



数字图书馆推广工程2014年度数字资源联合建设培训班

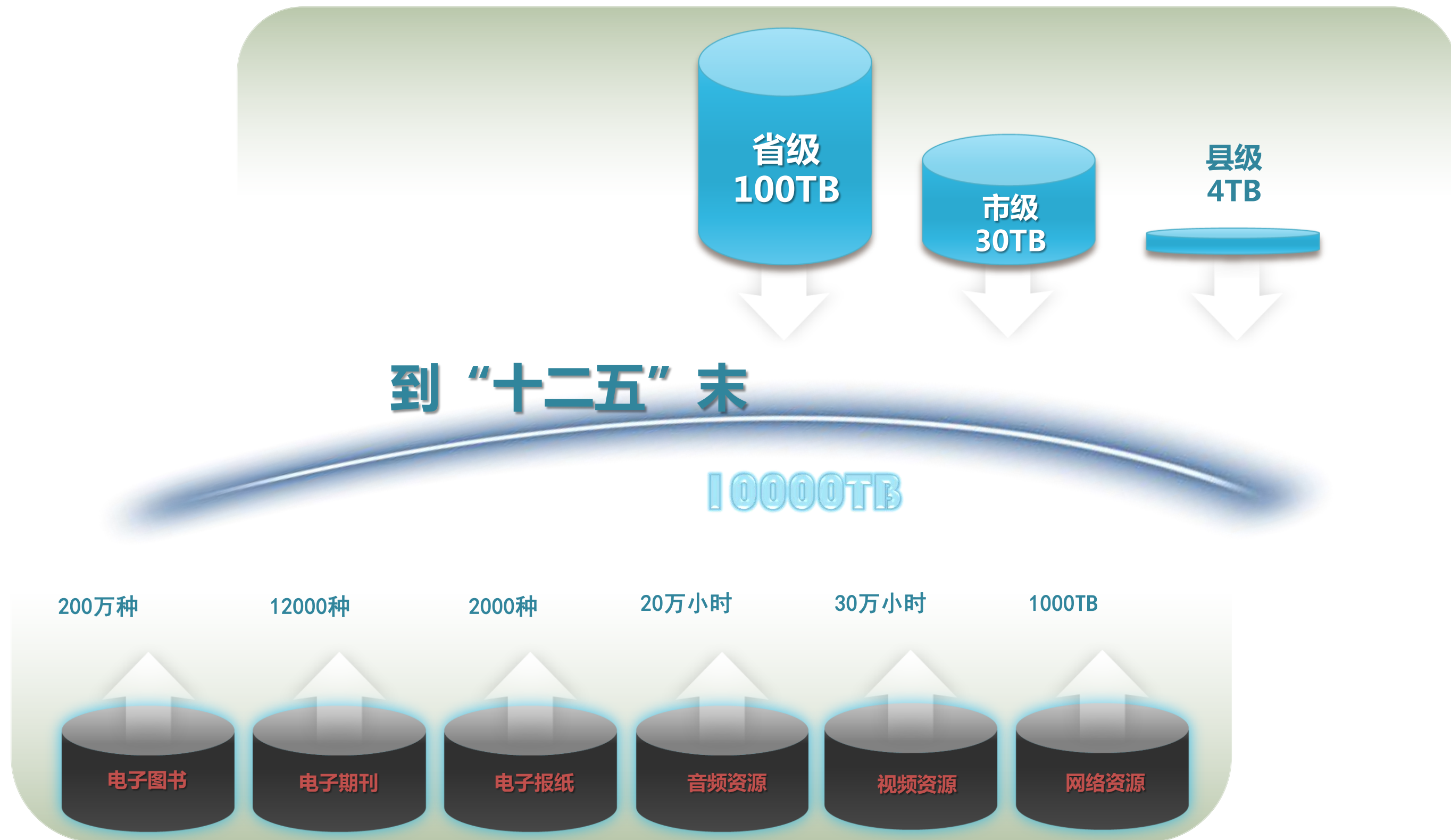
2014年联合建设项目实施方案解读

国家图书馆 数字资源部

曹 宁



推广工程资源建设目标





数字图书馆推广工程2014年度数字资源联合建设培训班

2014年联合建设项目实施方案解读

国家图书馆 数字资源部

曹宁

一、推广工程资源 建设思路



推广工程资源建设思路

怎么做

资源
共知

资源
共建

资源
共享

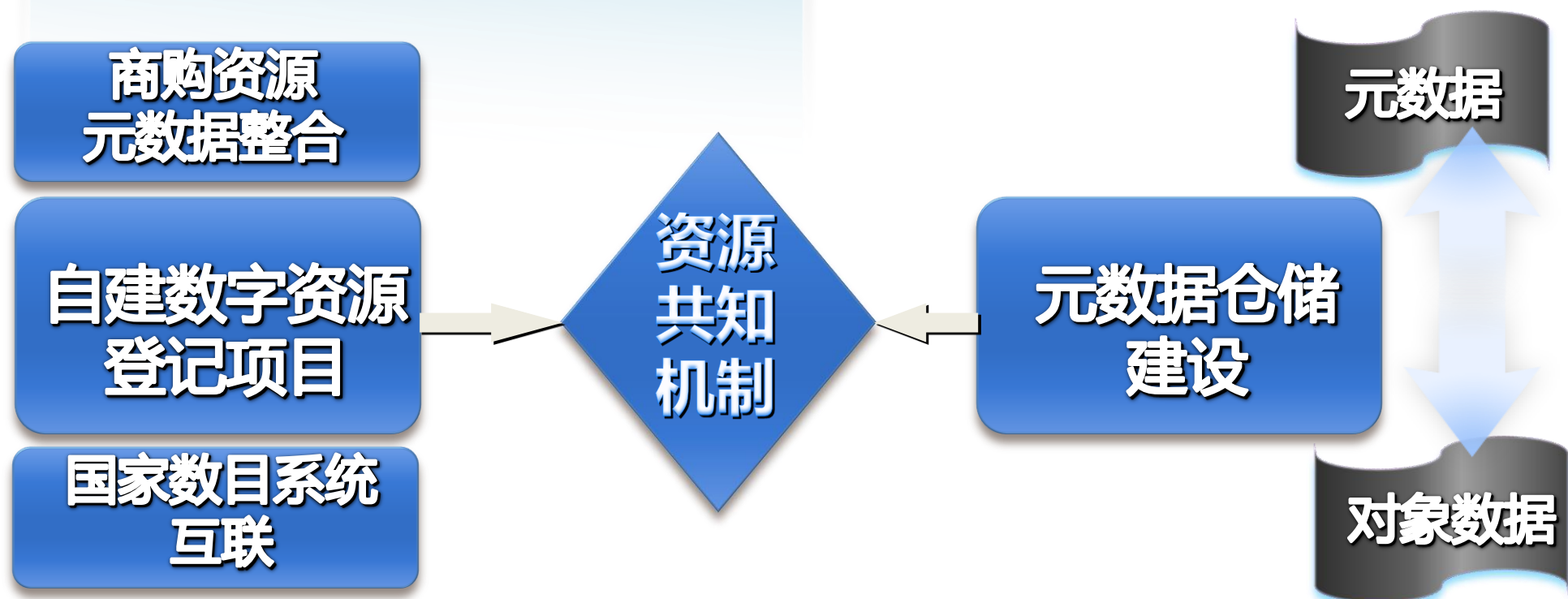


资源共知

资源
共知

- 数字资源组织可以对数字资源进行全方位揭示，高效准确地发现数字资源，并可以为其检索结果带来重组与增值，达到有效整合数字资源的目的。

- 数字资源组织可以为读者提供更先进全面的信息查找、定位和获取目标信息的一站式服务。





- 1886年，杜威在其著作中就提及了“图书馆合作”的概念。
- 图书馆数字资源建设应同样秉承“合作共建”的建设理念，
打造公共图书馆数字资源库品牌。

建设方式

- 数字化
- 拍摄
- 转制加工
-

建设内容

