



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

农业委员会

畜牧业分委员会

第二届会议

2024 年 7 月 16-18 日

《小反刍兽疫全球根除计划》 — 2022-2023 年
进展情况

对本文件实质性内容如有疑问，请联系：

畜牧生产及动物卫生司

农委畜牧业分委员会秘书处

电子邮箱：COAG-Livestock@fao.org

I. 引言

1. 小反刍动物生产往往具有双重用途，既可为家庭消费提供食物来源，又可为家庭收入保障做出贡献。小反刍兽疫流行于非洲、中东和亚洲地区，每年造成的社会经济影响达 21 亿美元¹，威胁着全球 25 亿头小反刍动物中的 80%。

¹ <https://www.fao.org/ppr/background/what-is-ppr/zh/>

2. 2021 年粮农组织大会第四十二届会议通过了第 4/2021 号决议“到 2030 年根除小反刍兽疫”²。根据 2016-2021 年间的经验教训，在 2022 年 11 月的高级别会议上制定并启动了《小反刍兽疫全球根除计划》全球自由蓝图³。15 位部长与其他嘉宾一道出席了启动仪式。

3. 通过公私合作伙伴关系等方式，《小反刍兽疫全球根除计划》蓝图将计划目标和实施与发展议程成果相联系，如市场准入、“同一个健康”和兽医服务现代化等。需要从战略上清除提供动物保健服务的广泛障碍，这是实现这些成果的必由之路。

II. 2022-2023 年期间在实施 《小反刍兽疫全球根除计划》方面取得的进展

4. 联合国罗马常设机构常驻代表小组“《小反刍兽疫全球根除计划》之友”与《小反刍兽疫全球根除计划》秘书处举行了两次会议。会议提出的建议重点包括：i) 编写一份政策简报，说明预防小反刍兽疫与其他全球议程优先重点之间的联系；ii) 与粮农组织资源筹措及私营部门伙伴关系司联络，为有效的资源筹措方案、方法和工具制定指导方针和提供支持，包括捐助方信息和协议磋商；iii) 常驻代表进行实地考察，评估《小反刍兽疫全球根除计划》实施情况，最好是在疫苗接种活动进行期间。

5. 目前，59 个国家（以及纳米比亚的一个区）被正式认定为小反刍兽疫无疫国家（区）；68 个国家为小反刍兽疫流行国家，71 个国家未报告小反刍兽疫，但有可能发生疫情。过去两年里，疫情暴发的次数明显减少。例如，在 68 个小反刍兽疫流行国家中，21 个国家在两年多时间内未发生小反刍兽疫疫情报告，这表明控制措施产生了显著的积极影响。

6. 在 68 个小反刍兽疫流行国家中，根据《小反刍兽疫全球行动计划》蓝图更新了 8 份小反刍兽疫国家战略计划和 1 份区域战略（北非）。

7. 已与各国分享了经修订的“小反刍兽疫监测和评估工具”⁴，并将翻译成粮农组织其他语种。区域咨询小组在《小反刍兽疫全球行动计划》区域治理方面发挥着关键作用，该小组已评估各国的“小反刍兽疫监测和评估工具”。在“小反刍兽疫监测和评估工具”四个渐进路径阶段框架内，19 个国家处于第 1 阶段（评估阶段），

² C 2021/REP, 第 4/2021 号决议。 <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/ng170zh>

³ <https://www.fao.org/newsroom/detail/FAO-livestock-disease-pestes-petits-ruminants-rinderpest-book/zh>

⁴ <https://www.fao.org/ppr/global-programme/stepwise-approach/zh/>

42 个国家处于第 2 阶段（控制阶段），11 个国家处于第 3 阶段（根除阶段），3 个国家处于第 4 阶段（根除后阶段）。处于第 4 阶段的国家已经准备好档案供世界动物卫生组织评价，以便证明已正式消除小反刍兽疫。

8. 编写了小反刍兽疫宣传单，向农民和利益相关方介绍小反刍兽疫的临床症状以及预防和控制措施。自 2019 年以来，每年都有一份同行评审期刊的特刊专门讨论小反刍兽疫研究。2022/23 年的期刊是《病毒》⁵。

