

HELI KAIFA LIYONG KUANGCHAN ZIYUAN
ZOU KECHIXU FAZHAN ZHILU

合理开发利用矿产资源 走可持续发展之路

——全国矿产资源合理开发利用先进矿山企业典型经验汇编

国土资源部矿产开发管理司 编

下册



地质出版社

合理开发利用矿产资源 走可持续发展之路

——全国矿产资源合理开发利用先进
矿山企业典型经验汇编

国土资源部矿产开发管理司 编

下 册

地 质 出 版 社

· 北 京 ·

内 容 简 介

本书是国土资源部表彰的186家“全国矿产资源合理开发利用先进矿山企业”先进材料的汇编。书中介绍这些先进的矿山企业坚持科学的发展观,坚持依法办矿,应用现代化的管理方式合理开发利用矿产资源方面的成绩;特别是在采、选、冶的生产过程中依靠科技进步,应用先进技术、方法、工艺和设备,使采矿回采率、选矿回收率、矿石贫化率“三率”指标超过设计水平;在尾矿回收利用、矿山“三废”治理及综合利用、矿山环境保护、发展循环经济方面所取得的明显成效。

本书可供全国矿山企业领导、科技和管理人员参考阅读。

图书在版编目(CIP)数据

合理开发利用矿产资源 走可持续发展之路:全国矿产资源合理开发利用先进矿山企业典型经验汇编. 上下册/
国土资源部矿产开发管理司编. —北京:地质出版社, 2007. 8
ISBN 978-7-116-05446-2

I. 合... II. 国... III. ①矿产资源-资源开发-可持续发展-先进经验-中国②矿产资源-资源利用-可持续发展-先进经验-中国 IV. F426. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 122900 号

责任编辑:陈军中 吴宁魁 柳青等
责任校对:李玫
出版发行:地质出版社
社址邮编:北京海淀区学院路31号,100083
电 话:(010)82324508(邮购部)
网 址:<http://www.gph.com.cn>
电子邮箱:zbs@gph.com.cn
传 真:(010)82310759
印 刷:北京地大彩印厂
开 本:889 mm × 1194 mm^{1/16}
印 张:45.75 彩图:76面
字 数:1280千字
印 数:1—4150册
版 次:2007年8月北京第1版·第1次印刷
定 价:150.00元(上、下册)
书 号:ISBN 978-7-116-05446-2

(如对本书有建议或意见,敬请致电本社;如本书有印装问题,本社负责调换)

