

助推产业发展 引领消费趋势

# 浙江省农科院院地合作项目取得新进展

“在省农科院专家的指导下,我们对拌料流程进行了改进,菌棒质量有了很大的提升。”在缙云新建镇洪恩果蔬专业合作社制棒车间,负责人马洪恩兴致勃勃地向参加菌棒专业化集中生产现场观摩交流会的40余位菇农、菌棒场业主和乡镇食用菌技术管理人员展示着他们的菌棒。

专业化食用菌棒料生产线取代了过去每家每户的备料、配方、装袋、杀菌等工序,在菌棒被污染的概率、劳动强度大大降低的同时,也有力地保障了菇农的收入。

“老客户的菌棒订单特别多,仅上海客户,就预订菌棒达60多万段。”据马洪恩介绍,自从6月份合作社开始生产,菌棒就一直处于供不应求状态,到现在已经创下近300万元的销售额。

作为现代农业发展新模式,光伏大棚与食用菌种植的结合同样离不开农业科技的支撑。“如何在光伏大棚内实现食用菌的周年生产,关键是控制好温湿光气的条件。”据浙江省农科院园艺所副所长、国家食用菌产业技术体系岗位科学家、项目负责人蔡为明介绍,项目组通过近半年的试验摸索,已基本掌握了农光互补出菇的技术条件。在充分利用光伏大棚坚固抗风的支架、光伏板有效保温的基础上,还对菇棚的棚高、侧棚、气窗等通风、降温设施进行了改良设计,预计可实现光伏发电6万元/亩和食用菌5万元/亩的年产值。

而在浙江东源实业有限公司十里丰农场,高级农艺师华丘林说起种植迷你甘薯“心香”,赞不绝口:“现在每天

出货数千公斤,远销广州、深圳、香港,小单子我们都没法接了。”

“心香”质地细腻、口感粉甜,娇小的外观紧贴消费市场趋势,而结薯浅而集中的特点,更是降低了劳动力的需求。”华丘林告诉我们,十里丰农场的红黄壤土质带点沙性,特别适合“心香”的种植,每年种植近2000亩,依然不够市场需求。在省农科院专家的技术指导和农场的精细管理下,最高亩产量可达2000公斤,同时带动了周边农户的种植积极性,每年也有几千亩。

同样,在金华然兰蔬菜专业合作社的基地里,负责人盛福建正忙着清点、装箱甘薯茎尖。“我这三四十亩大棚的菜用甘薯‘薯绿1号’,从3月份第一批采收到现在,最高卖到20元/公斤,现在批发价基本稳定在8元/公

斤。一般2周左右即可采收一批,最迟可以收到11月。在生长期内每亩可采收嫩梢2000~3000公斤,以每公斤4元计算,每亩净收益在1万元左右,利润非常稳定。”盛福建告诉我们,与“台农71”比较,“薯绿1号”叶形更好、口感更清爽,“哪个品种市场喜欢,我就种哪个品种。”

据“心香”和“薯绿1号”的育成者、省农科院作核所季志仙介绍,近年来我国甘薯的生产与经营方式、消费结构和市场格局都发生了巨大变化,消费市场对于甘薯的新需求直接影响了品种的培育和栽培管理技术。“心香”和“薯绿1号”的育成,不仅符合消费需求,更是引领天然、健康的消费新趋势。

本报记者 孟佳韵 通讯员 邵敏

## 万斤浦江葡萄飘香G20峰会

G20杭州峰会期间,浦江县委为唯一的葡萄供应基地,向峰会提供了5000多公斤葡萄。外观诱人、香甜可口的浦江“巨峰”葡萄受到了各国嘉宾的好评,也得到了峰会食品安全保障组的一致肯定。

据了解,今年5月,浦江“巨峰”葡萄成功入选G20国际峰会筹委会食材采购名单。浦江县委严格落实相关工作,精心组织、合理协调,认真做好企业筛选、基地落实、生产监管、安全巡查等各项服务和保障工作。

6月初,浦江“巨峰”葡萄成功通过省、市相关职能部门的评估,被确定为G20峰会专供食品之一。为了确保万无一失,浦江县委相关部门在葡萄种植基地周围立起防护栏,园内安装监控装置,24小时实行监控,同时委托检测机构对葡萄产地的水、空气和土壤等农业环境进行检测。在葡萄成熟期内,进行了3次果品检测。国家葡萄产业技术体系首席科学家段长青、国家葡萄产业技术体系杭州试验站站长吴江等专家为葡萄基地提供了有力的技术支持。在成熟期遇到虫害期间,吴江及时赶到浦江葡萄基地,采用挂粘虫板等物理防治方法,有效控制住虫害,并通过调控温湿度严防病害发生。由于葡萄是鲜食产品,因此采摘、装箱等环节都在夜间进行,并于凌晨送至杭州总仓,通过安全检测,让各国嘉宾吃上了浦江葡萄。

