

# 环境工程建设在生态城市中的实践

王统宇

临沂市生态环境局临沭县分局 山东 临沂 276700

【摘要】当前我国经济已经实现了全面的提高，人们的生活水平得到了全面的改善，因此整个社会和国家更加注重可持续发展，所以更加注重环境问题，同时这样的问题也成为各个国家所关注的焦点。积极执行环境建设将会对整个的城市发展起到一定的促进作用。所以我们要对生态城市的环境发展进行充分的研究，在大力提高经济的同时，能够对我们的生存环境做出重要的保护，从而能够进一步的加快生态城市的建设。

【关键词】环境工程建设；生态城市中的实践

当下我国的城市发展进程在不断的加快，却产生了更多的废弃废物，对我们的生态环境造成了不同程度的影响，因此我们一定要对生态城市的发展给予足够的重视，让每个人都能够从潜意识中认识其重要性，通过生态城市环境工程，能够对我们的环境做出重要的改善，使人们能够全心全意的投入到整个的生活和工作当中，才能够对城市的持续发展做出重要的贡献。因此本文对环境工程建设在生态城市当中的实践进行充分的探讨分析，然后提出相关性的建设意见，希望能够对城市的进一步发展起到一定的促进作用。

## 1 当下城市生态环境工程建设存在的问题进行充分的分析

生态城市建设往往会体现出一定的健康性、高效性、和谐性，对于城市的持续稳定发展将会起到一定促进作用。同时城市的建设在生活垃圾和工业垃圾上都能够进行有效的控制，对于我们的生活环境能够进行有效的改善。所以说环境工程建设主要是对污染因素进行有效的控制。但是当下我们对于生态城市建设存在认知认识的不足，出现了各种各样的问题，因此以下对存在问题进行充分的分析。

### 1.1 污水处理技术存在一定的不足

当下我国的经济实现了全面的发展，但是在各行各业当中都产生了各种很多的污水，使污水也成为了十分重要的污染物之一，在人们的生活工作上，都产生了更多的污水排放。此外，现阶段我国的污水处理技术还存在着明显的不足，同其它发达国家相比较还存在着较大的差距。通常情况下，污水只是进行一次的处理，就直接进行二次利用，完全达不到净化的目的<sup>[1]</sup>。

### 1.2 生活垃圾处理技术存在一定的不足

环境工程建设过程当中非常重要一个环节就是对通过垃圾进行全面的处理，我们在生活工作当中不可避免的就会产生各种各样的垃圾，根据相关的数据分析得出，目前我国所制造的垃圾增长率还在不断的提升，这就需要对垃圾进行快速的处理。但没有更加全面的处理技术，能够达到生

态城市发展建设标准。当下我国在对生活垃圾处理技术应用方面存在一定的不足，处理排除还无法达到无公害无污染的目的，还会出现二次污染的问题，对我国的生态城市发展产生了严重的影响。

### 1.3 绿化工程建设还不够完善

绿化工程的建设与发展，对于城市环境问题进行全面的解决，将会起到一定的积极影响。同时只有增大城市绿化面积，才能够进一步的提升生态城市等级。然而当下我国的环境工程建设往往存在一定的片面性，根本没有充分的意识到绿化建设的重要意义，与城市绿化工作的开展将会产生一定的阻碍，无法达到生态城市的发展规模。

## 2 环境工程建设在生态城市中所采取的主要措施

### 2.1 建设出更加全面的污水处理工程

城市在发展过程当中不可避免的会产生很多种污水，污水的任意排放有可能影响整个生态城市的建设与发展。因此环境工程在生态城市的发展与建设，一定要对污水进行全面化的处理，在具体实施过程当中，我们可以采用分散式处理方法同集中式处理方法相结合的方式，能够建立以区域源为中心的水循环控制体系，保证污水得到全面的排放，这也是对水资源利用率的提升。对于用水污染相对较轻的地方，可以进行水处理回冲，从而为工业用水提供一定的方便。除此之外，在一个城市发展过程当中，相关的企业部门一定要建立更加高效的污水处理厂机构，采取集中化的处理模式，这样才能够进一步的解决污水污染扩散问题<sup>[2]</sup>。

### 2.2 对固体废弃物进行全面的回收利用

城市在具体发展过程中，还会经常出现大量的固体废弃物，这些固体废弃物不仅要占据大量的空间环境，对我们的生态环境还会造成一定的污染，阻碍了生态城市的进一步发展。所以说相关的政府职能部门，一定要对这种固体废弃物进行统一化的管理与处置，坚决杜绝随处乱扔的现象出现。同时生态城市的建设与发展，不仅需要政府相关部门提供有力的支持，同时还要保证每个人都能够有效的参与其

中,对环境保护能够做到不断的宣传,使得每个人都能感受到环境保护的重要性,对于我们的环境能够进行自觉维护,不会再出现随处乱扔垃圾的现象。除此之外,针对固体垃圾,我们还要建立更加完善的处理应用系统,采取有效的归类,不仅能够对污染源进行有效的控制,同时还会提高二次利用价值。

### 2.3 加强企业节能减排措施的应用

生态城市当中的企业往往会造成诸多的污染情况,因此一定要对企业采取节能减排措施给予足够的重视,通过节能减排措施的有效运用,对于各类资源利用率的提升将会起到一定的促进作用。可以更好的保障企业持续稳定的发展。对于城市的生态建设发展也会产生积极的影响。可以说企业要对自身的企业模式进行不断的调整,对于高能耗,高污染

等问题进行严格的把控。这是对于企业自身内部的能源利用体系也要进行不断的完善。在保证生产效益的同时,要引进更为高效节能的技术进行应用。除此之外,企业还要进一步的投入研发力度,对于高能耗的产品设备进行不断的改善,使得企业的资源利用率能够进行全面的提升。

## 3 结束语

当下我国环境工程在生态城市建设发展当中虽然起步较晚,但是已经取得了良好的成效,可是我们还不能够就此骄傲自满,整个的城市发展会随着人口压力,资源利用等问题产生不同的生态变化。所以说我们应当采取有效的措施办法,对环境工程建设的全面性进行有效的提升,能够更好的突显出良好的价值与意义。

## 【参考文献】

- [1] 王勇. 环境工程建设在生态城市中的实践 [J]. 科学大众, 2019(6):9-9.
- [2] 张海波. 环境工程建设在生态城市中的实践 [J]. 科技经济导刊, 2019(19):92.