

探究

野柳地质公园地处我国台湾岛北部海岸，大自然在这里造就了许多奇特的地质景观，其中最具代表性的岩石就是“女王头”。“女王头”的颈部修长，脸部线条优美，形象犹如昂首静坐的女王。从图2-26可以看出，经过18年时间，“女王”的颈部明显变细了。过去人们还能依偎在“女王”的肩上合影留念，而现在“女王”已经被保护起来了，游人不能再接近。



图 2-26 1998 年和 2016 年台湾野柳地质公园“女王头”对比

- 1.是什么原因使得“女王”的颈部在短时间内发生如此明显的变化？
- 2.目前，“女王头”面临着“断颈危机”。到底是通过人为手段保存，还是让她自然逝去，一直存在着争议。对此，说一说你的看法。

出门旅游，常常可以看到千姿百态的地形：一望无际的平原、高大连绵的山脉……这些地形是怎样形成的呢？