

关于征集“2022 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题”的通知

各位老师、中国创造学会会员及广大科技工作者：

为响应中国科协号召，进一步加强科技前瞻研判，引领原创性科研攻关，推进科技自立自强，推进一流大学建设，中国创造学会联合同济大学科协面向同济老师及国内外科技共同体和基层一线科技工作者，征集全球共同关注的前沿科学问题、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

即日起至 2022 年 3 月 31 日止。

二、征集领域

征集范围原则上覆盖所有自然科学、工程技术与产业领域，重点征集数理化基础科学、生命健康（含医学）、地球科学（含深地深海）、生态环境、制造科技、信息科技、先进材料、资源能源、农业科技（含食品）、空天科技等 10 个科技领域。

三、征集内容

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前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题。加强有关国家战略科技力量和战略性新兴产业的科技问题征集，尤其是重大基础研究、关键共性技术、前沿引领科技、现代工程技术、颠覆性技术、“卡脖子”技术、促进可持续发展关键技术等问题，重点关注前沿交叉融合领域的相关问题难题。

四、问题难题格式要求

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）。不按照规定格式撰写的问题难题将不能进入遴选环节。

五、征集方式

2022 年 3 月 31 日前，将推荐问题、难题按撰写模板（见附件 1）*.doc 形式，以电子邮件报送至 ccsis@ccsis.org。邮件中须注明所在单位（学院）、联系人、电话、传真及电子邮箱等信息。

邮件主题：“2022 年重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题+姓名”

附件文稿：“2022 科技问题+标题+姓名”格式命名，*.doc 形式。

六、遴选评议

中国创造学会和同济大学科协将组建专家推荐委员会，对征集的问题、难题进行遴选评议，遴选出前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题各 5 个，向中国科协报送。联系人：秦同娣，联系方式：18221065164（微信号）

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. 中国科协办公厅关于征集 2022 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知

