

# 徐闻菠萝切开卖 切出一个“土特产”大市场

羊城晚报记者 许悦 通讯员 王磊

凌晨1时，湛江市小鲜菠农业科技有限公司依旧灯火通明，门前的冷链车一辆接着一辆，载着一箱箱鲜切菠萝从中国大陆最南端向北驶行，当天中午12时前准时出现在各商超平台上。看着打印出来的一张张订单，该公司总经理陈立雄有着“甜蜜的烦恼”：“每天电话都被采购商打爆，但产能有限，不敢随便接单。”他正考虑将1000平方米的加工厂扩建到10000平方米。从卖鲜果到卖鲜切菠萝，看似简单的一步，却切开了一个“土特产”的大市场。



削皮、挖眼、消毒、包装，湛江小鲜菠公司的工人们正在紧张地生产 蓝东旭 摄

## A 菠萝鲜切，市场真正打开了

鲜切小菠萝在去年小试牛刀后，迅速赢得了市场，今年随着越来越多企业的加入，这个春天，鲜切菠萝的市场真正打开了。

据盒马鲜生相关负责人黄浩介绍，目前广深两地的菠萝切片销量占比达到80%，盒马门店采用提供鲜切和到家配送服务，日均销售约1万粒徐闻金钻凤梨，销量还在快速爬坡期。钱大妈总经理冯卫华也表示：“水果市场相对

饱和，而鲜切水果正打开新局面，这是市场导向的结果。”

与其他果蔬相比，菠萝的去皮、切块比较麻烦，鲜切菠萝让这一难题迎刃而解。徐闻菠萝协会会长李建连说：“菠萝经过分级、清洗、整理、去皮切分、包装等处理后，就可直接推向市场，开发即食、方便快捷。”

在徐闻，目前鲜切菠萝的价格为100-120元/箱，日销超1.5万斤。



鲜切菠萝让“菠萝的海”果农实现增收 蓝东旭 摄

## B 预制加工，切出产业新蓝海

鲜切菠萝成为了徐闻菠萝产业发展的全新突破点。表面上看，这一“切”是初加工从零到规模，形成新业态；看深一层，这是广东将工业化理念植入“土特产”，延伸产业链，让农产品食品化，推动农业高质量发展的有效探索。

火爆的鲜切，吸引资本“快马跟上”。去年11月，徐闻县建成一条机械化、标准化、智能化的鲜切菠萝生产线，这是粤西地区第一家完全符合即食鲜切果蔬加工新国家标准的10万吨级、低温、无菌加工厂。与传统

手工去皮相比，一台机械一天就能生产1.5万斤，效率提高50倍。

近日，由广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所申报的《鲜切菠萝加工技术规程》获批立项，填补了国内鲜切菠萝加工技术标准的空白。“建立全国范围通用的鲜切菠萝加工技术规范，可保障产品质量和安全。”省农科院蚕业与农产品加工研究所所长徐玉娟说。

作为最早一批“吃螃蟹的人”，陈立雄2020年投资600万元，建成湛江市小鲜菠农业科

技有限公司。短短三年，其合作伙伴已扩展到盒马、沃尔玛、美团优选等7个大型商超和生鲜平台，日产量从最初的1万多斤增长到4万多斤。陈立雄雄心勃勃：“2022年，公司产值约2400万元。今年，预计产值能达到3000万元。”

目前，徐闻鲜切菠萝加工企业17家，年加工量6万吨，产值约8亿元。魏仕旗说：“2021年，全县鲜切菠萝加工企业不超过3家，每天产能3000多件，一件16斤装。现在我们公司一天就生产2000多件。”

## C 果农变“工人”，增收不只在田间

作为“中国菠萝之乡”，徐闻菠萝种植面积达35万亩，年产量约70万吨，全国每3个菠萝就有1个产自徐闻。固守传统鲜果销售方式，菠萝价值很难实现溢价。而鲜切菠萝在提升菠萝价值的同时，让广大果农参与预制菜产业链，实现共建共享。徐闻县委副书记黄执孔说，鲜切让菠萝走进“新赛道”，菠萝价值提升与农民增收同步。

