第一图书网, tushu007.com

<<建设项目水资源论证报告书案例汇编>>

图书基本信息

书名：<<建设项目水资源论证报告书案例汇编>>

13位ISBN编号：9787508460536

10位ISBN编号：7508460537

出版时间：2008-12

出版时间：水利水电出版社

作者：水利部综合事业局，水利部水资源管理中心　编著

页数：350

字数：534000

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

对建设项目进行水资源论证是《中华人民共和国水法》设定的一项重要的水资源管理制度。
《中华人民共和国水法》第二十三条规定：国民经济和社会发展规划以及城市总体规划的编制、重大建设项目的布局，应当与当地水资源条件和防洪要求相适应，并进行科学论证。
2002年5月1日，《建设项目水资源论证管理办法》（水利部、国家发展计划委员会令第15号）的实施，标志着我国建设项目水资源论证制度的建立。
2004年7月1日施行的《国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定》（国务院令第412号），将建设项目水资源论证报告书的审批和建设项目水资源论证资质的认定设定为行政许可事项。
2006年发布的《取水许可和水资源费征收管理条例》（国务院令第460号）规定了：建设项目需要取水的，申请人还应当提交由具备建设项目水资源论证资质的单位编制的建设项目水资源论证报告书。
建设项目水资源论证工作虽然起步晚，但成效显著，成为了水利工作一项新的重要内容。
目前，建设项目水资源论证制度体系框架已基本建立，技术体系基本形成，并在全国各地进行了大量的论证实践和探索。
开展建设项目水资源论证，其目的是保证建设项目的合理用水，提高用水效率和效益，减少建设项目取水和退水对周边产生的不利影响，促进水资源的优化配置、有序开发，保障水资源的可持续利用。
水资源论证制度是实现水资源条件与经济布局相适应、水资源承载能力与经济规模相协调的重要保障，是科学发展观和人与自然和谐相处理念的具体体现。

内容概要

本书选取获得水利部“纪念建设项目水资源论争制度实施5周年优秀报告书”称号的七个优秀报告书进行汇编。
七个案例分别为：金沙江向家坝水电站项目水资源论证报告书、江阴苏龙发电有限公司四期扩建2×1000MW燃煤机组工程项目水资源论证报告书、首钢京唐钢铁联合有限责任公司钢铁建设项目水资源论争报告书、东莞市东江与水库联网供水水源工程水资源论证报告书、华电包头河西电厂2×600MW工程水资源论证报告书、大安灌区建设项目水资源论证报告书、青草沙水源地原水工程水资源论证报告书。
每个案例都包含有专家点评，内容全面，结构设计合理、独特。
本书可作为水资源论证上岗培训人员学习的专用教材，也可作为水资源论证从业人员、管理人员和评审专家的主要指导文献，同时也可供从事水资源评价、规划、设计、保护及相关工作的科研与管理人员及大专院校师生参考使用。

书籍目录

序　前言案例一　金沙江向家坝水电站项目水资源论证报告书　专家点评案例二　江阴苏龙发电有限公司四期扩建2×1000MW燃煤机组工程项目水资源论证报告书　专家点评 案例三 首钢京唐钢铁联合有限责任公司钢铁建设项目水资源论证报告书　专家点评 案例四 东莞市东江与水库联网供水水源工程水资源论证报告书　专家点评案例五 华电包头河西电厂2×600MW工程水资源论证报告书　专家点评 案例六　大安灌区建设项目水资源论证报告书　专家点评案例七　青草沙水源地原水工程水资源论证报告书　专家点评

章节摘录

6.5 取水对生态环境的影响分析工程施工占地面积10.8 km8，将扰动或破坏土地7.4 km2，多数为人工植被，造成生产量损失7391t／a，并将改变施工区景观格局；工程施工对陆生野生动物影响甚微。
工程施工将扰动或破坏地表7.4 km2，产生弃渣3853.9 4万m3。
若不采取水土保持措施，将新增水土流失572万m3，其中新滩坝渣场水土流失437.0万m3，占水土流失总量的76%。
水库蓄水后，淹没涉及8种景观类型，受影响最大的景观类型是河流，占淹没面积的27.9 %，其次是农田植被（含旱地和水田），约占总淹没面积的25%。
对天然植被影响较大的是灌丛、灌草丛，占淹没面积的11.2 %。
水库淹没损失生物量为21755t／a，占总生物量的2.7 %。
区域的景观多样性指数并不因电站建设而发生重大改变，对景观的稳定性也无明显影响。
淹没区内植物的分布范围较广，水库将淹没部分个体，但不会引起物种的消失。
淹没区没有国家重点保护野生植物。
由于人类活动干扰大，野生动物在这一范围的生态作用不显著。
水库兴建对陆栖脊椎动物的影响十分有限，从野生动物在这一范围内的生态功能角度来看，水库兴建对野生动物的不利影响很小。
由于国家重点保护陆生野生动物的稳定的活动区均在淹没范围之外，所以本工程建设对其影响较小。
6.6 取水对水生生物、鱼类和自然保护区的影响分析本电站地处原雷波至合江珍稀鱼类国家级自然保护区的核心区，靠近新批准成立的长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区。
由于大坝阻隔、水库淹没和水库调度等作用，工程取水将改变上下游水生生境，对水生生物、鱼类和自然保护区产生影响。
6.6.1 取水对水生生物的影响分析（1）取水对水生藻类的影响。
向家坝水库建库后，水生生物群落的组成、分布和现存量将发生以下变化：原河流环境下生长的浮游植物中的各属都会保存下来，并可能出现一些新的种类；绿藻的种群和数量会有明显增加，而硅藻中喜流水环境生活的种类将减少，一些漂浮性较强的种类仍占主导地位，如直链藻、小环藻等。
（2）取水对水生维管植物的影响。
金沙江干流的河床基本上由卵石或乱石组成，加上水流湍急，水生维管束植物无法在此环境下得到良好的生长繁殖。
建库后，库区的水生维管束植物仍将维持现在的贫乏状况。

编辑推荐

《建设项目水资源论证报告书案例汇编》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