

# 热科院科研团队历时12载专注研发艾纳香产业, 着重研发日用产品

# 科技让黎药“走出深山被人识”

■ 本报记者 王玉洁  
通讯员 李莹 郭慧斌

在12月27日召开的2015南药资源研究与开发国际研讨会上,一款选用了海南熊猫叶提取物精制而成的“熊猫叶牙膏”吸引了众多专家学者的注意力。

“熊猫叶,是海南黎族民间的药用偏方,也是一种南药——艾纳香。”中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所研究员庞玉新博士告诉记者,艾纳香具有祛风消肿、活血散瘀之功效,在黎族应用十分广泛。

从2003年开始,庞玉新团队专注研究艾纳香(俗称“熊猫叶”)产业,不仅改良了艾纳香的传统提取工艺,而且开发

出了口腔护理、化妆品、妇科洗护三大系列产品,获得专利30多项。

“熊猫叶牙膏”就是其中一种产品,庞玉新团队正努力让这种药材走出黎族大山,走进千家万户。

### 从黎医身上获得研发新灵感

2003年,庞玉新深入白沙、琼中等地的黎族村庄,开始了为期两年的海南黎族民间药用植物资源研究调查。

海南岛远离内地,在大山丛林中缺医少药,如何利用民间植物治病救人呢?直到遇见了熊猫叶,也就是自己本就认识的艾纳香,庞玉新的疑问才被解开。

“夏天,黎族母亲会用熊猫叶煮水为

孩子洗澡,既清爽又能驱避蚊虫。”来自琼中百花岭黎乡的药农陈宗怀说,黎族人通过嚼食叶片来祛除口臭、降火、防口腔溃疡,当地妇女生完孩子后还用熊猫叶洗浴,不用坐月子。“这些独特的用法给了我新的研发灵感。”庞玉新告诉记者。

后经查阅资料庞玉新发现,早在公元652年,孙思邈的《备急千金药方》就记载了艾纳香配伍其他草药治疗口臭、体臭的药方。基于此,庞玉新打算通过现代技术,去了解、挖掘、验证黎族人的使用方法,把艾纳香的功效科学化。

### 产业化让艾纳香走进千家万户

12年来,庞玉新团队专注研发艾纳

香产业,他们不断进行品种筛选、技术改良,研究发明等。

如今,庞玉新团队相继完成了艾纳香的种质资源评价、GAP规范化生产技术研究等工作,取得专利30多项,先后斩获海南省科技进步二等奖和三等奖。目前团队已进入艾纳香全产业链开发阶段。

“想让艾纳香走出黎族大山,让艾纳香科研成果走出实验室、走进千家万户,就要走产业化发展之路。”庞玉新借鉴黎族对艾纳香的使用方法,开发相关日用产品。经过5年反复调整配方,他们研发的第二代艾纳香牙膏问世。去年,香港熊猫叶大健康产业集团有限公司与庞玉新团队展开合作,整合香港、

韩国、德国资源,生产了70万支“熊猫叶牙膏”。

“艾纳香在生态环境优良的海南,一年可生产两季,我相信艾纳香主产区将逐步向海南转移。”庞玉新说,他们去年在儋州橡胶林里套种了300亩艾纳香试验田。香港熊猫叶大健康产业集团有限公司相关负责人黄少民也告诉记者,接下来,他们将在三亚打造7000亩的艾纳香种质资源圃、标准生产示范基地及生态观光旅游区,合力助推艾纳香产业化发展。除此之外,他们还将继续进行艾纳香全产业链开发,打造拳头产品,把艾纳香打造成小、名、优的特色产业。

(本报那大12月28日电)

## 琼中一面包车被撞严重变形

## 经抢救被困司机化险为夷

本报琼根12月28日电 (记者王培琳 通讯员陈永昌)今天15时39分,琼中黎族苗族自治县境内海榆中线130公里处,一辆货车与一辆面包车相撞,面包车严重变形,司机被困车内,经消防解救,被困司机最终转危为安。

今天15时39分,琼中消防大队值班室接到群众报警:位于琼中海榆中线130公里处有一辆货车和一辆面包车发生交通事故,有1人被困,请求救援。接到报警后琼中消防中队迅速出动一辆抢险救援车、两辆泡沫水罐消防车及16名官兵迅速赶赴现场处置,并及时将情况上报大队全勤指挥部。

15时55分中队救援力量到达现场后,侦察得知,一辆大货车因雨天车轮打滑将一辆反向行驶的面包车撞至路边的排水沟,面包车已严重变形,面包车驾驶员被困驾驶室内部,面包车油箱发生泄漏,情况非常危急。

经过紧急救援,最终,被困人员成功救出。目前,事故正在进一步处理中。

## 文昌一居民楼着火27人被困

## 消防官兵成功疏散

本报文城12月28日电 (记者蔡倩 通讯员王建成 王文朋)12月27日晚,文昌市一居民楼一层发生火灾,致使楼上8户人家共27人被困。接到群众报警后,文昌消防支队迅速派员前往处置,并成功将所有被困人员疏散至安全区域。

