



# “十三五”时期推广工程数字资源建设与整合揭示服务

汇报人：

2017.9.21

# 汇报提纲

01

工作回顾

02

工作思路

03

工作重点

04

资源整合



01

——“十二五”时期推广工程资源建设工作回顾——



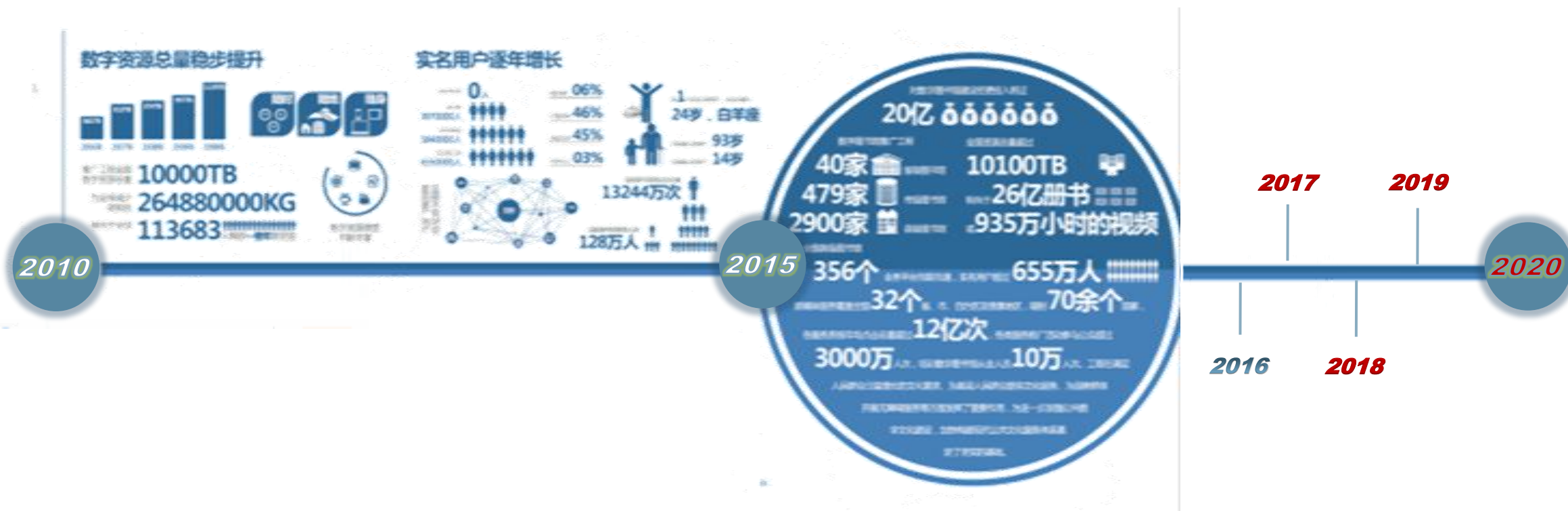
# “十二五”时期推广工程资源建设工作回顾



数字图书馆推广工程



工作思路：共知、共建、共享



# 深入开展资源共建，完善馆藏资源结构体系



数字图书馆推广工程



联建资源



商购资源



新媒体资源

元数据仓储

200万条

唯一标识符

36万条

政府信息公开

1300万条

数字化文献

360万页

网站采集

11000个

图书馆公开课

4000节



# 深入开展资源共建，完善馆藏资源结构体系



数字图书馆推广工程



共建资源



商购资源



新媒体资源

数据库名称	数据库简介	访问权限
畅想之星电子书	收录近3万种电子书，在线阅读无需安装阅读器可直接浏览，也可安装PC端或移动端客户端实现电子书的下载和离线阅读。	
方正电子书	收录2000年后出版的大众图书，包含文学、工业技术、经济、历史地理、哲学宗教等学科。每种10个副本，共计100万册。	
中华再造善本	收录唐宋时期、金元时期的善本古籍共756种1394函6974册，约41万余页。每种古籍均配有版本专家撰写的提要，图片可缩放，清晰度高。	
中文期刊	收录200种中文电子期刊，包含时尚生活、娱乐休闲、家庭健康、时政新闻、管理财经、教育科学、文化艺术等分类。	
万方数字化期刊	收录7000余种期刊，其中核心期刊达3000种。分类包括：基础科学、医药卫生、农业科学、工业技术、经济财政、社会科学、哲学政法等。	
维普中文科技期刊	收录1989年以来的12000余种中文科技期刊，分类包括：社会科学、自然科学、工业技术、农业科学、医药卫生等。	
悦读汇悦读汇	收录365期双证经济类期刊，内容涵盖奇闻趣事、精彩图片、经典段子、影视音乐、英语学习、犀利评论等单元。	
ArtBase中国艺术图片库	收录中国古代和近现代27万张艺术精品图片，主要包含中国绘画库、中国书法库、中国陶瓷艺术库、中国玉石珠宝艺术库、中国古瓷古玩库等单元。	
CNKI工具书同方工具书	收录100部工具书，内容涵盖自然科学、工程技术、农业、医学、哲学与人文科学、社会科学、经济管理等领域，包括辞典、词典、字典、百科全书、手册、名录和名录等。	

