



中国煤炭工业协会重大研究项目

CHINA MODERN COAL MINE WITH HIGH EFFICIENCY ANNUAL REPORT (2005)

煤炭工业安全高效矿井建设 年度报告 (2005年度)

濮洪九 主编

中国矿业大学出版社

China University of Mining and Technology Press

中国煤炭工业协会重大研究项目

煤炭工业安全高效矿井建设年度报告

(2005 年度)

濮洪九 主 编

中国矿业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

煤炭工业安全高效矿井建设年度报告. 2005 年度/濮
洪九主编. —徐州:中国矿业大学出版社, 2007. 3

ISBN 978 - 7 - 81107 - 589 - 2

I. 煤… II. 濮… III. 煤炭工业—研究报告 IV. TD82

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 022914 号

书 名 煤炭工业安全高效矿井建设年度报告(2005 年度)

主 编 濮洪九

责任编辑 李士峰 吴学兵

责任校对 杜锦芝 张海平

出版发行 中国矿业大学出版社

(江苏省徐州市中国矿业大学内 邮编 221008)

网 址 <http://www.cumtp.com> E-mail: cumtpvip@cumtp.com

排 版 中国矿业大学出版社排版中心

印 刷 徐州今日彩色印刷有限公司

经 销 新华书店

开 本 889×1194 1/16 印张 48 彩插 6 字数 1533 千字

版次印次 2007 年 3 月第 1 版 2007 年 3 月第 1 次印刷

定 价 380.00 元

(图书出现印装质量问题,本社负责调换)

《煤炭工业安全高效矿井建设年度报告(2005 年度)》

编 委 会

主 编	濮洪九			
副 主 编	姜智敏	陶凤鸣		
编 委	孙之鹏	杨化彭	臧文贵	朱 瑜
	陈 奇	张 勇	刘 峰	王便文
	解宏绪	郑行周		
编写人员	潘庆林	贾宏文	葛维明	汪国民
	李凤桐	李 禄	李朝卿	王富奇
	王俊杰	王留成	孙洪江	黄炳辉
	章之燕	刘述森	周建峰	丁进田
	薛永军	冯新民		

序

煤炭工业安全高效矿井建设原为“高产高效”矿井建设，在我国已经有十多年历史了。

1992年，原煤炭工业部党组在分析形势，总结借鉴国外主要产煤国家煤炭工业以集中生产为核心、以综采机械化装备为基础、以提高单产与效率为目的的矿井技术改造，发展大型化、集约化生产，实现煤矿高产、高效、安全、低耗经验的基础上，做出在全行业广泛开展高产高效矿井建设，走集约化生产道路的决定。经过多年的努力，我国高产高效矿井建设取得了很大成绩，并逐步形成了中国煤炭工业发展的新模式。

“三高四好”是煤炭工业高产高效矿井建设的基本内涵（“三高”是单产水平高、劳动效率高、资源回收率高，“四好”是安全状况好、劳动条件好、经济效益好、环境治理好），核心是提高单产、减头减面、减人提效。只有实现了“三高四好”的矿井，在煤炭行业才能称得上“高产高效矿井”。

2001年煤炭工业管理体制变革后，中国煤炭工业协会承担了推动全国煤矿开展高产高效矿井建设工作。针对近年来煤炭工业发展实际，2004年协会组织修订了《高产高效矿井评审办法》。2006年11月，协会从转变煤炭行业发展理念出发，根据国家安全生产监督管理总局领导的提议，并在广泛征求各方面意见的基础上，将原“煤炭工业高产高效矿井”建设更名为“煤炭工业安全高效矿井”建设。从安全生产、经济效益、采掘机械化程度、信息化建设和环境保护方面对安全高效矿井提出了更高的要求。

