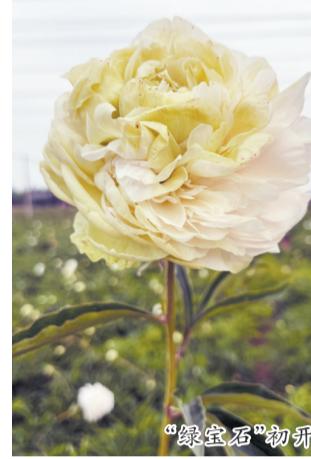


“绿宝石”世家进军高端芍药切花市场

□牡丹晚报全媒体记者 姜培军



20多年前，一个芍药新品种的问世，震惊了中国花卉界。这个芍药新品种叫“绿宝石”，研发者叫周保文，牡丹区牡丹办事处人。一人一花结束了芍药无绿色的历史。

周保文、周洪生、周诗鹏，祖孙三代成就了一个为芍药产业发展而生生不息的“芍药世家”。多年来，祖孙三代薪火相传、接力守望，致力于芍药新品种的研发、种苗的栽培和鲜切花市场的探索。

牡丹晚报全媒体记者近日走进菏泽市佳卉花木种植专业合作社，了解了这个“芍药世家”背后的故事。

“芍药王”育出“绿宝石”

6月27日上午，赤日炎炎似火烧，位于市区北郊的菏泽市佳卉花木种植专业合作社芍药种植基地内异常寂静。除了几名正在锄地的工作人员，这里鲜有人来，偶尔一声鸟叫，更增添了几分静谧。

看着田里正在茁壮成长的芍药，周洪生、孙桂芬夫妇眼睛里饱含期望。他们二人均出身于牡丹芍药世家，周洪生的父亲周保文号称“芍药王”，孙桂芬的娘家则在牡丹区牡丹办事处洪庙村，那里有闻名遐迩的曹州百花园。

“当时提起周保文无人不知，他是远近闻名的‘芍药王’。”说起公爹，孙桂芬一脸的自豪。

20世纪70年代，周保文在李集牡丹园做技术员。他发现大家都在关注牡丹，而与牡丹并称“花中二绝”的芍药却鲜有人问津，便下定决心开展芍药新品种的研发和栽培工作。

周保文文化水平不高，就找来相关资料认真学习，不懂的地方就去请教其他人。

杂交育种、人工授粉、远缘关



周诗鹏、蔡丽红、孙桂芬、周洪生(从左至右)

系，这对周保文来说犹如“天书”，但他一门心思考虑芍药育种。

1980年秋天，周保文开始收集芍药种子，每得到一些种子就如获至宝。随后，他便满怀希望地将这些“金豆豆”种进泥土，在第二年的春风中憧憬着未来。可春天都过去了，他的芍药也没有动静。周保文有个倔脾气，在他看来失败是个未知数，拍拍身上的泥土，继续下一次实验。

功夫不负有心人，他总结出了一套种子现采现播的方法，出苗率显著提高，这种进展让他更加振奋精神、全力投入到芍药育种工作中。

几年后，周保文已经收集起“桃李艳妆”“金光闪烁”“黄金簪”“牡丹情缘”等多个优秀芍药品种，一时引起广泛关注。

20世纪90年代，在周保文的推动下，其儿子周洪生创建了洪生芍药精品园。这便是菏泽市佳卉花木种植专业合作社的前身。

芍药从杂交、育种到扩繁、定性，往往需要多年时间。对花农来说，这段时间投入很大，但往往见不到任何产出，这给周保文带来了很大压力。

儿子周洪生结婚后，夫妻二人也被周保文督促着搞育种实验，去田里观察、记录、总结。2001年，历经多年艰辛实验，周保文终于带领儿子儿媳培育出了令人瞩目的绿色芍药品种“绿宝石”。

据了解，在此之前，芍药只

有红、黄、蓝、白、黑、紫、粉、复八大色系，没有绿色。“绿宝石”的出现，让芍药具备了九大色系。

孙桂芬回忆，1997年，她在培育芍药新品种的苗圃中发现一株芍药的两朵花是绿色，全家人都非常高兴。经过两年观察，他们发现这株芍药开的花仍然是绿色，这说明这株芍药的性状是稳定的。2001年，他们又将这株芍药从苗圃中提出，分4株栽植，开的花仍然是绿色。当时，中国牡丹芍药鉴定委员会成员、牡丹芍药专家赵孝知、赵孝庆，均认定这是绿色系芍药新品种。