单以鲜切小菠萝为例，每年徐闻全县的菠萝小果产量不

少于5万吨，这种长不大的小果往年并不好卖，2020年小菠萝价格只有0.4元/斤，现在小菠萝的头头收购价稳定在1.2元/斤，最高达1.7元/斤。

从鲜果到鲜切，走进车间、穿上工作服的果农，变成了“工人”。以魏仕旗的公司为例，日常有近200人从事菠萝加工生产，平均每人每天工资200-300元，高峰期时个别生产环节的工人月收入可达2万元。

在海外大型超市，不足一斤

的鲜切菠萝售价4.58美元，折合人民币约33元；而菠萝整果售价才2.18美元，折合人民币约15.7元。单个菠萝鲜切后的售价是原果的两倍以上。3月15日，300公斤鲜切菠萝从徐闻发往北美市场，打破了广东以往只出口菠萝鲜果的纪录。

“以菠萝产业的多元化引领乡村产业现代化，徐闻致力打造具有世界影响力和竞争力的菠萝产业带。”徐闻县委书记罗红霞信心满满。

## 广州将出台中小学“校园开放日”活动指引

羊城晚报讯 记者蒋集报道：近日，有媒体报道广州部分学校利用举办“校园开放日”之机违规收取学生简历等情况。4月21日，广州市教育局发布声明表示，第一时间成立了工作专班，对涉嫌违规行为进行认真核查，对涉嫌违规的将依法依规追究相关单位和人员责任。接下来，市教育局将制定出台中小学校“校

园开放日”活动指引，进一步规范招生宣传相关工作。

同时，市、区教育局将进一步完善违纪举报和申诉受理机制，会同有关部门加强监督检查，及时核查群众信访或舆情线索，严肃查处校外培训机构、教育咨询公司、自媒体等参与违规招生、虚假宣传相关行为，共同维护良好的教育生态。

(上接A1)

会议强调，各地各有关单位要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述精神，以有关省市发生的重大火灾事故为戒，始终绷紧安全生产这根弦，以“时时放心不下”的责任意识把安全生产抓实抓细抓到位，坚决守护好人民群众生命财产安全。要举一反三，迅速开展消防安全专项整治，立即对医疗机构、托育机构、养老机构、学校及村级工业园、分租式厂房、“三小”场所、城中村、高层建筑、大型综合体等重点场所、重点部位，开展全面彻底的消防安全大排查大整治，重点排查违规电气焊作业、违规分租、违规储存使用危化品、违规占用堵塞逃生通道等问题，切实消除各类安全隐患。“五一”假期即将到来，要紧盯交通运输、旅游、消防等重点行业领域开展安全检查，大力整治交通运输领域“三超一疲劳”、休闲渔业“非法营运”、高风险游乐设施“带病”运行、人员密集场所封闭安全出口等不安全行为，抓好景区景点、大型展会、聚集性活动场所的安全防范，确保群众度过一个平安、欢乐、祥和的节日。我省已进入汛期，要坚持底线思维，扎实做好防汛防风工作，组织力量对全省水利工程、市政工、地质灾害隐患点等进行重点巡查，强化预测预报预警和应急处置，完善和落实临灾转移工作机制，统筹抓好高温天气下的森林火灾工作，全面提升防灾减灾救灾水平。要加强组织领导，压紧压实各级党委政府属地责任、行业部门监管责任和企业主主体责任，把各项工作落细落实落实到位；同时强化值班值守，确保一旦出现险情能够及时有效应对处置。

