

赶在春分时节 鸡鸣寺路樱花盛放



鸡鸣寺樱花大道美不胜收 现代快报+/ZAKER南京记者 顾炜 马晶晶 摄 扫码看视频

快讯讯 (记者 余乐)3月21日，春分。清早，南京城就在盛传一个好消息：鸡鸣寺路上的樱花终于开了！根据@江苏气象的预报，目前鸡鸣寺路的樱花已经开了80%，23日前后预计全开，目前正处于最佳观赏期。

粉的、白的、淡红的，映衬着鸡鸣寺的黄墙灰瓦，颇具古意。这条路上樱花的美，不仅在于它的花期短暂，还由于南京人的一份特殊情怀。樱花、台城、鸡鸣寺，构成了南京人心中关于春天最美的意象。

春分时节，万物复苏，鸡鸣寺路

的樱花赶在这个美好的节气开放，让人欣喜。连日来，加长版的阴雨天气使樱花花期大概往后推延了一周，南京人早就按捺不住了。

通常，樱花前后花期最多个半月。盛花期一周左右。春光正好，抓紧时间去赏！



鸡鸣寺路上还隐藏着 1800万年前的“樱花”

快报讯 (记者 胡玉梅 见习记者 阿里亚)春分时节，鸡鸣寺路的樱花怒放，美成了二次元。樱花是什么时候有的？它的前世有什么故事？3月21日，“许你一个‘花花世界’植物与花化石特展”在鸡鸣寺樱花大道旁的南京古生物博物馆正式开展。3.6亿年前的双穗无锡蕨、1.75亿年前的南京花、1800万年前的樱花近亲“中新稠李”和“中新李”……

这次展览，南京古生物博物馆捧出了80余件珍贵的植物和花化石标本，年代跨度从4亿年前到1800万年前，全景再现了花的前世今生。展览中有两枚化石很有故事，它们是在内蒙古乌达“植物庞贝城”被找到的。这两枚化石保存完好，十分精美。“这些都是原汁原味保存下来的化石，普通的植物化石根本达不到这样的条件，非常难得。”中科院南京地质古生物研究所副研究员傅强解释说，通过测定火山灰的年代，判断出了植物的年龄距今约3亿年。

展览中，樱花是“主角”。“樱花品种超过300种。”傅强告诉现代快报记者，1800万年前，世界上已经有了樱花，因为樱花的家族成员“中新稠李”和“中新李”已经出现。这次展览，南京古生物博物馆就拿出了看家宝贝“中新稠李”和“中新李”化石。尽管1800万年了，化石上的叶子依然清晰，可以清楚地看见叶脉。两种叶子，看上去和现在的桃叶、樱花叶十分相似。这是为什么呢？“桃花、梨花、樱花它们其实是同一个祖先，同属一个属。”据傅强介绍，这两种珍贵化石都是于上世纪40年代在山东山旺发现的。这一次展览也是它们首次在公众面前亮相。

未来三天，冬春两季“来回跑”

天气不错，但早上有点冷，不少地方还有霜冻

快报讯(记者 徐岑)春分到，一起迎接草长莺飞的春天。江苏的天气也很应景，接下来大部地区都是晴好天气，双休日适宜出门踏青。只是气温下降明显，未来三天最高气温15℃左右，最低气温2℃到5℃，沿江以北地区还有霜或霜冻，提醒大家早晚注意保暖。

3月21日，全省天气恢复平静，只是阳光还没完全上线。在冷空气的威力下，气温也开始走下坡路了。江苏气象实时监测显示，下午3点全省气温12℃左右。根据24小时变温数据，苏州、无锡、南通、泰州以及扬州、常州、镇江部分区县降温幅度超过10℃。其中苏州常熟降温14.6℃，是全省降幅最大的地方。

22日到24日，全省气温还将持续低迷，最低气温被打回冬天，未来三天都有霜或霜冻。其中，23日早晨苏南地区4℃到5℃，其他地区2℃左右。沿江以北地区普遍有霜或霜冻。最高气温也上升无力，22日全省10℃到14℃，23日到24日最高气温14℃左右。总体来看，天气虽然以晴好为主，但是温度不高，还是得注意保暖。

