

# 浅议城市规划建设中的环境保护问题

倪建文

新疆新土地城乡规划设计院

DOI:10.32629/bd.v2i11.1806

**[摘要]** 城市发展的脚步不断加快,城市环境受到了一定的影响,环境问题日益加剧,对城市的规划建设有着抑制的作用,环境污染问题如果不能得到解决,其所造成的恶劣的影响必将是长远的,无论是基础设施建设还是总体的规划,都不可忽视这一问题,国民经济发展的主要目标是建设经济,使人民过上富裕的生活,但环境问题如果成为影响人们生活的因素,就无从谈起长远的发展,环境的保护问题是国民生存的命脉,在城市的规划中,必然要将环境问题列入其中加以重视,维持经济与环境的平衡发展。

**[关键词]** 城市规划; 环境保护问题; 研究

## 1 环境保护规划生态指标

想要在城市的规划中进行环境的保护,实现环境改善,那么就需要了解具体的环境保护生态指标,从而为城市的环境保护指明方向。

1.1 垃圾处理,城市的垃圾废物每天都在产生,垃圾的随意丢弃的细节问题,虽然影响的面积小,但综合来看对于环境的破坏还是较为严重的,在垃圾的处理上,我国的诸多地区虽然已经安置了分类空间,但仍旧缺乏分类处理,使得资源极大的浪费,城市的垃圾分类与及时处理,不良影响的细节规避都是亟待解决的问题,应从分类管理,垃圾回收重复利用,垃圾无害处理等几个指标来确定环境的问题控制。

1.2 热岛强度,以市级为代表,通常市区的城市温度比县级的问题要高,下属乡镇的温度要低于县区,热岛效应使得城市的温差处于循序渐变的态势。

1.3 水体质量,水质与供应量直接决定了人们日常的生活生产需求,水资源的循环利用率,排水供水能力,废水的回收等皆为环境保护的重点内容。

1.4 空气质量,我国的地域辽阔,不同地区的空气质量有着较大的差异,在城市的规划中,应结合南北方的环境气候等问题,根据当地的情况与空气规律,究其根本找到造成空气污染的诱因,对于当地的工厂废气排放等问题,应在新区的设定中,隔离居民区与工业区域,构建独立的工业园区,监测污染物项目,平均时间及浓度限值,按照《环境空气质量标准》测定空气值。

1.5 噪声水平,噪音应结合城市的基础噪音,如:交通噪音,喧闹噪音,音乐噪音等,与暂时性噪音。如:施工噪音,广场舞噪音等进行控制,根据国际标准化组织(ISO)的调查,日常的谈话噪音不得高于70分贝,城市居民在休息时间的噪音应不高于50分贝,晚间还要再减5分贝。

## 2 城市建设中的常见问题

### 2.1 污水排放

我国是世界上的人口大国,之前的若干年,农村人口一直占据多数,随着社会的不断发展与进步,城市人口不断增

### 2.2 水资源的污染与浪费严重

人口的迅速增长使得用水的需求也逐渐扩张,我国的大部分河流都受到了不同程度的污染,城市的河流常常漂浮不明物体,而缺乏水资源的治理与管控,甚至在一些公园的河流中居民常能闻到阵阵恶臭,原本怡人的景色成为了居民避之不及的场所,对周围的居住户更是带来了不良的影响,“十三五”期间,新增污水处理设施规模5022万立方米/日,对于城区的废水与臭水处理成本以万亿来计算。

### 2.3 垃圾数量不断增加

城市在不断发展的过程中,垃圾的数量也越来越多,在城市发展中,垃圾的产生是不可避免的,但是大量的垃圾加大了城市建设的难度,对其建设质量也有着严重的影响,所以,在城市规划建设中,要重视垃圾的处理工作,许多城市处理垃圾的能力有限,处理效果不能满足城市的建设需求,这就会影响城市规划建设的质量,导致环境问题越来越严重,这对自然环境的平衡和城市的发展都有着抑制的作用。

### 2.4 噪声污染程度明显

基于城市发展速度的加快,存在问题的种类也更多,噪声也是较为常见的一种环境问题,很多娱乐行业亦或是种类特殊的工厂会产生较大的声音,虽然为人类提供了服务,但同样也对生态环境造成了影响,若噪声较大,会直接影响人们的听力能力,难以保证睡眠的质量,为此,必须及时采取措施对噪声污染进行有效地处理,以免带来生态环境更为严重的影响。

