

21 世纪

图书馆可持续发展战略

中国图书馆学会 编

北京图书馆出版社

21 世纪图书馆可持续发展战略

中国图书馆学会 编

北京图书馆出版社

图书在版编目(CIP)数据

21 世纪图书馆可持续发展战略/中国图书馆学会编. —北京:北京图书馆出版社, 2001. 8
ISBN 7-5013-1818-2

I. 2… II. 中… III. 图书馆工作-文集 IV. G25-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 051291 号

书名 21 世纪图书馆可持续发展战略

著者 中国图书馆学会 编

出版 北京图书馆出版社 (100034 北京西城区文津街 7 号)
发行 (010)66126153 传真 (010)66174391

E-mail Btsfxb@publicf.nlc.gov.cn

经销 新华书店

印刷 北京双桥咸宁侯印刷厂

开本 787×1092 毫米 1/16

印张 16.75

版次 2001 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月第 1 次印刷

字数 330(千字)

印数 1—3000

书号 ISBN 7-5013-1818-2/G·493

定价 30.00 元

前 言

送走了缤纷多彩的 20 世纪,我们迎来了充满希望和挑战的 21 世纪,也同时迎来了中国图书馆学会第六次会员代表大会暨 2001 年学术年会的召开。作为年会的前奏,中国图书馆学会于 2000 年 10 月以向各省学会、各系统委员会发通知与上网发布、广泛征集与特别约稿相结合的方式,向全国广大会员和图书馆工作者征文。

本次年会征文的总主题是:21 世纪图书馆可持续发展战略。分主题是:1. 图书馆在实施西部大开发战略中的作用;2. 图书馆资源的交流与共享;3. 数字图书馆的研究、开发与建设;4. 文献信息情报工作在科技创新和立法决策中的作用;5. 图书馆的管理与改革;6. 新时期图书馆理论研究。征文活动得到了全国图书馆界的热烈响应,投稿极为踊跃。经统计,组委会共收到征文 715 篇,其中以北京、广东、辽宁、黑龙江、湖南等地数量最为突出。由全国图书馆界知名专家、学者组成的论文评审委员会对征文进行了认真评审,评出优秀论文 56 篇,交流论文 357 篇。这些论文从不同角度反映了我国图书馆界发展的现状,极具代表性。有些论文视角新颖,见解独特,对当前图书馆界的热点、难点问题进行了探讨,富有创意,具有很大的参考价值,显示了作者较高的学术水平。本书收录了 56 篇优秀论文。

年会征文活动的成功,为年会其它学术活动的开展奠定了坚实的基础。在此,年会组委会向所有征文作者表示衷心的感谢!向为论文评审工作付出辛劳的评委们表示诚挚的谢意!同时,感谢北京图书馆出版社对论文集的出版所给予的大力支持!

今年是中国共产党八十华诞,江泽民总书记在“七一”讲话中对“三个代表”思想进行了精辟的论述。在今年 6 月召开的中国科协第六次全国代表大会上,江总书记进一步指出,科技工作是党和国家工作的重要组成部分,各级党委和政府要为科技进步和创新做好各项工作;各级科协和全国性学会要竭诚为科技工作者服务,加强学术交流、科学普及和国际民间交往等工作。中国图书馆学会作为党和政府联系广大图书馆工作者的桥梁和纽带,要以邓小平理论为指导,认真学习、深刻理解和积极实践“三个代表”的重要思想,贯彻落实江泽民同志在中国科协“六大”上的讲话精神,进一步团结广大图书馆工作者,发挥学术交流主渠道的作用;紧密围绕全党全国工作的大局,以经济建设为中心,以发展为主题,针对当前图书馆事业的发展趋势,找准切入点,大力推动我国图书馆事业与科学技术的同步发展,使学会成为传承先进科技和先进文化,服务公众,造福社会的一支重要力量。

中国图书馆学会

2001 年 8 月

目 录

图书馆在实施西部大开发战略中的作用

试论西部数字化公共图书馆网络建设·····	廖先明(1)
开发信息资源 推动西部经济发展·····	赵荷晴 方正(4)
西部大开发与西部图书馆发展研究·····	李家清(9)
西部大开发 信息须先行——图书情报工作为振兴陕西经济服务的若干对策···	叶春峰(14)
西部开发与民族文献情报资源的开发利用·····	包和平(19)
西部大开发中西部图书馆的发展观·····	吴继胜(24)
西部开发的信息需求与西部图书馆的信息服务·····	吕俊生(27)
加强东西部图书馆协作 发挥信息服务在西部大开发战略中的重要作用·····	钟海珍(33)
建立西北地区农业文献信息资源保障与服务体系的基本构想···	胡安劳 邢永华 冯凤(37)

