

天然林保护系列宣传（三十六）

松树：城乡绿化的一道美丽风景

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn/2021-11-18> 来源：中国绿色时报

松树分布广泛，全球有 80 余种，我国有 22 种 10 变种，还有一些引入栽培种，是极其重要的城乡绿化主流树种。松树品种丰富、适应性强、管理粗放、功能多样，在我国南北方都极为常见。

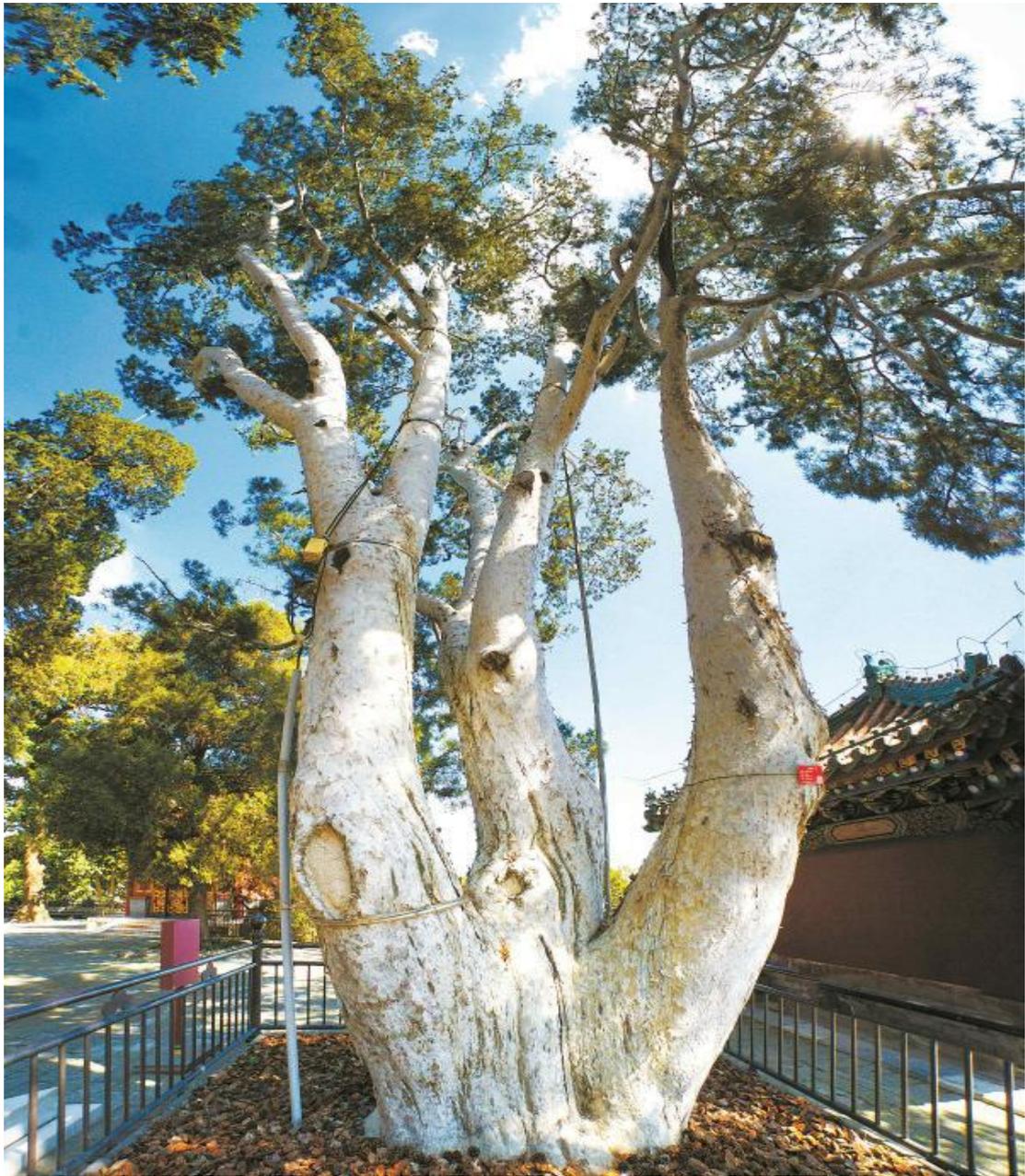
除了生态功能强大，丰富而深厚的文化内涵也是松树的一大优势。司马迁说过，松柏为百木长。把“松”字拆开，松是“木公”。我国传统文化把“松竹梅”称“岁寒三友”，还有“松鹤延年”“寿比南山不老松”等家喻户晓的吉祥语。

松树成景，松木成林。自古以来，松树就得到广泛应用。秦始皇建驰道，道广五十步，三丈而树，树为青松。汉代开始庭院植松，唐宋后的园林普遍辟有松园。河北承德皇家园林避暑山庄，有油松 60 多万棵，占全部植物种类的七成以上，200 年以上古松近千棵，有“万壑松风”“古松书房”等景点。当条件不许可庭院栽松，人们就用五针松、黑松等制作盆景。