- 中华文明传承
- 地方文化特色
- 重大事件
- 重要人物
-

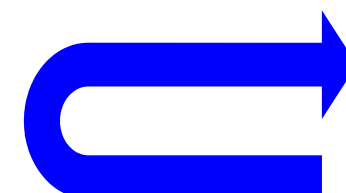
建成一个内容丰富、类型多样、体系完整、
组织有序的分布式资源库群。



资源共享



资源共享 = 存取 + 拥有



多向传输



交互共享



数字图书馆推广工程2014年度数字资源联合建设培训班

2014年联合建设项目实施方案解读

国家图书馆 数字资源部

曹宁

二、推广工程资源 建设进展



资源联建工作全面开展

元数据仓储建设

18万余条

2013

网络资源典藏专题库建设

44万余条

170万余条

累计

300万余条



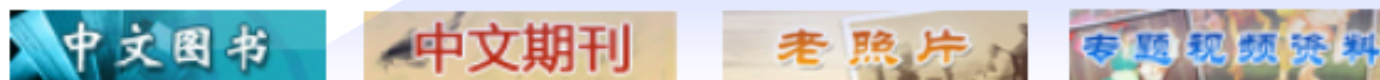
普适性数字资源全国共享

- 以读者需求为导向，通过数字图书馆专网，将国家数字图书馆的资源建设成果和部分商业数据库资源与全国公共图书馆进行共享。

中文资源

134TB

外文资源



100余万册中外文图书、700余种中外文期刊、300种中文报纸资源、7万余个教学课件、1万余种图片、18万余档案全文、10万首音频资源及3000余种讲座和地方戏等视频资源。

