

# IAATO 2022-23 年关于禽流感的生物安全协定

2022 年 11 月 16 日

自 2022 年初以来，高致病性禽流感 (HPAI) H5N1 频发，导致北半球、大西洋和太平洋周边以及非洲南部数十万只海鸟死亡。在美国，HPAI 还造成了灰海豹和港海豹死亡数的增加。

极地的利益相关者，从《南极条约》缔约方到科学家、研究人员和 IAATO 旅游运营商，已经制定完善的程序来保护南极洲免受病原体和非本地物种的影响，但由于世界其他地方禽流感频发，我们在本季要更加谨慎地开展南极洲相关业务。

## 以下为应对禽流感的须知：

南极社区的利益相关者和科学家正在携手应对禽流感的威胁。

经与 SCAR 南极洲野生动物健康工作组 (AWHWG) 协商，对 IAATO 的标准生物安全程序引入了针对 2022-2023 季的附加协定。所有 IAATO 运营商及其在南极洲开展业务的人员必须遵守这些协定。随着更多 (HPAI) H5N1 相关信息和指导可用，这些协定也可能发生变化：

- 在登陆之前，评估游客基地，了解野生动物群中是否有 HPAI 迹象。
- 时刻警惕是否有 HPAI 迹象，如果检测到任何 HPAI 行为迹象，请做好离开基地的准备。
- 不得在靠近动物活动或动物粪便的地方（例如，与巢穴或繁殖成体、野生动物迁徙通道、上岸地保持至少 10 米的距离）在地面或雪地上坐着、跪下或躺下，或将任何设备留在地面或雪地上。
- 如果野生动物接近游客，游客必须采取适当措施，在保证安全的情况下，保持至少五米的距离（建议的最小距离）。
- 仅允许在有极少野生动物或没有野生动物的地点露营。
- 对于落在船上的海鸟，驱散海鸟的工作人员应佩戴适当的个人防护装备 (PPE)，包括口罩和手套，在疑似有疫情发生的情况下，则应穿戴一次性工作服/围裙和防护镜/防护面罩。

此外，对获得授权或允许与动物直接或密切接触（小于 5 米）的研究人员提供支持的运营商必须确保研究人员了解关于减少人畜共患疾病传播的最新建议，包括 SARS-CoV-2 和禽流感。

## 什么是禽流感？

禽流感自生于野生鸟类，但通常是低致病性禽流感 (LPAI) 病毒。对于野生鸟类，此类病毒不会引起临床症状。需要加以警惕的是病毒亚型 (H5 和 H7)，它们在人工饲养的鸟类（家禽）中会成为高致病性病毒，然后逸散到野生种群。

## 对人类会造成何种风险？

世界动物卫生组织表示，人类感染的风险很低<sup>1</sup>。迄今为止，所有感染 HPAI 的人都曾与鸟类有过长期密切接触，例如家禽饲养人员。[了解更多信息。](#)



## 病毒传播方式如何？

---

在鸟类中，禽流感病毒由粪便和呼吸道分泌物排出。此类病毒可通过直接接触受感染鸟类的分泌物传播（尤其是通过粪便或水）。由于禽流感病毒具有抗性，包括可以在低温条件下长时间存活<sup>2</sup>，因此它们也可以停留在衣服和设备上，轻易从一个地点传播到另一个地点。您现在可以使用我们的**切勿携带有害物指南**<sup>3</sup>，在开始探险前了解有关生物安全的知识。

## 我可以采取哪些有益措施？

---

对于任何南极洲参观的行程，您都需要遵守严格的程序，防止引入和传播病原体和非本地物种。这一流程在您**离家前**就应开始，并且要贯穿于**参观**的日常行程之中。这些程序要求您确保对所有衣物和设备以及任何可能与南极洲环境接触的物品进行彻底清洁和消毒。严格遵循 IAATO 运营商的指示。

到达南极洲后，保持建议的最小距离，切勿触摸野生动物（无论是尸体还是活体），也不要提倡互动行为。

## 参考资料

---

<sup>1</sup> 世界动物卫生组织：<https://www.woah.org/en/disease/avian-influenza/>

<sup>2</sup> 世界动物卫生组织：<https://www.woah.org/en/disease/avian-influenza/>

<sup>3</sup> IAATO 切勿携带有害物指南：<https://iaato.org/visiting-antarctica/preparing-for-your-expedition/>