陈鸿才

## 浙江专项研讨输美柑橘罐头 学者呼吁禁用多菌灵农药

浙江罐头行业协会日前在台州黄岩召开柑橘罐头专项研讨会,邀请柑橘病害岗位科学家李红叶教授、柑橘产业技术体系岗位科学家徐建国研究员、食品加工岗位科学家张俊研究员、食品工程专家研究员、台州农资有限公司陶维康董事长以及各原料收购特站、罐头协会理事单位、省市相关检验检疫局负责人,共同探讨美国FDA加严对我国农残检查的对策。

据了解,我国柑橘罐头2015年出口31.79万吨,创汇3.25亿美元,其中浙江出口17.79万吨,创汇1.88亿美元。浙江每年加工出口罐头消耗鲜橘约25万吨,为浙江柑橘产业的发展和就业产生了很好的社会效益。

然而,美国FDA从2011年开始对食品中多菌灵农残的检测标准进行了修改,检出含量不得高于0.01ppm。今年初,我国出口美国的柑橘罐头被FDA检出多菌灵超标而退货,其中包

括浙江的个别罐头厂。如果FDA再次查出多菌灵超标,不仅相关企业要受到列入黑名单、美国海关自动扣留甚至退货的处罚,还会影响我国柑橘罐头的整体形象,甚至有可能重演上世纪蘑菇罐头的惨案,给输美柑橘产品带来灭顶之灾。

与会代表经过一天的讨论,一致认为柑橘病害已经对多菌灵产生了耐药性,这一农药完全可以用抑霉唑、啞霉胺等农药替代。并呼吁,各农业部门、农资部门应杜绝多菌灵及其复配剂在柑橘生产中的应用,尤其要严禁用多菌灵和甲基托布津浸泡鲜橘;罐头厂原料收购部门要严格把关,凡是用过多菌灵或者在鲜果中被检出多菌灵残留的,一律不予收购。

浙江罐头行业协会相关负责人表示,我国第一个出口柑橘罐头就是从黄岩罐头厂走向世界的,是农业和食品行业几代人努力的结果,罐头协会恳切希望各有关部门高度重视,协助



罐头厂做好原料的把控关,保住浙江柑橘罐头在世界上的一席之地。

图为与会专家在果园指导生产。 姚苏珍

## 常山胡柚片变身中药鼓起果农“钱袋子”

“常山胡柚片有了药用身份,每公斤能卖到28元。”日前,笔者来到常山县青石镇澄潭村鸿春果业专业合作社,合作社负责人李鸿春正忙着检查收购回来的胡柚片。这段时间,随着胡柚片以“衢枳壳”的名义列入《浙江省中药炮制规范》,衢州市、县市场监管局等各级部门协同合作,对胡柚片民间案例收集、物种溯源、药用药理等进行分析研究,并依托浙江省中药研究院、衢州市食品药品检验研究院等技术支持,先后采集300多批次样品,开展1000多次实验研究,形成10000多种

12公斤的胡柚片,以前卖100多元,现在可卖300多元。他颇有感触地补充道,往年胡柚片只能用作农副产品加工的原材料,现在有了正式合法的药用身份,对外销售更加有了底气,能名正言顺地销往安徽、河北、四川等药材市场。近期,李鸿春就打算进一步扩大自己的仓库规模,便于胡柚片储藏,希望能将这块产业做好做强。

胡柚片系用未成熟的胡柚果实(胡柚小青果)横切晒干而得,作为民间习用药材历史悠久,具有消食消胀、降

低血糖血脂、提高人体免疫力、调理顺气等良效。但在中医药书籍上没有记载,所以一直苦于没有“药用身份”,在医药市场尚不能“正名”入市。为使胡柚片作为新增中药纳入《浙江省中药炮制规范》,衢州市、县市场监管局等各级部门协同合作,对胡柚片民间案例收集、物种溯源、药用药理等进行分析研究,并依托浙江省中药研究院、衢州市食品药品检验研究院等技术支持,先后采集300多批次样品,开展1000多次实验研究,形成10000多种

数据和40份报告。最终,经过多方努力,胡柚片以“衢枳壳”名义成功列入《浙江省中药炮制规范》。

“今年第一次采摘胡柚小青果,晒成60公斤胡柚片,卖了1800多元钱。”自胡柚片入规以来,越来越多的果农开始重视胡柚片的使用价值。这不,青石镇九龙山村果农李詹仙一大早就拿着篮筐和剪刀,又在自家的胡柚林里忙着采摘胡柚小青果。她告诉笔者,今年胡柚片销售走俏,这对她们而言也是一笔额外的收入。 徐高禄

