



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年4月11日

数字图书馆推广工程

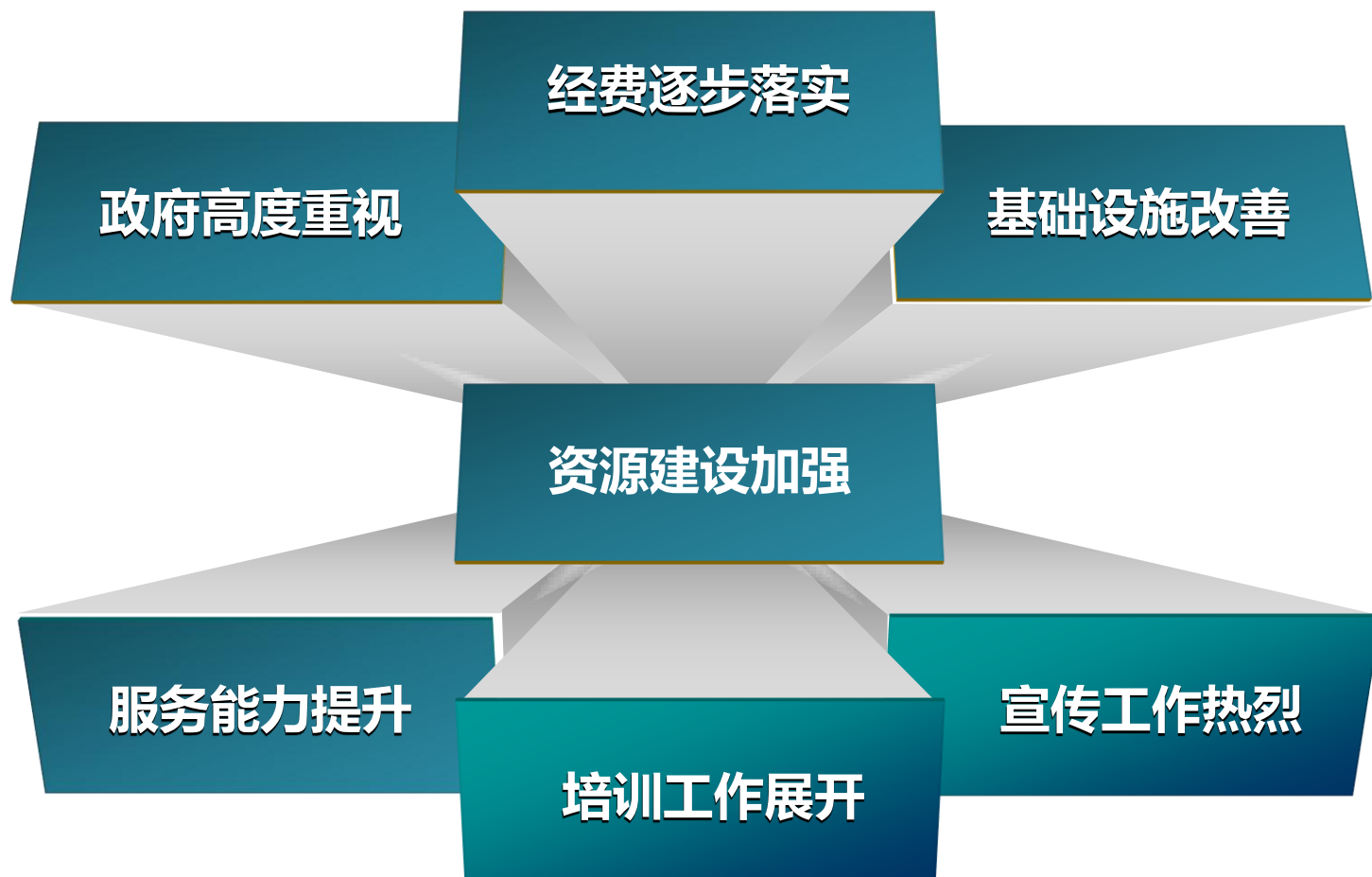
DIGITAL LIBRARY PROMOTION PROJECT

www.ndlib.cn



一、推广工程工作进展

推广工程工作进展



各级政府高度重视

文化部、财政部高度重视，多次组织召开工作会议，统一工作思路，明确战略部署。

吉林

福建

广东

广西

西藏

新疆

与国家图书馆签署战略合作协议，在全省范围实施推广工程。

天津

黑龙江

江苏

浙江

江西

山东

河南

贵州

将“数字图书馆建设”写入地方政府相关文件。

工程建设经费逐步落实

- 截至2012年底，中央财政共投入**1.73亿元**，用于**33家**省馆和**185家**市馆的硬件建设，带动地方投入共计**9978.4万元**；



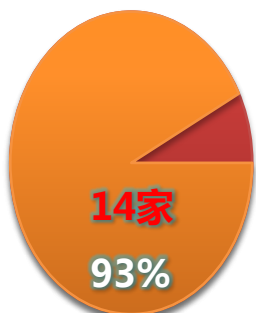
基础设施条件明显改善

硬件能力提升显著

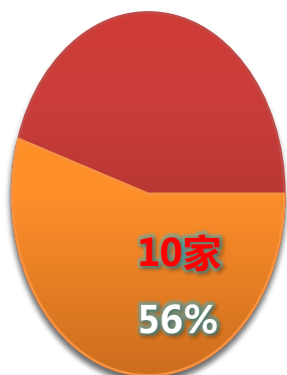
- 截至2012年底，全国共计**24家省馆**、**86家市馆**硬件设备已达到推广工程配置标准。

