



植物检疫措施委员会

第十八届会议

《国际植保公约》电子植检证书解决方案的供资

议题 12.1

(植检委《国际植保公约》电子植检证书解决方案
可持续供资焦点小组编写)

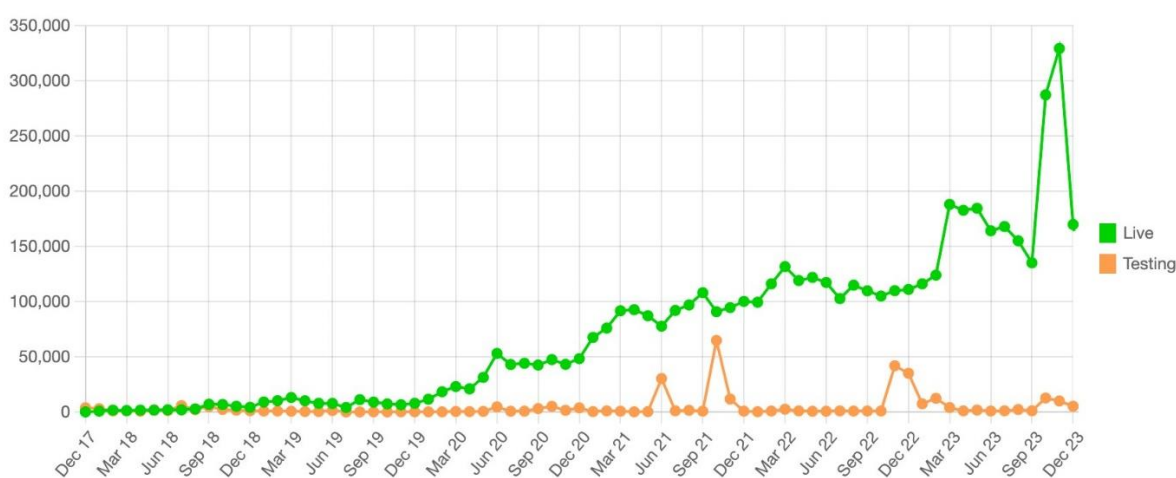
引言

- [1] 本文件旨在寻求植检委第十八届会议（2024年）通过《国际植保公约》电子植检证书解决方案的长期供资机制。本文件建议从2023年10月与主席团和战略规划小组共同测试的一系列方案中选定一个供资机制。
- [2] 《国际植保公约》电子植检证书解决方案使缔约方能够通过《国际植保公约》电子植检证书处理中心，以安全、低成本、及时和高效的方式，与其他参与的国家植保机构一起制作、发送和接收统一的电子植检证书。《国际植保公约》电子植检证书解决方案已成为促进全球植物和植物产品安全贸易的核心国际基础设施的一部分。
- [3] 《国际植保公约》电子植检证书解决方案有三大组成部分¹：
- 统一的数字植检证书。
 - 处理中心：促进参与的国家植保机构在全球范围内交换电子证书。
 - 通用国家系统：基于网络的通用电子植检证书国家系统，允许没有定制国家系统的国家植保机构创建、发送和接收电子证书。
- [4] 《国际植保公约》电子植检证书解决方案带来的惠益包括：
- 降低纸质证书的打印和运输费用，以及纸质文件的分类、分发、检索和存档费用。
 - 加快货物通关速度，为进口商和出口商节省相关费用。
 - 促进进口和出口缔约方之间关于货物贸易状态的及时沟通。
 - 减少提交伪造证书的机会，同时提高缔约方之间签发和接收证书的透明度。

¹ <https://www.ephytoexchange.org/>

- [5] 全球贸易便利化联盟最近的一项研究表明，摩洛哥在使用电子植检证书后获得的惠益包括：集装箱处理时间减少了82%，每个集装箱节省了283美元费用，每年节省约4300万美元²。
- [6] 电子植检证书解决方案的使用率持续上升，连接到处理中心的缔约方和通过处理中心交换的电子植检证书数量都在增加。截至2023年12月，88个缔约方正在通过处理中心交换电子植检证书，39个缔约方正在测试交换，为启用做准备。截至2023年12月底，通过该系统进行的实时交换已超过5,303,880次。请参见图1（下图），了解不同时期的使用数据。

图 1：2017 年 12 月至 2023 年 12 月电子植检证书月交换量



资料来源：《国际植保公约》电子植检证书处理中心服务处 - www.ePhytoexchange.org
2024 年 1 月 10 日

- [7] 《国际植保公约》电子植检证书解决方案由《国际植保公约》提出。最初的开发工作得到了标准和贸易发展基金³以及一些捐助国的支持。电子植检证书解决方案仍然依靠捐助方运行、维护和改进系统的核心组件。此外，包括世界银行和全球贸易便利化联盟在内的捐助方提供了大量的能力建设资源，支持缔约方使用电子植检证书。
- [8] 尽管取得了成功，《国际植保公约》电子植检证书解决方案仍面临供资短缺的问题，因为它仅由少数捐助方供资，且没有长期供资协议。这造成了不确定性，使长期规划变得困难，并导致将工作精力集中在确保捐助方供资上，而忽略了《国际植保公约》电子植检证书解决方案的实施和改进。目前已经确保了2024年的捐助方供资，但2024年之后的供资尚未得到保障。以植检委商定的模式为基础、拥有更广泛资金基础的供资解决方案将更有保障，并将增强各方对该系统长期可行性的信心。

