

电源是否关闭,防止长期的待机,减短上述设备的使用寿命。

2. 强化已有设备的维护

医院存在较多的埋藏在地下的水管设备,同时因为更换水电设备较为复杂,使用周期较长,很容易出现破损,老化的情况,而设备出现故障往往是由于水电渗漏的原因所导致,同时潜在的危险系数偏高。对此,要求设备管理人员熟知水、电管道的线路布局,修护技巧等,定期对水、电管道设备检查以及维修。维修人员可以在下班前一小时进行相关设备的排查或是维修,既能按时下班还能保障第二天正常工作。此外,医护人员可以将相关设备出现异常及时告知维修人员,在第一时间来维护。还用医院及时更换设备陈旧的机器设备,确保水电气无故障运行与供应。

3. 完善水电气收费制度

为了不杜绝出现水电气的费用的混合结合,形成开支不明瞭的情况出现,医院完善及纠正水电费的收费制度,对医护人员的用水、用电严格管控。对于拖欠、拒不交纳人员实施相对应的强制处罚;若是离职人员需要将以前的水电费用结清后才可以按照流程办理离职[9]。为了不干扰医护人员正常工作,医院安排专人在每个月月末进行水电表的记录,并且计算人均使用费用[10]。总而言之,医院需要不断完善水电管理制度,严格把控各项能源的各项开支。

4. 责任具体到个人,提高医护人员的责任感

强化每位医护人员的环保意识是提高整体医院的环保理念的有利措施,医院应明确各个部位,每位医护人员的具体环保工作^[11]。(1)照明、制冷、办公设备等均属于消耗品,对上述物品安排专人管理,对于存在严重浪费行为的医护人员实施责任追究。(2)管理人员进行各个科室不定期的检查,将检查结果公布,并且实施对应的处罚措施,保障节能工作及管理制度顺利进行^[12]。(3)医院内部所应用的水电气相关设备均由维修人员管理。因此,要求维修人员增强责任意识,提高专业素养,在工作期间做到一丝不苟,认真检查水电设备是否正常运转。

综上所述,环保无小事,尤其医院中的环保工作更加重要。虽然目前我国的经济建设得到高速发展,但相应的也付出了环境代价,因此应提高环保工作的重视程度。医院应改变传统的发展思路,提高绿色消费意识、责任意识和教育意识,强化医护人员的节水节电意识,提高维修人员的工作积极性,完善水

电暖收费制度,以此保证环保工作顺利开展。

[参考文献]

[1] 王自荣,王明世,叶美萍. 医院污水排放《环境保护税法》适用问题探讨[J]. 税务研究, 2019, 410(3):101-103.

[2] 张智力. 上海市第一人民医院改扩建工程空调冷热源选择分析[J]. 暖通空调, 2019,49 (11):84-88.

[3] 李玉明. 思想政治教育中如何提升学生的环保意识——一评《环境保护与可持续发展》[J]. 环境工程, 2020,38 (3):192-192.

[4]张悦. 全科护理意识在基层医院综合护理中的运用[J]. 健康之友, 2019, 000(009):251.

[5]齐振胜. 强化标准意识 管好医院用房[J]. 中国建设信息化, 2020(23):70-70.

[6]康亚伟. 医院思政工作要增强"四个意识"[J]. 环球慈善, 2020,12(11):256-256.

[7]竹里. 全球环保意识在污染公害中觉醒[J]. 新民周刊, 2020(45):36-37.

[8]刘云. 新形势下环境信访调处中存在的问题和相关对策[J]. 环境与发展, 2019, 31(12):217-218.

[9]杨紫韵. 绿色生态美学建筑可行性分析--以潍坊市益都中心医院为例[J]. 艺术科技, 2021, 34(16):168-169.

[10]赵玉华. 加强环保宣传教育,提高公民环保意识[J]. 班组天地, 2019, 21(3):10-10.

[11]程利鹏. 生态建筑·绿色医院——浅析偃师市人民医院(新区医院)规划建筑设计[J]. 绿色环保建材, 2020,24(2): 93-93+96.

[12]张曼,江虹,周超,等. 柘归县人民医院金缸城院区绿色节能环保设计策略[J]. 中国医院建筑与装备, 2020, 21(3):69-71.