省馆

2011：计划15家

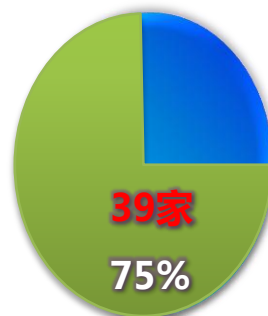


2012：计划18家

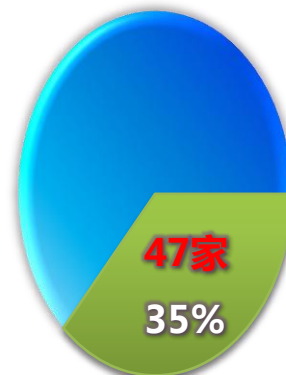


市馆

2011：计划52家



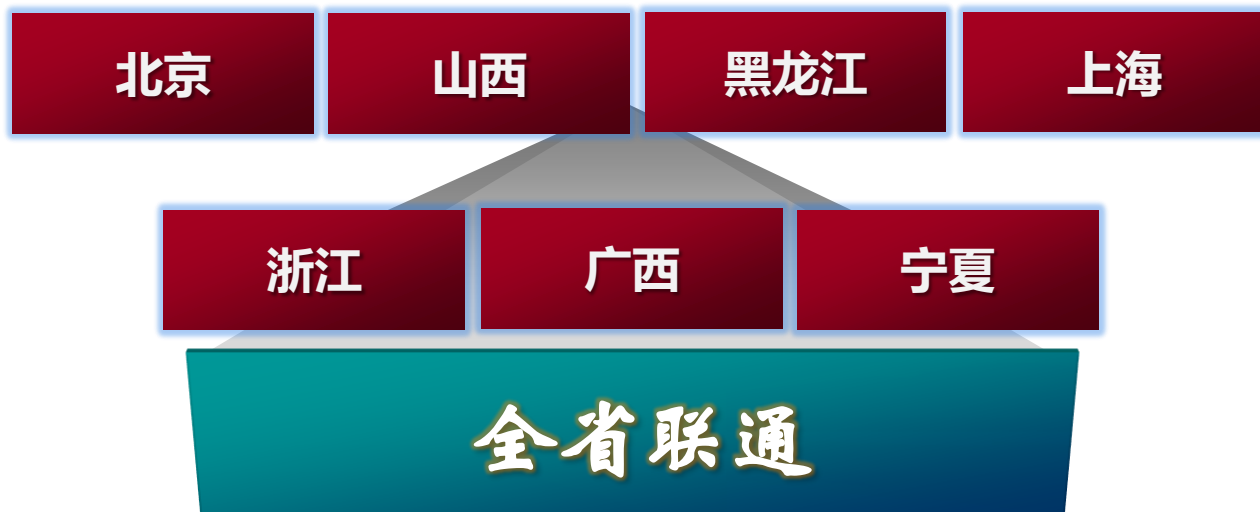
2012：计划133家



基础设施条件明显改善

虚拟网初步实现互联互通

- 截至目前，包括国图在内的**60家**图书馆完成了虚拟网连接。



基础设施条件明显改善

系统平台部署有序进行



统一用户系统

7省5市

北京	浙江	黑龙江
贵州	陕西	重庆
新疆	厦门	绍兴
南京	宁波	长春



唯一标识符系统



基础设施条件明显改善

系统平台部署有序进行

- 政府信息公开信息整合服务平台已完成包括国图在内的**22家**分站部署工作。

省
级

市
级

宁波

南京

武汉

北京分站

河北分站

陕西分站

吉林分站

黑龙江分站

浙江分站

江西分站

湖北分站

四川分站

新疆分站

宁夏分站

陕西分站

云南分站

贵州分站

广东分站

山东分站

福建分站

江苏分站



（四）资源建设工作稳步推进

全面开展资源共享

- 为**10省（自治区）2市**共享优秀数字资源，总量超过**880TB**。



厦门

武汉

880TB

以镜像方式开展资源共享

借助虚拟网等方式资源共享

资源建设工作稳步推进

启动资源登记工作

- 已收到**11家省馆、22家市馆**自建数字资源登记，总量达**9万余条**。



资源联建即将启动

- 项目实施方案及相关附件已经起草；
- 组织召开了馆内专家咨询会；

(五) 服务能力不断提升

网络服务能力加强

- 各地读者可获取到国图所共享的优秀数字资源，极大地拓展了各级图书馆的网络服务能力。



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



