

## 历经 30 多年艰辛 我省攻克橡胶苗克隆难题

### 克隆苗已用于生产,其生长速度快、产量高、抗风能力强

本报那大 10 月 23 日电 (记者范南虹 通讯员林红生)——一排排约 20 多厘米高的橡胶苗生长在大棚里,拔出一株来观察,叶片嫩绿清爽,根部根系发达、完整。很难相信,这些青翠欲滴的橡胶苗是无性繁殖的,也就是人们常说的“克隆”。今天,记者从中国热带农业科学院了解到这一喜讯:该院已成功攻克橡胶苗克隆难题。

今天上午,国家橡胶热作种质圃,农业部儋州橡胶树种质资源圃在热科院揭牌。揭牌仪式上,该院首次向媒体公开了一批橡胶克隆苗以及橡胶苗克隆技术。

据热科院橡胶研究所所长、研究员黄华孙介绍,这个技术最初阶段是从花到胚芽,后来发展到从胚芽到胚芽,它能在很短时间内,克隆出大量橡胶苗,解决了这一技术大规模扩繁难题。克隆橡胶苗 30 多年的研究成果表明:克隆橡胶苗比砧木橡胶苗抗风能力强,产量提高 10~30%,生长速度快 10~20%,也就是说橡胶苗定植后 6 年即可割胶,而砧木苗需要种植 7~8 年才能割胶。

目前,由热科院培育的克隆橡胶苗已在广东农垦和我省农垦的部分农场里推广种植了 700 亩左右。

### 聚焦全省旅游行业创先争优活动

近年来虽获得快速发展,却面临无序竞争状态

## 海南游艇业需规范管理

本报记者 杨春虹

作为中国唯一的热带岛屿省份,海南发展邮轮游艇产业具备得天独厚的条件。在各项利好政策特别是国际旅游岛战略的带动下,海南邮轮游艇产业近年来获得了快速发展。然而,作为一个新兴产业,在快速发展的同时,也是一个不断探索和不断完善的过程。

“我们将以旅游行业的创先争优活动为契机,建立邮轮游艇服务质量评价体系、邮轮游艇标准化体系,提高邮轮游艇行业管理水平。”省邮轮游艇协会秘书长宋开全表示,将通过各项体系的建设,不断推进我省邮轮游艇行业快速、有序、健康发展。

### 新兴游艇产业亟待规范管理

游艇产业是新兴产业,近年来呈现异军突起之势。宋开全表示,在获得快速发展的同时,行业规范缺失,处于无序竞争状态也是一个不争的事实。由于游艇产业在我国仍属新兴事物,国家还没有制定相关的管理规范,目前大多是沿用过去相应的法规,与实际发展情况不相符合,如游艇俱乐部和游艇的准入条件、标准,在全国都尚未建立标准,致使一些具备了良好发展势头的企业不能及时登记进入这一产业。

省邮轮游艇协会有关人士表示,项目申报办理内容多、手续繁杂也是一个问题。协会建议由游艇产业主管部门牵头组织各相关部门研究制定游艇产业各业务申报办理工作指南,规范工程程序,规定办理时限,简化申报手续,实行“一站式”申报办理服务。而企业档次参差不齐,如俱乐部、游艇会目前尚无管理条例,有的将游船和游

艇混为一谈,将游艇当做游船从事低档次运营业务。由于缺乏准入标准,有的游艇经营企业不通过登记就擅自运营。

高档次人才的缺乏也是困扰我省邮轮游艇产业发展的一大问题。据了解,目前我省只有哈飞游艇公司从事游艇驾驶人员培训,对于游艇产业所需的各类人才远满足不了需要。

### 以创先争优为契机进行产业提升和完善

“开展旅游行业创先争优评选,对海南邮轮游艇企业是一次重要检验和自我完善的过程,对促进海南省邮轮游艇行业的健康发展有着重大意义。”省邮轮游艇协会会长符元壮说,自海南旅游行业创先争优活动启动以来,协会积极配合主管部门做好创先争优活动的初选、复选等一系列工作,广泛发动全省邮轮游艇企业参加此次活动。

省邮轮游艇协会有关负责人表示,一是要以此次活动为契机,学习先进经验,先进标准,提高服务质量、水平和服务机制;二是规范邮轮游艇行业标准,加强管理,树立标杆和典型企业,树立企业形象品牌;三是通过这次活动扶持壮大一批邮轮游艇企业,完善邮轮游艇产业体系,提升邮轮游艇服务质量,对加快推进海南国际旅游岛建设具有重要意义。

协会建议尽快编制《海南省游艇经济发展规划》,以规范和指导游艇产业有序、健康发展,防止一哄而上、盲目投资现象出现。

(本报海口 10 月 23 日讯)

