

阅读

冰川的“力量”

当冰川厚达100米时，冰床上每平方米承受约90吨的压力。冰川滑动时，不仅能够碾碎岩石，甚至可将冰床底部的巨大岩块“连根拔起”。运动的冰川可将大小混杂的砾石“带走”，搬运到数百乃至数千米远的地方。冰川的搬运能力惊人，随冰川“漂移”的砾石，大的直径可达30余米。在波罗的海南岸平原上，曾发现冰川搬运而来的巨大岩块，其体积是4千米×2千米×0.2千米，体积之大，令人惊叹！

峡湾

在高纬度地区，厚重的冰川能伸入海洋，冰川在流动过程中侵蚀海岸形成槽谷。冰退以后，槽谷被海水侵入，成为狭长的海湾，称为峡湾。峡湾深入陆地数十至数百千米，海水很深，两侧陡崖巍然，景色壮丽。

挪威以峡湾闻名，有“峡湾国家”之称。2005年，挪威西峡湾被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。挪威西峡湾——盖朗厄尔峡湾和纳柔依峡湾，具有壮观的自然美景和独特的美学价值。

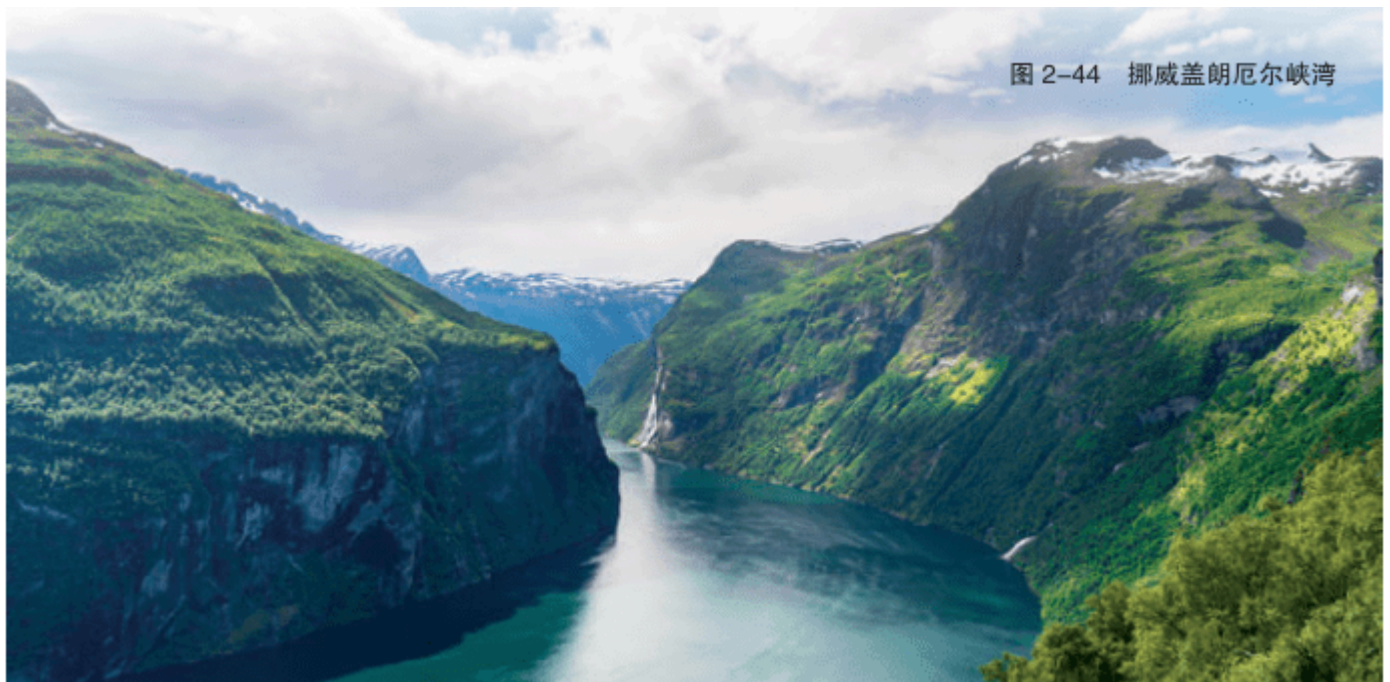


图 2-44 挪威盖朗厄尔峡湾

