绿色建筑在规划设计中的问题及解决措施

盘华　李成胜
广州博厦建筑设计研究院有限公司衡阳分公司

摘要：绿色建筑概念的产生源于政府、社会、学术界、规划师及建筑师对环境问题的警醒和探求。通过对绿色建筑、共生建筑、节能省地建筑和生态建筑等建筑类型的实践与探索，逐步归纳出绿色建筑的定义：在建筑物的全生命周期中，一定程度地占用和消耗地球资源，用量最小且效率最高地使用能源，最少产生废弃物并最少排放有害环境物质，与自然和谐共生，有利于生态系统与人居系统共同安全，健康且满足人类功能需求、心理需求、生理需求及舒适度需求的宜居的可持续建筑物。

关键词：绿色建筑在规划设计；解决措施
【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.248

随着现在社会的快速发展，人们的生活质量也在不断的提高。在当前趋势之下，不仅应当增强规划，同时还应当保证设计的科学性和合理性，以更好的增强建筑设计的水准。就目前而言，在建筑工程的规划设计中，绿色建筑逐渐成为各界普遍关注的热点，同时也是我国实现可持续发展目标的一项重要内容。

一、城市规划中融入绿色建筑的意义

现阶段城市地区的迅猛发展有很大程度是建立在对自然环境的使用和破坏的基础上的，而绿色建筑产业作为节能环保产业的核心组成，其自身的产业循环、资源循环、文化循环三大特点使得其可以和可持续发展的原则完美契合，从而对资源掠夺式的城市建设方式予以改善。在城市规划设计的过程中，充分利用和发展绿色建筑产业，不仅可以将绿色发展、低碳发展、循环发展等理念融入城市的文化氛围中，更可以以绿色建筑产业作为支撑点，发挥集群效应，从而带动城市经济发展。自国务院颁布《关于发展改革委、住房城乡建设部绿色建筑行动方案的通知》后，在城市规划中融入绿色建筑就已成为城市发展建设过程中的必由之路。相关的规划人员需要立足于此，探索出适合当地特色的绿色建筑形式，进而对周边地区产生辐射，迅速带动各地区绿色建筑的规划与建设，达到文件中绿色建筑规定量的建设目标，为我国利用新兴技术产业来提升核心竞争力、抢占未来经济科技竞争制高点的战略发展方针提供必要的技术支撑。

二、绿色建筑规划设计中存在的问题

城市绿色规划设计的主要目的在于在时代规划的基础上增添绿色建筑的元素，随后使得两者可以完美的融合。针对我国城市现状而言，因为在规划设计中存在着这样那样的问题，使得绿色建筑规划不能按步实施，下面就针对这些问题逐一的进行分析：缺乏可持续发展观念物质性的绿色建筑规划设计在执行时主要表现为“经济理性”和“发展优先”的思想。城市规划中的景观和绿地仅仅是停留在了视觉层次方面，更加关注的是人对环境的改造，这种改造只是在短期内使景观得以进行改观，并没有深层次的实现绿色建筑规划，缺乏了可持续发展的理念。设计人员的技术水平较低，绿色建筑设计人员在技术水平上缺乏针对性的培训，导致人员在设计构思路和方案上绿色环保观念不强，而且对于如何延长绿色建筑的生命周期分析不够透彻和详细，存在许多漏洞，就如一些建筑用料不考虑本地的自然条件而采取异地建筑材料，大大缩短了建筑的使用寿命。此外，不能将多个学科间的知识进行有效的结合，从多角度、多方面去考虑和衡量绿色建筑中应该注意的问题，使绿色建筑发展缺乏技术上的保障。政府支持力度不够一方面对于绿色建筑的管理缺乏系统的管理体制的制约。国家和政府的支持力度不够，因此，对绿色建筑缺乏全生命周期的分析和多方面的观察，常常以点概面，没有对其在整个系统中的环保功能进行综合性的考虑。另一方面由于城市的发展，一些建筑的修建已朝着远离市中心的方向发展，而且这些楼盘往往缺乏相应的生活配套设备和设施，生活不便利，导致城市上班高峰期出现较大的人流量，为城市交通带来了巨大的压力。

三、完善城市绿色建筑规划设计的解决措施

尽管绿色建筑在全国各地均被重视，针对它未来的发展趋势，我们应该让每个人都对其有着较深刻的认识，以人为本，保障了绿色建筑持续发展的稳定性。以人民群众为基础，广泛的对民众进行宣传，让人们积极参与绿色建筑的发展，为绿色建筑提供源源不断的不竭源泉。坚持可持续和谐发展将可持续和谐发展定为城市绿色规划设计的主要思想。可持续发展观是我国发展中的重要指导思想，在绿色建筑中提出可持续发展的概念，一方面在于为了维持社会经济的稳定和谐发展，另一方面在于为生态环境提供保障。和谐发展概念的提出是在构建和谐社会的背景下，注重生态环境的重要性以及其在整体城市的布局中能合理的协调的与城市共同发展。实行可持续和谐发展是绿色建筑在城市发展的过程中的唯一的最正确的指导思想。加强设计人员技术的培养，加强对建筑材料的检测和指导，淘汰劣质的材料，推广节能环保的优质建筑材料，提升建筑的科技含量，延长其生命周期，达到节能、节材、节水，避免为了盲目追求小区的环境美观而消耗过多的材料，同时要加强政府有关部门在政策和财政上的支持，全面推动绿色建筑的开展，实现可持续发展。提高政府的支持力度在政府有关部门的支持下，制定有关政策，支持和鼓励多家机构参与绿色建筑的推广。我国人口众多，建筑占地面积庞大，几乎每年都会涌现出大量新的建筑，此外还有对老旧筑的改造，在许多复杂因素的影响下，单凭政府的调控是远远不够的，应采取有效的激励措施，发挥行业协会、金融机构和国外组织在绿色建筑发展中的积极性，使其积极参与到推广队伍中来。绿色建筑的规划与设计决不能照搬现有成功案例，每个城市都有自己独特的地理环境和文化背景，在进行规划设计的时候，我们应该就当地的气候、水文、地质、山脉走势及文化背景等方面进行全方位的了解，结合当地城市特点对绿色建筑进行规划与设计，充分利用当地的湖泊、河流、山脉、林地等资源，因地制宜，打造有灵魂的绿色建筑。

综上所述，城市绿色建筑规划设计在城市的规划中占据着越来越重要的地位，它不仅关乎城市整体的美丽，而且还为居住在城市的居民提供良好舒适的环境。因此，在进行绿色建筑的规划设计时，不仅要保证人和自然和谐的相处，同时还要符合居民的使用与心理需要，保证建筑规划设计在实现低能耗的基础上，将对环境的影响降到最低，从而达到社会的可持续发展。

参考文献

[1]黄乾波.分析绿色建筑在规划设计中存在的问题及解决措施[J].建材与装饰，2016（06）.
[2]郭巍.城市绿色建筑规划设计存在问题及解决对策[J].建材与装饰，2016（11）.
[3]陈玉珠.绿色建筑规划设计中的问题和解决策略[J].江西建材，2017（19）.

万方数据