

# 2018-2024年中国数字图书馆市场深度评估与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国数字图书馆市场深度评估与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1304/201802/24-253231.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

从投资价值方面来看，数字图书馆行业的高盈利和高成长性决定了其具有较高的投资价值。我国数字图书馆行业仍处于发展推广阶段，得到国家政策、财政的大力支持，未来成长潜力较大。从产业链环节来看，随着数字图书馆推广工程项目的不断上马，对上游的软件和硬件设备的采购数量将呈现快速增长的趋势，尤其是目前数字图书馆软件商的毛利率高达40%以上，有的甚至达到70%以上。此外，从国内外大型企业的运营情况来看，数字图书馆建设和运营也具有较高的投资回报率。整体来看，数字图书馆行业整个产业链都具有良好的投资价值。

中国已经全面进入移动互联网时代，2014年上半年中国网民规模达6.32亿，网民中手机上网用户突破5.27亿。同时，大（大数据）、智（物联网技术服务下的智慧城市）、移（移动物联网技术）、云（云计算）这四个特点既体现当前数字互联网时代科技的高速发展，也给图书馆带来新的变化和机遇。

### 报告目录

#### 第一章 2014-2016年中国数字图书馆行业发展环境分析

##### 第一节 数字图书馆行业概述

###### 一、数字图书馆的定义及范畴

###### （1）数字图书馆特点

###### （2）数字图书馆的范畴

###### 二、数字图书馆基本组成

###### 三、数字图书馆相关技术

###### 四、数字图书馆的主要优点

###### 五、数字图书馆与实体图书馆的区别及联系

##### 第二节 数字图书馆行业发展环境分析

###### 一、行业政策环境分析

###### （1）行业管理体制

###### （2）行业相关政策

###### （3）行业政策发展趋势

###### 二、行业经济环境分析

###### （1）居民收入增长情况分析

###### （2）居民文化消费情况分析

### (3) 居民数字阅读率情况分析

## 三、行业技术环境分析

### (1) 数字化技术发展现状及趋势

### (2) 数据库技术发展现状及趋势

### (3) 信息化存储技术发展现状及趋势

### (4) 数字信息网络传输技术发展现状及趋势

### (5) 信息检索技术发展现状及趋势

### (6) 数据安全技术发展现状及趋势

## 四、行业社会环境分析

### (1) 建设数字图书馆的必要性

### (2) 建设数字图书馆的意义

## 第二章 2014-2016年中国数字图书馆行业运营现状及趋势分析

### 第一节 数字图书馆运营现状分析

#### 一、数字图书馆发展历程分析

#### 二、数字图书馆发展特点综述

#### 三、数字图书馆建设目的

#### 四、数字图书馆建设力量

##### (1) 高校

##### (2) 国家图书馆

##### (3) 软件公司

#### 五、数字图书馆建设经费来源

##### (1) 政府投入

##### (2) 基金会等机构的资助

#### 六、数字图书馆的运行模式分析

##### (1) 国家与地方投入的运营模式

##### (2) 企业投入的市场化运营模式

### 第二节 国外主要国家数字图书馆发展分析

#### 一、代表最新趋势的美国

#### 二、紧步其后的英国

#### 三、文化多样性的法国

#### 四、过渡到虚拟信息的德国

五、讲求实用的日本

六、网络“无边界”的新加坡

七、政府主导型的韩国

### 第三节 国外主要数字图书馆运营分析

#### 一、Google数字图书馆

(1) 数字图书馆简介

(2) 电子图书资源

1) 覆盖范围

2) 资源结构

(3) 依托技术情况

(4) 建设目的及模式

#### 二、欧洲数字图书馆

(1) 数字图书馆简介

(2) 电子图书资源

1) 覆盖范围

2) 资源结构

(3) 项目建设目标

(4) 项目投资规模

### 第四节 数字图书馆发展趋势分析

#### 一、云计算将推动数字图书馆重大变革

(1) 从数字图书馆的资源建设与共享看

(2) 云计算推动数字图书馆业务流程再造

(3) 云服务在数字图书馆领域应用

(4) “云图书馆员”提供服务

#### 二、数字图书馆的个性化服务将成为趋势

(1) 个性化服务将更注重面向用户组织信息资源

