中国图书馆学报(双月刊)2008 年第 5 期
ZHONGGUO TUSHUGUANXUEBAO

●夏有根 黄晓英 陈高潮

生态化:21 世纪图书馆发展的基本路向

摘 要 图书馆生态化是 21 世纪图书馆发展的基本路向。图书馆生态化包括图书馆内外部环境的生态化和图书馆发展目标、途径的生态化。图书馆生态化是一种新的图书馆可持续发展观、一种新的文化价值观、一种开放的运行体制。实现图书馆生态化,必须遵循整体性、系统性、控制性等原则。参考文献 5。

关键词 图书馆生态化 生态哲学 图书馆发展

分类号 G250

ABSTRACT Library ecolgoical trend is the basic approaches of the sustainable development of library in the 21st century. The components of library ecological trend include internal and external library environment and library development objectives and approaches. The library ecological trend is a kind of new library sustainable development view, a new cultural value and a kind of open operation system. To realize this trend, we should be in compliance with the principles of completeness, systematicness and controllability. 5 refs.

KEY WORDS Library ecological trend. Philosophy of ecology. Library Development.

CLASS NUMBER G250

现代图书馆的发展已经历史地、逻辑地与生态危机的生成和发展联系在了一起,生态家园的失落不可避免地成为 21 世纪图书馆发展的重要背景。图书馆必须重新审视自身的价值观念,及时调整自己发展的方向和指导方针,以生态观念为价值取向,逐步走向生态化,建立起符合生态规律的新型图书馆系统,营造民主和谐、兼收并蓄的图书馆文化,构建自然环境优美、人文环境和谐的生态图书馆。生态化是现代图书馆发展的基本路向。

1 图书馆生态化的内涵

图书馆生态化旨在以生态学为理论基础,视图书馆与周围环境为生态系统,研究该系统内各要素的关系,探讨和揭示图书馆生态系统的基本规律。图书馆生态化的核心是把图书馆视为一个有机的、复杂的、统一的系统,而图书馆生态系统中的各因子都有机地联系着,这种联系又动态地呈现为统一与矛盾、平衡与失衡的状态。图书馆的生态环境是以图书馆为中心,对图书馆的生存与发展起着制约和调控作用的 N 维空间和多元环境系统。它大致可以从三个角度和三个层面来分析:一是以图书馆为中心,结合外部自然环境、社会环境和规范环境,组成单个的或复合的图书馆生态系统;二是以某个图书馆、某一图书馆层次或类型为中轴所构成的图书馆系统,它反映了图书馆系统内部的相互关系;三是以人(包括馆员和用户)的主体发展为主线,研究包括图书馆在内的外部的自然、社会和精神的因素组成的系统因素,以及个体的心理和生理等内在的环境因素。

马克思指出:“自然条件都可以归结为人本身的自然和人周围的自然。”[1] 如果将马克思的“自然”划分为“本体自然”和“体外自然”两个概念并引入图书馆领域,那么图书馆生态化是指按照生态学观念,致力于解决图书馆发展过程中“本体自然”与“体外自然”的对抗性矛盾,以形成整体的动态平衡的图书馆系统。图书馆发展既要适应和促进“本体自然”的发展,又要适应和促进“体外自然”的发展,最终推动人类社会的发展。

图书馆生态化关注人、图书馆以及环境的关系。图书馆生态系统以系统整体的方式调节自身内部发展及与外部环境的关系,与环境保持一种动态的平衡。它把图书馆与其环境看作一个交互作用的网状立体化的整体,图书馆与社会、图书馆员与用户同处于这一网络之中,彼此交流,共同发生作用。图书馆生态系统中各个因素之间的这种相互影响和作用促进了图书馆生态系统的平衡和发展。

