梅家埠街道共建设了葡萄、甜瓜、苗木、蔬菜4个产业基地，培育农产品品牌16个，打造了“醋庄葡萄”“梅家埠甜瓜”2个国家地理标志产品。这些都得益于当地优良的自然生态条件。7条河流在梅家埠街道纵横相通，国家级水利风景区沂沭水利风景区、白鹗园等自然景观相互交融，梅家埠街道被评为“山东省农业休闲精品园区”。以禹王城遗址、贺城渡口、百年古庙等为代表的历史文化，以滨海区抗日根据地为代表的红色文化，以陶制品、蚕丝为代表的民俗文化，都成为梅家埠街道发展特色产业的基础。

“街道离市区很近，我们依托特色资源优势，按照‘一村一产业、一村一特色’的布局，将东部28个村居连片打造成农旅融合发展区。”梅家埠街道党工委书记伊传斌说，“我们不断探索城郊型乡村全面振兴新路径，积极吸引城市居民来农村旅游、消费、投资，促进城乡融合发展，实现新型城镇化与乡村全面振兴双轮驱动。”

这几年，城乡融合发展的各种模式在沂河新区落地开花。沂河新区打破行政区划和资源要素流动壁垒，挖掘特色优势，选准主导产业，因地制宜规划建设“一镇街一片区一样板”，充分激发乡村发展新动能，构建田园乡村与现代城镇各具特色、交相辉映的城乡发展新格局。“我们坚持走城乡融合发展之路，提档升级特色产业，连片打造美丽乡村，聚力绘就水平更高、内涵更全、特色更鲜明、示范引领性更强的乡村全面振兴美好图景。”临沂副市长、沂河新区党工委书记苟宏水说。



西藏加查县冷达乡巴达村的稻田里，绿浪滚滚，秧苗长势喜人，酝酿着新一季的丰收。“雨水和积温都好于去年，看样子今年收成又错不了。”乡长次旦扎西说，“去年我们在村里试种了20亩水稻，平均亩产1100多斤。”

巴达村，典型的高原村庄，海拔3175米，村里的大田作物种植一直以青稞、冬小麦为主。对村民来讲，水稻是个稀罕物。村民卓嘎说，“除了吃的大米，过去谁也没见过水稻长啥样啊！”想见见水稻长啥样，让卓嘎成了村里第一批试种高原水稻的农户。

种青稞、小麦，村里的农户都是好把式，可对于水稻种植技术，大家就是“门外汉”了。“在高原上把水稻种好，多亏了从拉萨来的专家。”卓嘎说。

这位专家就是西藏自治区农牧科学院农业研究所副研究员范春捆。“随着人们饮食习惯改变和旅游消费等需求增加，大米在高原上的需求量越来越大。但受高原低温低氧限制，过去水稻只能在墨脱县、察隅县等海拔1500米以下区域种植。”范春捆说。

农以种为先。“科研人员就是要把论文写

## 西藏自治区农牧科学院育种专家范春捆选育新品种

### 水稻种上雪域高原

本报记者 鲜 敢

在大地上！”作为育种专家，范春捆努力选育出适合高原的水稻品系。

“从2019年开始试种早稻，我们从全国各地引进了750多份种质资源。可一到西藏，这些种子有的长成了二三十厘米高的‘蒿草’，有些则连秧苗都发不出来。”范春捆说。2020年，经与国内其他专家讨论，将早稻改为试验种植水稻。这次，范春捆一次性引种了1000余份种质资源，“来自察隅、墨脱的本地材料倒是能正常长植株，可就不结实。”

当年9月，正当范春捆打算让团队成员将最后一茬秸秆割掉时，他在田间发现了一株与众不同的稻穗。“株高比其他的都高，还隐隐有

弯头的迹象。”激动的他不顾穿着衬衣皮鞋，卷起裤脚就跳到稻田里。一捏穗，灌浆了！

这株杂合体水稻完全成熟后，一共结出173粒稻米。手捧着这些珍贵的材料，范春捆将自己“埋”进了实验室。经过昼夜不停的试验，2023年4月，他成功地从杂合体水稻中选育出了具有品系稳定、耐低温、高光效特点的两个品系。

为了深入研究水稻高原适应性机理，范春捆还在西藏多个海拔区间组织生态适应性鉴定，“孕穗期7至10摄氏度都可以正常结实！”

在范春捆看来，品种选育是重头，配套的

栽培技术也必不可少。为了让村民们尽快掌握高原水稻种植，范春捆团队研究出一套简单易懂、成熟可靠的栽培技术。

“土壤肥力低，补足氮、磷、钾”“苗黄补氮、失绿补铁，看苗施肥促早熟”“打浆防渗、晒水增温，晚上储水白天晒，下午浇水田里来”……卓嘎在笔记本上认真地记录下这些“妙招”，“增穗、防倒、病虫害防治，管用呢。”

“能吃上自己种植的大米，以前想都不敢想。”卓嘎说，现在村里人走亲访友，最拿得出手的礼物就是自家产的稻米。她给记者算了笔账：青稞亩产五六百斤，而水稻亩产能上千斤；两种作物秋收时间和收割方式完全不同，秸秆品质和产量也差距较大。“水稻结实了就能收青秸秆，一亩能收3000多斤，水分足、糖分高，喂牛羊最好。”卓嘎说。

今年春耕期间，范春捆的手机总是响个不停。试种农户和各地农技推广员来电，他一遍遍不厌其烦地教授耕作经验、讲解技术要领。“今后既要继续加强研究，在耐低温、高光效上寻求进一步突破，同时也在提高产量上下功夫，让高原上的乡亲们能用上好品种，持续增收致富。”范春捆说。