



通用电子植检证书国家系统 (GeNS)

电子植检证书简介-3

GeNS系统能做什么？

GeNS系统是生成、接收电子植检证书的基础系统，可供某些尚未建立本国电子系统或者信息技术十分有限的国家通过电子植物检疫证书交换系统 (Hub) 与其贸易伙伴交换电子植检证书时使用。

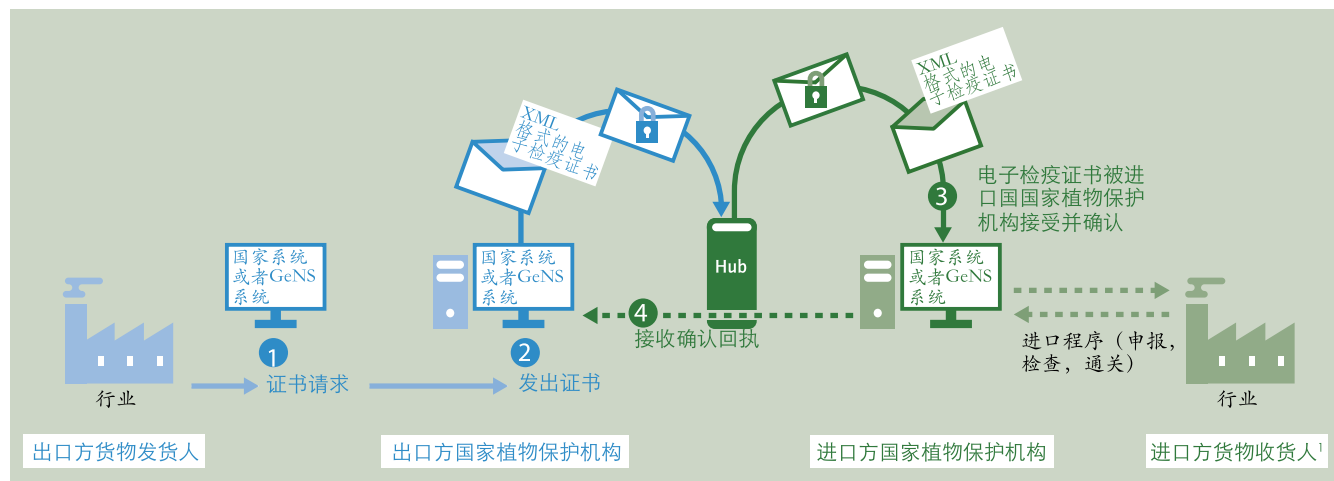
在早期阶段，GeNS系统具有以下基本功能：

- ◆ 输入货物相关数据以后，行业会据此提出进行出口认证的申请；
- ◆ 行业或者国家植物保护机构 (NPPOs) 相关人员会对数据进行核对、转换；
- ◆ NPPO相关检查人员进行批准认证；
- ◆ 由NPPO的工作人员签发电子植检证书；
- ◆ 根据第12号国际植检措施标准附录1，使用联合国贸易便利化和电子商务中心格式的数据制作电子检疫证书；
- ◆ 将电子植检证书发送到Hub系统；
- ◆ 从Hub系统接收电子植检证书信息；
- ◆ 如果出口运抵国无法接收电子植检证书，制发纸本植检证书并签字盖章；
- ◆ 如有需要，可将电子植检证书信息进行打印；
- ◆ 妥善保管电子植检证书，以供日后参考；
- ◆ 实现与Hub系统的安全连接；
- ◆ 行业端和NPPOs端的系统界面同样便于操作、网络通畅。

电子植检证书方案是在标准和贸易发展基金和援助国的资金支持下，于2011年由国际植物保护公约发起的，该方案旨在促进植物及植物产品的贸易安全。

图1

该图反映了电子植检证书的传输过程，描述了电子植检证书从出口国到进口国的转移



1: 收货人获取证书的过程取决于NPPO的每一个具体业务流程

想要使用GeNS系统的国家应做哪些准备？

启用GeNS系统要求NPPO在业务上和技术上都充分使用该系统。需要考虑以下几点：

- ◆ 如有需要，启用GeNS系统应得到政策上的支持，包括用于改进基础设施的资金方面的支持；
- ◆ 审查植物检疫认证方面的国家立法和业务流程，并作出必要调整；
- ◆ 与行业等参与方签订协议，声明将使用GeNS系统，并提出认证要求、提供电子植检证书信息；
- ◆ 如有需要，接受国际植物保护公约 (IPPC) 秘书处和电子植检证书指导组组织的电话会议或视频培训。

何时能够参与其中？

GeNS系统预计从2018年第四季度开始试点，在试点结束并完成重新配置以后，该系统将供那些尚未建立本国电子系统的诸多国家、对通过GeNS系统来连接Hub系统感兴趣的国家的国家使用。若GeNS系统可以进行广泛应用，IPPC将通知有关缔约方。

有关电子植检证书方案的更多信息，敬请关注：

<https://www.ippc.int/zh/ephyto>

其他资源

国际植物保护公约 (IPPC) 网站有许多关于电子植物检疫证书发展历史的信息，使用下方链接获取更多信息：

- ◆ [国际植物保护公约电子植物检疫证书页](#)
- ◆ [国际植物保护公约电子植物检疫证书指导组和最近进展](#)
- ◆ [国际植物保护公约电子植物检疫证书代码和架构](#)

联系我们

电子植物检疫证书指导组

国际植物保护公约秘书处

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

Tel: +39 06 5705 4812 | Fax: +39 06 5705 4819

Email: ippc-ephyto@fao.org

Web: www.ippc.int

联合国粮食及农业组织

