

让海运集装箱更清洁

外来入侵有害生物随全球贸易中农林产品的运输在世界各地传播。这些有害生物可以随数以百万计的铁路货车、拖车和海运集装箱穿越大洲和大洋。有害生物一旦传入，要想控制或根除它们，不但十分困难而且代价昂贵。它们严重破坏农业生产，影响财富增长，降低水资源可利用量和水源质量。由此造成的各国财政税收损失以及清理所需费用构成的全世界总成本可能达到数十亿美元。

海运集装箱行动

国际植物保护公约（IPPC）植物检疫措施委员会（CPM）通过了关于海运集装箱的建议（R-06）¹，目的是保护农业、林业和自然资源免受有害生物的伤害。本建议对国际海事组织（IMO）/国际劳工组织（ILO）/联合国欧洲经济委员会（UNECE）的集装箱装载操作指南（CTU Code）²，作出了补充，有助于提升海运集装箱的清洁度。通过确保集装箱及其货物不带有有害生物（如植物、昆虫、蜗牛和土壤），每个参与装载和运输集装箱的人都有机会来保护我们的作物和森林。该指南可以帮助各国制定国家或区域性指南，将外来入侵有害生物作为检疫性有害生物进行管理。有关该行动的更多信息，请参阅国际植物保护公约门户网站（IPP）有关海运集装箱的以下链接³。

¹ <https://www.ippc.int/en/publications/84233/>

² <http://www.unece.org/trans/wp24/guidelinespackingctus/intro.html>

³ <https://www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development/sea-containers>

有害生物对国际贸易的影响

有害生物威胁作物和森林，对国际贸易也会产生实质性的影响。港口或其他边境站一旦发现被污染的集装箱，货主、进口商或托运人可能就会面临以下情况：

- 由于检查集装箱而延迟卸货；
- 因货物扣留而产生滞期费；
- 对集装箱进行检疫、调运、密封和处理、清洁或退运导致额外花费

采取适当的措施保持集装箱及其货物清洁，可以防止有害生物通过商业贸易进行传播，可以促进清洁的集装箱更快、更便捷以及更便宜地通过港口。因此，您将体验到：

- 为证实集装箱是否清洁的入境查验减少；
- 更多集装箱货物能按您的期望顺利放行；
- 更少的额外开支，如货物扣留而产生滞期费，因集装箱检疫、密封和处理、清洁，或货物退运导致的费用。



丹戎帕拉帕斯港集装箱船 ©Michael Downes

集装箱行业自发检查措施推荐

在货物装载场地，有害生物污染集装箱和货物的风险最大。货主或其代理人可以在装载场地采取一些简单的措施，尽量降低货物装载过程中受有害生物污染的风险。货物供应链中的其他从业者，也应在集装箱在其操作控制范围内时，采取一些措施有效降低有害生物给集装箱带来的污染风险。这些措施应与供应链中的每位从业者的个人角色和工作责任相一致，并且还要把所有安全和操作限制考虑在内。

可能会包含以下措施：

- 目测检查海运集装箱内、外部是否有污染物，例如植物、种子、昆虫、卵块、蜗牛和土壤等。
- 如果有需要，在装货前先打扫、真空吸尘或清洗集装箱，以清除那些潜在的有害生物污染物。请注意，一些大暴雨等环境因素可能会增加某些类型污染物的可能性。

- 确保装入海运集装箱的货物清洁、无可见污染物。
- 清洁货物存放区域以及集装箱载货区域，确保这些区域没有污染物。不要把集装箱放置在草地上，那样会更容易受到昆虫和蜗牛的污染。
- 不要将集装箱置于明亮的灯光下，这会把昆虫吸引到货物存放区域并增加污染的可能性。如果集装箱必须要保持在明亮的灯光下，请定期检查它们是否带有昆虫和卵块，并根据需要清除这些污染物。
- 适当的情况下使用诱饵、诱捕器或屏障将有害生物阻拦在货物存放区域和装载区域之外。比如可以使用盐屏障来防止蜗牛的污染。

更多资讯

装载和清洁集装箱的行业标准，请访问以下链接：

- 集装箱清洁的行业联合指南¹
- 国际海事组织（IMO）/国际劳工组织（ILO）/联合国欧洲经济委员会（UNECE）货运单位装载操作规范（CTU Code）²

欲了解更多世界各国植物保护组织的海运集装箱计划，请访问IPPC官网上IPPC Sea containers页面。

¹ <http://www.worldshipping.org/industry-issues/safety/joint-industry-guidelines-for-cleaning-of-containers>

² <http://www.unece.org/trans/wp24/guidelinespackingctus/intro.html>



中国盐田港。©Michael Downes

联系我们

国际植物保护公约（IPPC）

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

电话：+39 06 5705 4812 电子邮件：ippc@fao.org

更多咨询

<https://www.ippc.int>



保留部分权利。本作品根据署名-非商业性使用-相同方式共享3.0政府间组织许可公开。