

# 现代城区道路绿化景观综合分析与施工要点

陈圣锋

绍兴市风景园林建设有限公司

DOI:10.12238/btr.v4i3.3722

**[摘要]** 现代城区道路绿化景观水平的高低直接影响了城市道路的形象,进一步决定了城市的品位。现代城区道路的绿化景观不但缓解了城市的环境污染,也提升了广大群众的生活质量和水平。目前,现代城市对于道路绿化成为了我国城市建设的重要一部分,城区道路的绿化给广大群众呈现了一个不一样的城市面貌,凸显了城市的发展水平。本文通过对城区交通主干道的绿化景观设计 & 施工要点进行深入分析,希望在道路绿化建设工作中能有所提高,达到预期目的。

**[关键词]** 城区道路绿化; 综合分析; 景观设计; 施工要点

中图分类号: TU985.18 文献标识码: A

## Comprehensive analysis and construction points of modern urban road greening landscape

Shengfeng Chen

Shaoxing Landscape Architecture Construction Co., Ltd

**[Abstract]** the level of modern urban road greening landscape directly affects the image of urban roads, and further determines the taste of the city. Modern urban road greening landscape not only alleviates the city's environmental pollution, but also improves the quality of life and level of the masses. At present, road greening in modern cities has become an important part of urban construction in China. Urban road greening presents a different urban appearance to the masses and highlights the development level of the city. This paper makes an in-depth analysis of the greening landscape design and construction points of urban traffic trunk roads, hoping to improve the road greening construction and achieve the expected purpose.

**[Key words]** urban road greening; Comprehensive analysis; Landscape design; Key points of construction

在城市经济高速发展的今天,城区道路绿化景观园林设计成为城市发展的重要象征。作为一项系统且复杂的综合性工程,在城区道路绿化景观园林设计的过程中,应该遵循科学的设计理念,应该注重把握科学的施工方法,以此来更好的提升它的建设成效,全面优化它的建设质量。为此,在实践过程中,有必要把握科学的设计方法,同时做好施工实践。

### 1 现代城区道路绿化景观的综合分析

城区道路建设绿化景观中虽然绿化分隔带比较小,但是在城市中分布较广泛,位置重要且显眼,对城市的精神面貌起到了重要的作用。道路绿化能够缓解城市的环境污染情况,能够吸收有害物

质,因此,城区道路绿化的景观设计对城市的形象具有非常大的影响力。

1.1 美化城市。现如今,工厂、交通、建筑业的发展都会污染城市的环境。在道路上放置不同植物的绿化,既能够降低环境的污染程度,又能够充分利用植物的优势,美化城市的环境,使人们在道路上看到绿化景观,开心的人能够略感欣慰,沉闷的人能够调节心情。

1.2 起到降温遮阴的效果。现代化城区道路建设绿化景观,可以起到降温和遮阴的效果,因为在炎热的夏季,行人和车辆在道路上通行可能会出现中暑或爆胎的现象,建设绿化景观可以有效缓解这些情况的发生。行人可以走在道路两旁的绿化下防止中暑,车辆也可以放在绿化景观遮阴的地方,防止在太阳下暴

晒导致爆胎。

1.3 提高行人及车辆的安全。在现代化城市的道路上建设绿化景观能够将道路分隔方向,方便车辆行驶,将绿化景观放置在道路中间,可以区分出道路的方向,防止在行车过程中出现安全事故,有效提高了行人和行车的安全性。

### 2 城区道路绿化景观园林设计的原则

在城市经济持续发展的过程中,为更好的保护城市生态环境,有效提升城市环境质量,应该充分全面做好城区道路绿化景观园林设计工作,依托于科学的设计原则以及设计方法,更加科学、更加高效的提升设计成效。

2.1 坚持人本主义的设计理念。在城区道路绿化景观园林设计的过程中,应

该充分凸显人的价值,应该立足于人的实际需求来进行科学设计。城区道路是城市最关键的基础设施,在绿化景观园林设计的过程中,同样应该遵循科学的人本主义,以满足城市居民的实际需求作为设计的出发点,以满足城市居民的审美要求来提升设计成效。比如在城区道路绿化景观园林设计的过程中,既要符合人们的审美,提升生态环境优化以及道路环境净化的作用,同时也要保障人们的行车安全,避免植被枝叶等对人们的交通视线产生一定的干扰。

2.2坚持统一全面的设计风格。在城区道路绿化景观园林设计的过程中,为整体提升它的设计美感,不断提升它的应用成效,应该精准全面的把握它的设计风格,继而更好的提升和优化设计质量。城区道路的覆盖范围是比较广的,不同区域的城区道路可能具有显著的特色,可能具有不同的差异,在绿化景观园林设计的过程中也可以结合区域特点来凸显相应的特色,但总体来看,还应该站在城市整体风格的基础上来统一设计风格,真正实现“大同小异”。比如不同区域的城区道路可以采用特色化的设计风格,可以采用多元化的设计方式,但从总体风格上而言,应该保证这种设计的一致性。

