附件1：

2020年安宁市沙漠蝗等蝗虫监测防控预案

今年1月以来，沙漠蝗在肯尼亚、索马里等东非国家和印度、巴基斯坦等西南亚国家罕见暴发，对当地粮食及农业生产造成严重危害，联合国粮农组织发出蝗灾预警。专家分析认为，虽然沙漠蝗迁飞入侵我国的几率很小，也应加强防范；如果气候条件适宜，此次发生的沙漠蝗存在经缅甸侵入云南的可能。为了应对境外沙漠蝗入侵，又做好本市其他蝗虫防治工作，努力夺取小康之年粮食和农业丰收，特制定本预案。

一、指导思想及防控目标

（一）指导思想。按照主动预防、分类施策、有效处置的总体要求，按照“御蝗于境外、备战于境内”的策略，坚持“两手抓”，既严防境外沙漠蝗入侵，又继续做好市内蝗虫防治。以监测预警为基础，全面排查蝗灾隐患，坚持“统防统治、联防联控”的方针，突出区域治理和科学防控，做到早发现、早预警、早防治。

（二）防控目标。总体目标是“两个努力确保”，努力确保境外沙漠蝗不迁入造成危害，努力确保本市蝗虫不暴发成灾，全力夺取小康之年粮食丰收，有效保障生态安全。

具体目标是沙漠蝗迁入风险点监测覆盖率和应急防治处置率达到100%，确保“迁入沙漠蝗不造成重大损失、不扩散、不二次起飞”；市内土蝗防治处置率达到80%，总体危害损失率控制在5%以内。

二、监测防控措施

（一）国外沙漠蝗虫的监测防控

**1.加强设置沙漠蝗监测点。**全市各街道根据农作物种植情况合理设置沙漠蝗监测点，安排专人负责监测沙漠蝗迁入情况。同时发动群众做好监测，第一时间掌控沙漠蝗迁入动态。监测和调查方法按照《云南省沙漠蝗测报调查规范（试行）》执行。

**2.严格虫情报告制度。**自本实施方案发布之日起实行沙漠蝗发生情况周报制度；发现疑似沙漠蝗，第一时间上报安宁市农业农村局，疑似虫体送专家鉴定确认；首发确认后实行日报制度。街道生态环境和农业农村综合服务中心负责本区域内沙漠蝗虫情及监测资料的收集、上报，上报数据需真实、规范、完整，经单位负责人审核后上报。安宁市农业农村局负责全市虫情监测、监测数据的汇总、分析、上报。预警信息由安宁市农业农村局向同级人民政府和上级农业行政主管部门报告，由省农业农村厅统一发布。

**3.组配调动应急防治专业队伍。**依托社会化服务组织，以政府购买服务等方式，以直升机、无人植保机以及烟雾机等大、中型高效施药器械为主，开展应急防治演练，形成快速反应能力，一旦发现迁入沙漠蝗，立即组织扑杀。

**4.计划储备应急防治物资。**按计划适量提前储备防治蝗虫的药剂，同时指导本辖区农资经营户做好农药、器械的储备供应，一旦沙漠蝗大量迁入，快速组织药剂供应。适宜飞机作业的区域，提前联系相关企业做好航空作业报备，应对沙漠蝗大规模迁飞入境等突发情况。

（二）本市其他蝗虫监测防控

**1.加强监测预警。**依托现有的农业病虫害监测预警体系，组织专业技术人员定期深入开展本辖区内蝗虫常规调查，对近年有蝗虫发生的地区、可能发生蝗虫的区域进行重点调查。实时掌握市内蝗虫发生发展动态，按时上报蝗虫发生情况，及时发布虫情简报，指导防治。

