

种下一片绿意，让生活更低碳

或许你不太了解，你种下的一棵树，可以有效抵消自身产生的二氧化碳排放量，实现碳中和，并且换来真金白银。你也可能不太清楚，植树造林除了能增加绿色，还能修复被污染的矿山矿区。如果你没有时间扛着铁锹去亲手栽下一株树苗，那就动手手指，通过互联网认养一棵吧。

第43个植树节到来，让我们种下一片绿意，把生活过得更低碳一些。

每棵树都是真金白银

为应对气候变化，我国提出“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”等目标承诺。

时间紧，任务重。而有规划地开展大规模植树造林活动，可大幅提升森林碳汇能力，有利于实现碳中和。根据国家林业和草原局统计，目前全国森林面积达到2.2亿公顷，森林覆盖率23.04%，森林蓄积量175.6亿立方米，森林植被碳储量91.86亿吨。

“关于碳汇林，世界公认的一个原则叫做‘额外性’，也就是说原始林、天然林这些自然界本来就存在的森林不能算碳汇林，只有通过人工栽种和抚育，并且经过备案验收才算。从这个意义上说，咱们的植树节就显得尤为重要。而且不光要多植树，更要植好树，提高每棵树的蓄积量。”湖南省林业局碳汇项目负责人戴成栋说。

戴成栋向记者算了一笔账：每立方米的森林蓄积量，每年可吸收1.83吨二氧化碳，那么按6000万亩碳汇林、每亩8立方米的蓄积量计算，总共可以吸收8.78亿吨二氧化碳，保守估计每吨碳汇100元，就能获得878亿元真金白银。

而植树带来的间接收入更客观了。2001年到2017年，湖南省花垣县自然资源局副局长吴建勇每年都会同一个位置，用同样的角度拍一张照片。17张照片记录的，是位于花垣县雅酉镇的一座山头，从寸草不生到郁郁葱葱的美丽转变。

这组照片让雅酉镇成为湖南植树造林的“打卡景点”。当地通过引导农民发展旅游等方式增收，人均年收入超过1万元。在雅酉镇东卫村，石少辉家中断了几十年的酿酒手艺也被重新拾起来。他说，家族的酿酒手艺已传承近百年，因为环境恶化，父亲已很久不酿酒。如今，自己一年酿酒收入抵得过父亲过去几十年酿酒收入的总和，价格也翻了好几倍。

每片林都让家园宜居

在位于安徽省滁州市凤阳县县城北面的凤凰山上，满山树木，郁郁葱葱。三五成群的市民结伴而行，漫步在环山步道上，观树、赏花。

“以前这里是废弃的矿山，山石裸露，坑坑洼洼。”凤阳县自然资源和规划局林长股股长王桂林说，2017年以来，凤阳县大力推进矿山绿化修复，累计投资1.5亿元，完成绿化3150亩。经过生态修复，凤凰山已成为集生态旅游、休闲娱乐、体育运动等为一体的城市后花园。

为了让“森林走进城市”，湖南不仅实现了省级森林城市创建14个州市全覆盖，并且还拥有9个国家森林城市。全省森林覆盖率最高的郴州市，不仅城区公

园数量超过30个，城区人均公园绿地面积超过12平方米，而且还将武广高铁、京港澳高速、夏蓉高速、京广铁路两线列为通道绿化重点，公路、铁路等道路绿化率超过86%。

如果10多年前来到湖南省冷水江市东风村，或许喝一杯茶都是奢侈的事情。由于村里有一处叫锡矿山的矿区，这个人口1300人的村子，全村生活用水曾遭到严重污染，不得不靠消防车集中供水。

从2008年开始，全村村民义务劳动，种下30多万棵树。村民苏林英原本打算离开村子投靠在外打工的儿子，但环境的改善让她留了下来，“现在水能喝了，树也多了，这些年我一个人就种了将近500棵。”

每个人都要“播绿”

植树节前夕，在湖南省湘潭市九华德文化公园，樱花绽放，市民马星和女儿一起为认领的一棵樱花树浇水施肥，“希望这棵树可以抵消女儿每年的碳排放。”

5年前，马星在九华德文化公园为女儿认养了一棵樱花树。如今在九华德文化公园，像这样被认养的树一共有2016棵。湘潭市经开区社会事务局林业专干尚青云介绍，2016年，公园推出“网络认养植树”，尽管每棵树需要缴纳280元管护费，但两天时间所有树木就被认养一空。

