

俄罗斯图书馆事业信息化发展规划研究*

贺延辉

摘要 以俄罗斯文化部《2011—2020 年全俄图书馆信息计算机网 Libnet 发展的基本方向》为基础,介绍俄罗斯图书馆事业信息化未来发展的目标、任务、信息基础设施建设、预期指标和实施保障等内容。俄罗斯图书馆事业信息化发展规划是基于该国建设信息社会和振兴图书馆事业的社会背景而制定的,它的实施对俄罗斯图书馆事业发展具有重要意义。结合我国文化部发布的《全国公共图书馆事业发展“十二五”规划》,指出中俄两国图书馆发展水平具有相似之处,可加强两国图书馆之间的交流,以促进共同发展。图 1。表 2。参考文献 13。

关键词 俄罗斯 图书馆 信息化 发展规划

分类号 G230

The Strategy of Russian Library Informatization Development to the Year 2020

He Yanhui

ABSTRACT Based on *The Basic Developing Direction of the Russian Library Network (Libnet), 2011 - 2020*, which is issued by the Russian Ministry of Culture, this article analyzes the goal and task of Russian libraries information construction, considered questions of information infrastructure, measures of expectation and execution guarantee. In recent years, Russia has vigorously advocated the building of the information society and lifted the status of libraries. The formulation of Russian libraries information construction is based on this background and has important implications for Russian librarianship. Based on the analyses and combined with *The Twelfth Five Year Plan for the Public Library* which is issued by the Ministry of Culture of China, this paper analyzes the similarities between Russian libraries and Chinese libraries in order that the two nations can strengthen exchanges of libraries to promote mutual development. 1 fig. 2 tabs. 13 refs.

KEY WORDS Russia. Libraries. Informatization. Development plan.

1 前言

2008 年俄罗斯总统普京签发了《俄信息社会发展战略》(简称《战略》),2010 年俄政府颁布了《俄信息社会国家纲要(2011—2020 年)》(简称《纲要》),开启了俄全面建设信息社会的序幕。2011 年 11 月,俄罗斯文化部发布了《2011—2020 年全俄

图书馆信息计算机网 Libnet 发展的基本方向》^[1-2](简称《发展规划》),全面规划了未来十年俄图书馆事业信息化的发展蓝图,从一个侧面展现了俄图书馆事业发展的现状及未来方向。俄罗斯作为图书馆事业大国,在继承前苏联图书馆事业优良传统和宝贵遗产的基础上,近年正逐步走向振兴之路,在国际图书馆界占据重要地位。如同当今国际事务不能缺少俄罗斯一样,世界图书馆事业发展也不

* 本文系国家社科基金项目“俄罗斯图书馆国家信息资源建设与保障制度研究”(编号:11BTQ002)的研究成果之一。

通讯作者:贺延辉,Email:hrbhyh5725@sina.com.cn

能缺少俄图书馆的参与。为此有必要对《发展规划》给予关注和研究,借此了解俄图书馆事业的发展动态,尤其是当前我国对俄图书馆事业知之甚少的情况下,这种必要性更突出。

据笔者了解,当今世界主要国家,鲜有国家文化主管部门统一下发图书馆事业发展规划的,除俄罗斯外,还有中国。2013年1月,我国文化部公布了《全国公共图书馆事业发展“十二五”规划》,明确了未来五年我国公共图书馆事业的发展方向、总体思路和重点任务^[3]。中俄在相同时间段相继出台图书馆事业发展规划,这仅是时间巧合,还是在某种程度上预示着中俄图书馆事业有着相同或相近的发展诉求,需要通过对《发展规划》的内容、制定实施的背景及现实意义等进行全面深入探讨,对比中俄图书馆事业发展规划的异同,继而为中俄图书馆界相互学习和借鉴、合作交流奠定基础 and 创造条件。

