中国复合材料学会

中复材字〔2020〕009号

中国复合材料学会关于征集"2020 重大科学问题和工程技术难题"的通知

各学会会员及相关单位:

为研判未来科技发展趋势、前瞻谋划和布局前沿科技领域与方向,瞄准世界科技前沿,推进世界科技强国建设,根据中国科协《中国科协办公厅关于征集 2020 重大科学问题和工程技术难题的通知》中国复合材料学会即日起开展复合材料领域重大科学问题和工程技术难题征集工作,现就有关事项通知如下:

一、征集时间

征集时间:即日起至2020年4月10日止。

二、征集内容

征集对面向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。加强对关系根本和全局的科技问题的征集,尤其是基础研究、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、科技攻关重点方向、促进可持续发展的科技等方向,重点关注交叉融合领域的相关问题难题。包括:问题题目、所属学科、关键词、问题描述(含问题背景、最新进展、重要意义)。正文长度为2000个汉字左右。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:重大科学问题和工程技术难题撰写格式模板)。不按照规定格式撰写的问题、难题将不能进入遴选环节。

三、征集数量

重大科学问题和工程技术难题数量不限。

四、征集方式

根据重大科学问题和工程技术难题征集情况,中国复合材料学会组织不少于 15 人的专家推荐委员会遴选重大前沿科学问题 3-5 个、工程技术难题 3-5 个上报中国科协。中国科协将组建学术评议委员会及有关学科组,通过科技工作者初选、学科专家复选、学术评议委员会终选三个环节,对推荐问题进行遴选评议,遴选出 10 个对科学发展具有导向作用、10 个对技术和产业创新具有关键作用的问题难题面向社会发布。通过终评遴选的 20 个问题难题拟于第二十二届中国科协年会上发布,并将与其文献计量分析报告结集出版为《2020 年重大科学问题和工程技术难题》。

五、征集要求

- 1. 撰写重大科学问题和工程技术难题报告(附件 1: 重大科学问题和工程技术难题撰写格式模板)提交至jinpengcheng@csfcm.org(请标注邮件主题为 "2020 重大科学问题和工程技术难题")。
 - 2. 征集时间截止到 2020 年 4 月 10 日。

六、联系方式

联系人: 靳鹏程

联系电话: 010-82026470/18600638835

联系邮箱: jinpengcheng@csfcm.org

