



深化数字图书馆推广工程建设 全面提升我国公共数字图书馆业务水平

国家图书馆 李晓明

2013□09



一、工程进展

工程进展





政策保障方面

- 在文化部财政部的高度重视下，各地文化主管部门认真配合，积极规划，制定本地区推广工程相关建设规划及管理办法，统筹开展数字图书馆建设工作。

正式发文

江苏

辽宁

河南

湖北

内蒙古

纳入规划

贵州

江西

山东

黑龙江

河北

重庆

云南

北京

广东

上海





经费投入方面

- 2011年和2012年，中央财政分两批投入中央转移支付经费共**1.73亿元**。在中央财政投入的带动下，各地对数字图书馆总投入超过**5.14亿**，长效经费投入机制逐渐形成。

中央投入： 中西部硬件平台建设

1.73亿元

地方投入： 数字图书馆总投入

>5.14亿元

	省馆	市馆	
东部	9家	45家	120%
	1.44亿	1.24亿	2.68亿
中部	7家	33家	152%
	9923万	5033万	1.5亿
西部	9家	25家	255%
	5436万	4269万	0.96亿
合计	5.14亿元		2011—2012





经费投入方面

- 9月上旬，2013年中央转移支付经费已经拨付各地，共计**1.23亿元**，包括硬件平台配置费用和资源建设费用。各地也都积极谋划，与当地财政部门沟通，落实配套资金，并结合地方实际策划数字图书馆规划。

中西部地区硬件平台建设经费	1.11亿
各地资源建设启动经费	640万元
东部实施地区的奖励经费	445万
合计	1.23亿

2013



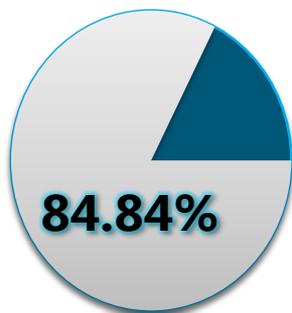


硬件平台搭建方面

- 截至2013年6月，完成硬件采购的有**28家省级图书馆**和**96家市级图书馆**。

省馆

市馆



8家

东部

28家

9家

中部

31家

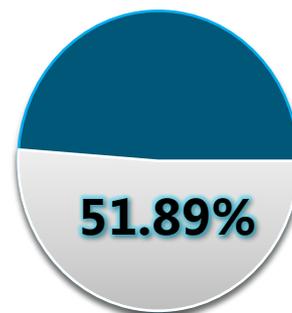
11家

西部

37家

28家

96家





网络互连互通方面

- 截至目前，国家图书馆已经实现与**47家副省级以上图书馆、3家市级图书馆**的虚拟网联通工作。**23个省**开展省内虚拟网搭建工作，累计联通地市级图书馆**133个**。

与国图联通

省内搭建

47家副省以上馆
十堰市馆
包头市馆
天津 泰达图书馆

23家





软件平台部署方面

- 截止2013年上半年，国家图书馆完成系统部署共计**89馆次**，实名用户库读者已达**342万人**。



实名读者：**342万人**

89馆次

统一用户
管理系统

唯一标示
符系统

版权信息
管理系统

政府信息公开
整合服务平台





资源共建共享方面

资源共享

资源量：**>120TB**；共享范围：**已覆盖20余省。**

资源共建

预申报项目：**46个**；预申报资金：**4400余万。**

资源共知

登记量：**21691条。**





七、培训

- 共开展全国性专题培训班**19期**，培训人员超过**1700人次**，并为湖北、浙江、四川等地专题培训提供师资支持。仅2013年第二季度，各地开展省级数字图书馆专题培训共计**25次**。

省市级馆长培训





二、服务效果



一是延伸服务范围

- 通过资源镜像、虚拟网、统一用户认证等手段，推广工程遴选海量优秀数字资源面向全国共享。截至2013年6月，共享资源范围覆盖全国19个省约80家图书馆，共享资源总量达到2385TB。

 中国国家图书馆·中国国家数字图书馆
NATIONAL LIBRARY OF CHINA NATIONAL DIGITAL LIBRARY OF CHINA

中文
资源
外文
资源





一是延伸服务范围

- 推广工程结合地区差异和民族特色，为西藏、新疆等少数民族地区提供优秀数字资源。



新疆

13000余幅图片、2700余种视频、15个专业数据库、13种汉、蒙、维、哈、藏等少数民族语言期刊。

130TB

5000余种电子书、200种电子期刊、2500分钟藏语视频、百余场讲座和展览及各类专业数据库。

140TB



西藏



数字图书馆推广工程

二是创新服务手段

- 推广工程自实施以来，加大新媒体数字图书馆服务力度，利用互联网、移动通信网、广电网，通过模式创新、新技术与新媒体应用等方式，形成覆盖全国的、分级分布的数字图书馆服务体系，提供个性化、多样化、全媒体的数字图书馆服务，打造基于新媒体的公共文化服务新业态。





