

中国安全生产年鉴

CHINA'S WORK SAFETY YEARBOOK

(2011)

煤 炭 工 业 出 版 社

中国安全生产年鉴

CHINA'S WORK SAFETY YEARBOOK

(2011)

煤 炭 工 业 出 版 社
· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中国安全生产年鉴. 2011 / 国家安全生产监督管理
总局组织编写. -- 北京: 煤炭工业出版社, 2012

ISBN 978 - 7 - 5020 - 4134 - 2

I. ①中… II. ①国… III. ①安全生产—中国—
2011—年鉴 IV. ①X93 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 246338 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 889mm × 1194mm^{1/16} 印张 34 插页 36
字数 1028 千字 印数 1—1 200
2012 年 12 月第 1 版 2012 年 12 月第 1 次印刷
社内编号 6958 定价 168.00 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

编辑委员会成员

主任：杨栋梁

副主任：杨元元 王德学 孙华山 付建华 赵惠令 黄毅

委员：（以姓氏笔画为序）

万东刚	马和平	王军	王健	王强	王向阳
王旭昉	王志坚	王昊文	王忠民	王建新	王俊治
王浩水	王海术	支同祥	牛东农	毛春堂	方军
付远志	白良	曲来运	朱凤山	刘钊	刘云涛
刘尧臣	刘向东	刘金富	刘建中	刘建华	刘德滨
江国梁	严寅初	苏洁	李昊	李忠	李勇
李大华	李尚宽	李明远	李学东	李德忠	李馥友
杨峰	杨富	杨玉洲	杨成超	肖蕾	肖克源
肖健康	吴苏江	吴清源	汪卫国	汪少舟	宋国
宋立菘	宋继红	张健	张汝石	张军政	张国伟
张学常	张宝文	张经涛	张春生	张炳曾	张家渔
陈列	陈炎生	陈鸿起	陈维民	范士伟	范朝庆
欧广	典琦	金华	金鑫	孟广华	赵卫东
胡式海	柏然	贺建生	贺爱民	桂来保	徐学健
翁垒	高世民	高圣先	黄文标	黄锦生	曹忙根
曹安雅	曹宗理	常天明	崔和芳	银德	梁云祥
韩水	韩堂惠	喻鸿斌	舒永键	曾国建	窦永山
熊杰	樊晶光	魏福生			

主编：支同祥

副主编：朱义长 吴宗之 黄盛初

编辑部成员

(以姓氏笔画为序)

王玉 田园 曲光宇 向仁军 杨乃莲 张晓学
郭金晶 廖永平

特约撰稿人名单

(以姓氏笔画为序)

丁仕华	于钦建	王甲	王宝	王天祥	王志远
王政新	牛军	牛金杰	卢玉龙	白同发	白秋艳
白雪松	丛红军	包培忠	冯文彬	冯国祥	冯晓建
毕湘薇	曲毓良	朱江雄	朱宝颖	华钢	庄清发
刘平	刘波	刘涛	刘松林	刘建红	刘洪波
刘晓延	齐俊良	江洪清	许文	孙愉	负文
杜红岩	李华	李洋	李广渊	李永红	李运强
李承奇	李彦平	李维升	李朝贵	杨艳群	杨琳琳
吴凡奎	吴学海	何兵	宋超英	张刚	张江辉
张远刚	张志斌	张国顺	陈鸣	陈博	陈佳元
陈春杰	卓腾飞	季普东	周华	周建昀	郑珂
郑晓辉	赵坤	赵鹏	赵玉辉	赵龙生	赵同立
赵兴灿	赵春健	赵歌今	胡力军	胡文婷	胡敏优
柳志国	饶爽	饶祥林	贺建生	袁杨	倪克祥
徐克生	高丽兰	郭凤美	郭成刚	郭俊琦	郭新平
唐陶	黄昊	黄经攀	黄爱兴	黄捷芬	黄强华
常虹	常红涛	崔筠	韩平	韩晓鹏	傅翔
谢云凯	强少辉	靳晓勇	虞柏林	樊伟	薛芳跃



2011年6月9日，张德江副总理在山西中煤集团平朔井工一矿综采工作面考察煤矿安全生产工作



2011年6月8—11日，张德江副总理到山西省太原市、忻州市、朔州市和湖南省长沙市、岳阳市、浏阳市等地深入煤炭、钢铁、有色、公路、铁路、化工、烟花爆竹等企业调研安全生产工作



