2023.7.24 星期一
主编｜罗安明 版式｜孙发强 检校｜李彪 陈伊蕾
海南日报

海南水果新秀登场！

文\海南日报记者 陈彬

龙贡果、嘉宝果、紫肉黄皮、黄金木瓜、马梅果、冰淇淋果、冰糖红菠萝……近年来，海南积极引种各类新奇特品种水果，同时通过科研攻关，选育出了一批常规水果品类的“新面孔”，从小范围试种到逐步推广，让这些“优等生”成功融入本土，顺利拿到海南“户口”，在不断丰富海南“果篮子”的同时，也满足了消费者对果品多样化和优质化的需求。

水果拼盘。特约记者 蒙钟德 摄

龙贡果 兼具葡萄和山竹的味道

龙贡果又叫椰色果，是一种原产于泰国、马来西亚的热带水果。海南盛大现代农业开发有限公司2013年左右从泰国引进龙贡果，在位于琼海市大路镇的世界热带水果之窗基地试验种植。试种的果树2019年首次零星挂果后，经过多方面的技术摸索和总结，今年开始稳定挂果。

“在龙贡果身上能找到三种水果的特点！”该公司销售经理赵德朕介绍，龙贡果皮薄质软，外形呈小圆球状，果皮淡黄，有点像龙眼；它的果肉分瓣，跟山竹的果肉类似；它的挂串方式像葡萄，果实贴着树干成串生长，管理和采摘比较方便。

龙贡果是泰国的名贵水果，在当地广受欢迎。它营养丰富，剥皮即食，果肉晶莹洁白、气味芬芳、软嫩香甜，兼具葡萄和山竹的味道，在水果界有“水果公主”之称。

龙贡果实生苗生长缓慢，非生产期较长，商业种植通常选用嫁接苗。龙贡果在海南都可生长，但更适合在我省的湿润和半湿润区种植，目前在琼海、万宁等地都有种植。种植4年至5年就会挂果，一年可收获两季，分别是5月份和春节前后。世界热带水果之窗基地现试种一亩33棵，丰产期单棵单季亩产量可达100多斤；基地里保存种质资源18份，年种苗繁育能力约1万株。

据了解，目前市场上的龙贡果鲜果主要来自泰国、越南，市场价每斤约30元，且数量十分有限。原因有两个：一方面龙贡果不耐储存，保鲜期很短，运输过程中容易变质；另一方面泰国等地本身对龙贡果的需求也很大。龙贡果在海南成功丰产栽培，有望让更多国人吃到这种难得一见的水果。

冰淇淋果 口感很像『香草冰淇淋』

外表像青苹果，口感香甜软绵，你知道这是什么水果吗？在世界热带水果之窗基地，有一种叫“冰淇淋果”的水果时常引起入园游客的好奇。

绿色的表皮、拳头大小的果实，乍看让人很难一下子将它与冰淇淋联系起来，那它因何得名呢？记者采访了解到，刚摘下来的冰淇淋果是不能马上食用的，要在常温环境中放几天，直到其软熟后才能食用。它的果肉呈白色或米黄色，入口即化。冰淇淋果还有一种特别的吃法，将它洗净削皮后，放入冰箱冷冻，拿出来后会发现它跟冰淇淋上的雪糕球很像，而且果香浓郁，有股香草味，吃起来的口感也和冰淇淋很像，因此被称为“冰淇淋果”。“我们通过试验还发现，冰淇淋果特别耐保存，放在冰箱里冷冻一年，口感也不会受到影响。”赵德朕说。

冰淇淋果又称白柿，是一种原产于南美洲的热带水果，含有丰富的钾、维C及各种微量元素。它的成熟期是每年的5月到8月，这段时间海南天气炎热，冰淇淋果是解暑佳品。

“跟冰淇淋一样，冰淇淋果也有多种不同口味！”赵德朕介绍，世界热带水果之窗基地目前引进了近70种冰淇淋果，按味道划分，除了香草味，还有蜜糖味、焦糖味、牛奶味、香蜜味、香梨味、西瓜味等品类，目前市场价每斤100元左右。

