# 植树节的意义作文800字

来源：网络 作者：落花人独立 更新时间：2024-01-22

*国外曾有学者对树的生态价值进行过计算：一棵50年树龄的树，产生氧气的价值约31200美元；吸收有毒气体、防止大气污染价值约62500美元；增加土壤肥力价值约31200美元；涵养水源价值37500美元；为鸟类及其他动物提供繁衍场所价值3125...*

国外曾有学者对树的生态价值进行过计算：一棵50年树龄的树，产生氧气的价值约31200美元；吸收有毒气体、防止大气污染价值约62500美元；增加土壤肥力价值约31200美元；涵养水源价值37500美元；为鸟类及其他动物提供繁衍场所价值31250美元；产生蛋白质价值2500美元。除去花、果实和木材价值，总计创值约196000美元。

　　这一计算是否精确姑且不论，就树木的实用价值而言，确是显而易见的。

　　一棵树可以生产200公斤纸浆，而这些纸浆如果要生产卫生纸，则至少有重为100克的卫生纸750卷。

　　在城市，一棵树一年可以贮存一辆汽车行驶16公里所排放的污染物。很多树木可以吸收有害气体，如1公顷柳杉林每天可以吸收二氧化硫60千克，其他如臭椿、夹竹桃、银杏、梧桐等都有吸收二氧化硫的功能。当城市绿化面积达到50%以上时，大气中的污染物可得到有效控制。

　　城市森林可增加空气湿度，一株成年树，一天可蒸发400公斤水，所以树林中的空气湿度明显上升。据计算，城市绿地面积每增加1%，当地夏季的气温可降低0．1摄氏度。

　　城市林带、绿篱有降低噪音的作用。宽30米的林带可降低噪音6～8分贝。

　　林区每立方米大气中有细菌3．5个，而人口稠密缺少绿化的城市可达到3．4万个。有树木的城市街道比没有树木的城市街道大气中含病菌量少80%左右。

　　城市防护林具有减缓风速的作用，其有效范围在树高40倍以内，其中在10～20倍范围内效果，可降低风速50%。

　　在农田林网内通常可减缓风速30%～40%，提高相对湿度5%～15%，增加土壤含水量10%～20%。据测定，林冠可截留降水20%左右，大大削弱了雨滴的冲击力；地表只要有1厘米厚的枯枝落叶，就可以把地表径流量减少到\*地的1/4以下，泥沙减少到\*地7%以下。

　　一公顷林地与\*地相比，至少可以多储水3000立方米。1万亩森林的蓄水能力相当于蓄水量达100万立方米的水库，而建造这样一个水库需要投资千余万元。

　　有专家预测，假如地球上失去了森林，约有450万个生物物种将不复存在，陆地上90%的淡水将白白流入大海，人类面临严重水荒。森林的丧失使许多地区风速增加60%～80%，因风灾而丧生的人就会上亿……

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！