

威尼斯：“成”是水“败”也是水？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E5_A8_81_E5_B0_BC_E6_96_AF_EF_c57_612201.htm 近日，“水城”威尼斯再次成为人们关注的焦点，因为12月1日的暴雨使得威尼斯陷入瘫痪：几乎所有街道都被水淹没；著名的圣马可广场上，水深达到了80厘米。而此次1.56米的上涨水位，远远超过1.1米的洪水警戒线，也成为20年来上涨最高的一次。面对如此严峻的形式，我们又应该如何看待这种现象？其实，全球变暖早已经成为一个不争的事实，而很多科学家在上世纪就曾预言：公元2100年，全球平均温度上升6摄氏度；北极夏季冰川消失殆尽，北冰洋变成无冰洋；而威尼斯、伦敦、纽约、东京以及孟加拉国大片地区、美国佛罗里达州等均被淹没……以位于北极圈附近的格陵兰岛为例，这座全世界最大的岛屿拥有2175600平方公里土地，素以冰雪王国著称，85%的地面覆盖着道道冰川与厚重的冰山。但随着全球气温变暖，10年来格陵兰的冰川至少下降了100米。科学家预测，格陵兰岛的冰川将在5001000年间消融。而由此导致的直接结果就是威尼斯、伦敦、纽约、东京等城市的淹没。由于已经认识到城市所面临问题的严峻性，这几个“濒危”城市在去年就“率先”做出表率：纽约市计划用10年时间新种百万棵树，用来改善城市的生态环境；泰国总理他信则在曼谷鼓励人们在每周的固定时间段，能够自觉关闭公共场所的部分灯具，目的是为了节能；而英国伦敦的科学家们则一直在用科学技术努力寻找着延续这个城市历史的办法，因此，他们利用风能和潮汐能进行发电，而所有的这一切都是为了改变环境，

改变城市，更是改变他们自己的命运。为了拯救水城威尼斯，使几个世纪以来的文化积淀不至于遭到灭顶之灾，意大利政府于2003年就启动了代号为圣经故事人物“摩西”的拯救计划。根据该计划，将在城市周围建造79块巨型可升降铰链水泥板，每块水泥板高28米，宽20米，重达300吨。当潮水急速上涨时，这些水泥板将会升高防止城市被淹。这一幕不禁让我想起来今年10月刚刚上映的灾难大片《水啸雾都》，为了减轻洪水对伦敦城市的危害，必须及时“炸掉”造价昂贵的大坝以泄洪，关键时刻，人的主观意志再次战胜了“洪水”，剧中男主角莱纳德以自己的生命代价打开了泻洪的大坝，营救了危难之中的伦敦城。在海平面比较低的荷兰，美国哈佛大学设计学院正在对很多地带进行细致的科学研究，并研制出一种可以吸收自身体积1000倍的水的高科技泡沫，这些水会在以后很长的时间内慢慢释放。因此，当洪水来临或海平面上升之际，可以用这种泡沫起到有效的缓解作用。无论是筑高坝，还是研究高科技薄膜，都只能暂时缓解全球气候变暖导致更多洪灾带来的破坏，只是一时之举。要想从根本上解决这种问题，我们全人类必须携起手来，共同努力去保护我们赖以生存的地球。只有如此，《水啸雾都》中的场景才不会变为现实，而依靠水发展了1500多年的“水城”威尼斯才可能永远矗立在宁静的亚平宁半岛。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com