

“三位一体”农业公共服务体系模式
构建与应用项目

验收材料

(一)

项目课题组
二〇一一年二月

目 录

一、“三位一体”农业公共服务体系模式构建与应用项目总结报告...	1
二、科技查新报告	29
三、项目计划下达文件	
(一) 关于下达 2009 年农业科技示范推广项目建设计划的通知	39
(二) 关于下达 2010 年农业科技示范推广项目建设计划的通知	42
四、仙居县农业局科技计划项目任务书	45
附件	58
(一) 成果例证	59
1、服务体系建设成果	60
(1) 仙居县基层农技推广体系改革与建设总结	61
(2) 仙居县动物疫病防控体系建设工作总结	70
(3) 仙居县农作物病虫统防统治体系建设总结	79
(4) 仙居县农产品质量监管体系建设总结	
①仙居县农产品质量安全工作总结	83
②仙居县农产品质量追溯体系建设总结	94
③仙居县质量认证工作总结	102
④仙居县农产品质量检测体系建设总结	111
2、乡村服务体系建设例证	116
(1) 横溪镇上陈村农业服务站建设总结	117
(2) 实施责任农技推广制度 促进农作制度创新	120
(3) 下各镇农技推广责任制度建设工作总结	126
(4) 社山村级服务站概况	134

(5) 白塔镇农业“三位一体”公共服务体系试点建设工作总结	135
(6) 白塔镇利用“班主任”模式建设岙里片绿色稻米基地工作总结	140
3、产业发展例证	146
(1) 仙居农业“三位一体”服务，建成 30 万亩绿色农产品基地	147
(2) 强化三位一体农业公共服务体系建设，推进山地蔬菜产业转型升级	151
(3) 狠抓农业“三位一体”公共服务体系建设强力推进绿色稻米产业发展	157
(4) “三位一体”农业公共服务体系建设与油菜休闲观光农业开发	166
(5) 农业“三位一体”推进仙居县杨梅产业快速发展	174
(6) 农业“三位一体”服务推进生态畜牧产业发展	180
4、部分农业示范基地建设	184
(1) 官路首席专家蔬菜示范园	185
(2) 湫山高效生态农业示范园区	186
(3) 仙居鸡生态养殖示范园	189
(4) 八都垟绿色稻米基地	193
5、品牌培育成果	195
建立绿色农产品生产基地--打造仙居绿色农产品区域品牌	196
6、户级及社会化服务组织建设成果	206
(1) 部分科技示范户一览表（部分乡土人才一览表）	207
(2) 20 家重点农业龙头企业一览表	208
(3) 50 家重点农民专业合作社一览表	209
(二) 浙江省农业丰收奖应用证明	211
(三) 长效机制（相关文件）	216

(1) 中共仙居县委办公室 仙居县人民政府办公室关于建立仙居县构建农业“三位一体”公共服务体系、推进浙江省绿色农产品生产基地建设领导小组的通知	217
(2) 中共仙居县委 仙居县人民政府关于加强全县农业“三位一体”公共服务体系建设的通知	220
(3) 中共仙居县委办公室 仙居县人民政府办公室关于印发《仙居县农业“三位一体”公共服务体系建设实施方案》的通知	228
(4) 关于印发仙居县乡镇(街道)责任农技人员考核细则和仙居县乡镇(街道)农技服务中心规范化建设考核办法的通知	241
(5) 关于印发 2010 年仙居县农业局绩效考核实施方案的通知	257
(6) 关于印发关于深化农业“三位一体”公共服务体系建设进一步加强农业干部作风建设的通知	264
(7) 关于印发仙居县农业局农技人员结对服务实施管理暂行办法的通知	272
(8) 仙居县“三位一体”乡镇(街道)农业公共服务体系建设实施模式	278
(9) 农业公共服务管理制度	282
(10) 关于加强村级农业公共服务的意见	285
(11) 仙居县农技首席专家岗位责任书(样板)	288
(12) 仙居县农技指导员岗位责任书(样板)	290
(13) ×××(乡镇)责任农技员岗位责任书(样板)	292
(14) 关于乡镇责任农技人员岗位职责的说明	294

“三位一体”农业公共服务体系模式构建与应用项目总结报告

[按]浙江省仙居县结合高效生态型现代农业和当地农技服务实际，深入推进基层农技推广体系改革，建立了县、乡、村、“户”四级农业公共服务体系，实施农技推广、动植物疫病防控、农产品质量监管“三位一体”服务，受到了农民普遍欢迎。