协会高度重视安全高效矿井建设，并将其作为加强行业自律，推动煤矿科技进步和自主创新的重要手段。随着节约发展、清洁发展、安全发展和可持续发展理念逐步深入人心，煤炭企业建设安全高效矿井的积极性越来越高，全行业安全高效矿井建设得到了长足发展。2005年全国有196处煤矿被命名为安全高效矿井。安全高效矿井数量比1993年增加了15.4倍。实践证明，安全高效矿井建设，对推动煤炭行业转变发展理念、创新发展模式、提高发展质量、实现经济转型具有重要意义。

《国务院关于促进煤炭工业健康发展的若干意见》和《煤炭工业“十一五”发展规划》对煤炭工业安全高效矿井建设提出了更高的要求，把它作为提高煤矿装备现代化、系统自动化、管理信息化水平，淘汰落后的技术装备与工艺，推动煤炭工业科技进步的重要手段，并提出了一系列政策措施。可以预见，“十一五”期间，煤炭工业安全高效矿井建设将有一个较大的发展，煤炭产业将进入一个新的发展阶段。煤炭工业的明天将更加美好！

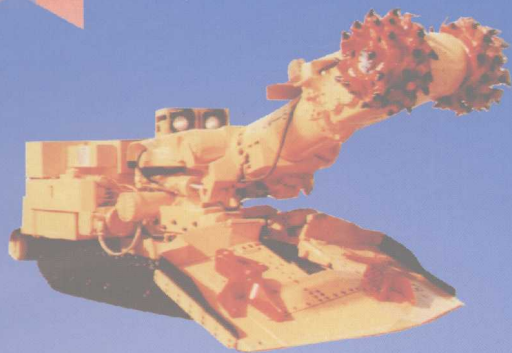
为宣传煤炭工业安全高效矿井建设成效，不断推动安全高效矿井建设，从2007年开始，中国煤炭工业协会将每年推出《煤炭工业安全高效矿井建设年度报告》，旨在总结、宣传全国安全高效矿井建设技术和管理经验，为全国煤矿安全高效矿井建设提供借鉴。

本报告在编写过程中得到了煤炭企业的大力支持，中国煤炭工业协会、煤炭科学总院、煤炭信息院和中国矿业大学等单位的同志付出了辛勤劳动，在此我们表示衷心的感谢！

濮洪九

2007年1月30日

奖



荣获国家金奖的AM-50型掘进机



JD-4型绞车



伸缩带4(5寸)



EBZ-160HN型掘进机



淮南煤矿机械有限公司

(原淮南煤矿机械厂) 企业简介

淮南煤矿机械有限公司(原淮南煤矿机械厂)是原国家煤炭部直属煤矿机械装备制造骨干企业,工厂始建于1931年,是新中国最早的三个煤矿专业设备制造厂之一。2005年10月重组改制成立了淮南煤矿机械有限公司。

主导产品:系列掘进机、大倾角可弯曲管状带式输送机;伸缩带式输送机及大功率、长距离多点、单点驱动带式输送机;各种绞车、天轮、防爆电动机等设备。淮南煤矿机械有限公司拥有一批业务精、责任心强、经验丰富的专业技术人员队伍,本公司将根据市场需求,加快煤炭机械的科研和新产品开发速度,以优质的服务和良好的信誉为新老客户提供优质的产品。

地址:安徽省淮南市蔡家岗

邮编:232058

传真:0554-5717383

网址:www.hnmjc.com

电邮:hnmj@hnmjc.com

电话:0554-5717600(厂办)

0554-5710653(科技管理部)

0554-5716883(销售公司)



