

# 中国金属学会

金字[2021]22号

---

## 第十三届中国钢铁年会第一轮(征文)通知

第十三届中国钢铁年会拟于2021年10月在北京召开。中国钢铁年会是中国金属学会主办的两年一次的国内最具影响力的综合性学术会议，受到国内外钢铁同行的广泛关注。

“十三五”期间，我国钢铁工业发展取得显著成效，钢铁先进产能大幅增加，科技创新体系建设稳步完善，产品质量及品种不断优化，绿色发展成效明显。2021年是“十四五”规划的开局之年，是钢铁行业转入高质量发展的关键之年，在双循环格局下，面临自主创新、结构调整、品种质量提升、生态发展、智能制造等挑战和机遇。本次年会主题为“科技创新，高质量发展，开启钢铁强国新征程”，将围绕钢铁冶金基础理论、工艺技术、先进钢铁及金属材料、智能与环保等方面研讨钢铁领域科技创新的方向和路径，开启钢铁科技强国建设。

本届年会设大会报告、分会场报告、墙报、展览展示等部分，热忱欢迎来自全国钢铁、金属材料及相关领域的专家、学者和科技工作

者围绕年会主题积极投稿并参加会议，分享科技成果、共同研讨钢铁行业的热点和难点问题。

## 一、会议组织机构

### （一）年会主席

主 席：干 勇

执行主席：赵 沛

### （二）组织委员会（以姓氏笔画为序）

于 勇 王新江 左 良 曲 阳 杨仁树 沈 彬 张少明

陈德荣 赵民革 赵 继 戴志浩

### （三）年会秘书长

王新江

### （四）年会秘书处

中国金属学会学术部

## 二、会议内容

### （一）大会报告

将围绕年会主题邀请国内外知名专家作大会报告。

### （二）专题分会场交流

本次年会将设多个专题分会场，邀请各个专业领域的知名专家和论文作者作报告或墙报展示，交流行业近两年来的科技进展和今后的发展方向。

### （三）展览、展示与技术对接

内容包括：冶金先进工艺装备，冶金自动控制与设备，安全、环保、节能技术与设备，耐火材料、炭素、铁合金及其他原辅材料，冶金装备及备品备件，其他与钢铁生产相关的技术与装备等。

### 三、征文范围

欢迎国内外钢铁科技工作者根据所从事的专业方向并结合年会主题围绕钢铁基础理论、工艺技术、产品材料、智能环保等方面积极投稿。征文内容如下：

**1) 矿物工程**（召集人：宋卫东、刘旭、陈雯）

采矿、选矿、矿物工程安全等

**2) 炼铁与原料**（召集人：张建良、刘征建、张琪）

烧结、球团、焦化、高炉炼铁、非高炉炼铁

**3) 炼钢与连铸**（召集人：徐安军、陈杰）

铁水预处理、废钢铁、铁合金、转炉炼钢、电弧炉炼钢、炉外精炼、连铸、特种冶金

**4) 轧制与热处理**（召集人：沙孝春、梅富强）

坯料处理、热轧、冷轧、精整、热处理以及轧辊等工艺备件

**5) 表面与涂镀**（召集人：戴竞舸）

先进涂镀钢板的制造和应用技术、新型涂镀技术和工艺

**6) 金属材料深加工**（召集人：米振莉）

板带材、棒线材、管材、型材等不同形状和用途的产品深加工技术与装备，拉拔、冲压、冷弯等传统深加工工艺的关键共性技术及其

创新，激光拼焊、液压成形、辊弯成形、气胀成形、热成形、钢结构等先进深加工工艺技术

**7) 先进钢铁材料**（召集人：董瀚、尚成嘉、王华、杨志勇、张继、吴树建、祁焱）

汽车用钢、管线钢、低合金钢、特殊钢、高温合金、电工钢、功能材料等

**8) 非晶合金**（召集人：刘国栋）

非晶带材、非晶涂层、块体非晶、非晶粉末、非晶丝材、非晶薄膜及其应用

**9) 粉末冶金**（召集人：秦明礼、章林、陈刚）

金属粉体材料及制备技术，压制及成形工艺，烧结技术及后处理，粉末注射成形，增材制造（3D 打印），表面技术，难熔金属、硬质合金、超硬材料及陶瓷、有色及稀有金属、金属基复合材料、多孔材料、功能材料、能源材料、生物医用材料等粉末冶金材料、工艺及性能测试

