

播种面积、总产量均居全国第一——

# 湖南做好水稻大文章

本报记者 申智林



图为湖南省益阳市南县中鱼口镇桃洲村千亩高标准农田基地，村民挑选优质早稻秧苗进行摆盘，为机械插秧做好准备。肖峰摄

万事农为首，粮为天下先。  
谷雨时节，从广袤的洞庭湖平原，到崎岖的湘中丘陵梯田，再到湘资沅澧四水两岸，翻耕、播种、育秧、插秧……三湘大地，新一年的春耕长卷铺展开来。  
作为全国13个粮食主产省之一，近年来，湖南省全力扛稳粮食安全重任，粮食产能稳步提升。2023年，湖南省粮食总产量613.6亿斤，连续4年保持在600亿斤以上，水稻种植面积、产量均居全国第一。  
数字背后，是湖南探索“中国人的饭

碗应该主要装中国粮”的生动实践——建设高标准农田、推行适度规模经营，以政策支持和示范引领，良种普遍推广、良机顺利落地、良法可用易用，粮食生产也从传统农业不断向现代化大农业发展。  
“这几年，种田越来越轻松。”有12年种粮经验的湖南省新化县红旗农机服务专业合作社负责人伍国其，今年一口气又添置了多台农机，水稻种植增加400多亩，“种粮食有赚头也有盼头，这才是我的底气”。

## 良田

挖掘机掀起肥沃的表层泥土，道道田埂在轰鸣声中被推平，空气中弥漫着雨水滋润下的清新，春耕前短短数月的农闲时间，湖南省汨罗市白水镇西长村，沃野焕发了另一副模样——田成方、路相连、渠相通。当初零散斑驳的大小田块，已经变成成片的高标准农田。  
“小田改大田，农用机械用起来更方便。”西长村村粮大户杨建鹏说。  
粮以地为本。作为全国粮食生产大县和全国重要商品粮生产基地，汨罗市创新高标准农田建设投融资模式，发动各类主体参与，推进“小田改大田”。  
怎么改？  
先流转、后建设——建设前由流转大户完成投入托底；建设后，实施土地适度规模经营，让效益落地。  
杨建鹏算过账：改造一亩高标准农田投入不少于3000元，上级财政支持项目资金1600元，村民在5年时间内减租一部分，等于只需要自筹800元左右。对于种粮大户来说，小丘田改成平坦方正的大田，机械化率提高，翻耕、植保、收割各环节费用下降，叠加可用耕地面积增加带来的收益，每年每亩有望增收约300元。对于普通农户来说，在将土地流转5年后，高标准农田又将带来每亩几十元到数百元不等的租金溢价，同样合算。  
提质看得见，效益实打实。在这一模式助推下，2022年以来，汨罗市完成高标准农田建设超过6万亩。  
放眼全省，2023年，湖南新建和改造提升高标准农田345万亩。通过投融资创新，撬动社会资本投入19亿元，建成亩均投资超3000元的高标准农田100万亩以上。  
改好田，用好田。益阳市南县麻河口镇集中育秧千亩示范片里，种粮大户董彬是受益者。“原来流转的土地

较为分散，地势不同、肥力不同，农田灌溉受到影响，机插秧效率低下。”董彬说，“现如今，田块一整合，按照农技部门的建议，栽插密度调整有了空间，早稻稳产增效就在眼前。”

好田仍需严管。数据显示，湖南省耕地面积为5431.71万亩，排全国第十六位。牢牢守住耕地红线，湖南持续优化耕地保护工作机制，完善耕地保护“一张图”，将各类占用耕地统一纳入占补平衡管理，并积极稳妥推进耕地恢复，全省耕地数量连续3年“进大于出”，累计净增加超60万亩。

