

# 试论城市生态环境问题的应对

申 浩 傅宇虹

(贵州师范大学, 贵州 贵阳 550000)

**摘要:** 生态环境问题是目前约束城市发展的主要问题, 城市建设、工业发展对于生态环境的影响也越来越受人们关注, 近几年愈发严重的“雾霾、水体污染”等等问题再次给人们敲响了“环保”的警钟。基于此, 笔者在下文中, 对城市生态环境问题进行了详尽论述。

**关键词:** 生态环境; 环保问题; 城市建设; 工业发展

当前, 伴随着城市化建设进程的逐步推进, 现代城市建设已然成为了推动我国社会发展、经济发展的重要形式。目前, 国内外学者针对城市发展、工业发展和环境之间的关系进行了深入的研究, 这些研究多集中在林业、矿业、电力、化工和土壤、大气、水、生物、植被等方面, 这些研究全面揭示了目前严峻的城市生态问题。而笔者试图大胆突破这一现状, 从环境影响的角度出发, 对不同行业的生态环境影响进行量化分析, 以进一步丰富我国城市生态环境研究内容。

## 一、武汉市产业变动以及城市生态环境变化

### (一) 武汉市产业变化

在 2008-2016 年间, 武汉市 16 个工业行业均呈现出不断发展的态势, 其中以电力生产、金属采选、电子设备制造、交通运输设备制造、石油加工增长速度最快。从表 1 不难看出, 这几个产业的增长速度分别为 27.75%、20.17%、23.65%、19.67%、16.52%, 说明这个阶段, 武汉市依托于本地产业技术, 根据政策指导, 城市发展战略得到了有效落实, 同时各行业的发展, 带动了电力需求的增长, 电力供应不断提高。

表 1. 2008-2016 年武汉市工业行业发展速度

行业	2008 年 比重 (%)	2010 年 比重 (%)	2012 年 比重 (%)	2014 年 比重 (%)	2016 年 比重 (%)	2008-2016 发展 速度 (%)
金属采选	0.7	1.04	1.07	1.05	1.02	20.17
食品	0.94	0.53	0.60	0.58	0.49	6.77
烟草	8.87	9.87	9.47	9.49	6.70	11.66
家具	1.41	1.02	1.23	1.21	0.63	5.18
石油加工	4.20	4.39	3.81	3.83	4.64	16.52
化学工业	4.83	6.09	6.20	6.22	4.29	13.71
冶金	20.19	16.77	16.67	16.65	20.42	15.38
机械加工	16.06	13.02	12.89	12.87	12.59	12.16
运输设备制造	8.92	9.29	10.39	10.37	12.52	19.67
电子设备制造	4.41	6.13	6.72	6.72	8.30	23.65
电力生产供应	4.23	5.03	5.61	5.61	10.69	27.75

### (二) 武汉市生态环境变化

2008-2016 年间, 武汉市工业发展对城市生态环境的影响, 呈现出先下降、后持续上升的变化趋势, 说明在 2008-2016 年间工业结构的变化对于生态环境的干扰、影响程度逐步降低, 结构变化的适应带来了正面的生态环境效应, 区域生态环境保护工作也在随着工业发展而持续变化。但是, 在武汉市部分地区也存在产业发展乏力、产业结构不合理、生态环境污染严重的问题, 可持续发展理念未得到有效落实, 不能够实现资源性城市转型。

## 二、城市生态环境问题的应对策略

武汉市的产业发展情况、生态环境发展情况可谓是我国多数城市发展建设的一个缩影, 从上文的分析我们不难看出, 城市生态环境和城市工业发展有着直接关系, 而合理的产业结构调整, 有助于城市生态环境的正向发展。

### (一) 制定全国导向性指导体系

城市生态环境问题是制约我国城市发展的核心要素, 现代城市发展、产业发展的目标是构建可持续发展社会、环境友好社会、资源节约社会, 其建设规划是一个规划性、系统性、综合性较强

# 宣城市音乐艺术教育培训的发展研究

袁和剑

(安徽省宣城市第三高级中学, 安徽 宣城 242000)

## 一、宣城市音乐艺术教育培训基本情况

宣城, 简称宣, 古称宛陵、宣州。历史悠久, 文化底蕴深厚。宣城境内国家文物保护单位 8 处、省市重点文物保护单位 100 多处, 众多的人文遗迹, 使得这座古城不仅赢得“上江人文之盛首”的赞辞, 更因谢朓、李白、杜牧等人的大量歌咏, 而享有“宣城自古诗人地”的美誉。

宣城市是安徽省的一个地级市, 市内辖一个宣州区, 目前宣州区总人口 80 多万。随着宣城经济的发展, 音乐艺术教育越来越受家长们的重视, 给孩子报个钢琴班、吉他班等, 是再普遍不过的一件事了。下面我就宣城市音乐艺术培训的一些数据和对比来说具体况。

