

农田壮“筋骨” 饭碗端得稳

我省将为300万亩粮食生产功能区“强筋健骨”

近日,省农业农村厅公布了2023年高标准农田改造提升(绿色农田)项目名单,杭州市临安区天目山镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目等28个项目被列入建设计划,共计改造提升6.88万亩农田。由此我省拉开了高标准农田改造提升的序幕。

粮食安全是“国之大者”,粮食生产功能区是我省粮食生产的主平台、主阵地。我省将围绕“田、土、水、路、电、技、管、服”等8个方面,按照“缺什么、补什么”的原则,因地制宜确定改造提升内容,全面改善粮食生产功能区生产条件,增强产出能力,把粮食生产功能区改造建设成为稳产高产的核心区。

5年将改造提升300万亩农田

省农业农村厅和省财政厅近日联合印发《关于开展粮食生产功能区改造提升工作的意见》(下称《意见》),明确在2023年至2027年的5年内,将改造提升粮食生产功能区300万亩以上,区域内全面建成设施完善、土壤肥沃、技术先进、机制健全的高标准农田,着力推进粮食生产功能区和高标准农田有机套合,整体达到亩产吨粮的生产能力。

近年来,全省各地大力推进粮食生产功能区整治优化,取得明显成效,但也存在部分粮食生产功能区基础设施薄弱、生产条件不足、产出能力不强等问题。

为进一步落实“藏粮于地、藏粮于技”战略,提高粮食生产功能区生产水平,保



义乌对粮食功能区内田块进行整治

障粮食安全,《意见》提出以提高粮食综合生产能力为目标,按照扩面提质、吨粮标准、分类扶持、建管并重的要求,建设良田、应用良种、推广良法、配套良机、推行良制,补齐基础设施短板,提升耕地质量,提高科技应用水平,推进适度规模经营,加强长效管护,切实改善粮食生产功能区生产条件。

全面推进农田“强筋健骨”

农田如何实现“筋强骨壮身子好”?《意见》明确,要围绕“田、土、水、路、电、技、管、服”等8个方面,按照“缺什么、补什么”的原则,因地制宜确定改造提升内容。

一是改造农田基础设施。根据区域地形地貌和粮食生产功能区立地条件、田块面积等状况,有序调整田块大小(小并大)、形状,控制田面高差,提高田块归并程度,实现耕作田块相对集中、田面平整。改造后田块土体中无明显粘盘层、砂砾层等障碍因子;根据灌溉规模、地形条件等因素,全面建设和改造农田水利基础设施,提升灌排能力。因缺补缺配套建设输配水渠道、排水沟、泵站及渠系建筑物,因地制宜选择渠道衬砌防渗、管道输水灌溉、喷灌等节水灌溉形式,完善农田灌溉排水设施。按照生产作业需要和农业机械化要求,优化田间道路布局,田间道路通达度平原区达到100%、丘陵山区达到90%以上。加强宜机化改造,配套

建设桥涵、农机下田坡道、错车道和末端调头点等附属设施,有效改善农机通行和作业条件。有序布设农用低压输电线路,配套建设变配电设施,更好推进农田生产作业和管理服务机械化、智能化、数字化,提高农业生产效率和效益。

二是提升农田质量。根据田块土壤肥力、耕地质量状况,实施土壤健康行动,因地制宜采取工程、农艺、生物等措施,针对性推广应用土壤改良、地力培肥、治理修复等综合技术,推行种植绿肥、施用有机肥和土壤调节剂等措施,培育肥沃健康土壤,提升耕地基础地力。改造后农田耕作层满足水稻等重要农作物种植要求,土体内无明显障碍因子,土壤养分含量相对平衡,平均耕地质量等级达到3.73等以上。

