中国樱花预报-科普报告（2026年修订）

■ 樱花含义

《尔雅 · 释木》有“楔，荆桃”，荆桃即为樱桃（郭璞校注，晋）。《吕氏春秋 - 仲夏》的“羞以含桃”云：“含桃，莺桃。莺鸟所含食，故言含桃”（汉代高诱注解）。莺桃后来演读为樱桃。亦说含桃外表好似璎珠，故名樱桃。秦汉时期，樱桃已在我国宫苑内栽培，中国历来重视樱桃类的果用价值，专指樱花的记录可追溯到南朝宋时期，王僧达（423～458 年）赋诗“初樱动时艳，擅藻灼辉芳，缃叶未开芷，红葩已发光”。如今，樱花成为世界著名观赏花木，应用十分广泛，在世界各地享有盛誉。


欧洲甜樱桃 *P. avium*


樱桃 *P. pseudocerasus*


华中樱 *P. conradinae*

■樱花是樱亚属植物的统称

樱花是蔷薇科李属樱亚属（*Pr*unus subg. *Cerasus*）所有类群的统称。樱亚属野生类群均可结出橙、红或黑色的肉质核果即樱桃果，呈甜中带酸涩的口感，且在分类上命名为“×× 樱”或者“×× 樱花”，如高盆樱 *P. cerasoides*、钟花樱 *P. campanulata*、华中樱 *P. conradinae* 与山樱花 *P. serrulata* 等。而名为樱桃 *P. pseudocerasus* 的类群是一种果实口感良好的樱亚属植物；欧洲甜樱桃 *P. avium* 同样也是，其果实俗称车厘子（Cherries 的音译），在智利等南半球国家冬季成熟。而其他樱花如钟花樱桃、东京樱花 *P. yedoensis* 等众多种类在花后也可以结出樱桃果，可食用口感较一般。随着果用樱花与观赏樱花在应用上的分化，许多观赏樱花因为雌雄蕊变态发育而不结果实，但所有果用樱花都会开出美丽的花朵。因此，樱花等同于樱亚属；而樱桃是樱亚属家族中的一个种；樱亚属所有类群开的花都叫樱花；樱亚属所有类群结的果都可称樱桃（果）；樱花与樱桃（果）也可以认为是樱亚属植物的不同生长阶段，它们更多的是花与果的关系。


樱桃果实


华中樱果实


欧洲甜樱桃果实

中国樱花预报-科普报告（2026年修订）

■ 樱花种类

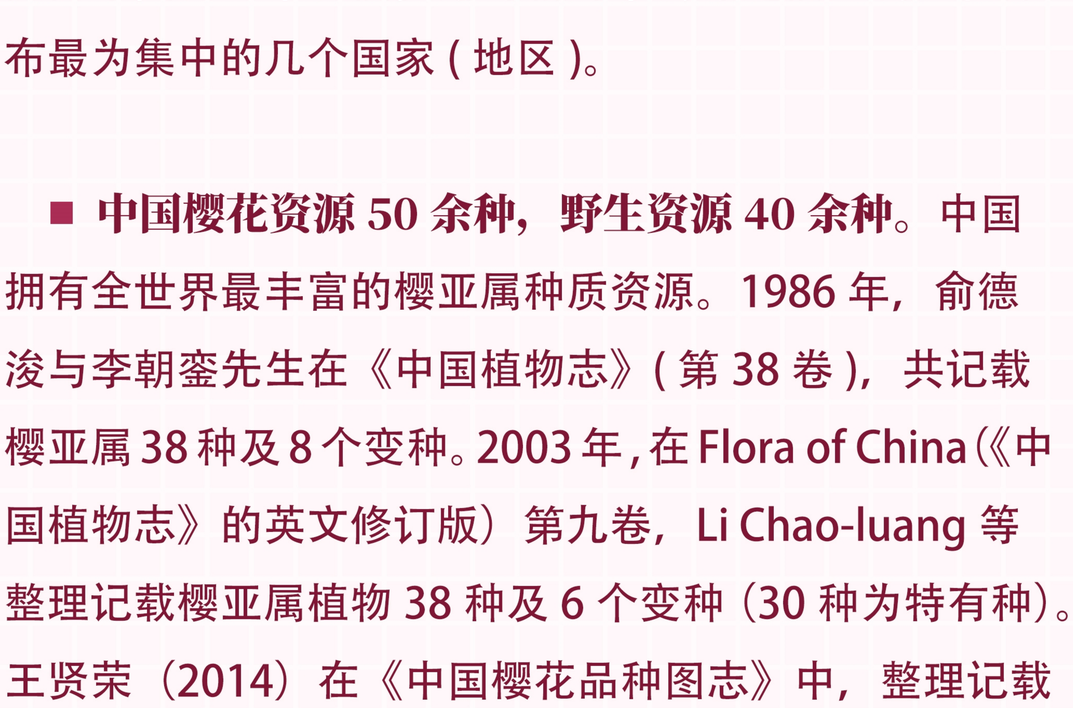

钟花樱 *P. campanulata*


高盆樱 *P. cerasoides*

■ **世界樱花资源约有80种**。樱亚属植物约有80种（含种下等级）（伊贤贵，2024）。主要分布于北半球的温暖地区。亚洲、欧洲至北美洲均有分布，主要集中在东亚地区，其中中国西部、西南部及朝鲜半岛和日本一线（即喜马拉雅—日本）分布了世界樱亚属植物的大部分种类。中国、日本、俄罗斯与朝鲜半岛等是樱亚属植物分布最为集中的几个国家（地区）。