原淮南煤矿机械厂

淮南煤矿机械有限公司



EBH-120型掘进机

◎ 适用条件

★ EBH-120型掘进机主要适用于煤巷和半煤岩巷，也适用于其他矿物类巷道的掘进、开采和工程隧道的开掘。

◎ 结构特征

- ★ 整机结构紧凑，机身高度低，后支撑面积大，使机器具有较好的稳定性。
- ★ 主机架为整体式，结构简单，刚性大；履带架、行走减速器的安装均采用插入式，装拆方便，连接强度高。
- ★ 切割减速器与电动机采用大截面矩形法兰连接，极大地提高了连接强度；切割电动机设计成箱形结构，提高了整个悬臂的强度和抗冲击振动的能力。
- ★ 装载减速器采用了浮动密封，可有效地防止煤尘、水的侵入。
- ★ 外喷雾系统采用了孔径2 mm的引喷射嘴，并将供水压力提高到3 MPa，喷雾效果好。
- ★ 电气系统采用可编程控制器、智能故障综合保护器，技术先进，性能可靠，并具有工作状态的动态显示及故障自诊断功能。



宁夏天地奔牛实业集团有限公司

Ningxia Tiandi Benniu Industrial Group Co., Ltd

企业简介

宁夏天地奔牛实业集团有限公司，是中国煤炭科学研究总院下属的天地科技股份有限公司控股的集团公司，是国家煤矿专用设备的重点研发生产企业。

宁夏天地奔牛实业集团有限公司近年来荣获全国精神文明建设工作先进单位；全国重合同守信用企业；全国质量管理先进企业；全国现场管理先进企业；全国设备管理先进企业；全国环保先进企业；中国煤炭工业优秀企业等。

宁夏天地奔牛实业集团有限公司是2005年中国煤炭工业71强企业；2005年宁夏回族自治区16强企业；宁夏回族自治区机械行业最大企业。

宁夏天地奔牛实业集团有限公司下属6个控股、参股子公司，7个生产分厂。公司现有总资产8.3亿元，占地面积352万平方米，工业生产区面积67万平方米，员工2080名，其中工程技术和中高级管理人员522名。主要生产设备1268台套，具有各类金切、焊接、制链、铸造、热处理、工模具等制造、加工、检测能力。

宁夏天地奔牛实业集团有限公司主要生产煤矿用刮板输送机、转载机、破碎机、洗选设备。主要产品有7大类，60个系列，1000多个品种规格。产品行销全国22个省、自治区，并批量出口土耳其、印度等国。

宁夏天地奔牛实业集团有限公司重型、超重型产品销售占全国同行业首位。经济效益综合指数、人均创利税、全员劳动生产率连续8年居全国同行业前列。

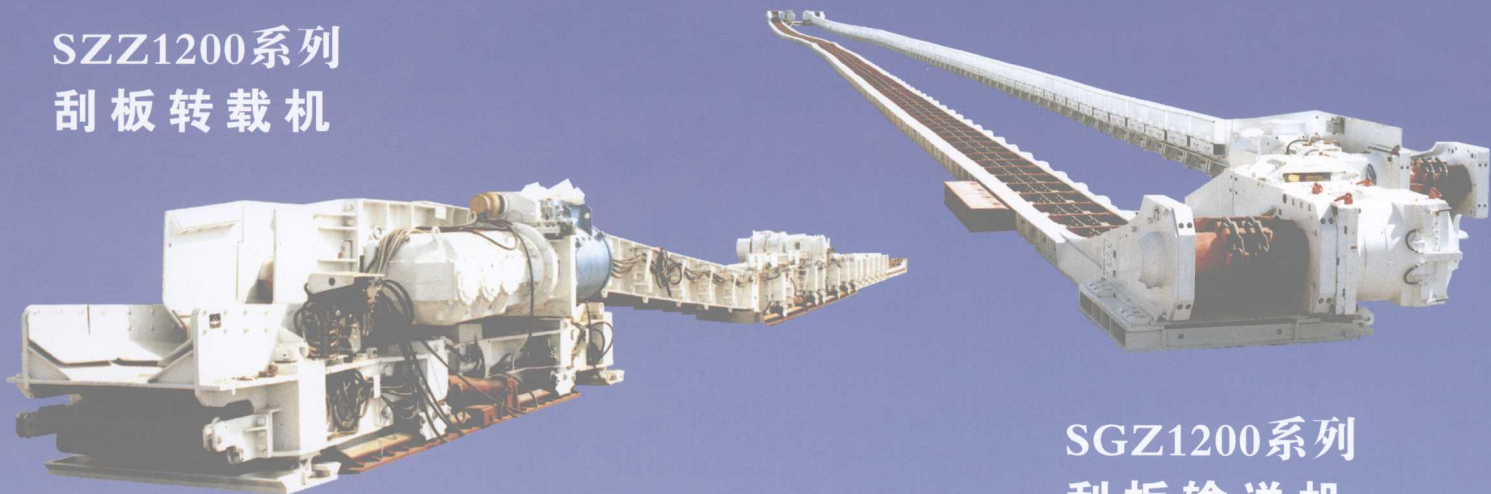
宁夏天地奔牛实业集团有限公司技术力量雄厚，先后多次承担国家重点技术创新、科研攻关项目的开发研制。两种产品被评为国家金质奖、银质奖，两个系列17种产品获得国家新产品和技术创新优秀项目奖。产品技术性能代表了目前国产综采设备的最高水平。