12月27日18时28分,文昌市公安局消防支队指挥中心接到群众报警称:文城镇城新里110号老粮食局宿舍楼一楼电表房内电表总控起火,请消防支队派人处置。接到报警后,消防官兵经过20分钟战斗,成功疏散当天在家的共计8户27人。



### 东方黎族传统技艺引游人

12月28日,几位游客在刚刚开馆的东方市黎族传统纺织织绣技艺传承馆参观。

据介绍,该传承馆面积370多平方米,分别展出黎族传统女服饰、船型屋文化、织锦技艺、东方市国家级和省级非遗传承人、黎锦原材料种植成果等。

本报记者 苏晓杰  
特约记者 高智 摄

## 海南工商两机构获评年度诚信市场创建突出单位

## 信息化严防宰客 推诚信赔偿先付

本报海口12月28日讯 (记者宗兆宣 通讯员陈术颖)我省工商系统先后引导27家卖场实施了先行赔付制度;为有效防范三亚海鲜宰客,工商对海鲜排档进行信息化监管……自2014年海南省工商系统启动诚信市场创建活动后,我省诚信市场建设初见成效。近日,三亚市工商局、海口市美兰区工商局大英工商所又被国家工商总局评为2014年—2015年度诚信市场创建工作突出单位。

“来三亚之前,我们做了好多防宰的攻略。到了这儿,才发现,那些攻略都白做了。有价格电子公示屏,电子点

菜系统,什么都一目了然。三亚海鲜排档并不宰客。”从湖南来三亚旅游的游客陈先生高兴地告诉记者。

近年来,为彻底破解三亚海鲜排档欺客宰客问题,三亚市工商局创新监管模式和手段,协同三亚旅游委、科工信局和物价局等部门大力推进海鲜排档监管信息化,搭建了“一屏两系统两平台”。设立了价格电子公示屏,实时向消费者公布海鲜品平均差价率管理的最高幅度销售价格,公布海鲜品的品名、图片、规格、计价单位、商家销售价格以及价格投诉电话等信息。

今年10月份,海口市民王先生在望海国际商业广场WMF专柜以每套7188元的价格购买了两套锅具套装,其中一套锅具使用后出现搪瓷脱落的问题,遂到专柜要求退货。但经专柜导购员查看,属使用不当干烧造成搪瓷脱落,不属商品质量问题,拒绝退货。商场楼层值班人员协调未果。总值班当即决定启用先行赔付基金给顾客做退货处理。徐先生对处理结果表示非常满意。这是海南创建诚信市场活动的一个缩影。

海口市美兰区工商局大英工商所把望海国际商业广场作为诚信市场试

点单位,引导其不断强化服务质量和手段,建立完善商场管理制度。2014年以来,望海国际商业广场未发生一起违法经营行为,消费投诉全部落实赔偿先付。

截至目前,在工商部门的引导和诚信典型的带动下,海口市已有国贸大润发、红城湖家乐福、望海国际商业广场、金盛达建材市场4家大型卖场建立了先行赔付制度,全省已有27家卖场实施的先行赔付制度。消费者在商场购买的商品出现质量问题,与商场内店家发生纠纷时,由商场先行赔付给消费者。

# 文化旅游优质项目诞生! 海花岛122亿再创高销量

### 填海造岛! 投资1600亿, 汇聚600位国际设计大师, 铸就重构世界旅游版图的经典之作——中国海南海花岛自面市以来,便占据各大媒体头条。

12月28日,中国海南海花岛旅游度假大会暨全球开盘盛典荣耀举行。恒大集团常务副总裁、海花岛产业集团董事长肖恩,恒大集团副总裁何妙玲,200多投行人士、500多家媒体记者,数万名客户参与此次盛典。截止下午5时,开盘总成交金额122.05亿、开盘销售面积136万平方米、认筹到访人数10万。



### 海花岛销售创三大纪录

开盘现场特直播大屏幕,即时播放成交套数及成交金额,据测算,海花岛平均每3.2秒钟卖出一套房。

世界纪录协会认证官麦克·温森特(Michael Vincent Heister)在盛典现场颁发“世界之最”证书,宣布中国海南海花岛创三大纪录:开盘销售金额122.05亿、开盘销售面积136万平方米、认筹到访人数10万。

此前,国内开盘销售前五名分别是深圳鸿荣源·壹城中心开盘销售60亿、碧桂园兰州新城50亿、北京中建国际港38亿、杭州绿城西溪诚园27亿、南京河西江湾城24亿。

### 现场宣布1月20日将提价

恒大集团主管营销的副总裁戴何妙玲在仪式上宣读了《关于海花岛2016年上半年销售价格调整的通知》。她表示,文化旅游是公认的产业蓝海,具有广阔的发展空间,同时,周边旅游配套日益完善等多项重大利好,为体现海花岛巨大的文化旅游价值及海花岛旅游度假产品的发展前景打下了良好基础,2016年1月20日至2月29日期间,所有销售价格上调10%,3月1日至4月30日期间,所有销售价格再上调5%,5月1日至6月30日期间,所有销售价格再

