

建筑设计中绿色建筑设计理念的运用

马登科 王江平

(中国水利水电第十一工程局有限公司)

摘要:我国经济在不断发展,人们对生活的需求也不断增加。但是,现实中存在一些问题,例如:我国建筑设计中的绿化管理运用落实不到位,绿色建筑设计理念的运用也不算太完善,运行也不是太流畅。监督方面和人们对绿色建筑的想法还需要增加,而且建筑中的绿色设计运用准备不到位,没有专业的人才组织,绿色设计理念在人们心中的地位也不是太高,并针对上述问题提出了部分措施。

关键词:建筑设计;绿色建筑;设计理念

引言:

城市的生命存在无非就是城市中的点点绿色,在建筑设计中绿色建筑设计理念的良好运用,不仅可以让建筑充满特色,也可以满足人们喜欢自然的这一精神需求。故此在建筑设计中运用绿色建筑理念较为重要。

1 绿色建筑设计的概述

1.1 绿色建筑设计的概念

近几年人们对房屋建筑设计的要求逐渐增高,当然其中也充斥着各种建筑理念,尤其是绿色建筑理念在人们的心中地位较高,由于现在绿色建筑理念发展不是太成熟,因此绿色设计理念很多部分都是再尝试中。我们将绿色设计理念与建筑相结合,主要目的是将节能减排运用到人们的现实生活中,让人们的生活与现实资源相结合,创造出一个具有自然气息,而且节能环保的生化环境。

1.2 绿色建筑设计的原则

当然,我们在进行绿色建筑的时候肯定会遵循一些不可违背的原则,其中环保问题就是我们在进行绿色建筑时必须遵循的一条原则,绿色建筑的主要目的是让人们体验到节能的优点,顺便感受大自然的气息,打造出别具一格的建筑风格,其次就是新能源的使用问题,现阶段我国很多能源都是不可再生能源,如果建筑中大量使用这些不可再生能源,显然违背了绿色建筑的理念,故此在建筑中使用新能源是一个很好的选择,因此文章就以上两点进行相关分析。

1.2.1 环保原则

绿色建筑的理念主要是让建筑与自然相亲近,不仅在外在形式上感受到绿色建筑理念的环保性,更是要在房屋内在方方面面为环保节能考虑,这样不仅可以大大节省房屋住宿人员资源的购买量,也可以节约的资源,毕竟资源的守护节约是点点滴滴积累的,我们绿色的建筑理念与我国现在的主要价值观吻合,所以绿色设计理念在我国有相对长远的发展前景,故此在施工人员进行相对的方案设计时,要对内在的环保问题进行相对的改良,以此让房屋的环保质量提升一大步。

1.2.2 新能源的使用原则

建筑过程中大量使用新能源,是对绿色建筑理念的履行措施,以前人们使用的传统能源,大多数都是不可再生的,于是在建筑设计的时候,将这些不可再生能源尽量都替换成新能源,让其充分贯彻绿色建筑中的新能源使用原则,既节约了使用成本,又贯彻绿色建筑理念,因此在建设过程中贯彻此理念尤为重要。

1.3 绿色建筑设计的意义

我国改革开放以来的几十年里,我国的经济突飞猛进,持续大约三十年中国经济经济增长中,我国所取得的成就不计其数。国家实力增长的同时,人们对生活水平要求也会不断的提高,故此绿色低碳生活就成为人们生活的主色调,而且现在,国人无一不在强调环境的重要性,各部分的教育也有对环境保护的内容,但是也难以避免有一些我们未知的矛盾,以及各部分的负面影响因素,在经济的发展,以及保护自然其中二选一的情况依然常有。其中不免有些不良厂商浪费资源谋求利益,大力落实绿色建筑可以有效改善这种情况。近些年我国很多资源都进入到稀缺转变,很多地区的环境都遭受相当程度的破坏,现在在我国进行绿色建筑的推广,可以很好推动我国节能环保理念在我国落实。而且我国许多城市以

及乡镇的各个政府为了加速建设城市把更多的精力放在了交通以及经济部分,反而对于绿色建筑的设计方面投入却少之又少,甚至会出现出现在小区里毁坏绿化部分来开辟停车场,导致城市绿化部分大量减少,在一些绿色房屋建设好之后,经常会出现一些未知因素附近的绿化带遭到破坏,然而由于资金投入不足导致不能够及时养护,从而导致绿色建筑理念并不能落实到位。所以在此加大力度提倡绿色建筑设计的运用。

2 建筑设计中绿色建筑设计理念的运用

建筑设计中合理运用一些绿色设计理念不仅可以完善房屋的严谨性,也可以保证建筑的质量问题,首先去构建相对完整的设计方式,我们追崇的绿色设计理念,需要让现在的绿色环保观念与正在大力发展的建筑行业完美融合,根据建筑当地的建筑风格以及自然原因进行完美的构建设计,一此保证在建筑中尽可能地降低能耗,其次就是改善建筑的结构,从而保证能够做到完美的自然采光点,和自然绿化的最大化,并且选择相对环保的材料。对此笔者将对以上两种情况进行概述。

2.1 构建完整的设计理念

随着环境污染的不断严重,人们对资源的利用也提高重视。绿色建筑设计理念可以有效的节约能源,同时也可以大大降低对环境的污染。在进行建筑设计的时候运用绿色建筑理念,主要保证尽量减少使用不可再生能源,从而依据当地的地形气候等自然条件进行很好的设计,从而减少本地资源的浪费,深入贯彻落实节能减排的先进理念。

2.2 改善房屋结构

房屋结构主要对房屋的通风与自然采光等进行相应改善,从而帮助住宿人员减少利用现代的电子设备进行通风与采光,利用自然光源减少耗能,其次就是保温方面,温度方面的需求是必不可缺的,一个好的房屋保温设施必须完整,利用节能保温层可以有效的保证建筑内的温度合适。其次就是房屋内的噪声减弱设施,这主要对建筑材料的选择有关,一定要选择合适的建筑材料保证资源最大化的利用,最后就是尽量利用天然绿化部分从而达到绿色建筑的外部享受。

3 结束语

综上所述,绿色建筑理念并未完全成熟,很多方面还有缺陷不足,然而在建筑过程中遵循我国节能减排的生活理念与建筑过程完美融合可以有效保证绿色建筑的可持续发展,从而帮助我国尽量改善绿色建筑的理念,在进行建筑时,与当地的气候地形等多方面自然因素完美融合后,利用现在大力发展的新能源可以有效保证绿色建筑的有效进行,从而减轻住宿人员资源购买的力度,运行绿色建筑理念即对我国人们的生活进行很好的改善,也可以推动我国建筑业的发展,以此为我国建筑以及环保行业尽一些微薄之力。

参考文献:

- [1] 吴群艳.绿色建筑设计理念在建筑设计中的整合与应用方法初探[J].建材与饰,2019(31):71-72.
- [2] 梁日新.现阶段建筑设计中绿色建筑设计理念的探讨研究[J].工程技术研究,2019(10):25-26.
- [3] 张尚理.新时期建筑设计中绿色建筑设计理念的整合应用及价值[J].四川水泥,2019(6):89.