

推广蜜蜂有偿授粉可使我省种植业减少亿元成本、养蜂业增加亿元产值

小小蜜蜂牵动两大产业

■ 本报记者 况昌勤
通讯员 李莹 田婉莹

一份订单后面,是两笔账:对于蜂农来说,无疑增加了收入来源;而对于瓜农来说,也节省了至少100万元的成本。

这份订单,也意味着,蜜蜂授粉,可以带动两大产业发展。中国热带农业科学院环植所专家表示,我省每年有100多万亩瓜类需要进行人工授粉,仅这项成本就需要2亿多元。如能够实现蜜蜂有偿授粉,种植业可减少1亿多元成本,而养蜂业可增加1亿多元产值。

昆虫减少,授粉难

瓜要结果,昆虫帮忙。但是,随着耕作方式的改变和农药的超标使用,过去依靠大自然昆虫授粉模式,受到挑战。

“很多农田,几乎找不到昆虫了。”农业部公益行业专项蜜蜂授粉首席专家、国家蜂产业技术体系岗位科学家邵有全说,由于昆虫数量的急剧减少,瓜果授粉,成为一道难题。目前,人工授粉、

新闻点

全国单笔金额最大蜜蜂授粉订单诞生

本报那大11月23日电(记者况昌勤)今天,儋州彭成种植专业合作社椰金75万元,租下了2500箱蜜蜂,准备明年初为1万亩黑皮冬瓜授粉。“这是全国单笔金额最大的蜜蜂授粉订单。”农业部公益行业专项蜜蜂授粉首席专家、国家蜂产业技术体系岗位科学家邵

激素坐果被广泛运用。

“所谓激素坐果,就是用外源激素,促使瓜苗雌花分化,从而坐果。但是,大自然正常授粉坐果,是有很多种激素共同作用,而人工使用的外源激素只有一种,虽然也能长出果实,但是存在营养不均衡、激素污染等质量安全问题。”邵有全说。

种养双赢,产值增

“授粉很成功,产量不仅没有降低,而且畸形瓜的比例减少了。”黄楚成说,

有全告诉记者。

今年3月份,在海南省蜂业协会和儋州市农技中心的撮合下,彭成种植专业合作社从儋州山源养蜂专业合作社租下170箱蜜蜂,为560亩黑皮冬瓜授粉。作为第一次试点,为彭成种植专业合作社节省授粉成本7万余元。

今年3月份租下170箱蜜蜂作为试点,让他一下子节约了7万多元的成本。

中国热带农业科学院副研究员、国家蜂产业技术体系儋州综合实验站站长、海南省蜂业协会会长高景林说:“利用蜜蜂授粉,不仅可提高农产品产量和品质,并大幅减少化学坐果激素的使用,达到高效、生态、不伤花效果。”

“我们曾做过西瓜蜜蜂授粉与人工授粉的对比,前者产出的西瓜大、糖含量高,品质好。”华中农业大学教授别之龙

在尝到甜头后,该合作社此次以每箱300元的价格租蜂,计划为1万亩黑皮冬瓜授粉。“亩黑皮冬瓜,人工授粉的成本至少是200元。”儋州彭成种植专业合作社负责人黄楚成说,这两年,人工授粉的工钱是连连上涨,而且因为授粉时间是在春节前后,时常出现“用工荒”。

说,“蜜蜂授粉比人工授粉西瓜每亩产量高出530公斤,产值增加1590元,每亩效益增加1446元。”

对于蜂农来说也可以增加“出租蜜蜂劳动力”的收入途径。“一般蜂农只养二三十箱蜂,原因是蜂蜜市场销量饱和。”儋州市山源养蜂合作社副理事长邱恒学说,蜂农就可以通过蜜蜂授粉有偿服务,扩大养殖规模。

高景林认为,目前海南一共有10万蜂群,如果蜜蜂授粉产业成熟,我省可以

增加10万到20万蜂群,能让海南蜂产业翻番。

连片推广,效果显

虽然蜜蜂授粉效果好,但是推广起来并不容易。

“我省两年前已经开始着手试点蜜蜂授粉,但是种植户并不买账,免费把蜜蜂送过去,都不要,说把工人惹了。”高景林说,改变农民观念,需要很长时间。

“农民种植面积小,而一箱蜜蜂到处飞,不知道落到谁的田里。我们做个实验,96%的蜜蜂都可能在别人的地里,也就是说,种植户投入100元,仅起到4元的效果,这也是推广难的一个原因。”邵有全说,“要实行蜜蜂授粉,必须连片进行,只要部分农户搭便车,其他的人就不愿意干。”