二是创新服务手段：移动数字图书馆服务

- 目前平台已经正式上线，并**开通了48个地方分站**，实现省、市、县三级公共图书馆的同步覆盖。
- **首批4万余册优质电子图书**资源已经通过互联网、移动通信网，面向地方读者服务，实现了手机、平板电脑等移动终端对推广工程共享资源的访问。

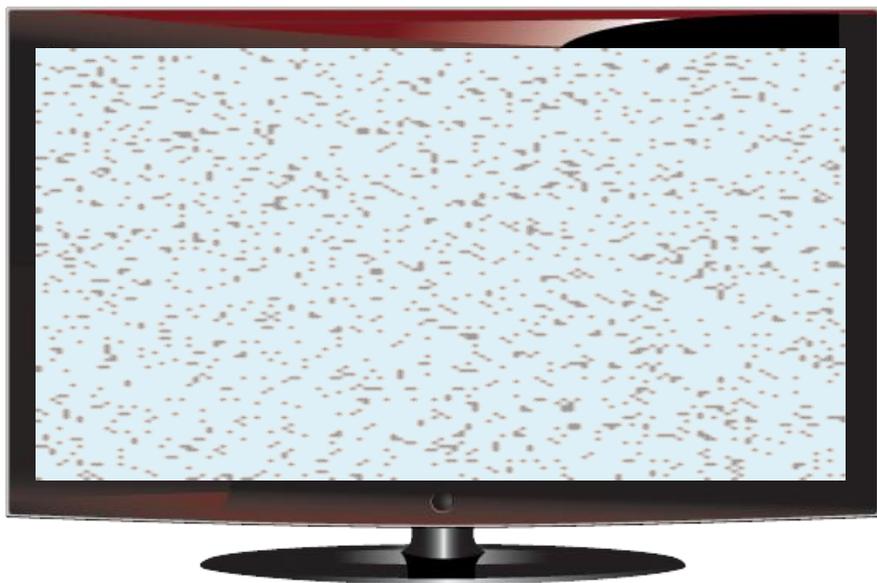
移动阅读平台





二是创新服务手段：电视数字图书馆服务

电视图书馆



- 国家图书馆在技术条件成熟的地区，为当地公共图书馆开展电视服务提供技术和资源支持。
- 在与**绍兴、常州、泰达**等市区图书馆合作基础上，加大与省馆的合作力度，积极开展与**首图、福建、陕西图书馆**的电视项目共建。





三是拓展服务平台：党政机关

- 以**中国政府公开信息整合服务平台**和**全国省级公共图书馆决策咨询服务协作平台**，面向各级党政机关提供立法与决策工作提供信息服务。



中国政府公开信息整合服务平台
Chinese Government Public Information Online

首页 | 最新资讯 | 特色资源 | 热点专题

联系我们 | 意见建议 | 意见反馈 | 联系我们



数字图书馆推广工程



三是拓展服务平台：企事业

- 推出**全国图书馆参考咨询协作网**，为科研院所、企事业单位及研究型用户提供深层次、专业化信息与知识服务。



数字图书馆推广工程



三是拓展服务平台：部队官兵

- 打造**军营数字图书馆**，满足部队官兵精神文化需求，为军队文化建设提供保障。





三是拓展服务平台：残障人群

建设

中国盲人数字图书馆
中国残疾人数字图书馆

为中国8300余万的残
人群提供多样化、个性化
的数字图书馆服务。



数字图书馆推广工程



三是拓展服务平台：少年儿童

- 拓展国家少儿数字图书馆的资源内容与服务方式，结合少年儿童多层次多样化的需求，服务拓展到全国少儿图书馆、公共图书馆、中小学、社区和农村，为**少年儿童**提供服务。





四是打造服务品牌

“网络书香”系列活动

网络书香过大年



- 打造“网络书香”工程宣传品牌。2012年和2013年，连续两年举办“网络书香过大年”新春活动，带动全国31个省份，近70家公共图书馆参加，服务人数达7万人次。





