

产量位居全国地级市首位，成为桂林首个超百亿元农业产业

桂林柑橘实力出圈

中国人的年味里少不了砂糖桔的甜味，往往一剥就停不下来，直到指甲都染黄了……今年春节期间，砂糖桔再度出圈，全国网友在网络上掀起了对砂糖桔采摘过程进行线上云监工的热潮，并喊话“广西老表快点剪砂糖桔”。

你知道吗？全国每三个砂糖桔或沃柑，有两个就产自广西，而桂林是广西最大的水果产区，水果种植面积、产量以及人均水果收入等指标高居全区第一。柑橘是桂林市分布范围最广、涉农人数最多、生产规模最大的水果品种。荔浦被称作“中国砂糖桔第一县”，永福则是全国最大的富硒砂糖桔生产基地。目前桂林柑橘种植面积达到 270 万亩，产量达 660 万吨，分别占全区的 29% 和 39%，位居全国地级市首位，产值达 150 亿元，成为桂林首个超百亿元的农业产业。

□本报记者 周文琼

桂林一年四季柑橘飘香

柑橘类水果主要有砂糖桔、沃柑、金桔、南丰蜜桔及夏橙等。桂林各县基本形成具有本县地域特色的柑橘品种，如荔浦、永福的砂糖桔，阳朔的金桔，灵川、兴安、全州的沃柑、南方蜜桔，恭城、平乐的沙田柚等，基本实现一年到头都有柑橘上市供应的局面。

砂糖桔在桂林市各县（市、区）均有种植，主要分布在桂林南部的荔浦市、阳朔县，以及永福、临桂、灵川、兴安、全州等县区。2022 年全市种植面积 126 万亩，产量突破 300 万吨。砂糖桔成熟期为 12 月份，集中上市时间为 1—3 月份，即元旦春节前后，此期间市场需求量最大、售价高，是销售砂糖桔的黄金期。

金桔是桂林传统名优水果之一。桂林市金桔产区主要分布在阳朔县，这里也是全国金桔的主要产区之一。阳朔镇、白沙镇、兴坪镇、葡萄镇、金宝乡等乡镇村民 90% 的收入来自金桔产业。近年来，我市通过大力推广以“金桔避雨避寒”为主要内容的“三避”优质高产生态栽培技术后，金桔果实留树保鲜有了技术保障，金桔采收可以延迟到来年 4 月份，实现了完熟采收、延期采收、依据市场行情采收，使金桔的品质、产量和效益都得到了提高。

南丰蜜桔产区主要分布在全州、兴安、灵川、永福等县。2022 年全市种植面积 14 万亩，果实 11 月上中旬成熟上市。

沃柑产区主要分布在全州、灵川、荔浦、永福等县市，采收期为 2 月至 4 月上旬。2022 年全市种植面积 32 万亩。

沙田柚产区主要分布在恭城、平乐、阳朔等县，11 月中旬上市。2022 年全市种植面积 14 万亩。

当前，在永福县罗锦镇等地，农民还种起了八月柑等品种，在 8 月开始采摘上市，这个时间段市场上柑橘类水果少，因此很有优势。

从地域布局 and 采收时间上看，桂林已实现一年四季都有柑橘产品供应市场。

技术创新，做优做强柑橘产业

桂林柑橘产业能实现年产值 150 亿元，成为桂林首个超百亿元的农业产业，与桂林市近年来大力实施各种扶持政策分不开。桂林把做优做强柑橘产业作为推动农业高质量发展的重要抓手，先后出台《桂林市柑橘产业调优做强的实施意见》《2022 年桂林市稳粮食兴产业强农业扶持暂行办法》等政策文件，推动柑橘产业发展壮大、做优做强。

荔浦市位于广西东北部、桂林市南部，辖 10 镇 3 乡，总面积 1758 平方公里，总人口约 40 万。荔浦处在湘南—桂北柑橘优势带内，位于北回归线向北 1 度，独特的地理环境，常年丰水的气候让这里出产的砂糖桔品质上乘，果实大小均匀，油胞明显，皮薄光滑橘红色，果肉脆嫩，无核化渣，多