图书馆资源的交流与共享

资源共享 服务教育——厦门市中小学图书馆网建设的实践与思考·····	····· 许任潮 陈秀雅 庄志钰(41)
网络环境下文献信息资源的共建共享是 21 世纪军队院校图书馆的必由之路·····	····· 袁辉 胡根深(46)
共建湖南农业文献信息资源体系的思考·····	文红霞 丁超英 杨玉(51)
关于西部图书馆文献资源特色化数据库建设的思考·····	陈奇志(55)
关于建立少数民族语文图书目录数据库的一点思考·····	申晓亭(60)
关于我国文献信息资源共享的进程及其法律保障问题的思考·····	金胜勇 杨文祥(64)

数字图书馆的研究、开发与建设

数字图书馆在知识经济时代的地位和作用刍议·····	陈华明(68)
谈地理信息与图书馆地图数据库的建设·····	曹希平(74)
高校图书馆数字化建设的思考·····	丛红日(78)
数字图书馆电子书服务模式的构建·····	赵继海(81)
解放军医学图书馆数字化建设中的若干问题研究·····	周健 陈锐 董秋生(87)
论数字图书馆的知识管理·····	邱均平 沙勇忠 刘焕成(91)
控制黄色信息传播 净化网络资源环境·····	胡朝德 楼健群(96)
数字图书馆实现模型的研究·····	马自卫(101)

信息资源建设撷拾·····	吴晞(107)
---------------	---------

文献信息情报工作在科技创新和立法决策中的作用

文献信息工作在科技创新中的作用·····	周带娣(111)
SCI 的使用与科技创新之道·····	程发良 刘煜(115)
谈文献计量学对社会的科学能力的贡献——探索学科专家的群体状况 ·····	王志辉 周秀会(119)
科技创新工程中的文献情报工作研究·····	孙君洪(124)

图书馆的管理与改革

政府功能转换和图书馆公益性服务产品的打造·····	董振声(129)
论中国加入 WTO 对图书馆界的影响·····	王世伟(132)
浅析 21 世纪省级公共图书馆参考咨询队伍的人才结构·····	贾运生 蔡艳青(136)
论现代图书馆“经营”的观念与策略·····	王安宁(143)
合并中的高校图书馆工作对策探讨·····	胡原民(147)
信息时代的挑战与文献管理者的素质·····	赵子儒 陈黎(151)
用创新思维变革西部地区公共图书馆业务辅导工作·····	龙滔(156)
人本管理理论及其在图书馆的应用·····	毕九江(161)
对 21 世纪公共图书馆发展形态的描述·····	刘慧娟(165)
中美高校图书馆人事管理比较·····	胡明蓉 袁海旺(171)
合并高校图书馆建设中若干发展问题研究·····	党跃武 罗龙艳(176)

新时期图书馆理论研究

数字文献的管理与保存战略研究·····	梁建生(183)
浅论美国政府出版物中光盘编目著录字段的特殊性·····	张燕(188)
网络环境下文献信息主题标引方式的变革·····	马开俊(192)
传统与超越——两种中文古籍善本目录的比较分析·····	宋平生(196)
理论图书馆学视野中的数字图书馆研究·····	范并思(200)
从专业情报服务环境变化谈图书馆的知识管理·····	王建仑(205)
对我国图书馆与信息用户研究科学化的思考·····	钱佳平(209)
对中国图书馆学研究对象的审视与展望·····	刘兹恒 管计锁(213)

其 他

面向数字化时代的用户教育·····	韩冬梅 敬卿(218)
科技含量与图书馆·····	吴娟(224)

论图书馆在实施“以德治国”基本方略中的世纪重任.....	刘 芑(228)
WTO 千年回合谈判对中国公共图书馆可能影响之前瞻性安全战略论纲	顾必成(234)
信息时代图书馆文化传播功能评议.....	张劲松(239)
论 21 世纪图书馆服务的品牌战略	郑朝晖(245)
中国政府出版物的历史与现状.....	程真(250)
网络环境下中文连续出版物管理与服务探讨.....	富平 贺燕(256)
浅析数字图书馆的著作权问题.....	黄先蓉(260)

试论西部数字化公共图书馆网络建设

廖先明(绵阳市图书馆)

西部大开发,西部公共图书馆怎么办?西部数字化图书馆网络怎么建?优势乎,劣势乎?期盼乎,等待乎?应该承认,西部公共图书馆在传统带来的滞后因素尚未解决之际又面临着新知识经济的压力和挑战,备受双重挤压的西部公共图书馆人在进退维谷中苦苦期盼外援,而那种依赖国家与他人来开发自己的时代早已一去不复返了。西部公共图书馆的唯一出路只有拼搏自救,以求实创新的精神和前瞻性的理论去追求跨越式的发展,用全新的开发思路去选准战略重点,科学地确定网络建设的目标与步骤,千方百计地发挥在西部大开发中的自我发展主体作用。为此,笔者提出西部数字化公共图书馆网络建设的一个目标,两项原则,四种机制的思路与对策。