2 《发展规划》的主要内容

2.1 Libnet 网发展的总目标和基本任务

Libnet 网最初是为保障公民利用网络信息技术获取国内外图书馆资源及服务而研究和建设的^[4],如今这一目标任务仍具现实意义。到2020年 Libnet 网发展的总目标是:在俄图书馆联合目录(СКБР-Сводный каталог библиотек России)基础上建立服务于居民的统一的图书馆计算机信息网和分布式馆藏文献统一导航系统,使 Libnet 网的每个用户都可依法免费获取俄任何图书馆的馆藏文献,实现《战略》和《纲要》确定的图书馆信息化发展指标,将 Libnet 网建成利用 СКБР、图书馆网络目录,统一的网络信息资源导航系统开展网络信息服务的图书馆联合体,涵盖所有拥有电子资源的图书馆。Libnet 网将作为全俄统一的图书馆信息服务系统存在并发挥作用。

Libnet 网建设需完成如下任务:①在现有 СКБР 基础上完善联合编目体系,继续建设图书馆电子目录和期刊联合目录;②建设地方图书馆和部门图书馆的联合目录;③所有类型电子目录与

СКБР 一体化整合,СКБР 提供免费使用;④依靠 СКБР 建立多层级的俄图书馆分布式资源导航系统;⑤图书馆研发和采用电子资源保护技术,保障资源权利方权益;⑥研发并在 Libnet 网采用统一的数字资源获取系统;⑦教育等部门图书馆电子目录与 СКБР 整合;⑧建设保障著作权人权利的电子图书馆;⑨个别图书馆电子资源加入 Libnet 网;⑩建立供用户使用 Libnet 网图书馆开放资源的社会网络;⑪研发和采用合法的电子资源使用统计系统;⑫采取最经济有效的网络信息技术建设 Libnet 网;⑬到2015年和2020年使用 Libnet 网资源的图书馆等机构分别增至,5,000家和10,000家,确保用户获取图书馆所有馆藏文献。

2.2 Libnet 网的建设与运行机制

2.2.1 Libnet 网的资源构成

Libnet 网的资源由其成员——国家图书馆、联邦部门图书馆、俄科学院系统图书馆、联邦主体图书馆、教育科研机构图书馆、工业企业等机构图书馆、俄图书馆局、RUSMARC 国家服务部、科学图书馆、地方图书馆联盟协会及其他电子图书馆和图书馆网的资源共同构成。Libnet 网分为相互关联的中心网(由 Libnet 中心、国家图书馆、联邦图书馆、各部门中心图书馆组成)和地方网(由联邦主体所有图书馆及其图书馆联合体组成)。地方图书馆可直接加入中心网,也可通过建立地方网再与中心网整合,公共图书馆和学校图书馆联入地方网,大学和科研机构图书馆、企业图书馆独立接入中心网,实现资源共建共享。

2.2.2 Libnet 网的信息基础设施建设

(1)研制 Libnet 网建设与运行的科学方法和标准规范。包括优化 Libnet 网结构设计、理顺成员资源整合运行机制、按“国际标准书目著录”(ISBD)和“资源描述与检索”(RDA)等标准协议完善国家格式和编目规则、按书目记录的功能需求书目模型(FRBR)研究 СКБР 中回溯书目编辑方法、研究基于数字内容整合的 Libnet 网统一信息服务方法、研发数字资源著作权保护程序、成立图书馆网建设设计研究所等18项内容。

(2)开发建设 Libnet 网统一的图书馆信息资源。含图书馆目录资源、分类法体系完善、图书馆全文数字资源建设与获取共 3 大项 25 小项内容:建立馆藏文献数字化加工专家库、编制地方图书馆联合目录并与 CKBP 整合、建设地方志文献数据库、编制古籍目录并与 CKBP 整合、建设“国家服务”网站书目数据库、编制连续出版物联合目录、建设国家电子图书馆和地方图书馆数字资源及各部门电子图书馆等。

(3)研发和应用 Libnet 网统一的图书馆信息资源服务技术。包括图书馆数字资源加工技术、CKBP 建设运行技术、Libnet 网数字资源开发技术、

数字内容著作权保护技术、Libnet 网与国外图书馆网整合技术、馆藏文献数字化保存与备份技术、数字内容自动上载至 Libnet 网技术、Libnet 网与图书贸易网整合技术、社会网络用户使用 Libnet 网信息服务技术、与“国家服务”网站整合技术等 30 多项内容。

