

# 插上科技“翅膀” “香见”胡椒“腾飞”

## “科技+”助力海口大坡胡椒远销海内外

国内外胡椒产业上下游企业代表落笔签约,超1.4亿元产销订单顺利敲定;大坡胡椒创新加工工艺等科技成果亮点纷呈,吸引观众驻足关注;胡椒香水、胡椒月饼等创新产品一经亮相,就圈粉无数……9月19日至20日,“科创新质力·椰城聚椒香”2025椰城香见·大坡胡椒品牌推广营销系列活动举办。这场汇聚产业力量、彰显科技魅力的活动,为海口“大坡胡椒”掀开了发展新篇章。当前,海口“大坡胡椒”正依托科技赋能,推动产业延链、补链,产品远销海内外,已成为海口农业的一张亮丽名片。



在海口东昌胡椒有限公司加工车间,工作人员正在打包胡椒产品。

□本报记者 赵汶 李欣/文 苏弼坤/图



这是在推广活动上展出的胡椒制品。

### 1 胡椒产业注入“智”造动能

9月20日清晨,俯瞰琼山区大坡镇的大坡胡椒地理标志标准化示范基地,连片的绿色胡椒地一望无际。基地内,油绿发亮的胡椒藤上挂满了一串串成熟的棕色胡椒粒;基地一角,电子屏幕上实时显示着当前的温度、湿度等信息。在大坡胡椒加工厂,车间流水线正快速将各类胡椒产品装箱;车间外,来自全国各地的客商驻足观看。广西仟甄堂贸易有限公司总经理唐昌会目睹忙碌的加工场景,连连点头称赞。

“大坡胡椒”拥有完善的种植标准体系,以及先进的生产设备和加工

工艺,这让我们对其品质充满信心。”唐昌会表示,她曾走访马来西亚、巴西等胡椒主产区,每年在海南采购胡椒超1000吨。此次考察刷新了她对大坡胡椒的认知,也进一步坚定了采购决心。

科技是第一生产力。近年来,海口市积极依托科技引领,为“大坡胡椒”产业注入发展新动能。在种植方面,中国热带农业科学院香料饮料研究所研发的智能水肥一体化管理系统和病虫害绿色防控技术,有效提升了胡椒的产量、品质及产品生态安全性;在加工环节,先进的胡椒脱皮脱

胶设备实现了自动化连续生产,不仅提高了效率,也降低了人工成本与环境污染。此外,还创新研发了胡椒精油、胡椒提取物等高附加值深加工产品,极大延伸了产业链,提升了整体产业效益。

“依托科技赋能,大坡胡椒正从以初级加工为主,向精深加工跨越,不仅提升了产品附加值,也使品牌特色更加鲜明。”海口胡椒产业协会会长陈星介绍,得益于海口近年来对胡椒产业的精准扶持,“大坡胡椒”的品质与市场认可度实现了双提升。

### 2 品牌建设 助力产业提速

9月19日,北京阿诗佩国际商务有限公司与海南星汇达现代农业科技有限公司签署了1000吨胡椒出口订单;海南润京事业有限公司与海口市胡椒协会签订了建设海口大坡绿野仙踪胡椒生态农庄项目……一系列签约,不仅体现了“大坡胡椒”产业链的延伸与壮大,也彰显出其品牌影响力的持续增强。

产业要发展,品牌是关键。近年来,海口积极实施“商标富农”“品牌兴农”战略,通过支持地理标志运用和区域品牌建设,开展品牌营销系列活动等方式,依托品牌建设为本土特色产业按下“加速键”。

为提升品牌形象、增强影响力,海口还积极推动产业标准化建设。9月19日,海南省农业科学院与海口市品牌运营管理有限公司签署了“椰城香见”品牌胡椒标准协议,将围绕胡椒种植、采摘、加工、包装、储存等全产业链环节制定完善的产业标准体系,确保每一份“椰城香见·大坡胡椒”产品品质稳定可靠,为品牌长远发展奠定坚实基础。

“标准化不是‘束缚’,而是品牌发展的‘保护伞’。”陈星强调,建立产业标准后,海口将推广数字化管理、水肥一体化种植等技术,进一步提升产品品质与产量,持续增强“大坡胡椒”的品牌信任度。大坡胡椒的品牌化、标准化发展,也将带动其市场价格与产业链附加值提升,最终惠及广大农户,使“大坡胡椒”成为连接“产业发展”与“农民富裕”的桥梁,持续擦亮海南农业的“金字招牌”。

### 聚焦海口乡村振兴

### 海口“护苗”行动进行时

#### 2025年海口“护苗”行动进校园 筑牢法治防线 守护无毒青春

本报9月29日讯(记者周慧)9月28日,2025年海口市“护苗”禁毒宣传行动走进海口市市长流中学,以“普法宣讲+现场互动”的形式,为377名学生带来了一堂防范青少年药物滥用专题课。

