

加快城市园林化建设问题初探

宋冬梅¹, 赵丽毅², 张兴³

跨入 21 世纪的城市发展方向是建设生态城市, 而城市园林化建设是城市生态环境建设的重要内容, 在城市整体建设中具有重要的地位, 如何加快城市的园林化建设, 使城市园林化与城市建设同步协调发展, 满足城市功能的需要, 促进经济繁荣和社会文明。

1 提高对城市园林化建设重要性和必要性的认识

城市园林化建设既是物质文明的一件实事, 又是精神文明建设的重要组成部分。一是建设一流的城区, 要有与之匹配的一流环境, 这是发展地区经济的需要。优美城市环境是招商引资最好的宣传和广告, 可以吸引八方来客, 万商云集, 促进经济发展, 这是一条投入少, 见效快的最佳途径。二是城乡一体化的需要, 按照园林化建设标准, 统一规划绿地造林, 达到人在花中, 厂在绿中, 路在林中, 形成城乡一体化的绿化环境, 逐步缩短人们进绿色环境的最小半径。三是提高人民生活质量的需要。通过绿化的新建、扩建、改建来美化城市, 为人们提供休闲、游乐场所。四是改善生态环境的需要。近年来, 气候异常, 环境恶化, 城市热岛化严重, 为此, 必须加强造林绿化, 发挥绿化的生态作用, 保持水、土、林平衡的环境。

2 采用多种绿化形式, 强化扩充绿地

在城市中, 寸土寸金, 在有限的空间里, 如何更好地充分发挥绿色植物改善环境的功能, 创造良好的生态系统和居住环境。一是破掉临街庭院、单位的封闭围墙, 组织拆墙透绿活动, 实现绿地共享, 来扩展绿化空间。二是扒掉建城区内已实现集中供热、供气楼房的煤棚和私搭乱建, 按标准进行庭院绿地配套建设。三是开发绿化死角。把一切可利用的河道、单位庭院、住宅附近的裸露地死角清理出来, 按照适地情况, 栽种上花草树木。四是大力发展垂直绿化。利用空间如立交桥桥体、屋顶、阳台、墙面栽植长春藤、三叶地锦等攀援植物, 来增加城市空间的色彩。

3 广开渠道, 大力筹措绿化建设资金

足额的资金投入是搞好绿化建设的前提条件。除了靠政策城市建设维护税投资以外, 还得充分发动全社会的力量。一是广泛开展群众的全民义务植树活动, 对没有完成绿化植树任务的单位和个人收取绿化费; 二是贯彻利益原则, 在发展经济林、用材林等进行大环境绿化时, 实行民办公助的办法筹集资金; 三是加强铁路、水利、民航、交通等各专业部门绿化投资比重, 搞好本系统内所辖区域环境绿化的建设; 四是从环保部门对企业、事业单位及全部车辆收缴的排污费返回部分中提取一部分资金, 用于大环境绿化; 五是采取社会集资中个人捐资绿

化, 吸纳部门有识之士捐赠的绿化资金; 从在环境综合整治绿化的受益单位筹集建设资金; 鼓励集体、个体投资建设公园、绿岛等绿地, 加快园林建设的步伐。六是财政、计划部门对城市绿化资金给予倾斜政策, 保证园林化这项公益事业健康发展; 七是落实“门前绿化责任制”, 单位附属绿地、单位门前绿地由各企事业单位自行负责; 逐步落实居住区绿化按“谁开发、谁配套”的原则由各开发公司配套建设, 由物业部门进行养护管理。

4 要编制好园林绿地系统规划, 确保城市规划绿地指标和规划绿化用地

首先是编制科学的、完善的、具有超前性和指导性的绿地系统规划, 通过专家讨论, 使其具有可操作性, 随着城市的发展城市园林化的逐步深入, 要及时调整、修改、充实、提高, 使整个绿地系统规划更科学。同时要认真做好局部、区域的具体规划, 对每一处局部规划都要精心筹划; 在开发区建设、小区建设规划及分区、组团建设规划, 在评审时必须经园林部门审核, 确保规划绿化指标及绿化园地落实。要求开发建设施工时, 绿化要与之同步设计、同步验收; 绿地系统的控样规划一经确定公布后, 应具有法律效力, 严禁规划绿地改作它用, 只有这样, 才能从规划上确保规划绿地指标的落实; 严禁沿街单位擅自占用门前绿地开出入通道和停车场, 保证现有绿地面积不减少。

5 广泛宣传, 全民参与, 强化管理, 巩固绿化成果

一要加大宣传力度。城市园林建设必须全民动员, 充分利用电视台、报刊、画册、宣传单等媒体, 进行广泛宣传, 创造良好的社会氛围。二要加强依法治绿、依法管理。认真贯彻园林法规, 充分发挥园林执法队伍的职能, 加强巡视, 严格执法, 坚决制止侵占绿地的违法行为。三要加强专业管理。组织专业管理队伍适时对花、草、树定期进行除草、浇水和修剪, 特别是对病虫害的防治, 要以防为主, 建立病虫害监测网。四要充分发挥群众管护的积极性。园林主管部门要设立举报站点和举报电话, 制定相应的奖励制度, 来扩展园林化管理队伍, 从而保护好我们的绿化成果。

(1. 哈尔滨市香坊区园林化工程处, 150036; 2. 黑龙江省第二肿瘤医院绿化科; 3. 黑龙江省科学院自然资源研究所, 150040)

日本从苹果渣中提取果胶低聚糖

日本最近利用制造果汁后产生的大量苹果渣, 成功制造出果胶低聚糖。

据日本经济新闻社报道, 这种新工艺的具体过程是: 先把微生物所含的果胶质分解酶固定在树脂上, 制成生物反应器, 将反应器与果渣接触后就可把残存在果渣里的果胶转换为低聚糖。

果胶低聚糖对微生物、植物和动物细胞等具有多种生理功能。摘自《农村报》