

海南斑兰叶何以飘香

海报 深观察

■ 本报记者 傅人意

1月30日，大年初九，海南日报记者走进万宁市南桥镇“斑兰文化村”桥北村，一阵阵斑兰叶的清香扑面而来。

“年还没过完，但是我们已经收到公司收购斑兰叶的订单，得抢着收才行啊！”借着春日的好阳光，桥北村村民王有平在自家槟榔林下的斑兰基地里进行收割。

从2019年最初的5亩、10亩，到如今他已种植30亩斑兰。王有平边挽起袖子边和记者笑着：“我和爱人种植斑兰，月净收入就有一万多元！每次收工回家后，发现衣服上都是斑兰叶的香味！”

这香味，让王有平的心里感到踏实。让斑兰叶得以飘香的，还有去年11月省卫健委出台的海南省食品安全地方标准《香露兜叶(粉)》，让斑兰叶有了官方“身份证”，更大的产业前景值得期待。



王有平在收割斑兰叶。

本报记者 袁琛 摄

走进桥北村，一排排村屋洁白的墙面上，绿色斑兰叶的手绘图案让村庄显得活力十足。在王有平新建的小洋楼前面，有一面斑兰文化展示墙，其中描述着他和桥北村的“斑兰故事”：

桥北村原本种植的经济作物为橡胶、槟榔，近三年，八成以上农户都开

始在槟榔林下、房前屋后种植斑兰，目前，桥北村种植面积达1200亩。

“斑兰种植管理成本比较低，进入收割期后基本不用施肥、锄草，每亩地每年至少可以收割八次，近几年市场收购价格在2元/斤至5元/斤。”王有平介绍。

斑兰叶，学名香露兜，是一种多

年生的草本香料植物，在我省有传统食用习惯，属于地方特色食品。近年来，不仅是万宁，在琼海、儋州、文昌、定安等多市县均有种植斑兰。据省农业农村厅初步统计，全省斑兰种植总面积约有3万亩。

海南热带农业与农村经济研究院院长柯佑鹏认为，全省目前有

2000多万亩经济林，“三棵树”（橡胶、槟榔、椰子）面临林下资源闲置、生长周期长和价格波动等问题。斑兰具有好种植、好管理、好采收、好加工等优势，尤其是在海南土地资源有限的情况下，可实现林下种植，是林下经济产业的新力量，农民增收、乡村振兴的新抓手。

种植有优势 林下经济产业新力量

兰叶。

“蒙牛集团和我们合作的一批斑兰冻干粉刚刚出货，这些冻干粉将试做斑兰红豆口味雪糕。如果后续市场销售不错，我们将扩大产能。”海南兴科热带作物工程技术有限公司副总经理苏宁表示，公司依托中国热科院香料饮料研究所研发斑兰冻干粉技术，解决了原本鲜叶风味和色泽难以保持的难题，并受到市场青睐。

政策利好出现，市场敏锐者闻风而动。2023年蒙牛集团合作伙伴大会上，蒙牛推介一款关于斑兰红豆口味的雪糕，并将“橄榄枝”抛向海南斑

市场有需求 多家企业“尝鲜”海南斑兰

加工而成的千层、蛋糕、月饼等都广受“吃货们”欢迎。

在省内，斑兰也日渐形成多业态的发展。2022年冬交会上，文昌“重兴斑兰”特色品牌发布，海南椰兰香岛食品科技有限公司推出的3.4米长的“斑兰蛋糕”十分吸睛。

海南椰兰香岛食品科技有限公司董事长温晓儿表示，目前公司已经在烘焙、饮品、原料、文化推广等领域探索发展斑兰产业的多业态，公司还开办了首家斑兰文化体验馆，系列产品都比较受欢迎。

文昌市重兴镇文魁村，近年来在

重兴文魁共享农庄农民专业合作社的带动下，除了大力发展林下斑兰种植，还创建斑兰共享农庄，打造出斑兰茶、斑兰糕等系列特色斑兰产品，有力带动当地乡村游。

中国热科院香料所研究员鱼欢表示，目前该所以科技支撑海南兴科热带作物工程技术有限公司、海南热作高科技研究院有限公司、海南新同华实业发展有限公司、万宁斑兰农业开发有限公司、琼中香兰农业开发有限公司、斑澜产业发展（广州）有限公司等多家企业进行斑兰种植与加工，在茶饮、烘焙行业都有广泛应用。