2.3坚持建设与管理并重的原则。在城区道路绿化景观园林设计的过程中,建设是基础,管理与保护是关键,只有将建设与管理真正统一起来,只有真正将建设与管理统筹起来,才能够更好的发挥它的作用。为此,实践过程中,应该充分结合城市特色以及不同道路用途性质等进行科学的设计,同时结合城市生态环境以及自然环境等优选不同的植被,做好绿植的搭配工作。当城区道路绿化景观园林建设完成后,要充分全面的做好维护管理工作,依托于科学的维护管理方案以及保护技术等,全方位提升它的运行成效,不断提升它的运行质量,避免出现不必要的病虫害或者资源浪费等问题。

### 3 现代城区道路绿化景观施工要点分析

3.1加强施工规划。在城区道路绿化景观正式施工建设之前,应加强前期工作,城区道路绿化景观应切实科学合理,提高技术可靠性,顺利完成绿色景观工程。首先,在绿化景观工程建设阶段,要建设专门的生态环保小组,全面分析和评价绿色景观工程的植物生长和生态效应,采取有效的施工措施,监督特殊的绿色景观。管理团队,全面评估城区道路绿化景观、周边的建筑环境。工程专家调查工作主要包括绿化景观规划设计,施工现场土壤质量和生态环境三个方面。主要目的是确保城区道路绿化景观工程在建设过程中,减少对原有道路和环境的负面影响。其次,在实际运行中,生态环保团队应全面评估和调整城区道路的周边环境,优化相关的道路绿化施工计划。

3.2依据绿化种植要求栽植。栽种绿化植物最适宜的季节是春秋,秋季落叶后或3月中旬前常常栽种落叶类植物,3月中旬栽种耐寒力较差的植物。常绿类植物常常在秋冬停止生长,因此最好在春季发芽前栽种,在秋季栽种常绿阔叶类植物。绿化施工对环境与土壤提出了一些要求:其中土壤厚度最少应达到树木、草坪生长所需条件,要比植物根系长度深些,并且保持干净没有污染与杂物。结合不同植物的土壤要求合理栽种植物,并改良土壤酸碱度,有效提升土壤的蓄水保肥能力,增强土壤透气性,保证植物健康生长。苗木种植前,为了降低树木体内水分蒸发,促使新栽苗木快速成活生长,应结合树木自然形态特点适当地剪去部分枝叶,维持树冠基本形态。

3.3关于便利行人的方式方法。对行道树树种、树形的选择,宜选择分支点较高的乔木,避免乔木枝叶侵入道路限界。机动车道边缘树木枝下高度不得低于4.5m,非机动车道和人行道边缘树木枝下高度不得低于2.5m。绿化养护过程中应保证道路限界和交通视线要求,定期对侵入道路限界和影响交通标志及交通信号辨识范围的枝叶进行修剪。对道路交叉口、街坊出入口、行人过街等有视距要求的路段,应严格按照视距三角形要求进行绿化种植设计,视距三角形

范围内不得种植高于路面标高1m的树木或灌木,保证行车视距,避免遮挡视距造成安全隐患。定期检查道路绿化对行车视距的影响,对存在的安全隐患应及时通过修剪枝叶或者更换绿化品种等手段消除。行道树栽植株距一般为8m~10m,行道树设置时应充分考虑与交通标志牌、信息牌等的相对关系,交通标志牌和信息牌前树木间距可放大至18m左右。现状已形成遮挡的,应根据实际情况,对乔木进行修剪,或调整标志牌位置、样式和高度。

3.4提升土方质量。城区道路绿化景观工程在开展施工建设时,必须提升对土方质量的重视度,进而提升工程绿化景观效率。土方工程是城区道路绿化景观工程顺利开展施工建设基础条件,工程施工质量与城区道路填埋安全性和植被生产状况之间有着紧密关联,可以有效提升绿化景观工程最终施工效果。因此,施工团队应该按照城区道路前期准备阶段勘察工作结果,在施工现场内特殊位置上做出安全标识,提升绿化景观工程施工安全性能。

### 4 结语

道路绿化在城市道路系统中起着重要作用,其绿化景观效果直接关系城市的景观,也体现了一个城市的品位。为此,城区道路绿化应从科学、合理的角度加强景观建设,加大对相关部门的资金投入,保证其工作的有序开展。工作人员不仅要掌握基本的工程原理,而且具备道路绿化养护技能及较高的专业素质,才能建造出既美观,又实用的园林作品,最终实现人与自然和谐共生和可持续发展。

### [参考文献]

[1]徐慧博,高杨,雷茵茹.城市道路绿化系统问题研究[J].现代园艺,2018,(19):136-137.

[2]王大鹏.城市道路绿化设计及施工探究[J].现代园艺,2019,(6):186-187.

[3]李学利.城市市政道路绿化景观工程管理[J].中国新技术新产品,2019,(10):107-108.

[4]韩峰.现代景观园林规划设计现状及应对思考[J].价值工程,2018,37(17):231-232.