

# 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、封面新闻记者采访。

### 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、矮秆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,我们希望能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。