

生态文明背景下城市风景园林建设探究

范旭莹

杭州农龙农业科技有限公司 浙江 杭州 310000

摘要：随着城镇化步伐的加速，县城的规模也不断扩大，为生态文明带来了重要的作用。同时由于政府部门对自然环境的监督力量不足，而人民大众又对生态文明缺乏明确的认识，由此使得当前我国的生态文明建设之路非常艰难。基于此，在风景园林建设方面研究了生态文明保护问题，从现实角度提出了以风景园林建设为中心，以维护国家生态文明为目的环境建设规划，为我国的生态文明提出了全新的环境建设目标。

关键词：城市；风景园林；科学规划

引言

风景园林设计指的是综合利用人类的形式和自然共同创造的一种良好户外生存条件。由于中国城市化日益扩大，城市规划风景园林的设计已成为一种现代化城市规划和建筑设计的至关重要的组成部分。城市风景园林的规模和设置必须与本地自然环境相适应，与本地历史、人文因素相结合。在城市面积有限的空间状况下，要把城市风景园林设计和城市综合发展有机的结合，以增强城市风景园林的整体相容性，从而减少了城市建筑和景观之间的相互冲突，以推动城市科学发展。

1 城市风景园林建设的基本特点

现代理念下的风景园林，是指一个区别于一般风景园林的新园林概念，在现代风景园林工程施工过程中，需要把传统风景园林设计的实施和城市规划、现代城市设计、城市布局等统筹结合起来，不断地适应城市和当代人需要的一种新型的园林设计。现代风景园林也有着自己的特色，既融合了以往风景园林的优点，又产生了一些自己的新的优点^[1]。首先现代风景园林更富有人文意义，从现代风景园林的建筑技术问题、施工技术、建筑理念和艺术中都反映了“以人为本”的重要价值观，现代风景园林建筑归根结底是为人所服务的是体现人的价值观念的，因此在风景园林的施工管理中，同样应该注重它人文观念的特点，从而在风景园林施工的全过程体现人文价值。其次，风景园林的实施项目有着更广泛的特征，在风景园林的实施项目中，已不单纯局限于常规的花草树木，而且已经延伸到了城市生态环境建设，以及都市生态空间创建等的多层次方面。风景园林的这种特性，决定了在风景园林的建设经营中，必须不断地改变理念，注意提高管理，以便有效地提高景观园林施工经营的效率。

2 对生态文明的认识

环境文明，是指一个以环境与自然资源的承载力为

依据、按照自然生态规律、按照人与自然平衡发展的基本原则，指人与自然、人与人之间、人与世界和谐共存、良性循环、以全面文明、社会永续发展为根本目标的社会文明伦理形态。它是人类应该和能够达到的最高级别的发展形态。

十八大时，在我国明确提出了要全面落实国家政治、经济、社会、文化文明和生态文明建设“五位一体”的总体布局，建设“生态文明”就是指让整个中国经济社会逐步步入产业发达、人民生活富裕、环境美好的社会建设轨道^[2]。人类经济社会建设已进入到了生态文明发展的崭新时期，但生态文明建设十分艰难。这需要我们深刻了解和掌握生态文明的丰富内涵，我国在古代有“天人合一”的哲学思想，而天人合一在当代普遍的理解则是指热爱生活，敬畏自然，对自然合理改造和应用。

3 城市园林与生态文明的关系

3.1 城市园林与生态文明的涵义

在空间尺度上，可以将园林分为大中小3个层次。大尺度园林一般是在国家层面上进行设计建设的，这种园林规划对大气层中的碳循环、氮循环气候变迁等产生重要作用，对全国和区域的土地规划工作产生了巨大影响，成为构建生态社会的重要发展目标；大尺度园林规划是针对一个城市中的公园规划来说的，它主要涉及公园绿化、城市绿地和城市道路景观工程等领域，城市规划内的公园工程对城市规划影响比较突出；小尺寸花园是着眼于较小区域的，通常用作工厂、住宅、它主要涉及公园绿化、城市绿地和城市道路景观工程等领域，城市规划内的公园工程对城市规划影响比较突出；小尺寸花园是着眼于较小区域的，通常用作工厂、住宅、

