

实现城市园林化的几点建议

罗 彤 鉴

(华南农学院)

解放以来,广州市绿化工作在省、市委正确领导下,革命先辈陶铸同志关怀和林西同志积极推动下取得了较好的成绩,使广州的城市面貌焕然一新,绿化复盖率达27.3%,接近美国和西德所提30~40平方米的定额(按:广州市每人绿地平均达30多平方米),白云山风景区林木苍翠,路树成荫,公园四季常青,百花齐放,香飘羊城。在文化大革命中,由于林彪、“四人帮”的干扰破坏,我市园林绿化损失是严重的。为了祖国南大门的荣誉,搞好环境保护适应旅游事业的发展,我谨提出几点粗浅意见,供城市园林化建设参考:

一、城市规划工作,应给予园林绿化以足够的重视

广州市绿化布局不够合理。工业区和生活区绿地对环境保护、防御灾害(如火灾、风灾、地震)、降温、隔噪,增进人民健康,美化环境等关系重大。因此,在旧城改建,规划新工业区时,应根据2000年远景目标考虑园林绿地作合理的布局。并把绿化具体项目列入城市工业基本建设项目中,统一安排,规定绿地比例,改变过去留用面积不够,把本来面积极少的绿地,移作原料机械设备的堆放场,或破坏已有的绿化树木等不良现象。

二、加强苗圃育苗工作

苗木,包括花、果、竹、草种等是实行大地园林化物质基础,目前供应量远不适应形势的发展需要,而且苗木质量差,品种不理想。因此,必须把目前的小生产转变为大生产,建设机械化育苗场地,有计划多育大苗,

大量发展塑料筒、混凝土开合筒育大苗,培育美化香化的花木、草皮。在发展乡土树种的同时加强引种驯化工作,引进国内外名贵观赏花草树木,丰富绿化材料,提高艺术效果。

三、加强培训绿化技术人员,增设为群众绿化规划设计服务组织

目前,我市只有园林中专技术学校。大学园林专业人员培养,国内只在北京林学院,远不能供全国各都市的需要,同时南北方气候、树种和造园风格各异。为了适应旅游事业的发展,实现城市园林化,必须大量培养高级绿化技术人员,建议有关大专院校增设园林绿化系或专业。

目前广州市内许多工厂、学校、机关和省内各城镇,都迫切要求加速园林化,但苦于无专业技术人员指导、规划,不能做到因地制宜,适地适树,致栽植杂乱无章,树木生长不良。因此建议:园林部门设立为群众服务的(包括工厂、学校、机关)园林规划组织,协助他们搞好规划设计(必要时可收设计费),提高城市绿化水平。

四、广植林带

林带效果除保护城市外,近郊的林带还使农作物增产。林带已成为城市绿化骨干,国内、外都给予很大的重视。目前,一般对城市绿化系数,是指平面面积,即一排树木,或一片树林的占地面积。其实绿化对环境影响作用的大小,主要决定于叶面面积多少。林带,就是一种扩大叶面积,充分发挥绿化效果的好形式,因为林带可以设计成多

层树冠,增加叶面面积,即以大乔木、小乔木、灌木、花、草等数层造成。这个概念,称为绿地的“利用系数”。据外国资料,绿化林带树木,增加一倍,林带的利用率和绿化效果,按几何级数增加3~4倍。所以在一定范围内营造林带,实际上是最节约城市用地的好办法。因此建议:结合城市新辟干道营造林带,如环市路等。在路旁的建筑,应留有前庭绿化用地,并在围墙内侧营造6~9米、3~4层的林带,既有利于环境保护,又使干道增添美景。林带栽植原则:选阴阳性不同的树木配植多层树冠,如选高大,树叶较稀疏的阳性树——南洋楹、银桦、窿缘桉、木麻黄、白千层等为高层;以红花羊蹄甲(红花紫荆)、台湾相思、阴香、洋蒲桃、黄皮等为第二层,以山指甲、夹竹桃、一品红、九里香、黄花夹竹桃、米仔兰等为第三层;再沿墙边植以宝巾、珊瑚藤、爬墙虎、金银花等攀援植物攀上围墙上为第四层;最下培植草皮。围墙外侧尚可植上阴性小灌木如红背桂、散尾葵等。

五、加强风景地区建设

邓副总理说:旅游业要大力发展。我国有悠久的历史,名胜古迹遍南北,中国园林建设闻名世界,最适宜旅游事业的发展。广州地处亚热带,自然条件良好,花木繁多,名胜古迹也不少,而且与港澳接邻,是祖国的南大门,国际友人出入频繁,因此,城市园林化工程,应急起直追,特别是搞好大面积旅游的名胜风景区。如白云山的林分改造,把衰老的较单一松林,迅速改造为混交风景林,靠沙河一带,还可多辟一些风景点,交通道路应适当加宽,加强沿路绿化,配植灌木花草,布置建成带状公园,更能引人入胜。郊区及市属各县镇的历史名胜古迹也不少,应重新修复,扩大旅游点。

旅游宾馆,最好建在郊区,要有民族风格,层数不要超过三层,按中国庭园布局,

将更能增添游兴。

为了建设好风景游览区,建议组织一次较大规模普查,并邀请历史、地理、建筑、园林及其它艺术专家研究,进而负责规划设计,以便实现分期分批修复、开放。为了说明风景区建设大有可为,举个例子,如罗浮山是广东名山,地跨博罗、增城、惠阳、龙门四县,大小山峰四百余,最高峰海拔1296米,东晋时代葛洪,先建冲虚观于罗浮东麓,相继共建有五观(九天观、黄龙观、白鹤观等),五寺(花手寺、宝迹寺、延祥寺、拔云寺、华骨台),系广东历史上最著名的名山胜地,应迅速修复扩大游览区。据说冲虚观曾作军区招待所,由于部队守卫山口,天然林区得以保存,是一件好事,现已归还地方,只要稍为装扮便可事半功倍。当然风景点还得增建旅舍及其它建筑,不过不要过多地建在风景点的中心地区,以免影响造园布局。

罗浮山东侧约十公里还有显岗水库,水面宽广,山青水秀,岛屿星罗,罗山浮山倒立水中,风景绝美,岛上花果四季飘香,稍加亭榭楼阁桥等建筑,实为一避暑胜地,水上游览区。

显岗水库东约十里还有汤泉接合九龙泉的冷热泉,相距温泉约一公里山中,有九条象玉带的瀑布,激流湍入九个深潭,非常壮观。如在两泉结合处建造山庄旅舍,将收到较大的旅游效果。

至于惠州西湖,早已闻名,可是目前工厂建在风景区内,破坏严重,必须采取相应措施,恢复园林建设。望有关领导部门研究处理。

最后,在加快建设速度和加强管理的同时,还要大力宣传城市园林化的重要意义,养成爱树护林的社会主义新风尚,并把农村城镇的四旁绿化,林网化搞起来,加速社会主义园林绿化建设,为实现四个现代化服务而努力。

限于水平,建议中错误之处,自所难免,希同志们批评指正。