邵有全认为,一方面,要加强推广通过合作社合作的形式进行有偿服务模式,另一方面,政府应该进行扶持,让蜜蜂重回田间,为瓜果授粉。

(本报那大11月23日电)

我省29家中小企业或获国家资金扶持

本报讯(记者梁振君)省工信厅、省财政厅21日联合下发通知,拟安排2013年国家中小企业发展专项资金,对我省29家中小企业的相关项目予以扶持。

2013年我省拟安排的国家中小企业发展专项资金项目涉及旅游文化产品、农产品加工、制药、电子信息及信息化应用、汽车零部件研发等领域,包括:海南金鑫饮料有限公司的24000瓶/时瓶装水生产线建设项目、海南宇龙汽车零部件有限公司海马AB03改型车冲压零部件研发项目、海南美大制药有限公司注射用磷酸肌酸钠产业化及GMP技术改造项目、海南蓝岛环保产业股份有限公司信息化建设应用项目等,共计29个。

三亚保亭携手保护赤田水库饮水安全

本报保城11月23日电(记者林容宇 特约记者黄青文)为推进赤田水库饮用水源地污水处理工程建设,保障赤田水库饮水安全,近日,三亚市人民政府与保亭黎族苗族自治县人民政府签订了《赤田水库饮用水源地污水处理工程项目建设协议》。

赤田水库是三亚市城市集中式饮用水源地,2012年供水量5912万立方米,每年的实际供水量占三亚供水总量的百分之六十。赤田水库水源保护区跨越三亚市和保亭县行政区域,主要污染源来自保亭县境内处于二级保护区内的三道农场场部区域以及周边三道镇镇墟生活污水。建设赤田水库饮用水源地污水处理工程,及时妥善处理进入保护区的生活污水,责任重大、时间紧迫。三亚市和保亭县双方进一步提高认识,明确责任,抓紧做出部署。

据了解,本项目治理范围以二级保护区内三道农场场部生活污水为主,双方签订的协议载明,双方遵照“谁污染、谁治理,谁受益、谁补偿”原则,共享发展成果、共担环保责任。日前,三亚已将用于建设三道污水处理厂的项目资金760万元拨付给保亭县财政部门,保亭县水务局已按基本建设程序做好项目审批、规划选址、环评审批等前期工作。

关注2013年海南冬季电动车展销会

周末预约上牌 办手续只需1分钟 电动车展迎来小高潮

本报海口11月23日讯(记者董纯进)今天适逢周六,2013年海南冬季电动车展销会现场人流如织,频频出现消费者抢购的小高潮。

记者在现场看到,许多车商早早布置好场地,打上优惠让利招牌,迎接双休日观展的市民。新旧电动车经销商徐辉说,他们专门推出了不同款式、性能的车,希望能最大程度地迎合不同消费者的需求,“到目前为止,有大量客户购买了推荐我们的电动车。”

今天“一元竞拍”活动继续开展,欧派、日阳、凤凰、卡摩、新蕾五家电动车品牌参加。在全城大换购活动中,多个参展经销商推出“以旧换新”优惠,最高让利达1000元,值得一提的是,此次车展上展出的电动车全部都是可以上“蓝牌”的合格车。

记者从主办方了解到,为了最大程度地方便市民,双休日两天都开通预约上牌服务,市民当场购买电动车或者以旧换新之后,可以拿相应证件到车展现场200米处的海航幸福交通管理站现场办理,手续办理流程只要1分钟。

凭个人信用申请,信贷随借随还 一张平安商务卡 最高可贷百万元

本报讯 一张小小的银行卡,凭借个人信用就可以申请最高100万元的贷款。11月23日,平安银行海口分行在海口明珠广场举办了一场主题为“好生意,不等贷——贷贷平安商务卡”金融服务推介活动。在展示其小微金融经营新模式、新产品的同时,现场为企业主和广大市民提供面对面的金融服务。

据介绍,根据小企业客户融资需求“小、频、急”等特征,平安银行专门设计多款灵活多样的融资产品。近日,平安银行又推出一款将小额信用循环贷款与借记卡功能及权益相结合的小微金融创新产品——贷贷平安商务卡,以构建全新的小微金融经营模式。

贷贷平安商务卡申请手续简单,客户无需提供任何担保,仅凭个人信用就可获得最高达100万元、期限10年的循环额度。(鲍讯)

