

全国矿山自动化、信息化、智能化技术与应用交流会

各有关单位：

建设绿色、智慧的矿山是提升矿业可持续发展新模式的必经之路。矿山安全、健康可持续发展离不开自动化、信息化、智能化技术，随着自动化、信息化、智能化、“互联网+”、大数据、通信技术等新一代新技术的成熟应用，使矿山的人、机、环境处在高度协调的统一体中运行。因此，为推动和促进矿山自动化、信息化、智能化技术的发展和應用，2018年5月11日-13日在河南省郑州市召开“全国矿山自动化、信息化、智能化技术与应用交流会”。相关事宜如下：

一、拟邀嘉宾

张德政 北京科技大学机电学院副院长、教授
张 达 北京矿冶科技集团有限公司矿山工程设计所副所长
陈建宏 中南大学资源与安全工程学院教授
马洪滨 东北大学 教授
顾清华 西安建筑科技大学管理学院矿山所副所长、副教授
王迷军 山东金软科技股份有限公司副总经理
毛善军 北京大学遥感与地理信息研究所教授、博士生导师
北京龙软科技数字矿山联合实验室主任
李 文 首钢矿业公司计控室 主任

二、会议内容

- (1) 国内外矿山信息化智能化新技术、工艺、装备发展综述；
- (2) 矿山信息化智能管控平台建设与运行；
- (3) 智慧矿山的建设和探索，虚拟现实与数字模拟技术在矿山的应用；地下矿山三维数字化工程设计与计划编制；

- (4) 数字采矿软件系统平台与金属矿床开采优化设计;
- (5) 地下开采信息化、智能化、一体化技术
- (6) 复杂环境下生产与安全数据采集, 监控系统平台建设;
- (7) 矿山可视化安全监控监测系统与应用;
- (8) 矿山三维地理信息系统、感知矿山物联网应用系统、矿山资源优化(ERP)系统、矿山综合管理调度系统、矿山在线检测仪器仪表、矿山安全监测救生系统等方面的研究与应用;
- (9) 深井智能采掘设备作业的透明管控系统;
- (10) 智能采矿技术装备的研究和应用;
- (11) 矿山信息系统及其智能化综合平台与终端的研究开发与应用;
- (12) 矿山多源、异质信息的综合数字通信系统开发与平台建设;
- (13) 信息化测绘技术与测量数据库管理在工程中的应用;
- (14) 数字与智能技术在矿山规划、设计与生产优化、矿业投资与工程项目管理决策等方面的应用;
- (15) 物联网及计算机控制等其它相关高新技术在矿山领域的应用。

三、会议地点、时间

河南省郑州市 2018 年 5 月 11—13 日 (11 日全天报到)

四、会务费用

1、会务费: 2600 元/人 (含会务费、资料费、场地费等), 住宿统一安排, 费用自理。

五、联系方式:

电 话: 010-53053396 传 真: 010-53053396

联系人: 简 城 189 1148 2379

mail: zgky2018@163.com

