

高淳区位于江苏省西南端,是省会南京市的副城和后 花园,也是固城湖螃蟹中国特色农产品优势区,养殖面积 常年保持在20万亩左右。

螃蟹养殖是高淳最重要的富民产业。2019年,高淳区 以螃蟹养殖为主导产业,开始创建国家现代农业产业园。 创建初期,产业园面对的主要问题就是塘口及设施老化, 种苗繁育、饵料供应、鱼药配送、质量标准、品控溯源、品牌 营销等均没有形成完善的支撑体系,导致养殖规模不能转 化为相应的产业优势,对农民增收的带动作用也没能充分 体现出来。

针对这些问题,我们经过多方调研和深入思考研讨, 紧扣长效富民增收这一主题,从基础设施建设、养殖模式 的现代转型、标准化养殖、经营模式创新等多个方面着力, 促进产业提质增效。

首先,我们推动了传统的养殖模式向工厂化养殖方式 的转变,首期将产业园核心区永胜圩砖墙片区2万亩养殖 基地,以500亩为一个工区,共划分为40个工区,全面推广 规模化、生态化、标准化、科技化养殖技术,实施"园镇村一

其次,通过"N→14→1"打造发展共同体。由省市区供 销社和镇村出资组建1亿元的青松生态发展有限公司,让 砖墙镇10796户农户土地流转到14个行政村股份经济合作 社,再统一入股到青松生态发展有限公司,初步形成风险 共担、项目共建、收益共享的"三共良性循环"发展模式。

第三,实施"十统一"推动高效标准化养殖。目前,已 经对所有养殖基地进行了统一的生态改造、招标经营,还

将进一步统一养殖模式、技术培训、种 苗繁育、饵料供应、渔药配送、质量标 准、品控溯源、品牌营销,这样就形成 了"十个统一"标准化管理。

同时,我们还通过"企业+基地+农 户"推动利益联结。目前,2万亩规模养 殖基地全部落实经营主体,集聚了江苏 省淡水水产研究所、江苏长寿集团、广 东绿百多、南京新立讯等优质企业20 多家,初步形成"企业+基地+农户"的 利益联结机制。在保留原有土地流转、 订单、分红等增收方式的同时,更加创 新推开了土地租金、劳务薪金、分红股 金"3个一千"增收制度,也就是每亩蟹 塘农户将得到租金、薪金、股金各1000 元的收益,带动农民长久稳定增收。



本 栏 目 投 稿 邮 箱 nmrbzzy6@126.com, 电话: 010-84395117, 更多相关报道 请扫描二维码。



近年来,山东省聊城市阳谷县瞄准市场需求,通过"党支部+合作社+贫困户+电 商+乡村游"的模式,建起集蔬菜种植、采摘、科普为一体的现代化农业示范园区,帮助 当地农民鼓起"钱袋子"。图为近日,该县定水镇双楼村农民孙洪昌、杨秀珍夫妇正在 园区蔬菜大棚里采收"大红7545"有机西红柿,以备节前市场供应

陈清林 冉令报 摄

## 贵州遵义 "村社合一"发展特色示范园区

冬日,贵州省遵义市绥阳县茅垭镇 中坪村,5000余亩香葱种植示范区,一批 批香葱经过出垄、筛选、装袋后,装车发 货,让忙碌的农民切实感受到产业发展 的好处。

"跟着合作社干,土地流转有租金, 干活一天有100元的工资,年底还有保 底分红1000元,一年下来有2万多元收 人,在家门口就有了稳定的收入。"在示 范区务工的农民谭光辉笑容满面地说。

据了解,中坪村香葱示范区是在遵 义市推进"村社合一"发展壮大特色优势 产业示范区的政策中发展起来的。近年 来,遵义市按照"一镇一特、一村一品"规 划,以产业结构调整为抓手,积极鼓励和 引导村级经济合作组织立足资源禀赋, 建设村级特色示范农业园区,探索实施 "党支部+合作社+龙头企业+农户"模

式,大力发展茶叶、辣椒、竹林、红粱等特 色优势产业,发展壮大村集体经济,持续 促进农业增效、农民增收、农村致富。

在仁怀市,大坝镇簸箕坝村有机高粱 的核心示范种植区辐射并带动周边火石、 高大坪、茅台等乡镇的5万亩基地,由此 实现了生产规模化和标准化。种植有机 高粱不仅为酿造茅台酒提供了优质原料, 而且还为村民开辟了一条脱贫致富路。

规划涉及遵义县乐山镇乐山居的17 个村民组的乐山花卉苗木示范园区,栽 植花木6000多亩,已初步形成集科普苗 木展示、景观设计、花木生产示范等于-体的现代山地高效特色农业示范园。

