

# 中国农学会文件

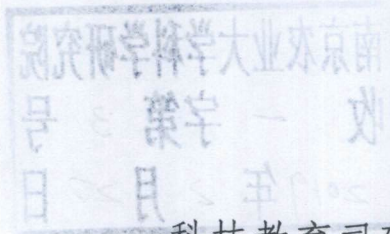
农学(学术)发[2019]1 号

## 关于征集 2018 年中国农业农村新技术、新产品 和新装备等重大科技成果的通知

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 and 党的十九大精神,全面落实国家创新驱动发展战略和乡村振兴战略,强化农业农村科技的支撑引领作用,2018 年 9 月,在农业农村部科技教育司指导推动下,中国农学会与中国农业科学院、农业农村部科技发展中心联合举办了首届“中国农业农村科技发展高峰论坛”,聚焦农村重大科技需求,遴选发布了“2017 年中国农业农村新技术、新产品和新装备”,有力促进了新成果的推广应用,畅通了产学研用对接渠道。

为研判未来农业农村科技发展趋势,引领农业农村科技发展方向,持续营造全社会关心农业农村科技事业氛围,经农业农村部



科技教育司研究并报部领导同意,将于2019年5-6月举办第二届论坛,由中国农学会牵头遴选有重大应用前景的科技新成果,并在论坛期间发布“2018年中国农业农村新技术、新产品和新装备”。现向各单位征集重大科技新成果,具体事项通知如下。

### 一、征集时间

即日起至2019年3月15日。

### 二、征集对象

现代农业产业技术体系、农业农村部重点实验室、中国农业科学院;农业农村部有关部属事业单位,各省级农业科学院、全国农业高等院校、省级以上产业化龙头企业;各有关全国学会、协会,各省级农学会等。

### 三、征集内容及要求

征集最近3年(2016-2018年)农业农村重大科技新成果,包括新技术、新产品和新装备,应满足以下条件:符合农业供给侧结构性改革和绿色发展要求,有重大应用前景,能引领未来产业发展;核心技术突出,经有关部门进行过成果鉴定、验收等技术性评价;具备推广应用条件,无需中试、熟化。

### 四、其他事项

1. 请各单位高度重视此项工作,认真组织力量进行研究遴选,为农业农村科技事业发展贡献智慧和力量。农业农村部科技教育司将把此项工作作为现代农业产业技术体系、农业农村部重点实

验室重要年度工作任务进行考核评估。

2. 每个单位推荐重大科技新成果总数原则上不超过4项,其中新技术、新产品、新装备每类不超过2项。

3. 此次集中征集受理结束后,农业农村重大科技新成果征集工作进入常态化,各单位可根据产业发展和研究实际进行深度挖掘,及时将有关成果推荐到中国农学会。

4. 请于2019年3月15日前将重大科技新成果(格式见附件)发送至中国农学会学术交流处。

中国农学会学术交流处

联系人:杜勇、李争、周雪松

联系电话:010-59194497/4793/4219

邮箱:nongxuehui2014@163.com

农业农村部科技教育司

联系人:孙俊立

联系电话:010-59193022

附件:2018 年农业农村新技术、新产品和新装备撰写模板及  
格式



## 附件

# 2018 年农业农村新技术、新产品 和新装备撰写模板及格式

**一、成果名称：**标明具体的技术、产品和装备名称，一定要具体化。标注所属专业及类别，专业包括：农学、土肥、园艺、植保、畜牧、兽医、水产、农业工程、农产品加工 9 个专业；类别包括：新技术、新产品、新装备 3 类。

**【范例：**韭蛆“覆膜增温法”绿色防控技术，植保专业，新技术**】**

## **二、成果简介：(600 字以内)**

### **1. 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。**】**

### **2. 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。**】**

### **3. 应用后可达到的效果，适用范围和推广应用的展望。**

**【范例】**该技术采用物理杀虫方法,操作简单、绿色环保、成本低廉、防治效果好,成功攻克了韭蛆防治难题,被同行专家评定为“害虫防治的革命性新技术”“害虫绿色防控的典范”,可在我国韭菜主产区推广应用。】

**三、技术研发单位:**单位名称、联系地址、邮政编码。

**四、技术联系人及电话:**联系人、办公电话、手机、电子邮箱。

**五、成果鉴定、验收单位和时间:**对成果进行鉴定、验收的单位和时间。

**六、附件:**

1. 体现产品、技术或者装备的图片材料(提供 5-6 张图片,每张图片大小在 2M 以上)。
2. 发表文章、申请专利等情况列表。
3. 科技成果鉴定材料。
4. 体现先进性、重要性、应用价值的证明材料。

---

中国农学会

2019 年 1 月 30 日印发

---