

浅谈“天人合一”的可持续发展资源环境观^{*}

陈秋南¹, 何跃², 张永兴³, 任泊帆¹

- (1. 湖南科技大学 土木工程系, 湖南 湘潭 411201;
2. 重庆大学 贸易与行政学院, 重庆 400045;
3. 重庆大学 土木工程学院, 重庆 400045)

【摘要】“天人合一”的思想是中国传统文化的精华和核心所在,是资源环境可持续发展的理论基础之一。人类要实现可持续发展,必须处理好人类与自然环境的关系,合理开发资源,掌握适度发展的原则,使得人类与整个自然和谐相处,相互依存。

【关键词】天人合一;可持续发展;资源环境;和谐

【中图分类号】E21;X-4

【文献标识码】A

【文章编号】1005-2909(2003)01-0067-03

On the theory of sustainable development resources and environment of that the thought of "Heaven and Man Combine into One"

CHEN Qiu-nan¹, HE Yue², ZHANG Yong-xing³, REN Bo-zhi¹

- (1. Department of Civil Engineering, Hunan University of Science and Technology, Xiangtan 411201, China;
2. College of Trade and Public Administration, Chongqing University, Chongqing 400045, China;
3. College of Civil Engineering, Chongqing University, Chongqing 400045, China)

Abstract: The theory of "Heaven and Man Combine into One" is important in Chinese traditional culture, and is one of sustainable development theory foundation of resources and environment. In order to realize sustainable development, we must dispose of mankind and natural environment, explore resources reasonably, understand the principle of limited development, we should keep in harmony with nature.

Key words: Heaven and Man Combine into One; sustainable development; resources and environment; harmony

老子的“天人合一”是我国传统哲学一个重要的思想,也是我国传统文化的精华与核心所在。法国哲学家施韦兹盛赞它“以奇迹般深刻的直觉思维”,体现了人类最高的生态智慧,是“最丰富和无所不包的哲学”^[1]。它视天人为一体,强调人道和天道,自然界和人是紧密相连、不可分割的,追求天、地、人整体的和谐、圆满。这一思想给我们以启迪:人类与其所处的自然环境永远是相关相连的,它们二者水乳交融、浑然一体,双方处于共生共荣的发展之中,而非体现人类征服自然能力。

一、“天人合一”的可持续发展资源环境观的理论基础

“道”是道家思想的核心,老子说“道生一,一生二,二生三,三生万物”(《道德经》第四二章,下引此书,只注章名)其中的“道”指的是天地万物发生的本

原;“道”又是宇宙万物的根本规律,普遍地存在于天地万物之中,天地万物与人有着共同的法则:“人法地,地法天,天法道,道法自然”(第二十五章);“道法自然”之自然就是事物的本质、本原,是事物之所以成为事物自身的根源,它是事物自我完善、发展的全部内容。由于自然之道的存在和运行,才有万事万物的产生、发展、繁荣和衰败,才有人类社会的形成和发展。同时又认为人与自然具有同等的地位,人与自然不是征服与被征服的关系,“道法自然”强调的就是人与自然的和谐相处,天地万物按其本性都是自然的组成部分,我们人也应该是自然的一部分,人类是整个自然及其生态系统的一个分支,片面地视自然为任意的索取对象,过高地视自己为自然的主人,机械地把人与自然截然对立起来,都是与自然规律不相容的。圣人的职责在于调节自然的变化而又

• [收稿日期]2002-11-02

[作者简介]陈秋南(1968-),男,江西莲花人,湖南科技大学副教授,博士研究生,从事桥梁与隧道工程研究。

不违犯其本能,普遍成就万物无所遗漏。天人相合;天人和谐,日臻人生最高境界。

“天人合一”的可持续发展思想体现在“道”字中,这种思想着重于从整体的、运动的、联系的观点去认识事物,将“道”作为宇宙万物的总规律,揭示了各种事物之间存在着相互依赖、相互影响的普遍关系。这种思想是一种追求人类和自然共存的大生存智慧,启示我们既要改造自然,又要顺应自然,既不屈从自然,又不破坏自然,人既不是大自然的主人,也不是大自然的奴隶。人类要以真诚的爱心对待自然,恢复人与自然的伙伴关系,在现代高科技的基础上,实现新的“天人协调”。我们人类目前面临着许许多多的影响可持续发展的种种问题:人口暴涨,粮食不足,而贫困人口在持续增加;资源短缺,而且资源的浪费日益严重,新的可替代资源有待开发;生态环境日益恶化,现代工业文明病层出不穷,人类的生命安全得不到保障。诸如此类都是人类破坏自然的结果,正如恩格斯所说“人类每征服一次自然,自然都毫不留情地给予报复。”所以人类要走上真正意义上的可持续发展的道路,必须遵循自然规律,遵循“道”义,遵循“天人合一”的思想。

