

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

上册

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

上册

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 mm¹/₁₆
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

序

矿产资源是经济社会发展的重要物质基础。新中国成立以来，我国已勘查发现矿产 171 种，其中有探明资源储量的矿产 159 种，为经济社会发展提供了重要支撑。随着经济快速发展，矿产品需求迅速增长，石油、铁、铜等重要矿种供求矛盾突出，对外依存度明显攀升，对经济社会发展的瓶颈制约日益凸显。同时，我国矿产资源利用率总体较低，破坏和浪费比较严重。大力推进矿产资源合理开发利用，成为一项重要而又紧迫的任务。

党中央、国务院对加强新时期矿产资源开发利用工作高度重视。党的十六届五中全会提出，要加快建设资源节约型、环境友好型社会，加强重要矿产资源的地质勘查，增加资源地质储量，规范开发秩序，实行合理开采和综合利用，健全资源有偿使用制度，推进资源开发和利用技术的国际合作。国土资源部门认真贯彻落实中央部署和要求，严格执行矿产资源法律法规和规划，深入整顿和规范矿产资源开发秩序，深化矿产资源有偿使用制度改革，严格开发方案审查和开发利用监管，开展煤炭回采率检查，有力地促进了矿产资源开发利用水平不断提高。

经各方推荐和专家评选，国土资源部对 186 家矿产资源合理开发利用先进矿山企业进行了表彰。这些企业坚持依法办矿，实行科学管理，在采选冶生产过程中大力推广应用先进技术、先进方法、先进工艺和先进设备，有效地提高了资源利用水平。同时，在尾矿回收、矿山“三废”治理及综合利用、矿山环境保护和促进循环经济的发展方面也取得明显成效。为更好地学习、宣传和推广这些先进矿山企业的经验，部组织编辑出版了《合理开发利用矿产资源 走可持续发展之路》一书，相信对于进一步推动矿产资源的合理利用，实现我国矿业的可持续发展，将起到积极的作用。

搞好矿产资源合理利用和保护管理，是保障经济发展、维护国家安全、实现现代化建设战略目标的必然要求，任务繁重而艰巨。我们将按照党中央、国



务院的部署和要求，全面贯彻落实科学发展观，认真落实节约资源的基本国策，坚持立足国内、互利合作，加强勘查、集约开发，节约优先、合理利用，规范管理、促进和谐的方针，增强自主创新能力，建立适应市场经济规则的矿业运行新机制和管理制度，推动矿业走节约、清洁、安全和可持续的发展道路，为经济社会发展提供稳定安全的矿产资源供应保障。

徐绍史

2007年6月22日

国土资源部关于表彰全国矿产资源合理开发利用先进矿山企业的决定

国土资发〔2006〕326号

各省、自治区、直辖市国土资源厅（国土环境资源厅、国土资源局、国土资源和房屋管理局、房屋土地资源管理局），各有关矿业协会：

2006年2月，国土资源部部署评选表彰全国矿产资源合理开发利用先进矿山企业活动，经各省（区、市）国土资源主管部门和有关矿业协会推荐申报、专家评审及实地考察、公示等工作程序，国土资源部决定：授予中海石油（中国）有限公司等186个矿山企业“全国矿产资源合理开发利用先进矿山企业”称号，予以表彰（名单附后）。

这次表彰的矿山企业，是近年来在矿产资源合理开发利用中涌现出的先进典型，他们在坚持科学发展观，坚持依法办矿，应用现代化管理方式，合理开发利用矿产资源方面成绩显著，特别是在采选冶生产过程中依靠科技进步，推广应用先进技术、先进方法、先进工艺和先进设备，使采矿回采率、选矿回收率、矿石贫化率等“三率”指标超过设计水平，有效地提高了资源利用率。同时，在尾矿回收利用、矿山“三废”治理及综合利用、矿山环境保护和促进循环经济的发展方面也取得明显成效。他们的经验对进一步推动和实现我国矿业的可持续发展将起到积极的作用。希望受表彰的先进矿山企业，珍惜荣誉，严格自律，谦虚谨慎，戒骄戒躁，在改革开放和矿业开发中再立新功。同时，号召全国矿业系统以先进典型为榜样，不断开拓进取，争创一流企业。