² [植检证书交换数字化 | 全球贸易便利化联盟](#)

³ 标准和贸易发展基金捐赠了 112 万美元用于构建《国际植保公约》电子植检证书解决方案（2016-2020 年）。该项目最近接受了外部影响评价。该评价和所有其他项目文件均可在标准和贸易发展基金网站上查阅，参见 <https://standardsfacility.org/PG-504>。

- [9] 植检委第十五届会议（2021年）同意成立一个焦点小组，就可持续的长期供资机制编制一份提案，供植检委第十七届会议（2023年）审议。在植检委第十七届会议（2023年）上，焦点小组就可持续供资机制提出了建议⁴。许多建议得到了通过，但未就缔约方应缴金额的确定机制达成一致。植检委要求焦点小组、《国际植保公约》秘书处和植检委主席团合作就供资机制系统制定详细的最终提案，包括通过处理中心交换电子植检证书的各缔约方应缴费用金额的详细信息，供植检委第十八届会议（2024年）通过⁵。
- [10] 根据植检委第十七届会议的反馈意见以及战略规划小组和主席团的后续反馈意见，焦点小组提出以下建议，供植检委第十八届会议审议。

拟议的供资模式

- [11] 自植检委第十七届会议以来，焦点小组举行了七次线上会议，以制定反映植检委反馈意见的供资模式，意见包括：
- 一些缔约方希望粮农组织提供部分或全部供资。
 - 一些缔约方希望采用固定费用，但具体费用视国家发展状况而定。
 - 一些缔约方希望采用低使用量用户少付费、高使用量用户多付费的用户付费方式。
 - 一些缔约方担忧，虽然他们想使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案，但却无力支付费用。
- [12] 焦点小组制定、测试并放弃了许多可能的供资模式，希望努力提出一个植检委能够接受的提案。焦点小组不仅考虑了当前用户，还考虑了未来用户。焦点小组还努力确保该模式符合植检委第十七届会议提出的原则：易用、透明、高效和用户付费。
- [13] 《国际植保公约》电子植检证书解决方案所需的资金相对较少，尤其是与其为缔约方及进出口商带来的惠益相比。到2026年，用于支持、维护和加强核心组成部分（《国际植保公约》电子植检证书处理中心、通用国家系统、《国际植保公约》秘书处的计划管理和支持）的预计年度费用将达到1,263,000美元。应当注意，植检委第十七届会议商定，通过供资机制筹集的资金不会用于补贴电子植检证书解决方案范围之外的任何《国际植保公约》费用。
- [14] 建议植检委第十八届会议通过的供资模式有三大核心组成部分：

⁴ https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2023/01/14_CPM_2023_ePhyto_Sustainable_Funding_2023-01-26.pdf

⁵ https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2023/04/CPM-17_FINAL_REPORT.pdf

1. 粮农组织或其他捐助方的供资。
 - (a) 粮农组织或其他捐助方的供资将减少通过第二和第三部分供资的金额。
2. 加入电子植检证书解决方案的基本费。
 - (b) 对于世界银行根据人均国民总收入评估而认定的较发达国家，基本费上浮。
 - (c) 世界银行低收入国家和联合国最不发达国家免收基本费。
 - (d) 世界银行中等偏下收入国家如果也属于低使用量等级，则免收基本费。
3. 使用费。
 - (a) 使用量分为四个等级，分别反映电子植检证书解决方案的低、中、高和极高使用程度。使用量是指通过处理中心发送的证书数量。由于双方都能从交换中获益，因此发送和接收的数据都会计算在内。
 - (b) 使用费随使用量等级的提高而递增。
 - (c) 属于低使用量等级的缔约方无需支付使用费。

[15] 更多详情见下文，附录1“《国际植保公约》电子植检证书解决方案供资模式的程序”第VII节全面介绍了该模式。

粮农组织对《国际植保公约》电子植检证书解决方案的供资

[16] 在植检委第十七届会议（2023年）期间，缔约方请求进一步开展工作，探讨是否可能增加粮农组织正常计划供资，以涵盖电子植检证书解决方案的全部或部分费用。《国际植保公约》秘书已继续在粮农组织内部探讨这一问题，包括在2023年10月主席团会议期间与一些常驻代表进行讨论，以及随后与粮农组织领导层进行讨论。粮农组织领导层了解到，《国际植保公约》电子植检证书解决方案为全球农业贸易带来了切实惠益，包括降低成本、提高效率、增加透明度，并最终有助于消除粮食损失和饥饿。基于这些原因，粮农组织正在继续探索可能途径，以便可持续地资助《国际植保公约》电子植检证书解决方案。由于当前面临全球经济衰退，并且需要为多项关键活动提供资金支持，粮农组织为《国际植保公约》电子植检证书解决方案分配资金的工作面临挑战。然而，我们得到保证，粮农组织将继续探索可持续供资计划的可能方案。我们预计粮农组织将在植检委会议召开之前确认是否供资。如果可以供资，我们将发布一份修正文件，或在植检委会议上通报最新情况。部分供资可能不会改变供资模式，但会减少缔约方承担的费用。希望粮农组织为《国际植保公约》电子植检证书解决方案长期供资的缔约方，应与其常驻粮农组织代表联系，以便在粮农组织负责预算事务的相应委员会中进行干预。

