

谈我国网络民族信息资源的开发与利用

——以民族类网站的建设现状与发展对策为例

龚 剑

贵州民族学院图书馆 贵阳 550025

摘要: 民族类网站是网络民族信息资源的重要组成部分。本文通过对民族类网站建设现状的调查, 分析民族类网站的特点, 进而对民族类网站的发展提出了若干建议和对策, 以促进网络民族信息资源的开发与利用。

关键词: 网络民族信息资源 民族类网站 开发利用 对策

分类号: G250.73

On the development and utilization of network ethnical information resources

—Taking construction and development of ethnical websites as an example

[Abstract] Ethnical websites are the important part of network ethnical information resources. The objective of this article is to conduct overall survey and analyze the current situation of ethnical websites in China, and to proposes the countermeasures of website development.

[Keywords] network ethnical information resources; ethnical websites; development and utilization; countermeasures

民族类网站是网络民族信息资源的重要组成部分, 是获取民族相关信息的重要来源之一。近年来我国民族类网站发展较快。为了解民族类网站的发展状况, 促进民族类站点资源的建设、开发、获取和利用, 笔者对民族类网站做了大量的访问调查, 进而对民族类网站的现状和特点做分析, 针对民族类网站的建设发展提出了建议和对策, 以促进网络民族信息资源的开发与利用。

1 民族类网站的现状

1.1 网站数量快速增长

自 2000 年初在西北民族学院建成中国第一个少数民族网站——同元藏文网站起, 到同年 12 月, 中国民族类顶级域名网站就已超过 90 家, 二级域名网站 100 多家。近年来, 民族类网站发展更为迅速。据《中国民族信息年鉴》(2005 年创刊号)“民族网站荟萃”统计, 包括国家民委及地方民委网站 32 个、民族自治地方政府网站 32 个、民族综合类网站 67 个, 以及民族文化艺术及旅游类网站 93 个。另据笔者在构建贵州民族学院图书馆“网络民族信息资源导航库”的过程中, 对各级各类民族类相关站点做了大量访问和调查, 据粗略分类和不完全统计, 迄今共收录民族类相关站点 600 余个。

1.2 网站类型多种多样

民族类网站的类型多样。从网站来源看, 既有民族地方各级政府、民族事务管理机构等政府、事业单位网站; 也有来自民族研究机构、民族院校等教育科研部门网站; 还有大量来自网络或民族文化爱好者以及从事民族研究的专家学者的个人网页等。从网站的信息内容来看, 民族网站的类型主要有: (1) 民族综合性网站。指涉及到少数民族各方面信息内容的综合性站点。(2) 各族别网站。指以某单一民族的信息为主要内容的网站。(3) 民族地区综合类网站。指以反映各民族地区各类信息为主要内容的网站。(4) 民族自治地方政府网站。包括自治区、自治州(盟)、自治县(旗)等各级民族自治地方政府的网上站点。(5) 民族事务机构网站。指我国管理民族事务的各类行政机构的网上站点。(6) 民族文化教育类网站。此类网站数量较多, 包括各民族高校、民族中等教育等民族教育机构以及民族图书馆、民族博物馆网站等。(7) 民族学术性网站。指以报道学术动态、致力于民族研究为主旨的网站。(8) 民族研究机构网站。指专门从事民族研究的有关机构的网上站点。(9)

民族社会团体网站。指与民族有关的各民间社会团体的网上站点。(10) 民族类上网报刊。指民族类期刊、报纸的网站或主页。(11) 民族出版、新闻机构网站。指民族新闻、出版单位的网上站点。(12) 民俗及民族民间艺术网站。包括介绍各民族民间艺术形式的专题网站, 以及栏目和内容方面以介绍民族民间艺术为主的网站。(13) 民族经济与企业网站。指各民族企业建立的网站和电子商务平台。(14) 民族旅游网站。指内容主要涉及民族地区旅游信息的站点。(15) 民族类论坛。指与少数民族、民族地区、民族研究等有关内容为主题的专题论坛, 是最活跃和最具动态性的网络民族信息资源。

