

山东省农业农村厅

关于做好 2023 年度农业“火花技术” 征集推荐工作的通知

各市农业农村局、沿海市渔业主管局，有关高校科研院所，
省现代农业产业技术体系，厅属有关单位：

农业农村部科教司定于近期开展 2023 年度农业“火花技术”征集工作，请根据通知明确的征集范围、条件、对象等，积极做好征集推荐工作。自主推荐的、具有推荐资格单位推荐的、专家推荐的项目，请在报农业农村部科教司的同时，将电子稿发省农业农村厅科教处备案（电子信箱：nykjjg@shandong.cn）。需要省农业农村厅推荐的，请于 8 月 10 日前，提报纸质材料申请审核、盖章。

联系人：洪浩 电话：0531-51789234

附件：《农业农村部科教司关于开展 2023 年度农业“火花技术”征集工作的通知》



农业农村部科技教育司

农科（产业）〔2023〕9号

关于开展2023年度农业“火花技术” 征集工作的通知

各有关单位、有关人员：

为贯彻落实党中央、国务院加快建设农业强国、实现高水平科技自立自强战略要求，根据《农业“火花技术”发现、评估与培育实施办法（暂行）》有关规定，现征集处于萌芽状态或成长阶段、尚未大面积推广，但未来有可能对农业生产 and 产业发展产生积极影响的农业科技成果（以下简称农业“火花技术”），符合条件的纳入农业“火花技术”培育成果库。现将有关事项通知如下。

一、征集范围

涵盖农学、土肥、园艺、植保、畜牧、兽医、水产、农业机械装备与工程、农产品质量与加工、资源环境等农业农村学科领域，以及基因编辑、合成生物学、微生物组学、智

慧农业、农用新材料等高新领域。

二、征集条件

农业“火花技术”应具备的基本条件：

（一）对解决农业生产技术难题或产业发展“卡脖子”问题，尤其对保障粮食和重要农产品稳定安全供给等能发挥重要推动作用；

（二）在理论、技术或方法上有一定程度创新和突破，具有较高科学价值、较大应用潜力与发展前景；

（三）经济实用、便捷轻简；

（四）具备潜在的经济、社会、生态效益。

以下成果不列入征集范围：

（一）违反国家相关法律法规要求、违规使用相关技术、违背科技伦理或不遵守科学道德规范，对社会公共利益或者环境和资源可能造成危害的；

（二）涉及国家秘密的；

（三）获得过或正被中央财政、地方财政或国际合作等经费支持的；

（四）已通过审定或登记的品种、肥料、农兽药、添加剂等；

（五）知识产权权属不清晰，存在知识产权纠纷的。

三、征集对象

包括但不限于企业、教学科研推广单位和自然人等。已

入选 2022 年度农业“火花技术”成果库的,可根据技术最新进展,按程序自愿重新推荐。

四、推荐渠道

(一) 自主推荐。成果所有权者可自主推荐。

(二) 单位推荐。农业农村部部属事业单位、省级农业农村主管部门、国家现代农业产业技术体系、农业农村部重点实验室、农业领域全国重点实验室、国家农业科学观测站(点)、具有法人资格的涉农科研院所和高等院校、全国和省级涉农学会、协会、研究会等择优推荐。

(三) 专家推荐。涉农领域具有副高级及以上职称专家择优推荐。

五、其他事项

(一) 征集时间。农业“火花技术”征集工作持续开展、分批进行,欢迎有关单位和人员踊跃推荐。本批次征集截止时间为 2023 年 8 月 15 日(以纸质版寄出时间为准)。

(二) 推荐材料要求。不同推荐渠道填写提交相应的推荐表(详见附件 1、附件 2、附件 3),并附成果相关知识产权证明材料以及能反映成果核心的图片或视频资料。其中,知识产权包括但不限于成果专利、转件著作权、植物新品种保护权等,将其原件扫描件整合成 1 个 pdf 文件,大小不超过 15 M;反映成果核心的图片 3—5 张,清晰自然,大小 2M 以上, JPEG 格式;视频时长 3—5 分钟,画质清晰,播放流