## 良种

4月17日，南县武圣宫镇百联村千亩育秧基地内，一片繁忙。基地负责人符安祥正带着村民们将育秧大棚内码好的秧盘往田里运。  
秧盘上，早稻品种“中早59号”秧苗长得郁郁葱葱，适用于机插和机抛。2023年以来，南县将这一品种在武圣宫镇向种粮大户推广。  
符安祥也很乐意种。为啥？抗病、抗倒伏性能不错，生长周期和之前的常规品种基本持平，但稻穗总粒数、结实率、千粒重这3个事关产量的指标，都有所提升。“粗略估计，单产能增加8%—12%。”符安祥说。  
早以种为先。据测算，良种对单产提升的贡献率在四成以上。选良种、用良种，湖南各级农业农村部门着力促进适宜品种加速落地，切实提升农民种粮效益。  
益阳市赫山区笔架山乡中塘村中塘基地，田间秧苗已经返青。赫山区中亿农机专业合作社负责人俞聪很高兴：“换了新品种，增产有希望，卖粮有保障。”  
在去年多点试验基础上，今年，赫山区依据种粮大户申请，试行推广2万亩特定绿色优质水稻。“比起传统品种，新品种稻谷每100斤可以多收入10元。”熟知市场

行情，俞聪把合作社500亩田都改种新品种。  
湖南既是农业大省，也是种业大省，拥有中国种业龙头企业隆平高科为代表的种业企业400余家，商业化育种规模和水水平居全国前列，杂交水稻供种量占全国1/3以上。

依托湖南杂交水稻研究中心、湖南省水稻研究所等科研机构，湖南在生物育种科学研究、种业关键核心技术创新、重大战略品种培育等多个层面接连取得突破性成果。记者了解到，2023年，超高产品种“粒两优8022”在四川省凉山州达到平均亩产1251.5公斤，刷新杂交水稻单季产量世界纪录；绿色优质品种“臻两优8612”在湖南省推广107万亩，均实现安全生产。

赫山区泉安河镇胡林翼村段家屋场，村民胡岁来特意留出了15亩田，供湖南省水稻研究所副所长周政及其团队做试验——每年上百个品种在这里筛选迭代，多个优良水稻品种已经成为当地品质大米的代名词。

培育良种，加大良种联合攻关力度，培育更多高产、优质、安全的新品种……2024年，湖南将推广优质特定绿色水稻面积180万亩；建设“一企一片一种”优质稻生产基地，力争优质稻面积达到1700万亩以上，全面提高粮食生产效益。

## 良机

引擎轰鸣，伍国其坐在机耕船上，如履平地，船身后的犁把将泥块翻起、搅碎，不过十几分钟，先前还长满青草的一丘水田，就已经旋耕完毕。  
“新采购的机器，尤其适合这里的冷浸田。”伍国其说，新化县梅江街道红旗新村不少水田是齐腰深的软泥，一般农机容易沉陷，以前只能靠人工，效率低、成本高。  
看到农户有需求，去年底，新化县光华农机销售有限公司针对性采购机耕船，几乎卖成“爆款”。“不怕沉陷，新机器一天耕地20余亩，爽快！”伍国其说，春耕前买了2台，“双抢”前准备再采购2台。

农稳社稷，器利农桑。2023年，湖南省水稻耕种收综合机械化率达到83%，其中机械化种植占53%，同比增长4个百分点。  
“插秧机一天可作业三四十亩地；无人植保作业，一人一天可以管200亩地。”常德市鼎城区谢家铺镇港中坪村农民戴宏说。从2015年购置第一台旋耕机，几年间，他添置起全套农业耕作机械。过去，一家人最多种50亩地，如今，家里的家庭农场种植规模扩大到了480亩，去年综合收入60余万元。  
扩大良机推广力度，湖南今年继续实施水稻机插机抛秧作业补贴，计划补贴范围扩大至1000万亩，加快补齐水稻机械化栽插环节的短板。  
“以前春耕需要请很多人帮忙，人辛苦成本也高！”董彬感慨，“现如今，机插秧每亩补贴70元，我流转了近千亩土地，算下来节省成本7万元左右！”

农机用好，好用是前提。  
针对湖南多山丘陵耕地特点，近年来，湖南省投入资金2.5亿元，支持企业、高校和科研院所合作，研发“专精特新”核心技术，制造“小而美”系列产品，推出50余款适合丘陵山区的新机具。中联重科、湖南龙舟、湖南农友等一批湖南本土农机创新企业发展势头良好。  
2023年，湖南省农机装备总动力居全国第六位，农机装备产业营业收入超过290亿元。