## 玉环灯光围(敷)网喜获丰收

“这次出海20多天,每天都有1万多元以上的收入,因接近长夜明月不利生产,又有14号台风的消息,我们就匆匆返航了。”渔民小胡说。

9月13日早上,一筐筐新鲜的带鱼、马鲛鱼、鲳鱼、鱿鱼等鱼鲜几乎堆满了玉环县坎头渔港码头,渔民们一边过磅、划码、上车,一边将船舱里的海鲜继续向岸上搬运。

这些渔获是今年第一批伏休期结束(7月1日12时结束)灯光围(敷)网作业渔船捕获的,近两个半月时间的海洋生产,玉环53艘灯光围(敷)网渔船均获得了较好的收益。

据悉,灯光围(敷)网是使用光诱围网的科学原理:根据带鱼、马鲛鱼、鲳鱼、青占鱼等中上层鱼类的趋光习性,夜间利用集鱼灯光,把分散的鱼类诱集成群达到捕捞目标。故而在漆黑的夜间生产最为理想,如在长夜明月中就会失去有利的捕捞机会。

一艘灯光围(敷)网渔船,往往采用水上灯和下水灯相结合的捕鱼方法,船上一般安装70多盏每盏2000W的防水灯,置于渔船两侧(水下),通过电缆线把电灯放入海水中,并随时改变它在10-40米处的深度,适应各种鱼类的不同趋光要求。由于功率很高,灯光的穿透力也很强,几百米远的鱼群都能被这一束束光芒所吸引,然后围网捕获。

吴达夫



## 用花卉扮靓美丽乡村

东阳市花园村一直致力于美丽乡村建设,特别注重做大做强做精花园的“花”文化,形成了牡丹节、荷花节以及菊花节的三节串四季的特色。据了解,花园村第五届金秋菊花节将于10月中下旬开幕,届时将有数百个品种的菊花以及各种各样的菊花造型向游客美丽绽放,为大家赏菊、拍菊、写菊提供一个好去处。因为花园古建园林公司园艺师傅们正在花卉培育基地里给菊花做扎头、拔草等护理工作,只为让这些培育大半年之久的菊花能长得越来越好。

本报记者 孙常云 通讯员 王江红

## 注销公告

浙江绿汇网络科技有限公司股东会已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知之日起30日内,未接到通知书的自本公告之日起45日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。特此公告。

浙江绿汇网络科技有限公司 2016年9月20日

## 首届中国—东盟农业国际合作展

# 11家浙江企业参展,温州独占5家

为期4天的第十三届中国—东盟博览会9月中旬在广西南宁国际会展中心举行,同时揭幕首届中国—东盟农业国际合作展,浙江省11家农业企业参展。

中国—东盟博览会由中国与东盟10国共同主办,自2004年以来已成功举办12届,是服务中国—东盟自贸区建设的重要国际性经贸盛会,被誉为“中国—东盟合作的晴雨表和助推器”。今年的博览会恰逢中国—东盟建立对话关系25周年,主题是“共建21世

纪海上丝绸之路,共筑更紧密的中国—东盟命运共同体”。此展历届规模最大,展览面积增加3万平方米;展览内容也新增“国际展区”和“东盟投资及服务贸易专业展区”,同时新设中国—东盟农业合作展区。国家农业部为了充分利用中国—东盟博览会“国家级、国际化、影响大”的平台优势,配合中央“一带一路”战略和我国农业“走出去”重点工作实施,决定借此主办首届中国—东盟农业国际合作展,成为第十三届

中国—东盟博览会的一个热点与亮点。此次浙江省组织温州5家、台州3家、衢州2家、丽水1家共11个农业企业参展,分别是浙江森马生态农业发展有限公司、浙江茗西生态茶业有限公司、苍南县绿农业开发有限公司、温州市昌盛蔬果食品股份有限公司、乐清市六月红水果专业合作社联合社、浙江黄罐食品股份有限公司、浙江聚仙庄饮品公司、台州高建农业开发有限公司、浙江金明生物科技有限公司、衢州市柯城

区和利达出口柑橘专业合作社联合社、丽水市农业发展有限公司,产品包括瓯海瓯柑、苍南四季柚和食用菌、乐清茶叶、玉环文旦、台州蜜桔、衢州椪柑及温州、台州杨梅等。

浙江森马生态农业发展有限公司总经理南云介绍说,该公司是首次参加国际性经贸盛会,此次“万客丰”牌瓯柑果茶、浓汁、果脯等系列瓯柑深加工产品深受中外客商青睐。

黄松光

# 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**