活动特邀海口市人民检察院第二检察部四级检察官助理、海口未检“椰芽”团队讲师王霖霖担任主讲。王霖霖将“两法一规”中有关未成年人保护与犯罪预防的核心内容融入宣讲,结合自身办案经验,深入剖析了药物滥用对个人、家庭和社会的严重危害,并系统讲解了毒品的法律定义与严重后果。

“宣讲中的真实案例让我意识到,毒品可能就在我们身边。”该校学生钟玲表示,将把所学知识传递给家人朋友,共同远离毒品、珍爱生命。

随后的互动环节围绕“两法一规”和禁毒知识设置了有奖竞赛。同学们踊跃参与,在轻松氛围中巩固了所学内容,进一步增强了法治意识。

据悉,海口市“护苗”系列行动将持续开展普法讲座、校园防欺凌、防溺水与急救知识宣传等主题教育活动,凝聚多方力量,共同守护青少年健康成长。

### 海口“元想科学社”完成100场科普活动

本报9月29日讯(记者肖卫香)近日,由海口市科技创新教育学会与海南省科教创新研究中心共同打造的“元想科学社”,完成了第100期公益科普活动。

活动期间,国家虚拟现实创新中心(青岛)、青岛虚拟现实研究院的相关负责人围绕“通用AI如何改变学习方式”主题,为椰城青少年开展科学讲座。讲座通过生动案例和互动演示,引导学生们了解人工智能在教育领域的应用前景,有效激发大家对AI技术的兴趣。

现场,青少年们还在工作人员的指导下,完成“动力飞机”科技小制作,在实践中锻炼动手能力,初步探秘飞机设计与飞行原理。

据了解,“元想科学社”是海南省目前唯一专注于科学普及教育的青少年科学社团,也是全省首家致力于元宇宙、人工智能和虚拟现实领域启蒙与教育的公益机构。自2022年成立以来,该科学社已围绕人工智能、虚拟现实、航天、海洋等多个领域,持续开展丰富多彩的科普实践活动,让科学不再遥远,助力更多青少年开启创新梦想的航程。

### 海口曝光第三十七批消防安全隐患单位

本报9月29日讯(记者高潮)9月29日,记者从海口消防了解到,为深入推进电动自行车安全隐患全链条整治行动,海口市消防救援支队持续加大全市电动自行车消防安全检查工作力度,对存在风险隐患的单位开展第三十七批消防安全隐患曝光。

此次检查重点针对小区住宅楼和群租楼等场所的架空层、疏散楼梯间、疏散通道、安全出口等区域停放电动自行车,违规充电及电动自行车停放、充电区域消防设施和防火分隔情况等问题进行排查。

海口市消防救援支队在监督检查中发现,滨海南苑小区、海南海盛物业服务服务有限公司(海星家园)、市电子公司宿舍、海南海盛物业服务服务有限公司(公安厅海府公寓)、海口佳河泰物业管理有限公司(绿源雅都小区)、海口恒昌盛物业服务服务有限公司(巨恒名都)、海口凯城资产管理有限公司(永秀花园)、深圳金地物业管理有限公司海南分公司(永和花园)等8家单位,存在小区架空层停放电动自行车场所未采用耐火极限不低于2小时的防火分隔与安全出口、疏散通道等其他公共部分实现完全分隔;电动自行车未落实停放车位组与组之间设置间距不小于2米的隔离带或采用高度不低于1.5米实体隔墙分隔等消防安全隐患问题。针对检查中发现的问题,海口市消防救援支队责令相关单位立即整改,消除隐患。

### 海口市食品安全宣传周启幕

本报9月29日讯(记者符吉茂)9月29日,以“尚德守法 共享食安”为主题的2025年海口市“食品安全宣传周”系列活动首场在友谊·阳光城举办。

活动通过多种形式普及食品安全知识。“我们坚持调料类‘先进先出’,食品类‘鲜进先出’,从源头把控食材品质和安全。”友谊·阳光城生鲜餐饮店店长钟艳敏表示,此次活动增强了餐饮从业人员食品安全和诚信经营意识。

“不买来源不明、未经检疫、泡水发霉的食品。一旦发现食材有异味、发黏、变色等现象,须立即丢弃,不得加工使用。”活动现场,市市场监督管理局龙华分局食品科科长李高宾结合近期天气特点,为市民讲解了食材选购、储存技巧及风险防范要点。

“举办此次活动是希望广大生产经营者优先‘尚德守法’厚植食品安全沃土,坚守食品安全底线,共同营造‘共享食安’的社会氛围。”市市场监督管理局食品综合协调与食品安全抽检监测科科长曹慧茹表示,希望以此为契机,强化行业自律诚信建设,引导食品企业规范生产经营。

据悉,本次“食品安全宣传周”将持续开展系列活动,推动食品安全知识深入社区、市场、家庭。本次活动由海口市食品药品安全委员会食品办公室、市场监督管理局主办,融媒体中心承办。

