

城市公园园林绿化可持续发展分析研究

乔鹤

石家庄市动物园管理处

DOI:10.32629/ems.v2i1.579

[摘要] 随着我国城市化进程的加速,城市公园园林也越来越体现了其重要作用,并成为了城市建设规划的重要组成部分。为了让城市能够稳定、高效的发展的必备条件就是保证公园园林绿化能够可持续发展。本文将对城市公园园林绿化可持续发展进行分析研究,并结合实际情况对其做相应整理和总结。

[关键词] 城市公园;园林绿化;可持续发展

1 城市公园园林绿化可持续发展意义

从现实生活来看,城市公园园林绿化可持续发展意义有如下几点:首先,其不仅能促进城市经济发展,提升城市整体形象同时也能增强人们的生态环保意识。其次,城市公园园林绿化可持续发展能够让城市展现出较强的文明、绿色发展特质,再提升城市形象的同时吸引人群来城市游玩、居住,以次促进城市的经济发展。最后,城市公园园林绿化可以有效提升城市的生活环境,使居住者处于一个绿色、干净、健康的生态圈,更好的发挥城市园林绿化的作用。

2 城市公园园林绿化可持续发展策略

2.1 建立健全的公园园林绿化管理体系

城市公园园林绿化可持续发展工作的顺利进行,首先要建立健全的公园园林绿化管理体系。相关部门应建立完善的渠道和平台,使所有的投入资源能够形成有效的整合,继而促进公园园林绿化工作的顺利开展。同时通过公园园林的地理位置进行社会招商引资,促使其投资增加各类娱乐项目设施,用来增加公园园林的经济收入,为公园园林的可持续发展打下坚实的经济基础。建立公园园林绿化管理体系时,还要注重园林绿化职工队伍的建设以及技术指导,通过职工队伍的建设和技术指导全面提升职工的机械化工作水平和工作效率。且按照现代化园林绿化艺术标准和园林的规模、结构和植物的种类来培养职工的艺术感染力,能修建和搭配更符合人

排,使整个气象事业的发展更具系统性,加强与城乡建设部门之间的有效交流,并将保护气象监测环境归入城市的建设部署中,通过多方面来加强气象站的建设工作,进而促进气象站的长久发展。在建设条件符合要求的情况下,气象站建设可以选择在没有遮挡物的区域,例如,自然保护区或者风景公园等,尽最大能力的保护探测环境,保证探测数据的精准性^[3]。

2.3 健全有关的法规、法律,提高气象探测环境的建设力度

无规矩不成方圆,法规与法律的保障是任何事发展的基础,气象探测工作也要有健全的法规与法律。加强对气象探测环境的有效保护,完善气象探测保护法规与法律。在相关规定的制定活动中,要以气象发展的具体情况为基础,在气象探测环境保护中,一定要加强有关部门责任,只有充分发挥法规与法律的作用,才能落实气象探测环境的保护工作,才能使其发展更具稳定性,为气象事业的发展奠定坚实的基础,保证气象探测数据的准确性,让气象事业的发展更具稳定性与持续性,为社会经济的发展提供支持保障。气象部门在《气象法》中,做出了明确的规定,前移气象探测环境的保护权利,降低主动审批程

序,加大监管力度,种种措施对环境保护起到了奠基作用,为气象事业的持续性发展夯实了基础与保障。

3 结束语

基本固定的气象站站址,是世界气象组织对气象数据收集所提出的前提条件。在气象站站址固定的情况下,气象数据才有可比性,才有可分析性,最终才会实现气象信息的连续性与准确性,同时满足代表性与对比性的要求。气象站的搬迁活动,不仅增加了财政负担,同时对气象服务与社会经济发展都带来了消极的影响。因此,加大对气象探测环境的保护力度,防止城市发展影响到气象探测环境。

[参考文献]

[1]李林,孙赫敏,乔晓燕等.探测环境对北京气象站气温观测值的影响分析[J].气象与环境学报,2019(4):120+126.

[2]丁一汇.气候变化与城市化效应对中国超大城市极端暴雨的影响[J].中国防汛抗旱,2018,28(2):1+2.

[3]赵雪婷,朱彬,潘晨.中国中东部地区不同气候背景下城市乡村气温差异研究[J].气象科学,2019(5):569+577.