宁夏天地奔牛实业集团有限公司是宁夏制造业信息化示范单位，自治区级技术研发中心，正在申报国家级技术研发中心。公司2006年被国家人事部授予“博士后科研工作站”。目前二维、三维CAD / CAE / CAPP / POM / MIS系统，双向营销系统构成公司信息化的骨架，ERP / OA系统于2003年9月正式运行。

宁夏天地奔牛实业集团有限公司到2010年，高端智能化超重型刮板输送机具备批量生产能力；高端超重型刮板输送机占领国内50%以上市场份额，刮板输送机主业占领国内市场份额的三分之一以上。主导产品刮板输送机在质量、技术、商誉上创世界名牌，建成品质一流的煤机制造商。

宁夏天地奔牛实业集团有限公司位于河套平原素有“塞上江南”之称的宁夏石嘴山市大武口工业园区，东望黄河，西邻贺兰山，毗邻神秘的西夏王陵遗址和国家级沙湖旅游风景区。本地区资源丰富、信息发达、交通便利，公司距市中心10公里，距首府银川市78公里，每天有通勤车往返。乘火车朝发夕至直达多个大中城市，民航班机基本连通全国各大城市。

SZZ1200系列
刮板转载机



SGZ1200系列
刮板输送机

PLM系列
破碎机





山东泰安煤矿机械有限公司

(山东煤矿泰安机械厂)

企业简介

山东泰安煤矿机械有限公司(山东煤矿泰安机械厂)座落于举世著名的泰山脚下,是国有煤矿机械制造重点企业,原煤炭部矿井、选煤、支护设备定点生产厂。ISO9001-2000国际质量体系认证企业和ISO10012计量保证确认合格企业。该公司主要生产系列成套矿井专用设备、系列成套选煤设备、系列快速定量装车系统、系列单体液压支柱和支护设备以及各种大型钢结构产品,同时还制造、生产环保、冶金、化工等相关设备。企业技术力量雄厚,拥有大、精、细设备300余台。多年来该公司先后与美国、德国、英国、西班牙、日本等十几家外国公司在国内合作生产制造了30多个世界最先进的国家大型重点工程项目,产品出口俄罗斯、伊朗、土耳其、朝鲜、越南、孟加拉等国,产品质量和售后服务在国内外用户中享有盛誉。十几年来连续保持了山东省省级“重合同守信用企业”称号。

该公司愿以优质的产品质量和良好的售后服务竭诚为新老用户服务。

总经理魏丕杰

热忱欢迎各界人士前来考察指导、旅游观光



临矿集团公司董事长李义文与煤机公司总经理魏丕杰陪同来访的德国客人参观企业。



该公司在引进外国先进技术的基础上制造的系列TDY型液压动筛跳汰机,是目前国际上最先进的块煤选矸设备。该机入料粒度为25~400mm,单位面积处理量为60~100t/h,规格2~5m²,近20年已为全国用户制造了50余台液压动筛跳汰机。图为该公司为兖矿集团兴隆庄选煤厂制造的动筛跳汰机。



