

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：9787508494609

10位ISBN编号：7508494601

出版时间：2012-2

出版时间：水利水电出版社

作者：水利部水资源司，水利部水资源管理中心 编著

页数：320

字数：518000

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>

## <<建设项目水资源论证报告书案例汇编>>

### 内容概要

《建设项目水资源论证报告书案例汇编(2011)》(作者张淑玲)选取获得水利部“纪念建设项目水资源论证制度实施10周年优秀报告书”称号的六个优秀报告书进行汇编。

六个案例分别为：岭澳核电站三期扩建工程水资源论证报告书；青海省引大济湟调水总干渠工程水资源论证报告书；黄河海勃湾水利枢纽工程水资源论证报告书；吉林中部城市引松供水工程水资源论证报告书；山东国华寿光发电厂一期(2×1000MW)工程水资源论证报告书；襄城县第二水厂供水工程水资源论证报告书。

每个案例都包含专家点评，内容全面，结构设计合理、独特。

《建设项目水资源论证报告书案例汇编(2011)》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 岭澳核电站三期扩建工程水资源论证报告书

项目经验与体会

专家总评

案例二 青海省引大济湟调水总干渠工程水资源论证报告书

项目经验与体会

专家总评

案例三 黄河海勃湾水利枢纽工程水资源论证报告书

项目经验与体会

专家总评

案例四 吉林中部城市引松供水工程水资源论证报告书

项目经验与体会

专家总评

案例五 山东国华寿光发电厂一期(2×1000Mw)工程水资源论证报告书

项目经验与体会

专家总评

案例六 襄城县第二水厂供水工程水资源论证报告书

项目经验与体会

专家总评

## 章节摘录

版权页：插图：5.1退水及影响区域 本工程调水是供吉林省中部3个地级市、8个县（市、区）、26个城镇的城镇生活和工业用水，退水系统主要通过市政排污口排入饮马河、伊通河、雾开河、双阳河、伊丹河、小河沿子河、新凯河、东辽河、招苏台河、灯杆河、兴隆河、卡伦河、四台子河、条子河等14条河流。

涉及包括保护区、饮用水源区在内的24个水功能区。

长春市废污水主要排入伊通河长春市、农安县、德惠市农业用水区和新凯河长春市、农安县农业用水区，还有少部分经南湖、动植物园排入伊通河长春市景观娱乐用水区。

辽源市废污水主要经污水处理厂排入东辽河东辽县农业用水区，由于污水处理厂配套管网不完备，目前仍有大量废污水经半截河排入东辽河辽源市景观娱乐用水区。

四平市废污水主要排入条子河四平市排污控制区。

伊通镇、新家镇、西苇镇的废污水排入伊通河吉林伊通火山群国家级自然保护区；伊丹镇的废污水排入伊丹河吉林伊通火山群国家级自然保护区。

大南镇的废污水排入伊通河长春市饮用水源、渔业用水区；山湾镇的废污水排入东辽河东辽县、辽源市饮用水源、工业用水、农业用水区；刘房子镇和陶家镇的废污水排入卡伦河伊通县、公主岭市饮用水源、农业用水、渔业用水区。

另外，金州镇下游的金满水库目前属于灯杆河东辽县农业用水、渔业用水、工业用水区，由于金满水库为本工程受水区调节水库，所以也应按饮用水源区保护。

受水区现已建城市污水处理厂6座，现状处理能力为65万 $m^3/d$ ，污水处理率不高，受水区各流域水环境都存在不同程度的污染问题，主要特征为有机污染，主要污染物为化学需氧量、氨氮、挥发酚等。

5.2受退水影响的地表水功能区水质现状 本工程退水共涉及24个地表水功能区，根据吉林省水环境监测中心的水功能区水质调查成果，受水区中各纳污水功能区的污染已十分严重。

其中，水质为劣V类的水功能区有17个，占总数的70.8%；水质为V类的水功能区有2个，占总数的8.3%；水质为Ⅳ类的水功能区1个，占总数的4.2%；满足Ⅲ类标准的水功能区仅4个，占总数的16.7%。

详见附表6。

5.3退水总量与污染物排放分析 5.3.1 施工期退水与污染物排放分析 本工程施工期间的退水主要有筛分废水、隧洞施工废水、生活污水等。

#### （1）筛分废水。

由于工程浩大，需要使用大量砂砾石料，在砂石骨料加工过程中，筛分工艺需加水冲洗和降尘等，加入的水量除部分消耗于生产过程外，大部分将作为废水排放。

### 编辑推荐

《建设项目水资源论证报告书案例汇编(2011)》所选案例既考虑了内容的全面性，也考虑了其在实践中的典型性。

通过这些案例，能使从业人员更多地了解水资源论证法律法规、技术导则和方法等在实际中的作用和应用，为从业人员提供在水资源论证报告书编制实践中的思路。

不仅选取了火电等常规水资源项目，同时也选取了核电等新兴项目，不仅考虑了取用地表水的情形，对取用地下水也进行了案例剖析。

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>