

中国荔枝、龙眼产业发展报告

农业农村部南亚热带作物中心

摘要：我国荔枝、龙眼产业发展水平世界领先，生产能力稳中有增，产业结构持续优化，质量效益日益提升，科技支撑不断强化，但还存在标准化程度有待提升、冷链保鲜技术应用不足、全产业链发展不均衡等亟需突破的瓶颈卡点。通过分析我国荔枝、龙眼产业的现状、问题和发展面临的有利机遇，提出了发展展望，以期产业高质量发展、助推乡村全面振兴提供思路。

关键词：荔枝；龙眼；瓶颈卡点；展望；高质量发展

Report on the Development of China's Litchi and Longan Industries

South Subtropical Crops Center, Ministry of Agriculture and Rural Affairs

Abstract: China's litchi and longan industries have a world-leading development level, with the stable and increasing production capacity, continuous optimization of industrial structure, increasing quality and efficiency, and strengthening technological support. However, there are still bottlenecks that need to be overcome, such as the need to improve standardization, insufficient application of cold chain preservation technology and uneven development of the entire industry chain. By analyzing the current situation, problems and favorable opportunities faced by China's litchi and longan industries, development prospects were proposed in order to provide ideas for the high-quality industrial development and promote the comprehensive rural revitalization.

Keywords: litchi; longan; bottlenecks; development prospect; high-quality development

荔枝、龙眼是典型的热带果树，均原产自中国，迄今已有2000多年的栽培历史，目前在全世界30多个国家和地区有商业化栽培。我国荔枝、龙眼产业规模位居世界第一，在充实果农的“钱袋子”、丰富百姓的“果盘子”、推进乡村全面振兴方面重要性愈发凸显。

一、世界荔枝、龙眼产区相对集中

2023年，世界荔枝种植面积约1200万亩（1亩 \approx 0.067hm²，下同），产量约400万t，生产集中在中国、印度和越南，面积和产量均占世界80%以上。龙眼种植面积约790万亩，产量420万t，生产主要集中在中国、泰国、越南，这三国面积和产量均占世

界90%以上。受消费习惯、保鲜期短等因素影响，荔枝国际贸易量整体不大，不到总产量的10%，以原产地消费为主。

二、我国荔枝、龙眼产业发展水平世界领先

一是生产能力稳中有增。2023年，荔枝种植面积753万亩、同比增长1.4%，产量309.7万t、同比增长12.1%。龙眼种植面积418.8万亩、同比增长1.5%，产量227万t、同比增长12.6%。荔枝亩产411kg，同比增长10.6%；龙眼亩产542kg，同比增长0.1%。

二是产业结构持续优化。我国荔枝品种多达200多个，‘白糖罂’‘妃子笑’‘桂味’等优质品种面积占比一半以上。全国基本形成了七大优势区，产期从过去的4—7月延长至3—8月，延长60d以上，缓解了荔枝上市集中度高、供应周期短的问题。龙眼突破产期调节技术，实现周年生产和供应。

三是质量效益日益提升。荔枝加工能力超过40万t，加工产品形式逐步多样化，多达上百种。电商直播、定制、拍卖、博览等营销业态快速发展，有力带动数百万果农丰产又丰收。初步建立了以区域公用品牌为核心的荔枝、龙眼品牌体系，认证了一批国家地理标志产品、绿色食品和有机农产品，品牌价值不断提升。2023年，荔枝一产产值290.2亿元，同比增长5.0%；龙眼一产产值157.4亿元，同比增长16.4%。

四是科技支撑不断强化。产业技术体系日益健全，建设了一批荔枝和龙眼的种质资源圃、品种改良基地、技术创新中心，资源保存量全球第一。集成推广高接换优、宜机化管理、保鲜储运、加工等一批关键技术。综合运用信息化技术手段，打造荔枝、龙眼大数据平台，持续发力建设智慧果园。

三、荔枝、龙眼产业发展面临有利机遇

一是政策红利释放。党的二十大报告明确提出，发展乡村特色产业，拓宽农民增收致富渠道。2023年4月11日，习近平总书记在茂名视察时指出，发展荔枝种植有特色有优势，是促进共同富

裕、推动乡村振兴的有效举措，农村特色产业前景广阔。这为荔枝、龙眼等“土特产”产业发展指明了前进方向、提供了遵循。各产区因地制宜结合实际，多措并举出台扶持政策，推进荔枝、龙眼产业高质量发展，营造产业发展良好氛围。

二是市场前景广阔。我国具有超大规模经济体优势，随着人民生活水平日益提高、食物需求趋于多元化，荔枝、龙眼消费市场还有较大增长空间。与此同时，《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）的深入实施，也将为荔枝、龙眼打开更广阔的海外市场。

三是产业基础扎实。农业农村部持续加大荔枝、龙眼种质资源保护力度，建设了广东茂名国家荔枝种质资源圃、广州荔枝种质资源圃、福建龙眼种质资源圃和海南、广西、四川等种质创新基地，近年来审定优良品种15个；建设了49个部级荔枝示范园，示范面积达2万亩以上，良种良法加快推广。建设广东岭南荔枝产业集群、国家荔枝现代农业产业园等一批产业综合体，三产融合加速推进，基础设施不断完善，联农带农更加密切。