的高度深刻认识耕地保护和粮食安全极端重要性，提高政治站位，胸怀“国之大者”，增强耕地保护意识，落实粮食安全责任。要加强对落实耕地保护与粮食安全责任的考核，强化考核结果运用，逐级传导压力，进一步压实各级党委、政府的主体责任和相关管理部门的监督指导责任。要牢牢守住耕地红线，坚持良田粮用，坚决遏制“非粮化”“非粮化”，严格耕地占补平衡管理。要强化“藏粮于地、藏粮于技”，深入实施“南粤良田”工程和种业振兴行动，增强粮食综合生产能力，促进粮食稳产增产。要践行“大食物观”，既向陆地要食物，也向海洋要食物，大力发展设施农业，全产业链发展海洋牧场，构建多元化食物供给体系。要抓好粮食储备和流通，加强产销合作，推动仓储物流设施建设，健全应急保障体系，深入推进节约减损，不断提升保供能力。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于全面推进乡村振兴的重要论述精神，认真谋划做好乡村振兴考核工作，以责任落实推动工作落实、政策落实，加快建设农业强省，促进城乡区域协调发展不断取得新进展新成效。要坚持体现导向、重在实绩、久久为功，切实发挥好考核的“指挥棒”作用，围绕中央及省委、省政府部署的乡村振兴重点任务开展考核，强化考核结果运用，引导各级在抓重点、补短板、强弱项上下功夫，不断完善推进乡村振兴的思路、举措、办法。要优化考核方式，力戒形式主义、官僚主义，切实为基层减负。要加强组织领导，强化政策指导和业务指导，推动各级部门把考核工作抓好抓实。

会议还研究了其他事项。

会议强调，要从战略和全局

## 我国科研人员破解海参“吐丝”之谜

羊城晚报讯 记者李钢、通讯员江晓摄影报道：近日，中国科学院南海海洋研究所热带海洋生物资源与生态重点实验室胡超群研究员带领的研究团队，在海参防御机制研究方面取得了突破性进展，成功破解了海参“吐丝”之谜。该研究揭示了玉足海参居维氏器防御物质的物质基础、感知过程与喷射机制，相关研究成果于近日发表在《PNAS》上。



我国科研人员发现阐释了海参“吐丝”的御敌行为机制

“吐丝”是许多热带海参遭到敌害威胁时从肛门处喷出丝状小管并黏附缠绕捕食者的一种防御机制。海参喷出的小管被称为“居维氏器”，最早由法国古生物学家乔治·居维叶在1831年首次描述并以其名字命名。然而，190多年以来，居维氏器的成分及其黏性的产生机制一直是未解之谜。

胡超群研究团队以广泛分布于印度-西太平洋热带海域的一种居维氏器发达的玉足海参为研究对象，发现玉足海参的居维氏器在黏附和缠绕敌害时，其外层间皮层和中层纤维组织层分别提供粘性和韧性的作用。

通过染色体级的高精度基因组测序，发现居维氏器外层的黏性蛋白具有长串联重复序列，与蜘蛛和家蚕的丝蛋白类似；该类蛋白的结构为交叉-β结构，与人类阿尔茨海默症、帕金森症等疾病的致病性淀粉样蛋白相似。

研究结果表明，玉足海参利用瞬时受体电位感受捕食者施加的机械压力，并通过释放乙酰胆碱信号刺激居维氏器排出。

在进化过程中，玉足海参基因组的3号和12号染色体集中形成了多个新基因，这些新基因使得居维氏器能够接收乙酰胆碱信号，并生成淀粉样黏性蛋白。

该科学发现阐释了海参“吐丝”的御敌行为机制，在研发提高人工增殖养殖海参适应能力的技术方面具有重大应用价值，也为新型仿生水下黏合材料的研发提供了新思路。

## “快递单”个人信息保护有了新标准 姓名、电话、地址都要局部隐藏

羊城晚报讯 记者丁玲、许超报道：“快递单”个人信息保护有了新标准！国家市场监管总局日前对外公布《快递电子运单》和《通用寄递地址编码规则》两项国家标准，明确提出快递电子运单上避免显示完整收件人姓名、联系电话、地址等个人信息，收件人姓名应隐藏1个汉字以上，联系电话应隐藏6位以上，地址应隐藏单元户室号。目前这两项新国标已正式实施。