共建共享——图书馆网络的发展目标:在进入当今全新体制背景和新知识经济环境下,数字化图书馆已成为西部地区信息基础设施水平的重要标志。为此,对内加快西部数字化公共图书馆网络共建共享步伐,对外力求与其它行业信息机构相互协作共谋发展,就等于为西部打开了一个广阔的外部世界,缩短了与外界的距离,弥补了区位信息闭塞的劣势,把丰富灿烂的西部文献资源传送到全球每个用户面前。加之当今信息技术发展缩短了时空的阻隔,软硬件开发更新换代频繁,使所有地区在新技术应用上都面临相同的机遇,西部公共图书馆已不需要再走人家已走过的老路,中间步骤完全可以省略,可以走许多捷径,取得与东部同步乃至领先的成就。为此,当前首要任务是进行观念大转变,克服西部地区人固有的以静制动的传统思维定势,增强西部公共图书馆网络建设的紧迫感和责任感,组成与国家数字化图书馆网络建设相匹配的西部共建网络体系。做好打攻坚战和持久战的思想准备,按照信息社会数字化、网络化、信息化、智能化的趋势,编制西部数字化公共图书馆网络建设的10年总体发展目标:2002年前为启动准备期,调研编制共建共享网络的总体规划和各项实施步骤,进行网络建设资源统筹。2005年前为重点推进期,实现省馆和有条件的地市馆共建共享联网,并完善网络建设的相关配套措施。2010年前为全面发展期,力争实现西部区域内县以上的公共图书馆共建共享联网的目标。

求实创新——确立可持续发展原则:江泽民主席指出:“创新是一个民族的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力。”求实创新是新旧思维定势与观念成见的激烈碰撞,是一个否定自我、重新定位、自我超越的过程,只有在求实基础上的创新才会有正确定位和全新工作思路。西部公共图书馆作为其区域社会文献信息交流的核心,有着其它信息行业无可替代的资源优势,但也存在信息不灵通,机制比较落后,市场竞争力较弱等不利因素。既然我们无法回避这进退两难的现实,既然困难与机遇从来都是相互并存的,既然网络建设是关系到西部若干馆共同利益的大跨度系统工程。那么,我们就应积极利用各种形式广泛征询西部各成员馆的意见,既可以集思广益,又可以防患于未然,预先协调好各方的利益,在自己有优势的领域里率先集中突破。要看准当今没有特色的网站便没有用户市场的发展趋势,走共建开发区域特色信息综合服务

网络之路。在不同的时期选择不同的重点,进行深层次特色信息开发加工,强化信息内容的筛选与重组能力,为用户提供多种形式的在线精品信息服务,帮助用户缩短检索信息的流程,不必被太多视觉污染及信息垃圾所干扰,以独特的服务风格来吸引和扩充用户群体,只有激发起用户的兴趣,提高市场的认同度,才能确保西部数字化公共图书馆网络建设的可持续发展。

梯度发展——点面结合的开发原则:西部在地域上是一个整体,边境线长,能源丰富,口岸众多,区域之间不同城市的条件优劣差异也较大,要想在其区域内部进行平推式开发是不现实的,必须要经过由点及面相结合的渐进式发展历程,从不平衡走向平衡是区域经济发展的客观规律。西部数字化公共图书馆网络建设不能沿用传统的发展模式,要确定高起点、高技术、重点突破、以点带面的发展思路。如现在区域内的中心城市重庆、成都、西安、昆明、兰州、乌鲁木齐等省馆大都具有较强的吸引力和辐射力,它们应该成为西部公共图书馆网络建设的领头羊和桥头堡。如四川省图书馆积极建立全省公共图书馆共建共享网络领导机构,与国家图书馆签署了共建数字化图书馆网络合作协议,发挥了在全省图书馆网络建设中的龙头作用。当前,应尽快成立以各省馆为联点的共建西部网络统筹协调办公室,首先建成“点”与“点”连接的骨干网络,利用宽带光纤专线连接各省馆和有条件的地市馆,形成辐射状的网络建设基础框架,再通过它们实现由点及面的向市、县图书馆辐射扩展的联网,就如同将若干个大中小的单个战舰组成了联合舰队,其抗御市场经济汹涌浪潮冲击的能力也将大大增强。

