附件：

论文文档要求

一、正式文稿需以 Word 文档格式编辑。论文字数一般不超过 5000 字（包括摘要）。

二、论文应完整而扼要，涉及主要观点的图片、曲线和表格不能缺少，正文要有结论。

三、论文结构请按下列顺序，下列各项不可缺少。

1、中文标题：一般不超过 20 个汉字；仿宋小 2 号加粗。

2、中文作者姓名：一般不超过 6 个作者；人名之间后空 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 格后用小 5 号黑体加冒号，摘要的内容用小 5 号宋体。

5、关键词：4~8 个；“关键词”用小 5 号黑体加冒号，各关键词之间用分号隔开，关键词的内容用小 5 号宋体。

6、中图分类号：“中图分类号”用小 5 号黑体加冒号；各分类号之间用逗号隔开，分类至小数点后 1 位；内容用小 5 号宋体。

7、文献标志码：“文献标志码”用小5号黑体加冒号；内容用小5号宋体。

8、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，“a)...”；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。

9、参考文献表：尽可能选用较新的文献并为公开出版物；“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。

10、作者信息：该论文第一作者或通讯作者简介（包括姓名、出生年月、性别、学历和职称、E-mail 地址、手机号）。

11、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。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。图表中的横纵坐标、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。

四、论文文字和格式务必符合本通知要求，否则，将会影响文章的评审。具体时限要求：请将文章电子版于2025年6月30日前发至学会邮箱 E-mail: tanziyun419@126.com，并署名“第十八届北京冶金青年优秀科技论文征集”。