

新品种油菜花“抢跑”成都春天

专家揭秘“长花100”提前绽放背后的故事



中国天府农业博览园内的油菜花。车家竹 摄

元旦后，成都的第一波油菜花已经悄然绽放，田埂上泛起连片金黄。搭配连续几日的晴好天气，在社交媒体上，一抹金色再次刷屏。但若只是“打卡赏花”，似乎还缺了点新鲜感。

成都市农林科学院科技处处长、油菜研究员付绍红带领团队培育出名为“长花100”的早花、长花期油菜品种。油菜花能提前“抢跑春天”，对一朵油菜花的想象也能变为产品。

油菜花开的背后，还有什么故事？1月7日，付绍红接受了华西都市报、封面新闻记者专访。

花开得早不是天暖 而是“品种抢跑”

1月7日，记者在位于新津的中国天府农业博览园内看到不少游客来观赏打卡。“没想到油菜花真那么早就开了，我以为还要等一个多月。”王女士向记者说，“是不是和这个冬天温度有关？”面对公众的疑问，付绍红的回答解开了一个普遍的知识误区：“这次花开得早与温度无直接关联，油菜花在持续28℃以上高温时才会出现花色褪败、花期缩短，而目前成都气温仍在10℃左右，不存在这类问题。”真正让花期提前的，是团队培育的早花型油菜品种。

“普通早花油菜顶多比常规品种早开两三周，且早开易受冻、不结实，会严重影响油菜籽产量。”付绍红解释，传统早花油菜的“先天缺陷”，让农户对其敬而远之。而此次率先绽放的“长花100”，却破解了这一难题——12月底开花，花期长达100天，耐低温、能结实，产量不受影响。

这背后，是成都市农林科学院团队国际首创的油菜双单倍体诱导系技术。“我们将油菜远缘杂交与诱导技术结合，再通过高海拔穿梭育种，在短时间内筛选出适配成都市农业的品种。”付绍红介绍，“长花100”的核心优势在于营养生长与生殖生长同步进行：一边开花，一边长个子、抽分枝，分枝多不仅让花期自然延长，更为产量提供了保障。

“长花100”如期早日绽放，花色鲜亮，毫无褪色迹象。而它的意义远不止于“早开”。它的出现，为后续的农文旅融合埋下了伏笔。



2025年9月，付绍红在第十一届成都国际都市现代农业博览会展位介绍产品。图据成都市农林科学院

彩色油菜如何 “颜值与实力并存”？

如果以为油菜花只有黄色，那就错了。付绍红团队早已培育出红、紫、桃红、粉、纯白、乳白、绿白、橙色等多种花色的彩色油菜，甚至还有紫叶、黄叶、矮杆等搭配不同叶色与株型的观赏型品种。

“色彩培育不是单纯追求好看，还要兼顾抗性、含油量和品质。”付绍红说。团队通过广泛杂交育种资源，利用双单倍体诱导系技术快速纯化遗传背景，再配制杂交组合，实现花色与抗倒伏、抗病等农艺性状的平衡。

颜值与实力兼具的彩色油菜，正成为乡村旅游的“流量密码”。在付绍红看来，延长花期、创新花色，本质是为了创造消费场景。“以前看油菜花就是单纯赏花，现在我们打造了花田迷宫、花田小火车、花田咖啡、花田火锅、花田集市等一系列消费场景，让游客慢下来、留下来，把人气变成消费力。”这样的消费场景，让游客从“看一次”变成“玩一天”。

数据印证了这一思路的可行性。2025年，中国天府农业博览园因种植“长花100”及彩色油菜，一季度就吸引了40万人次游览，创造消费价值上千万元。“这些品种创新带来的不只是视觉享受，更是实实在在的经济收益，让农户、业主、游客实现三方共赢。”付绍红说。

