

海南省农业农村厅办公室文件

琼农办〔2025〕10号

海南省农业农村厅办公室关于印发 2025年农药风险监测点运行维护项目 实施方案的通知

各市、县、自治县农业技术推广（服务、研究）中心（局）、儋州市农林科学院：

根据《农作物病虫害防治条例》《农药管理条例》《海南经济特区农药管理若干规定》等有关要求，我厅制定了《2025年农药风险监测点运行维护项目实施方案》，现印发给你们，请认真组织实施。

海南省农业农村厅办公室
2025年4月6日

（此件依申请公开）

2025 年农药风险监测点运行维护项目 实施方案

根据《农作物病虫害防治条例》《农药管理条例》《海南经济特区农药管理若干规定》等有关要求，为强化我省农药使用风险监测工作，制定本方案。

一、任务目标

通过实施 2025 年农药风险监测点运行维护项目，在 18 个市县农药风险监测点开展农药使用的安全风险（包括农药质量、环境风险、有效性、作物安全性、施药者安全等方面）监测。同时，开展农户农药使用调查、植保机械调查、种植业农药使用量调查统计工作，解决好农药使用的有效性和安全性问题，从技术层面指导农药的合理安全使用，预防和控制农药风险，促进农业产业发展；探索农药快速监测应用，发挥基层植保机构对农药监管的技术支撑职能；加强海南省农药风险监测能力建设，促进种植业持续、快速、健康发展。

二、项目实施内容

（一）开展农药风险监测与使用量统计等。在 18 个农药风险监测点开展农药使用的安全风险监测；开展上一年度和本年度种植业农药使用量调查统计工作；开展农药光谱检测应用；开展科学安全用药宣传。

（二）开展农户农药使用与植保药械调查。在 10 个市县开展上一年度农户农药使用调查和植保药械调查。

（三）开展速测卡检测应用推广。在 5 个市县开展速测卡检测应用。

三、资金分配、使用范围及方式

（一）资金分配。根据我省农药风险监测点建设情况进行资金分配，具体资金分配和绩效目标（详见附件 1、2）。下达市县的资金由市县农技中心负责农药风险监测的部门具体实施，由省植物保护总站进行项目规划和数据汇总，我厅对项目资金使用进行监管。实施时间为 2024 年 12 月至 2025 年 12 月。

（二）资金使用范围。本项目资金总额为 130 万元，具体使用范围如下：

1. 开展农药风险监测及调查工作所需费用；
2. 监测检测过程中购置的专用材料及其他商品和服务支出；
3. 宣传科学安全用药所需的印刷费等宣传费用。

四、监测方法

（一）农药使用的安全风险监测

1. 监测对象。监测对象为 18 个市县的农作物农药使用风险。

2. 监测内容。开展农药使用的安全风险监测，具体包括农药质量、环境风险、有效性、作物安全性、施药者安全等方面。监测过程中需填写农药安全风险监测（药害、抗性）情况报告表、农产品质量安全风险监测情况报告表、农业生态环境事件风险监

测情况报告表、人畜安全风险监测情况报告表。每月需通过“海南省植物保护总站实验室信息系统-风险监测模块”进行报送。同时，在调查过程中开展农药科学安全使用宣传工作。

3. 监测方式。通过实地走访、定点监测和舆情监测等形式，多方面收集农药在农业生产、农产品质量安全、农业生态环境及人畜健康安全等方面的数据。

（二）种植业农药使用量调查统计

1. 监测对象。调查 18 个市县种植业生产中的农药实际用量情况。

2. 监测内容。填报 2024 年种植业农药使用量调查统计表、2025 年种植业农药使用量调查统计表。其中，2025 年调查统计表统计 2024 年 10 月至 2025 年 10 月的使用量数据。以上两项表格均通过“植保植检信息管理系统—农药械信息管理—农药实际用量”模块进行填报。

3. 统计方法。以辖区内农户用药调查的农药品种和用量为基础，结合当地病虫草鼠害防治面积和防治次数，测算出农药实际用量。

（三）农户农药使用调查

1. 调查对象。10 个市县普通农户、种植大户和农业合作社等生产经营主体，10 个市县包括（三亚市、乐东县、琼中县、琼海市、澄迈县、儋州市、陵水县、海口市、文昌市、万宁市）。

2. 调查内容。根据农户基本信息表、农户农作物种植情况表、农户购买与使用信息表内容进行调查和记录。通过“农药械信息管理系统”进行填报。

3. 记录方法。以农户种植的农作物为主线，记录其生育期所有用药信息，包括种子处理、防治病虫害鼠害、调节植物生长以及为种植某种作物在田埂进行除草所使用的农药信息。

4. 定点抽样原则。综合考虑本辖区的粮食和主要经济作物、种植结构和生态类型，每市县抽取 3-5 个乡镇 10 个种植户，兼顾小农户和规模种植大户（小农户数量占比不低于 20%）。

