

山东农学会文件

鲁农学字〔2020〕6号



关于征集制约山东农业发展重大科学问题 和“卡脖子”技术难题的通知

各有关单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的重要指示精神，认真落实省委省政府关于农业走在全国前列的重大部署，科学研判未来农业发展趋势，引领农业科学发展，助推农业技术和产业创新，解决制约山东农业发展“卡脖子”技术难题，我会决定在2020年“全国科技工作者日”期间开展制约山东农业发展重大科学问题和“卡脖子”技术难题的征集工作。在广泛征集的基础上，经遴选及综合凝练，产生重大科学问题10项、“卡脖子”技术难题10项，形成“山东农业发展重大科学问题和‘卡脖子’技术难题”，由我会统一发布，并通过山东省科协科技工作者建议、院士专家直通车等形式向省相关领导和部门书面提报。现将有关事项通

知如下：

一、征集对象与时间

（一）征集对象

山东农学会理事单位及专业委员会、各地市农学会，涉农科研院所、高等院校，各级农业生产管理部门/单位，涉农企业，山东省科协现代高效农业学会集群等。

（二）征集时间

即日起至2020年6月30日止。

二、征集内容

研究提出的问题和难题应聚焦产业关键共性技术、前沿引领科技、颠覆性技术、“卡脖子”技术等方向，侧重交叉融合领域，并以问题的形式提出重大科学问题和“卡脖子”技术难题，聚焦“点”上的问题，对于跨领域、跨学科、交叉融合的问题和难题，需明确应用领域和场景。

三、遴选与应用

（一）遴选

山东农学会将组织专家，从专业性和科学性等方面对收集到的问题和难题进行遴选，经综合比选和凝练，产生10项重大科学问题和10项“卡脖子”技术难题初选结果。初选结果经征求山东农学会常务理事会意见，确认无疑义后形成“山东农业发展重大科学问题和‘卡脖子’技术难题”。

（二）应用

我会对入选的10项重大科学问题和10项“卡脖子”技术难题颁发荣誉证书，并给予一定的资金奖励，同时进行统

一发布，并就解决问题和难题的路径、方法及对策建议等内容进行专题研讨，形成决策建议后提报有关部门。

四、材料要求

1. 请按照规定格式撰写书面材料（附件 1），问题描述主要包括问题简介、关键难点与挑战、本问题取得突破后的重要意义等，字数控制在 2000 字以内。未按照规定格式撰写的问题和难题将不能进入后续环节。

2. 经推荐单位或本领域高级专家（正高级职称，可 1 位或多位）填写推荐意见（附件 2）。

以上材料均需提供纸质版和电子版材料，纸质版材料一式 2 份；电子版材料包括附件 1（word 版）、附件 2（签字或盖章扫描件及 word 版），请打包至一个压缩文件，以“问题名称”命名发送。

五、其他事项

1. 请相关单位高度重视此项工作，组织专门力量进行研究报告送，共同为我省现代农业发展贡献智慧和力量。

2. 请于 2020 年 6 月 30 日前将材料报（寄）送至山东农学会，同时发送电子版材料至山东农学会邮箱。

材料报（寄）送地址：山东省济南市历城区工业北路 202 号山东省农科院创新大楼 1201，邮编：250100。

联系人：孙彩虹 张宇

邮 箱：sdnxh0531@126.com

电 话：0531-66659228 15628953408 18006415086

附件 1. 山东农业发展重大科学问题和“卡脖子”技术
难题书面材料格式模板

2. 山东农业发展重大科学问题和“卡脖子”技术
难题推荐表



主题词：征集 通知

抄送：山东省科协学会部，山东省农业科学院办公室。

山东农学会秘书处

2020年5月29日印发

附件 1

山东农业发展重大科学问题和“卡脖子”技术难题书面材料格式模板

题目：（以问题形式提出）

所属类型：（重大科学问题/“卡脖子”技术难题）

所属学科：（农学/林学/畜牧、兽医科学/水产学等）

作者信息：（包括作者姓名、工作单位、职称职务、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，便于对本问题进行分类、检索和归并）

问题描述：（主要包括问题简介、关键难点与挑战、本问题取得突破后的重要意义等，字数控制在2000字以内）

附件2

山东农业发展重大科学问题和“卡脖子”技术难题推荐表

问题题目	
推荐单位 或 推荐人	
推荐理由 (字数控制在 100字以内)	推荐单位盖章/推荐人签字: 年 月 日

注：1.单位推荐与本领域高级专家推荐均可，根据推荐方式选择单位盖章或专家签字；
2.本表电子版请同时报送 word 版本和盖章/签字后的扫描件。