

# 柯桥花卉产业悄然“绽放”

这两天,位于绍兴市柯桥区平水镇的卉丰现代农业园区一派生机勃勃景象:有的菊花已经有1米多高,有的菊花刚刚种植,有的菊花还没有露出花苞,而有的菊花已经有渐开的花朵。

今年初,“卉丰”从当地租赁土地700多亩创建园区,建起了种植栽培区、繁育展示区和休闲观光区,其中种植栽培区拥有单体和连体钢架大棚400亩,种植荷兰、日本鲜切菊花品种,主要出口日本和韩国;繁育展示区拥有玻璃温室,种植荷兰盆栽多头菊花及其他盆栽花卉、多肉品种,供应国内和东南亚市场;休闲观光区则打造成露天花海百亩,种植菊花、郁金香、薰衣草、向日葵等观赏性花卉。

“8月份是旺季,但我们现在已经在准备圣诞节期间的菊花了。”园区负

责人陈天焱介绍,他们的菊花主要出口到日本,也有部分内销,7月底到8月初,已经采收80多亩、200多万株,按照不同品种、颜色和品质,单株价格从几角到几元都有。目前,100多亩、300多万株专供圣诞节的菊花也已种植完成。

以前,鲜切花在柯桥区现代农业发展中所占份额不大,但“卉丰”却在今年入驻柯桥区,掀起了一股“鲜花热”,与传统花卉种植相比,他们专业种植菊花,凭借其30多种色彩在花卉市场上格外吃香。

据介绍,出口菊花采收的方法是“露色即采”,而内销的菊花,一般都是初放就可以采收。进入其中的一个大棚,只见里面栽有黄色、白色、红色3种主色调的菊花,但是3种主色调能开出

10多种不同颜色的菊花,像红色菊花花型包括大中小3类,颜色也由浓到浅各有不同,从粉红到紫红,大红到橙红,有的甚至同一花朵上有两种不同颜色。

“黄色菊花从亮黄到橙黄色也有不同颜色,经过粗略统计后,虽然只有3种主色调,但色彩可以达到30多个,同时,我们还有绿色等其他品种。”陈天焱说,正因为颜色多,他们才能打开不同的市场。

原来,像国内的鲜切花市场,大红大紫等色彩喜庆的较受欢迎,而在日本市场,黄色和白色等淡雅的色彩最受欢迎。“作为鲜切花,如果品种单一、色彩单一,就完成不了插花作品,所以只有在颜色上做文章,才能深受市场青睐。”陈天焱说,他们每年菊花的产量可达到21000万株,不仅收获了效益,也绘出了

他们养花人心中的绚烂画卷。

另据了解,为带动当地农民致富,“卉丰”又把花田“返租”给了周边农户。花农黄有进在园区内承包了7亩已经搭建好钢架大棚的花田,由园区提供花种、肥料、农药以及种植技术。“我们种出菊花后由园区收购,在年底结算中扣除相应的成本,多下来的就是我们一年的收入。”黄有进说,预算今年的纯收入至少有8万元。

“花农主要负责种植,只要管好自己的‘一亩三分地’,时间还很自由。我们为花农创造良好的种植条件,并负责销售。”陈天焱说,按照花农种出的菊花等级,他们给花农固定的收购价,而他们出售的则是市场价,花农不用担负市场风险,园区又能有利可图。

钟伟 许东海



## 开化成功引种“赣葛5号”

开化东山东家庭农场在当地信用社贷款5万元支持下,加上自筹资金共投资15万元,流转土地32亩,于去年3月从江西引进“赣葛5号”,在开化率先试种成功。目前,“赣葛5号”根粗叶茂,长势喜人,大的葛根有小腿一般粗。预计将于11月开挖产出,产量约有10万余公斤,届时将大批量销往江西,收入可达30多万元。

“赣葛5号”又称“黄金葛”,属优良葛根新品种。葛根既可加工葛粉,又可酿造优质酒,现葛粉市场价可卖到16元/公斤,并且国际市场也很畅销。葛根是老少皆宜的名贵滋补品,有“千年人参”之美誉,既有药用价值,又有营养保健之功效。加工葛粉的下脚料,还是喂猪的优良饲料。

图为东山东家庭农场业主姜敏智(中)在介绍“赣葛5号”。

齐振松 江飞

## 80后幼师下海创建江山首个多肉园艺场 这里的“肉肉”人见人爱

近日,笔者在江山市碗窑乡桑淤村花非花多肉园艺场大棚里看到,两个女孩子买了小巧玲珑的多肉花卉,高兴地骑着电动车回家了。园主人黄丹笑笑说,多肉植物凭借外形呆萌、颜色多变、形态各异等优势,成为许多花卉爱好者、特别是年轻人的新宠。目前是多肉花卉的销售淡季,但在5月份开始试营业以来,园艺场内人来人往,“多肉宝贝”销量不错,五六月份的营业额达3万元左右。这是江山市目前首个开发成规模产业经济的多肉花卉园。