大学生零距离 感受“阳光司法”

本报讯(记者金昌波 通讯员林明智)“能够来到省高院参观,这在以前是不曾想过的。”18日,省高院在海口举行“法院开放日”活动,海南政法学院的200多名师生走进省高院,零距离感受“阳光司法”。

在解说员引导下,师生们依次参观了省高院法官文化长廊、科技法庭、审判法庭、羁押室等办公或审判场所,解说员用通俗易懂的语言详细介绍了人民法院的工作职责、组织机构、办案流程、法院物质建设和信息化建设等情况,学生们在干警的指导下,走上审判台感受法律的庄严和神圣,坐在庄严的法官席上,过了一把“法官瘾”,同时也对法院和法官的工作有了更加深刻的了解。

省高院负责人表示,此次活动使得在校大学生从观察到直观,看到法院信息化办公、科学化管理、严格依法办案、法官仪表整齐以及法院司法为民、司法便民的有利条件,消除了对法院工作的神秘感,进一步增加对法院工作的了解。

百姓议决定

《决定》摘要:取消以药补医,理顺医药价格,建立科学补偿机制。改革医保支付方式,健全全民医保体系。

群众期待尽快取消以药补医——“快让我们享受平价医疗”

本报海口11月23日讯(记者陈蔚林)“一场病可能拖垮一个家,这样的悲剧令人心寒。医院和医生不应该由老百姓来供养,取消以药补医是众望所归。”家住龙华区的冯斌由于母亲常年住院,一直十分关注医药改革。《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出“取消以药补医,理顺医药价格”,让群众看到了享受平价医疗的曙光。

以药补医是在政府投入不足、医疗服务收入偏低条件下形成的一种公立医院养医机制。由于公立医院可以对出售的药品实行加成,多年来,开大

处方、过度医疗在一些公立医院成了“公开的秘密”。

“我和爱人每月工资各3000多元,一家人吃饱穿暖不成问题,就是怕生病。”在海口某事业单位就职的卢先生说,4月份他的儿子发烧,一烧就“烧”掉了近1000元,“还好不是什么大病,不然我一年到头就白忙活了。盼着改革后能降低就医成本,让我们看得起病。”

在海口市某小区开门诊的胡医生曾就职于一家公立医院,他告诉记者,“不用考虑开什么药能拿回扣,医生可以更专注于治病救人的本职工作,期待着改革的尽快推进。”

《决定》摘要:推进农业转移人口市民化,逐步把符合条件的农业转移人口转为城镇居民。

外来务工人员热议户籍制度改革——渴望“城门”真正敞开

本报海口11月23日讯(记者金昌波)近来,在海口市一家建筑公司务工的彭兴海非常开心,因为《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》中提出“加快户籍制度改革”,让他对未来憧憬不已。“我在海南工作有七八年了,但户口还在四川老家,想把10岁的儿子接过来读书也不行。现在要放开落户限制,我和儿子团聚的日子应该不远了。”

目前,我国流动人口总量愈发庞大,长期以来,受户籍制度的限制和影响,这些外来务工人员被挡在了城市公共服务的大门之外,无法

享受到城镇居民待遇。针对这一问题,此次《决定》对加快户籍制度改革进行了明确部署,提出推进农业转移人口市民化,逐步把符合条件的农业转移人口转为城镇居民。

海南师范大学经管学院副教授裴广一表示,“国家提出户籍制度改革很有现实意义,它有利于逐步实现农民工在劳动报酬、子女就学、公共卫生、住房租购以及社会保障等方面享有与当地城镇居民同等的权益,这符合了大多数公民的意愿,也落实了科学发展观,有助于稳妥而积极地推进经济发展。”

描渔港 绘风情

11月23日,美术爱好者在潭门渔港作画。

琼海市潭门镇渔民无畏艰险闯远海,足迹遍及祖国东南海疆,在捕鱼的同时采集各种深海贝类精制成各种旅游工艺品。

今年初建成的潭门渔港风情街已成为贝类特色旅游商品的大卖场,吸引了大批来自各地的游客。

海报集团全媒体中心记者 张茂 特约记者 蒙钟德 摄



赏楼盘尝美食,领特产乐抽奖

古城市民对定安心生向往

关注定安城市形象推介

本报西安11月23日电(记者洪宝光)“海南春光椰子糖好吃,用椰子粉冲出来的饮料很好喝。”今天,在陕西省西安曲江国际会展中心举行的2013海南·定安城市形象推介暨旅游养生地产展示会上,西安市民关先生由衷赞叹。