该公司在引进、消化、吸收国外先进技术的基础上,自主研发开发了具有世界先进水平的铁路运输——大型定量快速装车站。该设备装车能力达5400t/h以上,整列装车精度0.05%,并可实现自动三级取样进行煤质分析及自动配煤功能。该项目填补了国内空白,荣获“国家‘八五’科技攻关重大科技成果”奖。近20年来该公司已生产制造了近40座大型定量快速装车站,为用户解决了煤炭运输装车的瓶颈。图为该公司为神华集团神东公司内蒙古补连塔煤矿建造的2座大型单轨快速定量装车站。



该公司可生产ZHF型系列放顶煤悬移支架和ZY型系列掩护式液压支架,工作力:1800~10000KN,支撑高度:0.9~6.2m。图为由该公司设计制造的ZZ10000/32/62NF型支撑掩护式液压支架,是煤炭开采体系中煤柱回收的专用设备,并能自移。该产品填补了国内空白,并获得了四项国家专利。

厂址:山东省泰安市灵山大街1号

营销公司电话:0538-6188012 6137571 6136002 6188056

传真:0538-6137571

网址:www.tamjc.com

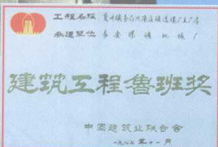
E-mail:tamjyxgs@126.com 邮编:271000



山东泰安煤矿机械有限公司



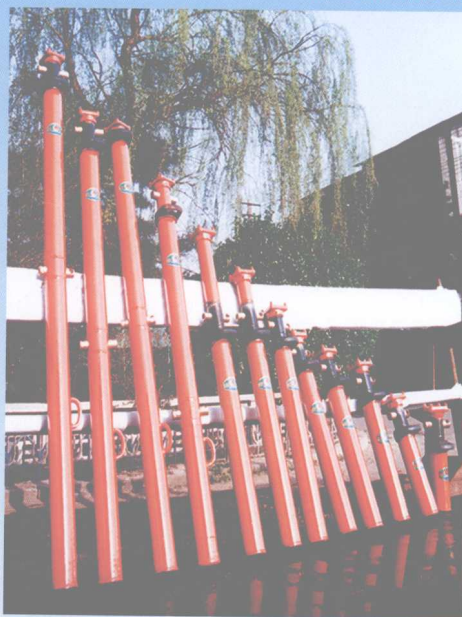
该公司与美国R.S公司合作建造的兖矿集团兴隆庄矿选煤厂大型钢结构厂房，荣获中国建筑业联合会颁发的“建筑工程鲁班奖”。



该公司可生产3~50吨矿井提升箕斗，在全国煤矿、冶金等行业享有较高信誉。图为该公司为淮南张集矿制造的40吨全国最大的柔性箕斗，在厂内进行组合安装及静平衡检测，现已安全运行近6年。



该公司制造的淮南谢桥煤矿副井塔是目前亚洲最大的钢结构井塔，号称“亚洲第一塔”。



该公司制造的DW系列单体液压支柱是“省优、部优”双优产品，为您提供DW-06至DW-3.5(m)各种型号的系列单体液压支柱。



该公司可生产XJM-SA6、SA3、SA10、SA12、SA16六种规格XJM-SA型系列浮选机，还生产有XJQM-14深槽充气式、XJX-T和XJZ等多种系列浮选机。其中该公司生产的XJQM-14深槽充气式浮选机荣获原煤炭部及山东省科技进步成果奖、XJM-S16获煤炭部科学技术进步三等奖和山东省“名牌产品”。图为荣获山东省名牌产品称号的CJM-S型系列浮选机。