各级国土资源管理部门要以这次表彰活动为契机，大力推广他们的先进经验，进一步加强矿政管理，把合理利用资源，保护矿山环境放在突出位置，逐步建立矿山企业推广新技术、新方法、新工艺、新设备的有效机制，努力实现“保护资源、保障发展、维护权益、服务社会”的目标，为我国矿业的发展作出更大贡献。

附件：全国矿产资源合理开发利用先进矿山企业名单

中华人民共和国国土资源部

二〇〇六年十二月三十日

附件：

全国矿产资源合理开发利用先进 矿山企业名单

北京市

中海石油（中国）有限公司
北京水泥厂有限责任公司凤山矿
北京昊华能源股份有限公司大台煤矿

天津市

天津市水泥石矿
天津市河东区房地产管理局供热公司
天津市石矿

河北省

河北金牛能源股份有限公司邢台矿
邯郸矿业集团康城矿业有限公司
开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司
秦皇岛浅野水泥有限公司石灰石矿
河北省矾山磷矿
首钢矿业公司
邢台恒源化工集团有限公司

山西省

山西西山煤电股份有限公司马兰矿
北方铜业股份有限公司铜矿峪铜矿
山西国阳新能股份有限公司二矿
山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司成庄矿
山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿
大同煤矿集团有限责任公司晋华宫矿
阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司南庄矿井
山西兰花集团莒山煤矿有限公司

山西西山煤电股份有限公司镇城底矿
沁水县郑村镇侯村枣坡沟煤矿
阳泉煤业（集团）有限责任公司
山西信太制铁有限公司尖山铁矿

内蒙古自治区

内蒙古东升庙矿业有限责任公司
内蒙古金陶股份有限公司
内蒙古棋盘井矿业有限责任公司
神华准格尔能源有限责任公司
中电投霍林河煤电集团有限责任公司霍林河一
号露天煤矿
华能伊敏煤电有限责任公司露天矿
包钢（集团）公司白云鄂博铁矿

辽宁省

中国石油辽河油田公司
沈阳矿业有限责任公司西马煤矿
盖州市鑫龙矿业有限责任公司
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司南芬露天
铁矿
鞍钢集团鞍山矿业公司齐大山铁矿
抚顺红透山铜矿
鞍钢集团鞍山矿业公司
辽宁五龙金矿
辽宁金鼎镁矿集团有限公司华子峪镁矿

吉林省

通化钢铁集团板石矿业有限责任公司



吉林吉恩镍业股份有限公司
珲春紫金矿业有限公司小西南岔金铜矿
中国黄金集团夹皮沟矿业有限公司
长春羊草煤业股份有限公司
中国非金属矿工业总公司梨树硅灰石矿业公司

黑龙江省

黑龙江天源煤炭股份有限公司西鸡西煤矿
哈尔滨水泥厂新明矿
鹤岗市龙运集团红旗煤矿（公司）
西林钢铁公司大西林铁矿
大庆油田有限责任公司

江苏省

嘉新京阳水泥有限公司矽锅顶水泥灰岩矿
南京栖霞山锌阳矿业有限公司
徐州矿务集团有限公司旗山煤矿
中国高岭土公司
镇江韦岗铁矿有限公司
大屯煤电（集团）有限责任公司
中盐金坛盐化有限责任公司金坛盐矿

浙江省

杭州建铜集团有限公司
浙江省遂昌金矿有限公司
绍兴平铜（集团）有限公司
湖州新开元碎石有限公司
杭州金钢建材有限公司

安徽省

淮南矿业（集团）有限责任公司潘集第一煤矿
淮北矿业（集团）有限责任公司朔里煤矿
安徽省皖北煤电集团有限责任公司百善煤矿
安徽铜都铜业股份有限公司安庆铜矿
安徽省池州黄山岭铅锌矿
安徽省宁国水泥厂