2 图书馆生态化的具体表现

图书馆生态化内涵的具体表现可以从图书馆内部环境的生态化,图书馆内外部环境关系的生态化及图书馆发展目标和途径的生态化三个层面来分析。

2.1 图书馆内部环境的生态化

图书馆的规模、组织结构、物质环境、价值观念和

行为模式等构成了图书馆内部环境系统。图书馆的内部结构和配置状况与其功能大小有内在的必然联系,科学整合图书馆资源,调整和优化图书馆结构,提高图书馆的服务功能,是实现图书馆内部环境生态化的重要内容。馆藏资源是图书馆资源中最核心的部分,图书馆要针对馆藏结构、层次等不合理的状况,根据图书馆的特点,加强馆藏资源的特色化建设。图书馆资源还包括人、财、物等软硬条件,其合理配置必须建立在处理好图书馆各项工作关系的基础上,特别是管理与服务的关系。图书馆内部环境的生态化还表现为馆员与用户的互动关系。尤其是在网络环境下,"网络的存在为图书馆和用户的知识互动提供了良好的技术平台,也大大拓展了图书馆与用户互动的空间和互动的方式";"图书馆提供技术支持和建设平台,用户对其功能和资源进行修改和补充";"图书馆与用户都成为网络空间的一部分,使图书馆和用户获得了双重身份";"用户是图书馆的用户,图书馆也是用户的'用户'"[2]。

图书馆的最终目的是为用户服务,其办馆规模、建筑设备、组织结构、管理体制、组织文化及其行为模式,共同构成用户个体的学习情境,对用户的行为造成明显的影响,用户个体的行动又改变着现实的情境,影响自身和其他个体的阅读行为,图书馆的环境系统构成用户学习的"生态位"。图书馆生态系统中的各个要素之间的相互影响和作用,既能促进图书馆生态系统的平衡和发展,也会影响到用户的行为模式。

2.2 图书馆内外部环境关系的生态化

图书馆内外部环境关系的生态化,是指图书馆在保持自身的价值、遵循内在规律,寻求图书馆内部各要素关系平衡的同时,实现系统内部与外部的生态平衡。图书馆处在大的社会系统和环境中,它的发展要符合社会发展的要求,更需要社会的支持和推动。这就要求图书馆必须处理好系统内外部环境的关系,如馆藏建设与社会需要、图书馆与政府、图书馆与社会、图书馆与图书馆之间的诸多关系,准确定位,寻求发展。

21世纪是知识经济时代,图书馆从社会的边缘逐步走向社会的中心,成为没有围墙的大学,广泛而系统地参与到社会现实生活中,辐射力不断增强。处理好参与社会发展、适应社会要求与维护图书馆自身精神与价值的关系,是图书馆内外部环境关系生态化的必然要求。日益开放的图书馆要求更广泛地与世界接轨,以国际化的视野、全球化的思维把握图书馆的改革和发展,不断调整改革和发展的策略。

2.3 图书馆发展目标和途径的生态化

首先,图书馆系统的一切活动皆由人和环境的相互作用来完成,这种相互作用表现为各种环境要素对用户服务的内容、模式、层次等提出要求,通过系统内部的运作和外部环境的影响来提高和完善图书馆的服务,最大限度地满足用户对图书馆的要求。图书馆发展目标的生态化要求图书馆发展的定位既要符合图书馆发展的实际和社会发展的需要,也要考虑用户对图书馆的不同要求。图书馆的发展既要强调"应用",也应关注"创新"。"应用"体现了图书馆发展目标对外界环境的适应,体现了社会需求,体现了生态理念中的人与自然、社会关系调适中的"和谐"。"创新"体现了人与环境关系中的自我主体性,体现了生态理念中的竞争,是"本体自然"提高素质能力,具备相应的价值后去改造"体外自然"的必然要求。

其次,图书馆服务以个性化、多层次为基本特征,实现图书馆服务生态化的途径应是管理与服务相互促进,馆员与用户互动、交叉。在这种服务模式中,管理与服务互为关联,互为依存;在这个环境里,用户是知识接受者,也是知识创造者。图书馆是一个有机的生态整体,建立一种新型的自然、和谐、开放、创新的图书馆管理服务模式,重视和突出用户主体,是图书馆发展目标和途径生态化的必然选择。

3 图书馆生态化的基本特征

3.1 图书馆生态化是一种新的图书馆可持续发展观

全球生态危机的出现,有其深刻的认识论和价值论的思想根源。对环境问题的深层反思,使一门新的边缘学科即生态哲学应运而生。生态哲学从极为广泛的角度研究人与自然的相互关系和规律,对世界的的本原、主体和客体、整体和部分、首要和次要等关系进行新的阐述,是关于整个生态系统领域的哲学理论。生态哲学是哲学范式的一种转变,即从笛卡尔世界观向生态世界观转变,从线性思维向非线性思维转变,这是人类可持续发展的需要。生态哲学的理论有助于我们走向可持续发展的道路,实现人与自然的和谐共存。1977年,Granham在总结可持续发展有关文献时指出:"生态学肯定是可持续发展的先决条件。"与可持续发展相吻合的新的生态价值观已经被人们接受,并逐渐成为规范、校正人们社会行为的一种指导原则。科学技术活动的范式也正在发生根本性的