2.2.3 Libnet 网的运行

Libnet 网的运行是建立在将所有图书馆的服务与资源系统整合为统一的全俄图书馆信息服务系统基础之上,提供最经济有效的集中式和分布式资源与服务(见图 1)。

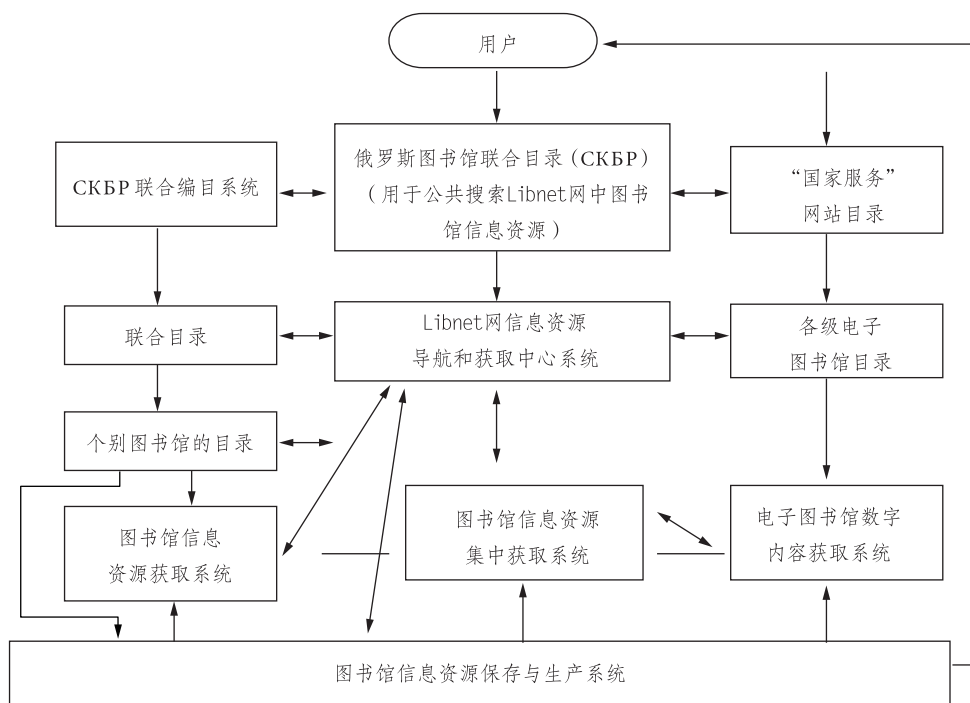


图 1 Libnet 网资源运行原理示意图

(1) 供公共获取图书馆信息资源使用的 CKBP。CKBP 作为馆藏文献检索系统、获取图书馆分布式资源和服务的导航系统和数字内容保护性获取系统,最终成为图书馆与全俄图书馆信息服务系统联系的结点,基于 CKBP 的联合编目始终是 Libnet 网的核心环节,CKBP 依靠全俄联合编目系统建立,书目数据由经培训认证的专业人员编制,

根据成员馆按 OAI-PMH、SRU/SRW、Z39.50 协议等提交的书目数据更新。

(2) Libnet 网的内容资源建设。Libnet 计划参与者的资源构成 Libnet 网资源,图书馆、出版社、数据库商及其他任何对其所提供资源享有信息产权的资源拥有者都可向 Libnet 网提供内容资源,国家图书馆、各部门中心图书馆、图书馆团体及大型出

版社和数据库商是 Libnet 网资源的主要提供者,根据用户需求开展资源数字化是充实 Libnet 网数字资源的有效方式。

(3)Libnet 网的用户服务。CKBP 检索系统和信息导航是获取全俄统一图书馆资源的基本方式,用户使用 CKBP 搜索俄图书馆馆藏,获知文献馆藏地,利用网络或在临近图书馆获取文献,Libnet 网将提供远程浏览和临时使用,直接获取受保护的数字资源。为实现 Libnet 网统一联合服务,研究图书