2 民族类网站的特点分析

2.1 网站内容丰富, 且具有鲜明的民族特色

民族类网站的内容十分丰富。从内容上看, 包括有民族政策方面的文件、民族研究的学术报告、涉及民族地区经济活动信息, 有关的民族历史文献资料、民族文学艺术、民族风情等, 但凡各民族政治、历史和社会生活中的大事均有包含。从资源形式上看, 既有文本文件如各类电子出版物(包括电子图书、电子期刊、电子报纸等), 也有计算机软件、图像文件、声音文件等。

民族类网站大多具有鲜明的民族特色, 无论是学术研究、网上交易平台、还是论坛等各类型的专题网站, 都围绕有关民族的方方面面来组织网页内容。仅以满族的各类网站为例, “吉祥满族”号称是满族的门户网站, 内容十分丰富。除了综合性网站、门户网站以外, 还有以满族音乐研究、满族语言文化研究为主要内容的“满古斯通语言文化网”; 专为海内外满族同胞提供寻根问祖服务的“满族寻根网”; 博客网站“满州的子孙绳”等若干满族专题网站。内容涉及到满族的语言、文字、历史、文化、风俗、音乐、艺术等各方面, 民族特色显著。由于我国各民族在语言、文化、宗教、风俗、历史遗存、生活方式等方面都有较大的差异, 也使得各民族网站信息资源的内容建设独具民族特色, 成为网络信息资源中最具特色的一部分。

2.2 网站建设发展不平衡

总体看来, 民族类网站建设发展存在着不平衡现象。具体表现为:

一是各类型网站发展的不平衡。总地来说, 民族类网站的发展水平与其它各类网站相比仍然比较滞后。综合性门户网站、民族类专题站点少; 全国仍有部分民族高校及一些地方民委尚未建立网上站点; 从各族别网站来看, 藏族、蒙古族、苗族、土家族、侗族和客家人的站点较多, 其它族别的网站相对较少; 民族地区基层行政事业单位建设的网站质量平平, 内容单薄; 而相当多的民族企业网站, 只有一些企业简介、联系方式等信息, 网站功能不完备。

二是网站内容建设的不平衡。网络民族信息资源来源多, 但存在着相当多的重复建设。民族地方各级政府网站、民族事务机构站点、民族院校网站、民族研究社会团体网站等不同系统不同类型的网站都在进行相近主题内容的信息资源建设, 重复建设在所难免。此外, 公共图书馆网站、地方政府网站、地方性文化信息门户网站和地方旅游网站也都有大量重复建设。民族类网站信息内容中最多的民族地方各类新闻、旅游资讯、民俗风情、文化艺术、特色资源、招商引资、政策信息等地情资料, 尤其以民族地方旅游信息数量最多, 重复的频繁最高。重复建设既造成了财力、人力和资源的浪费, 又加大了获取有用信息的难度, 且不利于集中优势建设好某一项资源。

三是网站建设质量参差不齐。具体表现为各类民族类网站信息价值的差异性。特别是一些基层民族地区的网站和大量的民族个人网站, 网站制作水平不高, 质量参差不齐; 多数网站信息量少而分散, 信息资源价值不高, 可利用性较差。此外, 由于网络信息发布的自由度和随意性, 部分信息内容缺乏必要的质量控制和技术规范, 以至于各网站信息质量良莠不齐, 有些内容有着重要现实意义, 有的内容则价值不高; 信息内容和表现形式比较杂乱, 信息污染严重。

2.3 网站建设不稳定, 建立、消亡和更迭快

在调查中, 民族类网站的变化较为频繁, 很多曾经知名的网站因为各种原因停止运行, 尤以个人主页居多。与其它各类网站相比, 民族类网站中个人网站及主页占有较大比重。民族类个人网站的制作、建设、维护者一般是以下几种人: 网络公司的相关工作者、其它网站的网页设计和维护者、在民族系统工作并爱好电脑网络者以及电脑网络相关专业的在读大学生或研究生等。这四类制作者约占民族类个人网站制作维护者总数的90%, 他们大部分基于对网络、网站技术的爱好, 又有较深的民族感情或出于对传统民族文化的倾慕。然而由于人力、经济等各种因素的影响, 这一类网站的运作很不稳定, 既有一些网站发展很好, 其中建站比较早和影响力较大的一些网站如“雪域风情”、“天山之子”、“中国锡伯族”、“三苗网”

