第一图书网, tushu007.com

<<(特价书)"九五"水利工程建设技术>>

图书基本信息

书名：<<(特价书)"九五"水利工程建设技术>>

13位ISBN编号：9787508419657

10位ISBN编号：7508419650

出版时间：2004-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：水利部建设与管理司

页数：444

字数：705000

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

本书是水利部建设与管理司组织编写的，包括“技术综述”和“工程实例”两篇，重点介绍了“九五”水利工程建设的重大成就，总结了水利工程建设的新技术、新工艺和建设特点，反映了我国水利工程建设的最新成就及水平。

本书可作为水利工程建设的科研、设计、施工和管理等部门的参考用书，也可供广大水利水电专业院校师生使用。

第一图书网, tushu007.com

<<(特价书)"九五"水利工程建设技术>>

书籍目录

序前言第一篇　技术综述 第一章　概述 第一节　“九五”水利工程建设的主要成就 第二节　“九五”水利
程建设的技术发展 第三节　“九五”水利工程建设管理的改革 第二章　混凝土坝 第一节　混凝土骨料生产
第二节　混凝土拌和 第三节　混凝土运输 第四节　混凝土温度控制 第五节　混凝土外加剂 第六节　补偿
混凝土新型拌和料 第三章　碾压混凝土坝 第一节　混凝土及其原材料 第二节　施工技术 第三节　施工机
第四节　质量控制与施工规范 第四章　高土石坝 第一节　土质心墙堆石坝 第二节　沥青混凝土防渗土石坝
第三节　土工膜防渗土石坝 第五章　混凝土面板堆石坝 第一节　枢纽和坝体布置 第二节　坝体材料分区和
构设计 第三节　防渗结构 第四节　施工 第五节　严寒地区的面堆石坝 第六节　混凝土面板石坝的观测性
第六章　地基处理 第一节　岩基处理 第二节　覆盖层处理 第七章　土石方开挖（洞挖）及围岩加固 第一
高边坡开挖和土石方明挖 第二节　高陡边坡施工 第三节　大型地下工程开挖 第四节　长、大水工隧洞的施
工 第五节　锚喷支护的新进展 第六节　预应力锚固 第八章　堤防工程 第一节　垂直防渗 第二节　护岸护
三节　土工合成材料的应用 第四节　勘测和检测 第五节　建立健全技术标准第二篇 工程实例……

章节摘录

版权页：插图：张家塘泵闸枢纽工程在建设过程中先后两次被评为上海市重大工程文明工地，建成后又先后被评为上海市“水利金奖”工程、水利部“优质工程”，并涌现出一批上海市建设功臣、市立功竞赛先进个人等先进人物。
这些成绩的取得除了依靠各参建单位的共同努力外，其根本原因还在于我们在建设过程中始终坚持按基本建设程序办事，坚决贯彻执行“三项制度”，引入市场机制，同时以科技创新及文明工地建设为抓手，通过让管理单位参与建设、档案资料管理、审价、审计工作同步进行等手段，使工程整体建设水平得以提升。
1.坚持“三项制度”在项目建设中，建设单位往往起着主导作用。
能否选择一家管理力量强、有类似工程管理经验的单位作为建设单位，将对工程建设水平的高低起着关键作用。
所以，基本建设“三项制度”改革中第一条，就是工程建设项目应建立项目法人责任制。
考虑到张家塘泵闸枢纽工程是纯公益性项目，它的投入全部为上海市财政支出，不存在今后靠运营收入来还贷的问题。
故本项目的项目法人制有它的特点。
项目的上级主管部门原上海市水利局明确了上海水利投资建设有限公司这样一家专业性的水利工程建设单位，作为本项目的建设单位，代行项目法人的职责。
通过签订包干协议的方式，明确了该公司在质量、进度、投资、安全控制等方面的职、权、利，使项目建设水平的高低与该公司的利益、声誉牢牢地联系在一起。
上海水利投资建设有限公司自接受任务之日起，就选派了一名年富力强、有丰富工程管理经验的副总经理，作为项目经理，并按有关要求配备了工程技术、合同管理、财务等各类专业人员。
所有项目班子成员全部集中在现场办公，由于工作精力不分散，确保了工程建设的全过程、全环节始终处于有效的监控之中。
实行招标投标制是能否选择到力量强、声誉好的参建单位以提高工程质量，同时降低工程造价的有效手段。
本工程的土建、机电安装采取了国内公开招标的方式。
土建及机电安装共分主体及安装、上游河道及桥梁、下游河道等三个包，采用一次招标的方式。
经资格预审国内共有19家合格投标人参与了竞标。
主要机电设备如水泵、电机、液压启闭机、高低压控制柜、清污机、桥式起重机，也都采取了国内公开竞标的方式。
由于是国内公开招标，为力求规范，我们委托了专业的招标监理机构负责招标事宜，所有招标信息都在有关媒体及网站公开发布；所有的开标与评标活动都按“公开、公正、公平”的原则进行，评标专家都从专家库中随机抽取以确保公正；考虑到泵站施工的复杂性，评标办法都采用商务标与技术标分别打分最后通过比较累积分，以确定最优投标人。

编辑推荐

《"九五"水利工程建设技术》是由中国水利水电出版社出版的。

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