一、实施背景

仙居县属“八山一水一分田”的山区县，县域面积 2000 平方公里，人口 48 万，气候宜人，生态良好，森林覆盖率近 80%，人均水资源占有量是台州市的 3 倍、全国的 2 倍，全县 60 万亩耕地和园地符合绿色食品生产基地标准的占 70% 以上，发展绿色农产品具有得天独厚的优势。仙居县县委确立了建设浙江省绿色农产品生产基地的战略目标和战略任务，并将这项工作纳入“十一五”发展规划。

仙居县农技推广体系始建于上世纪 70 年代，长期以来，由于多方面原因，农技推广体系存在机制不活、手段单一、投入不足、科技与生产脱节等问题，无法适应现代农业发展要求；特别是 1998 年仙居对乡镇行政与事业人员实行分流后，广大农技人员离开岗位，自谋出路，该县的农技推广体系陷入“线断、网破、人散”的尴尬局面，农业生产也一度大幅滑坡，县内市场上高达 60% 的农产品来自外地。这给该县的农业工作敲响了警钟，社会各界对农技推广体系进行改革的呼声也越来越高。

2007 年，仙居县委、县政府出台了《关于进一步深化基层农技推

广队伍管理体制改革的意见》等一系列政策文件，在县、乡财政相当困难的情况下，拿出 2000 万元用于解决农技人员的工资福利，足额补齐了在编农技人员的养老保险，退还了原来农技人员的养老保险个人垫资部分，并明确今后在聘用农技人员时，原则上从现有的农技人员中择优选聘，今后乡镇农技人员的工资待遇及养老、医疗保险等与乡镇同级事业干部相同。2008 年，长期制约仙居县农技推广体系建设的历史遗留问题得到彻底破解。

2008 年底，中国共产党十七届三中全会通过的《中共中央关于推进农村改革发展若干重大问题的决定》，要求三年内建成农技推广、动植物疫病防控、农产品质量监管基层农业公共服务体系。2009 年，省政府确定仙居县为农业“三位一体”公共服务体系建设试点县，农业部把仙居列为基层农技推广机制创新试点项目县。省农业厅给仙居县农业局下达了《仙居县“三位一体”基层农业公共服务体系建设》的农业科技示范推广项目计划，根据计划要求，仙居县农业局给仙居县农业技术推广管理中心下达了科技计划项目任务书，成立了“三位一体”农业公共服务体系模式构建与应用项目课题组，开始构建“三位一体”农业公共服务体系模式。

项目实施前，乡镇农技服务队伍，设立农技站、农机站、林业站、畜牧兽医站，共有乡镇农技人员 195 人。农技站、农机站、林业站人事管理在乡镇、业务指导在县里，畜牧兽医站人事管理，业务指导在县里，工作任务在乡镇。农业服务以技术线条业务为主。农技服务方式：主要是技术培训、试验、示范；主要任务是落实县农技推广任务，

解决生产中问题。主要存在问题：农产品质量安全管理体系缺失，职责不明，与日益重要的农产品质量监管要求不相适应；农产品质量监管、疫病防控与农技推广分离，发展生态农业过程中，农技人员分离指导，效能低下，指导出现矛盾；乡镇线条农技人员由于退休等原因，人力资源不平行；农业服务工作被当成农技人员自留地，没有纳入乡镇政府工作，农技服务工作没有地位；农业服务工作责任难以到位，农技推广最后一公里始终难以解决。为此，仙居县委、县政府将农业“三位一体”公共服务体系建设作为贯彻党的十七届三中全会精神，发展生态型现代农业的重要举措，以期彻底解决制约我县现代农业发展的体制问题。

二、模式构建主要内容

按照“覆盖全程、综合配套、精干高效”的要求，以完善农技推广体系、强化动植物疫病防控体系、新建农产品质量安全监管体系为目标，推进条件建设、基地建设、制度建设、机制创新，进一步建立健全了县级专业性服务机构，落实了乡镇“三位一体”综合性农业公共服务机构建设，推进了村级公共服务站点建设。

（一）“三位一体”新型农业公共服务网络。仙居县按照提高县一级、强化乡镇一级、发展村一级、延伸“户”一级的要求，建成了12名县级首席农技推广专家、131名县农技指导员，200名乡镇责任农技员（每乡镇平均10人），2000多名村级农业服务助理员，2350个科技示范户，50个农民专业合作社、25个农业龙头企业的县乡村户四级农业服务网络，形成了以农技人员为主体，乡村干部、大学生村官、科技