迎春樱 *P. discoidea*

■ **中国樱花资源50余种，野生资源40余种**。中国拥有全世界最丰富的樱亚属种质资源。1986年，俞德浚与李朝銮先生在《中国植物志》（第38卷），共记载樱亚属38种及8个变种。2003年，在Flora of China（《中国植物志》的英文修订版）第九卷，Li Chao-luang 等整理记载樱亚属植物38种及6个变种（30种为特有种）。王贤荣（2014）在《中国樱花品种图志》中，整理记载樱亚属植物40种及6个变种。整理近年的数据报道（吴保欢，2019；孙中帅等，2022；伊贤贵，2024），中国的樱花资源50余种（含种下等级），野生种40余种。西南地区已成为樱亚属植物的现代分布中心、原始种保存中心以及特有分布中心。钟花樱、高盆樱、华中樱、山樱花、迎春樱 *P. discoidea*、尾叶樱 *P. dielsiana*、榆叶樱 *P. sunhangii* 等为优良的国产樱花种质资源。

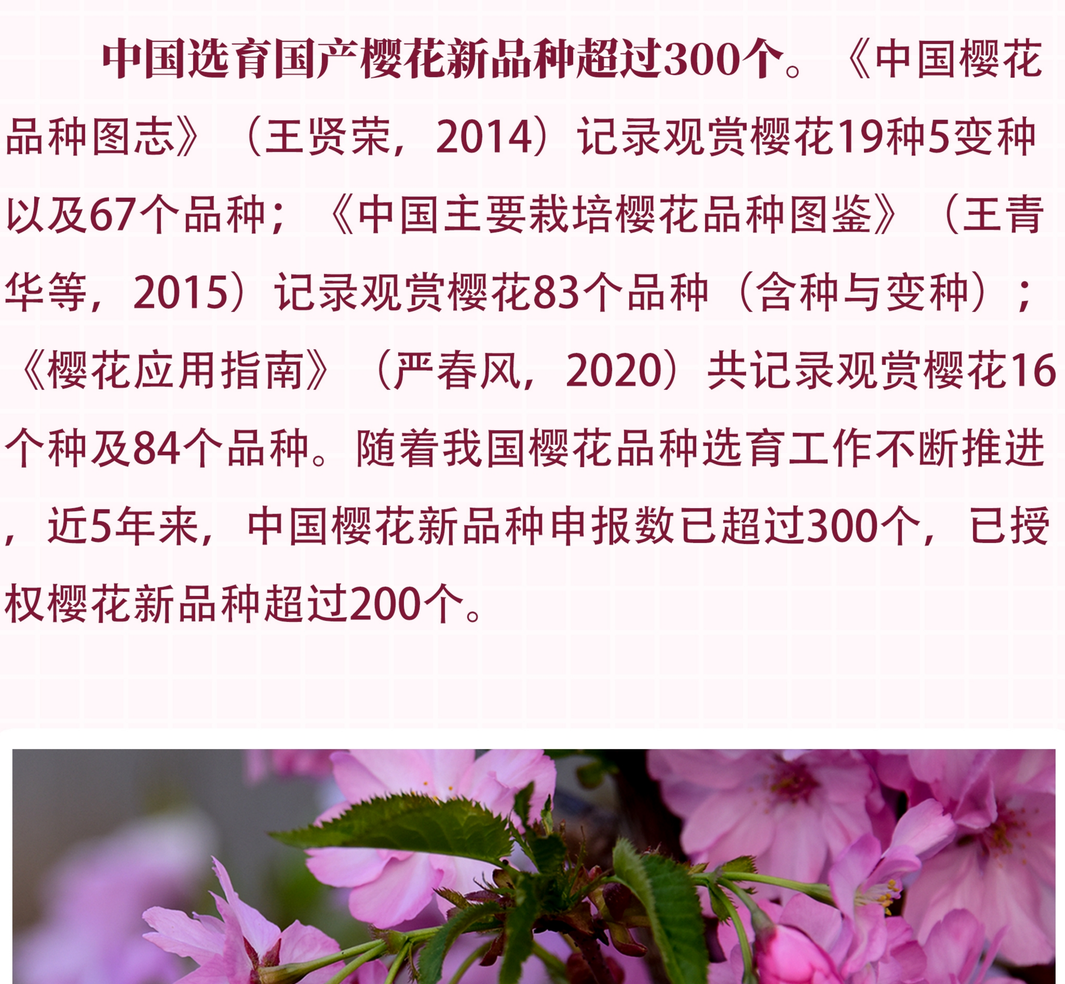

尾叶樱 *P. dielsiana*

■ **日本樱花野生资源约10种**。H. Ohba 等（2001）在《Flora of Japan》，共记录樱亚属24种（含种下等级），原生种9个。《新日本之樱》（大场秀章等，2006）记录了15种16个变种与变型。胜木俊雄（2019）发表了熊野樱桃 *P. kumanoensis*。综合数据整理，日本樱花资源有19种18变种与变型，因日本樱属植物栽培历史悠久，不少杂交及栽培品种成为种级别，其野生种约10种。红山樱 *P. jamasakura*、大岛樱 *P. speciosa*、大叶早樱 *P. itosakura*、大山樱 *P. sargentii*、霞樱 *P.leveilleana* 等为日本重要的樱花种质资源。

中国樱花预报-科普报告（2026年修订）

■ 樱花品种

世界樱花栽培品种约有 600 个。《新日本之樱》（大场秀章等，2006）记录了樱花品种 252 种，其中山樱花种下品种有 124 个。随着近年来樱花选育的新品种不断丰富，世界樱花栽培品种目前约有 600 个。东京樱花种系品种染井吉野‘Somei-yoshino’为种植数量最多且引种分布最广的一个品种。



飞寒 *P. campanulata* ‘Feihan’



胭脂绯 *P. campanulata* ‘Yanzhi Fei’

中国选育国产樱花新品种超过300个。《中国樱花品种图志》（王贤荣，2014）记录观赏樱花19种5变种以及67个品种；《中国主要栽培樱花品种图鉴》（王青华等，2015）记录观赏樱花83个品种（含种与变种）；《樱花应用指南》（严春风，2020）共记录观赏樱花16个种及84个品种。随着我国樱花品种选育工作不断推进，近5年来，中国樱花新品种申报数已超过300个，已授权樱花新品种超过200个。



红粉佳人 *P. campanulata* ‘Hongfen Jiaren’



名贵美人 *P. serrulata* ‘Minggui Meiren’



翡翠 *P. cerasoides* ‘Feicui’



元春 *P. discoidea* ‘Yuanchun’