目前,在村级特色示范园区的推动 下, 遵义全市村级集体经济积累达23亿 元,实现100%的贫困村组建合作社,培 育50万元以上集体经济强村700余个, 为持续巩固脱贫攻坚成效,推动乡村振 兴注人了新活力。

### 安徽肥西 碧根果示范区激活乡村产业

"一年土地流转金有6000多元,做相 对轻松的护林工作还有近2万元的工资 收入。"安徽省合肥市肥西县官亭镇高庄 村村民黄学正几年前曾因病致贫,"是示 范区让我们村里兴起产业,也让我们如 期脱了贫。"

带动高庄村产业发展起来的,是近 年来该村在官亭镇政府的支持下,通过 招商引资,引进安徽万利生态农业公司、 海信公司等农业企业建设起来的碧根果 种植示范区。

据了解,高庄村地处江淮分水岭脊

背,常年缺水易旱,传统种植模式收成 低,效益差,农民收入长期在低水平徘 徊。经过多方考察论证,村两委决定调 整农村产业结构,逐步推广种植气候和 环境比较适宜碧根果,并引入企业建设 示范区带动产业发展。

示范区建设以来,已规模化种植碧 根果6000余亩,吸引了周边400多个农 民务工,带动269户贫困户实现脱贫。 同时,示范区还采用"公司+农户"模式, 将碧根果树承包给农户管护,既促进了 农民收入稳步提高,也通过技术培训辐 射带动周边王祠、童大井等6个村(社 区)共种植1.3万亩碧根果。

园区长镜头

# 接棒百年产业 跨向百亿产值

-辽宁省东港市创建国家现代农业产业园探析

阅读提示:拥有沿海、沿江、沿边地理优势,中国海岸线上最北端 的县级市辽宁东港市有"北国小江南"的美称。近两年,东港市传承 百年草莓种植的历史,通过国家现代农业产业园创建,用高科技、新 理念为传统产业注入新的活力,推动全市草莓产业以坚实的步伐迈 向百亿元产值。

黄海岸边,鸭绿江口。北纬39度的 海风带来的温暖湿气与山林里的冷湿气 流在此交汇,带来了充沛的降水,滋润着 这片肥沃的土地。

有"中国草莓第一县"美誉的辽宁省 东港市,自1924年种下7株鸡心草莓,凭 借得天独厚的自然条件,逐渐发展为20 余种草莓的普遍种植。在悠久种植历史 的基础上,近十多年来东港市通过政策扶 持,引领全市草莓产业发展进入快车道。 2019年,东港又获批创建国家现代农业产 业园。两年来,园区建设围绕草莓优势特 色产业,通过建基地、强科研、抓示范、育 主体、制标准、延链条、树品牌、畅物流等 措施,使东港逐步发展成为我国最大的草 莓生产出口基地,并推动了农业提质增效 和乡村产业振兴。

"以创建国家级现代农业产业园为契 机,我们将以扩大精品草莓生产规模为核 心,以推进科技成果转化和体制机制创新 为动力,探索发展新模式,推进'东港草 莓'产业转型升级,全力实现'百年产业、 百亿产值'的目标。"东港市市长、产业园 创建领导小组组长刘洋说。

#### 科技支撑 由"单打独斗"到规模聚集

"在东港草莓种植历史一百年之际, 实现产值100亿元,需要我们立足产业园 项目,推进系列工程建设。"东港市副市 长、产业园创建领导小组副组长张田广 说,"实施这一系列工程,最为基础的还是 通过提高科技水平,种出优质草莓。"

在产业园创建中,东港市着力搭建科 技创新平台,推动辽宁草莓科学技术研究 院整合18家科研单位,成立辽宁草莓产 业技术创新战略联盟,开展技术合作、项 目攻关和人才培养。

近两年,产业园累计投入科研经费 700余万元,推动草莓科学技术研究院从 高海拔地区引进4万株红颜草莓苗,进行 高原苗生产对比试验,验证高原苗的栽培 早熟特性,取得预期实验效果。同时,与多 家院校开展草莓新品种示范推广和资源调 查等项目,促进了低温夜冷促早熟技术、红 颜草莓引进及高产栽培技术的快速提升。

位于东港,为园区草莓种植提供主要 技术支撑的辽宁草莓科学技术研究院集

草莓新品种培育、技术研发、推广培训与 服务指导为一体,收集国内外草莓品牌资 源170余个,成功培育出"丹莓1号""丹莓 2号"草莓新品种。"我们把培育自主知识 产权品种作为一项重要任务,引进、试验 并大面积推广了20余个国内外新优品 种、脱毒种苗及反季节栽培、病虫害综合 防治、立体栽培等30余项先进生产技 术。"副院长姜兆彤说。

