

中国畜牧兽医学会

牧医学发(2021)第11号

中国畜牧兽医学会关于征集 2021 重大科学问题和工程技术难题的通知

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 2021 重大科学问题和工程技术难题的通知》（科协办函学字〔2021〕19 号）要求，为研判世界科技未来发展趋势、前瞻谋划和布局前沿科技领域与方向，推进世界科技强国建设，中国畜牧兽医学会现面向广大会员征集“2021 重大科学问题和工程技术难题”。现就有关事项通知如下：

一、推荐时间

即日起至 2021 年 3 月 15 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。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、科技攻关重点方向、促进可持续发展的科技等方向，重点关注前沿交叉融合领域的相关问题难题。

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重大前沿科学问题和工程技术难题，由分会、省学会初选后报中国畜牧兽医学会，每个推荐单位推荐 1-2 个。中国畜牧兽医学会组织专家评审后，向中国科协推荐重大前沿科学问题 1-3 个、工程技术难题 1-3 个。

四、工作要求

1. 鼓励联合国外科技组织或机构推荐，加大青年专家参与力度

加强调查研究，面向重大需求，鼓励联合相应的国外组织、科研机构开展推荐工作，鼓励国外同行参与，加大青年专家参与力度。

2. 把握界定问题难题要求

以问题的形式提出重大科学问题和工程技术难题；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。不按照规定格式撰写的问题难题将不能进入遴选环节。具体格式见附件要求。

4. 稿件提交

2021 年 3 月 15 日（周一）下午 17:00 前，将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“2021 年度问题难题投稿”。

四、联系方式

联系人：石 娟

电 话：010-85959010 85959006

邮 箱：caav2007@163.com

附件：1. 重大科学问题和工程技术难题撰写格式模板

2. 重大科学问题和工程技术难题推荐表

