

2026-2031年中国数字图书馆行业全景调研及投资前景预测报告

报告简介

数字图书馆行业是指运用现代信息技术对各类文献信息资源进行采集、加工、存储、管理和服务，为用户提供数字化知识获取与终身学习支持的公共文化服务业态，是数字文化建设的核心组成部分与知识社会的基础设施，涵盖公共数字图书馆、高校数字图书馆、专业数字图书馆及数字出版、知识服务、古籍数字化、开放获取平台等多个细分领域。其产业链条从上游的数字资源采购、自建数据库、元数据加工，延伸至中游的平台系统开发、知识组织、长期保存，再到下游的检索服务、阅读推广、知识发现、智慧服务及数据分析，形成了公益属性强、技术迭代快、版权约束复杂、服务均等化要求高的产业特征。数字图书馆的本质功能在于打破物理空间限制，实现知识资源的广泛传播与平等获取，保障公民文化权利与信息素养提升，其发展水平直接反映国家公共文化服务数字化程度、知识资源保障能力与数字治理现代化水平。在“数字中国”战略深化与全民阅读推广的双重作用下，数字图书馆行业正从资源数字化向服务智慧化、从单一借阅向知识服务、从机构中心向用户中心深度转型，成为促进教育公平、推动科研创新、传承中华优秀传统文化的重要支撑。

当前，我国数字图书馆行业正处于体系完善与服务升级的关键发展期。从产业基础看，我国已建成覆盖全国的数字图书馆服务网络，国家数字图书馆、中国知网、万方数据、维普资讯等国家级平台资源丰富，公共图书馆数字资源建设与服务能力显著提升，在古籍数字化、地方特色资源建设、全民数字阅读推广方面取得积极进展；但从结构性矛盾看，行业面临数字资源版权获取成本高与开放共享不足、资源同质化与特色化缺失、技术平台互联互通性差、智慧服务能力薄弱、数字鸿沟与特殊群体服务不足等深层挑战，“重建设轻服务”“重数量轻质量”倾向仍存。资源建设层面，商业数据库价格持续上涨与图书馆经费有限矛盾突出，开放获取资源与机构知识库建设滞后，特色资源数字化与长期保存能力不足；技术平台层面，各系统独立建设导致数据孤岛，元数据标准不统一，语义网、知识图谱、人工智能等新技术应用不充分，智慧服务场景有限；服务效能层面，数字资源利用率不高，用户粘性不强，阅读推广与信息素养教育形式单一，嵌入式学科服务与知识服务能力薄弱；区域均衡层面，东部发达地区与中西部地区、城市

与农村之间数字资源可及性差距明显，特殊群体(老年人、残障人士、偏远地区居民)服务覆盖不足。

未来，数字图书馆行业将在“十五五”时期迎来智慧服务与生态重构的历史性机遇。智慧服务维度，人工智能大模型在智能参考咨询、文献综述生成、个性化推荐中的应用，知识图谱构建与语义检索普及，数字人馆员与虚拟服务场景成熟，从“检索服务”向“知识服务”“智慧服务”升级;资源融合维度，纸电资源一体化管理，商业数据库、开放获取资源、机构知识库、特色馆藏资源整合发现，国家智慧教育平台、国家文化大数据体系与数字图书馆互联互通，从“资源保障”向“知识基础设施”演进;开放共享维度，开放获取运动深化与机构知识库建设，古籍数字资源开放共享与活化利用，地方特色资源共建共享机制完善，公共文化数据开放与再利用;空间再造维度，图书馆物理空间与数字空间融合，学习空间、创客空间、文化空间、社交空间功能复合，虚实融合的阅读推广与文化活动创新;普惠服务维度，数字资源远程访问与移动服务优化，老年人数字素养培训与适老化改造，无障碍服务与特殊群体关怀，从“普遍服务”向“精准服务”延伸;产业协同维度，数字图书馆与出版业、教育业、科研机构的深度合作，知识服务与决策支持服务拓展，数据资产化与知识付费模式探索。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及数字图书馆行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国数字图书馆行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外数字图书馆行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了数字图书馆行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于数字图书馆产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国数字图书馆行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 数字图书馆行业研究概述

