

环境工程建设与生态环境关系的研究

杜亚静

石家庄晴彤美环境科技有限公司 河北 石家庄 050000

[摘要]环境工程建设是我国在发展过程中，针对现阶段我国的环境问题所提出的解决办法。在我国现阶段的发展过程中，因为我国现阶段的发展态势良好而使得各个行业都获得了前进空间，这也使得我国的资源被大幅度的消耗，而在资源开采的过程中，我国的环境也遭受到了大肆破坏，而且在实际的环境工程建设过程当中也非常容易对我国的环境造成影响，所以就必须要利用相关的环境保护技术，对于整个生态环境进行保护，防治生产过程中出现的污染问题，从而使得我国可以获得更加良好的发展。而且还可以让我国拥有更加良好的生态资源环境。环境工程建设在实际的建设过程中，其主要目标就是结合我国的可持续发展战略，缓解我国的资源紧张，倡导绿色环保理念，让社会在发展过程中可以有着更加良好的经济环境和生态环境。

[关键词]环境工程；生态环境；关系探究

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.2123

引言

在我国实际的发展过程中，良好的生态环境是十分有必要的，从长远角度来看，良好的生态环境是一个国家可持续发展的基础，也是我国未来人民群众生活的基础保障，所以在进行城市和社会的运行过程中，需要进行环境工程建设，从而使得整个城市有着更加良好的生态环境，并且对于我国居民的生态环境也会相应的保障。在进行环境工程建设的过程中，不仅要针对环境恶劣的地区进行重点保护和治理，还需要对于一些状态稳定的环境进行提前保护，只有这样才能让我国在未来的发展过程中，有可持续利用的生态资源，并且让百姓有着更加良好的生活环境，这就可以使得我国的居民生态质量获得提升，而且还可以让我国社会获得良好的发展以及实力上的增强。

一、环境工程建设的基本概念

环境工程建设是我国现阶段发展过程中的重点建设目标，也是我国在逐渐发展过程中摸索出来的一种良好的环境保护方式，是我国极其重要的工程建设内容之一。在实际的运行过程中，环境工程建设的主要工作就是对于我国各地区的环境污染进行相应的控制，其包括城市污染，乡村污染等各种污染源的处理，例如居民用水污染、空气大气污染以及噪声，灯光污染等都需要我国的环境工程建设工作人员对于整个项目进行良好的设计，并且要对于污染源进行积极的分析，从而使得整个工程可以顺利的运行，对于整个污染源进行良好的把控。因为良好的生态环境是人类发展的必需品，也是国家国力前进的象征，所以在我国实际的发展过程中，想要确保我国的人民生活 and 未来发展有着良好的保障，就需要针对现阶段的环境污染问题进行重点解决，所以环境工程在我国的发展过程中有着十分重要的地位，推进环境工程建设，加强环境工程建设水平的工作势在必行。

二、生态环境的基本概念

生态环境是整个自然环境在发展过程中的主观表现词汇，其由生态和环境两个部分组成。生态在这个自然界中的展现就是自然界中具有生命特征的物体，例如人类、动物、

植物都是具有生命的，所以是整个生态的基本组成因素，而想要完成生态环境的治理，就需要对于动物和植物进行良好的保护。其次就是环境，而环境在名词意义上的解释便是一个区域的具体统称，但是环境也有着相关的抽象意义，就是在整个国家发展的过程中国家的经济，文化，政治等体系都有着相关的环境，而每个环境对于综合来讲的生态系统都有着相关的影响，尤其是自然环境发展的过程中，其承载能力关系到人类后续发展以及现阶段的实际生活质量，所以想要加强生态系统生态环境的维护，就需要对于整个自然环境进行良好的保护，而生态环境与环境工程建设是相辅相成的，将二者有机结合，可以使得我国的生态环境有着更加良好的发展，将环境工程建设的技术运用到生态环境的治理过程中，可以使得生态环境有着更加良好的技术提高以及理论创新，从而使得生态环境中对污染破坏的问题得到有效解决，让我国在后期的发展过程中可以有着更加良好的发展方向。

三、环境工程建设与可持续发展的关系

可持续发展战略是我国在持续的发展过程中所提出的一种增强国力，保护生态环境的战略。可持续发展战略的主要目标就是让我国的生态资源可以得到良好的保护，并且在后续的使用过程中，可以让我国有着稳定资源使用状况，使得我国有限的资源可以得到可持续的发展。特别是在我国水资源的使用过程中，因为水资源是人类生活过程中所必不可缺少的能源，但是因为我国现阶段的工业发展迅速，这就导致了在实际的发展过程中，我国的水资源遭受到了大量的污染，这就使得整个水文体系的环境遭受到了破坏，在后续的发展过程中就会影响到整个社会的用水问题而使得人类的生活环境出现问题。同时因为现阶段我国建筑业的快速发展，我国大部分城市都在加快城市化进程的脚步，而这就使得周边的环境被大肆的破坏，树木土地被城市化的后果就是绿色植被的面积急剧减少，从而使得居民的生活过程中虽然有着良好的生活环境，但是生态环境的质量却在急速下降，而且在进行的过程中，因为建筑垃圾未按要求处理，也会对整个环境造成严重的影响。所以想要保障整个生态环境可以受到

