

城市生态环境与园林绿化的可持续发展探讨

赵楠¹ 孙睿君² 伏圣剑³

1. 临沂市沂蒙湖开发建设有限公司 山东 临沂 276000

2. 临沂市园林环卫保障服务中心 山东 临沂 276000

3. 临沂市岸堤水库管理中心 山东 临沂 276000

摘要: 生态环境是城市发展的立根之本, 如果城市植被覆盖率高, 适宜居民居住, 那么城市居民的生活质量和幸福指数就会提高; 居民呼吸的空气更清新, 身体素质也会提升。同时, 绿色环保的城市生态环境也是社会主义科学发展观的发展要求, 既可以保证经济和环境上的可持续发展, 又保证了城市居民的身心健康, 是“以人为本”的和谐发展道路。

关键词: 生态环境; 园林绿化; 可持续发展

1 园林绿化与城市生态环境介绍

1.1 园林绿化

城市园林绿化是一种调节城市生态环境的活动, 同时也是采用不同手段和各种方式有效调节城市生态环境的一种行为。城市绿化建设的目的是使城市环境更加优美, 提高城市居民生活质量, 因此, 城市园林绿化工作, 对城市环境改善和城市居民生活都非常重要。

1.2 城市生态环境

城市生态环境是指城市中生活的人类与各种自然物质相互影响形成的环境结构。是一个为了能更好的与自然环境共同生存的生态系统。城市生态环境与自然或生态环境不同, 因为城市生态环境是根据城市中人们生活的需求所进行人工制造的一种环境。随着社会的发展和城市人口密度的增加, 城市生态环境受到污染, 与自然生态环境相比, 城市生态环境需要进行人工调节^[1]。

2 城市生态环境与园林绿化可持续发展的必要性

2.1 常见的城市环境污染

目前, 我国经济高速发展, 城镇化推进速度亦然。在城市化推进的过程中, 环境污染的现象常有发生, 最常见的污染有4类。一是位列2015年年度热搜榜第一的“雾霾”。“雾霾”是空气污染的一种主要形式, 空气中的有害物质过多, 导致空气能见度低, 居民呼吸困难, 日常出门都需要戴口罩, 给城市居民的生活和健康都带来不利影响。世界卫生组织针对“雾霾”现象也发出多重警告。二是水质污染, 工业废水的过度排放和生活污水的处理不佳, 导致城市水源带的水质不佳, 不利于城市生态环境。三是“光噪污染”, 城市的水泥地代替了绿草地, 城市商业用地集中, 导致城市绿化不够, 没有植被阻隔和吸收光噪污染, 从而影响居民的生活作

息。四是城市的“温室效应”, “温室效应”已经不是新词了, 植被的减少不利于热量的吸收, 从而导致太阳的热辐射增强, 最终导致整体气温的升高, 长此以往, 不利于居民的健康和环境的平衡。

2.2 提升城市宜居度

社会主义市场经济在持续发展, 与此同时, 在“先富带动后富”的方针下, 我国居民尤其是城市居民的生活水准不断提高, 对生产生活环境的要求也相应地提升, 城市居民都希望居住环境的园林绿化率高、环境清新宜居、空气质量良好。城市生态环境与园林绿化的可持续发展符合城市居民的居住要求, 美化城市生态环境。园林绿化可以直接提升城市的植被覆盖例, 降低城市热岛效应, 有效净化空气, 提升城市的宜居程度, 从而提高居民居住的幸福感受^[2]。

3 城市生态环境与园林绿化建设的可持续发展中存在的问题

3.1 园林绿化工程设计模式化, 城市生态效益不明显

城市在发展过程中, 受到资金和土地资源的限制和影响, 所以, 在开展园林绿化建设过程中, 会建设大面积的草坪, 严重忽视乔木的栽植, 严重影响园林绿化的隔热和吸尘的效果, 无法满足城市园林绿化建设的要求和标准。此外, 还有一部分城市, 在开展园林绿化建设的过程中, 为了提升城市景观效果和知名度, 消耗大量资金, 引入国外品种, 会出现气候和温度不适现象, 增加死亡率, 加重经济损失, 影响当地生态平衡^[3]。

3.2 城市园林绿化规划力度不足

在开展城市园林绿化建设的过程中, 普遍存在布局和规划与城市发展不协调的问题。首先, 在市政建设过程中, 整体的道路绿化率并不高, 尤其是在一些老城区的道路中, 普遍存在绿地率低的问题, 但是在这一城

区内,人口十分密集,所以,无法满足生态环境发展需求;其次,城市管理者重城市经济发展,城市新增用地多用于工业用地、商业用地,绿化用地规模难以得到实质性的增加,致使城市生态环境和园林绿化工作难以得到可持续发展;最后,就是在开展城市园林绿化的过程中,一些街头绿地游园的实际覆盖范围非常小,而街头绿地游园的建设不但会增加城市绿化率,还可以有效改善城市的综合环境,但是相关人员并没有认识到这一问题的重要性,导致规划力度不足,效果差强人意。