各地数字图书馆……

(五) 服务能力不断提升

新媒体服务不断拓展



掌上吉图



掌上贵图

移动终端
数字图书馆服务

辽宁

黑龙江

上海

浙江

广东

数字电视
图书馆服务

正式开通

- 贵州、绍兴、常州等馆的数字电视服务系统已正式开通。

系统测试

- 福建、广西等馆的数字电视和IP电视服务系统正在测试。



(五) 服务能力不断提升

中国政府公开信息服务成效显著

- 覆盖全国的公共图书馆政府信息公开整合服务网络已初步建成。年页面浏览量达**1.6亿次**。



2012年

中国电子政务最佳实践提名奖



2012年

服务创新型政府网站奖

(六) 培训工作全面展开

- 2012年全年，共开展全国性培训16期、培训人员超过1500人次，为我国数字图书馆建设奠定了坚实的人才基础。

各省内培训



(七) 宣传工作反响热烈

工程宣传全方位展开

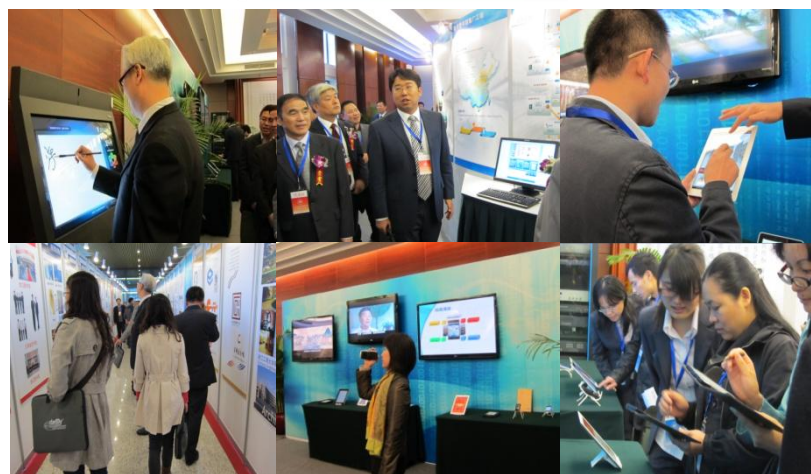
工程专报



电子杂志



年会体验区



主题活动



(七) 宣传工作反响热烈

舆论关注持续升温

- 2012年全年全国各级报纸对数字图书馆的新闻报道共计528篇，涉及“数字图书馆推广工程”的报道为66篇。



CNR
中央人民广播电台
CHINA NATIONAL RADIO

光明



二、2013年工作安排

全面推广阶段目标

2013年-2015年为推广工程的全面推广阶段：



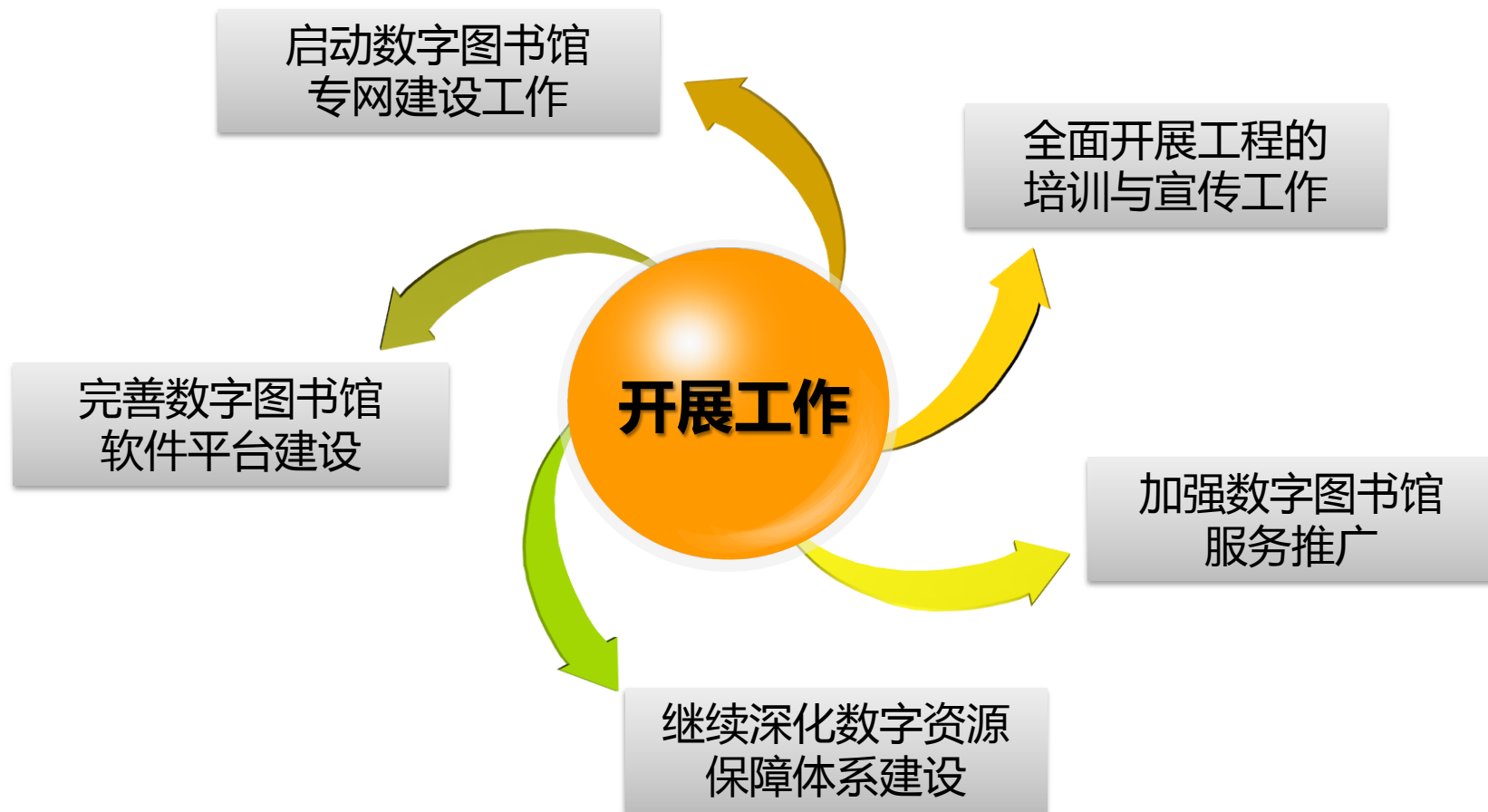
基本完成全国市级馆的硬件平台搭建工作，
汇集整合全国各级公共数字图书馆文献资源，
向全国公众和业界提供统一揭示服务。



同时加大对新媒体服务的推广力度，全面
提升我国数字图书馆服务能力和服务水平。

推广工程2013年工作安排

2013年是推广工程进入全面推广阶段的开局之年，为了加快提升各地数字图书馆业务水平，配合公共图书馆评估定级工作的开展，推广工程年内将重点围绕以下几个方面开展工作：