2025-2026 年基本费和使用费的供资模式

[17] 表1概述了该模式，并列明了2025-2026年《国际植保公约》电子植检证书解决方案的应缴费用金额，包括基本费和使用费（基于2023年通过《国际植保公约》电子植检证书解决方案交换的证书数量）。

表 1：2025 - 2026 年基本费和使用费的供资模式概要

供资模式概要							
<ul style="list-style-type: none"> - 基本费总收入定为每年所需供资总额的 66%。 - 归类为低收入/最不发达国家的缔约方免收基本费。低使用量用户和中等偏下收入国家的缔约方免收基本费。 - 基本费起步价为 4000 美元，国家发展状况分类每提高一档，则基本费翻一番。 - 其余 33% 的收入来自使用费。 - 四个使用量等级，低使用量 (<5,000 次交换) 的使用费从零开始，中等使用量的使用费为 6900 美元，使用等级每提高一档，使用费翻一番。 							
			发展状况分类				
			低收入	中等偏下收入	中等偏上收入	高收入	
使用量	低 < 5000	基本费	美元 -	美元 -	8,000 美元	16,000 美元	
		使用费	美元 -	美元 -	美元 -	美元 -	
		总计	美元 -	美元 -	8,000 美元	16,000 美元	
	中 5,000 - 49,999	基本费	美元 -	4,000 美元	8,000 美元	16,000 美元	
		使用费	6,900 美元	6,900 美元	6,900 美元	6,900 美元	
	总计	6,900 美元	10,900 美元	14,900 美元	22,900 美元		
高 50000 - 149999	基本费	美元 -	4,000 美元	8,000 美元	16,000 美元		
	使用费	13,800 美元	13,800 美元	13,800 美元	13,800 美元		
	总计	13,800 美元	17,800 美元	21,800 美元	29,800 美元		
极高 150,000+	基本费	美元 -	4,000 美元	8,000 美元	16,000 美元		
	使用费	27,600 美元	27,600 美元	27,600 美元	27,600 美元		
	总计	27,600 美元	31,600 美元	35,600 美元	43,600 美元		

基本费

[18] 基本费通常适用于一个系统的所有用户，而不考虑他们的使用量。例如，流媒体电视服务的基本费通常按月收取，而不考虑当月实际服务使用量。基本费将用于支付与托管、维护和继续开发《国际植保公约》电子植检证书解决方案相关的固定费用。

- [19] 扣除粮农组织供资和其他捐款后，所需剩余供资的三分之二将来自基本费。
- [20] 各方认识到，一些缔约方对《国际植保公约》电子植检证书费用的支付能力参差不齐，发达国家需要支付更多。为确定如何根据国家发展状况来调整费用，各方研究了多个方案，包括联合国会费分摊比额表、粮农组织会费分摊比例和世界银行收入组别分类。其中一些方案相当复杂，例如为每个缔约方规定特定的缴费比例，因此被放弃。《国际植保公约》使用世界银行国家发展状况分类来确定差旅费和每日生活津贴的领取资格。在植检委第十七届会议（2023年）上，一些代表支持使用世界银行国家分类。世界银行将国家分为四类：低收入、中等偏下收入、中等偏上收入和高收入。此外，焦点小组认为联合国最不发达国家应与世界银行低收入国家归为一组（因为两份名单存在大量重合部分）。
- [21] 为减少低收入国家的费用，消除其加入解决方案的障碍，基本费按以下标准确定：
- 低收入国家（包括最不发达国家）：免收基本费。
 - 低使用量范围内（<5,000次证书交换）的中等偏下收入国家：免收基本费。
 - 高收入国家的基本费为中等偏上收入国家的两倍。
 - 中等偏上收入国家的基本费为中等偏下收入国家的两倍。
 - 中等偏下收入国家的基本费（针对交换次数超过5,000的缔约方）设定在一个水平上，使基本费总额能够提供所需供资的三分之二。
- [22] 根据这一方法，表2列出了2025-2026年的基本费。

表 2：2025 - 2026 年基本费

世界银行国家分类	基本费（2025-2026年）
低收入	免收
中等偏下收入	4,000 美元（如属于低使用量等级，则免收）
中等偏上收入	8,000 美元
高收入	16,000 美元

使用费

- [23] 使用费根据系统用户的使用程度收取相应费用。例如，电力供应商通常按每千瓦时用电量收费。
- [24] 使用量等级（以通过处理中心交换的证书数量来衡量）的划分使该模式易于操作，并能够为缔约方提供可预测的费用。如果缔约方的交换数量进入新的等级，其使用费也会随之改变。使用量共分为四等。表3列出了供资模式中的使用量等级，以及2025-2026年每个使用等级的费用。

表 3：2025 - 2026 年供资模式中的使用量等级和使用费

使用量等级	交换数量	使用费（2025-2026 年）
低使用量	< 5,000	0 美元
中等使用量	5,000 - 49,999	6,900 美元
高使用量	50,000 - 149,999	13,800 美元
极高使用量	150,000+	27,600 美元

