

低碳环保理念的风景园林设计变革

于园

山东正瀚勘察设计院有限公司

摘要:现如今, 环保已经成为当今社会十分流行的一种生活方式。低碳环保理念逐渐在人们的脑海当中建立起来。在进行风景园林的设计过程中, 也可以将低碳环保理念渗透进来, 从而提高人们的生活质量, 有效的减少二氧化碳排放到我们平日呼吸的空气当中, 保证我们的环境能够得到更好的保护。同时, 在风景园林的设计过程中也会存在一些问题, 这些问题也可以通过低碳环保理念得到有效解决。

关键词: 低碳环保理念; 风景园林设计

前言

随着经济的不断发展, 社会的不断进步, 空气中二氧化碳的含量越来越高, 导致我们赖以生存的环境遭到严重的破坏。由此低碳环保理念逐渐的出现在人们的认知当中, 为保证我们的空气环境可以得到进一步的改善。在我们进行风景园林的设计工作中也渐渐的体现了低碳环保的理念, 这样的设计观念有效的帮助我们的空气环境得到了极大的改善, 并使得环境园林更加充满先进现代化的气息。

一、低碳环保理念的风景园林设计的重要性

由于时代进步的太快, 我们生活的环境越来越先进发达, 人们对物质的需求也变得越来越, 所以对环境造成的破坏也随之加大。而环境的变化所造成的影响便是全球温度普遍升高, 使得两极冰川急剧的融化, 淹没了大部分的沿海城市, 人们平时呼吸的空气有害气体含量增多, 导致人们患上呼吸道疾病和肺部疾病的概率加大, 对人们的生命健康造成不小的威胁。所以具有低碳环保理念的风景园林设计可以做到有效的减少二氧化碳的排放量, 减少能源的消耗, 保证对环境的污染降到最低。不及能够充分的彰显风景园林设计的先进性, 美化了我们的日常生活和生存环境, 保证人们呼吸的空气更加清新自然, 并且对人们的身体健康也能够得到有力的保障。由此可见, 低碳环保理念对于风景园林的设计来说是多么的重要。

二、基于低碳环保理念的园林景观设计

(一) 景观植物的设计

由于景观植物具有绿色无危害并且可以起到很好的装饰作用, 所以园林设计师通常会将景观植物作为设计的装饰物, 不仅可以为园林的风景增添一丝健康的基调, 同时景观植物在白天还可以有效的进行植物的光合作用, 将空气中的二氧化碳转换成了能够维持人们正常呼吸的氧气, 从而有效的保证了环境能够得到相应的净化而变的更加清新。当人们穿梭在风景园林之间时不仅可以观赏自然风光, 同时还可以呼吸到新鲜的空气, 从而有利于人们的身体健康。所以将植物作为风景园林的设计元素是低碳环保理念的很好体现。而设计师在进行设计的过程中还要结合风景园林的特点选择合适的植被对园林进行装饰。例如在一些特殊的季节像冬天有一些植物的叶子会掉落, 光秃秃的十分的影响人们游览时的视觉感受, 所以要尽量挑选一些在冬天依然可以存活下来的植物, 可是在冬天如果全部选择不落叶的植物难免会有些单调, 所以尽量选择搭配一些有观赏价值的植物, 不仅可以保证环境得到很好的保护, 同时还起到一定的美化作用。为了更好的体现园林设计的低碳环保理念, 可以挑选灌木植物, 因为灌木植物有锁住二氧化碳, 同时还可以释放出氧气的特点, 所以它可以有效的减少环境中二氧化碳的含量同时增加氧气的释放量, 从而保证我们的环境更清新干净。除了灌木植物外。速生树种和慢生树种也具有固碳

释氧的功效, 同样可以作为景观植物的设计选择。可是设计师在设计的过程中还应当注意的是, 将速生树种和慢生树种要进行搭配才能够保证风景园林的景观可以达到更好的视觉效果。还有两种植物的种类: 地方植物和常规植物, 所谓地方植物顾名思义就是已经适应了当地的土壤环境和气候特点, 从而保证植物可以很好的存活下来。所以尽量挑选这样的植物来达到低碳环保以及绿色安全的理念。从而保证生态环境可以更好的发展。

(二) 水体景观的设计

在风景园林中设计水体景观也是彰显低碳环保理念不错的办法。通过进行水体景观的设计不仅可以有利于在炎热的夏天为人们带来一次次的清凉, 同时还可以保证园林以动静结合的表现形式进行呈现。使整个园林的设计感更加的鲜活。所以设计师也应当重视起在风景园林的设计中引入水体景观, 可是在水体景观的位置选择上还要多花些心思, 因为要能够保证有较好的位置条件和充足的水资源供给来源, 这样才可以实现水体景观的设计能够实现, 同时保证了能源得到有效的利用避免浪费, 而且水也可以将空气中的灰尘和二氧化碳进行一部分的吸收, 从而充分的体现出低碳环保这种新型理念。在进行水体景观的外观设计当中, 也没有必要设计的很高大上造成不必要的资金浪费, 只需要能够保证有足够的水来供应就可以了。如果想要做一下适当的装饰也可以融入一些灯光和声音, 或者是放入一些可以在水中生长的植物, 这些植物可以很好的吸收二氧化碳, 同时排放氧气的作用, 从而有效的缓解环境的污染情况, 通过最健康环保的方式来美化我们的水体景观。

(三) 低碳环保材料的使用

在设计师进行风景园林的设计过程中也可以使用低碳环保材料来充分的体现出低碳环保的设计理念。在进行园林的改造施工过程中, 难免会因施工过程排放出相应的二氧化碳气体, 从而对我们赖以生存的环境造成严重的污染。而低碳环保材料都是采用十分科学的技术和先进的水平制作出来的, 所以应当挑选大量的低碳材料进行风景园林的环境改造工作。不仅如此, 由于建造园林的工程是十分庞大的, 所以避免不了会产生很多的废弃材料, 而这些废弃的材料如果得不到正确的处理就会释放有害气体造成环境的污染, 对人们的生命财产造成威胁。所以除了要选择低碳环保的材料外, 还要保障建筑材料要具有可再生且能够进行循环再利用等特点, 这样才可以有效的保证园林环境的安全的到保护, 同时加强了低碳环保的可持续发展理念。由此可见, 使用低碳环保材料大大的降低了风景园林设计施工过程中所造成的环境危害。

三、总结

综上所述, 随着时代的进步, 生活变得越来越便捷和美好。而地球的生态环境是我们赖以生存的家园, 我们应当爱护它, 保护它, 保证人类可以呼吸到新鲜的空气, 感受到自然环境所带来的美好感受。在风景园林的设计中坚持低碳环保理念, 从而保证我们生活的环境空气更加的健康安全。

参考文献

- [1] 邱雯. 基于低碳环保理念的风景园林设计变革[J]. 资源节约与环保, 2017(11): 96-97+100.
- [2] 樊佳奇. 低碳风景园林营造的功能特点及要则分析[J]. 江西建材, 2016(03): 236+241.