推广工程2013年工作安排

(一) 启动数字图书馆专网建设工作

工程建设初期

推广工程
网络建设首选

IPSEC VPN组网方案

具有：
投入小、
建设快、
扩充便捷等优势

将会：
加快工程实施进度
提升工程建设效能

- 截至2013年2月，国家图书馆已经实现与**28家副省级以上**图书馆的虚拟网连接工作，连通**45家市级**馆。借助虚拟网，各馆能够实现对推广工程总量**超过120TB**数字资源的访问，大大提升各地数字图书馆服务能力。
- 2013年，力争完成**剩余24家副省级以上**图书馆的虚拟网搭建，实现与国家图书馆的网络互联，基本建成覆盖全国的数字图书馆虚拟网。

(一) 启动数字图书馆专网建设工作

工程逐步深入

迫切需求

- 急需在现有互联网链路的IPSEC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
- 2013年，将**启动专网建设**，在原有虚拟网之外，建设一条从国图直连到各地省馆的独享网络，为全国数字图书馆提供一个强大的网络设施平台。

推广工程2013年工作安排

(二) 完善数字图书馆软件平台建设工作

1、加快部署推广工程软件系统

(文公共发[2012]33号) 中《地(市)级数字图书馆软件配置标准》

继续进行 必配软件系统推广部署

- 按照“先达要求先部署”的原则部署系统平台；
- 年内完成政府信息公开整合服务平台部署，基本完成条件成熟图书馆的统一用户认证、唯一标识符系统平台部署。

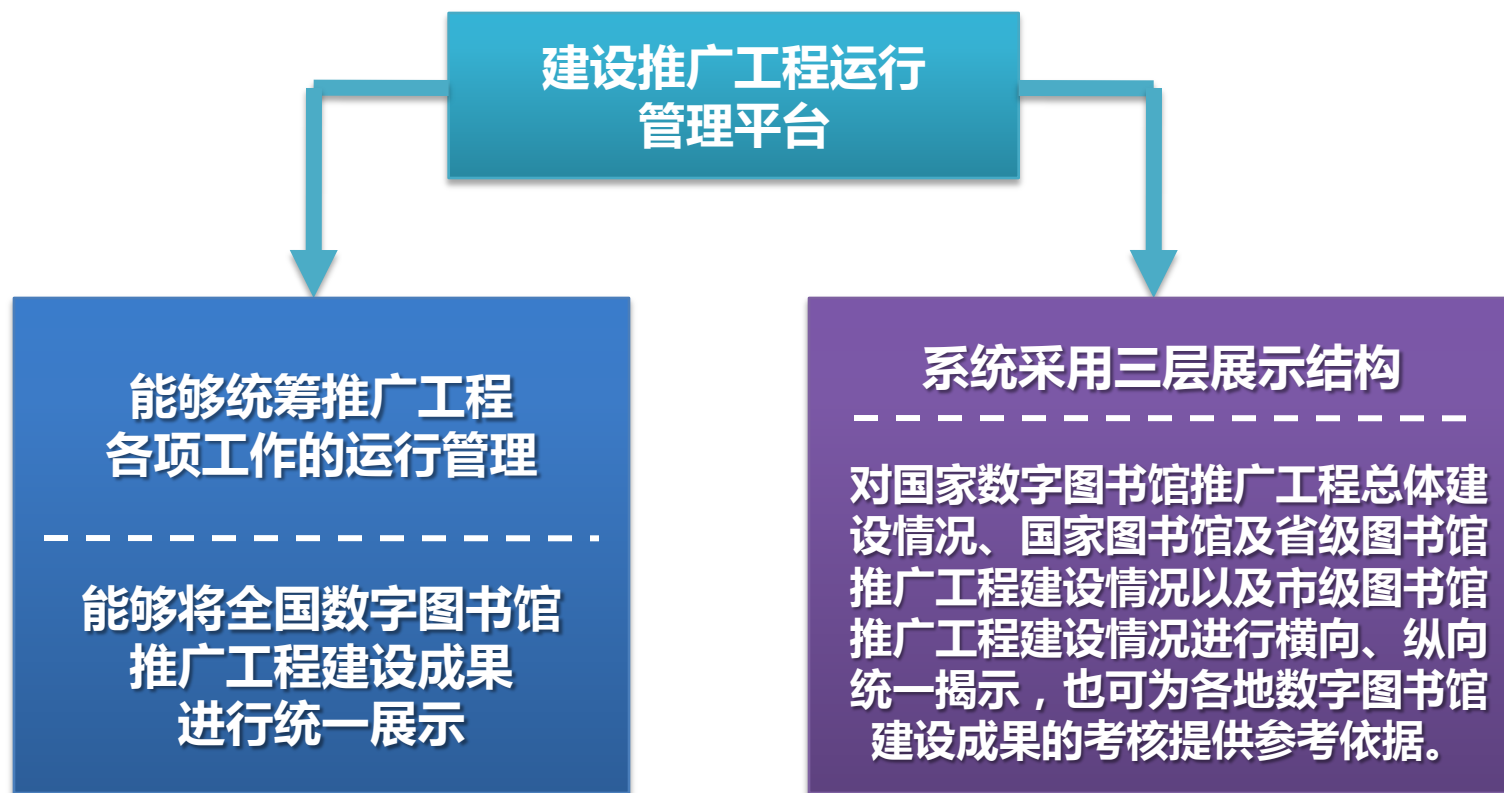
启动 选配软件系统的试点部署

- 根据各馆的部署意向和部署条件进行系统平台试点和部署；
- 年底前完成条件成熟的3-5个馆版权信息管理、文津搜索、文献数字化等系统的试点部署工作。

推广工程2013年工作安排

(二) 完善数字图书馆软件平台建设工作

2、开展推广工程运行管理平台建设



(三) 深化数字资源保障体系建设

1、开展依托馆藏的特色数字资源联建

建设原则

“合作共建”和“合理共享”

