

中国计量协会文件

中计协函〔2024〕30号

计量技术创新助力中国式现代化系列活动 征文通知

各相关单位：

计量是高质量发展的技术基石，是现代化的重要技术基础，在中国式现代化建设中发挥着基础性、先导性、战略性作用。为深入贯彻二十大精神，落实国家全面高质量发展战略、贯彻落实“《计量发展规划（2021-2035年）》”，发挥产业数字化转型中的计量作用，推动企业高质量发展，由中国计量协会主办，以“计量赋能产业数字化转型发展”为主题的2024计量技术创新助力中国式现代化系列活动，将于2024年10月23—25日在福建厦门举办。

本次活动将通过特邀报告、论文宣讲、展览等方式，针对计量技术在数字化转型中的热点问题和难点问题、关键共性技术问题等开展交流，展望计量技术在数字化转型中的发展趋势和创新方向，推动计量技术创新发展为企业提质增效服务，搭建科研机构、高校、企业交流平台。

热忱欢迎计控领域的专家学者、科技工作者、企业技术人员踊

跃投稿，分享科技成果，共同研讨行业发展。

具体事宜通知如下：

一、征文范围(包括但不限于)

(一) 计量技术在数字化转型中的应用案例：征集不同行业内，企业如何利用计量技术促进其数字化转型的具体案例。包括但不限于数据管理、质量控制、生产效率提升、成本节约等。

(二) 创新计量技术与方法：鼓励提交关于新兴计量技术和方法在促进企业数字化转型方面的研究和探索。特别是那些能够提高数据准确性、增强数据分析能力、改善决策过程的技术和方法。

(三) 计量技术对企业文化和组织结构的影响：探讨计量技术在推动企业数字化转型过程中，如何影响企业文化和组织结构调整，以及如何帮助企业建立更加灵活、高效的运营模式。

(四) 计量数据的安全与隐私保护：在数字化转型的背景下，数据的安全性和隐私保护尤为重要。征文可围绕如何确保计量数据在产生、传递、存储、分析等过程中的安全性和隐私性。

(五) 计量技术与可持续发展：研究计量技术如何帮助企业在其数字化转型过程中实现可持续发展目标。

(六) 面临的挑战与解决方案：分析企业在利用计量技术推进数字化转型过程中可能遇到的挑战，以及提出相应的解决方案或应对策略。

(七) 未来展望与趋势：探讨计量技术在未来企业数字化转型中可能的发展趋势，以及如何为企业未来的增长和竞争力提供支持。

二、征文要求

(一)请提供电子版本,稿件须是未公开发表过的原创性论文,具体格式要求详见附件1(模板下载)。

(二)征文稿件应观点明确、论据充分、公式正确、图表清晰。

(三)作者文责自负,涉及保密部分,要求自行解密处理,论文保密审查由作者本人及单位负责。

(四)论文注明作者姓名、单位、职务、职称、电话和邮件地址,论文恕不退还,请作者自留底稿。

三、投稿方式

论文(Word文件,格式为doc或docx)接收邮箱:zncgq2020@126.com

四、论文出版

(一)经编委会审查合格的论文将被收录在《计量技术创新助力中国式现代化系列活动论文集》。

(二)优秀学术论文将被推荐到《计测技术》、《工业计量》等学术期刊公开发表。

五、重要时间

论文提交开始时间:2024年4月1日

论文提交截止时间:2024年7月31日

录用通知时间:2024年8月20日前

论文集出版:2024年10月15日

六、联系人

中国计量协会智能传感器专业委员会

联系人：张云霞

联系电话：010-62453984 15201680897

附件 1：论文内容及版式要求



附件1 论文内容及版式要求

计量技术创新助力中国式现代化系列活动”

论文撰写要求

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。

6) 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。

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，双名中间加连字符；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。

8) 作者单位、所在省市和邮政编码的英文：小5号Times New Roman居中。

9) 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。

10) 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。

11) 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。

12) 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；“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 6 号宋体；每一参考文献条目均以“.”结束。

13) 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；②该论文第一作者或通讯作者简介（包括姓名、出生年、研究方向、学历或职称）；③E-mail 地址。

★注意：请不要将论文排成双栏。

2 来稿字数一般不要超过 5000 字（包括图表）。

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。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。文中配图优先选择 VISIO 或 WORD 绘图，位图亦可，但如果只有 JPG 图，分辨率要在 300dpi 以上。