



北海的德國海域風電場 Borkum Riffgrund 1，擁有78支風機，風機的葉片直徑長120公尺，風場面積36平方公里，預計將於2015年夏末產生共312百萬瓦的電量。

CREDIT: LUCA LOCATELLI



氣候變遷

向高溫挑戰

14 氣候變遷生存指南1

從簽署國際條約到縮小住宅的空間，對於氣候變遷的方法可大可小。

42 改變的決心

如果德國可以透過能源革命擺脫化石燃料，或許其他國家也能做到。

撰文／羅伯特·昆濟格 攝影／唐卡·洛本奈利

66 漫長綠能路

臺灣99%的能源仰賴進口，石油和煤炭占了約80%，如何提升再生能源產量並減少碳排放，考驗這座小島的決心。

撰文／屈高琦

70 賦電於民

太陽能革命正在改變發展中國家的生活。

撰文／麥可·愛迪森·海頓 攝影／曾本·蘇爾加多·艾斯庫戴羅

36 國家地理臺灣探險家

拍攝中國百岳的高銘和，投身海洋保育的鄭明修，為臺灣偏鄉教育努力的劉安婷，激勵大眾堅守信念，開創新局。

撰文／屈高琦 攝影／何經泰

與巨變共存

82 氣候變遷生存指南2

更高的溫度、更惡劣的天氣、更硬的海水，環境正在改變，我們必須與之共處。

94 消融的世界

格陵蘭的海冰正在消失，而格陵蘭小聚落中古老的狩獵傳統也可能隨之消逝。

撰文／提姆·佛爾吉 攝影／桑瑞爾·傑斯貝克

114 哪些生物會繁衍興旺？

在全球氣溫暖化之際，哪些動物會因此受苦，哪些又會繁榮生長，答案其實並不明確。

撰文／珍妮佛·S·霍蘭 攝影／喬爾·沙托瑞

124 力挽狂瀾

面對上升的海平面，吉里巴斯的島民不屈不撓，捍衛自己的故鄉與傳統。

撰文／丹迪迪·沃恩 攝影／卡迪·范·羅蒙茲

138 地球脈動

新的衛星和空中感測器治不好地球，但能以空前清晰的影像，記錄地球各種病痛。

撰文／彼得·米勒

主題地圖：探索亞馬遜雨林——它傳說中的生物多樣性，以及人類活動對它的存續所造成的威脅。