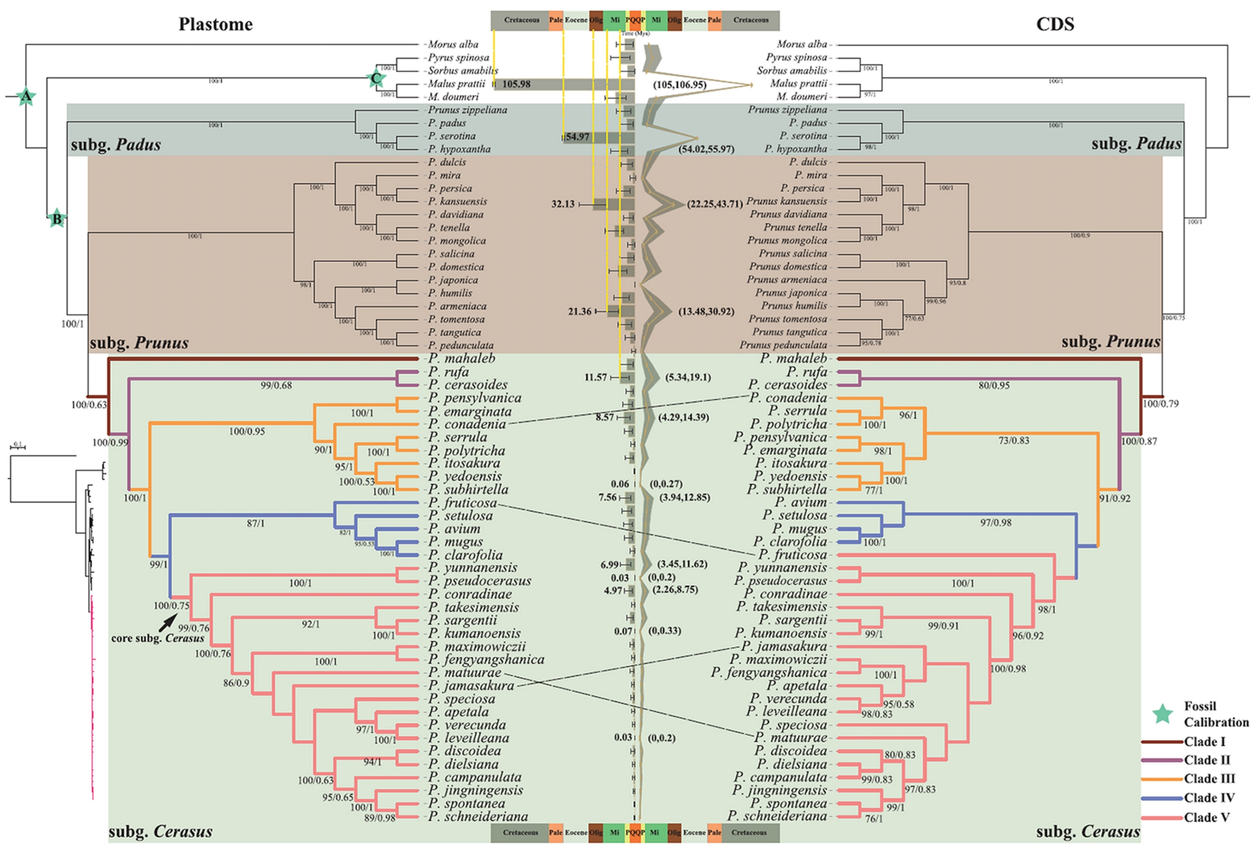
中国樱花预报-科普报告（2026年修订）

■ 樱花起源

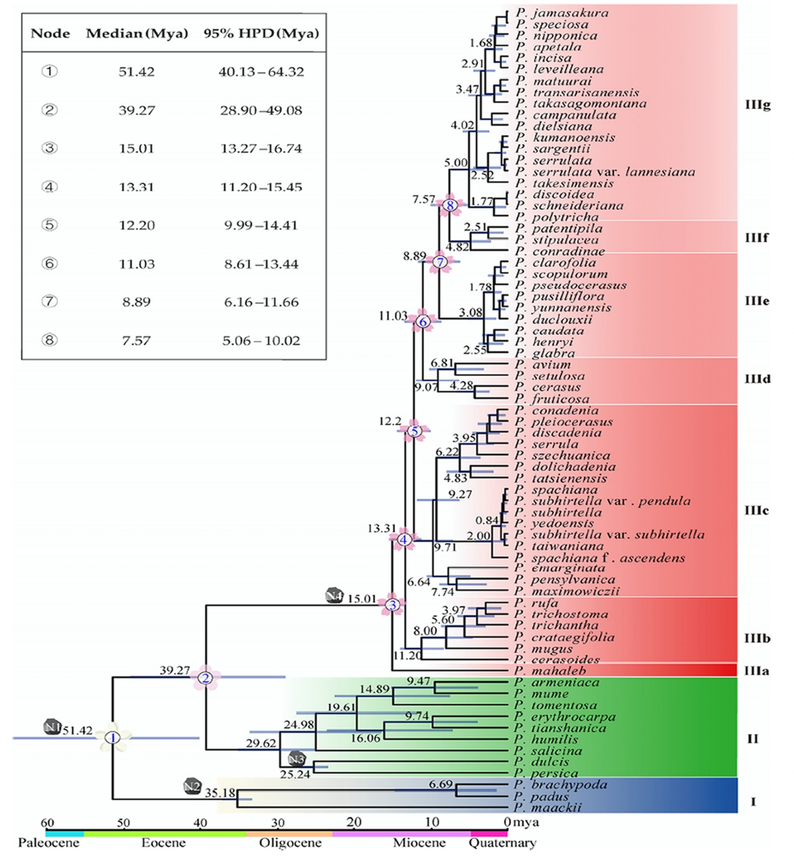
■**《樱大鉴》的观点无法科学解释樱花起源**。关于樱花起源，许多观点主要援引日本樱花著作《樱大鉴》关于樱花的历史描述，认为日本的樱花源自于中国（喜马拉雅山区），这种观点并不科学。植物物种起源需要区分野生樱花自然起源以及品种樱花的栽培起源。野生樱花的自然起源涉及复杂的生物地理学理论，包括系统发育、冰期避难所、群体收缩与扩张以及溯祖理论等亲缘地理学分析。受科学研究手段的限制，1975 年出版的《樱大鉴》的观点无法科学解释与验证野生樱花的起源。

■**推测野生樱花起源时间为中新世前**。古植物化石资料是探讨植物起源及演化的重要证据。中国被子植物区系进化历史研究成果认为，中国约有 66% 的被子植物属在中新世（2300 万年—533 万年）以后出现（Lu 等，2018）。结合蔷薇科系统演化关系，根据序列片段、叶绿体全基因组以及全基因组建树推测，推测樱亚属植物的起源时间为中新世前的 5497 万年或者 3927 万年；约在中新世时期的 1501 万年或 1157 万年从李属独立出来并开始分化；最基部类群为圆叶樱 *P. mahaleb* 与高盆樱（Song 等，2023；Shen 等，2023）。

■**推测中国西南高山地区或地中海地区为樱花起源地**。根据樱亚属植物现代分布格局可知，中国西南地区集中分布了樱亚属的主要种类，且特有种较多，符合樱亚属的起源地条件；结合樱亚属系统学研究证据，可以推测古老的中国西南部高山地区（喜马拉雅地区）或地中海地区为本亚属起源地；相关研究也表明中国西南部与日本本州岛为樱亚属当代分布中心；中国中东部地区曾是樱亚属植物的避难所以及扩散中心（Yi 等，2020；Li 等，2022；Song 等，2023；Shen 等，2023；Fu 等，2023）。



