



线损管理系统方案

一、系统简介

依据管理信息系统纵向规划原理，结合用电线损管理特点，线损管理系统从纵向逻辑上可以划分为四个层次：线损服务层、线损业务层、线损质量管理层和线损管理决策支持层。四个层次的各种数据处理信息，在统一的安全体系控制下，通过数据中心进行加工处理，在各个层次之间进行上传、下达。

线损服务层，是整个用电线损管理系统对外的“窗口”，线损情况等信息查询和咨询服务等；线损业务层，建立在线损服务层的基础上，负责对线损服务层获取的业务信息和需求信息进行处理，并将处理结果反馈给线损服务层。其主要工作目标是按照标准化、规范化、科学化的管理原则，快捷、准确地处理线损业务，提高工作质量和效率；线损质量管理层，负责及时将有关信息反馈给线损管理决策支持层。其主要工作目标是对线损服务层和线损业务层的工作质量和工作流程进行监督、管理和评估。包含 workflow 管理（进行 workflow 优化与监督）等；线损管理决策支持层，负责对线损服务层、线损业务层、线损质量管理层的信息流进行应用分析，提出管理决策依据，并将决策信息下达给线损工作质量管理层、线损业务层和线损服务层，为制定线损管理目标及线损决策提供科学的依据。从而对信息流进行分析，提出线损功能及线损管理目标的辅助决策信息。