黄丹原是一名80后的幼儿园教师。2013年一个偶然的机会,她和朋友去了一个多肉植物基地,看到多肉可爱的模样,她很想咬它们一口的感觉。于是,黄丹就买了很多多肉植物回家,进行培养种植,家里养不下了,就找了个地方,把所有的多肉植物都摆上,与家人、朋友一起分享这些漂亮植物的美丽景色。

今年初,一身萌气的多肉植物使黄丹决心辞职“下海”。3月上旬开始,她先后投资20多万元,租用土地,搭建大棚,筹措资金,添置设施,在5月份建设完成了300平方米的大棚,从云南、福建、山

东等地引进、培植多肉品种300多个,成为一个名副其实、环境清新的多肉植物花卉园。经过她的巧手装扮,各类品种的多肉园简直就是一片小森林,形成了拼盆、孤植、地栽等各种造型。

如今,一走进这个花非花多肉植物园里,便看见一些形态各异、憨态可掬的多肉们,使人们眼花缭乱,耳目一新,萌翻了观赏者的心。黄丹介绍,园内有景天科、番杏科、百合科等各类多肉植物品种。夏季,这里大部分的多肉基本上停止了生长,进入了休眠期。黄丹说,种多肉植物要注意的地方比较多,

如土壤要透气,不会结块,土质肥沃,营养性好。浇水也有学问,春天和秋天是多肉植物生长季节,要等它干透再浇透,夏天和冬天就要少浇一点,沿着盆壁浇一点就可以了,水不能浇太多。

目前,喜欢“肉肉”的朋友越来越多,黄丹主要是开通线下销售模式,很多当地爱好者通过她在微信朋友圈发布的信息前来多肉园淘宝。下一步,黄丹计划再扩大面积600平方米,实施“自己育种、自己繁殖、自己销售”的“三自方针”,打造多肉主题景观大棚,让更多人欣赏到多肉植物的品种、品质与品味。

祝日耀

## 国家科技支撑计划农业领域食品加工课题启动 宁波牵头研发果蔬绿色化学保鲜剂

“十二五”国家科技支撑计划农业领域“果蔬绿色化学保鲜剂的研发”课题启动会日前在宁波市举行。这是宁波市农科院主持承担的首个科技部国家科技支撑计划课题,也是宁波市首个国家科技支撑计划农业领域食品加工课题。

据悉,该课题由市农科院联合浙江大学、山东农业大学、西安交通大学、中国科学院华南植物园等共同承担,总经费795万元,其中国拨专项经费资助595万元。课题针对我国绿色化学防腐保鲜剂自主研发相对薄弱的现状,以柑橘、杨梅、梨、苹果、芒果、番木瓜、猕猴桃、竹笋、食用菌等易腐生鲜农产品为主要对象,重点研

发用于贮藏物流并可替代二氧化硫和噻苯咪唑的新型绿色化学防腐保鲜剂。

“目前应用较为广泛的化学防腐保鲜剂主要有二氧化硫、噻苯咪唑、三唑类化合物等。但部分保鲜剂的安全性已经引起业内和消费者关注,高残留二氧化硫可引起人体过敏反应。”课

题负责人、宁波市果蔬深加工团队首席专家孙志栋介绍,新型果蔬绿色化学防腐保鲜剂的开发与应用已经成为果蔬贮藏物流产业技术研究的核心内容。新型果蔬绿色化学保鲜剂可抑菌防腐,延长果品的贮藏保鲜寿命,绿色安全。

谢良宏 谢路漫

## 我的稻子怎么啦? 农业专家解疑惑

这些年来,建德市乾潭镇王岩村祥和家庭农场场主王如军心里十分的焦急,他看到自己种植的30多亩原本长势旺盛、好端端的单季晚稻的茎叶渐渐地出现红褐色、枯斑,根部白根少,还发黑发臭,病症越来越严重,不知如何来防治为好。8月19日,该市农业局植保站专家柯汉云等人得知后,冒着高温天气,驱车一个多小时左右,来到王如军所种植的稻田,帮助他一起查找稻子发病的病因,指导他如何科学防控病症蔓延的有效措施与方法。

今年,王如军在村旁共种了70多亩“甬优538”与“甬优12”两个优良高产品种。在管理时,他根据自己的传统种植方法,以施放氮肥为主,没有追施磷钾肥,但稻子前期的植株一直生长良好,每次查看稻子,他心里总有种沾沾自喜的感觉。没想到,从8月10日开始,他所种的“甬优538”品种,有30多亩碧绿稻子茎叶突然呈现出红褐色的颜色,叶片上还出现一个枯斑点,根部白根较少,且症状程度一天比一天严重。王如军想,自己种植的这两个品种的稻子,一样的施肥,