(2) 易用性是个性化服务发展必须考虑的因素

(3) 学科馆员服务是数字图书馆个性化服务的特色服务

(4) 个性化服务将与用户日常的工作或学习融合

## 第三章 2014-2016年中国数字图书馆的建设与应用情况分析

### 第一节 数字图书馆建设需求分析

- 一、数字图书馆建设的目标定位
- 二、数字图书馆的服务对象和服务模式
- 三、数字图书馆的技术需求

## 第二节 数字图书馆建设分析

### 一、数字图书馆的资源建设分析

- (1) 数字图书馆的信息资源建设
- (2) 数字图书馆的标准化与数字存储
- (3) 数字图书馆的分类索引和检索

### 二、数字图书馆建设的关键技术建设

#### (1) 信息采集和移植技术

##### (2) 信息的组织技术

##### 1) 信息压缩技术

##### 2) 海量信息存储技术

##### (3) 信息的检索技术

##### 1) 搜索引擎技术

##### 2) 信息检索代理Agent技术

##### 3) 基于内容的信息检索技术

##### (4) 信息安全技术

### 三、数字图书馆的服务建设分析

#### (1) 数字图书馆服务系统分析

##### 1) 用户层分析

##### 2) 信息系统层分析

##### 3) 信息资源层分析

#### (2) 数字图书馆服务创新方向

##### 1) 转变服务理念，进行组织创新

##### 2) 以用户为中心，实现服务的集成化、个性化

##### 3) 加强知识组织和挖掘，实现知识化服务

## 第三节 数字图书馆中数据保护分析

### 一、数字图书馆的数据特点分析

#### (1) 数据存储量大，更新频繁

#### (2) 数据使用率高，处理流量大

#### (3) 数据形式多样化，系统要求高

(4) 数据有序化，利用价值高

## 二、数字图书馆数据保护存在的问题

(1) 认识上的误区导致了数据管理的混乱

(2) 标准化程度低导致了数据的适应性和兼容性弱

(3) 计算机网络技术缺陷有碍数据的管理与保护

1) 系统与软件缺陷

2) 硬件缺陷

3) 网络技术缺陷

## 三、数字图书馆中数据保护的建议

(1) 加强科学管理，做好性规划

(2) 完善和落实制度保障，加强技术监管

(3) 加强专门人才培养，提高管理人员责任心

(4) 加强标准化建设，实现资源共建共享

(5) 提高系统容灾能力，确保数据安全

(6) 加强用户安全教育

## 第四节 数字图书馆信息安全管理体制构建

### 一、ISO27002控制要素对数字图书馆的作用调查

(1) 调查方案

(2) 调查结果

### 二、数字图书馆信息安全控制要素的筛选

(1) 筛选的目标与方法

(2) 控制要素分析与筛选

(3) 筛选的结果

### 三、数字图书馆信息安全风险控制的实施

(1) 组织控制的实施

(2) 技术控制的实施

## 第五节 数字图书馆的应用分析

### 一、版权保护是数字图书馆作为商业系统运行的前提

### 二、数字图书馆为读者提供了大量的资料数据

### 三、多种语言并存是数字图书馆应用的重要功能

## 第四章 2014-2016年中国高校数字图书馆建设情况分析

## 第一节 高校数字图书馆发展现状及问题

### 一、高校建设数字图书馆的必要性

- (1) 节省图书馆的建设和管理成本
- (2) 在信息服务提供方面更具优势
- (3) 使图书馆服务的时间和空间更广泛
- (4) 数字校园建设的推动

### 二、我国高校数字图书馆发展历程

### 三、高校数字图书馆建设面临的问题

- (1) 基础理论研究滞后的困扰
- (2) 经营模式的困扰
- (3) 信息来源的困扰
- (4) 资源共享不足的困扰

### 四、高校数字图书馆的建设模式

- (1) 经费来源
- (2) 技术支撑
- (3) 信息资源建设

## 第二节 高校数字图书馆服务模式分析

### 一、网络环境下图书馆数字化服务模式

- (1) 将传统借阅服务与数字化服务有机结合起来
- (2) 加快信息资源建设，更快实现资源共享服务
- (3) 建立以用户需求为导向的数字信息服务体系

### 二、网络环境下高校数字图书馆服务模式的新拓展

- (1) 智能化信息服务模式
- (2) 个性化推荐服务模式
- (3) 知识管理服务模式
- (4) 尝试开发“My Library”个性化服务系统

### 三、高校数字图书馆服务模式展望

- (1) 调整资源结构，合理配置馆藏资源，加强对重点学科建设的支撑能力
- (2) 通过网络选择几种实时咨询方式，加强数字化信息服务中的用户参考咨询
- (3) 建立用户满意度测评体系
- (4) 有计划、大范围的开展读者培训工作

