



## 重视农村垃圾分类处理

□ 齐振松

笔者近日下乡看到很多村里放起了垃圾桶,但是垃圾未能分类回收处理的情况在各村依然存在,农村垃圾不能及时得到无害化处理,这不仅侵损地表、污染河流,而且滋生蚊蝇,威胁着人们的身体健康。

农村垃圾分类处理,要在科学规划基础上,根据各村人口多少,按照就近、节约、便于运送的原则,可以建立几个村共享的垃圾分类分拣场。同时,可采取地方补助等多元筹措的办法,设立农村环境卫生专项资金,开设专门账户,解决垃圾处理资金制约问题,并将此项工作列为乡镇年度考核的重要内容。在人力投入上,各村可从村民中聘请专门的保洁员负责各村的卫生清理工作,确保农村垃圾日产日清。

垃圾分类处理与农村改厕、改水、建设沼气结合起来更是一种不错的选择。除了垃圾分类、填埋、焚烧处理方法以外,还可通过沼气池建设和发展生态农业带动农村垃圾无害化处理。如果农村普及沼气的池的话,生活垃圾中的残羹剩饭、菜根菜叶、人畜粪便进沼气池内得到有效处理。建设沼气池和厕所合二为一,沼液可用于浇果树、种菜或养鱼。多建沼气池不仅成为无害垃圾处理的主要手段,而且沼液又是高效的有机肥,可实现经济效益和生态效益双赢。

## 柯桥 成立农民合作经济组织联合会

日前,绍兴市柯桥区农民合作经济组织联合会正式成立。这标志着柯桥区首个生产、供销、信用“三位一体”的农民合作经济组织体系正式运作,为当地深化供销合作社和农业生产经营管理体制改革注入了新的活力。

近年来,柯桥区按照管理规范化、生产标准化、经营品牌化、社员技能化、产品安全化的创建标准,每年认定30家左右规范化农民专业合作社。截至目前,该区农民专业合作社达340多家,拥有合作社社员近9000人,带动农户6万多户,年生产销售农产品超10亿元。全区80%以上的合作社达到规范化标准,其中省级示范性农民专业合作社13家,100%的合作社实现标准化生产并建立农产品生产记录,80%以上建立农产品质量安全保障制度。

尽管农业比较发达,但牵起千万农户的农民合作社还是存在规模小、实力弱、功能不全等不足,难以实现农产品加工流通和农技、金融等方面的全要素保障。为此,柯桥区组建了农民合作经济组织联合会,该联合会系非营利性社会团体,由农民合作经济组织等农业生产经营主体和各类为农服务组织共同组成,其职责为为会员争取政策项目支持,提供集生产、技术、销售、信息、培训、金融、管理于一体的全方位服务。

当天,钱清、柯桥、齐贤和平水4个片区农民合作经济组织联合会同步成立,并实行条块结合的管理模式。下一步,柯桥区将建立农合联资产经营公司和总规模3000万元的农民合作基金,构建生产、供销、信用三大服务体系。

目前,柯桥区农民合作经济组织联合会已吸纳会员184个,其中单位会员131个,涵盖了柯桥区主要特色农业产业。作为一个介于政府和市场之间的社会服务综合体,柯桥区农合联正式运营后,将主要行使政府委托的各项服务职能和为农业生产提供全方位的社会化服务,促进农业增效农民增收。

钟陈丹梅

## 余姚 湖羊生产配套技术全国领先

日前,由余姚市农业龙头企业金贝湖羊养殖场承担、省农科院畜牧兽医所参与的宁波市科技计划项目“杜泊湖羊杂交组合及其高效养殖技术的推广”,顺利通过省级畜牧兽医专家验收。该项目不仅对实现湖羊生产从羔皮为主向产肉为主转变具有重要意义,而且还能有效将当地农作物废弃物转化为青饲料,实现变废为宝,具有良好的生态效益和社会效益,值得在全国推广。

