

平凉市数字图书馆数字资源 联合建设现状 及发展策略

平凉市图书馆 白洁云

目录

CONTENTS

01

平凉市图书馆基本情况

02

平凉市数字图书馆以及数字资源联合建设现状

03

元数据仓储项目开展方式

04

数字资源联合建设发展策略

01

Part One

平凉市图书馆基本情况



平凉市图书馆成立于2009年7月，原馆位于柳湖书院，建筑面积仅有2070平方米，馆内设有借书室，阅览室，藏书室和报告厅四个窗口。



柳湖书院

在市委市政府高度重视和多方争取下，2013年市上决定将市图书馆搬至现址。新馆占地面积8.6亩，建筑面积7629平方米，位置处于平凉新旧城区结合部，国家3A级景区柳湖公园包围其中，新区绿地广场居于其北，地理位置优越，环境优美。新馆于2013年10月开始改造，2014年1月21日正式对外免费开放。





- 一期改造项目涉及一至三楼，馆内现有阅览席座832个，设有第一、二借书室、阅览室和自习室等服务窗口20多个。其中，市政府信息查询中心、青少年心理辅导中心、书画交流中心等功能室为特色功能室。



- 现有藏书16万余册，其中，地方文献5000余册，国内大型报刊和杂志400余种，已初步形成以文史、艺术和民国时期文献、地方特色文献及数字资源为特色的藏书体系。

建立免费提供饮用水、免费存包、免费复印、WiFi全覆盖、电子图书免费下载等人性化服务模式。





依托青少年心理辅导、
周末家庭教育讲坛和心
灵家园等特色服务项目，
开展世界读书日、服务单
位读书活动、青少年经
典诵读，首届平凉市
“中小阅读等系列活动”
全民阅读系列主题活
动。

02 *Part Two*

平凉市数字图书馆& 数字资源联合建设现状

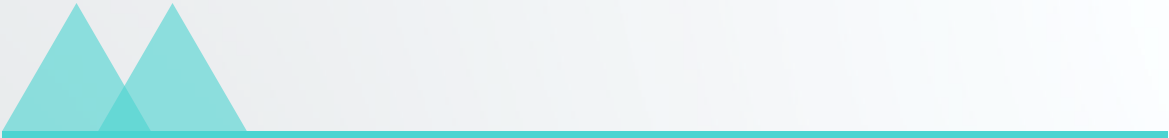


- 2013年10月，甘肃省文化厅下达了平凉市数字图书馆建设指标，我市数字图书馆建设正式启动。按照甘肃省图书馆要求，2014年6月至7月中旬，我馆依托新馆改造，改造数字图书馆面积165平方米，通过公开招标，采购电脑和服务器等设备，完成防静电地板，网线铺设，设备安装和调试，完成“数字图书馆推广工程”市级馆硬件平台搭建、虚拟网络建设和服务体系完善等基础构建工作，建成平凉市图书馆网站，数字图书馆建成并投入使用。2014年10月，我馆与甘肃省图书馆签订数字资源联合建设项目协议，承接元数据制作10000条，政府信息抓取12000条的项目任务。该项目任务已完成，正在做第三方质检。2015年，我馆积极争取数字图书馆推广工程元数据仓储4800条，地方文献数字化2万页，政府公开信息1万条，图书馆公开课200讲的项目建设任务。