（四）植保药械调查

1. 调查对象。10 个市县普通农户、病虫害防治组织，10 个市县包括（三亚市、乐东县、琼中县、琼海市、澄迈县、儋州市、陵水县、海口市、文昌市、万宁市）。

2. 调查内容。通过开展调查，采集农作物病虫害防治中主要使用的植保机械种类、作业面积等信息，填写农户调查表、病虫害防治服务组织调查表、调查县信息表，通过“农药利用率测算”软件完成数据录入、审核和提交。

3. 调查方法。每个调查市县选取 3-5 个有代表性的乡镇，每个乡镇选取 15-20 个农户和 3-5 个病虫害防治服务组织作为调查户，每个市县调查总户数不少于 45 个，病虫害防治服务组织不少于 9 个（若调查市县病虫害防治服务组织不足 9 个按实际数量调

查)。结合各地实际,灵活采用发放表格、跟踪记录等多种方式,采集各调查户的植保机械保有量、年度使用情况等信息。

(五) 便携式拉曼光谱速测

1. 监测目标。18 个市县市场上销售的 100 个或以上农药产品。

2. 监测内容。通过拉曼光谱快速检测初步筛查疑似含禁用成分或隐性农药成分,将信息报送省植保站总站进行进一步分析。通过数据分析更新农药光谱谱库,完善补充监测数据。填写便携式拉曼光谱仪测试记录表,并从“海南省植物保护总站实验室信息系统-风险监测模块”实时报送。

3. 监测方法。通过便携式拉曼光谱仪,对农药产品(透光率较高的产品)进行分析。每年升级一次便携式拉曼光谱数据库。

(六) 农产品质量速测

1. 监测对象。5 个市县监测点及辖区内主要农作物不少于 500 个样品。5 个市县包括(三亚市、琼海市、澄迈县、乐东县、琼中县)。

2. 监测内容。监测点及辖区内主要农作物是否有风险农药残留。填写(市/县)农药速测卡测试记录表,并从“海南省植物保护总站实验室信息系统-风险监测模块”实时报送。

3. 监测方法。随机抽取农药风险监测点及辖区内主要农作物样品,通过胶体金速测卡检验是否含风险农药残留。

五、保障措施

（一）加强组织领导。省农业农村厅种植业管理处和省植物保护总站负责监督、指导承担单位实施本项目。项目承担单位要深入调查分析，研究防治策略和措施，落实资金使用计划，制订具体实施方案，并报厅种植业管理处备案。

（二）加强资金管理。项目实施单位要强化项目全过程动态管理，加快项目实施和资金支付进度，并自觉接受有关部门监督检查评价审计，杜绝弄虚作假，套取财政资金等现象。各市县农业农村部门要按照涉农项目资金线上调度要求，指定专人负责“农业农村部转移支付管理平台” (<https://zyzf.xnzb.org.cn>) 录入工作，每月 20 日前及时将项目资金支出及绩效目标完成情况在平台上进行更新，并对报数据的真实性、完整性、准确性和及时性负责。

（三）强化绩效考核。项目实施过程中，农业农村和财政部门应加强绩效运行监控和评价，确保资金安全有效。预算执行结束后，按年度及时对绩效目标完成情况开展绩效评价。

（四）做好材料收集。项目开展过程中，要做好材料收集工作，如资金下达文件、实施方案、开支发票复印件、工作相片、数据报表等证明材料。

（五）上报项目总结。项目任务完成后，承担单位要开展绩效目标自评，认真总结资金使用情况、项目实施经验和存在的问题，并将项目总结报告和绩效目标自评表于 12 月 30 日前报送我厅种植业管理处邮箱 hnsnytzzc@126.com。

