

# 中国煤炭工业协会文件

中煤协会技术〔2013〕124号

---

## 中国煤炭工业协会关于征集 2013 煤炭技术与装备发展论坛论文的通知

各位煤炭工业技术委员会委员,各会员单位:

根据中国煤炭工业协会 2013 年工作要点,定于 2013 年 10 月在北京召开 2013 煤炭技术与装备发展论坛,为做好相关筹备工作,面向煤炭工业技术委员会全体委员和会员单位征集论文。现将有关事项通知如下:

### 一、论文征集范围

#### (一)煤矿地质资源保障

1. 煤炭资源精细勘探技术与装备
2. 矿井多源地质灾害一体化超前探测技术与装备

3. 特殊地质构造综合物探技术

4. 深部开采重大水害防控关键技术与装备

5. 资源整合煤矿隐蔽灾害探测技术与装备

## (二) 井工开采

1. 特殊地层大型矿井快速建井技术与装备

2. 特厚煤层安全高效开采成套技术与装备

3. 千万吨矿井高效自动化开采成套技术与装备

4. 矿井高效辅助运输技术与装备

5. 中小煤矿安全高效开采技术与装备

6. 综采成套设备的可靠性和智能控制技术

## (三) 露天开采

1. 露天与井工联合开采技术

2. 露天煤矿半连续开采成套技术及关键装备

3. 露天煤矿连续采煤技术与成套装备

4. 深大露天煤矿边坡灾害控制技术与装备

5. 大型露天煤矿绿色开采优化控制关键技术

6. 露天煤矿资源控制、生产智能监控与决策系统

## (四) 洁净煤与煤化工

1. 特大型选煤厂关键技术与装备

2. 井下选煤关键技术与装备

3. 难制浆煤制水煤浆技术与装备

4. 低阶煤提质改性技术与装备

5. 煤炭气化、液化及煤基多联产技术与装备

(五) 煤矿安全与职业健康

1. 深部矿井煤岩动力灾害监测预警及综合防治技术与装备
2. 深部矿井热害预测与防治技术与装备
3. 尘害防治技术与装备
4. 煤矿作业环境噪声防治与人体危害保护技术与装备
5. 灾变条件下高可靠性搜救侦测技术与装备
6. 煤矿灾害事故风险管理与分级控制的标准管理体系
7. 煤矿安全培训关键技术
8. 煤矿工人生命价值评价技术

(六) 节能环保与资源综合利用

1. 煤矿节能技术与装备
2. 低损害绿色开采与生态重建技术
3. 煤炭开采及利用环境损害评价
4. 煤炭高效燃烧和脱硫脱硝一体化技术与装备
5. CCS/CCUS 技术与装备
6. 矿井水资源化利用技术与装备
7. 矿井地热利用技术与装备
8. 煤系共伴生矿床的评价与利用技术

(七) 非常规天然气开发与利用

1. 煤矿区煤层气高效抽采技术与装备
2. 煤层气与煤炭一体化协调开发技术

3. 低浓度煤层气高效分离及浓缩技术与装备
4. 特殊地质条件下煤层气开发技术及示范工程
5. 页岩气勘查、开发关键技术

#### (八)煤炭经济与管理

1. 我国煤炭行业形势及对策
2. 我国煤炭资源梯阶开发与利用技术与发展战略
3. 煤炭开采完全成本体系与价格形成机制
4. 煤炭开采业新会计准则制度
5. 煤炭工业科技创新体制机制
6. 我国煤炭物流方向战略选择和大型储备基地布局

#### (九)数字矿山与煤炭信息化

1. 煤矿物联网技术及应用
2. 煤矿一体化通信技术与系统
3. 高可靠性全矿井综合监控关键技术

## 二、论文基本要求

1. 论文在内容上符合论坛主题和专业范围,且尚未在国内外正式刊物和其他会议上公开发表过。

2. 论文内容不涉及国家机密。

3. 论文正文字数要求在 6000 字内,语种为中文,保存为 word 文档、A4 纸。文件名由“首届全国煤炭科技创新论坛论文”、第一作者姓名、文章名三部分共同组成。

