海平面上升威胁地中海世界遗产地

作者：唐一尘/编译 来源：中国科学报

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/2607.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

海平面上升威胁地中海世界遗产地。《自然—通讯》近日发表的一篇论文指出，由于海平面上升，位于地中海地区的联合国教科文组织(UNESCO)世界遗产地(包括威尼斯、比萨大教堂广场、罗得中世纪古城)正面临海岸侵蚀和洪水的威胁。

地中海地区有多处都被列入了UNESCO世界遗产名录，其中许多都位于沿海地区。海平面上升会对这些遗产地构成威胁，需要通过地方层面上的风险信息才能制定出适应性规划。

德国基尔大学的Lena Reimann及同事将模型模拟与世界遗产地的数据相结合，建立了一项风险指数。这项指数针对地中海地区49处沿海的UNESCO世界遗产地，评估了到本世纪末海平面上升对其所造成的沿海洪水和海岸侵蚀威胁。

研究人员发现，37处遗产地可能会遭受百年一遇的洪灾(指洪灾在任意一年的发生几率为1%);42处遗产地已经面临着海岸侵蚀的威胁。到2100年，整个地中海地区出现洪水和侵蚀的概率分别会上升50%和13%。除了突尼斯的阿拉伯老城以及土耳其的桑索斯和莱顿遗址这两处遗产地以外，该地区其他遗产地均面临其中一项风险。

研究点名指出了亟待制定适应性规划的地区。作者建议，鉴于这些遗产地都是标志性景点，或可用来提高公众对应对气候变化的意识。(来源：中国科学报 唐一尘/编译)

相关论文信息：DOI：10.1038/s41467-018-06645-9

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发