

能源、资源、环境与可持续发展国际会议

International Conference on Energy, Resources, Environment and Sustainable Development (ERESD2019)

2019年5月31日-6月3日 中国 徐州

(一号通知)

由中国矿业大学会同中国煤炭学会，国际矿业、能源与环境高等教育联盟倡议发起，中国矿业大学和中国煤炭学会主办的“能源、资源、环境与可持续发展国际会议”将于2019年5月31日-6月3日在江苏省徐州市召开。欢迎国内外的专家学者踊跃投稿、参会，共同探讨、交流相关领域的最新研究进展、面临的机遇与挑战。

一、倡议单位及主办单位

倡议单位：中国矿业大学

中国煤炭学会

国际矿业、能源与环境高等教育联盟

主办单位：中国矿业大学、中国煤炭学会

二、会议时间与地点

会议时间：2019年5月31日-6月1日 大会报到

2019年6月1日 会议考察

2019年6月2-3日 正式会议

会议地点：徐州绿地皇冠假日酒店

三、分会主题

1. 能源科学与技术
2. 资源开发与利用
3. 环境科学与工程
4. 可持续能源与绿色发展
5. 智能化装备与技术
6. 职业安全与健康

四、论文征集

● 征稿范围

会议拟征集下述领域最新研究与应用成果的论文，具体领域包括（但不限于）：

1. 能源科学与技术

- (1) 电池材料
- (2) 太空冶金及太空能源
- (3) 煤与碳先进材料
- (4) 储能、节能与环境材料
- (5) 温室气体减排及资源化利用
- (6) 化石能源清洁高效燃烧技术
- (7) 新能源与可再生能源开发利用技术
- (8) 流体科学与利用技术
- (9) 传热传质与储能技术
- (10) 新能源汽车能量管理与车联网技术

2. 资源开发与利用

- (1) 智能采矿
- (2) 生态环境保护性开采
- (3) 深部资源开采新理论与新技术
- (4) 矿山动力灾害防控
- (5) 煤系共伴生资源开采
- (6) 矿业系统工程
- (7) 煤层气地质学
- (8) 页岩气地质学
- (9) 煤中的关键元素
- (10) 煤炭加工与清洁转化
- (11) 废弃矿井资源开发利用

3. 环境科学与工程

- (1) 水环境化学与矿井水处理利用
- (2) 环境规划与评估
- (3) 土地复垦与生态修复
- (4) 生态脆弱区评价与功能提升
- (5) 环境地理信息与环境遥感
- (6) 土地资源可持续发展与利用
- (7) 老工业基地转型与发展

4. 可持续能源与绿色发展

- (1) 绿色安全管理
- (2) 能源产业发展与管理

- (3)能源与环境金融
- (4)绿色能源消费与可持续发展
- (5)生态文明与低碳经济
- (6)资源型城市转型与可持续发展
- (7)工业文化遗产保护与利用
- (8)可持续设计研究
- (9)公共安全与城市治理

5. 智能化装备与技术

- (1)矿山智能化采掘装备
- (2)矿山高效提升运输装备
- (3)重型机械装备传动与控制
- (4)特殊环境机器人
- (5)矿山通信与网络
- (6)矿山智能控制系统
- (7)矿山云计算
- (8)矿山大数据分析
- (9)矿山软件理论与应用
- (10)电力电子与电力传动新技术
- (11)智能电网理论与应用

6. 职业安全与健康

- (1)工业通风
- (2)气溶胶/粉尘的分析与控制
- (3)呼吸防护

- (4) 噪音与振动
- (5) 矿井热害与降温
- (6) 矿山安全
- (7) 职业人因工程
- (8) 职业卫生与职业病学
- (9) 职业安全健康管理与政策
- (10) 健康设计思维方法

● 征稿要求

摘要及论文通过会议网站以 **Microsoft Word** 附件形式在线提交。摘要建议 200 单词左右，内容包括目的、方法、结果和结论。摘要及论文撰写要求可在会议网站下载。本次会议工作语言是英文。

● 论文出版

通过审核的论文将编入会议论文集正式出版。优秀论文将推荐给国际期刊 **International Journal of Mining Science and Technology** (ESCI, Ei Compendex, Scopus 等数据库收录), 经评审通过后发表。

五、重要日期

摘要提交：2019 年 3 月 1 日前

论文提交：2019 年 4 月 10 日前

录用通知：2019 年 5 月 1 日前

六、会议注册

参会人员通过会议网站在线注册报名，食宿统一安排，

费用自理。注册费标准如下：

	2019年5月15日前注册	2019年5月15日后注册
普通代表	¥ 2500	¥ 3000
学生代表	¥ 1200	¥ 1500

七、会议合作

本次大会将提供冠名赞助、技术展览、会议手册广告插页等多种宣传合作方式，为各企事业单位搭建宣传展示新技术、新产品和新成果的平台，促进交流合作，创造企业商机，欢迎各单位积极参与。具体事宜，请与会务人员联系。

八、会议网站及联系人

了解会议详情与最新动态，请关注大会中英文网站：

www.eresd2019.com

投稿联系人：张贵芬 0516-83995146

邮 箱：gfzhang@cumt.edu.cn

会务联系人：李 妍 0516-83590171

邮 箱：eresd2019@cumt.edu.cn

中国矿业大学

2018年12月30日