联系人及电话：省植物保护总站祝嘉伟，18976728960。

附件：1. 2025 年农药风险监测点运行维护项目资金和任务分配表

2. 2025 年农药风险监测点运行维护项目绩效目标表

附件 1

2025 年农药风险监测点运行维护项目资金和任务分配表

序号	建设地点	项目实施单位	分配金额 (万元)	主要实施任务
1	三亚市	三亚市农业技术推广中心	10	1. 开展农药使用风险监测工作； 2. 农药光谱速测和速测卡分析； 3. 开展农药使用量、农户用药、植保机械等农药调查工作。开展农药安全事故、科学安全用药培训宣传信息上报等。
2	乐东县	乐东县现代农业发展服务中心	10	
3	琼中县	琼中黎族苗族自治县农业技术推广中心	10	
4	琼海市	琼海市农业技术推广中心	10	
5	澄迈县	澄迈县农业技术推广中心	10	
6	儋州市	儋州市农林科学院	8	1. 开展农药使用风险监测工作； 2. 农药光谱速测分析； 3. 开展农药使用量、农户用药、植保机械等农药调查工作。开展农药安全事故、科学安全用药培训宣传信息上报等。
7	陵水县	陵水黎族自治县农业技术管理局	8	
8	海口市	海口市农业技术推广中心	8	
9	文昌市	文昌市农业技术推广中心	8	
10	万宁市	万宁市农业技术推广中心	8	
11	五指山市	五指山市农业技术推广中心	5	1. 开展农药使用风险监测工作； 2. 农药光谱速测分析； 3. 开展农药使用量等农药调查工作。开展农药安全事故、科学安全用药培训宣传信息上报等。
12	东方市	东方市农业服务中心	5	
13	定安县	定安县农业技术推广中心	5	
14	屯昌县	屯昌县农业农机服务中心	5	
15	昌江县	昌江县农业技术推广中心	5	
16	保亭县	保亭农业服务中心	5	
17	白沙县	白沙县农业技术推广中心	5	
18	临高县	临高县农业技术推广中心	5	

附件 2

2025 年农药风险监测点运行维护项目绩效目标表

序号	建设地点	项目实施单位	主要实施任务	绩效目标
1	三亚市	三亚市农业技术推广中心	1. 开展农药使用风险监测工作； 2. 农药光谱速测和速测卡分析； 3. 开展农药使用量、农户用药、植保机械等农药调查工作。开展农药安全事故、科学安全用药培训宣传信息上报等。	1. 上报农药质量、环境风险、有效性、作物安全性、人畜安全等风险信息表，每月 1 期； 2. 完成 100 个农药样品的光谱分析；完成不少于 500 个样品 2000 项次的速测卡检测任务； 3. 上报农户用药（每市县抽取 3-5 个乡镇，不少于 30 个种植户）、种植业农药使用量、植保机械（每市县抽取 3-5 个乡镇，农户和病虫害防治服务组织不少于 45 个）等农药调查数据，并录入系统。上报农药安全事故、科学安全用药培训宣传信息等。
2	乐东县	乐东县现代农业发展服务中心		
3	琼中县	琼中黎族苗族自治县农业技术推广中心		
4	琼海市	琼海市农业技术推广中心		
5	澄迈县	澄迈县农业技术推广中心		
6	儋州市	儋州市农林科学院	1. 开展农药使用风险监测工作； 2. 农药光谱速测分析； 3. 开展农药使用量、农户用药、植保机械等农药调查工作。开展农药安全事故、科学安全用药培训宣传信息上报等。	1. 上报农药质量、环境风险、有效性、作物安全性、人畜安全等风险信息表，每月 1 期； 2. 100 个农药样品的光谱分析； 3. 上报农户用药（每市县抽取 3-5 个乡镇，不少于 30 个种植户）、种植业农药使用量、植保机械（每市县抽取 3-5 个乡镇，农户和病虫害防治服务组织不少于 45 个）等农药调查数据，并录入系统。上报农药安全事故、科学安全用药培训宣传信息等。
7	陵水县	陵水黎族自治县农业技术管理局		
8	海口市	海口市农业技术推广中心		
9	文昌市	文昌市农业技术推广中心		
10	万宁市	万宁市农业技术推广中心		
11	五指山市	五指山市农业技术推广中心	1. 开展农药使用风险监测工作； 2. 农药光谱速测分析； 3. 开展农药使用	1. 上报农药质量、环境风险、有效性、作物安全性、人畜安全等风险信息表，每月 1 期； 2. 完成 100 个农药样品的光谱分析； 3. 上报种植业农药使用量等农
12	东方市	东方市农业服务中心		
13	定安县	定安县农业技术推广中心		

14	屯昌县	屯昌县农业农机服务中心	用量、植保机械等农药调查工作。开展农药安全事故、科学安全用药培训宣传信息上报等。	药调查数据，并录入系统。上报农药安全事故、科学安全用药培训宣传信息等。
15	昌江县	昌江县农业技术推广中心		
16	保亭县	保亭农业服务中心		
17	白沙县	白沙县农业技术推广中心		
18	临高县	临高县农业技术推广中心		

海南省农业农村厅办公室

2025 年 4 月 7 日印发