数据库名称	数据库简介	访问权限
KLKC清音库客数字音乐	收录15万首世界古典音乐、独具特色的民族风情音乐、爵士音乐、电影音乐等，汇集了从中世纪到现代9000多位艺术家、100多种乐器的音乐作品。	
V学习微学习	收录考研、大学英语四六级、托福、雅思、法语、日语、生活英语、职场英语、公务员、司法考试、创业等20多类的视频课程，每个课程由多个独立的不超过10分钟的知识节点组成，共有近5000段视频。	
知识视界知识视界	收录国外引进的教育、教学、科普类视频节目，共计150小时。包含尖端科学技术、科学现象及其原理、美丽自然风光、悠远历史事件等。全部节目英文发音，外挂中英文字幕。	
中少绘本库中少绘本库	收录近900集少儿绘本，主要分为安全绘本库、童话绘本库、情商绘本库、益智绘本库、国学绘本库、青春卡通库、科普卡通库、桥梁绘本库等系列单元。	
聪聪看书	收录800余册少儿图书，资源以动画、有声、交互的形式呈现，内容包含有声连环画、启蒙读物、经典文学等。（需先下载客户端后使用）	
世界文明史连环画	收录1470种世界文明史系列连环画，内容涵盖政治、经济、科技、文化及社会生活等各领域，以图文并茂的连环画为载体，全面而生动的展示了世界文明的发展历程。	
中少动画资源库	收录1600余集少儿动画，主要分为看故事、听儿歌和学知识三大类，包含安全自护故事、好孩子故事、益智故事、经典儿歌、快乐学知识等单元。	

持卡读者访问
 互联网公开访问
 推广工程专用网络访问

注：持卡读者访问，需持有已部署推广工程统一用户管理系统的图书馆读者卡用户可在馆内及馆外访问资源。推广工程专用网络访问，是读者无需登录即可在已建推广工程专用网络或馆内图书馆内访问资源。



