电子商务:湖南省经济建设投资公司综合办公信息系统 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/469/2021_2022__E7_94_B5_E 5_AD_90_E5_95_86_E5_c67_469230.htm 湖南省经济建设投资 公司(以下简称"经投"公司)是湖南省基本建设投资经营 性基金的管理机构,是省政府的产权代表和出资人,主要职 能是根据全省经济发展规划和年度计划,按照投入产出挂钩 的原则,筹集、管理和经营湖南省基本建设经营性基金并保 值增值。目前公司总资产已达102亿元,省基本建设经营性基 金年流量12亿元以上,并保持每年20%以上的速度递增。为 了提高公司各部门的办公效率和办公自动化水平,更加及时 方便地了解全省经济建设投资信息,有效利用湖南经济建 设投资的信息资源,使省政府、省计委、省财政厅和省投资 公司领导决策更加科学、及时,公司决定在整个企业实现信 息化建设。湖南创智软件园结合"经投"公司的行业特点, 模块化构造了"经投"公司"办公自动化系统"、"投资项 目管理信息系统"、"企业内部网(Intranet)"等信息系统 。 系统建设目标 整个"经投"公司信息系统完成并投入使用 后,将达到以下状况:1、综合运用计算机网络、多媒体、 数据库、数字通信、客户机/服务器、INTERNET/INTRANET 等信息技术,建设一个能跨越湖南省经济建设投资公司全体 部门(单位)及国内外相关行政部门和企、事业单位的高效 快速、通畅的网络传输系统,形成湖南省委、省政府、省 计委、省经济建设投资公司及其各地(市)子公司以及国外 相关组织机构的多向数字信息传输网,即湖南省经济建设投 资公司信息网网络系统平台。 2、 在上述网络系统平台上构

筑湖南省经济建设投资公司信息网网络应用平台(Intranet) 。 3、建设湖南省经济建设投资公司办公自动化系统。包括 计划审批、政务报告、公文收发、工作安排、会议管理等办 公信息子系统和相应的数据库。 4、建设湖南省经济建设投 资公司各管理职能部门的网络化管理信息(微观管理)子系 统。包括财务、计划、发展、能源、综合投资业务、原材料 、企业管理等子系统和相应的业务数据库。 5、通过本系统 的建设, 使湖南省经济建设投资公司管理信息真正成为"4M "(人、财、物、信息等四种企业资源)中最重要的企业资 源,为此建立以投资项目为主体的、全局性的、分布式统一 管理的共享数据库。 6、建设湖南省经济建设投资公司领导 决策支持(宏观调控)信息系统和相应的项目、资金信息综 合数据库,如投资项目、资金资源综合统计分布数据库等。 7、建设湖南省经济建设投资信息服务网。8、建设湖南省经 济建设投资公司下属各级子公司(单位)的信息系统。 9、 建设湖南省经济建设投资公司和对外相应管理机构(单位) 的信息传输系统。系统特点"经投"公司信息系统遵从国际 标准委员会制定的相应标准:引入模块化结构及构件库思想 , 将湖南创智软件园有限公司的POWERFRAME系统构件和 群件库引进了系统中;采用分布式体系结构以及基 于Client/Server和Browser/Server的计算模式,这种体系结构为 复杂的分布式应用提供了一个统一化环境。 系统充分采用面 向对象的设计方法,建立可重用的软构件库,并向用户提供 二次开发工具,以便于软件功能的不断扩充和维护。 湖南经 济建设投资信息发布与服务系统设计包括相应的数据库设计 、用户页面设计和应用服务器设计。数据库位于湖南省 " 经

投"公司Web站点数据库服务器;用户页面位于WWW服务 器:业务处理应用服务器与WWW服务器软件可共栖于同一 中间物理服务器上。同时,系统体系结构是按层次安排的。 最低层是"经投"公司各业务管理信息系统;第二层是数据 库系统层,包括数据库管理信息系统和各应用数据库;第三 层是数据库接口层,通过应用服务器(信息查询控件、API) 将业务管理信息系统数据信息采集到领导办公信息系统;第 四层为服务层,以WebServer为核心,通过MS Active Server Page与应用服务器进行信息交换,同时通过HTTP 与WebBroser进行信息交换;第五层为应用层,这层极其简单 , 它面向最终用户, 通过应用系统用户页面与系统进行信息 交换。 不管是CLIENT/SERVER模式下的业务管理系统,还 是BROWSE/SERVER模式下的网络信息,都利 用POWERFRAME系统框架的模块维护构件,通过它的解析 程序自动解析数据库的数据,自动生成各个功能系统。这样 程序员只需编写最后的具体程序模块,而不需要对整个业务 系统进行了解。 由于系统是开放式的 , 为防止信息资源受各 种类型的威胁和侵害,制定了合理的安全措施:信息不泄露 给非授权的人或过程供其利用;数据不以非授权方式被改变 或破坏;只可被授权实体访问并按需求使用。系统组成及主 要功能 1、办公自动化系统 该系统对传统的文档数据以及图 形、图象、声音等非结构化数据进行管理。根据实际办公的 需要,包含了发文管理、收文管理、电子论坛、电子公告、 个人办公、投资简报编审发行等共计十八个功能子系统 2、 项目管理系统项目管理信息服务系统包括项目信息子系统、 计划管理子系统、筹融资管理子系统、投资拨付回收子系统

、投资跟踪管理子系统、投资综合管理子系统等。 3 、INTRANET领导综合管理信息系统 主要功能是综合业务信息查询,由公司管理信息查询、资产管理信息查询、项目管理信息查询、计划管理信息查询、子公司管理、领导办公等部分组成。 4、财务管理系统包括总帐、工资、固定资产、资金计算、帐务分析和报表6个模块。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com