9. 与粮农组织/原子能机构粮食和农业核技术联合中心合作，为 39 个国家开展了能力建设和技术转让活动，培训了 100 多名参与者。2022 年，在 31 个国家的 34 个实验室开展了小反刍兽疫能力测试。2023 年，在 37 个国家的 39 个实验室开展了小反刍兽疫能力测试。

10. 采购了 25 套酶联免疫吸附测定诊断试剂盒，协助绘制了 14 个国家的小反刍兽疫分布图，收集并分析了 40000 份样本。

11. 约 8000 万头牲畜接种了疫苗。向各国提供了小反刍兽疫疫苗种子病毒，替代受污染的种子病毒。

12. 通过与各机构建立伙伴关系，取得了重大成果：

- 与世界动物卫生组织和其他合作伙伴合作，共开展 23 项区域性根除小反刍兽疫活动，包括路线图会议、疫苗生产商会议和区域咨询小组会议。
- 与非洲联盟-非洲动物资源局建立了牢固伙伴关系，为制定和启动泛非小反刍兽疫根除计划（2022-2027 年）奠定了基础。与非洲联盟泛非兽医疫苗中心合作，有助于评估和制定耐热性小反刍兽疫疫苗的标准化标准。
- 提高了国际野生生物保护学会的能力，减轻小反刍兽疫对野生动物的威胁：粮农组织-世界动物卫生组织《野生动物种群小反刍兽疫控制和预防指南》⁶ 现已具备联合国所有六种官方语种和蒙古语版本，国际野生生物保护学会和粮农组织还编写了《野生动物小反刍兽疫实用监测指南》。

⁵ https://www.mdpi.com/journal/viruses/special_issues/PPRV_2022

⁶ 世界动物卫生组织和粮农组织。2021。《野生动物种群小反刍兽疫控制和预防指南》。罗马。
<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cb5148zh>

13. 小反刍兽疫咨询委员会⁷定期举行会议，审查进展情况并提出相应建议。小反刍兽疫全球研究和专门知识网络⁸发挥重要作用，带头开展研究和技术转让，以便为该计划提供信息。

14. 非洲、中东和亚洲的 23 家疫苗生产商能够保质保量生产疫苗。每年可生产 30 多亿剂疫苗，超出目前的需求量。然而，尚未落实疫苗采购（每剂 0.035 美元）和国家级疫苗接种活动的资金。

15. 在欧盟委员会支持下，通过世界粮食论坛“变革性研究挑战赛”，2022 年，83 名申请人中有 12 人在获得了小反刍兽疫特别奖，2023 年，34 名申请人中有 6 人获得了该奖项。所有获奖者均为硕士生或博士生，从事的研究课题与《小反刍兽疫全球根除计划》相关。获奖者有机会在小反刍兽疫利益相关方月度研讨会以及小反刍兽疫全球研究与专业知识网络年度会议上介绍研究成果。

16. 2022-2023 年间，小反刍兽疫全球秘书处得到了美国国防威胁降低局和欧盟委员会的支持。欧洲联盟刚拨款 800 万欧元，支持在非洲根除小反刍兽疫。为协助各国筹集资源，制定了将小反刍兽疫纳入国家发展计划主流的准则。已发出概念说明，并正与几个捐助方进行讨论。

III. 结论和下一步工作

17. 粮农组织将继续向各国提供技术援助，采取综合办法，从根除小反刍兽疫转向控制其他动物健康威胁，通过机构能力建设加强兽医服务，加强初级动物卫生队伍，提高实验室能力，以及协调和联网等。

18. 粮农组织始终将该计划的愿景置于其议程的重要位置。同样至关重要的是，确保小反刍兽疫国家战略计划继续成为政府最高层的政治优先重点。

19. 粮农组织能够支持成员将小反刍兽疫国家战略计划转化为投资计划。

⁷ <https://www.fao.org/ppr/background/ppr-advisory-committee/zh/>

⁸ <https://www.fao.org/ppr/background/ppr-gren/zh/>