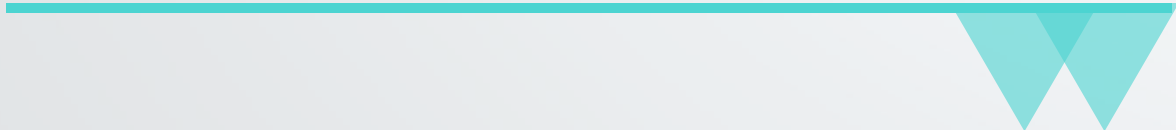


电子阅览室
数据制作现场

一.高度重视，推动图书馆形成发展新形态。



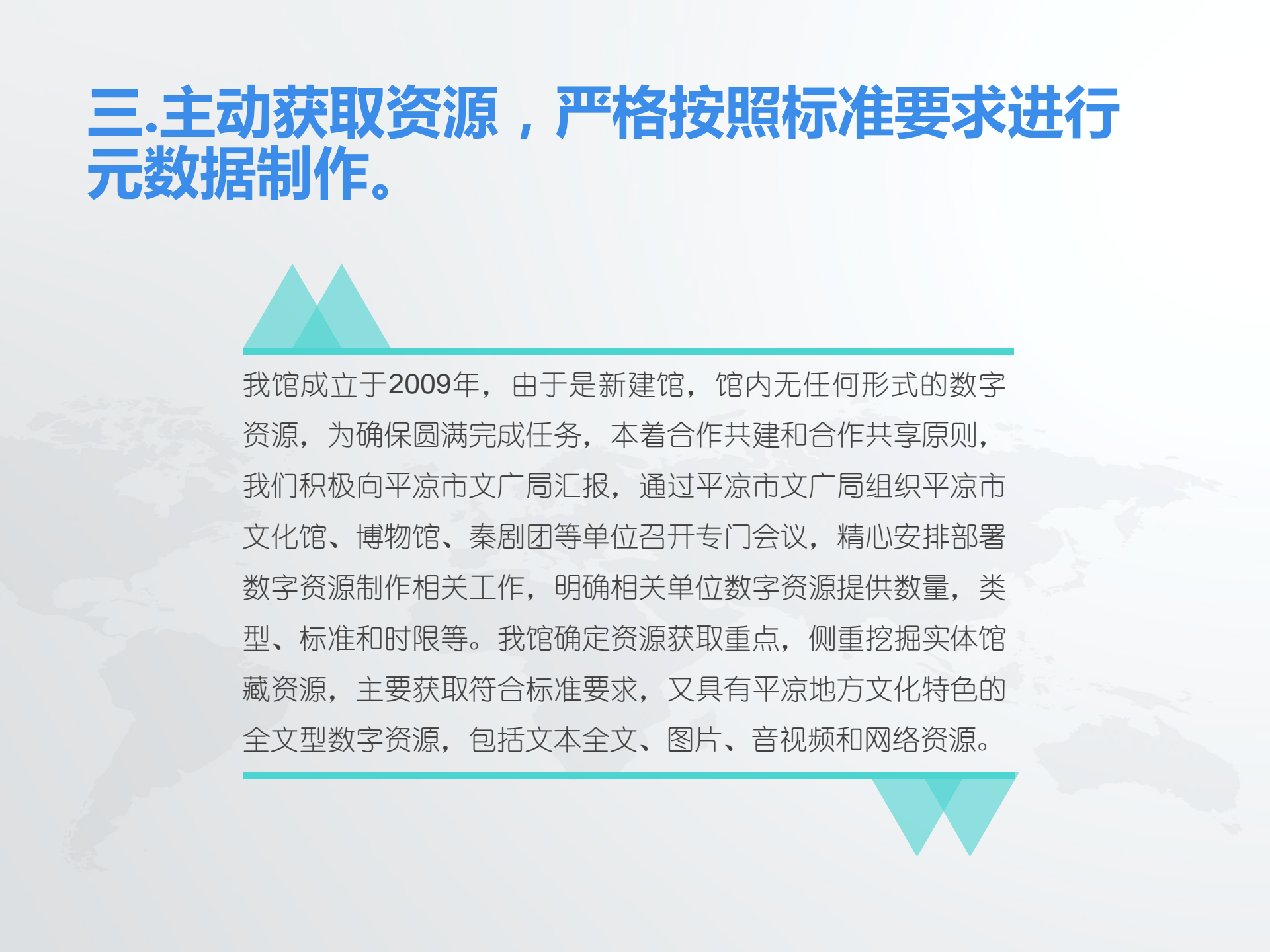
平凉市图书馆高度重视数字图书馆和数字资源联合建设工作，承接元数据仓储项目和政府信息公开整合项目后，及时成立工作小组，由“一把手”亲自抓项目建设。根据元数据仓储和政府信息公开整合标准要求，结合实际，明确任务分工，限定时限，及时跟进工作进程。同时，要求各个成员围绕自身负责的具体工作，及时和专家沟通，主动借鉴其他馆经验，少走弯路，确保后续工作顺利开展，以切实推动图书馆形成发展新形态。



二.培训先行，强化数字资源联合建设工作 人员力量。


我馆初次承接元数据制作和政府信息整合任务，为顺利开展好此项工作，在数字资源联合建设专业人员短缺的情况下，通过各种方式，大力培养专业人才。先后选派馆内综合业务水平较高的人员，积极参加国家、甘肃省以及部分市级公共图书馆开展的数字图书馆推广工程技术人员培训，并组织平凉市县（区）公共图书馆共享工程工作人员进行学习。注重培训先行，通过分级培训的方式培养一支既具备数字图书馆专业知识，又具备实际技能的人才队伍，切实提高工作人员数据抓取速度、上传准确度、工作效能和数字资源联合建设水平。为平凉市、县（区）公共图书馆后续数字资源建设专业、高效、顺利开展提供了人才保障。

