

全国果蔬加工产业与学科发展研讨会专家热议海南槟榔加工

# 槟榔精深加工技术迫切需要提升

本报海口10月27日讯（记者王玉洁 实习生王茹仪）9月底至11月，正值海南槟榔采摘期，槟榔的食用和加工始终是业内人士的热议话题。10月26日在海口举办的第十一届全国果蔬加工产业与学科发展研讨会上，海南槟榔加工再次引发热烈探讨。

海南省农业科学院农产品加工设计研究所副所长吉建邦告诉记者，通常来说，海南的果蔬加工多指对热带经济作物及热带水果的加工，以槟榔、椰子、胡椒、咖啡、黄灯笼椒、芒果、菠萝蜜等为主，其中尤以槟榔和椰子为主。

“如今槟榔地头收购价已经达到9.5元每斤，由于价格和产量的提升，预计今年海南鲜果产值有望突破100亿元，与去年相比有了非常大的提高。”吉建邦说，目前全省槟榔种植面积超过160万亩，种植农户约230万人，槟榔加工产业有了很大提升。

随着消费需求结构的升级，消费者对食品优质、营养、健康的需求不断增加，人们对槟榔产业的关注度也越来越高，槟榔产业精深加工技术的提升愈加迫切，吉建邦说，为了优化槟榔产业的全加工产业链，许多业内专家

学者也都努力在食品安全、病虫害防治、槟榔的生物学特性等领域开展基础研究，努力提高资源的综合利用率，“比如说，槟榔核有很高的附加值，但在目前的加工环节中，它还是被当作废弃物来处理。”

吉建邦认为，政府部门要优化种植结构，合理种植适用于加工、适合作鲜果出售的槟榔品种，搭建支持槟榔加工产业的平台，积极培养和引进优秀人才；专家们则要努力研发装备，提升加工技术，丰富槟榔加工产品种类，提升槟榔食用口感；种植户要改变“槟

榔是懒人作物”的观念，使槟榔种植和管理更加规范化、标准化。

近年来，湖南农业大学教授李宗军积极承接海南省重大科技专项，主要从槟榔分色干制、槟榔分级分选、槟榔物理/化学软化、槟榔贮运保鲜、槟榔自动化包装技术与装备等方面展开研发，为槟榔全产业链的科技创新提供参考，优化全产业链。

记者了解到，海南省农科院还与湖南和畅食品科技有限公司共同建立了全国首个槟榔精深研究博士后科研工作站，为槟榔产业的精深加工培养

高端人才，尽力满足消费者对咀嚼类食品健康、愉悦的体验感受。

此外，来自北京、湖南、江苏、福建、广东、浙江、湖北、广西等省市区的50余位专家学者分别围绕果蔬营养与安全、果蔬现代加工技术、热带果蔬现代加工技术、果蔬加工资源综合利用四个专题展开研讨，交流果蔬加工研究与产业化的最新进展，共商果蔬加工产业发展的未来。

该研讨会由中国食品科学技术学会果蔬加工技术分会主办，省农科院加工所承办。



## 万宁槟榔鲜果收购价普遍高于去年

10月26日，万宁龙滚镇一槟榔加工厂，农户正在整理刚收购的槟榔。

据了解，10月份以来，万宁符合加工品质槟榔鲜果收购价最低为8.27元/斤，最高为9.35元/斤，价格普遍高于去年同期。

本报记者 袁琛 摄

## 兴业银行在琼累计发放信贷资金312.96亿元

本报海口10月27日讯（记者杨艺华）今天，兴业银行海口国兴支行正式揭牌开业，成为兴业银行在海南开设的第9家网点、第4家综合性支行，兴业银行在琼网点布局得到进一步优化和加强。

据了解，截至今年9月30日，兴业银行海口分行本外币资产总额223.52亿元，本外币存款余额219.34亿元，其中对公存款余额181.22亿元，累计发放各类信贷资金312.96亿元。

本报营根10月27日电（记者郭畅）记者今天从琼中黎族苗族自治县获悉，为进一步提高琼中脱贫攻坚工作成效，补齐短板、强化基础，做好11月全省第三方评估和年底国务院扶贫开发领导小组考核评估迎检各项准备工作，琼中县委、县政府决定从10月