馆间新的法律、管理、技术和经费关系机制,确保所有俄罗斯用户免费平等获取图书馆的所有资源。

2.3 Libnet 网发展的预期指标与保障措施

2.3.1 Libnet 网发展的预期指标

《发展规划》根据《战略》和《纲要》设定的指标,确定了 Libnet 网建设与发展的具体指标(见表 1)。

表 1 Libnet 网建设与发展的预期指标

	指标项目	预期指标	
		2015 年	2020 年
1	图书馆馆藏文献目录电子化	100%	—
2	公共图书馆向用户提供文献总量中电子形式的馆藏文献所占比例	不低于 50%	不低于 75%
3	CKBP 中可供检索的书目记录数量(条)	不少于 1,000 万	不少于 1,500 万
4	CKBP 的参与成员馆数量	不少于 1,000 个	不少于 3,000 个
5	Libnet 网提供的全文文献数量(篇)	不少于 200 万	不少于 500 万
6	每年 Libnet 网的注册用户数量(人)	不少于 50 万	不少于 100 万
7	Libnet 网的服务		
	书目记录使用条数	不少于 530 万	不少于 850 万
	CKBP 年检索量(条)	不低于 350 万	不低于 1,000 万
	CKBP 全文文献年浏览量(条)	不低于 300 万	不低于 700 万

2.3.2 Libnet 网发展的保障措施

①加强法律规范和标准制度建设;②完善联邦和地方法律,确保俄图书馆作为统一的信息系统发挥功能;③俄所有图书馆接入宽带互联网,加强信息传输方法的现代化,方便用户搜索以及图书馆等机构建设和利用电子文献;④地方和各部门研制与 Libnet 网发展基本方向和内容一致的图书馆计算机网络计划;⑤制定国家计划,确保地方和各部门图书馆计算机网络计划的经费数额;⑥管理和统一协调地方和各部门图书馆参与实施 Libnet 网计划;⑦培训和提高馆员信息技术水平和业务技能,保证信息服务质量;⑧CKBP 与其他社会网络整合,扩大 Libnet 网用户群体;⑨加强 Libnet 网与国

外大型图书馆网络的联系与合作。

3 《发展规划》制定实施的背景与意义

3.1 《发展规划》制定实施的背景

3.1.1 《发展规划》的制定实施是俄信息社会发展战略的需要

2008 年普京总统签发的《战略》和 2010 年政府颁布的《纲要》,这两项国家信息政策提出了数字内容建设与保存、信息基础设施建设、图书馆联合目录编制与使用、图书馆接入互联网、建立全俄图书馆资源统一目录、文化部门电子服务等与图书馆有关的任务,明确了公共图书馆馆藏电子文献的

比例 2015 年达 50%,2020 年不低于 75%,到 2015 年公共图书馆馆藏文献目录电子化应达 100%,任何公民都能使用俄任何图书馆的电子目录获取所需文献信息^[5-6],确立了图书馆对实现信息社会建设任务(即提高公民生活品质、建设信息社会的基础设施、保障自由平等和普遍获取信息和文化产品、建设数字资源、保护文化遗产、缩小各地各阶层居民使用信息技术的差别等)的重要作用。

《发展规划》正是在此背景下研制出台的,并为了实现上述国家信息政策赋予图书馆的使命,确立了图书馆的任务:①馆藏文献型文化遗产数字化;②在国家图书馆、科学院系统图书馆、公共图书馆的数字资源基础上,建立全俄图书馆资源目录;③建设和使用 CKBP;④研发馆藏数字文献远程获取技术;⑤图书馆接入互联网;⑥设计高性能检索系统;⑦建设集数字信息上载、加工和传播于一体的多功能平台;⑧按用户需求和地理分布优化数字资源配置;⑨研究数字资源所有权保护技术;⑩建设获取数字内容的区域性分布式网络信息设施;⑪统计数字资源使用情况;⑫参与建设俄文化遗产网;⑬继续建设公民法律信息服务系统;⑭建设和完善含图书馆在内的统一的政府服务网站;⑮完善著作权法。《发展规划》与《纲要》同步实施,是对国家信息政策的贯彻与执行,将图书馆发展与信息社会建设紧密相连,有助于图书馆事业和信息社会的互动发展。