打造环境友好型城市的策略探寻

陈蓉

(辽宁省凤城市环境监测站 118100)

DOI:10.12238/jpm.v3i2.4619

[摘要]环境友好型城市,是近些年我国城市发展进程中出现的新理念,在城市建设中不断被融入和实践。环境友好型城市建设,是经济快速发展和反思过程的产物,在推动节约自然资源、高效利用自然资源进行城市建设过程里发挥积极作用。

[关键词]友好型城市;建设;策略探索

Strategies for building an environment-friendly city

Rong Chen

(Liaoning Fengcheng environmental monitoring station 118100)

[Abstract] environment friendly city is a new concept in the process of urban development in China in recent years, which is constantly integrated and practiced in urban construction. The construction of environment-friendly cities is the product of the rapid economic development and reflection process. It plays an active role in promoting the conservation of natural resources and the efficient use of natural resources for urban construction.

[Key words] friendly city; Construction; Strategy exploration

根据研究表明,随着经济的快速发展,目前我国已经有越来越多的城市,在开展友好型城市打造的探索,尤其是一线经济发达城市,这种矛盾更是突出。由于环境友好型城市的建设理念,仍然属于较新的探索领域,实践中仍然需要加大对环境友好型城市的认知、实现途径等诸多领域的探索磨合。

一、打造环境友好型城市,目前现状及所面临的压力

近年来,随着城市建设大范围的展开,城市规模的不断扩大,现代化程度越来越高,于此同时,城市污染以相同甚至更快的速度不断扩张。经济发展的过度膨胀,引起了很多不良反应,城市生活环境恶化,并威胁到城市的发展,如何平衡环境在城市经济发展中发挥的作用,已经逐渐成为城市发展中,不可忽视的重要核心问题之一。中国城市化进程的演变,是基于工业化推动的作用下,通过城市数量和规模的不断扩张,所形成的农村人口向城市聚集的过程。于此同时,随着城市规模以及国民经济总量的不断扩大,在城市形态转变和经济建设加快的过程中,都会衍生出许多新的问题,不确定因素越来越多,越来越复杂,生产与生活两者之间的矛盾也越来越突出和尖锐,直接导致有很多与居民生活质量密切相关的问题被关注,比如,水污染问题、温室效应的频繁发生、土地资源浪费严重等等,涉及的领域诸多。同时,环境保护工作,还面临着有许多历史遗留下来的老问题,环境污染以及生态遭到破坏的很多欠账要还,这也使得打造环境友好型城市变得步履维艰。

随着经济的快速增长,改革开放脚步的加快,城市建设以飞快的迅速崛起,而环境问题没有得到应有的重视,从而导致环境的迅速恶化,反过来制约城市发展的情况也日益严峻起来。这些现状的存在,都使得环境友好型城市的打造面临着前所未有的压力和挑战。环境友好型城市的打造所面临的现状,

是每个生活其中的人都有的切肤之痛。据资料显示,水资源的污染首当其冲,我国城市化进程中对水源污染,给环境所带来的伤害反作用于人类,使得人们的生活质量和空间受到较大影响,严重影响了人们城市生活的幸福感指数。

大气污染也是每个人感同身受,也促使城市化进程中,必须要求全社会采取环境友好型的生产方式。无论生产、生活中释放出来的大量废热、废气等有害气体,都要在人和环境之间建立良性互动关系。再有就是城市固体废物污染,我国大多数城镇都是在之前的集镇基础上发展演变而来,没有一个统一科学的布局,基本是沿河、沿街而建,在工业、交通等生产活动中产生的固体废物,都超出了城市区域生态承载能力和环境容量。城市建设中出现的这些问题,都在源头埋下了城市环境污染和自然生态破坏的长期隐患,将直接导致人们的日常生活环境不断恶化,生存发展被遏制,从而也使得环境友好型城市的打造,具有深远的战略意义。由此可见,环境友好型城市的打造已经势在必行。如果环境问题在不能得到足够的重视,始终不能妥善解决好的话,会进一步加剧制约城市经济的快速发展,甚至付出经济倒退的代价。

二、打造环境友好型城市,让城市发展与环境和谐统一

要改变城市发展中的被污染、被破坏的现状,就必须要求企业对生产要进行合理规划、提高原材料和能源的利用效率,从而减少污染物的产生和排放,才能转变多年来的粗放式经济发展模式,积极推动环境友好型城市的打造,促进经济发展与环境保护的和谐共生。以科学发展的高站位视角,为城市发展做指导,加强对环境保护重要作用的教育宣传,从多个维度来积极推动环境友好型城市的建设,达到以环境促发展,以发展带动环境的良性循环模式。科学发展的核心思想,就是要始终

保持以人为本。兼顾经济发展与生态环境的和谐统一，人与自然不是对立、舍此即彼的关系，只有坚持让人民的长远利益，实实在在的得以体现，才能促进城市化进程朝着环境友好型的方向迈进。

