

河南省农业科学院

关于征集我院“十三五”期间取得的新品种、新技术、新产品等科技成果和“十四五”期间拟重点攻克的关键核心技术的通知

院直各有关单位：

根据我院巡整改工作要求，加快构建从成果培育、知识产权管理到成果转化的一条龙管理服务机制，攻克一批关键核心技术，育成一批突破性农作物新品种，将有竞争力的品种加速推向市场，经院同意，现面向全院征集“十三五”期间我院取得的新品种、新技术、新产品、新装备，以及“十四五”拟重点攻关的关键核心技术。现将有关事项通知如下：

一、征集时间

即日起至4月20日止。

二、征集对象

（一）我院所属各研究机构、分院、企业等科技创新主体均可申报，以团队或者研究室为单位进行申报。

（二）各研究团队（研究室）申报数量不设上限。原则上每个团队（研究室）至少申报1项，“十三五”期间承担过我院科研或推广项目的团队（研究室）至少要申报1项。

三、征集内容及要求

(一) 各单位要高度重视，组织相关团队认真梳理“十三五”期间取得的具有自主知识产权的新品种、新技术、新产品、新装备等科技新成果，拟推荐成果经所学术委员会论证后填写附件 1 和附件 2，并同时报送电子版和纸质版各 1 份至科研处知识产权管理科（综合楼 1717 房间）。

联系人：朱昆、王飞

电子信箱：26757435@qq.com

电话：65711276

(二) 各单位围绕乡村振兴战略、粮食生产核心区建设、黄河流域生态保护和高质量发展等重大战略实施要求，加强调研，凝练“十四五”期间所在领域急需攻关的关键核心技术，并经所学术委员会论证后填写附件 3 和附件 4，同时报送电子版和纸质版各 1 份至科研处计划科（综合楼 1712 房间）。

联系人：卢清侠、杨帆

电子信箱：kycjkh@126.com

电话：65731851

四、征集成果运用

(一) 本次遴选按照申报推荐、形式审查、专家评审、院务会研究等程序进行组织，遴选出拟重点推广的新品种、新技术、新产品、新装备等科技创新成果 30 项左右，遴选

出“十四五”急需攻关的关键核心技术 30 项左右。

（二）对于成熟、稳定、具有良好市场前景的新品种、新技术、新产品、新装备将面向社会公开发布，并于本年度立项支持，以推动其快速转化。

（三）将此次征集的拟重点攻关的关键核心技术列入院“十四五”重点支持项目库，在“十四五”期间予以条件和经费等方面的跟踪支持。



附件 1

新品种、新技术、新产品、新装备推荐表

填报单位：（签章）

填报日期：

成果名称	（标明具体的品种、技术、产品和装备名称，要具体化。【范例：韭蛆“覆膜增温法”绿色防控技术】）
所属专业	（农学、土肥、园艺、植保、畜牧、兽医、水产、农业工程、农产品加工、其它 10 个专业）
成果类别	（新品种、新技术、新产品、新装备）
研发单位	
技术负责人及联系方式	
知识产权状态	（申请或已获得新品种权、专利、软件著作权、品种审（鉴）定或登记等的情况）
鉴定、获奖情况	（对成果进行鉴定、验收的单位和时间，获奖年份、类别、等级等）。
研发背景	（成果提出的背景，针对生产中的问题，突破的技术难点。【范例：韭蛆是影响韭菜质量安全的关键因子。利用韭蛆不耐高温的特点，通过对韭蛆的生物生态学习性与灾变规律进行系统研究，研发出“日晒高温覆膜法”防治韭蛆技术，解决了韭蛆防治中过分依赖化学农药、绿色高效防治技术匮乏的问题。】）
技术要点及参数	（品种、产品或装备主要描述特征特性，技术主要描述技术要点和参数，成果使用中需特别注意的环节。【范例：在地面铺上厚度为 10 S 或 12 S 的浅蓝色无滴膜，当韭蛆幼虫所在的土壤温度超过 40℃，且持续 3 小时以上，能有效防治韭蛆，兼治不耐高温的其他病虫草害，促进韭菜生根。】，限 500 字以内）
适应范围	（200 字以内）
栽培要点或使用方法	（300 字以内）
市场潜力或应用前景	（300 字以内）
现有推广情况	（500 字以内）
推广计划	（十四五期间具体措施或方案，需要院里如何支持等）
所在单位学术委员会意见	

注：括号内的提示可删除，请附必要的证明材料，包括但不限于以下材料：

（一）体现品种、技术、产品或装备的图片材料

提供 5-6 张图片，每张图片大小在 2M 以上。

（二）发表的主要学术论文。

（三）成果鉴定证明材料：

1. 作物品种：应附农作物和林木品种审定证书，非主要农作物品种要附品种审（认）定或登记（鉴定）证书；

2. 动物育种类成果：应附畜禽新品种、配套系和畜禽遗传资源的审定或鉴定证书；

3. 肥料类、土壤调节剂成果：应附肥料登记证或临时登记证；

4. 农药（含生物农药）和植物生长调节剂成果：应附农药登记证或临时登记证；

5. 兽药（含生物兽药）成果：应附新兽药注册证或兽药生产许可证；

6. 饲料或饲料添加剂成果：应附新饲料、新饲料添加剂证书或生产许可证；

7. 知识产权授权证明材料：涉及转基因产品及转基因获得的生物品种、制品，必须附农业农村部转基因生物安全证书；

8. 农业机械类成果：应附国家授权专利证书，以及省级以上人民政府颁发的农业机械推广鉴定证书；

9. 专利成果：应附专利授权证书；

10. 软件类成果：应附计算机软件著作权登记证书。

附件 2

新品种、新技术、新产品、新装备汇总简表

填报单位：（签章）

填报日期：

序号	类别	成果名称	联系人及电话	成果主要内容(限 250 字)

注：类别填品种、技术、产品、装备或其它。

附件 3

我院“十四五”期间急需攻关的关键核心技术

单位（公章）：

技术名称	
所属学科	（学科划分以《中华人民共和国学科分类与代码国家标准》（GB/T 13745-2009）为准填，如：农学-农艺学-作物育种学）
建议人信息	（包括姓名、工作单位、手机、邮箱等信息）
关键词	（请列出与本技术相关的 4 个关键词,便于对本技术进行分类、检索和归并）
背景和意义	（简要介绍本技术所要解决的科学或技术问题及其产生背景，取得突破后，对农业产业发展的推动作用及可能产生的经济和社会效益）
最新进展	（简要介绍本技术的最新进展,及未来面临的关键难点与挑战）
主要研究内容	
预期目标	（十四五期间预期实现的具体指标）
现有基础	
所在单位学术委员会意见	

注：括号内的提示可删除，总字数不超过 1500 字。

附件 4

关键核心技术建议汇总表

填报单位（公章）：

填报日期：

序号	技术名称	单位	联系人及电话	主要内容（要解决的主要问题、研究内容、预期目标及对产业的作用，限 250 字）