



采掘机械化动态

2019 年第 4 期 总第 463 期

出版单位：煤炭工业采掘机械化信息中心站

出版日期：2019 年 4 月



本期导读

◇ 李克强：强化质量基础支撑推动标准与国际先进水平对接

3 月 5 日，第十三届全国人民代表大会第二次会议在北京人民大会堂开幕。国务院总理李克强在作政府工作报告时说，推动标准与国际先进水平对接，提升产品和服务品质，让更多国内外用户选择中国制造、中国服务。

P16

◇ 战略性的能源管理

随着矿石等级的下降，替代技术的出现，以及许多地区专门人才的匮乏，对矿主、保管人员和管理团队的需求越来越大，他们需要密切管理资金，并改善每吨的成本。美国伊顿公司的 David B. Durocher 便解释了如何通过战略性电源管理解决方案优化采矿设施。

P20

◇ 王国法：如何正确认识并理解煤矿智能化

通过科技进步消除煤炭生产、利用的环境负效应，实现智能绿色开采和清洁高效利用是煤炭行业的发展方向。煤矿智能化是煤炭工业高质量发展的核心技术支撑。王国法教授通过介绍教你如何正确认识并理解煤矿智能化！

P3

◇ 滑板运输用于整体支架倒面安撤的研究实践

兖州矿业（集团）公司兴隆庄煤矿对滑板运输用于大型综机设备倒面安装开展研究，并且在 B4324 工作面支架倒面安装 B4326 工作面成功进行实践。详情请阅读全文。

P6

◇ 中厚煤层双采煤机综采面开采工艺与设备配套实践

为了最大限度提高中厚煤层工作面煤层产量及生产效率，需要对中厚煤层双采煤机工作面综采设备配套及开采工艺进行研究，实现中厚煤层工作面的高产高效。文章对济宁二号矿 93 下 03 工作面位于九采区东部进行了研究，并取得较好的效果。

P14

目 次

部委信息

- 3 王国法:如何正确认识并理解煤矿智能化
- 4 我国煤矿智慧矿山开启探索发展之路

新技术

- 5 徐矿绿色闭坑技术国际领先
- 5 新矿集团新巨龙公司制氮机实现自动化远程控制
- 5 麻地梁矿:用大数据实现设备零库存
- 6 滑板运输用于整体支架倒面安撤的研究实践
- 7 MB670 掘锚一体机在同煤集团马道头矿特厚煤层大断面回采巷道中的应用
- 8 石煤机公司新型大功率掘进机实现首台销售
- 8 首个深部冲击地压煤层大采高智能化工作面验收
- 9 神东首套 5 400 m 变频直驱连掘带式输送机机实现平稳运行
- 9 翟镇矿装备公司自制综采工作面可视性回液过滤箱
- 10 国内首台人工智能(AI)煤矸分选机器人在开滦集团诞生

煤矿安全

- 11 小河嘴煤矿严抓强管防事故
- 11 山东能源新矿集团孙村煤矿防冲管理确保井下“安如磐石”

经验交流

- 12 中厚煤层双采煤机综采面开采工艺与设备配套实践
- 14 MB380 掘锚一体机在小端面巷道掘进中的试验应用

标准动态

- 16 李克强:强化质量基础支撑 推动标准与国际

先进水平对接

- 17 《工业互联网综合标准化体系建设指南》发布
- 17 《煤基费托合成 混合烯烃》等 3 项行业标准起草小组工作会议在鄂尔多斯召开
- 17 新风光 IEEE 标准第四次讨论会成功召开
- 18 火电厂煤化实验室的标准化工作
- 18 国家标准化管理委员会批准筹建智能制造基础等 4 个国家技术标准创新基地
- 19 矿山机械行业 2019 年标准制修订项目

国外技术

- 20 战略性的能源管理

国外煤机

- 22 新的抽运技术为煤炭管理局节省了大量资金
- 23 德纳完成对欧瑞康集团传动系统事业部的收购
- 23 至 2020 年煤炭装卸设备市场注册 CAGR 近 4%

信息之窗

- 24 中国矿业大学(北京)智慧矿山与机器人研究院揭牌成立
- 24 孟加拉巴瑞萨燃煤电站项目 EPC 合同正式签约
- 24 山西又一千万吨级特大型煤矿庞庞塔煤矿项目获国家发改委核准
- 24 2018 年内蒙古煤炭产量全国第一
- 24 煤基合成III+基础油在潞安集团成功产出
- 16 服务之窗

