

<<建设项目环境监理案例选编>>

图书基本信息

书名：<<建设项目环境监理案例选编>>

13位ISBN编号：9787511111135

10位ISBN编号：7511111130

出版时间：2012-11

出版时间：环境保护部环境影响评价司 中国环境科学出版社 (2012-11出版)

作者：环境保护部环境影响评价司 编

页数：256

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>

<<建设项目环境监理案例选编>>

内容概要

2002年10月,国家环保总局、铁道部、交通部、水利部等六部委联合发布了《关于在重点建设项目中开展工程环境监理试点的通知》(环发[2002]141号),要求青藏铁路等13个国家重点工程进行环境监理试点。

2010年6月以来,环境保护部先后在14个省、自治区和直辖市推行建设项目环境监理试点工作。

目前,建设项目环境监理在许多地区、许多行业已经积累了大量的成功经验。

《建设项目环境监理案例选编》汇集了国内部分建设项目环境监理的典型案列,涉及港口、石化、输变电线路、输气管线、水电站等典型行业,各个案列从环境监理的要点、方法、工作效果、经验等几方面进行系统归纳和总结,是众多建设项目环境监理工作者多年来努力探索、潜心研究的结晶,反映了环境监理工作者求真务实的工作态度和科学精神。

《建设项目环境监理案例选编》可供相关工程技术人员以及从事环境影响评价工作的各级人员阅读、参考,对有关科研院所和大专院校,也具有参考价值。

<<建设项目环境监理案例选编>>

书籍目录

深港联合治理深圳河第三期工程 格尔木—拉萨 ±400kV直流输电线路工程（青海段）京沪高速铁路 某天然气输气管线项目（陕西段）上海国际航运中心洋山深水港区一期工程 某公司石化炼化一体化项目 金沙江溪洛渡水电站工程 某金属表面处理集聚区项目

<<建设项目环境监理案例选编>>

章节摘录

版权页：插图：1.2.2环境敏感对象多，保护目标要求高 枢纽工程施工区紧邻云南省永善县城，施工区及对外交通道路沿线分布有居民点、学校、医院等敏感目标；枢纽工程下游为以白鲟、达氏鲟、胭脂鱼、圆口铜鱼等珍稀特有鱼类为保护目标的长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区，水工建筑物的阻隔、运行期下泄低温水、泄洪消能产生的过饱和气体等，将对珍稀、特有鱼类造成重大影响，工程及下游河段的水温、水质以及珍稀特有鱼类是重要敏感保护对象。

工程地处四川、云南两省水土流失重点治理区和重点监督区，是长江中上游水土流失重点治理区域，生态环境脆弱、水土流失严重。

在工程建设同时，须维护工程区域环境功能，保护长江上游珍稀、特有鱼类，维护长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区的主要生态功能；实施水土流失综合治理，改善工程地区生态环境。

2环境监理工作依据 溪洛渡水电站的环境监理工作的依据主要包括法律法规、技术规范及技术文件和合同文件三个方面的内容。

国家及地方颁布的建设项目环境保护管理和环境监理相关法律法规是开展监理工作的法律依据，环境保护行业现行技术规范和标准以及《溪洛渡水电站环境影响报告书》《溪洛渡水电站水土保持方案报告书》和相关批复文件、环境保护设计文件等是实施监理工作的技术依据，合同文件包括工程的招标文件、监理工作服务合同、施工承包合同等。

2.1法律法规 (1)《中华人民共和国环境保护法》(1989.12.26)；(2)《中华人民共和国水土保持法》(1991.6.29)；(3)《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第253号,1998.11.29)；(4)《建设项目竣工环境保护验收管理办法》(国家环境保护总局令第13号,2002.1.1)；(5)《四川省环境保护条例》(2004.9.24)；(6)《关于开展水利工程建设环境保护监理工作的通知》(水资源[2009]7号)；(7)《关于在重点建设项目中开展工程环境监理试点的通知》(环发[2002]141号)。

。库容64.6亿m³。

水库控制流域面积45.44万km²，约占金沙江总流域面积的96%、长江宜昌以上流域面积的47.8%。控制流域面积中多为金沙江的主要暴雨区和产沙区，故该水库控制了三峡入库水量的1/3和入库输沙量的47.0%，其在长江上游综合治理中具有重要作用。

拦河大坝为混凝土双曲拱坝，坝顶高程610 m，最低建基面高程324.5 m，最大坝高285.5 m，坝顶轴线长度678.65 m。

枢纽泄洪采取“分散泄洪、分区消能”的布置原则，在坝身布设7个表孔、8个深孔与两岸4条泄洪洞共同承担泄洪任务，坝后设有水垫塘消能；发电厂房为首部地下式，分设在左、右两岸山体内，各装机9台；施工期左、右岸各布置有3条导流隧洞，其中左、右岸各2条与厂房尾水洞结合。

溪洛渡水电站具有“三高”“三大”的工程特点，分别为高拱坝(285.5 m)、高水头(最大水头220 m，机组额定水头197 m)、高烈度(坝址区地震基本烈度为8度)，大泄量(泄洪最高流量达30 000 m³/s)、大洞室群(世界最大)、大机组(最大单机容量770 MW)。

1.2工程特点 1.2.1工程量大，施工强度高，污染物产生量大 溪洛渡水电站为大型建设项目，工程建设具有施工期长、施工人数多、施工区面积大、工程量大以及施工设备和施工方法较先进等特点。

工程施工总工期达12年，高峰期施工人数达2万余人，施工封闭管理区17.8 km²，工程土石方明挖约7 600万m³，石方洞挖约2 040万m³，混凝土和钢筋混凝土1 300多万m³。

施工期间，污(废)水产生量大、排放强度高。

污(废)水以砂石骨料加工系统废水、混凝土加工系统废水、机械修配系统废水、大坝混凝土浇筑和养护废水及生活污水为主，废水排放总量约7630万m³，施工高峰期日废水排放约9.7万m³。

<<建设项目环境监理案例选编>>

编辑推荐

《建设项目环境监理案例选编》可供相关工程技术人员以及从事环境影响评价工作的各级人员阅读、参考，对有关科研院所和大专院校，也具有参考价值。

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>