## 3 城市规划建设中的环境保护策略

### 3.1 与城市规划建设情况相结合予以规划

目前阶段,对于城市规划建设而言,环境保护是其中重要的内容,所以,为能够将环境保护有效地融入到城市规划建设中,就一定要与城市发展状况相结合,明确环境保护工作的主要内容,在此过程中,应充分考虑城市地理位置,水文条件以及生态环境和气象特点等,深入实地调查有关环境的问题,同时仔细地进行记录,以保证对于城市生态环境的分析更为科学合理,通过与城市环境状况的有机结合,合理

划分具体的功能区域,但需要注意的是,城市环境保护应在城市规划建设方面始终贯穿,基于此,城市环境保护一定要与实际相结合,全面推进规划工作开展,进一步提高城市环境的质量。

### 3.2 大气污染的治理策略

针对大气污染应找到造成大气污染的源头,环境的治理也是一步到位,一针见血,在收集了有效的监测信息后,制定各个城区的废污排放量标准,压制废旧气体的随意排放量,工业厂址的选择需要远离居民区与种植园区,合理布局,采用现今先进的技术进行废污的筛除,严格监管执行压煤减排,提标改造,限产停产等一系列雷霆措施,强化交通管制,舒缓交通压力,避免车辆在堵塞期间加大废旧气体的排放,同时减少交通的噪音污染,老城区应加大棚户区改造力度,减少居民单独的小煤炉,并应严格采用生态煤球,逐步取缔分散的小锅炉,扩大集中供暖范围,进行当地的植树造林号召,以政府为引导,号召城市志愿者共同进行植树保护,对于当地的林区加大保护力度,防治水土流失,为人们提供更加优质的呼吸空间,加大在林业管理上的经费投入,跟随国家的林业改革步伐,以生态园林扩大城市的绿化面积,在城市人流量较大的交通中枢构建园林景观,关注城市道路两旁的绿植维护,使得城市规划过程中,处于一派生机盎然之境。

### 3.3 如何处理城市污水

水对人们的重要性是不言而喻的,生活中缺水会带来诸多不便,严重的情况甚至饮用水都会受到影响,供应不足,我们为了节约用水,可以从几个方面进行,大量排放废水的企业,通过政府的协调与扶助,鼓励其安置污水处理设备,使排放的水能够达到环保的要求,对于无视环境问题,随意排放污水的企业,我们要加大打击与惩戒的力度,使其能够充分认识到污染的危害,另外,可以鼓励并倡导市民从自身做起,节约生活中的每一滴水,等等,我们通过多种方式相结合的方法,可以使水环境得到治理。

### 3.4 噪音污染的整治方法

所谓的噪音污染是指打扰人们正常生活休息的声音,主

要是来源于生活上,施工工地,交通和工业方面等各方面,为使人们在正常生活中,不受到噪音的影响和环境,我国颁布了中华人民共和国环境噪音污染防治法,里面有帮助和解决噪音污染的方法,里面的内容细致讲解了怎么防止和减少噪音的污染,通过法律法规来解决噪音的污染,有效的控制噪音,减少噪音给我们带来的危害。

### 3.5 白色污染的整改方法

白色污染主要是来源于一些未经处理的垃圾,针对于白色污染问题,国家也提出相应的整改和预防措施,实行垃圾要分类处理,回收和二次加工使用等,这样可以使填埋垃圾的土地面积得到充分的减少,纸张的二次利用和加工也会减少树木的使用,当地的政府部门也应该提出相应的拯救和预防措施,人们减少使用一次性用品,多用一些比较环保的用品,对于垃圾的分类处理,使白色垃圾得到了有效的控制,减少了环境中的白色垃圾,对环境保护起到了促进的作用。

## 4 结束语

通过本文,我们已经了解了城市环境的重要性,我们要在城市的建设和规划中,将环境问题列为重点,只有将城市的环境治理好,才能给城市的居民带来更好的生活和工作环境,才能使经济更加健康稳定的发展,采取科学的城市建设方案,保证城市环境良好,提高环境的质量,建立一个环境完好的城市,这更有利于我国经济的可持续发展。

### [参考文献]

- [1]高东升.城市规划中的环境保护问题研究[J].科技视界,2018,(13):231-232.
- [2]苏海燕.城市规划中的生态环境保护探析[J].建材与装饰,2018,(18):121.
- [3]阚永美.探析建筑规划与环境保护的关系[J].城市建设理论研究(电子版),2017,(36):102.
- [4]张慧.城市规划建设中的环境保护问题分析[J].城市建设理论研究(电子版),2017,(16):77-78.
- [5]钱宵颖.城市规划建设中环境保护问题及处理对策探析[J].福建建筑,2014,(09):5-6.