第一图书网, tushu007.com

<<2010年度中国水利信息化发展 >

图书基本信息

书名：<<2010年度中国水利信息化发展报告>>

13位ISBN编号：9787508491950

10位ISBN编号：7508491955

出版时间：2011-11

出版时间：水利水电出版社

作者：水利部信息化工作领导小组办公室

页数：206

字数：401000

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

内容概要

2010年是“十一五”水利信息化规划的收官之年，并为“十二五”水利信息化发展进行全面部署。2010年水利信息化基础设施、信息资源开发利用、业务应用、安全体系建设、行业管理等都有了长足发展，为全面掌握2010年度全国水利信息化发展的基本情况，展示建设成果，分析存在问题，寻找发展差距，服务宏观决策，本书从多个侧面对2010年水利信息化发展状况进行了总结和分析。

本书主要面对从事水利信息化工作的人员，也可供相关研究机构和高等院校作为科研和教学参考。

第一图书网, tushu007.com

<<2010年度中国水利信息化发展 >

书籍目录

前言
全 国 篇
1 全国水利信息化发展概况
1.1 2010年度主要进展
1.2 2010年度发展特点
1.3 2011年度发展展望
2 水利信息化重点工程进展
2.1 国家防汛抗旱指挥系统
2.2 水利电子政务项目
2.3 城市水资源实时监控与管理系统建设试点工程
2.4 全国水土保持监测网络和信息系统二期工程
2.5 中国农村水利管理信息系统
2.6 全国水库移民管理信息系统建设
3 水利部全国水利信息化年度推进措施
3.1 水利信息化行业管理工作
3.2 重点工作进展顺利
3.3 建设项目有序推进
3.4 2011年度工作要点
流 域 篇
4 流域水利信息化年度发展概况
4.1 长江水利委员会
4.2 黄河水利委员会
4.3 淮河水利委员会
4.4 海河水利委员会
4.5 珠江水利委员会
4.6 松辽水利委员会
4.7 太湖流域管理局
地 方 篇
5 地方水利信息化年度发展概况
5.1 北京市
5.2 天津市
5.3 河北省
5.4 内蒙古自治区
5.5 辽宁省
5.6 吉林省
5.7 上海市
5.8 江苏省
5.9 浙江省
5.10 安徽省
5.11 福建省
5.12 江西省
5.13 山东省
5.14 河南省
5.15 湖北省
5.16 湖南省

5.17 广东省
5.18 广西壮族自治区
5.19 海南省
5.20 重庆市
5.2l 贵州省
5.22 云南省
5.23 西藏自治区
5.24 陕西省
5.25 甘肃省
5.26 青海省
5.27 宁夏回族自治区
5.28 新疆维吾尔自治区
5.29 宁波市
5.30 大连市
5.31 青岛市
5.32 深圳市
附 录
附录1 领导讲话
附录2 截至2010年末已颁布的水利信息化行业技术标准
附录3 20工0年颁布的，卜利信息化技术标准
附录4 2010年全国水利通信与信息化十件大事
附录5 2010年全国水利信息化发展现状
附录6 2010年计划单列市水利信息化发展现状

章节摘录

4．开展水务外网升级改造，全面提升公共服务水平　　围绕北京市水务中心工作，突出水务特色，对水务局外网进行全面改造，以政务公开、在线服务、公众参与三大主题为重点，以社会公众需求为目标，深化信息公开程度，增加在线办事数量，提供特色服务，构建透明、民主、服务的水务电子政府。

5．建设北京市水资源配置管理系统（二期工程），促进水资源精细化管理　　根据水利部关于开展省级水资源管理系统建设的精神要求，按照实现水资源“总量控制，定额管理”的工作目标，在水资源“日清月结”管理的基础上，进一步深化应用，实现取水许可、凿井许可业务的信息管理和辅助决策，并开展了平谷县和朝阳区两个试点，在增强城市精细化管理能力方面取得新进展。
目前该项目已完成初步验收。

6．建设村镇供水管理系统，提高村镇供水行业监管水平　　围绕实现村镇供水“水源安全、水质安全、供水设施运行安全”的目标，采用自动采集、计算机网络、GIS等先进的技术手段，构建“一个中心、三个系统”，提高对14个郊区县144个集中供水厂水质、水量、视频安防以及部分村级供水站用水量的监管水平，为保障郊区供水安全提供技术支撑。

7．完成节水信息管理系统升级改造，实现节水数字化管理　　升级改造北京市节水管理信息平台，采集全市29353个用水单位基本信息和45510块一级水表的信息，记录了用水单位月用水情况，实现节水信息数字化管理。
与18个区县的23个节水管理部门建立了实时的信息传输渠道，实现用水计划指标的核定、下达、执行情况的按月监控。

8．建成水土保持核心业务管理系统，统筹区县两级管理　　建设完成北京市水土保持核心业务管理系统（一期），以小流域为基本管理单元，围绕水土保持监督、生态建设、项目管理、水土保持监测等核心业务，实现流域特征分析、工程设计辅助、流域划分、拓扑查询和水土流失遥感调查等。

9．完善防汛应急指挥平台，实现水务应急处置协同　　2008年，北京市水务局建成北京市水务应急指挥平台，实现9大类63小类涉水事件的统一受理、统一分派、统一反馈的全程信息化管理，各级管理人员能够在第一时间准确、直观地掌握突发事件的信息，提升了应急事件的快速处置能力。
2010年在已建的水务应急指挥平台基础上，针对防汛业务的特殊需求，进一步深化和扩展专业应用，完善了防汛协同指挥中心的功能。
构建基于网格化管理的防汛应急管理平台。

（二）加强信息资源建设、推动信息资源共享　　1．形成水务信息资源采集体系　　数据采集与日常工作有效结合，通过自动采集、人工采集多种方式，形成了快捷实效的数据采集体系。
在水务业务（水资源、水环境、供水、排水、节约用水、防汛抗旱、水土保持）、电子政务等方面，按照数据权属，做到数据产生即入库，入库即共享，共享即使用。

2．大力推进信息资源整合　　进一步整合地表水、地下水、地热水取水审批数据资源，统筹了市管、区管两级取水信息管理，使市区两级在取水许可审批时能够全面掌握取水实际情况，为管理精细化、科学化提供了服务；有效地整合了污水处理厂与水环境监测的数据资源，进一步扩充了水环境监管手段，为溯源治污的水资源保护格局提供了技术服务；集中整合了市、区两级河道、水情、雨情等防汛类数据资源，实现了内城河湖、清河、，凉水河、小月河区域与全市水情数据的集中管理，提升了区域之间联合调度能力，提升了应急管理时效性。

……

第一图书网, tushu007.com

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