绿色建筑设计未来的建筑设计发展方向

何建辉
石家庄新空间建筑设计有限公司

摘要：建筑行业的发展是国家发展的重要表现，但是传统的建筑对于资源和能源的消耗量比较大，为了更好的发挥出建筑设计的重要作用，更好的实现建筑与自然的和谐相处，需要逐步实现绿色建筑设计技术的应用，充分提高建筑设计的水平，实现能源的节约。笔者在本文中，主要是对绿色建筑设计的重要性进行了全面的分析，结合绿色建筑设计在为了发展中的具体应用，进行了综合性的分析和阐述，希望以此实现我国绿色建筑设计水平的提升，更好的发挥出绿色建筑设计技术的重要作用。

关键词：绿色建筑；设计；未来；建筑设计；发展方向

一、绿色建筑设计的重要性

（一）绿色建筑设计有利于降低能耗

建筑设计的过程较为复杂，需要首先开展设计前的资料收集，对建筑设计区域进行全面的信息收集，然后才能够从实际情况出发，逐步开展建筑的设计。绿色建筑设计的应用，可以较为明显的减少污染，实现资源的节约。对于设计人员来说，在进行建筑设计的过程中，需要对建筑的面积和风格等多种的因素进行全面的考虑，注重建筑设计的相关影响因素。绿色建筑设计，还需要尽可能的采用节能外墙材料，提升室内温度的适宜性，减少居民对建筑能源的消耗，提升建筑的整体使用寿命，可以在建筑的外墙增加一层隔热材料。

（二）绿色建筑有助于人们健康生活

与传统的建筑相比，绿色建筑本身具有更高的环保性，可以更好的满足人们的需要。人们在进行建筑选择的时候，首先注重的就是健康。在以往的建筑建设和后期的装修中，必然需要使用各种各样的材料，因此室内甲醛的产生是必然的。但是在应用绿色建筑设计方法后，可以较为明显的降低多种材料的使用，实现绿色建筑设计理念的充分展现，提高室内的阳光利用效率，保障充足的通风，为人们提供一个良好的居住环境。

（三）绿色建筑设计有助于满足市场的需求

随着我国国家的不断发展，人们对于自身的生活有了更高的要求，很多人更加注重生活的品质，因此绿色建筑设计可以更好的满足广大人们的需求。我国目前的房价比较高，很多人对于房产都处于观望状态。绿色建筑的出现，使得我国的房价有了一定的回落，不但节约了资源，而且降低了成本，对于实现国家的可持续发展，有十分重要的作用和意义。因此绿色建筑设计对于满足人们的需要，有十分重要的作用，还能够提升市场的发展空间。

二、绿色建筑设计在未来发展中的具体应用

（一）保证建筑在使用过程中不造成负面影响

绿色建筑设计在未来发展中的应用，具有良好的发展空间。通过分析发现，绿色建筑设计，可以实现建筑设计绿色水平的提升，减少建筑内部的化学物质，实现环保材料的充分利用。另外对于消费者来说，对于房间内部的噪音有较高的要求，通过利用双层隔音材料，可以有效的降低室内的噪音。再加上绿色建筑设计本身对于采光、通风都有较高的要求，因此可以更好的减少能源的使用量，充分满足广大人民的需要。

（二）合理利用资源

人类社会的发展就是对各种能源的不断使用，随着我国经济的不断发展，我国对于各种能源的消耗量不断提升，这对于实现人与自然的和谐相处，有较为明显的影响。绿色建筑设计理念的应用，可以充分发挥出清洁能源的重要作用，注重使用太阳能和风能，减少了对非可再生能源的使用，具有良好的应用效果。另外对于绿色建筑设计来说，还能够合理的应用各种各样的旧材料，提高了材料的整体使用效率，保障了不同建筑材料的充分利用，减少了资源的消耗，是我国建筑行业的重要发展方向。

（三）重视整体设计

绿色建筑在以往的设计中，一般所采用的是区域性局部设计的方式。因此在未来的发展中，必然会朝着整体设计的方向发展。绿色建筑设计会之所以蓬勃发展，就是因为绿色建筑设计更加符合人们的需要，符合人与自然和谐相处的根本要求。因此在应用绿色建筑设计的时候，会逐渐拓宽应用面，实现绿色建筑设计理念的充分应用，将各种清洁能源应用到最大效果，降低建筑本身的成本，提高能源的综合使用效率，实现建筑的综合规划设计。

（四）建筑节能技术的应用

建筑节能技术的应用是保障绿色建筑设计的关键技术保障，因此对于建筑节能技术来说，要给予充分的重视，尤其是建筑的隔热保温技术。墙体和门窗是建筑热量散失的重要原因，通过各种节能技术的应用，可以实现整个建筑保温效果的提升。另外对于不同的新型材料，要进行合理的选择和应用，实现符合绿色建筑设计要求材料的应用，逐步选择新研制的高新材料，减少对传统材料的消耗，实现整体绿色建筑设计水平的提升。

结束语

绿色建筑设计在建筑设计中的应用，可以较为明显的减少建筑行业中的资源浪费，降低对环境的污染，提升建筑设计的整体水平，确保国家社会效益的稳定提升。从目前我国绿色建筑设计情况来看，整体的设计水平在不断的提升，而且已经逐步取得了较为良好的应用效果，不但保障了建筑对能源消耗的降低，而且实现了有限能源的合理使用，确保了整体的良好设计，实现了建筑节能技术的应用管理，逐步发挥出新型材料的重要作用，减少能源对建筑行业的应用，拓展我国建筑行业的未来发展空间。

参考文献

[1]魏红菊.建筑设计中绿色建筑设计要点解析[J].居舍，2017（16）.

[2]刘海龙.发展生态建筑，改善人民环境[J].住宅科技，2001-9.

[3]王冀豫.中国绿色建筑的设计技术探索[J].产业与科技论坛，2017（4）.

[4]刘江涛.建筑设计中绿色建筑设计理念的运用分析[J].中国住宅设施，2017（2）:21-22.

[5]徐彩云.房屋建筑设计中对绿色建筑设计理念的应用分析[J].住宅与房地产，2018（33）:50.

[6]张婷.试析绿色建筑设计未来的发展方向[J].黑龙江科技信息，2013.

[7]梁泽明.浅谈绿色建筑设计[J].中国建筑金属结构，2013.

[8]谢东文.绿色建筑设计未来的建筑设计发展方向[J].黑龙江科技信息，2013.

万方数据