

# 论述城市规划原则及城市环境规划治理

程思闻

身份证号码: 4201111991\*\*\*\*5561 湖北 武汉 430070

**【摘要】**目前我国经济社会在快速发展,城市化进程在不断加速,城市规划在城市化中地位非常高,对城市发展起到的作用非常重要。城市规划是在一定时间内对城市发展的目标和计划,对城市建设实现综合规划,是建设现代化城市的基本依据。在城市环境规划治理中,城市规划所占地位非常重要,改善城市的环境,给人们构建更为优越的居住环境,更好地维持生态环境的平衡,强化人和自然的和谐相处。在这样的背景下,需要治理城市环境规划,按照城市规划原则开展,保证人和自然的和谐,加快经济进度,实现可持续发展。

**【关键词】**城市规划; 环境; 可持续发展; 效益

目前我国人口数量在不断增加,人和自然之间的矛盾加剧,尤其是在城市化加快的背景下,越来越多的人口集中在城市,地域之间的人口密度差异越来越明显。对城市来说,地域面积无法发生变化,但是随着人口的增加,对环境会产生不同程度的影响,人和自然之间的关系逐渐恶化。在这样的背景下,人们认识到人与自然和谐相处的意义,对城市环境开始进行调查和监测,在生态学基础上,按照城市规划原则进行治理,提升环境的质量,更好地部署城市环境,确定城市发展的方向,提升土地的使用效率,实现城市与经济协调发展。

## 一、城市规划的原则

### 1. 遵循自然

城市的体量应恰当。对城市来说,需要设定在一定范围内,包括长宽高三度空间。对小城市来说,人均的城市建设用地面积要在120平方米每人左右,受到相关条件的影响,城市规划区面积不能过大,避免增加管理的难度,但是同样不能过小,避免加剧人和自然的矛盾。所以对中等城市来说,一般不建立大广场等设施,高大的建筑或者设施与人流量之间不配合,导致浪费的出现。所以在城市规划中,首先需要从城市的整体布局出发,遵循形式和功能统一的理念<sup>[1]</sup>。

重视城市文化的延续。对每一个城市来说,都具备文化底蕴,只是在时间上存在长短之分,对每个小城镇的位置来说,在历史时期与现代存在的差异非常明显。所以在对城市规划时,不能出现照搬照抄、生搬硬套的情况,也不能对古迹造成破坏。一定要做好相应的调查,详细了解历史文化的相关内容,挖掘文化底蕴,找到最为明显和独特的文化标志,然后加入到规划方案中。古建筑、古桥梁、古河流等是历史的代表,也是宝贵的遗产,需要将其设置为保护区,作为城市文化的组成部分。这样规划出来的小城市更加具备内涵,彰显出城市文化的个性,激发人们的归属感,实现扬长补短,经久不衰的目的。

遵循自然地理。在空间规划中,需要与自然地理进行结合,对每个城镇来说,地理位置存在差异,尤其是地形地貌、气候等,存在差异比较大。所以在城市规划中,需要从整体角度出发,利用自然地理条件,尤其是山形

地势,将其作为城市整体美的一部分。在规划中,需要把城市美提升到城市、人、自然之间的和谐,实现有机结合,实现“天人合一”。

### 2. 道路规划

对城市来说,对于道路的规划是重中之重,尤其是主干道之间,需要科学规划,提升道路的使用效率。

遵循理性的原则,在确定道路宽度时,需要结合人流量、道路工程量等因素。目前,对部分中小城市来说,忽视系统规划的理念,对主干道设计为60、80、100米等,并不断赞誉,表现出超前,这一情况属于比较严重的错误。在目前的城市道路建设中,对于土地的占用面积在不断扩大,导致修路成本上升,但是对道路的通行能力来说,未发现明显的变化,尤其是主干道的问题,并未得到有效的解决,导致道路出现堵塞等情况。此外部分城市之间为了竞争等,盲目修路,导致人地矛盾提升,出现通货膨胀情况。所以在道路建设中,需要严格按照国家相关规范等进行建设,相关部门进行严格的检查,对不符合要求的工程严格监督,并要求相关部门对其进行研究和分析,将科学理论作为依据,确定道路的具体情况,按照相应的标准进行建设<sup>[2]</sup>。

道主景从原则。对城市主干道来说,需要满足交通的职能,生活性和交通性等都不能改变道路。在目前的工程建设中,忽略了“道主景从”的内在关系,很多地方需要把景观放在主干道路上,需要进行考虑,对干道等进行规划和设计,将主要精力集中于景观的营造上。这些情况的出现,对于道路建设不利。在目前的道路工程建设中,应强调“道主景从”的关系,一定不能出现倒置的情况,在建设中,重点需要考虑如何使用最低的经济成本解决综合交通问题,遵循因地制宜的原则进行完善,根据道路的实际情况,从城市的主干道的交通基本职能出发,解决交通问题,辅助进行绿化。在绿化的过程中将交通作为根本,根据车流的情况,设置快慢车道、双向车道等,实行人车分离,在满足基本职能之后,再考虑美观的问题。

