

《二氧化硫排放交易》

图书基本信息

书名：《二氧化硫排放交易》

13位ISBN编号：9787801630230

10位ISBN编号：7801630238

出版时间：2000-9

出版社：

作者：王金南 著

页数：204

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

《二氧化硫排放交易》

内容概要

《二氧化硫排放交易:美国的经验与中国的前景》介绍了美国二氧化硫交易的基本情况,中国方面介绍了二氧化硫的控制战略以及试点城市的工作情况。中英文结合。开远市为解决老城区SO₂超过国家三级标准问题,计划逐步提高居民煤气、电的使用率。这一计划需要很大一笔投资,单纯依靠国家投资进行综合治理,显然不是短时期内可解决的。开远市在水泥厂扩建时,对老城区这一主要SO₂污染源采用了排污交易政策,贯彻“污染者负担”的原则,促进了这个问题的解决。水泥厂由年产50万t扩建至年产75万t,SO₂排放量增加50%。为此要求水泥厂出资治理该厂附近的面源污染,以削减面源对SO₂污染的贡献,来获取增加排放SO₂的权利。为此,水泥厂投资25万元,解决了800户职工的以电代煤问题,使老城区SO₂超标率下降了4.6%(国家环境保护局,1996)。

在实施大气排污交易过程中,开远市提出了一些值得借鉴的概念。如确定排污交易量的原则:在确保大气环境质量不继续恶化的前提下,多削减20%;而在环境质量达标区,则应该在确保大气环境质量的原则下,考虑其它不利因素,多削减10%(开远市环境保护局,1994)。又如排污交易的两条基本原则:一是最小限额交易,即对于一些排放量增减不大的交易,虽然对局部地区有一定影响,但对较大范围的环境质量影响很小,可进行“等量交易”,开远市规定的污染物排放量的限值为TSP小于50t/a、SO₂小于50t/a、H₂S 20t/a;二是排污交易系数,排污交易系数是指两个污染源之间通过交易反映其增加单位排放量与减少排放量比值的系数,计算排污交易系数有多种方法,可以确定两源或多源的排污交易系数,但在确定排污交易系数时应该考虑达标和非达标区的区别,同时也应对非达标区要求有20%的额外排放量(开远市环境保护局,1994)。

2.4 平顶山市

平顶山矿务局为发挥煤炭资源的优势,决定在五矿附近的新街地区建设年产50000t焦的焦化厂。为解决本地用电不足的问题,经能源部批准,计划在四矿地区建设一个120MW的热电中心。然而,这两个企业所在地的大气TSP浓度已超过大气环境质量三级标准。那么,在这样的地区能否再建设有显著大气污染作用的企业呢?按照过去单一指令性管理的原则,答案就是否定的。

但是,当地有大量低矮面源造成的尘污染,由于缺乏资金,TSP超标的状况十分严重,同时也阻碍了利用当地的资源发展生产。平顶山市环境保护局用大气排污交易的原则打破了这种僵死的局面,通过在该地区内污染源之间的大气排污交易,不但使两个企业上马,创造显著的经济效益,也解决了过去难以治理的面源造成的污染,取得显著的环境效益和社会效益。具体的交易内容如下(此交易实践是在未达标区内进行的一编者注)。

五矿焦化厂设计能力为年产50000t焦炭,一期工程为25000t,年排尘量约为294t。为了取得这份排污权,以削减该地区的五矿、六矿生活用煤和本地区居民生活用煤(年用煤总量21000t,年排尘量356t)进行补偿,在工厂工程上马时追加约662万元的投资,上一套日外供煤气32000Nm³生产能力的煤气系统工程,可供五矿、六矿和本地区5000户居民生活用气。

《二氧化硫排放交易》

书籍目录

中国二氧化硫排污交易可行性研讨会概述中国二氧化硫污染控制战略中国二氧化硫污染源的控制、管理与监测中国二氧化硫和酸雨污染监测中国电力工业二氧化硫控制中国的二氧化硫收费中国大气排污交易实践排污权交易在中国的实施中国的污染物排放总量控制南通市酸雨污染现状及二氧化硫控制思路本溪市大气污染防治历程美国二氧化硫排放交易方案：1995-1998年概要评估改进对决策应用的综合评估南方公司在二氧化硫排放上限和交易项目上的经验排放许可证市场化的发展美国环境保护局酸雨计划进展报告附：与会名单

《二氧化硫排放交易》

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