Node	Median (Mya)	95% HPD (Mya)
①	51.42	40.13–64.32
②	39.27	28.90–49.08
③	15.01	13.27–16.74
④	13.31	11.20–15.45
⑤	12.20	9.99–14.41
⑥	11.03	8.61–13.44
⑦	8.89	6.16–11.66
⑧	7.57	5.06–10.02



■**传统樱花品种主要栽培起源于日本，新兴樱花品种主要栽培起源于中国**。传统樱花品种主要来自日本，如染井吉野 ‘Somei-yoshino’、河津 ‘Kawazu-zakura’、八重红枝垂 ‘Plena Rosea’、关山 ‘Kanzan’、郁金 ‘Grandiflora’ 等；其主要的亲本有大岛樱、大叶早樱、红山樱、大山樱、霞樱和钟花樱等。中国野生樱花种质资源十分丰富，品种创新选育成果显著，众多新优国产樱花种与品种进入大众视野，如飞寒 ‘Feihan’、胭脂绯 ‘Yanzhi Fei’、丹妃 ‘Danfei’、粉彩 ‘Fencai’、唐韵 ‘Tangyun’、名贵红 ‘Minggui Hong’、翡翠 ‘Feicui’、天适云舒 ‘Tianshi Yunshu’ 与楚红 ‘Chuhong’ 等；它们主要亲本有高盆樱、钟花樱、武夷红樱、华中樱、迎春樱、尾叶樱、山樱花、榆叶樱与雪落樱等。

■**推测东京樱花栽培群体起源于日本东京，野生群体起源于韩国济州岛**。东京樱花 *P. yedoensis* 是一个杂交种，主要观点认为其由母本野生早樱 *P. itosakura* 与山樱花复合体（很可能是大岛樱 *P. speciosa*）杂交产生。相关研究显示，东京樱花的栽培群体 ‘Somei-yoshino’ 与野生群体有一定的分化，前者栽培起源于日本东京，后者起源于韩国济州岛（Kato 等，2014；Cho 等，2014、2019）。

中国樱花预报-科普报告（2026年修订）

■ 赏樱之旅

■ **樱花栽培引种已遍布世界各大洲**。樱花种类丰富，分布范围广，观赏价值极高且部分类群为重要的经济水果树种，樱花引种栽培已遍布世界。主要栽培引种地区包括亚洲（中国、日本、韩国）、欧洲（德国、英国、瑞典与俄罗斯等）、北美洲（美国与加拿大）、南美洲（智利、阿根廷）以及大洋洲（澳大利亚与新西兰）等。中国樱花栽培引种已遍布全国。我国樱花种质资源丰富，适应性强，樱花栽培引种区南至海南三亚及云南西双版纳；北至黑龙江哈尔滨；西至新疆喀什与阿克苏等；东至黑龙江鸡西与佳木斯；全国各地几乎均已栽培引种樱花。

■ **中国樱花花期从 11 月至 5 月可持续半年**。我国樱花资源十分丰富，不同种类的樱花花期差异明显，盛花期主要集中于早春。樱花花期整体上从南至北次第开放，从 11 月下旬至 5 月下旬，中国樱花花期可持续半年。西南地区以高盆樱种系与钟花樱种系品种为主，花期为 11 月下旬至 3 月下旬；华南地区以钟花樱种系品种为主，花期为 1 月下旬至 3 月中旬；华中与华东地区以钟花樱种系与东京樱花种系品种为主，晚樱则以山樱花种系品种为主，花期为 2 月下旬至 4 月中旬；华北地区以东京樱花种系品种为主，晚樱以山樱花种系品种为主，花期为 3 月下旬至 4 月下旬；东北地区以东京樱花种系品种为主，晚樱以山樱花种系为主，花期为 4 月上旬至 5 月下旬。