**10) 能源、环保与资源利用**（召集人：杜涛、朱晓华、龙红明）

冶金热能工程、系统节能减排、能源高效转换与综合利用、余热余能回收利用、低碳冶金、烟气净化和综合处理、固体废弃物处理及资源化利用、水处理及资源化、废酸废液处理、环境监测及评估、能源环保智能化和信息化

**11) 冶金设备与工程技术**（召集人：陈兵）

冶炼与轧制加工装备设计与制造，冶金设备维护、维修、改造与管理技术，冶金产线建设，冶金设备与产品监测、检测技术

#### 12) 冶金自动化与智能化（召集人：孙彦广、谢少荣）

智能制造与CPS、基础自动化、冶金过程控制、制造执行系统、生产管理系统、供应链优化、工业大数据应用、物联网、冶金人工智能

#### 13) 冶金流程工程学（召集人：郦秀萍）

冶金流程工程学理论、冶金工程设计等

#### 14) 其他（召集人：王先华、李燕杰）

冶金安全、冶金经济与管理、冶金物流运输等

### 四、投稿须知

1、论文要求：本次会议投稿论文须符合年会主题，内容充实，图表清楚，且未曾正式发表。论文一律采用Word文本，其他格式恕不接受（论文格式要求详见附件）。

2、本次年会征文采用网络全文投稿方式，请登录 [www.csmscon.com](http://www.csmscon.com) 网站投稿，2021年5月31日征文截止。

3、录用通知：2021年7月15日前结束论文评审工作，发出录用通知，根据作者意愿可选择是否正式发表，正式发表将收取版面费。

4、出版：本次会议文集拟冶金工业出版社以光盘形式正式出版。

### 五、联系方式

罗光敏，丁波，电话：010-65133925，15011512686

董树勇，李东迟，电话：010-65126576

传真：010-65124122

地址：北京市海淀区气象路9号

邮编：100081

投稿网址：<http://www.csmscon.com>

Email：[csmscon@csm.org.cn](mailto:csmscon@csm.org.cn)

附件：中国钢铁年会征文撰写格式要求



## 附件

# 中国钢铁年会征文撰写格式要求

### (一) 著作权

敬请作者允诺：征文稿件没有侵犯他人著作权或其他权利的内容；录用稿件（论文、图表、照片、图片等）其专有出版权和网络转播权授予中国金属学会，并许可中国金属学会在学会媒体或学会授权的媒体上传播。

### (二) 文章结构

1 投稿请按以下顺序组织您的论文结构，各部分的要求、字号和字体如下：

1) 中文题名：一般不超过 20 个汉字；3 号黑体居中。

2) 中文作者姓名：一般不超过 6 个作者；人名之间加逗号后空 2 格，两字姓名间空 2 格，不同单位的作者用右上角的数字加以区别；小 4 号楷体居中。

3) 中文作者单位、所在省市和邮政编码：单位至二级，××研究院××室或××大学××系；单位名称与省市名之间应以逗号分隔，整个数据项用圆括号括起；不同的作者单位平排用数字加以区别，以分号隔开；小 5 号宋体居中。

4) 中文摘要：150~300 字；“摘要”两字之间空 2 格，后加冒号；“摘要”两字用小 5 号黑体，摘要的内容用小 5 号宋体。

5) 中文关键词：4~8 个；“关键词”三字与内容之间加冒号，各关键词之间用分号隔开；“关键词”三字用小 5 号黑体，关键词的内容用小 5 号宋体。

7) 文章编号：文章编号由本编辑部给定；“文章编号”四字与内容之间加冒号；“文章编号”四字用小 5 号黑体，内容用小 5 号宋体。

8) 英文题名：实词的首字母大写，其余小写；3 号 Times New Roman 加粗，居中。

10) 作者姓名的汉语拼音：中国作者姓名的汉语拼音应姓在前，名在后，中间空 1 格；姓氏的全部字母均大写，复姓应连写，名字的首字母大写（如 LI Peilu）。姓与名均不能缩写；人名之间加逗号后空 2 格；小 4 号 Times New Roman 居中。

11) 作者单位、所在省市（后面加 China）和邮政编码的英文：小 5 号 Times New Roman 居中。

12) 英文摘要：一般不超过 250 个实词；“Abstract”后面加冒号，用小 5 号 Times New Roman 加粗；摘要的内容用小 5 号 Times New Roman。