四、荔枝、龙眼产业亟需突破瓶颈卡点

一是标准化程度有待提升。品种结构仍不合理，‘黑叶’‘怀枝’等传统品种仍占相当比例，比较效益较低。生产以分散农户为主，经营能力有限，部分荔枝、龙眼园失管，部分果园建设标准化程度低或技术不到位，在灌溉、施肥、喷药等环节投入不足，缺少采后保鲜等必要基础设施设备。

二是冷链保鲜技术应用不足。荔枝、龙眼采后多以冰块储存保鲜、传统冷链储运为主，果品变色及腐烂占总产量20%。我国已研发出超低温冻眠、精准冷链和护色处理等技术，但仍存在成本偏高等问题。

三是全产业链发展不够均衡。鲜果消费是当前荔枝、龙眼的主要消费形态，2023年全国荔枝年加工量12万~15万t，仅占总产量的约5%，龙眼年加工量25万~30万t，仅占总产量10%~15%。加工主体规模小，形式单一，高附加值产品不多，精深加工有待加强。

四是生产成本持续走高。农业劳动力短缺和老

龄化问题日益凸显，荔农50岁以上人群占比较高，人工费用在生产要素投入中的占比持续走高，达50%左右。在采摘、打药等关键环节，部分产区存在雇工难等问题。

五是风险保障机制尚不健全。我国荔枝、龙眼主产区易受连续降雨、暖冬等不良天气影响，荔枝、龙眼生长关键期经常受到霜疫霉病、炭疽病和蒂蛀虫、尺蠖等病虫害的侵袭，产业保险体系仍不完善，影响农民稳定增收。

五、荔枝、龙眼产业发展展望

一是绿色引领更加突出。荔枝、龙眼产业加速由增产导向转入提质导向推进，以更好满足城乡居民多层次、个性化的消费需求。各产区要加快推广高接换种技术，不断优化荔枝、龙眼品种结构，提高优质新品种覆盖率；支持开展生态果园、高标准果园、吨产业园建设，推广果园宜机化改造；加快标准的普及应用，确保生产绿色高效、优质安全。

二是龙头带动愈发明显。产业集群化发展是完善现代农业产业体系的要求。各产区要强化产业要素集聚与保障，加强国家级和省级现代农业产业园、优势特色产业集群和产业强镇等建设，进一步优化布局、壮大龙头、做强品牌、提升效益，形成一批在全球富有竞争力的产业集群和产业带，实现“从有到优”“从优到强”转变。

三是品牌赋能快速升级。农业品牌引领产业发

展的趋势更加突出。相关部门、各产区要继续做好生产与市场两手抓、两手硬，不断加强营销体系建设，加快布局“线上+线下”市场，推动扩内需、稳外需，塑造强大市场竞争力，以质量创品牌，以服务优品牌，讲好荔枝、龙眼故事，传播荔枝、龙眼文化。

四是创新驱动持续强化。科技创新是发展新质生产力的核心要求。各方要组建创新联合体，加强共性技术联合攻关。瞄准荔枝和龙眼育种、保鲜、“大小年”结果、精深加工等瓶颈技术、薄弱环节，尽快突破一批、创新一批、集成一批、推广一批技术成果。积极支持新业态发展，推广“互联网+荔枝、龙眼”“旅游+荔枝、龙眼”“文化+荔枝、龙眼”等模式，做强产业链、优化价值链、提升创新链。

五是富农效应加速放大。带动农民共享发展成果、促进共同富裕是发展产业的重要目标。各产区要大力推进“龙头企业+专业合作社+生产基地+农户”等形式，建立健全全产业链利益共享的联结机制；畅通荔枝、龙眼流通运输，提升社会化服务水平，为分散小农户走进大市场拓宽渠道；大力弘扬工匠精神，继续培养一大批涵盖种植、管理、销售各环节的新农人，让荔枝、龙眼“种植工匠”“古树守护人”等发挥示范带动作用。☺

征稿启事

《中国热带农业》（双月刊）是由农业农村部主管、中国农垦经济发展中心（农业农村部南亚热带作物中心）主办的综合性科技期刊，为中国科技核心期刊、《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊（2023版复合类影响因子为0.919，综合类影响因子为0.767）、中国农林核心期刊。

本刊主要围绕产业发展需求，刊发国内外热带农业政策理论、应用基础和应用研究的原创性学术论文，包括有较高理论水平和应用价值的研究报告、专题综述和学科前沿介绍等。期刊设置“本刊特稿、产业发展、文献综述、资源开发、科研进展、实用技术”等多个栏目，欢迎广大科研人员来稿。来稿要求详询编辑部或扫描“中国热带农业”微信公众号二维码获取。

投稿邮箱：rdny@vip.163.com

联系电话：010-59199540 59199523



（扫一扫，关注中国热带农业公众号）