3.2 城市风景园林是生态文明建设的基础

城市规划中，都市风景园林是城市规划的自然环境的重要部分。如果城市园林绿化工作没有充分的重视，城市

生态的发展也将会滞后于城市化的发展。城市生态系统具有它自身的结构类型和发展特性,在城市生态系统中,人的行为对生态系统发展具有着至关重要的作用。因此,城市生态环境建设需要相关部门正确对待,投入足够的人力物力进行生态环境建设,为城市打造更多更美的城市园林风景。另外,绿色植物可以有效吸附空气中的二氧化碳、粉尘、微生物、噪音等对人类不利的物质。所以,在都市风景园林得到完善以后,城市环境将有所好转,这也将促进了生态文明建设的不断开展。

4 城市风景园林建设的现状及存在的问题

人工式的“生态文明”表面下潜藏的是严重的生态危机:为满足当代人的追求,乡间的大树被砍伐,不顾环境的要求,将部分的豪树、珍品树移植到市政大楼前、私人住宅中,打着“生态”的幌子让这些名树成为城市“生态化”的牺牲品。由于要求路面美观,用大量的商品植被来实现,以大幅度替代乡土植被,绿地、路面逐渐出现了单一性,不适应环境行为,在都市中的情况也大量出现,同时自然公园、生态街区、生态公园等的表面能效标签也在逐渐增多,拦河筑坝搞自然漂流的恶行也愈演愈烈,对普通市民眼中的自然文明形象也造成了很大误导。这些问题严重影响了国家景观园林施工水平的提高。

4.1 工程的建设缺少相应的人才队伍支撑

园林工程事业在中国还处在萌芽时期,人才队伍的支撑不足是其客观原因。风景园林的工程设计和一般的工业设计并不相同,不仅需要设计人员具备科技意识,更需要具备艺术意识^[3]。当前国家自主培育的风景园林专门设计人员,并没有适应城市现实需求,而且这些人员设计观念发展滞后,缺少相应的技术创新能力,使得在实际设计中无法有效驾驭设计和实现。专门的设计人员队伍整体素质本来就不高,也对城市风景园林设计工作产生了一定的负面影响,而问题也远不止于这种,因为许多专业的技术人员年纪大、水平也不高,严重影响了设计工程的品质^[3]。现在,一些景观建设项目的一些负责规划设计的工作人员都非专业的,其所实施的方案与环境设计的发展目标不相吻合,无法保证都市风景园林建设有效、良好的方向发展。

4.2 风景园林工程的设计与施工相脱节

在现代风景园林建设的管理中,存在着景观园林施工和建设脱节的问题。风景园林的设想无法有效地正确地反映在风景园林的实施工程中。一些建设风景园林的施工单位在具体的设计实施过程中,由于无法准确的理解或体会设计师的想法,而导致实际设计和施工之间产

生了较大的偏差。

4.3 工程的实施未能遵循自然规律

中国式的园林施工通常被打上长官意志的印记,在工程中也因为管理者本人的意愿而使得园林工程的施工形式和内容得到影响。所以一般情况下设计者在对公园进行设计中,就会充分考虑到领导者自身的喜好,比方如果领导欣赏溪流、假山,那么在设计当中就会包含了这种元素。但其实领导人的喜好并不是一个科学规律,一旦依长官意志进行设计将会导致城市的总体面貌遭到很大破坏。当然,人们作为城市领导者本身也已经开始认识到了园林绿化设计对一个城市的所具有的重要性。不过,因为领导人本身的因素常常会导致企业的风景园林设计面临着一定的短视问题,也会使得风景园林的设计缺乏长期思考,或者从某种意义上是为了实现特定的目标而进行的设计。

城市的风景园林建筑之间也存在着大同小异的建造方法,也就是说彼此在设计上都存在着相互模仿的行为。园林建筑反映了的创造力,若在设计和方法上彼此相似,这种创造力便无从谈起了。

4.4 风景园林工程后期养护环节实施不到位

现代风景园林和一般风景园林有着的共性,即风景园林的建设后期,需要做好维护管理。但是在中国现代风景园林的建设实施后期,由于从业人员的养护管理能力不高,或者养护管理措施不善,养护管理的技术素养较低,养护管理队伍的综合保护能力偏低,也在一定程度上干扰了我国对风景园林工程项目的维护管理工作,从而导致了风景园林的植物病虫害问题十分严重,不但带来了大量的投资损失,也干扰了风景园林工程项目的效益的实现。

