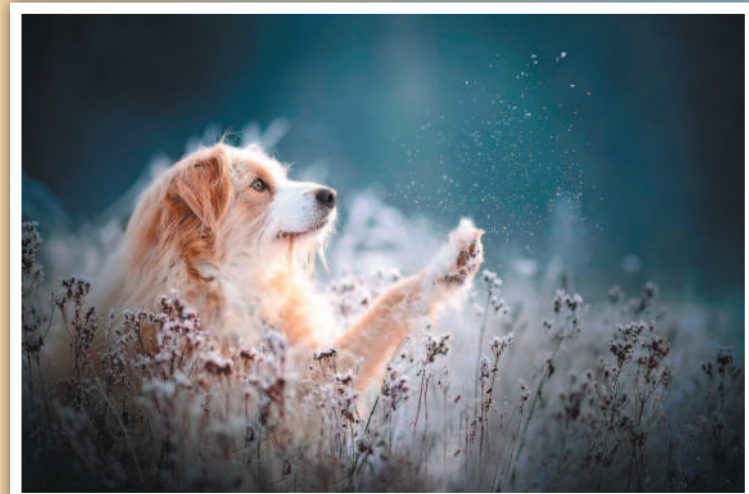




# 攜愛犬遊北歐 記錄絕美瞬間

奧地利動物攝影家蓋爾 從小愛狗、愛自然 以壯闊山景 創造動人回憶



奧地利動物攝影家蓋爾以北歐國家的壯麗景色為背景，為「人類最好的朋友」拍攝一系列唯美照片；右圖為拍攝情景，飼主（左）吸引寵物看鏡頭。

圖／取自「anne.geier.fotografie」IG



【本報綜合報導】奧地利動物攝影家蓋爾（Anne Geier）2018年開始全心投入攝影創作，她以冰島和其他北歐國家的壯麗景色為背景，為「人類最好的朋友」拍攝一系列壯闊、唯美照片，蓋爾分享，「每隻狗都是獨一無二的，我能夠從每隻狗身上學到一些東西，每一次拍攝都讓我前進一小步」。

36歲的蓋爾從小就喜歡狗，也熱愛大自然，所以經常帶著狗狗在戶外遊玩；而她開始對徒步旅行及攝影產生熱情，則源自於她的父親，「每次我們到戶外探險，父親總是帶著相機為我們拍照留念，很快我就意識到這些照片的價值」，蓋爾表示，「所以10歲的時候，我開始嘗試拍照」。

## 初衷是留回憶 變成人生志業

蓋爾的第一隻模特兒，是她的第一隻狗「辛

蒂」（Cindy），當時以緊湊型模擬膠片相機拍攝。蓋爾表示，一開始只是想為牠創造美好的回憶，但隨著時間的推移，這變成了熱情所在；辛蒂離世後，由2隻羅馬尼亞搜救犬——芬恩（Finn）、尤里（Yuri）接棒當模特兒。

2022年5月，蓋爾實現前往冰島攝影旅遊的夢想，行前看過該國的許多照片後，她覺得那裡美得令人窒息，但真正踏上那片國土後，那些美景帶來的視覺衝擊，仍超出她的想像。

「我一生中從未見過這麼美麗的地方」，蓋爾分享：「我真的很驚訝，也非常感謝冰島人民的善良和體貼。儘管他們不認識我，但只為拍幾張照片，他們竟然陪我走了好幾個小時。」同年9月，她再次來到冰島，到西角山（Vestrahorn）、鑽石海灘（Diamond Beach）等不同景點，為不同狗狗留下許多美麗的照片。

現在，她在歐洲進行有償拍攝，為飼主與寵物留下最美的回憶，也時常舉辦輔導和研討會

，教導學生們如何在拍攝過程，為狗狗創造一個舒適的氛圍，並揣摩、理解牠的肢體語言，抓拍狗狗的獨特瞬間；蓋爾強調，耐心和觀察力，對於成為動物攝影師至關重要。

## 捕捉性格魅力 看見真摯靈魂

為什麼對狗情有獨鍾呢？蓋爾認為，「狗遠遠領先於我們，牠們只活在當下，不懼怕未來、不計較過去」，對她來說，沒有什麼比跟狗一起工作，並拍出飼主滿意的照片，更令她感到開心的事了。

