

图书基本信息

书名：<<战略环境影响评价案例讲评（第3辑）>>

13位ISBN编号：9787511103017

10位ISBN编号：7511103014

出版时间：2010-6

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（2010-06出版）

作者：环境保护部环境影响评价司 编

页数：533

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

2003年9月1日《中华人民共和国环境影响评价法》正式确立了规划环境影响评价制度，标志着我国战略环评步入了法制化轨道。

2009年10月1日实施的《规划环境影响评价条例》进一步规范和完善了规划环境影响评价制度，标志着环境保护参与综合决策迈向更高台阶，也对战略环评工作提出了新的更高要求。

为总结战略环评实践经验，促进技术水平的全面提高，推动战略环评深入开展，我们在《战略环境影响评价案例讲评（第一辑）》和《战略环境影响评价案例讲评（第二辑）》的基础上，精心遴选了10个典型案例，编辑出版（《战略环境影响评价案例讲评（第三辑）》）。

邀请相关领域专家对每个案例有针对性、有重点地予以点评，解读案例的主要特点、技术方法、优点与不足、建议与感受等，以便管理人员和技术人员尽快了解、掌握不同层面、不同领域战略环评的基本特点、技术方法与工作要求。

本辑案例覆盖面较广，在行业上覆盖了矿区、港口、轨道交通、旅游等，内容上既有城市规划环评，也有产业规划环评。

同时，特别选取了国家重点区域和重大战略的环评案例，较前两辑案例相比更具宏观性、示范性和指导性。

例如，《德阳市灾后恢复重建总体实施规划环境影响评价》是环保部组织开展的一系列灾后重建规划环评之一，在时间紧、任务重的情况下，环评报告以区域资源环境承载能力为基础，对灾后产业发展和生产力布局提出了可操作性较强的优化调整建议，为经济社会和环境的协调可持续发展提供了决策支持。

《广西北部湾经济区发展规划环境影响评价》是列入我部规划环评试点的首个区域规划环评，对区域尺度的规划环评技术方法进行了较好的实践和探索，具有一定的创新性和示范性。

希望本书的出版能使战略环评管理和技术人员得到启迪和帮助。

本书在编写过程中，得到了许多单位和专家的大力支持。

为本书提供案例的单位有（排名不分先后）：中国环境科学研究院、河南省环境保护科学研究院、江苏省环境科学研究院、浙江省环境保护科学设计研究院、深圳市环境科学研究院、清华大学、北京师范大学、煤炭科学研究总院西安研究院、交通部规划研究院、河北省众联能源环保科技有限公司。

对本书进行点评的专家有（按姓氏笔画排序）：井文涌、毛文永、乔冰、乔致奇、江家骅、李巍、连煜、麦方代、张树礼、黄川友、董光器、韩保新、彭理通、霍焕。

内容概要

《战略环境影响评价案例讲评（第3辑）》案例覆盖面较广，在行业上覆盖了矿区、港口、轨道交通、旅游等，内容上既有城市规划环评，也有产业规划环评。同时，特别选取了国家重点区域和重大战略的环评案例，较前两辑案例相比更具宏观性、示范性和指导性。

书籍目录

承德钒钛制品基地总体发展规划环境影响评价
德阳市灾后恢复重建总体实施规划环境影响评价
广西北部湾经济区发展规划环境影响评价
国家粮食战略工程河南核心区建设规划环境影响评价
南京市城市快速轨道交通建设规划环境影响评价
宁波化学工业区总体规划环境影响评价
青岛港总体规划环境影响评价
山西蟒河国家级自然保护区生态旅游区规划环境影响评价
陕西省神府矿区南区总体规划环境影响评价
深圳市城市总体规划(2007-2020)环境影响评价

章节摘录

插图： 环保治理措施不完善，污染物排放量大。

部分采选企业将采矿废石或选矿尾矿砂随意堆放，对当地的生态环境构成了不利影响；在水源缺乏的地区，大量开采地下水作为选矿用水，且无合理的废水回用设施，导致地下水位下降，出现“与民争水”现象；部分选矿厂无废水净化回收措施，造成选矿废水超标排放，既污染了地表水，又影响了地下水。

部分尾矿库存在环境风险。

部分选矿厂尾矿库选址和建设不规范，甚至存在渗漏问题，造成环境的安全隐患。

据统计，危库、险库占比例近10%，下游存在居民和重要设施的占比例近30%。

1.2.12钒钛资源的利用现状 (1) 钒钛资源利用现状 钛资源。

钒钛磁铁矿中钛元素主要以钛铁矿形式存在，磁选工艺选铁时约15%进入铁精粉，其余进入尾矿，需采用重选、强磁选、电选、浮选等组合工艺才能回收磁选尾矿中的钛资源，选出的钛精矿，再经过冶炼加工方可生产钛制品。

目前承德市只有承钢等四家企业从磁选尾矿中回收钛精矿，2006年钛精矿产量3.0万t，全部直接外售，没有钛精矿深加工产品。

而进入钒钛铁精粉中的钛元素，大部分进入高炉渣，目前技术水平无法回收利用。

按回收钛精矿计算，目前承德市钒钛磁铁矿中钛资源的综合回收率仅为1.06%左右。

钒资源。

钒是钒钛磁铁矿中的重要组分之一，选矿只能使其富集而不能使其分离。

磁选工艺选铁时，约90%以上钒元素进入铁精粉形成含钒钛铁精粉（含V₂O₅，约0.4%、TiO₂约4.5%），2006年承德市钒钛铁精粉产量约1600万t，其中约30%由承钢利用，20%由承德市其他钢铁企业利用，50%流入承德市周边钢铁企业混入普通铁精粉利用。

承钢采用炼钢提钒工艺生产钒渣（含V₂O₅；约10%），以钒渣为原料提取氧化钒，再由氧化钒进一步加工钒制品。

2006年承钢生产钒渣13.65万t；承德市及周边地区除承钢外的钢铁企业，由于未掌握提钒技术，这部分钒资源未能回收利用。

按回收钒渣计算，目前承德市含钒钛铁精粉中钒资源的综合利用率约为30%。

(2) 钒钛资源利用存在的环境问题 钒钛资源与钒钛制品产能的结构性矛盾突出，钒钛资源流失浪费严重。

近年来，随着当地民营采、选厂的迅猛发展，钒钛铁精粉年增长率在20%~30%，2006年产量达1600万t，已建成及在建企业生产能力达2248万t/a，大部分未配套建设钛精矿回收设施，造成钛资源的流失和浪费。

另外，由于目前国内除攀钢和承钢外，其他企业不掌握钒钛冶炼和提钒选钛技术，而承钢提钒冶炼能力远低于当地钒钛铁精粉生产能力，目前只能利用其中的30%，剩余部分由其他企业用作普通磁铁矿，宝贵的钒资源进入钢渣、无法回收利用，造成钒资源的浪费。

产业链短，产品附加值低，制约了钒钛资源价值的提升。

目前，承钢的钒制品主要是初级产品V₂O₅和一般档次的钒铁，高端钒制品产能较小；而钛制品仅是钛精矿，没有深加工产品，导致钒钛资源优势未能转化为经济优势。

含钒钢材全部为一次材，产品的档次和附加值不高。

工艺装备落后，生产规模不够经济，发展空间受到限制。

由于投入不足，承钢多数设备老化落后，规模不够经济，从而影响产品成本、质量和竞争力，制约钒钛产业的进一步发展和企业经济效益的持续提高。

编辑推荐

《战略环境影响评价案例讲评(第3辑)》是由中国环境科学出版社出版的。

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>