- [25] 通过处理中心交换次数少于5,000次的缔约方免收使用费。极高使用量用户的使用费是高使用量用户的两倍；高使用量用户的使用费是中等使用量用户的两倍；中等使用量用户的使用费应设定在一定水平，让使用费能提供所需供资的三分之一。
- [26] 当缔约方发送或接收一份电子植检证书时，就计为一次交换。每份电子植检证书只计算一次（例如，如果同一份电子植检证书被发送或接收多次，则只计为一次）。只有追踪状态为“已送达”或“已送达并提醒”的电子植检证书才会被计算在内。缔约方处于测试阶段时发送或接收的信息不计算在内。与电子植检证书相关的确认信息不计算在内。附录4介绍了五种可能的电子植检证书追踪状态，包括“已送达”和“已送达并提醒”。
- [27] 在2023年使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案的88个缔约方中，47个缔约方的交换次数少于5,000次，只有4个签约方的交换次数超过150,000次。在实施阶段，随着新的缔约方不断加入电子植检证书解决方案，以及现有用户从纸质系统转向电子系统，目前的使用程度将发生重大变化。焦点小组建议将该模式试点两年，然后审查其是否按预期运行。此后，将通过定期审查计划，在必要时提出变更使用量等级的建议。
- [28] 随着越来越多的缔约方开始使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案，所有缔约方的费用都将有所降低。如果全部185个缔约方都使用该解决方案，中等偏下收入、中等偏上收入和高收入缔约方的基本费将分别降至2,500美元、5,000美元和10,000美元。当缔约方使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案交换的电子植检证书数量增加时，使用费也将大幅降低。
- [29] 2025-2026年现有用户的估计费用见附录2。
- [30] 目前未使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案的缔约方的国家发展状况分类见附录3。

补充信息

治理

[31] 在最近的植检委会议上，一些签约方呼吁设立一个治理结构来监督供资模式，并为电子植检证书解决方案的未来指明战略方向。主席团将需要考虑如何应对这些治理方面的请求。

行政管理

[32] 《国际植保公约》秘书处将负责管理供资模式、请求和接收捐款、核算资金使用情况并进行报告。履行这一职能所需的资源已纳入供资模式。秘书处可探索利用联合国项目事务署来完成某些行政管理任务，以确定其是否为经济有效的方案。

缔约方开始缴费的预计时间

[33] 预计使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案的缔约方将在2025日历年首次缴费。具体工作将遵循以下时间安排：

- 供资模式将在植检委第十八届会议（2024年）上获得批准。
- 秘书处将使用2023年的使用量数据来计算各缔约方的应缴金额。
- 秘书处将在2024年7月1日前通知缔约方联络点2025和2026日历年的应缴金额。这使缔约方有时间将这笔缴费纳入2025年的预算编制进程。需要票据的缔约方可向秘书处确认，秘书处将提供票据。
- 使用新供资模式的第一批缴费预计将于2025年交付。
- 秘书处将追踪并向植检委报告哪些缔约方已支付其应缴金额。
- 缔约方的缴费额仅每两年调整一次，以便为预算编制提供确定性和可预测性。
- 2026年，秘书处将利用2025年的最新使用量数据计算2027年和2028年的应缴金额。
- 秘书处将在2026年7月1日前通知缔约方联络点新的应缴金额。

新使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案的缔约方

[34] 当缔约方开始以生产模式使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案时，他们将开始缴费。在通过《国际植保公约》电子植检证书解决方案交换电子植检证书的第二个日历年，缔约方应缴纳基本费（除非在供资模式下得到豁免，如最不发达国家/低收入缔约方）。新加入使用的缔约方将在其使用电子植检证书解决方案的第一个完整日历年的下一年开始缴纳使用费（除非因其使用量低于5,000次交换而得到豁免）。

未缴费的缔约方

- [35] 一旦缔约方开始使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案进行大部分植物检疫认证，其成本相对较低，而得到的惠益却远多于纸质证书交换。对许多缔约方而言，他们应为电子植检证书解决方案支付的费用金额将远远低于其当前的纸质植物检疫证书系统。此外，通过电子植检证书解决方案处理中心，国家植保机构还能大大提高运作效率，并获得更高水平的信任保证。尽管供资模式不具有法律约束力，但预计缔约方将认识到《国际植保公约》电子植检证书解决方案的价值，并支付应缴金额。
- [36] 如缔约方未缴费，就会造成资金短缺，这意味着可用于支持开发解决方案的资金将减少，缔约方开始使用该系统时可获得的实施支持也将减少。资金缺口将不得不靠其他缔约方的自愿捐款来填补。
- [37] 每年将在植检委会议上提交一份报告，列明各缔约方在过去、当前和下一年的预期和实际缴费情况，包括未缴费的情况。

缔约方的国内安排

- [38] 一些缔约方担心他们无法筹集资金，用于支付运行电子植检证书解决方案的费用。每个缔约方的情况各不相同，有些缔约方已经有了收取出口担保或进口货物清关费用的系统，有些缔约方需要制定新的法规，还有些缔约方可能需要通过其他方式确保预算。每种情况都有其特殊性，每个缔约方都需要根据自己的情况找出最佳办法。