规格尺寸，推荐快递企业使用一联运单，取消了原行业标准中的三联运单；明确了快递电子运单上号码区、目的地信息区、收件人信息区、寄件人信息区、内件信息区、签收区等不同区域及信息内容要求，进一步优化区域划分与布局。特别是，该标准提出了快递电子运单所用纸张、背胶、油墨，以及字体字号、隐藏及加密处理、胶黏物理性能等一系列技术指标，并给出检验方法，进一步规范快递电子运单的生产、使用和检测，更好地满足寄递用户个人信息保护和快递业绿色环保发展需求。

国家标准则顺应国内邮政业数字化转型发展需要，提出了通用寄递地址编码的编码原则、编码规则和编码维护要求。标准中给出的通用寄递地址编码由国家（地区）、卫星导航定位系统码、寄递位置码等基础编码，以及企业码、物品属性码等扩展编码两大部分组成。该标准的发布实施，首次实现全行业地址信息及各编码体系的统一，有利于解决各寄递企业编码不一、维护成本高、无法共享的问题，推动实现共同收寄、分拣、配送；有利于方便用户下单、提升用户体验，对于帮助快递员实现路径优化和位置导航具有辅助作用。

## 《广州市促进消费提档升级若干措施》审议通过 继续研究发放政府消费券 提高租房公积金提取额度

羊城晚报讯 记者李焕坤报道：4月21日，16届35次市政府常务会议审议通过了《广州市促进消费提档升级若干措施》（以下简称《若干措施》），围绕商务部确立的“2023消费提振年”主题活动，提出12个领域38条措施，其中不少政策更是直接拿出真金白银带动消费回暖，大力提振消费信心、扩大消费需求、激发消费潜力。

多措并举开拓消费场景，增加优质产品与服务供给，是持续增强消费对经济增长带动作用的重要手段。根据《若干措施》，广州市、区将联动打造“一带两区一轴”世界级消费功能核心区，构建“5+2+4”国际知名商圈体系。着力打造天河路、北京路示范智慧商圈及智慧商店建设，带动全市其他商圈智慧化水平提升。加快落地一批地标性高端商业项目，积极争取开设市内免税店，发展免税经济。

汽车、家电等大宗消费具有消费占比高、产业链长、带动力强的特点。《若干措施》提出，对通过“以旧换新”方式购买新车，符合条件的每辆新车分档给予最高1万元补贴。对购买新能源汽车（含油电混动）分档给予综合性补贴。扩大二手车

经销业务。同时，举办家电“以旧换新”活动。研究提高租房公积金提取额度，简化提取手续，推行全程网办。

市场主体提供更优质的消费服务，也是促进消费提档升级的重要保障。根据《若干措施》，广州将简化连锁经营许可审批。群众性活动审批管理也将得到进一步优化，对消费促进活动承办者申请3个月内相同地点举行相同内容的多场次活动（1000人以上），公安机关采取一次许可的方式对多场次活动准予安全许可。对1000人以下活动，各区指引活动承办者向安全监管单位（辖区派出所或街道〔镇〕）报告后即可开展。广州还将鼓励市场主体提供食、住、行、游、购等夜间延时服务；支持外摆促销活动，允许零售、住宿、餐饮企业在街镇划定的区域和指定时段内，以餐车、快闪店等方式临时外摆。

根据《若干措施》，广州今年将继续研究发放政府消费券。同时，发动金融机构、企业等单位结合政府消费券开展各类促销活动，形成“政府+企业+金融机构”联动促销合力。对零售业企业零售额较上年每增加1亿元的给予奖励。

## 《广州市促进总部经济发展的若干措施》审议通过 总部企业认定向战略性新兴产业倾斜

羊城晚报讯 记者李焕坤报道：4月21日，16届35次市政府常务会议审议通过了《广州市促进总部经济发展的若干措施》（以下简称《若干措施》）。《若干措施》延续了《广州市促进总部经济发展暂行办法》覆盖面广、标准透明和刚性的特点，并在总部企业的认定上，向战略性新兴产业、现代服务业倾斜。根据《若干措施》，若企业被认定为总部企业，将在人才入户、子女入学、办证绿色通道方面享受一系列配套服务。