2011年1月12日，全国安全生产电视电话会议在北京召开



2011年1月13—14日，全国安全生产工作会议在北京召开



2011年6月12日，由中宣部、国家安全监管总局、公安部、国家广电总局、中华全国总工会、共青团中央、全国妇联和北京市政府共同主办的2011年全国安全生产月宣传咨询日活动在北京经济技术开发区举行



2011年6月16日，由中宣部、国家安全监管总局、公安部、国家广电总局、中华全国总工会、共青团中央、全国妇联和河南省人民政府共同主办的2011年安全生产万里行出发仪式在河南省郑州市举行



2011年10月26—27日，全国安全隐患排查治理现场会在北京顺义区召开



2011年7月12日，由国家安全监管总局、中华全国总工会、国家煤矿安监局联合召开的全国煤矿班组安全建设先进事迹巡回演讲总结会在北京举行



2011年6月10日，职业病防治工作部际联席会议第二次全体会议在国家安全监管总局召开



2011年10月24日，由国家安全监管总局主办的第五届国际矿山救援大会暨第三届中国国际安全生产应急理论论坛及应急救援技术与装备展览会在北京开幕

中建三局第二建设工程有限责任公司

我们
创造了一

世界领先

1.5万平方米基坑
世界大型悬挑平台之一
深圳证券交易所营运中心



606米！
世界第三，中国第二
武汉绿地中心



47.6万平方米单体
沈阳恒隆城市广场项目



3600平方米
亚洲大型的演播厅
安徽广电新闻中心



品质

获全国文明单位
鲁班（国优）奖优胜企业前茅
见证中建品质
18项鲁班金奖（国优）



中建三局第二建设工程有限责任公司始建于1954年重庆市，20世纪70年代初移师湖北，现总部设在湖北省武汉市。公司是世界500强中国建筑股份有限公司的重要骨干企业之一，公司拥有职工3280名，其中国家一级注册建造师240名，教授级高级工程师及其他高级职称人员216名，中级专业技术职称人员553名。目前在全国20多个省（市、自治区）承担施工任务，并在印尼、也门、科威特等国家和地区承担工程建设、总包管理等业务。2011年，公司实现合约额366亿元，产值116.8亿元，承接施工的武汉绿地中心项目以606米的高度位居世界第三，荣膺2011年度“全国文明单位”。

公司始终贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的工作方针，秉承“中国建筑，和谐环境为本；生命至上，安全运营第一”的安全理念，以构建和谐企业、珍重生命和追求科学发展为强烈的社会责任感，连续三年荣获全国“安康杯竞赛优胜企业”、2011年获得“全国安全文化建设示范企业”称号，所施工的工程荣获中国建设工程质量最高荣誉——鲁班（国优）奖18项。

近年来，公司围绕“品质提升”主题，合理调整经营布局，主攻高端项目，促进经营质量优化；坚持总承包管理理念，打造新时期品牌工程，促进项目管理水平提高；加大精细化管理力度，提高降本增效水平，促进经济效益大幅度提升；加强“四好”班子建设，打造优秀团队，促进人才队伍建设全面进步；弘扬优秀文化，关注员工发展，促进企业文化建设深入推进，企业呈现出勃勃生机。

凭借日益强大的综合实力、敢为人先的企业团队和不断创新的核心技术，公司将继续践行“以人为本，重在预防，遵章守法，确保安康”的安全价值观，进一步落实安全生产四个责任，加强安全防范工作前移，与社会各界朋友携手共进，挑战自我，超越自我，努力为城市发展、国家建设和社会进步奉献更多优秀的建筑精品！

