

中国畜牧兽医学会

牧医学发(2023)第4号

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

各学科分会、各省、自治区、直辖市畜牧兽医学会：

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》(科协办函创字〔2023〕8 号)要求，为进一步加强科技前瞻研判，引领原创性科研攻关，打造学术创新高地，推进科技自立自强，中国畜牧兽医学会现面向广大会员征集“2023 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题”。现就有关事项通知如下：

一、推荐时间

即日起至 2023 年 4 月 3 日止。

二、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。

三、征集方式

建议各分会、省学会可自行组织会员投稿，也可以联合相对应的国外组织共同推荐，由分会、省学会初选后报中国畜牧兽医学会，每个推荐单位可推荐 1-2 个。中国畜牧兽医学会组织专家评审后，向中国科协推荐前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题各 1-5 个。

四、工作要求

1. 深化与国外科技组织合作，鼓励联合国外科技组织建立本学科本领域的问题难题征集发布机制。

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“点”上的问题，原则上应细化问题颗粒度至少到三级学科以

下；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. 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。

4. 稿件提交

2023 年 4 月 3 日前，分会或省学会将遴选后按要求撰写的问题难题稿件及推荐表发送至学会邮箱(caav2007@163.com)，均要求提交 word 版。邮件主题需注明“2023 年度问题难题投稿”。

五、联系方式

联系人：石 娟 申 凌

电 话：010-85959010 85959006

邮 箱：caav2007@163.com

- 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



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

题目：(以问句形式提出，以中英文双语对照撰写)

Title:

所属类型：(前沿科学问题/工程技术难题/产业技术问题)

所属领域：

所属学科：(学科划分以《中华人民共和国学科分类与代码国家标准》(GB/T 13745-2009) 所设 62 个一级学科为准)

作者信息：(包括作者姓名、工作单位、手机、邮箱等信息)

关键词：(请列出与本问题相关的 4 个关键词，以中英文双语对照撰写，便于对本问题进行分类、检索和归并)

Key Words:

问题正文：

问题描述：(为问题正文的摘要部分，简单描述本问题基本核心内容和观点)

问题背景：(简要介绍本问题在现阶段学术研究和科技发展中的产生背景)

最新进展：(简要介绍本问题的最新进展，及未来面临的关键难点与挑战)

重要意义：(简要介绍本问题取得突破后，对本领域或相关其他交叉领域科技发展的重大影响和引领作用，以及可能产生的重大科技、经济和社会效益)

附件 2

前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题 推荐表

问题题目	
推荐单位	(分会或者省学会名称)
推 荐 人	(推荐专家姓名, 可以是多名专家联合推荐)
联合的国外 组织和专家	
推荐理由	(该问题、难题的战略意义及重大突破点, 不超过 100 字)