

太阳能灭虫器： 田间好卫士 农民好帮手

本报记者

范南虹

器示范基地。

记者来到东方市感城镇太阳能灭虫器推广示范基地采访了技术管理员王周郎，他告诉记者，太阳能灭虫器利用昆虫的趋光原理，进行物理杀虫，对环境无污染，又提高了冬季瓜菜的安全性。农户向他反映，以前晚上干活时，常常有成群的虫子往身上撞，现在晚上出来干活，虫子没有了。王周郎还说，诱杀的害虫还有更好的用途：拿回家喂鸡喂鱼，成了高蛋白饲料。

海南昱隆科技有限公司董事长苗胜江告诉记者，目前，仅该公司生产的“苗哈哈”牌太阳能灭虫器就在海南除三沙市之外的18个市县安装了近9000台，有效覆盖农田12万亩。

模式：

政府出资示范 农民集资安装

“海南高温多湿，极易孳生各种病虫

害。发展无公害农业生产，推广使用安全高效的农业技术至关重要。”省科技厅副厅长杨天梁告诉记者，今年以来，省科技厅利用科技计划项目，借助政府出资，已在海口、三亚、定安等8个市县推广太阳能灭虫技术近3万亩。数据显示，安装太阳能灭虫器可杀灭田间70%的害虫，大大减少农药使用量，农民每亩地可节省成本200元—300元。

省科技厅副厅长王圣俊告诉记者，该厅正在制定《太阳能灭虫技术示范推广方案》，计划采取“省财政支持一点、市县财政配套一点、受益方投入一点”的原则，发动农民、合作社、种植大户等主动安装使用太阳能灭虫器。计划在已有基础上，明年再建太阳能灭虫技术示范基地10万亩。今后，省科技项目还将安排400万元资金，在全省1000亩以上的冬季瓜菜、热带水果等科技示范基地和农业科技110示范基地安装太阳能灭虫器。

建议：

加强宣传力度 提高农民保护意识

不过，推广使用太阳能灭虫器过程中，还是出现了许多不尽如意的事情。

“一些农民不了解太阳能灭虫器对农业生产的好处，有的人将灭虫器的灯管或收虫盆取回家使用，还有一些人将蓄电池偷走当废品卖。”苗胜江告诉记者，海南省各级政府对推广太阳能灭虫技术都有共识，非常积极。但是农民的配合保护却不够。

针对这一情况，苗胜江建议，政府在推广安装使用太阳能之前，一定要对当地的农户加强宣传教育，提高保护意识。

此外，记者在网上的调查全国各地推广太阳能灭虫灯的经验发现，国内很多地区将太阳能灭虫灯列入农机补贴项目，鼓励农户积极使用。比如珠海市斗门区、江西省吉安市、陕西省咸阳市等。

(本报海口11月6日讯)

今天上午10时许，海口市琼山区旧州镇罗冯肚常年瓜菜基地，技术员吴智正在安排生产。基地里育有辣椒、西红柿、茄子等瓜菜的幼苗，基地四周是太阳能灭虫器。

“夏天，海南没有蔬菜上市时，我们基地每天都有上千斤蔬菜供应海口市场。”吴智认为，在高温多雨、虫害特别多的夏季还能提供大量的蔬菜供应，这得益于基地采用了综合防控虫害的措施，比如安装太阳能灭虫器。

作用：

不用药不用电 有效杀灭灾害虫

“不用农药也不用电，就能杀灭很多害虫。”太阳能灭虫技术已作为我省农业科技的新兴技术在各市县推广，并取得了良好的灭虫效果。10月30日—31日，省科技厅组织我省各市县科技局负责人，参观了儋州市、东方市的太阳能灭虫器。