类审美的花卉植物造型,使公园的园林绿化管理体系能够充分发挥管理作用。

2.2 提升公园园林植物管理工作的综合水平

城市公园园林绿化可持续发展工作的顺利进行也离不开公园园林植物管理工作的提升,公园所引进的植物好坏直接影响游客对公园的整体印象。所以,相关部门人员要做好全方面的调查研究,随时观察苗木长势情况和是否有病虫害的发生,严格禁止从病虫害疫区进行引种作业。如果发生了病虫害,必须第一时间进行病虫害消灭处理,以防公园园林其他植物遭到病虫害的破坏。因此城市公园园林植物管理工作首先要做好全方位的防护工作,最大限度降低和阻止病虫害的发生。其次,要明确园林植物种类繁多,所以其病虫害的种类也会不一样,因此要做好各种类型病虫害的防治工作,以预防为主,综合防治为标准建立长期的、有效的、持续的病虫害管控模式。

2.3 做好绿化可持续发展宣传推广工作

城市公园园林绿化可持续发展不是一个人就能完成的,他需要全人类的积极配合,所以要做到可持续发展必须做好全方面的宣传推广工作。相关部门应积极主动的宣传园林绿化可持续发展的重要性,多举办全民参与的植树和绿化活动,让当地群众认识到城市公园园林绿化可持续发展的价值作用,引导其加入创建公园园林绿化可持续发展的队伍中,大家相互督促、制约共同提升全民自身生态绿化环保的意识。

3 城市公园园林绿化可持续发展措施

3.1 提升园林绿化技术

城市公园园林绿化并不只是种树、种花,在栽种植物时不仅要注意研究植物的种类和特性,还要考虑不同植物种类之间是否有影响,不同的植物对技术是否有不一样的要求。因此,技术作为实现城市公园园林绿化可持续发展的首要手段,就需要职工不断提升自身的技术能力,多学习新型科学技术来推动城市公园园林绿化的研究,促进园林绿化技术的提升。

3.2 提升人为意识

环境变化往往不能很快的达到预期的效果,主要因为环境变化不仅需要时间,而且需要人们的认知。因此,要想实现城市公园园林绿化可持续发展,需要让居民和政府意识到公园园林绿化给城市带来的好处,城市公园园林绿化不仅能提高当地的生活环境和空气质量,而且

也对本地的经济带来一定的提升。

3.3 增强法制观念

城市公园园林绿化不是一朝一夕就能完成的,因此在建设期间就需要提升居民的保护意识。许多公园园林绿化为了节约资金和配合各种节庆活动,都会选用“一次性植物”来进行植物造型。选用这种植物,需要注意的是,在公园园林绿化中,经常遇到人为破坏和随意摘花折草、践踏草坪的行为。所以,对于这种不文明的行为,不仅要提高居民城市公园园林绿化的保护意识,还有加强相应的法制建设来约束大家的行为。

3.4 总统筹与规划

城市公园园林绿化分布较散,缺少总的规划和统筹。城市公园园林绿化建设不是随意而为,要根据当地的气候和位置来进行规划和改建。所以,在建设城市公园园林绿化时,要根据总的统筹与规划制定长期与短期目标,一定要从整个城市的发展角度和发展定位来进行规划和设计。

3.5 坚持“以人为本”

城市公园园林绿化的建设不仅能美化城市,而且也是为了更好的服务于人。所以,要坚持“以人为本”的原则,仔细考量每一处公园园林绿化建设是否能达到居民对生活的需要,是否符合城市的整个环境规划和定位。如果在建设的同时非常严重的影响了附近居民的正常和便利生活,就需要进行重新规划。

4 结束语

综上所述,要想做好城市公园园林绿化的可持续发展,需要做到以下几点。首先,要明确城市公园园林绿化可持续发展的意义。其次,要建立健全的公园园林绿化管理体系、提升公园园林绿化植物的综合水平、做好绿化可持续发展的宣传推广工作。最后,要提升公园园林绿化技术、提升人为保护意识、增强法制观念、确定城市公园的总体规划、坚持服务于人。通过这些手段才能保障我国城市公园园林绿化可持续发展模式的顺利进行。

[参考文献]

- [1]孙龙飞,贾东坡.中牟县生态园林城市建设中存在的问题及其对策[J].现代园艺,2016(19):87+89.
- [2]杨帆.城市园林绿化与城市可持续发展[J].现代园艺,2018(2):161.
- [3]周华凤.林业生态环境的改善与园林绿化的发展[J].现代园艺,2018(22):165.

