

浅谈大庆园林发展

王洪成

(大庆市第一中学,黑龙江 大庆 163453)

大庆是中国最大的石油、天然气基地,被誉为“油化之都”。石油化工生产对环境有一定的污染。近年来,人们对保护环境、改善环境的觉悟不断提高。大庆市政府对生态环境建设和对第三产业发展更加重视,不断加大对城市园林绿化的投入,建设广场绿地、景观大道、小游园、花园小区等。现结合对大庆园林事业发展的实际进行阐述。

1 因地制宜进行植物配置

1.1 本地条件与园林植物生长习性相结合

土壤是植物生长的基础,土壤不适宜会直接影响园林植物的生长。大庆地区土壤盐碱度比较重,要对土壤进行理化性质化验分析,进行土壤改良。同时,还要选择适合本地土壤条件的植物,适合大庆生长的耐盐碱树种有杨树、柳树、榆树、樟子松、唐槭、丁香、黄刺玫等。另外,城市的发展是长期的,城市的园林发展也应当是长期的,按生长期看,杨树、柳树、榆树适应大庆地区生长,但树龄短,樟子松、唐槭适应性强,树龄也长,应是比较适合的品种。目前,大庆的绿化树种,主要是杨树、柳树,其生长快,很快能见到绿化效果,但不适合大庆市城市园林长期发展的需要。

1.2 根据具体需要选择园林植物

大庆有些地区是石化工业区,会产生一些有害气体,如二氧化硫、甲烷等,对人的身体不利,对一些植物也有毒害作用,所以要选择既对这些有害气体具有抗性和吸附作用,又能在大庆地区栽培的植物,来改善石化工业区的空气质量,如旱柳、龙爪柳、榆叶梅、紫丁香、连翘等。

1.3 根据气候条件选择园林植物

大庆地理位置在北纬 $45^{\circ}46'$ ~ $46^{\circ}55'$ 的内陆地区,气候相对寒冷、干燥。园林植物就应以抗寒、抗干旱为主。有一些稍抗寒绿化效果好的品种,经过本地驯化,也可种植。例如云杉,没经本地驯化,大植株种植,成活率很低,但经本地育种、驯化,再种植,成活率就会提高,丰富植物品种,提高绿化效果。

2 城区园林施工管理

城区绿化建设,有政府部门的投资,有开发商的投资,有个人的庭院绿化。管理规划部门协调难度大,致使一些绿化效果难尽如人意。住宅小区内绿化,个别开发商一方面为了达到规划部门要求,一方面又为了迎合人们现今时尚要求,提高其房价,必须要有园林绿化景观,同时还要考虑经济效益,节约资金,降低成本,就无计划地乱种几棵树、铺点草。绿化工程如果没有正规设计单位设计,景观效果根本达不到城市园林标准。只有合格的绿化施工队,才能充分体现工程的设计思想。很多绿化施工队伍误认为,绿化施工不过是种种树,铺铺草而已,又加上其可观的利润,至使许多素质不高的个体队伍纷纷涌入绿化施工行业,机械的照搬图纸,殊不知“三分设计,七分施工”,一个好的景观工程需要设计者与施工者共同完成,一个有创意的设计,更需要精良的施工。绿化施工过程是又一次创作过程,存在如何充分体现设计思想和设计理念的问题,因此,要求设计单位详细介绍设计意图,施工单位要深刻领会工程整体的设计思想,以便在施工中灵活运用。如:树丛栽植时,哪株直,哪株斜,倾斜的角度,如何让其搭配和谐而又顾盼生姿,生动有趣,这从施工图纸上是很难反映出来的。

