

# 澳洲大堡礁 再陷白化危機

6年來第4度



↑圖為大堡礁海域成群的小魚。

←澳洲當局25日表示，大堡礁陷入大規模白化危機。圖為一名女子在大堡礁潛水。圖／美聯社

→澳洲大堡礁6年來第4度陷入大規模白化危機，主因是海水變暖。圖／法新社



【本報綜合外電報導】澳洲珊瑚礁管理局25日表示，澳洲壯觀的大堡礁（Great Barrier Reef）再度陷入「大規模白化」危機。這是一種珊瑚礁受到海洋溫度上升的壓力影響而失去顏色的現象，大多歸咎於氣候變遷。

英國廣播公司（BBC）報導，這是大堡礁6年來第4度陷入大規模白化危機。位於澳洲東北沿岸的大堡礁是全世界最大的珊瑚礁群，綿延超過2300公里。管理當局表示，大堡礁顯現受溫度上升影響效應。

當局在報告中指出，空中調查發現大範圍珊瑚礁出現白化現象，「證實大堡礁從2016以來，第4度發生大規模白化」。

大堡礁約有2500個獨立礁石，以及超過900個島嶼，約有1500種魚類與4000種軟體動物棲息在大堡礁。儘管反聖嬰現象（La Nina）出現冷卻效應，正在影響澳洲氣候，但當局表示，大堡礁依然受暖化所苦。

白化現象是指珊瑚礁內的共生藻類離開，導致珊瑚礁失去原本生動的色彩。管理當局表示，儘管白化的珊瑚正在承受壓力，但若環境條件緩和下來，珊瑚礁依然可以復原。

當局表示：「要判定整個海洋公園的白化現象範圍與嚴重程度，未來幾周的天氣型態相當關鍵。」

聯合國4天前才宣布要監督大堡礁的狀況，檢視這處世界遺產是否受到妥善保護，免於氣候變遷干擾，隨即傳出大堡礁發生白化現象。

聯合國教科文組織（UNESCO）世界遺產委員會（World Heritage Committee），將於6月決定是否將大堡礁列入「瀕危」（in danger），在此之前，要先評估澳洲政府是否充分保護大堡礁免受氣候變遷等威脅。

世界遺產委員會去年7月決定暫時不將大堡礁列入「瀕危」會令許多人驚訝，因為聯合國教科文組織當時在數周前曾建議列入。

聯合國先前於2015年威脅要將大堡礁降級為「瀕危」世界遺產時，澳洲訂出「珊瑚礁2050計畫」，並投入數十億美元來保護珊瑚礁。

# 18歲公民權修憲 史上首次交付公民複決

【本報台北訊】相隔17年，立法院院會昨天通過「18歲公民權」修憲案，明定中華民國國民年滿18歲者，有依法選舉、罷免、創制、複決及參加公民投票之權。全案公告半年後，須再經公民投票複決程序通過才正式生效。這也是歷史首次交付公民複決的修憲案。

過去7次修憲都交由國民大會或任務型國代，但2005年修憲時增訂憲法增修條文第12條，明定憲法修正案公告半年後須交由公民複決，且有效同意票超過選舉人總額半數；以2020年總統大選的選舉人數換算，要超過965萬票才算通過，外界視為超高門檻。

## 公民複決 要965萬票才通過

由於修憲尚有公民複決關卡。蔡英文總統、行政院長蘇貞昌皆呼籲公民複決要投下同意票。蔡總統表示，修憲工程需要朝野合作，也需要世代合作，共同為年輕人投下同意票，留給下一代一個更好的台灣。

立法院修憲委員會今年一月初開始處理「18歲公民權」修憲案，在國民黨團持續以民進黨團不聽在野黨意見為由缺席下，民進黨、台灣民眾黨、時代力量3黨團達成共識，以修正動議初審通過3黨團共提的「18歲公民權」版本，昨天送至院會表決。

表決前，民進黨立法院黨團總召柯建銘，對國民黨主席朱立倫喊話「別當逃兵總司令」；多名時代力量、民眾黨及民進黨立委與青年團體穿上高中制服，呼籲朝野立委投下同意票。上百名高中生在立法院外靜坐「監票」。青年團體呼籲立委，若不給18歲年輕人投票權，2



立法院昨天通過「18歲公民權」修憲案，109名出席的朝野立委全數投下同意票。圖／余承翰

年後年輕人依然能夠取得投票權，「大家都遇得到」。國民黨團原先對該案態度未明，經討論最終決議投下同意票，形同朝野達成共識。最終表決結果以109人出席，全數同意，通過憲法修正案在立院需立委總額4分之3出席、出席立委4分之3同意之門檻。

據內政部最新人口統計資料，截至今年2月底，全台2331萬人口中，年滿19歲有24萬3335人、年滿18歲22萬2255人、年滿17歲21萬5248人、年滿16歲20萬5026人。

若是「18歲公民權」修憲案順利通過公民複決程序，逾42萬名今年已滿16歲、17歲，原本沒辦法參與2024總統及立委選舉投票的高中生們，將可望以「首投族」身分參與投票。

另外，中選會表示，年滿20歲的國民，始具有修憲複決公投的投票權；至於是否併11月26日九合一大選，屆時將由中選會委員決議相關事宜。

## 修憲案流程

- 1 全體立委1/4提案
- 2 由1/3立委加1人，依照各黨席次比例分配，成立修憲委員會
- 3 修憲委員會1/3出席、出席者1/2議決
- 4 全體立委3/4出席，出席立委3/4決議通過，才能提出憲法修正案
- 5 公告半年
- 6 公民投票複決，有效同意票數須超過選舉人總額的一半（約965萬5533人）

備註：

18歲公民權是什麼：中華民國國民年滿18歲者，有依法選舉、罷免、創制、複決及參加公民投票之權

製表／人間福報編輯部

# 人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師  
發行人 慧傳法師  
創刊日：2000年4月1日  
第7941號 每份訂價10元  
讀者專線：0800-087-828  
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師  
《八大人覺經十講》

詳見B1版

## 統一發票中獎號碼

111年1、2月

特別獎/ 18927486  
與上列號碼相同者獎金一千萬元

特獎/ 82050976  
與上列號碼相同者獎金二百萬元

頭獎/ 46596321  
75704516  
48632657  
與上列號碼相同者獎金二十萬元

增開陸獎/ 取消增開

號碼末三位與上列相同者各得獎金二百元

前獎與頭獎號碼末七位相同者各得獎金四萬元  
中獎與頭獎號碼末六位相同者各得獎金一萬元  
肆獎與頭獎號碼末五位相同者各得獎金四千元  
伍獎與頭獎號碼末四位相同者各得獎金一千元  
陸獎與頭獎號碼末三位相同者各得獎金二百元

兌獎日期：  
110年4月6日-  
110年7月5日

110年11、12月

特別獎/ 31150905

特獎/ 28564531

頭獎/ 05754219  
52891675  
45327106

增開陸獎/ 252

兌獎截止日：  
111年5月5日

## 貨幣匯價

幣別	買入	賣出
美元	28.215	28.885
歐元	30.7	32.04
港幣	3.501	3.705
日圓	0.2259	0.2387
人民幣	4.393	4.555

註：新台幣昨收28.613元 貶值1.1分  
台灣銀行提供

## 亞洲股市

股市	收盤指數	漲	跌
台灣集中市場	17676.95	▼	22.11
台灣店頭市場	216.34	▼	1.29
東京日經	28149.84	▲	39.45
香港恆生	21404.88	▼	541.07