

“Harmony between Man and Nature” Ecological Concept of Low Carbon Cities Construction Enlightenment

Jingwei LIU, Lei CHEN

Marxism Teaching Department of Studies, Northeast Forestry University, NEFU, Harbin, China, 150040

Email: 932858693@qq.com, cl19860720@163.com

Abstract: With the climate warming and the size of city gradually expand on the economic growth and people life quality control, more and more people realize the importance of the construction of low carbon cities. Today we have a lot of serious ecological problems and the idea of “Harmony between Man and Nature” shows a kind of spontaneous, simple “the unity of human and nature”. This point of view can reveal low carbon cities construction and solve the present ecological environment problems.

Keywords: “Harmony between Man and Nature”; Low Carbon Cities; Enlightenment

“天人合一”生态观对低碳城市建设的启示

刘经纬, 陈 蕾

东北林业大学, 哈尔滨, 中国, 150040

Email: 932858693@qq.com, cl19860720@163.com

摘 要: 随着气候变暖所产生的一系列问题以及城市规模逐步扩张对经济增长和人们生活质量的制约, 使人们逐渐认识到建设低碳城市的重要性。在生态问题日益突出的今天, 儒家传统“天人合一”思想表现出一种自发的、朴素的“人与自然”的统一, 这对建设低碳城市、解决当前生态环境问题有许多重要的启示。

关键词: “天人合一”; 低碳城市; 启示

1 引言

近些年来, 气候变暖、冰川融化、海平面上升、天气情况异常、植物生理紊乱等等前所未有的环境问题, 通过网络、媒体的传播, 不断出现在公众的视野里。这些气候问题产生的根源是现代工业化片面地强调工具理性和天人相分, 忽视了科学技术与自然、社会活动与人的协调发展。在人类历史发展到后工业化社会的今天, 一些学者对现代科技和人类文明进行了重新反思, 认为二十一世纪的世界生态环境应该吸收中国“天人合一”的生态智慧。

2 “天人合一”生态观

资助信息: 全国教育科学规划十一五教育部课题编号: FIB080424; 中央高校基本科研业务费专项编号: DL11GC02。

传统儒家的“天人合一”观念是一种追求人类和自然共存的思想, 蕴含着人与自然之间和谐统一的关系, 认为人与自然不是主仆关系, 而是把天地视为父母, 把所有生命视为与自己相通的物体。“天人合一”是中国哲学史上的一个非常重要的命题, 是“东方人的哲学思维模式的最完整的体现”, 也是“在中国传统文化中, 最能体现人与自然相和谐的生态思想^[1]。它以天、地、人的统一为基本点, 主张天道与人道、自然与人类的沟通, 最终追求的目标是实现人与自然的和谐发展并且以此作为最高的生态伦理目标。“天人合一”的生态观内涵如下:

2.1 肯定自然的内在价值

天, 是具有自己独立运行规律的自然界, 是生生

不息的自然之天。自然界有其本身运行规律。老子曾说：“人法地，地法天，天法道，道法自然”。天地遵从自然之道，人也遵从自然之道。在道家看来，天是自然，人是自然的一部分。万物的生存都离不开自然环境，万物都是在一定的自然环境中自然而然地产生，最后又自然而然地复归于大自然。“天人合一”的思想并不是要求人们被动的去顺应自然，而是提倡积极主动的去了解自然、认识自然，并遵循自然规律，合理的利用自然，改造自然。

2.2 向自然索取要遵循适度原则

从古至今，环境危机大多由于人类过度的向自然索取。《周易·比卦》中九五爻辞写道：“显比。王用三驱，失前禽。邑人不诫，吉。”也就是说，九五，光明无私，亲密团结，互相辅助；跟随君王去田野围猎，从三面驱赶，网开一面，让该被擒的禽兽落网，不该被捕获的从前面逃掉，看着禽兽从放开的一面逃走，毫不在乎，君王的部下也不戒备。因此，无论是国家、社会，还是每个人，都必须坚守古人“天人合一”的理念，减少自然资源的过度破坏和消耗，减少过量的“杀生”与贪欲。人类是理性与欲望的统一体，当人类的欲望战胜理性时，掠夺性开发便产生了，这样就会导致严重的生态环境危机。

