

IAATO 观鸟操作程序¹

南极研究科学委员会 (SCAR) 南极野生动物健康工作组提醒，2023/2024 年至 2024/2025 年南半球夏季期间，南极和亚南极地区将进入高致病性禽流感 (HPAI) 高发期。这一病毒已在全球范围内造成野生鸟类和海豹的大规模死亡事件。在工作中会接触或接近野生动物的人员应当做好暴露于 HPAI 病毒的准备，并且采取尽可能严格的生物安保措施。请按照适当的程序，通过您的探险队向 IAATO 报告任何异常或高死亡率事件。

在陆地、冰面或水上观鸟的一般行为准则

- 无论是在陆地、冰上、海上还是在空中，使用大型船只、小船或其他交通工具时都不能干扰野生动物。
- 缓慢而小心地接近和离开着陆点、鸟群和个体动物。
- 与该区域其他野生动物观看者配合。
- 将噪音降至最低。
- 不要突然做出动作。
- 动物如果受到干扰，可能会改变它们的行为。如果观察到鸟行为有变化，则慢慢走开。
- 总是给予动物先行权。
- 切勿鼓励鸟类与您互动、触碰鸟类或让它触碰您。这可能会让鸟类感到紧张或受到伤害，增加疾病传播风险，导致鸟类做出攻击性反应。
- 某些天性好奇的鸟类，尤其是企鹅，可能会接近人类。在安全的情况下，尽量保持所要求的最小距离（至少 5 米），并准备好随时慢慢后退。后退时注意身后的情况。不要去往企鹅行动路径上。
- 所用衣服、鞋袜和设备始终遵循适当的生物安保程序。
- 切勿给野生动物喂食。



在岸上观看和接近鸟类

- 在船只接近海岸时，鸟类比如企鹅等，可能会因小船在着陆点或鸟群附近行驶而受到干扰。
- 请缓慢靠近或离开登陆点或鸟群，以便将干扰降到最低。将噪音降至最低。
- 工作人员/船员应评定最佳登陆点，最好尽可能远离鸟群。尤其是鸟类正在岸边脱毛时。
- 避免在接近鸟群的地方，在鸟儿进出、沐浴、摄食的水域中驾船。
- 当心水中的鸟儿；放慢速度和/或改变路线，以免发生碰撞。与该区域其他野生动物观看者配合。
- 当从小船上观看陡岸或陆地上的鸟儿时，请缓慢靠近、巡游和离开该区域。

¹ 请注意，IAATO 野生动物观看和其他操作程序并不能代替各国/地区政府的任何法律法规，有些国家/地区的指南或规定比 IAATO 的指南更为严格，这些国家/地区的指南或规定应优先于 IAATO 的程序。违反国家规章可能会被处以罚金、监禁，在极端情况下，甚至会导致船只被没收。

² 就本文件而言，“小船”的定义为冲锋舟式的充气艇，例如，刚性或半刚性船体的充气艇，或任何用于岸上互动的类似小型登陆艇。

在岸上观鸟的建议接近距离：

- 与鸟类应保持至少 5 米/15 英尺的最小距离。³
- 前提是动物没有因为您的出现而表现出受到干扰的迹象。
- 表 1 中列出了不同物种和/或生命周期阶段的建议接近距离。每种情况各不相同，可能需要保持更大的距离。
- 切勿为了拍摄更好的照片而干扰野生动物或植物。在任何情况下都不要使用闪光灯。
- 与动物之间保持建议距离。
- 不要使用“自拍杆”或其他设备靠近动物。

表 1 - 与野生动物的建议接近距离

不同物种和/或生命周期阶段	保持的最小距离（米/英尺）	请注意：
筑巢的海鸟	5米/15 英尺	除非另有规定，否则请保持这一最小距离。也适用于小船巡游海岛和悬崖。
筑巢的南方大海燕	25米/75 英尺的距离	鸟类在筑巢时对干扰特别敏感。
筑巢的信天翁	10米/30 英尺	
求偶的信天翁	25米/75 英尺的距离	
换毛的企鹅（个体和群体）	5 米/15 英尺的距离	企鹅需要大约 4 周的时间来换毛，期间它们会长出新的羽毛替换原来的羽毛。在这段时间里，它们不能出海觅食，所以需要格外小心，以避免让它们感到紧张。

一旦上岸

- 缓慢小心行走，鼓励游客停下来观看动物。将噪音降至最低。不要突然做出动作。
- 避免阻塞企鹅路径以及入水点和出水点。与该区域其他野生动物观看者配合。
- 在雪地和冰面上岸时，避免弄出洞坑，这可能会困住企鹅。尝试在雪地中保持同一活动轨迹。如果弄出了洞坑，要小心填满或将洞坑拓宽和/或凿出斜度，以便于野生动物可以爬出来。
- 总是给予动物先行权。如果母鸟被阻挡回鸟巢，贼鸥和海鸥盗猎鸟蛋和幼鸟的几率就会增加。此外，亲鸟如果需要在回巢途中躲避人类的阻挡，或者无法选择最短线路，将会浪费宝贵的体能。
- 请停留在其栖息地边界之外，从安全距离处观察。遵守建议的接近距离。如果观察到鸟行为有变化，则慢慢走开。
- 小心草丛，小鸟有可能在这里筑巢。海鸟洞穴栖息地非常脆弱，不得在上面行走。
- 贼鸥或燕鸥俯冲袭击时，可能是在保护幼鸟和鸟巢。海鸥也容易受干扰。您应向后撤，沿原路方向折回。注意，鸟蛋和幼鸟会被充分隐蔽，您可能很难发现。



³ 《南极游客一般准则》(General Guidelines for Visitors to the Antarctic)，南极条约协商会议第 4 (2021) 号决议，附件 1

观看水上的鸟类

- 防止船舶噪音和活动影响野生动物，即使船舶正在通行。
- 在有鸟类或其他野生动物的区域作业的船只，在使用对外广播系统之前，应三思而后行。
- 无论在什么情况下，都不应“用饵”（鱼或鱼油）引诱鸟类。



水上聚集的鸟类

- 有时可看到很多海鸟聚集在海上，比如一排排的鸟类或者在水面摄食，或者潜入水中，或只是静息和洗澡。
- 这些鸟类可能已飞行了数千英里，通常只为给幼鸟寻找食物。
- 待在这些鸟类集中地的外围，避免干扰。
- 轮船和游艇应保持至少 100 米/300 英尺的距离。
- 小船和人力驱动小艇应至少保持 30 米/90 英尺的距离。

浮冰上的鸟类

- 鸟类经常在浮冰上休息或躲避天敌。
- 轮船和游艇应与浮冰上聚集的鸟类保持至少 100 米/300 英尺的距离。
- 小船和人力驱动小船应与浮冰上的鸟类至少保持 5-15 米的距离。前提是动物们没有因为您的出现表现出受干扰的迹象，比如快速改变行为，或企鹅拍打鳍状肢。为了避免突然改变行为，请慢慢离开。

企鹅登上小船

- 尽管非常罕见，但企鹅可能会登上小船，被“困住”。
- 船上的人应保持安静，等待企鹅自己找到船边，重新返回水中。通常无需给予协助。但如果需要帮助，可由一名人员悄悄地、慢慢地移动，用船桨或背包制作一个斜坡，以便于企鹅可以跳上浮码头。如果小船上乘客，尽可能让他们安全地远离企鹅，尽量避免给企鹅带来压力。