## 第三节 国外高校数字图书馆建设的启示



## 一、国外高校数字图书馆的发展情况分析

(1) 美国

(2) 英国

(3) 澳大利亚

## 二、国外高校数字图书馆的主要优点

## 三、国外高校数字图书馆的建成给我国的启示

## 四、我国数字图书馆建设的建议

(1) 积极开展高校数字图书馆理论和应用研究

(2) 加强高校数字图书馆员培训

(3) 加强高校数字图书馆资源的组织和采集

(4) 做好特色馆藏数字化和专题数据库建设

## 第四节 我国少数民族地区数字图书馆的建设

### 一、我国少数民族地区数字图书馆的定位

### 二、我国少数民族地区数字图书馆建设现状

### 三、我国少数民族地区数字图书馆特色文化资源建设策略

(1) 做好特色文化信息资源的收集工作

1) 明确特色文化信息资源的收集范围

2) 对特色文化信息资源进行全面整理、甄别、类聚

3) 采取多种收集方法

(2) 加强特色文化信息资源的开发和利用

1) 编制专题目录和综合性评述

2) 开发建设特色文化信息资源数据库

(3) 培养一支高素质的人才队伍

## 第五章 2014-2016年中国城市数字图书馆建设情况分析

### 第一节 城市数字图书馆的建设现状分析

#### 一、城市数字图书馆的管理体制

#### 二、城市数字图书馆的运行机制

#### 三、城市数字图书馆的经费来源

#### 四、城市数字图书馆的建设内容

(1) 技术平台

(2) 资源建设

### (3) 服务模式

## 第二节 城市数字图书馆的可持续发展研究

### 一、城市数字图书馆建设要与数字城市建设和谐发展

#### (1) 城市数字图书馆要为城市发展创新提供保障

#### (2) 城市数字图书馆建设要适应数字城市发展大众文化的要求

### 二、城市数字图书馆建设总体规划要具备可持续发展性

### 三、城市数字图书馆可持续发展的保障机制

#### (1) 资金保障机制

#### (2) 人力资源保障机制

#### (3) 组织保障机制

#### (4) 技术保障机制

## 第三节 城市数字图书馆的创新研究

### 一、城市数字图书馆的定位

### 二、城市数字图书馆的主导机构

### 三、城市数字图书馆建设与服务的承担者

### 四、城市数字图书馆文献资源保障策略

### 五、城市数字图书馆建设的难点

### 六、城市数字图书馆建设理念

## 第四节 城市数字图书馆的商业化运营分析

### 一、城市数字图书馆商业化运营的主要问题

#### (1) 数字著作权问题

#### (2) 标准和规范问题

#### (3) 法律问题

### 二、城市数字图书馆商业化运营模式探索

#### (1) 政府及有关机构作用的发挥

#### (2) 建立市场运行机制

#### (3) 数字图书馆以科技入股的方式进入电子商务

#### (4) 多途径解决数字授权问题

#### (5) 上海图书馆的商业化运营模式借鉴

### 三、城市数字图书馆电子商务运营模式分析

#### (1) 电子商务模式下用户对数字图书馆的需求

##### 1) 知识获取需求

## 2) 个性化的服务需求

### 1、个性化的搜索

### 2、专业化的藏书

### 3、个性化的订阅和针对性的推荐

## (2) 城市数字图书馆电子商务运营模式盈利方式

### 1) 在线数字资源销售

### 2) 镜像服务及光盘订阅服务

### 3) 中介服务

### 4) 行业性的服务

### 5) 广告服务

## (3) 城市数字图书馆电子商务运营模式前景分析

## 第六章 2014-2016年中国数字图书馆建设中版权问题研究及授权模式

### 第一节 数字图书馆建设中的著作权问题

#### 一、数字图书馆建设中存在的著作权问题

##### (1) 信息资源采集中的著作权问题

##### (2) 信息资源数字化过程中的著作权问题

##### (3) 信息资源传播中的知识产权问题

#### 二、数字图书馆建设中的著作权冲突原因

##### (1) 经济利益关系中的相互冲突

##### (2) 著作权人权利与公众图书馆权利的冲突

#### 三、数字图书馆建设中著作权冲突解决办法