淮北市鑫龙矿业有限责任公司房庄煤矿
马钢集团南山矿业有限责任公司
铜陵化工集团新桥矿业有限公司
安徽国风矿业发展有限公司来龙山方解石矿

福建省

龙岩高岭土有限公司
福建水泥股份有限公司福建水泥厂石灰石矿山
福建省永安煤业有限责任公司仙亭煤矿
东山县梧龙硅砂矿
福建省南平市闽宁钽铌矿业开发有限公司
紫金矿业集团股份有限公司紫金山金铜矿
福建玄武石材有限公司

江西省

丰城矿务局
英岗岭矿务局
江西铜业股份有限公司德兴铜矿
江西省修水香炉山钨业有限责任公司
江西亚东水泥有限公司
江西金山金矿
江西耀升工贸发展有限公司
崇义章源钨制品有限公司
江西盐矿有限责任公司

山东省

山东黄金矿业股份有限公司新城金矿
招金矿业股份有限公司夏甸金矿
山东金岭铁矿
莱芜钢铁集团莱芜矿业有限公司
枣庄矿业（集团）有限责任公司田陈煤矿
荣成中磊石材有限公司
济宁矿业集团鹿洼煤矿
兖矿集团有限公司
新汶矿业集团有限责任公司
山东鲁南水泥有限公司



山东招金集团有限公司
山东黄金集团有限公司沂南金矿
山东省平度市滑石矿业有限公司

河南省

河南神火煤电股份有限公司
永城煤电（集团）有限责任公司
灵宝黄金股份有限公司
灵宝市金源矿业有限责任公司第一分公司
洛阳栾川钼业集团有限责任公司三道庄露天矿
南阳市隐山蓝晶石开发有限公司
焦作煤业（集团）有限责任公司演马庄矿
平顶山煤业（集团）有限责任公司
洛阳豫鹭矿业有限责任公司

湖北省

中国石化江汉油田分公司
大冶有色金属有限公司铜绿山铜铁矿
武汉钢铁集团矿业有限责任公司程潮铁矿
湖北省黄麦岭磷化工集团公司
宜昌柳树沟矿业有限公司
神农架矿业有限责任公司
中盐宏博（集团）有限公司

湖南省

湖南柿竹园有色金属有限责任公司
湖南辰州矿业有限责任公司
锡矿山闪星锑业有限责任公司
香花岭锡业有限责任公司
湖南省湘澧盐矿

广东省

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅
锌矿
广东高要河台金矿
广州市珠江水泥有限公司矿山部

云浮硫铁矿企业集团公司

广西壮族自治区

中国铝业股份有限公司广西分公司
中信大锰矿业有限责任公司
柳州华锡集团有限责任公司
广西高峰矿业有限责任公司
广西壮族自治区滑石工业公司

海南省

海南钢铁公司
三亚和利实业发展有限责任公司

重庆市

重庆拉法基水泥有限公司七孔坝石灰石矿山
重庆永荣矿业有限公司
重庆市巨成石材有限公司
重庆天青锶化股份有限公司

四川省

攀钢集团矿业公司
四川广旺能源发展（集团）有限责任公司
四川华蓥山广能集团绿水洞煤业有限责任公司
四川省梁山煤矿
四川省南江铁山冶金矿业有限公司
内江南光有限责任公司楠木寺煤矿
泸州狐狸坡矿业有限公司狐狸坡煤矿

贵州省

贵州水城矿业（集团）有限责任公司大湾煤矿
贵州宏福实业开发有限总公司瓮福磷矿
贵州紫金矿业股份有限公司水银洞金矿
贵州省轿子山煤矿
贵州息烽磷矿
贵州开磷（集团）有限责任公司



云南省

云南楚雄矿冶股份有限公司
云锡集团矿业开发有限责任公司松树脚分矿
云南驰宏锌锗股份有限公司会泽采选厂
蒙自矿冶有限责任公司白牛厂银矿
富源县墨红镇补木煤矿
云南地矿资源股份有限公司北衙金矿
云南盐化股份有限公司昆明盐矿
云南磷化集团有限公司
云南国资水泥红河有限公司平坝山石灰石矿

