

玉环这个果园不简单——

“荔枝枇杷”论个卖，最贵一个15元

枇杷上市季节，在玉环市干江镇老爸果园里，一排排温室大棚整齐地排列着，大棚内一株株枇杷树长势喜人，包裹着遮光“外衣”的枇杷沉甸甸垂满枝头，在夕阳余晖的照耀下，闪烁着金色的光泽。

“首批荔枝枇杷十多天前就已成熟开摘，尽管价格不菲，但仍供不应求。”近日，玉环市干江镇老爸果园的负责人陈礼富一边忙着接电话，一边把刚采摘的枇杷打包装箱，准备发往外地。

“农二代”，首创枇杷大棚栽培

“70后”陈礼富，是地道的“农二代”。“我爸是玉环引进大棚种植西瓜的创始人，我从小就跟着老爸搞农业。”说起创业经历，陈礼富一脸兴奋。

2007年，经省农科院的专家介绍，他大胆引进日本新品种——“荔枝枇杷”。

相比正常枇杷，这种新品种枇杷的果实糖分高、水分足，口感细腻，肉质鲜嫩厚实，可溶性固形物含量达16度以上，因晶莹剔透而被称为“荔枝枇杷”“水晶枇杷”。

“几乎所有第一次尝到‘荔枝枇杷’的人，都会被惊艳到。”陈礼富回忆，那年去考察是6月份，正是枇杷尝鲜时。“‘荔枝枇杷’给我的印象是好吃且贵，一个小枇杷6元多一个，大一点的，10元一个。”

“荔枝枇杷”虽然优点多、价格高，但也是出了名的“难伺候”——怕雨怕风怕霜怕冻，对水土条件、温度、湿度要求高，修剪、花期管理等都需要花费心思。

“那时，国内没有大棚种植枇杷的先例，也没现成种植经验可借鉴。”陈礼富说，引进后的第一年，他投入20万元，试种了20亩“荔枝枇杷”，因水土不服，存活率很低。

在专家的指导下，刚解决了“荔枝枇杷”水土不服的问题，又出现了不开花不结果问题。“荔枝枇杷”怕晒怕冻，一到冬天就



干江镇老爸果园

会大面积冻死，还有枇杷果子要套专用袋。当初，陈礼富用报纸当套袋，结果太阳一晒，果子全坏了……

“刚开始，我也是露天种植。”陈礼富说，2010年，他借鉴大棚西瓜种植方法，开始探索大棚枇杷种植技术，但还是失败了。“原因是大棚通风、散热不足，夏天棚内温度超过30摄氏度，树枝也快晒干了。”

“这样搞了五六年，一直在摸索，总结经验，而且每年亏损，损失高达30多万元。”陈礼富说，经过多年试种，最后总结出

“荔枝枇杷”最适宜生长的温度是1-30摄氏度，同时也摸索出一套较为成熟的管理技术。

在专家的指导和帮助下，冬天他在棚内架起暖气管道，控温控湿；夏天在棚内设置通风降温设施。经过几年试验，有效解决了枇杷受高温影响晒焦和低温影响冻死冻伤的问题。

他还创新了“水肥一体化”“肥药两制”等科学种植方法，产量连年提高。2015年，陈礼富的大棚“荔枝枇杷”终于试种成功。

枇杷论个卖，最贵一个15元

“别人枇杷论斤卖，我的枇杷论个卖！”陈礼富告诉笔者，最贵时，“荔枝枇杷”可卖到15元一个，还供不应求！

“大棚‘荔枝枇杷’上市时间比正常枇杷提早一个多月，管理到位，一般最早4月份就可抢先上市，价格会比正常上市的白沙枇杷贵两三倍。”陈礼富说，今年年初气温低，“荔枝枇杷”上市迟了二十来天。

高品质就需高成本付出。隆冬季节，室外寒风阵阵，陈礼富早早出门，将大棚裹得严严实实。为了更好地挂果，枇杷开花期，陈礼富更是早出晚归，一直在大棚里忙碌。果园工人帮忙授粉后，陈礼富不放心，还要仔细检查一遍。

“荔枝枇杷”挂果时，每串都需包裹遮光“外衣”，陈礼富与工人们一道爬上爬下，

120亩枇杷要忙上个把月。120亩“荔枝枇杷”，他先后投入资金达300万元。

“荔枝枇杷”试种成功后，刚开始消费者不识货，没人要。陈礼富只好把枇杷放进冷库，结果全冻坏了。

“一开始，我们把冻坏的枇杷全扔了。”陈礼富说，现在想想太可惜了，这可是做枇杷膏的上等好料。“荔枝枇杷”全身都是宝，就是采摘下来的花，也可做成花团出售。”

2017年，经媒体一宣传，“养在深闺人未识”的“荔枝枇杷”，终于被广大消费者所认识，不少外地买家专程上门求购，当地的酒店也要求合作。

“现在，‘荔枝枇杷’还没成熟，就有消费者来地头看，订金也早早打过来，甚至有

人通过当地政府，要求订购。”陈礼富和雇来的工人忙得够呛，采摘、装箱，“荔枝枇杷”成了抢手货，源源不断发往各地。

“年年卖光，都是回头客。”陈礼富说，只要我们的枇杷一上市，订单也跟着上门了，有线下批发的，也有线上销售的，一天平均能卖上千斤。“不提前预订，根本买不到。”

