

城市规划建设中的环境保护研究

温慧婷

山西蓝德凯尔土地规划设计咨询有限公司 030009

【摘要】随着我国社会经济的不断发展,城市化进程也在不断进步,在整个城市的规划建设的过程中,城市规划管理的工作要想保证环境与城市共同发展,就要充分考虑规划的目标以及环保问题,因此本文主要对城市规划建设中的环境保护进行了研究,希望能提供一点参考价值。

【关键词】城市规划;城市建设;环境保护

在我国社会经济不断发展以及人口快速增长的当今社会,城市化的进程正在不断加快,城市化的发展虽然在很大程度上提高了我国人民的生活质量,但是随之而来的城市人口膨胀、环境污染等问题也影响了城市的可持续发展,因此要想保证城市能够得到长远的发展,就必须重视城市规划建设中的环境保护问题。

1 城市规划建设中的现状

1.1 污水排放现象

因为我国人口较多,并且人口还在持续增长,加上我国各个行业都在不断的发展中,所以在发展的过程中会出现大量的污水,所以面临着比较严重的污水排放的问题。随着社会经济的不断发展,许多大型的工厂不断建设,工程在经营的过程中没有将产生的污水进行有效的处理,因此城市中水污染的问题正日益加重,根据相关的数据现实,在我国的河流当中,有 1/2 及以上的河流都存在着严重的水污染。水是人类生存和发展的基础,水资源受到了污染不仅会严重威胁人们的身体健康,还进一步影响了我国社会的可持续发展。

1.2 大气污染现象

工业、交通行业以及大量化石燃料的使用,使我们生活的大气层中存在着许多粉尘、硫氧化物等有污染的物质,让大气的质量受到了严重的影响,根据相关的数据显示,我国城市空气中悬浮的微粒的浓度已经超标,并且二氧化硫的浓度相对较高,加上汽车在行驶的过程中排放的大量的尾气,都进一步加剧了我国大气的污染,让人们的身心健康受到了严重的影响。

1.3 城市垃圾污染的现象

随着城市化进程的不断加快,城市中产生的生活垃圾也在不断增多,生活垃圾没有得到及时且有效的处理,则会出现城市被垃圾包围的现象,从而进一步使城市的环境受到污染,加上在城市规划的建设中,没有充分考虑到相关的问题,因此没有将城市中生活垃圾处理的能力提高,让垃圾处理的问题一直对城市的建设进行制约,无法促进城市的进一步发展。

2 何在城市规划建设中做好环境保护工作

2.1 综合整治水污染

要想对水污染进行有效的整治工作,则需要做到以下三点:①全面调查城市中的水资源污染的程度,对污染的原因进行全面的了解,然后再根据水体污染的原因以及实际的情况制定出科学、合理的治理措施;②将城市中工厂发展比较落后的生产方式进行创新,要求相关的工业企业能够在生产经营的过程中将可持续发展的理念贯彻到底,让污染排放量能够在规定的范围内;③严格规定人们日常生活中排放的污水和废水,发现水体出现污染情况要进行及时的政

治工作,并且还要不断加强污水处理技术的研究,加大投资的力度,让水污染的现象能够得到更好的解决。

2.2 综合整治大气污染

针对目前我国大气污染的现象,需要相关部门在进行城市规划的过程中,对城市建筑的布局进行合理的规划。首先需要综合分析城市建设工程的设计、城市周围的地貌、气候等,对城市的整体规划有更加清晰的认识,从而做到更加科学的安排,比如一个城市中比较容易出现大气污染,相关部门就要科学规划城市建筑物的密度,并根据城市中实际的情况,设计一些城市通风的公园等,进一步减少大气中的污染,提高城市中空气的质量。

2.3 综合整治城市垃圾

要想城市中的生活垃圾得到合理的解决,需要政府加大对垃圾分类的宣传力度,让城市居民具有强烈的垃圾分类的意识,并且还要不断提高垃圾处理的能力,制定出有效的方法对产生的生活垃圾进行处理,从而减少生活垃圾带来的环境污染,从深层次上提高城市居民的生活质量。

2.4 合理规划城市的布局

在城市中拥有一定的公共设施,可以让城市居民的生活体验更加优质,比如公园、健身器材等,同时还要合理安排居民日常生活中使用的水电气的供应线路,以及城市的交通线路,随着城市化进程的不断加快,有许多的城市经常会出现堵车现象,这些现象出现的原因往往是因为在城市规划建设的过程中没有对交通线路进行合理的安排,所以政府要合理规划城市的布局,让城市发展的更好,从而带动城市经济的不断发展,也在一定程度上对城市环境的保护起到重要的作用。

3 结束语

国家经济在发展的过程中受到城市发展速度的影响,因为时代不断进步,我国的社会经济得到了很大发展,城市化进程在不断提升,但是也对我国城市的发展造成了很大的环境污染,因此相关部门要重视城市规划建设中环境保护的工作,对城市的格局进行合理的布置,并不断优化城市中的产业结构,综合整治城市中的水污染、大气污染以及生活垃圾污染等问题,提高城市中处理污染问题的能力,从根本上让我国城市的经济达到飞快的发展,并真正实现我国可持续发展的目标,不断提升我国的综合实力。