

中国机械工业质量管理协会 上海交通大学中国质量发展研究院

中机质协 [2021]2 号

关于征集质量提升优秀论文的通知

各会员单位、省（自治区）市机械、汽车工业主管部门（行业办、联合会）
专业协会、重点企业、企事业单位及大专院校：

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》于 2020 年 10 月 29 日发布。为结合行业实际贯彻、落实国家“十四五”规划建议，中机质协制定并发布《机械工业“十四五”质量管理规划纲要》（2021 年 1 号文）。

为全面梳理、总结、探讨机械工业质量提升的方法途径，中国机械工业质量管理协会、上海交通大学中国质量发展研究院拟联合在机械行业开展质量提升优秀论文、课题和典型经验、案例、成果征集活动。现将有关事项通知如下：

一、征集内容及要求

（一）征集范围（不限于）：

重点论文、课题：

高质量发展形势下质量提升的机遇和挑战

国内外质量提升的途径、方法研究

数字化制造质量管理的内涵、特点和应用实践

智能制造质量管理的策划和实施

数据驱动的质量控制方法和实践

装备制造业产业链协同质量提升途径研究

装备制造业质量管理的新模式和新方法

产品全生命周期质量管理研究

装备制造业质量提升的方法途径

机械工业质量文化建设研究

用户满意的探索与实践

行业（企业）质量提升调查、分析报告

典型经验、成果、案例：

先进质量管理方法的应用实践

群众性质量管理在质量提升中的作用

精益生产和现场管理实践总结

数字化、信息化和智能化对质量提升的典型实践案例

工艺管理的策划和实施

可靠性技术与管理的有效实践

技师工作室的设置和作用

技术工人、质量工匠在质量品牌提升中的作用

企业质量品牌培育的方法途径探索

行业 / 企业品牌管理经验总结

质量文化建设实践及在质量提升中的作用

（二）内容要求：

1. 坚持党和国家对质量工作的方针、政策，围绕《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》要求进行论述，主题鲜明。

2. 紧密结合行业企业实际，针对质量管理中的“常见病”、“多发病”等“疑难杂症”进行深入思考和大胆实践，并善于总结成功经验和失败教训，

具有较强的理论价值和实际的借鉴意义。

3. 鼓励各会员、理事单位和各类社会质量组织积极推荐在推进质量提升方面行之有效的典型成果、案例。

4. 立意新颖，逻辑严谨，语言流畅，文风朴实，严禁抄袭。

二、征文评价的基本原则

（一）创新性原则。鼓励具有一定理论和实践价值的创新成果通过征文活动脱颖而出。

（二）优中选优原则。以论文质量为评价标准，坚持优中选优，确保课题和论文的高水平。

（三）可推广借鉴原则。通过充分发挥优秀成果的典型示范作用，促进行业质量管理水平的提升。

三、材料报送要求

（一）数量要求：本次征集活动以企业、科研院所、院校等单位报送为主，每个单位限报 5 篇课题或论文（大集团公司可放宽到 10 篇）。

（二）时间要求：请各报送单位于 2021 年 3 月 15 日前将纸质材料邮寄至中机质协秘书处，并将电子版材料发送中机质协秘书处（见第四项“其他事项”的“联系方式”）。

（三）形式要求：报送纸质材料以标准档案袋包装，袋外粘贴“全国机械工业质量管理优秀课题、论文”字样。袋中包含下列材料：

1. 全国机械工业质量管理优秀课题、论文汇总表（见附件 1）。
2. 全国机械工业质量管理优秀课题、论文推荐表（见附件 2）。
3. 课题和论文。

四、其他事项

（一）课题和论文的具体格式及字体要求见附件 3。

（二）申报论文将继续进行协会筛选、专家评价并颁发证书。

（三）优秀论文将通过质量提升学术研讨活动（另行通知）、《机械

工业质量管理》等行业平台交流、共享，并择优入选《2021年机械工业质量管理论文经验选》。

（四）中机质协秘书处联系方式如下：

地 址：北京西城区广外大街 248 号机械大厦 2109 室；

邮 编：100055

E-mail: 13021106987@163.com

联系人：杜卫民

电 话：010-6857-0536/130-2110-6987

- 附件：1. 全国机械工业质量管理优秀论文汇总表
2. 全国机械工业质量管理优秀论文推荐表
3. 报送论文格式要求



附件 1:

全国机械工业质量管理优秀论文汇总表

推荐单位		联系人	
联系电话		QQ 号	
电子邮箱		传 真	
推荐论文 清单	论文名称	负责人	类 别
	1.		<input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 成果
	2.		<input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 成果
	3.		<input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 成果
	4.		<input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 成果
	5.		<input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 成果
	6.		<input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 成果
	7.		<input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 成果
	8.		<input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 成果
推荐单位 意见	<p style="text-align: center;">(是否同意在行业交流、共享?)</p> <p style="text-align: center;"> 负责人签字 (单位公章) </p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2021 年 月 日</p>		

注：请各单位排序后填写此表，并加盖公章后，随纸质材料一并报送至中机质协秘书处。

附件 2:

全国机械工业质量管理优秀论文推荐表

推荐单位						
课题或论文 题目						
内容类别	<input type="checkbox"/> 质量战略 <input type="checkbox"/> 质量体系 <input type="checkbox"/> 质量品牌 <input type="checkbox"/> 经验成果 <input type="checkbox"/> 工具方法 <input type="checkbox"/> 质量文化			类别	<input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 成果	
主要作者 基本情况	姓名		部门/ 职务		手机	
	QQ 号		邮箱			
	通讯 地址				邮编	
	简要经历（包括曾获主要奖励情况）					
其他成员 相关信息	姓名	职务/职称	手机	单位		
论文主要特色 (不超过 500 字)	(可包括选题背景、研究方向、内容特色、配置资源等) <div style="text-align: right;"> 填表人(签字): 2021 年 月 日 </div>					

注：参加征集活动的每项课题或论文均需填写此表。

附件 3:

报送论文格式要求

报送论文页面纸张设置为 A4，上下左右页边距设置为 3cm；内容应依次包括下列内容：

题目；

作者单位及姓名；

摘要；

关键词；

正文；

参考文献。

具体要求：

（一）**题目**：应简明、确切，不超过 20 字，必要时可加副标题。黑体小二号字，居中。

（二）**作者单位及姓名**：楷体四号字，居中。

（三）**摘要**：文章论点的客观陈述，不超过 200 字。仿宋四号字，顶格排，“摘要”两字加粗。

（四）**关键词**：一般列出 3-8 个，中间用分号隔开。仿宋小四号字。

（五）**正文**：以 3000-5000 字为宜。主要内容为宋体小四号字体，首行缩进 2 字符，行距为单倍行距；二级标题为楷体，3 号字体；三级标题为楷体，4 号字体。

（六）**参考文献**：仿宋小四号字，行距 1.5 倍。“参考文献”四字加粗，顶格排；内容换行，首行缩进 2 字符。

（七）**作者简介**：包括姓名、出生年月、性别、职称、主要工作内容等。仿宋小四号字，顶格排，“作者简介”四字加粗。