

# 全国农村电子商务现场会在遂昌应村乡设分会场 土货插上“翅膀”，就能飞得更远

上海、杭州等大都市销的原生态农产品，究竟来自哪里，是怎么生产的？如何确保市民吃得安全放心？遂昌县应村乡作为2015年全国农村电子商务现场会、丽水生态精品农博会、首届县域移动电商营销挑战赛等活动的分会场，浙江省原省长李强专程调研的地方，近一年来，工作做得更扎实了。

“我们这里的每一箱红心猕猴桃、每一瓶活竹酒等原生态农产品都有‘身份证’，只要扫一扫二维码，农产品种植户、生产管理、产品质量检测报告等图文信息一应俱全。”6月25日，应村乡书记郑水松在该乡电子商务服务中心信心满满地介绍道。

当日，记者随浙江省农科院、省林科院的专家们来到这里调研，了解到如今应村乡农产品已经落实了“标准化、

全程溯源、诚信联保”三重保险，并且大力发展农村电子商务，俏销上海、杭州等大都市。2015年应村乡农民人均纯收入达到11901元，同比增长9.49%；8000多人人口的应村乡农民在信用合作社存款达9525.87万元，比上年初增加796万元。

应村乡地处遂昌县北部，是典型的山区乡、农业乡，主要产业有笋竹、黄辣椒、红心猕猴桃、高山蔬菜等。该乡加强与省市农林科研部门的交流合作，建立以省市专家为主要师资力量、农技干部为主要辅导力量、广大果农为培训对象的长效培训机制。通过责任农技员的日常巡查、技术指导，加快规范建园、配方施肥、科学修剪、人工授粉、合理负载、果实套袋、生态示范等关键生产技术的应用与推广，使生产上水平、质量上档次。

全乡600亩猕猴桃以遂昌仙女山原生态农产品专业合作社为龙头，实行“统一品牌、统一管理、统一营销”，实现了整产业推进统防统治。同时，积极应用病虫害绿色防控、太阳能杀虫灯、诱虫色板等先进的生态农业新技术，推行物理驱虫。积极探索猕猴桃产业“猪—沼—果”循环种养模式，变沼渣、沼液为猕猴桃的有机肥。

在上级农业部门的支持下，应村乡引进了农产品质量安全追溯管理信息平台，统一技术标准，规范运行模式，通过网络对农产品质量安全进行溯源管理，确保了农产品从基地到餐桌的全程管控，初步实现了“生产有记录、流向可追踪、质量可追溯、责任可界定”的目标。

应村乡还打造了标准化的农产品质量安全监测中心和农村电子商务服

务中心。该中心共有700平方米，分为上下两层。一层为生鲜冷库，可用于储藏水果蔬菜，延长其保质期，实现错峰销售。二层为功能区，可提供农产品信息发布、购销洽谈、基地展示、质量检测、物流配送等“一站式”的便捷服务。农产品质量安全检测区内引进了先进的速测设备，配备专业技术人员值班服务，可对水果蔬菜的农药残留情况进行快速定性检测。中心投入使用以来，已陆续检测各类蔬菜瓜果700多批次。科普培训区内，张贴有猕猴桃、四季豆、土猪、土鸡等主要农产品的种养规范。此外，该乡还在猕猴桃基地率先安装了全球眼监控设备，可实时观测基地作物生长、管理状况，实现了农产品质量安全的远程监控。

本报记者 金乐平 通讯员 周世军 詹雁

## 提升土地利用率 稻菜轮作增收益

“我的大棚南瓜落市，单季稻直播就开始了。”这些天，在绍兴市柯桥区齐贤镇八字桥村的沃园农场，菜农沃小强正在田间直播水稻。随着稻菜轮作模式的进行，他如今不但是菜农，还是一位名副其实的粮农。

沃园农场是柯桥区种植面积最大、产量最高的“菜园子”，现承包农田353亩，连栋大棚400多个，并建起了柯桥区首个农产品质量安全检测点。2009年初，沃园农场成功培植了具有早熟、高产、优质、结瓜性强等特点的“迷你南瓜”。同年10月，又成功把蒲子、黄瓜嫁接到南瓜藤上，不仅抗冰冻、抗病虫害，亩产量也大大提高，而且提前一个多月在春节前上市。随后，沃园农场又摘得了“长江以南引种新品尖椒第一人”、“浙江平原地区试种高温蒲子第一人”等称号。

冬春季节，沃园农场大棚内绿意盎然，各类蔬果纷纷上市。但到了夏季，大棚也就失去了作用。于是，沃小强就开始琢磨，利用大棚蔬菜和单季稻种植生长季节的时间差，进行了稻菜轮作——大棚蔬菜落市，单季稻直播开始；单季稻收割后，又能种植大棚蔬菜。

在沃园农场，原先种植大棚南瓜、蒲子的蔬菜地里，经过沟渠引水后，成了水田，直播上了“绍梗18”这一单季稻品种。“去年我试验过，稻菜轮作模式收益很高，亩产稻谷能达到450公斤左右。和以往相比，这就成了赚‘外快’。”沃小强笑着说。

