

现代建筑设计与园林景观设计的融合

刘宸阳

(中天建设集团有限公司建筑设计分公司, 浙江 杭州 310000)

【摘要】当前,在城市建设发展中,建筑设计和园林景观设计是两个重要的组成部分,其设计质量对于城市整体发展水平具有重要影响。在建筑设计和园林景观设计中,只有将其合理融合,才能为城市发展提供动力,创造更多的社会效益。本文主要通过对现代建筑设计与园林景观设计进行分析,阐述两者融合的意义,探讨了现代建筑设计与园林景观设计融合的策略,旨在为城市建设提供帮助,促进城市经济的持续发展。

【关键词】建筑设计; 园林景观设计; 融合; 策略

一、引言

近些年来,我国社会经济水平不断提高,城市化建设也在不断发展,城市规模日益扩大,城市中的园林景观设计也发生了很大的变化。这一变化在一定程度上影响着人们生活质量的提高。园林景观设计作为城市景观设计中的一种,其所追求的是和谐、自然、生态以及可持续发展,为人们提供舒适的生活环境。园林景观设计作为一种新型的建筑设计理念,是将人和自然完美结合在一起的一种形式,随着城市化建设进程不断加快,人们对建筑设计和园林景观设计提出了更高要求。我国有很多优秀的建筑和园林景观设计案例,这些案例在很大程度上反映了现代建筑和园林景观设计发展趋势。

二、现代建筑设计与园林景观设计融合的意义

建筑是一个城市的“面子”,园林景观是一个城市的“里子”,两者相结合,互相促进,互相提升,更好地服务于大众。我国对现代建筑和园林景观设计的融合也越来越重视,尤其是在我国提出绿色发展理念之后,现代建筑设计和园林景观设计的融合也得到了大力的发展,同时这也是目前我国建设现代化城市的一项重要工作。在我国经济发展水平不断提升的背景下,人们对于居住环境的要求也越来越高,为了能够为人们提供一个舒适、优美、绿色、健康的居住环境,就需要相关设计人员要结合现代建筑和园林景观设计这两种不同的设计理念和设计手法进行创新和融合。在进行现代建筑设计和园林景观设计融合的过程中,不仅要要对建筑结构进行合理的规划,还要充分利用当地的资源优势,积极引进新型材料、新型技术,将建筑设计和园林景观设计两种不同类型的设计方

法进行有机融合。这样不仅能够为我国现代建筑行业带来新的活力,还能促进我国园林景观行业不断地创新发展。目前各地项目都紧跟政策,为达到绿建一星二星而努力,在其中很多内容就与景观息息相关。下凹绿地、透水铺装、海绵城市指标就成为一般评分的硬性要求,就海绵城市通常会占用60-80元一平的造价成本,还有透水铺装的基础成本。而这块成本往往会加在景观中,对于本身造价就低的情况景观就会捉襟见肘。建筑设计与景观设计融合考虑的意义就是对成本的再次合理分配,里子面子都要。

三、探讨现代建筑设计与园林景观设计的关系

(一) 园林景观设计可以为建筑设计增色

很多设计师在进行现代建筑设计时,都会将重点放在对空间艺术设计的优化上,这里面包含了很多的学科,需要在实践中将设计的美表现出来,而不是单纯地将建筑的外形设计出来。从当前的建筑设计现状出发,通过对其进行分析,发现其能更好地反映出其地域文化与个性特征,增强其对建筑设计理念的吸引力。在传统的现代建筑设计方法下,很多建筑的思想 and 功能都得不到很好的发挥,而园林景观设计则可以很好地突出建筑设计的特色,强化地域文化与生态建筑的文化特征。对于园林景观设计而言,其属于一种综合性的艺术形式,与建筑设计之间有着很强的关联性,并且这种关联性可以在一定程度上帮助建筑设计凸显出个性特征,同时也可以让建筑设计的艺术性得到提升,将建筑本身所具备的特点进行充分的展示。

(二) 园林设计要以建筑设计的形式表现出来

园林景观设计十分重视生态与审美理念的体现,设计师在进行相关的设计工作时,必须要对工程组织

进行细致的设计，从而获得对其的准确认识，从而突出其特征与功能，让它们与建筑完美地结合起来，如果设计者仅仅关注于园林风景的设计，那么它的表现将会缺少主体的支持，让人很难对其形成具象化的认识。园林景观设计必须要靠建筑设计来表现，这很大程度上是因为设计师必须要以建筑主体为基础来进行园林景观设计，既要表现出绿色生态化的特征，又要重视园林景观的舒适度和实用性，从而满足人民对高质量生活的需求。因此，花园景观设计不能只有一个，它必须和建筑设计结合起来，增强它的功能，让它更好地表现出它的设计内容。