一朵油菜花 如何“吃干榨净”？

“将油菜花‘吃干榨净’，是我们对多功能利用的形象说法。”付绍红说，除了传统的吃菜薹、观花、

榨油，付绍红团队正推动油菜向深加工与文创产业延伸。成都市农林科学院内的加工团队专门申请了青年基金项目，研发油菜花衍生品。目前已推出油菜花酸奶、精油皂、丝巾、手提包等产品，并申请了商标和文创版权。

“这些产品是基于油菜的特性和消费需求研发的。”付绍红介绍，酸奶利用了油菜花的风味物质，精油皂萃取了花朵的天然香气，文创产品则融入了油菜花的田园美学。“从种植到加工，再到文创，我们希望让油菜的价值贯穿整个产业链，而不是只停留在田间地头。”

如果说“长花100”和彩色油菜是“单点突破”，那么40余个油菜品种的“错峰绽放”，则体现了科技对产业的系统性赋能。今年，成都示范推广了40余个早、中、晚花期油菜品种，通过精准调节种植方式、种植时间和利用品种生理特性，实现了长达4个月的赏花期。

“早花12月底开，中花2月底开，晚花3月底开，再加上不同品种花期的自然交错，从12月到次年4月，市民都能看到油菜花。”付绍红解释，这种布局改变了过去油菜花“集中在3月绽放、一个月就谢幕”的现象，让农文旅消费实现了“跨周期”。

对于乡村旅游而言，“错峰”意味着流量的均衡分布和消费的持续增长。“以前3月游客扎堆，景区承载力不足，服务质量难保障；其他时间则门可罗雀，资源闲置。”付绍红说，现在不同时间段都有不同的油菜景观，游客可以错峰出行。“我们做的不是一季的花，而是一个可持续的产业。”

华西都市报-封面新闻记者 车家竹

知冷暖

成都市区天气情况

今日



2-14℃

晴转阴
偏北风1-2级

明日



3-15℃

多云
偏北风1-2级

省内主要城市今明两日天气

马尔康	晴转阴	-7-12℃	多云	-7-11℃
康定	多云	-4-4℃	多云	-4-4℃
西昌	多云转晴	5-14℃	多云转阴	7-15℃
攀枝花	多云转晴	5-18℃	晴转多云	8-20℃
广元	晴转阴	0-14℃	多云转晴	0-15℃
绵阳	晴转阴	2-12℃	阴转多云	2-15℃
遂宁	晴转阴	2-13℃	多云	5-14℃
德阳	晴转多云	1-12℃	多云	1-14℃
雅安	晴转多云	2-15℃	多云	3-14℃
乐山	晴转多云	5-15℃	多云	5-15℃
眉山	晴转多云	3-14℃	多云	4-13℃
资阳	晴转多云	3-14℃	多云	5-13℃
内江	晴转多云	4-14℃	阴	5-12℃
自贡	晴转多云	5-15℃	阴转多云	6-13℃
宜宾	晴转多云	6-15℃	阴转多云	6-14℃
泸州	晴转多云	5-14℃	阴转多云	6-12℃
南充	晴转多云	3-13℃	多云	4-14℃
广安	晴转多云	4-13℃	多云转晴	4-14℃
巴中	晴转阴	0-13℃	多云转晴	0-15℃
达州	晴转多云	2-14℃	阴转小雨	2-15℃

同呼吸

8日空气质量

成都(18时)

AQI指数 68 空气质量：良

9日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 90—120

空气质量等级：良至轻度污染

成都平原部分城市为良至轻度污染；

川南部分及川东北部分城市为良至轻度污染；

盆地其余城市为优或良；

攀西地区和川西高原大部城市为优或良；

全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源：各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票1月8日开奖结果

排列3第26008期全国销售

49053440元。开奖号码：509。

直选全国中奖23752(四川1054)注，

单注奖金1040元；组选6全国中奖

64659(四川2035)注，单注奖金173元。

64053996.59元奖金滚入下期奖池。

排列5第26008期全国销售

24647300元。开奖号码：50963。

一等奖163注，单注奖金10万元。

313346382.22元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2026年3月

9日，逾期作弃奖处理。