

2025年5月

《设立联合国粮农组织西南亚沙漠蝗防治委员会的协定》的 主要特点、义务及益处

概述

沙漠蝗（*Schistocerca gregaria*）是世界上最具破坏性的跨境有害生物之一。在迁飞阶段，沙漠蝗可形成由数亿只个体组成的巨大蝗群。这些蝗群受盛行风驱动，每天可迁飞150公里，沿途几乎吞噬所有植被，包括庄稼和牧草。在蝗灾暴发的年份，蝗虫几乎可以摧毁所有植被，严重影响农业和粮食安全。根据粮农组织数据，沙漠蝗肆虐成灾会影响多达60个国家、全球约十分之一的人口。在高加索和中亚，2500多万人的生计受蝗灾影响。

[《设立联合国粮农组织西南亚沙漠蝗防治委员会的协定》（《协定》）](#)界定的西南亚区域（该区域）极易遭受沙漠蝗入侵。该区域许多国家还面临结构性挑战，如边缘农业区、脆弱的粮食体系及有限的应急能力 — 这些因素放大了蝗灾影响，突出了区域持续协调的必要性。

为应对这一持续威胁，粮农组织大会于1963年通过该《协定》，该《协定》于1964年生效，并于1977年和2000年进行修正。该《协定》为区域合作、联合行动及长期规划搭建了正式平台，推动成员之间更有效管控蝗虫威胁。该《协定》为协调监督、监测和防控提供了结构化框架，加强了受影响国家之间的合作。通过该委员会，成员共享资源、技术专长和预警系统，有助于采取更及时、更有效的应对举措。上述工作可促进采取可持续防控措施，加强应急预案，帮助减少农作物和牧草损失 — 最终有助于区域粮食安全和经济稳定。

目前该委员会成员包括阿富汗、印度、伊朗伊斯兰共和国和巴基斯坦。

目标

如序言所述，该《协定》的最终目标是防止沙漠蝗给中亚和西亚某些国家的农业造成损失，并为该区域国家间合作建立框架，促进该区域在防止沙漠蝗方面的国家和国际研究及行动。

该《协定》为协调监督、监测和防控提供了结构化框架，加强了受影响国家之间的合作。通过该委员会，成员共享资源、技术专长和预警系统，有助于采取更及时、更有效的应对举措。

主要内容



365天行动

该《协定》旨在促进区域合作和协调应对沙漠蝗灾。为此，成员承诺定期交流关于当前蝗虫态势和国内防治工作进展的信息，并与粮农组织分享信息。

- 成员还同意采取一切可能的**防范措施促进在国内防治沙漠蝗**，并通过以下措施减少作物损失：
- 维持常设沙漠蝗信息和报告服务；
- 维持适当的常设沙漠蝗防治服务；
- 建立杀虫剂和施药设备储备；
- 支持开发和开展培训、调查和研究活动，包括在成员资源允许情况下运营国家沙漠蝗研究站；
- 参与落实委员会可能批准的沙漠蝗防治共同政策；
- 为委员会储存沙漠蝗防治设备和杀虫剂提供便利，允许其免税进出口及境内自由流通；
- 定期向委员会报告国内为履行上述义务所采取的行动。

本区域面临沙漠蝗入侵风险的国家通过遵守该《协定》，可获得以下三方面的一系列益处：可持续发展、经济效益和治理：

A. 可持续发展

该《协定》通过制定可持续战略和获得技术专长及资源，加强沙漠蝗长期防治能力。合作有助于**成员提高应对未来蝗灾的能力，同时最大限度地减少对环境的影响**。此外，协调一致的有害生物管理措施有助于在本区域采取更有效和对环境负责的方针。

B. 经济效益

该《协定》推动**沙漠蝗暴发早期监测及快速反应**，帮助成员减少作物损失、保护农业资产并维持农村生计。该《协定》促进协调区域行动，这往往比各国单独行动更具成本效益，并有助于获得国际资金和建立伙伴关系，加强沙漠蝗防治资源，促进更广泛农业发展。成员还受益于已建立的应对机制，这些机制有助于在暴发灾情期间最大限度地减少经济损失。

C. 治理

该《协定》促进区域合作，并推动采取统一方法监测和防控沙漠蝗态势。该《协定》**为联合行动提供了结构化平台，推动成员共同努力，应对共同的跨境威胁**。通过标准化机制，该《协定》推动协调、透明度和机构知识共享，加强治理。该《协定》支持协调决策，强化共同责任，并鼓励外交合作 — 推动本区域实现更有效和更高效的沙漠蝗治理。

如需了解更多关于该《协定》、遵守《协定》的示范文书和粮农组织条约程序的信息，请联系：treaties@fao.org

