

进入5月，岭南佳果荔枝悄然出现在市场上。与此同时，关于“荔枝自由”的话题冲上热搜。受强降水等异常天气影响，叠加大小年因素，今年荔枝减产恐怕已成定局。具体而言，广东各地荔枝产量如何？价格涨幅几何？荔枝怎样努力保收成保产值？羊城晚报记者进行了走访——

东莞

荔枝挂果率恐创近十年新低 荔农开辟保收“新赛道”

量少价高，妃子笑或涨至20元/斤，糯米糍50-60元/斤

文/图 羊城晚报记者 秦小辉 实习生 吴宏铭

在东莞，当前正是荔枝壮果期。然而，因去冬今春异常天气、荔枝大小年以及4月以来强降雨等叠加因素，东莞今年荔枝挂果率受到不小的影响。连日来，记者走访东莞厚街等荔枝主要产区了解到，挂果率仅为去年的20%，部分果园几近无果，产量恐创近十年新低，价格可能翻倍。为应对损失，当地荔农积极开辟保收“新赛道”，通过直播带货，将东莞名优荔枝果苗销往国内各省市、香港以及东南亚等地。

东莞市农业农村局指出，今年荔枝成花坐果情况不佳、品种间差异大，市农业农村部门多措并举，指导果农根据不同树势和生长阶段，采用保果壮果等技术措施，努力提高荔枝收成。

挂果率整体锐减，妃子笑“一枝独秀”

六成。

尽管荔枝整体挂果率锐减，但妃子笑却俨然呈现“一枝独秀”的态势。“目前，挂果率较好的就是妃子笑了，挂果率有80%，预计6月份上市，产量约2000斤，跟去年差不多。”李广球说，由于该果园种植妃子笑不多，产量也不高。

同样，记者从黄江镇的不少荔枝园了解到，同一个果园，妃子笑挂果率达到八成，而糯米糍仅为两三成。之所以如此，据黄江镇荔枝种植能手王叔介绍，因为妃子笑是早熟品种，开花早，躲过了天气影响，开花率自然趋高，由此推动挂果率向好。

对于不同品种之间的差异，东莞市农业农村局介绍，观音绿、妃子笑等成花率在五至七成，冰荔、岭丰糯等成花率一般，糯米糍、桂味等品种成花率较差。

减产之下，莞荔主要品种价格或翻番

量减得厉害，部分品种恐怕会失收，像她所种的冰荔就是其中的典型。“涨到500元/斤也没用，因为没得卖呀。”兰姐说，跟往年一样，今年很多老客户打电话预订冰荔，但是很遗憾，她只能告诉客户明年再来。

据悉，预计妃子笑将于今年5月下旬至6月上旬上市，糯米糍、桂味、冰荔等品种将于6月上中旬上市，观音绿、岭丰糯、仙进奉等品种将于6月中下旬上市。

荔农转卖优质果苗，官方也出手保收成

量不时接到电话，询问冰荔果苗的情况和价格。“直播卖果苗，不受天气和时令的影响，可以说是旱涝保收，我还要继续做下去。”兰姐说。

农业农村部门也在行动。记者获悉，东莞市农业农村部门通过举办培训班、组织“轻骑兵”现场指导、印发技术要点等多种方式，指导果农根据不同树势和生长阶段，采用保果壮果等相应技术措施，努力提高今年荔枝收成。接下来，东莞市农业农村部门将继续指导果农做好保果壮果工作，组织举办荔枝文化节，积极开展东莞荔枝宣传推介和产销对接等活动，扩大莞荔品牌影响，拓宽销售渠道，延伸销售半径，增加荔农收入。

链接

专项攻关突破超低温锁鲜难题 去年“冻眠”的广东荔枝现身市场

羊城晚报讯 一年四季、天南地北，均能吃到美味的岭南荔枝啦！7日，广东省科技厅副厅长梁勤儒作客“广东民声热线”节目时透露，省农科院加工所已成功突破荔枝超低温锁鲜保鲜技术，去年6月左右保存的二三百吨新鲜采摘的荔枝，今年陆续投放市场，解冻食用时，色泽鲜亮，口感尚佳。