一树枇杷一树金。现在老爸果园一株枇杷树一季能产“荔枝枇杷”300多斤，按每斤60元计算，单株收入近2万元。

随着种植和管理技术的成熟，陈礼富早已成为当地的枇杷种植大户。今年，老爸果园又与3名大学生合伙，开展数字化、智慧化精准种植“荔枝枇杷”的探索，让“顶流”的“荔枝枇杷”丰产更甜蜜。 张聆昕

科技赋能 提质增效

庆元7000多亩锥栗焕发新活力

“小满过后，天气逐渐转暖，最主要的还是做好病虫害防治和锥栗嫁接后的管理工作。”近期，在庆元县荷地镇底墅村的锥栗林里，随处可见锥栗种植户忙碌的身影，而为了帮助农户提升锥栗的产量、品质，大批科技人员更是不辞辛劳，抢抓当下关键时期，深入林间，指导农户科学种植和管理。

庆元县是我省唯一的“锥栗之乡”，锥栗种植历史悠久。据统计，目前该县有锥栗面积约3.5万亩，主要分布在荷地、五大堡、举水、安南等17个乡镇(街道)，但管理较好的仅占三分之一，存在产量低、品质差等问题。

“很多栗园疏于管理，因为长期种植同

一树种肥力退化，加上病虫害的影响，导致栗树生长不良，产量低下，有些甚至抛荒严重。”当地林业技术人员孟俊国说，当地现有的低产锥栗林亩均产量约40公斤，亩均产值约640元，质量更差的栗园每亩产量只有20公斤。

近年来，为提升锥栗产量、品质和效益，庆元县积极开展锥栗低产林改造，鼓励各乡镇(街道)积极申报低产林改造项目，并给予申报农户每亩200元的资金补助。

与此同时，庆元还积极组织科技人员上山下乡，为农户耐心讲解优质品种选育、林分结构优化、科学施肥、林地套种、病虫害防治等科学培育知识和技能。另外，林

农特派员还会点对点地给各乡镇锥栗主产村提供线上指导，保证全年科技助农精准对接。

有了长期的科学指导，庆元当地的低产林有了明显提升。荷地镇底墅村的锥栗种植大户吴北京告诉笔者，在科技人员的指导下，他在自家18.5亩的锥栗园里对栗树进行了嫁接，同时套种林下经济作物，这样一来，每年预计能有3.8万元的收入，较之前翻一番多。

2021年以来，通过各种形式的科技助农举措，庆元县13个乡镇(街道)已实施锥栗低产林改造7263亩，有效提升了生产能力。

郭真 方淑君

自带天然味精的瓠瓜、油亮翠绿的黄瓜、悬挂在空中的西瓜……走进位于杭州萧山临浦的省农科院综合示范展示基地，一个个色彩缤纷、争奇斗艳的新品种瓜果琳琅满目，赚足了人们眼球。

5月20日，由省农科院、杭州市萧山区政府联合主办的2022浙江蔬菜新品种新技术示范展示会暨第七届萧山优质种子种苗推介会(云展会)在杭州萧山举行。活动旨在加快我省育成瓜菜新品种的推广应用，提高农业新品种选育重大科技专项蔬菜育种成果的社会影响力。现场示范种植了由省蔬菜育种协作组自主育成、适合春季栽培的蔬菜瓜果新品种68个，以及该协作组创制和“第三次全国农作物种质资源普查与收集”专项行动收集到的茄子、瓠瓜、丝瓜、芥菜等特色种质资源135份。

此次展示会以线上线下相结合的方式举行。线下现场，来自省农业农村厅等单位的专家、当地农技人员和种植大户观摩和品鉴了番茄、茄子、黄瓜、南瓜、甘蓝等7大类的瓜菜新品种。

在番茄新品种集中展示的栽培大棚里，各式各样的番茄挂满枝头。“这些都是口感型番茄品种，是一种介于樱桃番茄和大番茄之间的品种，既可以当水果吃，也可以做菜用。”省农科院蔬菜所副研究员程远介绍：“比如这个名为‘回味’的品种，口感好，连续坐果能力强，刚上市时，在宁波镇海等地可以卖到45元一斤。”

省农科院蔬菜所副研究员寿伟松介绍，展示的瓜菜新品种各具特色，品质优异，深受消费者欢迎，在市场上售价较高。如瓠瓜“浙蒲9号”外形看上去与普通瓠瓜无明显差别，其奥秘就在于该品种的游离谷氨酸含量特别高，而谷氨酸是一种天然的鲜味物质，相当于自带了天然味精。所以该品种的瓠瓜炒菜时，不用加味精，味道就十分鲜美，是消费者爱吃的瓠瓜品种。外形俊俏的黄瓜新品种“油亮1号”，瓜条呈长棒形，匀直，瓜长38厘米左右，肉质清甜无苦涩味，生食时口感清脆，得到现场品鉴专家一致好评。同时，该品种早熟性好，高抗白粉病，抗霜霉病，适宜早春设施栽培。而甜瓜新品种“翠雪7号”，外观无纹、白皮，瓜瓤白色，最大特点就是糖度高，中心可溶性固形物含量可达16以上，且肉质松脆、味好纯正，综合抗性强，十分适合我省冬春季设施早熟爬地栽培或春季设施高架栽培。

本次展示会上，还展出了数字农业、植物工厂、节水灌溉等瓜菜种植新技术和新设备，以及设施园艺、小型耕作、播种种植等农业机械装备。

王夏君



“浙蒲9号”瓠瓜