三.主动获取资源，严格按照标准要求进行元数据制作。




我馆成立于2009年，由于是新建馆，馆内无任何形式的数字资源，为确保圆满完成任务，本着合作共建和合作共享原则，我们积极向平凉市文广局汇报，通过平凉市文广局组织平凉市文化馆、博物馆、秦剧团等单位召开专门会议，精心安排部署数字资源制作相关工作，明确相关单位数字资源提供数量，类型、标准和时限等。我馆确定资源获取重点，侧重挖掘实体馆藏资源，主要获取符合标准要求，又具有平凉地方文化特色的全文型数字资源，包括文本全文、图片、音视频和网络资源。

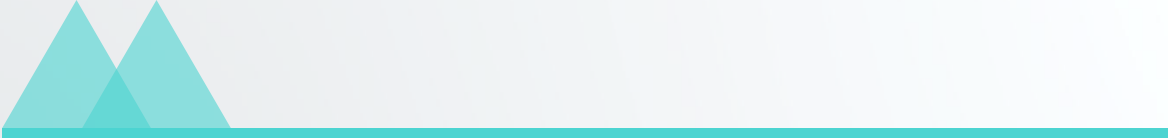
四.找准政府信息抓取方式，提高政府信息公开信息整合速度。



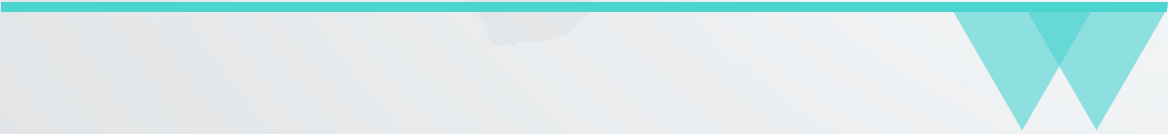
我馆在与国家、甘肃省图书馆和甘肃部分市级图书馆老师沟通后，选择逐条录入方式完成项目建设。首先以自愿报名和选拔的方式，选取一部分有一定计算机操作能力的职工，作为数据加工人员，集中开展培训，详细讲解每个录入字段含义，统一认识。其次建立工作任务、抽查监督和奖惩制度。在录入时，我馆以政府信息载体形式分类，每人负责一类，强化熟练度，并时常关注群内公告信息，及时修改错误数据，避免日后大量返工，由此确保了较高的政府信息公开信息整合速度。