据了解，冰淇淋果喜热耐旱，抗风性强，耐储存，亩产量可达4000斤到6000斤，比较适合推广种植。目前琼海、海口等地商业化栽培面积约500亩，年种苗生产能力约1万株。

马梅果 『贵族水果』一个卖上千元

马梅果是一种看起来十分“低调”的水果，有着猕猴桃一样的褐色外表，外形有点像美式橄榄球。不过你可别被它的“长相”骗了，剥开它的果皮，会让你眼前一亮，里面的果肉呈鲜红色，颜色十分诱人。它肉质柔软，口感像熟透的柿子，咀嚼时能品出一些类似木瓜或红薯的味道。

马梅果，也叫“古巴神仙果”，是中美洲热带、亚热带著名水果品类，在古巴一带原产地单棵树产量可达5000斤。虽然长得低调，但它的市场价格可不低调。我国马梅果产量很少，目前市场上马梅果的售价在每斤300元左右，单果重量一般为3斤到4斤，个别品种的大果重量可达10斤。也就是说，一个中等“个头”的马梅果要卖上千元。

马梅果最大的特点在于它百变的味道，不同的人能尝出不同的味道，堪称“水果盲盒”！记者采访了解到，马梅果味道层次丰富，不同的人吃它，能品尝出椰子味、杏仁味、南瓜味、哈密瓜味、水蜜桃味等不同的味道。此外，这种水果还有一个特点——慢熟，从开花到结果一般需要18个月，每年5月到8月是果实成熟期。

除了鲜食，马梅果还可用于制作冰淇淋、奶昔、果汁、果冻等。它富含多种维生素和矿物质，营养价值高，商业种植前景好。据了解，海南是国内较早引种马梅果各类优良品种的省份之一。

牛奶果 长在树上的『奶牛』

牛奶果是一种原产于加勒比海地区的热带水果，我国的主要产地为广东、海南、云南等省份。

牛奶果呈圆球形，成熟后不同品种的果皮呈紫色、浅紫色、绿色等，果肉呈乳白色、橘黄色、浅紫色等，香甜滑嫩，散发着淡淡的奶香。无论切开叶片、枝条还是果实，都会溢出白色乳汁。正因其果肉会渗出牛奶状汁液，它被称为“牛奶果”。

这种水果营养丰富，可直接食用，也可与不同水果搭配制成果汁，或是制成干果。鲜果的吃法也颇为讲究，得先放在手心里揉一揉，再捏一捏，给它“按摩放松”，让果皮和果肉之间的部分软化，并浸出汁水，这样吃起来会更爽口。

中国热科院品资所副研究员黄海杰介绍，早在20世纪60年代牛奶果就被从东南亚引种至海南，当时人们不了解它的生长习性，果树仅少数年份零星结果，导致很多人认为它不适合在海南推广。直到2010年后，我国科研人员通过从泰国、越南和中国台湾等地引种不同的牛奶果资源，试种在海南和广西部分区域，并成功结果，再经过多轮选育，于2017年前后选育出了能自花授粉的品种。

目前，海南已有企业引进了青皮、紫龙860、3Q、绿霸等牛奶果品种。

冰糖红菠萝 远观似『红色皇冠』

位于儋州那大镇的中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所（以下简称中国热科院品资所）菠萝种植基地里，一种橙红色的菠萝格外显眼，远观似“红色皇冠”。

在海南生活的人，对金黄色的菠萝一定不会陌生，但这种橙红色的菠萝新品种，很多人没见过。由于其青果皮为橙红色，色泽鲜艳，成熟时口感好、甜度高，深受人们喜爱，所以被命名为“冰糖红菠萝”。

冰糖红菠萝是2005年中国热科院品资所从台湾引进并选育出来的新品种。“刚开始种植冰糖红菠萝的时候，我们发现其叶片长有不规则的刺，而且果实冠芽过大，影响美观。”中国热科院品资所栾爱萍博士告诉记者，为了进一步优化该品种，科研人员一方面开展杂交育种，一方面在引进资源的后代中筛选出果实冠芽短小端庄、叶片尖端有少量刺或者基本无刺的优良后代进一步繁殖。

