

园林绿化建设与生态环境保护的关系分析

孙睿君¹ 伏圣剑² 赵楠³

1. 临沂市园林环卫保障服务中心 山东 临沂 276000

2. 临沂市岸堤水库管理中心 山东 临沂 276000

3. 临沂市沂蒙湖开发建设有限公司 山东 临沂 276000

摘要:现阶段人们各项经济活动逐步增多,生态环境状况逐步恶化,其中全球环境变暖就是最为具体的表现。人们自身的生态环境保护意识不断增强,通过落实园林绿化建设工作完成环境保护工作。在精准掌握园林绿化建设工作与生态环境保护之间关系的基础上,逐步挖掘具有价值的信息,为人们生活工作营造良好环境。

关键词:园林绿化建设;生态环境保护;关系

1 园林绿化建设与生态环境保护的重要性

园林绿化建设与生态环境保护是城市建设主要基础设施,园林绿化建设与生态环境保护充分进行发挥,能提高经济效益,在园林绿化施工过程中,生态环境保护与园林绿化建设选择是非常重要的,设计人员需要结合园林绿化建设与生态环境保护基本要求,将细节问题进行处理,不断优化设计方案,园林绿化建设与生态环境保护过程当中需要遵从以下几点:

(1)明确施工实际状况,尽量在选择上追求合理性^[1]。

(2)设计过程当中需要结合设计线路进行确定工程施工要求,选择更加符合的园林系统运行要求。

(3)园林设计过程当中需要将不利因素进行考量,例如:地质环境等,充分对成本控制。所以设计时需要明确设计要点,将园林绿化建设与生态环境保护项目逐渐完善,除此之外还要根据类型进行重点考虑,增强园林设计合理性,提高资源利用率。

2 园林绿化建设与生态环境保护之间的关系

2.1 可以促进生态环境保护的进一步发展

生态环境与人们的生活息息相关,过度城市化的建设将导致城市人口快速增长、大量环境污染、水资源短缺、交通拥堵和噪声污染等问题,严重影响我的生活。对城市进行园林绿化建设可以有效地改善环境污染现象。比如说空气、气候等,都对人们的日常生活有着重要的影响。在对生态环境进行保护过程中,需要对空气进行净化,对气候进行调节。但其它的方式所能取得的效果不够显著,如此一来就突显出了园林绿化建设的重要作用。园林绿化建设工作的开展,可以在空气净化、气候调节等方面发挥作用^[2]。在空气净化中,通过种植花

卉和树木,能吸收残留的氟化氢、二氧化碳和其他有害物质,能有效减少污染物对动植物和我们身体的危害。还可以吸收空气中存留的有害物质,比如说氟化氢、二氧化碳等,这些有害物质被吸收降低大气污染。在气候调节方面,成片的种植物可以覆盖土壤,减少阳光直射,而种植物叶片中的水分在蒸发过程中,则可以增加空气湿度,园林绿化的建设在调节气候、补充空气氧、防止风沙、减少噪声、减少土壤流失等方面也发挥着重要作用。

2.2 改善环境质量

绿色植物是大自然的空气净化器,它可以产生氧气,同时也将城市产生的二氧化碳进行部分消耗。因此,园林绿化可以通过种植树木,提高空气中的氧气成分,达到净化空气的效果。比如说,公园中的草坪可以吸收二氧化硫,氯气等有害气体,还可以杀菌,净化空气中带有细菌的粉尘。基于此,城市园林绿化范围应不断扩大,扩展生态环境保护辐射面积,为人们营建绿色环保、舒适直人的城市生活环境奠定基础。因此,园林绿化建设与生态环境保护之间的关系是十分密切的,将园林绿化建设的工作做好,对生态环境保护具有不可替代的作用^[3]。

2.3 隔音降噪

城市发展的过程中噪声主要来自于人们的生活和工业的生产活动,如果噪声大于70分贝的时候,人们的睡眠和正常的休息、工作等都会受到极大的影响,甚至还有可能会严重的影响到人们的情绪,甚至还有可能会损害人们的神经系统和心血管系统,对人的身体健康造成非常不利的影响。园林植物对噪声有非常明显的吸收作

用,如果噪音波落在了树叶枝条上的时候,其就会被反射到各个方向,声波本身也会产生一定的折射,这样就可以十分有效的降低噪音。

2.4 减少辐射、加固土壤

通过绿化施工可以有效减少辐射造成的危害。在日常生活中,通过园林绿化建造水生植物可以减少或消除水中的一些细菌,对重金属物质进行吸收。当阳光照射得到绿色植被上,有大部分的光会被植物所吸收,对阻隔和过滤多种辐射有着积极的作用^[1]。由于某些原因,使我国许多地区属于荒漠化状态,造成严重的水土流失,严重的时候还会出现坍塌、龙卷风和泥石流等灾害。种植树木花草可以改善土质,有效的固化土壤,减少发生泥石流、崩塌等灾害的可能性。

