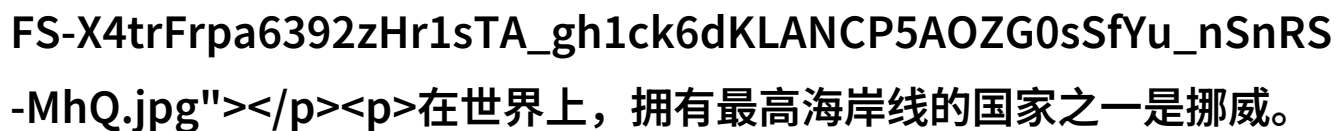


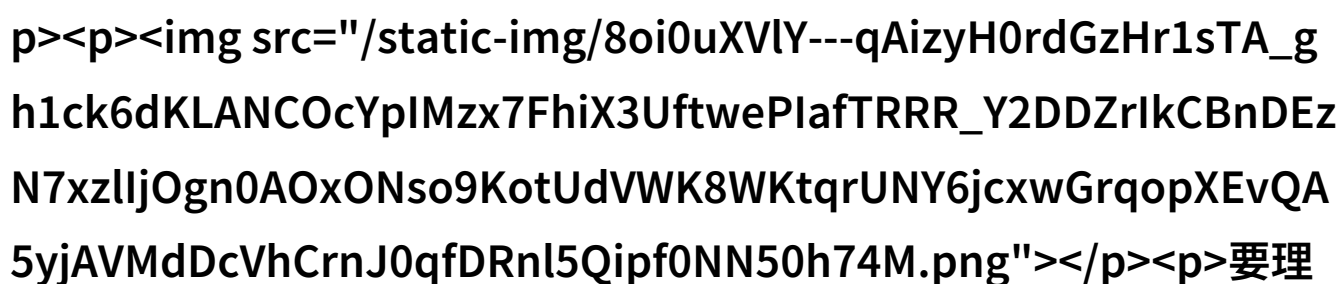
欧洲最强潮水喷潮汐大西洋巨浪的无情侵

为什么说是欧洲最强？

 在世界上，拥有最高海岸线的国家之一是挪威。

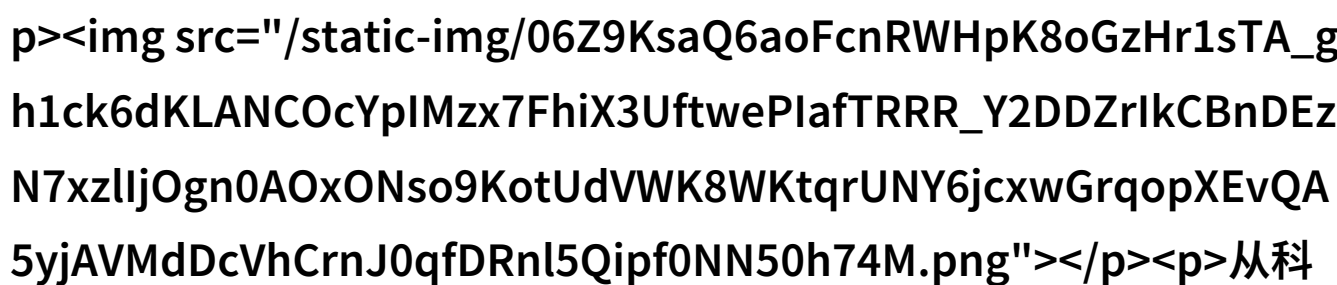
这里有着广阔而深邃的大西洋，海水的涨落具有显著的周期性特点。每当月相变化时，大西洋中的潮汐会达到极致，这种现象被称为“春分高潮”。这种特殊的地理位置和天文条件，使得挪威北部地区成为观测和研究这类极端自然现象的理想地点。

大西洋巨浪之所以形成



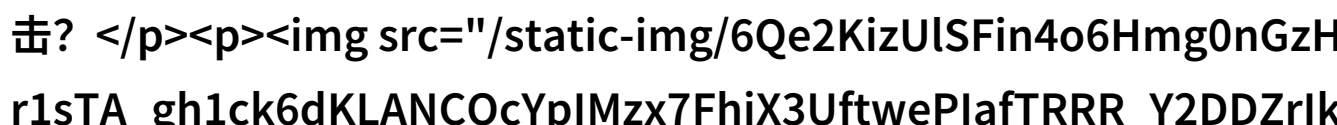
要理解为什么这些波涛如此庞大，我们需要回顾一下地球上的气候系统以及其与月亮、太阳之间复杂关系。在月球围绕地球运行时，它通过引力作用影响了地球表面的海水，从而产生了两次高 tide 和两次低 tide。这一过程与季节、地磁场还有其他多种因素交织在一起，最终导致了那些令人惊叹的大型波动。

欧洲最强潮水喷潮汐背后的科学



从科学角度来看，大西洋中尤其是在北半球的一些地区，比如英国、法国等地，每年春季和秋季期间，因为月亮对地球重力的影响更为明显，因此出现了一系列特别大的高 tide。而且，当这个时间段与风暴或低气压带来的额外能量结合起来时，那么所谓的“超级潮”就会发生，这就是人们所说的“欧洲最强潮水喷潮汐”。

如何保护沿岸城市免受冲击？



CBnDEzN7xzlljOgn0AOxONso9KotUdVWK8WKtqrUNY6jcxwGrqo
pXEvQA5yjAVMdDcVhCrnJ0qfDRnl5Qipf0NN50h74M.jpg"></p><
p>随着全球变暖和冰川融化，全球各地都面临着越来越频繁的地质灾害
。为了应对这样的挑战，一些城市开始采取措施进行防护，如建造更坚
固的人工堤坝，以及制定详细的地震预警系统。此外，还有一些环保组
织致力于减少碳排放，以减缓全球变暖进程。</p><p>人们如何适应这
一自然力量？</p><p>下载本文pdf文件</p>