

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

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）

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。