2.3 人与自然的和谐共生

儒家思想认为，自然界本身是一个生命体^[2]。人与自然环境是息息相通的和諧统一体，这就是“天人合一”的生态环境思想。在“天人合一”思想里，人-世界-宇宙的部分之间及部分与整体之间是相互联系、相互依存、相互影响并且互为因果的。而人又是宇宙大系统的组成部分，“天、地、人”浑然一体。先秦诸子谈论人时都论及天地，把人道视为天地之道在人身上的反映。犹如庄子《齐物论》说“天地与我共生，万物与我为一”。朱熹也认为“天即天，人即人。人之始生，得之于天，既生此人，则天又在人矣。”（《朱子语录》卷十七）。“天人合一”是中国哲学的基本精神，它承认自然界是人类的家园，人与自然界是一体的，因为人类生命的源泉就在这里。

2.4 鼓励健康的生活方式

“天人合一”的生活方式涉及生活的各个方面。例如：古人讲究“日出而作，日落而息”，这就是最原始的“夏时制”，原始的“节能”手段，营造了最

健康的生活环境，最休闲的生活方式。如庄子“见素抱朴，少私寡欲”，顺自然之理，减少自己的欲望，则可以安和宁静、澄明辽远。

3 建设低碳城市的必要性

怎样能造就一个好的城市。一直以来，人们一直在努力的探索，从意识的演化角度来看，意识的每一次异化，总是伴随着一种新维度的出现。低碳城市指以低碳产业和低碳化生产为主导模式、市民以低碳生活为理念和行为特征、政府以低碳社会为建设蓝图的城市。在生态环境遭到破坏，生态问题日益凸显的今天，建设低碳城市显得尤为重要。建设低碳城市的重要性主要体现在以下四方面。

3.1 建设低碳城市是改善我国生态环境的客观现实需要

居民生活质量的提高离不开城市经济的快速发展，城市的发展使居民增加了对生态消费的需求。低碳城市的发展能够保持能源消耗和二氧化碳排放处于一个较低水平，实现城市的清洁高速发展，最终满足人们的需求。面对脆弱的生态环境，迫切要求发展低碳经济，加快低碳城市建设，保护和改善生态环境。

3.2 建设低碳城市是实现城市可持续发展的必由之路

发展离不开科学，科学的发展要注重技术创新、制度创新和能源创新。由此构建低碳经济、低碳能源、节能减排、循环经济和环保技术等发展模式，走绿色可持续发展之路；倡导科学发展观，把节约资源和保护环境立为基本国策，以便更好地协调人与自然，发展与和谐的关系^[3]。中国资源的人均占有量远远低于世界水平。建设低碳城市是减轻人均资源利用率的有效手段。

3.3 建设低碳城市是提高能源保障率的有效手段

我国是一个能源资源贫乏、能源资源人均占有量较低的国家。随着我国经济的快速发展，能源的稳定供应问题渐渐凸现出来。这就要求我们发展低碳经济，加快低碳城市建设，开发低碳或无碳能源，优化能源结构，不断提高能源保障能力。低碳城市是未来城市发展的新模式，其中开发能源高效利用技术、可再生能源技术、替代新能源技术和节能减排技术是重点项目。

3.4 建设低碳城市是提高人们生活质量的必然要求

建设低碳城市, 提倡人们以一种简约的生活方式生活。简约生活, 就是简单实用、勤俭节约的生活方式, 是一种健康文明的习惯, 反映了一个人的高尚精神追求, 是提高人们生活质量的的重要途径。一个重视生活质量的人, 就会以一种简约的态度, 有目的、有计划的实现自己的追求。

4 “天人合一”生态观对低碳城市建设的启示

4.1 树立人与自然和谐相处的思想

“天人合一”的生态观强调人与自然的和谐一致性, 把实现自然界的和谐发展看作是人类重大使命。要实现天、地、人合一, 就要保持人与自然的协同进化、和谐发展。人类应该尊重自然, 热爱生命, 与自然和谐相处。要建设低碳城市, 首先要在思想观念上树立人与自然和谐相处的思想^[4]。低碳理念和低碳生活的提出, 很大程度上缓解了资源的浪费。因此, 人与自然和谐相处仍然有其发挥作用的巨大潜力和空间, 并将随着低碳社会的发展而不断丰富。