5 提升风景园林施工管理效能的基本措施

5.1 完善风景园林施工管理的机制保障

在景观园林施工的过程中,要形成健全的景观园林施工机制,具体要做到如下方面:第一,建立一批优秀的施工团队,其管理者必须掌握丰富的工程知识,并具备很高的专业知识水平能及时发现并处理景观园林施工过程中出现的难题,确保景观园林施工的顺利实施;其次,建设严格的科学管理的规章制度,确定了实施管理人员的职责与义务,并明确规定实施管理工作的有关内容,并明确规定环境施工质量的有关要求,以提高景观园林施工各阶段的规范化和科学化,发挥景观园林施工监督检查的功能,进一步改善景观园林施工的服务质量。

5.2 注重风景园林施工过程的管理

进行定点放线作业,施工必须按照现场状况和建筑

条件,正确的实施定点施工放线,在定点施工放线过程中,施工必须达到正常作业标准,在进行定点施工放线后要检查定点放线的情况,确保达到现场要求^[4]。有效保证种苗品质,选用种苗前,要充分考虑该地的土质状况及其天然要求,选用适应土质及其天然要求的种苗与此同时,在种苗种植前后,也要检测种苗,严禁种植不满足品质要求的种苗。在实际栽培环境中,也要关注周边设施,防止对种苗的繁殖造成不良干扰。

5.3 因地制宜建设风景园林工程

在开展园林工程设计中,要贯彻生态观念的条件下对城市绿化加以布局,并使城市的园林设计在实际规模中取得相应的优势。同时,根据城市的具体特征对各类景观进行合理布局。无论是何种景点都要考虑到与实际吻合,能够体现出城市建设的鲜明特色。要将园林工程与本地的自然环境、历史状况有机融合,在坚持可持续发展的情况下,让可以实现长期发展的、可以不断发展生态效益的景观得以良好的设计和实现。应注重于体制上的保障,让整个城市规划建设受到良好的监管和规范,把风景园林建筑融入到整个城市规划的总体发展中与城市建设一道成为整个城市发展的重要内容。

5.4 确保园林工程的施工质量

现在的所有产业建设都离不开科技的支持,城市风景园林建筑本来就蕴育着非常多的科技因素,所以的成长和发展无论如何也不会脱离科技的支持。对于公园设计中要对不同植被加以选择的,应当加以合理设置,使各种植被的配置恰当。要强调人文因素和自然的有机融合,这本身也是提高园林工程品质的题中应有之义。应通过大自然和人类因素的融合,使景观不但具备相应的自然价值,而且具备相应的人类品味^[5]。对于城市园林建设必须使之在设计上体现出权责一致的原则,以此促进工程质量得到保证。作为风景园林的日常管理工作单位应当切实履行好自身份内的责任,加强园内的日常工作。应加强内、对外的建设管理工作,通过建立各种监督机制使风景园林建设项目的安全得以合理保证。

5.5 利用高新技术

科学技术使人类文明的进步,给人类创造出无数的机会与选择性。同时风景园林的开发还必须依靠于领先的科学技术来设计规划,促进“生态文明”步伐日益加快因此,把太阳能、风电合理运用到园林规划建设中,可降低资源的消耗,城市的需求不断下降从而能够形成资源盈余^[6]。维持生态平衡,可以采用生物综合防治代替农药,从而减少污染。利用现代无土栽培与仿生材料等技术,最大限度地实现城市建筑的绿化覆盖与生产转化;采用高新材料设计工艺,在地下和空中要空间,将地面空间更多的面积留给建设良好生态环境的绿地项目;采用现代生物技术与材料设计工艺,生产出可降解、可循环使用、无污染的生态建材。

结语

城市中的园林景观就是一座城市特有的名片,将具有城市地方特色的风景园林传承是非常有必要的,但生态文明仍是到目前为止人类文明演进过程的最高形态,它的历史规律和科学探讨仍在进一步的推进之中,因此风景园林发展应在生态文明理念建设的大背景下把握时代机遇,传承中华民族的优良传统,提升城市综合实力。

参考文献

- [1]申新宇.城市风景园林规划设计中的地域特征分析[J].吉林农业,2019(10):91.
- [2]李元,冯雷.关于风景园林规划设计及植物配置的探究[J].绿色环保建材,2019(04):104.
- [3]邱毅敏.风景园林工程施工中的问题及对策研究[J].黑龙江科学,2019(08):154-155.
- [4]王宏亮.人性化理念在风景园林设计中的应用[J].山东工业技术,2019(11):85.
- [5]罗贤宇.论现代林业发展与生态文明建设[J].山西农业大学学报,2014(01).
- [6]陈瑀,吴桂昌.关于中国风景园林行业发展的探讨[J].中国园林,2018(03).