

农业农村部农业生态与资源保护总站文件

农生态（办）〔2023〕54号

农业农村部生态总站关于征集农业外来入侵物种防控关键技术模式的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市农业生态与资源保护（农业环保）站、农村能源站（办），新疆生产建设兵团农技推广总站，有关科研机构、高等院校、企业和社会团体：

为深入贯彻落实《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中“加强外来物种管控”工作要求，强化技术集成应用与示范带动引领，全面提升防控能力和水平，有效遏制外来物种入侵风险和扩散趋势，我站拟在全国范围内征集一批农业外来入侵物种防控关键技术模式。现将有关事项通知如下。

一、总体要求

聚焦农业外来入侵物种防控，坚持问题导向和成效导向，重点推荐在技术或方法上有一定程度创新和突破，与生态产业融合

性强，有较大的发展应用潜力，已开展试验示范应用且取得良好应用效果的技术模式。技术模式要求安全可靠、经济可行、应用简便，潜在经济、社会、生态效益显著。

二、征集内容

本次主要征集农业外来入侵植物、农作物外来入侵病虫害、外来入侵水生动物等防控关键技术模式。

三、组织报送

技术模式征集工作以组织推荐为主、自荐为辅，广泛动员相关主体积极参与。

（一）组织申报。请各省（自治区、直辖市）、新疆生产建设兵团和计划单列市农业环境保护、农村能源生态部门组织本省体系单位或农技推广等部门，积极开展技术模式申报工作，由省级单位汇总审核后加盖公章统一上报。相关科研机构、高等院校、学会协会、重点企业，汇总审核后加盖本单位公章直接报送。

（二）专家审议。农业农村部生态总站将组织专家对推荐技术模式进行综合评议，评选出一批成熟可行的技术模式。

（三）发布应用。将推选出的技术模式汇编成册，印发各地参考借鉴。

四、其他要求

（一）申报材料包括农业外来入侵物种防控关键技术模式要点清单和内容材料，具体要求详见附件 1、2。

(二) 请各地各单位按照通知要求认真做好遴选推荐工作，申报材料一式两份，加盖公章，并于2023年8月31日前报送农业农村部生态总站国际项目办公室，电子版（Word和PDF两种格式）发送至指定邮箱。

五、联系方式

联系人：薛琳（国际项目办公室）

贾涛（资源保护处）

李小利（北京昊颖环境科技发展中心）

电话：010-59196367，010-59196301

电子邮箱：bdpmo@vip.163.com

通讯地址：北京市朝阳区麦子店街24号楼5层502

邮编：100125

- 附件：1. 农业外来入侵物种防控关键技术模式要点清单
2. 农业外来入侵物种防控关键技术模式撰写提纲

农业农村部农业生态与资源保护总站

2023年7月31日



附件 1

农业外来入侵物种防控关键技术模式要点清单

报送单位（公章）:

填报人:

办公电话:

序号	技术模式名称	技术要点*	适宜区域	应用效果	技术支持单位
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...					

注：*技术要点文字数量 200 字以内，简要说明针对问题、关键点等。

附件 2

农业外来入侵物种防控关键技术模式撰写提纲

一、关键技术模式名称

（一）防控对象基本情况

包括外来入侵物种名称（中文名、拉丁名）、起源、分布、形态特征和传播途径、发生与危害、防控技术现状及物种照片原图等。

（二）技术或模式主要内容

帽段：简明扼要介绍技术的核心要义。

重点介绍解决问题或难点、技术路线、核心技术及其配套技术、配套措施、政策机制、注意事项等。配防控技术或模式的现场图片。

（三）技术示范推广情况

包括技术推广区域、规模及取得的经济、社会和生态效益等。

（四）典型应用案例

包括技术应用地点、背景、主要效果以及产生效益等。

（五）技术评价情况

以该技术为核心的科技成果获得的科技奖励或专业鉴定等。

（六）适宜区域

适宜推广应用范围或区域。

（七）技术支持单位

包括单位、联系人、联系电话、电子邮箱。

二、其他要求

（一）推荐的每项技术模式文字数量不超过 2000 字，技术支持单位不超过 3 个。

（二）具体撰写格式，标题使用华文中宋小二号字体，正文使用仿宋 GB2312 三号字体，英文和数字使用新罗马（Times New Roman）字体，标准字距，行距为固定值 30 磅。正文采用“一、“（一）”进行分级，一级标题使用黑体三号、二级标题使用楷体 GB2312 三号加粗。

（三）每项推荐技术请附技术水平、知识产权、获奖证书等相关证明材料或补充说明材料等。同时，提供 3~5 幅有助于理解该项技术的高清图片（每张图片单独作为一个文件，提供拍摄者姓名），并配备准确图名。图片要求清晰自然、颜色鲜亮，不出现曝光过度或不足等现象，JPG、JPEG、TIFF、BMP、PNG 等通用格式，不低于 24 位色，分辨率 600 万像素以上，大小不低于 1.0M。可单独提供相关的视频（动漫）材料，推荐 MP4 格式，要求图像清晰、层次丰富、色彩自然，能够准确、重点反映该项技术核心内容。