建设主体

国家图书馆与全国各省级公共图书馆

建设内容

- **广泛搜集与整理**：反映中华文明传承、地方文化特色、重大事件、重要人物等内容的各类型资源
- **侧重于挖掘**：实体馆藏资源
- **建设**：多主题、多种类的数字资源库。

开展
特色数字资源
联建

推广工程2013年工作安排

(三) 深化数字资源保障体系建设

1、开展依托馆藏的特色数字资源联建

项目申报方式

- 省馆自愿申请与推广工程定向委托相结合

重点建设

- 地方文献、网事典藏、人文悦读、图林拾珍四个专题资源库；
- 与国家图书馆数字资源征集项目有机结合、同步开展。

建设成果

- 承建馆可以获得深度加工与整合后的本馆承建资源，并享有所承建资源的使用权和所有权，
- 同时，联建工作将作为数字图书馆示范馆、示范项目评选的参考指标。

正式发布
联合建设与
征集工作办法

3月

组织
对联合建设项目的
中期督导

5月
底前

7月
底前

年底
前

完成
联合建设项目
评审立项以及
启动资金拨付工作

完成
提交资源的验收、
保存及款项支付

(三) 深化数字资源保障体系建设

2、推进普适性商业数据库的联合采购

原则：“自愿、诚信、互利”

计划：在全国公共图书馆体系内，**联合采购**一批需求度较高的中文数据库，丰富各地图书馆数字馆藏，提升服务能力。

为此，将组建由区域代表组成的商务谈判小组与数据库商进行**联合谈判**，以争取联采的最大经济效益和服务效益。同时，国家图书馆将依据实际情况，以合理的方式给予参与馆**经费补贴**。

探索： **拟实验性开展联合采购**，逐步探索适用于全国公共图书馆体系的数据库联合采购工作机制与商务模式，为联采工作的全面开展奠定基础。

推广工程2013年工作安排

(三) 深化数字资源保障体系建设

3、强化数据仓储数据库建设

资源登记普查 工作	继续开展、加快普查进度 将各省、市公共图书馆自建资源 元数据整合到国家图书馆元数据仓储中， 通过 文津搜索 统一发布	实现数字资源全国共知
数据采集 工作	借助 全国联合编目系统 平台， 全面采集市级以上公共图书馆的 书目数据和馆藏数据， 构建全国公共图书馆联合馆藏体系， 强化元数据仓储数据库的建设	逐步实现全国图书馆资源 集中揭示与统一调度服务

2013年工作将继续采用 补贴 的方式开展。

按要求，各省、市级公共图书馆自建资源年登记比例须达到**80%以上**。

推广工程2013年工作安排

(三) 深化数字资源保障体系建设

4、加大数字资源共享力度

加大资源
共享力度



根据“**版权清晰、馆藏互补**”的原则，
国家图书馆将扩大数字资源共享范围，
加快推进总量**超过120TB**的已授权数字资源在
虚拟网已联通的公共图书馆共享，
加快提升各地图书馆数字资源保有量和服务能力。

丰富资源
共享方式



利用统一用户认证系统、推广工程门户等方式
提供数字资源的多种方式服务。
积极拓展资源利用方式，建立基于**手机、触屏、数字电视、移动终端**等新媒体的数字资源使用平台，
提升数字资源利用率。

推广工程2013年工作安排

(四) 加强数字图书馆服务推广

1、移动阅读服务

国家数字图书馆积极与优质资源提供商合作，借助推广工程成果，适时推出**数字图书馆移动服务平台**，构筑**服务于全国图书馆的移动资源云服务中心**，**服务于全国移动用户的资源揭示、移动阅读、分享中心**。



推广工程2013年工作安排

(四) 加强数字图书馆服务推广

2、数字电视服务

2012

- 国家图书馆与常州图书馆、绍兴图书馆、天津泰达图书馆合作，先后完成了电视图书馆服务在当地的**上线**；
- 针对陕西图书馆、深圳图书馆、马鞍山图书馆进行项目**前期调研**。



2013

- 国家图书馆将继续开展与各地图书馆在数字电视**领域内合作**，加强资源的联合建设与节目交换机制，丰富节目内容，打造全国图书馆数字电视服务联合体。
- 推动有条件的图书馆开展电视图书馆**试点**，完成2 - 3家地方电视图书馆建设**落地**工作。

(四) 加强数字图书馆服务推广

3、残疾人数字图书馆

2013年，力争在全国建设2-3个中国残疾人数字图书馆服务镜像试点，把残疾人数字图书馆打造成面向全国公共图书馆的云服务平台，依托中国残疾人基础人口信息库实现用户认证，并依托各馆前期建设的优质资源丰富残疾人数字图书馆的资源内容。同时，积极开展面向残疾人的数字图书馆服务推广活动。



(四) 加强数字图书馆服务推广

4、全国图书馆参考咨询协作服务

目前，参考咨询协作网2013年度工作计划草案已经基本完成，近期会就这一方案进行意见征询。

全国图书馆参考咨询协作网拟于在2013年下半年召开的全国图书馆参考咨询工作研讨会上**正式上线**。年内还将编撰内部刊物，并结合公共图书馆评估定级工作要求，开展不同层次的参考咨询业务培训。

