

河北省劳动厅关于印发《河北省失业保险计算机信息管理系统发展规划》的通知(冀劳办〔1997〕368号1997年10月28日)

各市劳动局，华北石油管理局，邯郸市社会保障中心：

现将《河北省失业保险计算机信息管理系统发展规划》印发给你们，请结合本地实际，认真贯彻执行，实施中有什么情况和问题请与省失业保险事业管理处联系。

河北省失业保险

计算机信息系统发展规划

随着失业保险制度改革的深化和事业发展，传统的手工管理方式已无法适应形势发展的需要，对失业保险信息化工作提出了新的要求。为了适应提高失业保险管理水平、推进管理和服务社会化的要求，应建立以现代计算机技术和通信技术为基础的计算机网络管理系统，为此特制定《河北省失业保险计算机信息系统发展规划》。

一、现状分析

随着我省失业保险业务的不断拓展，计算机技术推广应用工作得到了进一步加强。截止目前，全省 11 个省辖市大部分配备了一定数量的计算机和专(兼)职计算机操作人员，有些市结合业务工作开展情况开发了部分业务软件，也有部分县(市)配备了计算机，计算机信息处理技术开始引入失业保险管理系统。但是，总的来看，设备闲置严重，利用率低下，目前只停留在单机应用阶段，应用软件开发相对滞后，资金总量不足；从事计算机的专职人员少，业务水平有待于更新提高。

随着失业保险制度改革的深化，对失业保险信息管理提出了新的挑战，要求失业保险业务必须具备信息完备、反应迅捷的特点，这就要求使用科学的管理手段和辅助决策手段，使失业保险业务更具有科学性、预见性和相对稳定性。失业保险信息具有保存周期长，数据量大，数据安全性能好，地域分布面广等特点，故采用先进的计算机技术、通信技术管理失业保险业务，将失业保险信息通过采集、存储、传输、处理，来辅助各级管理人员进行决策导向、行为

判断、控制预测，这必将成为推动失业保险事业向前发展的有效途径。

二、发展目标及总体要求

计算机信息系统建设要根据各项失业保险业务需求，兼顾未来发展，按照省厅劳动信息化工作“九五”计划和 2010 年发展纲要的要求，本着投资省、见效快的精神以及开放式网络设计原则，循序渐进，逐步开发。总体目标是：到本世纪末，省、市、县三级网，各级内部建立局域网，实现各级互联，并以所联广域网基础设施，开发出相应应用软件系统，达到以及时、全面的信息为依托，以科学、准确的分析为手段，面向宏观和微观，提供决策支持和信息服务。

计算机信息系统的建设要坚持“统一领导、统一规划、统一开发、分步实施”的基本原则，根据我省情况，借助系统集成商的技术优势，实行联合开发，在规划设计的基础上，一边组织系统开发，一边组织试点推广，在推广中形成完备的运行机制，保证系统的开

发效益。

按照上述总体目标要求，应分步实施完成如下主要任务：

1、1997 年，做好省处与省辖市之间的计算机联网准备工作，做好各省辖市计算机硬件的统一配置工作，督促各县配置计算机，开发失业保险业务信息应用软件，并在 11 个省辖市试运行。

2、1998 年，实现各省辖市与所辖县(市、区)的计算机联网，完成失业保险信息系统软件的普及应用工作，逐步联通省、市、县三级计算机信息网络系统。

3、1999—2000 年，建立宏观信息数据库，加强各级局域网络建设和纵向上下级间，横向部门间信息往来，全面实现省、市、县三级信息网络的畅通传输和办公自动化。

三、系统总体结构

按照建立失业保险信息子系统的总要求，失业保险业务应形成分层次，分地域的管理体系，河北省失业保险信息管理系统应建成一个基于客户机、服务器体系结构的广域网络系统，全面实现信息

资源共享。省处建立本地局域网，成立省级失业保险中心数据处理中心，管理全省失业保险宏观信息数据库，具备省级有关业务处理，决策支持、办公自动化等能力，能够实现与国家、省有关部门和失业保险机构内部的信息通道。

各省辖市建立本地局域网，成立失业保险信息处理中心，应具备基金财务、统计、收缴、失业职工管理、文档等多项业务处理功能，能够实现政策咨询、企业和个人查询、失业救济金领取等各项公众服务。

县(市、区)成立失业保险信息处理中心，目前可采用单机进行业务处理，是信息采集中心，应具备主动向上通信能力。

整个系统从上到下，均采用客户机／服务器结构，数据采用分层、分布式处理，省、市、县可通过 X. 25. DDN 或 PSTN 联接起来。

四、网络设计方案

(一)设计原则

计算机网络系统为整个失业保险业务信息管理系统提供软、硬件支撑环境。因此考虑到目前业务需要并兼顾业务发展状况，河北省失业保险计算机网络系统应遵循如下原则。

1. 全面采用 C/S(客户机/服务器)体系结构，充分实现软硬件资源共享。

2. 网络基础设施建设，省处采用快速以太网，各省辖市则视业务量采用共享快速以太网，各县<市)可做为市级网络远程节点方式。各级网络工作站尽可能采用性能/价格比较好，扩充性较好的微机系统，建议采用联想 585PC 机。

3. 考虑到网络系统做为保险业务信息处理工具和网络将来的技术支持，省处网络操作系统采用 WindowsNTServer 企业版操作系统(4.0 中文版)。

(二)数据库系统建设

保险业务应具有数据信息量大、保存周期长，并且要求数据安全性较好，因此应采用理论基础完善应用广泛的大型关系数据库管

理系统。考虑到市场上流行的大型数据库管理系统的价格，结合我们的实际情况，选用与网络操作系统集成和性能／价格均较好的SQLServer(微软公司)该数据库管理系统提供完整的C／S支持。

省级失业保险信息子系统主要包括基金管理、财务、统计等业务处理；负责失业保险信息数据库的管理和信息通信与交换；具备汇总统计、预测分析、政策评价、监测预警等决策支持功能，并对省处内部办公事务进行处理。

市级失业保险信息子系统主要包括：

1.业务处理，主要包括单位注册、基金缴纳、财务、统计、失业职工管理子系统。

2．信息服务。

3．公众服务。

4．办公事务。

县(区)级失业保险信息子系统的功能与市级失业保险信息子系统相同，可根据业务量需求，选择其中某些功能模块，建立在单机

平台上，以节省投资。

五、保障措施

1.统一认识，加强领导。各级劳动部门和失业保险机构要切实加强领导，充分认识建设全省失业保险信息管理系统的迫切性和重要性，要把计算机信息系统建设列入考核目标，确保系统建设的顺利进行。

2. 制定发展规划。各市要结合本地实际，制定具体实施计划，要加大工作力度，加快建设步伐，尽快实现失业保险业务微机化管理。

3. 加强队伍建设。根据业务需要，各省辖市、县(市、区)都要配备 1—2 名工作人员负责信息管理工作，工作人员应具备大学本科(计算机专业)以上学历，并具有一定的实践工作经验，负责计算机的使用和维护保养工作。各级失业保险工作人员，都要熟练掌握计算机操作技能，省失业保险事业管理处计划组织培训班，提高专业素质。同时要建设规范化的计算机机房，健全管理制度。严防泄

密、侵权和失窃现象发生。