除了壯闊山景、綺麗冰川等夢幻風景，蓋爾也非常注重光線，簡單拍攝狗肖像對她來說是不夠的，在蓋爾的作品，可以看出不同狗的性格，有的活潑、有的霸氣，她說：「我想用我的照片吸引大眾，讓他們看見這些神奇生物的靈魂。」

# 5.9萬公里供水管線 全靠80人聽診抓漏

【本報綜合報導】走在路上，你我或許都未曾注意到道路下，有大量看不見的地下漏水；其實，台灣有一群人每天半夜出動，戴著耳機、拿著聽診器穿梭在大街小巷，這些無名英雄就是台水公司的檢漏員。

全台供水管線長達5.9萬公里，巡檢員卻僅約80人，等於每人平均維護長達737公里的管線，至少可來回台北、高雄2趟；即使測漏水的周期是「兩年一巡」，耗費的體力、時間仍很可觀。

檢漏員戴耳機、拿聽筒、背著測漏機，邊走邊聽地下的動靜，當水從破管處噴出，這些細微的聲音，就會透過儀器放大、濾波，經由耳機傳到檢漏員耳裡。

漏水聲會因水管內水壓高低、破洞大小、管線材質及漏水點的不同，千變萬化，還可能受到空調和瓦斯管線、車輛噪音等干擾；為了研判是否

漏水，往往要一聽再聽，台水總經理李嘉榮說，「要學會這樣的技術，至少要培訓2~3年」。

由於白天是民衆的活動期間，因此檢漏員時常得在半夜出動，夜晚上工，體力負荷大，難度和危險度都不小，且時數3小時起跳，就算氣喘吁吁，還是得集中注意力，不讓聽覺受到影響。

「過去檢漏人員都是直接到路上聽，實在很辛苦」，李嘉榮表示，現在的做法是進行「分區計量管網」，簡單來說，是將一個縣市分成上百個小區，每個小區裡會裝設流量計，監測流量和水壓，蒐集數據後，再和正常數值比對，判定該地供水是否有問題，接著派員到異常的地區探勘，讓檢漏員不必大海撈針。

近年為增加檢漏效率，除了聽音器、聽音棒，還增加噪音記錄器、兩點相關儀和多點相關儀，希望多點布設收集音頻，自動分析漏水位置。



白天車流量大、噪音多，檢漏員通常在三更半夜出動。圖／台水提供

不過，檢漏員短時間內仍無法被儀器取代，在智慧水表尚未普及前，仍須靠檢漏員的專業，一步一腳印找出漏水，確保水資源不被浪費。

# 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8324號 每份訂價10元  
讀者專線：0800-087-828  
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

## 新聞提要

### 2 焦點

建災難漫遊  
強化戰時通訊

### 4 國際／兩岸

超車中國大陸  
印度人口稱冠全球

### 6 教育／藝文

棒球雙雄張育成、林智勝  
隔海一起紅不讓

## 今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	20~31	晴時多雲
桃園	19~30	晴時多雲
新竹	19~29	晴時多雲
台中	21~30	晴時多雲
南投	20~30	晴時多雲
嘉義	20~30	晴時多雲
台南	23~29	晴時多雲
高雄	25~30	晴時多雲
花蓮	21~28	晴時多雲
台東	22~29	晴時多雲

## 世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	12~20	香港	23~27
曼谷	31~35	福州	21~32
雪梨	13~21	昆明	21~29
洛杉磯	11~16	武漢	18~32
紐約	12~19	上海	14~27
里約	21~32	南京	15~33
日內瓦	6~12	西安	17~28
倫敦	9~16	青島	11~15
羅馬	6~16	北京	9~22
約堡	16~19	瀋陽	5~15