40TB

新疆

西藏



数字图书馆推广工程2014年度数字资源联合建设培训班

2014年联合建设项目实施方案解读

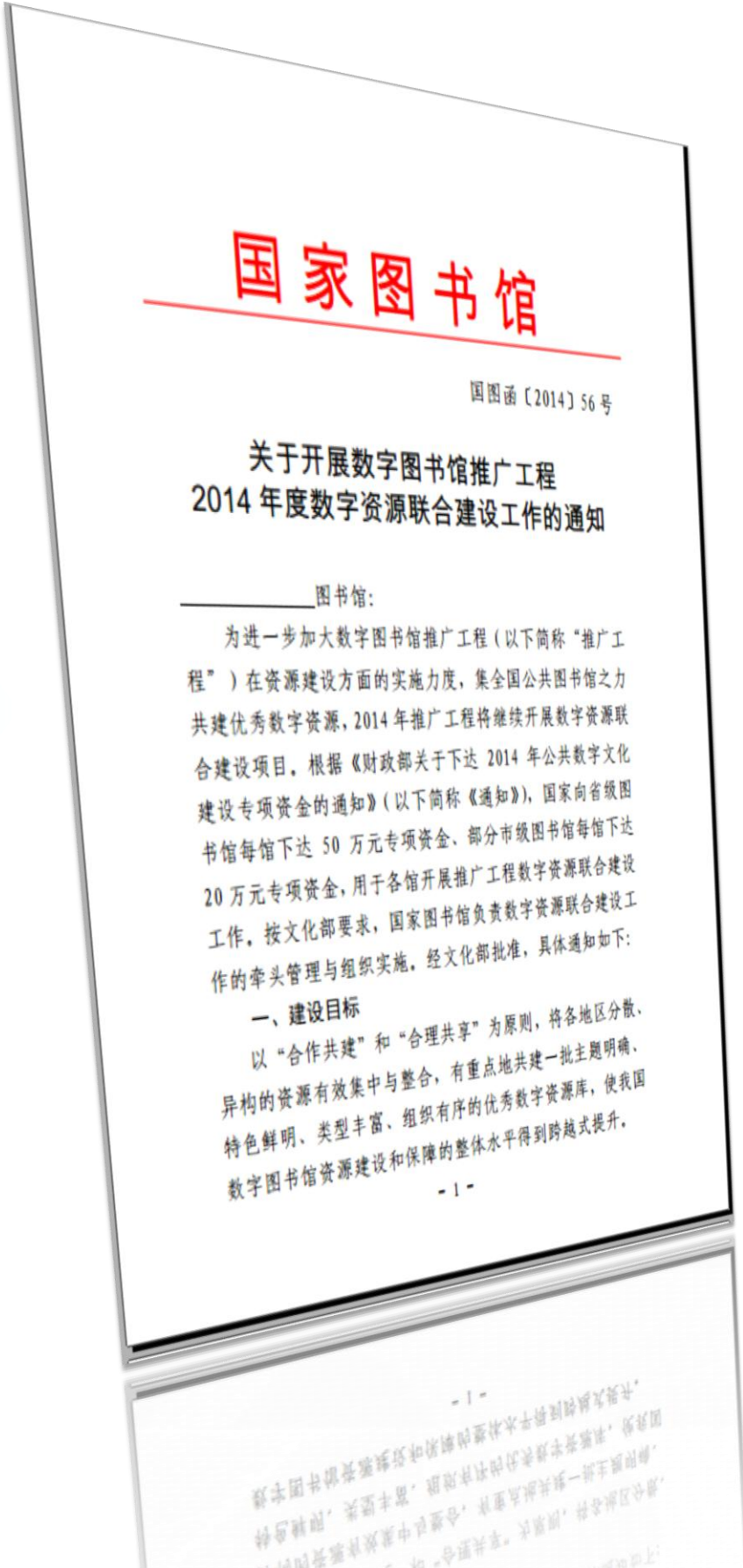
国家图书馆 数字资源部

曹宁

三、2014年联合建设项目 实施方案解读

33家省级公共图书馆+114家市级公共图书馆

2014



- 元数据仓储
- 唯一标识符注册与维护
- 地方文献数字化
- 网络资源典藏专题库
 - ✓ 政府信息公开信息
 - ✓ 网事典藏





2014年联建工作主要特点

建设主体扩大化

建设内容丰富化

建设标准规范化

工作流程清晰化

主要特点



2014年联建工作主要特点

建设主体扩大化

33家省级公共图书馆

(西部：14家)

114家市级公共图书馆

(西部：39家)

地区	省份	个数	地市馆名单
东部	北京	6	东城区第一、西城区第一、西城区第二、朝阳区、海淀区、大兴区图书馆
	天津	6	泰达、和平区、河北区、河西区、西青区、北辰区图书馆
	辽宁	4	大连市、沈阳市、丹东市、鞍山市图书馆
	上海	6	浦东新区、闵行区、虹口区、长宁区、青浦区、普陀区图书馆
	江苏	4	金陵、苏州、常州、扬州市图书馆
	浙江	3	潮州市、台州市、温州市图书馆