畅，大小不超过 50 M，MP4 格式。

(三)材料提交方式。推荐材料按照以下三个步骤提交。

第一步，通过农业“火花技术”填报系统（网址：<http://huohua.agsoso.com/report>）或手机扫描二维码进行在线注册登录。



第二步，通过系统填报成果主要内容，上传知识产权证明材料扫描件以及图片或视频等，系统提供暂存功能，确定填报信息无误后，点击“上报”按钮完成最终提交，提交后不能修改。

第三步，在系统中提交成功后，系统将会自动生成相应推荐表，请下载打印并按要求签字盖章后，连同附件（除视频材料外）纸质版一份寄送至中国农学会科技评价处。成果所有权为个人的，需同时提供公民身份证正反面复印件（切勿在系统中上传）

六、联系方式

(一)中国农学会

地 址：北京朝阳区麦子店街 22 号楼 610 房间

联系人：冯桂真 杜勇

电 话：010-59194171、59194708

邮 箱：nyhhjs@126.com

技术支持联系方式：郭旺 010-51503738

（二）农业农村部科技教育司

联系人：邵华莎

电 话：010-59193081

附件：1.自主推荐表（样表）

2.单位推荐表（样表）

3.专家推荐表（样表）

农业农村部科技教育司

2023年7月11日

附件 1

自主推荐表（样表）

成果所有者		单位性质	☐ 企业 ☐ 科研院所 ☐ 个人 ☐ 高等院校 ☐ 推广单位 ☐ 其他：_____（请注明）	
通讯地址		联系人		
联系方式	手机：_____ 座机：_____	Email		
成果名称				
所属领域 （打“√”）	☐ 农学 ☐ 土肥 ☐ 园艺 ☐ 植保 ☐ 畜牧 ☐ 兽医 ☐ 水产 ☐ 农业工程 ☐ 农产品加工 ☐ 生物技术 ☐ 智慧农业 ☐ 农用新材料 ☐ 其他			
成果类别 （打“√”）	☐ 新技术 ☐ 新产品 ☐ 新工艺 ☐ 新材料 ☐ 新设计 ☐ 新方法 ☐ 新装置 ☐ 新装备 ☐ 新资源 ☐ 其他			
经费来源	1.是否获得过或正被中央财政、地方财政和国际合作等经费支持； ☐ 是 ☐ 否 2.请注明研发经费来源：_____			
获得知识产权 及权属情况	获得了哪些知识产权,请一一列举，没有知识产权的不用填写。 内容包括:类别、具体名称、授权号、授权日期、证书编号、发明人、有效状态、权利人（所在单位/个人成果/合作成果）等			
成果研发时间	起始： 年 月 日			
成果简介	1.主要创新与突破点；2.主要解决什么问题；3.应用后可能会产生的影响和效果；4.技术的适用区域和范围；5.当前所处研发阶段；6.推广应用、市场化及产业化思路；7.其他说明。简介总数不超过 3500 字			
承 诺	本单位/本人为该成果所有者，郑重承诺如下： 1.推荐成果涉及的内容、数据和证明材料真实准确，无欺瞒作假行为； 2.成果的相关技术系合法使用，知识产权权属清晰，无知识产权纠纷； 3.成果相关工作遵守国家相关法律法规，接受相关部门的监督检查。 本单位/本人如果违反以上承诺，自愿退出本次“火花技术”征集并承担相应责任。 单位盖章/个人签字： 年 月 日			