“海南高温多湿，极易孳生各种病虫

被称为“绿色人参”的黄秋葵种植利润高，但肉质容易老化。
农民害怕滞销带来风险，纷纷放弃种植，事实上——

黄秋葵易老，老了也是宝

本报记者 沈昌勋 见习记者 范敏 特约记者 谢振安 黄远船



黄秋葵，是高档蔬菜，含有优质蛋白和其他微量元素。经常食用，具有健胃、润肠、保肝、强肾等功效。左图为红色黄秋葵，右图为绿色黄秋葵。 本报记者 苏晓杰 摄



黄秋葵，是高档蔬菜，含有优质蛋白和其他微量元素。经常食用，具有健胃、润肠、保肝、强肾等功效。左图为红色黄秋葵，右图为绿色黄秋葵。 本报记者 苏晓杰 摄

一边是，一亩黄秋葵近万元的可观利润；另一边却是，今年儋州市王五镇黄秋葵种植面积从1000亩降到200亩。

如此

赚钱的

黄秋葵

为何遭遇农民“拒种”尴尬？

“理论上黄秋葵很赚钱，但是它容易老，长出的果实，如果不及时采摘或者两天内卖不出，就会变老。”王五镇赤坎村村民柯周选觉得，种植黄秋葵的风险很大。

黄秋葵，又名羊角豆或洋辣椒，原产非洲，几十年前引进我国。近几年，黄秋葵进入海南。但记者调查发现，对于这一新鲜农产品，不仅消费者不熟悉它，就连种植户也不了解它，让浑身是宝的黄秋葵没有得到充分的利用。

目前，在浙江、江西等地，黄秋葵种植已

经发展为成熟的产业，各种高新技术不仅留

住了黄秋葵的“青春”，也开发出了“老”黄秋

葵的价值，各种经验值得海南借鉴。

跑不赢时间的产销难题

清晨，天还没有亮，柯周选就拿着袋子到地里去采摘黄秋葵。“一大早就采好，然后通过客运汽车运到那大销售。”他说，现在的收购价是4元/斤。

柯周选是儋州最早种植黄秋葵的农民之

一。

2010年，他种了6亩黄秋葵。“种下去五六天才施一次肥，长得很快，一个月以后到了60厘米高，就可以采摘了。”

那一年，黄秋葵的价格很好，“亩产3000斤，一斤黄秋葵的收购价在3元—4元/斤左右，刨去成本，每亩纯利近万元”。

小小黄秋葵，每亩利润竟然上万。这让许多农民眼红，于是纷纷加入到葵农行列中。

2010年，王五镇的黄秋葵种植面积还只有50亩；2011年，种植面积突增到1000亩，种植的农户也从最初的20多户增加到300多户。

“去年，量大了，销不出去，很多黄秋葵都‘老’在地里了。”柯周选说，特别是7月到10月内地黄秋葵上市后，海南黄秋葵价格一路走低。

易地扶贫搬出深山几成“失地农民”，政府产业扶持有望振兴家业

穷山沟里飞出“金凤凰”

然而，一个好听的村名并没有给村民带来经济上的巨变。水富村从周边村庄“收拢”来的549亩土地特别贫瘠，一直以来，水富村群众依靠吃低保、领生态补偿款和退耕还林款，以及外出打工艰难过活。2011年，该村人均收入仅为1750元。

今年3月，在昌江黎族自治县扶贫办和石碌镇委、镇政府的支持下，水富村迎来了新的发展机遇——成立养鸡合作社，抱团养鸡发家致富。

今年3月至9月，水富村120多户农户共分到霸王山鸡145万只，平均每户分到100只。有心劲足的农户，更是自掏腰包以每只8元的价格买来鸡苗扩大养殖规

模。水富村，成了养鸡专业村。

记者在村里看到，农户房前屋后都建有鸡舍，幼鸡在鸡舍里唧唧喳喳，长大后的山鸡则在附近草地里四处觅食。当人走近时，站在地上“怕生”的山鸡会快速跑开，而卧在树枝上的山鸡则呼啦啦地扑扇着翅膀飞出10多米远。“你看这山鸡，像不像会飞的凤凰？”林文光笑着说。

山鸡养殖周期为半年，国庆节前，林文光的山鸡出栏了。“几个月来，做梦都在想着霸王山鸡出栏的场景。”林文光兴奋地说，这批山鸡的销路还不错，截至目前全村已卖出山鸡3000多只。

“每只山鸡在市场上可以卖到70元，

除去成本38元，每只净赚32元。”林文光说，如果每户养殖规模达到200只，一年的收入就可以有上万元，而全村一年可出栏山鸡5万多只。但从长远来看，石碌镇周边养殖霸王山鸡的村庄较多；除昌江本地外，外界对霸王山鸡的认知度不高，造成市场需求不旺且不太稳定。如何打开销路成了大家遇到的共同问题。

