

昔日的明星“小白西瓜” 如何从“濒临绝迹” 到“东山再起”？

又到西瓜大量上市的季节，那些甜丝丝的瓜瓤，不仅挑动着吃瓜群众的味蕾，更勾起了不少美好回忆。

30多年前，在鄞州区东吴镇的小白村里，家家户户都种西瓜，彼时，小白西瓜在各类西瓜品种中，可以说是一个明星瓜种，备受吃瓜群众的喜爱。

然而，由于经济效益、土地肥力、种植技术等方面的因素，小白西瓜一度从大众视线消失，其种质资源也几近绝迹。

而如今，在宁波市农科院副院长王毓洪研究员等专家的共同努力下，小白西瓜已实现了从“濒临绝迹”到“东山再起”。



生长中的“甬蜜6号”。

A. 两株宝贵的瓜苗

说起小白西瓜的“没落”往事，现任小白村党支部书记的史清来颇有感触。他说，小白西瓜对于像他这样的土生土长的宁波人而言，是始终无法忘怀的一个“老底子味道”。

“小白西瓜个小、皮薄、又甜又脆，在当时全省的西瓜品种中，它的口感绝对是数一数二的。”史清来说，可随着更有市场竞争力的外地瓜种的推广，小白西瓜逐渐被冷落，并最终淡出了大众的视野。

那么，小白西瓜为什么会敌不过外地瓜种的“挑战”呢？原来，当时的小白西瓜虽然口感和营养俱佳，但相比于商品化品种有着不少“短板”，例如它的卖相不好，生育期又太长，产量也不如商品化品种来得高。于是，为了追求经济效益，当地农户便逐渐放弃了小白西瓜，转而种植起外地瓜种。

B. 优秀“血统”的延续

就这样，新的难题摆在了王毓洪团队的面前，那就是如何把小白西瓜昔日的纯正“血统”延续下去，把它的优秀基因保存好，利用好。

经过了多年屡败屡战的研究和培育，终于，小白西瓜的杰出后代——“甬蜜6号”诞生了。“甬蜜6号”不仅继承了小白西瓜的优秀“血统”，还做到了青出于蓝而胜于蓝。如今，经过不断改良后的“甬蜜6号”，卖相更好了，生育期也缩短到与一般平原西瓜差不多时间。不仅如此，它还具备突出的环境适应性、抗病性、耐裂性、坐果性……加上原本就具有的肉质松脆、糖度高等优势，其“身价”比同期上市的一般平原西瓜要高整整一倍。

“我们对小白西瓜进行了一些改良，育成了‘甬蜜6号’，全方位提升了它的竞争力。以往农户种植早佳(8424)等原有品种比较多，但这些品种由于不抗枯萎病、易裂果等缺点，不适宜露地栽培，而我们的‘甬蜜6号’则具备强大适应能力，甚至在宁夏的戈壁滩都能种植，现在已经推广了两年，受到种植户的

到了2004年，小白村已基本看不到农户种植小白西瓜。正是在这一年，得知情况后的王毓洪带领其团队成员来到了小白村，志在挽救小白西瓜这一品种于“危急存亡之秋”。

“当时，农户那里已经没有小白西瓜的种子，我们只能自己跑到山上去碰运气，看看能不能找到被遗落的瓜苗。”王毓洪说，事实证明，他们的运气还是不错的，在漫山遍野地找了几天后，他们终于发现了两株半野生的小白西瓜苗，当时大家推测这两株苗可能是以前野兽吃了农户的瓜后，把籽落在那里而无意中长起来的。

王毓洪一行人便把两株苗带回了农科院进行研究。不过，在研究中他们发现，这两株苗的种质已经出现了退化，可能要经过一系列培育工作，才能重新得到“血统”纯正的小白西瓜种质资源。

广泛欢迎和好评。”王毓洪介绍道。

据介绍，目前“甬蜜6号”已在浙江省的慈溪、象山、奉化、鄞州、常山、临安、平湖、磐安、温岭、遂昌、新昌等11个区(县、市)以及安徽省的蚌埠、淮南和黔西南的望谟进行示范推广，示范推广面积超300亩。

如今，通过“甬蜜6号”新品种的改良和推广，小白西瓜已然迎来了再度翻红。“我们以前都没想到自己能种上小白西瓜，多亏了市农科院专家为我们带来这么好的品种，还为我们提供了这么多的指导。现在，我们已经亲眼见识了这个瓜的好处，它肯定会给我们带来更多收入。”小白村农户王小龙笑着说道。

除了直接的经济效益，更让农户欣喜的是，“甬蜜6号”在耕地非农化非粮化整治下应用于露地西瓜与主粮轮作，既解决了农户的种粮效益问题，也减少了西瓜田间病害，提高了品质。这也充分展现了“甬蜜6号”出色的品种价值，它对守住耕地红线和粮食安全底线，同样具有重要的现实意义。

C. 做好农业之“芯”守护者

采访中，王毓洪告诉记者，除了“甬蜜6号”外，他们还将努力培育出更多具有小白西瓜“血统”的新品种，逐步形成一个系列，建立小白西瓜“家族”。与此同时，通过这样的方式，小白西瓜种质资源也将得到更有力的保护。

