

琼中黎族苗族自治县
数字图书馆项目建设

实
施
方
案

琼中黎族苗族自治县旅游和文化广电体育局

2019年9月

目 录

一、指导思想.....	2
二、领导机构.....	2
三、建设基本情况.....	3
四、数字化建设的要求.....	4
1、信息资源数字化.....	4
2、信息传输网络化.....	5
3、服务内容智能化.....	5
五、建设数字图书馆的规模.....	5
六、工作进度.....	13
1、项目前期.....	13
2、项目中期.....	14
3、项目后期.....	14
七、组织保障.....	14
1、组织保障.....	15
2、政策保障.....	15
3、经费保障.....	15
4、人员保障.....	16

琼中黎族苗族自治县 数字图书馆项目建设实施方案

为深入学习贯彻落实党的十九大和习近平总书记“4·13”重要讲话和中央12号文件精神，提升公共图书馆数字化服务能力，随着计算机网络技术和通信技术的普及，数字图书馆信息网络服务系统的日趋成熟。为了满足广大读者对文献信息资源日益增长的需要，建设数字图书馆已成为迫在眉睫的现实问题。根据海南省旅游和文化广电体育厅《关于做好数字图书馆、文化馆项目建设的通知》精神，结合我县的实际情况，为确保项目如期创建成功，特制定本实施方案：

一、指导思想

以深入学习贯彻落实党的十九大和习近平总书记“4·13”重要讲话和中央12号文件精神为指导，为推动琼中黎族苗族自治县数字图书馆项目建设的实施，构建现代公共文化服务体系，充分发挥数字图书馆的功能，以公共数字图书馆服务推广为主线，为广大读者和社会公众提供精准、多样、品质、特色的文献资源供给，从而满足广大人民群众日益增长的美好精神追求。

二、领导机构

为了确保顺利开展，琼中黎族苗族自治县旅游和文化广电体育局特成立“琼中黎族苗族自治县数字图书馆项目建设实施工作领导

小组”。

三、建设基本情况

在网络化、信息化、全球化的时代背景下，文化建设必须适应时代发展的需求，和数字化、高科技、互联网相结合。实施“数字图书馆”，对提升文化软实力，维护国家文化安全，不断增强中华文化影响力和竞争力。对于深入推进文化体制改革，创新文化发展体制机制，增强文化发展活力和动力。对于加强网络文化建设，积极抢占网络文化阵地，把握数字化、信息化、网络化环境下文化发展主导权。对于加快文化服务体系建设，创新学习型社会，保障人民群众基本文化权益。对于实现公共图书馆资源与服务共建共享，整体提升公共图书馆服务水平，促进公共图书馆事业均衡发展，具有重要的现实意义。

公共图书馆是公共文化服务体系建设的重要基础性设施，也是各级政府向人民群众提供公共文化服务的重要场所。原则上是为本地区广大读者服务，但由于地域广、分布散，尤其是乡村基层覆盖面积大，因此，公共图书馆的服务很难满足全地区读者的需要。这就要求我们打破过去等读者上门的传统服务观念，树立“走出去、请进来”的延伸服务新思路，积极创新服务模式，努力扩展服务范围。公共图书馆的“互联网+”信息化建设，成为地区文化发展和公共图书馆服务体系建设的契机。通过建设多渠道的服务方式，整合图书馆资源，建设布局合理、协调有序、规范高效的图书馆服务体

系，提高公共图书馆事业的整体水平，增强为城市的配套服务能力。

数字化图书馆是未来公共图书馆发展的新模式，支持智慧城市、智慧经济、智慧学习的建设与发展，为市民提供更精细、更智能的体验，是提升图书馆智慧化服务程度的一种新尝试，也是对图书馆建设的新思考。

四、数字化建设的要求

1、信息资源数字化

数字图书馆是以电子格式存储多媒体信息并能对这些信息资源进行如插入、删除、修改、检索、提供信息保护等操作。它的信息资源以硬盘存储数字化的信息存储形式保存，改进组织形式、提高检索速度、方便读者远程查询等奠定基础，并具有一定规模。

所以，需要建设健全的存储系统及容灾备系统，保证数据存储空间，系统数据安全。

2、信息传输网络化

高速的数字通信网络是数字图书馆的存在基础，数字图书馆信息资源依附于网络而存在，其对内的业务组织和对外的服务都必须以网络为载体。数字图书馆通过各种通信手段，特别是网络技术，将读者和各个信息服务中心，甚至整个省数据库连接起来。网络中任何一个图书馆都可以通过网络协作采购、合作编目或实现全省公共图书馆之间的通借通还，从而提高了信息的共享度。

网络是数字图书馆的基础，需要建立健全的网络交换系统，包

括网络综合布线，机房装修建设等。

3、服务内容智能化

数字图书馆提供的服务内容丰富，又富有个性。多媒体技术不仅为广大读者提供生动的图文信息、声音信息；而且广大读者还可以不受时空的限制，查询、预约图书，浏览信息。

五、建设数字图书馆的规模

琼中黎族苗族自治县数字图书馆项目建设经费，根据省旅文厅“2018年省级公共文化服务体系建设专项资金（图书馆数字化建设）分配”要求，琼中黎族苗族自治县数字图书馆项目建设经费200万元2019年省配套的45万元，共计经费245万元。具体的建设规模及预算经费，按照省旅文厅对县级数字图书馆建设规模和参数为依据，大致建设内容如下表：

