第一图书网, tushu007.com

<<黄河中上游能源化工区重点产业战略 >

图书基本信息

书名：<<黄河中上游能源化工区重点产业战略环境评价研究>>

13位ISBN编号：9787511109293

10位ISBN编号：7511109292

出版时间：2013-3

出版时间：周能福 中国环境科学出版社 (2013-03出版)

作者：周能福

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

书籍目录

第一章 概述 第一节 研究问题的提出 一、区域生态环境特征 二、区域社会经济特征 三、区域工业发展与资源环境的主要矛盾 第二节 研究目标及研究思路 一、研究目标 二、研究思路 第三节 研究实施方案 一、环保目标 二、技术路线 三、评价指标体系 四、重点产业筛选 五、研究时段第二章 生态环境演变趋势及主要环境问题研究 第一节 生态环境特征及生态战略地位研究 一、区域生态区位特点 二、区域生态战略地位 第二节 生态环境演变趋势研究 一、生态环境现状及演变特征 二、研究区生态环境问题主要成因 第三节 水环境质量现状及演变趋势研究 一、水环境功能区划和重点保护对象 二、流域水环境质量现状 三、流域水环境质量演变趋势 四、区域水环境问题及主要成因 第四节 环境空气质量现状及演变趋势研究 一、环境空气质量现状特征 二、空气环境质量演变趋势 三、典型空气污染区剖析 四、区域环境空气问题及主要成因 第五节 生态功能符合性分析 一、华北地区生态防线功能符合性 二、黄河流域生态安全核心区功能符合性 三、人居环境保障功能符合性第三章 区域资源承载力研究 第一节 区域水资源承载力研究 一、水资源承载力研究难点与重点 二、区域水资源现状评价 三、水资源开发利用存在的问题 四、区域水资源承载能力分析 第二节 区域土地资源承载力研究 一、土地资源的自然特点 二、土地资源的经济特点 三、土地资源的社会特点 四、土地资源承载力区域差异 第三节 区域资源承载力可持续利用对策研究 一、区域水资源可持续利用对策研究 二、区域土地资源可持续利用对策研究第四章 区域环境承载力研究 第一节 区域水环境承载力研究 一、水环境承载力研究的难点与重点 二、水环境容量计算分析 三、水环境承载力分析 第二节 区域大气环境承载力研究 一、大气环境承载力研究重点 二、大气环境承载力综合分析 第三节 区域资源环境综合承载力研究 一、区域主要资源环境问题及分布 二、区域生态环境脆弱地区识别 三、区域资源环境承载力限制因子 四、区域资源环境综合承载力分区第五章 重点产业发展现状及资源环境效率水平研究 第一节 产业发展战略地位研究 一、国家重要的能源供给基地 二、国家重要的煤化工产业基地 三、黑色、有色冶金产品生产基地 第二节 区域产业发展特征研究 一、区域经济总体特征 二、重点产业发展现状特征 三、产业分区空间特征 第三节 区域资源环境效率水平研究 一、资源能源消耗水平 二、污染物排放水平 三、资源环境效率水平呈改善趋势 第四节 重点产业存在的问题及生态约束力研究 一、重点产业发展问题研究 二、各分区典型生态环境压力研究第六章 重点产业发展情景设计 第一节 重点产业发展前景及发展规模预测 一、煤炭工业发展前景预测 二、电力行业发展前景预测 三、煤化工行业 四、冶金行业前景预测 第二节 重点产业发展空间格局预测 第三节 重点产业技术分析和技术情景设计 一、重点产业技术环境分析 二、重点产业技术情景设计 第四节 情景组合和筛选 一、情景组合 二、情景筛选第七章 重点产业发展环境影响研究 第一节 水资源影响研究 一、各种情景需水量预测 二、各种情景下区域水资源承载能力分析 三、水资源承载力对产业调控的要求 第二节 水环境影响研究 一、研究区水力特性及排污特性 二、水环境污染负荷预测 三、水质预测方法 四、各种情景水环境影响预测 五、水环境对产业调控的要求 第三节 大气环境影响研究 一、中尺度气象流场特征及其对污染物扩散的影响趋势 二、大气污染跨界环境影响模拟分析 三、各种情景大气环境影响预测 四、大气环境对产业调控的要求 第四节 生态环境影响研究 一、战略生态环境影响识别 二、战略生态环境影响研究的重点与难点 三、不同情景下生态环境影响比较分析 四、生态环境对产业调控的要求 第五节 战略生态风险研究 一、生态风险研究方案 二、风险源分析 三、暴露分析与危害分析 四、生态风险综合评价 第六节 重点产业生态适宜性分析 一、重点产业发展生态约束条件 二、重点产业发展生态环境压力研究 三、生态环境功能符合性变化趋势分析第八章 重点产业优化调控研究 第一节 调控目标和原则 一、调控目标 二、调控原则 第二节 重点产业空间格局及调控方向研究 一、研究区发展空间格局 二、分区产业发展制约因素及调控方向 第三节 “一体四翼”分区优化调控建议 一、河套内新兴产业区(一体)优化调控 二、汾河流域产业区(东翼)优化调控 三、渭河流域产业区(南翼)优化调控 四、包头及周边地区(北翼)优化调控 五、黄河上游产业区(西翼)优化调控 第四节 调控方案的保障措施 一、升级改造重点产业，淘汰落后产能 二、加快推进循环经济，加强综合利用实施步伐 三、发展低碳经济，减排温室气体 四、产业多元化，为转型打下基础第九章 重点产业与环境协调发展对策机制研究 第一节 工作思路和原则 一、工作思路 二、基本原则 第二节 基于生

态约束的产业布局引导机制　一、重点治理区　二、重点监控区　三、禁止开发区 第三节 基于水资源约束的“以水定产”产业发展模式　一、基于流域生态需水保障的产业用水调控机制　二、基于水资源约束的产业发展模式 第四节 基于环境约束的产业结构优化对策　一、产业升级改造促进机制　二、基于产业多元化发展的产业结构优化对策 第五节 环境综合管理机制研究　一、区域联防联控管理机制研究　二、基于促进区域优化发展的管理制度研究　三、进一步加强区域的环境管理能力附录

编辑推荐

《黄河中上游能源化工区重点产业发展战略环境评价研究》是黄河分项目成果的集中反映，全书共九章，第一章介绍课题总体设计；第二章阐述区域生态环境演变趋势及主要环境问题；第三章和第四章系统地评估区域资源、环境承载能力；第五章和第六章评述重点产业发展现状及资源环境效率水平、设计重点产业发展情景；第七章论述了对重点产业的中长期环境影响和生态风险；第八章和第九章分别提出了产业优化发展的调控方案和产业与环境协调发展的对策机制。
本书由周能福主编。

第一图书网, tushu007.com
<<黄河中上游能源化工区重点产业战略 >

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