该公司与德国西马格公司合作制造的天轮——四绳四米主井天轮。



大型钢结构槽型井架

该公司与英国MMD公司合作制造内蒙准格尔两台大型破碎机站，是我国目前最大的具有国际水平的破碎电站。



目 录

第一篇 煤炭工业安全高效矿井建设年度报告

绪论	3
第一章 煤炭工业发展与煤炭工业安全高效矿井建设	7
第一节 煤炭工业发展概述	7
第二节 煤炭工业安全高效矿井建设	10
第二章 2005 年度煤炭工业安全高效矿井分析	20
第一节 2005 年度安全高效矿井分布分析	20
第二节 2005 年度安全高效矿井分等级分析	21
第三节 2005 年度安全高效矿井开采技术条件分析	25
第四节 2005 年度安全高效矿井指标分析	28
第三章 百万吨采煤队分析	33
第四章 安全高效综采的主要支撑技术	37
第一节 采煤工作面高效开采技术	37
第二节 安全高效综采配套技术	45
第五章 煤炭工业安全高效矿井建设“十一五”展望	50

第二篇 安全高效矿井建设经验介绍

神华集团神东煤炭分公司哈拉沟煤矿	59
神华集团神东煤炭分公司上湾煤矿	63
神华集团神东煤炭分公司大柳塔煤矿	67
神华集团神东煤炭分公司补连塔煤矿	71
神华集团神东煤炭分公司榆家梁煤矿	75
神华集团神东煤炭分公司保德煤矿	78
神华集团神东煤炭分公司乌兰木伦煤矿	81
神华集团神东煤炭分公司马家塔露天煤矿	85
神华集团准格尔能源公司黑岱沟露天煤矿	88
神华集团宝日希勒能源有限公司露天矿	92
神华宁夏煤业集团公司灵新煤矿	95
神华宁夏煤业集团公司磁窑堡二矿	99
中煤能源集团平朔煤业公司安家岭露天煤矿	103
中煤能源集团平朔煤业公司安太堡露天煤矿	107
开滦精煤股份有限公司范各庄矿业分公司	111





开滦集团公司唐山矿业分公司	114
晋城煤业集团成庄煤矿	117
潞安环保能源股份公司王庄煤矿	121
潞安环保能源股份公司漳村煤矿	125
阳煤集团国阳一矿北丈八井	129
山西煤炭进出口集团长治经坊煤业有限公司	133
山西焦煤西山煤电集团公司东曲矿	136
大同煤矿集团公司马脊梁煤矿	140
铁法煤业(集团)有限责任公司小青煤矿	144
大雁矿业集团公司第一煤矿	148
兖矿集团有限公司兴隆庄煤矿	152
兖矿集团有限公司东滩煤矿	155
兖矿集团有限公司鲍店煤矿	158
兖矿集团有限公司南屯煤矿	162
平顶山天安煤业股份有限公司六矿	166
平顶山天安煤业股份有限公司四矿	170
平顶山天安煤业股份有限公司十二矿	174
河南龙宇能源股份有限公司陈四楼煤矿	178
河南龙宇能源股份有限公司车集煤矿	182
河南省正龙煤业有限公司城郊煤矿	186
义马煤业集团公司耿村煤矿	190
华亭煤业集团华亭煤电股份公司砚北煤矿	194
华亭煤业集团华亭煤电股份公司华亭煤矿	198
华亭煤业集团华亭煤电股份公司马蹄沟矿马蹄沟井	202
神华集团神东天隆集团公司武家塔矿	205
神华集团海渤湾矿业公司路天煤矿	208
中煤能源大屯煤电(集团)有限公司姚桥煤矿	212
中煤能源大屯煤电(集团)有限公司徐庄煤矿	216
河北金牛能源股份有限公司邢东矿	220
开滦集团公司钱家营矿业分公司	224
开滦集团蔚州公司崔家寨矿	228
金牛能源邯郸矿业集团公司云驾岭煤矿	231
阳煤集团新景矿	234
阳煤集团国阳二矿	238
阳煤集团三矿竖井	242
晋城煤业集团长平煤业有限责任公司	246
潞安环保能源股份公司五阳煤矿	250
山西焦煤集团西山煤电集团公司西铭矿	254
山西焦煤集团西山煤电集团公司屯兰矿	258
山西焦煤集团西山煤电集团公司西曲矿	262
山西焦煤集团西山煤电集团公司杜儿坪矿	265
山西焦煤集团西山煤电集团公司官地矿	269
山西焦煤集团西山煤电集团公司镇城底矿	273