数字图书馆推广工程资源展示

# 深入开展资源共建，完善馆藏资源结构体系



数字图书馆推广工程

⊕ 联建资源

⊕ 商购资源

⊕ 新媒体资源



图书	50000余册	期刊	300余种
图片	30000余张	视频	1200余场
视频	1000余场	1100余小时	

# 创新资源共享方式，全面拓展资源服务渠道

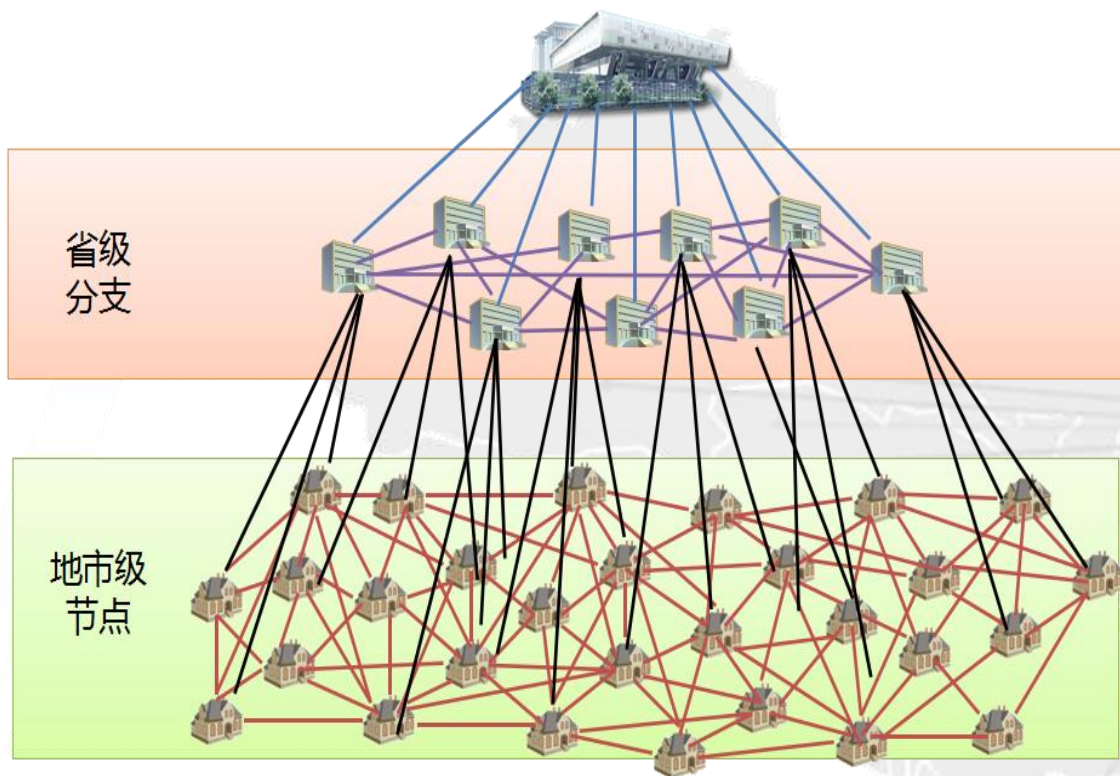


数字图书馆推广工程

⊕ 专网渠道

⊕ 平台渠道

⊕ 新媒体渠道

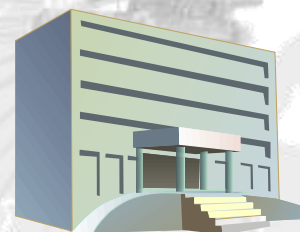


省级  
分支

地市级  
节点

县级  
试点

159家县级图书馆启动基层图书馆互联互通



虚拟网 275家图书馆

专网 36家图书馆



# 创新资源共享方式，全面拓展资源服务渠道

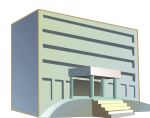


数字图书馆推广工程

⊕ 专网渠道

⊕ 平台渠道

⊕ 新媒体渠道



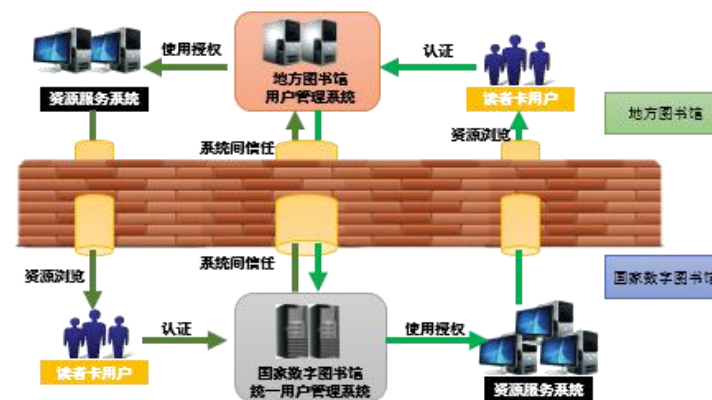
58家图书馆



>830万人



>70%



# 创新资源共享方式，全面拓展资源服务渠道



数字图书馆推广工程

⊕ 专网渠道

⊕ 平台渠道

⊕ 新媒体渠道

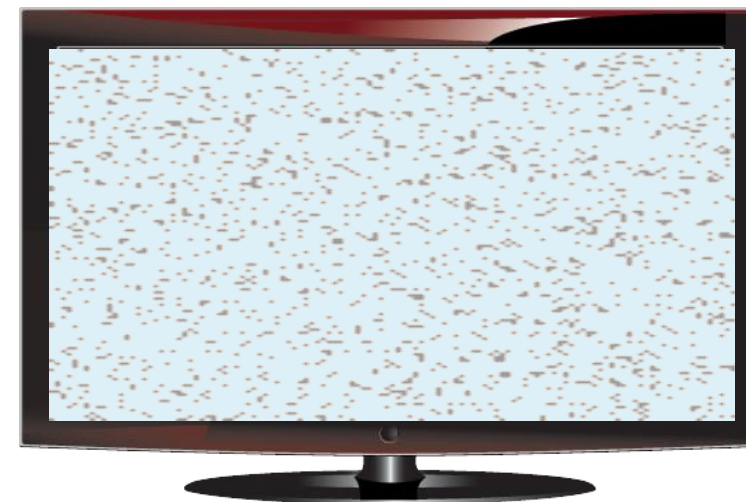
## 推广工程移动阅读平台



279家图书馆

## 数字电视图书馆

数字电视 CIBN互联网电视



北京 广州 中山  
佛山 绍兴 常州  
马鞍山 天津 泰达



# 丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 切实保障资源均等



数字图书馆推广工程

⊕ 基层图书馆
⊕ 贫困地区
⊕ 少数民族地区
⊕ 少年儿童
⊕ 残障人士
⊕ 其他





# 丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 切实保障资源均等



数字图书馆推广工程

- + 基层图书馆
- + 贫困地区
- + 少数民族地区
- + 少年儿童
- + 残障人士
- + 其他



数字图书馆推广工程  
DIGITAL LIBRARY PROMOTION PROJECT

基层数字图书馆

立即登录 | 设为首页 | 加入收藏

书籍 ▼

搜索

儿童 校园 教育 农村

首页
电子图书
电子期刊
精选视频
少儿专栏
县域特色
热点资讯



福 2017 丁酉年

网络书香

过大年

主办：数字图书馆推广工程

热点资讯 更多>>

- . “知者”与“智者”的分享——“公…
- . 童音诵古韵·书香飘江淮
- . 海原县举行升旗仪式庆祝建党96周年
- . 海原县精准施策力促产业发展拔“穷…
- . 科技扶贫，让“边缘村”不再边缘
- . 海原县法院建立全面从严治党“三个…
- . 海原68户建档立卡户搬迁至石嘴山移…