证书

命名：中建三局第二建筑工程有限责任公司

全国安全文化建设 示范企业

国家安全生产监督管理总局
二〇一二年四月



200米以上超高层建筑
工程安全管理研讨会



消防应急救援演练现场观摩会



公司开展安康杯知识竞赛



安全宣誓



华润

华润(集团)有限公司

与您携手 改变生活



董事长宋林检查煤矿安全生产工作



总经理乔世波检查食品质量安全工作



总经理乔世波检查基层企业安全生产工作

以人为本 安全发展

创造环保安全的工作环境是员工实现体面劳动的基本要求

与您携手 改变生活，健康的食品、安全的环境是高品质生活的基本要素

华润(集团)有限公司(以下简称华润集团)归属国家国有资产监督管理部门直接管理，是一家管理科学、营运稳健、资本雄厚、整合能力强、整体效益高的多元化大型企业集团，是关系国计民生的53家国有重点骨干企业之一。公司目前下设7大战略业务单元(SBU)、21家一级利润中心(BU)，共有1200多家实体企业。华润集团的多元化业务具有良好的产业基础和市场竞争优势，其中零售、啤酒、电力、地产、燃气、医药已位居行业领先地位。

华润(集团)在香港拥有5家上市公司，其中3家(华润创业、华润电力、华润置地)位列香港恒生指数成分股，在内地拥有6家上市公司。2010年，华润集团位列《财富》全球500强第346位。2011年营业额为3387亿港元，经营利润为362亿港元。截至2011年12月底，华润集团总资产为7439亿港元。



厦门华润燃气模拟住宅小区燃气泄漏应急救援演练



华润集团召开2011年安全生产工作年会



华润集团召开2011年安全生产工作年会

神东煤炭集团公司

一、公司概况

神东煤炭集团公司是中国神华能源股份有限公司的核心煤炭生产企业，地跨晋陕蒙三省区。现有大型现代化安全高效矿井16个，产能2亿吨，员工总数4.3万人，总资产1317亿元。

二、安全管理特点

多年来，神东始终坚持以先进的安全管理理念引领安全生产，集成了国内外先进的安全生产管理经验，坚持走新型工业化道路，创建了本质安全管理体系，在运营体制和管理模式上不断开拓创新，形成了独具神东特色的“四化”管理模式，将资源优势逐步转变为生产优势、效益优势和安全优势，取得了良好的安全生产业绩，在煤炭行业中树立了良好的企业形象。

神东的安全管理特点集中体现为“五个一”，即一个理念、一条道路、一套体系、一种模式、一支队伍。

（一）贯彻落实安全生产理念，引领安全发展方向

思想决定行动，理念指导实践。在传统的煤炭企业生产过程中，“煤矿各类隐患难以控制、事故不可避免、煤矿发生事故是正常的”等一些思想认识普遍存在。神华集团公司认真贯彻落实国家“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，在对传统安全管理理念进行深刻反思后，从解决安全思想认识、提高对安全隐患的重视程度和加大安全管理力度入手，提出了“煤矿可以做到不死人”、“瓦斯超限就是事故”的安全理念。神东作为神华煤炭生产的主战场，在积极落实这一理念的过程中，形成了“生命无价、安全为天”、“无人则安”、“零事故生产”等安全文化。

（二）建立专业化管理模式，促进企业安全健康发展

现代化装备和信息化管理需要专业化队伍来支撑。加强人才队伍建设，实现生产队伍专业化，是安全生产工作的重要基础。

1. 全面推行专业化管理模式

为适应安全高效矿井建设，神东坚持“有所为，有所不为”的原则，充分发挥生产规模化优势，创建了高度集约化、专业化的管理模式，将不同专业领域内的业务进行优化整合，先后成立了生产服务中心、洗选中心、设备维修中心、开拓准备中心等10个专业化机构，对搬家倒面、矿井掘进、设备维修、洗选加工、地质测量、工程设计、物资采供、后勤服务、环境保护、资金结算等20多项业务进行了专业化管理。对非核心业务，积极开展外部技术协作，充分利用外部力量，提高了安全生产服务水平。例如与西安华光公司、太原益源公司共同研究开发了煤矿自动化控制和顶板锚索支护技术，并委托他们实行专业化服务。