3 健全城市园林绿化管理体制

园林绿化管理要有统一、协调的管理体制,要

收稿日期:2009-12-12

作者简介:王洪成(1976-),男,黑龙江省大庆市人,助理工程师,从事园林绿化研究。E-mail:whongcheng@hotmail.com。

有全局性、系统性、规范性、长期性的管理体制。健全监督机制,制定必要的法律法规,保证施工质量,保证成活率。

3.1 施工

植物的种植穴、槽等的挖掘要根据苗木根系、土球直径、土壤情况来决定其挖掘深度,是否需要换土,施肥,以创造有利于植物生长的小环境。对苗木规格等严格把关,选择符合设计要求、生长健壮、无机械损伤、无病虫害的优良苗木。严格按照“园林绿化苗木种植规范”去做,选择优良品种,确保达到设计要求。

3.2 养护

俗话说“三分种,七分养”,科学合理的施工、种植之后,便是漫长的养护过程。

3.2.1 浇水 水分是植物的基本组成部分,它能维持枝条、叶片、花朵生长;并使园林植物充分发挥其观赏效果和绿化功能。不同的植物,对水的需求量不同,同种植物在不同的生长期,对水分的需求量也不同。所以,要保证浇水的科学性。例如,牵牛花朵,叶片上洒水即可,花会变的鲜艳,叶子也会嫩绿,而串红只能采取根部灌水(不要过多),才能保证良好的长势。

3.2.2 施肥 园林植物生长期间需要大量的营养,尤其是木本植物,长期从一个固定点吸收养料,肥力会逐年消耗而减少,因此,应不间断地给土壤施肥,确保植物生长。应注意,不同时期、不

同植物施肥原则是不一样的。

3.2.3 除草 要不定期产除杂草,以免园林植物的养分、光照被杂草剥夺(使用除草剂要注意药害)。

3.2.4 整形和防治病虫害 这是园林绿化产生美化效果的关键。需要经常而且细致的去做。

4 自然与人工相结合

大庆市有得天独厚的天然湿地。松花江流经大庆,形成自然淡水水面。广阔的水面为芦苇生长提供了天然条件,湿地面积 6 万 hm^2 ,具有“天然百湖之城”的美誉。独特的自然景观,再加人工的修饰,例如,园林小品、文化主题、情趣景观、游乐项目等塑造,即可彰显城市整体之美。

5 培养园林绿化专业人才

园林规划、植物配置、养护、城市园林效果的展示都离不开园林专业技术人员的培养,也是城市园林发展的源泉,所以,必须重视园林技术人员的培养。

园林绿化也是一项长期、复杂的工作,需要不断的摸索,才能总结出适合本地区园林发展的经验,不能照搬其它城市模式,不能一蹴而就。大庆是一个年轻的城市,为国家工业发展做出了巨大的贡献。同样,大庆园林的发展,不仅给大庆人带来美的享受,同时也会让全国,乃至全世界来到大庆的人感受到“油化之都,天然百湖之城”的美。

欢迎订阅 2010 年《大豆科学》

《大豆科学》是由黑龙江省农业科学院主管主办、国内外公开发行的我国大豆专业领域学术性期刊,也是被国内外多家重要数据库和文摘收录源收录的重点核心期刊,反映大豆科学研究的最新成果。主要刊登有关大豆遗传育种、品种资源、生理生态、耕作栽培、植物保护、营养肥料、生物技术、食品加工、药用功能及工业用途等方面的学术论文、科研报告、研究简报、国内外研究述评、学术活动简讯和新品种介绍等。

《大豆科学》主要面向从事大豆科学研究的科技工作者、大专院校师生、各级农业技术推广部门的技术人员及科技种田的农民。

国内外公开发行,双月刊,16 开本,每期 180 页。国内每期定价:10.00 元,全年 60.00 元,邮发代号:14-95。国外每期定价:10.00 美元(包括邮资),全年 60 美元。由中国国际图书贸易总公司发行,北京 399 信箱。国外代号:Q5587。

本刊热忱欢迎广大科研及有关企事业单位刊登广告,广告经营许可证号:2301030000004

地 址:哈尔滨市南岗区学府路 368 号《大豆科学》编辑部

邮 编:150086

电 话:0451-86668735

E-mail: dadoukx@sina.com ddkexue@126.com