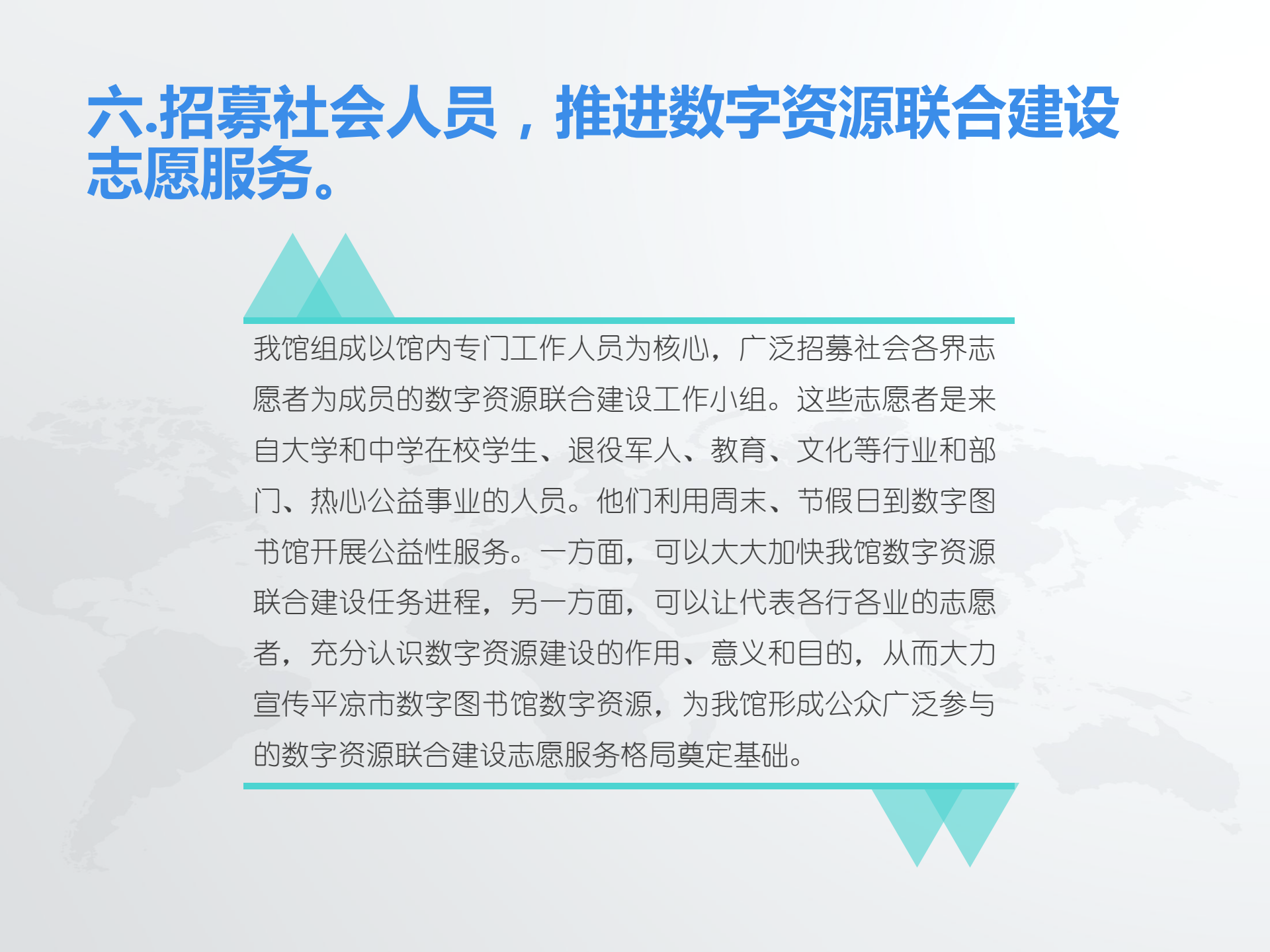
五.加强宣传,提高数字资源知晓率和利用率。



我馆通过设置电子图书借阅机，利用数字图书馆和报告厅等服务窗口，为平凉市部分单位数字化主题培训、讲座等各类文化展演活动提供平台。结合图书馆各项服务功能，通过在平凉门户网站、平凉文广网和平凉日报社等媒体，以发布公告和报道等形式，积极宣传、引导公众关注图书馆数字资源建设，特别是借此让公众关注我馆承接的元数据制作和政府公开信息整合工作，进而提高公众对数字资源联合建设以及数字化服务的知晓率和认知度，以充分发挥数字资源联合建设惠民、利民作用。




六.招募社会人员，推进数字资源联合建设志愿服务。




我馆组成以馆内专门工作人员为核心，广泛招募社会各界志愿者为成员的数字资源联合建设工作小组。这些志愿者是来自大学和中学在校学生、退役军人、教育、文化等行业和部门、热心公益事业的人员。他们利用周末、节假日到数字图书馆开展公益性服务。一方面，可以大大加快我馆数字资源联合建设任务进程，另一方面，可以让代表各行各业的志愿者，充分认识数字资源建设的作用、意义和目的，从而大力宣传平凉市数字图书馆数字资源，为我馆形成公众广泛参与的数字资源联合建设志愿服务格局奠定基础。

七.充实自建资源，充分发挥数字资源服务功能。



截至目前，社会各界在我馆报告厅开展心理讲座、安全知识讲座、国学诵读等各类讲座**1500**余次。我馆又利用“春雨工程—文化志愿者边疆万里数字文化长廊视频资源和摄影作品征集”、“文化记忆致敬荣光—纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利**70**周年活动”，微视频征集评选等各类主题活动，充实自建资源。同时，确定专人，集中整理馆内收集的地方特色资源和历史地方文献特色资源，包括各类视频、图片和文字**1.6**万条，其中，音频占**3%**，视频占**8%**，图片占**87%**，文字占**2%**，资源类型多样化。