湖羊是太湖流域特有的多胎羔皮用绵羊品种,也是浙江优良的地方绵羊品种。但由于长期分散饲养、缺乏系统选育,湖羊正面临种质退化。从2014年,“杜泊湖羊杂交组合及其高效养殖技术的推广”项目被列入宁波市科技计划项目和宁波市农村科技创新创业资金项目。

该项目实施以来,金贝湖羊养殖场培育存栏500只的湖羊纯种核心群1个,筛选湖羊杂交组合1个,探索出全国领先的湖羊生产配套技术,并建立年出栏肉羊2000只的低成本、高效益、生态型生产示范基地,带动了小曹娥镇及周边农户发展湖羊养殖业。

与此同时,项目还开展农作物废弃物饲料化利用研究,不仅解决了南方地区草食家畜饲草资源匮乏的难题,还解决了废弃物污染环境的问题,年可消纳玉米、毛豆等秸秆1万余吨,减少政府性农作物废弃物处理资金300余万元,帮助农民增收150余万元,经济效益、生态效益、社会效益十分明显。

王文苗

# 这“药方”能否让低谷中的湖州竹产业重焕生机?

日前,浙江大学湖州市笋竹产业联盟召开年度第四次例会,在梳理总结2016年联盟工作情况的同时,着重研究分析了当前竹产业面临的严峻形势及应对之策。

近年来,竹产业在劳动力成本快速增加、加工企业结构调整等多重客观因素的制约下,鲜笋价格市场波动低迷,竹材价格一跌再跌,竹子培育出现放弃管理,甚至毁竹种茶等现象,前景十分堪忧。

竹产业是湖州林业的重要支柱产业,一、二、三产都有涉及,其经济作用不可低估。同时,竹林约占湖州有林地面积的一半,生态功能极为重要。全市近150万亩毛竹林,一旦放弃抚育,林内毛竹会密度过大,极易引发森林火灾、森林病虫害等灾害,并引发生态灾难。

竹产业如何走出当前出现的低谷,必须多轮驱动、复合经营,以作代抚,良性互动。为此,专家建言:

一是高度关注,共同呵护。无论是政府层面,还是专家层面,从基层林业干部到广大经营户,都要高度关注并引起足够重视,这些资源是前辈留下的财富,不仅与经营者的利益息息相关,而且为全社会共同所有,只有加倍呵护,才会更好地传承并服务于社会。

二是“机器换人”,降本增效。利益最大化是经营的目的,也是其第一需求。在高成本、低效益的情况下,经营者想不放弃经营实在是力不从心。只有“机器换人”,提高劳动效率,减轻劳动强度,节省生产成本,竹农才有持续经营的后劲和活力。因此,政府和行业主管部门

要采取政策支持、资金扶持等多种杠杆,引导竹农改变经营理念、作业方式和管理模式,提升冬、春笋产量和效益,增加收入。

三是多措并举,复合经营。结合新型职业农民培训等,带领经营者走出去、引进来,不断开阔经营者的视野和眼界,创新竹林下复合经营、混合经营模式;学习借鉴竹林下种植中药材、食用菌等新技术、新模式,以作代抚,以短养长,以利于竹农可持续经营。

四是分类经营,有序改造。对山陡路远,立地条件相对较差又不便经营的毛竹林,结合林区道路改造、生物防火林带建设等林业工程,积极有序地进行林向改造,采取带状改造等模式,种植珍贵树木、彩叶树木,提前设防,优化林分结构,丰

富景观色彩。

五是挖掘潜力,开辟新路。湖州在全竹利用上一直走在前列,从餐桌到居家生活,从初级产品到竹生物制剂等,备受业界关注和钟爱。然而在竹健康食品、饮品及保健制品上,尚不尽人意。本世纪初,湖州健怡植物纤维食品有限公司利用笋根为主成功开发具有较强吸水膨胀、可吸附有机物、阳离子结合和交换等功能的食疗新产品,改变肠道系统中微生物群落组成,丰富了传统中医学理论,经过10多年的不懈努力,已经引起了医学界的关注,这也是竹子在功能性产品上的一大亮点。群策群力,聚集智慧,深挖竹子功能性产品,对于竹产业的可持续发展,具有深远的积极意义和影响。

