

编者按

习近平总书记指出,粮食生产根本在耕地,命脉在水利,出路在科技,动力在政策。党的十八大以来,我省以习近平总书记关于粮食安全的重要论述精神为指引,深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,全面落实粮食安全和耕地保护党政同责,以超常规的力度和举措系统提升粮食综合生产能力,探索走出一条经济发达地区、粮食主销区保护耕地、保障粮食安全的新路子。

今年上半年,我省早稻播种面积,总产量、单产实现“三增”,播种面积同比增加16.67万亩,增量全国第一;夏粮、夏油、早稻生产获农业农村部“三表扬”。在中国农民丰收节到来之际,本报推出《浙江打好粮食保卫战系列报道》,展现近年来我省努力端牢“浙江饭碗”取得的经验成效。

整好“浙”块田 稳增“浙”里粮

——浙江打好粮食保卫战系列报道之一

□本报记者 金国栋 蔡希师

耕地是粮食生产的命根子。

浙江人均耕地资源十分有限。近年来,面对一些地方出现的耕地“非农化”“非粮化”等现象,浙江切实增强忧患意识,采取“长牙齿”的硬措施,落实最严格的耕地保护制度,坚决稳妥有力推进粮食生产功能区整治优化,努力把“藏粮于地”真正落到实处,助推保障粮食安全与农民增收实现共赢。

据统计,今年全省夏粮播种面积275.4万亩,较上年增26.1万亩,增长10.5%;早稻播种面积169.65万亩,较上年增加16.67万亩,增长10.9%,创近8年新高。

新招迭出增粮田

柴建祥是江山市长台镇长台村党总支书记。自7月下旬早稻开镰后,他每天都要到毗邻水张线的高标准农田生产现场“溜达”。今年,这里的90多亩早稻田喜获丰收。

“原来,由于这里田块高低不平,用我们老百姓的话讲,就像‘蓑衣丘、凉笠丘’一样,所以50元一亩都没人愿意承包。现在好了,通过开展乡村土地综合整治,建成高标准农田后,不少种粮大户前来跟我对接,土地承包价格提到了四五百元一亩。”柴建祥说。

从无人要的低产田,到众人抢的高标田,这一可喜的变化得益于江山市近年来积极开展农田整治工作,突出抓好农田基础设施和耕地地力提升建设,农田宜机化程度更高、稳产能力更强。

与江山市通过土地综合整治“变废为宝”模式不同。去年以来,杭州市临安区则是通过开展耕地“非农化”、粮食生产功能区整治优化,为增加粮食生产面积蓄势储能。“我们发动村干部、党员等做示范,全面推进耕地整治工作,已累计整治出粮食生产功能区土地820亩,并通过公开招标,集中流转土地600亩,为村民创造收入66万元。”河桥镇云浪村党支部书记郑萍介绍,整治优化后的土地,基础设施更加完备,有利于机械化作业,受到了种粮大户青睐。

江山市和临安区只是浙江新招频出增加粮田的一个缩影。省农业农村厅有关负责人表示,去年以来,全省农业农村系统按照“坚决遏制增量、妥善处置存量、严格治理抛荒”的要求,尊重历史、尊重现实、尊重农民意愿、尊重农业生产规律,科学制定出台耕化“非粮化”整治“六必须”和粮食生产功能区“非粮化”整治优化工作“十法”,分类施策,稳妥推进,取得阶段性成效。

今年以来,我省还充分利用好“三区三线”划定工作的“窗口期”,进一步加强粮食生产功能区整治优化与“三区三线”划定相衔接,坚持耕地“应保尽保”和高标准农田“应划尽划”,最大限度保护粮食生产功能区,落实落细“调规预留”成果,切实保障粮食生产用地需求。

截至8月底,全省已实际完成粮食生产功能区整治优化169万亩,为粮食生产发展腾出了空间。

握拳聚力建高标

“去年,我省超额完成国家下达的种粮任务,全省粮食生产呈现播种面积、单位面积、总产量‘三增’局面。”和记者聊起浙江粮食生产取得的成绩,多名农技干部均表示,这张“成绩单”的背后,高标准农田建设功不可没。



杭州余杭区永安村高标准农田示范区。刘松 摄

局限于省域地貌特点,浙江丘陵山区普遍存在田块坡度大、连片面积小,且田块分散、位置偏等现状。如何多造、造优高标准农田,进一步为粮食增产夯实基础,是浙江各地农业农村部门近年来一直萦绕于心的头等大事。