课题项目负责机制:数字化图书馆网络建设是项知识密集型的高新技术工程,没有成熟的经验可以借鉴。要积极推行网络建设课题项目负责制,选择和引进一些懂科技、懂信息、懂网络、懂市场的人才来作为网络建设的核心,他们这些由知识结构性与技能创新性组成的精英群体,将担负起图书馆从“被动供给型”向“创造输出型”战略性转变的重任。各级领导要加大科研资金的投入,充分尊重他们课题项目中的科研意愿和决策意见,做好他们的后勤保障工作,而不能搞成凭长官意志行事的“领导工程”。由于信息网络技术的飞跃发展常出乎人的预料,其影响也往往比人们所能想象到的更为深刻,如果对网络建设项目事前审视考虑不充分,再加上应变能力不强,就必然造成计划追赶不上变化的脚步。所以,共建网络的每一个项目都要紧扣西部公共图书馆的特殊环境,在充分论证的前提下才能实施。笔者认为:当前可围绕图书馆的特征和未来的发展趋势,进行符合 CN—MARC 标准的机读目录规则,文献资源的再生性和二次利用率,系统信息资源网站管理平台,宽带传输的交互式综合改造功能等课题项目研究。

优化资源结构机制:西部公共图书馆拥有丰富的文献资源,但因诸多因素的所致,其资源的闲置和浪费是每个有责任感的图书馆人都应为之汗颜的。建立优化资源结构机制是指对馆藏文献资源的精选、挖掘、开发,它是西部数字化图书馆网络软件建设的重要前提。其一是当前西部各馆不论规模大小都应积极组织力量对馆藏文献资源进行评估和筛选,制定出有针对性的挖掘馆藏文献资源的开发目标与实施措施。其二是要摒弃各馆独立门户的“大而全”、“小而全”的陈腐观念,走合理布局、分工入藏、科学精选、资源共享之路。西部网络统筹协调办公室要编制出指导各馆选购文献资源的建议馆藏目录,并依据其目录对采购责任人进行应选购文献比例考核,既可提高采购责任人的思想业务水平,又可防止采购运作中的随意性和人为交易等弊端发生。西部公共图书馆界只要多一些协作,多一些共建,少一些重复,就能使共建共享西部网络资源的优势与特征得以显现。

建立资信融资机制:资金是西部公共图书馆生存和发展的一个十分现实而重要的问题。在当前国家对西部投资重点多和投资环境急待改善的情况下,投向图书馆的有限资金短期内

难以改变其捉襟见肘的局面,而不少关于网络建设的论述也往往得出一个集中结论:解决资金问题是关键。笔者认为:采用资信融资吸引多种经济成分积极参与共建网络,是推动西部数字化公共图书馆网络建设的重要举措。信用是单位或个人在现代社会中存在的“通行证”,公共图书馆是国家举办的事业单位,有其固定资产实力和良好的社会信用,而国家财政的分期投入和自身的逐渐创收使其完全具有分期偿还融资的能力。要在确保国有资产和公益服务性质的前提下积极探索开展多渠道融资。其一是要尽可能争取将国家给予西部公共图书馆的扶持资金全部用于网络建设项目。其二是各省文化厅要调研制定各级公共图书馆网络建设的设备配置要求与资信融资比率的指导意见。其三是采取当地政府审核网络建设项目并贴息担保的办法来争取银行给予优惠信贷支持。其四是采用集资或合资联办的方法引导社会资金投入图书馆网络建设上来。其五是采取分期还本付息的招商引资方式吸纳商家提供网络设备并负责维护。在当前条件下,要努力培育诚信待人的强烈意识,积极启动利益运行机制,营造互惠互利共谋发展的良好环境。

建立人材竞争机制:西部地区与东部沿海地区在科技人才分布上存在着很大的差距,从科技开发人才的数量来看,西部地区除了西安、重庆、成都、兰州、绵阳几个城市外,其它都显示出严重不足。加之西部城市化水平低,生活质量不高,尤其是丑陋的谋人不谋事使多少有才能的西部人悲愤出走,“孔雀东南飞”的人才流失现象十分严重。21 世纪的竞争是人才的竞争,各级领导一定要牢记江总书记“三个代表”的重要指示,增强科技人员政策环境建设的紧迫感和责任感,积极建立起用项目聚集人才、靠环境留住人才、以薪酬激励人才的竞争机制。要形成各类人才能来、能留、能用、也能走的良好人才环境,要对至今在岗的中高级专业人才采用“绩效优先”的倾斜分配办法,使他们安心在西部更好地发挥作用。要按照公开、平等、竞争、择优的原则,打破地域、所有制、身份的界限,吸引外来高层次优秀创新型人才,并采取财政给予一次性补贴和不迁户口等优惠政策和相关配套措施。要加大人才培养的投入力度,进行全方位、分层次地培训各类专业技术人才,并重点培养一批既懂图书馆专业知识,又有计算机维护管理能力的人才,这是当前一件刻不容缓的头等大事。