	福建	3	厦门市、泉州市、三明市图书馆
	山东	5	济宁市、济南市、烟台、威海市、枣庄市图书馆
	广东	6	广州、深圳、珠海市、清远市、汕头市、梅州剑英图书馆
中部	河北	3	沧州市、秦皇岛市、邯郸市图书馆
	山西	2	太原市、朔州市图书馆
	吉林	3	长春市、吉林市、延边朝鲜族自治州图书馆
	黑龙江	3	哈尔滨市、伊春市、大庆市图书馆
	安徽	4	合肥、芜湖市、安庆市、蚌埠市图书馆
	江西	3	九江、景德镇、抚州图书馆
	河南	5	安阳市、南阳市、洛阳市、焦作市、平顶山市图书馆
	湖北	4	十堰、宜昌、黄石、黄冈市图书馆
	湖南	4	长沙、湘潭、株洲、衡阳市图书馆
	海南	1	海口市图书馆
	内蒙古	4	赤峰、呼伦贝尔、巴彦淖尔、阿拉善盟图书馆
西部	广西	4	南宁、柳州、北海、玉林图书馆
	重庆	2	北碚、南岸图书馆
	四川	6	成都、绵阳、攀枝花、泸州市、广安市、遂宁图书馆
	贵州	3	贵阳、遵义、毕节市图书馆
	云南	5	昆明、大理州、楚雄州、红河、文山州图书馆
	西藏	1	昌都地区图书馆
	陕西	2	西安、铜川图书馆
	甘肃	4	兰州、白银、天水、平凉市图书馆
	青海	2	海北州、海西州图书馆
	宁夏	2	银川、吴忠市图书馆
	新疆	4	乌鲁木齐、克拉玛依市、巴音郭勒蒙古自治州、吐鲁番地区图书馆
	总计	114	



