慈溪市省级“肥药两制”改革综合试点县创建工作方案

　　根据《省政府办公厅关于推行化肥农药实名制购买定额制施用的实施意见》（浙政办发〔2020〕52号）、《浙江省农业农村厅关于开展“肥药两制”改革综合试点县创建工作的通知》（浙农科发〔2021〕9号）等文件精神，为加快推进我市省级“肥药两制”改革综合试点县创建，结合我市实际，特制订本方案。
　　一、总体要求
　　以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立新发展理念，坚定不移走绿色发展之路，以“肥药两制”数字化系统建设为统领，加快推进肥药实名制购买定额制施用数字化推广，不断增加农业绿色发展内生动能和智治水平，努力打造“肥药两制”改革慈溪模式。
　　二、主要目标
　　根据全省“肥药两制”改革数字化工作安排，围绕“一创三转五提升”建设目标，有效控制农业面源污染，改善农业生态环境，年推广商品有机肥1.6万吨以上，推行专业化统防统治9.4万亩，化肥、农药废弃包装物回收率达90%以上，畜禽污染物资源化利用率达98%，秸秆综合利用率超95%，稻鱼综合种养模式达到3000亩以上，建成化肥定额制示范区和农药定额制示范区各2家，创建“肥药两制”改革农资店20家，累计培育“肥药两制”改革试点主体144家，构建农业投入品“进销用回”全周期闭环管理体系。
　　三、重点任务
　　（一）加快实现农业绿色生产方式转型
　　1．推动投入源头减量增效。深入开展肥药减量控害、兽用抗菌药减量化和饲料环保化和水产养殖用药减量行动。培育兽用抗菌药减量化和饲料环保化试点评估的畜禽养殖场31家，省级以上水产健康养殖示范场6家以上，农药化肥实现负增长。稳步提升农药化肥利用率，力争三大粮食作物化肥农药利用率达43%。
　　2．促进资源循环高效利用。推进畜禽养殖废弃物资源化利用，引导规模养殖企业建设完善沼液池、堆肥场、粪污处理中心等设施，加大沼液配送和有机肥替代力度，建立畜牧业和种植业、林业点对点、量对量的对接消纳模式。重点培育有机肥加工企业，严格商品有机肥质量监管，有机肥供肥能力稳定在8万吨/年。深化秸秆综合利用，加强综合利用技术集成与示范推广，推进秸秆收储运体系。试点稻渔（稻虾、稻蟹）、循环水养殖等综合种养生态养殖模式，推广稻渔综合种养模式达到3000亩。
　　3．加强末端减排治理。围绕重点流域，建设区域性、流域型农田氮磷生态拦截沟渠，累计新建生态沟8条以上。落实受污染耕地安全利用措施。继续实施“清洁田园”行动，推进农业废弃包装全口径、分类别回收处理。以畜牧业“六化”为引领，新建改建一批现代化规模以上生猪养殖场。落实养殖水域滩涂规划，开展水产养殖尾水治理和监测，提高处理设施覆盖率，规模养殖尾水零直排率达到100%以上。
　　（二）绿色发展支撑体系提升
　　4．强化生产过程数字化监管能力建设。以数字化改革和数字乡村建设为契机，依托慈溪全生命周期农产品智安码开发，实施农资监管、农产品质量追溯平台整合提升工程，加快推广应用“肥药两制”改革数字化管理系统。
　　5．加强长效常态制度机制创设。坚持“政府引导、市场运作、主体参与”的发展思路，加大在投入品减量、农产品提质、废弃物回收等方面的政策供给和制度创设力度，出台农产品可追溯推广应用奖励政策，构建正向激励与负向约束机制，探索实施农业生产主体、农资经营主体“三码三色”信用评价体系。深化“清洁田园”专项行动，推进农田全域保洁制度。
　　6．建立健全绿色生产标准规范。以化肥农药定额施用为重点，编制一批技术标准和操作规范。循序渐进开展小麦、油菜等作物化学农药定额施用标准制定工作。因地制宜出台市级特色主导产业化肥定额标准。加快创建农业标准化生产示范县，试行标准化绩效评价。
　　（三）绿色生产技术设施水平提高
　　7．加大高效绿色技术推广应用。推广绿色防控、测深施肥等技术，加大有机肥替代、秸秆还田绿肥种植力度，推广水旱轮作、生态共养等农作模式，健全完善农业社会化服务体系，培育示范性统防统治服务组织 4家以上。鼓励应用功能性肥料、低风险农药、替抗兽药、环保型饲料等新型产品，推广优质、高产、高效、适宜的农作物、畜禽和水产新品种。开展“三品一标”建设，积极申报绿色食品，创建市级精品绿色农产品基地2家以上，绿色优质农产品比率高于64%。
　　8．巩固提升农业基础设施水平。围绕农业“两区”等绿色发展核心区域，实施高标准农田建设工程，突出抓好耕地保护、地力提升和高效节水灌溉。实施农产品产地环境监测，建设提升农资包装废弃物回收点、秸秆综合利用中心，加快实施病死动物无害化处理中心扩建项目，病死动物无害化处理率达100%。
　　四、强化保障措施
　　（一）强化组织领导。将“肥药两制”改革试点工作作为推进农业绿色发展的重要载体，成立领导小组。加强农业农村、生态环境、综合执法、供销等部门之间的沟通协调，积极发挥企业主体力量，落实属地责任，将目标任务纳入考核机制。
　　（二）深化技术服务。依托农业产业技术团队、农技推广体系骨干力量建立专家团队，加强技术培训和业务指导，开展“肥药两制”改革培训，加大农业投入品减量增效技术推广应用，全过程服务综合试点创建。
　　（三）加强宣传引导。对照创建评价体系，认真开展“肥药两制”改革综合试点创建的督促检查和评估指导。借助各媒体渠道多方面宣传“肥药两制”改革的重要意义、工作成效、先进经验和典型案例，营造深入推进“肥药两制”改革的良好氛围。

　　附件：慈溪市省级“肥药两制”改革综合试点县创建工作领
　　　　　导小组名单

附件
　　　　　　　慈溪市省级“肥药两制”改革综合试点县
　　　　　　　　　　　创建工作领导小组名单

　　组　长：董维波
　　副组长：史立权　市农业农村局
　　成　员：潘钊先　市财政局
　　　　　　应　科　市水利局
　　　　　　方云华　市农业农村局
　　　　　　许文杰　市综合执法局
　　　　　　陆　毅　宁波生态环境局慈溪分局
　　　　　　罗建能　市供销社
　　　　　　郭志强　市现代农业开发区管理中心
　　领导小组下设办公室，办公室设在市农业农村局，主要职责是统筹组织省级“肥药两制”改革综合试点区创建申报、建设、协调及日常实施管理工作。