二、“天人合一”的可持续发展资源环境观

资源与环境是互为依存、相互影响的,环境的恶化很大程度上是不合理、不科学利用资源所导致的结果。主要表现在以下几个方面:1. 上百年来大量矿产资源无序开采,不仅破坏了原有地形地貌,而且形成了无数采空区及地下洞室,从而诱发山体沉降、山体滑坡和泥石流等地质灾害。据不完全统计,我国仅因采矿引发的地面塌陷面积已达 8.7 万 km²。2. 由于我国人口众多,人均耕地面积比发达国家少得多,出现大量的毁林造田,围湖造田,扰乱生态平衡,破坏生态环境。3. 破坏与占用耕地。随着生活水平的提高,各种建筑物、构筑物如雨后的春笋般出现,占用大量的耕地;另外,我国固体矿产采选产生的各种固体废弃物累计存量已达 20 余万吨;露天采矿和各种废石尾砂破坏、侵占土地已达 2 万 km² 左右,并以每年 200 km² 的速度增加。4. 工矿企业排放的废气废水。洗、选矿的过程中有大量废水排出,如今全国各类矿山每年共排放工业废水 20 亿吨;冶炼中尤其是一些小矿的土法冶炼中排出大量废气,据统计,矿业每年共排放工业废气达 5415 万 m³,是形成酸雨的重要污染源^[2]。究其根源,都离不开人为的因素。要么根本上还“不知常”,即不认识其中的规律;要么是“妄作”,为了某种急功近利的目的,根本不尊重事物的客观规律,不爱惜人类赖以生存的客观环境。

资源是我们人类社会赖以生存发展的物质基

础,是可持续发展的动力和客观条件。1987 年 Brundtland 女士(挪威首相,世界环境与发展委员会主席)发表了《我们共同的未来》(Our Common Future)。在该文中第一次明确提出了可持续发展的定义:“可持续发展是指在不牺牲未来几代人的需要的情况下,满足我们这代人的需要的发展。”从此,可持续发展的思想和战略逐步得到各国政府和各界的认同,其实质就是要实现资源的可持续利用来保证人口、经济、社会与环境的相互协调发展的。由于我国人口基数大(13 亿多),人均耕地、水和矿产等重要资源的占有率都是很低的。据世界银行的统计研究,我国已形成的资产、人力资源、自然资源的百分比是 18:64:17。这显示我国的自然资源储备是世界上比较低的。如果盲目地照搬发达国家的那种高消耗资源为代价来换取经济高增长的模式,是不可能摆脱当前可持续发展上的困境的,更不能拯救自己未来的生存环境。

三、资源环境可持续发展的和谐适度性

我国“天人合一”观所追求的终极性目标是实现人与自然的和谐交融。一方面强调尊重自然规律,“顺天休命”,“辅相天地之宜”,“知和曰常”,“复命曰常”^[3]。另一方面又要充分发挥人的主观能动作用,“裁成天地之道”,“范围天地变化”。在此基础之上,自觉与天地参赞化育,和谐共生。老庄反对“以天助人”,要求“无以人灭天”,崇尚自然而然的本然状态或纯真本性,其意在消除和化解人为的“胜天因素”,复归于人的纯真本性,效法天道无执无著,返璞归真,追求一种自然无为的精神境界,以实现各个方面、各个层次和各种事物之间的和谐。