4. 图、表、公式按照出现的顺序编号。在正文中必须有与图、

表呼应的文字。图题、表题采用中文,其他内容(包括分图题、图注、表注等)尽量采用中文。

5. 物理量符号符合国家标准规范。物理量符号用斜体,在文中首次出现时,前面应有其中文名词,后文重复出现时可直接用符号表示。

6. 单位用正体,组合单位用指数形式,如  $\text{J} \cdot \text{kg}^{-1}$ ,不用  $\text{J}/\text{kg}$  形式。

7. 公式的物理量符号说明格式采用以下形式:

式中, $R$  为气体常数,即  $8.3144 \text{ J} \cdot \text{mol}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ ;  $\rho$  为气体密度,  $\text{g} \cdot \text{L}^{-1}$ ;  $c_p$  为气体的比定压热容,  $\text{J} \cdot \text{mol}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ 。

8. 来稿全文按顺序包括:

(1) 论文题目:一般不超过 20 字。

(2) 作者姓名单位:单位、省份、城市、邮编信息另起一行,加括号()。

注:来稿署名作者请明确排序并注明所属单位,一般不要多于 4 名,第 4 名以后的作者请在首页用页末注表示。请在首页地脚注明联系人姓名,第一作者简介(姓名、出生年、性别、学位、职称),国家项目(国家自然科学基金等国家级资助项目应注明编号)。

(3) 中文摘要:一般不超过 300 字,应写出论文研究目的、方法、结果和结论的主要内容。

(4) 关键词:每个关键词用“;”间隔。关键词一般为 3—6 个,

尽量选用《CA》关键词表中提供的规范。

(5)英文摘要:包括题目,作者姓名和单位,摘要、关键词。

(6)正文:文中的层次编号用阿拉伯数字,并以“1”、“1.1”、“1.1.1”形式编排。引言不编号。

(7)符号说明:文末的符号说明按英文字母顺序排列,同一字母先排大写后排小写;希腊文接英文后排,也按字母顺序排列。符号不说明间用二字线,说明文字与单位间用逗号。

(8)参考文献:参考文献以在正文中引用的先后顺序排列。正文中序码置于方括号[]内,如[1],[2],[3]。在多个文献同时引出时,需将多个文献号置于同一[]内,如[6,7],[6,7—11]等。内部资料和非出版物不能引用。

(9)投稿人联系方式:在文末务必提供投稿人的联系方式,以便解决在出版中发现的问题,联系方式要包括姓名、性别、单位及职务、通信地址及邮编、固定电话、移动电话、传真、电子邮箱。

#### 9. 参考文献著录规则与示例:

著录规则:

(1)责任者或作者、编者姓名,一律姓在前,名在后。

(2)英文作者姓名缩写不加缩写点。

(3)期刊刊名可列出全名,也可列出标准缩写名。缩写刊名须加缩写点。

示例:

【期刊】序号 作者. 文章标题. 刊名. 出版年,卷(期):页码。

### 【图书】

序号 主要责任者. 书名. 其他责任者. 版次(第 1 版不注).  
出版地: 出版者, 出版年: 页码。

### 【论文集】

序号 作者. 文章标题//编者. 文集名. 版次(初版不注). 出  
版地: 出版者, 出版年: 页码。

### 【专利】

序号 专利申请者. 专利题名: 专利国别, 专利号. 公告日期或  
公开日期。

### 【学位论文与科技报告】

序号 作者. 论文或报告名称[文献类型标志]. 出版地: 出版  
者, 出版年。

所收论文将组织专家进行审核, 通过审核的论文将编辑出版  
《2013 煤炭技术与装备发展论坛论文集》进行交流, 并从中选取代  
表性论文在论坛上演讲。论文审核、编辑整理工作由煤炭工业技  
术委员会各相关专家委员会负责。

### 三、相关要求

请各单位和委员分别于 2013 年 8 月 25 日和 9 月 15 日前将  
论文摘要和论文电子版发送至中国煤炭工业协会。

联 系 人: 中国煤炭工业协会技术管理部 李绪国

地 址: 北京市东城区和平里北街 21 号

邮 编: 100713

电 话:010—64463451、13910672791

电子邮箱:lxg13910672791@126.com



(信息公开形式:主动公开)

---

中国煤炭工业协会综合部

2013年8月13日印发

共印 600 份