发展有要求 避免盲目扩大种植规模

“海南斑兰目前已经吸引了国内乳品、饮品等行业头部企业的目光，未来如果要实现规模化发展，还需在种植标准化、加工标准化方面发力。”苏宁认为。

据了解，目前中国热科院香料所已制定海南省地方标准《斑兰叶(香露兜)种苗》《斑兰叶(香露兜)种苗繁育技术规程》和《林下间作斑兰叶(香露兜)技术规程》3项，为斑兰叶种苗质量、种苗

繁殖、林下间作栽培提供了技术标准，对提高斑兰叶种苗质量、确保优良斑兰叶种苗标准化生产、规范林下间作斑兰叶种植技术，促进海南斑兰产业持续健康发展具有重要意义。

柯佑鹏认为，加工企业需要农户在种植端形成规模生产，建议相关政府部门出台有关产业规划，给予适当政策扶持，有效引导种植户适度规模发展产业，进一步助力农户增收、乡

村振兴。

“斑兰产业近年来发展较快，已成为海南热带特色高效农业发展的新力量。”省农业农村厅总农艺师李鹏表示，接下来，农业农村部门将从种植端不断优化种植技术为产业发展夯实基础，助力林下经济产业发展，大力鼓励科研院所、企业对后续加工产品的研发。同时也提醒广大农户，要在市场需求基础上考虑规模种植，警惕市场

风险，避免盲目扩大种植规模。

万宁市乡村振兴局局长蔡子劲表示，接下来，万宁将和中国热科院香料所签订战略合作协议，深入推进斑兰优势品种组培苗示范种植，与海南省烘焙协会合作进行斑兰叶系列产品研发，同时年内有两家以上斑兰加工厂落地万宁，推动全产业链发展。

（本报海口2月1日讯）

开局即奔跑 实干争春早

东方临港产业园企业开足马力抓生产 跑出“加速度”冲刺“开门红”

■ 本报记者 张文君
特约记者 方宇杰

1月30日上午，东方临港产业园，中海油东东方石化有限责任公司（以下简称“东方石化”）丙烯腈生产部三班副班长李正新，在现场巡查丙烯腈装置、参加交接班会后，来到东方石化主控室丙烯腈操作台前，开启一天忙碌的工作。

海南精细化工二期工程丙烯腈系列装置项目是延伸东方临港产业园油气化工产业链向精细化工产业转型升级的重点项目，于去年11月22日完成中间交接，转入全面试车阶段。目前，项目已完成所有试车工作，进入了投料试车阶段。对于李正新来说，为确保主装置能在2月6日顺利投料、2月中旬产出合格产品，就需要坚持对丙烯腈DCS系统各个工艺参数进行审查，保证各工艺参数平稳、丙烯腈系统正常运行。

“小户，吸收塔上端液位往上涨、吸收水侧线抽出流量往下降，出现异常，联系现场人员对LC-12006阀门进行校准和检查。”当日上午，发现生产环节问题后，李正新第一时间用对讲机对操作人员下达指令。为了保证项目如期产出合格产品，作为外省人的李正新在春节期间没有回家过年，选择坚守在岗位一线。“今年春节期间，丙烯腈生产准备组几乎全员在岗，目前有360余人在岗，全力冲刺一季度‘开门红’！”东方石化副总经理李剑光说，项目预计2月中旬产出丙烯腈合格产品，主要销往华南地区，“今年一季度有望生产2万吨丙烯腈，销售额达2亿元。”