中华连环画



互动学习动漫数据库



欢乐少儿英语

推荐书籍 更多>>



学校不教，父母不讲，但你一定要懂得



学校不教，父母不讲，但你一定会用到



会做人，让你人财两旺



这么说，话就对了



名嘴们的说话之道

好书榜



自新箴言  
杨友平

---

老人与海

中等卫生职业学校志愿者培训教材

回到顶部



# 丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 切实保障资源均等



数字图书馆推广工程

- ⊕ 基层图书馆
- ⊕ 贫困地区
- ⊕ 少数民族地区
- ⊕ 少年儿童
- ⊕ 残障人士
- ⊕ 其他





# 丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 切实保障资源均等



数字图书馆推广工程

⊕ 基层图书馆

⊕ 贫困地区

⊕ 少数民族地区

⊕ 少年儿童

⊕ 残障人士

⊕ 其他



学大小状元

知识视界



中少动画资源库

V 学习

微学习

微学习



京ICP备05014420号  
© 国家图书馆版权所有





# 丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 切实保障资源均等



数字图书馆推广工程

⊕ 基层图书馆

⊕ 贫困地区

⊕ 少数民族地区

⊕ 少年儿童

⊕ 残障人士

⊕ 其他





# 丰富针对特殊地区和群体的资源定制服务 切实保障资源均等



数字图书馆推广工程

⊕ 基层图书馆

⊕ 贫困地区

⊕ 少数民族地区

⊕ 少年儿童

⊕ 残障人士

⊕ 其他



党政机关



学术科研机构



部队官兵



# 资源保障水平全面提升，工作机制日趋完善



数字图书馆推广工程

**+** 运行机制

**+** 责任落实

**+** 经费保障

推广工程建立并逐步完善由国家图书馆、省级馆和地（市）级馆为实施主体的三级推广工程资源建设机制，加快提升县级图书馆数字资源提供能力和远程服务能力。

国家  
图书馆

主要负责对数字资源联合建设工作进行牵头管理与组织实施。

省级  
图书馆

对市馆建设工作进行统筹管理与监督指导；  
根据本馆技术能力和资源特色，开展本馆数字资源建设。

市级  
图书馆

根据本馆技术能力和资源特色，开展本馆数字资源建设。