科学已经证明并且还将继续证明,一切具有生命能力的万事万物都处在循环往复、周而复始的动态平衡之中。静止是相对的,只有运动才是绝对的。整个地球上的人力资源、动植物资源、水资源、土地资源和矿产资源等资源系统各要素之间相互依赖、相互约束构成了地球有机联系整体。而人类作为一个开放系统,其生命就在于同外界环境不断地进行物质与能量的循环交换。这种循环交换一旦失去平衡,遭到破坏,都会直接或间接地危及人类的生存。过去的无数教训告诉我们,人类如果依然盲目过度地掠夺自然资源,不自觉保护自然,保护人类赖以生存的自然环境,最终必然陷入危及人类自身生存发展困境中,地球最终会失去盎然生机,人类最后必将为自己掘坟墓。正如罗马俱乐部主席佩奇惊呼:“失去了平衡就意味着大难临头”。“天人合一”可持续发展的和谐观提倡包容万物、兼收并蓄的博大精神。诚如庞朴先生所言:“把人看成群体(整个地球生物圈,作者注)的分子,不是个体,而是角色,得出人是

具有群体生存需要,有伦理道德自觉的互动个体的结论,并把仁爱、正义、和谐、义务、贡献之类纳入这种认识中,认为每个人都是他从属关系的派生物,他的命运同群体息息相关。”如今各个国家都非常重视对自然环境的保护,有的国家还对环保立法。许多有识之士充分认识到在自然循环过程中,个人应与社会的一切现象融合在一起,以融合求发展,以发展促融合。只有和谐才能持续发展,没有和谐就没有地球生物圈相互融洽,就更谈不上持续发展。“天人合一”的这一可持续发展思想有助于突破人和自然主——奴式的对立格局,并为重建人与自然之间的关系,为人类保护大自然、维护自然生态平衡提供了一个新的价值取向和思维方式。

社会经济的可持续发展必须考虑到自然资源的长期供给能力和自然环境的承受能力,不为眼前的局部的利益而损害将来的、全局的利益;社会经济的发展既要满足当代人现实的需要,也要不损害后代的潜在要求。如果一味地不按客观规律办事,过度地向自然索取,想征服自然,超过并打破事物的“度”的极限,打破人类与自然的整体平衡和天人调谐状态,结果将是“祸莫大于不知足,咎莫大于欲得。”我们面临着人口多,需求大的现实要求,发展是硬道理,关键是如何把握住“度”的界限^[4]。老子说:“持而盈之,不如其已;揣而锐之,不可长保。”其意思是:“保持盈满,不如适可而止;锋芒毕露,锐势难保长久。”可见老子并不一味强调发展,而是必须掌握适度发展的原则,在遵循事物自身发展变化规律的前提下寻求自身的发展,体现了人类的生存与发展的矛盾的辩证关系。在一定限度内,发展对生存起到完善和促进作用,人口、资源、环境和社会经济相互协调发展,可以达到可持续发展的目的。但超过了一定的限度,发展就反过来构成了对生存的威

胁。这个“度”如我们通常说的经济发展“速度”,经济的发展要达到一定的速度,如果速度过快,势必破坏事物之间的平衡关系,引发各种社会弊端,势必造成大量开发自然资源,破坏生态平衡,引发生态灾难。

自然界总是按照其自身的本性、规律来运转的,并通过相辅相成进行调节,形成一个有序有规律的自然和谐的整体。人类对此应当有充分的认识:1. 人类要重新意识到人类只是自然界大家庭的一个成员,人的生存永远离不开自然界,人类应该和自然界和谐、圆满地相处;2. 要树立社会发展资源环境观,合理开发自然资源,增强环境保护意识;3. 要运用高科技手段研究自然发展与人类社会发展的关系。切记无“度”的发展主义就是癌症,就会危及自然和人类自身的生存。道家“道法自然”的天人合一思想对当前社会经济的可持续发展具有现实意义,人类应当切实尊重客观自然规律,切实关注人类的生存环境,特别注意发展的“度”,掌握“度”与发展的辩证关系,时刻保持清醒的头脑,确保人类真正迈上可持续发展的道路。

〔参考文献〕

- [1] 吕锡琛. 道家与民族性格[M]. 长沙:湖南大学出版社, 1998.
- [2] 朱占江. “天人合一”思想的生态学启示及其现代意义[J]. 河南教育学院学报(社科版), 2000, 19(4): 105 - 106.
- [3] 葛荣晋. 道家文化与现代文明[M]. 北京:人民大学出版社, 1991.
- [4] 丁润生,何跃. 思维学探新[M]. 香港:天马图书有限公司出版, 2002.

(责任编辑:欧阳雪梅)