## 良法

湖南粮食稳产增产的背后，是耕作技术、植保技术、培管技术的综合提升。  
南县浪拔湖镇双季稻轮作千亩示范基地里，机抛机插的秧苗长势良好。这些秧苗，都来自浪拔湖镇集中供秧中心。

“相较于传统的育秧模式，集中育秧实现了从‘供种’到‘供苗’的转变，在技术操作上实行统一优良品种、统一浸种催芽、统一秧田管理，并有专技人员全程指导，培育出来的秧苗素质更优，抗病虫能力更强，有利于落实机械化收割和专业化统防统治。”浪拔湖镇集中供秧中心负责人程岳辉介绍，今年春季，中心共接到育秧订单4000多亩。  
早稻集中育秧的推广普及，为机插、机抛提供了条件，还有助于规避早稻“倒春寒”、晚稻“寒露风”危害，可进一步提升粮食单产。

今年，南县新建1座工厂化集中供秧中心，使工厂化集中供秧中心增加到6个，为全县12个乡镇提供服务。“全县去年机插面积约3万亩，今年早稻机插面积就超过5万亩。”南县农业农村局负责人介绍。

2023年，湖南省统筹安排资金5.13亿元，新建集中育秧设施875个、面积369.6万平方米，带动全省落实早稻集中育秧1350万亩。  
在精耕细作上下功夫，努力推进土地力提升，进一步提升粮食单产和品质，农技人员甚至为新化县水车镇紫鹤界梯田开出“营养表”。

“我们寻求湖南农业大学和湖南省农科院支持，对梯田测土取样，分析其微量元素、酸碱度、有机质含量等各项指标，为后续提升地力提供依据。”水车镇农业综合服务中心高级农艺师罗治柏告诉记者，“根据送检结果，针对性为高山冷浸田补充钾肥、有机肥，让千年老梯田，焕发新活力。”

着力推动粮食种植良法普及，湖南在省级粮食生产万亩示范片落实“五统一、两利用”技术（即统一优良品种、统一机插机抛、统一机械深施肥、统一绿色防控、统一物化技术和利用田埂种大豆、冬闲田种绿肥）。2023年，示范片面积23万亩，双季亩产达1173公斤，较上年增加81公斤，增长6.9%。

良种良法配合，农技农艺融合，稳面积，提单产，湖南助力端稳中国饭碗。

利时机，忙着机械插秧作业。胡清摄



## “背篓专线”彰显民生温度

叶子

日前，有网友建议重庆轻轨早晚高峰禁止乘客带菜筐。对此，重庆轨道交通方面表示，只要行为和物品合规，就不会干涉。此番回应获得各方点赞。自2022年6月重庆轨道交通4号线石船站开通后，乘坐地铁去市区的菜农多了起来，慢慢地，4号线被亲切地称为“背篓专线”。行驶的列车里，“解放鞋”与“皮鞋”共处同一空间，“菜背篓”与“公文包”和谐并存。网友表示：“守护人间烟火气，重庆有温度”“接地气、很暖心，这才是公共交通应有的样子”。

推进基本公共服务均等化，对于促进社会公平正义、增进人民福祉、增强全体人民在共建共享发展中的获得感，具有十分重要的意义。地铁本属公共交通，遵守规定的乘客都有乘坐的权利，不能仅因携带物品等就将部分乘客拒之门外。更何况，菜农的背篓里，装着蔬果清香，也装着一家生计。

石船镇位于重庆市渝北区东部，距离市区有40多公里。在地铁站开通之前，菜农只能在镇上卖菜。由于镇上人少，菜卖得慢，菜价也偏低。“背篓专线”的开通，给菜农带来了便利。按照当地政策，重庆市行政区域内年满65周岁的老人可以免费乘坐地铁，这大大降低了部分菜农进城卖菜的成本。同时，城市居民的“菜篮子”“果盘子”也更加丰富。