其实，稻菜轮作不仅让沃小强增收，还特别环保。在沃园蔬菜基地内建有沼气池，南瓜叶、蒲子藤等大量别人眼中的“废料”经过发酵后，成了单季稻的肥料，绿色环保，不污染土壤环境。“轮作模式提高了土地利用率，还十分环保，已经成了我们致富的‘捷径’。”沃小强说。

钟伟 许东海

## 余姚小曹娥 引种“黄金刀豆”获成功

这几天，在余姚市小曹娥镇龙民蔬菜专业合作社的基地里，社员们正在忙着收获法国进口的珍稀特色菜豆——黄金刀豆。这标志着该合作社引种的黄金刀豆已获得成功。

黄金刀豆是一种早熟、优质、抗病、高产矮生菜豆新品种，具有种植不用搭架和上市早、品质好、倒茬早、产量高等特点。去年6月，小曹娥镇龙民蔬菜专业合作社负责人杜国明在福建朋友那里发现这种新品种菜豆后，就通过那里的朋友与相关单位联系后，引进该品种进行试种。

今年4月初，杜国明就在自己合作社的海涂盐碱地和酸性土地里试种了40亩的黄金刀豆，并像栽培当地的青刀豆一样进行培育管理。目前，这批黄金刀豆已陆续成熟采摘，产品全部被福建一家蔬菜公司以每公斤3.2元的价格订购，收购价格要比当地的青刀豆高出一倍左右。

由于黄金刀豆嫩荚扁圆形，色金黄，光滑美观，味甘甜，适于炒食、配菜，也可作加工用，经济效益是普通菜豆的1-2倍，因此倍受农民和消费者的欢迎。杜国明决定明年要扩大黄金刀豆的种植面积，并在当地进行推广。

王文苗

## 诸暨改进基质配方 提升香榧育苗成活率

浙江豪神香榧有限公司是目前国内最大的香榧容器生产基地。他们集10多年的育苗经验，不断改进基质配方，从而不仅实现一年四季都可以移栽香榧苗木，而且成活率在95%以上，比传统方式提高15%~20%。近年来，他们又改塑料为无纺布容器，获取了良好的环境效应。

王晓璐



## 义乌生态大红桃上市

义乌市畝田朱千亩桃园环境优美，资源丰富，得天独厚的条件非常有利于生态桃园建设。为发展好当地的特色经济、提高桃园效益，当地果农从安徽省引进了大红宝蜜桃等系列产品，进行规模种植。在专业管理人员的精心栽培下，今年大红宝蜜桃自5月1日开始上市，目前进入采摘旺季，每公斤价格约为10元。同时，因桃园有早、中、晚熟12个品种搭配，采摘期可达4个多月，从5月至中秋节前，每个品种采摘期为4个多月。

图为游客在畝田朱千亩桃园采摘大红宝蜜桃。

龚献明 摄

## 网销贡菊 香飘全国

开化县长征家庭农场从当地信用社贷款46万元，在华埠镇青阳、联盟村流转土地250亩，种植生产的贡菊、半夏、钩藤、白花蛇舌草等中药材产品，通过自开的网店销往北京、上海、安徽等全国各地。一年多来已卖出贡菊等产品30多吨，销售收入170余万元。

图为长征家庭农场业主周红梅(左)在介绍生产经营情况。

齐振松 江飞

## 小小一朵花 致富一村人 建德漫塘种植红花菜增收150多万元

每当天刚蒙蒙亮，建德市大慈岩镇三元村漫塘自然村村民潘有奶夫妻俩就头戴矿灯帽，提着塑料袋，沿着弯曲的田埂路，摸黑来到所种植的红花菜田间，双手不停地采摘红黄相衬、含苞欲放的一朵朵鲜花，一天至少要采摘鲜花150多公斤。据悉，今年该自然村有80多户种植红花菜，总面积达200多亩，亩产干花达100多公斤左右，今年预计亩产值可达7000-8000元，全村农户仅此一项可增收150多万元。

该自然村种植红花菜至今有着60多年历史，由于该经济植物对土壤、种植、培育与加工等技术条件要求不高，尤其是生长关键时期只需施点肥，不需要治虫与打农药，纯属无公害农产品，村民们因此利用田间地角、自留地及荒

荒地等地理环境就可发展种植，面积逐年稳步增加。一般红花菜的花期从每年6月初开始，一直到7月中旬结束，经过对鲜花的翻晒或烘焙，制作成干花就可销售，一般10公斤鲜花晒1公斤干花，每亩可产干花100多公斤。

潘有奶今年种植的10亩红花菜生长特别旺盛，夫妻俩在田间采摘鲜花，一采就是七八个小时。回家后又要将鲜花进行加工翻晒成干丝，每天忙得不可开交。在杭州上班的女儿还特意请了假，回家当起了父母的助手，一起帮忙翻晒鲜花。由于采摘鲜花期正逢梅雨期，因此各家各户都准备了烘培炉，除了晴天在露天翻晒外，遇到下雨天，只得在家里用烘培炉烘干红花菜，几乎半个小时就要将鲜花翻来覆去地