松树作为适生区荒山造林的先锋树种，在当代中国的国土绿化中，是消灭宜林荒山和实现全面绿化的绝对主力。20 世纪七八十年代，我国还成功引种原产美国的湿地松、火炬松，在南方多个省区大面积

推广造林 150 万公顷，成了亚热带丘陵、低山、岗地及沿海等地区的主要速生丰产林树种。

因其文化内涵和生态特性独到，松树成为我国城乡绿化的一道美丽景观。它们或傲然挺拔于高山之巅，或成片生长于寂寞的荒野，或单独生长于庭院寺庙，美丽庄严。它们树冠蓬松、开放、舒展，枝干张开，接纳八面来风，这是松树名字的由来，也是无穷魅力之所在。



北京北海公园“白袍将军”（白皮松） 杨树田摄

在京城，古松众多而知名，在街头或庭院默然挺立，像盘旋的虬龙，又像开屏的孔雀，自在而庄严。王维看到月光透过松林，洒在被松针厚厚铺就的软绵绵的“地毯”上，松塔不时掉落，松林特有的香气阵阵飘逸，写下千古名句：“明月松间照，清泉石上流。”从此，松林成了隐逸者的象征。南北朝的陶弘景听见那风吹过松林，松树没有丝毫阻塞，疏通畅达，松迎风入，风入松应，演奏出千变万化的天籁之音，无比陶醉。之后，松风成了松林的标志。

松树印象令人难忘。《诗经》曰：“如松茂矣。”我国从南到北，松树由喜温暖的海南松、马尾松逐步过渡到耐寒冷的油松、红松、樟子松等种类，在不同地域形成辽阔的松林。天下名山松占多。许多松树成就了名山大川。东北的天然红松林，称为“第三纪森林”，美丽的松花江因而得名。清朝乾隆皇帝赞叹泰山油松：岱宗最佳处，对松真绝奇。

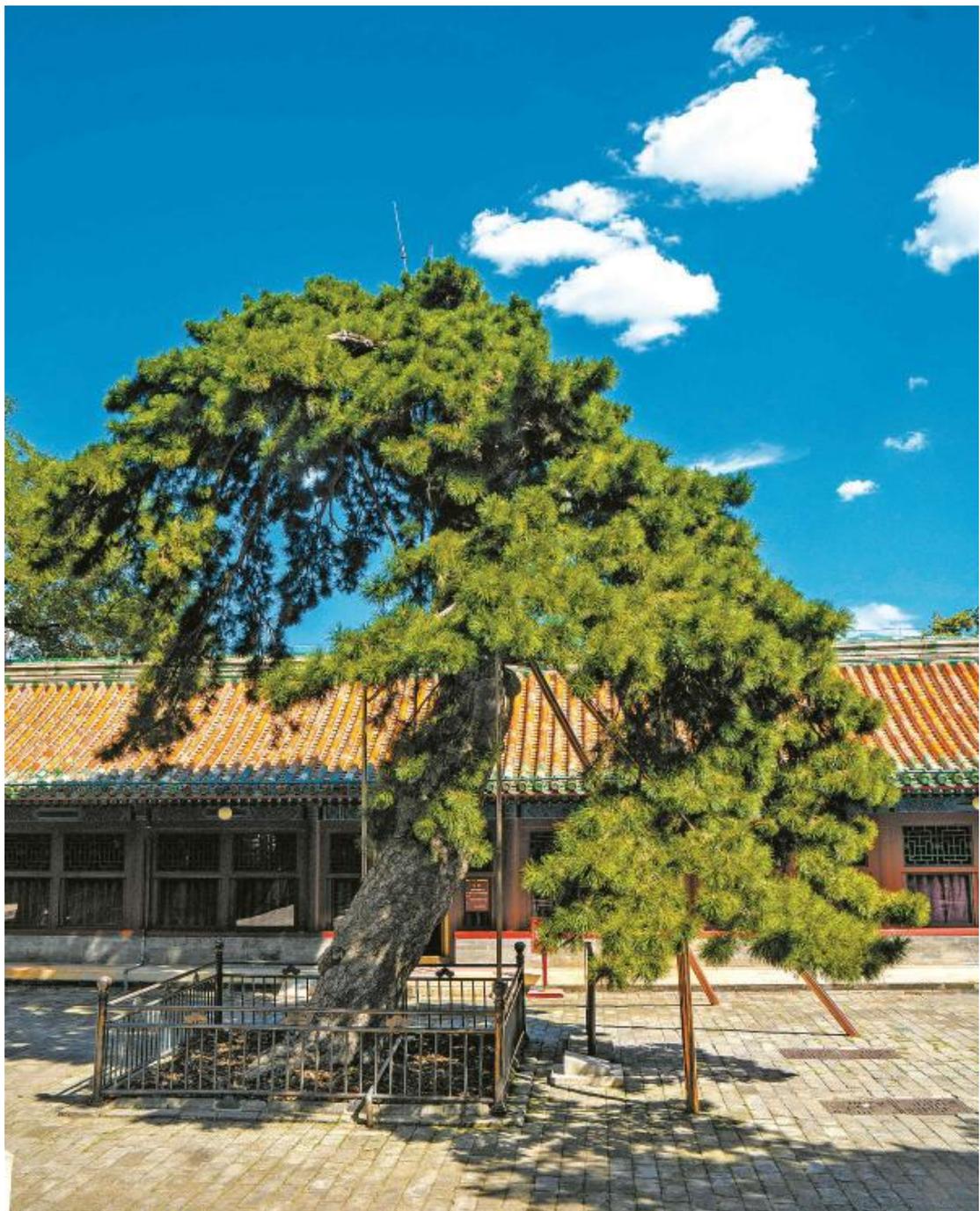
古松堪称胜景。它们以古老、苍颜、奇姿、异态、葱茏、壮美和顽强的生命活力而震撼人们的心灵。著名古松首推黄山之上的黄山松古树群，其中又以位于海拔 1670 米的玉屏楼青狮石旁的迎客松闻名遐迩。迎客松寿逾千年，树高约 10 米，胸围 2 米多，上部枝叶虬结平密，树冠如幡似盖，偏向一侧，下部两大侧枝横空斜出，一幅迎送八方宾客的雍容姿态。