示范户共同参与的农业服务体系，切实增强农业服务的政府主导力、科技支撑力、农民主体力、社会参与力。一是在县级进一步健全农技推广、动植物疫病防控体系，成立农产品质量管理的综合机构——农产品质量安全科，专门设立了农产品质量和动植物疫病防控方面的首席专家和农技指导员。二是在乡镇级打破原来分专业的机构布局，整合农技人员力量，建立集农技推广、动植物疫病防控、农产品质量监管、农产品营销等职能于一体的综合农技服务中心，每个乡镇（街道）配备了农技推广员、畜牧兽医专管员、植保植检员、农产品营销指导员，承担相关线条业务责任，落实了 75 个农业服务责任区，责任区配置了“班主任”，作为服务区的负责人。三是在村级建立了由村干部、大学生村官、乡土人才共同参与的村级农业服务站，配备了站长、副站长和 3 名以上农业服务助理员。同时，选择了 20 家农业龙头企业、50 家农民专业合作社、2350 户农业重点户作为农业公共服务延伸组织，并从中评选一批乡土人才，使之成为农业技术、农产品质量安全和动植物防疫的示范户、辅导员。通过县、乡、村、户四级网络建设，形成了横向到边，纵向到底的农业公共服务网络。（详见附表 1、附表 2、附表 3）。

（二）开展条件建设，全面加强农业公共服务手段。一是改善办公条件。在每个乡镇建成 200 平方米以上的综合农技服务中心业务用房，配备了电话、电脑、复印机、传真机、课桌椅、多媒体教学等办公及培训设备。在全县 723 个村级服务站配备了基本的办公用房和办公设施，重点建设 100 个示范服务站，配备了电脑、电视机、电话等

办公设备和消息栏、广播等宣传设施。二是改进技术手段。在县级建成农产品检测中心；在乡镇综合农技服务中心建立了农产品质量、土壤、种子简易检测实验室，配备了病虫害诱杀灯、手持式 GPS、显微镜、农残快速检测仪、土壤养分测定仪等现代检测设备；在核心示范基地、绿色农产品市场、重点农贸市场建立了定性检测室，初步形成了比较健全的农产品质量安全检测网络。三是搭建信息平台。为了配合农业“三位一体”公共服务体系建设，课题组与杭州森特信息技术有限公司联合开发了仙居县绿色农产品网，农业公共服务为其主要栏目，同时开发了仙居县农产品质量安全追溯系统和仙居县为农综合信息服务平台，为农业“三位一体”信息服务提供了保障。仙居县农产品质量安全追溯系统，通过现代信息技术手段，对我县农产品质量安全进行“数字化”管理，为农产品建立“身份证”制度，实现我县农产品产地准出管理和放心消费，系统在“仙居农产品质量安全管理系统”基础上进行功能延伸和扩建，通过对农产品生产经营信息及质量检测结果的记录和监管，以及通过互联网、触摸屏、手持扫描枪、手机二维码识别等方式实现产地追溯码的溯源查询，实现本县农产品产地准出管理和质量追溯，从而实现对农产品质量安全的科学高效管理。系统将建立标准数据接口，为以后对接生产、加工、物流、销售等环节信息提供核心基础平台。仙居县为农综合信息服务平台，集农业信息发布、农业信息查询、农业技术推广和咨询、农产品质量安全追溯查询等一体，为广大市民、农民和农业工作者提供农业服务信息的展示联播、触摸屏查询等功能，也是我县农业工作和特色农产品对外宣传的重要窗口。

