



## 目錄

### 封面圖片

太空人威廉·安德斯在阿波羅8號環繞月球軌道的飛行任務期間，拍下這張如今稱為「地出」的照片。美國休士頓的詹森太空中心保存了一份安德斯的膠捲複製品，這張照片就是在那裡翻拍的。

DAN WINTERS

### 影像故事



# 10

### 醇酒異世界

一杯單一麥芽蘇格蘭威士忌喝完後，玻璃杯中還會剩下什麼？一片超現實的超凡脫俗景色——只要你懂得如何觀看。

攝影／恩尼·巴頓

### 探索啟程

# 21

大計畫

### 女性限定太空任務

如果女性具備了在太空中執行漫長任務的必要特質，為何我們還要派男性上太空呢？

撰文／娜迪亞·德瑞克



要塑膠還是地球？

### 吸管票選： 哪些是友善環境產品？

為了將塑膠飲料吸管移出廢棄物流，可以考慮使用金屬、矽膠——或甚至是竹子材質的吸管。

撰文／莎拉·吉本斯

更多內容

以電腦科技助人長壽健康  
什麼字讓你笑出來？  
蒲公英的飛行

### 上下四方



# 40

動身啟程

### 海上的鹽島

要仔細欣賞死海上的一處地點，得動用無人機和在鹽水中游泳。

撰文／妮娜·斯托克利克

解碼自然

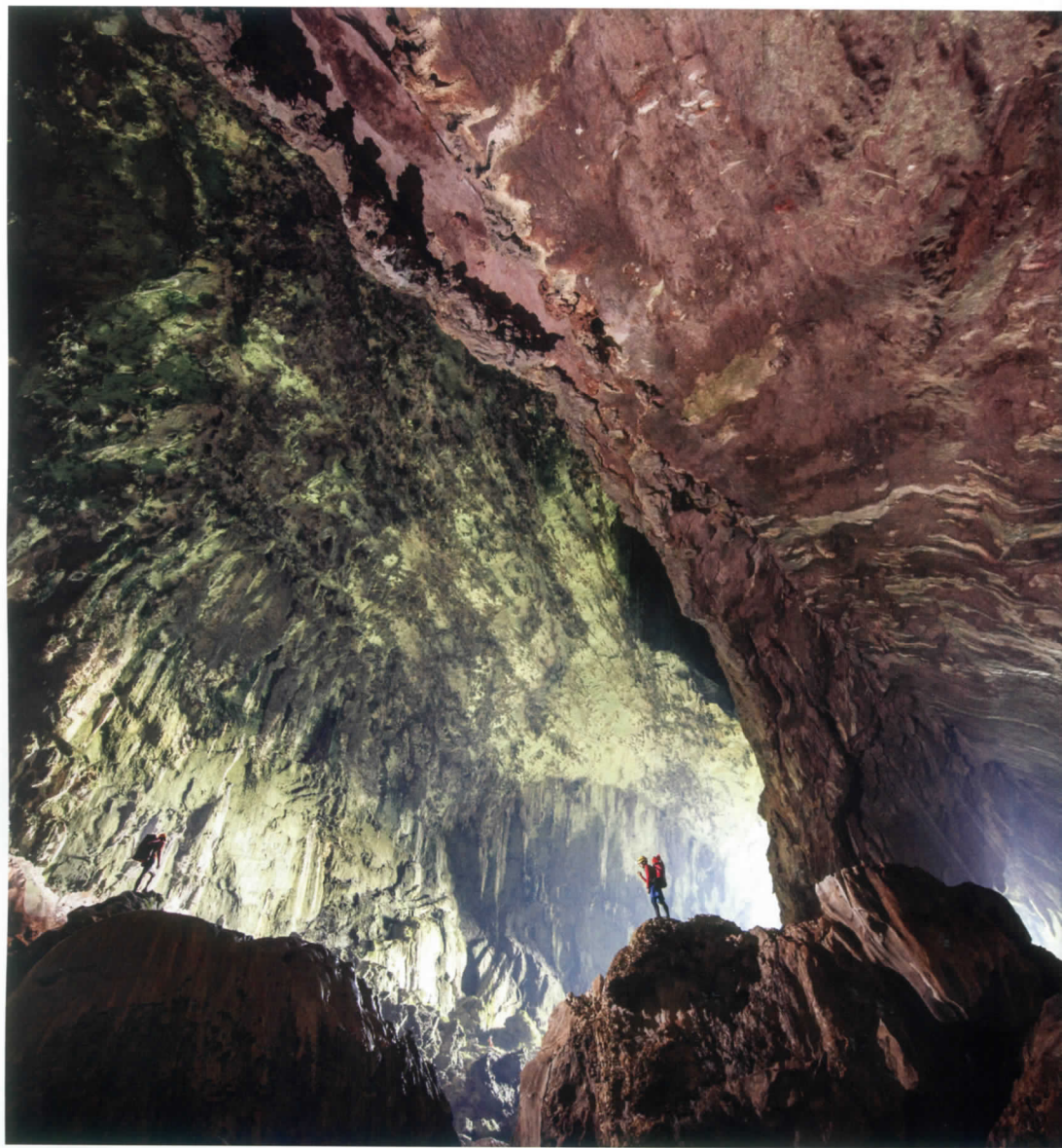
### 創新環保馬桶

充滿創意的馬桶原型產品，或許可以變成低成本、可在世界各地使用的公共衛生設施。

製圖／曼紐爾·卡那列斯

更多內容

攻頂後的凍傷代價  
黑暗中的閃光  
裝死來躲避求愛



專題報導

**倒數計時邁向太空新時代**

探索太空所需的能力隨著時間逐漸精進：包括太空人的技能、設備和目標。

撰文／娜迪亞·德瑞克

攝影／丹·溫特斯

..... P. 46

**發射升空！接下來呢？**

今日的太空競賽牽涉多個國家、大量資金，並且吸引愈來愈多人爭相參與。贏家終會獲得什麼？

撰文／山姆·豪威·維侯衛克

攝影／丹·溫特斯

..... P. 78

**世界盡頭的海洋**

國家地理原始海洋計畫協助在世界各地成立海洋保護區，保護了超過500萬平方公里的海域不受捕魚和其他威脅侵擾。這項計畫近期在阿根廷外海進行的科學基礎工作，受到了政府與民間的支持，為設立新的海洋保護區鋪路。

撰文、攝影／安立克·薩拉

..... P. 94

**婆羅洲廣闊深邃的  
地底洞天**

馬來西亞姆魯山國家公園底下這片地區的石灰岩，布滿了世上罕見的幾個最大洞穴、最寬隧道，以及最驚人的空間，估計已存在數百萬年之久。探險家正揭開這些洞穴的祕密。

撰文／尼爾·謝伊

攝影／卡斯坦·彼得

..... P. 108