

# 中国航空学会文件

中航学字〔2024〕71号

---

## 关于征集 2024 航空领域重大科技进展与 科技问题的通知

各有关单位及个人：

为充分贯彻落实习近平总书记关于希望学会在学术交流、科技发展和科普方面继续发挥引领作用，为航空强国建设做出新的贡献的重要指示精神，学会拟于 2024 年开展航空领域重大科技进展与科技问题征集工作，遴选重大科技进展、重大科技问题各 10 个，在 2024（第七届）中国航空科学技术大会上发布、择优形成重大咨询建议上报中央。其中重大科技问题将同时遴选择优推荐至中国科协参评“2025 前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题”，通过科协评审的将组织研讨咨询、面向社会出版发

布、并推动成果应用。现就有关事项通知如下：

一、征集时间

即日起至2024年6月30日24时止。

二、征集方式

重大科技进展面向中国航空学会各单位会员、分支机构、地方学会征集；重大科技问题面向中国航空学会各级组织与全体会员组织征集。

三、材料报送

截至2024年6月30日前，各单位或个人将所推荐问题难题正文发送至邮箱15855862981@163.com，所报材料应为公开材料。

六、联系人

王 朝：17600721752。

附件：1. 重大科技进展撰写格式模板

2. 重大科技问题撰写格式模板



---

中国航空学会

2024年6月19日印发

---

联系人：林伯阳

电话：18515061748

共300印份

---

附件 1:

## 重大科技进展撰写格式模板

一、题目:

二、所属类型(单选):  前沿科学进展  工程技术进展   
重大装备进展

三、推荐信息:

推荐单位: (必填, 可联合推荐)

推荐理由:

四、联系人信息

姓名:                      手机号:

电子邮箱:

五、进展正文: (不超过500字, 需在2023、2024年内取得  
实质进展)

附件2:

## 重大科技问题撰写格式模板

一、题目：（以陈述句形式提出）

二、所属类型（单选）： 前沿科学问题  工程技术难题  产业技术问题

三、所属学科：（学科划分以《中华人民共和国学科分类与代码国家标准》（GB/T 13745-2009）所设62个一级学科为准）

四、关键词：（请列出与本问题相关的4个关键词）

五、作者信息

姓名：

工作单位：

手机：

电子邮箱：

六、推荐信息

推荐单位：（如无可不填，联合推荐）

推荐人：（必填，可以联合推荐，与作者不能是同一人）

推荐理由：（该问题、难题的战略意义及重大突破点，不超过100字）

七、问题正文（2000字左右）：

问题描述：（为问题正文的摘要部分，简单描述本问题基本核心内容和观点）

问题背景：（简要介绍本问题在现阶段学术研究和科技发展

中的产生背景)

最新进展: (简要介绍本问题的最新进展, 及未来面临的关键难点与挑战)

重要意义: (简要介绍本问题取得突破后, 对本领域或相关其他交叉领域科技发展的重大影响和引领作用, 以及可能产生的重大科技、经济和社会效益)