

---

# 浙江省莲都区省级现代农业综合区发展研究<sup>1</sup>

李慧建

(浙江海洋大学经济与管理学院, 浙江 舟山 316022)

**【摘要】**现代农业综合区在支持地方农业发展, 促进农民增产增收方面具有非常重要的带动作用。以浙江省莲都区省级现代农业综合区为研究对象, 在回顾其整个建设历程的基础上从三个方面分析了该区省级现代农业综合区的发展现状和特点, 并进一步深入剖析了其发展过程中的优势和存在的不足, 提出以科技创新为依托推动莲都区省级现代农业综合区可持续发展的对策建议。

**【关键词】**现代农业综合区; 农业综合开发; 科技创新; 发展研究

**【中图分类号】**F327

**【文献标识码】**A

## 1 浙江省莲都区省级现代农业综合区建设历程

碧湖平原是丽水市三大平原中目前唯一一个以农业为主导产业的区域。碧湖平原土地肥沃, 灌溉便利, 农业生产条件优越, 素有“处州粮仓”之称, 尤其春季回暖早, 温度日差较大, 适宜多种农作物生长和设施农业的发展。同时它还拥有深厚的农耕文化底蕴, 大溪和其支流松阴溪汇合点的上游, 有浙江最古老的水利工程、首批世界灌溉工程遗产、全国重点文物保护单位——通济堰, 已具有上千年的历史, 至今仍然是碧湖平原上的水利命脉, 发挥着巨大的灌溉效能。碧湖平原内主要实施建设了莲都区省级农业综合区。

莲都区省级农业综合区于2010年7月被列入第二批省级现代农业综合区创建试点, 于2015年6月通过省级验收。规划建设涉及碧湖镇郎奇、里河、石牛等近30个行政村, 总投资1.58亿元。规划建设“三区五园”, 即: 绿色蔬菜主导产业区(主要建设绿色蔬菜生产基地和产业化育苗基地)、食用菌主导产业区(主要建设香菇轮作生产基地和工厂化食用菌生产基地)、稻菜轮作区(主要推广旱粮—蔬菜, 水稻—蔬菜等轮作模式)、特色水果精品园(主要建设新品种展示基地、精品水果生产基地)、水生蔬菜精品园(主要建设设施水生蔬菜莲藕等基地)、中药材精品园(主要建设中药材新品种展示基地、工厂化育苗中心、中药材高产栽培示范基地)、生猪生态养殖园和蛋鸡精品园。2012年, 蛋鸡精品园因高溪低丘缓坡开发建设被拆除。因此, 现在莲都区省级现代农业综合区由“三区四园”构成。

## 2 浙江省莲都区省级现代农业综合区发展现状

### 2.1 农业基础设施良好

---

<sup>1</sup> 收稿日期 2017-07-29

**作者简介** 李慧建(1983-), 男, 浙江丽水人, 浙江海洋大学经济与管理学院农业推广专业硕士研究生。

通过开展现代农业综合区、高标准农田示范工程、全国小型农田水利重点县等项目建设，碧湖镇的农业生产条件得到显著改善。目前已建成现代农业园区包括粮食生产功能区、连栋温室大棚、普通大棚、喷滴灌设施、新（修）建机耕路工程、新（修）建灌排渠系工程，全面提升地力、流转土地、产地认证、三品认证。园区内农业龙头企业近 20 家，农业总产值 5.1 亿元，惠及周边近 30 个行政村 2.8 万农民，实现人均增收约 1500 余元。

## 2.2 美丽业态优势明显

碧湖镇大力发展集农事躬耕体验、农业休闲观光、科普教育等活动于一体的乡村旅游，目前已建成蒲塘村的农事躬耕体验区，里河村、山根村的现代设施农业观光园，石牛郎奇的设施草莓果蔬采摘园等。此外，任村水仙花生产基地、中溪村梅后土木金玫瑰园、高溪村“桑园春晓”桑葚采摘园、山根大棚番茄基地、蒲塘红心火龙果基地、铁皮石斛基地以及全镇 14.2hm<sup>2</sup>草莓基地已渐成规模，其中任村水仙花生产基地去年一年观光人数约 2 万人次，年营业额达 30 多万元；高溪村“桑园春晓”桑葚采摘园基地去年一年接待观光采摘人次 3.5 万，年营业额达 20 多万元。目前碧湖平原已成为丽水市民周末出游、踏青采摘的主要目的地。

## 2.3 经营主体发展迅速

近年来，莲都区委区政府着力做大产业规模，做优产业结构，做强产业主体。一是生态精品农业成功创建。现代农业园区所在地碧湖镇已成功创建为市级生态精品农业示范镇，园区内多家企业成功创建市级生态精品农业示范企业和市级生态精品农业示范合作社。二是农业产业化水平提高。碧湖镇已发展农业龙头企业 19 家，农民专业合作社、家庭农场共 296 家。三是品牌农产品逐渐丰富。园区农业企业积极申报各级名牌产品、原产地保护和地理标志证明商标。目前，园区的经营主体中，六江源油焖笋、处州山茶油、百兴牌杏鲍菇等被评为省名牌农产品；处州绿园、六江源、鱼跃等被评为省著名商标；绿园香牌本鸡等被评为省名牌产品。