海南日报记者还在园区内注意到，一辆辆装满散装尿素的大卡车从海洋石油富岛有限公司厂区出发，驶向八所港码头进行装船。

“目前已装船7000吨散装尿素，部分包装尿素已陆续发往全国各地。”海洋石油富岛有限公司化肥一部运行经理刘永权说。

在该企业主控室内，操作人员通过优化操作、调整工况，确保各装置稳定运行。春节期间，近400名员工坚守生产一线，确保公司4套主装置生产稳定运行和连续生产。“一季度，预计生产尿素36.17万吨，甲醇36.72万吨，复合肥0.65万吨，实现产值约16.7亿元。”海洋石油富岛有限公司有关负责人说，公司将积极开展装置“三级评估”“四级巡检”，通过生产装置长周期稳定运行，生产负荷高位运行，奋力实现“开门红”。

“当前，东方临港产业园内企业开足马力，奋力冲刺一季度‘开门红’。”东方市工业科技信息化局副局长吴长杰说，该局将进一步加强企业联系，帮助企业解决项目建设、生产等方面的问题。

（本报八所2月1日电）



↑↓2月1日，由中建一局承建的四川大学华西乐城医院项目现场，工人抓紧进行室内精装修施工，项目力争4月底交付运营。

据了解，四川大学华西乐城医院建成后，将依托四川大学华西各附属医院优质医疗资源，叠加乐城先行区“先行先试”的政策优势，建设集医疗、教学和科研为一体的综合性医院，提升海南优质医疗服务水平。

文/本报记者 陈子仪 图/本报记者 袁琛



海南电网今年计划投产58个主网项目

本报海口2月1日讯（记者邵长春 通讯员王妍馨）1月31日上午，在海口美安电气220千伏送出线路工程施工现场，35名工人正在有条不紊地进行线路杆塔基础施工，3台挖机和3台吊机正紧张作业。

“海口美安电气220千伏送出线路工程是海口首个大型清洁能源项目，大唐海口天然气发电项目的配套送出线路工程，总投资1.671亿元。该项目投运后将进一步满足海口市电力负

荷快速增长需求，在促进电源结构和电网结构的优化的同时，有效提高能源利用率。”南方电网海南电网公司建设分公司副总经理效志强介绍说，为确保海口美安电气220千伏送出线路工程在今年3月底前投产，该项目大年初七迅速复工。为深度融入和服务海南自贸港，海南电网公司今年计划投产58个主网项目，重点推进220千伏滨江、东群、礼纪、那悦等输变电工程建设，进一步

乐城开展招商练兵大比武

本报博鳌2月1日电（记者陈子仪）1月31日，一场特殊的“比武打擂”在博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局举行，13名管理局干部职工化身“招商员”，围绕乐城政策优势、真实世界研究、医美产品引进等内容，以构思精巧的PPT、声情并茂的演讲依次上台模拟招商业务推介。据介绍，此次“人人都是招商员”

大赛是乐城先行区管理局开展特色化大比武活动的举措之一，旨在持续激发干部干事创业的热情，推动招商工作提质增效。“这只是个开始！”乐城先行区管理局党委书记、局长贾宁表示，未来，该局将继续聚焦创新资源，抓住医工转化、生命健康技术协同转化的关键点，共享海南自贸港机遇，将乐城先行区打造成创新医疗产融结合的平台。

H 关注市县两会

定安将坚持稳中求进工作总基调
乘势而上建设海口都市圈卫星城

本报定城2月1日电（记者李豌）2月1日，海南日报记者从定安县第十六届人民代表大会第三次会议上获悉，定安今年将坚持稳中求进工作总基调，深入贯彻新发展理念，积极融入和服务新发展格局，紧扣“做大做强海口经济圈”目标，深入实施“北融东联、突出三区、做强中轴”发展战略，乘势而上建设海口都市圈卫星城，打造“精致定安”。

推动区域良性互动发展。定安将紧扣海口经济圈近期和远期发展目标，建立健全区域协同联动机制，围绕空间布局、基础设施、产业发展、文化旅游、市场、开放合作、公共服务和生态环保等8个一体化发展重点任务，共同谋划实施一批先导性项目，促进区域优势互补、资源共享、合作互惠。同时，充分发挥“省会后花园”区位优势，以做大做强海口经济圈为牵引，主动承接海口的辐射带动，全面推进“7+2”重点区域和关注方向发展，以领域经济多点突破驱动县域经济整体跃升。