推广工程2013年工作安排

(四) 加强数字图书馆服务推广

5、全国决策咨询协作服务

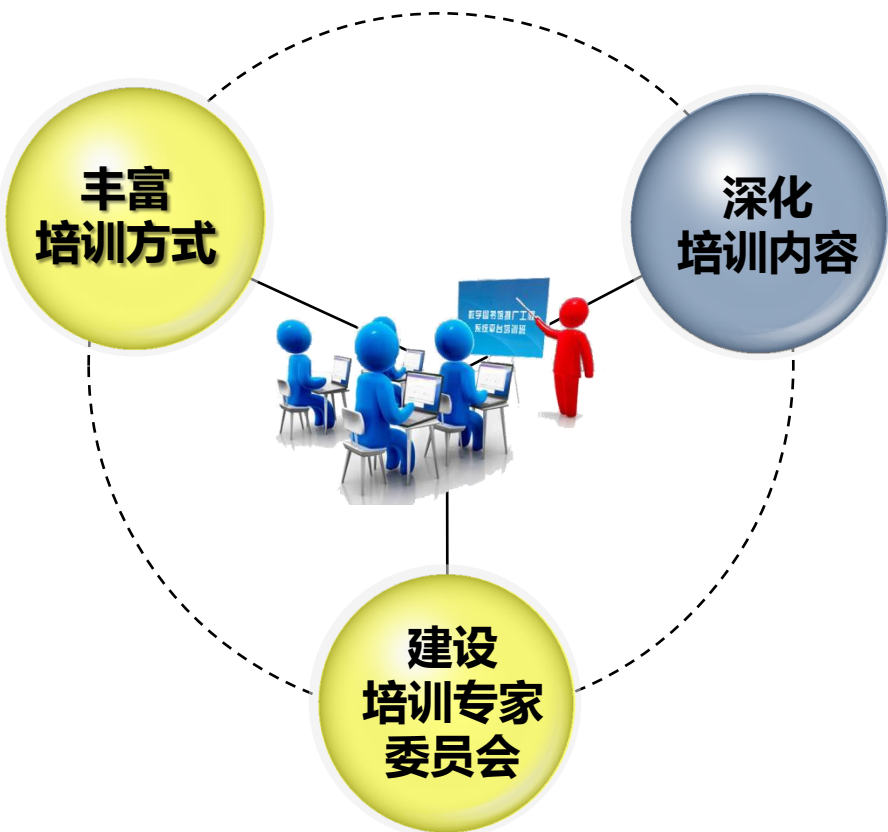
协作平台的搭建遵循总体规划、分步实施的原则，根据各馆建设规模和需求，2013年将开展中心平台的搭建和试点成员馆的推广工作。现已初步拟定 黑龙江省图书馆、福建省图书馆等七家图书馆 为首批试点成员馆。



推广工程2013年工作安排

(五) 全面开展工程培训与宣传工作

1、培训工作



深化培训内容

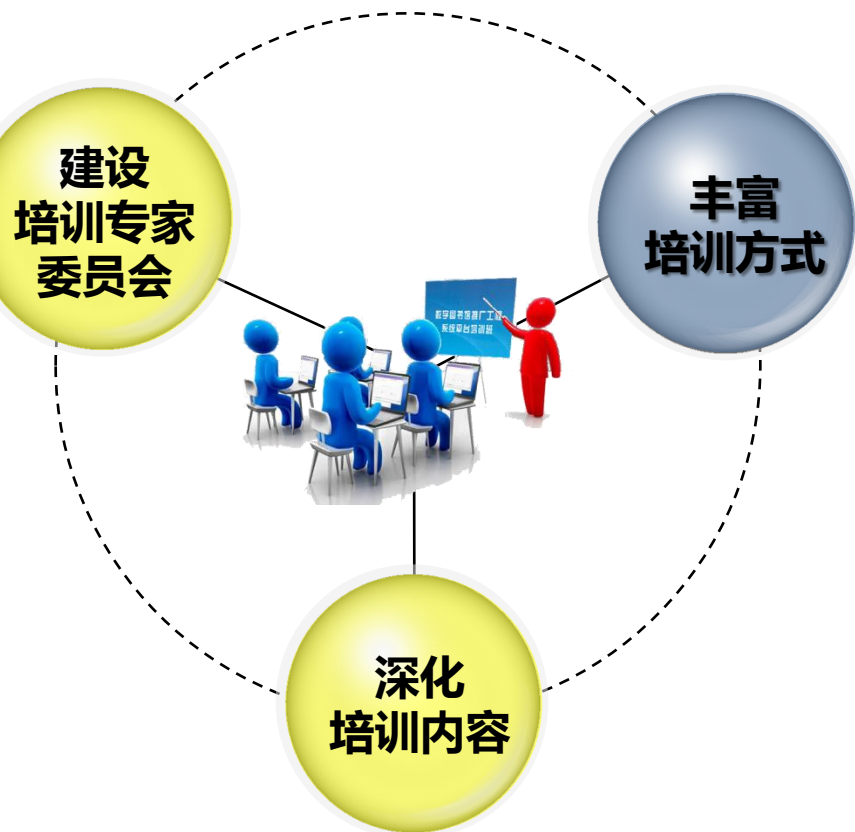
- 扎实推进数字图书馆建设规划、业务知识和实操技能培训；
- 围绕系统平台部署进度开展相应业务实操培训及业务研讨；
- 2013年全年将开展**不少于2次**面向全国的专题培训。



