

# 沿海坠崖风险

沿海悬崖的情况极易变化，可能在没有征兆的情况下坍塌。  
前往沿海悬崖地区时，请记住：

- 远离悬崖和洞穴
- 仅走铺设好的步道
- 留意标识牌，并遵循官方指导
- 转发信息，提醒他人注意危险。

## 沿海悬崖

悬崖峭壁占据了维多利亚州 46% 的海岸线。随着时间的推移，这些悬崖峭壁已形成多变、壮观的景观，其中包括大洋路的一些最具代表性的自然景观，例如坎贝尔港海洋国家公园的十二门徒。多处悬崖的下方是海滩或岩石平台，在退潮时显露，成为高人气的沿海景点或冲浪点。

## 悬崖相关危险

悬崖坍塌，又称悬崖崩塌，发生的原因是悬崖形成层的内部强度降低，降低程度超过阈值，无法再支持自身重量。悬崖受以下情况影响时，就可能坍塌：

- 崖底侵蚀
- 含水量变化（变得干燥或潮湿）
- 极端炎热和寒冷天气
- 大规模降雨事件和侵蚀性水径流
- 地震活动。

然而，悬崖崩塌是不可预测的，也可能在没有先兆的情况下发生，使崖顶和海滩游客面临严重危险。

悬崖崩塌的规模不一，取决于悬崖结构和崩塌的触发因素，可能上至大规模旋转滑坡，下至局部岩石坍塌。在安格尔西 (Anglesea) 的恶魔崖 (Demons Bluff)，塌方长度通常会超过 100 米，塌方部位从悬崖底部延伸出 40 多米，重量超过 1 万吨 (见图 1)。



图 1- 安格尔西 (Anglesea) 恶魔崖 (Demons Bluff) 发生的悬崖崩塌 (2019 年)。

## 悬崖危险管理

维多利亚州公园管理处和大洋路海岸公园管理局定期对管理区域内的悬崖进行地质技术评估，以更好地了解海岸悬崖的变化情况和相关危险，以便能够做出有效的管理决策。

为了公众的安全，我们采取了以下管理行动：

- 安装悬崖警告牌
- 持续开展监测，包括定期现场考察、运用航空图像分析和无人机调查，以便更好地掌握悬崖情形变化
- 在悬崖顶上安装和维护围栏，阻止游客靠近悬崖边缘
- 随着侵蚀现象向陆地延伸，将步行道等资产迁往远离悬崖边缘的内陆区域
- 与当地社区、活动组织方和合作伙伴机构合作，提高对悬崖危险和安全的认识。

## 取得联系

如果您有任何问题或想提供近期悬崖坍塌或崩塌的照片，请联系我们：

大洋路海岸公园管理局

1300 736 533 或 [info@greatoceanroadauthority.vic.gov.au](mailto:info@greatoceanroadauthority.vic.gov.au)

维多利亚州公园管理处

13 19 63 或 [info@parks.vic.gov.au](mailto:info@parks.vic.gov.au)