旅游方面，定安积极探索全域旅游“定安模式”，将整合串联“一城两山一湖一泉”特色核心资源，健全完善旅游产品供给体系，丰富故城文化、红色文化、美食文化、非遗文化等内涵，促进旅游与多产业深度融合，全力打通全域旅游大循环。加快推进大地艺术旅游区项目建设，打造文头岭非遗文化村，创建5个椰级乡村旅游点，精心设计一批以康养、研学、红色、美食、探花等为主题的特色旅游产品。积极引入露营、房车等旅游新兴业态，培育旅游经济新增长点。

我省两个项目通过住建部绿色施工科技示范工程验收

本报讯（记者孙慧）近日，受住房和城乡建设部委托，省住房和城乡建设厅组织专家对海口市南光中心项目、儋州市体育中心“一场两馆”项目开展绿色施工科技示范工程验收评审，两个项目均通过验收。

绿色施工科技示范工程是指绿色施工过程中应用和创新先进适用技术，在节材、节能、节水、节地、减少环境污染等方面取得显著社会、环境与经济效益。

据介绍，海口市南光中心项目在施工中形成基于物联网混凝土浇筑管理技术、基于桩基超低空正射影像矢量图三维化桩位偏差的测量技术、BIM数字模型融合无人机航拍实景创建施工全景图技术等技术创新应用。儋州市体育中心“一场两馆”项目在施工中形成了体育场超大悬挑空间管桁架安装技术、钢结构相贯线管桁架预装牛腿施工技术、体育场钢构置棚同步等距离分级卸载技术、体育场双曲面耐力板幕墙施工技术等技术创新应用。

评审专家认为，两个项目在质量安全创优的前提下，在施工过程中积极开展绿色施工科技示范活动，推广应用新技术、新工艺、新材料、新设备，并进行有效技术集成与技术创新应用，实现预定先制定的目标，对我省建筑领域推广绿色施工科技具有良好的示范作用。

“琼”字号猪肉畅销香港市场

本报海口2月1日讯（记者周晓梦 通讯员韩晴）2月1日，海南日报记者海口海关获悉，据该关统计，今年1月以来，海南累计出口36批次、1440头活猪到香港，同比增长11倍，已达到上年总量的六成，实现“高位起步”，有力保障香港市民放心吃上“琼”字号猪肉。

活猪作为鲜活农产品，对运输和通关速度要求高。为确保春节期间活猪快速通关安全供港，海口海关通过实行优先审单、优先查验等措施，大大缩短货物滞留时间。此外，春节期间是活猪供港的高峰，海口海关主动派员下场调研，了解企业需求，做好假期通关对接。

据了解，海口海关自去年10月份以来先后助力三家大型猪场获得供港活猪注册饲养场资质，年出栏总量达36.8万头，打破海南原有注册饲养场小、弱、散局面，实现海南供港活猪产能跨越式发展。

下一步，海口海关将进一步加大供港活猪企业扶持，优化监管方式方法，助力海南供港活猪产业高质量发展。

市民出入海甸岛将多一条路
海口白龙路下穿通道将开工

本报讯（记者计思佳 刘梦晓）日前，海口市长堤路综合改造项目——白龙路下穿通道工程监理项目中标结果公告发布。据悉，该项目设计为双向4车道，设计速度为每小时50千米，即将启动建设。建成后海口市民出入海甸岛可新增一条道路，并可有效缓解区域交通压力，减少拥堵，为市民出行带来便利。

根据规划，白龙路下穿通道南接白龙路，向北地道下穿海甸溪，北接海甸东三街（滨江西岸小区旁），全长1051.351米。通道采用主干路规模，设计速度每小时50千米，双向4车道规模。同时，设置滨江西路—海甸岛—白龙路地道主线，两条右转匝道采用设计速度每小时40千米，单车道规模。

项目建成后，从长堤路、滨江西路和白龙北路都有直接通往下穿通道的线路，从海甸岛行驶过来的车辆，穿过下穿通道后，也分别有通往长堤路、滨江西路和白龙北路的线路，将有效缓解该区域交通压力，给市民出行创造更便利条件。

促
招商

■ 本报记者 袁琛