赵新荣 杨健



## “新安江”牌草莓 畅销全国

连日来,在建德市杨村柳镇官路村的田间,种植大户鲁建生夫妻俩忙于在10亩田里采收鲜红的大棚草莓鲜果。眼下正值头茬草莓采收旺季,该市今年种植的1.4万亩“新安江”牌草莓已经全面进入采收旺季,因果实大、外观美、甜度高、污染少、果实鲜红而畅销上海、南京、杭州等全国各地市场。

宁文武

## 浦江农产品畅销全国各地大中型超市

浙江绿达农业科技有限公司是浦江现代农业的龙头企业之一,第一期投资1800万元,建有1600平方米的玻璃温室以及育苗培养室等,主要从事育苗菜工厂化生产,产品有黄豆芽、绿豆芽、黑豆芽、苜蓿芽、豌豆芽五个品种,年产育苗菜3000余吨。公司建成了工厂化豆芽菜自动化生产线,严格按照国际豆

芽卫生标准进行生产,生产的豆芽达到绿色食品的标准。目前,绿达公司生产的罐装豆芽准备推向全国各地大中型超市,并计划扩大生产规模。负责人陈林超说,现在整个华东地区的物美、永辉超市,杭州的联华超市,上海的欧力超市都在销售他们公司的产品。

近几年,浦江县委大力开展科技兴

农,农业产业结构不断优化,生态效益显著提升,已经培育2家省级农业龙头企业,8家市级农业龙头企业,农业商标注册504个,各类农业合作社572家,家庭农场370家,经营土地总面积1.24万亩,年销售农产品总值5825万元。

与此同时,浦江县委加快省级现代农业示范区建设步伐,促进传统农业

向现代农业转型。并将发展蔬菜生产作为农业增产、农民增收的农业重点产业来抓,通过农技下乡,启动民资,利用外资,大力扩张蔬菜产业,推广“春提早”“秋延后”和夏季高山栽培、精细化管理种植模式,促进蔬菜产业良性循环和可持续发展。

陈珊珊

## 定海启动股权质押贷款试点

“太好了,股权能质押贷款,不仅不影响股权分红,而且解决了阿拉资金短缺问题。”舟山市定海区岑港街道村民李女士说。

日前,正在李女士为资金短缺的事情而发愁时,岑港街道农村股份经济合作社股权质押贷款试点签约仪式举行,听到自己的股权可以质押贷款,李女士马上将相关情况作了登记,为下步贷款做准备。

“这标志着定海区农村股份经济合作社股权质押贷款试点工作全面推开。”定海区农林与海洋渔业局

相关负责人介绍,农村股份经济合作社股权质押贷款工作由该局牵头,与定海海洋农商银行联合推出,分别在小沙街道、盐仓街道、岑港街道、城东街道的6个村级集体股份合作社建立试点,旨在深化农村产权制度改革,促进农村经济社会协调发展。

此次试点,旨在帮助有融资需求的农户扩大生产经营,增加收入,重点支持农业专业合作社、家庭农场、农业种养户、农产品经纪人、农家乐、小微企业等,以及帮助农村青

年、巾帼模范、农村党员、失地失海的渔农民自主创业。

据了解,符合条件的申请人需持农村股份经济合作社股权证,经农村集体经济组织盖章同意后,向所在地定海海洋农商银行经办机构提出申请,银行经办机构将根据申请事项,合理评价申请人资信,符合授信准入条件的,与申请人确定授信额度,并根据借款人实际需求及还款能力,约定贷款额度、期限,并签订相关合同文本。然后,申请人再凭借款合同文本、《股权出质设立

登记申请书》及股权证,到股权所在股份经济合作社办理出质登记手续,银行经办机构将凭登记部门出具的《股权出质设立登记证书》发放贷款。这项贷款最高可贷20万元,且通过一次评定后,三年内能循环使用。

据悉,农村股份经济合作社股权质押贷款项目有望在定海区更多的村级集体股份合作社推广,让更多的农户享受到这项政策。

黄银凤 王益芬



# 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