改变,呈现出生态化的发展态势。生态哲学作为可持续发展的解释工具,为科学发展观提供了理论依据,为人与自然、人与社会的综合优化发展提供了一般的方法论原则,也为图书馆工作的实践与发展提供了思路和原则[3]。生态哲学是图书馆可持续发展的哲学基础,图书馆生态化是一种新的图书馆可持续发展观。

3.2　图书馆生态化是一种新的文化价值观

图书馆的生态化,就是遵循可持续发展的理论,将人的可持续发展看成是图书馆可持续发展的一个中心问题。在生态学中,具有主体性的人是生态系统中一个有机组成部分,他不仅仅因为作为一个生物存在而要适应自然的客观规律,又以自身特有的智慧和行动改进人与自然的关系,能动地反作用于客观世界,而这种反作用只有符合了自然的客观规律才可带来系统的和谐、良性发展。可持续发展的内涵有三个方面:首先,就是认识到人类自身向自然索取的行为有一定的限度,超过这一限度将会受到自然的惩罚;其次,它强调了人的客体性,人要受到自然的约束,同时又肯定了人的主观能动性,必须理智而适度地对待自然;第三,它强调了人与自然、本体自然和体外自然的和谐统一,谋求身心发展的有序、均衡、协调,有利于人类自身和整个自然全面、持久、强劲地发展。

从实践或操作层面来看,图书馆的生态化是一种文化价值观念的体现,即把关注的重点从物转到人,从关注经济馅饼转到关注人的精神文化世界。重建人的精神理念、提升人性、开发人的精神资源,建立一种人与人、人与自然、人与社会和谐发展的新秩序成为实现社会可持续发展的前提和基础。以人为本的服务理念正逐渐深入每一个图书馆员心中,这种新价值论超越了以理性主义、人类中心主义为核心的传统价值观体系,扬弃了价值相对主义和价值绝对主义,构建了一种通过确立人类最基本的价值和最低规范价值的方式,来追求生态和平、生态正义、生态幸福,并最终促进地球时代人格形成的新价值观体系。

3.3　图书馆生态化是一种开放的运行体制

现代社会分工越来越细,任何个体和组织都与其他个体和组织发生着各种联系。在一个封闭的系统中这种联系是无法实现的。图书馆生态系统不断地从外界环境中吸收资源(包括物质、能量、信息等),维持系统生存和发展的需求,进行新陈代谢,同时又不断地将本系统的产物(包括新的物质、能量、信息等)提供给环境,给环境以新的动荡和冲击,然后通过环境的适应性反应推动环境的发展。图书馆系统及其环境在彼此不断的相互影响、相互作用中共同实现各自的生态化[4]。

图书馆生态化的开放性具体表现为:第一,现代图书馆越来越重视馆际交流与合作,同时努力与国际接轨,加速图书馆的国际化进程,推动图书馆资源的国际化。第二,现代图书馆在不断继承与弘扬中外优秀文化传统的同时,积极开展特色化建设。第三,现代图书馆体现对多元知识体系的追求与尊重,构建起开放的、整合的图书馆学理论体系。第四,现代图书馆越来越重视管理的科学化和开放性,进行民主管理,让用户参与图书馆的管理。

4　实现图书馆生态化的基本原则

4.1　整体性原则

是否具备整体观念,是否能以整体观念来思考并处理问题,对保持图书馆生态系统的平衡与协调是极为重要的。图书馆是一个生长着的有机体,各种客观因素和人为原因造成图书馆生态系统的不平衡,都会导致图书馆效能的降低,影响图书馆服务功能的发挥。整体性原则要求我们在认识和处理问题时,既要重视整体,又要重视局部和要素。“不谋全局者,不足以谋一域”,强调的是全局对局部的决定作用。同时,全局也要受局部的影响,在一定条件下,局部或要素甚至对整体起着决定性作用。因此,图书馆要在政策措施、组织结构、资源配置等方面下功夫,推动图书馆各部门的管理保持整体平衡,以实现工作的有效性。通过建立机构、制定制度、采取措施、检查评估等方法和手段,协调内部生态系统的各个要素,保证图书馆生态化的顺利推进。

