

《我国煤炭行业环境管理与技术研究》

图书基本信息

书名：《我国煤炭行业环境管理与技术研究》

13位ISBN编号：9787511113511

10位ISBN编号：7511113516

出版时间：2013-3

出版社：环境保护部环境工程评估中心 中国环境出版社 (2013-03出版)

作者：环境保护部环境工程评估中心 编

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《我国煤炭行业环境管理与技术研究》

内容概要

《我国煤炭行业环境管理与技术研究》内容丰富，涵盖了煤炭行业环保及环评工作中亟须解决的重点问题，专业性、指导性、可操作性强，在对现行煤炭行业环评管理和专业评价工作进行了客观反映的同时，也对未来我国煤炭行业环评工作的良性发展提供了技术指南，对提高煤炭行业环境管理和评价水平、促进学术交流具有重要的指导意义。

《我国煤炭行业环境管理与技术研究》

书籍目录

管理篇 中国煤炭工业环境保护战略前景探讨 煤炭资源整合中的环保问题与对策建议 坚持低碳发展建设绿色矿山 千万吨级煤矿建设项目环境影响评价的实践 煤炭露天开采项目环境影响后评价技术规范与管理办法 煤炭开发建设项目环境保护存在的问题及对策 山西煤矿企业兼并重组整合项目的环评难点探析 煤矿开采环境影响后评价指标的体系研究——以潘三矿为例 生态篇 矿区环境影响评价中复垦土地的质量控制 煤矸石井下充填处置的技术模式 采煤沉陷土地破坏的分级及复垦治理措施 不同区域采煤沉陷特点及生态恢复 山西省煤矿兼并重组整合建设项目的生态影响评价初探 采煤生态环境影响及恢复的经验探讨 浅谈煤炭开发对生态环境的影响预测及防治对策——以神东矿区为例 松辽平原地区采煤沉陷的影响及生态恢复经验 山西煤矿塌陷土地治理措施探讨 地下水篇 鄂尔多斯盆地地下水系统及水资源潜力 煤炭开采对地下水的环境影响分析 地下水数值模拟的四条人为边界模型 安徽两淮矿区煤炭开采对地下水环境影响评价有关问题的探讨 煤炭建设项目环境影响评价及地下水专题评价主要问题探讨 煤炭矿区规划环评地下水评价存在问题及解决对策的研究 露天煤矿开采后对地下水疏干范围的研究 煤矿开采对地下水的影响及评价 煤矿井开采后对煤系上覆含水层疏干范围的计算 玉井煤矿开采对上覆含水层的影响预测 综合利用篇 榆神矿区煤炭开采项目综合利用途径探讨 煤矸石堆存现状及综合利用途径 论煤矸石综合利用现状及发展方向 矿井水综合利用途径分析与探讨

章节摘录

版权页：插图：塔山循环经济工业园区的建成，实现了煤炭产业链的延伸及闭路循环，上游项目产生的废弃物作为下游项目的生产原料，有效减少了废弃物的排放。塔山煤矿产生的矿井水1600 m³/d、同忻煤矿产生的矿井水2100 m³/d经处理后全部回用于选煤厂补充水、井下防尘洒水等；园区生活污水经处理后全部回用于园区各项目生产补充用水；塔山煤矿煤矸石产生量600万t/a、同忻煤矿煤矸石产生量300万t/a，除用于煤矸石烧结砖项目生产利用外，其余均分层填埋、压实覆土处理并对矸石山进行绿化及生态复垦。2010年7月，全国煤炭工业节能减排暨循环经济现场会议在同煤集团召开，塔山循环经济园区及集团公司走黑色煤炭绿色开采、循环经济低碳技术的可持续发展之路的模式受到了中国煤炭工业协会的高度评价。

2.2千万吨级煤矿建设项目环评工作实践 一是严格执行建设项目环境影响评价制度，先期开展煤矿建设项目环境影响评价工作。如塔山1500万t/a煤矿建设项目在筹建前期于2004年完成了环评审批、同忻1000万t/a煤矿建设项目于2005年完成了环评审批、同发东周窑1000万t/a煤矿建设项目于2007年完成了环评审批、麻家梁1200万t/a煤矿建设项目于2009年完成了环评审批，为千万吨煤矿建设项目的顺利推进提供了环保支撑。二是认真落实了污染物排放总量置换和“以新带老”项目。集团公司为了保证煤矿、电厂及其他新项目的发展，在塔山煤矿建设的同时通过4×50MW电厂热电联供，拆掉了矿区237台燃煤小锅炉，腾出环境容量。共削减污染物排放总量二氧化硫5132 t/a，烟尘2180 t/a，氮氧化物1745 t/a用于项目发展。塔山煤矿建设项目环评提出的对同煤集团口泉沟各矿建设生活污水处理设施的“以新带老”要求，集团公司高度重视，在塔山煤矿建设期间同步建成了1600 t/d的永定庄生活污水处理厂和1500 t/d的白洞生活污水处理厂以及配套管网，彻底改写了口泉沟8座矿井生活污水外排的历史。三是严格执行了环境保护“三同时”管理制度和环境监理。首先，严把环保专篇审查关，集团公司组织内部评审后再上报省级行业主管部门审批；其次，进行了环保工程项目专项设计并组织设计审查；再次，集团公司定期组织对煤矿建设项目环保“三同时”执行情况进行现场检查，确保了环保工程的进度和质量；最后，对已完工环保工程及时组织验收，提高环保设施运行效果。四是定期组织召开集团公司煤矿建设项目环评工作推进例会，协调解决项目在环评审批、环保工程建设及验收等各阶段工作中的困难和问题，实行定内容、定责任人、定考核的“三定”工作要求，并纳入建设项目单位业绩考核内容，从而确保各项环评审批要求落实到位。同时，通过及时完善和总结煤矿建设项目环评工作的经验与不足，为后续新建煤矿项目环保工作提供借鉴和指导。

《我国煤炭行业环境管理与技术研究》

编辑推荐

《我国煤炭行业环境管理与技术研究》既有从事煤炭行业环评管理的领导、学者和专家，也有从事煤炭行业环评经验丰富的一线工作人员；文集内容上，既有高屋建瓴针对煤炭行业环保政策研究的论述，也有从行业环评技术层面开展科学研究和实践经验的展现和总结。

《我国煤炭行业环境管理与技术研究》

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:www.tushu000.com