## 国际唇腭裂专家云集海口

### 探讨贫困唇腭裂患者治疗

本报海口 10 月 23 日讯 (记者范南虹 通讯员向玮)10 月 21 日至 22 日,“重生行动”第二届唇腭裂国际研讨会在海口召开,探讨唇腭裂治疗的公益模式。

“重生行动——全国贫困家庭唇腭裂儿童手术康复计划”是由民政部与李嘉诚基金会合作开展的全国性公益项目,于 2008 年 4 月正式启动,已为两万余名贫困唇腭裂患者提供了免费优质手术。

据了解,省人民医院是我省唯一一家“重生行动”承办医院,其手术点设在该院口腔科。“重生行动”在我省资助对象为:贫困家庭(民政对象,包括低保、优抚等等)中患有唇腭裂及唇腭裂引起的相关畸形、年龄在 18 周岁以下的未成年人。资助范围是唇腭裂一期修复手术,及因唇腭裂导致的鼻咽畸形修复术,以及“重生行动”患者的二期修复术。

## 陵水举办民兵专业技能大比武

本报讯 (记者程范滢 通讯员宋利泉)为期 3 天的陵水黎族自治县民兵专业技能大比武日前举行,椰林镇民兵代表队技高一筹,获得总分成绩的第一名,并捧走 5 万元的奖金。

为了进一步提升民兵军事训练的热潮,推动国防后备力量建设,10 月 18 日至 20 日,陵水举行了一场声势浩大的民兵专业技能大比武活动。全县各乡镇、农场组成了 14 支代表队,共 500 名民兵参加了包括队列、3 公里长跑、警棍盾牌操、轻武器射击以及军事理论等 5 项内容的大比拼。椰林镇、岭门农场以及本号镇等单位的民兵代

表队分别获得总分成绩的前三名,并领走 5 万元、3 万元、1 万元的奖金。大比武活动组织方还给获得代表队单项、个人单项优异成绩的相关单位和个人进行奖励。

陵水县委组织部有关负责人说,通过举办民兵专业技能大比武,进一步锤炼了骨干队伍,发现培养一批军事训练人才,为民兵队伍的建设打下良好的基础。

据了解,陵水在此次大比武活动中取得优异成绩的单位、个人给予 18 万元的奖励。陵水县还决定,以后每年从财政中安排 200 万元列入财政预算,组织一次技能比武,并且使之常态化、制度化、规范化。

## “五指山枫叶红”画展海口展出

本报讯 (南海网记者李晓梅 特约记者尹秋艳)一直以来,海南五指山的红枫叶令众多艺术家追随和迷恋,海南军旅画家郭乃源用手中的画笔描绘红枫染山的美好意境,他的“五指山枫叶红”国画展 21 日至 23 日在海南博物馆展出。

### 随地乱吐,太恶心!

(上接 A1 版)在儋州市那大镇,一辆 3 路公交车上探出一个脑袋,一口将甘蔗渣吐向车外,差点吐到旁边骑摩托车的路人头上。

镜头三:下午 1:30,在海口红城湖路省委党校旁的公交站台,八九个人正在等车,候车人脚边有一些甘蔗渣、废纸片等垃圾。一环卫工人走近,将垃圾扫进簸箕里,路边显得整齐干净了许多。不料,环卫工刚离开不到 5 米,“啪”的一声,一位学生模样的小青年又将口香糖吐在了地上。

### 部门管理:严罚并重点整治

对乱吐的恶习,海口市市民认为必须进行严肃处理。海口市环卫局有关负责人说,目前海口

部分市民环保意识还不跟上,一些市民存在随地乱吐的恶习,也成为了病毒滋生、传染的途径。其实,部分市民的不良生活习惯及不文明行为,不仅对其自身形象造成影响,也影响到整个城市的文明程度,要改变陋习,需要平时树立和建立起良好生活习惯。

在采访中,该负责人建议,爱嚼槟榔者、喜欢吃口香糖或者习惯性吐痰的人群,可以随身携带小塑料袋或纸巾,将槟榔汁、痰及口香糖吐在袋子或纸巾内,再扔到垃圾箱里,这样不仅能养成良好的生活习惯,也维护了城市环境卫生和城市形象,一举两得。

本报记者 张中宝 李佳飞 杨勇  
(本报海口 10 月 23 日讯)

## 海南有条件分类处理生活垃圾

### ——访加拿大绿色和发展公司高级工程师张文阳博士

本报记者 范南虹

“海南旅游人口多,在国内非常有条件实施城市生活垃圾分类处理,尤其是海口和三亚两个城市。”近日,在参观了海口和三亚两市的城市生活垃圾处理后,加拿大绿色和发展公司高级工程师张文阳博士接受了海南日报记者的专访。他告诉记者,旅游城市会消耗掉大量的包装材料,如塑料袋、塑料瓶、纸袋、易拉罐等,这些都是可回收再利用的资源。