##### (1) 充分利用著作权法对著作权的限制

##### (2) 积极探索符合社会发展的著作权授权模式

### 第二节 数字图书馆版权主要授权模式分析

#### 一、Google数字图书馆授权模式分析

#### 二、Google数字图书馆授权模式引起的纷争

#### 三、Google数字图书馆授权模式的影响

##### (1) 行业垄断-

##### (2) 对版权贸易及文化的影响

#### 四、数字图书馆版权主要授权模式建议

##### (1) 数字作品的传播者自行与著作权人签约模式

- (2) 出版商作为版权授权代理机构模式
- (3) 专业的版权代理公司代理数字作品的版权授权模式
- (4) 通过著作权集体管理组织获得版权授权模式
- (5) 技术平台的服务运营商的代收代付模式
- (6) 默示许可及将侵权风险降到最低的版权声明模式
- (7) 法定许可模式
- (8) 开放式许可模式
- (9) 版权自助许可模式

## 第七章 2014-2016年中国数字图书馆行业领先图书馆运营分析

### 第一节 中国主要图书馆数字化发展分析

#### 一、国家图书馆数字化发展分析

- (1) 国家图书馆简介
- (2) 国家图书馆资源分析
  - 1) 传统馆藏资源
  - 2) 特色资源
  - 3) 数字资源
- (3) 国家图书馆运营的数字图书馆分析
  - 1) 国家少儿数字图书馆
    - 1、国家少儿数字图书馆简介
    - 2、国家少儿数字图书馆资源分析
    - 3、国家少儿数字图书馆服务对象及方式
    - 4、国家少儿数字图书馆相关发展动态
  - 2) 中国残疾人数字图书馆
    - 1、中国残疾人数字图书馆简介
    - 2、中国残疾人数字图书馆资源分析
    - 3、中国残疾人数字图书馆服务对象及方式
    - 4、中国残疾人数字图书馆相关发展动态
  - 3) 中国盲人数字图书馆
    - 1、中国盲人数字图书馆简介
    - 2、中国盲人数字图书馆资源分析
    - 3、中国盲人数字图书馆服务对象及方式

#### 4、中国盲人数字图书馆相关发展动态

##### (4) 国家图书馆发展动态

#### 第二节 中国数字图书馆商业化运营企业经营分析

##### 一、北京方正阿帕比技术有限公司经营情况分析

###### (1) 企业发展简况分析

###### (2) 企业主营业务分析

###### (3) 企业数字图书馆资源平台分析

##### 1) 阿帕比数字资源平台简介

##### 2) 阿帕比数字资源平台收录范围

##### 3) 阿帕比数字资源平台应用领域

###### (4) 企业经营状况优劣势分析

###### (5) 企业最新发展动向分析-

#### 第三节 中国政府支持的数字图书馆工程运营分析

##### 一、中国知网工程运营分析

###### (1) 中国知网工程简介

###### (2) 中国知网工程目标

###### (3) 中国知网服务内容

###### (4) 中国知网专业数字图书馆运营分析

##### 1) 中国医院数字图书馆

##### 2) 中国农业数字图书馆

##### 3) 中国城建数字图书馆

##### 4) 中国企业数字图书馆

##### 5) 中国法律数字图书馆

##### 6) 中国党政数字图书馆

##### 7) 中小学多媒体数字图书馆

###### (5) 中国知网运营模式

##### 1) 免费服务

##### 2) 收费服务

##### 3) 广告服务

###### (6) 中国知网服务方式

##### 二、中国高等教育文献保障系统工程

###### (1) 中国高等教育文献保障系统简介

- (2) 中国高等教育文献保障系统组织架构
- (3) 中国高等教育文献保障系统服务体系
- (4) 中国高等教育文献保障系统主要产品与技术
- (5) 中国高等教育数字图书馆运营分析
- 1) 中国高等教育数字图书馆简介
- 2) 中国高等教育数字图书馆资源分析
- 3) 中国高等教育数字图书馆服务范围及方式
- 4) 中国高等教育数字图书馆最新发展动态
- (6) 中国高等教育文献保障系统最新动态

