

——煤矿安全文化画册——

摒弃血煤

主编 杨明刚

煤炭工业出版社

— 煤矿安全文化画册 —

摒弃血煤

主编 杨明刚

煤炭工业出版社

· 北 京 ·

出煤
可！”
的事



图书在版编目(CIP)数据

摒弃血煤：煤矿安全文化画册/杨明刚主编. - 北京：
煤炭工业出版社，2007.6

ISBN 978 - 7 - 5020 - 3100 - 8

I. 摒… II. 杨… III. ①连环画 - 作品集 - 中国 -
现代②煤矿 - 矿山安全 - 通俗读物 IV. J228.4 TD7 -
49

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第067874号

煤炭工业出版社 出版

(北京市朝阳区芍药居35号 100029)

网址: www.cciph.com.cn

北京房山宏伟印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

*

开本 787mm × 1092mm¹/40 印张 4½

印数 1 - 5,000

2007年7月第1版 2007年7月第1次印刷

社内编号 5901 定价 10.00元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题，本社负责调换

本书编委会

总顾问: 张群山 孙国强
主任: 何刚 杨明达
副主任: 姚远 王礼全 张仕和 张美树
李荣 肖先治
执行主任: 周文武
主编: 杨明刚
美术: 杨明刚 刘晓 杨维义 谢啸冰
文 字: 金永福