据悉，荔枝护色难、品质变快的瓶颈问题一直困扰着果农和企业。常温下，荔枝一日色变、二日相变、三日味变，四五日后香味俱无，就算用冰箱冷藏，最多保存3~5天。对此，去年以来广东积极布局，支持广大科研人员专项攻关解决荔枝保鲜难题。“经过实践证明，技术是可行的。”梁勤儒表示，荔枝超低温冻眠锁鲜技术的核心要点是，新鲜采摘的荔枝，立即进行快速预冷、减菌护色、



广东最大荔枝产区扛住压力

早熟品种受影响轻于晚熟品种，结构改良红利逐渐兑现

文/图 羊城晚报记者 全良波 詹翔闵

茂名是广东省最大的荔枝产区。6日，记者走访茂名发现，早熟荔枝整体有所减产，妃子笑产量跌幅相对较小；晚熟荔枝产量则有较明显下降。茂名市农业农村局介绍，相较其他荔枝主产区，今年茂名荔枝产量总体情况尚良好。目前，国家荔枝龙眼产业技术体系茂名综合实验站内已培育出既无大小年问题、品质也较优的品种，未来将全面推广，实现“荔枝自由”只是时间问题。

产量下滑客商涨价订购

进入5月，茂名“科技一号”、香蜜荔、“三月红”等特早熟荔枝品种进入采摘尾期，妃子笑、白糖罂等早熟品种陆续进入成熟采摘期。在茂名市各大市场，荔枝悄然上市。其中，早熟品种白糖罂价格达到35元/斤。

茂南区山阁镇荔枝种植户莫姨种植有数百棵“三月红”荔枝树，由于今年开花时间早，扬花、坐果期管理到位，每棵树都挂满荔枝。她说，很多客户提前赶来订购，每公斤收购价最高达26元，较去年高出30%。

在高州市根子镇元坝村荔枝

园里，记者看到，妃子笑、白糖罂等荔枝树上挂着许多圆润的青果，各地电商及采购商争相到果园订购荔枝。

元坝村相关负责人说，妃子笑、白糖罂等早熟品种，产量仅下降两成左右；桂味、黑叶等中迟熟品种则受挫严重，许多树没有扬花，产量大幅下降。

“妃子笑产量基本与去年持平，其他早熟品种有所下降。”高州市建和果业专业合作社社长何建和说，社员较多种植早熟品种，去年是超级大年，今年产量相对下降。

品种结构调整更抗压

据茂名市农业农村局介绍，与其他荔枝主产区相比，茂名市荔枝产量总体情况良好，尤其是特早熟、早熟荔枝产量较好。谈起“稳产”原因，该局相关负责人介绍，一直以来，茂名坚持不懈进行荔枝品种改良和果园改造，将部分黑叶、白蜡改为早熟白糖罂和妃子笑，部分转换为晚熟桂味和糯米糍，把品种结构调整得更为合理，抗压能力更强。“经过这几年品种结构调整改良，早熟品种居多，加上管理到位，产量并未

受太大影响。”

“今年白糖罂统货收购价估计每斤20多元，去年收购价才10元左右。”高州市采鲜园果蔬专业合作社社长林常珍说，品种改良的红利逐渐兑现，加上电商助力，荔枝减产不减值，不管大小年，茂名荔枝都能卖出好价钱。

攻克大小年曙光初现

除了异常气候因素外，大小年现象对今年荔枝产量也有一定影响。去年是荔枝大年，部分荔枝树营养消耗过大，一定程度上抑制了花芽的形成，导致今年树体开花率低，进而影响产量。