贡献数据外，还要达成“吸纳就业人数200人以上”的指标。

此外，《若干措施》聚焦龙头企业，对入选500强的龙头企业也进行了政策倾斜。根据规定，若企业为世界500强企业的全球总部，或中国500强企业、中国民营企业500强、中国制造业企业500强、中国服务业企业500强的全国总部，只需满足经济贡献不低于2000万元的门槛，就可以直接被认定为总部企业。

配套政策服务“有温度”

根据《若干措施》要求，广州市相关部门将按照有关规定解决总部企业相关人员及配偶落户问题，重点解决总部企业高级管理人员及配偶、专业技术骨干人才及配偶的落户问题，为总部企业中符合条件的高级管理人才和骨干技术人员发放人才绿卡。同时，根据人才公寓相关政策向总部企业高级管理人员和专业人才提供住房支持。

各区将按照有关规定统筹协调辖区内总部企业高级管理人员和专业人才子女入读幼儿园和义务教育阶段学校。相关部门还将加大对国际和港澳优质教育资源的引进力度，按需增设外籍人员子女学校、港澳子弟学校和具有国际化特色的优质民办幼儿园和高中，建立与区域总部经济中心相匹配的国际教育体系。

此外，税务部门还将在各办税服务厅设立绿色通道办税窗口，实现总部企业及其关联企业（含控股企业）税务前台业务快速受理、全市通办。市、区政务服务数据管理部门也将在市、区各政务服务中心为总部企业提供全流程免费帮办代办服务。

其中，认定门槛最低的行业主要是涉及生物与健康等战略性新兴产业的农业，以及包括现代物流业等多个行业在内的现代服务业。认定条件为：上一年度营业收入1亿元以上，且在本市经济贡献总额不低于2000万元；认定门槛最高的行业是房地产业。认定条件为：上一年度营业收入50亿元以上，且在本市经济贡献总额不低于6亿元。

除了营业收入和对本市的经济贡献数据外，为促进企业增加就业岗位，《若干措施》还将“吸纳就业人数”纳入认定条件。以建筑业为例，若从事建筑业的企企业想要被认定为总部企业，除了需满足相应的营收和经

## 广州拟治理填埋场陈腐垃圾 计划治理后统筹开发场址

羊城晚报讯 记者梁伟韬报道：因填埋生活垃圾而滞留的“垃圾山”，在广州有了进一步治理和活化的可能。4月20日，广州市城市管理和综合执法局在官网就《广州市生活垃圾卫生填埋场陈腐垃圾治理项目》决策草案进行意见征集（以下简称《征求意见稿》）。根据《征求意见稿》，“区域统筹开发”的“两步走”思路，让生活垃圾填埋场得到治理和活化。

陈家林、黄埔区大田山、番禺区火烧岗三座填埋场进行试点治理。治理单位将综合考虑治理影响、配套条件等多重因素，拟采用“稳定化+开挖+筛分+分类资源化利用”方案对试点填埋场进行陈腐垃圾治理。陈腐垃圾治理完成后，拟在填埋场原址基础上，统筹筹备填埋场周边土地，并立足各填埋场及周边土地的发展实际，充分发挥片区在交通、产业基础、生态环境等区位优势，对片区进行整体规划、设计与开发。

根据《征求意见稿》，生活垃圾填埋场在世界和我国范围都有治理和活化。在美国和新加坡，生活垃圾填埋场被治理成大型地标性城市公园。在我国，广东、江苏、福建、河南、台湾等地均有生活垃圾填埋场治理先例。在广东，深圳曾通过治理陈腐垃圾并搬迁填埋场，为盐田保税区提供土地储备；东莞曾将治理后的填埋场址用于莞番高速公路建设。

根据《征求意见稿》，结合广州实际情况和国内外治理先例，广州将对已实施封场的增城区