植检委程序

- [39] 目前已为供资模式制定一项程序，以明确相关问题并确保就如何使用供资模式达成一致。该程序包括以下事项：
- i. **目的** - 程序的目的。
 - ii. **适用范围** - 程序适用的各方。
 - iii. **治理** - 设立主席团监督制度。
 - iv. **费用范围** - 可纳入供资机制的费用，并明确规定不得纳入的其他费用。
 - v. **初始年度供资总额** - 支持该系统所需的初始供资。
 - vi. **变更年度供资总额** - 审查供资水平的过程，包括植检委的批准。
 - vii. **确定缔约方应缴金额** - 用于计算应缴金额的模型，如基本费和使用费。
 - viii. **新加入的缔约方用户** - 《国际植保公约》电子植检证书解决方案的新用户如何开始缴费。

- ix. **变更供资模式** - 变更供资模式的程序，包括植检委的批准。
- x. **缴费方式** - 通过信函或票据（如要求）的方式告知缔约方应缴金额。
- xi. **报告和透明度** - 《国际植保公约》秘书处向植检委提交年度财务报告。
- xii. **多方捐助信托基金自愿捐款** - 捐助方的捐款可纳入储备金或用于降低缔约方的应缴金额。
- xiii. **审查** - 描述对本程序和供资模式的审查频率。

[40] 拟议的程序载于附录1。

建议

[41] 提请植检委：

- (1) 同意本文件附录 1 所述《国际植保公约》电子植检证书解决方案供资模式的程序。
- (2) 同意将初始年度供资总额定为 1,263,000 美元。
- (3) 同意由植检委主席团管理供资模式，直至植检委商定其他治理机制。
- (4) 同意在首次实施两年后对该模式进行审查，以明确其是否符合植检委预期。

附录 1:《国际植保公约》电子植检证书解决方案供资模式的程序

I. 目的

1. 本程序确立了为《国际植保公约》电子植检证书解决方案持续运作和开发供资的模式。《国际植保公约》电子植检证书解决方案的内容包括电子植检证书处理中心、通用国家系统、联合国国际电子计算中心的托管和运行,以及经批准的《国际植保公约》秘书处工作计划。

II. 适用范围

2. 本程序适用于:
 - a. 使用或将使用电子植检证书解决方案的缔约方
 - b. 植检委
 - c. 主席团
 - d. 《国际植保公约》秘书处
3. 《国际植保公约》电子植检证书解决方案由使用该解决方案的缔约方供资。粮农组织或捐助方可提供部分或全部费用补贴。

III. 治理

4. 在《国际植保公约》秘书处或植检委商定的任何其他治理机制的支持下,植检委主席团将负责对供资机制进行正常监督。

IV. 费用范围

5. 供资机制涵盖与《国际植保公约》电子植检证书解决方案的运作和开发直接相关的费用,具体包括:
 - a. 应用管理和支持;
 - b. 运作;
 - c. 托管;
 - d. 持续开发和改进;
 - e. 《国际植保公约》秘书处的计划管理和支持,包括对电子植检证书指导小组的支持;
 - f. 举办网络研讨会、线下研讨会及其他活动,推广使用并培训新用户;
 - g. 为发展中国家缔约方建立通用国家系统设定有限的入门费用。

6. 供资机制不涵盖的费用包括:

- a. 区域或缔约方层面的能力建设项目;
- b. 建设使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案所需的国内基础设施。

V. 初始年度供资总额

7. 通过供资机制支付的初始年度供资总额初步定为 1,263,000 美元。
8. 在任何财政年度结束时,《国际植保公约》电子植检证书多方捐助信托基金账户中的资金,如果在该年度运作和开发《国际植保公约》电子植检证书解决方案时出现盈余,可作为储备金或用于降低下一年度的供资总额。《国际植保公约》电子植检证书多方捐助信托基金账户中作为储备金的资金不应超过下一两年度的年度供资总额。

VI. 变更年度供资总额

9. 年度供资总额不应频繁变更(在任何两年度内不超过一次),以使缔约方能够确定其应缴金额。
10. 年度供资总额可能需要不时调整,以反映费用的变化、为储备金无法涵盖的应用开发工作提供资金,或应对其他需要增加或减少资金的事项。
11. 当需要变更年度供资总额时,将由植检委主席团向植检委提出建议,供其在植检委下一届会议上批准。

VII. 确定缔约方的应缴金额

12. 当粮农组织为《国际植保公约》电子植检证书解决方案提供任何直接供资时,除非粮农组织另有规定,否则这笔供资将计入年度供资总额,并将减少缔约方的应缴金额。
13. 缔约方的应缴金额将按以下模式分配,该模式有三大核心组成部分:
- a. 粮农组织或其他捐助方的供资
 - i. 粮农组织或其他捐助方的供资将减少通过第二和第三部分供资的金额。
 - b. 加入电子植检证书解决方案的基本费
 - i. 在扣除粮农组织供资和其他捐款后,剩余所需供资的三分之二将来自基本费;
 - ii. 对于世界银行根据发展状况评估而认定的较发达国家,基本费会有所增加;