2014年联建工作主要特点

建设主体扩大化

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。



2014年联建工作主要特点

建设内容丰富化

资源建设量方面

元数据仓储项目

	2013	2014
省馆	10000	10000
市馆	0	10000

政府信息公开信息

	2013	2014
省馆	12000	24000
市馆	0	12000

资源建设内容方面

- 省市级图书馆唯一标识符注册与维护工作；
- 省级图书馆地方文献数字化加工工作；
- 试验性开展网事典藏资源建设；



2014年联建工作主要特点

建设内容丰富化

唯一标识符注册与维护工作

■ 2014年，推广工程主要围绕各馆已发布的馆藏自建资源进行注册。

已部署馆

- 对已发布的馆藏自建资源进行注册并维护。
- 对本馆已提交推广工程的资源，需补充唯一标识符；
- 未提交的资源，提交时需一并注册唯一标识符。

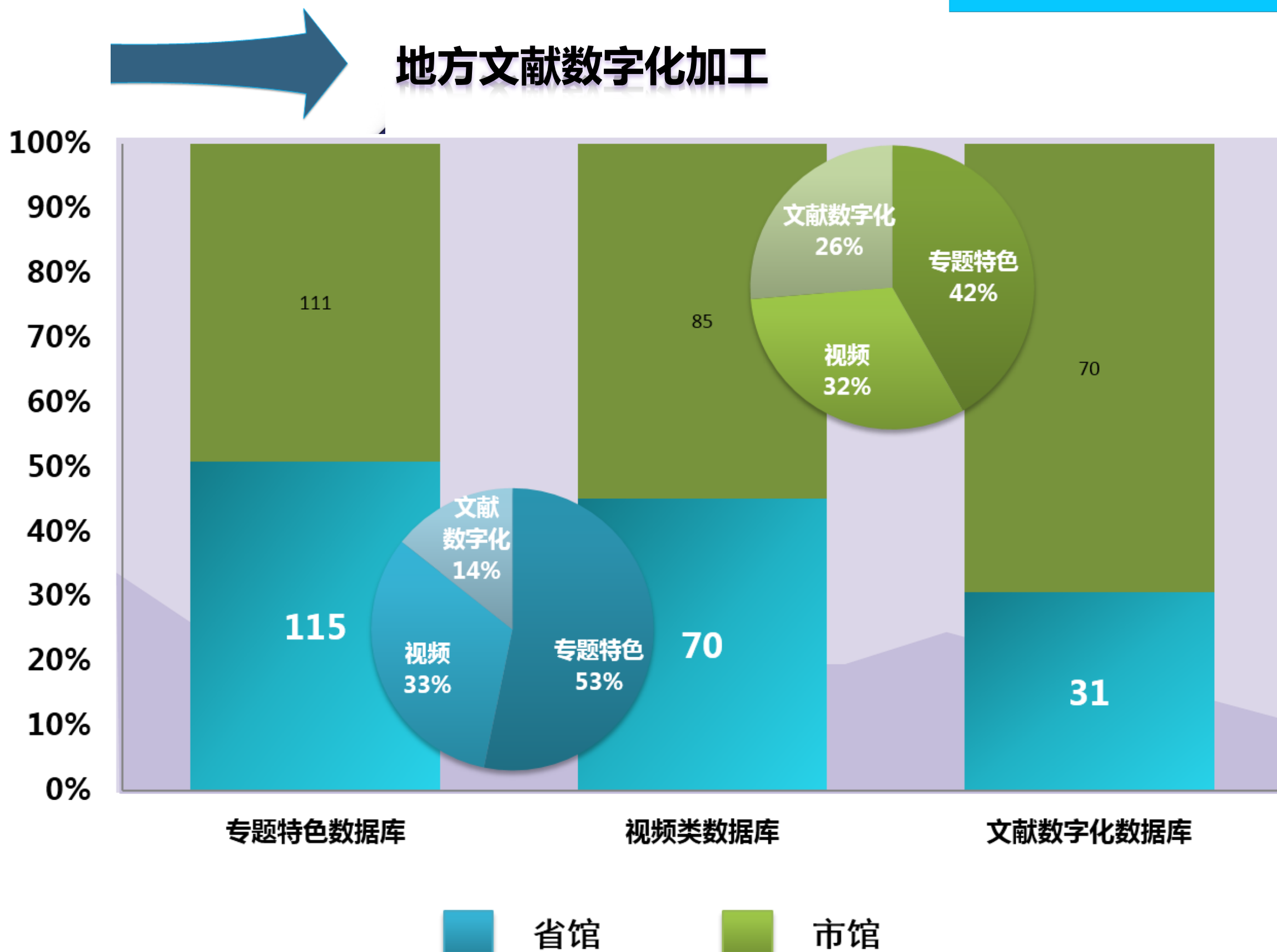
未部署馆

- 待系统部署完成后，对本馆已发布的馆藏自建资源进行补充注册与维护。



2014年联建工作主要特点

建设内容丰富化





2014年联建工作主要特点

建设内容丰富化



地方文献数字化加工

- 重点建设1949年以来的地方文献，包括但不限于行业志、地方志等资源。每个省馆数字化加工不少于10000页。

数字化内容

- 精选体现本地区地域特色，有较高文献价值和历史价值的精品馆藏资源。

版权

- 筛查公有领域版权作品，积极与利益相关方协商，充分利用项目经费，尽可能解决版权问题。



2014年联建工作主要特点

建设内容丰富化



网事典藏资源建设工作

- 推广工程在2014年联建工作中，首次开展网络资源保存项目——网事典藏，开展网络资源采集与长期保存工作。

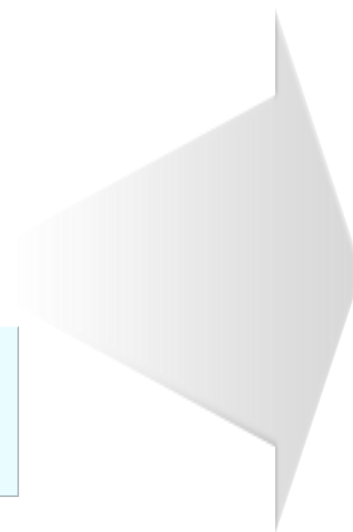