# 资源保障水平全面提升，工作机制日趋完善



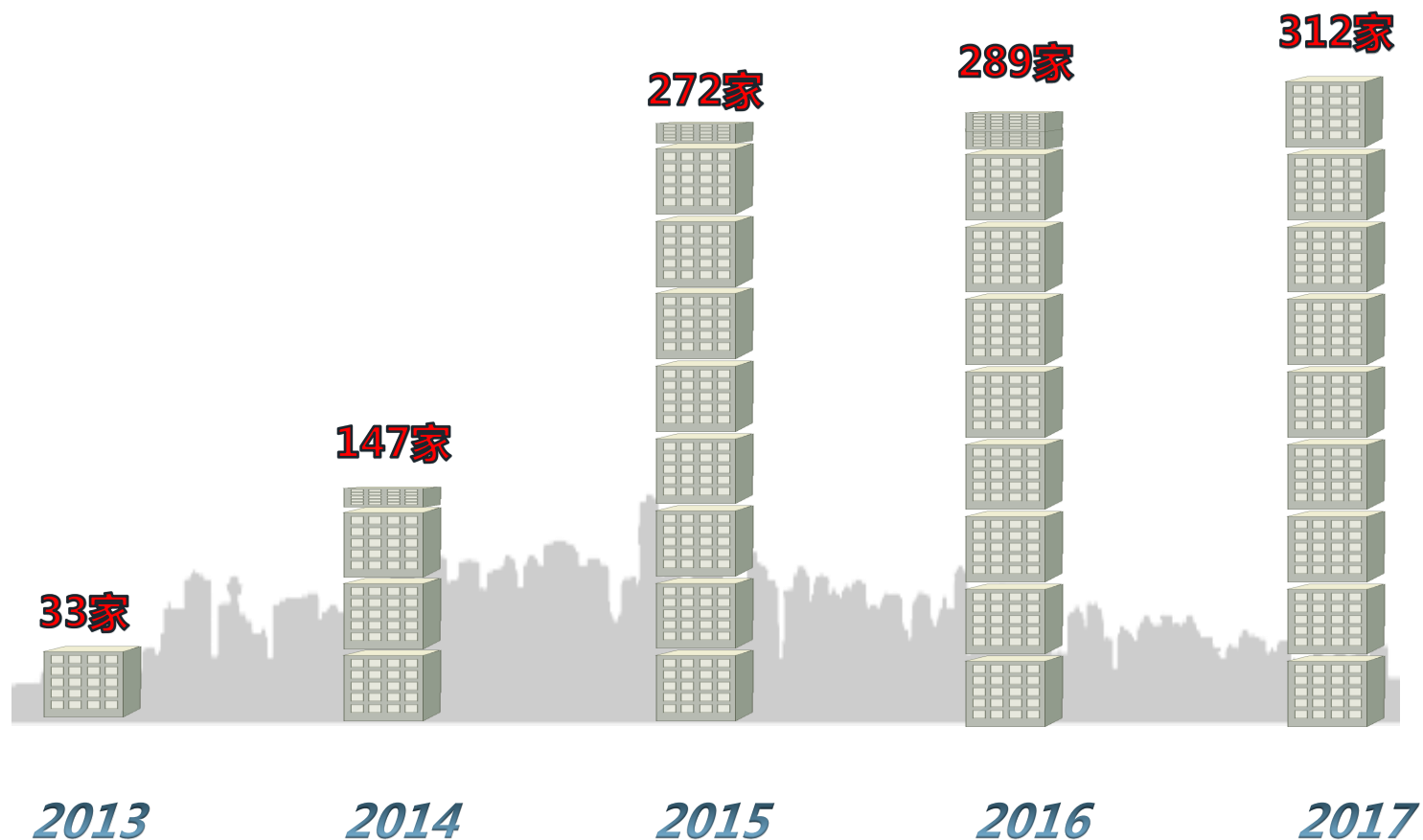
数字图书馆推广工程

⊕ 运行机制

⊕ **责任落实**

⊕ 经费保障

### 2013-2017参与推广工程资源联建图书馆数量概览



# 资源保障水平全面提升，工作机制日趋完善

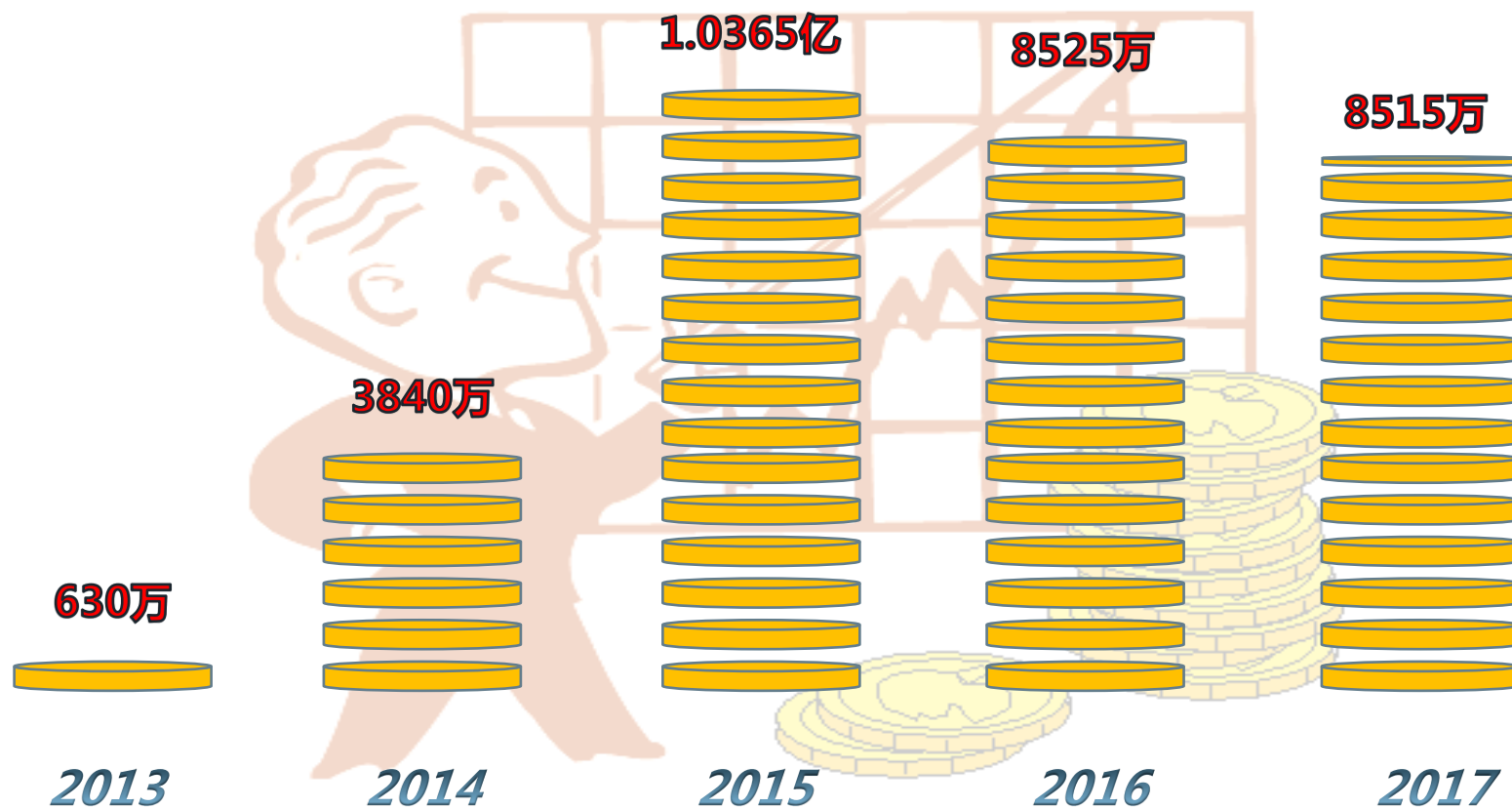


数字图书馆推广工程

⊕ 运行机制

⊕ 责任落实

⊕ 经费保障





# 02

## —— “十三五” 时期推广工程数字资源建设工作思路 ——



# “十三五”时期推广工程数字资源建设工作思路



数字图书馆推广工程



**效能**

需求导向，提升服务效能



**盘活**

盘活存量，强化资源整合



**融合**

深度融合，加强共建共享



## 效能——需求导向，提升服务效能



数字图书馆推广工程



- 捋顺工作思路，满足社会公众的切实需求
- 畅通传播通道，实现供需有效对接
- 坚持文化创新，适应快速转变



# 盘活——盘活存量，强化资源整合



数字图书馆推广工程



加强馆藏盘查与开发



加强资源整合与揭示



加强社会力量参与





加强重点公共数字文化工程资源建设的融合发展



加强文化系统内部资源建设的融合发展



加强跨界融合，实现资源建设与新技术、新手段的融合发展





03

—— “十三五” 时期推广工程数字资源建设工作重点 ——

# “十三五”时期推广工程数字资源建设工作重点



数字图书馆推广工程

## “十三五”时期公共数字文化建设规划



到“十三五”末

资源总量：**>3500TB**

### 资源建设方面



- 坚持“需求导向、分工合作、共建共享”原则
- 重点开展全民艺术普及基础资源库、地方特色文化资源库、公共图书馆基础资源库等项目。

### 资源服务方面



- 强调创新服务方式，提升服务效能。
- 重点开展面向特殊群体的数字图书馆项目。

### 工作机制方面



- 认真把握工作导向，坚持政府主导，社会参与，明确政府和具体实施单位的主体责任

## 以数字资源联合建设项目为抓手，建设分级分布式图书馆数字资源库群



### 建设目标

 推广工程资源保有量达到500TB以上

 可以用于服务的资源比例不少于200TB




### 工作内容

#### 内容一

-  建设分级分布式图书馆数字资源库群
-  建设适用于移动服务的公共图书馆数字资源库群