主 审

贵州省安全生产监督管理局
贵州省煤炭管理局

摒弃血煤

目 录

沉重的乌金 1

乌金生辉 代价惨重

一名安全监察员的曲折经历 34

矿难降临 家破人亡

安监工作 严格执法

煤矿新工人的成长历程 91

新人矿井 谨签合同

安全培训 牢记规章

按章操作 避免事故

听从指挥 妥善避灾

沉重的乌金

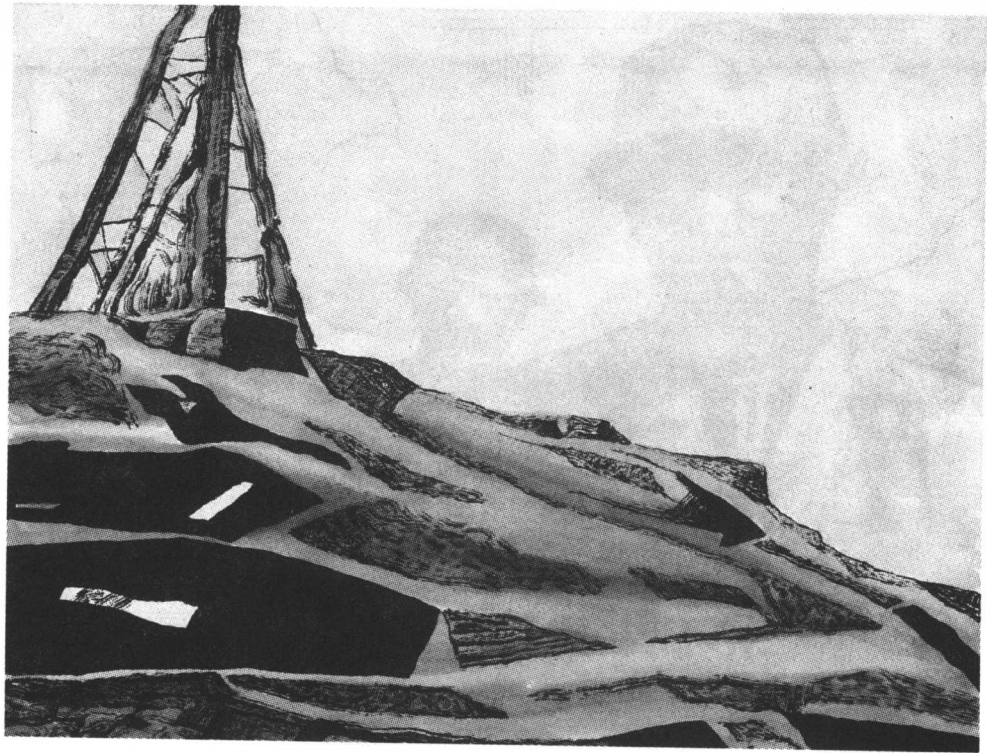
乌金生辉 代价惨重



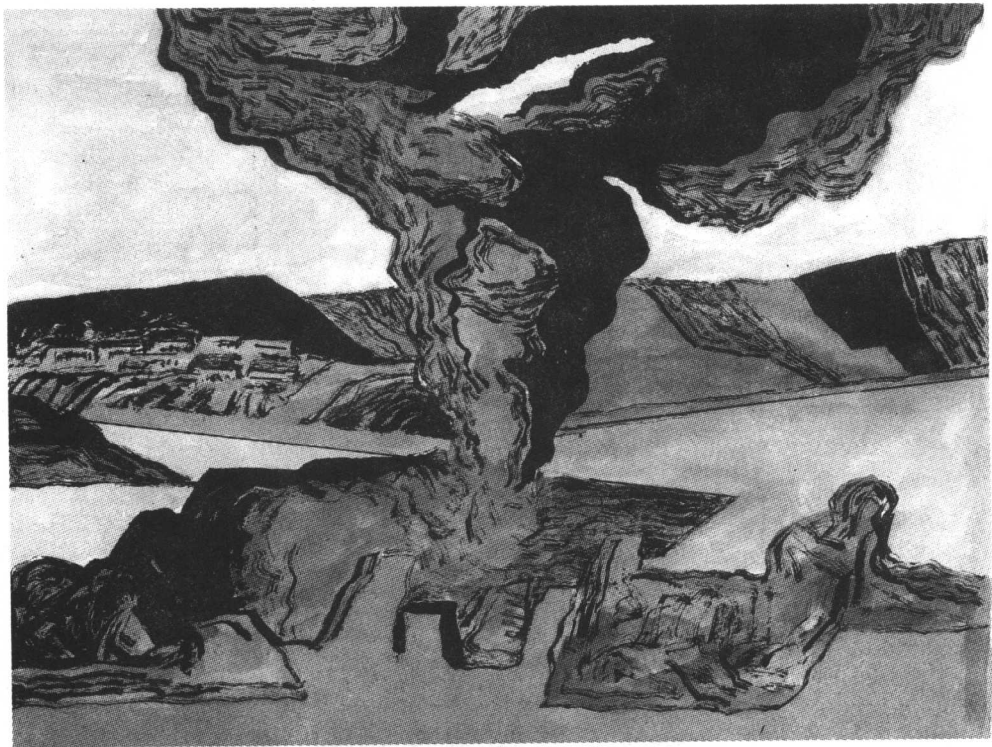
1、改革开放以来，随着经济的飞速发展，我国能源市场呈现出供需两旺的局面，特别是素有“乌金”之称的煤炭更是迎来了前所未有的兴盛时期。煤炭作为我国的主要能源之一，在能源结构中占据了75%的比例。煤炭为中国经济的发展提供重要支撑的同时，也为社会提供了大量的就业机会。