编辑委员会

编委会主任：徐绍史

编委会副主任：李元汪民

委 员：贾其海 李国继 王宗亚 杨璐

喻建宏 夏木清 王陶 金愉中

刘忠 姚义川 程绪平 常玉刚

主 编：贾其海

副 主 编：李国继 王宗亚 杨璐

编辑人员：夏木清 纳家成 朱振芳

艾鸿渝 叶顺友



金属矿产……

JINSHUKUANGCHAN

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com



合理开发利用矿产资源 走可持续发展之路

首钢矿业公司



尾矿砂综合利用项目

山西信太制铁有限公司

尖山铁矿



生产车间



公司生活区

本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司

南芬露天铁矿



忙碌的采矿场

鞍钢集团鞍山矿业公司齐大山铁矿



齐大山选矿厂浮选厂房内情景

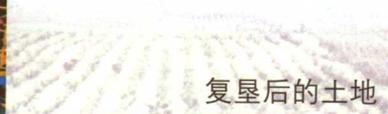


合理开发利用矿产资源 走可持续发展之路

鞍钢集团鞍山矿业公司



改造后的大孤山选矿厂磨磁厂房内情景



复垦后的土地



通化钢铁集团板石矿业有限责任公司



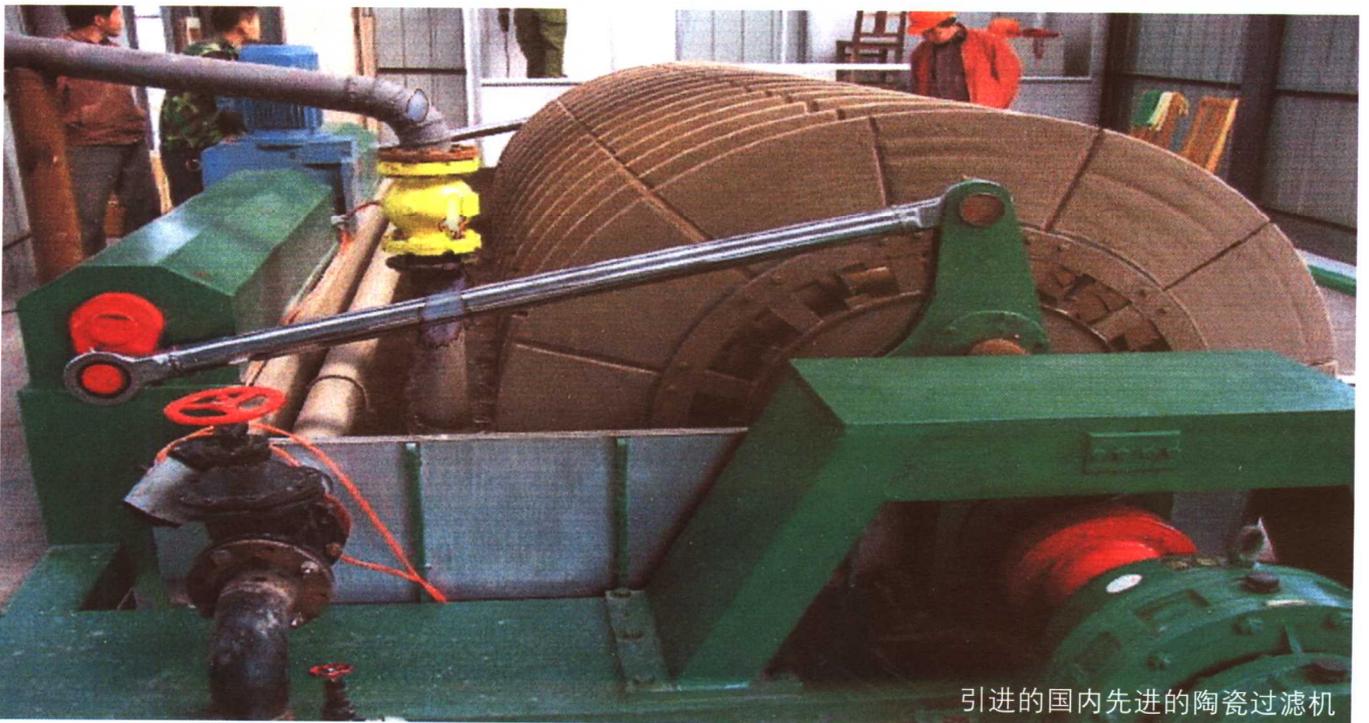
利用“中线法”筑坝工艺筑成的尾矿库2号副坝景观

西林钢铁公司大西林铁矿



成品碎石及磁选低品位矿堆

镇江韦岗铁矿有限公司



引进的国内先进的陶瓷过滤机



合理开发利用矿产资源 走可持续发展之路

马钢集团南山矿业有限责任公司



凹山铁矿，即将闭坑的华东最大生产规模冶金露天矿山，已多回收铁矿资源超 $2000 \times 10^4\text{t}$

山东金岭铁矿



侯家庄矿区胶结充填采矿系统，其应用提高了回采率



莱芜钢铁集团莱芜矿业有限公司



武汉钢铁集团矿业有限责任公司程潮铁矿



铁矿
选矿厂



合理开发利用矿产资源 走可持续发展之路

海南钢铁公司



选矿厂富粉溢流车间高梯度磁选机

2005年建成尾矿库大坝



三亚和利实业发展有限责任公司

攀钢集团矿业公司



朱矿南帮工程,可增加优质矿石储量 $4522 \times 10^4\text{t}$,
延长矿山服务年限9a,
总体经济效益达8亿元



四川省南江铁山冶金矿业有限公司

夯实基业 砥砺前行 纵横拓展 走向辉煌

大力开展平安创建 确保公司稳定发展



合理开发利用矿产资源 走可持续发展之路

中信大锰矿业有限责任公司



引进高效采剥设备进行拓帮剥离



工人在采矿

西藏矿业发展股份有限公司山南分公司



工作人员在做安检工作

西藏山南江南矿业有限责任公司

北方铜业股份有限公司铜峪铜矿



进行废石提铜的铜峪湿法炼铜厂

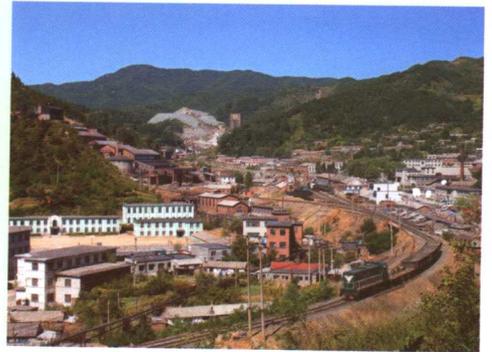


抚顺红透山铜矿



红透山坑口井塔

红透山选矿厂外景



重选尾矿取料场

吉林吉恩镍业股份有限公司

杭州建铜集团有限公司



矿坑水与全尾砂浓缩沉淀后再利用



绍兴平铜（集团）有限公司

污水处理系统蓄水池一角