

# 满眼常青树，长沙“四季不分”

市民建议：种出一个五彩星城 城管局：新建道路会适当增加落叶植物

走在长沙的大街上，虽然已是深冬，道路两旁依然绿树成行，一派春意。近日，市民彭先生写信至市长信箱：他觉得长沙栽种的常青树种令城市“缺少四季感”，希望能将各季树木混栽，创造一个五彩缤纷的长沙城。

## 城市树木缺少季节特点

“长沙地处南方，四季分明，雨水相对丰富。但市政部门全选择四季常青的树栽种，虽然绿色够了，却少了四季的特点。”彭先生是在太原上的大学，那儿的植被有明显的季节差异，这才有了给市长信箱写信的点子。

湖南农业大学虞教授认为，在“常青类”

的树木种植方面，长沙目前的安排是妥当的，彩类树种方面，现有枫香、银杏、鸡爪槭、英国梧桐等树种。“如果再引进新的彩类树种的话，我觉得红枫挺不错，红枫是鸡爪槭的变种，各方面条件都比较适合长沙。英国梧桐也很美，属于落叶乔木，但在上世纪90年代末就差不多全砍了，现在留在长沙的英国梧桐不多了。”

“为丰富长沙植物的多样性，确实可以引进外来树种。”虞教授建议，在引进新的彩类树种方面，引进外来树种最好不要大面积种植，可以小环境范围种植一些品种，种植数量不要太多，这样在细心管理下可以保证成活率。

## 常绿树种平衡生态有优势

“城市绿化不仅是景观工程，更重要的是生态功能。”长沙市城管局城区绿化处瞿建新介绍，为保证道路景观的一致性，目前该市主要道路行道树普遍以一至两种优良行道树树种为主，其他植物进行搭配。实际上，在道路绿化建设中，建设部门也考虑了常绿、落叶乔木的搭配，如在湘江风光带、劳动路、万家丽路、桐梓坡路等等。

“树木的种植除了考虑气候、土壤等外，行道树还要考虑到生长速度和树木冠幅的大小，以免影响交通或居民房屋。在公园或者风光带之类的地方就没有那么严格，栽

种了各色各类的树木。”瞿建新表示，红枫、鸡爪槭等树木不适合行道树栽种，因为它们很矮，不能形成大片树荫；枫香树、杜英和银杏这类彩类树种则生长速度太慢，很难形成景观。“和这些美丽的彩类树种相比，常绿树种在平衡生态方面更具优势。”

瞿建新介绍，为增加城市绿地的颜色，在近年的城区绿化建设和改造中，长沙大幅增加了紫薇、紫荆、黄花槐、腊梅等季相变化明显的植物的比例。“由于乔木生长较慢，在道路绿化改造中，我们一般对现有行道树进行保护。在今后新建的道路绿地，会建议适当增加落叶植物的比例。”

■记者 吕菊兰 实习生 康蒙 胡文娟



12月20日，长沙海底世界极地馆，“卓娅”和“舒拉”被一道网子隔开。实习生 蒋璐 记者 王翀鹰 摄

## 求爱不成反咬一口，白鲸夫妻“闹分居”

本报12月20日讯 长沙海底世界极地馆的白鲸舒拉和卓娅是一对恩爱夫妻，可两口子最近“分居”了。工作人员介绍，这是因为雄鲸舒拉“欺负”了雌鲸卓娅。

卓娅身长3米多，重达400多公斤，今年4岁，去年4月抵达长沙。雄鲸名叫舒拉，身长约4米，重达500多公斤，今年8岁，比卓娅晚来长沙半年。两头白鲸都是从俄罗斯引进的，按照雌雄配对而来，饲养员为它们单独准备了一个近千吨水体的“豪华套间”，白鲸日常所需的食物、护理品也一应俱全，且会安排专人24小时

### 小心看护。

一个月前，舒拉和卓娅突然“分居”了，一张大渔网将白鲸馆大水池一分为二。渔网两边，一边住着是舒拉，一边住着卓娅。驯养组主管肖勇介绍，舒拉现在处于今年第一次发情期，已经持续两个多月了，因向卓娅示好遭拒，居然将雌鲸咬得遍体鳞伤，皮都掉了一大块。

“雌鲸的性成熟期不同于雄鲸，需到五六岁，所以卓娅现在就像个不懂事的孩子，并不配合雄鲸的求偶。”肖勇说，为了避免雌鲸再受伤害，一个月前，驯养员用一张大

网立于池中将它们分开。“如果现在把网拆掉的话，雌鲸就会害怕不安，精神恍惚。”

肖勇说，他们将对白鲸做一个等级训练，比如每次先喂雌鲸再喂雄鲸，如果舒拉欺负卓娅的话就冷落它，让它感到自己的地位下降，让它明白：它对卓娅好，饲养员才对它好，“就像照顾小孩子一样，如果它不欺负卓娅，就给它奖励。”肖勇说，等级训练估计要持续两个月时间。“训练结束，我们就会拆网观察，如果舒拉不再欺负卓娅，它俩就可以‘同居’了。”

■记者 王文 实习生 陈龙

## 泛黄证书，见证长沙百年房产变迁

“我家祖宅有好几张不同年代的‘房产证’，年代从民国九年到1952年，见证了近百年来长沙房产的变迁。”长沙市民袁伯成晒出了1950年11月辽宁省人民政府颁发的房产执照（房产证）（详见本报12月9日A16版报道），日前，长沙市民廖树云也给本报打来电话说，他家的“房产证”同样珍贵。

### 民国时期兄弟分房要请亲友见证

今年79岁的廖树云家住长沙开福区福元路的双河社区。他向记者出示了3份泛黄的“分关合约”（即两个兄弟以上分家产的合同）。其中一份是民国九年九月十八日签的，字迹清晰，品相较好。

分关合约显示，当时家族分配房产是“拈阄为定”，“仁字号拈得西边厢房壹间……义字号拈得该栋二间……”合约清楚地记载了廖树云曾祖父五兄弟之间的房

产分配情况，合约一式五份，各自保存。

“我曾祖父叫廖光泗，这张‘礼字号’分关合约当时由他保存，从某种程度上说，分关合约相当于当时的房产证。上面还有亲族6人签名画押，说明当时兄弟分房还得由家族权威人士见证后签字画押才能生效。”廖树云说。

另一份“分关合约”是民国二十九年签的，见证了廖树云父辈4户人家对廖家祖宅的再次分配。

### 1952年房产证见证湖南土改

“祖宅后来留给了我。”廖树云回忆，原来的祖宅是十多间矮小的土砖房，盖着稻草，很破旧。1952年，他拿到了祖宅的“土地房产所有证”，“当时我们这里叫长沙市会春区涝湖乡”。

房产证长约50厘米、宽40厘米，纸色有些发黄，淡蓝色的繁体字书。该证对土



廖树云老人收藏着两张民国时期的“分关合约”和一张1952年的土地房产所有证。  
记者 王翀鹰 摄

地的种类及房产情况有着清晰的说明，盖有“长沙市人民政府印”的红色印章，颁发时间为1952年12月30日，正值湖南土地改革进行到第三期。在廖树云看来，这张房产证无疑是当时农村政策变化的见证，有一定的收藏价值。  
■记者 陈月红

本报法律顾问 湖南金州律师事务所  
本刊值班律师：王明 朱选贵 刘军  
全国优秀律师事务所  
咨询维权热线：0731-84326110 13397516088

盘中餐 金尊山茶油  
中国驰名商标

喜瑞来玉米馒头 口感细腻 回味香甜  
0731-84062488