3.1.2 《发展规划》的制定实施是俄图书馆事业繁荣发展的需要

(1) 抓住俄政府重视图书馆事业的机遇

2007 年 4 月,普京总统在国情咨文中首次提出“在新的现代化基础上振兴图书馆事业”的号召,提议建立叶利钦总统图书馆作为全新形式的电子图书馆^[7],这成为俄国家图书馆政策的新开始。随后,俄总统和总理建议联邦主体行政长官为图书馆提供物质和经费,加强图书馆信息化网络建设,把图书馆建成书库和真正的信息、文化和休闲中心。图书馆的发展被写进了《到 2012 年政府基本工作》、《到 2020 年俄社会经济长期发展构想》、《到 2010 年俄电子政务建设构想》、《“俄罗斯文化”联

邦纲要(2006—2011 年)》、《到 2015 年俄国家文化政策基本内容及实施计划》等国家计划之中,俄文化部制定了《到 2015 年俄图书馆事业发展构想》,俄文化部长在俄政府会议上专门做了“图书馆事业”的报告。俄图书馆事业迎来历史性发展良机,制定实施《发展规划》是适时抓住机遇以推进图书馆事业繁荣的重要手段。

(2) 促进俄图书馆事业信息化持续稳定发展

1992 年,俄文化部发布“制定国家图书馆政策”令,首次明确了图书馆信息化的任务,组建了图书馆信息化跨部门专家委员会,研究图书馆信息网络(Libnet-Library Network)建设。1996 年俄文化部颁布“建立全俄图书馆信息计算机网 Libnet”令,Libnet 网建设正式启动。Libnet 网建设计划成为俄图书馆事业信息化政策。

截至 2010 年,Libnet 网建设经历三个阶段,俄图书馆信息化建设取得了基础性和阶段性成果。制定并采用 RUSMARC,建立了联合编目系统(500 多个图书馆参与)、CKBP、期刊联合目录(数量 7,000 多种),2010 年底,CKBP 有 420 万条记录,“全俄罗斯”回溯数据库有数据 600 多万条,各类数据总量超 1,200 万条,3,500 多个大型图书馆实现信息化,近 20% 的图书馆接入互联网,图书馆网站年访问量 5,000 多万人次,建立了 Libnet 国家图书馆信息中心、地方图书馆联盟协会、国家电子信息联盟、国家电子图书馆、叶利钦总统图书馆(作为俄电子图书馆的信息枢纽和导航)、“国家图书馆资源”、“俄科学遗产”电子图书馆、科学电子图书馆(有全文期刊 5,000 多种)、260 多个农村现代图书馆等,新西伯利亚州、卡累利阿共和国、特维尔州等建立了地方性图书馆联合体^[8-9]。图书馆成为全俄信息基础设施的重要组成部分^[10]。但俄图书馆信息化存在着总体水平不高、进展缓慢、地区间差异大、发展不平衡、与世界水平有差距、难满足需求等问题,图书馆数量连年持续减少、计算机化水平低、设备不足,4.5 万个公共图书馆中只有 8,000 多个接入互联网,37% 的图书馆有计算机,总数 7 万多台,只有 0.5% 的农村图书馆实现信息化,7.2% 的联邦主体有 50% 以上公共图书馆接入互联网,

30.1%的联邦主体只有10%以下的公共图书馆接入互联网^[11]。2007年,俄文化部部长在“图书馆事业”报告中指出,俄图书馆信息化水平落后发达国家20—30年,按现在速度,实现全部信息化至少需要20年^[12]。

图书馆信息化程度是一国图书馆事业发展水平的重要标志,是图书馆事业发展之重心。在建设信息社会的大环境下,在图书馆信息化建设已有的基础上,为加快图书馆信息化建设,制定实施面向未来的《发展规划》是适时、必要和可行的。

3.2 《发展规划》制定实施的意义分析

《发展规划》肩负重要使命——向社会展示图书馆在俄信息社会建设中的作用和地位,形成2011—2020年图书馆信息化政策,实现国家信息政策为图书馆设定的任务,明确基于Libnet网的图书馆信息化政策的原则与理念,促进地方及其他部门制定图书馆信息化计划。