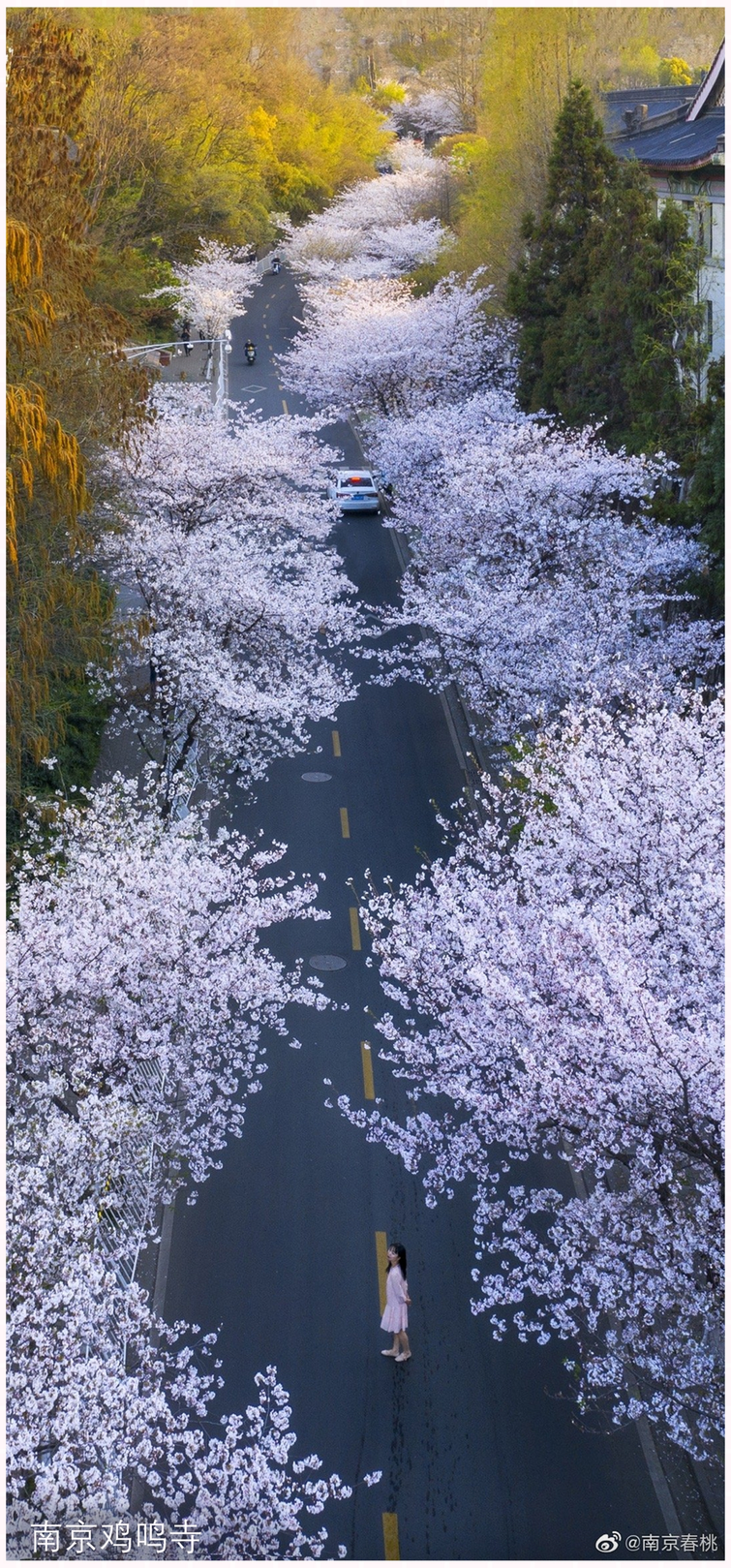
■ **中国赏樱版图呈现 4 大区域。长江流域为中国赏樱主要区域**。种植有初樱、早樱、中樱与晚樱各类品种。初樱与早樱品种：主要有钟花樱、樱桃与迎春樱种系品种；中樱品种：主要有东京樱花、榆叶樱、山樱花、华中樱与尾叶樱等种系品种；晚樱品种：以山樱花种系为主；因此，南北过渡的气候带、丰富的樱花品种资源以及悠久的栽培观赏历史，逐渐让长流流域成为中国赏樱的主要地区。**西南地区樱花鉴赏最具特色**。西南地区主要种植有冬樱品种。11 月冬季开花的高盆樱已让大理成为中国春天最早到达的地方；钟花樱种系的引入将云南地区赏樱周期拉长，3 月初春天的红花高盆樱让云南地区樱花再次迎来盛花期。**华南地区樱花花期最为跳跃**。广州、深圳、香港、澳门、三亚以及福州、厦门等华南地区城市主要种植钟花樱种系的粉红色樱花为主。由于山区环境多样，加之当前引种时间较短，且各品种受不同积温要求的影响，华南地区樱花花期跳跃明显，各类品种樱花花期常错乱呈现。**北方地区樱花种植与观赏最具潜力**。西北及东北大部分地区樱花种植数量较少，且目前以晚樱为主，随着樱花品种的不断丰富，北方樱花景观提升极具潜力。



大理无量山南涧樱花谷

中国樱花预报-科普报告（2026年修订）

■ 赏樱之旅


南京鸡鸣寺 @南京春桃


武汉东湖樱花园


无锡鼋头渚

■ **中国赏樱之旅**。目前中国以赏樱为主的樱花专类园及观赏胜地超过100个。南京、武汉、无锡、上海、长沙、杭州、宁波、合肥、郑州、大理、昆明、贵阳、成都、西安、重庆、眉山、龙岩、台北、广州、南宁、北京、青岛与大连等城市已形成了浓厚的赏樱氛围。