于是，除了养鸡、卖鸡、卖鸡蛋，有眼光的村民已经在开始考虑自己繁育鸡苗。村里的文书林树清这几天四处打听，哪里有便宜好用的孵化设备，他准备进一台，自己在家搞繁育。

“初尝创业‘胜果’，这多亏了政府扶持，为我们实现‘创业梦’搭建了一个很好的平台。”林文光说，第一批山鸡销路好、价格高，这几个月的辛勤付出终于得到回报，也让他们更加坚定走创业致富这一条路，而且有信心越走越宽，越走越远。

林文光说，如果每户养殖规模达到200只，一年的收入就可以有上万元，而全村一年可出栏山鸡5万多只。但从长远来看，石碌镇周边养殖霸王山鸡的村庄较多；除昌江本地外，外界对霸王山鸡的认知度不高，造成市场需求不旺且不太稳定。如何打开销路成了大家遇到的共同问题。

于是，除了养鸡、卖鸡、卖鸡蛋，有眼光的村民已经在开始考虑自己繁育鸡苗。村里的文书林树清这几天四处打听，哪里有便宜好用的孵化设备，他准备进一台，自己在家搞繁育。

“初尝创业‘胜果’，这多亏了政府扶持，为我们实现‘创业梦’搭建了一个很好的平台。”林文光说，第一批山鸡销路好、价格高，这几个月的辛勤付出终于得到回报，也让他们更加坚定走创业致富这一条路，而且有信心越走越宽，越走越远。

11月5日，三亚市第一号民生工程保障性住房“同心家园”第四期工地正在加紧施工，与雨季赛跑。截至目前，三亚市已经开建保障性住房项目16个，共建房屋23427套，竣工7581套，在建15846套；现共有9批次7401户住房困难家庭分得新居，已入住1801户。

本报记者 苏建强 摄

与雨季赛跑 三亚保障房 加紧施工

11月5日，三亚市第一号民生工程保障性住房“同心家园”第四期工地正在加紧施工，与雨季赛跑。截至目前，三亚市已经开建保障性住房项目16个，共建房屋23427套，竣工7581套，在建15846套；现共有9批次7401户住房困难家庭分得新居，已入住1801户。

本报记者 苏建强 摄

海口塔通过规划审批

塔楼地上层数94层，地上高度428米

本报海口11月6日讯 (记者张中宝见习记者薛源 通讯员梁就成)记者今天从海口市规划局获悉，备受关注的海口塔通过规划审批，该超高层建筑集超五星级酒店、高级会所餐厅、SOHO式公寓、高级写字楼、精品商业、观光游览等多种功能为一体，计划年内开建，建成后将为94层，成为海南第一高楼。

据介绍，海口塔项目位于兴国大道南侧大英山新城市中心区D15地块，项目用地面积343万平方米，总建筑面积为3863万平方米，片区内交通脉络。

主要由一个塔楼和位于塔楼两侧的东西裙楼组成，塔楼地上层数94层，地上高度428米。

该项目将配套机动车停车位数量为1952个，非机动车停车位数量为1000个，海口塔建成后将成为海口市又一标志性建筑。

据悉，在该项目规划获批的同时，其周边路网建设已铺开，将启动大英一路、二路、省府北路西段建设施工，预计年底基本完成片区内主要交通路网建设，构建大英山片区内交通脉络。

我省开展长途客运清理整顿行动

客运司机凌晨2时至5时应停车休息或接驳运输

本报海口11月6日讯 (记者侯小健见习记者陈涛)疲劳驾驶往往是导致交通事故的祸根。为加强长途客运安全管理，坚决遏制群死群伤重特大道路交通事故的发生，我省决定从今天起至12月10日在全省范围内集中开展长途客运清理整顿专项行动，要求长途客车凌晨2时至5时停车休息，或更换驾驶员接驳运输。这是记者从今天召开的相关动员会上获悉的。

据介绍，此次专项行动，将对跨省班线和800公里以上的长途客运班线，逐线逐车全面开展安全隐患排查；同时，全面排查长途客运车辆。重点检查营运车辆类型等级、

技术等级、擅自改装、卫星定位装置安装和监控到的违章处理情况，驾驶员和安全带配备情况、卧铺客车视频监控系统安装情况，以及安全告知制度落实情况。不符合规定要求的客运车辆，将暂停其运营，并限期整改，整改后仍未达到要求的，依法撤销其相应经营许可。

同时，行动要求企业建立完善停车休息制度，制定途中休息方案，确定停车休息点，并严格落实，推行凌晨2时至5时停车休息，或实行更换驾驶员的接驳运输方式。凡不能落实途中休息制度的班线要作为安全隐患予以整改，整改不合格的要坚决予以停运。

