

小环境光照时间长，植物产生错觉

冬天也绿的法桐叶：我被路灯搞晕了

冬天，按说南京街头的法桐叶早就发黄、掉落，但在太平南路、长江路和陵园路上，有些法桐的树枝几乎光杆儿了，可靠着路灯的地方仍有一些叶片，而且是绿色的。中山陵园管理局高级工程师董丽娜告诉记者，这是由于路灯亮着时，周围的小环境光照时间长，让树叶误以为还处于温暖的季节，所以继续生长发育。

现代快报/ZAKER南京记者 余乐



路灯周围的树叶还是绿色的
现代快报/ZAKER南京记者 牛华新 摄

啥情况？路灯周围的法桐树叶，还是绿的

太平南路两边的行道树大多是解放后种下的老法桐。近日，记者在此处停留，无意中抬头一看，发现老法桐靠近路灯的一簇簇叶子还是绿色的，但周围的树叶已经掉光了，变得光秃秃的。

长江路文化艺术中心旁，这种现象更明显：路灯旁的一棵老法桐，大多数树叶要么已经枯了，要么已经掉落，唯有围着路灯一圈的树叶仍坚守“阵地”。陵园路上参天的老法桐，挥舞

着枝干直指天空。脚下的排水沟里，也积了一层厚厚的落叶。路灯从法桐的枝干中探“头”而出，周围的树叶有黄绿色的，还有绿色的。虽然只有那么几簇，但也让人感受到生机和活力。

啥原因？小环境光照时间长，植物产生错觉

中山陵园管理局高级工程师董丽娜告诉记者，冬天，路灯周围落叶树种的叶子不掉落，与长时间照射有关。“路灯亮着，导致周围植物的光照时间过长，它们容易产生错觉，觉得气候仍然温暖。”她解释。

一般来说，落叶树种秋季发黄、掉落，和植物本身的生长变化有关。秋冬季节，一些植物光合作用减弱，开始进入衰老期，叶绿素合成减少，花青素、叶黄

素等含量相对增多，于是叶子就开始变色。但路灯下的叶子，没有接收到大自然转换季节的讯息，仍处于生长旺盛期，光合作用旺盛，因此合成的叶绿素多，叶片仍保持绿色。

路灯每天亮多久？南京市路灯管理处的工作人员告诉记者，南京的路灯，是根据城市的经纬度和日出日落的时间，由电脑系统自行调整，有时也会进行人为微调。这个季节，路灯每天17:20

▶ 新闻链接 哪些树叶会先掉落？

南京有很多种树，哪些树的树叶会先掉落？

董丽娜说，根据她对紫金山地区树木的观察，一般的落叶顺序大致如此：

早期：黄檀、刺槐、臭椿、毛白杨、大部分樱花种类、乌桕等；

中期：无患子、银杏、黄连木、三角槭、榉树等；

晚期：垂柳、璐璐榆、鸡爪槭、黄山栾树、短柄枹、槲树、枫香等。

至于南京行道树中，常见的落叶树种有法桐、银杏、水杉、栾

树、榉树等。银杏落叶最早，而水杉和栾树较晚。

但是同一树种生长在不同区域，落叶的时间可能就有很大差异，所以这个排序只是相对于生长环境大致相似的区域而言的。

Suguo 华润苏果

CHINA'S BEST SUPERMARKET 美食美客

OP EN 全球荟萃

海森林 潮流家电

一次性购物 满200元返100元 现金抵用券

满200元返100元 现金抵用券

1月20日-1月22日 兑券时间：1月23日-2月1日

满就送 Gifts for you!

欢乐生活 新主场

Enjoy Life Here

华润苏果大厂钻石星城店、华侨城店、浦珠北路店
金浦广场店、六合紫晶店共祝

华润苏果全新二代大卖场大厂美利广场店
1月20日盛大开业

1.活动日期:1.20-1.22、1.26-1.28、2.9-2.11 一次性购物
满100元送苏果购物袋一只,2000只/每日。
2.活动日期:1.21-1.25
满128元送多鱼台历一本,2000本/每日
3.活动日期:1.26-1.28、2.9-2.11
满198元送苏果定制雨伞一把,1000把/每日。
满298元送苏果定制保温杯一个,1000个/每日。

礼品数量有限,送完为止,单张小票限领一份礼品。
1月20日开业当天,购物送福,凭购物小票满100元即可至门店活动现场,获赠知名书法家现场手写新春“福”字一份,满200元即可获赠“春联”一对,先到先得,赠完为止。

南京市六合区葛塘街道葛关路818号美利广场苏果超市 联系电话: 57734095