#### 内容二

-  数字资源无障碍共享利用
-  普适性服务类资源的共享利用
-  继续开展特殊地区和殊群体的定制化资源推送

# “十三五”时期推广工程数字资源建设工作重点



数字图书馆推广工程

## 实施步骤



### 第一阶段

继续开展图书馆地方文献数字化、图书馆公开课、网络资源采集与保存等公共图书馆基础资源建设。



### 第二阶段

依托各地资源联建，不断丰富图书馆基础资源库内容。



### 第三阶段

加强对图书馆馆藏资源的科学调研与深度开发，确保图书馆数字资源建设的可持续性。

打造推广工程资源整合服务平台，逐步实现我国公共图书馆数字资源一站式检索利用与分层服务

## 建设目标

- 24 实现对全国图书馆数字资源的集中调度与无缝集成
- 👍 满足不同群体的数字资源需求
- 💡 实现图书馆数字资源服务的公益性、基本性、均等性与便利性

## 工作内容

### 📖 内容一

- 📊 深入开展推广工程数字资源整合服务，加强元数据仓储建设
- 📦 逐步实现我国公共图书馆数字资源一站式检索与利用



### 📖 内容二

- 📖 开展多种方式、多种维度、面向各类群体的专题资源组织与整合，提供多层次、专业化、个性化的推广工程数字资源服务

# “十三五”时期推广工程数字资源建设工作重点



数字图书馆推广工程

## 实施步骤



### 第一阶段

继续开展公共图书馆数据仓储建设，完善地方公共数字文化资源整合与揭示。



### 第二阶段

加大推广工程整合服务推进力度，全面提升公共图书数字资源元数据加工、管理、服务能力。



### 第三阶段

基本完成具备条件图书馆的“网络书香资源检索平台”部署工作。

## 加强数字资源建设管理，完善推广工程资源建设制度规范

### 建设目标



形成较为完善的推广工程资源建设工作机制



逐步构建我国公共图书馆数字资源建设标准规范体系



提高推广工程数字资源建设工作的制度化、科学化、规范化水平

### 工作内容

#### 内容一



完善资源建设工作机制



加强资源建设科学管理



#### 内容二



逐步构建我国公共图书馆数字资源建设标准规范体系

## 实施步骤



### 第一阶段

进一步明确资源建设工作流程，完善标准制定、项目评审、专家咨询、中期考核和质检验收等重点环节工作。



### 第二阶段

逐步建立基于大数据分析的资源需求反馈机制，提升资源建设与服务的精准性，进一步提升资源服务效能。