附件 2

单位推荐表（样表）

推荐单位		联系人		手机	
成果所有者		单位性质	☐ 企业 ☐ 科研院所 ☐ 个人 ☐ 高等院校 ☐ 推广单位 ☐ 其他：_____（请注明）		
通讯地址			联系人		
联系方式	手机：_____座机：_____		Email		
成果名称					
所属领域（打“√”）	☐ 农学 ☐ 土肥 ☐ 园艺 ☐ 植保 ☐ 畜牧 ☐ 兽医 ☐ 水产 ☐ 农业工程 ☐ 农产品加工 ☐ 生物技术 ☐ 智慧农业 ☐ 农用新材料 ☐ 其他				
成果类别（打“√”）	☐ 新技术 ☐ 新产品 ☐ 新工艺 ☐ 新材料 ☐ 新设计 ☐ 新方法 ☐ 新装置 ☐ 新装备 ☐ 新资源 ☐ 其他				
经费来源	1.是否获得过或正被中央财政、地方财政和国际合作等经费支持； ☐ 是 ☐ 否 2.请注明研发经费来源：_____				
获得知识产权及权属情况	获得了哪些知识产权,请一一列举，没有知识产权的不用填写。 内容包括:类别、具体名称、授权号、授权日期、证书编号、发明人、有效状态、权利人（所在单位/个人成果/合作成果）等				
成果研发时间	起始： 年 月 日				
成果简介	1.主要创新与突破点；2.主要解决什么问题；3.应用后可能会产生的影响和效果；4.技术的适用区域和范围；5.当前所处研发阶段；6.推广应用、市场化及产业化思路；7.其他说明。简介总数不超过 3500 字				
承诺	本单位/本人为该成果所有者，郑重承诺如下： 1.推荐成果涉及的内容、数据和证明材料真实准确，无欺瞒作假行为； 2.成果的相关技术系合法使用，知识产权权属清晰，无知识产权纠纷； 3.成果相关工作遵守国家相关法律法规，接受相关部门的监督检查。 本单位/本人如果违反以上承诺，自愿退出本次“火花技术”征集并承担相应责任。 单位盖章/个人签字： 年 月 日				
推荐单位	单位盖章 年 月 日				

附件 3

专家推荐表 (样表)

专家姓名		职称		单位		手机	
成果所有者				单位性质	☐ 企业 ☐ 科研院所 ☐ 个人 ☐ 高等院校 ☐ 推广单位 ☐ 其他: _____ (请注明)		
通讯地址				联系人			
联系方式	手机:		座机:		Email		
成果名称							
所属领域 (打“√”)	☐ 农学 ☐ 土肥 ☐ 园艺 ☐ 植保 ☐ 畜牧 ☐ 兽医 ☐ 水产 ☐ 农业工程 ☐ 农产品加工 ☐ 生物技术 ☐ 智慧农业 ☐ 农用新材料 ☐ 其他						
成果类别 (打“√”)	☐ 新技术 ☐ 新产品 ☐ 新工艺 ☐ 新材料 ☐ 新设计 ☐ 新方法 ☐ 新装置 ☐ 新装备 ☐ 新资源 ☐ 其他						
经费来源	1.是否获得过或正被中央财政、地方财政和国际合作等经费支持; ☐ 是 ☐ 否 2.请注明研发经费来源: _____						
获得知识产权 及权属情况	获得了哪些知识产权,请一一列举,没有知识产权的不用填写。 内容包括:类别、具体名称、授权号、授权日期、证书编号、发明人、有效状态、 权利人(所在单位/个人成果/合作成果)等						
成果研发时间	起始: 年 月 日						
成果简介	1.主要创新与突破点; 2.主要解决什么问题; 3.应用后可能会产生的影响和效果; 4.技术的适用区域和范围; 5.当前所处研发阶段; 6.推广应用、市场化及产业化 思路; 7.其他说明。简介总数不超过 3500 字						
承 诺	本单位/本人为该成果所有者,郑重承诺如下: 1.推荐成果涉及的内容、数据和证明材料真实准确,无欺瞒作假行为; 2.成果的相关技术系合法使用,知识产权权属清晰,无知识产权纠纷; 3.成果相关工作遵守国家相关法律法规,接受相关部门的监督检查。 本单位/本人如果违反以上承诺,自愿退出本次“火花技术”征集并承担相应责任。 单位盖章/个人签字: 年 月 日						
推荐 意见	签字: 年 月 日						