合理的城市规划，就是打造环境友好、安全、舒适的城市基本架构。环境友好型城市规划，是城市健康发展的一张名片，可以展示城市独特的文化和功能。在打造环境友好型城市中，要对景观规划的概念和原则有较好的把握，从中不断总结优缺点，补短板，以发展的视角展望城市环境友好型城市的未来，为建设生态环保低碳城市提供理论支撑。改革开放给中国的老百姓带来了实惠，中国经济也保持了较高位置的发展运行速度，但与此同时，经济的高位运行也使得对环境资源没有做到很好保护，从而使得对环境资源产生了持续的、巨大的破坏，这也让我们从各方面付出了惨痛的代价，因此，城市发展与环境和谐统一就变得格外重要。

基于对城市化进程过往的反思，在坚持发展城市经济的同时，不能忽视以人为本，要树立全面、协调、可持续发展的长期城市建设策略，促进社会经济和友好型城市打造的全面发展，这两个方面都要给予高度重视，顾此失彼都会给城市发展带来损失。经过对科学发展观的反思和实践，促使我们认识到经济发展的过程与预期目标要经常进行比对，在发现目标偏离的时候，就要思考造成这种结果的原因有哪些，又该做哪些修正，促使我们在利用自然资源发展经济的同时，也要承担起对大自然保护、爱护的责任，两者相辅相成，是城市经济快速发展的和谐框架，不可逾越。

三、打造环境友好型城市，让城市建设顺应自然环境

在城市发展过程里要落实科学、长远的建设理念，推行一系列对环境友好的重要举措，才能从根本上促进国民经济与社会环境协调、长远发展，这是从一个国家城市建设的战略视角，需要作出必要的平衡取舍。环境友好型城市的打造，要与城市产业结构、工业结构和企业技术结构的优化升级紧密结合起来，对高能耗、重污染的行业和企业要坚决实行改造，加快落后产能的淘汰步伐，尽快实现结构节能降耗、各种污染物排放的减少。城市的产业布局要做科学的调整，发展产业集群与推进循环经济相结合，对投入品实现循环再利用，推动工业园区生态化改造，加快循环产业链的形成。从源头上把好节能降耗关口，让城市建设与自然环境保护相一致。

城市规划与城市空间需要整合，要适应城市长远发展理念和国家产业政策，密切联系新形式、新理念，对之前的城市规

划进行必要的修订，制定更具科学性和可操作性的方案。要根据国家新的徒弟政策和新型城市发展理念，进一步优化中心城市空间发展的模式。环境友好型城市的打造，在对生态环境进行兼顾的基础上，最大程度上推进城市化进程的全面进步。在全面建设小康社会，构建和谐社会的大背景下，保持城镇建设中心人与自然的和谐共生状态，加快友好型城市的打造已经势在必行。

今天，全球环境污染问题已经上升到了前所未有的高度，城市环境的污染问题也日益突出。为了实现健康可持续的环境友好型城市的打造，地方政府在解决城市环境问题中所发挥的作用非常重要。地方政府的城市管理制度有待朝着环境友好的方向完善。经过分析和研究，21世纪是环境世纪，是城市时代。城市的环境、生态、景观是生活质量的决定性因素，也可以从这个角度让城市拥有过硬的竞争力。因此，要促进人居环境宜人，建设和管理干净、美丽、充满活力的城市。而要实现这些环境友好型城市的目标，就要让城市建设顺应自然环境，以对生态环境的保护做依托来实现环境友好型城市的打造。

四、打造环境友好型城市，以人文思想参与其中

人文思想的影响范围很广，其对环境友好型城市的打造方面也发挥着重要作用。一个城市的改造成果，究其根源是人文思想的缩影，涵盖了对城市的概念和感情。环境友好型城市，是一个国家现代文明程度的标志。所以，在城市的规划和发展中，要提倡环境友好型城市的打造，将城市自身的资源条件，以及社会经济、文化的特点进行充分融合，打造与环境保护相适应的生产方式、生活方式以及消费方式。逐渐改变传统的城市发展模式，把注意力转移到对城市的结构变迁，以及工业社会未来可能的发展路径上来，要树立人与自然、人与环境和谐共生的思维。

在打造环境友好型城市的时候，既要充分考虑到环境的承载能力，又要遵循自然规律，以绿色科技为原动力，大力提倡环境文明和生态保护，逐步构建经济社会与环境协调发展的社会模式，朝着城市的可持续性协调发展方向迈进。环境友好型城市的打造，体现了一种全新的环境重要性的理念，同时也是一种崭新的社会形态，环境友好型城市的打造，也将是一项长期而艰巨的经济发展的战略任务。在环境友好型城市的建设中，要重视在各类建设项目中提高文化要素含量，尤其是景观园林、广场、高校、城市雕塑、产业园区、重要商贸市场等城市景观建设中，重视文化品位的提升和人文精神的彰显。决不能盲目搞建筑，要重视体系建筑的文化灵魂和人文精神。

