

图书基本信息

书名：<<2009年度中国水利信息化发展报告>>

13位ISBN编号：9787508481081

10位ISBN编号：7508481089

出版时间：2010-11

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：215

字数：424000

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>

前言

从2005年度到2009年度，年度中国水利信息化发展报告已经连续编制出版了5年（其中2005年度为内部印刷）。

5年来，水利信息自动采集网络和水利信息网络基本覆盖全国，水利日常工作基本实现计算机化，在线数据量快速增长，应用系统数量迅速增加，水利信息化综合体系基本形成。

全国水利信息化发展从重点推进基础设施和基本业务应用建设阶段逐步进入到“推进资源整合、夯实基础设施，坚持需求牵引、提升应用水平，注重运行维护、确保安全应用，强化行业管理、促进平衡发展”的全方位、多层次协同推进的新阶段。

2009年度全国水利信息化发展状况的统计范围与2008年度相同，仍为水利部机关及在京直属单位、各流域机构及直属单位、各省级和计划单列市水行政主管部门及直属单位（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省），调查内容主要包括“水利信息化组织机构及人员状况”、“信息化管理工作”、“信息化建设项目”和“信息化基础设施及业务应用”等方面。

与2008年度相比，2009年度的调查内容仅对少部分调查指标及表达方式做了微调，基本保持了调查统计数据来源的可比性和统计方法的一致性。

根据确定的调查统计范围，2009年度填报水利信息化发展调查表的单位共计45个，即水利部机关及在京直属单位，7个流域机构，31个省级水行政主管部门，5个计划单列市水行政主管部门和新疆生产建设兵团水利局。

与2008年度的统计方法相同，资料分为水利部机关及在京直属单位、各流域机构及直属单位、各省级水行政主管部门及直属单位三个层次（这三个层次合称“省级以上水利部门”，即不合地市级及以下单位）。

在数据的汇总分析过程中，统计地方指标时，计划单列市的数据不重复计入各所在省，新疆维吾尔自治区与新疆生产建设兵团分别统计。

本书的编制完成，得到水利部领导和各司局的关心与大力支持，得到水利部在京直属单位、各流域机构和各省级及计划单列市水行政主管部门的大力支持与配合。

各资料提供单位的信息化工作部门为此付出了艰辛的劳动。

所有参加本报告编制工作的单位和人员，均为本报告的出版作出了不可替代的贡献，在此一并表示感谢。

内容概要

2009年，水利信息化进入全新的发展阶段，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2009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。

特出版本书，从多个侧面对2009年度水利信息化发展情况进行总结。

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 and 高等院校作为科研和教学参考使用。

书籍目录

前言全国篇 1 全国水利信息化发展概况 1.1 2009年主要进展 1.2 2009年度发展特点 1.3 2010年发展展望 2 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” 2.3 水资源信息化建设 2.4 全国水土保持监测网络和信息系统建设 2.5 中国农村水利管理信息系统建设 2.6 全国水库移民管理信息系统建设 2.7 水利资源数据分辑心建设 2.8 “数字黄河”工程建设 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 组织实施的项闷 3.3 2010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附录

章节摘录

插图：5.4.2 信息化管理工作（一）继续强化信息资源整合工作2009年度辽宁省以信息资源整合工作为重点，开展了如下工作：一是对辽宁省水利工程信息进行整合，要求所有水利工程数据最终都要归入辽宁省水利工程数据库系统，完成其基础数据库的功能；二是信息采集系统整合，除了完成全省水情自动测报系统外，辽宁省水库水情监测与预报预警系统中的水雨情信息采集系统也并入全省水情自动测报系统；三是以输水工程购置的地理信息系统及开发的应用软件统一归信息中心管理，为全厅各业务部门和单位提供服务，不但提高了工作效率，也加强了信息安全管理力度；四是配合辽宁省国家安全局辽宁省国家保密局的“天网行动”对辽宁省水利厅的计算机互联网进行了专项检查。

根据《辽宁省行政审批电子监察系统建设实施方案》（辽委办发[2009]19号文件），作为辽宁省直属单位10个网上行政审批及电子监察系统建设的试点厅局之一。

积极落实辽宁省水利厅行政审批和电子监察系统框架建设。

（二）存在的难点和问题一是管理力度问题。

信息化管理单位在实施管理上处于相对软弱的地位，即常说的一无钱二无权，信息化管理单位在项目经费审批上作用不大，更不用说信息化建设经费扶持方面有何作为，仅靠服务是做不好管理工作的，特别是在管理地市级信息化建设方面力度更差。

二是经费问题。

首先是建设经费，信息化系统是个软系统，上了系统离不开，不上系统也还行，因此建设项目主要还是看经费状况而非必要性，这样就导致了信息化发展极不平衡，例如全国防汛指挥系统由水利部统一安排，省一级节点都能按期完成，但各市的系统则参差不齐，经济发达地区明显好于较欠发达地区，这也是协调发展面临的难点之一。

再就是运行维护经费。

虽然水利部下发了《水利信息系统运行维护定额标准》（试行），但目前仍处于艰难的适应中。

5.4.3 建设情况（1）加强水利信息资源整合与共享。

按照《辽宁省水利厅水利信息资源整合与共享方案》，整合内容主要包括网络与通信设施、机房环境、硬件设备、基础软件、视频会议、安全系统。

水保局、供水局、农水处等多家单位都将相关信息系统建设服务器放到中心机房，共享网络、共享数据、共享机房环境。

数据库建设也按照方案进行了相应整合。

水文局将历年建设的防汛报讯系统与今年建设的中小水库报讯系统整合，形成了统一编码，统一制式，覆盖全省的防汛报讯测报系统。

（2）积极推进业务应用系统建设，一是按照水利部要求，组织辽宁省水利厅内相关人员，认真编写和审核《辽宁省水资源管理系统实施方案》，并顺利通过水利部审查；二是积极研究开发防汛抗旱指挥系统子系统，辽宁省防汛信息服务系统、辽河左岸典型河段洪水风险图等通过验收；三是开展水利厅办公自动化系统改造工作，以适应现阶段对OA系统新的要求。

（3）编制了《辽宁省水利工程数据库及管理信息系统》申请辽宁省信息化发展资金项目报告，并按要求编制了《计划任务书》和《实施方案》，经厅上报辽宁省信息产业厅和辽宁省财政厅。

争取辽宁省信息化专项资金80万元。

编辑推荐

《2009年度中国水利信息化发展报告》由中国水利水电出版社出版。

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>