西藏自治区

西藏矿业发展股份有限公司山南分公司
西藏山南江南矿业有限责任公司

陕西省

韩城矿务局下峪口煤矿
中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司大柳塔煤矿
黄陵矿业集团有限责任公司一号煤矿
陕西铅硐山矿业有限公司
陕西凤县四方金矿有限责任公司
金堆城钼业集团有限公司金堆城钼矿
中国石油长庆油田公司

甘肃省

徽县鸿远矿业有限责任公司
甘肃洛坝有色金属集团有限公司陇南洛坝铅锌矿
甘肃寿鹿山水泥有限责任公司青石洞石灰岩矿
甘肃成州矿冶集团公司小厂坝铅锌矿
金川集团有限公司龙首矿

青海省

青海盐湖钾肥股份有限公司
西部矿业股份有限公司锡铁山铅锌矿
青海省循化县谢坑铜金矿

宁夏回族自治区

宁夏赛马实业股份有限公司石灰石矿山
神华宁夏煤业集团有限责任公司大峰露天煤矿
灵武市佳能煤炭有限责任公司

新疆维吾尔自治区

新疆阿希金矿
新疆新鑫矿业股份有限公司喀拉通克铜镍矿
神华新疆能源有限责任公司大洪沟煤矿
托克逊县雪银硫铜开发总厂彩花沟含铜黄铁矿
中国石油新疆油田公司



能源矿产.....