# 3 浙江省莲都区省级现代农业综合区建设的优势分析

综合区规划科学、布局合理、基础设施完善、注重生态循环发展，推广多个高效栽培循环模式，形成食用菌-畜牧-种植业生产循环。综合区效益明显、科技服务到位、产业化水平较高。浙江省农业厅印发《2014 年淳安等 26 县农业现代化发展水平综合评价报告》，报告指出 26 县现代农业绿色发展优势明显，特色精品农业竞争力不断增强，农民增收的后发优势正在凸显。莲都在该报告中多项指标评价位于前列。在 26 县中，莲都在农业产出水平评价中排名第 2、农业主导产业产值占比指数排名第 3、生产效率排名第 2、农业科技水平排名第 4、农业可持续发展水平排名第 3、农业生产基础水平排名第 4、农业生活环境水平排名第 5。

# 4 浙江省莲都区省级现代农业综合区建设存在的不足

## 4.1 建设投资较为分散

碧湖平原是现代农业园区的主要建设区域，涉及面积大，范围广，在工作中发现，目前针对碧湖平原的农业投资存在着较为分散的现象，其中农民专业合作社各自为战，高标准农田建设铺面过广，导致园区内缺少连线、连片、精致的农业产业区块。

## 4.2 土地集中流转较为困难

目前，碧湖平原内大部芬土地承包经营权在农户手中，土地流转存在诸多困难，如村外移民的抵触情绪，大面积连片流转插花田的影响等。

#### 4.3 农业经营主体规模相对较小

目前，碧湖平原内农业主导优势产业发展与发达地区相比仍然处于较低水平和层次，园区内上档次的农业龙头企业较少，特别是农业方面的高新科技企业目前还没有。

### 5 以科技支撑浙江省莲都区省级现代农业综合区建设持续发展

#### 5.1 建设科技服务中心

按照“3+X”模式建设碧湖镇农业公共服务中心。通过农业技术推广、动植物疫病防控、农产品质量安全监管等“三位一体”农业公共服务，根据各地和农民实际需要，选择相应的社会化服务，实现公益性服务和社会化服务的有效连接。依托农业公共服务中心，建立园区、村级等服务工作站，培育服务型合作社、龙头企业，实施公益服务和社会化服务有效衔接的服务模式；同时，突出农民需求，拓展农业服务内容，完善机制，确保农业服务的长效规范运行。

#### 5.2 开展院校共建

定期邀请浙江大学、浙江农林大学、浙江省农科院等领域专家，有针对性开展各类实用技术培训，提高农民种养技术水平。通过建设科研课题实验基地、教学教改实践基地，发展农业教育科研。积极开展科技合作，帮助解决农业产业化发展中的技术难题。对技术研究、成果转化推广进行广泛合作共同建设科技试验示范基地、成果孵化转化基地等。同时，还邀请中国工程院院士、浙江省首批特级专家、省农业科学院研究员、院长陈剑平；中国工程院院士、中国菌物学会理事长、菌物学专家李玉；中国工程院资深院士、中国茶叶学会名誉理事长和国际茶叶协会副主席陈宗懋等多位院士在丽水建立工作站。

#### 5.3 引进先进技术

综合区内丽水市百兴菇业有限公司引进国际先进的杏鲍菇工厂化生产线、采用国际最新的液体菌种接种技术，实行全自动杏鲍菇工厂化栽培，为全天候的室内科技种菇企业。菌种、技术和设备的先进性已达到“国际领先、国内一流”的生产水准，是浙江省最大的食用菌工厂化栽培企业，也是国内最先进的工厂化栽培企业之一，预计年产杏鲍菇 2000 多 t。

#### 5.4 建设育苗中心

通过引进国内外先进育种设备，采用全自动播种、催芽工厂化穴盘育苗技术，进行蔬菜种苗繁育。基地安装温室智能控制系统，通过该系统可以设定各个温室的运行参数，通过温度、湿度、光照、二氧化碳等参数来自动控制光线、通风、温度、湿度等设备的目标值和设备的开启与关闭。同时安装了多功能自动加温育苗床全套设备、自动播种机和自动喷灌系统，大大改善了育苗环境，提高了育苗效率，有效节省育苗成本。预计每年可为区内种植大户提供各种种苗 500 万株。

#### 5.5 发展循环农业

按照生态文明、五水共治和农业现代化建设的总要求，以转变农业发展方式为主线，以“生态、安全、优质、高效、循环、持续”为主攻方向，紧扣“一控、两减、三基本”和农产品质量安全放心的总目标，从丽水市地貌多样、气候多宜、农业结构多元的实际出发，激活环境资源优势，推进产业生态、产品优质、环境优化，着力构建现代生态循环农业发展体系和农产品质量安全可追溯体系，积极探索丽水山区现代农业发展模式，推进丽水生态精品现代农业升级发展，努力将丽水打造成为全国生态循环农业先行区和绿色农产品主产区。

---

## 参考文献

- [1] 陈丽慧. 邱琳. 叶永杰. 见证莲都现代农业的华丽“蝶变” [J]. 中国财政, 2016(16): 50-51.
- [2] 黄琴丽. 抓住关键环节推进现代农业园区建设 [J]. 农技服务, 2017(06): 200.
- [3] 翟利竹. 加快现代农业园区发展的思考 [J]. 商场现代化, 2017(10): 257-258.