西部公共图书馆在这次自上而下的西部大开发中是既急不得但又等不得。急不得,是因为西部数字化图书馆网络建设是一项长期大跨度的系统工程。但又等不得,是因为如果跟不上当今信息网络发展的快节奏便会贻误战机。只要我们抓住机遇,瞄准发展方向,调整自身定位,迎接挑战,负重拼搏,胜利一定属于后来居上的西部公共图书馆人。

参考文献:

1. 廖先明. 变革机制——公共图书馆通向二十一世纪的选择. 中国档案出版社, 1997. 8
2. 廖先明. 试论公共图书馆的多媒体自动化信息网络建设. 四川图书馆学报, 2000 年增刊
3. 范南. 多渠道融资以促进西部大开发. 经济体制改革, 2001(1)

开发信息资源 推动西部经济发展

赵荷晴 方 正(中南大学图书馆)

实施西部经济大开发,是党中央、国务院关于促进我国各地区经济协调发展,推动国民经济持续增长,最终实现共同富裕的重大战略决策,这是涉及我国现代化建设全局的大事。

在刚结束的九届全国人大四次会议上通过了我国国民经济和社会发展第十个五年计划纲要,在《纲要》中明确提出了今后五年经济结构调整的主要预期目标和为实现预期目标需要从哪几个方面抓起,其中就强调了:要把发展信息服务、金融保险、资讯等现代服务业,放在结构调整的重要位置;调整生产力布局,促进地区经济协调发展。加快中西部发展,同时继续发挥东部沿海地区在体制创新、科技创新、对外开放和经济发展中的带头作用,是推进经济结构调整的重要组成部分和战略之举。

千方百计地增加对西部地区的扶持和帮助,不断提高西部地区人们的自强自立观念和能力,加速发展西部地区经济文化事业,逐步缩小发展差距,已经成为我国现代化建设必须解决的一个战略问题。早在 20 世纪 90 年代初期,邓小平同志就明确提出“两个大局”的思想。即:东部沿海地区要充分利用有利条件,加快对外开放,较快地先发展起来,中西部地区要顾全这个大局;当发展到一定时候,可以设想在本世纪末全国达到小康水平的时候,就拿出更多的力量帮助中西部地区加快发展,东部沿海地区也要顾全这个大局。正是在这一战略思想的指导下,改革开放以来,沿海地区凭借其区位优势和国家政策支持,获得了令人瞩目的高速发展。以 1998 年为例,我国沿海地区人均 GDP 已达到 9522 元,广大中西部地区如今发展水平仍很低,经济基础薄弱,与东部沿海地区之间的差距仍在不断扩大。1998 年,我国西部地区人均 GDP 仅有 4031.1 元,不到东部地区的一半。而且这种差距自 1978 年以来逐渐扩大。就西部地区总体而言,经济发展进程缓慢,经济发展水平严重滞后,与全国特别是东部地区有着巨大差距。因此,西部大开发战略核心上是一个经济开发问题。而信息资源在经济浪潮中起着重要的作用,开发和利用信息资源,立足创新,实现科技进步,才能适应 21 世纪发展的需要,推动西部经济开发。

1 我国西部信息资源开发利用现状

我国西部地区包括:陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、重庆、四川、贵州、云南、西藏 10 个省(区)市,国土面积 540 万平方公里,占全国总面积的 56%。西部地区地理的突出特征是山高坡陡平原少,交通信息闭塞,文化教育落后,少数民族居多,远离经济发达地区,经济进展缓慢。人们所指的一般的信息能力是指:信息用户参与信息活动应具备的各种能力,涉及信息收集、识别、获取、利用和交流等方面。总结改革 20 年来的实践,我国西部地区与东部发达地区在发展上的差距首先和主要的是知识、信息、教育、技术和体制上的差距。其在技术创新过程中的信息能力低下,主要有以下几方面:

1.1 信息观念淡薄

与东部地区(特别是沿海地区)视信息为企业的生命形成鲜明的对比,大部分西部地区没有形成利用信息的习惯,对信息资源的重要性和信息机构的社会作用缺乏应有的认识,大部分西部地区由于教育的落后是造成信息观念淡薄的主要原因。

1.2 信息交流渠道不畅

我国西部地区由于区位条件偏僻闭塞,自然环境恶劣,交通通讯设施严重落后,社会发育程度很低,信息体系很不完善,甚至没有建立完善的信息体系等等,远不具备市场经济条件下“公平竞争”的条件。信息交流渠道即包括正式渠道,如信息发布会、产品博览会等,也包括非正式渠道,如个人访谈、直接参观等。西部大多数地区与东部地区相比不善于利用信息交流渠道。因此,缺乏必要的信息交流,相互封锁信息,各自为政。在信息日益成为重要战略资源的当今社会,东部地区大多数厂矿企业纷纷建立自己的信息员、图书馆、技术资料室,积极开通企业内部网络和企业外部之间的互联网,而广大西部地区由于地理位置偏远,交通闭塞,致使信息交流和传递不畅,这不仅不利于西部地区的信息资源共享,更影响西部地区的技术创新进程。