13) 英文关键词：4~8 个；“Key words”两个单词之间空一个字符，与内容之间加冒号，各关键词之间用分号隔开，全部小写；“Key words”用小 5 号 Times New Roman 加粗，关键词的内容用小 5 号 Times New Roman。

14) 正文：5 号宋体。各级标题：一级标题，“1…”，4 号楷体（上下各空一行）；二级标题，“1. 1…”，5 号黑体（上下不空行）；三级标题，“1. 1. 1…”，5 号宋体（上下不空行）；标题序号与内容之间空 2 格。各级列项说明：一级，“(1) …”；二级，“1) …”；三级，“①…”；正文结论的层次一律用“(1), (2), (3) …”表示。中文图表题用小 5 号黑体，居中；英文图表题用小 5 号 Times New Roman 加粗，居中。

15) 致谢：与正文之间空一行，不加“致谢”两字；5 号楷体。

16) 参考文献：学术性文章一般不少于 10 条，技术性文章一般不少于 5 条，在文中以上角标的形式对应标注；“参考文献”四字加冒号，用小 5 号黑体左对齐排；参考文献的序号亦左对齐排，用数字加方括号表示；著录项目用小 5 号宋体；每一参考文献条目均以“.”结束。文献著录格式如下：

连续出版物：[序号]作者. 文题[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起始页码-终止页码.

专著：[序号]作者. 书名[M]. 出版地: 出版者, 出版年: 起始页码-终止页码.

译著：[序号]作者. 书名[M]. 某某人译. 出版地: 出版者, 出版年: 起始页码-终止页码.

论文集：[序号]作者. 文题[C]//文集. 出版地: 出版者, 出版年: 起始页码-终止页码.

学位论文：[序号]作者. 文题[D]. 所在城市: 保存单位, 年份.

专利：[序号]申请者. 专利名：专利国别，专利号[P]. 公告日期.  
 技术标准：[序号] 技术标准名称. 技术标准代号[S]. 出版地：出版者，出版年.  
 技术报告：[序号]作者. 文题[R]. 地名：责任单位，年份.  
 报纸文章：[序号]作者. 文题[N]. 报纸名，出版日期(版次).  
 在线文献(电子公告)：[序号]作者. 文题[EB/OL]. http://…，日期.  
 光盘文献(数据库)：[序号]作者. [DB/CD]. 出版地：出版者，出版日期.

**17) 基金项目和作者信息：**在论文首页左下方分两行注明——①此论文属于哪个基金资助项目及项目编号，各基金之间用逗号隔开。若不属于基金资助项目，则删略该项。②该论文第一作者或通讯作者简介（包括姓名、出生年、性别、学历和职称），E-mail 地址。例如：

基金项目：国家自然科学基金资助项目（5000000000）。

作者简介：范友明，男，硕士，工程师，从事材料开发，jgzy@tom.com。

**注意：请不要将论文排成双栏。**

**您的论文若属于某个基金资助项目，请您务必注明，本次会议将予以优先录用。**

## 2 字母正斜体和图表格式。

英文字母应区分大、小写和正、斜体。上、下角标的字母、数码等应位置明显、正确。插图和表格应分别按其在正文中出现的先后次序统一编号，并与正文呼应。金相照片要注明放大倍数，有固定方向者请在背面注明。表格应尽量采用三线表。图题和表题需给出中英文两种文字，但图中的注释性文字只用中文。图号和表号用阿拉伯数字分别排序。图表中的纵横坐标、栏目名称、单位符号、数据等应清楚、齐全。论文中所用量名称、单位和符号应符合国家标准。

表1 图表撰写格式

内 容	字体字号	格 式	说 明
图题	小五号黑体	排图下，居中，单占行	图号按流水排序，如“图1 流程图”、“图2”
图注	小五号宋体	排图题下，居中，接排	序号按流水排序，如“1-”、“2-”
表题	小五号黑体	排表上，居中，可在斜杠后接排 计量单位，组合单位需加括号	如“表5 几种车辆的速度/(km/h)”，表序号 按流水排序，如“表1”、“表2”
表栏头	小五号宋体	各栏居中，计量单位格式同上	
图文/表文	小五号宋体	表文首行前空1字，段中可用标 点，段后不用标点	

**3 来稿字数一般不超过 5000 字（包括图表），若有超过的需要，请来信说明。**