四是打造服务品牌

“网络书香”系列活动



全国数字阅读推广活动

- 2013年成功策划推广工程“网络书香”全国数字阅读推广系列活动，在全国范围内实现百馆联动，活动通过设立互动体验区，结合信息搜索竞赛、公众讲座、有奖征文等形式，将推广工程实施以来取得的丰硕成果进行集中展示，引导公众关注、使用数字图书馆，使数字图书馆资源与服务惠及更广泛的社会公众。





三、下阶段工作重点



下阶段工作重点

2013

全面推广阶段

2015

硬件配备 → 软件搭建

基础环境 → 资源建设与服务

专网建设

服务推广

平台建设

资源建设

培训

宣传





(一) 启动数字图书馆专网工作

网络建设

工程建设初期

虚拟网方案

投入小；
建设快；
扩充便捷等优势；

2013

完成所有副省级以上图书馆的虚拟网搭建。

工程建设深入

- 急需在现有虚拟网基础上扩大传输速度、扩充带宽；
- 同时大规模、高频率的数据传输也对网络安全管理提出了新的要求；





（一）启动数字图书馆专网工作

- 逐步完善网络建设，最终形成以专网为骨干、以虚拟网为基础，联接省市数字图书馆，服务覆盖全国的公共文化网络体系。





(二) 完善系统平台建设，强化推广工程运行管理

- 结合各地实际情况和需求，国家图书馆分批次、分阶段地将已建系统平台面向各地开放共享，协助各地图书馆建设标准、规范、易用的业务软件平台，加速实现数字图书馆全流程业务管理。