1.3 共享机制没有形成

由于图书馆的现代化水平、计算机的普及程度和通讯技术、网络覆盖率是制约信息资源传播和利用的关键性因素,西部地区特别是广大西北地区信息资源数字化不够充分,类型不多,技术比较落后,利用高新技术的不多,网络用户少,网络覆盖率低,使得有限的信息资源更加局限于小范围的地理环境中,中心城市之间,中心城市与偏远城市之间仍为高山大河阻隔,可供利用的信息资源严重不足,能够通过网络进行共享的不多,使得西部地区缺乏信息资源共享的保障体系,横向联合少,共享层次较低。

1.4 信息资源分布不平衡

信息资源主要集中分布在西部经济、文化较发达的省、市、区,而经济欠发达的少数民族地区,特别是广大的农牧区信息资源覆盖率很低,学科收藏体系也不平衡。

1.5 缺乏统一的标准

可持续发展信息资源的相关技术标准具有从技术上消除信息产品之间在存贮与处理方法上的不一致性,使生产者和用户之间的信息交流畅通。西部地区尽管取得了一些成绩但仍然不能满足信息资源建设的要求,有关的标准体系仍没有建立,标准的编写和制定严重滞后于信息资源建设的发展。

1.6 缺乏政策及立法上的保障

我国西部地区信息立法工作虽然取得了很大的发展,发布了不少有关法规,但还不够完善,不少法规之间还需要协调。

2 信息资源在西部经济建设中的优势

社会发展的核心是经济发展,经济发展是人类生存和进步所必须的,也是保护和改善环境的物质保证。消除贫穷、发展经济是大多数发展中国家当前面临的首要任务,目前信息资源在经济建设中发挥了较大的作用,是经济建设新的增长点。信息资源促使经济部门分化,扩大市场规模和提高市场效率,推动信息产业的形成和发展,形成新的信息经济,这种经济的源动力不是来自物质财富的生产和消费,而是来自各种信息资源的生产和消费。信息经济是建立在广泛应用信息资源基础上的经济,它克服了物质资源经济相对有限的弱点,在以知识经济为特征的信息社会中,信息资源是知识经济社会的主要经济效益。在西部经济开发中,信息资源具有以下一些特点:

2.1 导向性

在市场经济条件下,实力的竞争,就是信息的竞争。各行各业急需大量的科技信息和经济信息,需要信息来指导生产、投资、经营和管理。需要收集、筛选国内外政策法规、产品开发、技术设备、市场行情、金融动态、财经贸易等方面的文献信息,进行二三次文献深加工,可给管理决策人员、科研人员和经济界人士提供导向服务。

2.2 时效性

当今时代的一个突出特征是高速度、快节奏、多变化。时间就是生命,速度就是效益,反映在对信息的利用上更是如此。谁先获得和利用了有关信息,在战争中,谁就能掌握主动权;在商战中,谁就能占领市场。因此,在一定意义上可以说速度关系到事业的成功与失败。信息有很强的时效性。

2.3 技术创新性

知识创新和科技进步是社会可持续发展的动力,而信息资源是知识创新和科技进步的基本要素。科学技术是第一生产力,而知识创新和科技进步必须要以信息资源作为基础。信息资源不仅是知识创新和科技进步的基础,而且它还具有很强的导向作用,可以提高科研工作的起点,避免重复劳动,指导科学研究,同时可以加快科研成果的转化和推广,促进科学技术转化为生产力,加快经济建设的步伐,为社会的可持续发展提供条件。科研成果对现实社会的影响和作用不是抽象的表现出来,而是在信息资源组成的运动中显示出来,科研成果作为信息资源的重要组成部分,只有经过加工处理,进行交流和传播,才能进入社会的生产领域,成为社会经济发展的推动力量。

3 有效开发利用信息资源,推动西部经济发展

在充分认识西部信息资源建设面临的困境的同时,我们也要看到西部地区的优势,包括:水资源、矿产资源、石油、天然气、旅游资源等自然资源丰富;漫长的边境线,为与相邻国家或地区进行边境贸易或多边贸易提供了天然条件;众多的少数民族,形成了有地方特色的多语种文

献和地方文献。

为了更好地实施西部大开发战略,实现西部地区经济腾飞和社会繁荣,各级部门要充分认识在信息社会中信息资源对国民经济所起的关键性作用,要高度重视信息资源的建设、开发和利用。