“我们说种子是农业的‘芯片’，种质资源是‘芯片’中的‘硅片’，意思是种质资源是农业发展的至关重要的基础，保护好了种质资源，就相当于保护好了农业的根本。”王毓洪说，对于任何一个地方而言，种质资源保护都是一项不简单的系统工程，它有很强的公益性导向，兼具很高的技术性要求，必须要有一群深耕于此的专业人员才能做好，而他们团队正是当仁不让的那些人。

记者了解到，作为一名种质资源研究者和守护者，王毓洪已匍匐于大地数十年，他不仅把自己当成一名科技工作者，也把自己当成一个农民，总是奔波于田

间地头与实验室之间，致力于保护和培育好种、好卖、好吃的瓜菜品种，助推瓜菜产业持续健康发展。除了小白西瓜外，王毓洪及其团队已保护培育了邱隘雪菜、余姚榨菜、慈溪菜瓜、宁波白大头等众多优秀的瓜菜品种。

不仅如此，作为科技特派员，王毓洪及其团队还通过高频率的“上山下乡”送服务，帮助农户大大提升了种植技术、经济效益和抗风险能力，引领农户走上了一条扎根宁波大地的共富之路。

在宁波，像王毓洪这样的农业科技耕耘者还有很多，他们也是宁波打造现代种业强市的坚定守望者。在这些人的共同努力下，越来越多的宁波良种走向浙江乃至全国。据悉，目前宁波已培育育种企业近百家，年产值超35亿元，2021年通过国家登记、省级审(认)定的新品种多达55个。

记者 吴正彬

公益信息

尊敬的用电客户：

根据国网宁波供电公司生产计划检修安排，定于6月20日—6月26日期间进行电力设备检修，现将电力设备检修影响客户区域范围列表公告如下，若遇雨天、雷暴等恶劣天气检修工作取消，工作期间会对正常供电造成影响，请各相关用户谅解并做好生产安排，如有疑问，请咨询电力服务电话：集士港：51092106、鄞江：51092370、石碛：51092742、江北洪塘、庄桥、前江街道0574-51101993、13566031751，江北慈城0574-51096168、13566037129，江北城区：0574-51103069 13566031746，杭湾0574-51105099！（接听时间8:30-16:30）

检修日期	时间	检修范围
6月20日	08:00-16:00	海曙区石碛前虞村3号公变
6月20日	08:30-16:00	海曙区石碛前虞村5号公变
6月20日	08:00-17:00	海曙区鄞江樟村3号公变、樟村4号公变、樟村中学、樟村烈士陵园
6月21日	08:00-16:00	海曙区石碛车唐5号公变
6月21日	08:00-16:00	海曙区石碛戴家村4号公变
6月21日	08:00-16:00	海曙区石碛村2号公变
6月21日	09:00-17:00	海曙区鄞江三季7号公变
6月21日	08:30-16:30	海曙区鄞江光溪老协6号公变
6月21日	8:30-16:30	宁波江北慈城镇：慈湖一期部分用户短时停电两次
6月22日	09:30-15:00	海曙区集士港龙格尔5310320710、龙格尔5310200106、贸源5320012075、宏升5320006636
6月22日	08:30-16:00	海曙区集士港朗迪5310200370、和顺5318000093、红心村37号公变
6月22日	08:30-16:00	海曙区石碛仲一村石家桥3号公变
6月22日	08:00-16:00	海曙区石碛闻江岸2号公变
6月22日	08:00-16:00	海曙区石碛城综古林4号公变
6月22日	08:00-17:00	海曙区鄞江鱼山3号公变
6月23日	08:30-16:00	海曙区集士港江南村19号公变
6月23日	08:30-16:00	海曙区石碛梦江花园1号公变
6月23日	08:00-16:00	海曙区石碛车唐6号公变
6月23日	08:30-17:00	海曙区鄞江鱼山5号公变
6月23日	08:30-17:00	海曙区鄞江鱼山6号公变
6月24日	09:30-16:30	海曙区石碛忠明5310300536、仁顺5320184830、横涨友谊桥公变
6月24日	08:00-16:00	海曙区石碛石家桥4号公变
6月24日	08:30-16:00	海曙区石碛前虞村1号公变、粮食5320392165、经济合作社5002217130、东方巴士5310220271
6月24日	08:30-16:00	海曙区石碛雅渡村4号公变、雅渡村7号公变
6月24日	8:30-16:30	宁波江北文教街道：翠柏东巷1、2、4、7、9、11、12、13、21、22、23号、翠柏东巷721、727号、环城北路西段721、723、725、727、729、731、733并有短时停电
6月24日	8:30-16:30	宁波江北慈城镇：太平桥米厂公变、太平桥米厂2号公变
6月24日	8:45-16:30	公共事业路灯变3305130059148、浩海置业3305130081498、公用事业路灯变3305130069578、浩海置业3305130048167、公用事业路灯变3305130063031、海泽市政路灯变3305130050310、公用事业路灯变3305130063029、绿地南湾基础3305130099502
6月25日	08:30-16:30	海曙区鄞江梅溪据石厂2号公变
6月25日	08:30-16:30	海曙区鄞江象丰1号公变

国网宁波供电公司