在国家荔枝种植资源圃里，国家荔枝龙眼产业技术体系茂名综合实验站站长、正高级农艺师赵俊生和华农的研发团队从6年前便开始着手攻克荔枝大小年问题。

研究发现，白糖罂需要的低温量较少，基本没有大小年问题。赵俊生带领团队用白糖罂作为母本进行杂交育种，发现了一个既没有大小年问题、品质也较优的品种。“还需要继续观察成果的形状，相信攻克大小年只是时间问题。”他说。

增城早熟“三月红”大量上市

价格与往年持平

竹园桥交易市场采购”。

来自东莞的采购商吴先生表示，他从5月1日开始驻扎在竹园桥采购“三月红”荔枝，每天采购1000公斤以上。他说，今年荔枝成熟期推迟，储备糖分较为充足，且荔农管理得当，“虫蛀头”现象较少，佳果品质比往年高。

记者了解到，增城今年“三月红”种植面积约4000亩，亩产约380斤，总产量约760吨，与去年

的636.15吨相比，增长19.47%。价格方面，目前竹园桥交易市场“三月红”批发价为每公斤10~12元，市场零售价每公斤20~30元，均与往年持平。

现场，除了有采购商到田间地头进货外，记者看到，不少市民、游客也到当地购买新鲜荔枝。市民王先生表示，竹园村是“三月红”主产区，他来此买一些荔枝带给外地亲戚品尝。

竹园桥交易市场，果农售卖“三月红”



2024西泠二十周年春拍 本周五、周六广州公开征集

时间：5月10日至5月11日（周五、周六）9:30-17:30 详询：0571-87896778 / 87812580

地址：广州白云宾馆 主楼2楼 白云国际会议厅A区（越秀区环市东路367号）

公司常年征集：中国书画、中外名人信札手稿、古籍善本、金石碑帖、名家篆刻及印石、珍品田黄、历代名砚、古董珍玩、文房杂件、历代瓷器、明清家具、紫砂及茶道具、造像艺术、中国历代钱币、油画雕塑、摄影及电影艺术、名家漫画插图连环画、古代玉器、当代名家玉雕、和田玉籽料原石、西方古物、珠宝首饰、中外陈年名酒

2024西泠拍卖二十周年、西泠（绍兴）拍卖、西泠网拍·艺是同步公开征集。

公司杭州总部及上海、北京办事处常年征集。官网 www.xlysauc.com

西泠印社
拍賣有限公司

公司总部：浙江省杭州市清吟街127号 电话：0571-87896778
上海办事处：上海市徐汇区复兴西路36号 电话：021-64338662
北京办事处：北京市东城区东四头条7号 电话：010-84477279

官方微博 西泠网拍·艺是



少儿编程培训频爆雷 “三无”机构如何监管？

省科技厅上线民声热线回应关切

羊城晚报记者 黎秋玲

民声·民生

广东省直属机关工作委员会

广东广播电视台、羊城晚报

政风行风热线(020)36235999

羊城晚报热线(020)87776887

AI时代的当下，少儿编程、机器人编程等科技类校外培训迎来火爆期。然而，去年以来，此类培训项目频频爆雷，一些机构突然“跑路”。有的家长甚至质疑，不少相关培训机构是“无办学许可证、无营业执照、无法核验教师资格”的“三无”机构，缺乏有效监管。针对上述问题，广东省科技厅7日上线“广东民声热线”直播节目时回应称，下一步将联动各方，强化监管，解决问题。该厅相关负责人强调，编程学习、竞赛结果不与升学挂钩，家长不必“一窝蜂”给孩子报编程课程。

市民反映

编程培训机构“割韭菜”，行业乱象多

2023年上半年，在全国20个城市均有门店、学员超10万人的“贝尔机器人”编程中心，屡陷“退费难”“突然闭店”风波。在广州、深圳、东莞等省内城市，不少编程培训机构均存在类似问题。