### 3. 重视环境保护原则

在城市规划中,需要遵循生态保护的原则,实现制衡机制,在对整个城市进行调整时,将自然地理的空间

关系作为依据,尽可能地实现和谐。在城市规划中,要重视生态环境保护,并重视城市建设的刚性目标,然后制定出保护生态的强制措施。在规划中,需要设置历史文化区、水源保护区、绿地山体系统等区块,对生态敏感区需要做好严格的控制,实现有效的保护。

做好前期准备,在城市环境保护规划中,需要完善前期准备工作,收集城市自然环境的相关资料,包括地理位置、生态环境、气象等,对环境状况等进行调查和分析,结合大气、噪声等的监测资料,对污染进行治理,结合城市的生态环境现状,对功能区进行划分。

## 二、城市环境规划治理的措施

### 1. 水污染综合整治

水污染综合整治是城市规划处理的重点,对于水污染的规划需要对水污染的现状进行分析,总结相关问题,进行实地调查分析,根据受纳水体的环境容量等计算出污水的排放量等,结合相关数据制定出最佳的治理方案。我国水污染的情况来说,整治规划与落后的生产方式等存在矛盾,尤其是对小城市,生产方式比较落后,污水乱排放比较严重,这样不仅增加管理的难度,对于环境造成的伤害更为严重。所以在生产方式的改革上,要重视少废、无废技术,实现清洁生产,在对高污水处理时,需要重视资源的利用率,尽可能地减少水排放量,并建立有效的污水处理设施,强化工业废水和生活废水的处理。对废水需要分开处理,重视水资源的二次利用甚至多次利用,提升水利用率<sup>[3]</sup>。

### 2. 固体废弃物污染处理

对城市来说,人口比较密集,每天都会产生大量的垃圾,主要为生活垃圾,对这些固定废弃物来说,一般选择填埋和焚烧方式处理,这样对部分可利用资源造成浪费。目前来说,我国在处理城市污染物中,具备一定的经验,但是在填埋等处理中,对于土地资源会造成污染和浪费。对可以燃烧的生活垃圾在燃烧的过程中,可以将其发电,获取到相关资源。在对生活垃圾处理时,需要与地域联系,对沿海地区来说,土地资源比较珍贵,所以燃烧垃圾发电为主要选择<sup>[4]</sup>。

### 3. 大气污染治理

对大气污染情况,需要采取综合整治的措施。对城市大气质量的情况进行分析,依据环境发展趋势等,制定出环境改善目标,对各个功能区的排放量进行确定,然后制定出相应的治理方案。对大气污染的治理需要根据城市的能源结构和交通情况等出发,对首要污染物浓

度、范围等进行分析。在治理时,需要按照有的放矢、对症下药的原则进行。目前来说,我国大部分城市的污染主要来源于落后燃烧方式和汽车尾气等,二氧化硫等悬浮颗粒比较多。在治理污染中,需要对传统的燃烧方式转变,提高燃烧效率,减少污染源,对部分地区进行集中供暖,减少小烟囱数量。在道路上适当增加绿化面积,城市绿地面积需要达到30%以上,提升空气的自净能力,借助技术和行政手段减少汽车尾气的排放<sup>[5]</sup>。

### 4. 噪声污染治理

目前,我国城市化建设的步伐非常快速,存在的噪音污染在增加,对于噪音的处理比较完善,但是随着汽车数量的增加,人们的活动更为频繁,对于噪音的控制难度也在上升。为此在治理中,需要从技术、经济角度出发,对噪音进行整治。对室内噪音进行隔离,采用消音或者减震的方式完善城市规划和噪音处理。对特殊要求的场所,需要设置绿化草坪等,降低噪音的程度<sup>[6]</sup>。合理布置绿地,绿化街道的噪声可减少8-10分贝。

## 三、结束语

城市规划建设需要遵循各项原则,重视多学科知识的应用,解决城市生态问题与人文问题,借助有效的规划,提升居住的环境质量,改善生活质量,实现人和自然的和谐相处,拓展人与自然生存的新乐园,实现可持续发展。

## 参考文献:

- [1] 胡雪薇. 城市规划原则及城市环境规划治理[J]. 四川水泥, 2019, (3):85-85.
- [2] 李春妮. 规划环境影响评价及城市规划的应用探讨[J]. 区域治理, 2019, (6):27-28.
- [3] 贾方怡. 中国当代城市环境规划设计原则与价值问题刍议[J]. 湖南包装, 2019, 34(1):86-89.
- [4] 周茹宝. 城市规划中的环境保护对策思考[J]. 环境与发展, 2020, v. 32;No. 162(1):225-226.
- [5] 罗敏娜. 城市规划设计中的设计原则及其策略探析[J]. 居舍, 2020(32):105+110-111.
- [6] 束方华. 城市规划设计中生态城市规划论述[J]. 装饰装修天地, 2019, (2):116-116.