20日至12月20日，开展2017年扶贫“60天攻坚保位战”及自查自纠工作。

“2016年底，琼中脱贫攻坚工作得到了国务院督导组、海南省省际交叉考核组的充分肯定，扶贫成效考核综合评价荣获海南省第一名。为了打赢这场脱贫攻坚战，琼中开启此次‘60天攻坚保位战’及自查自纠工作意义重大。”琼中扶贫办主任吴坤俊表示。

据了解，此次“保位战”主要工作包

括八个方面：根据2016年年底考核和2017年省际交叉检查中暴露出来的漏评、错评、错退等突出问题，在全县范围内对农村户籍人口开展全面排查；加快提升“两不愁”扶贫成效，紧紧围绕解决“不愁吃、不愁穿”，重点提升产业发展、转移就业等扶持成效；加快推进“三保障”政策全面落实；补齐光伏发电、金融服务、易地搬迁、电商扶贫等脱贫工程短板；做好低保和扶贫政策两项制度有

效衔接，落实低保户、残疾户（Ⅰ、Ⅱ级）享受与贫困户同等“三保障”政策扶持；全面加快项目实施和资金支出进度，按照进度要求完成扶贫资金拨付，确保在年底完成省下达的任务指标；力争整村推进贫困村整村脱贫，加快13个建档立卡贫困村产业发展和基础设施项目；确保项目进度数据与省级平台、国扶办系统高度统一，确保工程实际进度和资金支出与平台系统数据实现无缝对接。

## 专题 | “敬老海南”系列报道之五·老有所乐

我省加大老年人活动场所设施投入，建立健全各级老年人体协组织网络和老年文艺团体

# 让老年人乐享晚年活出精彩

每天早晨，海口市龙华区海垦街道滨康社区的老人们会来到崭新的社区日间照料中心，开始他们一天的快乐时光。在阅览室读读书，在棋牌室打打扑克牌……午饭时间，日间照料中心的社工还会给老人们供应丰盛的午餐。

近年来，我省加大老年活动中心、社区老年活动室和老年健身场所等基础设施建设的投入，建立健全各级老年人体协组织网络和各类老年文艺团体，定期开展形式多样、适合老年人特点的文体活动，为我省的老年人营造“老有所乐”的晚年生活。

## 养老服务设施逐步完善 老年人娱乐活动场所越来越多

几乎每天上午，60多岁的周阿婆都会走进离家不远、位于京华城的海口市玉沙村社区日间照料中心，在阅览室读读书，在理疗室休息。午饭时间，海口星海社会工作服务站的工作人员会送上红烧肉、炒菜心等丰盛的午餐。

玉沙村社区日间照料中心的社工介绍，这里有棋牌室、阅览室、书画室、健身房、理疗室，还有老年人网络学校。“每天都有居住在附近的老人聚到这里跳舞、看电视、打乒乓球、打牌、唱歌，享受快乐的晚年生活。”

“日间照料中心最大的好处就是很自由，来去随意，不用离家，白天来参加活动，晚上回家和儿孙们相处，更容易为老人所接受、喜爱。”省老龄办负责人介绍，作为居家养老模式的补充，日间照料中心为老人们提供娱乐、就餐、休息等多种服务，老人们在此活动非常开心。

“海南自然环境真好，空气清新，冬天又很温暖。我和老伴每年冬天都会来海南养老。”10月22日早晨，从北京来海南过冬的候鸟老人李松带着自己的妻子来到海口万绿园，找到他们的“老玩伴”载歌载舞，幸福的笑容挂在他们脸上。

同样，在三亚海月广场，69岁来自辽宁朝阳的候鸟老人吴秀娟每天到此跟老伙伴们相聚，“这里面朝大海，环境优



10月27日，由海口市美兰区组织的趣味运动会让老年人享受快乐时光。

美，就是我们老年人的天堂，我们每天跳舞，特别开心！”吴秀娟说。

近年来，随着我省加大老年人娱乐活动场所设施建设投入，为我省老年文艺事业发展提供了优越的发展条件。在海口、三亚等市县的大型公共活动区域，每天都有大量的老人相约歌舞健身，幸福快乐。

今年2月，国务院印发《“十三五”国家老龄事业发展和养老体系建设规划》（以下简称《规划》）提出，完善覆盖城乡的公共文化设施网络，在基层公共文化设施内开辟适宜老年人的文化娱乐活动场所，增加适合老年人的特色文化服务项目。推动公共文化服务设施向老年人免费或优惠开放，为老年人开展文化活动提供便利。文化信息资源共享、农村电影放映、农家书屋等重大文化惠民工

