



## 单产提上去 效益增起来

# 粮油作物大面积单产提升工作方案来了

粮食安全是“国之大者”，单产提升是粮食稳产保供的核心抓手。为切实增强我省粮食和重要农产品稳产保供能力，着力提升粮油作物单产水平，近日，省农业农村厅印发《2026年浙江省粮油作物大面积单产提升工作方案》（以下简称《方案》），以水稻、小麦、大豆、油菜四大粮油作物为主攻方向，通过良田、良种、良法、良机、良机“五良”深度融合，主体带动、关键环节和面积均衡增产，全要素集成、分作物实施、分区域推进，更高要求、更高水平、更大范围深入实施粮油作物大面积单产提升行动，不断挖掘释放大面积增产潜力，推动粮油作物综合生产能力迈上新台阶。

### 主要目标

2026年，在全省深入实施水稻、小麦、大豆、油菜等作物大面积单产提升行动，力争全省粮油亩产再创新高，其中水稻、小麦、大豆、油菜平均亩产分别达到500公斤、295公斤、176公斤、144公斤，为全省粮食总产稳定在130亿斤提供有力支撑。聚力建设省级粮油单产提升整建制县8个，合力建设粮油单产提升示范片2000个以上，探索启动整建制市建设，稳步拓展实施范围，整建制一体化推进，推动形成省市县镇村“五级联动”的工作格局。

### 技术路径

**分区域提升。**以2025年全省粮食平均亩产417.71公斤为基准，以县为单位，位于全省平均亩产105%以上即亩产大于438.6公斤的为高产区，位于全省平均亩产95%—105%即亩产396.8公斤—438.6公斤范围内的为中产区，位于全省平均亩产95%以下即亩产小于396.8公斤的为低产区。立足不同产区的资源禀赋和生产基础，调整优化种植结构，突出重点作物，明确主导品种、主推技术和主力机型，以大面积单产提升为主攻方向，因地制宜分类施策，推动低产区亩产增5%，向中产区转变，中产区亩产增3%，向高产区靠拢，高产区亩产增1%，打造成稳产标杆区。

**分作物实施。**水稻主推增产潜力大、杂种优势突出、抗病耐逆适应性强、食味品质好等优质良种，因地制宜推广优质再生稻、耐盐碱稻、镉低积累等特专型良种，集成应用精准播种、叠盘出苗、工厂化育秧、机械插秧、侧深施肥、三沟配套、机械除草、绿色防控、机收减损等技术。小麦主推抗赤霉病、耐迟播、抗倒伏、耐穗发芽的高产稳产和优质弱筋品种，集成应用小麦机械精量条播、机开沟降渍涝、分次精准施肥等技术。大豆主推高油高蛋白、高产稳产品种以及耐涝耐高温、早熟、抗病毒的品种，突出合理轮作、种衣剂包衣、精密播种、一喷多效、低损机收等。油菜主推耐密植、耐迟播、抗倒伏、抗菌核病、抗根肿病、宜机收的高产高含油量“双低”品种，突出种衣剂包衣、机械精量条播、种肥同播、三沟配套、

一促四防、机收减损等。

### 重点任务

**建良田，提升耕地地力。**制定逐步把永久基本农田建成高标准农田实施方案，新建和改造提升高标准农田78万亩，新增“多田套合”面积45万亩，新增粮食生产功能区储备区56.7万亩。深入实施土壤健康行动，推广增施有机肥、秸秆科学还田、绿肥种植还田等措施，加强酸化耕地治理和盐碱耕地综合改良利用，推进6个健康土壤培育试点县建设，全省耕地质量等级稳定在3.61等以上。

**选良种，推广高产品种。**突出高产、优质、抗病抗逆导向，发布省级水稻、小麦、大豆、油菜主导品种，择优推荐骨干型、成长型、苗头型和特专型等品种，进一步分区域明确主导品种，着力提高良种覆盖率。分区域、分作物、分层次建立粮油等主要作物新品种展示示范基地50个，举办水稻、油菜新品种大会，加快优良品种的筛选推广、更新换代，水稻品种自给率达95%以上，主要农作物良种覆盖率达98%以上。