南京三日天气

今天 阴转多云，偏东风3到4级，7℃~14℃
明天 多云到晴，偏北风3到4级，5℃~16℃
后天 多云转阴，偏南风3级左右，5℃~14℃

气象分析

太阳如何影响地球冷暖？ 厄尔尼诺状态下，夏季会持续多雨

3月23日是世界气象日，今年的主题是“太阳、地球和天气”。在电影《流浪地球》里，因为太阳“衰老”和膨胀，人类不得不选择带着地球逃离。太阳对地球天气的影响到底有多大？来听听气象专家的解读。

现代快报+/ZAKER南京记者 徐岑

“《流浪地球》中，太阳由主序星向红巨星转变，是地球不得不背井离乡的主要原因。实际上目前的太阳在稳定的主序带上还会待上50亿年左右。”南京信息工程大学空间天气研究所的李婧媛博士介绍，太阳是地球主要的能量来源，提供光和热。“如果太阳真的衰老变成红巨星，它会不断膨胀吞噬周围的行星。如果地球不逃离，地表温度会非常热，可能会达到3000℃，完全不适合人类和自然生物的生存。”

李婧媛提到，电影中关于“点燃木星”的情节，在实际操作中也非常困难。“地球在受到木星引力影响时，地球上的氧气即使被捕获也会被木星上的大量氢气稀释，能点燃的可能性比较低。即使点燃了，点燃后产生的推力也会被木星的磁场像橡皮筋一样拉住，阻止产生的激波向地球传播。”

虽然目前太阳正处于壮年，我们暂时不用担心它会“衰老”，但由于雨雪、多云等天气情况，也会造成“流浪太阳”。刚刚过去的冬季，我国南方地

区出现了大范围阴雨寡照事件，历史罕见。江苏的平均降水量也创下1961年以来最多。这到底是怎么回事？

国家特聘教授、南京信息工程学院气候与应用研究院院长罗京佳介绍，厄尔尼诺是重要推手。他表示，根据初步研究，目前已经进入弱等到中等强度的厄尔尼诺状态。厄尔尼诺在1月份曾出现减弱趋势，但2月份又有增强。“这种状况，与2014年到2015年的厄尔尼诺现象很类似。”他分析，参考过去几十年出现的厄尔尼诺现象，当厄尔尼诺增强时，我国东部可能会出现大范围多雨情况，也有局部干旱的情况。就江苏来看，夏季苏南雨量会偏多，苏北正常偏干。8月份，35℃以上的高温日数可能偏多。

那么厄尔尼诺状态什么时候结束？罗京佳介绍，预计会持续到今年夏季以后。“到冬季有可能不变，也可能减弱甚至转为弱拉尼娜状态。我们正在追踪和更新实时预测，尽早给出确定性预测。”

30万株郁金香盛放 中山植物园 迎来颜值巅峰

快报讯 (通讯员 秦亚龙 记者 赵冉)南京的春天一向分外热闹，梅花、樱花挨个儿来报到。这不，南京人又有福了，3月21日，现代快报记者中山植物园了解到，第22届欧洲花卉展将于3月28日正式开幕，郁金香、洋水仙、风信子提前进入最佳观赏期。

本次花展的主角是郁金香，共展示近60个品种30余万株郁金香，包含早期、中期、晚期多种颜色和花型的品种。更为特别的是，园方还布置了许多珍贵的重瓣、混色和黑色郁金香品种。

赏花不只是拍拍拍，还应带着孩子长长知识。本届花展融观赏性、科学性、参与性于一体，内容丰富，形式多样。花展期间，中山植物园和中国科学院西双版纳热带植物园联合举办“走进神奇热带雨林·体验生态西双版纳”科普展览及互动活动，在植物园温室内营造雨林景观，对热带雨林植物资源作多视角的介绍，开启一个让江苏公众探知热带雨林奇观、生物多样性和动植物王国奇妙生命现象的窗口。



扫码看视频