大同煤矿集团公司四台矿·····	277
大同煤矿集团公司云冈矿·····	281
大同煤矿集团公司同家梁矿·····	285
大同煤矿集团公司白洞煤业公司·····	289
大同煤矿集团公司忻州窑矿·····	292
大同煤矿集团公司大斗沟矿·····	295
黑龙江龙煤矿业集团双鸭山分公司东荣二矿·····	299
黑龙江龙煤矿业集团鸡西分公司杏花煤矿·····	302
抚顺矿业集团有限责任公司西露天矿·····	306
大雁矿业集团公司第二煤矿·····	310
兖矿集团有限公司济宁二号煤矿·····	314
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司超化煤矿·····	318
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司米村煤矿·····	321
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司裴沟煤矿·····	324
平顶山天安煤业股份有限公司十矿·····	328
平顶山天安煤业股份有限公司一矿·····	332
平顶山天安煤业股份有限公司八矿·····	336
平顶山天安煤业股份有限公司十一矿·····	341
义马煤业集团公司跃进煤矿·····	345
义马煤业集团公司杨村煤矿·····	348
义马煤业集团公司千秋煤矿·····	352
淮北矿业集团公司祁南煤矿·····	356
淮北矿业集团公司朔里煤矿·····	359
淮北矿业集团公司朱庄煤矿·····	363
淮北矿业集团公司朱仙庄煤矿·····	367
淮北矿业集团公司许疃煤矿·····	371
淮北矿业集团公司桃园煤矿·····	375
徐州矿务集团公司庞庄煤矿·····	379
徐州矿务集团公司权台煤矿·····	383
徐州矿务集团公司三河尖煤矿·····	387
徐州矿务集团公司旗山煤矿·····	391
华亭煤业集团华亭煤电股份有限公司陈家沟煤矿·····	395
金牛能源股份有限公司东庞矿·····	399
金牛能源股份有限公司邢台矿·····	403
河北金牛能源邯郸矿业集团公司陶二煤矿·····	407
河北金牛能源邯郸矿业集团公司陶一煤矿·····	411
晋城煤业集团古书院矿·····	414
大同煤矿集团公司小峪煤矿·····	418
黑龙江龙煤矿业集团双鸭山分公司东保卫煤矿·····	422
黑龙江龙煤矿业集团鸡西分公司东海煤矿·····	426
黑龙江龙煤矿业集团鹤岗分公司南山煤矿·····	430
肥城矿业集团公司查庄煤矿·····	434
东岳能源有限责任公司曹庄煤矿·····	438