良好的保护，就需要环境工程建设在后续的建设过程中发挥其实际作用，从而使得现代建设可以与生态环境共存。而且现阶段在农村的实际发展过程中，也与环境工程建设有着必然的联系，现阶段农业产量的提高，使得居民的生活水平在逐渐提高，但是农业产量提高的背景就是居民在实际的农业生产过程中大肆的运用化学药剂来进行农作物的保护、催熟等工作，这就使得整个生态环境容易遭受到破坏，而且在进行农业生产的过程中，农民们不满足于自身土地面积，而对于周边的环境造成破坏，用来开垦土地，这就使得整个土壤的环境变得十分恶劣，在农业发展建设过程中，就需要环境工程建设为我国的农业生产确定明确的方向并点击良好的基础，只有这样才可以在农业生产的过程中，让我国的农业产业获得可持续的发展。

四、现阶段我国的生态环境现状

现阶段我国的生态环境现状随着我国工业文明的发展，已经遭到了极大的破坏，在工业生产的过程中想要满足现阶段社会居民的消费需求，就需要消耗大量的自然能源，并且在生产的过程中也会产生大量的污染物，对于整个环境造成污染，而自然资源想要再生需要大量的时间和相应的条件，而我国自然资源的开采数量已经跟不上现阶段我国的自然资源的消耗效率，而为了保证社会生产能力，资源被过度的开采，使得环境被大肆破坏。而且在实际的发展过程中，因为工业企业的不作为，所以在实际的生产过程中对于自身的污染物并没有良好的处理。例如在工业生产的过程中，工厂对于整个企业的工业废气并没有做到良好的去污处理，对于周边的环境产生了十分恶劣的影响，而且工业废气中的有毒物质也会随着空气进行传播对于周边的植物动物和居民产生影响，让整个生态环境遭到破坏，经过不断循环，甚至对周边的河流土地产生影响。而且现阶段我的某些城市在进行水资源治理的过程中，并没有展现良好的治理能力，在实际发展中水资源遭受到工业污染以及生活垃圾污染，使得水资源达不到使用标准，让我国的水资源遭到了大量的浪费，并且在我国现阶段的实际发展过程中，各种塑料制品已经成了人们生活的必需品，随着人们的购买能力增强，现阶段我国的固体垃圾数量正成直线上升，而且这种垃圾在后续的掩埋过程中，如果没有良好的处理方式，就会对于整个生态环境造成严重的破坏，例如在塑料制品的焚烧过程中，产生的气体会对周边的环境产生影响，而废旧电池的直接掩埋也会使周围土地的重金属含量超标。现阶段垃圾包围城市已经成了主流发展现状，想要解决这一问题，必须对于生活垃圾泛滥的问题进行处理。

五、优化环境工程，提高生态环境质量

（一）提高对于环境工程建设技术的研发

现阶段我国的环境工程建设技术虽然已经有了良好的发

展，但是对于整个环境现状来说，仍然不足以满足现阶段的需求。想要推进技术发展，就需要对于研究工作的重视程度增加，从而使得相关的工程有着良好的规划；在实际的建设过程中，有关部门应该加大宣传力度，从而使得工业建设的相关单位以及政府部门在实际工作过程中都可以明确环境工程建设对于整个社会发展的重要性，在这个背景之下，工作人员就可以提高自身的素养，并且将自身的工作同社会发展相结合，使得整个社会的环境工程建设水平可以得到提高；并且我国也要积极的推进环境工程建设的技术革新，在实际的发展过程中，可以增加研发资金的投入，让我国的相关研发部门可以有着更加良好的发展水平，使得我国的环境工程建设技术可以得到提高。

（二）根据生态环境承载力进行环境工程建设

在实际的环境工程建设过程中，首先要明确整个生态环境的承载能力，因为在整个工程建设的发展中，应该确保整个环境有着良好的承载需求，才可以开展工程建设，并且在生态环境的监测和保护上，要做好全面的监测以及动态的监测。应用现阶段良好的信息技术对于整个生态环境的数据进行回收，从而使得生态环境的信息可以得到及时的管控，并且在实际的发展过程中，有关部门要建立大数据平台，将生态信息的数据进行上传，从而使得数据可以进行实时对比，明确生态环境的实际运转过程当中是否受到了破坏，如果受到破坏，就需要利用环境工程建设技术来对于整个生态环境进行维护，在进行发展的过程中，还可以对于周边的企业进行监督，一旦发现企业在生产过程中不能有效地处理污染物和废弃物，就需要及时的处理，要求其及时整改，从而提升生态环境的实际质量。

六、结语

综上所述，现阶段我国的生态环境污染问题已经逐渐的成了我国发展过程中的重点问题，而我国也根据该问题提出了环境工程建设的相关策略，在实际的生态环境保护过程中，需要利用良好的环境工程建设，使得整个环境有着良好的保护，从而让我国的居民有着更加良好的生活环境，为我国未来的发展提供可持续发展的方向，并且使得我国现阶段的社会经济和社会现状能够得到保障。

参考文献

- [1] 卢秀慧. 影响环境工程建设的因素与应对措施分析[J]. 资源节约与环保, 2017(12): 71-72.
- [2] 吴维银. 工程建设与生态环境保护的实践探索[J]. 陕西水利, 2009(06).
- [3] 郭大勇. 水利工程建设与生态环境的可持续发展[J]. 科技与企业, 2013(13).
- [4] 周寅. 生态城市中的环境工程建设技术[J]. 生物化工, 2016, 2(04): 28-30.