等;也有部分曾经很优秀的个人网站不能持续运行,很快就消亡了,或是改变了民族网站的性质。笔者在对“网络民族信息资源导航库”的追踪维护过程中就多次遇到这种现象。民族类站点、网页处于经常性的不断变化中,建立、更迭和消亡很快,给网络民族信息的获取和利用造成了一定障碍。

3 民族类网站建设发展的建议和对策

3.1 通过各级民族信息管理部门或机构,加强对网络民族信息资源的建设、管理和协调工作。

这个管理机构可由国家民委直接领导,并在各省市区的民族信息管理部门设分支机构,对民族类网站的建设工作统一规划、部署、协调和管理。与此同时,通过中心管理机构加强对各民族事务管理机构、科研部门及高等院校的管理或协调,促进网络民族信息建设的全面规划,着眼于关键问题的统筹规划,避免资源浪费;并制定信息化协议,统一数字化信息或记录格式标准,使民族信息网站运行科学化、规范化。

3.2 重点建设好几类网站,提升民族类网站信息资源的整体质量。

根据用户实际需要,加强各类民族站点的内容定位。如:民族综合性网站应注重内容的综合性、普及性、内容的涵盖面以及宣传教育功能;建设各民族门户网站、各民族地区门户网站,以促进各民族、各民族地区民族传统文化的传承和发扬;建设民族地区各级政府和民族事务网站,推动民族地区电子政务的发展;加强民族类学术性网站的建设,为民族地区经济发展和民族研究工作服务;民族教育和科研网站要为教学、科研提供学术信息服务,强调网站内容的学术前沿性及学科专业导航,以及民族文献信息内容的深层次开发;民族企业网站则应服从市场经济需要,收集详实的数据统计、招商引资项目、经济实体名录链接,创造条件通过站点平台开展电子商务等。其次,加大民族网站的信息量。将大量与民族有关的信息有选择地采集成动态的数字化信息,分类组织并上传网络;购买数据库或有计划、有步骤地组织对民族文献的数字化开发。此外,加强各民族信息网站尤其是民族地区的网站合作经营,分工协作建设特色资源,将有利于提升民族类网站信息资源的整体质量。

3.3 科学运用少数民族语言信息化的成果,加快多种民族语言对照的民族网站建设,丰富网络民族信息资源的内容。

我国民族众多,而各民族使用的语言复杂,民族文字的情况更复杂。据专家统计,我国古代各民族创制的文字总数不少于 30 种,现行的民族文字有 39 种之多。民族信息数字化的一些关键性技术难题已逐步得到解决,有 11 种少数民族文字在字符集、键盘、字模标准的研制、语文数据库的建立及民族文字操作系统、出版照排系统和各类应用系统的开发等方面,都已有不同程度的开展。例如在 2004 年 12 月 10 日,信息交换用维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集标准、字形标准和信息交换用维吾尔文界面常用术语标准等三项标准,顺利通过了自治区标准审定与项目验收。这些标准的实施和推广将实现民族文字软件的互相兼容,有力推动民族文字在信息交换、网络运行、计算机处理等方面的现代化、信息化进程。

目前已有部分民族网站实现了多语种网页的建设。如“壮族在线”就有中、日、英及 Sawcuengh、Gangitoj 五种语言文字版面。西北民族学院《藏文网络与藏文多媒体》的藏文网页,分别用藏、汉、英 3 种文字介绍藏民族历史、语言、文化、宗教、风俗等;其中《藏文视窗平台》为藏族人民运用本民族语言文字使用计算机进行信息处理奠定了基础。然而就民族类网站的整体状况而言,还有相当一部分面向民族地区的网站还没有建设起民族文字的网页,或是民族文字版网页与汉文版网页相比,存在着内容简单、栏目缩减的现象。科学运用少数民族语言信息化的成果,加快多种民族语言对照的民族网站建设,丰富网络民族信息资源的内容,将是未来相当长一段时期的重要工作。

3.4 建设专题搜索引擎、网络学术导航,加大对网络民族信息资源的收集、组织和整序,以促进网络民族信息资源的获取和利用。

搜索引擎是检索网络信息的有效工具。从目前的发展趋势来看,专业型垂直搜索将成为专题网络信息检索的重要工具。就笔者所了解,目前还没有一个专门用于网络民族信息的专用搜索引擎,这对于无论从数量还是类型上都快速增长的民族网络信息来说,是迫切需要解决的问题。