**2.适时开展防控。**按照属地管理，分级负责，分类处置的原则，根据监测情况，适时开展防治技术培训和宣传，一旦蝗虫达到防治指标，及时指导防治。大面积发生时，快速组织专业化统防统治结合群防群治，全面控制蝗虫危害。

三、保障措施

（一）强化组织领导。按照部门指导、街道抓落实的要求，压实防控责任，协同推进全市蝗虫防控工作。

**1、成立安宁市沙漠蝗等蝗虫应急防控工作领导小组**

组 长：刘光耀 市农业农村局局长

副组长：张馨予 市农业农村局副局长

成 员：陈 篪 八街街道办事处副主任

叶志勇 县街街道办事处人大工委主任

陈 南 草铺街道办事处副主任

施洪军 禄脿街道办事处副书记

武云峰 青龙街道办事处副主任

蒋成伟 安宁温泉旅游度假区管委会历史文化保护

中心副主任

段晓华 连然街道办事处人大工委主任

杨春健 金方街道办事处宣传委员

高盛林 太平新城街道办事处副主任

**2、成立安宁市沙漠蝗等蝗虫应急防控工作组**

组 长：张馨予 市农业农村局副局长

副组长：陈艳秋 市植保植检站站长

李云波 市农业技术推广所所长

赵 锁 市茶桑果站站长

袁学友 市蔬菜花卉管理站站长

郭 艳 市农产品质量安全监督管理站站长

刘云波 八街街道办事处生态环境和农业农村

综合服务中心副主任

毕燕云 县街街道办事处生态环境和农业农村

综合服务中心副主任

杨永斌 草铺街道办事处生态环境和农业农村

综合服务中心副主任

杨俊坤 禄脿街道办事处生态环境和农业农村

综合服务中心副主任

李亚强 青龙街道办事处生态环境和农业农村

综合服务中心副主任

董艳华 温泉街道办事处生态环境和农业农村

综合服务中心副主任

李少芳 连然街道办事处生态环境和农业农村

综合服务中心主任

陈建模 金方街道办事处生态环境和农业农村

综合服务中心副主任

张 骁 太平新城街道办事处生态环境和农业

农村综合服务中心主任

各相关站所、中心技术人员为成员。办公室下设在安宁市农业农村局，承担日常协调、防控工作。各街道需由专人负责，确保落实本辖区防控工作。如若职务变动则自行更替，不再另行发文。

请各街道相应成立防控指挥协调机构，统筹协调和督促落实辖区内防控工作。

（二）强化资金保障。积极争取财政资金支持蝗虫防治救灾，组织开展沙漠蝗和本市蝗虫监测、应急防控物资准备等，确保各项防控工作落到实处。

（三）强化科技支撑。市农业农村局加强指导各街道做好沙漠蝗等蝗虫防控工作。关键时期组派专业技术人员深入重点区域、防控一线，开展巡回指导和技术培训，提高技术到位率和防治水平。

（四）强化联防协作。构建上下联动、部门协作、区域联防的联防联控机制。农业系统内部，上下协调行动，加强信息互联互通，及时通报虫情，实现信息共享。部门之间密切协作，加强与林业和草原局、财政局、气象局、科技局、环保局等部门的协作，统筹协调防控设施建设、资金安排和人员调配。毗邻地区，开展联合监测、联防联控，防止漏查漏治。

（五）强化督导检查。适时组织蝗虫防治督导指导组，到重点区域检查监测、防控措施落实情况，确保资金、人员和措施落实到位，指导各地适时开展防治。

（六）强化宣传引导。通过网络媒体、报纸、电视和宣传挂图手册等形式，开展更广泛的宣传和普及，让广大干部和群众充分了解沙漠蝗传入我市的风险，正面引导舆情，防止炒作误导，避免公众产生恐慌。及时宣传我国及本市蝗虫防控工作进展和监测防控成效经验，增强蝗灾可防可控信心。

四、防治药剂

沙漠蝗等蝗虫应急防治用药推荐名单：马拉硫磷、高效氯氰菊酯、吡虫啉、蝗虫微孢子虫、金龟子绿僵菌、球孢白僵菌。