推广工程2013年工作安排

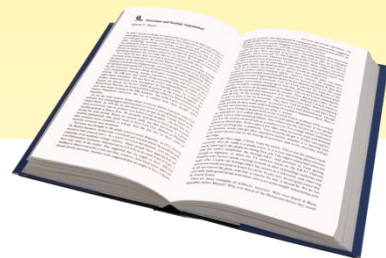
(五) 全面开展工程培训与宣传工作

1、培训工作



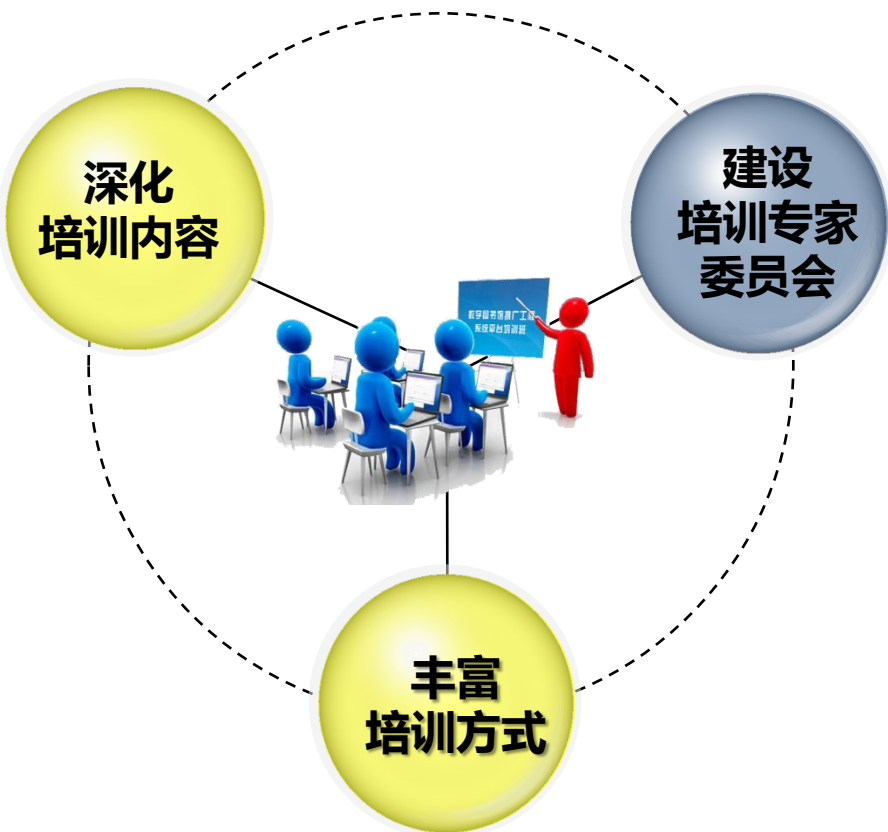
丰富培训方式

- 鼓励并支持各省、市级图书馆组织本地的数字图书馆专题培训；
- 启动各地图书馆与国家图书馆的馆员交流项目，提升各地数图一线从业人员的业务实操能力；
- 通过编撰培训教材、建设推广工程网络学习平台，不断扩大培训覆盖面。



(五) 全面开展工程培训与宣传工作

1、培训工作



建设培训专家委员会

- 聘请业界数字图书馆建设专家担任培训专家及顾问，参与培训的设计及授课工作，不断提升推广工程培训的专业性和实效性。
- 此外，还将从各公共图书馆优秀人才中选拔师资力量，为各地方的数字图书馆培训提供充足的师资保障。



推广工程2013年工作安排

(五) 全面开展工程培训与宣传工作

2、宣传工作

完善宣传员联络机制

- 在副省级以上图书馆设立专门宣传员的基础上，继续完善宣传员联络机制，通过年度宣传员会议、即时通讯工具、定期报送等方式，加强宣传员之间的沟通和交流，为推广工程宣传挖掘创新点和亮点。



拓展宣传渠道

- 契合全媒体时代新闻宣传新态势，与国内主流平面、网络、电视媒体合作展现推广工程阶段性成果和惠民服务效果
- 及时将工程进展以工作简报、新近要情、新闻稿件等形式开展宣传，为推广工程营造良好的舆论氛围。



(六) 积极配合各地图书馆评估定级工作

此次公共图书馆评估定级工作**已明确将推广工程纳入考核指标**，随着评估工作的逐步开展，必将加快推广工程各项工作的开展，全面带动各地数字图书馆的快速和科学发展，对于整体提升我国公共图书馆事业发展水平，发挥公共图书馆在我国公共文化服务体系建设的作⽤，都具有重要意义。

推广工程2013年工作安排

(六) 积极配合各地图书馆评估定级工作

在此次省市级公共图书馆的评估标准中，涉及推广工程的指标**共40分**，包括**9个二级指标**。这些二级指标从经费、资源、服务、技术、管理多方面考察评估对象的相关工作，对应着推广工程各项重点工作。

经费投入

制度建设与管理

专门机构和专职人员

基础平台建设

资源建设

信息服务

人员培训

宣传推广

标准规范建设

推广工程2013年工作安排

(六) 积极配合各地图书馆评估定级工作

省、市级图书馆评估指标各有侧重

级别	图书馆定位	评估指标侧重	具体评估内容
省级图书馆	省馆是各省开展推广工程虚拟网搭建、软硬件平台建设、数字资源建设、人才培养的中心	不仅仅考察其工程落实情况，同时侧重考察其在全省的引领作用	协助省级文化行政部门开展对本省各地市级图书馆的组织协调、管理服务和绩效考核工作，确保推广工程在本省内的顺利实施、加强特色数字资源建设，提高本省数字资源的建设、保存和服务能力，建立并完善本省工程实施情况报送机制等方面。
地(市)级图书馆	地（市）级图书馆是构建覆盖全国的数字图书馆服务体系的重要环节。	侧重落实工程建设任务，是否在全国的数字图书馆服务体系提供强大的地市级节点支撑作用	配合省馆工作，紧密结合当地实际，制定本地区实施规划，按时完成硬件采购，尽快实现与省馆的虚拟网连接和软件平台部署，有条件的地区要积极向县馆联通，为资源全面共建共享提供传输通道和平台支持。同时，要积极开展本地数字资源建设，提高文献保障水平和信息服务能力，为广大群众提供丰富便捷的数字图书馆服务。



