

# 关于对“生态环境建设”一词的质疑

王培合, 李松梧

(山东省沂水县水土保持服务中心, 山东 沂水 276400)

《现代汉语词典》对“建设”一词的释义是: (国家或集体) 创立新事业或增加新设施<sup>[1]</sup>。《辞海》对“建设”的解释是: 设置, 创立; 发展。亦指政治、经济等各方面的兴建工作<sup>[2]</sup>。以上二者对“建设”的释义虽然不完全一致, 但大体上是相同的, 即: “建设”具有创立、设置的意思。按此解释, 像“经济建设”、“文化建设”、“国防建设”、“和谐社会建设”之类的用语应该说是妥当的。然而, 进入 21 世纪以来, 有一种新的“建设”在我国使用非常广泛, 这就是“生态环境建设”或“生态建设”, 频频出现在官方的红头文件上以及电视、电台、报纸、网络上, 甚至一些学术性刊物上。对这一提法, 笔者认为不甚科学和妥当, 并提出相应观点以供讨论。

要论证“生态环境建设”或“生态建设”这一用语是否妥当, 首先应搞清楚“生态环境”一词的来历和含义。经笔者查实, “生态环境”一词, 是地道的“中国造”(国外没有该词), 而且是诞生于 20 世纪 80 年代的“年轻”名词。本来对该词学术界是有一些争议的(因“生态”是生物有关的各种相互关系的总和, 它不是一个客体<sup>[3]</sup>。而环境则是一个实实在在的客体<sup>[3]</sup>。为此, 不少学者认为把“生态”与“环境”两词叠加使用不甚妥当); 可是, 后来我国的有关法律法规陆续引用了该词, 再加上不少人在口头语言中经常使用该词, 于是便约定俗成, 广为应用。此后, “生态环境”一词便陆续在一些学术期刊上出现, 有些学者还就“生态环境”一词的内涵与外延作了一些阐发。在有些学者的著作中, 所谓的“生态环境”是指与人类密切相关的, 影响人类生活和生产活动的各种自然(包括人工干预下形成的第二自然)力量(物质和能量)或作用的总和。它不仅包括各种自然要素的组合, 还包括人类与自然要素间相互形成各种生态关系的组合<sup>[4]</sup>。这一解释对构成生态环境的基本要素有了比较具体的交代, 即光、热、水、土、气、动植物, 以及这些自然要素与人类长期共处所产生的各种依存关系<sup>[5]</sup>。良好的

生态环境, 会促进人类生活环境和生产环境的优化; 而恶化的生态环境, 会导致人类生活环境和生产环境的恶化。因此, 要保护和改善人类的生活环境和生产环境, 就必须保护和改善生态环境。那么, 好的生态环境其具体表现是什么? 具体表现主要是生态平衡, 亦称作自然平衡。生态平衡是指一定的动植物群落和生态系统发展过程中, 各种对立因素(相互排斥的生物种和非生物条件)通过相互制约、转化、补偿、交换等作用, 达到一个相对稳定的平衡阶段<sup>[6]</sup>。例如, 某一地区的棉蚜, 在自然情况下, 由于受瓢虫、草蛉、蚜寄蜂等天敌的控制, 其种群数量可维持在低水平, 不致于造成棉花减产; 但由于长期不合理地施用有机杀虫剂, 天敌被大量杀灭, 而棉蚜产生了抗药性, 破坏了棉蚜与其天敌之间的自然平衡, 从而导致棉虫灾害严重。

从以上“生态环境”的含义来看, 生态环境不是一项具体的事业和简单的设施, 而是与人类密切相关的、影响人类生活和生产活动的各种自然力量或作用的总和。对这一自然属性很强的生态“总和”, 随便言“建设”显然是轻率的、不科学的, 因为无论是“创立”还是“设置”, 对那些社会性的事物是可行的, 而对自然性的事物则是难度相当之大的。也就是说, 创立、设置生态环境或生态, 就目前科技发展的状况来说, 还是不易做到的。当然, 说建设“生态环境”或“生态”, 就目前来说还不太现实, 并非意味着人类对生态环境或生态无能为力和无所作为; 实践证明, 人类对生态环境或生态是有能力进行干预, 并施加影响的, 是有能力使生态环境由不良变为优良的。例如, 在农业生态系统中, 人们可以利用生物种群之间的关系, 对生物种群进行人工调节, 增加有害生物的天敌种群, 以此减轻有害生物对农业生产的危害。譬如, 放养赤眼蜂防治稻纵卷叶螟; 放养瓢虫、草蛉、蚜寄蜂等控制棉蚜伤害棉花, 同时, 防止农药的污染等。不过, 这些措施以笔者看来不应称作“建设”, 而应该称作

“调节”、“修复”或者“保护”、“改善”。这就像一个人身体的某部位患了血液流通障碍症, 医生排除了其障碍, 这应该称之为: 人体某部位的局部修复或改善, 而绝不能称之为“人体的建设”。

