

<<信息支撑管理>>

图书基本信息

书名：<<信息支撑管理>>

13位ISBN编号：9787561832752

10位ISBN编号：7561832753

出版时间：2009-11

出版时间：天津大学出版社

作者：朱永庚 等编著

页数：164

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<信息支撑管理>>

前言

引滦入津工程是一个跨流域的引供水工程，于1983年9月建成通水。天津市引滦工程尔王庄管理处（以下简称我处）是引滦沿线上的一个重要管理单位，管辖8座泵站、17座水闸、18.129km明渠、6.479km暗渠和一座4530万m³的中型调蓄水库，常年担负着向天津市区和天津滨海新区等地区的输水任务。2003年伊始，天津市政府利用亚行贷款，实施引滦入津水源保护工程，保护天津城市水源，确保供水安全。

引滦入津工程管理信息系统是其重要子项目之一。

工程历经6年规划建设，利用先进的计算机网络技术、通信技术、自动控制技术、水质监测技术和最新的管理理念，现已建立起完整、有效的引滦入津工程管理信息系统，为“发展大都市水利，建设现代化引滦”提供了保障。

我处涉及的信息系统内容繁多，硬件平台主要包括计算机及外设、网络系统、通信系统、语音系统、自动控制系统、水质自动监测系统、视频监控系统、机房系统、防雷系统等；软件应用主要包括生产自控系统等。

此外，我处作为引滦入津工程管理信息系统的备份中心，是确保引滦工程安全输水的重要保证。

我处信息科统筹全处范围内信息系统设备的日常管理、维护和维修工作。

《信息支撑管理》从管理机构设置、信息系统设备管理、应用系统管理、信息工程管理、信息系统安全管理、考核管理、日常工作管理等几个方面详细阐述了我处在信息系统管理中的经验、做法和管理模式。

《信息支撑管理》凝聚了我处信息系统管理人员的心血和智慧，得到了相关部门的大力支持，对于今后的信息系统管理工作具有很强的指导意义，同时对于从事其他管理工作的相关人员也有很强的借鉴作用。

<<信息支撑管理>>

内容概要

本书是水管单位精细化管理系列丛书之十一，用来指导水管单位信息系统管理的各项工作，确保信息工程管理质量，提高信息化水平，推动管理现代化发展。

本书在编写过程中紧紧围绕实际，结合近几年信息系统管理经验，阐述了管理机构设置、信息系统设备管理、应用系统管理、信息系统安全管理、信息工程管理、考核管理、日常工作管理中的经验、做法和管理模式。

本书可供从事信息系统管理相关专业工作的人员借鉴和参考。

<<信息支撑管理>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 基本概况 第二节 引滦工程管理信息系统简介 第三节 信息系统建设概况 第四节 信息系统管理的必要性和主要经验第二章 管理机构设置 第一节 管理部门 第二节 管理职责 第三节 岗位设置及职责 第四节 管理模式第三章 信息系统设备管理 第一节 设备种类划分 第二节 设备管理标准 第三节 设备检查管理 第四节 设备维修管理 第五节 设备档案管理第四章 应用系统管理 第一节 暗渠泵站自动控制系统管理 第二节 大坝安全监测系统管理 第三节 水质自动监测系统管理 第四节 视频监视系统管理 第五节 视频会议系统管理第五章 信息系统安全管理 第一节 安全体系 第二节 管理标准第六章 信息工程管理 第一节 项目申报管理 第二节 工程维修中的信息系统管理 第三节 信息工程施工管理第七章 管理体系 第一节 指导思想和管理原则 第二节 各项管理体系第八章 考核管理 第一节 部门考核管理 第二节 岗位考核管理 第三节 信息系统应用考核第九章 日常工作管理 第一节 资料管理 第二节 办公环境管理 第三节 网站管理 第四节 视频、图像资料管理 第五节 打印耗材管理

章节摘录

2.水闸自动化监控系统 实现对人塘节制闸、水库1#闸、2#闸、自流道闸、防洪闸、大尔路闸、北排河倒虹进口闸、北排河倒虹出口闸的闸门启闭情况监控。

另外，在大尔路闸和自流道闸分别预留2套LCU，在防洪闸预留3套LCU，并分别配置闸门开度仪采集闸门开度，可以实现对大尔路闸暗渠侧2孔闸门、自流道2孔闸门、防洪闸3子L闸门的远程自动控制。每座水闸各配置1台工业交换机，通过光纤通信网实现与分中心的数据交换。

3.水质自动监测系统 通过水质自动监测站采集水质参数。

水质自动监测站主要通过}tachUVASCOD在线分析仪、ABB在线氨氮分析仪及水质自动监控系统实现水质参数的自动采集。

同时，配置1台RTU（远程终端设备），将RTU接入工业交换机，通过光纤通信网将其采集的水质参数传送到分中心，实现数据实时传输。

（五）视频监视系统 视频监视系统是信息系统的子系统，可以与生产系统、视频会议系统、应用软件系统实现信息共享，特别是提供的视频数据可以被其他系统方便调用，并可以提供接口，在权限允许范围内接受其他系统的控制。

通过合理地部署视频监视点以及分级控制，方便灵活地对系统每一个视频点进行远程控制，并对闸门、泵站、渠道、河流关键点的现场情况进行实时视频监视。

应用现代数字视频技术，通过计算机IP网络把监控站、分中心站、中心站连成一个全数字的视频网络，为输水调度及工程管理提供高效可靠的监视手段。

<<信息支撑管理>>

编辑推荐

引滦入津工程是一个跨流域的引供水工程，于1983年9月建成通水。
天津市引滦工程尔王庄管理处是引滦沿线上的一个重要管理单位。

本书从管理机构设置、信息系统设备管理、应用系统管理、信息工程管理、信息系统安全管理、考核管理、日常工作管理等几个方面详细阐述了我处在信息系统管理中的经验、做法和管理模式。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>