10 月 19 日至 20 日,在德国对垃圾综合利用有多年经验的张文阳,应省人大、省科协、省住建厅邀请,前来考察我省城市生活垃圾处理,并参加“城市生活垃圾处理研讨会”,在会上作《现代城市生活垃圾集成管理和技术》专题报告。

对于发展中国家来说,城市生活垃圾处理是一个令政府非常头痛的问题,它不仅考量城市管理者的管理能力,也衡量着一个城市的文明程度。前不久,省政府出台了《关于进一步加强城市生活垃圾处理工作的实施意见》,提出要切实提高我省城市生活垃圾减量化、资源化和无害化水平,改

善城市生活环境,推进国际旅游岛建设,实现我省经济社会可持续发展。

“我考察了海南的部分城市的生活垃圾处理设施,感觉管理上还是非常规范的。”张文阳说,他对位于澄迈老城经济开发区的海口市垃圾焚烧发电厂印象深刻,厂区洁净,没有苍蝇乱飞,基本上没有异味,管理又很规范。“但遗憾的是,发电厂用于焚烧发电的垃圾没有分类处理。”

记者了解到,我省垃圾处理工作近几年有了飞跃发展。如“十一五”规划新建的 21 个垃圾处理设施项目已全部投入运营,实现了全省各市县垃圾处理设施县城以上全覆盖,2010 年的城镇生活垃圾无害化处理率达 86%。但城市生活垃圾的分类处理,的确推行不力。海口市去年 8 月,也曾启动了生活垃圾分类收集回收综合利用工作,但由于缺乏配套垃圾处理技术、宣传不到位等原因,这项工作开展并不如人意。

“城市生活垃圾中的厨余垃圾主要是有机物,水份含量高,不易燃烧。在焚烧的

过程中,还需要消耗热量。更重要的是,城市生活垃圾大部分是可回收可再利用的资源。”张文阳说,在德国等一些发达国家,垃圾都经过分类处理,通过不同的方式回收利用,最后不可回收部分才填埋。他以德国为例,这个国家禁止有机垃圾填埋,禁止焚烧可回收利用的垃圾,不能再回收的垃圾才焚烧发电,城市生活垃圾资源化率最高可达到 98%,进入填埋场的垃圾往往不到 10%。所以,不经过回收的垃圾就用于焚烧发电,是不可取的。

“中国是一个经济高速发展的资源消耗大国,垃圾其实是非常宝贵的资源。”张文阳感叹,在中国,大规模的拾荒者成为垃圾回收再利用的主要力量,而发达国家基本上看不到以拾垃圾为生的人群。张文阳说,海南作为世界旅游胜地,产生的垃圾可回收率可利用率都非常高。

“而垃圾分类是垃圾回收利用的前提条件。”张文阳告诉记者,从发达国家和地区走过的垃圾处理的道路来看:如果不对城市生活垃圾分类和资源化进行立法,任

何强制措施效果都是低效的。他以台湾为例,台湾 1994 年对垃圾分类立法,随后又实行了“垃圾费随袋征收”。2010 年 11 月 26 日《联合晚报》报道,在过去 10 年间,台北市家庭垃圾量由每人每天 1.12 公斤降至 0.39 公斤,减少了 65%。

因此,城市生活垃圾处理应遵循循环经济理念,采取管理优先原则:首先是源头减量,尽可能少产生生活垃圾;其次是对产生的生活垃圾尽可能进行资源回收利用;在此基础上对垃圾进行焚烧处理并回收热能;最后对剩杂物进行填埋处置。

“海南自然风光优美,如果城市生活垃圾处理不好,不仅会影响城市容貌,还会对环境带来不利影响。”他建议,海南政府要下定决心,重视城市生活垃圾的处理,可通过垃圾处理立法、发展垃圾处理技术、垃圾源头减量、向公众大力普及垃圾分类常识等多种手段,动员全社会力量,共同解决好垃圾分类处理及回收利用工作。

(本报海口 10 月 23 日讯)

## 很高兴成为冲浪赛礼仪小姐

本报兴隆 10 月 23 日电 (记者许春媚 于伟慧 特约记者陈循静) 昨天上午,万宁市兴隆金银岛大酒店大堂里,25 名身穿统一蓝色制服,面带笑容反复演练欢迎手势的年轻的礼仪小姐吸引了往来住客的目光。

据了解,这些礼仪小姐是在海南各大高校里选拔出来的。来自海南大学大三的学生孙黎告诉记者,她们是通过 2

轮面试才有幸成为这次比赛的礼仪人员。为了这次比赛,她们培训了一周,也进行了实地演练。“我很高兴能成为冲浪赛礼仪小姐,这项赛事是世界级的,到时会有来自世界各地的选手和嘉宾,很多时候需要通过英语与其交流,这对我也是一个很大的挑战。我相信会对我的个人能力和经验带来一次大的提升。”孙黎说。