3.2.1 《发展规划》的适时制定实施可满足现实需求

《发展规划》的研制实施有深刻的时代背景和现实需求。信息化建设是当前世界各国图书馆面临的首要 and 长期问题,各国政府普遍重视,制定实施图书馆信息化战略是基本趋势。俄信息社会建设和图书馆事业振兴繁荣,客观上需要制定实施图书馆信息化发展规划,以实现信息社会建设任务和图书馆事业发展目标。《发展规划》顺应世界潮流,在俄信息社会建设和图书馆事业发展的关键时期出台,符合现实需求,具有现实和长远意义。

3.2.2 《发展规划》为俄图书馆事业发展指明目标和方向

《发展规划》虽是俄文化部制定的,但面向整个图书馆事业,确定了俄图书馆事业到2020年的发展目标——建立统一的服务于居民的图书馆信息网络,使每个公民依法免费获取收藏于俄任何图书馆的文献,并为实现目标确立了信息化建设的原则与理念,明确了须解决研究方法、组织管理、技术、法律等新问题。《发展规划》与同时出台的《2011—2020年俄图书馆馆藏文献保护的基本工

作》共同规划了俄图书馆事业的未来发展。

3.2.3 《发展规划》确立并巩固了图书馆在信息社会中的地位与作用

《发展规划》确立了俄图书馆对信息社会建设的保障作用:提供合法获取信息资源,满足居民信息需求,免费提供信息,给居民以平等的社会保障,准确、可靠、稳定地提供信息,为科研教育提供信息咨询帮助(信息导航),教授居民使用信息技术。这种保障功用的发挥对实现俄信息社会建设的战略目标即消除信息不平等、提高居民生活质量具有重要意义,有助于提升图书馆的社会地位和作用,引发政府和社会关注和支持图书馆事业发展。

3.2.4 《发展规划》有助于俄图书馆界凝心聚力,实现共同愿景

《发展规划》是俄文化部图书馆局、俄国家图书馆、叶利钦总统图书馆、Libnet中心的专家集体智慧的结晶,并在国际编目大会、联邦和联邦主体图书馆馆长大会、“图书馆在为科学、教育和商业创造创新环境中”国际大会、“LIBCOM-2010”国际大会、“Libnet中心参与者及使用”科学实践会议、全俄图书馆大会上广泛讨论,征集业界意见和建议,获俄图书馆协会一致通过,为俄图书馆界共同努力实现图书馆事业繁荣明确了目标、方向。

3.2.5 《发展规划》内容全面务实,有助于图书馆信息化实践操作

《发展规划》虽名为Libnet网,但实际涵盖图书馆信息化建设的诸多方面,如网络基础建设、数字资源建设、用户信息服务等,是名副其实的图书馆信息化发展规划。《发展规划》的内容或许并不是世界领先的,但却与俄信息社会和图书馆事业现状及发展需求相符,是基于实现信息社会建设任务和解决图书馆信息化问题而提出的,目的性和针对性强。《发展规划》虽具宏观性但不失微观细致之处,如Libnet的中心网、地方网、基础信息设施建设等方面提出了具体措施方案,适用性和操作性强。

4 结语

《发展规划》是在最需要它的时候出台实施

的,它将俄图书馆事业发展充分融入了俄当前和未来的国家任务即信息社会建设之中,一方面使图书馆更好履行社会责任,为国家信息事业建设作出应有贡献,另一方面使图书馆事业搭载信息社会建设这条大船,乘风破浪、阔步前行。从内容来看,《发展规划》既全面又细致,既有宏观整体规划也有微观局部设计,立足现实、面向未来,提出的目标任务和行动措施切实可行,符合俄图书馆事业发展现实和对未来的期望。《发展规划》属于长期规划,为俄图书馆界的努力确定了方向,树立了信心。

