

# 推出“香榧十条” 注重传承发展 “非遗”珍果稽东香榧走向平民化

这两天,绍兴市柯桥区稽东香榧全面开摘,与去年相比,今年是香榧大年,青果产量预计可达到200万公斤,收购价在每公斤30元左右,同比略有下降。

“一遇到大年,又受气候影响,青果收购价小幅下跌很正常,从另一方面来说,可以让香榧价格更加趋于平民化。”不少榧农表示,虽然香榧价格下跌,但因为政府重视,让他们对发展前景依然充满期待,成为今年香榧产业中的一股“暖流”。

据了解,柯桥区拥有“中国香榧之乡”称号,主产区就在稽东镇,该镇香榧林面积已达5万余亩,榧农3400余户,常年干果产量约55万公斤,销售额突破亿元。2013年,绍兴会稽山古香榧群被列入“非遗”,稽东镇古香榧群是会稽山古香榧群的重要组成部分,“稽东香榧”由此声名鹊起,并成功培育了“山娃子”、“越州”等浙江省著名商标。

近年来,绍兴市不断加大对香榧产业的扶持力度。前不久,市政府出台了《关于推进香榧产业传承发展的意见》,明确到2020年,全市香榧特色基地面积将稳定在35万亩左右,育苗面积达到1.2万亩以上,香榧年产量达到3500吨以上,年行业总产值达15亿元以上,分别比“十二五”期末增长18%、9%、44%和45%。

为了实现这一系列目标,当地政府列出了十方面工作举措,包括加强会稽山古香榧群保护、推进产品精深加工、加快香榧苗木发展、开发香榧休闲旅游、加快产业转型、加强产品宣传营销、传承香榧文化、让香榧走进千家万户、强化政策扶持以及加强组织保障。

柯桥区在扶持香榧产业发展上也下足了功夫,包括通过推广省木本油料项目,争取到数百万元扶持资金,用

于助推香榧产业发展。同时,10多年前被人抢注的干果类别“稽东”商标也回到稽东,这为进一步打响“稽东香榧”品牌创造了良好的条件。

“随着稽东香榧开摘,一方面我们计划通过‘香榧+旅游’的活动为香榧吆喝;另一方面将通过香榧现场炒制等方式,提高香榧知名度。”柯桥区农林局相关负责人说,他们将借力“香榧十条”,推进香榧产品精深加工,拉长香榧产业链,提升产品附加值,在加强保护的基础上,促进香榧休闲旅游,通过打造香榧全产业链,促进榧农增收。

钟伟 许东海

## 宁大成功培育 滩涂贝类优质饵料微藻

泥蚶、毛蚶、缢蛏、青蛤养殖户有福了。日前,笔者从宁波市滩涂贝类优质饵料微藻新种发布会上获悉,经过十余年的努力,宁波大学成功研制出一种新的滩涂贝类饵料微藻。这是我国贝类育苗产业30多年来首次推出饵料微藻新种。

海洋滩涂贝类养殖业是我国东南沿海海水养殖的支柱产业。目前,宁波地区的泥蚶、毛蚶、缢蛏、青蛤等滩涂贝类养殖面积约20万亩,年产量为16万吨,占宁波海水养殖总产量的一半以上,产值超30亿元,是宁波沿海渔民重要的经济来源和致富行业。

据介绍,由宁波大学研究员严小军领衔的藻类技术研发团队,对新的饵料微藻进行了实际生产性应用试验。试验表明,采用这种新研制的微藻种株,贝类养殖生产稳定性大幅增强,产值同比增长20%以上,最高的增长50%左右。

谢良宏 谢路漫

## 温岭乌龙香村:特色箬包梨走俏市场

9月16日,在温岭市城东街道乌龙香村连片的梨园里,村民们正在采摘已经成熟的箬包梨,让市民有望在近期品尝到这一优质果梨。

乌龙香村的箬包梨曾因箬叶包梨而得名,至今已有数百年的历史,因其果实硕大,又略带酸涩的独特口感,深受人们喜爱,是温岭的传统特色水果。箬包梨现今采用纸袋包扎,但依然名声远扬。

当天,笔者一走进乌龙香村,300多亩沿山而栽的梨园就跃入眼帘。梨树树龄大多有50多年,有的树龄甚至达到200多年。

刚采收的果梨,大多是重量在0.5公斤以上的优质梨,小一点的梨还挂在树上,估计还要十多天就可采收。这里的优质箬包梨每个15元以上,市场非常走俏。正在采收的梨农林武勇高兴地说。

近几年来,为了让历史悠久、风味独特的乌龙香箬包梨焕发青春,乌龙香村通过组建合作社、举办梨花节等方式打响箬包梨品牌。眼下乌龙香村的优质果梨以每公斤30元的价格走俏市场,预计近万公斤箬包梨,可为果农带来20多万元的收入。

