

# 中国金属学会

金字〔2023〕8号

---

## 2023年（第三届）中国不锈钢科技发展论坛 征文通知

经研究，“2023年（第三届）中国不锈钢科技发展论坛”定于2023年5月24-26日在江苏省无锡市召开，同时召开中国金属学会不锈钢分会成立大会。本届论坛由中国金属学会主办，太原钢铁（集团）有限公司、中国金属学会特殊钢分会、中国金属学会不锈钢分会（筹）、大明国际控股有限公司承办。本论坛是中国金属学会面向国际不锈钢科技发展前沿、面向国家新材料重大需求、面向产学研用全产业链和创新链，围绕不锈钢原料、生产、加工、应用、回收以及不锈钢材料理论、设计、产品评价等搭建的高层次、综合性学术交流平台。

2023年是全面贯彻党的二十大精神、落实《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》、践行钢铁工业低碳发展路线图的关键之年，本届论坛将围绕“**双碳背景下的不锈钢科技创新**”主题，通过特邀报告、论文宣讲、论文墙报、展览展示等方式的交流和

研讨，深入分析不锈钢产业现状、难点、热点和关键技术，展望未来创新发展方向，推动不锈钢产品应用与制造技术向绿色化、智能化、品质化方向发展。

欢迎不锈钢领域的专家学者和广大科技工作者踊跃投稿，分享科技成果，共同研讨行业发展现状与趋势。

具体事项通知如下。

#### 一、主办、承办、协办单位

1、主办单位：中国金属学会

2、承办单位：太原钢铁（集团）有限公司、中国金属学会特殊钢分会、中国金属学会不锈钢分会（筹）、大明国际控股有限公司

3、协办单位：国际镍协会、江苏省金属学会、山西省金属学会、浙江省冶金学会、福建省金属学会、山东金属学会、广东省金属学会、甘肃省金属学会等

#### 二、组织机构

1、大会名誉主席：

干 勇 中国工程院院士、中国金属学会名誉理事长

2、大会主席：

王一德 中国工程院院士

3、副主席：

田志凌 中国金属学会常务副理事长

刘正东 中国工程院院士

#### 4、秘书长：

王新江 中国金属学会副理事长兼秘书长

李建民 中国金属学会不锈钢分会主任委员

#### 5、副秘书长：

杨志勇 中国金属学会特殊钢分会秘书长

南海 山西太钢技术中心主任

福井勤 大明国际控股有限公司技术中心首席材料专家

侯雪峰 山西省金属学会秘书长

#### 三、征文范围

本届论坛的分会场设置：**材料研发及应用、先进制造技术**，相应的征文栏目及其征文范围如下：

##### **(一) 材料研发及应用**

1、材料研究与开发：不锈钢材料及钢材耐蚀机理研究进展；新型高性能不锈钢材料开发；功能型不锈钢材料的开发；不锈钢复合材料研发；高端装备制造、新能源、节能环保产业、建筑、交通等领域用高性能不锈钢品种研发；

2、应用技术与选材：不锈钢全生命周期的选材与应用技术；不锈钢产品的应用拓展、合理选材及典型案例；不锈钢全生命周期评价；

3、先进研发范式应用：不锈钢材料基因工程、不锈钢数字化模拟研发技术；基于第一性原理的不锈钢设计技术；不锈钢增材制造技术；不锈钢敏捷开发等研究进展；

4、性能检测与评价：不锈钢产品性能检测与评价技术等；  
不锈钢服役及疲劳寿命研究与评价。

## **(二) 先进制造技术**

1、先进制备工艺与技术：不锈钢原料及制备技术；先进不锈钢冶金工艺与技术；先进不锈钢热加工、冷加工工艺与技术；  
不锈钢高效热处理技术；不锈钢绿色酸洗技术；

2、先进深加工技术：不锈钢精密制造技术；不锈钢表面处理技术；  
不锈钢焊接、制管、成型性能研究与应用技术；其他不锈钢制品工艺与技术；

3、绿色制造与资源利用：不锈钢绿色制造及资源综合回收利用技术；  
不锈钢碳排放与低碳路径；

4、智能化与质量控制：不锈钢智能制造；先进不锈钢工艺流程及装备；  
不锈钢产品全流程质量控制与在线智能检测等；

5、其他：不锈钢在石化、交通、建筑、造船、电子等相关领域的制造应用技术等；  
其他相关的技术。

## **四、投稿须知**

1、论文要求：投稿论文采用全文方式（不超过 5000 字），  
须符合本次论坛主题，内容充实，图表清楚。如果论文只准备作  
宣讲或墙报，可只提交 1000 字左右的大摘要。如果论文要收入  
文集，必须是未曾正式发表过的论文。论文一律采用 Word 文本，  
不分栏，其他格式恕不接受。论文撰写要求见附件，请采用《**征  
文模板**》撰写论文。

2、投稿方式：请登录本论坛网站投稿，2023年2月20日网站开放投稿，4月15日征文截止。请收藏论坛网址：

论坛网址：<http://www.csmssf.com>

3、录用通知：4月25日前结束论文评审，发出录用通知。

4、文集出版：录用论文拟出版论坛文集。

#### 五、联系方式

##### 1、联系人和电话：

丁波，董树勇，010-65133925，65126576，13681139349

丰涵，杨志勇，010-62182861，62182934，13810557963

李俊，孙铭山，0351-2137664，13485331273

2、论坛网址：<http://www.csmssf.com>

3、论坛邮箱：[csmssf@csm.org.cn](mailto:csmssf@csm.org.cn)

附件：中国不锈钢科技发展论坛  
征文撰写要求及征文模板



## 附件

# 中国不锈钢科技发展论坛征文撰写要求及征文模板

## 一、著作权要求

**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、撰写要求（请采用《征文模板》撰写论文）

### 1. 版式要求

- 1) 采用 Word 排版（格式 doc/docx），纸张大小为 A4。
- 2) 页面设置中，文档网格指定行网格，每页 39 行，每行 39 个字；
- 3) 不要分栏（**请注意不要将论文排成双栏**）。

### 2. 格式按照征文模板，内容要求如下

- 1) **中文题名**：一般不超过 20 个汉字。
- 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。
- 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；不同的作者单位用数字加以区别，以分号隔开。
- 4) **中文摘要**：150~300 字。
- 5) **中文关键词**：4~8 个；各关键词之间用分号隔开。
- 6) **英文题名**：实词的首字母大写，其余小写。
- 7) **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 Pei-lu）。姓与名均不能缩写；人名之间加逗号后空 2 格。
- 8) **作者单位、所在省市（后面加 China）和邮政编码的英文**：按英文习惯书写。
- 9) **英文摘要**：一般不超过 250 个实词。
- 10) **英文关键词**：4~8 个；各关键词之间用分号隔开，全部小写。
- 11) **正文**：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。
- 12) **致谢**：与正文之间空一行，不加“致谢”两字。
- 13) **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；参考文献的序号左对齐排，用数字加方括号表示；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.

**14) 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：姓名(1980-)，男，硕士，工程师，从事材料开发，user@tom.com。

**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。**

### 3. 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。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	

4. 来稿字数一般不超过 5000 字（包括图表）。

5. 请采用本论坛《征文模板》撰写论文，可在论坛网站下载模板：<http://www.csmssf.com>。