■ 南京： 主要以玄武湖公园、 鸡鸣寺、 南京林业大学以及中山陵中日友好樱花园最具盛名。 南京植樱赏樱时期始于明代，玄武湖公园樱花种植可追溯至清代。 1911 年前后，南京江苏第一农业学校（今南师附中）校园中已有东京樱花的行道树； 南京林业大学樱花大道樱花种植可追溯至 1964 年。 如今樱花景观与古鸡鸣寺、 明城墙以及玄武湖与紫金山完美融合， 南京主城的鸡鸣寺 - 玄武湖 - 南林大已成为全国最佳赏樱路线之一。

■ 武汉：武汉大学的樱花种植可以追溯到1939年，后1957年补栽；20世纪70年代到90年代，日本友人多次赠送樱花树苗植于武大校园。武汉东湖樱花园可追溯至1979年，为纪念周恩来总理诞辰七十八年，日本前首相田中角荣赠送78株樱花予邓颖超，后植于东湖磨山景区。武汉的樱花不仅见证了中日两国的关系变化，更承载了武汉城市深厚的历史底蕴。

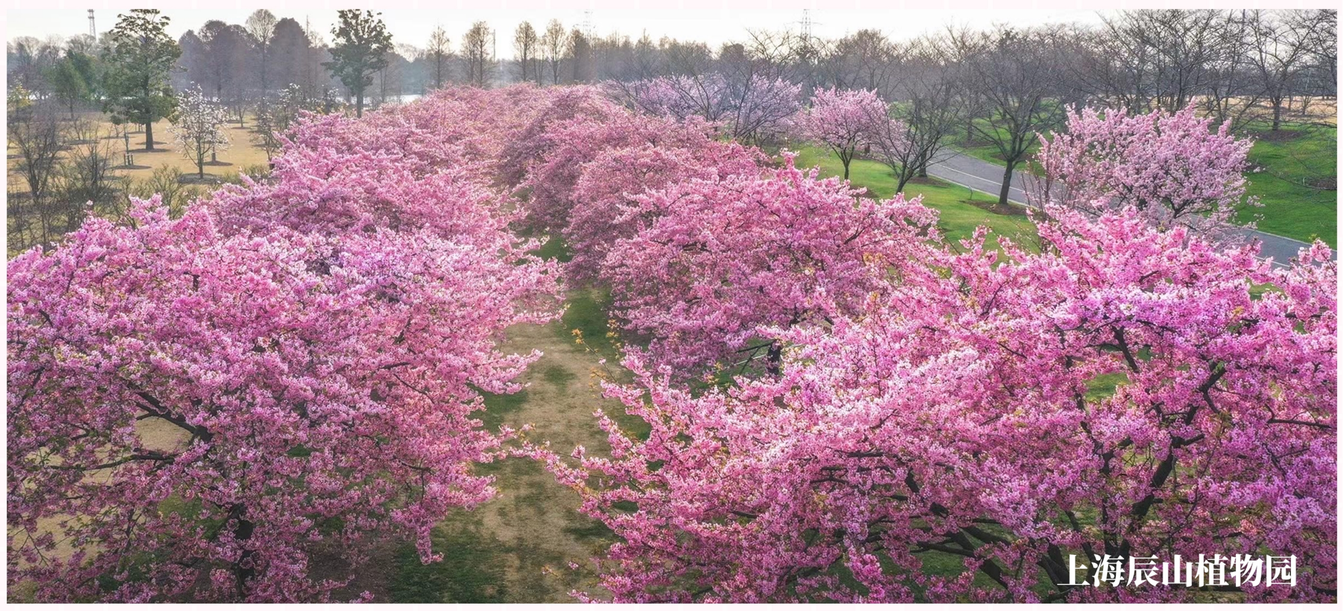
■ 无锡：鼋头渚公园樱花可追溯至1928年；1986年建设了“中日樱花友谊林”；2009年，打造了樱花精品区即樱花谷。无锡鼋头渚将樱花与山林及太湖基底完美融合，其樱花品种资源展示及景观配置都达到了极高水平；其夜樱景观最是美妙。