4.2 切实加快经济发展方式转变, 牢固树立可持续发展理念

根据“天人合一”的理念, 人们应该友爱的对待自然界, 协调与生物群落的关系, 使生物之间能够和谐发展。“天人合一”把“天、地、人”作为一个系统法则, 从整体来思考, 要求我们认识事物需要辩证思维, 要尊重客观规律, 形成系统思维, 注重事物之间的和谐统一。《周易·大有卦》中九四爻辞曰: “匪其彭, 无咎。”《象》曰: “明辨也”。就是说, 虽然家财万贯, 但不过分聚敛财物, 就不会发生灾祸。人类必须把对自然的改造和利用限定在认识规律、遵循规律的基础之上。否则, 就会破坏和危害人类生存的基础。建设低碳城市, 我们要做到: 取之有时, 取用有节, 物尽其用。只有这样, 才能保护自然资源, 自然资源才会丰富起来。

4.3 积极倡导文明健康的现代生活方式

我们要重拾传统哲学, 回归“天人合一”的理念, 大力弘扬传统文化, 注重健康生活的习惯, 改变人的生活方式。通过积极的宣传, 让低碳的生活方式成为

时尚。过好低碳生活, 要有“低碳”意识的社会氛围, 可以通过国家、社会、家庭和学校的宣传教育, 把“低碳”思想灌输给每个人, 并采取多种奖罚措施, 让公众自觉保护环境, 减少浪费, 改善自己的生活习惯。从生活中的点滴开始, 做到节约、不浪费; 在工作中从节约一度电、节约一点油、节约一张纸, 节约一升气等等开始, 人人参与, 让大家过好“低碳生活”, 这样才能把低碳社会、低碳家庭、低碳消费落到行动中。

4.4 大力培养公众的节约环保意识

低碳城市建设涉及到人们生活的方方面面, 是集技术、产业、消费等多领域长期宏大的系统工程, 也是每一个市民责无旁贷的责任。政府部门要积极组织开展低碳经济宣传教育; 同时, 鼓励城乡居民购买有节能环保认证标志的绿色家用电器, 如: 空调、冰箱等; 广泛推广市民使用节能灯、节水用具、节能环保型小排量汽车等低碳节能环保新技术和新产品, 逐步引导市民形成低碳、环保、循环利用的消费理念和消费方式。在城市交通系统中发展城市公共交通, 推进轻轨和地铁快速轨道交通建设。在建筑设计上引入低碳理念, 大力开发绿色节能环保建筑等等。

4.5 让城市管理达到低碳要求

随着中国建设低碳城市进程的加快, 城市管理中重规划建设、轻低碳管理的问题也越来越突出^[5]。我们要把“天人合一”的生态文明观同民众的生活紧密联系起来。如何让城市管理达到低碳要求, 我们可以从小事做起, 例如, 将传统焚烧填埋的垃圾处理方式转变成成分拣垃圾的处理方式。从资源利用的角度看, 经过分拣的垃圾才有使用价值和回收价值。同时, 开展推荐循环使用牛奶盒、饮料瓶、旧衣旧布等市民活动。

在能源使用方面, 加强石油天然气行业监管, 健全市场准入制度。制定天然气使用政策, 强化市场需求管理。完善电力市场监管体系和运行机制, 创造公平公正的市场环境。与此同时, 引导国家电网和发电企业加强管理、节能降耗、降低成本、改进服务, 为全社会提供稳定可靠、价格合理、质量优良的电力供应。

致 谢

本论文受全国教育科学规划十一五教育部课题编

号: FIB080424; 中央高校基本科研业务费专项编号: DL11GC02 资助。

References (参考文献)

- [1] Ji Xianlin. New “harmony between man and nature” [J]. Traditional Culture and Modern, 1993, 1: 14-15(Ch).
季羨林. “天人合一”新解[J]. 传统文化与现代化, 1993, 1: 14-15.
- [2] Liu Jingwei. Overview of Chinese traditional culture [M]. Harbin: Northeast Forestry University press, 2005(Ch).
刘经纬. 中国传统文化概论[M]. 哈尔滨: 东北林业大学出版社, 2005.
- [3] Xia Bao. A low carbon economy development and realize the sustainable development [J]. Environmental Protection, 2008, 3: 33-35(Ch).
夏堡. 发展低碳经济, 实现城市可持续发展[J]. 环境保护, 2008, 3: 33-35.
- [4] Shao Hanming. Chinese culture research for 20 years [M]. Beijing: People's Publishing House, 2003: 551-552(Ch).
邵汉明. 中国文化研究二十年[M]. 北京: 人民出版社, 2003: 551-552.
- [5] Chen Qunyuan. Our country construction low carbon the city planning idea [J]. Modern Urban Research, 2009, 11(3): 17-19(Ch).
陈群元, 喻定权. 我国建设低碳城市的规划构想[J]. 现代城市研究, 2009, 11(3): 17-19.