

辽宁省医学会

辽医会字（2021）21号

关于转发省科协《关于征集 2021 辽宁重大科学问题和工程技术难题的通知》的通知

各市医学会、有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于科技工作的一系列重要指示批示，助力我省建成数字辽宁、智造强省，为实现高水平科技自立自强贡献辽宁智慧，打造科技创新“需求库”，省科协面向广大科技工作者征集“2021 辽宁重大科学问题和工程技术难题”，现将省科协《关于征集 2021 辽宁重大科学问题和工程技术难题的通知》转发给您们，有关要求通知如下：

一、征集内容

聚焦我省新材料、精细化工、高端装备制造、半导体芯片制造设备、工业基础软件、人工智能、生物育种和生物制药等领域以及碳达峰碳中和行动，征集对科学发展具有导向作用的前沿科学问题、对工程技术创新具有关键作用的工程技术难题、对产业发展具有引领作用的产业技术问题。

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、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。

二、征集方式

每个推荐单位可推荐1个问题难题。

三、工作要求

推荐单位应按如下程序组织推荐工作：

1. 制定推荐方案。方案中应明确推荐原则、推荐标准、推荐流程等事项，指定专人作为联系人，负责征集推荐工作的落实推进以及问题入选后高层次研讨会的组织协调。

2. 组织专家论证。推荐单位组织能代表本领域、本学科学术水平的专家，论证审核推荐文稿，对推荐结果的专业性、科学性负责。

3. 确定推荐题目。推荐单位以高层次专家推荐、线上线下会议研讨筛选、专家组议定等形式，确定可推荐的问题难题。应加强调查研究，围绕辽宁发展实际，面向重大需求，推荐具有代表性和重要战略意义的问题难题。

4. 问题难题要求。以问题的形式提出，可参考中国科协历年征集发布问题难题的形式；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。

四、其他事项

1. 各推荐单位于2021年8月23日前，将加盖公章的推荐材料PDF扫描件及内容一致的Word电子版报送至省医学会学术部邮箱，材料（邮件主题）标明“XX单位推荐问题难题材料”字样。逾期不再受理。

2. 推荐材料包括：推荐题目描述文稿、推荐报告。问题描述总字数不超过2000字。不按照规定格式撰写的问题、难题将不能入选。

五、联系方式

辽宁省医学会 张宏岩 024-81006185 转 8001

邮箱：lnsyxhxs@163.com

附件：1. 问题描述撰写格式模板

2. 推荐报告模板