至此,我们比较一下中俄图书馆事业发展规划,尽管两者在内容范围上有所不同,但在信息化方面有一定可比性(见表2)。我国是1949年以来

首次由政府主管部门牵头制定全国公共图书馆事业中长期发展规划^[13],俄尚未有类似规划,而是在苏联解体后制定实施了具有长期持续性的图书馆信息化规划,两国的规划在信息化建设方面各有侧重,《发展规划》要细微具体些。但总体说来,中俄图书馆信息化建设是殊途同归,最终目标都是要建立覆盖全国、资源丰富、实用高效的图书馆信息服务网络,提供普遍性、公共性、均等性和便利性的图书馆服务,期望以信息化带动图书馆发展,将图书馆服务纳入国家公共服务体系,使图书馆在各自国家的公共文化服务体系或是信息社会建设中发挥主体作用,以保障和改善民生。

表2 中俄图书馆事业发展规划对比

项 目	中 国	俄罗斯
发展规划名称	《全国公共图书馆事业发展“十二五”规划》	《2011—2020 年全俄图书馆信息计算机网 Libnet 发展的基本方向》
发展规划的出台时间和实施周期	2013 年, 2011—2015 年	2011 年, 2011—2020 年
发展规划的内容覆盖范围	公共图书馆事业	公共图书馆信息化
发展规划面向的对象	公共图书馆	公共图书馆(但不限于)
图书馆信息化建设的社会背景	公共文化服务体系建设	信息社会建设
图书馆信息化建设的主要抓手	数字图书馆推广工程	Libnet 网建设
图书馆信息化建设的基本目标	推进公共数字文化服务体系建设,在全国形成一个资源丰富、服务快捷、技术先进、稳定可靠的分布式数字图书馆服务网络	建立统一的、服务于居民的图书馆信息网络,使每个公民依法免费获取收藏于俄罗斯任何图书馆的文献
图书馆信息化建设的主要内容	建设覆盖全国的数字图书馆虚拟网、互联互通的数字图书馆系统平台和海量分布式数字资源库群,借助全媒体提供数字文化服务	Libnet 网建设与发展的基本任务(见前文)
图书馆信息化建设的预期指标	数字图书馆推广工程到“十二五”期末达到的指标(略)	Libnet 网建设到 2015 和 2020 年的预期指标(略)

历史和现实的因素使中俄图书馆事业发展水平相近,面临设施网络尚需完善、服务网络有待健全、地区差异明显、文献资源保障能力有待提高、队

伍建设需加强、保障机制尚不健全等相似问题。如今中俄文化主管部门在各自图书馆事业处于国内发展机遇期时,不约而同地选在相同时间段、基于

各自国情需求,制定内容和目标相近的规划,为合作交流提供了可能。当前中俄关系已达到前所未有的高水平,中俄互为最主要、最重要的战略协作伙伴,同为金砖国家,共同利益广泛,合作前景广阔,要把两国前所未有的高水平政治关系优势转化

为经济、人文等领域务实合作成果,深化人文交流。这既为中俄图书馆交流合作创造适宜的环境,也提出了互相学习、相互促进、共同发展的要求。通过对《发展规划》的研究,为中俄图书馆交流合作献上薄力,也是本文题中之义。