第一节 数字图书馆定义及内涵

- 一、数字图书馆的概念界定与核心特征
- 二、数字图书馆与传统图书馆、电子图书馆的区别
- 三、数字图书馆与智慧图书馆、智慧档案馆的关系

第二节 数字图书馆系统构成

- 一、数字资源采集与加工系统
- 二、数字资源存储与管理系统
- 三、数字资源服务与利用系统

第三节 研究范围与方法

- 一、研究边界与细分领域界定
- 二、数据来源与调研方法说明
- 三、报告研究框架与价值导向

第二章 全球数字图书馆市场发展现状

第一节 全球数字图书馆建设规模

- 一、2023-2025年全球数字图书馆数量与投入
- 二、主要国家数字资源建设总量
- 三、2026-2031年全球发展趋势预判

第二节 国际数字图书馆发展模式

- 一、美国国会图书馆数字化模式
- 二、欧洲数字图书馆联盟模式
- 三、日本国立国会图书馆模式

四、开放获取与机构知识库模式

第三节 全球技术发展趋势

一、人工智能在数字图书馆应用

二、区块链与数字版权管理

三、元宇宙与沉浸式阅读体验

第三章 中国数字图书馆发展环境分析

第一节 政策环境分析

一、国家文化数字化战略部署

二、公共图书馆与高校图书馆政策

三、知识产权保护与开放获取政策

第二节 经济环境分析

一、文化事业投入与数字化专项经费

二、数字内容产业市场规模增长

三、知识付费与数字阅读消费习惯

第三节 社会环境分析

一、全民阅读与学习型社会建设

二、数字鸿沟与信息素养教育

三、学术研究与知识服务需求

第四节 技术环境分析

一、云计算与大数据基础设施

二、5g与移动互联网普及

三、自然语言处理与知识图谱技术

第四章 中国数字图书馆发展历程与现状

第一节 数字化起步阶段

- 一、图书馆自动化管理系统普及
- 二、书目数据库与电子目录建设
- 三、数字图书馆试验项目启动

第二节 规模化建设阶段

- 一、国家数字图书馆工程推进
- 二、高校与科研系统文献共享
- 三、商业数据库与学术资源引进

第三节 智慧化转型阶段

- 一、移动图书馆与云服务发展
- 二、大数据分析 with 个性化推荐
- 三、人工智能与知识服务深化

第四节 发展现状评估

- 一、公共图书馆数字化覆盖率
- 二、高校图书馆数字资源建设
- 三、专业图书馆与特色资源库

第五章 中国数字图书馆市场规模与结构

第一节 整体市场规模测算

- 一、2023-2025年数字图书馆建设投资
- 二、数字资源采购与服务收入规模
- 三、2026-2031年市场规模预测模型

第二节 市场细分领域结构

一、公共数字图书馆市场容量

二、高校数字图书馆市场容量

三、科研与专业数字图书馆市场容量

四、商业数字图书馆市场容量

第三节 区域市场结构分析

一、东部地区数字图书馆发展水平

二、中部地区数字图书馆建设进展

三、西部地区数字图书馆追赶态势

第六章 数字资源建设深度分析

第一节 数字资源类型与结构

一、电子图书与电子期刊资源

二、学位论文与会议论文资源

三、多媒体与专题数据库资源

第二节 数字资源采集模式

一、商业数据库采购与集团采购

二、机构知识库与自建特色资源

三、开放获取资源与网络资源采集

第三节 数字资源长期保存

一、数字资源保存标准与规范

二、国家数字资源长期保存体系

三、数字资源迁移与格式转换

第七章 数字图书馆技术平台分析

第一节 资源管理系统

- 一、图书馆集成管理系统演进
- 二、数字资源仓储与元数据管理
- 三、关联数据与知识组织技术

第二节 服务平台与门户

- 一、统一检索与一站式发现系统
- 二、个性化推荐与智能问答系统
- 三、移动图书馆与微服务架构

第三节 基础设施与云化

- 一、本地部署与混合云架构
- 二、算力需求与边缘计算应用
- 三、网络安全与数据隐私保护

第八章 人工智能在数字图书馆应用

第一节 智能检索与知识发现

- 一、语义检索与智能推荐算法
- 二、学术画像与科研趋势分析
- 三、跨语言检索与自动翻译

第二节 智能采编与加工

- 一、自动分类与主题标引
- 二、实体识别与知识抽取
- 三、智能审校与质量评估

第三节 智能服务与管理

- 一、智能客服与虚拟参考咨询
- 二、用户行为分析与精准服务
- 三、智能空间与机器人应用

第九章 数字图书馆服务模式创新

第一节 知识服务模式

- 一、学科服务与嵌入式服务
- 二、数据管理与科研支持服务
- 三、知识产权与学术规范服务

第二节 空间服务模式

- 一、学习共享空间与创客空间
- 二、虚拟空间与元宇宙图书馆
- 三、线上线下融合服务场景

第三节 社群服务模式

