

冰山融化的背後

氣候暖化 南北極冰融 物種面臨滅絕的危機

冰層受到溫室效應的影響而融化，造成溫室效應的主要原因是由溫室氣體濃度增加所引起。溫室氣體會吸收太陽中的輻射，增加地球的溫度。



原本兩極的雪與冰山可以將80%至90%的太陽光反射回大氣中，當雪與冰山減少時，反射的太陽光也減少，地表與海洋吸收的熱越來越多，融化的情況也嚴重。

科學家預估本世紀末，夏天可能因為溫度太高，冰山會全融化。仰賴浮冰區覓食的北極熊、海豹、海鳥等動物，將面臨生存的危機。



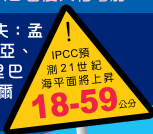
南極半島的海冰比26年前縮小60%。企鵝也面臨生存危機，根據統計，一旦南極冰全部融化，全球海平面將增高

65



對地球的傷害？

- 全球部分城市和農田遭水淹、農作物產量減少，衝擊經濟發展。
- 沿海地區土壤鹽鹼化，使農作物產量減少。
- 陸地減少，人口遷移，人口密度大幅增加。
- 島國與低窪地區國家消失：孟加拉國、巴布亞紐幾內亞、菲律賓、巴貝多、吉里巴斯、埃及、圖瓦盧、馬爾地夫。
- 氣候極端化，天然災害加劇。



海潮受災面將急增，臺灣西部沿海，將被淹沒，甚至全世界許多島國，將面臨滅國的危機。