2、中国既是人口大国又是能源消费大国，为满足经济社会发展对煤炭的需求，煤矿工人从事着艰辛的煤炭开采工作，做出了巨大的贡献和牺牲。

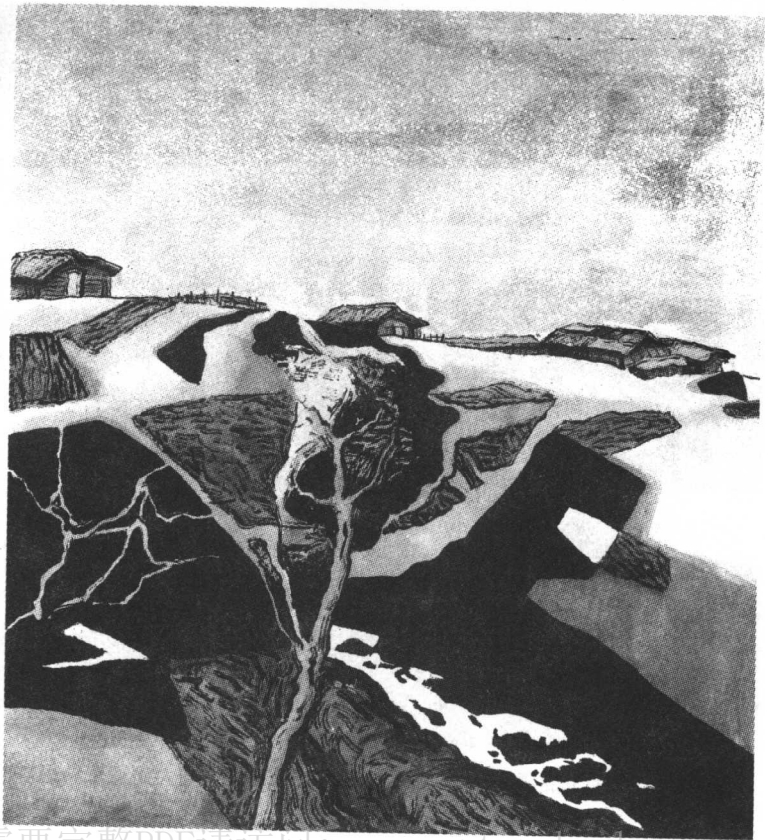


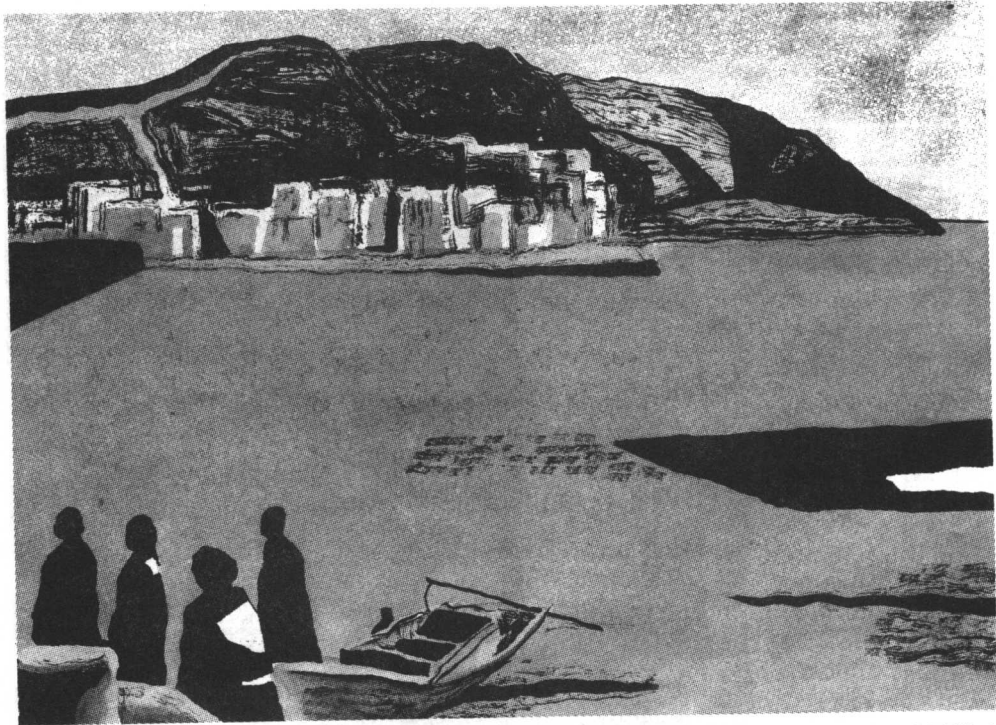
3、然而，煤炭在推动中国现代化建设中取得巨大成就的同时，也付出了人员伤亡与生态环境污染的沉重代价。



