

植绿 护绿 尽义务 让我们一起行动起来

天气转暖,万物复苏,随着人们对身边环境的日益关注,在春暖花开的季节参与多种形式的义务植树活动,亲手种下一株树苗或者认养一棵小树,成为大部分市民迎接春天的首选活动。今年入春,持续多日的雾霾天气,更是加深了人们通过植树来改善环境、提升空气质量的想

法。4月正值首都全民参与义务植树活动的高潮,石景山区绿化委员会办公室在我区设立1处对外义务植树点、4处认建认养接待点及1处林木抚育接待点,通过宣传多种尽责形式发动市民履行植树义务。全区机关、团体、企事业单位、驻区部队及各界热心市民积极响应,广泛参与,在我区掀起了一轮植绿、护绿的新热潮。



全民义务植树日活动

植树日当天,区绿化委员会办公室发动街道、系统绿委,紧紧围绕“推动高端绿色发展 打造生态之城”主题,开展多种形式的宣传活动。在主要繁华地段、各社区设立宣传站点15个,悬挂横幅60条,发放绿化美化宣传材料及宣传品21000份。建立了微信公众号,开通微博,展示成果,宣传发动群众参与。春季以来,全区绿色志愿者、居民以走进庭院社区清扫绿地、平整土地、绿化管护等形式履行植树义务,共计5.5万人参加了义务植树活动,挖坑3万余个,植树3.2万株,养护树木12万株,清扫绿地、平整土地20万平方米。



高井绿地现状图



高井绿地改造效果图

高井绿地位于高井热电厂周边,紧邻石门路和高井路交叉口。整体绿化设计在高井地区工业背景衬托下,采用艺术性挡土墙结合树冠较高的彩色树种,形成特色鲜明的景观风貌。建成后将为周边居民提供一个休憩、娱乐的开放式绿色空间。

什么是林木抚育?

俗话说林木绿地是“三分种,七分管”,植树重要,但是为了保证所种树木的成活率,后期的管护也很重要。

石景山区绿化委员会办公室为了满足广大居民尽植树义务的美好愿望,在我区莲石湖堤顶路平原造林地块特开设1处林木抚育接待点。纳入抚育点都是种植三年以上的树木,抚育工作包括浇水、修枝、涂白、除蘖、做围堰等,林木抚育听起来很专业,其实难度并不高,并且接待点现场会有专业技术人员为大家指导。

首都义务植树尽责形式

市民可通过栽植乔木、参与林木绿地认建认养(含古树)、参与绿化养护、参与林木抚育、个人购买碳汇或捐赠绿化基金等18种形式履行义务植树义务。

绿化植物与PM2.5

提要:北方地区雾霾锁城,部分城市PM2.5持续“爆表”,再次引发对城市空气污染问题的担忧,研究表明:优选树种能够有效降低城市PM2.5污染。国际上对PM2.5污染的防治研究主要专注于发生在树冠表面或叶片表面的大气化学过程,而忽视了对树种的要求。

树木如何吸附PM2.5等污染物?植物叶片一般通过三种方式吸附空气中的粉尘污染物,第一种是“滞留”,是指植物的枝叶通过对气流的阻挡,降低风速,从而使空气中携带的颗粒污染物下沉,落到叶片表面;第二种是“附着”,是指通过植物叶片粗糙表皮与角质层特征,截取和固定空气中的颗粒污染物;第

三种是“黏附”,是指依靠植物叶片表面特殊的分泌物来黏附空气粉尘。

什么样的树种可以削减空气中的PM2.5浓度?经过对60多个树种进行的研究,目前已经选定18种具有较强吸附PM2.5能力的树种,乔木包括元宝枫、柿树、国槐、银杏、臭椿、楸树、圆柏、杜仲、毛白杨、栾树、刺槐;灌木包括紫叶矮樱、丁香、胡枝子、木槿、榆叶梅、牡丹、钻石海棠。2015年,这些对付PM2.5的“高手”树种,如元宝枫、国槐、银杏、杜仲、栾树、木槿、榆叶梅、丁香等都将在石景山区绿化美化建设工程中被大量种植,以达到“减少空气污染,降低PM2.5含量”的目的。

2015年石景山区社会植树点
植树地点:永定河莲石湖公园
联系人:刘云芳
联系电话:68870813
接待时间:2014年4月4日~12日

2015年石景山区林木绿地认建认养点
认建认养地点:石景山路两侧部分公共绿地、永定河莲石湖公园、中关村科技园石景山园、玉泉医院正门西南侧大银杏(古树)。
联系人:黄乐
联系电话:68291770
接待时间:周一至周五
上午9:00~11:30,下午14:00~17:30

2015年石景山区林木抚育接待点
抚育管理地点:莲石湖堤顶路平原造林
联系人:黄乐
联系电话:68291770
接待时间:2014年5月至9月(工作日)
上午9:00~11:30,下午14:00~17:30

欢迎扫描二维码关注石景山区绿化办微信公众号及官方微博。



区绿化委员会办公室
区园林绿化局供稿供稿