3.1 培养相关的信息人才

西部企业要缓解情报供求矛盾,必须培养适合自身发展需要的信息人才,即所培养的信息人才要有较强的针对性,要求既懂技术又懂信息知识,善于利用现代化的技术设备来获取、利用、分析、研究国内外有关技术信息、市场信息和专利信息等,直接服务于西部的技术创新。在西部的企业内部要形成三个梯度的信息人才:基层是信息服务员,主要完成信息服务工作,包括信息的收集、加工、处理等,尤其要密切关注市场信息和竞争情报,积极开展对外信息交流;中层是信息管理人才,要求具有一定的信息分析和综合能力,要善于从广阔的信息海洋中发现有用的信息,然后把所获取的信息进行分析、综合,向高层机构提供决策咨询;高层是信息战略决策层人才,综合企业的实际情况,提供必要及时的决策信息和创新决策,协调各部门的信息开发和合作。各层次人才各行其职,相互配合,为西部的技术创新提供必备的信息资源。

3.2 统筹规划

构成西部地区信息资源体系,率先实现区域内信息资源的共建共享。由各省、市、区分管信息工作的部门牵头,组成西部地区信息资源工作协调小组,负责对西部地区信息资源建设进行整体规划,合理布局,在此基础上实现信息资源共享,促进整个西部的协调发展。

西部地区信息资源建设总体水平低,各省之间差距不大,因而在共建共享问题上易达成共识;加之西部各省在民族语言文字、经济结构等方面有很多共同特点,信息资源重复利用率相对东南地区来说也比较高,在西部地区内实施信息资源的整体规划和共建共享有较高的可操作性。

在统筹规划西部地区信息资源体系时,切忌一哄而上,搞地域上的平均分布,否则,再大的经费投入对根本扭转西部信息资源落后的面貌也无济于事。要确定信息资源的中心城市,以中心城市带动周边地区的发展,进而覆盖所有地区,形成以点成线带面的循序渐进的发展战略。

3.3 加快信息资源的软硬件建设

各级政府要加大信息资源建设的经费投入,提高通讯网、电视网、计算机网的覆盖率,增强信息资源的购买力,在一定程度上提高信息资源的占有率。

3.4 建立特色数据库

充分利用颇具特色的西部地方文献、历史文献和少数民族语言文献,建立起一系列特色数据库,抢占网络信息资源的高地,为当地及全国的经济建设服务。

因此,在西部大开发中,一是要拥有丰富的信息资源,二是要拥有信息服务专业人才,三是要拥有现代化的软硬件信息设备,四是要具有文献信息处理技术,这样才能使西部经济长期、稳定、持续增长,推动西部经济发展。

参考文献:

1. 王充斌. 西部大开发与民族地区社会发展. 社会科学研究, 2001(2)
2. 庞红梅. 西部地区信息资源现状及对策研究. 情报资料工作, 2001(1)
3. 黄少宽. 论信息资源在社会可持续发展中的作用. 图书馆论坛, 2001(1)
4. 陈芳. 开发信息资源 推动乡镇企业技术创新. 情报杂志, 2001(2)

西部大开发与西部图书馆发展研究

李家清(重庆商学院)

1 西部大开发战略与西部图书馆

党的十五届四中全会通过的《中共中央关于国有企业改革和发展若干重大问题的决定》明确指出:“国家要实施西部大开发战略。”江泽民主席也指出:“必须不失时机地加快中西部地区的发展,特别是抓紧研究西部地区大开发。从现在起,这要作为党和国家一项重大的战略任务,摆到更加突出的位置。”西部地区地域辽阔,是我国矿产、水能、植物、畜牧等资源最丰富的地区和重要的能源、原材料产地,而且,靠近欧亚大陆的中心地带,也是我国重要的资源后备基地。实施西部大开发战略,具有重大的现实意义和深远的历史意义。由于长期的历史原因,西部地区社会发展同东部沿海地区形成较大的差距,其根本性的差别是经济上的贫穷和文化上的落后。文化的发展程度是一个地区社会文明进步的标志,经济的发展离不开文化的支撑,经济的竞争归根到底是文化的竞争、人才的竞争。文化水平低的民族,不可能更多、更快地创造出经济成果,而发达国家或地区的经济之所以发达,首先就发达在文化上。我国西部地区之所以落后,除了自然环境较差、生产力水平低、交通不便、信息闭塞之外,落后的文化和观念则是一个不容忽视的重要因素。据全国第四次人口普查的统计资料显示,在我国西部的大部分地区,文盲、半文盲人口占当地总人口的比率均高于全国平均水平。经济上的贫穷导致了文化上的落后,而文化上的落后又制约了经济上的发展,使经济更为落后;文化的进步促进了经济的发展,经济的发展又支持了文化的持续进步。社会文化事业是西部大开发战略中的十分重要的子系统,而图书馆是文化事业重要的组成部分,是一个地区文化发展水平的重要标志,所以,图书馆在西部大开发战略中具有不可忽视的重要作用。