- 一、阅读推广与文化活动数字化
- 二、学术社群与协作学习平台
- 三、众包与众智参与机制

第十章 开放科学与数据开放

第一节 开放获取运动发展

- 一、开放获取期刊与论文增长
- 二、机构知识库与预印本平台
- 三、开放获取政策与转换协议

第二节 科学数据管理

- 一、科研数据管理与共享政策
- 二、数据仓储与数据期刊发展
- 三、数据引用与数据评价机制

第三节 开放科学基础设施

- 一、开放科学云与计算平台
- 二、科研协同与社交网络
- 三、开放创新与知识重组

第十一章 数字图书馆区域发展格局

第一节 国家数字图书馆体系

- 一、国家图书馆数字资源建设
- 二、省级数字图书馆总分馆体系
- 三、基层图书馆数字化延伸服务

第二节 高校数字图书馆联盟

- 一、calis与cadal资源共建共享
- 二、双一流高校数字图书馆建设
- 三、高职高专与民办高校数字化

第三节 专业与特色数字图书馆

- 一、科学院系统文献情报中心
- 二、行业情报与专业图书馆
- 三、特色馆藏与地方文献数字化

第十二章 数字图书馆行业竞争格局

第一节 行业竞争结构分析

一、资源供应商市场集中度

二、系统集成商竞争格局

三、服务运营商差异化定位

第二节 主要参与者分析

一、公共图书馆系统层级体系

二、高校与科研机构图书馆联盟

三、商业数据库与平台服务商

第三节 产业生态构建趋势

一、资源共建共享与协同采购

二、技术联盟与标准互认

三、跨界融合与生态合作

第十三章 数字图书馆行业投资分析

第一节 投资价值评估

一、行业公益属性与商业模式

二、政府投入与社会资本参与

三、长期价值与可持续发展

第二节 细分领域投资机会

一、数字资源内容生产与聚合

二、智慧图书馆技术解决方案

三、知识服务与数据增值服务

第三节 投资风险因素

- 一、技术迭代与系统升级风险
- 二、版权纠纷与合规使用风险
- 三、用户习惯与付费意愿风险

第十四章 数字图书馆发展趋势与前景

第一节 技术融合趋势

- 一、生成式ai与智能内容创作
- 二、数字孪生与虚拟图书馆
- 三、web3.0与去中心化知识网络

第二节 服务深化趋势

- 一、从资源保障向知识服务转型
- 二、从被动服务向主动赋能转变
- 三、从单一机构向协同生态演进

第三节 行业发展前景

- 一、2026-2031年建设投资预测
- 二、数字资源总量与结构演变
- 三、服务人次与利用效率提升

第十五章 数字图书馆发展建议与对策

第一节 政府层面建议

- 一、顶层设计与标准体系
- 二、持续投入与绩效评估机制
- 三、开放数据与互联互通政策

第二节 机构层面建议

一、战略规划与人才队伍建设

二、技术架构与数据治理优化

三、服务创新与用户参与深化

第三节 产业层面建议

一、资源建设与版权解决方案

二、技术研发与国产化替代

三、商业模式与可持续运营

图表目录

图表：数字图书馆系统架构

图表：数字图书馆与相关概念关系

图表：2026-2031年全球数字图书馆建设投入趋势

图表：主要国家数字资源建设总量对比

图表：中国数字图书馆政策体系框架

图表：2023-2025年文化事业数字化投入占比

图表：中国数字图书馆发展阶段划分

图表：2025年数字图书馆类型结构分布

图表：2025年数字图书馆市场细分领域结构

图表：2025年数字图书馆区域发展水平分布

图表：数字资源类型结构占比变化

图表：数字资源采集模式成本效益对比

图表：数字图书馆技术平台架构演进

图表：云化部署模式占比变化趋势

图表：人工智能在数字图书馆应用场景矩阵

图表：智能推荐系统技术路线对比

图表：数字图书馆服务模式创新路径

图表：元宇宙图书馆概念架构示意图

图表：开放获取论文占比变化趋势

图表：科学数据管理生命周期模型

图表：国家数字图书馆总分馆体系架构

图表：高校数字图书馆联盟资源共享网络

图表：数字图书馆行业竞争格局分析

图表：主要数据库商市场份额变化

图表：数字图书馆行业投资价值评估模型

图表：细分领域投资机会优先级排序

图表：2026-2031年数字图书馆技术融合趋势

图表：数字图书馆服务深化路径示意图

图表：数字图书馆高质量发展指标体系

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：4066429

本文地址： <https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4066429.shtml>

在线订购：[点击这里](#)