汁，清甜可口。据介绍，近年来荔浦市推广树冠覆膜留树保鲜技术，延长砂糖桔采收时间，在春节前后才大量上市，是全国范围上市最晚的砂糖桔，以此赢得了市场和较好的效益。

阳朔县金桔种植户高学军的金桔地被录入了今年春晚播放的宣传片中——在群山中，金灿灿的金桔成为一道风景，更是老百姓的“钱景”，金桔产业成为阳朔的一张名片。而在镜头之后，则是阳朔县提升金桔种植技术的生动实践。

高学军 2009 年从自己的父亲手里接过金桔地。多年的种植经验，让他后来大胆选择了晚熟品种金桔，一般到了 4 月份才集中采摘销售，如此一来可以错开销售的高峰期。高学军说，阳朔种金桔有得天独厚的地理优势：小山海拔 400 米，气温比周围的平地基本要低两摄氏度，地势高也不容易积水。但也因为地势较高，遇上干旱早期果品就会受到较大影响。近些年这里的产业路修通后，建立了滴灌示范区和“三避”技术示范区并推广应用，2022 年又开始试验使用雾喷技术，如此一来，给果树杀虫就不再需要人工来操作。“政策越来越好，种植技术越来越科学，我们才更有信心种出高品质的金桔。”高学军说。

记者了解到，桂林在柑橘产业方面积极推广绿色生态栽培，坚持抓好化肥农药减量增效、有机肥替代化肥、果园套种绿肥和生草栽培及绿色植保技术。同时，大力推行水肥一体化、机械除草、开沟施肥、雾喷施药等，探索各种不同机械的操作技能及配套农艺规程，并通过政策宣传、专家下地手把手传授、种植能手开班授课等方式，使广大种植户的管护水平得到较大提升。

通过多年持续不断的努力，桂林打造了一批柑橘产业特优区、现代特色农业示范区，荔浦砂糖桔获评国家特色农产品优势区，永福砂糖桔获评自治区特色农产品优势区，建成广西现代特色农业示范区 10 个以上。

结构升级，提升柑橘种植效益

柑橘是桂林市分布范围最广、涉农人数最多、生产规模最大的水果品种。近年来，桂林坚持结构升级，对柑橘种植区域、种植结构进行优化升级，合理调减砂糖桔、沙田柚等传统品种，逐步淘汰南丰蜜桔、马水桔等过时品种，适当发展金秋砂糖桔、沃柑、金桔等优新品种，提高 5—10 月柑橘上市比例，提升种植效益，实现优质鲜果全年供应不断。

2022 年阳朔金桔价格走俏，12 月中旬时金桔最高价格达到了 40 元每公斤，新品种脆蜜金桔最高价格达到了 70 元每公斤。“至少有 10 年时间没有过这么好的价格了。”阳朔县金宝乡农业农村综合服务中心农业技术推广员、高级农艺师廖富财说。

记者从阳朔县农业农村局了解到，2022 年阳朔金桔产量 48 万吨，产值超 35 亿元。金桔价格的走俏，一方面是受天气影响上市时间稍晚，另一方面疫情防控政策调整后销路更畅通。

阳朔金桔产业发展有一定的历史，在种植面积、产量、品质等方面都具有优势。近年来，当地农业部门致力于推动金桔产业产品更新换代、引进新品种，提升果品。

据介绍，脆蜜金桔价格好，但是在保果技术上要求高，它在广西其他地方也有种植，但亩产只能达到 500 多公斤，因此一直没法实现扩种。近年来，阳朔县农业部门在脆蜜金桔保果技术上狠下功夫，设计了几十个试验方案，最终取得成效。

