

<<水利工程建设项目管理>>

图书基本信息

书名：<<水利工程建设项目管理>>

13位ISBN编号：9787508469393

10位ISBN编号：7508469399

出版时间：2009-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：彭立前等著

页数：207

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>

## <<水利工程建设项目管理>>

### 前言

水利工程是国民经济的基础设施，是水资源的合理开发、有效利用和水旱灾害防治的主要工程措施。在解决我国水资源短缺、洪涝灾害、环境保护、水土流失等问题中，水利工程建设与实施起到了无可替代的重要作用。

新中国成立以来，我国水利建设事业取得了举世瞩目的成就，全国建成大中型水库8.6万多座，总库容5000多亿 $m^3$ ，累计修建加固堤防26万 $km$ ，初步控制了大江大河的常遇洪水；形成了5800亿 $m^3$ 的年供水能力，人均综合用水量从不足200 $m^3$ 增加到458 $m^3$ ，灌溉面积从2.4亿亩扩大到近8亿亩，为我国社会可持续发展创造了有利条件。

但水利事业面临的形势仍非常严峻，干旱缺水、洪涝灾害、水污染和水土流失四大问题相当突出。随着社会经济发展和人民生活水平的提高，对水资源的需求呈增长趋势，水资源短缺问题将不断加剧，而水资源的开发和江河治理的难度越来越大，投资越来越高。

这就要求我们每一个从事水利工程决策、管理和建设的人员，要具备较高的专业知识和组织管理能力。

本书根据我国近年来制定的有关水利水电工程的建设管理、招标投标、合同管理、安全生产和工程验收等法律、法规，结合现代项目管理的理念、方法和水利工程建设实践，从项目法人、监理人、承包人等不同角度，全面介绍了水利工程建设管理过程中主要参建各方需要掌握和了解的管理体系及建设程序。

本书引用了我国近年来部分重点水利工程的组织结构管理模式及制度建设等案例，为从事水利工程建设管理的人员提供一些借鉴和启迪。

## <<水利工程建设项目管理>>

### 内容概要

《水利工程建设项目管理》根据我国近年来制定的有关水利水电工程建设的法律、法规，结合现代项目管理的理念、方法和水利工程建设的实践，从项目法人、监理人、承包人等不同角度，全面介绍了水利工程建设管理过程中主要参建各方需要掌握和了解的管理体系及建设程序。

全书共分七章，主要内容包括水利工程建设项目管理程序、管理体制与组织、招标投标管理、合同管理、施工管理、档案管理、工程验收等。

《水利工程建设项目管理》可供从事水利工程项目设计、施工、咨询和监理等工作的相关人员阅读，也可作为水利工程施工企业项目管理人员的培训教材，以及大专院校水利工程类专业师生的教学参考书。

## <<水利工程建设项目管理>>

### 书籍目录

前言第一章 水利工程建设项目管理程序第一节 水利工程的分类第二节 水利工程建设项目前期设计工作第三节 水利工程建设实施工作第四节 水利工程建设收尾工作第二章 水利工程建设项目管理体制与组织第一节 水利工程建设项目的管理制度第二节 项目法人的组织形式及主要职责第三节 项目法人的建设管理制度第四节 项目法人与建设各方的关系第五节 水利水电施工企业资质等级和承包范围第六节 水利工程监理单位资质等级及业务范围第七节 工程勘察设计单位资质管理第三章 水利工程建设招标投标管理第一节 招标投标概述第二节 水利工程项目招标投标的相关管理规定与要求第三节 招标方式和主要程序第四节 水利工程建设招标投标准备工作第五节 投标人资格审查第六节 水利工程招标与投标第四章 水利工程建设合同管理第一节 合同管理概述第二节 监理人在合同管理中的作用和任务第三节 合同管理的依据第四节 施工准备阶段的合同管理第五节 施工期的合同管理第六节 合同验收与保修第五章 水利工程建设施工管理第一节 施工现场组织与管理第二节 承包人施工前准备工作第三节 施工成本管理第四节 施工质量管理第五节 施工进度管理第六节 施工安全管理第六章 水利工程建设档案资料管理第一节 水利工程档案资料管理第二节 水利工程档案资料立卷和整编第七章 水利工程建设验收第一节 水利工程验收的分类及工作内容第二节 法人验收第三节 阶段验收第四节 专项验收第五节 竣工验收第六节 工程移交及遗留问题处理附录A 工程竣工验收有关报告编制大纲附录B 有关水利工程施工强制标准参考文献

## &lt;&lt;水利工程建设项目管理&gt;&gt;

## 章节摘录

**第一章 水利工程建设项目管理程序** 水利工程是国民经济的基础设施，是水资源的合理开发、有效利用和水旱灾害防治的主要工程措施。

在解决我国水资源短缺、洪涝灾害、环境保护、水土流失等问题中，水利工程的建设和实施起到了无可替代的重要作用。

为了对水利工程建设进行有效管理，国家制定了严格的水利工程建设程序。

水利工程建设程序一般分为：项目建议书、可行性研究报告、初步设计、施工准备（包括招标设计）、建设实施、生产准备、竣工验收、后评价等阶段。

**第一节 水利工程的分类** 水利工程按照其功能、作用、投资渠道及规模不同有几种分类方法，根据1997年国家计划委员会发布的《水利产业政策》，水利工程按照功能和作用分为两类，甲类（公益性项目）和乙类（准公益性和经营性项目）；按照受益范围分为中央项目和地方项目；按照规模大小分为大中型项目和小型项目。

2003年水利部制定的《水利基本建设投资计划管理暂行办法》（水规计[2003]344号），对水利基本建设项目类型划分作出了明确的规定，目前水利工程项目类型划分按照此办法执行。

**一、按照功能和作用分类** 水利工程项目按照其功能和作用分为甲类（公益性项目）、乙类（准公益性和经营性项目）。

**（1）公益性项目。**

指防洪、排涝、抗旱和水资源管理等社会公益性管理和服务功能，自身无法得到相应经济回报的水利项目。

如堤防工程、河道整治工程、蓄洪区安全建设、除涝、水土保持、生态建设、水资源保护、贫困地区人畜饮水、防汛通信、水文设施等。

**（2）准公益性项目。**

指既有社会效益，又有经济效益，并以社会效益为主的水利项目。

如综合利用的水利枢纽（水库）工程、大型灌区节水改造工程等。

**（3）经营性项目。**

指以经济效益为主的水利项目。

如城市供水、水力发电、水库养殖、水上旅游及水利综合经营等。

**二、按照受益范围分类** 水利工程项目按其受益范围分为中央水利基本建设项目（简称中央项目）和地方水利基本建设项目（简称地方项目）。

## <<水利工程建设项目管理>>

### 编辑推荐

生产和工程验收等法律、法规，结合现代项目管理的理念、方法和水利工程建设实践，从项目法人、监理人、承包人等不同角度，全面介绍了水利工程建设管理过程中主要参建各方需要掌握和了解的管理体系及建设程序。

本书引用了我国近年来部分重点水利工程的组织结构管理模式及制度建设等案例，为从事水利工程建设管理的人员提供一些借鉴和启迪。

<<水利工程建设项目管理>>

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>