工作模式

国图负责省馆软件平台的搭建，并支持和配合省馆开展省内市馆软件平台的搭建。

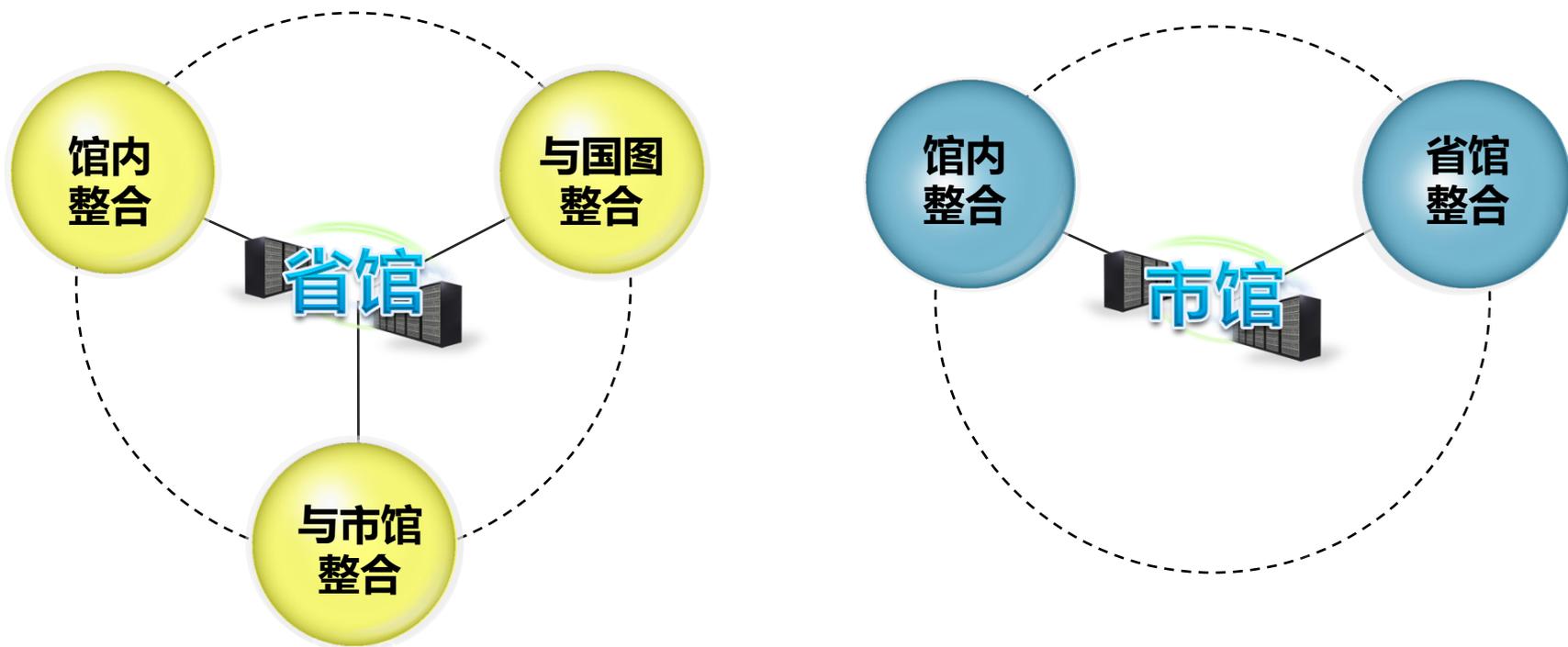




(二) 完善系统平台建设，强化推广工程运行管理

一是要加快部署软件平台，实现系统整合。

- 根据推广工程软件平台国家——省——市的三级架构设计：

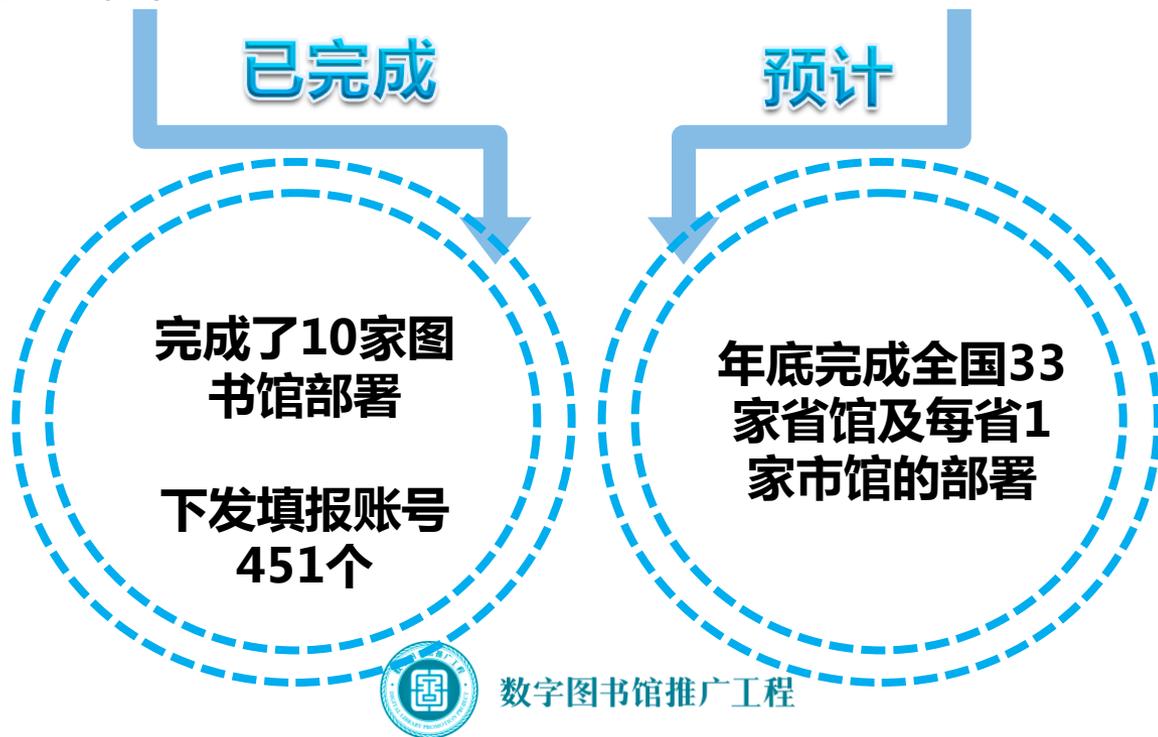




(二) 完善系统平台建设，强化推广工程运行管理

二是开展推广工程运行管理平台建设。

- 将全国数字图书馆推广工程建设成果进行统一展示的综合平台，采用三级的展示结构，对国家数字图书馆推广工程总体建设情况、国家图书馆及省级图书馆推广工程建设情况以及市级图书馆推广工程建设情况进行集中展示。





推广工程运行管理平台展示





（三）全面开展资源联合共建，实现资源共知共享

一是要全面推进公共图书馆信息资源元数据仓储工作。

- 全面整合多源异构资源的元数据，构建全国信息资源元数据仓储，实现全国各级公共图书馆数字资源元数据的集中与统一检索，向全国公众和业界提供统一揭示服务。

2013年：登记150多万条元数据





（三）全面开展资源联合共建，实现资源共知共享

二是深入实施资源联合建设。

建设原则

“共知、共建、共享”

建设内容

地方文献

人文悦读

网事典藏

图林拾珍

工作流程

项目申报——项目评审——督导

经费支持

20万启动经费



数字图书馆推广工程



（三）全面开展资源联合共建，实现资源共知共享

二是深入实施资源联合建设：



《财政部关于下达2013年数字图书馆推广工程专项资金的通知》
(财教[2013]234号)