上调5%。

来自广东的买家王先生表示,看好海花岛政策、区位优势,“我自己买了30套,还推荐了几个香港朋友买了几套,主要是因为看中了海花岛的发展潜力。海花岛地处“一带一路”经济带受到了国际关注度,未来会吸引大批国际旅客上岛旅游。而且海花岛拥有豪华的各项高端配套设施,随着国际旅游市场和文化旅游度假产品的升温、升值。”

### 海花岛热销彰显恒大实力

恒大集团常务副总裁、海花岛产业集团董事长肖恩接受媒体采访时表示,海花岛创造三大纪录的原因主要有三方面:“恒大集团的实力和品牌有吸引力,海南国际旅游岛的发展有着强大的吸引力,以及大家对文化旅游产业空间普遍看好,旅游度假产品大受欢迎。”他表示,随着周边旅游配套的日益完善,海花岛巨大的文化旅游价值会更受市场认可。

分析人士指出,海花岛热销体现出恒大强大的实力和品牌、精准的产品定位和营销策略的成功,同时也体现出海南国际旅游岛的吸引力和中国文化旅游市场的巨大潜力,更给调整中的中国经济传递出健康向上的正能量。

(张立)

## 海口海关查获涉嫌走私文物17件

本报海口12月28日讯 (记者罗霞 通讯员耿伊潇)近日,海口海关邮检现场在1个邮往台湾的包裹内,查获涉嫌走私的17件文物瓷器(片)。海口海关提醒,旅客携带、托运和个人邮寄文物(含已故现代著名书画家的作品)出口,必须向海关申报。

经专业鉴定机构鉴定,17件文物瓷器(片)包括宋代建窑黑釉盏3件、宋代龙泉窑青釉刻莲瓣纹罐盖4件等。据海口海关工作人员介绍,所有物件均有不同程度的残缺。目前,该案已移交缉私部门进一步处理。

海口海关提醒,《中华人民共和国海关对旅客携带和个人邮寄文物出口的管理规定》明确规定,旅客携带、托运和个人邮寄文物(含已故现代著名书画家的作品)出口,必须向海关申报。海关凭文化行政管理部门钤盖的鉴定标志及文物外销发货票,或文化部指定的文化行政管理部门开具的许可出口证明查验放行。携带、邮寄文物出口,不向海关申报的,不论是否藏匿,均属走私行为。已向海关申报,但不能交验文化行政管理部门开具的文物许可出口证明和钤盖的鉴定标志或文物外销发货票的,不准出口,应予退运。目前,该案已移交缉私部门进一步处理。

## 维修工因违规操作高空作业摔伤

### 目前无生命危险

本报海口12月28日讯 (记者孙慧)今天中午,海口琼山区高登西街的佳宝花园小区,一名公司维修人员在实施电梯维修时,因违规操作不慎掉落并道摔伤,被120及时送往医院,目前并无生命危险。该事故正由海口市安监部门调查中。

今天11时左右,海南珠江机电工程有限公司派出5名维修人员对佳宝花园小区一台已停用的电梯进行维修。维修人员田某(事故伤者)站在轿顶上,将电梯轿厢运行到4楼。此时,田某身上未按操作规程要求系上高空作业安全绳。在电梯维修过程中,田某不慎从电梯轿厢顶摔入井道。

事故发生后,现场人员拨打120组织抢救,目前伤者无生命危险,事故原因正在进一步调查中。

## 昌江一饭店售卖含违禁药物白切鸡被罚

本报石碌12月28日电 (记者张靖超 通讯员陈雯)近日,昌江黎族自治县食药监局在辖区内查出一饭店内出售的白切鸡含有国家禁止使用的药物氯霉素,随即,昌江食药监局对该饭店做出没收违法所得2256元、罚款2000元的处罚,并给予警告。

据介绍,昌江食药监局9月底在全县范围内开展餐饮服务企业监督抽检工作,并从辖区某饭店里抽取两只白切鸡样品进行送检。近期,根据送检样品反馈的结果显示,两只白切鸡均含有氯霉素,是《动物性食品中兽药最高残留限量》中规定的禁止使用的药物之一。昌江食药监局执法人员立即前往该店进行调查。

经查明,含有氯霉素的白切鸡是该饭店从某一无名供货者处采购,饭店没有查验供货者的许可证和食品合格证明,也没有执行食品进货查验记录制度就采购氯霉素白切鸡,属于违法行为。

据该局相关负责人介绍,昌江食药监局将联合该县畜牧局深入氯霉素白切鸡的供货地点进行调查,并由畜牧局执法人员对肉鸡进行抽样送检。抽样结果一旦确立将会向社会公示。