经过15年不断选优、驯化，研究配套栽培技术，目前冰糖红菠萝性状已经稳定，冠芽变小，叶刺已无，果型更大更好看，糖度也从原先的14左右提高到22。该品种不仅可供食用，也是旅游景区、共享农庄、家庭的盆栽佳品，目前已在海南、广东等省份推广种植。

“冰糖红菠萝果实成熟后，果皮转为淡黄色，原先的红色就完全褪去了，这在一定程度上会影响到它的商业化价值。”栾爱萍表示，下一步菠萝科研团队将继续开展技术攻坚，不断筛选优良品种，让冰糖红菠萝成熟时也是一身“红妆”。

黄晶果 水果界的『黄金果冻』

在海口市金棕榈生态科技发展有限公司的种植基地里，一株株树木上，白色纸袋包裹着的果实分外显眼。一个个果皮光滑、通体金黄、形似小柚子的果实就藏在其中。

黄晶果，原产南美洲亚马孙河上游，先是由中国台湾引进，2013年起海南从台湾引进黄晶果种苗并试种成功。黄晶果幼果呈深绿色，成熟时变成亮黄色，形状为圆形或卵圆形，表面光滑。

世界热带水果之窗展示的水果。特约记者 蒙钟德 摄

黄晶果含有丰富的蛋白质、碳水化合物、纤维、钙、磷、铁及多种维生素，营养丰富。成熟的果实单颗重量200克至500克。其果肉为乳白色，成熟后甜而香，带有微黏的乳汁，呈半透明胶质状，口感Q弹像果冻，有股淡淡奶椰香。

很多人不知道的是，包括黄晶果在内的许多水果新品种刚被引种至海南时，会出现“水土不服”的情况，果型、口感、产量等都不理想。要通过做好选育工作，不断筛选优良品种进行扩繁，花上三五年甚至更长时间才能形成优良品种。

海口市金棕榈生态科技发展有限公司副总经理周堃告诉记者，公司从泰国引进黄晶果种苗，刚开始结出的果实并不甜，而且果肉容易发黑。为了提高品质，他们不断试种，每一棵果树的果实成熟后都要品尝，并做好记号，从中筛选优良品种，然后进行芽条嫁接，再继续扩繁。花了3年时间，最终选出10多个优良品种，其中的“金棕榈1号”“金棕榈3号”含糖量达25左右，而且果肉不易变色，更耐保存。

据了解，黄晶果亩产量可达4000斤到5000斤，一年可结果四次。由于经济效益可观，近年来我省在乐东、澄迈、儋州、海口推广黄晶果种苗。“我们正在进行规模化种苗嫁接，计划联合周边村庄的农户大面积推广种植，今年底或明年初大家就可以在海南市场上看到黄晶果了。”周堃说。

本版图片除署名外均由受访者提供

新品一览 海南水果

- 嘉宝果
- 龙贡果
- 紫肉黄皮
- 黄金木瓜
- 燕窝果
- 手指柠檬
- 玫瑰释迦
- 黄龙释迦
- 冰淇淋果
- 菲油果
- 神秘果
- 牛奶果
- 马梅果
- 花生奶油果
- 奇蜜果（绿柿）
- 巨无霸百香果
- 红宝石皇家血柚
- 孟加拉醋栗
- 西非荔枝
- 巴西樱桃
- 黄金山竹
- 锡兰梅
- 桂早荔
- 榴莲蜜
- 犀牛蕉
- 香水椰
- 巧克力布丁果
- 斑叶黄金西瓜桔

展示示范基地 热带优异果蔬 8家省级

- 榴莲基地
- 三亚育才生态区
- 六罗燕窝果示范基地
- 海南王品蜜瓜基地
- 示范基地
- 海南青柚规范种植
- 示范基地
- 金岛燕窝果种植
- 基地
- 世界热带水果之窗
- 琼中黎母山镇基地
- 果蔬展示示范基地
- 海口琼山金棕榈热带

文字 罗安明
制图 孙发强