对于带着大包小包的背篓乘客们，重庆地铁不仅没有“一刀切”地“一禁了之”，还做细服务，尊重和回应差异化、个性化需求，更加值得称赞。例如，为了给菜农提供方便，本该6时15分打开的闸机提前了5分钟。菜农大多是老人，又背着较重的农产品，在搭乘扶梯时存在困难，地铁工作人员往往会“搭把手”扶一下，或引导他们乘坐升降电

梯。菜农的背篓大多是敞口，为方便通行，工作人员大多采取手持检测仪器安检。考虑到其他乘客的感受，重庆轨道交通方面还表示，如发现这些菜有气味、汁水，保洁人员会马上上前处理……点滴细节，透出满满人情味。得到方便的菜农也主动为地铁卫生环境着想，大多都将菜包好，不让泥土蹭脏地面。

“城，所以盛民也”。城市归根结底是人民的城市，人民对美好生活的向往，就是城市建设与治理的方向。背篓与轨道交通看似不协调、不匹配，却成了一种无声的广告，彰显着城市治理的民生温度。此前，有菜农听不懂普通话语音播报。近日，方言报站在“背篓专线”石船站、保税港站上线——“保税港站到了，左边车门打开前，千万不要去挨车门哦，小心遭夹到起了啦”。为解决渝北区两江大道北延伸段沿线石龙、青杠等7个村的群众“出行难、乘车难、卖菜难”问题，今年6月底前，重庆还将加开公交专线，与“背篓专线”无缝链接，方便更多的村民搭乘“背篓专线”。

包容、平等才是城市的内核。近年来，盲道建设保障残障人士安全出行，口袋公园在方寸之间传递小确幸，秋日落叶清扫留住住城市的诗意……以人民为中心的城市建设理念有了越来越多的生动实践。让城乡居民共享发展成果，把优质且有温度的公共服务送达更多群众，这样的暖心故事一定会越来越多。

## 民生新事

## “游客说他们还会再来”

本报新疆可克达拉电（张一琪、杨俊钦）“现在这里道路宽，住宿干净便捷，我们还有骑马、登山向导服务，给不少客人留下了美好的回忆，游客说他们还会再来。”在新疆生产建设兵团第四师可克达拉市七十四团六连，当地群众巴图拉生在自家民宿正热情招待着来自山东的游客。

这样迎来送往的热闹景象，过去是无法想象的。作为七十四团最南边的连队，背靠天山，拥有森林草原、边境哨所、清代界碑、地窝子等各类自然、人文旅游资源。然而，受限于基础设施落后、连队环境差等因素，长期以来六连接待能力较差，丰富的旅游资源没有得到充分的利用。

2021年，六连开始积极发动职工群众，大力改造人居环境，开展村庄清洁行动。目前，六连共改造63户职工住宅，每家都装上水冲式厕所，建设了卫生淋浴用房，拓宽巷道水泥路面2450平方米，安装太阳能路

灯40盏；种植榆叶梅、丁香等花卉20400余棵……而这只是七十四团人居环境整治工作的一个缩影。近年来，七十四团立足百里边境，科学规划，坚持“全域美丽、全域整治、全域管理”，拆除私搭乱建76处，拆除破旧院墙9762米，清理渠道18余公里，清理垃圾1470吨，硬化连队道路63公里，新建、改建卫生厕所232户，各连面貌焕然一新。在整治过程中，七十四团充分调动职工群众投工投劳1.67万人次，参与人居环境整治全过程，实现“自己的家园自己建”。

近日，农业农村部印发《关于通报表扬2023年度全国村庄清洁行动先进县的通知》，对全国99个措施有力、成效突出的全国村庄清洁行动先进县（含县级乡镇、街道、团场）予以通报表扬。新疆生产建设兵团第四师可克达拉市七十四团位列其中，是兵团受表扬的两个团场之一。



今年以来，浙江省温岭市滨海镇组织青年党员干部走进果园，以农特产品直播带货的模式，助力农户创富增收。图为当地返乡大学生党员在滨海镇金网村小番茄种植园进行直播带货，帮助农户销售小番茄。郑玲富摄