### 第三阶段

形成较为完善的推广工程资源建设规划立项、过程监管和绩效评价机制。





04

## ——四、推广工程数字资源整合与揭示工作进展——

## 我国公共图书馆资源整合揭示服务现状



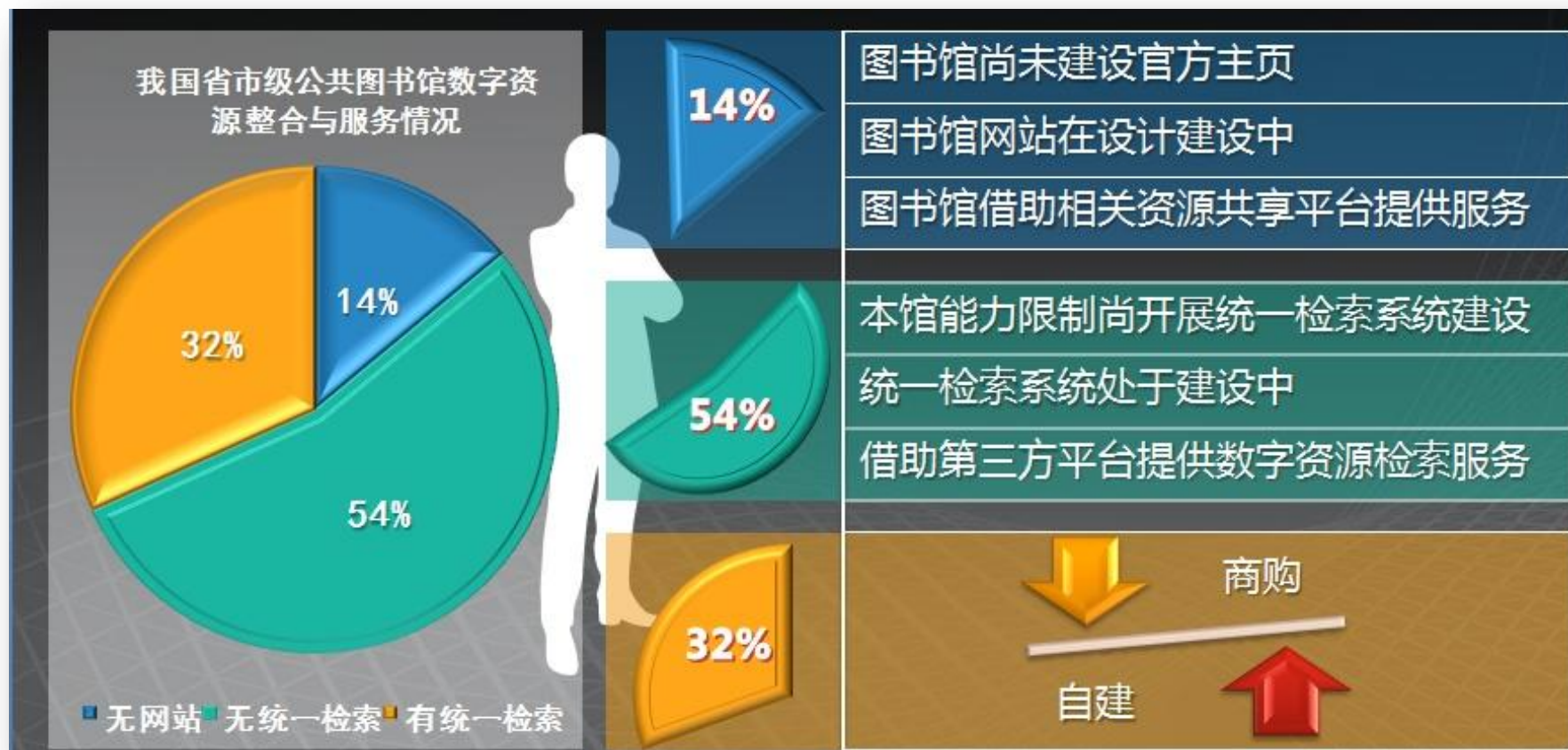
知晓度偏低



资源揭示不足



公众满意度不高



# 推广工程资源整合工作实施背景及意义



数字图书馆推广工程

## 网络书香资源检索平台

<http://zyjs.ndlib.cn>





# “网络书香资源检索平台” 简介

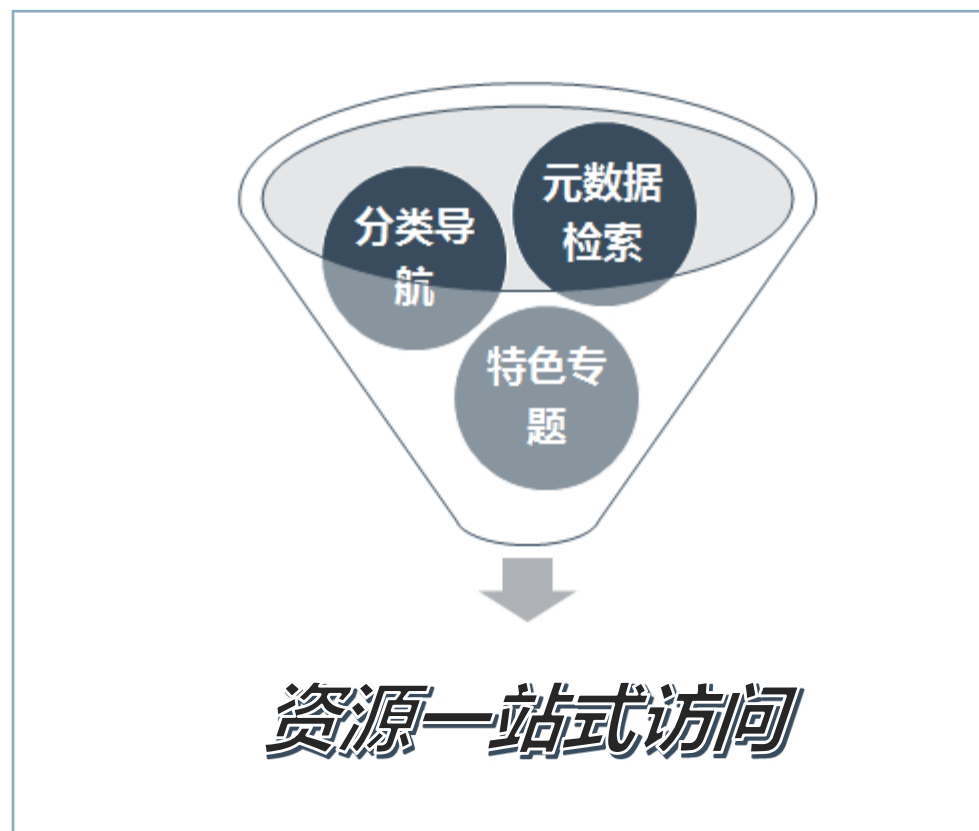


数字图书馆推广工程

## 资源内容



## 平台功能





# “网络书香资源检索平台” 部署方式



数字图书馆推广工程

平台部署



接口对接



# “网络书香资源检索平台”部署方式



数字图书馆推广工程



定制站点



开放接口



分布式部署





# “网络书香资源检索平台”部署方式



数字图书馆推广工程



定制站点



开放接口



分布式部署





# “网络书香资源检索平台”部署方式



数字图书馆推广工程



定制站点



开放接口



**分布式部署**

## 地方馆数据管理与服务系统



数据同步



相互调用

## “网络书香资源检索平台”系统



前端展示

本馆数据加工

本馆数据管理

本馆数据存储

数据集中发布

数据集中管理

数据集中存储





# “网络书香资源检索平台”工作进展



数字图书馆推广工程

## 国家图书馆数字图书馆推广工程办公室

### 关于开展数字图书馆推广工程 网络书香资源检索平台部署工作的通知

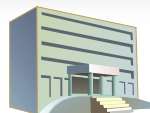
各相关图书馆：

自2011年数字图书馆推广工程(以下简称推广工程)启动以来,全国各级公共图书馆在国家财政的支持下建设了大量优质的数字资源。为进一步加强推广工程数字资源的服务效能,提升推广工程的社会认知度和影响力,国家图书馆启动推广工程网络书香资源检索平台建设。该平台目前已正式上线服务,网址: <http://zyjs.ndlib.cn>。网络书香资源检索平台目前已整合发布推广工程建设的各类资源元数据100万条,实现推广工程所建资源的有序整合与统一展示。随着推广工程的建设,元数据数量将持续增加。

