

山西阳煤集团开元公司 组织编写

中国矿业大学图书馆藏书



C01612407

新三字经

新编煤矿安全三字经

XIN BIAN MEI KUANG AN QUAN SAN ZI JING

49
54

煤炭工业出版社

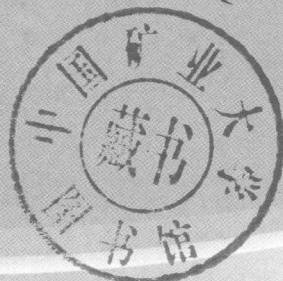
TD7-49
X-154

组织编写

新三字经

新编煤矿安全三字经

XIN BIAN MEI KUANG AN QUAN SAN ZI JING



中国矿业大学图书馆藏书



C01612407

煤炭工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

新编煤矿安全三字经/山西阳煤集团开元公司组织
编写. --北京:煤炭工业出版社, 2011

ISBN 978-7-5020-3777-2

I. ①新… II. ①山… III. ①煤矿-矿山安全-普及
读物 IV. ①TD7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 251740 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
煤炭工业出版社印刷厂 印刷
新华书店北京发行所 发行

*

开本 850mm×1168mm¹/₃₂ 印张 5

字数 130 千字 印数 1—2 000

2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 次印刷

社内编号 6587 定价 15.00 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

前言

我们在煤矿安全生产的过程中，投入了大量的人力、物力、财力，可以说是做到了千方百计。但是，各类隐患和事故还是不能完全避免。这是因为，煤炭的开采与其他行业相比，是一种高风险的作业。在生产过程中，每时每刻都会受到地质构造、瓦斯、水、火、粉尘的威胁，稍有不慎，就会酿成意想不到的后果。

在阳煤集团的企业文化建塑中，安全文化永远是基础和主旋律。安全文化的内涵是管理层对员工安全行为要求愿望的集中体现，是煤矿员工从事安全生产共同遵守的价值观和行为规范。为了强化对员工的安全宣传教育，提高员工的安全意识和安全技术素质，打造强势安全文化，我们编写了《新编煤矿安全三字经》画册一书，希望它能够成为开展员工安全文化学习、教育的教材。

这本画册综合起来有四个特点：一是风格活泼，较全面系统；二是形象直观，紧密结合实际；三是一目了然，好记易懂；四是诗画并茂，引人入胜。这本画册的独特之处是：以文说事，以画解文，使员工能够在艺术欣赏中受到安全教育。采用员工喜闻乐见的形式，启发和强化员工的安全意识，提高员工的安全素质，是我们一贯的做法，在今后工作中，我们将不断地推出安全教育的好形式、好办法，为开元公司又好又快发展作出杰出贡献。

编者
2010年10月

目次

Contents

开物篇

——了解煤的形成过程 掌握安全生产规律…………… 1

入井篇

——你知道在入井之前要做好哪些准备吗? …………… 11

掘进篇

——掘进就是为煤炭生产、运输开辟途径…………… 21

采煤篇

——采煤是把煤炭这块“蛋糕”进行切割…………… 45

“一通三防”篇

——“一通三防”关系着矿山和矿工安危…………… 71

运输篇

——矿井运输要做到忙而不乱、秩序井然…………… 91

机电篇

——抓好机电就是抓住了安全生产的命脉…………… 111

人本篇

——以人为本就是把员工生命放在首位…………… 133

XIN BIAN MEI KUANG AN QUAN SAN ZI JING



开篇

了解煤的形成过程
掌握安全生产规律





太阳系 八行星
惟地球 生命现
煤形成 石炭纪
距今朝 三亿年



新编煤矿安全三字经



煤成分
三要素
三含量
微可燃

氧减氮岩
氢增硫机
碳有磷有



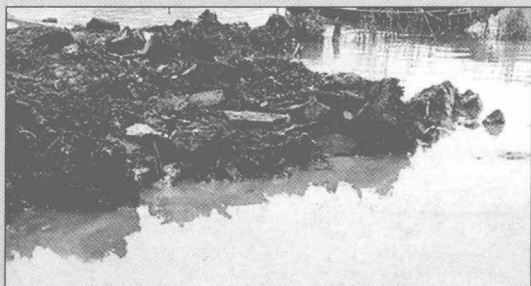
煤成前 是森林
繁衍地 沼泽滩
倒伏后 被水淹
绝氧气 深掩埋



新编煤矿安全三字经



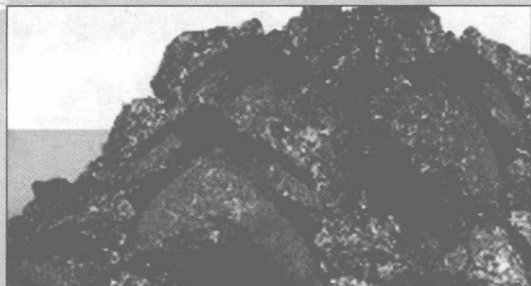
光陰迫 日月轉
堆積層 厚如山
億萬年 性質變
聚熱能 變泥炭



自然动海层
地壳沧海炭
大地昔泥
多灾火山桑埋填
火今被



新编煤矿安全三字经



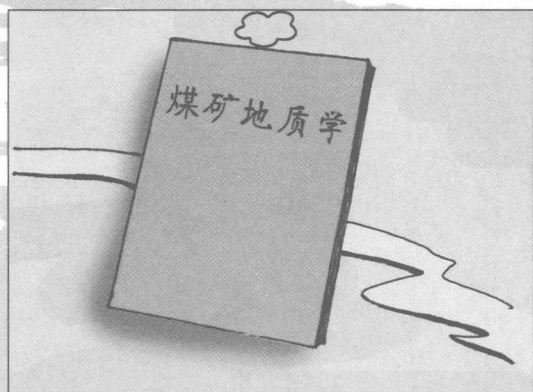
泥炭层	被压紧
脱水	增压
物理性	演变
化学性	转换



炭化后 成煤炭
始用煤 我祖先
史书载 有文献
比国外 早千年



煤矿地质学能让我们
了解更多关于煤炭形
成的知识



入井篇

你知道在入井之前
要做好哪些准备吗？