（三）开展示范基地建设，全面构建农业公共服务平台。采用基地示范带动模式开展农业公共服务，是一种行之有效的方式。我们按照“县有首席专家示范园区、乡镇有科技示范场、村有科技示范户”的思路，大力开展示范基地建设，为农业公共服务的开展搭建了有效平台。一是建立农技首席专家示范园区。按照产业化经营模式，推动土地规模连片流转，以招商引资方式引进农业生产主体进行规模经营，并以“首席专家+农技指导员+责任农技员+乡土人才”方式开展农技服务，现已建成杨梅、仙居鸡、绿色稻米、绿色蔬菜、淡水养殖、笋竹两用林、茶叶等十个产业的首席农技推广专家示范园区 6.5 万亩，有 28 家合作社、5 家企业成为园区生产主体，24 名高中级农艺师参与园区建设，设立试验项目 56 个。二是建立乡镇科技示范场。按照一乡一业、一村一品的要求，采用“乡镇领导+责任农技员+乡土人才”的技术服务方式，建成 25 个、2.5 万亩乡镇科技示范场，每个示范场都有明确的规模要求，辐射面积达 50 万亩。三是建立村级科技示范户。每村 2—5 个，确定了 2350 个科技示范户，20 家农业龙头企业、50 家农民专业合作社，使其成为广大农民看得见、问得着、留得住的“乡土专家”。四是实行“七统一”服务。园区实行统一规划、统一优良品种、统一标准技术、统一农业投入品使用、统一疾病防治、统一质量监管、统一品牌的生产管理，对符合绿色标准的农产品，实行统一仙居标识销售，有效保证农产品的质量。五是配备基地设施。在核心示范基地建立了定性监测室和培训室，创造了“走出门口是基地，走进门口是教室”的良好环境。实践证明，这些示范基地充分发挥了绿色标准化技术样板

区、新技术新品种实验区、农产品质量管理规范区、动植物疫病防控示范区、农技人员研发区和农民培训教学区的作用。

（四）开展制度建设，全面落实农业公共服务责任。通过拓展服务内容、改革服务方式、落实服务责任、强化服务考核，使农技人员成为农技推广者、动植物疫病防控者、农产品质量监管者，真正落实农业“三位一体”服务职责，解决农技服务最后一公里问题。

一是拓展服务内容。从单一的农技推广服务，拓展为动植物疫病防控、农产品质量监管和农产品营销指导等多重服务责任。例如把农产品产地质量管理纳入农技人员责任，农技人员必须对挂钩结对的基地农产品质量负责，绿色农产品须经责任农技员对生产过程进行评价，并由乡镇综合农技服务中心签发产地准出证明后方可进入市场，使农产品质量管理责任更加具体化。

二是改革服务方式。县一级，构建了“首席专家+农技指导员+乡土人才产业协会（或现代农业园区、或特色产业基地、农业龙头企业）”分产业、分领域组团农业“三位一体”服务模式和农业面上指导相结合。县委组织部和县农业局从2006年开始，每年从合作社，农业企业，种养殖大户评选一批乡土人才，目前已经达到1800人，把乡土人才按照粮食、蔬菜（中药材）、水果、林业、花卉苗木、茶桑、家禽、畜牧、水产等产业组建乡土人才分会。县农业局、林业局技术人员按照专业特长，组建9个专家服务团，对评选出的乡土人才进行结对服务，对龙头企业、示范性合作社派驻技术人员扎根服务。根据现代农业发展要求，县政府邀请专家编制了《仙居县现代农业园区规划》，对每个园

区或特色产业基地，采用“首席专家+农技指导员+乡土人才”进行组团服务，确保现代农业园区的技术集约。同时，明确了农技人员每人联系 10 户种养殖大户、一个农业合作社（农业企业）、一个示范基地、一个乡镇，负责实施一个项目的工作要求。乡一级，构建了“管线管片联‘户’”农业“三位一体”服务模式。乡镇、街道采用线条责任人与农业服务责任区类似“班主任”服务相结合，线条责任人承担农技推广、动植物疫病防控、农产品质量监管等业务方案设计、督查落实、数据汇总，与上级部门衔接等职责；类似“班主任”服务区的责任人，综合落实农业“三位一体”服务措施，并根据服务对象需求，开展针对性服务。特别是，把对服务对象的农业投入品使用进行监管，为服务对象提供农产品需求信息，帮助服务对象与企业签订销售合同等农业服务内容，纳入服务区责任人的职责，起到了较好效果。村一级，采用“农业服务站+合作社+种养殖大户”服务模式与面上指导相结合，村级服务站与农民专业合作社相结合，组建植保服务队实行统防统治，落实绿色农业技术，培养科技示范户，组建农民专业合作社，发展一村一品。落实乡镇服务中心农业措施，反馈和解决农业产业发展问题。

三是落实服务责任。层层签订责任书，落实农技人员的服务责任，切实增强农技人员的工作责任心。对县乡两级农技人员设立项目和基地指导专项经费 100 万元，农技人员若完成相应的农技服务任务，并且所负责的基地没有出现农产品质量问题，每人 3000 元拨给农技人员；反之，则严格进行扣罚，甚至从其年终奖金中扣罚。