4、煤炭开采对环境的影响是多方面的。煤炭开采留下的大面积采空区，容易导致煤炭自燃、地表塌陷、地下水枯竭、良田破坏等问题。

5、不少产煤地区因为地下煤炭开采造成房屋倒塌、土地开裂、人畜饮水困难、庄稼绝收，住了几代人的村舍被迫放弃。

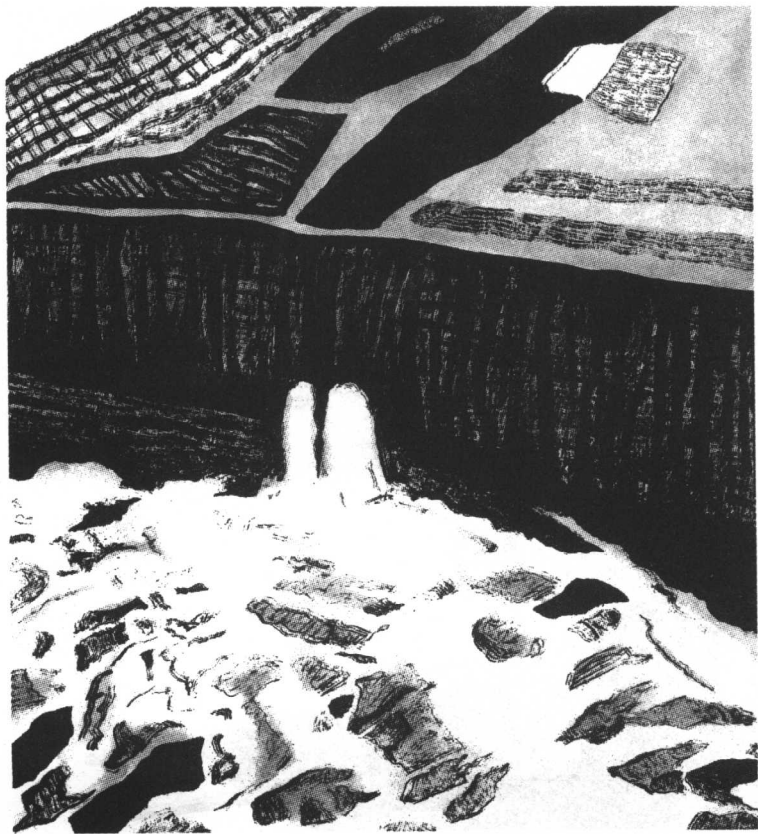




6、在煤炭开采过程中形成的大气污染主要是来源于矿井瓦斯和矸石自燃释放的气体。我国煤矿抽放的煤层气利用率低，85%以上直接排放。据世界2005年全球变暖大会的科学家们宣称，现在海平面上升的速度是150年前的两倍。

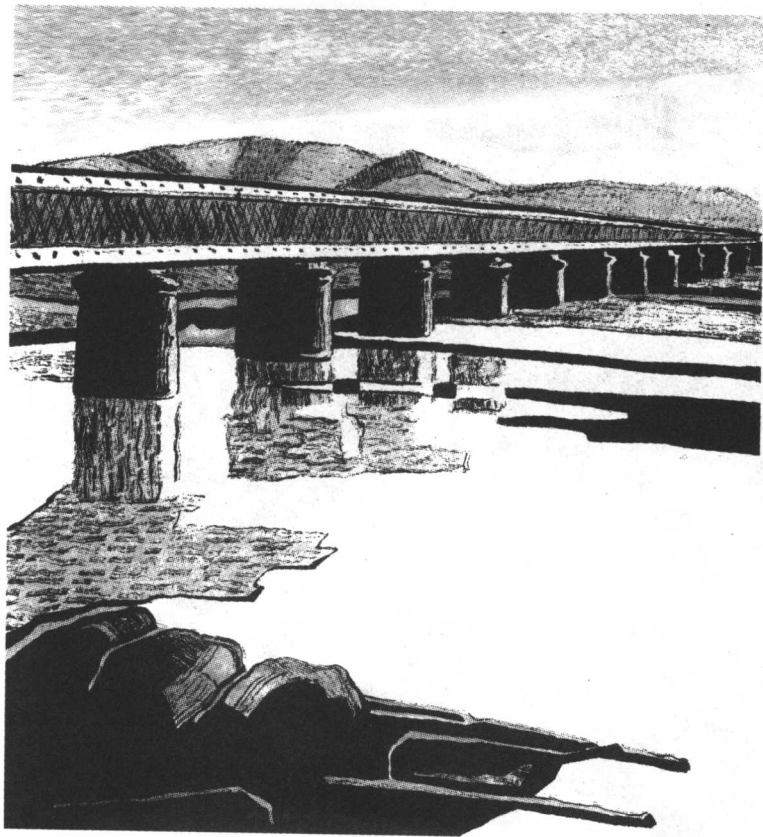
7、煤在中国的利用方式主要是燃烧,煤炭燃烧是造成我国煤烟型环境污染的主要原因。煤炭燃烧产品的二氧化碳是大气变暖的祸根,其产生的二氧化硫形成的酸雨危害面积已达国土总面积的30%。