林绍禹

## 湖州一项目 获省农业厅技术进步奖二等奖

笔者日前从湖州农科院获悉,由该院承担,湖州市吴兴区农林技术推广服务中心、苏州大学、江苏大学参与开发的“桑园病虫害抗性监测体系建设与可持续控制技术”项目,通过研究、筛选适合桑园害虫防治的高效、低毒、低残留新型农药,经济、社会、生态效益显著,获得了浙江省农业厅技术进步奖二等奖。

据介绍,该项目主要研究了桑园害虫对有机磷农药抗性机理:首次克隆了4个野桑蚕的羧酸酯酶基因;确认了酯酶与野桑蚕农药抗性的关系;建立了基于酯酶特性的桑园害虫抗药性的快速检测法(授权专利号:ZL200710190620.6);建立了桑园害虫抗性监测体系和湖州地区桑蚕、野蚕等主要害虫对农药抗性的数据库,为桑园害虫抗性研究提供了支撑;根据桑园害虫的发生规律及抗性特点,筛选了适合于在桑园推广应用的低毒安全微胶囊悬浮剂农药产品。结合养蚕布局调整、小包装新农药推广和生态防控等综合防治技术,明显延缓了害虫抗性发展,减少了桑园农药使用量。研究成果已在湖州主要蚕区得到推广应用。

赵新荣 施国方

## 华腾模式成功入选 农业部现代农业优秀实践案例

为深入实施“互联网+”现代农业行动计划,推动农村互联网创业创新局面的进一步形成,农业部在全国范围内遴选了100个“互联网+”现代农业优秀实践案例和100项新农民创新创业成果。浙江华腾牧业有限公司的“互联网+”绿色生态智慧养猪模式入选农业部“互联网+”现代农业优秀实践案例。

浙江华腾牧业有限公司按照“互联网+”思维,以科技创新为驱动力,投资200多万元,在生态牧场内兴建了具有自主知识产权的智能化管理系统、自动化操作系统和远程监护系统,为其生态牧场的智能化综合监控、智能化生产管控、产品安全追溯管理等服务提供平台。该项目综合运用物联网技术、智能监控技术、云计算技术、射频识别(RFID)技术和移动互联网技术,建立了国内领先技术水平的现代化智慧牧场。该系统可以作为数据采集器,采集温度、湿度、气体含量等实时数据;也可以作为视频监控器,全程检测养殖场内生猪活动动态;也可以作为数据统计器,产仔、断奶、出售等情况一目了然,实时更新。华腾牧业智慧畜牧管理模式建立了生产大数据,减少了人工误差,真正实现了生产自动化、管理智能化,成为现代农业实践的典型案例。

## 质优蔬菜不愁“嫁”

开化县玉清家庭农场地处开化县苏庄镇富户村鲁畈,去年1月,业主王水清在当地信用社贷款23万元,加上自筹资金共投资30多万元,流转土地20亩,建起蔬菜大棚21个,全部采用农家肥等有机肥种植茄子、辣椒、西红柿等10多个品种蔬菜,同时引进附近山边一条清澈见底的河水浇灌蔬菜。由于蔬菜品质好,仅在本镇销售就供不应求。目前,已有3万余公斤蔬菜产出,收入10多万元。

图为王水清(左)在茄子大棚向信用社客户经理介绍蔬菜种植情况。

齐振松 江飞



## 上虞推进秸秆还田和综合利用

近段时间来,绍兴市上虞区道墟镇沿曹娥江岸,每200米就有一名巡查人员对田间劳作的农户进行宣传,一旦发现焚烧点,快速扑灭。东关街道则派出两位人员,登上街道最高建筑楼顶,俯看有没有秸秆焚烧点。而小越镇和道墟镇,则派人登上辖区最高山峰瞭望,一经发现焚烧点,立即通知就近巡查人员进行扑灭。

每年夏季麦收结束后到播种前,都是秸秆集中焚烧高发期。如何破解秸秆焚烧对大气造成的破坏?今年4

月,上虞区出台全面实施秸秆禁烧工作,加速推进秸秆综合利用,加大政策扶持等意见,落实了禁烧责任,构建区、镇、村联动网格化巡查机制及队伍,以与种植大户、合作社、家庭农场签订协议等方式建立禁止秸秆露天焚烧告知和承诺制度,将秸秆禁烧和综合利用责任落实到村、到田头地块、到生产主体。上虞区共成立秸秆禁烧镇级队伍21支共77人,村级队伍309支共602人,签订禁烧承诺书2200份。