2. 专业化管理优势凸显

通过推行这种“积木式”的专业化管理模式，有效消除了传统煤矿粗放式管理带来的机构设置多、管理人员多、安全管理难度大等弊端，充分激活了设备、人力资源的潜能，提高了设备、人员工作效率。同时，也打造了一支专业化技术队伍，为安全生产奠定了良好基础，解决了矿井各自独立管理、安全管理精力不集中、安全技术力量不足的问题。以煤矿搬家倒面为例，矿井建设初期，综采工作面设备搬家由矿井独自完成，设备回撤采用采煤机自掘通道、绞车牵引轨道运输设备的传统工艺进行，每次综采工作面回撤安装用时近30天，而且安全事故频发。实行专业化后，回撤效率明显提升。目前，1万吨的装备搬家倒面仅用1周时间，比传统工艺平均缩短20多天，大大提高了设备利用率，减少了搬家倒面对生产的影响，有效促进了矿井的安全生产。截至目前，生产服务中心安全生产周期已达1550天，轻重伤发生率下降了68%。

三、安全发展成果

在多年的发展过程中，神东始终以“为国家做贡献，为社会促和谐，为员工谋幸福”为使命，在保障国民经济发展能源需求的基础上，努力带动区域经济发展，始终注重节能和环保，为员工提供健康、安全的工作环境，以自身的发展成就为中国煤炭行业的发展做出自己的贡献。

（一）神东安全发展成果惠及全体员工

神东始终坚持“以人为本”的发展理念，在企业快速发展的同时，从改善作业环境、提高劳动保护、降低劳动强度、提高幸福指数等多方面开展工作，使全体员工能够共享企业安全发展成果。

（1）公司坚持先进的建矿理念，在井型设计、井下工作面布置、防护设施配置和生产组织等方面，努力为员工创造了相对安全的井下作业环境。

（2）公司煤炭生产采用高度机械化、自动化和信息化的装备技术，使井下员工由纯体力劳动转变为技术操作，劳动强度大大降低。

（3）以高度机械化、自动化和信息化组织生产，大大降低作业人员受到伤害的可能性，切实保障了员工的生命安全。

（二）神东安全发展成果惠及周边地区

神东通过自身的快速发展带动了晋陕蒙三省五县地方区域经济的发展，截至2011年累计上缴税费859亿元。

（1）在矿区开发建设初期，神东矿区紧邻的内蒙古伊金霍洛旗和陕西省神木县均为国家级贫困县，现在已经位列国家百强县第29位、36位。

（2）神东从矿区开建以来始终大力支援地方建设，加大扶贫帮困力度，帮助地方修建公路、学校、农用电网等生产生活设施项目158个，支付地方助困资金250多亿元。

（3）公司主动承担社会责任，积极开展地方救援。自1997年以来，共参与地方煤矿井下救援150多起，抢救人员102人，挽回直接经济损失1.2亿元，有效促进了地企关系的进一步融合。2011年，公司建设落成了国家矿山救援鄂尔多斯基地，成为全国23个国家级矿山救援基地之一。

（4）从矿区开建以来，公司始终坚持从吨煤成本中提取0.45元作为环保生态建设资金，用于环保绿化项目实施。截至2011年底，累计投资资金17亿元，大大改善了矿区的生态环境。

作为全国大型的煤炭生产基地，神东将深入贯彻落实国家安全生产法律、法规，贯彻落实党中央、国务院关于煤炭工业科学发展、安全发展的一系列重大战略决策，贯彻落实国家安监总局、国家煤矿安监局关于安全生产的一系列重要指导方针，贯彻落实神华集团“五年经济总量再翻番，建设具有国际竞争力的世界领先煤炭综合能源企业”的战略目标，在总结自身安全高效新型现代化煤炭生产基地建设经验的基础上，以“提升四化五型发展水平，建设世界先进煤炭企业”为目标，开拓创新，持续改进，增强自主创新能力，为促进国民经济又好又快发展做出新的更大的贡献！



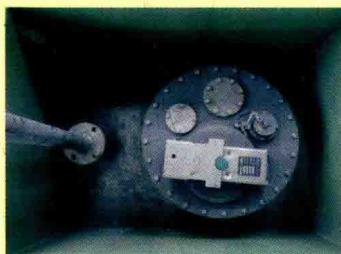
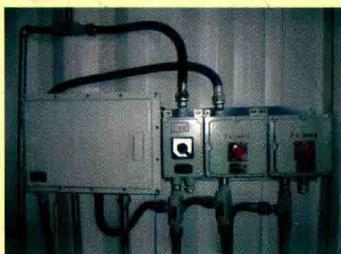
北京福吉长安防爆材料盐城有限责任公司