- iii. 国家发展状况可分为四类：低收入、中等偏下收入、中等偏上收入和高收入。联合国最不发达国家属于世界银行分类中的低收入组别；
- iv. 低收入国家和最不发达国家免收基本费；
- v. 低使用量范围内（<5,000 次证书交换）的中等偏下收入国家：免收基本费；
- vi. 高收入国家的基本费为中等偏上收入国家的两倍；
- vii. 中等偏上收入国家的基本费为中等偏下收入国家的两倍；
- viii. 中等偏下收入国家的基本费（针对交换次数超过 5,000 的国家）设定在一定水平上，使基本费总额能够提供所需供资的三分之二。

c. 使用费

- i. 在扣除粮农组织供资和其他捐款后，剩余所需供资的三分之一将来自使用费；
- ii. 使用费随使用量等级的提高而递增。；
- iii. 使用量等级分为：低（< 5,000）、中（5,000 – 49,999）、高（50,000 – 149,999）和极高（150,000 或更高）；
- iv. 属于低使用量等级的缔约方无需支付使用费；
- v. 属于极高使用量用户的缔约方的使用费是高使用量用户的两倍；
- vi. 属于高使用量用户的缔约方的使用费是中等使用量用户的两倍；
- vii. 属于中等使用量用户的缔约方的使用费应设定在一定水平，让使用费能提供所需供资的三分之一。

14. 当缔约方发送或接收一份电子植检证书时，就计为一次交换。每份电子植检证书只计算一次（例如，如果同一份电子植检证书被发送或接收多次，则只计为一次）。只有追踪状态为“已送达”或“已送达并提醒”的电子植检证书才会被计算在内。缔约方在测试过程中发送或接收的信息不计算在内。与电子植检证书相关的确认信息不计算在内。

15. 将于每个两年期利用经批准的供资模式对缔约方的应缴金额进行一次更新。该模式的运作方式不会改变，但应缴金额将根据以下因素重新计算：

- a. 粮农组织为支持《国际植保公约》电子植检证书解决方案而提供的资金数额；
- b. 捐助方供资金额；

- c. 储备金数额;
- d. 使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案的缔约方的国家发展状况;
- e. 使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案的各缔约方上一年的范围内交换数量(见上文第 14 段)。

16. 秘书处将与主席团核对结果,并在主席团同意后,于新缴费年份前一年的 6 月 30 日前通知各缔约方官方联络点。

VIII. 新使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案的缔约方

17. 当新加入的缔约方开始以生产模式使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案时,他们将开始缴费。在通过《国际植保公约》电子植检证书解决方案交换电子植检证书的第二个日历年,缔约方应缴纳基本费(除非在供资模式下得到豁免,如最不发达国家/低收入国家)。新加入使用的缔约方将在其使用电子植检证书解决方案的第一个完整日历年的下一年开始缴纳使用费(除非因其使用量低于 5,000 次交换而得到豁免)。

IX. 变更供资模式

18. 如果有必要变更供资模式,植检委主席团将提出变更建议,供植检委会议批准。

X. 缴费方法

- 19. 使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案的缔约方将在每年 6 月前收到通知,确定未来两年的应缴金额。
- 20. 将向国家植保机构的官方联络点发送一封信函,说明应缴金额。如果缔约方在付款时需要票据,可向《国际植保公约》秘书处索取。
- 21. 缴款将存入《国际植保公约》电子植检证书多方捐助信托基金账户。缴款和《国际植保公约》电子植检证书多方捐助信托基金账户明细将包含在信函和/或票据中。

XI. 报告和透明度

- 22. 《国际植保公约》秘书处每年将在植检委会议上提交一份关于《国际植保公约》电子植检证书多方捐助信托基金的财务报告。
- 23. 报告附件将详细列出缔约方上一年度、本年度和下一年度的应缴和实缴金额。

XII. 向多方捐助信托基金提供自愿捐款

24. 缔约方和其他组织可在本供资机制之外提供自愿捐款。这些捐款将用于捐助方指定的用途,可纳入储备金或用于减少缔约方未来几年的缴费金额。

XIII. 审查

25. 在确定 2029 年和 2030 年的应缴金额之前，将于 2027 年对这些程序和供资模式进行审查，此后至少每六年审查一次。
26. 主席团将在秘书处的支持下，决定是由粮农组织内部审查部门、外部顾问，还是由主席团任命的小组进行审查。

附录 2：2025/26 年各缔约方应缴金额

注：表中数字假设初始供资总额为 1,263,000 美元，粮农组织供资为零，大捐助方供资为零。未来几年，随着用户缔约方数量和交换次数的增加，费用将会下降。

缔约方	发展状况	基本费 (美元)	交换次数	使用量等级	使用费 (美元)	应缴金额 (美元)
阿根廷	中等偏上收入	8,000	63,949	高	13,800	21,800
澳大利亚	高收入	16,000	15,369	中	6,900	22,900
奥地利	高收入	16,000	957	低	-	16,000
巴哈马	高收入	16,000	4,499	低	-	16,000
比利时	高收入	16,000	23,268	中	6,900	22,900
玻利维亚	中等偏下收入	-	2,432	低	-	-
巴西	中等偏上收入	8,000	3	低	-	8,000
保加利亚	中等偏上收入	8,000	1,225	低	-	8,000
喀麦隆	中等偏下收入	4,000	6,495	中	6,900	10,900
智利	高收入	16,000	105,058	高	13,800	29,800
哥伦比亚	中等偏上收入	8,000	18,740	中	6,900	14,900
库克群岛	中等偏下收入	-	525	低	-	-
哥斯达黎加	中等偏上收入	8,000	100,296	高	13,800	21,800
科特迪瓦	中等偏下收入	4,000	13,070	中	6,900	10,900
克罗地亚	高收入	16,000	627	低	-	16,000
塞浦路斯	高收入	16,000	2,518	低	-	16,000
捷克共和国	高收入	16,000	947	低	-	16,000
丹麦	高收入	16,000	4,297	低	-	16,000
多米尼克	中等偏上收入	8,000	212	低	-	8,000
多米尼加共和国	中等偏上收入	8,000	25,599	中	6,900	14,900
厄瓜多尔	中等偏上收入	8,000	16,087	中	6,900	14,900
爱沙尼亚	高收入	16,000	2,657	低	-	16,000
斐济	中等偏上收入	8,000	7,762	中	6,900	14,900
芬兰	高收入	16,000	1,796	低	-	16,000