秸秆禁烧,上虞区积极采取堵疏

结合,“两条腿走路”,促进秸秆综合利用。上虞区今年财政安排2300万元专项资金开展秸秆禁烧和综合利用工作,重点扶持秸秆机械化粉碎还田、秸秆收储体系建设、秸秆中规模综合利用项目。对购买50马以上拖拉机或秸秆粉碎机、捡拾打捆机等农具的,在国家农机购置补贴的基础上,再给予累加补贴至购机金额的50%和80%;对秸秆利用企业购置或者改造相关设备、收购处置的,给予设备投入金额50%的奖励和一定的政策支持。

还对乡镇的收集网点建设和秸秆收储进行补助等。

该区农林部门积极与乡镇(街道)及秸秆综合利用企业进行对接,多次召开秸秆综合利用现场会、推进会、培训会,开展巡回上门技术指导等,推进秸秆粉碎还田和肥料化、能源化、饲料化、基料化、原料化等多种方式综合利用。

目前全区共建设秸秆收储网点32个,秸秆综合利用企业8个。

陈晓湖 李志清

## 舟山“万能饵料”海蜈蚣养殖火了

海蜈蚣是舟山人对沙蚕的俗称。在舟山市朱家尖岛,一个占地30亩的沙蚕繁育养殖基地,正借助舟山得天独厚的地理环境优势发展起来。

目前,朱家尖蓝海水产养殖专业合作社沙蚕养殖基地已建成养殖池、育苗池、冷库等健全的服务配套设施。一箱箱养殖沙蚕活体在经过清洗包装后,从这里销往全国各地。

### 沙蚕,优质的养虾饲料

沙蚕作为一种营养丰富的万能饵料,是鱼、虾、蟹等水产经济动物的优质饲料和常用钓饵。

前不久,笔者跟随该合作社总经理陈军走进了沙蚕养殖基地。30亩养殖基地被水围网栏分割成一块块24x6米的养殖塘。

当时,工人们穿着长袖,戴着草

帽,弓着背在抽干海水的泥涂里翻找着沙蚕。

这些泥涂并不深,工人只要在泥涂里随手一翻,就能看到许多约10厘米长像蚯蚓一样的沙蚕在泥涂里蠕动。工人小心地把沙蚕从泥涂里一点一点揪出来,放到了一旁的塑料桶里。

经过清洗、称重、冷冻、包装后,这些沙蚕将被运往六横的养虾厂,成为养殖虾的高蛋白饲料。“目前,我们这边养殖的沙蚕基本是销往国内的,特别是天津、大连等沿海城市,主要是用于海钓和养殖。”陈军说,根据市场需求的不同,每公斤能卖到52~80元。

### 从育苗到繁育,一步步摸索

在陈军看来,在朱家尖进行沙蚕养殖有得天独厚的优势,舟山的水质

和气候都很适合沙蚕的生长。但如何繁育培养幼苗不仅涉及人工孵化育苗技术,还对繁育程序中的温控、海水盐度、纯净度、水质有着很严格的要求。

笔者看到,技术人员不断地往育苗池内充氧。技术人员拿起一个玻璃杯盛起育苗池里的水,乍一看是杯普通的海水,但在阳光下却能清楚地看到一粒粒像雪碧气泡那么大的沙蚕卵。把这些几乎看不到的虫卵培育成10厘米以上的成虫,花费了陈军的不少心血。

“现在养殖基地的淤泥都是我们从干净的河道里挖上来的,水都是海水经过沉淀后灌溉到养殖塘里的。”陈军说,养殖过程中,他也曾碰到一些难题,但靠自己一步步的摸索,最终找到了合适的养殖模式。

### 今后将对接本地海钓业

目前,该合作社的沙蚕养殖基地已全部建成,并列入2015年省级海洋与渔业专项资金唯一立项的特色养殖项目,于去年6月开工建设,如今已形成30亩规模,分为养殖区、育苗区及“三室一库”三块区域。

“政府的支持也让我们在养殖中更有信心。”陈军说,近几年,沙蚕作为一种“万能饵料”,越来越受海钓者的喜爱,市场需求也在逐年扩大。之前,舟山海钓不发达;如今,舟山海钓在蓬勃发展,舟山本地对沙蚕的需求量也在逐年递增。

今后,陈军还将对接本地海钓业,开发小包装钓饵等产品,进一步推动特色养殖产业向专业化、品牌化方向发展。

黄银凤 任夏玲

# 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

创新中国产业园作为浙江省杭州市下城区未来发展“两轮驱动”的重要组成部分,引领高新技术产业向前推进,我们将着力把“产业园”打造为集信息软件、电子商务、物联网、生物医药、健康服务、新能源、节能环保等高新技术企业,以及科研设计院所、科技创新载体、科技金融等高新服务业企业于一体的现在示范园区。我们诚邀您的加盟。

**联系方式: 杭州市下城区科学技术局 0571-85820615**