在强化科技支撑的基础上,东港市通 过实施产业园的种苗工厂、高效示范基地、 草莓生产技术研发与推广、草莓生产设备 提升等项目,推广草莓化肥农药减量增效、 农业废弃物回收及综合利用技术、草莓绿 色防控等技术体系,制定《草莓脱毒种苗生 产技术规程》《绿色草莓生产技术规程》等, 大力示范推广规模化标准化种植。

市农业农村局副局长衣晓伟介绍说, 在产业园建设的带动下,2019年全市新增 草莓设施内面积7400亩,2020年新增1万 亩,增幅35%。草莓占地面积达到17.3万 亩,其中50亩以上集中连片规模化种植 小区78个,推动了东港草莓种植由农民 "单打独斗"向规模聚集发展。

#### 以莓为媒 推动一二三产协同发展

眼下,为期一个月的丹东 东港第二届 (网络)草莓文化节正在通过举办网上的最 喜爱的文艺节目评选、文化成果展、十大好 吃草莓评选、网红大赛、东港草莓商标授 权、农业设施产业发展规划发布、东港草莓 logo和吉祥物征集等一系列活动,对"东港 草莓"进行持续地宣传和推广。

"在种出高品质草莓的基础上,以莓 为媒促进产业融合,提升综合效益,是我 们产业园建设的一项重要内容。"市农业 农村局局长、产业园创建领导小组办公室 主任孙承颜说,除了文宣推广,近两年东 港在草莓加工、网络销售、旅游采摘等方 面大力推动了产业链条的延伸

在加工方面,支持和鼓励新型经营主 体建设农产品仓储保鲜冷链设施及分拣 车间,促进农产品初加工转化率达90%以 上。近两年新增草莓精深加工企业7家 后,全市现有草莓深加工企业42家,已形 成了以广天食品、菀丰食品、港岛草莓酒 业为主的加工产业集群,草莓年加工量4 万余吨,精深加工率达26.5%。精深加工 产品16个系列共30多个品种,包括草莓

产业园菀丰食品公司员工在分拣加工草莓

罐头、草莓酒、草莓酱、草莓雪糕、草莓铜 锣烧、草莓饮料及冻品颗粒等,主要出口 至欧洲及日、韩、俄罗斯等国家和地区。 园区建筑面积4万平方米的辽宁广天

食品公司在研制推出草莓罐头后,多年来 不断地研制开发农产品加工新品种,目前 已发展到水果、蔬菜、坚果三大类20多个 不同规格品种的罐头产品。拥有现代化技 术力的丹东菀丰食品公司以加工冷冻草莓 半成品和终端冰点产品为主,目前年加工 草莓鲜果1500余吨。"面对市场需求和产 业发展要求,我们正在原有产品的基础上 研发新品类。"公司董事长郭成臻说。

有了好的产品,还要扩大销售覆盖 面。为此,东港在产业园建设中大力发展 草莓电商产业,实施"电商换市"战略,开 拓草莓网销渠道。同时对物流快递资源 进行整合,建立东港市电商快递产业园 区,构建"仓储配送一体化"运作平台,为 客户完成商品人库、存储、分拣、打包、配 单、出库等一系列工作,减少了快递流通 环节、提高了配送效率、降低了物流成本。

"作为鲜果草莓有保质期短、运损大 的特点,通过各类电商平台,草莓可以从 产地直接到消费者手中,大大缩短了时 间,减少了运损,使东港草莓可以48小时 内发全国,扩大了销售渠道和范围。"孙承 颜说,目前东港草莓鲜果销售中电商销售 已占到70%。

据市农业农村局乡村产业发展室负 责人修先明介绍,产业园在促进产业融合 中,还成立休闲农业产业化联合体,发挥 各成员特色,制定精品旅游路线,培育"草 莓采摘+温泉小镇+精品民宿+渔家风情 业态模式。

> 培育主体 把农民带入产业链

成员从6户成员发展到157户,种植

近年来,河南

省平顶山市湛河区

面积超过1.2万亩,最高日销售草莓10 万斤,年销售额突破8000万元。十字街 镇赤榆村的丹东市圣野浆果专业合作 社,带动成员户均年收入超20万元,带 动周边10多个乡镇3万余户农民从事小 浆果种植。

圣野浆果合作社只是东港产业园 229家草莓专业合作社之一。"只有让各 类新型农业经营主体充分发展起来,产业 才能真正充满活力。"衣晓伟说,通过实施 新型经营主体与"双创"孵化工程,两年来 产业园既推动了原有经营主体的发展壮 大,也让大批新的经营主体大量涌现出 来,除了合作社,产业园还培育家庭农场 58家,龙头企业37家。