**用良法，集成推广技术。**依托绿色高产高效行动、粮油规模种植主体单产提升等项目，集成推广智能化、精准化关键技术和定制化、全程化、规范化高产模式。以百亩示范方、攻关田为基本单元，开展超级稻1000公斤、双季稻1300公斤、常规晚粳稻750公斤、早稻700公斤等水稻四种类型百亩方高产攻关，建设475个省级粮油绿色高产高效技术展示方，打造一批高产典型，集成一批高产技术，培育一批种植能手，示范带动粮油作物大面积均衡增产。分作物、分区域遴选发布粮油高产高效主推技术，系统集成推广水稻叠盘出苗育秧、两壮两高栽培、精准播种机插、配方肥替代等绿色高产技术，持续推进化肥农药科学施用，促进粮油绿色发展。不断拓展大面积单产提升内涵，合理优化种植结构，因地制宜应用粮经轮作、稻渔综合种养等“千斤粮万元钱”高效农作制度，推动单产提升与综合效益双增。

**配良机，提高机械化水平。**强化农机购置与应用补贴“优机优补”导向，优化农机报废补贴目录，着力提高农机匹配度。新增补贴机具4.5万台（套）以上，淘汰老旧农机3000台（套）以上。加快推广配置农具悬挂自动平衡系统的耕整机、精密密植播种机、智能除草机、半喂入联合收割机等先进适用农机装

备，推广水稻现代化育秧中心机械化集成技术、水田整平埋草耕作技术及水稻机插、小麦油菜精量条播等先进适用机械化种植方式，水稻机插率达73%。落实机收减损各项举措，加强机收损失监测，水稻机收损失率控制在1.8%以内，小麦机收损失率控制在0.85%以内。

**强良制，提升社会化服务水平。**发动粮油类农业经营主体和农业社会化服务主体，带动种粮小农户参与粮油作物大面积单产提升，实现率先承担大面积单产提升、率先面向小农户提供高效便捷服务、率先开展技术集成和模式展示、率先展示单产提升成效。引导各类服务主体围绕落实大面积单产提升技术，建好用好现代化农事服务中心，开展订单式、托管式、全程式服务，带动小农户提升粮油作物单产水平。

**减损失，筑牢防灾减灾底线。**加强与气象、应急等部门会商，强化自然灾害监测预警，健全防灾减灾应急机制，落实落细防灾减灾措施，切实减少因灾损失。实施“虫口夺粮”保丰收行动，开展水稻草害螟害双控工程，加强油菜菌核病、小麦赤霉病、水稻二化螟、“两迁”害虫等重大病虫害监测调查，及时发布病虫情报，强化科学防控，确保农作物重大病虫害总体危害损失率控制在5%以内，建设省级绿色防控技术展示区100个以上，主要农作物病虫害绿色防控覆盖率61%以上。

**组联盟，提升科技服务水平。**聚焦大面积单产提升整建制县、高产高效示范方等建设，统筹各级农技推广机构、现代农业产业技术体系、科研院所、科技特派团（员）和科技小院等力量，组建专家技术服务联盟，强化市县两级农技推广机构指导作用，构建“一市一团”服务体系、“一县一策”技术体系、“一基地一小组”示范体系、“一户一专家”对接体系，实现2万户粮油规模种植主体专家服务全覆盖，促进先进适用技术成果大面积推广应用，切实提高技术到位率。

**树典型，攻坚整建制单产提升。**以提升粮油作物大面积单产水平为主攻方向，以粮油绿色高产高效行动为抓手，推进8个部级粮油单产提升整建制县建设，每个水稻实施县建立6个以上千亩示范片和2个以上万亩片，辐射带动10万亩以上；大豆实施县打造10个以上百亩田和2个以上千亩方，辐射带动3万亩以上；油菜实施县打造20个以上百亩田和5个以上千亩方，辐射带动5万亩以上。鼓励各地结合生产实际，分作物确定一批单产提升整建制村、镇，明确技术路径，细化实施方案，依托各类项目攻关整建制单产提升。

哲农

