

MODERN MINER  
MM

主管 中国科学技术协会  
主办 中国煤炭学会  
煤炭信息研究院

# 当代矿工

特别报道:

科技引领发展 创新成就梦想

○幸福“加速度”      ○心底无私天地宽

○躬身系缆 稳步前行      ○四季与人生



封面文章:

## 职工技术创新 推动能源航母破浪远航

——神华集团职工技术创新活动助力企业科学发展

ISSN 1002-8897



11

9 771002 889139

邮发代号: 82-38

万方数据

2013年第11期 总第278期

国内统一连续出版物号: CN11-2762/C

# 封面文章 COVER REPORT

## 1 职工技术创新 推动能源航母破浪远航

于小川 赵柔嘉

创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达不竭的动力，也是一个企业保持旺盛生命力和持续竞争力的有效途径。

凡是工作在煤炭行业或了解能源领域的人都会知道一个名字——神华，这不仅因为她是一个特大型能源企业，更是因为她是我国规模最大、现代化程度最高的煤炭企业和世界最大的煤炭经销商，是领跑世界煤炭工业的中国企业。



### Q言Q语大家说

——摘自当代矿工杂志QQ群136232839

独在异乡为异客，每逢佳节倍思亲，又是一年重阳日，又是一年团聚时。刚刚过去的重阳节，您是怎样度过的呢，是登高远望、饱览山川美景，还是阖家团聚、享受温暖亲情？

- 5 活动篇
- 7 讨论篇
- 9 MM百科



## 每月视点 MONTHLY COMMUNIQUE

- 11 安全生产监管信息化工程需求分析报告评审会议在京召开
  - 11 全球海运煤价将在2014年适度反弹
  - 12 全面修订《煤矿安全规程》启动会在京召开
  - 12 前三季度我国进口煤炭2.4亿吨
  - 13 北徐楼煤矿：推广卸压解危法技术
  - 13 百善矿：发明可调节式挡煤板
- >>>>>>更多

# 特别报道 SPECIAL REPORT

## 14 科技引领发展 创新成就梦想 朱晓莉 秦雪峰

浓郁的回乡风情，雄浑的大漠风光，秀丽的塞上水色，古老的黄河文明，神秘的西夏文化，一起在银川平原这块土地上孕育出生生不息的文明。金秋十月，来自全国煤炭工业生产一线的青年科技精英带着喜悦的心情，在这里欢聚一堂，分享煤矿技术创新的丰硕成果。

- 16 全国煤炭工业生产一线优秀青年科技工作者名单
- 16 全国煤炭工业生产一线优秀青年科技工作者获奖感言
- 18 第八届全国煤炭工业生产一线青年技术创新交流大会论文交流内容摘要



# 安全你我他

SAFETY FOR ALL



## 安全在线

- 20 提升质量标准 夯实安全根基
- 22 连续八年零死亡的背后
- 22 矿长在皮带机巷说安全

孙长海 鲍雅辉  
王一风 马献伟  
顾述毫

## 安全卫士

- 23 铁面科长把“三关”
- 23 “火眼金睛”的王老大

杨金辉  
李娜 俞建英

## 职业健康

- 24 让矿工拥有健康的肺
- 24 呵护员工安全健康

万水平 孙力飞 杨斌  
李文香

## 平安论语

- 25 安全帽的故事
- 25 安全管理中“沉默不是金”

杨锐  
杨新勇

## 安全故事

- 26 纽扣咬伤了我的大拇指
- 26 让人痛恨的违章指挥
- 26 都是手套惹的祸

刘建章 韩保柱  
黄光胜 杨涛  
卫红霞

## 安全画廊

- 27 漫画

牛平有 等

## 工会主页

- 28 突出三个转变 构建和谐矿区
- 30 中国能源化学工会召开在京中央企业职工创新工作推进会

李红伟

- 31 探索企业工会工作科学化发展

于小川 赵柔嘉  
朱方磊

## 主席论坛

- 32 推动活力工会建设 促进企业科学发展

姜茂林

## 维权天地

- 34 幸福“加速度”
- 35 撑好女工权益“保护伞”
- 36 企业遇寒 一线职工福利不减
- 36 基层联系点为职工排忧解难

吴小平 刘筱彬 吴琼  
孙晋亮  
吴发骏  
孔德涛

## 职工之家

- 37 身边的热心人
- 38 做老百姓自己的公益

杨永青 崔君霞  
周燕

## 班组建设

- 40 丹心只为企业红
- 41 班组兴起“文凭”热
- 42 班组建设是企业发展的动力
- 43 平凡班组“蜕变记”