4.2　系统性原则

图书馆生态系统由相互依赖的若干要素组成,各要素之间存在着有机的联系,构成一个综合的整体。它包括大环境和小环境、宏观和微观以及各个要素,它们之间相互作用、相互影响。构成系统的各个要素可以具有不同的功能,但最终要实现系统的整体功能。因此,要用系统的眼光来看问题,注意事物之间的相关性和联动性,要充分注意各要素的组成和各层次的协调与连接,提高系统的运行效率。系统性原则还要求在图书馆生态系统之外的更大视野把握系统内部的变化与发展,追求与外系统的和谐及系统内的整体与和谐。

4.3 控制性原则

自然生态系统有自我维持和自我调节的能力,当系统超过承载力限度时,将从一种稳定状态走向另一种稳定状态。图书馆生态系统同样遵循自然生态系统演变的一般规律,既要保持系统的相对稳定,遵循图书馆发展规律,不搞图书馆“大跃进”,又要通过机制调节来提高系统的承载力,使系统运行良好并发展到更高一级的状态,促进图书馆服务质量和水平的提高。对图书馆生态系统的控制,要依据社会发展对图书馆的需求和图书馆的自身发展,有控制地打破既有平衡态,有目的地创建和发展新的平衡态。

4.4 动态性原则

图书馆生态系统是一个动态系统,不仅受到系统本身条件的限制和制约,还要受到其他有关系统的影响和制约,并随着时间、地点以及人们的不同努力程度而发生变化,其发展是有阶段性的。要保持图书馆生态系统的开放,实现与外界系统物质、信息和能量的交流,使动态系统向着系统目标和方向演变。图书馆系统生态平衡的动态性是辩证唯物主义运动观的必然反映和要求。图书馆系统的生态平衡是相对的、变化的、运动中的平衡。从图书馆系统发展的历史来看,在每个不同的发展阶段内,整个图书馆系统是相对稳定和静止的,表现为一定的宏观平衡状态;但这种静止和平衡是相对的,图书馆生态系统实际上处在一种悄然的隐性的微观变化之中,图书馆生态系统内部无时无刻不在发生着数量和形式的变化,系统的所有组成因子、各个因子之间都不断地发生着运动和变化,这种运动和变化的特性才是图书馆系统生态平衡的永恒属性[5]。因此,在图书馆发展过程中,要尊重图书馆和社会发展的规律,关注图书馆生态系统的发展动态,以前瞻的眼光、宏观的规划、微观的观察,把握系统发展的趋势,发现系统出现的问题,保证系统运行的有效性与稳定性,实现系统的动态平衡。

4.5 差异性原则

自然生态系统中,个体差异明显,各自发挥着独特的作用。同样,图书馆要协调各项工作,必须合理区分各项工作的性质、要求,尊重差异,根据现状和现实要求,分清轻重缓急,保证图书馆各项工作的协同推进。对于管理者而言,就是要尊重每一位馆员的个性差异,扬长避短,使他们能在适合自己的岗位上,各就其位,各司其职,充分发挥他们的才智,为图书馆的发展做出自己的贡献。对于图书馆员而言,就是要充分尊重每一个用户的个性差异,提供更加人性化、个性化的服务。

图书馆生态化是一种适应时代发展需求的全新的图书馆理念,其内涵决定了它具有强大的生命力。在当今时代,图书馆生态化将成为图书馆可持续发展的必然选择。

参考文献:

[1] 马克思. 资本论[M]. 北京:人民教育出版社,1975.
[2] 黄晓英. 网络化图书馆与用户的关系[J]. 图书馆论坛,2004(6):133-136.
[3] 夏有根,黄晓英. 生态哲学与 Lib2.0 的对接[J]. 图书馆学研究,2006(11):4-7.
[4] 张四新. 生态图书馆系统的逻辑范式[J]. 图书馆理论与实践,2006(3):20-21.
[5] 张四新. 论图书馆系统的生态平衡[J]. 图书馆,2007(2):59-61.

夏有根 浙江林学院图书馆副研究馆员。通讯地址:浙江杭州市。邮编311300。

黄晓英 浙江林学院工程信息学院研究馆员。通讯地址同上。

陈高潮 浙江师范大学图书馆研究馆员。通讯地址同上。

(收稿日期:2008-01-22)