目前，阳朔脆蜜金桔的种植面积已经扩大到一万亩，亩产达 1500 公斤。随着保果技术的突破，当地农业部门、种植能手积极对农户进行技术指导，加大推进新品种

阳朔县杨堤乡沃柑长势良好，4 月将大量上市。

记者周文琼 摄

▲阳朔县普益乡不断优化柚子品种，农民喜获丰收。

记者周文琼 摄

的更新换代。

砂糖桔在桂林市各县区均有种植，近年来砂糖桔价格优势不再明显，合理调减砂糖桔也成为各个县的重点工作。

例如，永福把开展退柑还粮作为优化砂糖桔种植结构的有效措施之一。把失管、低产果园和患有黄龙病的病树清除干净，提高砂糖桔的品质，并在日常加强黄龙病树的治理，每年各乡镇都自行组织铲除患病的砂糖桔病树。

2022 年，永福县农业农村局和县乡村振兴局合作，在永福县罗锦镇江月村和堡里镇罗田村试点建设砂糖桔绿色高效标准生产示范基地，核心面积 1000 亩，辐射周边面积 4000 亩，主要加强黄龙病的管控和治理，提升砂糖桔的品质，提高砂糖桔产品收购价格，管理得好的砂糖桔果品品质好，平均每公斤收购价能够提高 1 元左右，种植户的信心得到提振。

政府有引导，市场有调节，从种植几百亩地的种植大户到仅有几亩地的农户，已普遍意识到顺应市场，调整种植结构，提升果品品质，才能在柑橘市场中有所收获。

打造柑橘全产业链，品牌优势凸显

春节前后是销售砂糖桔的最佳时期，在永福罗锦镇水果交易市场李三果业选果厂里，100 多名工人，3 条选果线，选果、洗果、包装、装车……一片繁忙景象，这是当地一家规模比较大的选果厂。老板王先生告诉记者，选果厂以销售柑橘类水果为主，2022 年销往东北 2000 吨，2023 年计划把水果销往俄罗斯。

近年来桂林涌现了一批柑橘产业龙头企业品牌，已形成集生产、包装、营销为一体的全产业链企业，还拥有生产、包装出口基地双认证。例如在永福，全县建有柑橘选果厂 167 家，冷库 156 座，果筐厂 31 家，果蜡、标签等包装材料商 23 家，可满足全县及周边砂糖桔采后处理包材需求，还有桂林最大的县级专业砂糖桔交易市场。

在阳朔县葡萄镇，阳朔沐天农业有限公司以柑橘全品类销售为主。公司负责人古源飞介绍，2022 年柑橘类水果总销售 15000 吨，其中出口到东南亚的水果有 1500 吨。“随着防疫政策的变动，2023 年出口到东南亚的柑橘量肯定会进一步增加，预计 3000 吨没问题。”古源飞说，现在已经接到了一些订单，预计在 3 月初出口第一批马水桔到东南亚。

通过完善产业体系，培育经营主体，提升设施装备，延长产业链条，促进三产融合，桂林已建成市级以上柑橘龙头企业 20 余家、采后处理厂 900 余家、生产线 2000 余条，日处理果品能力达 8 万多吨。建成桂林福达农产品冷链物流园、桂林永福县农产品交易中心等功能完善的大型水果批发市场，产品畅销国内及俄罗斯、中欧等市场。

近年来，桂林还坚持品牌培育，积极倡导“政府搭台，企业唱戏”，举办各类柑橘节和推广活动，加大宣传力度，不断提高桂林柑橘品牌知名度和美誉度。目前，全市柑橘品牌获绿色食品认证 33 个，获 GAP 认证（良好农业规范认证）15 个，桂林砂糖桔、阳朔金桔、兴安蜜桔等柑橘产品获农业农村部地理标志登记保护，并入选广西农业品牌（“广西好嘢”）目录地理标志区域公用品牌，桂林砂糖桔品牌评估价值达到 112 亿元。

▲春节前后是砂糖桔销售旺季。日前，在永福一家选果厂里，工人们正在选果。

记者李忠波 摄