03

Part Three

元数据仓储项目开展方式



元数据对应资源要求是已发布的自建资源

困难一

无任何形式的自建数字资源

困难二

无图书馆网站，没有发布平台

资源的获取方式



征集

A



自拍

B

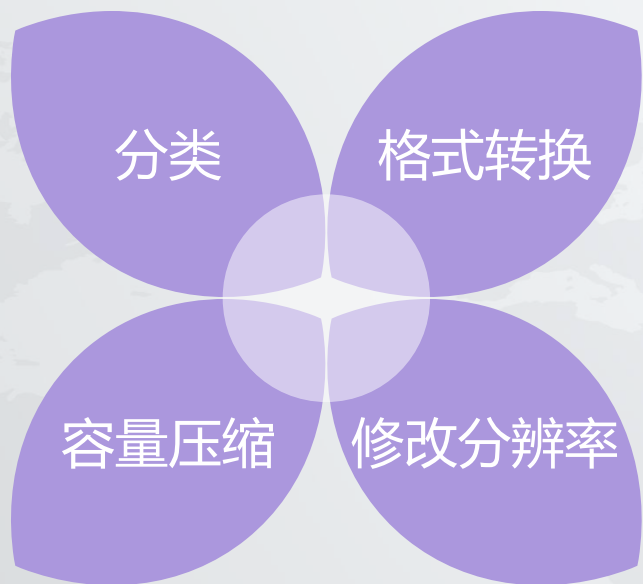
征集

通过平凉市文广局衔接，向博物馆、秦剧团、文化馆和电视台征集，其中图片13000张，音视频、文章等资源共150余条，目前只对图片做了元数据。

自拍

由于经费、人员和技术的不足，我馆暂时只对群文文化生活和平凉地方戏曲做了简单的拍摄，大约730张。如果条件允许，计划今年拍摄崆峒山碑刻和古建筑。

资源加工



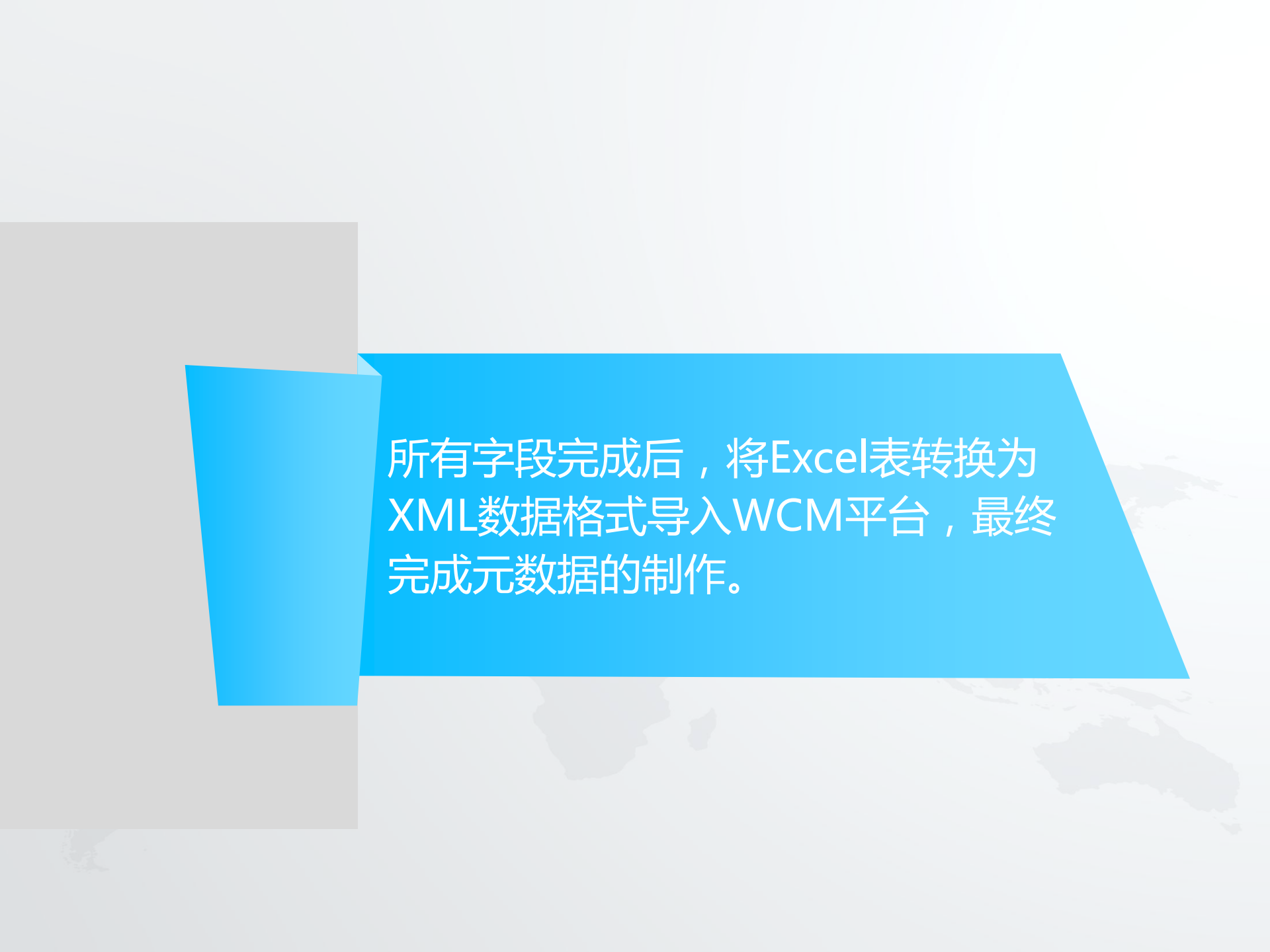
优点

1. 通过主题分类，可以使题名、中图分类、主题词和摘要等字段相同或相近。
