

为什么冰川会消融？



- 1、气候变暖，海水升温
- 2、人类的生活方式：排放废气，人口膨胀、过度放牧、乱砍滥伐，滥采地下水

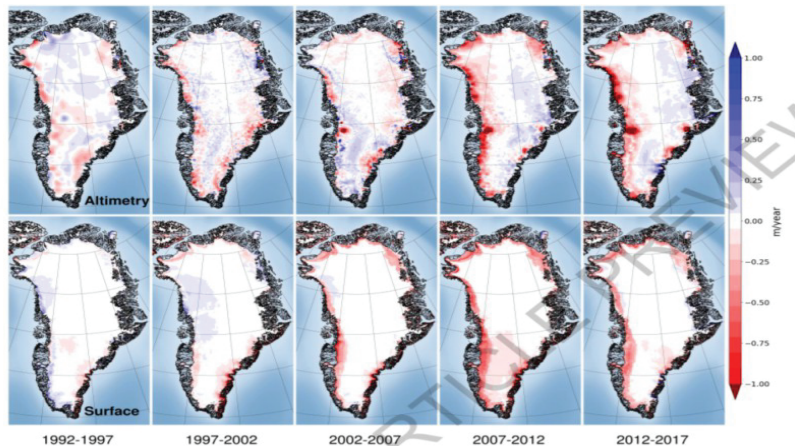


Fig. 1 | Greenland Ice Sheet elevation change. Rate of elevation change of the Greenland Ice Sheet determined from ERS, ENVISAT, and CryoSat-2 satellite radar altimetry (top row) and from the HIRHAM5 surface mass balance model (bottom row, ice equivalent), over successive five-year epochs (left to right: 1992-1997, 1997-2002, 2002-2007, 2007-2012, 2012-2017). Reproduced from the data in Ref. 20.

上图是96名极地科学家发布的格陵兰岛冰盖从1992-2017融化情况。曾预测到2100年，全球海平面将上升60厘米；但这项最新研究称，格陵兰岛冰层损失速度比预期更快。根据经验，全球海平面每上升1厘米就有600万人面临着沿海洪水的威胁。



★过度开垦



★能源污染



★汽车尾气



★土地荒漠



★人口增加