四是强化服务考核。进一步完善了考核机制，科学设定各类农技

人员的考核指标，采取“三方考核”方式，按照农业主管部门、乡镇政府、服务对象 3:4:3 的比例对责任农技人员实行考核，把考核结果与奖金发放、职称评聘、学习培训等挂钩，考核不合格的人员要解除聘用，考核成绩靠后的人员要进行诫勉谈话，形成倒逼机制，增强农技人员的责任意识。县里每年拿出 50 万元，对特殊贡献者进行奖励。

（五）创新服务机制，充分激发农业公共服务活力。在落实农技人员责任的同时，注重以制度创新激发农技人员的服务热情。一是鼓励大学毕业生下乡支农服务。对大学生下乡创办基地、从事农业工作的给予优先政策扶持、优先土地流转、优先录用选聘的“三优先”政策。全县有 85 名大学生村官担任了村级农业服务助理员，参与了基层的农业服务工作，有 60 多名大学生领办了绿色农产品生产基地，创办了农业企业和农民专业合作社，100 多名大学毕业生被农业龙头企业招聘为生产经营骨干，成为我县农业产业发展的一支生力军。例如大学生龚伟创办的农机服务合作社，承包 2 万亩早稻从育秧到收割的全程农机服务，获得了较好的效益，政府每年补助他 10 万元创办基地资金。二是实行技术承包（入股）制度。制订实施农技人员技术承包优惠政策，引导和鼓励骨干农技人员根据自己的业务专长，通过技术承包、技术入股等形式与农户（农业组织）开展多种形式的合作，签订技术承包合同，实行超产提成、减产赔偿，进行有偿服务。如白塔畜牧兽医站站长凭借自己特长，以技术和资金入股，并担任仙绿土鸡蛋合作社理事长，创办养殖基地，合作社年出栏仙居鸡 25 万羽、生产土鸡蛋 150 吨，年产值达到 1000 多万元，带动农民 1250 户。三是实行农技人员派

驻制度。对全县绿色农产品示范基地、重点农民专业合作社和农业企业，实行“首席专家+农技指导员+责任农技员”派驻指导，派驻人员可以担任技术顾问，也可以技术入股，主要承担新品种、新技术引进，关键技术研究和指导，标准化技术应用，农产品质量监管等职责。例如我们派驻 3 名农技人员到绿色农产品专卖市场，为专卖市场的专供基地和市场质量管理提供全程服务，确保了市场的正常运转。

（六）强化队伍建设，着力提升农业公共服务水平。启动了农技人员素质提升工程，出台了农技人员培训方案，切实破解农技人员知识老化和不能适应新形势、新岗位工作需要的问题。一是**严把农技人员准入关**。要求新进入农技队伍的人员必须具备农业相关专业的大专以上学历，并且根据实际需要，每年推出 5—6 个基层农技推广职位，面向社会公开招考。二是**开展农技人员大培训**。在坚持农技人员经常性技术轮训制度的同时，邀请 38 名省内外知名专家教授对全县 400 多名农技人员开展了为期 12 天的封闭式培训，各乡镇组织 2000 多名村级助理员开展了为期 3 天的集中培训。开展农业职业资格证书培训，把获得职业技能证书作为科技示范户选择条件之一。2009 年开始，开展植保、蔬菜、农艺工培训，200 多名农民通过考试后，获得国家职业技能中级职工证书。采取“走出去”和“请进来”方式，加大与科研院所、农业先发地区的交流与合作，选派 20 名乡镇（街道）领导和农技骨干到山东寿光挂职学习，选送 100 名农技人员到浙大培训，并邀请浙大、省农科院、省林科院等知名专家为全县农技人员开展专题讲座，不断提高农技人员的业务水平和推广能力。三是**共建农技研发基地**。

与浙江省农科院、上海市农科院、中国水稻研究所、浙大等大专院校和科研院所分产业建立新品种、新技术试验示范基地，提高农技人员的创新能力。与荷兰、以色列等种业公司共同建立跨国新品种示范园区，提高农技人员的品种信息和良种应用能力。

三、应用实践

根据建设高效生态型现代农业需要，结合仙居县农技服务实际，积极构建“三位一体”农业公共服务体系模式，按照“边构建边应用实践”的思路，实施了农技推广、动植物疫病防控、农产品质量监管“三位一体”服务，建成了30万亩绿色农产品生产基地和一批现代农业园区，打造了仙居绿色农产品品牌，促进我县迅速从传统农业向现代农业转型，受到了农民普遍欢迎。农业部相关领导、专家，日本名古屋大学教授等多次到我县调研，总结经验。浙江省政府省长、副省长多次来我县考察，充分肯定仙居县做法，并在全省推广仙居经验。农民日报、浙江日报等多家新闻媒体作了报道。