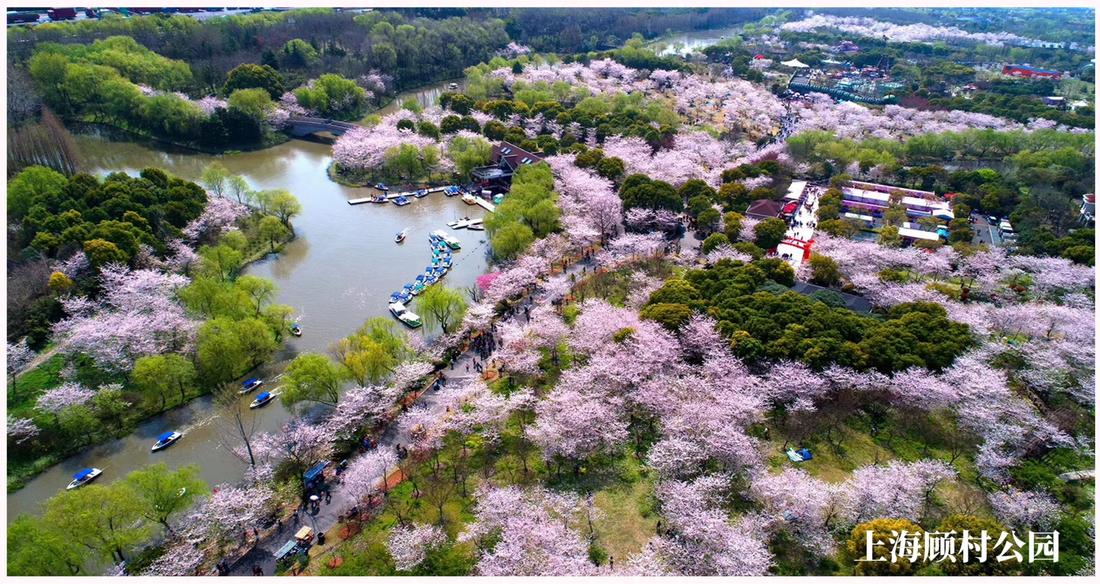
中国樱花预报-科普报告（2026年修订）

■ 赏樱之旅


龙岩永福樱花园


青岛中山公园


上海辰山植物园


上海顾村公园


大连旅顺二〇三樱花园


北京玉渊潭公园


湖南省植物园

■ 其他地区：青岛中山公园樱花可追溯至 1902 年。大连二〇三国家森林公园（旅顺）樱花可追溯至 1905 年。云南昆明圆通山樱花始植于 1927 年，以红花高盆樱种下品种为主，花期 3 月。北京玉渊潭公园樱花可追溯至 1972 年。湖南省植物园樱花可追溯至 1986 年。贵阳平坝樱花园于 2002 年开始种植樱花，主要品种为染井吉野，总面积约 12000 亩，为单体面积最大的樱花园。上海辰山植物园于 2011 年始种樱花，以河津樱景观大道最具盛名；上海顾村公园于 2010 年前后始种樱花，品种丰富且规模较大。云南大理无量山樱花谷樱花始种于 2001 年前后，以高盆樱为主，花期为 11 月下旬至 12 月下旬，为我国赏樱时节最早的樱花景观；高山樱茶景观独具特色且最为震撼。福建龙岩漳平永福樱花园于 2005 年前后始植樱花，以钟花樱种下品种为主，观赏期由 1 月下旬至 2 月下旬。全国各类樱花专类园已超过百家。

中国樱花预报-科普报告（2026年修订）

■ 樱花文化

■ **中国樱花文化最为悠久。** 据文献资料考证， 两千多年前的秦汉时期，樱已在我国宫苑内栽培。 最早且确切记述樱桃栽培的文献是汉司马相如（约公元前 179 年 - 前 118 年）的 《上林赋》。 中国专指樱花的记录可以追溯到南朝宋时期，王僧达（423-458 年）赋 《初樱诗》 “初樱动时艳， 擅藻灼辉芳， 缃叶未开芷，红蕊已发光。” 中国传统樱花文化中有落花流水春去也的伤感，如李商隐（唐）《无题》：“何处哀筝随急管，樱花永苍垂杨岸。樱花烂漫几多时？柳绿桃红两未知。 劝君莫问芳菲节，故园风雨正凄凄。” 以及李煜（南唐）《谢新恩》：“樱花落尽阶前月，象床愁倚薰笼。 远似去年今日，恨还同。 双鬟不整云憔悴，泪沾红抹胸。 何处相思苦， 纱窗醉梦中。” 同时，也有春意黯然的美好，如白居易（唐）《酬韩侍郎、 张博士雨后游曲江见寄》：“小园新种红樱树，闲绕花行便当游”；以及周恩来 《春日偶成》：“樱花红陌上， 柳叶绿池边” 等。

■ **日本樱花文化最为变幻。** 日本樱花文化可追溯至奈良时代，樱花写成汉字为 “桜” 或 “櫻”，在日语中的读音是 “sakura”，意为开花繁密的植物。 长期的赏樱活动中，日本形成了丰富的樱花文化并对其他国家产生较大的影响。 日本樱花文化随着不同时代背景被赋予了不同的内涵：由农耕时期对自然的崇拜与喜爱，到平安时代的纯洁与温暖；江户时代则为飘零之花，寓意生命短暂易逝；如今的日本樱花逐渐回归了 “和平与安宁” 的真实本意。

■ **“浪漫与温暖”-- 樱花文化的美好寓意。** 长久以来，关于樱花的诗词中有着诗人对樱花自然属性的表达，也有伤感与美好的情感寄托。 正如我们现在正经历着樱花花期的不断轮回，体会着等待、 喜悦、 惆怅、 平静与回忆等复杂情感； 随着粉红色系樱花品种的不断推广，中国樱花文化有了更多美好的寓意。 未来， 我们愿意 “浪漫与温暖” 成为樱花的文化内涵，一起去实现 “浪漫樱花，温暖中国;中国樱花，温暖世界 “的美好愿景。