3 我国保护城市环境和建设生态园林的方案

3.1 增强管理者建设园林绿化和生态文明的意识

建设城市生态环境的前提是园林绿化,其不仅能为大众营造健康的生活环境,还能够促进城市全面发展。无论是现阶段,还是未来发展,都需对城市园林绿化和生态环境加强关注,促进持续性发展。因此,城市管理人员不应只重视经济发展,还应加强投入建设园林绿化的资源。具备建设生态环境意识,通过良好理念,将城市绿化用地的区域逐渐扩大。

3.2 充分利用各项资源,落实生态环境保护工作

俗话说“一方水土养一方人”,各个城市在实际落实园林绿化建设工作期间也是如此,要对土地资源、土地特质进行充分运用,其是推动区域化可绿化模式创新发展的重要举措。结合园林绿化建设区域的民风民俗进行分析,将当地的欣赏特色作为核心推广内容落实植物种植工作,不仅能够增强园林景观观赏性,同时也能增强该区域旅游价值^[2]。此外,还要将园林植物完好的融入到当地的土壤环境中,这样能够节省植物生长期间的人力物力资源,也能实现降低成本的园林绿化建设目标。因此,为了能够科学高效的开展园林绿化建设工作,就需要生态环境保护部门和各个层级的绿化工作人员相互协作、共同努力。

3.3 提升建设管理城市园林绿化和生态环境水平

可从两方面保证管理水平得到显著提升。首先,建设城市园林绿化、建立健全生态环境法制体系,保证在进行园林绿化建设时具备法律依据,为实现建设城市生态文明,做好绿化工作奠定基础,还可促进城市的长

远发展。其次,提升城市管理团队的专业水平及操作能力,不断创新建设园林绿化的理念,通过学习理论知识。结合城市发展需求,针对城市建设园林绿化和生态环境,做好相应保障。

3.4 遵循生态原则,设计植物配置

城市园林绿化要遵循当地的生态原则,凸显当地的风格特色。不论是行道树、绿地、庭院,或是公园,都可以根据当地地理环境特色与人文环境来构建符合生态原则的绿化^[3]。在公园或大块绿地中可以种植大面积草坪,形成单一的绿色基调,进而再以组团式种植树丛或建筑小品来进行点缀。还可以使用片状植物来营造大气、轻快的风格。园林绿化以往在植物配置方面更多的注重三季有花,四季常绿,都忽略了当地特色植物的种植。因此在园林绿化过程中要进一步的纵向发展,着眼于当地的生态特色与缓解需求,根据实际情况来构建独具特色的园林,打造不同的景观特色。在街道绿化中,关于植物的配置可以采用多元化的形式,冲破单一的模式,使用双株、三株等多种形式。

3.5 合理配置园林植物,提升生态效益

在生态环境保护状况下,合理配置园林植物,是提升生态效益的必然选择。不同种类、不同功能作用的植物进行搭配,能够产生不同的效果,合理配置茶花、大花紫薇等多种植物,展现多样性,增强园林自身的观赏价值。这就要求植物配置人员紧紧结合该区域的气候条件状况分析,选择抗潮湿和抗旱的植物;园林绿色建设人员要将植被选择工作放在首要位置。只有能够良好的适应园林环境,植物才能够茁壮生长;园林绿化建设人员在日常工作期间不能急于求成,要制作出完善的园林绿化建设方案;政府法律制度方面给予支持,不断加大监管力度,对园林绿化建设以及生态环境保护人员进行正确指导,为今后实现提升园林绿化建设效益、落实生态环境保护工作提供保障^[3]。

3.6 在园林绿化建设过程中要实现立体化建设

在当前科技水平不断提升过程中,高科技技术的应用范围日益广泛,在园林绿化建设中已经广泛应用。在有技术条件的支撑下,在开展园林绿化建设工作过程中,应实现立体化建设。立体化建设包括屋顶绿化、天桥绿化以及高架绿化等。立体化建设可以在城市绿化饱和的情况下挖掘出新的绿化潜力,同时立体绿化的实行,还可以增加经济收益,能够集经济收益和生态效益

为一体，这样的园林绿化建设方式值得继续探索，待其成熟之后可以进行大范围的推广。

结语

园林绿化建设与生态环境保护之间是处于相互协调发展的关系。园林绿化建设可以有效提高人们的环保意识，其成果不仅可以调节生态环境良性发展，而且还可以强调区域特色，实现人文与自然的和谐统一。围绕可持续发展理念进行园林绿化建设的探索以及实践，能

够给社会文明发展带来许多积极的影响。

参考文献

- [1]宋文学.正确处理农业资源开发利用与生态环境保护的关系[J].内蒙古林业.2020,(04):28.
- [2]园林绿化建设与生态环境保护的关系分析[J].王兰合.山西农经.2018(02)
- [3]园林绿化建设与生态环境保护的关系分析[J].张潇月.资源节约与环保.2019(03)