（一）解决了绿色生态型现代农业发展难题

一是解决了绿色农业技术推广不到位的难题。农业公共服务体系健全后，农技人员通过分片联村联户，推广了猪-沼-粮（果、蔬）、稻田养鸭、果园养鸡等新型农作制度，物理诱杀虫灯、性诱剂等物理、生物杀虫技术普遍应用，植保专业队实行统防统治，化学农药、肥料使用量减少50%，绿色农业标准化技术普及率达到90%；引进品种、改良品种，也成为农业增效重要途径，良种覆盖率达到95%。

二是解决了农产品质量源头管理难问题。“三位一体”服务体系建

立，农产品源头监管责任成为农技人员在技术指导中，联系农户中的主要职责，并进行考核，从根本上解决了这一问题。今年依托农业服务体系，对投产杨梅逐村培训，组织统防统治；逐户抽检，检测样品2万多个，杨梅合格率达到98.4%，确保了我县12万杨梅“甜蜜无忧”，打响了仙居杨梅品牌。

三是解决了农产品销售难问题。农产品销售难，一直以来是农业产业化难题。我们把农产品营销指导作为农技服务职责，取得明显效果。如通过农技人员努力建成的万亩杨梅采摘观光园、万亩油菜赏花园等，每年吸引游客30余万人次，实现旅游收入1亿多元，带动农户增收3000多万元，杨梅市场一度出现供不应求的局面。

四是解决了农民增收难问题。一方面，绿色农产品的优质优价促进了农民增收。如，普通稻谷的价格是200元/百公斤，而种植绿色稻谷的价格可达300元/百公斤，亩均增收500元；仙居土鸡蛋价格比普通鸡蛋每只高0.5元，等等；全县30万亩绿色农产品基地每年可增加效益1亿多元。另一方面，随着工商资本不断进入农业，农户既可以在土地流转中得到补偿，还可以通过在农业园区就业赚取工资，目前全县已有1.4万名农民成为“农业产业工人”。近三年来，仙居农民人均现金收入年均增长13%，增幅连续高于城镇居民3个百分点以上。

（二）建成绿色农产品基地，培育了绿色农业产业

通过农业“三位一体”服务，解决了绿色生态农业发展过程中农业投入品控制、产地准出管理、绿色农业技术难以到位等问题，通过引进工商资本，绿色农产品生产基地迅速建成，农业园区建设取得一

定成效，绿色稻米、观光油菜、仙居杨梅、果园养鸡、淡水生态养殖等在全省有了较高的知名度。

1、引入工商资本，建成一批现代农业园区

目前我县已建成各类现代农业示范园区 3.5 万亩，即 10 个首席专家示范园区，带动辐射绿色农产品生产基地 30 万亩。已全面启动了综合区的建设，相关基础设施建设进展迅速，综合区内累计投入资金 5711.5 万元，综合区外累计投入资金 4088.8 万元。共新修灌排水沟渠道 11600 多米、机耕路 17700 米、沟渠路 10000 米；新建管理用房 7 座、大棚 3400 多平方、蓄水池 2400 立方；新装冷库 10 余座 500 立方米、连栋温室 3 亩、电力线路 8000 多米，建畜禽舍 16000 平方米，畜禽养殖设备 200 套等，现代农业发展取得显著成绩。

2、建成了 6 万亩绿色稻米基地

两年来，依托农业“三位一体”公共服务体系，开展了大规模的绿色稻米标准化生产技术培训推广，共引进优质米新品种 72 个，筛选出绿色稻米生产上的主栽品种：嘉优 99、天丝香、钱优 100 和甬优 9 号；通过县级农技人员组织病虫观测、出台防治配方，组织乡镇农技人员培训。乡镇责任农技人员分片区，开展技术指导，指导村级服务站成立植保服务队，按照配方组织统防统治。科技示范户示范带动。做到在技术指导中渗透病虫防控，在病虫防控中，考虑到绿色食品农药使用准则。使水稻病虫防治次数由 12 次，减少到 5 次，农药使用减少了 50%。该县在 75 个农业服务责任区组织了 151 支植保服务队，对全县 5.79 万亩水稻进行了统防统治技术承包服务，仅此一项就为农户节约