

# 中国化学会

化会字〔2023〕2号

---

## 关于征集 2023 化学领域前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知

各位会员：

根据《中国科协办公厅关于征集 2023 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知》要求，中国化学会面向全体会员和化学工作者启动化学领域前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题的征集工作。有关事项通知如下：

### 一、征集内容

征集对未来科技发展具有引领作用的前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题。聚焦原创性、引领性问题和关键核心技术问题，特别是制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国建设过程中的重大问题。

每个问题难题应包括问题题目、所属学科、关键词、问题正

文（含问题描述、问题背景、最新进展、重要意义）。正文长度2000字左右。除标题及关键词以中英文双语对照撰写外，其余内容均以中文撰写（附件1）。根据中国科协要求，未按照科协规定格式撰写的问题难题将不能进入后续环节。

## 二、材料提交

征集截止时间：2023年3月10日。请将推荐问题难题按照撰写格式模板（附件1）和推荐表（附件2）填写，并以电子邮件发送至 [juhuaajun@iccas.ac.cn](mailto:juhuaajun@iccas.ac.cn)。

邮件主题建议以“问题难题征集+作者姓名”格式命名，附件1文稿建议按照“前沿科学问题/工程技术难题/产业技术问题（三选一）+标题+作者姓名”格式命名，附件2文稿建议按照“前沿科学问题/工程技术难题/产业技术问题（三选一）+作者姓名+推荐表”格式命名。

## 三、后续工作

### （一）遴选

学会将组建专家推荐委员会，对各遴选渠道推荐的前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题进行遴选。遴选出具有权威性和代表性的5个前沿科学问题、5个工程技术难题和5个产业技术问题，并以学会名义推荐到中国科协。

### （二）发布

中国科协将组建领域专家组和终选专家委员会，通过初选、复选、终选等环节，对推荐的问题和难题进行遴选评议，遴选10

个前沿科学问题、10个工程技术难题和10个产业技术问题。

通过终评遴选的30个问题难题将面向社会发布。入选的30个问题难题正文将汇编出版。围绕入选的问题难题召开系列高层次研讨会，形成建议报告呈送有关部门作为决策参考，编写科普文章并结集出版。

联系人：鞠华俊

联系电话：010-82449177-812

联系邮箱：juhuajun@iccas.ac.cn

附件：

1. 前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题撰写格式模板
2. 前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题推荐表
3. 2018-2022年重大问题难题清单