北京福吉长安防爆材料盐城有限责任公司，创建于2008年，专业生产特种铝合金阻隔防爆材料和防爆橇装式加油装置，是一家集研究、开发、生产和销售为一体的高科技企业。

福吉长安总投资额约1.5亿元，销售总部设在北京。位于江苏盐城的生产基地占地40余亩，生产车间约8000平方米，办公室场所4500平方米。福吉长安拥有6条阻隔防爆材料生产线，防爆橇装式加油装置通用生产设备60余台。

福吉长安拥有专业的研发团队，先后获得了阻隔防爆材料及防爆橇装式加油装置的多项相关专利。

福吉长安生产的阻隔防爆材料和防爆橇装式加油装置，通过了国家权威机构的检测，符合各项国家标准和行业标准，包括：GB 50156—2002《汽车加油加气站设计与施工规范》、AQ 3001—2005《汽车加油（气）站、轻质燃油和液化石油气汽车阻隔防爆储罐装置技术要求》、AQ 3002—2005《阻隔防爆橇装式加油（气）装置技术要求》、SH/T 3134—2002《采用橇装式加油装置的汽车加油站技术规范》及GB 20952—2007《加油站大气污染物排放标准》等。



销售总部：北京海淀区远大路金源时代商务中心A-8A

生产基地：江苏省盐城市宁盐开发区宁盐路8号 联系人：王先生 手机：18611788111

电话：010-88893755 88895755 传真：010-88893755 网址：www.bjfjca.com



山西煤炭运销集团有限公司

SHANXI COAL TRANSPORTATION AND SALES GROUP CO., LTD.



集团董事长刘建中
检查指导工作



集团领导曹耀丰、韩振贵、刘平
检查安全工作

山西煤炭运销集团有限公司(简称山西煤销集团)是2007年7月经山西省有关部门批准，由山西省国资部门和11个市国资部门出资，在原山西省煤炭运销总公司的基础上改制重组，组建以煤炭生产、煤炭物流为主业，辅之以煤炭加工转化、煤化工、房地产、旅游酒店等多元产业为一体的现代大型煤炭产业集团。

集团现下设11个市级子公司、98个县级子公司、25个全资控股企业、165座煤矿、140多个铁路发运站、300多个储配煤场及一批煤炭超市，1家上市公司（太工天成，控股20%）。截至2011年底，集团资产总额达1103.2亿元，现有员工10万多人。

2011年，山西煤销集团紧紧围绕山西省“实施转型跨越，再造一个新山西”的重大战略部署，按照“12345”发展思路和“三步走”战略步骤，以发展三大支柱产业为主线，以推进重点项目建设为抓手，以强化内部管理为重点，奋力负重赶超，奋发转型跨越，主要经济指标再创新高：营业收入为1580亿元；煤炭产量为4100万吨；煤炭总运量为3.5亿吨；焦炭总运量为6400万吨。煤炭总经销量为2.5亿吨；焦炭总经销量890万吨；非煤产业实现营业收入为230亿元，利税为144.8亿元。

执著进取
Zhi Zhuo Jin Qu

追求卓越
Zhuo Qiu Zhuo Yue



抚顺泰和煤炭开发有限公司



董事长兼总经理 韩宝英

抚顺泰和煤炭开发有限公司成立于2000年4月28日，是原抚顺矿务局龙凤矿破产后由部分职工筹资入股组建的民营股份制煤矿企业，隶属抚顺市东洲区。企业现有员工1800人，全部为安置破产职工和失业待业人员。矿井核定生产能力90万吨/年，为国有一级标准化矿井。

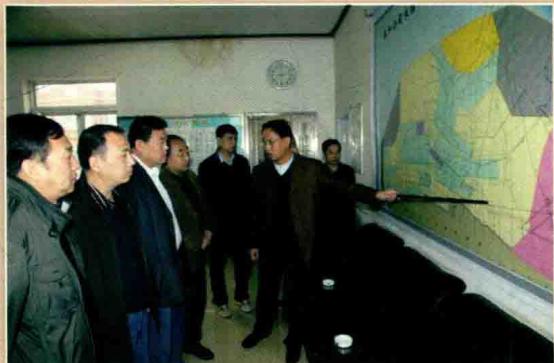
公司成立12年来，经过全体员工的艰苦奋斗，企业从弱到强，变化巨大，发展迅速，员工生活水平年年提升。截至2011年末，矿井累计生产商品煤炭651万吨；上缴各种税费近6亿，为社会稳定、地区经济发展做出了突出贡献。