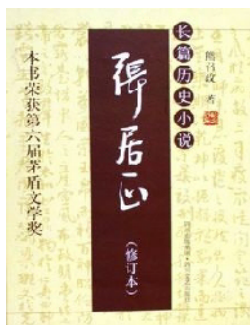
记者在公园看到，每棵树上都挂着“认养牌”，上面不仅有认养人姓名和树种名

称，还有“绿色最美，红花醉人”“关注绿色生态，享受生活乐趣”等市民自己编写的“认养格言”。

湖南省林业局绿委办副主任唐滔介绍，捐资尽责、线上认养认养的“互联网+义务植树”模式正成为新潮流。全省近5年实体参与和网络参与义务植树1.27亿人次，植树6亿余株。

安徽省宣城市旌德县下洪溪中药材种植专业合作社理事长芮守新介绍，2015年，合作社流转400多亩荒地，带领100多户农民种植重楼、黄精等中药材林木，2020年销售收入突破100万元。（据新华网）

张居正



熊召政 著

二是此事的处理还得恢复原旨。张鲸感激之余又忐忑不安，说道：

“奴才当日所言，也只是拣耳朵听来的……”

朱翊钧浅浅一笑：“你也不必掩饰，朕并没有说要追究你的责任，你也像冯公公那样，即刻就去吏部与都察院传旨，将那两名知府连夜收监。”

张鲸再不敢吱声，只好告辞回去办理，刚走到门口，朱翊钧又把他喊住，言道：

“张先生还提议，补潘晟与余有丁两人入阁，朕都准了，这会儿，恐怕旨意已到吏部。”

“潘晟？”张鲸早就风闻潘晟曾派管家潘一鹤来京活动谋求起复，还走过冯保的门路，但他此时多了个心眼儿，不讲这件捕风捉影的事，只恭维道，“张先生向皇上推荐的人，想必没有错。”

“什么对呀错的，张先生柄国10年所有的建议，朕都虚心采纳，如今他这最后一回建议，朕焉有不准之理！”

“是是，万岁爷虚心纳谏从善如流，真乃有古天子之风。”

张鲸嘴巴涂蜜尽说好听的，朱翊钧乜了他一眼，斥道：“别说这些奉承话，你管住自己的臭嘴就好，去吧！”

张鲸乘轿出了紫禁城，去吏部和都察院办完传旨的事，想着收了大名

府知府的银子，不但没有替人家逢凶化吉，反而收监拘讫，不免心下不快。斯时夜已深了，立秋刚过几天，正是北京城最热的时候。往常逢到这节令，北京就变成了不夜城，多少威晚人家膏粱子弟，正好去那些酒馆青楼或倚翠偎红或揎臂痛饮，极尽声色犬马之能事。今夜里气氛却有些不同，街面上到处都是巡逻的军士，那些风月场所饕餮之地，也都冷冷清清少有人光顾。张鲸心下清楚，这都因张居正的病情引起。万千朝局一身所系，必然导致所有的官员都密切关注首辅的病情变化。于是，一股子风声鹤唳人心惶惶的紧张气氛便在北京里蔓延。皇上虽然没有下令宵禁，可是见这大街小巷，竟寂静得如同木叶落尽的空山。张鲸本来就一肚皮不自在，又目睹这份冷清，三伏天居然打起了寒颤。这时候，他乘坐的四人抬凉轿刚抬出吏部、都察院所在的富贵街，眼看就来到了棋盘街口，从这里向右趵过去，大约半里多

路，就是夜间进出紫禁城的唯一通道东华门，轿夫们咔咔地在磨轿杠，张鲸从凉轿里伸出头来喊道：“不去东华门，到槐树胡同。”

轿夫听令，又把轿杠磨回来，从棋盘街口向左拐，奔槐树胡同而去。大约半个时辰，凉轿抬进了槐树胡同口，在一所气势轩昂的大宅子前停下，这里是内阁次辅张四维的家。四年前，张鲸被擢升为司礼监秉笔太监不久，就与张四维建立了交情。起初，张四维对张鲸并没有什么特别的感情，他只是仗着自家盐商出身，有的是白花花银子，故对内廷大太监，特别是司礼监的几个太监，一个个都用心巴结，但他仍然把主要心思用在冯保身上。后来，张鲸主动前来贴他，间或吐露几次皇上的私下谈话，如某件事应该如何处置，某人可用不可用等，让张四维按皇上的意思写折，结果是写一个准一个，他这才对张鲸刮目相看。