法国	高收入	16,000	73,637	高	13,800	29,800
德国	高收入	16,000	50,056	高	13,800	29,800
加纳	中等偏下收入	-	1,118	低	-	-
希腊	高收入	16,000	4,624	低	-	16,000
危地马拉	中等偏上收入	8,000	41,744	中	6,900	14,900
圭亚那	高收入	16,000	2,084	低	-	16,000
中国香港 特别行政区	高收入	16,000	4,587	低	-	16,000
匈牙利	高收入	16,000	1,837	低	-	16,000
印度	中等偏下收入	4,000	117,719	高	13,800	17,800
印度尼西亚	中等偏上收入	8,000	43,908	中	6,900	14,900
爱尔兰	高收入	16,000	8,344	中	6,900	22,900
以色列	高收入	16,000	8,982	中	6,900	22,900
意大利	高收入	16,000	36,999	中	6,900	22,900
牙买加	中等偏上收入	8,000	4,231	低	-	8,000
约旦	中等偏下收入	4,000	7,087	中	6,900	10,900
肯尼亚	中等偏下收入	4,000	165,754	极高	27,600	31,600
基里巴斯	中等偏下收入	-	184	低	-	-
韩国（大韩民国）	高收入	16,000	57,521	高	13,800	29,800
拉脱维亚	高收入	16,000	949	低	-	16,000
立陶宛	高收入	16,000	1,449	低	-	16,000
卢森堡	高收入	16,000	143	低	-	16,000
马达加斯加	低收入或 最不发达国家	-	2,968	低	-	-
马来西亚	中等偏上收入	8,000	1,964	低	-	8,000
马耳他	高收入	16,000	398	低	-	16,000
马绍尔群岛	中等偏上收入	8,000	121	低	-	8,000
墨西哥	中等偏上收入	8,000	168,444	极高	27,600	35,600
摩洛哥	中等偏下收入	4,000	118,970	高	13,800	17,800
尼泊尔	低收入或 最不发达国家	-	19,373	中	6,900	6,900
荷兰	高收入	16,000	246,054	极高	27,600	43,600

新西兰	高收入	16,000	30,836	中	6,900	22,900
尼日利亚	中等偏下收入	-	210	低	-	-
纽埃	中等偏下收入	-	26	低	-	-
巴基斯坦	中等偏下收入	-	4,087	低	-	-
巴拿马	高收入	16,000	23,689	中	6,900	22,900
巴布亚新几内亚	中等偏下收入	-	8	低	-	-
巴拉圭	中等偏上收入	8,000	12,949	中	6,900	14,900
秘鲁	中等偏上收入	8,000	37,344	中	6,900	14,900
菲律宾	中等偏下收入	4,000	5,571	中	6,900	10,900
波兰	高收入	16,000	5,668	中	6,900	22,900
葡萄牙	高收入	16,000	12,736	中	6,900	22,900
罗马尼亚	高收入	16,000	1,559	低	-	16,000
圣卢西亚	中等偏上收入	8,000	827	低	-	8,000
萨摩亚	中等偏下收入	4,000	12,085	中	6,900	10,900
塞内加尔	低收入或 最不发达国家	-	6,356	中	6,900	6,900
斯洛伐克	高收入	16,000	221	低	-	16,000
斯洛文尼亚	高收入	16,000	770	低	-	16,000
所罗门群岛	低收入或 最不发达国家	-	34	低	-	-
南非	中等偏上收入	8,000	84,587	高	13,800	21,800
西班牙	高收入	16,000	88,045	高	13,800	29,800
斯里兰卡	中等偏下收入	4,000	31,685	中	6,900	10,900
瑞典	高收入	16,000	8,685	中	6,900	22,900
瑞士	高收入	16,000	4,360	低	-	16,000
坦桑尼亚 联合共和国	低收入或 最不发达国家	-	115	低	-	-
泰国	中等偏上收入	8,000	2,580	低	-	8,000
多哥	低收入或 最不发达国家	-	188	低	-	-
汤加	中等偏上	8,000	295	低	-	8,000
特立尼达和多巴哥	高收入	16,000	2,324	低	-	16,000
突尼斯	中等偏下	-	2,607	低	-	-

图瓦卢	低收入或最不发达国家	-	34	低	-	-
乌干达	低收入或最不发达国家	-	44,130	中	6,900	6,900
大不列颠及北爱尔兰联合王国	高收入	16,000	2,417	低	-	16,000
美利坚合众国	高收入	16,000	602,542	极高	27,600	43,600
乌兹别克斯坦	中等偏下收入	-	4,623	低	-	-
赞比亚	低收入或最不发达国家	-	1	低	-	-