肥城矿业集团公司白庄煤矿	442
新汶矿业集团公司鄂庄煤矿	446
兖矿集团公司杨村煤矿	450
兖矿集团公司北宿煤矿	454
鹤壁煤电集团公司中泰矿业有限公司	458
河南省济源煤业有限责任公司一矿	462
皖北煤电集团公司百善煤矿	466
华亭煤业集团公司新窑煤矿	470
华亭煤业集团公司新柏煤矿	473
神华新疆能源有限责任公司小红沟煤矿	477
山西三元煤业股份有限公司	479
汾西矿业(集团)有限责任公司双柳煤矿	480
西山煤电股份有限公司马兰矿	482
抚顺矿业集团有限责任公司老虎台矿	484
淄博矿业集团有限责任公司岱庄煤矿	486
淄博矿业集团有限责任公司许厂煤矿	488
龙口矿业集团有限责任公司梁家煤矿	490
龙口矿业集团有限责任公司北皂煤矿	492
枣庄矿业(集团)公司新安煤矿	494
枣庄矿业(集团)公司高庄煤矿	496
枣庄矿业(集团)公司付村煤业公司	498
兖矿集团公司济宁三号煤矿	500
河南神火集团公司新庄煤矿	502
淮南矿业(集团)公司张集煤矿	504
淮南矿业(集团)公司谢桥煤矿	506
靖远煤业有限责任公司大水头煤矿	508
靖远煤业有限责任公司魏家地煤矿	510
小龙潭矿务局布沼坝露天矿	512
神华集团包头矿业有限公司阿刀亥矿	514
神华新疆能源有限责任公司碱沟煤矿	515
峰峰集团有限公司万年矿	517
峰峰集团有限公司梧桐庄矿	519
汾西矿业(集团)有限责任公司贺西煤矿	521
大同煤矿集团公司晋华宫矿	522
大同煤矿集团公司燕子山矿	524
铁法煤业(集团)有限责任公司晓南煤矿	526
铁法煤业(集团)有限责任公司大平煤矿	528
铁法煤业(集团)有限责任公司大兴煤矿	530
铁法煤业(集团)有限责任公司大隆矿	532
铁法煤业(集团)有限责任公司小康煤矿	534
铁法煤业(集团)有限责任公司晓明煤矿	536
阜新矿业(集团)有限责任公司艾友煤矿	538
平庄煤业(集团)有限责任公司风水沟煤矿	540

平庄煤业(集团)有限责任公司六家煤矿	542
山东东山矿业有限责任公司古城煤矿	543
新汶矿业集团公司协庄煤矿	545
新汶矿业集团公司翟镇煤矿	546
新汶矿业集团公司良庄煤矿	548
枣庄矿业(集团)公司柴里煤矿	550
枣庄矿业(集团)公司田陈煤矿	552
枣庄矿业(集团)公司蒋庄煤矿	554
济宁矿业集团鹿洼煤矿	556
义马煤业集团公司常村煤矿	558
皖北煤电集团公司任楼煤矿	560
安徽恒源煤电股份有限公司	562
皖北煤电集团公司祁东煤矿	564
淮南矿业(集团)有限责任公司潘三矿	566
徐州矿务集团公司张双楼煤矿	568
徐州矿务集团公司夹河煤矿	570
黄陵矿业集团公司一号煤矿	572
国投新集能源股份有限公司新集二矿	574
窑街煤电公司金河煤业公司	576
靖远煤业有限责任公司王家山煤矿	577
靖远煤业有限责任公司红会一矿	579
哈密煤业(集团)有限责任公司井采公司一井	581
开滦精煤股份公司吕家坨矿业分公司	583
霍州煤电有限责任公司辛置煤矿	584
霍州煤电有限责任公司团柏煤矿	586
平庄煤业(集团)公司古山煤矿三井	587
神华新疆能源有限责任公司大洪沟煤矿	589
神华新疆能源有限责任公司六道湾煤矿	591
哈密煤业(集团)有限责任公司露采公司	593
附件一 关于命名 2005 年度安全高效矿井的决定	595
附件二 2005 年度全国煤炭工业安全高效矿井(露天)技术经济指标汇总表	601
附件三 2006 年全国安全高效矿井验收报告	607
附件四 我国煤矿机械化装备研制发展报告(2005 年度)	610
附件五 2005 年度安全高效矿井生产新纪录	614
附件六 2005 年度安全高效矿井(露天)及采掘工作面主要指标简报	622
附件七 煤炭产业结构调整指导目录(2005 年本)	624
附件八 2005 年国有重点煤炭企业机械化生产统计数据	625
附件九 主要产煤国安全高效发展现状	638
附件十 2004 年澳大利亚长壁工作面基本情况	647
附件十一 2005 年度安全高效矿井综合申报表	659



第一篇

煤炭工业安全高效 矿井建设年度报告