

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,叶片嫩绿清秀,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。

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,目前大多是延用过去相应的法规,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,规范工作程序,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,有的将游艇和游

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 通讯员向伟)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。

陵水举办民兵专业技能大比武

本报讯 (记者程范淦 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

“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人的头上。

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。

“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,老是感觉自己疲惫不堪。”华子答道。

“那你要注意多休息了!”小雨仿佛很体谅地拍了拍华子的肩膀,接着又高兴地指着庭院后面的鱼塘,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毒,当时

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

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。

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,他对位于澄迈老城镇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荒者为生的人群。张文阳说,海南作为世界旅游胜地,产生的垃圾可回收率可再利用率都非常高。

“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;最后对剩余物进行填埋处置。

“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,海南省政府要下定决心,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可回收利用工作。”

(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

◀ 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,最终临高县傅厚镇柯小军、劳亚四摘得桂冠。

渔民技能大赛赛场精彩不断,赛后奖

金也不菲。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、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。



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)

关注二〇一一年(第二届)中国海南万宁国际冲浪节
临高渔家女