2016 年，全国绿化委员会办公室、中国林学会开展“寻找中国最美古树”活动，发现了“最美油松”“最美红松”“最美长白松”“最美马尾松”，棵棵美丽非凡。河北省丰宁满族自治县拥有一棵“最美油松”，树龄 500 多年，约 6 米高的树干上 9 个粗壮枝条横斜逸出，呈 4 层水平生长，每枝弯曲向前，枝头像龙头，枝身如龙身，呈飞腾之势。“湖南马尾松王”位于炎陵县鹿原镇东风村，树高 32 米，胸围 5 米多，树冠如镰刀，树皮如铠甲，树龄 600 多年。

一些古松因人而名。江西庐山仙人洞“蟾蜍石”石缝中的马尾松，树虽不高，但因毛主席题诗“暮色苍茫看劲松，乱云飞渡仍从容”而声名远扬。毛主席家乡湖南韶山到处都是马尾松，故居对面山坡的松林多为百年以上古树，最高的一棵高 28 米，高大挺拔，耸入云天，在全国绿化委员会等部门 1998 年发起的“长岭绿色世纪行——中华 100 棵名树公选养护活动”中，被选为“中华名树”。广东黄花岗，

有孙中山手植马尾松。北京北海公园有被清朝乾隆皇帝赐封的“遮阴侯”“白袍将军”等许多古松。

世界各地都有著名松树、松林和古松，如罗马街头的意大利石松、加拿大国家森林公园的黑松林、日本园林中的黑松等。世界年龄最大的松树林位于美国加利福尼亚海拔 3048 米的怀特山上。20 世纪 50 年代中期，爱德蒙·舒尔曼博士通过科学手段计算，发现有 17 棵树超过 4000 岁，最老的树达 4600 岁。



北京北海公园“遮阴侯”（油松） 杨树田摄

俗话说，寿比南山不老松，是因为松树能使人健康长寿。马尾松等松树是传统中药材，《名医别录》列入上品，入药部位包括松花粉、松香、松节、松针等，能预防治疗多种病症。如今，红松、华山松等松树种子，是人们的家常零食。松针自古为祛风活血、明目安神、解毒止痒之良药，国际市场上现有松针粉、松针酒、松针香精等众多保健产品。松花粉尤其神奇，现已发现，松花粉含有大量蛋白质、氨基酸、糖类等营养物，几乎囊括了世界上最多、最全、搭配最佳的 200 多种活性营养物质。松树叶开花结果时散发出挥发性芳香物质，能清洁空气，杀灭病毒，提神醒脑，所以，很多疗养院都选址松林中。

松树是生命常青的象征，我国历来把松树视为吉祥物。孔子说：“岁寒，然后知松柏之后凋也。”古往今来，诗人喜欢以松为诗，画家喜欢引松入画，群众喜欢把松竹梅装饰在门楣上、照壁上、家具上。作家许地山说得好，松是中国人的理想性格，中国人爱松是因为它长寿，风飘飞雪的时节能够站得住，生机不断，能给人一种兴奋和壮美，所发出的逸韵能使人忘掉名利。

今天，松树也时刻面临外界挑战。不断被采伐利用，是松树的宿命。即便在生态优先、保护优先的背景下，松树林地也最易被蚕食或被桉树、油茶等经济树种所取代。病虫害威胁同样致命。尤其是，1982 年首次在南京黑松上发现的松材线虫病，造成我国大面积松林毁灭。短短几十年间，松材线虫病肆虐多地，造成 10 多亿株松树病死，经济损失数千亿元。国内外至今尚未找到经济有效的根治方法。谁也没有料到，生命力无比顽强的松树，面对大小不到一毫米的线虫欺凌却面临困境。这也许是大自然的另类警示，警示人类时刻保持生态平衡、走向生态文明。（蒋红星）