北京

浙江

湖北

吉林

新疆兵团



完成不少于100个网站的长期保存





2014年联建工作主要特点

建设标准规范化

- 截止到目前，国家图书馆已经自行建设了三十余项标准规范，包括汉字规范处理、唯一标识符、对象数据、元数据、知识组织、资源统计、长期保存等方面，围绕数字资源生命周期管理的数字图书馆资源建设标准规范体系逐步形成。





2014年联建工作主要特点

建设标准规范化

元数据仓储项目

■ 著录规则突破了原有按照资源类型进行分别制定的传统标准，采用了统一的元数据简表，并纳入了《信息资源的内容形式和媒体类型标识》国家标准（GB/T 3469—2013）；

政府信息公开项目

■ 著录标准进行了适当简化，更加适用于图书馆编目工作的实际需求；

新增项目

■ 在国家数字图书馆现有标准规范的基础上，综合考虑我国地方公共图书馆的实际情况，制定了既符合工程需求又便于工作开展的应用型标准规范。



2014年联建工作主要特点

工作流程清晰化





数字图书馆推广工程2014年度数字资源联合建设培训班

2014年联合建设项目实施方案解读

国家图书馆 数字资源部

曹宁

四、推广工程数字资源建设 下阶段规划

我国市级以上
公共图书馆数
字资源总量

6000TB

推广工程 130TB

国家图书馆
900TB

各级公共数字图书馆
5050TB

2014



推广工程数字资源建设模式

服务型 数字资源方面

- 通过自主建设、联合采购、版权征集和资源交换等多种方式，不断的扩充资源类型、丰富资源内容、确保资源质量。

保障性 数字资源方面

- 通过国家图书馆与各级公共图书馆的联合建设，陆续开展信息资源元数据总库、优秀文化典藏资源库、新媒体服务资源库、重点领域支撑资源库建设。



数字图书馆推广工程2014年度数字资源联合建设培训班

2014年联合建设项目实施方案解读

国家图书馆 数字资源部

曹 宁

结语



谢谢各位！