“‘绿宝石’初开为纯绿色，盛开为淡绿色，花瓣基部为纯绿色，花大起楼的瓣端为粉白色，偶有粉红色，为晚期品种。”孙桂芬介绍。

2003年8月，牡丹晚报曾对这一重大新闻进行了报道，在头版刊登了《菏泽育出绿宝石》的消息。当年《中国花卉报》也进行了报道：“自此，芍药只有红、黄、蓝、白、黑、紫、粉、复八大色的历史宣告结束，如同‘花王’牡丹具有九大色系一样，‘花相’芍药也具备了九大色系。”2005年，由江泽慧主编，王建国、张佐双编著的《中国芍药》一书，收录了“绿宝石”“黄金簪”“观音台”“红羽冠”“紫玉金辉”“紫菱金星”“五花蓝玉”“金光闪烁”等多个来自洪生芍药园的品种。周保文培育的“丽红”“红升”“银边红阁”等芍药品种，因枝条挺拔、花瓣硕

大、花朵明亮、分枝能力强、切花产量高而被市场广泛认可。

成功培育出“绿宝石”之后，周保文的名气在芍药界越来越响，被大家誉为“芍药王”。

遗憾的是，周保文这位“芍药王”已于2015年去世。为纪念父亲，2003年，周洪生通过“杨妃出浴”和“黄金轮”杂交，培育出芍药新品种，取名为“宝纹”。

倾力打造

“芍药小姐”高端品牌

“这些年，我们培育的芍药新品种，经正式登录的有200多个。”6月24日，周洪生在接受牡丹晚报全媒体记者采访时说。

之所以赢得“芍药王”的美誉，是因为周保文除了大力研发芍药新品种，还致力于芍药种植的规范化。根据传统习惯，芍药原来是多品种混杂种植，而他引领大家走上了不同品种分区种植的规范化道路。

榜样的力量是无穷的，在周保文的示范带动下，孙桂芬走上了芍药新品种研发之路。

为了熟练掌握芍药习性、特点，孙桂芬不断向专家请教，通过网络查阅资料、学习知识。一份学习一分收获，勤奋学习加上实践摸索，她逐渐成为芍药栽培的行家里手。

从自然杂交到定向杂交，从自然授粉到人工授粉，一路走来，很辛苦也很有成就感。在孙桂芬培育的新品种中，最具有特点的就是金环型芍药品种，如“玉麒麟”“妙玉”“凤舞九天”等。

在互联网时代，周洪生与儿子周诗鹏并没有躺在老人的功劳簿上“吃老本”，而是继续开拓进取，将“芍药世家”这块金字招牌越擦越亮。

2018年，洪生芍药精品园扩建为佳卉花木专业种植合作社。这个省级示范社分为育种园区和进口切花园区，靠着产品质量过硬，慢慢在国内中高端芍药市场站稳了脚跟。

孙桂芬介绍，菏泽市佳卉花木种植专业合作社种植有200多个自育的芍药品种，其中包括最具代表性的“绿宝石”。合作社旗下的进口芍药切花品牌“芍药小姐”，由周诗鹏的妻子蔡丽红推广运营，主要面向小众高端市场，70%的客户是国内品牌花店。

多年来，论坛贴吧是菏泽市佳卉花木种植专业合作社的宣传推广主阵地。从2000年开始，他们就在城市达人、陌上花开、花果论坛、芍药牡丹贴吧等网络平台推广自己的产品，得到全国很多花友支持。“现在在贴吧上搜‘芍药’，上面有很多我们的产品。”蔡丽红说。

周洪生、孙桂芬家中最显眼处，挂着一份书法作品，上书“芍药世家”。孙桂芬回忆，那是多年前她去河南洛阳帮人进行芍药新品种鉴定，一位书法家为周家三代人锲而不舍的精神所感动，挥毫留下了这幅墨宝。

近年来，菏泽芍药产业正在向市场化、规模化、产业化、标准化方向发展，周洪生、孙桂芬这个“芍药世家”将大有可为。