2. 通过软件可以把征集到的图片转换为同一种格式、压缩到指定大小、修改为相同分辨率。

图片加工完成后，在Excel表格中制作元数据，相同或相近字段可以快速完成。

资源发布

按照做好的元数据表格，依据图片顺序依次上传图片，可以得到连续的发布地址，在元数据表中只需要复制前两个图片的发布地址，其余向下拖，即可完成。



所有字段完成后，将Excel表转换为XML数据格式导入WCM平台，最终完成元数据的制作。


04

Part Four


数字资源联合建设发展策略



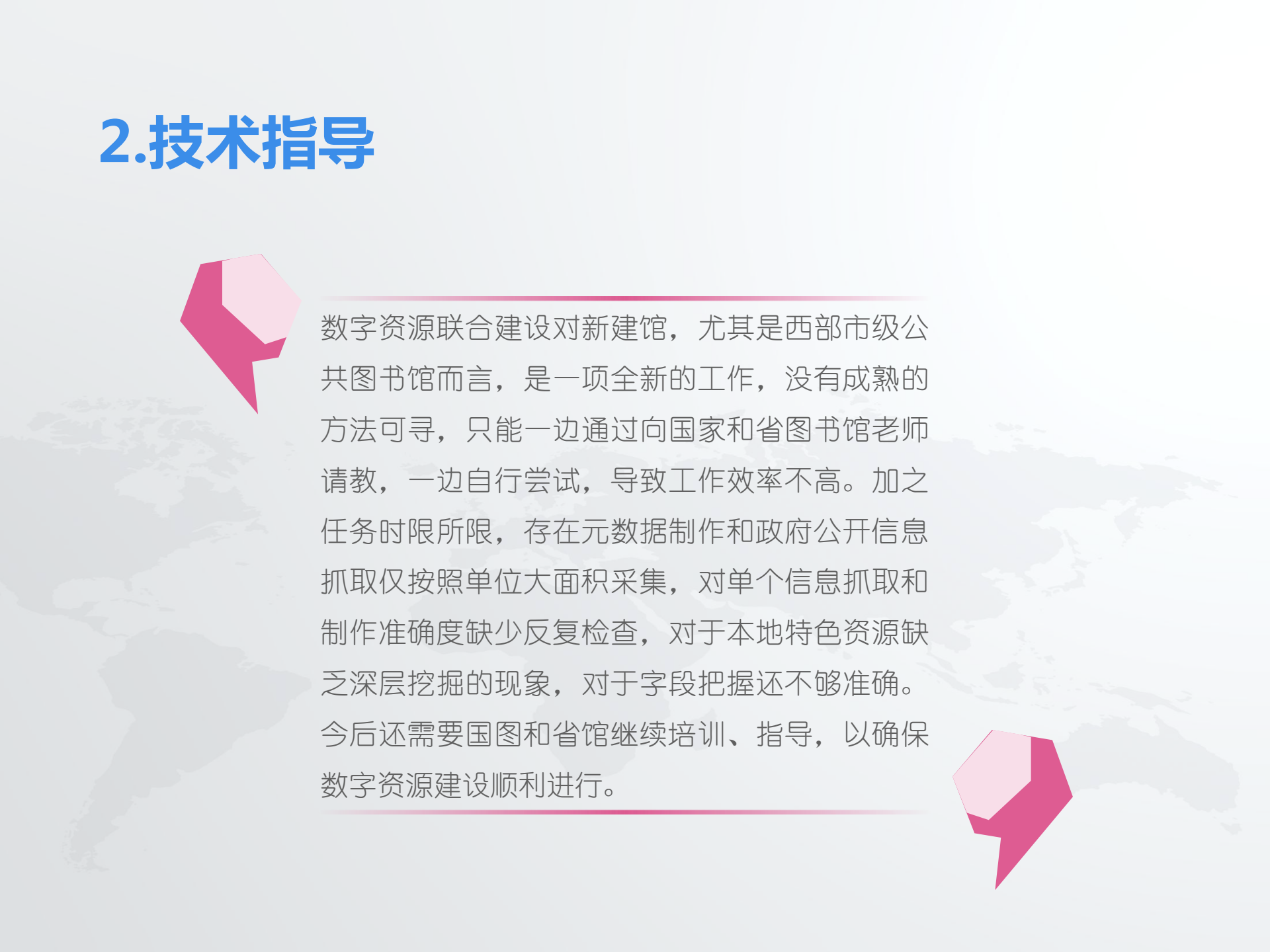
1.经费支持



数字资源联合建设是一项大工程，设备购置、软件升级、维修、人员培训、馆藏数字化、网上资源的开放和利用等均需要充足的经费支持。自数字资源联合任务下达后，国家及时下达专项经费，这对于平凉市图书馆这样的新建馆持续、有效开展数字资源联合建设相关工作提供了必要的经费保障。