钟笛  
吴辉  
冯笑  
张新红

# 工会大家庭

TRADE UNION'S WORK



# 矿区世纪风

MINNERS' BALLADS



## 企业文化

- 44 探索“四五六”帮教模式 创新企业安全文化建设
- 46 煤矿思想政治工作中人本主义的初步探索
- 47 浅谈国有施工企业如何构建人才高地

张燕晨  
赵永林  
万长军

## 艺术人生

- 49 王荣禄的书法人生

李俊雄

## 女工风采

- 50 心灵的守护者

王建 袁媛

## 矿山之子

- 51 心底无私天地宽

孙晓超

## 矿区写真

- 52 躬身系缆 稳步前行

翟珺玲 李清 张姣姣



## 文化五色土

CULTURE & LIFE

### 我的故事

54 炉子

胡锋  
成健生

55 曾经绝望

### 心恋情网

56 玉龙雪山咏叹

毕季青  
顾成常

57 母亲

### 文苑风景

58 上山与下山

李顺利  
唐建琼

58 梦里水乡

### 心灵感悟

59 四季与人生

李振忠  
佟晨绪

60 为生命留疏

### 学会园地

61 为提升我国煤炭工业的科学化水平而努力奋斗

于小川 赵柔嘉 秦雪峰

63 中国煤炭学会2013年高层学术论坛

## 推广使用规范术语（八）

□煤炭工业出版社 钟敏

对于煤炭行业各专业技术术语，国家相关标准已作出明确规定，但这些术语在基层煤矿中使用尚不规范。现针对这一问题，参考众多国家标准，对煤矿中经常使用的“曾称”“俗称”“又称”进行了归集，并给出与之对应的规范术语，逐步实现科技术语规范使用。

	曾称、俗称、又称	规范术语	二维码扫描
提升运输 (三)	平衡钢丝绳；配重钢丝绳 制动钢丝绳 计量斗；量煤器； 卸矿曲轨 托台 断绳保险器 平衡重；配重 盘式闸 仰角；倾角	尾绳 制动绳 定量斗 卸载曲轨 罐座 防坠器 平衡锤 盘形制动器 出绳角	
	走角 提升距离；卷扬高度 提升斜长 容器全长 调水平；对罐 紧急制动；保险制动 过卷距离；过卷扬距离 一次提升全时间 休止时间；装卸停止时间 提升不均匀系数	偏角 立井提升高度 斜井提升长度 容器高度 调绳 安全制动 过卷高度 提升循环时间 装卸载时间 提升不均匀系数	

# 当代矿工

刊名题字 王德学 创刊 1985年6月  
2013年第11期（总第278期）

主管单位：中国科学技术协会  
主办单位：中国煤炭学会  
煤炭信息研究院

## 《当代矿工》杂志编辑委员会

主 任 濮洪九

副主任 黄盛初 刘 峰

委 员（以姓氏笔画为序）

马金明 王 宏 王 晞 王中昌 王吉平

王宝宝 邓保平 石锐钦 申恩福 卢绍斌

刘 宁 刘 冰 刘永武 刘欣声 刘国峰

孙连忠 孙茂远 孙明波 李 剑 李宗庆

何国家 严 瑞 杨文志 张 宇 张 波

张励声 张建起 张春耀 张振国 罗 云

杨 枫 周寿成 屈殿鹏 赵云瑞 胡丕亮

柴绍忠 倪政新 徐景海 郭振友 曹 尧

梅智学 葛家德 韩福明 戴子平 鞠崇文

秘 书 长 何国家

副 秘 书 长 丁言伟

主 编 何国家

副 主 编 丁言伟 李 锦

编辑部主任 李 锦（兼）

编 辑 于小川 朱晓莉 秦雪峰 赵柔嘉

美术编辑 李建业

地 址 北京市朝阳区芍药居35号

邮 编 100029

电 话 010-84657854 84657942

传 真 010-84657857

出版日期 2013年11月22日

印 刷 煤炭工业出版社印刷厂

发 行 北京报刊发行局

订 阅 全国各地邮电局

定 价 10.00元

邮发代号 82-38

国际标准刊号 ISSN1002-8897

国内统一刊号 CN11-2762/C

广告经营许可证 京朝工商广字第8032号（1-1）

网 址 www.ddkg.com.cn

投稿邮箱 ddkg2008aq@sina.com（安全你我他）

ddkg2008wh@sina.com（文化五色土）

ddkg2008gh@sina.com（工会大家庭）

ddkg2008kq@sina.com（矿区世纪风）

订阅信箱 ddkg2008dy@sina.com

当代矿工QQ群 136232839