（三）建筑设计与景观设计遵循整体性

所有的工程项目的设计都要符合整体的需求，尽管现代的建筑设计基本上都是由一种方式呈现的，但如果只注重建筑设计而忽略了园林风景的规划，就不能适应现代建筑业的发展需要，无法达到舒适、和谐的设计水平。在开展的时候，无论是在建筑设计还是在园林景观设计中，都要遵循整体的设计结构，达到彼此之间的景观效应和使用效用，从而提高整体的设计效果。从这两种设计思想和形式上来看，它们是相互补充的，设计者能够运用园林风景的设计思想来强化现代建筑构造的舒适度和实用性，还能够运用现代的建筑思想对园林风景进行优化，从不同层次提升居住环境质量，并给人们带来美感，实现新时期建筑业与生态建设的和谐发展。

四、探讨现代建筑设计与园林景观设计融合坚持的原则

（一）选址的原则

在进行现代建筑设计与园林景观设计的融合时，必须要考虑到选址的原则，在选址过程中，一定要注意环境的协调性和合理性。在进行园林景观设计时，要选择合适的位置，利用地形、地貌、河流等自然因素来建设园林景观，在建设过程中要充分利用这些自然因素来设计园林景观。在进行园林景观设计时，必须要重视地理位置的选择，这是由于园林景观与自然环境相互依存和制约的关系，所以要充分利用自然环境来建设园林景观。其次，在进行现代建筑设计时，也必须要重视选址的选择，这是因为建筑物本身就是由自然因素组成的，所以建筑物与周围环境之间的协调性必须得到充分考虑。

（二）布局的原则

在进行建筑设计与园林景观设计的融合过程中，

要把握好布局的原则，使得两者在进行融合的时候，能够符合现代建筑设计与园林景观设计的总体规划。例如：某小区为了达到更好的绿化效果，在进行园林景观设计的时候，为了充分体现出小区内园林景观的特色，就采用了对称布局法进行设计。具体来说就是将小区内园林景观中的水景、道路、亭台等建筑位置按照对称布局法进行统一规划。对称布局法是指在对称布局法进行设计时，将其合理地布置在园林中的各个地方，且这些地方都能够达到对称平衡的效果，同时还可以利用这些对称分布的建筑形成一种强烈的对称美。

五、探讨现代建筑与园林景观设计的融合的策略

（一）遵循整体设计的策略

在实际操作过程中，设计师应秉持整体性的思想，从新时代的环境发展出发，对当代建筑设计形态及成果进行优化，使之更深层次地融入到当代建设工程中。在进行具体的工程项目设计时，必须要对工程项目的建设要点有一个清晰的认识，并且要明确设计的目的。要按照总体设计的思想来进行，要充分考虑到地区的特殊情况和环境，才能对工程项目的建设要求有一个清晰的认识，然后才能制定出设计要点。对于现代建筑工程建设而言，满足人的生活需要是最基本的需求，以营造一个舒适、安全的环境为重点，将各种群体的需要都充分地考虑进去，将现代的建筑元素和花园的风景要素充分地结合在一起，这样才能保证现代建筑设计和园林风景的和谐统一，保证各个区域和空间的合理布局。设计者不能只注重经济效益而忽略长期效益，要充分考虑到在有限的地理条件下，对周围的自然环境进行最大限度的保护，同时也要与地方的自然、人文特征相结合，对工程项目的形式进行优化，构建一个可持续的生态系统。考虑不同要素的冲突与矛盾，现代建筑工程设计和园林景观设计作为两个相互独立的设计体系，有着不同的功能与目的，二者在设计理念和目标上存在着一定的差异，使得在具体实施过程中存在冲突与矛盾。

（二）体现景观植物功能的策略

在传统的建筑工程中，园林植物是非常重要的的一环，设计师们在把园林植物与现代建筑相结合的时候，应该将园林植物的作用充分地展现出来，既可以美化建筑物的环境，又可以净化空气，吸收二氧化碳，还能表现出一定的观赏价值。现代生活中的人类往往会面临着沉重的生活、学习和工作压力，设计师可以