### 三、全国文化信息资源共享工程

- (1) 全国文化信息资源共享工程简介
  - (2) 全国文化信息资源共享工程建设条件
  - 1) 技术基础
  - 2) 资源基础
  - 3) 网络基础
  - (3) 全国文化信息资源共享工程总体目标
  - 1) 网络框架
  - 2) 资源框架
  - 3) 服务框架
  - (4) 全国文化信息资源共享工程实施内容
  - 1) 国家中心、省级分中心、基层中心组成的网络
  - 2) 数字资源建设
  - 1、数字资源整合
  - 2、数字资源建设标准
  - 3、资源共建共享模式
  - 4、知识产权保护
  - 3) 技术实现
  - (5) 全国文化信息资源共享工程实施步骤
- ### 第四节 数字图书馆系统软件领先企业经营分析
- #### 一、北大方正电子有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产销能力分析

- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业软件产品分析
- (8) 企业数字图书馆解决方案
- (9) 企业销售渠道与网络
- (10) 企业经营状况优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向分析

## 二、清华同方光盘股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业软件产品分析
- (4) 企业数字图书馆解决方案
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营状况优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

## 三、北京拓尔思信息技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业股权结构及组织架构分析
- (8) 企业软件产品分析
- (9) 企业数字图书馆解决方案
- (10) 企业销售渠道与网络
- (11) 企业经营状况优劣势分析
- (12) 企业最新发展动向分析

## 四、上海金鑫计算机系统工程股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业软件产品分析
- (3) 企业数字图书馆解决方案
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

## 五、北京国图数字有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业软件产品分析
- (3) 企业数字图书馆解决方案
- (4) 企业经营状况优劣势分析

## 第八章 2018-2024年中国数字图书馆行业发展前景预测分析

### 第一节 数字图书馆行业投资特性分析

- 一、数字图书馆行业进入壁垒分析
- 二、数字图书馆行业盈利模式分析
- 三、数字图书馆行业盈利因素分析

### 第二节 数字图书馆行业投融资环境分析

#### 一、信贷环境变化

- (1) 存款准备金率变化
- (2) 利率变化
- (3) 新增信贷变化

#### 二、数字图书馆行业投资回报率

### 第三节 数字图书馆行业投资机会及投资建议分析

- 一、数字图书馆行业投资机会分析
- 二、数字图书馆行业投资风险分析
- 三、数字图书馆行业投资建议分析
  - (1) 数字图书馆行业投资价值
  - (2) 数字图书馆行业投资方式建议

## 图表目录：（部分）

图表：2005-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2016年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图



图表：2005-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2016年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010-2016年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2016年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2016年我国财政收入支出走势图单位：亿元

图表：2005-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2016年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2010-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2010-2016年我国总人口数量增长趋势图

图表：2016年人口数量及其构成

图表：Google公司数字图书馆计划合作方总藏书量扫描量说明（单位：万册）

图表：数字图书馆服务模式三大服务模式

图表：ISO27002各控制要素对数字图书馆的作用排序表

图表：数字图书馆信息安全组织控制与核心控制措施对照表

图表：数字图书馆信息安全技术控制与核心控制措施对照表

图表：中国科学院国家科学图书馆组织结构图

图表：北京大学图书馆组织结构图

图表：武汉大学图书馆组织结构图

图表：北京方正阿帕比技术有限公司优劣势分析

图表：北京世纪超星信息技术发展有限责任公司优劣势分析

图表：重庆维普资讯有限公司优劣势分析

图表：北京万方数据股份有限公司优劣势分析

图表：中国数字图书馆有限责任公司优劣势分析

图表：北京爱迪科森教育科技股份有限公司优劣势分析

图表：中国数字图书馆有限责任公司优劣势分析

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1304/201802/24-253231.html>