



白沙河口水稻机收

# 筑牢“压舱石” 守好“米袋子”

## ——我区2024年全力保障粮食安全工作综述

仓廪实，天下安。粮食安全自古就是治国安邦的头等大事，是“国之大者”。江津是农业大区，也是重庆重要的粮食产区。近年来，我区坚决扛牢粮食安全政治责任，大力实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，突出高标准农田建设，落实最严格耕地保护制度，持续提升科学种粮水平，走出了一条粮食增产、农民增收的新路子，为全区经济社会高质量发展提供坚实物质保障。

全年粮食播种面积145.57万亩、产量64.53万吨，全区油菜单产增速全市第2，推进撂荒地核查整治进度达100%……这一串串的数据就是最好的印证。



多机协同无人作业

### 建良田 夯实“根基”保安全

耕地是粮食生产的“命根子”，确保耕地面积基本稳定、质量不下降，粮食生产稳定发展，粮食可持续生产能力不断增强，扎实开展耕地“非粮化”“非粮化”整治是重中之重。

在农事季节，珞璜镇小岚垭村，村民冉容正忙前忙后地掰包谷棒、剥玉米皮、打包装袋……原来，由她和同村几位村民代种在30余亩撂荒地里的糯包谷正迎来第一次大丰收，产值达3.6万元。

小岚垭村位于珞璜镇东南部，村里年轻人多以务工为生，不少土地荒废了。珞璜镇以小岚垭村为试点，通过“项目补助+村社自筹”方式筹集资金，用于撂荒地整治、灌溉设施建设和农用机械采购。同时，该村采用“村民以撂荒地入股+村集体代工代种”合作模式，轮种、套种大豆、玉米、油菜等产量高、易管理的农作物。据估算，2024年全村共整治撂荒地450亩，第一批撂荒地年产值可达80万元，届时将带动201户830位村民年人均增收500元，村集体年均增收20万元。

近年来，我区把耕地保护和粮食安全摆在更加突出的位置，严格落实“长牙齿”耕地保护硬措施，突出抓好防止永久基本农田“非粮化”、违法占耕问题排查整治等重点工作，以“零容忍”的态度扎实抓好问题整改，杜绝弄虚作假，确保耕地数量不减、质量不降。截至目前，全区累计整治撂荒地1.8万亩，坚决守住耕地保护底线。

同时，高标准农田建设一头连着粮食安全、一头连着农民增收，是推进乡村振兴、助力现代农业发展的重大举措。

近年来，我区将高标准农田建设作为确保粮食安全、经济安全、政治安全的重要举措，以提升粮食产能为首要目标，持续改善农业生产条件，不断夯实粮食安全基础。今年，我区实施高标准农田建设6.7万亩，居全市第3位，为全区粮食稳产增产提供了有力支撑。

### 强科技 高效生产按下“加速键”

科技是第一生产力，更是支撑农业高质量发展的关键。着力打好“科技牌”，提高粮食单产，

提升种粮效益，是“三农”工作的重点，而开展各类高产高效项目示范就是把科技成果转化运用的有效途径。

粮油规模种植主体单产提升项目就是其中的一个典型。该项目通过强化集成技术应用推广、培育新型经营主体、加强社会化服务等方式，实施水稻规模种植主体单产提升示范，推广生育期适宜、高产优质、抗逆性强的水稻品种；实施高粱规模种植主体单产提升示范，推广高产稳产、耐渍多抗、耐密直播的优质高效高粱品种。目前，水稻规模种植主体单产提升示范片亩产较当地平均水平增产16.24%；高粱示范片较当地平均水平亩增产15.36%，示范带动了水稻、油菜、高粱等粮油作物大面积均衡增产，提升粮食产业综合效益，确保重要农产品稳产保供。

不仅如此，甘薯绿色高产高效行动项目，实现化肥、农药双减目标，化肥农药利用率达到40%以上，带动农村劳动力季节性就业300余人、增强20余个新型农业经营主体服务能力和经济实力。

科学施肥增效项目，实现测土配方施肥技术粮食作物全覆盖；建设“三新”集成推进示范区3万亩，探索推广“三新”集成配套模式，粮油单产水平稳中有升。

农作物病虫害绿色防控与统防统治融合推进项目，实现农作物绿色防控覆盖率及专业化统防统治覆盖率均达100%，化学农药用量较农户常规防治减少近20%，病虫综合危害损失率仅为4.90%，促进了我区粮油产业的绿色发展。

正是由于我区始终坚持科技兴农、绿色发展的道路，持续加大农业科技创新和推广力度，才为粮食安全高效生产按下了“加速键”。

### 增效益 “三化”促进农业高质量发展

丘陵山区地形地貌独特而复杂，田地分散，耕作条件差，难以实现规模化、机械化种植。江津丘陵山区占比高达78.2%，要想耕出好农田面临的挑战尤为严峻。

为破解这一难题，在石蟆镇转龙村试点，积极探索以“机地协同”“多户联合”为核心的“改路适机”山地户作机械化模式，实现了以较少的投入，快速且有效地解决丘陵山区农业机械化生产所面临的难题。农户可以选择自主耕种、委托社会化服务组织代种、土地流转给种粮大户、农



江津区智能农机综合管理平台

业合作社或农业企业等多样化形式进行土地利用。这不仅有效激活了村民耕种积极性，还有效地盘活了闲置低效利用的土地。此外，农机补贴、水稻生产社会化服务、重点作物绿色高产高效补助等8项政策保障措施，全方面为农户收益“托底”，为土地种植“护航”。

这是我区大力实施农机“三化”行动中创新土地宜机化的一个典型示范。一直以来，我区以补齐丘陵山区农业机械化短板为抓手，持续实施农业生产“农机宜地化、土地宜机化、服务社会化”农机“三化”行动，在全国率先探索示范“改路适机”山地户作机械化模式，积极探索开展丘陵山区农机新机具、新技术、新场景的推广应用，变革重塑生产方式，不断提升农业机械化水平，促进农业高质量发展。

加速农机宜地化，培育丘陵山区农业生产新动能。2024年，办理农机购置补贴4071台套，使用补贴资金723.537万元，惠及农户3800户；全区农业机械总量近20万台套、总动力近50万千瓦，农作物耕种收综合机械化率预计达65%以上。

创新土地宜机化，筑牢丘陵山区农业发展新根基。在全国率先探索示范“改路适机”山地户作机械化模式，投入乡村振兴衔接资金1013万元，示范推广1.6万亩；推进丘陵山区智慧农机应用场景建设，建成全国首个丘陵山区无人化智慧农场，水稻、油菜、高粱全程机械化生产实现无人化操作。

升级服务社会化，激活丘陵山区农业发展新活力。培育农机社会化服务组织27家，全区累计达227家；培育农机技能人才200人次，全区农机持证人员达1200人以上；建成综合农事服务中心3个，实施社会化服务示范5.3万亩；建设江津区农机综合调度平台，开发“慧用农机”微信小程序上线运营，数改农机110台套，完成耕、种、管、收作业服务交易面积达10万亩次。

仓廪殷实，是国家之福，也是百姓之盼。在希望的田野之上，农业“三化”行动让江津的丰收底气更足、信心更强、干劲更大，一张张沾带着泥土气息的农业成绩单上，牢牢刻下了江津人守土有责、守土负责、守土尽责，稳稳扛起粮食安全重任的印记。



中山镇高标准农田建设区



大力开展水稻机收社会化服务



机收高粱效率高