程增加面向老年人的服务内容和资源。广泛开展群众性老年文化活动，培育老年文化活动品牌。鼓励创作发行老年人喜闻乐见的图书、报刊以及影视剧、戏剧、广播剧等文艺作品。鼓励制作适合微博、微信、手机客户端等新媒体传播的优秀老年文化作品。加强数字图书馆建设，拓展面向老年人的数字资源服务。加强专业人员和业余爱好者相结合的老年文化队伍建设。

## 文体活动组织逐年增加 极大丰富老年人精神文化生活

家住海口凤翔东路的65岁退休干部王东是个“武林高手”，对太极拳、剑术都颇有研究。每天早上只要一有时间，他都会到家附近新建的活动广场教大伙

练太极。时间久了，附近的老年人都喜欢找老王练太极。

这只是我省老年体育事业蓬勃发展的一个缩影。据介绍，全省乡镇（街道）健全老年人体协机构率达到98%，村（居）委会健全率达到86%。省老年人体育协会坚持每3年举办一次全省老年人运动会、一次省直单位老年人体育运动会和一次农村基层老年体育工作经验交流会暨老年体育健身展示大会。全省经常参加体育健身活动的老年人已达50多万人，占全省老年人口的52%左右。

“月月有活动，年年有比赛。”海南省老年人体育协会负责人介绍，协会成立至今已有33年，目前有9个工作委员会，发展的项目有20个。据介绍，到目前为止，全省有11个市县乡镇（街道）、村（居）委会、省农垦各国营农场基本上健

全了老年人体协组织机构，全省新建乡村老年人体育活动场所109个。2015年，陵水的文化广场和雅居乐体育馆被中国老年人体协授予“全国老年体育活动示范基地”。

省老龄办相关负责人表示，我省老年文体活动组织逐年增加，老年人已成为基层群众文体活动的主力军，这些活动组织极大丰富了老年人精神文化生活，产生了广泛的社会影响。

《规划》提出，加强老年体育健身，结合贯彻落实全民健身计划，依托公园、广场、绿地等公共设施及旧厂房、仓库、老旧商业设施等城市空置场所，建设适合老年人体育健身的场地设施，广泛开展老年人康复健身体育活动。支持乡镇（街道）综合文化站建设体育健身场地，配备适合老年人的设施和器材。支持公

共和民办体育设施向老年人免费或优惠开放。加强老年人体育健身方法和项目研究，分层分类引导老年运动项目发展。继续举办全国老年人体育健身大会。鼓励发展老年人体育组织，到2020年，90%的街道和乡镇建立老年人基层体育组织，城乡社区普遍建立老年人健身活动站点和体育团队。

助老敬老氛围浓 社会参与让老年人更快乐

10月20日，迎着阳光，走进位于澄迈县金江镇黄竹村长寿爸爸茶园，阳光洒落在宽阔的院落里，院内布局合理，花朵散发着芳香，悠扬的音乐声从这里传出。40多位老人在这里依次排开，跟着电视中健身操示范片子的动作锻炼身体。另一旁，数十位老人或凑成一桌打扑克，或聚在一起聊天，小小茶园俨然成为老人们们的乐园。

“年轻人忙起来都没时间照顾家里老人，所以老人们十分孤独。”澄迈县老龄办负责人介绍，2006年，黄竹村划出130多平方米的地，正式向70岁以上的老人们免费开放。

时间一久，越来越多老人到茶园里休闲娱乐，到如今每天可以接待100多位老人。茶园用水用电、买茶，甚至在节假日为老人提供免费的糕点，都需要开支。黄竹村做瓜菜生意致富的王耀孔便将这些费用担了下来，2006年起每月为茶园提供1000元经费，而今每年出资达10多万元。

“我们每天早上起床吃了早餐，7点左右到茶园做做健身操，然后在一起打扑克、聊天、看电视，非常开心。”黄竹村的老人们告诉记者。

不仅如此，澄迈返乡大学生志愿者服务队的年轻人，每年寒暑假都要来到茶园，陪老人们聊天，给他们表演节目。

省老龄办负责人表示，近年来，我省各市县积极营造助老敬老的社会氛围，社会爱心人士、公益志愿者纷纷加入到助老的队伍中，为老年人晚年增加幸福感。

（策划、撰文/阿超 图/阮琛）