

中国矿山数字与智能技术装备大会

“第七届中国矿山数字与智能技术装备大会”征文通知

建设绿色、智能的智慧矿山是提升矿山企业竞争能力，开创矿业绿色、安全、高效、可持续发展新模式的必由之路。为了促进数字与智能技术装备的推广普及与应用，加快矿山数字与智能技术装备应用人才的成长，由中国有色金属学会采矿学术委员会、矿研期刊出版（长沙）有限公司主办，丹东东方测控技术股份有限公司等单位协办的“第七届中国矿山数字与智能技术装备大会”拟于2017年7月中下旬在辽宁丹东召开，会议主题为“用自动化、数字化、信息化和智慧化技术装备打造安全、高产、节能、低耗矿山”，主要议程包括大会主题报告、优秀论文宣读与交流、典型企业考察与自由交流等。会议现已开始论文征集工作，热忱欢迎矿山企业、高等院校、科研院所，矿山数字化软件、智能设备、系统集成供应厂商等相关单位技术和管理人员积极撰文并共赴盛会，征文有关事项如下：

一、大会主要议题：

- （1）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；
- （2）智能采矿技术装备的研究和应用；
- （3）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；
- （4）矿山通风、排水、提升运输等生产系统的过程自动化；
- （5）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；
- （6）矿山数字模型及其智能化综合平台与终端的研究开发与应用；
- （7）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。

二、征文要求：

- （1）论文内容要求观点鲜明、结构严密、数据可靠，字数5000字以内为宜，论文文责自负，涉及企业保密事项时请征得单位审查同意；

(2) 书写层次：论文题目、作者姓名、作者单位、内容摘要（150~300 字，包括目的、方法、结果、结论）、关键词（3~5 个）、正文、参考文献、作者简介（出生年、性别、职称、职务、主要科研成果、通讯地址、邮编、电话、E-mail 地址等）；

(3) 论文截止时间为 2017 年 6 月 30 日，会前将出版会议论文集；4 月 30 日前提交的符合期刊出版规范的论文将分别推荐至《采矿技术》2017 年 5 月刊和《矿业研究与开发》2017 年 6 月刊正式出版。

三、会议组织联系：

联系人：汪启新（0731-88671478，kyyj kf@163.com，18673114639）；贺春莲（0731-88670382，xh@chinamine.net），鲍爱华（baoaihua@cimr.com.cn，0731-88670280）；地址：长沙市麓山南路 343 号长沙矿山研究院有限责任公司；邮编：410012。

中国有色金属学会采矿学术委员会
矿研期刊出版（长沙）有限公司代章
《矿业研究与开发》理事会
2017 年 3 月 3 日