航天育种促农民增收

文昌：“太空西瓜”每年增收1亿元

本报文城11月6日电 (见习记者傅人意 记者吴棉)航天育种促增收。据统计，“太空西瓜”每年为文昌当地农民增收1亿元以上。

“再过10多天，航天育种的西瓜就开始移植了。”昨天下午，在文昌市潭牛镇大宝墩村的210亩大棚基地里，农户姚林顺正忙着卸货架。

自2005年起，海南西瓜专业技术协会会长梁亚宽先后将海南西瓜种子送上太空。与普通西瓜相比，这种“太空西瓜”具有个头高、产量高、病虫害少、成熟期短、口感好等优点，为农民创造了新机遇。

去年冬天起，文昌航天工程育种实验基地便开始承担研发辣椒、茄子、番茄等多种

“航天”品种。“去年推广的航天育种面积达3.5万亩，今年将扩大5万亩。”作为“航天育种”中国空间技术研究院合作方，海南永青集团相关负责人给记者算了一笔账：利用航天育种，由于成活率较高，一亩地可以节省50元至80元的种子钱；由于抗病能力提高，一亩地也可以省100元至150元的化肥农药钱；而从产量上看，1亩地可以增加20%左右的产量，这也为农民增收提供了基础条件。

海南航天工程育种研发中心副主任李维国介绍，一旦找到适合海南气候的叶菜种植模式并确立成熟后，将力促我省现代

化农业发展。

海南酒文化节启动

本报海口11月6日讯 (记者罗霞)记者今天从2012年中国(海南)酒文化节·酒吧文化节新闻发布会上获悉，由省商务厅、中国饭店协会主办，省酒店与餐饮行业协会等承办的2012年中国(海南)酒文化节·酒吧文化节于今天全面启动，文化节重要活动内容的海南最受消费者喜爱的酒类品牌及酒吧评选、风尚DJ评比、时尚达人比

赛、Party Queen/King评比于11月6日起开始报名，报名电话为0898-32909038，市民也可以发送“参赛项目+姓名+电话+才艺展示”到hnjw@126.com邮箱报名，同时也可以加入QQ群185538121进行交流。

文化节上，中国(海南)酒类品牌展销会、特色名小吃展销会、中国(海南)酒吧·西餐·咖啡·茶艺展示、“红酒佳人·浪漫情怀”相亲派对暨时尚用品商品展销活动将于12月22日至25日举行。

海南最受消费者喜爱的酒类品牌及酒吧评选活动中，市民可以从11月6日起通过登录南海网投票网址http://hd.hinews.cn/2/jzsjh_index.php对自己喜爱的酒类品牌以及酒吧进行投票。风尚DJ评比、时尚达人比

赛、Party Queen/King评比于11月6日起开始报名，报名电话为0898-32909038，市民也可以发送“参赛项目+姓名+电话+才艺展示”到hnjw@126.com邮箱报名，同时也可以加入QQ群185538121进行交流。

文化节上，中国(海南)酒类品牌展销会、特色名小吃展销会、中国(海南)酒吧·西餐·咖啡·茶艺展示、“红酒佳人·浪漫情怀”相亲派对暨时尚用品商品展销活动将于12月22日至25日举行。

文化节上，中国(海南)酒类品牌展销会、特色名小吃展销会、中国(海南)酒吧·西餐·咖啡·茶艺展示、“红酒佳人·浪漫情怀”相亲派对暨时尚用品商品展销活动将于12月22日至25日举行。

文化节上，中国(海南)酒类品牌展销会、特色名小吃展销会、中国(海南)酒吧·西餐·咖啡·茶艺展示、“红酒佳人·浪漫情怀”相亲派对暨时尚用品商品展销活动将于12月22日至25日举行。

文化节上，中国(海南)酒类品牌展销会、特色名小吃展销会、中国(海南)酒吧·西餐·咖啡·茶艺展示、“红酒佳人·浪漫情怀”相亲派对暨时尚用品商品展销活动将于12月22日至25日举行。

文化节上，中国(海南)酒类品牌展销会、特色名小吃展销会、中国(海南)酒吧·西餐·咖啡·茶艺展示、“红酒佳人·浪漫情怀”相亲派对暨时尚用品商品展销活动将于12月22日至25日举行。