

# 中国航海学会文件

航学发〔2024〕23号

## 中国航海学会关于征集2024重大科学问题、 工程技术难题和产业技术问题的通知

各有关单位：

为进一步加强科技前瞻研判，引领原创性科研攻关，推进高水平科技自立自强，我会根据《中国科协办公厅关于征集2024重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知》（科协办函创字〔2024〕13号）相关要求，面向国内外科技组织和科技工作者，征集全球共同关注的航海领域前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题。现就有关事项通知如下：

### 一、征集时间

自通知印发之日起，至2024年2月29日止。

### 二、征集内容和领域

面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、

面向人民生命健康，征集对未来科技发展具有引领作用的航海领域前沿科学问题、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，特别是科技强国、交通强国、航运强国、数字中国建设过程中的重大问题。

征集范围原则上覆盖所有自然科学与工程技术领域，重点征集基础科学、地球科学（含深地深海）、生态环境、制造科技、信息技术、先进材料、资源能源、空天科技等领域。

### **三、征集方式**

推荐单位可单独或者联合推荐，鼓励联合相应国外科技组织和国际专家共同推荐。每个推荐单位可推荐前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题各 3-5 个。

### **四、推荐要求**

提出的问题应具体化，聚焦“点”上，以提问的形式提出；前沿科学问题要聚焦认知边界、机制和规律，重点突出新技术应用带来的研究方法创新等问题，工程技术难题和产业技术问题原则上应细化问题颗粒度至少到三级学科以下。每个问题难题应按照撰写模板要求撰写（详见附件 2、3），不按照规定格式撰写的问题难题将不能进入推荐遴选环节。

### **五、推荐与遴选**

我会将组建专家委员会，通过初选、复选、终选等环节，对推荐问题进行遴选评议，遴选出航海领域前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题，并上报至中国科协。

联系人：饶京川

联系电话：010-65299795，13621013169

电子邮箱：Raojc@cinnnet.cn

附件：

1. 中国科协办公厅关于征集 2024 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知》（科协办函创字〔2024〕13 号）
2. 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
3. 前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题推荐表

