附件2

**2024年度中国机械工程学会高端学术著作出版计划申报指南**

**中国机械工程学会高端学术著作出版计划管理办公室**

为做好2024年度中国机械工程学会高端学术著作出版计划（以下简称“出版计划”）项目的申报组织工作，根据《中国机械工程学会高端学术著作出版计划实施管理办法》，特制订本申报指南。

**一、资助原则**

资金资助项目应当坚持党的出版方针，服务党和国家大局、服务工程科技发展和工业化建设，对推动科学技术进步、特别是工程技术进步具有重要意义，反映机械工程及其交叉学科领域的理论创新、技术创新、实践创新的最新成果。

1. **资助范围与年度重点资助方向**

**1.资助范围**

（1）资助项目主要包括以下几类：

1）专业基础理论著作：作者对机械工程及其交叉学科领域的理论基础已有资料、前人成果，经过多年深入探索研究、分析论证，撰写的具有独到见解或新颖体系，对机械工程及其交叉学科发展或人才培养有重要作用的系统性理论著作。

2）学术专著：作者在机械工程及其交叉学科领域某一专业学科从事多年系统深入的研究，撰写的在理论上具有重要意义或在实验上有重大发现的学术著作。

3）应用技术著作：作者把已有科学理论应用于生产实践或者总结生产实践中的先进技术和经验，撰写的能够促进产业进步并给社会带来较大经济效益的著作。

4）研究报告或研究成果：有组织的专家团队在深入研究基础上提出的对学科发展、行业发展、技术路线图等方面具有重要指导意义的研究报告或研究成果。

（2）下列情况不属于资助范围：

1）引进版、论文集、再版著作。

2）科普读物、教科书。

3）2024年 3 月 31 日前已出版的项目。

**2.** **年度重点资助方向**

（1）先进制造/智能制造：增材制造、精密/超精密加工、微纳/微细制造、超大尺寸制造、高性能制造、近净成形、半导体制造等。

（2）智能制造装备：智能数控装备，智能焊接机器人、智能移动机器人等工业机器人，增材制造装备，先进激光加工装备，智能检测装备，高效加工与近净成形装备，空天装备，核电装备，医工装备等。

（3）其他：和机械工程及其交叉学科相关的科研热点和前沿领域。

**四、资助对象、数量及要求**

申报作者须为中国机械工程学会会员，应是相关领域的学术（技术）带头人，在该领域有较高的知名度和影响力。

根据年度重点资助方向，通过专家遴选，2024年度计划资助的项目20个以内，单个项目资助金额原则上不超过8万元，资助经费主要用于出版过程中所发生的全部或部分直接费用（含排印装费、作者稿费等）。

受资助的项目作者与机械工业出版社有限公司签订图书出版合同，原则上要求在2年内完成图书出版工作。

**五、申报**

1. 申报人或申报单位须按要求填写《中国机械工程学会高端学术著作出版计划资助项目申请书》（后简称《申报书》），附样稿（提供不少于60%书稿的核心章节内容）、相关成果论证材料等，发送到联系邮箱。

2. 管理办公室负责对申报材料进行形式审查，通过审查的项目须打印《申报书》一份，并经全体著作权人签字、推荐专家签字后提交至管理办公室；未通过形式审查的项目修改后重新提交。

3. 申报材料不予退还，请申报单位/申报人自行留底。

**六、审批程序**

1.中国机械工程学会高端学术著作出版计划管理委员会根据专家评审结果确定当年资助项目。

2.中国机械工程学会高端学术著作出版计划管理办公室在中国机械工程学会网站上公示当年资助项目。

**七、申报受理时间**

2024 年1月20日至 2024年3月31日。

**八、联系方式**

联系单位：中国机械工程学会高端学术著作出版计划管理办公室

地址：北京市西城区，百万庄大街22号

邮编：100037

联系人及联系方式：王淑芹，010-88379904，13801060822

史云庆，010-68433957，13051999979

邮箱：cbjh@cmes.org

**中国机械工程学会高端学术著作出版计划管理办公室**

**2024年 1月**