为便于各级公共图书馆更加便捷高效地利用网络书香资源检索平台,国家图书馆拟结合各地图书馆实际需求和设备实施情况,开展平台的推广复用工作,最终为全国图书馆用户提供数字图书馆一站式资源检索服务。具体通知如下:

## 推广工程网络书香资源检索平台部署申请表

基本信息					
单位名称	申请日期	联系人	联系方式	手机: <input type="text"/>	座机: <input type="text"/>
				QQ: <input type="text"/>	邮箱: <input type="text"/>
部署方式及相关要求					
序号	部署方式	服务效果	是否申请	相关要求	
1	定制站点	实现推广工程数字资源一站式检索。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<b>1. 硬件要求:</b> (1) 处理器: 最低为 1.4GHz (x64 架构), (2) 内存: 最低为 512MB, 推荐 8GB 以上; (3) 硬盘: 最低为 10G, 推荐 32G 以上。 <b>2. 软件要求:</b> (1) 操作系统: Windows Server 2008 R2 x64 (建议); (2) JAVA 运行环境: jre1.8; (3) 网络服务器: tomcat8 版本; (4) 数据库: Mysql5.5, 5.6, 5.7 等版本。 <b>3. 网络要求:</b> (1) 有互联网发布域名; (2) 纳入推广工程数字图书馆虚拟网或专网。 <b>4. 其它要求:</b> 网站发布模块申请馆要求本馆尚未建设对外服务网站。	
	网站发布模块	增加网站管理模块, 实现基本的网站发布功能。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
2	开放接口	将本馆原有系统与本系统进行接口对接, 实现原平台内资源与推广工程数字资源的一站式检索。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	申请馆要求提供原有检索系统相关信息, 包括统一检索系统开发单位, 实现的效果等。	
3	模块部署	可在系统中处理本馆数据, 实现本馆数字资源与推广工程数字资源的一站式检索。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	申请馆要具有较好的设备设施条件和技术支持。	



> 100家



# 谢谢各位

汇报人：

2017.9.20