◀ 10 月 23 日,万宁石梅湾艾美度假酒店,第二届中国海南万宁国际冲浪节的礼仪小姐正在为参赛的嘉宾服务。

本报记者 王凯 摄

## 万宁华润希望小镇: 令人期待的新农村示范点

本报记者 于伟慧 特约记者 陈循静

石梅湾内的石梅村面临搬迁,华润希望小镇也就相应孕育而生。

据介绍,万宁华润希望小镇,是华润集团首次在海南建设农村城镇化和区域化整体规划发展性质的希望小镇。在此之前,首个华润百色希望小镇已在广西百色市永乐乡建设完成。

从希望小镇规划中,记者了解到,华

润将组织农民种绿色蔬菜瓜果,然后利用华润的销售网络,让小镇的农产品,销售到全国各地,由于减少了中间环节,企业可以将多出的利润返还村民,用于希望小镇的建设。

在华润希望小镇的规划中,有 300 多亩的农家乐项目,里面包含海南热带水果园,还有 1200 多亩的高效农业生产用地

项目。华润把希望小镇打造成旅游风情小镇,用农家乐、旅游、购物为支撑,让农民真正搬得来,住得好。希望小镇还规划建设农产品物流中心,这是一个集农产品销售、批发、冷藏、加工、检测于一体的物流中心,可以为搬迁农民就业提供机会。

蓝图已绘,小镇的未来,值得期待。  
(本报万城 10 月 23 日电)

### 临高三项渔民技能大赛精彩上演

## 渔家姑娘织网忙 渔家汉子摇桨壮

决赛,最终临高县博厚镇柯小军、劳亚四摘得桂冠。

渔民技能大赛赛场精彩不断,赛后奖

金也不非。记者了解到,此次大赛前五名都可获奖,其中织网大赛前五名奖金分别为 8000 元、6000 元、5000 元、4000 元和 3000

元;摇橹大赛、夫妻搬鱼比赛前五名分别为 10000 元、8000 元、6000 元、5000 元、4000 元,搬鱼比赛奖金由夫妻双方平分。



临高渔家女织网赛

10 月 23 日,100 名来自文昌、东方、昌江、临高等市县的渔家女,参加了渔民节渔民技能大赛。本报记者 苏晓杰 摄

### 海口民间组织帮助 HIV 感染者

## 一场特别的联谊会

本报记者 李佳飞

感觉天塌下来一样,不敢告诉任何人,包括家里人,自己心里也特别害怕,不知道怎么办才好。后来,华子加入了碧海家园组织,得到有关工作人员的帮助,也认识了很多类似的患者,通过和大家交流,华子结识了一些朋友,自卑感和孤独感减轻了许多。

“通过将感染者组织起来,大家互相提供帮助,同时加强知识培训和管理,这对提高感染者的生活质量,并且进一步加强治

疗和控制传播有重要意义。”海南省疾病预防控制中心有关方面负责人介绍,我省今年新增 HIV 抗病毒治疗标准为 117 例,但截至 9 月份,实际治疗的只有 57 例。

在联谊会现场,海口市皮肤病性病防治中心还组织了一场 HIV 感染者关怀组织培训,重点讲解相关政策和普及医疗常识,来自碧海家园和心家园的 40 多位会员参加了培训。

“HIV 感染者应该增强与家人、与社会

的沟通,沟通的原则应该是双方平等而真诚的。”化名紫竹的会员在培训会上表达了自己的看法。他们中不少人都觉得在沟通方面存在问题,由于社会上多数人对 HIV 病毒存在误解和恐惧,感染者们往往感觉孤独而无助,他们渴望得到关心和帮助,渴望像平常人一样生活。

联谊会上,会员之间交谈甚欢,其乐融融。

(本报海口 10 月 23 日讯)

23 日上午,阳光明媚。海口郊外景色迷人,空气清新。离海口琼州大桥约 2 公里处一农家院落迎来一群特别来客,海口市碧海家园和心家园的联谊活动即将在这里举行。这是两个关怀帮扶 HIV 感染者的民间组织。

“最近身体感觉怎么样?”一下车,小雨(化名)像见到老朋友一样,和闷闷不乐的华子(化名)打起了招呼。

“我最近找了份工作,可是感觉体力很差,老是感觉疲惫不堪。”华子答道。

“那你要注意多休息了!”小雨仿佛很体谅般地拍了拍华子的肩膀,接着又高兴地指着庭院后边的鱼塘,建议道:“这里可以钓鱼的,待会可以放松一下。”

“跟大家在一起就不会有孤立无援的感觉。”今年刚 24 岁的华子告诉记者,两年前他检查出感染了艾滋病病毒,当时