

学会动态

| 通知公告

| 学会新闻

| 行业新闻

首页 > 学会动态 > 通知公告

关于征集2022内燃机及相关行业重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知

发布时间：2022年02月21日 | 阅读：1988

中内会字〔2022〕3号

各理事单位、各会员单位、各分会、各省市内燃机学会：

根据《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》(科协办函创字〔2022〕19号)文件，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，中国科协通过各全国学会、学会联合体、企业科协等，面向广大科技工作者征集“2022重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题”。本会按通知要求在本行业征集有关问题和难题并向中国科协推荐，有关事项如下：

一、征集时间

即日起至3月31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问题、关键共性技术、前沿引领技术、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。

1.有关国家战略科技力量和战略性新兴产业的科技问题。

2.本行业领域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。

3.本行业领域重大基础研究、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、促进可持续发展的科技等方向。

4.本行业领域和其他相关领域交叉融合的问题难题。

三、征集方式和工作要求

1.问题/难题要求。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。不按照规定格式撰写的问题/难题将不能进入遴选环节。

2.把握问题/难题界定，以问题的形式提出前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题；聚焦“绿色、碳中和、智能、安全”等方面；对于既需要科学原理创新也需要工程技术应用创新的问题/难题，可考虑进一步细化问题；对于跨领域、跨学科、交叉融合的问题/难题，视情况考虑明确应用领域和场景。

3.请各理事单位、各分会、各省市内燃机学会、各会员单位根据要求，结合本单位实际情况，确定申报重大科学问题和工程技术难题项目，每个机构/个人经过认真筛选后可推荐3-5个问题/难题。

4.请于2022年3月31日前扫描二维码



或点击表单链接：

https://8d4e38024c74ad37_share_mingdao.net/form/7a48725fab6649afa4c85a28ebae57c4进行填报，逾期不予受理。

四、推荐程序

1.本会于2月13日前成立专家推荐委员会，负责审定推荐问题/难题的内容，把握问题/难题颗粒度，对推荐结果的专业性、科学性负责。

2.本会于4月10日前以高层次专家推荐、线上线下会议研讨筛选、专家推荐委员会审查等形式，确定可推荐的问题/难题，并将所推荐的问题/难题推荐方案、推荐表、推荐报告经理事长审查签字后按照相关要求上传提交。

3.中国科协将通过科技工作者初选、领域专家复选、专家委员会终选等环节,遴选10个前沿科学问题、10个工程技术难题和10个产业技术问题面向社会发布。发布的问题/难题正文及科普文章将分别结集出版。围绕征集遴选的前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问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。

五、联系方式

联系人：杨国峰 刘芳

电 话：021-31310973

邮 箱：liufang@csice.org.cn



- 学会分会 -

- 地方学会 -

- 国际学会 -

- 推荐链接 -