### (一) 宣城市音乐艺术教育培训机构的数量

据调查了解, 宣城市的第一家音乐艺术教育培训是由黄远翔和朱小春两位老师在 2000 年创办的。而宣城市开始正规“琴行经

营模式”的音乐艺术教育培训机构, 则是一位来自浙江省的刘春士老师在 2002 年创办的“佳艺琴行”。后来随着时间和经济的发展, 宣城市也陆陆续续涌现出了很多这种模式的音乐教育培训机构, 据不完全统计, 截止目前宣城市市区大大小小的琴行已有 80 多家。

### (二) 宣城市音乐艺术教育培训机构的规模和学生人数情况

目前宣城市市区音乐艺术教育培训机构经营规模面积达 300 平方以上, 且学生人数超过 100 的分别有宣城市国韵艺术琴行、尚乐琴行、爱乐琴行、九拍音乐、佳艺琴行、圆梦钢琴艺术中心、金雯古筝艺术中心、亚箏国乐馆、广艺琴行共计 9 家。

1. 经营 5 以上 10 年以下且学生人数达到 100 人以上的音乐教育培训机构

经营 5 以上 10 以下年且学生人数达 100 以上的有 7 家。分别是国韵艺术琴行、尚乐琴行、爱乐琴行、九拍音乐、圆梦钢琴艺术中心、金雯古筝艺术中心、亚箏国乐馆。

的一项工程, 尤其是在“新常态”经济环境下, 城市生态环境问题解决需要经历一个理论到实践探索的过程, 许多城市都需要一套合理的、科学的。操作性强的标准来衡量当前城市发展状态, 明确城市未来的发展方向, 起到引导城市产业发展、城市建设规划的作用。通过制定全国性的指导体系, 可让“绿色城市、生态城市、低碳城市”的建设从抽象、复杂的状态, 转化为可定性、定量的实质化内容, 让城市管理、城市规划能够明确具体的工作目标。

指导体系是现代低碳生态城市内涵的具体化, 同时也是城市建设成效度量, 它有助于准确把控城市未来的发展方向, 为城市管理、城市建设提供引导。体系的制定必须要遵循基本的科学性、合理性、简明性的相关原则, 需要积极借鉴国内外的经验。并且, 还要注意以下几点: ①体系中的内容尽可能采用单项指标, 减少加权指标; ②内容中尽可能用结果性指标体现, 尽量减少过程性指标; ③指标的数量要尽可能精简; ④指标的属性尽可能为引导性、指导性指标。

### (二) 明确低碳生态城市规划地位

我国地大物博, 各个城市的实际发展情况都有着一定的差异, 其产业调整、行业发展不可同一而论, 相关目标、指标等都需要和规划有机结合, 从而实现理论到实践的有效转化。我国目前现行的规划技术方法中, 缺少可靠的技术、理论, 产业结构调整、城市规划存在着偏向主观经验判断的问题。

所以, 需要从城市发展现状出发, 明确不同尺度的城市规划发展目标, 引入生态城市理念, 积极结合国内外城市 swot 分析,

积极推广适宜技术、改革考核体系, 从整体上改变城市发展规划“粗放”的问题, 从而提升我国低碳生态城市建设水平。并且, 应该针对城市发展实际需求, 以电力、冶金、汽车制造、石油加工等等重点行业为着力点, 通过政策引导, 让其积极应用先进的节能技术, 构建起以企业为主体、产学研结合的新型产业结构调整模式。

## 三、结语

综上所述, 城市生态环境问题关乎着社会经济的可持续发展, 在“新常态”经济环境下, 我国经济发展速度逐步放缓, 必须要找到目前已经出现的生态环境问题, 探究这些问题的成因, 有针对性的采取应对策略调整产业结构, 引导城市规划发展, 以解决城市生态环境问题, 落实可持续发展理念。

### 参考文献:

- [1] 王宝霞. 城市生态环境保护与可持续发展 [J]. 环境与发展, 2018.
- [2] 孙祎妮. 我国城市生态化绿色改造与城市生态环境的问题研究 [J]. 现代交际, 2018 (02): 241-242.
- [3] 孙玉明, 尹晓东, 张涌. 城市建设中生态环境保护的理性思考构建 [J]. 农家科技 (上旬刊), 2017 (10): 280.
- [4] 邢伟. 美丽中国视域下我国城市环境管理存在的问题和对策 [J]. 中国市场, 2018.
- [5] 张棋斐 [1, 2], 吴志峰 [1, 2], 郭冠华 [1, 2]. 高密度建成区城市生态空间的热环境缓释效应——以广州市中心城区为例 [J]. 城市观察, 2017 (3): 39-49.