20 世纪下半叶,在以信息科学技术为主导的新科学技术革命的强力推动下,人类社会跨入了信息社会,信息资源作为最重要的战略资源被嵌入了经济结构的核心。信息资源与物质和能源资源不同,物质、能源是消耗性的,而信息是越用越多的,是自增的积累。随着自增殖的信息资源的增长,传统生产和生活中实物资源的消耗将不断地大幅度降低,如节省能源、减少经济活动中所需要的人力、时间、空间及资金等等。总之,信息资源已成为可持续发展的决定性力量和核心要素,成为国家、地区间竞争的焦点。

长期以来,西部的信息环境落后,信息资源开发利用严重滞后,不仅制约了西部经济的发展,而且还会进一步扩大西部与东部的差距。西部图书馆作为主动搜集、加工、传递重要信息的信息交流中心,在西部大开发中的重要作用是不言而喻的。

2 图书馆在西部大开发中的作用

2.1 为西部大开发决策提供重要依据

所有的社会经济行为都应当是有组织、有目的、有规则的,是以一定的决策为开端,以管理为手段,以实施为目的的。只有正确决策、科学管理、有效实施,才能实现社会经济的持续发展和进步。实施西部大开发战略,要在充分调查研究的基础上进行决策,图书馆应该利用丰富的文献信息资源,主动、积极地为西部大开发的调查研究和决策提供有价值的参考文献。首先系统搜集、整理,全面揭示各个历史时期我国西部地区开发的文献资料,特别是汉、唐、清三代在西部进行过长期的开发,所取得的历史成就、政策方略、具体措施等;其次,要广泛搜集国外开拓新地区的资料,为西部大开发提供参考借鉴。国外在开发不发达地区方面有相当丰富的成功经验,例如前苏联开发西伯利亚,巴西开发亚马逊地区等等,尤其是美国开发西部地区的成功经验,能为我国西部大开发的正确决策提供借鉴。美国的西部早期只有粗陋的农业和落后的畜牧业,生产力水平低下,美国联邦政府经过调查研究,认为开拓西部是增强国力的保证,于是从19世纪末开始开发西部。在开发中,美国政府采取了许多措施,主要包括:大规模迁移人口;采取立法手段,吸收国内外资金投入开拓西部地区;政府制定多种富有吸引力的补贴办法,吸收和优待知识分子及劳工参加西部建设;进行交通、水利等基础设施建设,改善投资发展环境;调整欠发达地区的经济结构,发展特色经济,等等。经过艰苦的努力,美国荒凉落后的西部地区,建成了现代化的大农业,重工业在全国也占有极为重要的地位。

2.2 提高西部公民素质

人是一切社会实践活动的主体,也是构成社会最重要、最活跃、最积极的基本要素。社会实践活动的实际效果和社会发展状况,在很大程度上是由社会成员的整体素质决定的。人作为生产者,其有效的生产能力主要不是取决于人口或劳动力的数量,而是取决于人口或劳动者的质量。丰富的、高质量的人力资源才是一个国家或地区经济发展和社会进步的动力和宝贵财富。西部大开发战略已经确定,西部地区如何从本地区实际出发,运用国家的宏观政策,创造性地实施这一战略,关键在于西部地区是否拥有足够数量的知识型管理人才、高科技人才、创新人才。然而,据第四次全国人口普查资料统计,西部不识字或识字很少的人口数占在业人口数的比重高达39.5%,高出全国平均水平8个百分点;西部地区20世纪90年代在业人口受教育年限仅相当于东部80年代水平^[1]。文化教育普及率低,导致观念落后,劳动者素质不高,生产力不发达,等等,制约了西部经济的发展。全国目前有5000多万贫困人口,西部地区就占了70%;全国有592个贫困县,西部地区就占了498个^[2]。要摆脱贫困,加快西部社会经济发展,必须首先提高贫困人口的群体科学文化素质,转变其思想观念。图书馆具有一切学历教育机构不可比拟的优势,它是提高人们文化素质的公益性文化教育机构,是对全体公民免费进行终身教育的理想场所。在西部大开发中,提高当地公民的科学文化素质,使其在西部的经济建设中发挥积极的作用,这是图书馆的重要职能之一。较高的文化水平、先进的劳动技能与经济效益之间存在着显著的联系。所以,西部图书馆,应该充分利用其丰富的文献信息资源,积极参加国家和本地区开展的各项社会工程,如“扶贫工程”、“国家贫困地区义务教育工程”、