积极整理网络民族信息资源,建立统一的网络导航系统,做好相关全文搜索、网址链接、主页介绍,加强对各种专题、类型民族网站的跟踪、整序、指引、推荐和评价。学科导航是对网络信息进行组织和检索的重要工具。就民族专题网络导航的建设现状而言,也不容乐观。专题性民族导航有内蒙古大学的“蒙学导航”,辽宁省图书馆关于满族、朝鲜族的专题网络

导航:综合性的有西南民族大学图书馆“民族学”学科导航,中南民族大学图书馆之“民族网址简介”、“民族网址集成”以及广西民族大学图书馆主页的“常用网站”之“民族院校”、“民族资源网站”等,然而此类导航收录的网站资源较少,且更新缓慢。贵州民族学院图书馆的“网络民族信息资源”学术导航库包括了各类民族站点 600 余个,是目前收录国内民族类网站较为丰富的一个。然而对于民族研究这样一个领域而言,民族专题的网络导航工作尚处于起步阶段。建设一个相对完整、跟踪及时的综合性民族信息资源导航还须引起民族图书馆和其它民族文献单位足够的重视。

再者,各级民族自治地方网站也缺乏一个整体的网络导航系统。这种缺乏组织的分散的网络民族信息不利于公众获取和利用。从省、自治区到市、县、区、镇等各级部门的民族地方政府网站或民族事务机构站点,如果能通过导航的方式来组织标引,则能更好地实现民族政务信息的检索和利用。

参考文献:

- [1] 中国民族信息年鉴编委会. 中国民族信息年鉴(创刊号·2005)[M]. 北京:《中国民族信息年鉴》编辑委员会, 2006.
- [2] 孔敬. 中国民族学人类学网络资源调查报告[M]//. 中国民族研究年鉴: 2002 年卷. 北京: 民族出版社, 2003: 535-557.
- [3] 我国民族信息网络初步形成[N]. 中国民族报, 2004-11-12.
- [4] 邸永君, 孔敬. 民族所网络信息化建设取得进展[N]. 中国社会科学院院, 2005-2-24.
- [5] 石茂明. 中国民族类网络资源报告[J]. 民族团结, 2000(8): 24-26.
- [6] 石茂明. 中国民族类网络资源大扫描[J]. 中国民族, 2001(1): 31-32.
- [7] 陈德容. 网络环境下民族信息资源的建设与发展[J]. 图书馆理论与实践, 2003(2): 64-66.
- [8] 陈德容. 民族信息资源的网络化探讨[J], 中南民族大学学报(人文社会科学版), 2003(2): 164-166.
- [9] 魏争光. 互联网中的地方文献信息资源现状[J]. 图书馆学刊, 2004(4): 34-34.
- [10] 壮族在线[EB/OL]. [2009-06-05]. <http://www.rauz.net/main.asp>.
- [11] 内蒙古大学图书馆. 蒙学学科导航. [DB/OL]. [2009-06-05]. <http://202.207.7.23/m2sd/index.jsp>.
- [12] 西南民族大学民族学学科导航. [DB/OL]. [2009-06-05]. <http://lib.swun.edu.cn/swun/xkdh/minzu.htm>.
- [13] 辽宁省图书馆. 专题导航. [EB/OL]. [2009-03-05]. <http://www.lnlib.com/wldh/zt/>.
- [14] 中南民族大学图书馆. 热站连接. [EB/OL]. [2009-06-05]. <http://www.lib.scuec.edu.cn/mzw/index.html>.
- [15] 广西民族大学图书馆. 常用网站. [EB/OL]. [2009-06-05]. <http://library.gxun.edu.cn/>.
- [16] 贵州民族学院图书馆. 天宇全文信息检索系统“民族网站”. [DB/OL]. [2009-06-05]. <http://210.40.132.140:8090/cgi-bin/cgrs.cgi?tmpl=cgrs.htm>.

[作者简介] 龚 剑, 女, 1972 年生, 贵州民族学院图书馆副研究馆员。