3.3 养护管理水平有待提高

城市生态环境和园林绿化可持续发展离不开城市高质量的管理水平。管理不足主要体现

在管理工作忽视了“三分种,七分养”的园林绿化建设原则,无统一规范的经营管理措施;另外园林执法队伍不健全,管理技术力量薄弱,缺乏景观造景技术,管理手段落后等问题。一些城市的绿化管理部门只重视植物的种植,忽视管理或是养护管理片面,对于乔、灌木不能及时整形、修剪、喷药,致使城市园林内树形混乱,杂草丛生^[1]。同时,大量使用农药、化肥,使原来不多的城市绿化没有发挥出应有的生态效应,直接影响了城市的可持续发展。

4 城市生态环境与园林绿化可持续发展措施

4.1 研发提升技术

城市生态环境和美化环境不仅是种树,不仅要考虑植物的特性,而且要考虑植物之间的相互作用,因为不同的植物有不同的技术。因此,为了实现城市生态环境和景观绿化的可持续发展,首要目标是要不断提高技术能力,以新的科学技术促进城市生态学研究,并增加绿化强度,植物的生产效率和环境建设效率将得到提高。

4.2 提升人为意识

为了解环境变化的影响,环境变化更加微妙,不仅需要一定的时间,而且需要一定的认知度。因此,为了实现城市生态环境的可持续发展和景观绿化,有必要让居民意识到城市生态环境的重要作用,也有必要使许多部门意识到美化环境的投资是值得的。美化环境不仅改变了当地的生活环境,而且还促进了当地的经济发^[2]展。

4.3 增强法制观念

城市生态建设不仅浪费时间,而且需要大量的人力物力。因此,许多城市使用“塑料植物”作为园林植物以节省资金。在提高人类意识之后,需要增加法治观念,使有关部门不敢伪劣,应当指出,在美化环境中,居民的破坏是主要问题。居民对于环境的观念大多只是鲜花,花卉和植物,随意摘花断枝,践踏草坪等事件都发生了。实际上,这是一种不文明的行为,需要加强相关的法律

建设,提高居民对城市生态建设和绿化的意识。

4.4 注重后续培养

除了城市规划外,生态建设和美化环境中最重要的是植物本身。每种植物都有不同的特性,每种植物都会感染不同的病虫害等,鉴于这些后续需要定期检查植物并清除病虫害,否则一旦损害加深,不仅会破坏大量的植物,它影响了整个生态系统。

4.5 提高生态环境保护和园林式绿化建设的管理意识

在城市开展园林式绿化建设,有效改善城市生态环境,对城市居民生活质量和城市健康发展有一定的改善和促进作用,还将改善居住环境和身体状况在一定程度上促进了城市居民的生活,同时促进了城市生活的可持续发展,生态环境保护和园林绿化建设。对于现在和将来的城市居民来说,它也具有一定的意义。中国的城市管理人员要对此高度重视,在日常工作中要加大对生态环境保护和绿化建设的支持力度,有必要对生态环境保护和绿化建设工作进行有效监督,以促进城市生态环境的发展^[3]。

4.6 提升管理人员的管理水平

为了提高管理者在城市生态环境和园林绿化建设中的管理水平,首先需要运用健全的生态环境保护和园林绿化建设管理机制,健全的管理机制机制,这是有效管理的基础。只有打好基础,才能有效地促进城市生态环境保护和绿化建设的可持续发展。然后,管理人员需要具有足够的管理知识和能力。为了满足这一要求,工作人员需要通过不断学习来充实自己,增强对理论知识和技术能力的掌握,仍然希望学习先进的管理思想,增强管理工作的实际效果。

结语:在城市建设过程中,园林绿化成为了其中非常重要的环节,是促进生态环境平衡的关键节点。推动城市发展的同时,应该给予园林绿化高度重视,确保生态环境得到保护的前提下,促进经济增长。特别是最近几年,人民生活水平日益提高,物质需求得到了较大的满足,开始更高层次的精神需求,所以国家以及地方政府应该将相关法律法规进行完善,提高管理层、执法层环保意识以及水平,充分发挥政府引导作用,在人民群众中加大宣传力度,促进生态环境与园林绿化可持续发展。

参考文献

- [1]王兆菊.城市生态环境与园林绿化的可持续发展研究[J].建材与装饰,2019(35):74-75.
- [2]孔祥科.城市园林绿化可持续发展探讨[J].南方农业,2019,13(30):51-52.
- [3]郝莹.浅析城市生态环境与园林绿化的可持续发展[J].南方农业,2018,12(30):64-65.