三是推行先进适用技术。粮食生产功能区内主导品种、主推技术和病虫害统防统治、测土配方施肥等先进适用技术基本普及,水稻生产综合机械化率达85%以上,良种覆盖率达100%,测土配方施肥覆盖率达到95%以上。粮食生产功能区内全面推行稻麦、双季稻等粮食多熟制,复种指数达到150%以上。

四是健全经营服务机制。推行粮食生产功能区内土地集中流转,积极培育种粮大户、规范性粮食生产专业合作社等新型经营主体,发展适度规模经营;完善服务体系,因地制宜开展水稻育秧、稻谷烘干、农机服务等生产服务设施配套

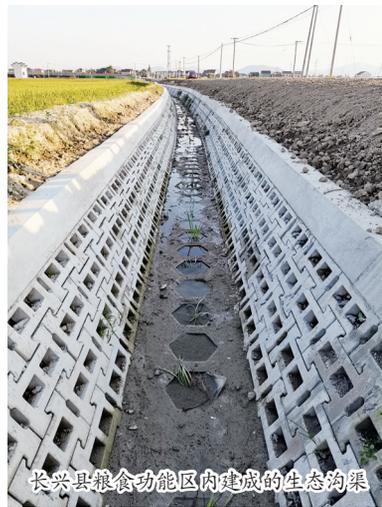
建设;培育粮食生产社会化、专业化服务组织,推行统一机械作业、育供秧、植保、烘干等服务,引导社会化服务组织扩大服务覆盖面,开展代耕、代种、代管等社会化服务。

五是严格种粮属性。加强粮食生产功能区用途管制,确保种粮属性,每年至少种植一季粮食作物,严格制止“非农化”“非粮化”,坚决遏止耕地抛荒;建立长效管护机制,推行田长制,明确管护责任人,落实管护责任,建立健全举报、巡查、监测、执法相结合的监管机制。迭代升维“浙农田”场景应用,推进全省农田实时动态监管。

每亩补助最高不超3000元

那么,如何确保粮食生产功能区改造提升计划顺利完成?《意见》提出,要加强政策扶持,按照分类管理、差别扶持的原则,省级以上财政对符合条件的粮食生产功能区改造提升项目,按项目核定投资标准,分类分档给予资金补助,最高不超过3000元/亩;适当对山区26县和海岛地区予以倾斜支持,补助比例最高不超过70%。

粮食生产功能区改造提升项目建设期为1—2年。要加强项目建设质量管理,合理规划建设布局,科学设计建设内容,统一组织项目实施;加强项目日常监管和跟踪指导,完善农田建设评价激励工作,提升建设成效。 本报记者综合



长兴县粮食功能区内建成的生态沟渠

2023年高标准农田改造提升(绿色农田)项目名单

序号	项目名称	建设面积(亩)
1	杭州市临安区天目山镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	1500
2	桐庐县瑶琳镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2400
3	淳安县威坪镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	1105
4	建德市三都镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	1503
5	瑞安市马屿镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	4022
6	苍南县金乡镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	3011
7	龙港市农业公园高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2644
8	德清县新市镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2895
9	长兴县虹星桥镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2270
10	安吉县天子湖镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2688
11	嘉兴市秀洲区油车港镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2250
12	嘉善县大云镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	3022
13	海盐县通元镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	3300
14	绍兴市柯桥区兰亭街道高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2424
15	兰溪市水亭乡高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2133

序号	项目名称	建设面积(亩)
16	东阳市湖溪镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	3130
17	永康市芝英镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	3085
18	衢州市柯城区华墅乡高标准农田改造提升(绿色农田)项目	1850
19	龙游县塔石镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2400
20	开化县池淮镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	1050
21	临海市永丰镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	3233
22	舟山市普陀区桃花镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	1700
23	玉环市清港镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2518
24	天台县平桥镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2100
25	仙居县朱溪镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2084
26	丽水市莲都区碧湖镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	2700
27	缙云县新建镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	1744
28	遂昌县新路湾镇高标准农田改造提升(绿色农田)项目	4000
合计		68761