从2006年开始，公司在以韩宝英为董事长的董事会的领导下，以科学发展观为统领，坚持科技兴矿，大上质量标准化，大搞系统改造和设备技术更新，矿井逐步向安全本质性迈进，综合实力和防灾抗灾能力不断增强，连年实现安全生产。特别是近三年，公司认真贯彻党和国家的法律法规，坚持从严依法治矿，坚持安全第一方针，严格落实责任制，杜绝了重伤以上的各类人身事故，杜绝了一通三防、机电运输等各类事故，实现了安全事故零死亡的目标，队伍稳定，风清气正，员工爱岗敬业，企业日新月异，蒸蒸日上，温馨和谐。

在矿井瓦斯治理方面，企业本着致力民生，节能减排，净化环境的原则，在矿井生产能力和综合实力增大增强前提下，不断加大矿井瓦斯治理和综合利用的力度，多次进行瓦斯抽采系统改造，取得了显著的经济效益和环保效应。现矿井抽采瓦斯不仅保证了安全生产需要，而且供抚顺市燃气公司瓦斯量达30万~40万立方米/日，占全市居民煤气用量的85%以上，解决了市民生活燃气难的问题，得到了市民和政府的高度赞誉。仅2011年矿井抽采瓦斯达到7200多万立方米，除供企业员工浴池、冬季供暖自身燃用外，供市燃气达6200多万立方米。

目前，公司在董事会的领导下，全体员工认真贯彻落实党和国家关于煤矿安全生产的各项法律法规，坚定不移地坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的生产方针，发扬“艰苦奋斗，锐意改革，顽强拼搏，积极向上”的企业精神和理念，正豪情满怀，信心百倍，向着更高更远的目标奋进。

地址：抚顺浑河南路东段18号 邮编：113008 电话(传真)：0413-52568746



公司领导班子研究安全生产



公司机关院



公司正门



泰和公司一日兵活动



安全知识竞赛名列前茅



员工拔河比赛



员工技术比武练兵活动



定期为员工体检



神华乌海能源有限责任公司

SHENHUA WUHAI COAL GROUP CORPORATION LIMITED



神华乌海能源有限责任公司是神华集团公司为打造千万吨级煤焦化板块，在原海勃湾矿业公司、乌达矿业公司、乌海煤焦化公司、蒙西煤化公司的基础上，于2008年10月26日重组整合而成的。是一个集煤炭生产、洗选、焦化、煤化工及矸石发电为一体的多业并举、综合开发的能源企业，也是内蒙古大型的焦煤生产基地。

公司生产单位分布在内蒙古乌海各区及鄂尔多斯、阿拉善境内，煤炭生产能力为1460万吨，洗煤生产能力为2815万吨，焦炭生产能力为560万吨，煤焦油加工30万吨，粗苯加工5万吨，甲醇生产能力为40万吨，发电29.74亿千瓦时。产品主要以主焦煤、1/3焦煤、高热混、二级冶金焦及煤化工产品为主，是冶金、化工等行业的理想原料，市场前景十分广阔。目前，公司在册职工2.63万人，总资产245亿元，工业总产值198亿元。公司名列自治区年产值超百亿企业。

2011年，在面对煤炭市场波动，生产经营困难的严峻形势下，公司在神华集团公司党组、神华集团公司的

正确领导下，在地方党委、政府的大力支持下，以科学发展观为指导，以“安全、稳定、发展”为主要任务，攻坚克难，锐意进取，实现了全公司经济平稳运行。

2011年，公司认真贯彻落实神华集团公司“3·1”安全生产警钟常鸣座谈会精神，不断深化安全生产“两个理念”，强力推进本安体系达标建设，全面加强煤矿水、火、瓦斯、煤尘、顶板和煤化工重大危险源的管控，积极开展重大隐患的排查和整治。全公司9对生产矿井，8对矿井无井下死亡事故。路天矿业公司被神华集团公司评为安全生产10周年以上单位。



焦炭出炉



人机合一