走进建德市寿昌镇,记者看到,已完成高标准农田示范区建设的连片良田规整有序,绿意盎然。

近年来,寿昌镇依托寿昌江流域综合治理成果,选取寿昌江畔的山峰村高田畈自然村、刘家自然村开展高标准农田示范区建设。“两年时间里,项目累计投资2000余万元,对1000余亩农田,重点实施土壤改良、测土配方、建机耕路和生态沟渠等基础设施建设,提升耕地质量和灌溉用水效率。”寿昌镇农办工作人员吴德才告诉记者。

“为有效推动高标准农田建设,我市统筹整合多个部门的高标准农田建设资金和职能,破解了以往高标准农田建设‘五牛下田,攻坚乏力’的窘态。”建德市农业农村局农田建设科干部姚金富说,自“十二五”启动高标准农田建设以来,建德市已建成高标准农田23.06万亩。

“建设高标准农田,涉及方方面面,必须建立统一高效的工作机制,握指成拳、形成合力。”省农业农村厅农田建设处副处长俞利刚说,当前,浙江已建立农田建设集中统一管理体制和“省级统筹、县为主体、上下联动、横向协调、多方参与”的项目推进机制,推动高标准农田建设实行集中统一高效的管理体制,统一规划布局、建设标准、组织实施、验收评价、上图入库。截至8月底,全省今年已新建(含结转)完成高标准农田28.7万亩、高效节水灌溉3.1万亩,分别完成年度建设任务的254%和310%。

我省还持续深化做好粮食功能区整治优化“后半篇”文章,实施功能区改造提升五年行动计划,省政府每年安排5亿元资金对整治后地块进行适粮化改造,改造提升基础设施,提升耕地质量,仅今年就计划改造提升20万亩。

田成方、路成网、渠相通、旱能灌、涝能排……如今,高标准农田建设成效已惠及广大粮农。“现在田间的机耕路修好了,各类先进农机都能轻松下田作业,种粮效益越来越好。”绍兴市上虞区梁湖街道种粮大户唐永明说。建德市种粮大户郎学渊也表示,随着高标准农田建设力度不断加大,种粮亩均效益提高了约250元。现在不少外出务工的农民也像他一样,回乡重新吃上了“种田饭”。

强化管护夯根基

记者来到余杭区永安村的高标准农田示范区。田边一块“禹上稻乡”的标识牌格外引人注目。

“这里是2020年推进的示范项目,总面积6000亩。在2000亩核心示范区内,我们实施了农田数字化建设和环境提升工程,在田间安装高清摄像头和杀虫灯,建设5G稻田智慧一体杆和稻田VR应用,开发“数字稻田认养”APP,引进新机械与新技术,提升大田智慧感知能力。”该示范区负责人刘松告诉记者。

土地的“颜值”在提升,“体质”也在变壮。近年来,我省以提高农田数字化建设和环境提升工程为依托,不断健全耕地长效管护机制,将其作为实施“藏粮于地”战略的重要举措。记者在走访调查中发现,在浙江一些农田项目建成区,“田保姆”“田长制”已成为高频词。

按照“谁受益谁管护,谁使用谁管护”的原则,我省建立了省、市、县、乡、村五级“田长制”和村级耕地保护巡查员责任制,通过设置专职“田保姆”,定期开展农田设施隐患排查和检修,引导专业大户、家庭农场、农民专业合作社主动参与农田设施日常维护,形成共建共治的良好氛围,提升高标准农田建设项目的长期效益。我省还全力推进“浙农田”“耕地智保”等数字化应用场景推广应用,构建“天、空地、网”立体监测体系,多跨应用铁塔探头1.45万余个,实现农田“建、管、用”全链条全流程闭环管控。

“完善高标准农田建设监督、管理和考核体系,建立常态化监督机制和验收考评体系是关键。”俞利刚介绍,在考核激励上,我省已多年对高标准农田建设先进单位进行表彰,今年就表彰了15家单位。

“近年来,浙江真正把‘藏粮于地’战略落到实处,高标准农田建设达到了新的高度和水平,遏制耕地‘非农化’、基本农田‘非粮化’工作成效显著,为全省粮食播种面积和产量稳步提升夯实了基础。”省政府咨询委委员、省农科院研究员胡豹在接受记者采访时点赞道,持续建好、管好、用好“浙”块地,让农民多种粮、种好粮,打好粮食保卫战,浙江已经探索出了一条可行之路。