求,检索速度达到毫秒级;采用了严格的口令、系统权限控制和数据访问控制机制,可设置多种用户级别,灵活配置各级别用户的查询、使用权限。系统内档案文件可以通过 XML (可扩展标识语言)格式与其他系统文档平滑交换,实现档案信息快速传递和有效共享。

档案数据库建设

2000 年,根据山东省档案局统一安排,日照市各综合档案馆基本完成了革命历史档案文件级机读著录工作。 2004 — 2007 年,逐步建立了目录、照片、原文、多媒体、现行文件等 5 个专题数据库, 2008 年以后,根据工作实际又陆续增添了人名、民生专题数据库。数据库建设采用统一数据库、模拟分库的形式,并支持多库管理与跨库检索。采用大型关系型数据库系统存储目录数据,用非结构化的文件方式存储原文数据,达到大容量、易移植、易扩展的要求;目录数据和原文数据统一存储在磁盘阵列上,实现了目录与原文自动挂接;存储器、控制器、电源等重要设备采用全冗余配置,确保系统正常运行;目录数据库及原文数据通过备份软件自动定时备份到磁带库上,并定期手动备份到移动硬盘、光盘等存储介质,保证了数据的安全。

互联网站建设

2003年日照市档案局建成开通了日照档案信息网, 2007年进行了改版。网站分为局馆概况、工作动态、档案法规、网上展厅、档案征集、机关党建、档案学会、常用下载、作风建设、家庭建档、城市名片、服务指南12个一级栏目。开展档案工作信息宣传,初步实现了开放档案和政府公开信息在日照档案信息网上的查询利用。

基本成效

截至 2009 年 5 月,日照市数字档案馆建设累计投入资金 350 余万元,用户除日照市档案馆外,还包括 2 个县(区)综合档案馆,160 余家市、县机关单位档案室。档案目录数据库共224 个全宗、71.2 万条,其中案卷目录8.1 万条、文件级目录63.14 万条;建立全部馆藏资料目录5036 条;人名索引目录8.9 万条;扫描照片4088幅;录入视频6544条;扫描馆藏珍贵和利用频繁档案25.4 万件、189.7 万页;政府公开信息文件4144条。

整体推进了全市档案馆室信息化建设。档案信息化建设实行统一规