参考文献

- [1] Хахалева Н. И. Заседание коллегии министерства культуры Российской Федерации [J]. Библиотековедение, 2012(1): 10–11. (Hahaleva N. I. Russia's Ministry of Culture meeting [J]. Library and Information Science, 2012 (1): 10–11.)
- [2] Основные направления развития Общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети ЛИБНЕТ на 2011–2020 годы [J]. Информационный бюллетень Российской библиотечной ассоциации, 2012(62): 113–128. (*The basic developing direction of the Russian library network (Libnet)*, 2011–2020 [J]. Information Bulletin RBA, 2012 (62): 113–128.)
- [3] 文化部关于印发《全国公共图书馆事业发展“十二五”规划》的通知 [EB/OL]. [2013–02–08]. http://59.252.212.6/auto255/201302/t20130205_29554.html. (Ministry of Culture Issued *Strategic Regard to Public library Development during the 12th Five-year Period* [EB/OL]. [2013–02–08]. http://59.252.212.6/auto255/201302/t20130205_29554.html.)
- [4] Проект “Основные направления развития общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети ЛИБНЕТ на 2011–2020 годы” [J]. Научные и технические библиотеки, 2011(4): 5–29. (Project “*The basic developing direction of the Russian library network (Libnet)*, 2011–2020” [J]. Scientific and Technical Libraries, 2011(4): 5–29.)
- [5] Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации [EB/OL]. [2009–03–25]. <http://www.rg.ru/2008/02/16/informacia-strategia-dok.html>. (Strategy for the information society development in Russia [EB/OL]. [2009–03–25]. <http://www.rg.ru/2008/02/16/informacia-strategia-dok.html>.)
- [6] Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011–2020 годы)» [EB/OL]. [2011–11–05]. http://minsvyaz.ru/ru/doc/index.php?id_4=625. (Russia's “information society” national platform (2011–2020) [EB/OL]. [2011–11–05]. http://minsvyaz.ru/ru/doc/index.php?id_4=625.)
- [7] Послание Федеральному Собранию Российской Федерации [EB/OL]. [2008–09–04]. <http://archive.kremlin.ru/text/appears/2007/04/125339.shtml>. (Presidential address to the Federal Assembly of the Russian Federation [EB/OL]. [2008–09–04]. <http://archive.kremlin.ru/text/appears/2007/04/125339.shtml>.)
- [8] Манилова Т. Л., Логинов Б. Р. Основные направления развития общероссийской библиотечно-информационной сети ЛИБНЕТ на 2011–2020 г. г. [EB/OL]. [2012–08–09]. <http://www.rba.ru/conference/history/tyumen/libnet.ppt>. (Manilova T. L., Loginov B. R. *The basic developing direction of the Russian library network (Libnet)*, 2011–2020 [EB/OL]. [2012–08–09]. <http://www.rba.ru/conference/history/tyumen/libnet.ppt>.)
- [9] Манилова Т. Л. Государственная политика в сфере библиотечного дела [EB/OL]. [2011–06–24]. <http://www.rba.ru/conference/history/tyumen/1.ppt>. (Manilova T. L. National library policies [EB/OL]. [2011–06–24]. <http://www.rba.ru/conference/history/tyumen/1.ppt>.)
- [10] Основные направления развития общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети ЛИБНЕТ на 2007–2010 годы [EB/OL]. [2012–12–17]. http://www.mcbs.ru/files/documents/Documents/libnet_prikaz_1007.doc. (*The basic developing direction of the Russian library network (Libnet)*, 2007–2010 [EB/OL]. [2012–12–17]. http://www.mcbs.ru/files/documents/Documents/libnet_prikaz_1007.doc.)

- [11] Манилова Т. Л. Об основных направлениях государственной библиотечной политики в Российской Федерации [EB/OL]. [2012-07-11]. <http://www.rba.ru/conference/forum3/prog/dokl/1.pdf>. (Manilova T. L. The main contents of Russian state library policy [EB/OL]. [2012-07-11]. <http://www.rba.ru/conference/forum3/prog/dokl/1.pdf>.)
- [12] Доклад министра культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации А. С. Соколова «О развитии библиотечного дела» [EB/OL]. [2010-10-21]. <http://www.ifap.ru/pr/2007/071102ac.pdf>. (Russian Minister of Culture A. S. Sokolov “the development of libraries” report [EB/OL]. [2010-10-21]. <http://www.ifap.ru/pr/2007/071102ac.pdf>.)
- [13] 申晓娟,胡洁,李丹. 关于“十二五”时期我国公共图书馆事业发展的战略思考——《全国公共图书馆事业发展“十二五”规划》解读[J]. 中国图书馆学报, 2012(4): 4-11. (Shen Xiaojuan, Hu Jie, Li Dan. Strategic regard to *Public library development during the 12th five-year period*: An interpretation to the national strategic plan for public library development[J]. *Journal of Library Science in China*, 2012(4): 4-11.)

贺延辉 黑龙江大学信息管理学院副教授。

通信地址: 黑龙江省哈尔滨市学府路 74 号黑龙江大学信息管理学院。邮编: 150080。

(收稿日期: 2012-12-23; 修回日期: 2013-04-18)