将园林植物模块融入到现代建筑的设计中,利用植物的适当搭配,创造出一个观赏的空间,缓解人的心理压力。注意园林植物的作用在于改善环境,使人们居住在一个舒适的环境中,可以使人们放松心情,从而提高工作效率。园林植物的选择应该根据不同的地区来确定,比如在山区,植物就不能选择太高大的树木。在配置园林植物的时候,要结合现代建设工程项目场地的地质情况和自然环境,挑选出与之相适应的植物,还要考虑到植物的种植是否合理,能否起到保护和美化的作用。因为现代建筑工程的施工环境是不同的,设计者必须对建筑物周围的环境进行合理的规划,按照绿地的大小来安排建筑,同时也要将居住者的实际需要考虑进去,确保现代建筑设计和园林景观设计之间的有机结合,使园林植物的作用得到最大程度的发挥。

(三) 深化建筑功能分区的策略

建筑结构是现代建筑的核心,它需要设计者在融入园林景观的过程中,加强建筑的功能划分,在增强设计的协调性的基础上,根据周围的地形和建筑需要,进行合理的布置,并将其与周围的地理条件、人文环境等相结合,优化建筑的构造与景观,加强建筑的功能与细部,保证室内与室外的和谐统一。设计者可根据动静相宜的原则,对某一具体地区的设计方法进行优化,使其能够清晰地确定各地区的功能,从而增强其合理和可行的能力,保证方案中的内容能够落地落实。注重功能分区优化在现代建筑与园林景观设计融合的过程中,设计者需要根据城市区域的具体情况,对建筑功能进行划分,并按照不同区域的功能,设置不同的分区,实现其经济和社会效益的最大化。在现代建筑中,模块化的作用最为突出的就是道路与住宅的设计。在进行道路规划时,应注意人、车的有序出入,并对其进行合理的布局,并不影响其功能。在进行住宅景观设计的时候,要对景观的风格、景观绿化面积、软硬景面积比等进行确定,根据现代城镇化建设的需要,对各部分的功能和建筑和景观的比例进行合理的规划,增强资源的利用率和景观的立体感和层次感。

(四) 注重人文思想渗透的策略

在现代化快速发展的进程中,人们不但对生活质量有了更高的需求,而且还会对自己的精神文化进行持续的充实。在把现代建筑设计和园林景观设计合起来的时候,应该把人文观念的渗透放在第一位,

把人文理念融入到其中,以此来提升自己的文化内涵,让人们在充分享受自己的生活的時候,更加清楚地认识到人与自然之间的和谐。设计师要根据不同的城市地区的人文特征来进行有针对性的设计,特别是要体现出中国的传统文化,根据当前的发展潮流,对文化设计进行优化,给建筑注入某种生命,从而提高工程项目的核心竞争力。将花园景观融入到现代建筑的创作中,既要适应经济与生态的协调发展,又要让人们有一个休闲的地方,表达出人们对生活的美好向往。因此,在进行设计的时候,要将传统的独特文化进行充分的挖掘,为室内和室外的装饰营造出一个更加自由和谐的居住环境,同时,通过园林景观的营造,营造出一种唯美的气氛,满足人们的心理需求,让人们对于自由、自然的向往得以实现。

六、结语

总之,建筑设计和园林景观设计在整个城市建设中发挥着重要的作用,两者之间有着紧密的联系,只有将其有效融合,才能实现更好的发展。在建筑设计中,园林景观设计是非常重要的组成部分,需要设计者提高对其重要性的认识。在园林景观设计中,应结合当地环境、文化等,遵循以人为本的原则,以环境作为出发点和落脚点。在建筑设计中,需要与环境相互协调,充分发挥出园林景观的作用。在现代建筑与园林景观设计中,应充分融合绿色节能技术和生态环保技术,通过绿色节能技术与生态环保技术的应用来降低建筑施工过程中产生的能耗。

参考文献:

- [1] 柳润帆. 园林景观设计在山东美丽乡村建设中的应用[J]. 现代园艺, 2022 (4): 120-122.
- [2] 谢晓景. 现代园林景观设计施工的协调性分析[J]. 建筑与预算, 2022 (8): 90-92.
- [3] 周坚; 宗鑫; 李兴磊. 常绿植物在北方园林景观设计中的选用要点分析[J]. 城市建筑空间, 2022 (3): 45-46.
- [4] 孙迟; 王淮森. 低碳理念影响下的园林景观设计[J]. 工业设计, 2022 (6): 89-91.
- [5] 梁瑞场. 地域文化元素在园林景观设计中的应用[J]. 中国建筑金属结构, 2022 (8): 56-57.
- [6] 马萌; 葛剑萍. 山水画意象在园林景观设计中的应用[J]. 鞋类工艺与设计, 2022 (9): 45-46.