由此可见, 笔者认为“生态环境建设”或“生态建设”的用语不太科学, 也不甚妥当。如果长期使用该词, 极易产生一些误解甚至误导。事实上, 在近一二十年来的国家经济社会发展中, “生态环境建设”这个词在国内已经产生了一些误解和误导。譬如, 有些地区的决策者不是利用大自然的自我修复功能去保护、恢复或修复天然的生态系统, 而是热衷于建设大规模的人工生态系统, 造成资金和劳力的巨大浪费, 结果, 往往是事倍功半, 甚至事与愿违。因此, 笔者建议: 应该逐步将“生态环境建设”或“生态建设”的提法改正为“生态环境的保护、修复和改善”或“生态的保护、修复和改善”, 从而使人们对生态环境的干预、影响更加符合自然规律, 更加符合科学的发展观, 促进国家经济、社会、环境的和谐发展。要做到这一点, 学术界应

该打头阵, 同时, 各级政府、各有关部门、各新闻媒体以及社会各界也应积极配合。总之, 通过各方面的努力, 力争在不远的将来, 让“生态环境建设”或“生态建设”用语成为历史。

#### [ 参 考 文 献 ]

- [ 1 ] 中国社会科学院语言研究所词典编辑室. 现代汉语词典 [ M ]. 北京: 商务印书馆, 1982: 549.
- [ 2 ] 辞海编辑委员会. 辞海 [ M ]. 上海: 上海辞书出版社, 1979: 499.
- [ 3 ] 李松梧. 园林城市与生态城市不能划等号 [ N ]. 北京: 人民政协报, 20060919, (3).
- [ 4 ] 中国科学院国情分析小组. 生存与发展: 中国长期发展问题研究, 附件三: 中国生态环境问题的宏观分析 ( M ). 北京: 科学出版社, 1996: 142.
- [ 5 ] 侯甬坚. “生态环境”用语产生的特殊时代背景 [ J ]. 生态环境与保护, 2007 ( 6 ): 36-42.
- [ 6 ] 辞海编辑委员会. 辞海 [ M ]. 上海: 上海辞书出版社, 1979: 1736.
- (上接第 212 页)
- [ 15 ] 滕彦国, 虞先国, 倪师军. 应用地质累积指数评价攀枝花地区土壤重金属污染 [ J ]. 重庆环境科学, 2002, 22 (4): 25-31.
- [ 16 ] Forstner U, Muller G. Concentrations of heavy metals and polycyclic aromatic hydrocarbons in river sediments: Geochemical background man's influence and environmental impact [ J ]. Geojournal, 1981, 5: 417.
- [ 17 ] 孟凡乔, 史雅娟, 吴文良. 我国无污染农产品重(类)金属元素土壤环境质量的制定与研究进展 [ J ]. 农业环境保护, 2000, 19(6): 356-359.
- [ 18 ] 叶文玲, 徐晓燕. 铜矿废弃地重金属污染及其生态修复 [ J ]. 矿业快报, 2008(1): 8-10.
- [ 19 ] 刘秀梅, 聂俊华, 王庆仁. 6种植物对 Pb 的吸收与耐性研究 [ J ]. 植物生态学报, 2002, 26(5): 533-537.
- [ 20 ] 吴双桃, 吴晓英, 胡曰利, 等. 铅锌冶炼厂土壤污染及重金属富集植物的研究 [ J ]. 生态环境, 2004, 13(2): 156-157, 160.
- [ 21 ] 张志权, 束文圣, 蓝崇钰, 等. 土壤种子库与矿业废弃地植被恢复研究: 定居植物对重金属的吸收和再分配 [ J ]. 植物生态学报, 2001, 25(3): 306-311.
- [ 22 ] 魏树和, 周启星, 王新, 等. 一种新发现的镉超积累植物龙葵 (*Solanum nigrum* L.) [ J ]. 科学通报, 2004, 49 (24): 2568-2573.
- [ 23 ] 刘威, 束文圣, 蓝崇钰. 宝山堇菜 (*Viola baoshanensis*) 一种新的镉超富集植物 [ J ]. 科学通报, 2003, 48(19): 2046-2049.
- [ 24 ] 张慧智, 刘云国, 黄宝荣, 等. 锰矿尾渣污染土壤上植物受重金属污染状况调查 [ J ]. 生态学杂志, 2004, 23 (1): 111-113.
- [ 25 ] 薛生国, 陈英旭, 林琦, 等. 中国首次发现的锰超积累植物: 商陆 [ J ]. 生态学报, 2003, 23(5): 935-937.
- [ 26 ] 陈同斌, 韦朝阳, 黄泽春, 等. 砷超富集植物蜈蚣草及其对砷的富集特征 [ J ]. 科学通报, 2002, 47(3): 207-210.
- [ 27 ] 韦朝阳, 陈同斌, 黄泽春, 等. 大叶井口边草: 一种新发现的富集砷的植物 [ J ]. 生态学报, 2002, 22(5): 777-778.
- [ 28 ] 杨肖娥, 龙新宪, 倪吾钟, 等. 东南景天 (*Sedum alfredii* H.): 一种新的锌超积累植物 [ J ]. 科学通报, 2002, 47 (13): 1003-1006.