### 海南交警发布“两公布一提示”——

## 国庆遇中秋,这份出行提示请收好

本报9月29日讯(记者赵莎)为确保国庆中秋假期道路交通安全畅通,9月29日,海南交警发布道路交通安全“两公布一提示”,全面分析假期交通形势,提醒市民游客提前了解路况,合理规划行程,尽量避开高峰时段、路段,安全文明出行。

据预测,今年假期全省道路交通流量将以中短途出行为主,路网流量呈现以海口、三亚为中心辐射分布。单日流量最高峰将出现在节前一天下午与节假日第一天上午,8日下午将迎来返程高峰。G98环岛高速海口龙桥到定安段、澄迈白莲

至大丰段、三亚海棠湾至迎宾互通段,G9811海三高速(海口、屯昌段)、G9812海琼高速(海口、文昌大致坡段)及“三港”码头仍是车流量集中的重点路段,假期首尾时段进出城流量高涨,交通压力较大。

在事故预防方面,据分析,假期全省道路交通伤亡事故主要集中在国、省道路,高速公路因流量大幅增加,物损事故多发,主要集中在海口、定安、澄迈、琼海、临高、三亚境内。摩托车肇事最为突出,交通肇事主要违法行为占比较高的依次是无证驾驶、未与前车保持安全车距、

酒后驾驶、违反交通信号通行,未按规定让行。伤亡交通事故主要集中在10—16时、20—22时,物损事故主要集中在10—12时、14—18时。

为提升事故处理效率,我省各地交警部门将在高速公路、重点旅游公路沿线设置临时事故应急处置点,提供道路交通事故认定、定损、理赔等快处快赔服务。对于不涉及人员伤亡且车辆可以移动的交通事故,当事人可通过“交管12123”手机APP自行处理。

海南交警提醒广大驾驶人,假期出行要提前关注天气、路况信息,

合理规划出行时间和路线,尽量错峰出行;驾车时要集中精力,杜绝分心驾驶、超速行驶、疲劳驾驶、酒后驾驶。高速公路行车要保持安全车距,切勿占用应急车道,发生交通事故或故障,要“车靠边、人撤离、即报警”。行经景区山区、农村地区急弯陡坡路段时要减速慢行,注意观察道路两侧车辆和行人。假期乘车出行,不要乘坐站外拉客拼团“黑车”,超员客车及非载客车辆,乘车时系好安全带,发现违法行为主动举报,共同营造安全有序的假期交通环境。



### 飞机“双节”护航体检

9月28日,在南航工程技术分公司海口基地,定检维修工程师正在冒雨为飞机进行“全身体检”。

随着国庆中秋“双节”假期临近,旅客出行高峰即将到来。为保障假日期间航班运行安全顺畅,南航工程技术分公司海口基地启动对执管飞机的技术状况普查。本次检查重点覆盖发动机、起落架、飞行操作系统等关键部件,确保每一架飞机都能以最佳状态投入运营,迎接出行高峰,为旅客“双节”出行提供可靠、优质的运力保障。

本报记者 苏弼坤 通讯员 纪巧珠 摄

本报9月29日讯(记者赵汶)病媒生物预防控制是改善城乡环境、防止疾病传播、保障公众健康的重要工作。如何全面做好病媒生物预防控制工作?近日,海口市卫生健康委员会爱卫指导科负责人接受记者采访。

该负责人介绍,海口病媒生物预防控制按照以环境治理和控制病媒生物孳生为主、药械控制为辅的综合预防控制原则,实行政府组织、部门协调、单位负责、全民参与相结合,集中预防控制与日常预防控制相结合,群

### 如何全面做好病媒生物防制工作? 海口市卫健委:

## 清积水 防叮咬 主动就医

众自行预防控制与专业预防控制服务相结合,控制孳生条件与直接消杀相结合的方针。

病媒生物预防控制工作实行单位责任制。各单位的生产、经营、办公、教学、生活等区域内的病媒生物预防

控制工作,由本单位负责;机关、社会组织、企业事业单位和居民委员会、村民委员会等单位应当建立日常的病媒生物预防控制制度,采取有效措施,控制病媒生物密度,清除病媒生物孳生地,防止病媒生物孳生、繁殖和扩散,

避免和减少病媒生物危害的发生。

日常生活中,个人需要做好以下几点:清积水。每天检查自家阳台、花盆托盘、水桶、废瓶等所有能积水的容器,倒扣或丢弃;种养水生植物3—5天换一次水,换水时冲洗根部;雨后当

天把楼顶、车库、庭院里的积水排干。

清死角,别让落叶、垃圾变成“小型蓄水池”。防叮咬,外出穿浅色长衣长裤,尽量避开清晨、黄昏伊蚊活跃时段;裸露皮肤科学使用驱蚊剂(含避蚊胺/驱蚊酯/派卡瑞丁成分,按说明书补喷)。

主动就医。若1—12天内出现发热、关节痛、皮疹、肌肉痛,主动告诉医生是否被蚊子叮咬,是否去过基孔肯雅热、登革热疫点,配合采血检测;发病后继续睡在蚊帐里,避免被再次叮咬而把病毒传给家人和邻居。