NENGYUAN KUANGCHAN



合理开发利用矿产资源 走可持续发展之路

北京昊华能源股份有限公司大台煤矿



大台煤矿矿区

河北金牛能源股份有限公司邢台矿



实现绿色环保开采的邢台矿职工生活区



优美秀丽的小南湖风景园区

开滦(集团)有限责任公司唐山矿业分公司

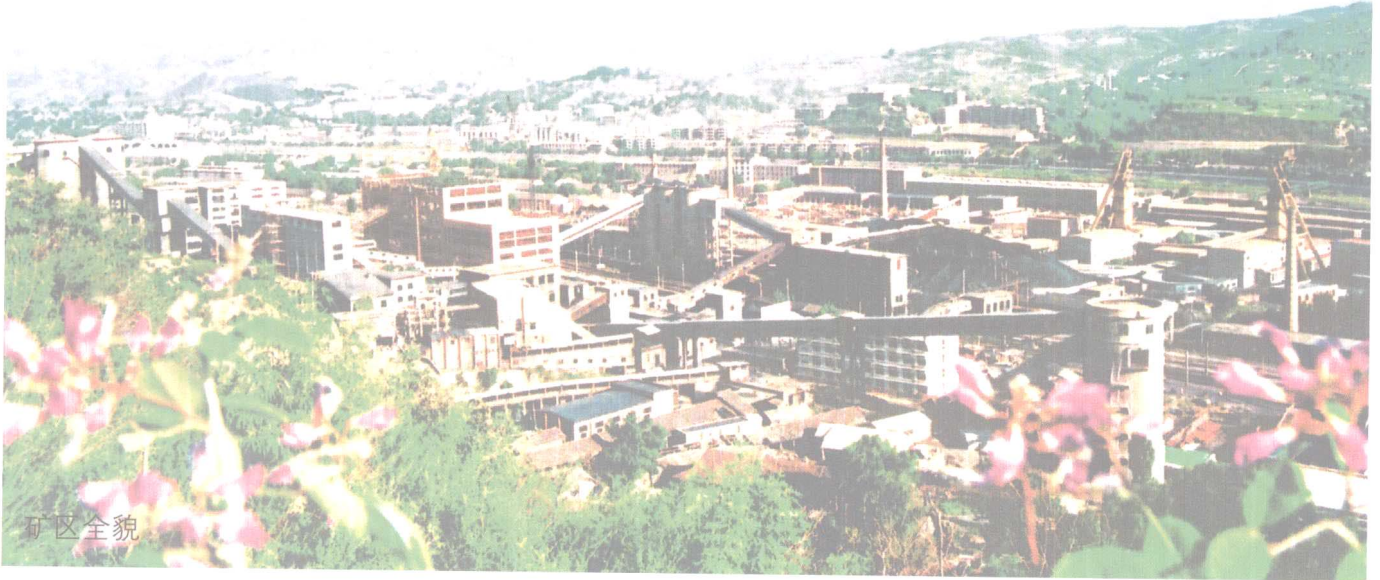
山西西山煤电股份有限公司马兰矿



马兰矿井底安全文化长廊



山西国阳新能股份有限公司二矿



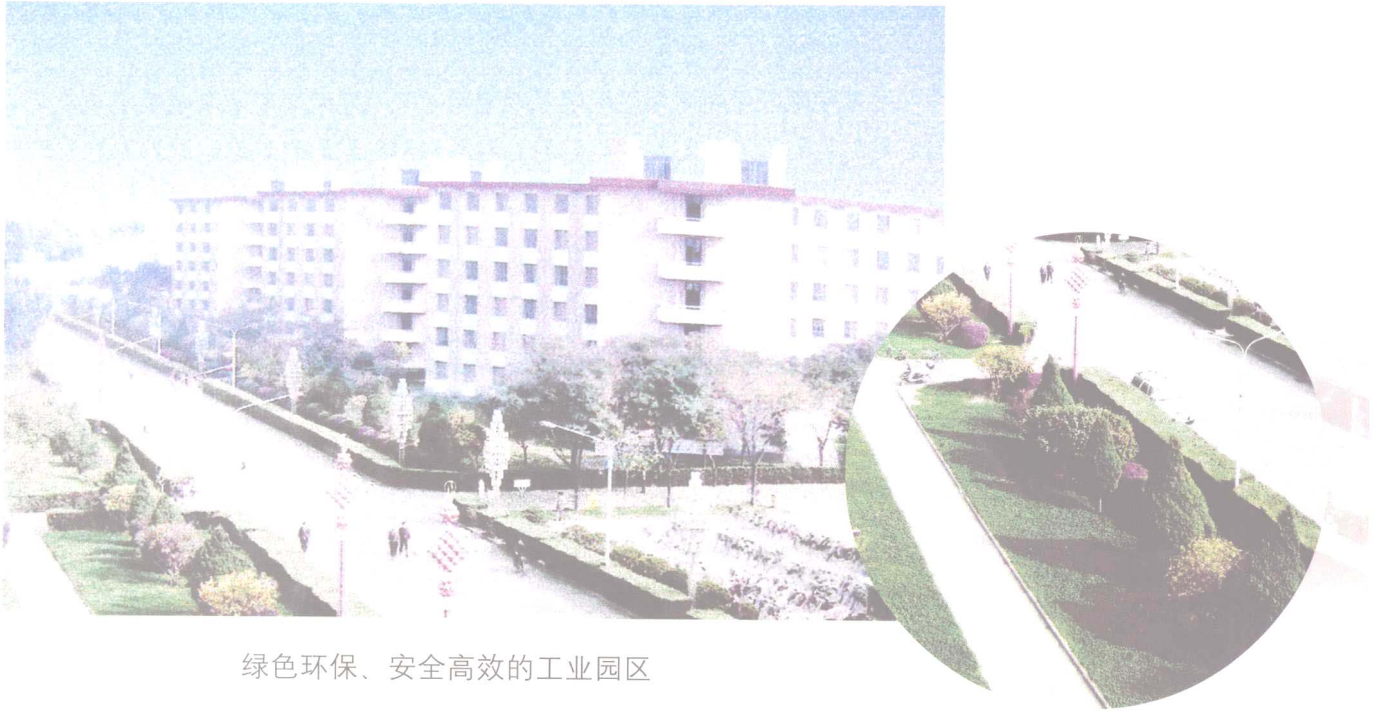
矿区全貌

山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司成庄矿



成庄矿区

山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿



绿色环保、安全高效的工业园区



井下探秘游

大同煤矿集团有限责任公司晋华宫矿



阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司南庄矿井



南庄矿煤研石砖厂全景

调度监控室情景



山西兰花集团营山煤矿有限公司