附录 3：目前未使用《国际植保公约》电子植检证书解决方案的缔约方的世界银行国家发展状况分类

缔约方	发展状况
阿富汗	低收入或最不发达国家
阿尔巴尼亚	中等偏上收入
阿尔及利亚	中等偏下收入
安提瓜和巴布达	高收入
亚美尼亚	中等偏上收入
阿塞拜疆	中等偏上收入
巴林	高收入
孟加拉国	低收入或最不发达国家
巴巴多斯	高收入
白俄罗斯	中等偏上收入
伯利兹	中等偏上收入
贝宁	低收入或最不发达国家
不丹	中等偏下收入
玻利维亚	中等偏下收入
波斯尼亚和黑塞哥维那	中等偏上收入
博茨瓦纳	中等偏上收入
布基纳法索	低收入或最不发达国家
布隆迪	低收入或最不发达国家
佛得角	中等偏下收入
柬埔寨	低收入或最不发达国家
加拿大	高收入
中非共和国	低收入或最不发达国家
乍得	低收入或最不发达国家
中国	中等偏上收入
科摩罗	低收入或最不发达国家
刚果（民主共和国）	低收入或最不发达国家

刚果	中等偏下收入
古巴	中等偏上收入
吉布提	低收入或最不发达国家
埃及	中等偏下收入
萨尔瓦多	中等偏上收入
赤道几内亚	中等偏上收入
厄立特里亚	低收入或最不发达国家
斯威士兰	中等偏下收入
埃塞俄比亚	低收入或最不发达国家
加蓬	中等偏上收入
冈比亚	低收入或最不发达国家
格鲁吉亚	中等偏上收入
格林纳达	中等偏上收入
几内亚	低收入或最不发达国家
几内亚比绍	低收入或最不发达国家
海地	低收入或最不发达国家
洪都拉斯	中等偏下收入
冰岛	高收入
伊朗伊斯兰共和国	中等偏下收入
伊拉克	中等偏上收入
日本	高收入
哈萨克斯坦	中等偏上收入
朝鲜（民主主义人民共和国）	低收入或最不发达国家
科威特	高收入
吉尔吉斯斯坦	中等偏下收入
老挝人民民主共和国	低收入或最不发达国家
黎巴嫩	中等偏下收入
莱索托	低收入或最不发达国家
利比里亚	低收入或最不发达国家
利比亚国	中等偏上收入

马拉维	低收入或最不发达国家
马尔代夫	中等偏上收入
马里	低收入或最不发达国家
毛里塔尼亚	低收入或最不发达国家
毛里求斯	中等偏上收入
密克罗尼西亚联邦	中等偏下收入
摩尔多瓦（共和国）	中等偏上收入
蒙古	中等偏下收入
黑山	中等偏上收入
莫桑比克	低收入或最不发达国家
缅甸	低收入或最不发达国家
纳米比亚	中等偏上收入
尼加拉瓜	中等偏下收入
尼日尔	低收入或最不发达国家
挪威	高收入
阿曼	高收入
帕劳	中等偏上收入
卡塔尔	高收入
北马其顿共和国	中等偏上收入
俄罗斯联邦	中等偏上收入
卢旺达	低收入或最不发达国家
圣基茨和尼维斯	高收入
圣文森特和格林纳丁斯	中等偏上收入
圣多美和普林西比	低收入或最不发达国家
沙特阿拉伯	高收入
塞尔维亚	中等偏上收入
塞舌尔	高收入
塞拉利昂	低收入或最不发达国家
新加坡	高收入
索马里	低收入或最不发达国家

南苏丹	低收入或最不发达国家
苏丹	低收入或最不发达国家
苏里南	中等偏上收入
阿拉伯叙利亚共和国	低收入或最不发达国家
塔吉克斯坦	中等偏下收入
土耳其	中等偏上收入
乌克兰	中等偏下收入
阿拉伯联合酋长国	高收入
乌拉圭	高收入
瓦努阿图	中等偏下收入
委内瑞拉（玻利瓦尔共和国）	未分类
越南	中等偏下收入
也门	低收入或最不发达国家
津巴布韦	中等偏下收入

附录 4：追踪状态定义

状态名称	是否计入交换次数?	状态描述
待送达	不计数	信件已送达处理中心，并等待目的国提取。
已送达	计数	电子植检证书已被目的国系统提取，并向处理中心反馈确认无问题。
送达失败	不计数	目的国未收到电子植检证书，因为目的国系统未向处理中心确认已收到。通常情况下，这是因为目的国尚未准备好接收电子植检证书。
已送达并提醒	计数	目的国已收到有效的电子植检证书，但接收国系统在进行电子核查时发现 XML 中存在一些技术问题（如字段中的字符过多）。这种状态向发出国表明，尽管电子植检证书是有效的，但应进行更改，以便今后电子植检证书 XML 内容不会出现同样的技术问题。
已送达但无法读取	不计数	当目的国收到电子植检证书 XML，但由于某些原因（包括在与发件人共享的回执信息中），XML 无法正确打开。XML 仍可读取，但目的国系统使用此状态来说明他们遇到了问题，无法在国家系统中打开。