序号	设备名称	单位	数量
1、网络交换系统			
1	网络安全管理	台	1
2	网络核心交换机	台	1
3	网络接入交换机	台	2
2、服务器系统			
1	服务器	台	2
2	存储器	台	1
3	办公电脑	台	4
3、无线网络系统			
1	无线控制器	台	1
2	无线 AP	台	8
3	POE 交换机	台	1
4	超五类非屏蔽双绞线	箱	6
5	电源线路	米	600
6	PVC 线管	米	600
7	供电配件	项	1

8	辅助材料	项	1
4、数字化图书馆管理系统			
1	图书馆集群自动化管理软件	套	1
2	分馆授权	点	3
3	智能视频客流分析系统	套	1
4	信息发布系统（数据墙）	套	1
5	地方特色数字资源库	套	1
6	挂式展示机	台	1
7	自助借还接口	台	8
8	场馆 RFID 图书标签	张	100000
9	RFID 图书标签粘贴	张	100000
10	读者证	张	2000
11	安全门	台	4
12	立式自助借还机	套	2
13	RFID 智能借还管理软件	套	1
14	馆员工作站	套	2
15	管理电脑	台	2
16	扫描枪	台	10
17	书车	台	1
18	二代身份证阅读器	台	1
19	自助办证机	个	1
20	移动还书车	个	1
21	馆藏盘点仪	个	1
22	盘点软件	套	1
5、数字化图书馆管理系统分馆（分馆：黎母山、湾岭、长征）			
1	自助办证机	个	3
2	馆员工作站	套	3
3	场馆 RFID 图书标签	张	30000
4	RFID 图书标签粘贴	张	30000
5	读者证	张	300
6	扫描枪	台	3
7	网络路由器	台	3
8	网络交换机	台	3
9	借还管理电脑	台	3

六、工作进度

1、项目前期

项目前期调研，认真做好数字图书馆的服务情况工作调研，掌握图书馆限有的数据和资源数据统计资料，理顺图书馆的业务管理流程和数据采集流程，明确项目建设内容，形成相应的可行性研究报告，为项目实施奠定基础。通过详细调研数据和省旅文厅提供的数字图书馆参数编写大纲，召开专门会议和图书馆业务骨干对调研结果进行分析，确定初步建设实施方案。将制定的实施方案交由第三方专业数字科技公司组织海南省图书馆界组成的“数字图书馆项目评审专家组”，对《琼中黎族苗族自治县数字图书馆项目建设实施方案》召开专家评审论证会进行评审论证。做到法可依，有章可循。

2、项目中期

为了严格项目管理，坚持在公平、公正、公开的原则下择优选定承建单位，严格杜绝“人情工程”、“关系工程”等工程发包中的不良现象，强化监督，推行阳光作业。经过请示主管局同意，召开“馆长办公会议”决定，再通过3家公司的招标形式，最后从3家公司的资质来对比，确定项目实施承建单位。组织项目实施，建设“琼中黎族苗族自治县数字图书馆”，开通试运行服务，完成本地资源的加载工作和上传。初步建成标准统一、资源兼容、便利使用的数字图书馆服务资源库，实现本县各公共文化单位资源的接入。在系统支撑层面，主要实现公共文化服务系统和文化配送系统的建设，以及硬件资源环境的搭建。

3、项目后期

项目启动的第3个月起，在完成平台测试工作后，结合线上+线下模式，将数字图书馆服务活动，搭建成一个内容丰富、分类科学、特色鲜明、应用便利、体系完整的公共文化数字平台。通过多种方式加强服务平台的推广和宣传，经过系统运行测试合格后，申请省旅文厅数字图书馆评估组验收。

七、组织保障

1、组织保障

为了保证本次基层公共数字文化服务推广项目的顺利实施，我县将成立“琼中黎族苗族自治县数字图书馆项目建设实施工作领导小组”，由局长任组长，分管副局长、图书馆馆长任副组长，局相关业务室负责人、图书馆业务骨干为成员，对项目建设进行统一协调，组织实施。安排合适的人员配置，保证本项目能够在省旅文厅要求的时间内保质保量的完成，将项目费用严格控制在项目预算范围内，使之顺利完成项目建设。

2、政策保障

“十三五”时期，是基本建成现代公共文化服务体系的冲刺阶段，为确保项目顺利实施，琼中黎族苗族自治县数字图书馆项目建设，根据《中华人民共和国公共文化服务保障法》、《关于进一步加强公共数字文化建设的指导意见》、《关于加快构建现代公共文化服务体系的意见》等政策达标完成建设。

3、经费保障

该项目由国家专项资金 200 万元承建。在实施过程中，我县将切实加强建设专项资金的管理，在资金管理方面，还要严格按照上级有关专项资金管理办法的规定，遵循专款专用原则，对项目资金单项建账，封闭运行，严格执行财务管理制度，严禁截留和挪用项目专款。项目款严格按进度和质量进行拨付，并实行严格的审批审签制度，确保专项资金使用的合理性。

4、人员保障

为推动该项目建设，将组织图书馆相关的业务骨干、专业技术人员等参与该项目的建设，对参与该项目的人员进行分组管理，确保人员调动顺畅，能够及时反馈并处理系统建设、宣传推广活动中出现的问题。技术保障工作，由第三方专业数字科技公司提供技术支持，组织专业人员进行数字资源建设。