

中国机械工业联合会

机评函〔2024〕18号

关于开展第八届机械行业高技能人才论文及优秀成果征集活动的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实制造强国战略，充分展示机械行业技能创新、技术革新、科学管理、育人培训等成果，有效促进优秀成果的转化与推广应用，推动机械工业高质量发展与人才队伍建设，中国机械工业联合会机械工业人才评价中心决定开展第八届机械行业高技能人才论文及优秀成果征集活动。现将有关事宜通知如下：

一、征集对象与目的

本次征集活动旨在汇聚机械行业广大技术技能人员、院校教师、企业管理人员及从业者的智慧与力量，通过论文与成果的征集，挖掘行业内的创新实践、技术突破与经验总结，为机械行业的持续发展提供有力的理论支撑和实践指导。

二、征集范围

（一）第一部分 技术、技能类论文

1. 推进机械工业数智化论文：围绕制造强国和质量强国战略，探讨如何通过数智化手段提升机械工业的节能降耗、绿色发展及创新能力。

2. 技术创新与效率优化相关论文：分享通过技术创新、工艺改进、技法提升和精益生产、流程再造以降低生产或管理成本、提高生产效率的实践经验。

（二）第二部分 管理、育人类论文

1. 新质生产力探索相关论文：研究新技术、新工艺、新材料等在机械工业中的应用，分析其对生产力的提升作用，探讨如何推动机械工业向更高质量、更高效率、更可持续发展方向迈进。

2. 体现新时代大国工匠精神的论文：展现新时代大国工匠在爱岗敬业、精益求精、协作共进、追求卓越等方面的精神风貌和实践成果。

3. 培训模式创新实践论文：总结名师带徒、岗位练兵等活动中探索出的具有推广价值的培训模式，分享如何有效提升员工技能水平和综合素质的经验。

4. 技能竞赛与人才培养论文：提出推进或提升技能竞赛、职业标准编修订、人才交流合作、人才评价等工作的新策略或建议。

（三）第三部分 优秀成果

1. 思政工作类优秀成果：展示在思政工作方面的实践探索和创新，在提升员工思想政治素质、促进企业文化建设等方面的经验和做法。

2. 产教融合类优秀成果：在校企合作中推动教学改革、新技术技能培养以及企业在岗员工继续教育的成功案例，以及在这些过程中开发的具有实际应用价值的学材等成果。

三、论文和优秀成果要求

1. 原创性与实用性：论文与成果应具有较高的原创性和实用性，同时，论文应具有前瞻性和创新性，能够为行业的发展提供有益的思路或建议。

2. 结构清晰与语言规范：论文结构应清晰合理，包括摘要、关键词、正文、结论等部分。语言应准确、简练，符合学术规范。优秀成果应包括背景介绍、成果描述、实施效果、结论与讨论等部分。

3. 遵守学术道德：所有投稿作品应遵守学术道德，不得有抄袭、剽窃等违规行为。

4. 字数要求：论文字数为 3000-5000 字，优秀成果字数为 2000-4000 字。

5. 作者要求：每篇作品的作者不超过三人，投稿作品请附全部作者简介。格式为：姓名、出生年月、性别、籍贯（或出生地）、职称（或学位）、大学毕业时间、毕业学校和专业、最后学历、所从事工作领域或研究方向、主要著作及获奖情况等；需注明第一作者详细通讯地址、邮政编码、联系电话及 E-mail 地址。

四、论文和优秀成果评审及推介

1. 专家评审：评价中心将组织行业内具有丰富经验和深厚专业知识的专家对论文和成果进行评审。同时，将把优秀论文和成果编入优秀征文集，并通过相关渠道进行宣传推广。

2. 优秀作品发布与交流：将适时发布优秀征文集和举办优

秀论文与成果交流论坛，经过专家评审的优秀论文和成果将在论坛上重点发言或交流，并适时在机械行业相关会议或学术交流会上进行演讲交流。

3. 期刊发表推荐：对于特别优秀的论文和成果，将择优推荐给专业期刊发表，为作者提供更大的展示平台和学术影响力。

4. 评优评奖推荐：对于优秀论文和成果的第一作者，将优先推荐参加机械行业相关活动评优评奖，同时，将优先推荐符合条件的第一作者参加行业特级技师评审。

五、投稿方式及要求

1. 本次活动不收取评审费用。

2. 本次活动以所在单位名义组织投稿，不接受个人投稿。各单位请将投稿作品电子版按参考格式（论文参考格式详见附件1，优秀成果参考格式详见附件2）发送至指定邮箱，邮箱地址为：jxrcpjzx@126.com。邮件主题统一格式：第八届高技能人才论文和成果投稿-单位名称-作品数量，并在邮件中注明联系人及联系方式。

3. 机械工业各人才评价机构、各地方、行业协会负责组织本机构（行业、地区）作品的征集和提交工作，各机构把好论文或成果质量关。

4. 各企业（集团）及相关院校负责本单位作品的征集和提交工作，并把好论文或成果质量关。

5. 投稿截止日期：请各单位务必在2024年10月30日前完成投稿。逾期提交的作品将不予受理。

六、联系方式

联系人：聂喜荣、王铁印

联系电话：010-85080490，15210848144（聂），
18201168068（王）

电子邮箱：jxrcpjzx@126.com

联系地址：北京市东城区东四西大街46号

诚挚邀请广大机械行业从业者积极参与本次论文和优秀成果征集活动，共同推动机械行业的技术创新与人才培养。期待您的精彩作品，让我们共同为机械行业的高质量发展贡献力量！

附件1：论文参考格式

附件2：优秀成果参考格式



附件 1：论文参考格式

论文题目

论文类型：（黑体小三、居中）（注：论文类型为技术、技能、管理、育人四个类型）

作者姓名、技能等级（职称）、单位名称及联系方式（黑体小三）

摘要：（“摘要”两个字、黑体四号加粗）

……（摘要内容仿宋小四、100-300 字）

关键词：（“关键词”三个字、黑体四号加粗）

*** ** （关键词内容仿宋小四、3—5 个）

引言：（引言部分可不写，“引言”两个字、黑体四号加粗）

……（引言内容仿宋小四、500 字以内）

……正文内容……（宋体小四、“正文内容”四个字不写）

一、一级标题（宋体小四加粗，一级标题）

……正文内容……（宋体小四）

1. 二级标题（宋体小四加粗，二级标题）

……正文内容……（宋体小四）

二、一级标题（宋体小四加粗，一级标题）

……正文内容……（宋体小四）

结论（“结论”两个字、黑体四号加粗）

……正文内容……（结论内容宋体小四，800 字以内）

参考文献（“参考文献”四个字：黑体四号加粗）

[1]……（文献内容宋体小四，序号同左边样式）

[2]……（文献内容宋体小四，序号同左边样式）

附件 2：优秀成果参考格式

题目

作者姓名、技能等级（职称）、单位名称及联系方式（黑体小三）

背景介绍：（一级标题，宋体小四加粗）

……内容……（宋体小四）

描述问题或现象或者介绍研究背景、目的等内容。

成果描述：（一级标题，宋体小四加粗）

……内容……（宋体小四）

现象或问题产生原因分析及解决方案。

或者详细描述研究的方法、使用的材料或技术。

或者实施过程、技术创新点等内容。

实施效果：（一级标题，宋体小四加粗）

……内容……（宋体小四）

展示研究成果，进行数据分析或解释。

或者推广价值及心得等内容。

结论与讨论：（一级标题，宋体小四加粗）

……内容……（宋体小四）

总结成果，提出结论和进一步的研究方向等内容。

