



训、部署以及相关的业务运行管理规定的制订工作,信息部门作为项目主要参与单位,负责计算机系统的技术构架选型、建设、运行维护,并协助项目负责单位做好应用系统选型、测试、培训、部署和管理规定的制订工作。三级责任体系确定了业务主管部门在信息一体化建设中的主体地位,可以有效理顺企业管理和信息化建设的主从关系,推动业务管理和信息化建设的协调发展。

4.2 技术原则

充分重视供电企业软件基础平台的建设,选择符合标准化、开放性、先进性、成熟性、适应性和易实施性等原则的软件基础平台,并确保软件基础平台建设的适度超前、技术构架一致性和业务适应性。

4.2.1 标准化原则

相关平台产品和技术规范应符合国际标准和工业标准,如 CIM、SVG、LDAP、WFMC。

4.2.2 开放性原则

相关的平台产品应具有良好的开放接口和二次开发接口包,支持数据集成、应用集成、流程集成和界面集成,满足跨平台的软件业务协同和企业电子商务的需求。

4.2.3 先进性原则

相关的平台产品应符合软件技术发展方向,支持面向对象技术、组件技术、J2EE 技术和 Web Services 体系构架。

4.2.4 成熟性原则

相关的平台产品应具有大量的实用案例,具有稳定、可靠、高

效、易开发维护等主流商用平台的特点。

4.2.5 适应性原则

相关的平台产品的选择应适应企业信息化建设的需要。

4.2.6 易实施性原则

相关的平台产品应尽量提供图形化定制与部署功能,应具有良好的国内支持体系和技术开放性,系统集成商应具有较强的实施维护能力。

5 小结

供电企业信息一体化建设是优化企业资源配置、简化管理流程、提高管理效率和客户服务水平的有效手段,但信息一体化建设是一项庞大复杂的系统工程,不可能一蹴而就,供电企业各部门应加强协作、统一部署、共同建设,在建设要遵循“统一规划、统一标准、统一平台、统一代码”的原则,一定要用发展的眼光看待信息一体化建设的过程,它将随着需求的变化和应用的发展而不断的改变,但最终都将满足供电企业提高管理和服务水平、实现可持续发展的需要。

参考文献

- [1] 王田苗,胡耀光,基于价值链的企业流程再造与信息集成[M].清华大学出版社,2002
- [2] 程刚,企业应用集成(EAI):消除企业信息孤岛.中国电子音像出版社,2003

管理从新开始 首钢集团全面应用智能分析系统

全国特大钢铁企业,首都钢铁集团公司,于近期全面实施智泽华公司为其提供的智能化财务分析系统,从而开始一种全新的财务管理模式。

首钢始建于 1919 年,解放前 30 年累计产铁 28.6 万吨。解放后首钢获得了新生,1978 年钢产量达到 179 万吨,成为全国十大钢铁企业之一。1979 年到 2003 年,首钢集团累计向国家上交利税费 358 亿元。2004 年首钢集团实现利润 12.47 亿元,销售收入 619 亿元,集团在册职工 12 万人。

北京智泽华软件公司是由于 2001 年成立于中关村的高新技术企业,经过五年的发展,已成为国内智能管理软件的领导厂商,其研究开发的智能化财务分析系统、智能化行业分析系统、智能化信贷风险监控系统等软件得到广大的用户的接受和好评。

首钢集团在去年投入巨资打造了一套企业资源计划系统,ERP 系统,为集团的管

理开始一种新的尝试。不过,这种尝试远没有结束,与智泽华软件的合作也是其大管理上的一部分。智泽华软件以其先进的管理技术、智能的分析方法在国内掀起了一股新管理方法的浪潮。此次首钢应用智泽华软件,是在其 ERP 系统的基础上,利用智能财务分析系统强大的集团分析功能,在全集团 40 个分子公司统一设置分析系统,实现集团统一管理,随时掌握企业各方面的财务状况,将是首钢集团不再多虑的事。

智能化财务分析系统是智泽华软件公司最早研发的分析系统,它模拟人的思维方式,通过计算机的智能处理程序,对财务数据进行计算、推理、判断、分析,并最终出具一份内容详尽、图文并茂的财务报告,真实、客观、准确、快速的反映企业财务问题,找出问题原因,并提供解决问题的方法。这套智能财务分析系统的使用将给企业带来新的管理模式,首先,它将

对人的工作有一个替代作用,在很大程度上人不再需要做复杂的财务分析工作;其次,它对做财务分析时人的主观影响结果的因素是一个极大的改善,它反映的问题将是客观的、公正的;再次,它的强大的计算和思考能力使财务分析更全面,对最终的企业决策带来更大的价值。这些因素也是首钢集团选择它的原因。

首钢集团选用的智能财务分析系统集团版,通过 INTERNET 实现连接和访问,在集团总部设置服务器,统一处理财务数据,下面各个站点可以导入自己的财务数据,并可自行进行财务分析。集团总部可以对下属公司财务数据进行综合分析,编写集团财务报告。本系统的实施,将使首钢集团及首钢机电公司、首钢矿业公司、首钢股份、首钢设计院等下属公司在财务管理上进入一个全新的模式,也使首钢集团在国际化道路上走得更加稳健。