三、重点强调的几点内容

重点强调的几点内容

加紧部署落实

省馆

协助省级文化行政部门开展本省各地市级图书馆的组织协调、管理服务和考核工作，确保推广工程在本省内的顺利实施。

市馆

积极配合省馆工作，紧密结合本地实际，制定本地区实施规划，全面带动本地数字图书馆建设。

《文化部关于加快数字图书馆推广工程的实施意见》

重点强调的几点内容

加快业务提升

2013年推广工程工作重点：

整体提升全国数字图书馆业务水平和服务能力

国家图书馆

- 将深化数字图书馆网络建设，加快系统平台和新媒体服务的部署应用，强化数字资源建设工作

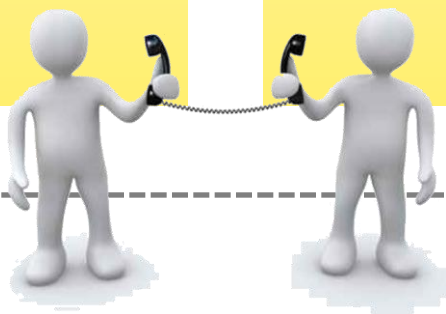
- 加强对工程的统筹管理，及时掌握经费使用、设备运行、资源利用、服务开展等各方面情况

各级图书馆要深入贯彻各项具体工作，加快提升本馆业务水平和服务能力

重点强调的几点内容

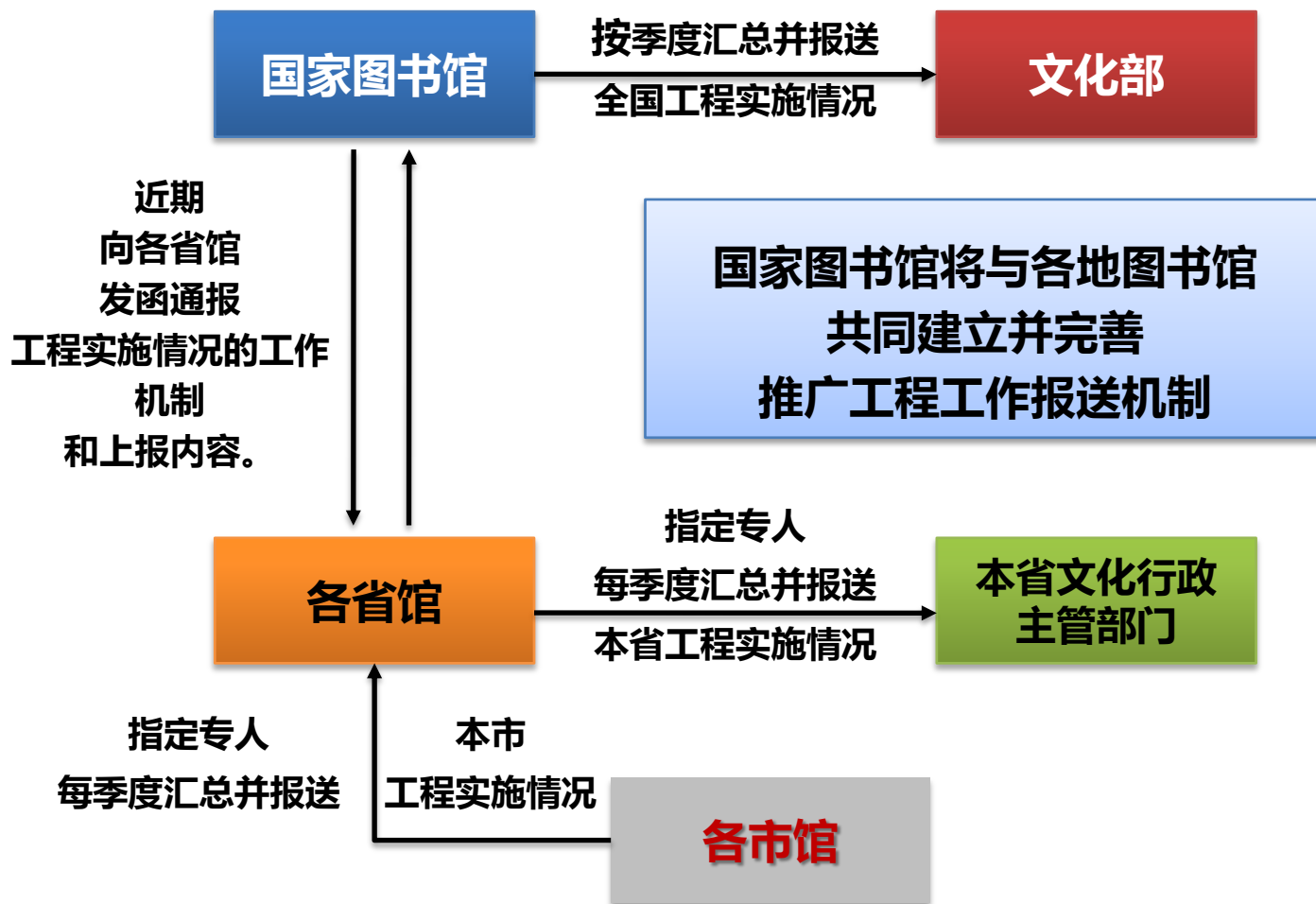
加强沟通协调

- 将在现有电话、邮件、即时通讯工具等沟通方式外，积极拓展手机、互联网等新媒体方式，完善馆员交流平台，实现多渠道沟通，全方位协作
- 根据推广工程项目进展，**各省市馆应指定专项负责人**，与国家图书馆项目负责人直接对接，确保工作高效开展。



重点强调的几点内容

完善工作报送





谢谢

数字图书馆推广工程

DIGITAL LIBRARY PROMOTION PROJECT

www.ndlib.cn