去年9月份，有家长就向媒体反映，广州天河区长兴路一家名为“百变天才机器人编程中心”的培训机构突然“永久停课”。一众家长遭遇退费难题，涉及总费用达50多万元。

“我感觉，有些编程培训机构好像有恃无恐，‘割韭菜’一样，捞一笔，无声无息就跑了，行业乱象多。”东莞市家长蔡女士如是说。

市民刘先生表示，他和许多家长一样，并不了解编程相关知识，只能通过机构提供的信息去判断师资水平，对课程效果更是无从知晓，当前少儿编程领域也没有统一的教材与标准。他希望相关主管部门，加强此类培训机构办学资质、专业性的审核和监管。

课程质量良莠不齐，收费却动辄数千元。记者了解到，广州线下编程每课时单价多集中在100~200元之间，每次授课时间为1.5~3课时。一些机构往往要求一次性购买一个阶段服务，基本花费4000元以上。购买全年服务，基本花费达一两万元。

家长的升学焦虑，功利性的学习目标，让少儿编程成为非学科类校外培训的“香饽饽”。记者在调查中还发现，部分培训机构在宣传中会将编程学习与升学捆绑，以激发家长买课及续课的意愿。

在小升初之前，参加教育部“白名单”的比赛，有编程证书的，初中学校会提前签约，给入学“票”。有销售人员说。

权威回应

科技类校外培训机构师资、收费皆有明文规定

对编程培训机构师资、收费标准等，如何规范监管？

广东省科技厅相关负责人回应称，少儿编程、机器人编程等科技类校外培训，作为校内课程的有益补充，确实是一种新兴行业，对这类校外培训机构的管理，实际上尚处于探索阶段。不过，行政管理部门已有相关流程、规范。

据悉，2022年，广东省科技厅联合省教育厅印发《广东省科技类校外培训机构设置标准(试行)》的通知，要求科技类校外培训机构教研人员，原则上不低于从业人员的50%。教学、教研人员应具备大学专科及以上学历，原则上应持有理工类毕业证书或从事科技类相关工作满两年及以上。审批机关会对培训机构的场地设备、师资条件、培训内容等进行审查，通过审查的会颁发民办学校办学许可证。家长在选择机构时，建议从办学场所、现场设备、师资力量等多方考察，擦亮眼睛。尤其要注意选择已经取得民办学校办学许可证的科技类培训机构，不要选择无证机构。

对于有的机构诱导家长高价买课的行为，广东省科技厅相关负责人还表示，通知明确要求，不得一次性收取时间跨度超过3个月或60课时的费用。

教育部办公厅等十三部门发布的《关于规范面向中小学生的非学科类校外培训的意见》也规定，培训机构不得一次性收取或以充值、次卡等形式变相收取时间跨度超过3个月或60课时的费用，且不得超过5000元。

研究发现，白糖罂需要的低温量较少，基本没有大小年问题。赵俊生带领团队用白糖罂作为母本进行杂交育种，发现了一个既没有大小年问题、品质也较优的品种。“还需要继续观察成果的形状，相信攻克大小年只是时间问题。”他说。

对于某些机构将编程学习、竞赛结果与升学捆绑，以诱导家长买课的行为，广东省科技厅相关负责人强调：“实际上没有一项规定中提到，参加了编程，获得什么竞赛(成绩)，会跟各种升学挂钩。相反地，国家严格禁止将培训、竞赛结果与升学挂钩的行为。按照教育部办公厅等四部门印发的《面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法》规定，竞赛以及竞赛产生的结果不得作为中小学招生入学的依据。”其呼吁各位家长回归到提升孩子科学素养的本源初心，不必“一窝蜂”给孩子报

编程课程。

而对于很多家长所抱的“不能输在起跑线”思想，广东省科技厅副厅长梁勤儒谈到，科技日新月异，以人工智能、大数据等为代表的新一轮科技革命产业变革正蓬勃兴起，机器人编程这类课外培训机构是校园课程的一个有益补充，学与不学，关键是看孩子有无兴趣或者天赋，“(家长)不要过于焦虑”。

对于青少年编程培训行业反映出来的问题，梁勤儒表示“将加强省、市、区联动，根据发现的问题，完善改进政策，多方联动，共同解决问题”。