一样的防治病虫害,怎么这个品种会出现这个症状,这到底是怎么回事呢?这让他百思不得其解,忧心忡忡。于是,他只得向上级相关部门的专家求助。

柯汉云等人在该镇农技人员的带领下,一到王如军的田间,通过对患病稻子“一问二看三对照”会诊检查分析,初步认为,稻子植株生长旺盛,没有出现虫子的危害现象,其症状很可能是农户因在施肥时根据传统习惯,只施氮肥,缺少磷钾肥的缘故,致使稻子营养失调,在拔节生育期生长不良,出现多种症状,严重

的会影响到稻秆疲软,易倒伏,稻穗的结实率与产量也会降低。对于另一个稻种却没有出现相同的病症,这又是何种原因呢?专家解释说,稻子的品种繁多,不同的品种,生理发育期也就不同,因此所生产的病症也不一样,或早或迟,是多样性的,这也属于一种正常反应。对于该农户的稻子出现的症状,专家提醒农户要采取追施或撒施的方法,多施叶面肥,适量增加磷钾肥,以防止稻子生长期因营养失调而引发多种类型症状。

宁文武

## 浦江葡萄节开幕

### 国家葡萄产业技术体系综试站 交流观摩会同期举行

国家葡萄产业技术体系综合试验站站长交流观摩会日前在“中国巨峰葡萄之乡”浦江举办,来自全国各地26个试验站的80余名站长、团队成员及示范县技术骨干参加了本次会议。会议由国家葡萄产业技术体系主办,杭州综合试验站与浦江县政府承办。第九届浦江葡萄节同期开幕。

与会代表们考察了国家葡萄产业技术体系示范基地浦江金氏示范基地,该基地是杭州试验站核心示范园。杭州试验站站长吴江向代表们介绍了“省力化优质葡萄栽培架”、“冬剪后枝条粉碎还田减少污染改良土壤”、“连栋大棚自动薄膜系统”、“在蓄水保肥性差的沙地堆土半根根优质栽培”等葡萄设施栽培新技术,受到与会代表欢迎。

在浦江葡萄产业研讨会上,与会专家就浦江葡萄产业的提升提出了建议,并对区试园成熟的40个葡萄品种进行了品鉴,最终推介出“天工玉柱”、“瑞都香玉”等6个葡萄优良品种(系)。交流期间还举办了“葡萄优质安全栽培”专题讲座,与会专家围绕“南方葡萄一年两收栽培技术”、“葡萄霜冻、高温及涝渍应对技术”、“促早增效栽培技术与浦江葡萄目前需解决的问题”等内容进行了讨论和交流。

程建徽



## “金莲花”甲鱼获评省无公害农产品

近年来,湖州金莲花生态农业有限公司加强与浙江大学合作,全力推进现代生态循环农业发展成效显著。其市级现代农业科技示范基地出产的“金莲花”牌甲鱼已被评定为湖州市农产品质量奖、浙江省无公害农产品。

图为该公司总经理吴水萍正在捕捞观察甲鱼生长情况。

赵新荣 摄

## 拍卖公告

受委托,我公司定于2016年9月18日下午14时在杭州市体育场路229号浙江粮油大厦7F本公司拍卖厅公开举行拍卖会,现将有关事项公告如下:

- 一、标的名称:杭州市上城区下华光巷58号1410、1411、1412、1402、1403室房地产(不包括地下1-2层资产),记载建筑面积共586.05㎡。拍卖参考价:9000元/㎡,参拍保证金100万元。
- 二、本次拍卖采用有保留价的增价拍卖方式。
- 三、展示及咨询报名:公告之日起至2016年9月18日上午11时止接受咨询、勘查标的与报名。个人请携带身份证;企业凭公章、营业执照副本、法定代表人身份证明、授权委托书、受托人身份证,并交纳保证金参加竞拍,保证金须在2016年9月18日上午11时前到达拍卖人指定账户(户名:浙江三江拍卖有限公司杭州分公司,开户行:建行杭州之江支行,账号:33001616335053003425)。
- 四、报名地址:杭州市体育场路229号浙江粮油大厦7F 联系电话:0571-85779936 13505813715 盛先生 13805768306 胡先生
- 五、杭州市市场监督管理局电话:0571-86438491

浙江三江拍卖有限公司 2016年9月9日

## 注销公告

新昌县四季园蔬菜专业合作社已决定解散本合作社,请债权人于本公告发布之日起30日内,未接到通知书的自本公告之日起45日内,向合作社清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。特此公告。

新昌县四季园蔬菜专业合作社成员大会 2016年9月9日



# 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