



国家科学技术学术著作出版基金  
项目资助申报指南  
(2024 年度)

国家科学技术学术著作出版基金委员会

# 2024 年度国家科学技术学术著作

## 出版基金项目资助申报指南

为做好 2024 年度国家科学技术学术著作出版基金（以下简称“学术著作出版基金”）项目的申报组织工作，根据《国家科学技术学术著作出版基金管理办法》，特制订本指南。

### 一、资助原则

学术著作出版基金深入贯彻党的二十届三中全会精神，以“四个面向”为引领，坚持“有限目标，突出重点，打造精品，走向世界”的发展目标，按照“自由申报、公平竞争、专家评议、择优支持”的原则，资助基础性、前瞻性和战略性的科学技术学术著作出版，充分发挥出版基金在繁荣我国科技出版事业中的引领性作用。

### 二、资助范围

学术著作出版基金资助在我国国内出版的自然科学领域基础研究和应用技术研究中产出的优秀学术著作。

#### 学术著作出版基金资助范围包括：

1. 学术专著：作者在某一学科领域内从事多年系统深入研究，撰写的在理论上具有创新或实验上有重大发现的学术著作。

2. 基础理论著作：作者在某一学科领域基础理论方面从

事多年深入探索研究，借鉴国内外已有资料和前人成果，经分析论证撰写的具有理论创新并对科学发展和培养科技人才具有重要作用的基础理论著作。

3. 应用技术著作：作者将科学理论应用于生产实践中，总结先进的技术成果和技术经验，撰写的能够促进产业进步并给社会带来较大经济效益的技术著作。

### **2024 年度资助重点：**

1. 数学、物理、化学、医学等基础科学领域，鼓励科研工作者在高水平自由探索型研究中和围绕国家战略需求的基础研究中，将发现的原创基础理论和底层技术原理等创新性成果融入到作品中，创作出国内领先国际一流的学术著作。

2. 面向世界科技前沿，瞄准未来科技和产业发展制高点，围绕新一代信息技术、人工智能、集成电路、量子科技、生物科技、先进能源、先进材料、先进制造、空间技术等前沿领域，开展跨学科交叉融合研究，论述从重大应用需求中凝练的关键科学问题，阐释突破“卡脖子”技术的基础理论和技术原理，提出“瓶颈”背后核心问题的科学解决方案，创作出代表国家科技创新实力的学术著作。

科技前沿领域具体如下：

(1) 新一代信息技术：下一代移动通信、卫星互联网等产业化应用技术，新型存算一体技术、跨维度异质异构集成

和封装技术、光子计算技术等创新突破及应用研究。

(2) 人工智能：生成式人工智能、具身智能、类脑计算与脑机融合、分布式人工智能、人机混合增强智能、人工智能驱动等科学研究领域。

(3) 集成电路：集成电路设计工具、集成电路先进工艺和绝缘栅双极型晶体管（IGBT）、微机电系统（MEMS）等特色工艺突破，先进存储技术升级，碳化硅、氮化镓等宽禁带半导体发展。

(4) 量子科技：量子计算、量子通信、量子传感与测量前沿关键核心技术研究。

(5) 生物科技：细胞和基因技术、合成生物、生物育种等前沿技术研究及应用，5G/6G、元宇宙、人工智能等技术赋能新型医疗服务技术研究，应用于高端医疗装备和健康用品的数字孪生、脑机交互等先进技术研究。

(6) 先进能源：核能、核聚变、氢能、生物质能等先进能源的“采集-存储-运输-应用”全链条装备体系研究，新型晶硅太阳能电池、薄膜太阳能电池专用设备研发。

(7) 先进材料：有色金属、化工、无机非金属等先进基础材料升级关键技术研究，高性能碳纤维、先进半导体、超导材料等战略前沿材料创新应用技术研究。

(8) 先进制造：智能制造、生物制造、纳米制造、激光制造、循环制造，突破智能控制、智能传感、模拟仿真等关

键核心技术研究，通过柔性制造、共享制造等模式推动工业互联网、工业元宇宙发展等关键技术研究。

(9) 空间技术：聚焦空天、深海、深地等领域，载人航天、探月探火、卫星导航、临空无人系统、先进高效航空器等高端装备关键技术研究，深海潜水器、深海作业装备、深海搜救探测设备、深海智能无人平台等研制及创新应用技术研究，深地资源探采、城市地下空间开发利用、极地探测与作业等领域装备研究。

(10) 其他科研热点和前沿领域：下一代智能终端、新一代操作系统、高端文旅装备、绿色可持续发展等相关领域。

#### **下列情况不属于资助范围：**

1. 译著、论文集、再版著作（同一作者撰写的学术著作，从正式出版之日起5年内再次出版内容相同或相近的学术著作）；
2. 科普读物；
3. 教科书、工具书；
4. 丛书。

#### **三、申报资格**

1. 申报单位须为国家新闻出版行政管理部门批准设立的出版机构，具有良好的出版业绩和社会信誉，具备完成国家科学技术著作出版基金项目的条件和能力。

2. 申报单位须拥有本项目的专有出版权或相关著作权，

并确保本项目不侵犯他人的著作权、商标权、名誉权、肖像权等合法权益。

## 四、申报办法

### （一）申报项目

1. 著作须完成 60%以上书稿，且尚未出版。
2. 同一作者本年度只允许申报一个项目。
3. 上一年度申报学术著作出版基金的项目，不得在本年度申报。
4. 已申报国家出版基金等国家财政经费支持项目，不得同时申报本基金。

### （二）申报程序

1. 登录国家科学技术学术著作出版基金项目申报系统（以下简称“申报系统”）<https://nfapst.istic.ac.cn/>进行注册。

2. 网上填写申报书

请在申报系统首页点击查看《国家科学技术学术著作出版基金申报书填写说明》，按照申报系统流程逐项填写。

网上提交的申报材料包括：**样章和其他材料**。

- （1）**样章**内容包括本书稿的重要核心章节，应为 50 页以上。样章按顺序合成一个 PDF 格式文件后上传，文件不超过 50 MB。

- （2）**其他材料**（该文件不是必须提交文件）包括与本书稿内容相关的其他材料，例如省部级以上奖励和鉴定材料

等。其他材料合成一个 PDF 格式文件上传。

(3) 申报提交后，项目书名和作者署名应与最终出版的著作一致。

### 3. 查看申报项目状态

(1) 提交申报材料后，可返回首页查看“申报项目列表”中的“状态”，项目状态为“待审查”时表示申报材料已提交。

(2) 网上提交申报材料后，如果状态显示为“审查通过”，表示已完成网上申报；状态显示为“审查返回修改”，需按照审查意见修改后重新提交。

### 4. 送交申报材料

网上申报提交后，打印《申报书》并由全部作者签字、推荐专家签字后，提交至拟出版著作的出版单位。

## (三) 审批程序

1. 学术著作出版基金办公室组织项目形式审查和专家学术评审。

2. 学术著作出版基金委员会根据专家评审结果确定当年资助项目。

3. 学术著作出版基金办公室在科技部网站上公示当年资助项目。

## (四) 申报受理时间

2024 年 11 月 25 日至 2024 年 12 月 3 日。

## 五、联系方式

联系单位：中国科学技术信息研究所

地址：北京市复兴路 15 号

邮编：100038

联系方式：王险峰 010-58882505

邮箱：[nfapst@istic.ac.cn](mailto:nfapst@istic.ac.cn)

国家科学技术学术著作出版基金委员会

办公室

2024 年 11 月 22 日