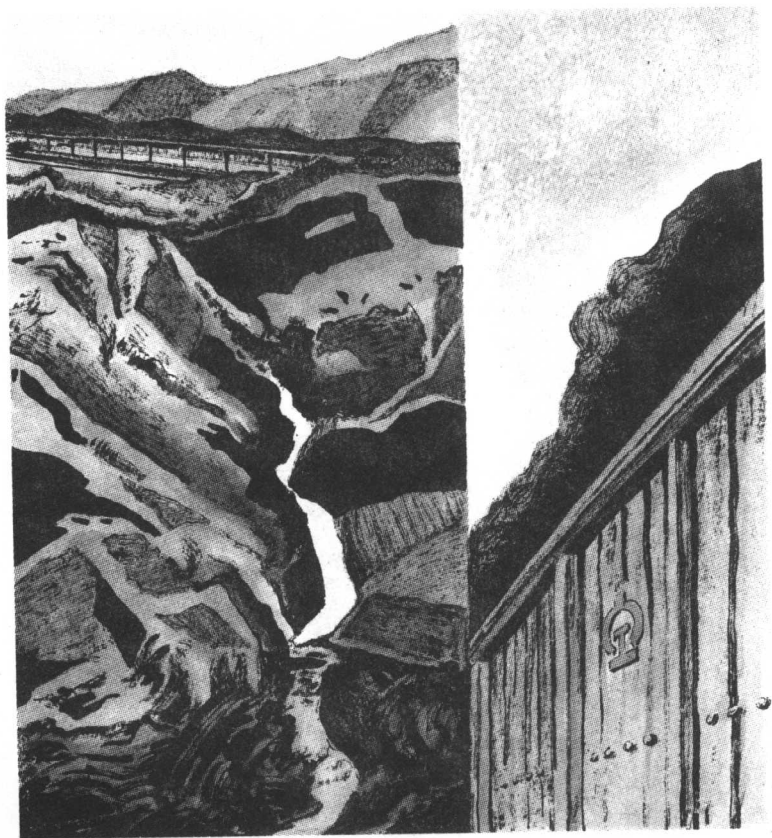




8、改革开放以来，中国经济高速发展，但也付出了环境污染巨大代价，一些电厂的废水未经处理就直接排放，一些乡镇煤炭企业的生产废水直接排入江河，给地表水、地下水造成严重污染。

9、我国煤炭生产与消费的地理分布极不均衡,煤炭生产基地主要在北部和西部地区,而煤炭消费主要在东部沿海地区,这就形成了北煤南运、西煤东运的基本格局。





10、煤炭储运形成的环境问题是煤炭在储、装、运过程中产生的煤尘对城市、农村、工矿区及公路、铁路运输沿线两侧的生态环境、生物植被造成污染。

11、据医学研究表明：由大气污染引起的典型疾病有慢性阻塞性肺疾患、肺癌、氟病等。

