

扶贫智慧数字档案管理系统

产品名称	扶贫智慧数字档案管理系统
公司名称	河南硕影广播电视设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:斯克图 型号:1.0 产地:郑州市
公司地址	郑州市中原区帝苑别墅24号楼东户
联系电话	18530851366

产品详情

基本建成档案管理系统，建立与现有其它相关系统的衔接，完成建设目标。系统主要由档案采集子系统、档案管理子系统和档案利用子系统三大部分组成。主要建设内容有：

- 1、档案采集子系统：具备接收电子文件及其元数据、对传统载体档案进行数字化和采集重要数字信息资源等功能，实现批量数据数字化及补充数据著录、扫描、挂接和电子影像的无损压缩存储。
- 2、档案利用子系统：根据档案信息的利用需求和网络条件,通过现有网络建立档案利用窗口。实现档案查询、档案借阅、资源发布、信息共享等功能。具体包括实现档案的智能检索借阅，提高数据浏览的方便性和数据质量；建立数字档案馆网站，实现相关档案信息的网上展览及信息发布、利用反馈登记等。
- 3、档案管理子系统：对所接收的各类数字规划档案信息进行整理、比对、分类、著录、挂接、鉴定、检索、统计等操作,使无序信息有序化,并实施有效控制，实现对数字档案长久的安全保存。具体包括实现档案利用情况统计、系统权限配置、系统日志管理等相关管理功能；实现数据备份与恢复功能等等。

四、数据库建设

运用计算机及其相关技术设备管理数字档案信息，当前一般采取数据库技术方法进行。档案资源库一般

包括目录数据库或元数据库、内容数据集（档案全文数据库）、多媒体档案数据库、电子文件数据库建设以及通过对各类资源的整理加工，建立专题数据库等。

4.1 目录数据库建设

目录数据库是数字档案资源管理的基础，它是将反映数字档案特征的规范数据，依照一定的字段要求存入计算机中，通过系统的排序等处理，形成由计算机检索的目录数据体系。目录数据库建立的方式主要有两种基本途径，一是通过传统载体档案数字化采集的档案目录数据库，一般是通过人工录入建库方式建立；二是通过接收电子文件方式形成的数字档案，一般通过档案管理系统自动采集生成或从数字档案元数据库中提取而形成，经过数据整理规范审核与补充完善后建立。

4.2 元数据库建设

保存数字档案元数据是保证数字档案可靠和可用的一项重措施。元数据库建设按照数字档案元数据采集规范要求建立。元数据采集方式主要是通过对电子文件或数字档案的背景、结构和管理过程信息进行自动生成和适当人工添加而形成。

4.3 档案全文数据库

内容数据集（档案全文数据库）是数字档案资源建设的主体，它是通过数据库、数据仓库等技术方法将档案全文按照一定的分类、排序方式排列形成的集合。内容数据一般通过与目录数据挂接方式实施有效管理，随着信息技术，特别是检索技术的发展，将来也会采用其他技术方法对内容数据进行有效管理。对于由电子文件归档形成的电子档案，其内容数据还应与其元数据建立持久有效的联系，防止非法修改，采取技术措施，确保其可靠和可用。