（三）全面开展资源联合共建，实现资源共知共享

三是加大数字资源共建共享力度。

- 目前，国家图书馆通过资源镜像、虚拟网等手段，分批遴选了约120TB的资源面向全国共享。
- 下一阶段，我们将根据地方需求，陆续对现有资源进行补充更新。

中文
资源



外文
资源

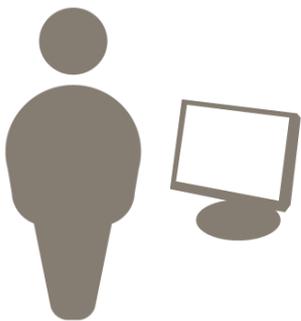




（四）开展服务终端配备与更新，加速服务创新

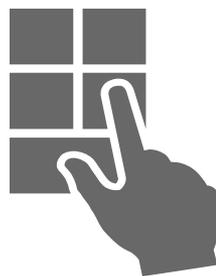
- 近些年，各类文化工程均未对省级市级图书馆的数字阅读终端进行配备，数字阅读设备陈旧落后的情况更为突出。推广工程计划面向省、市级图书馆，尤其是向中西部地区的图书馆开展数字阅读终端的配置工作。从2014年起陆续为中西部省市级图书馆配置各类新媒体阅读终端。

《2012年全国公共数字图书馆建设情况的调查》



读者用机

中部地区：17台
西部地区：11.5台



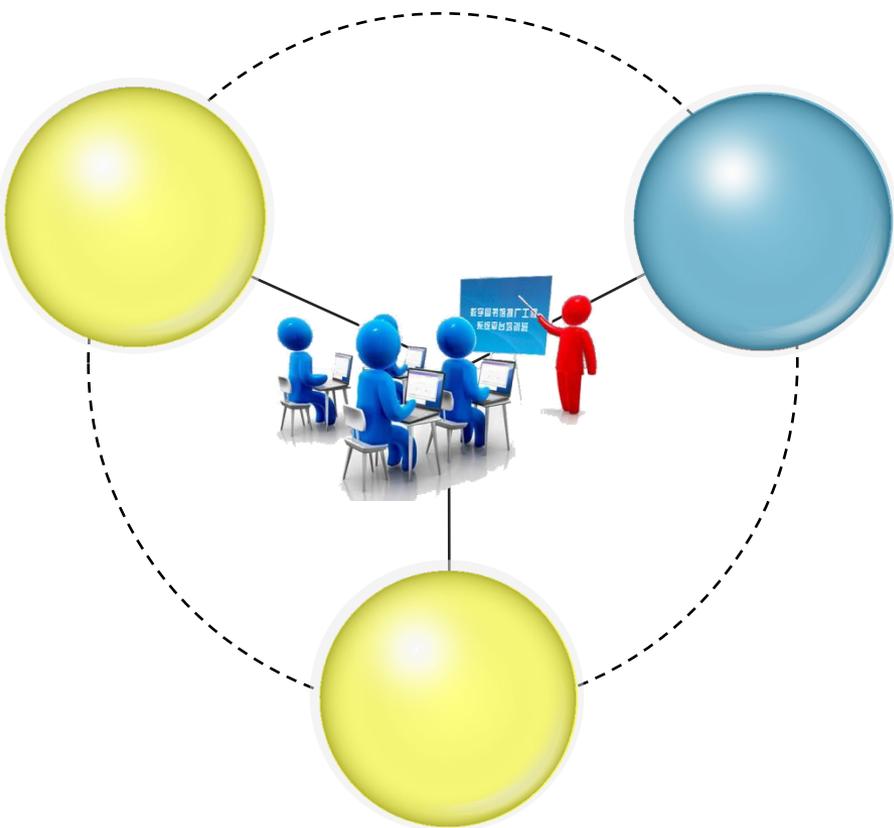
移动设备

中西部地区：**无**





(五) 深入开展培训工作，精心打造专业队伍



- 重点面向省级图书馆开展培训，并积极协助各地开展区域内培训；
- 三年内完成全国公共图书馆数字图书馆从业人员的技能轮训；





（六）全方位策划宣传活动，提升工程社会影响力

年内工作

年内继续在9地开展数字阅读推广活动并将全年活动亮点在浦东年会体验区进行集中展示。



下一步安排

- 策划活动，积极宣传；
- 开展重点宣传；
- 做好宣传报送工作；
- 完善网站建设；





四、结语



谢谢大家！

2013□09