在全面建设小康社会, 构建和谐社会的大背景下, 保持城市建设中人与自然的和谐共生状态, 加快友好型城市的打造已经势在必行。城市环境污染问题, 日益困扰着生活其中的人们。人类的肆意妄为, 已经对城市环境和生活的家园造成了巨大的伤害。环境的污染问题需要严肃对待, 对城市环境未来的规划更要慎重审视。目标摆正了才能找到解决这些问题的有效方案, 从而积极推动环境问题的解决, 提出有效的改善城市人居环境、净化家园的策略。

五、打造环境友好型城市, 强化政府的绿色控制能力

环境友好型城市的打造, 需要政府加强对绿色能源的控制能力, 强化绿色 GDP 概念, 加强环境保护和生态建设, 全面推行环境影响评价机制。加大环保资金和人力的投入, 充分发挥政府投资的主体作用, 强化以环境基础设施建设为重点的污染综合整治。大力加强水污染治理, 系统实施河流污染整治工程。加快生态城市建设步伐, 新建一批风景名胜区、森林公园、地质公园、矿山公园、湿地公园、城市公园、社区公园、生态风景林和绿化走廊。继续推进海洋生态环境和海岸线自然景观保护, 使得争创环境友好型城市蔚然成风。政府应更加重视生产节约能源和资源, 引导居民可持续的生活方式, 同时推进环境设施建设和城市绿化。

对环境的保护行为, 已经成为实现可持续环境友好城市的重要组成部分。政府要强化日常活动中实施环境保护行为往来的参与度, 要加大对生态环境保护的宣传力度, 以政府官方形象来积极影响每一个人的环保意识, 这也促使政府绿色控制能力的提升。经过研究表明, 影响城市实施环境友好行为的因素有多种, 其中有内外因素, 内部因素也就是对环境知识的了解和态度、外部因素也就是政府在提供环境教育、公共设施和制定环境政策方面的支持和法规, 还有社会人口因素和情境因素。此外, 政府的绿色控制能力还体现在, 提供环境教育和公共设施方面的支持, 是影响环境友好行为的最大因素, 也是实现可持续环境友好型城市的关键因素。

对城市资源的节约和环保, 是环境友好型城市的可持续发

展最有效的路径, 为中国城市的发展提出了新的思路。这种发展模式可以解决资源短缺、环境污染等日益严重的问题。节约资源的内涵环保是它使资源消耗和排放输出脱钩, 但如何定量分析和评价资源节约型和环境友好型城市仍然是一个重要问题。脱钩分析模型已成为衡量经济增长与环境压力协调发展可持续性的有效工具。定量评价资源节约型和环境友好型城市, 可以构建脱钩分析模型来描述第二产业 GDP 增长与能源消耗和废物排放之间的关系和脱钩状态。有研究表明, 脱钩程度随宏观经济形势和政策调控的变化而剧烈波动。城市环境污染治理成效显著, 城市生态环境得到有效改善, 但要实现城市可持续发展的总体目标城市重点发展半导体照明、服务外包、光伏等, 提升传统产业技能, 加快发展低碳经济, 是政府绿色控制能力的综合体现。政府要鼓励循环经济的发展, 鼓励各类企业之间的产业链整合, 提高产业空间配置的科学性和资源可循环性, 防止土地利用和空间配置的随意性。科学规划和完善大型工业园区的项目, 加强论证和指导, 提升公共服务水平, 完善园区的环境。

综上所述, 环境友好型城市打造的探索, 是符合科学发展观的基本理念, 优化的城市建设要造福于人民大众, 服务于人民大众。环境友好型城市的打造是一个综合性强的事情, 从人文、交通等多个领域综合体现城市建设的友好程度, 希望经过不断的努力实践, 把这些综合因素加以体现。在不断尝试建立一个环境友好型城市的路上不断探寻有效策略。

[参考文献]

[1]从馨叶. 中国城市环境友好评价方法及应用研究[D].北京林业大学, 2019. DOI:10.26949/d.cnki.gblyu.2019.000169.

[2]姜文博. 环境友好型城市背景下的设计伦理研究[J]. 黑龙江科技信息, 2016(33):8.

[3]杨晖, 程保玲, 丁丽霞, 吕玉新. 关于新乡市建设资源节约型环境友好型城市的思考[J]. 中国环境管理干部学院学报, 2013, 23(01):42-45.