进行一次烘培。像潘有奶家，这样的烘培炉就有20多只，每当鲜花采摘旺季时，每只都能派上用场，是全村最多的。今年，他家的红花菜收入至少有4万元。

红花菜干花有着食用、补血与养生等多种用途。今年的干花销路十分走俏，每公斤收购价涨到了80元左右，比去年高出10元左右，是该村种植以来价格最好的一年。

“酒香不怕巷子深”。由于村里种植红花菜时间长，品质好，规模大，在金华等地有一定的知名度。今年的红花菜干花销售一点也不需要吆喝，农户们只要有货，商贩们都抢着要货，有多少收多少！该村种植户潘荣荣一脸笑呵呵说道。这些天来，每到傍晚，兰溪、龙

游及金华等地的商贩少则五六人，多则20多人，前来村里挨家挨户收购红花菜干花，价格因此仍在往上不停地涨。“以前到了红花菜上市时，多是农户急着找商贩。今年，干花行情一路看好，一晒成干，商贩就来向农户要货了。”该村村干部沈玉枝对笔者说。

为了让这一具有“一村一品”的特色产业早日形成一定规模，镇村两级干部准备发动一批有经营、善管理，有能力的村民组建红花菜生产发展公司、合作社或家庭农场等形式，引导更多的农户在种植、培育、管理、加工及销售等环节中形成一条产业链，让更多农户依靠“小小一朵花”的种植业，走上致富康庄大道。

宁文武

## 南浔多举措推进“种养结合 生态循环” 鱼米之乡走出渔业转型新路子

笔者日前从湖州市有关部门了解到，随着近年来养殖规模的扩大，水产养殖造成的农业面源污染问题越来越得到社会重视，渔业转型已成为湖州市农业转型面临的艰巨任务。作为湖州市养殖面积、渔业产量和产值均位列第一的南浔区，既有传统养殖方式，也不乏符合“种养结合、生态循环”理念的模式。近年来，通过挖掘自身、多措并举，南浔区已经探索出一条渔业转型的新路子，并取得了初步成效。

**构建油(油菜、果蔬)基鱼塘养殖模式。**通过在鱼塘的塘埂上种植油菜、蔬菜、果树等作物，一方面加固塘基，另一方面挖出的塘泥可作为植物生长的肥料，此外，风吹落的植物代谢

物也可为鱼类提供一定植物性饵料，是一种油(菜、果)鱼双收、节约土地的生产模式，目前在湖区推广面积1万余亩。

**构建稻鱼共生(轮作)养殖模式。**通过对水稻田进行相应改造，并在稻田中养殖水产动物，在水产动物消除水稻害虫的同时，水稻以鱼类排泄物为肥料生长，净化水质，达到互利双收的目的。同时减少了农药和化肥的使用，保障了水产品质量安全，减少了面源污染。目前该区已有稻鱼共生示范面积640亩，其中稻蟹共生示范面积340亩，稻虾轮作示范面积150亩，稻鳊共生示范面积150亩。

**构建鱼菜共生养殖模式。**基本原

理为在鱼塘中种植空心菜、水芹菜、茭白、莲藕、茭角等水生蔬菜，通过水生植物吸收水体中的氮磷污染物，净化水质，减少污染排放和鱼类病害的发生，同时水生蔬菜也可创造一定收益。目前南浔区菱湖镇鱼菜共生面积达6000亩(基本以种植空心菜为主)，南浔区练市镇菱菱共生面积130亩，藕鳊共生面积26亩(蔬菜大棚)。

**推广新型饲料。**黑鱼、鲈鱼等肉食鱼类的养殖是南浔区水产养殖的一大特色，但传统养殖肉食鱼类基本以投喂冰鲜鱼为主，这种方式污染水质、投饲不易控制、水质恶化快，且操作繁琐。目前膨化饲料技术已日趋成熟，且已全部或部分替代冰鲜鱼，大大减少了饵料

浪费，改善了水质，且操作方便。其中鲈鱼可全程使用配合饲料投喂，黑鱼可以通过配合饲料和冰鲜鱼结合使用。目前该区已有配合饲料投喂肉食鱼类示范面积700余亩。

**推广外塘循环水养殖技术。**基本原理为小塘中高密度流水养殖鱼类，大塘中进行水处理循环使用，即小塘养鱼——大塘养水的模式，并将食物残渣和排泄物转移出鱼塘，达到尾水零排放、产量翻一番的目的，且此种模式所获的水产品肉质好、品质高。该模式目前在浙江省已有多个示范点，南浔区计划至2017年建设该种模式示范点3个，示范面积90亩。

赵新荣 冯燕萍

# 创新中国产业园·东新分园

**园区概况**

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号，已规划地铁五号线，BRT快速公交换乘中心，交通便利。总面积27368平方米，共地上四层，地下一层。

**园区定位**

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

**园区配套**

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理，免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场，企业家们的创业俱乐部。

**招商热线**

钟先生 18105711266 0571-56920112

**联系方式: 杭州市下城区科学技术局 0571-85820615**