展厅两侧的旅游养生地产楼盘展位前,人头攒动,有的市民正在参加抽奖活动,有的则忙着签订购房意向书。在长信半岛美庐展厅里,当地市民正在查看楼盘的具体位置以及房价等。有的市民因找到了满意的楼盘而高兴,有的则表示要到现场看房后再出手。在展厅里,记者注意到,前来参加房展的定安房地产项目大多打出各自的优惠政策:天九美食文化广场还打出交五万抵十万等优惠活动;香榭水岸房产项目推出买房送机票,海南四天三晚游并享有八折优惠;天颐谷项目推出九折优惠,购房送3000元机票,1000元旅游基金。

“真好,买房还能免费游海南。”

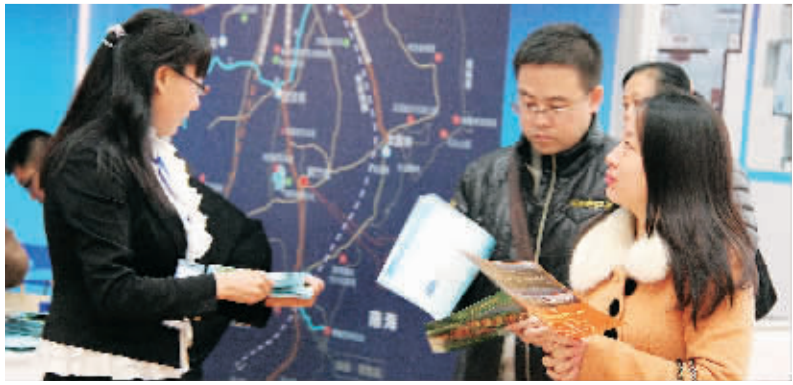
西安市民王祖亮说。

定安县房管局负责人表示,为了让更多西安市民都能买到满意的定安房产,享受定安的慢生活,这次参加西安房展的定安房地产项目大多推出了各自的优惠政策,让西安市民得到实实在在的实惠。

本次房产吸引定安近30家本地房地

产项目到西安来推介,这是定安县首次到西安推介房地产,也是今年以来该县首次组织大规模房地产企业到省外促销。

近年来,与海口一江之隔的“慢城”定安区位优势显著,加上交通便利,引来众多高端房地产项目进驻定安塔岭以及南丽湖等地。目前进驻定安的房地产项目共有38个。



图为形象推介会现场,西安市民正在选购定安商品房。 本报记者 洪宝光 摄

文昌两年将建29个星级酒店

本报文昌(记者张中宝 见习记者刘笑非)在文昌航天发射场建设如火如荼的同时,大型星级酒店也纷纷抢滩落户文昌,22日,又一家五星级酒店——海逸龙湾·铂尔曼国际海景大酒店在文昌正式开工建设,将打造国际顶级旅游休闲度假胜地。

据介绍,随着2014文昌航天发射场首发,预计将会有20多万游客量同时进入,而航天基地建成后,每天进入文昌的游客量也预计在2万人次左右,提高旅游接待和服务能力成为文昌迫在眉睫的大事。

此外,文昌正在大力建设各类星级酒店,目前已有星级酒店200多家,计划今明两年还将续建和新建29个星级酒店,满足旅游接待需求。同时,酒店周边的配套路网建设也已全面展开。

定安城市形象推介硕果 陕一旅行社开设定安旅游专线

本报西安11月23日电(记者洪宝光)定安县首次古城西安进行城市形象推介会,除引来当地众多市民围观外,还引起当地旅行社的注意,当地一家旅行社与该县旅游委签订战略合作协议,并开设定安旅游专线,今后西安市民订定安将更加便捷。

为了加大定安旅游的宣传,促进定安旅游发展,方便陕西游客到定安旅游。11月22日,定安县旅游委和陕西椰椰旅行社有限公司签订战略合作协议,今后该公司将专门制定针对定安的旅游专线,方便更多市民领略定安的美景。据悉,这是陕西省首家与定安签订战略合作协议的旅行社,对扩大定安在西安的知名度将起到积极的作用。

据了解,与海口同城的定安县旅游资源十分丰富,境内有文笔峰、南丽湖、百里百村、火山冷泉、亚洲榕树王等当地美景,多年来,经过不断宣传和挖掘,到定安旅游的人数越来越多。前三季度,全县旅游接待过夜人数41.1万人次,同比增长25.4%。实现旅游收入15815.82万元,同比增长28.2%。