在园区建设推动下,各类新型经营主 体不断探索联农带农新模式。菀丰食品 公司联合10家草莓专业合作社,成立产 业化联合体,直接带动合作社成员种植户 1142户,种植面积17195亩。企业年收购 联合体内成员种植的草莓3500吨至4000 吨,可带动种植户收入1400万元至1600 万元,加入联合体农户收入高于非联合体 农户收入25%-30%。

修先明介绍说,在主体培育的同时 产业园通过"产业+政策"促进了农民组 团建设草莓大棚,50亩以上草莓设施小 区如雨后春笋,拔地而起。2019年新增 50亩以上设施小区26个,2020年新增50 亩以上设施小区52个。

数据显示,2020年,产业园5.5万户 农民从事草莓生产,农民人均草莓收入 占总收入60%以上,农民可支配收入3.35 万元,高出全市平均值85%。草莓二三 产业现就业人数3万人,返乡大学生、退 转军人及农民工及城市投资者返乡创新 创业总人数达1.8万人。农户参加农民 专业合作组织比重达86%以上,草莓产 业化、专业化、标准化、科学化发展格局 已经形成。



通过推进综合性生 态农业园建设,示 范高科技、高效益 蔬果种植,助力乡 村产业发展。图为 近日,当地农民在 位于该区曹镇乡银 王村的正安生态农 业园智慧温室大棚 里管护无土栽培的 圣女果。 王毛生 摄

# 浙江诸暨现代农业产业园:渔业养殖实现绿色转型

浙江省诸暨市在国家现代农业产业 园建设的示范推动下,秉持"优质、高效、 生态、安全"的原则,以治水促转型,以创 新促转变,大力发展健康渔业、生态渔业 和洁水渔业,有序拓展养殖空间,规范种 业发展和生产管理,形成了健康养殖管 理的长效机制。

诸暨市水域总面积16.39万余亩,其 中水产养殖面积49965亩,是绍兴地区重 点渔业产区,近年通过创建水产健康养

殖示范场,已形成了龙头示范、辐射引领 的发展格局。2020年水产品总产量约 26690吨,同比增3.91%。同时,诸暨还是 中国最大的淡水珍珠养殖、加工、交易、 研发基地。

在省级渔业健康养殖示范县创建中, 诸暨立足产业实际,着力推动水产养殖绿 色发展和渔业健康养殖示范,在珍珠养殖 转型升级方面累计投入财政资金6760万 元,探索培育了清湖集团清水珍珠养殖和 佰瑞拉工厂化珍珠养殖等先进模式。此 外还通过基础设施建设、公共服务建设、

产业提升融合等四大类十五个重点项目, 逐步将产业园打造成诸暨主要的经济增 长极,让现代农业产业园成为乡村振兴的 新动能、百姓增收的新支点。

"下一步,我们将以国家现代农业产 业园为平台,围绕珍珠主导产业,抓住技 术和人才两大关键环节,加快渔业转型 升级,调整渔业产业结构,进一步探索养 殖新技术、新方法,优化养殖模式,加强 养殖尾水资源化利用,积极推动诸暨现 代渔业高质量发展,助力乡村振兴。"市 农业农村局局长张国锄说。

本报记者 常力强

记者从四川省广元朝天区农业农村 局了解到,近年来该区以创建省级现代 农业园区为抓手,聚焦打造最美山地农 业公园,突出发展朝天核桃、曾家山高 山蔬菜等五大特色产业,夯实园景叠加 融合、产村一体融合、主体联动融合、产 品多元融合,推动"园区变景区、田园变 公园",目前已建成省星级现代农业园 区1个、市级现代农业园区10个,并被认 定为朝天核桃中国特色农产品优势区。

在园区建设中,朝天区通过政策引 导,细化金融服务,强化科技支撑,发展 产业链条,坚持一体化营销等措施,促 进农村特色产业发展。同时建立"龙头 企业+合作社+农户""合作社+农户" "产业化联合体"等模式,推动产村一体 融合,持续推进美丽宜居乡村建设。目 前,全区已形成村村有特色产业示范园 的发展格局,56%的村成为"一村一品" 专业村,新村建设覆盖93%的村、84%的 农户,建成1个中国美丽休闲乡村,3个 国家级乡村旅游模范乡村,31个旅游特

另外,为提升农村综合产出效益,朝 天区着力加快推动园区景观化建设,推 动产品多元融合,促进农产品就地转化 为旅游商品,并大力引导农业和旅游经 营主体联动融合。目前,已建成各类农 业公园23个,累计培育农家乐、乡村民 宿、休闲农庄、森林人家、乡村度假酒店 等休闲农业带动发展主体112家,培育 "曾家山菜系"特色餐饮店50余家,开发 出农产品精深加工产品、手工艺品、旅游 纪念品、文创产品等167种,生态养生菜 品200余道。

兀 朝 X 建 成 市 级 现 农 元