



红花簇簇，格外耀眼

记者 毛朝青
图 罗丹凌文

福州为何凤凰木并不常见

在厦门，凤凰木不仅是市树，更是市民心中的骄傲。自1986年正式确定为市树以来，凤凰木便以其“叶如飞凰之羽，花若丹凤之冠”的绝美风姿，成为厦门一道独特的风景线。每当盛花期来临，凤凰木仿佛将整个城市点燃，红花簇簇，艳染鹭岛，让人仿佛置身于一片火红的海洋之中。然而，在福州，凤凰木并不常见，仅在局部区域零星分布。

为何凤凰木在福州难以大规模种植？据园林专家介绍，凤凰木原产于热带地区，对温度要求较高，怕冷且需充足阳光。福州虽与厦门气候相近，但冬季偶有霜冻，积温不足，这在一定程度上限制了凤凰木的生长和繁衍。因此，在福州，凤凰木更多被作为观赏树或独木成景，而非行道树大面积推广。

不过，从2022年开始，闽江公园对凤凰木等百种园内树木进行物候观测，预计用数年时间观察树木抽枝发芽、开花结果的变化，以期更好地掌握不同树木在福州不同气候、土壤等条件下的生长规律，为栽培凤凰木等外来物种汲取更多宝贵的经验。

天气“风云变幻” 阵雨雷电成“套餐”

我省近期降雨过程频繁，省防汛办要求注意防范；雷声“炸响”从何而来，部门为您揭秘

吴诗榕
郭思琪
记者

9日凌晨福州共发生1373次闪电活动

近期天气仍然是极不稳定，9日午间，福州市气象台发布“暴雨预警Ⅳ级”。今明天午后仍有阵雨或雷阵雨，个别地方有中到大雨，午后雷雨多发，雨具要随身携带。

9日，福州市民郭女士反映，凌晨2点左右被一阵异常响的雷声惊醒，“声音特别大，感觉窗户都在震动。”气象数据显示，9日凌晨闽侯县、晋安区、仓山区等地出现强雷电活动，零点

至6时之间，福州共发生1373次闪电活动，基本集中于1—2时之间，雷电强度达到75kA。记者从气象部门了解到，这是云内离子运动较为激烈的一种表现，不是“雷暴”。

电荷如何“诞生”？雷声因何“炸响”？

那么，电荷到底是如何产生的？记者从气象部门了解到，雷电的起点源于积雨云内部的电荷分离。当云层中凝聚大量冰晶和小水滴时，冷空气急速下沉与热空气剧烈上升形成强对流，冰晶与水滴在高速碰撞中发生摩擦，分别带上正、负电荷。较轻的带正电粒子被上升气流托至云顶，较

重的带负电粒子则聚集在云底，形成上下层电位差可达10亿伏特的“空中电池”。

随着电荷积累，云层与地面之间形成强大电场。当电场强度超过空气绝缘临界值（约3000伏特/毫米），空气分子被电离形成导电通道，瞬间释放的能量相当于中型水电站一天的发电量。这种

放电分为云闪（云内放电）和云地闪（云对地放电），后者因直接接触地表物体，破坏力尤为惊人。

“而在放电过程中，闪电通道内空气被瞬间加热到极高温（可达数万摄氏度），急剧膨胀爆炸产生冲击波，这就是我们听到的雷声。”工作人员介绍道。



省人民医院门口的凤凰木迎盛花期

凤凰木虽美，但花和种子有毒

“凤凰木虽美，但其花和种子含有生物碱，误食可能引发中毒症状。”该名园林专家特别提醒市民，在观赏凤凰木时，切勿采摘花朵或种子食用，以免发生意外。

据介绍，凤凰木俗名凤凰花、火凤凰、红花楹等，为豆科凤凰木属高大落叶乔木，植株高大；树皮粗糙，灰褐色；树冠扁圆形，分枝多而开展；二回羽状复叶，羽片对生，小叶两面被绢毛；花为伞房状总状花序顶生或腋生，花大而美丽，为鲜红至橙红色；荚果扁平带形，成熟时黑褐色；种子横长圆形，平滑坚硬，黄色染有褐斑；花期5至7月，果期8至10月。凤凰木的花朵大而美丽，鲜红至橙红，犹如火焰般炽热，象征着生命的活力与热情。作为行道树或观赏树，凤凰木不仅美化了城市环境，还以其独特的魅力吸引着无数游人。其树冠扁圆而开展，枝叶茂盛，为游客提供了凉爽的休憩之地。



火红的花朵却有毒

小贴士

凤凰木能带来好运和福运

凤凰木原产马达加斯加，喜高温湿润、阳光充足的环境，属于阳生植物，耐寒性差。

凤凰木还具有一定的经济价值，其木材和树皮都有广泛的用途。其树脂能溶于水，用于工艺；木材轻软，富有弹性和特殊木纹，可作小型家具和工艺原料。

凤凰，作为中华民族传统文化中的神鸟之一，象征着富贵、美好和永恒，因此凤凰木也被认为能够带来好运和福运。凤凰木的花语寓意丰富，代表着离别、思念以及火热的青春。而凤凰木的花开时节，又正值一年一度的毕业季，因此，凤凰花也常被赋予离别、思念和火热青春的含义。

“生如夏花之灿烂”，当如凤凰花。每一朵花都像是青春的注脚，见证着学子们走向人生的下一个阶段，留下一段美好回忆，也带来美好的向往。

（东莞园林）

知多一点

什么是“雷暴”？

雷暴，是一种自然现象，是发生于热带和温带地区的局地性强对流天气，发生时可伴随有雷击、闪电、强风和显著的降水，例如雨或冰雹。雷暴常出现于春夏两季，持续时间通常不超过2小时，包括积云阶段、成熟阶段和消散阶段。

专家提醒大家遇到雷暴天气，应留在室内，避免使用电话或其他带有插头的电器；在室外工作的人，应躲入建筑物内，切勿接触天线、铁丝网和其他类似金属装置，更不要在树下或者潮湿的地方躲避，因为树木容易被闪电击中，并且闪电击中物体后，电流会经地面传开，潮湿地面就尤其危险，大家要多加注意。

（科普海南）

福州今起三天天气

10日	小雨转多云	26℃~35℃
11日	小雨	26℃~34℃
12日	多云转小雨	26℃~32℃