公共建筑内部空间的创新设计与生态理念的结合研究

刘玉诚¹ 李晓宇²

1 河北九易庄宸科技股份有限公司 2 中国移动通信集团设计院有限公司河北分公司

DOI:10.32629/ems.v2i1.580

[摘要] 近年来,随着我国经济水平的不断快速发展,我国建筑行业也在不断的更新与发展,而且在建筑行业设计中,其内部空间的创新设计与生态理念的结合设计更是引起了人们的高度重视。人们对设计的需求就需要设计师在设计的过程中采取科学合理的设计方案,从而提高建筑的整体设计水平。本文主要是对公共建筑内部空间的创新设计以及生态理念的结合研究作出了相应的分析,希望能够给予相同行业的工作人员提供出一定价值的参考。

[关键词] 公共建筑内部空间;创新设计;生态理念;研究

引言

公共建筑在现代建筑中起着至关重要的作用,所以公共建筑的创新设计是保证建筑行业健康和高速发展的重要部分。在公共建筑室内设计中,加强建筑装饰设计的绿化环境,提高建筑使用功能,是室内设计需要重视的地方。生态环保作为室内生态设计的重要设计指标,并在室内生态设计领域得到了充分的运用。随着人们对环境污染和保护环境的越来越重视,室内设计与生态理念的结合逐渐应用到建筑装饰设计中,并成为室内设计的主流方向。

1 公共建筑室内设计与生态设计原则

1.1 公共建筑室内设计可持续发展原则

公共建筑室内设计,首先要以建筑、自然环境、室内装饰等有机的融合为起点,再与现实的建筑形态相结合,创建生态、舒适的建筑环境设计。公共建筑室内装饰要充分运用大自然中的各种环保资源,要尽可能地使用可再生的、可持续使用的环保建筑材料进行室内装修设计,更要结合建筑物所在的地区文化以及特色建筑。这就需要设计师从各方面设计出与自然环境相融合的、质朴的、安全的、和谐的、闲适的室内空间设计。总之,公共建筑在设计过程中要充分考虑建筑内部空间的运用,充分考虑建筑物的形态属性,所用建筑材料的成分,生态环境的影响以及使用者的社会属性。

1.2 公共建筑室内设计艺术性原则

室内设计的具体方案要重视设计的艺术感染力,要用美学的角度来考虑问题。在室内设计艺术性方面,不仅要考虑室内设计的整体颜色、形态以及装饰材料的成分,还要充分运用植物的合理布局来对室内设计的艺术感染力进行设计。

1.3 公共建筑室内设计要遵从以人为本的原则

建造公共建筑的目的是为了更好的服务于人类

的生活于工作,所以在设计时要将人的体验度放在首位。而大自然中的柳绿桃红、清新的空气和充盈的阳光都对现代人有着极大的吸引力,他们喜欢将自己置身于大自然中,感受大自然宽广的胸怀。因此,室内设计不仅要能满足人们在功能上的需求,还要考虑是否能够满足人们的精神需要。所以,公共建筑室内设计要遵循以人为本的原则。

1.4 公共建筑室内设计要遵循传统文化的原则

每个地区的风俗文化特点都不一样,作为当地的公共建筑就是服务于当地人的,所以在进行设计时一定要更加凸显当地的传统文化特色。因此,公共建筑室内设计时要将景观设计与当地的风俗文化进行充分的融合。力求在满足人们的生产生活的需求的基础上,追求公共建筑室内自然景观设计使之能满足人们的精神需求。

2 公共建筑生态室内设计理论的分析

2.1 地源热泵对具有生态理念的公共建筑的影响

生态建筑设计工作应重视地源热泵的作用,并将其应用到建筑物中。由于地源热泵建设具有资金投入巨大、管理复杂及技术要求较高等特点,因此应在设计环节充分重视由此带来的各种问题。在地源热泵建设过程中,按照施工方式不同,可分为地下水源热泵及地表水源热泵。

2.2 公共建筑室内装饰环节

自然肌理的材质,可以让人们更能够感受到大自然的气息,所以可以将其充分运用到公共建筑室内装饰中。譬如在装饰中露出水泥、木材、石材等表现其本来面目的设计,这样的设计更能牵动人们心里想回归自然的情愫。又如室内纺织品壁挂设计,使用毛、棉、麻等材料,通过设计不同的编织风格和印染技术,辅以精美图案所展示的独特风格近年来备受室内生态设计专家和业内人士的喜爱。为了达到使用者的使用舒适度,结合环境心理