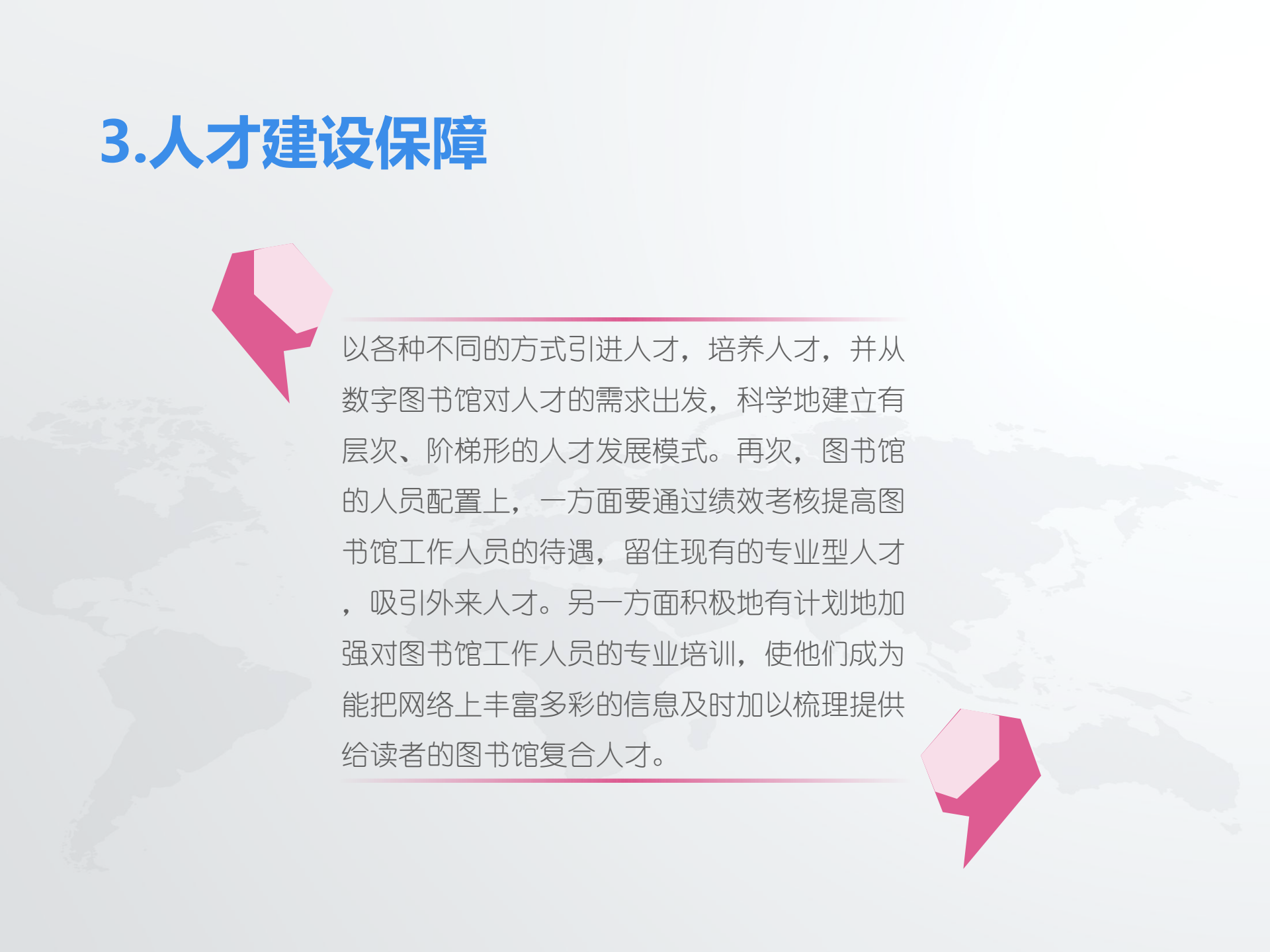


2.技术指导



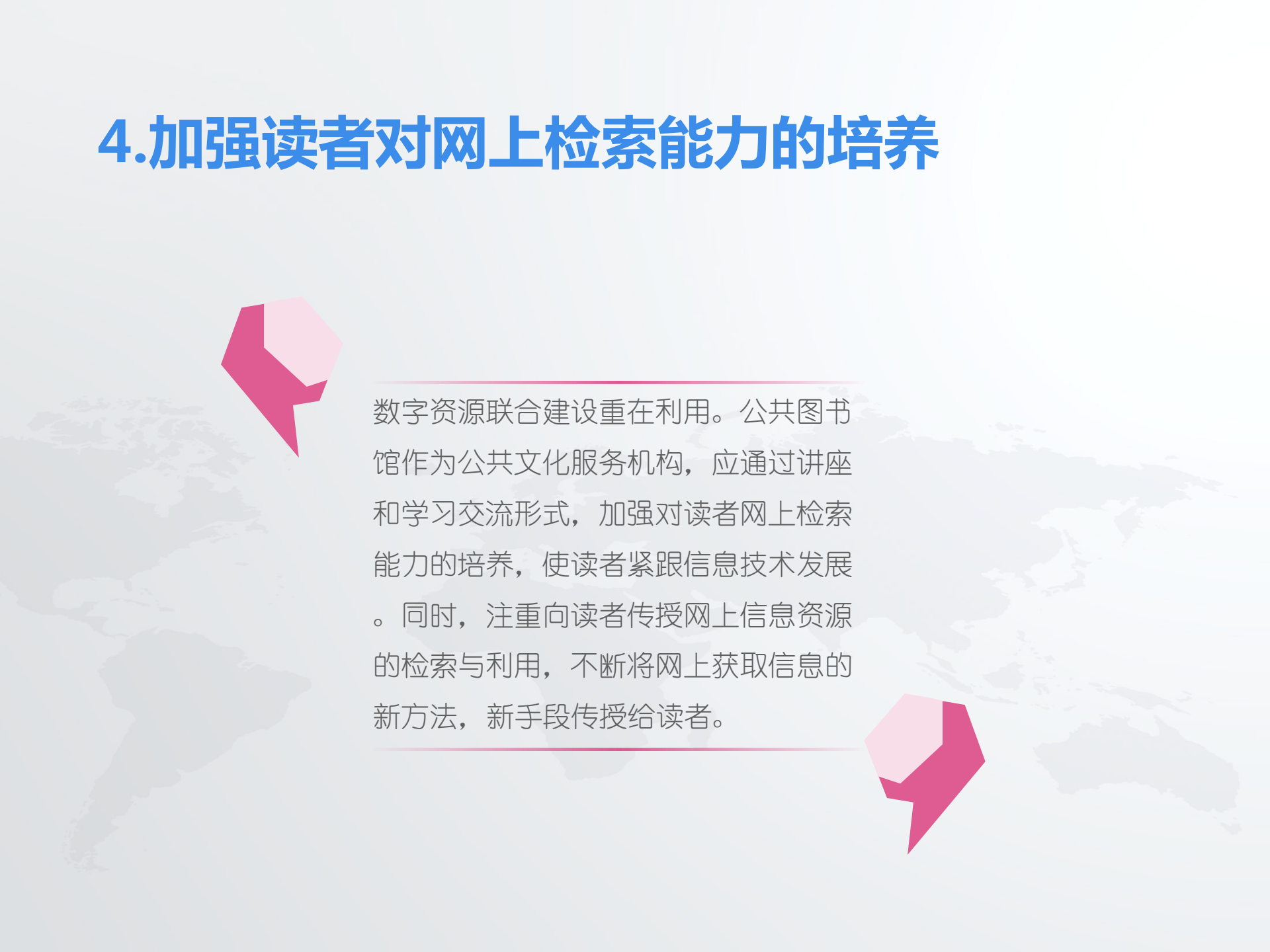
数字资源联合建设对新建馆，尤其是西部市级公共图书馆而言，是一项全新的工作，没有成熟的方法可寻，只能一边通过向国家和省图书馆老师请教，一边自行尝试，导致工作效率不高。加之任务时限所限，存在元数据制作和政府信息公开信息抓取仅按照单位大面积采集，对单个信息抓取和制作准确度缺少反复检查，对于本地特色资源缺乏深层挖掘的现象，对于字段把握还不够准确。今后还需要国图和省馆继续培训、指导，以确保数字资源建设顺利进行。

3.人才建设保障




以各种不同的方式引进人才，培养人才，并从数字图书馆对人才的需求出发，科学地建立有层次、阶梯形的人才发展模式。再次，图书馆的人员配置上，一方面要通过绩效考核提高图书馆工作人员的待遇，留住现有的专业型人才，吸引外来人才。另一方面积极地有计划地加强对图书馆工作人员的专业培训，使他们成为能把网络上丰富多彩的信息及时加以梳理提供给读者的图书馆复合人才。

4.加强读者对网上检索能力的培养



数字资源联合建设重在利用。公共图书馆作为公共文化服务机构，应通过讲座和学习交流形式，加强对读者网上检索能力的培养，使读者紧跟信息技术发展。同时，注重向读者传授网上信息资源的检索与利用，不断将网上获取信息的新方法，新手段传授给读者。

5.完善评价激励机制



虽然数字图书资源联合建设有统一的标准、有可选择的建设内容、有验收环节，但能够结合各公共图书馆实际，围绕项目争取，资源的用与不用，用得如何等，制定完善的评估体系、制约和激励机制，才能确保数字资源联合建设发挥预期社会效益。

A light gray world map is visible in the background, centered behind the text.

THANK

@平凉市图书馆
白洁云
