

# Taking Action to Protect the Green Earth

以行動來守護地球







- 01 荒野保護協會，透過與土地對話的山林活動，開啓夥伴的感官。
- 02 近年來，荒野保護協會提倡農田生態化，在台灣多個地方直接與小農合作，進行友善耕作，期望每一塊田地能生態化。

地球暖化帶來的糧食危機與生物浩劫，已不再是陌生的話題，氣候變遷與環境保護皆是需要被正視的問題，隨著時代的進步，透過新科技與技術的交互運用，不止可以取代舊有對環境有害的物質，同時，在世界各地，也有不少有識之士，早就投身於環境保護領域，用行動來守護我們共有的這個地球。

採訪撰文：Amy Chen、圖片提供：荒野保護協會、上海根與芽

### 溫柔革命——荒野保護協會

民國70到80年間，是台灣經濟蓬勃發展、景氣一片大好的時候，但在此同時，也是生態環境嚴重被犧牲、破壞的時候。以徐仁修及李偉文為首的一群志同道合的夥伴，發起推動「荒野保護協會」的誕生，並於1994年登記成立社團，同時於1995年開始第一次籌備會議，自此這場守護棲地的溫柔革命便正式成行。

### 棲地守護，保存生態

社團法人中華民國荒野保護協會到今年剛好滿20年，一開始至今的目標都是放在「棲地保護」，不同於一些公益團體針對某種動物或植物來推動保護或復育，棲地所指的是一個生態環境，包括依附在這個生態環境中生存的動、植物，都是協會保護的對象。協會所採取的辦法是透過購買、長期租借、接受委託或是捐贈來取得棲地的監護權與管理權，讓其在保護之下，恢復自然生機。例如與新北市政府合作，認養「五股溼地」，透過分區規畫保留蘆葦，營造出河灣淺灘的棲地環境，成立生態園區。「宜蘭雙連埤環境基地」也是個別具代表性的例子，去年再度取得經營管理契約，並朝環境教育場所認證的方向努力。

荒野保護協會的理事長賴榮孝也特別指出，其實經濟發展和環境保護是可以不衝突、並行共存的，聯合國與許多西方國家現在都強調永續發展的重要性，就是經濟、環境、社會的共同發展，生態、生活、生產的平行進行。例如因為生態被保護了，開發觀光經濟，增加在地的的工作機會，讓當地人收入也能增加，就是一個好例子；此外，亦可以和在地有意願轉型成無毒耕作的地主進行契作，朝環境友善的方式發展。經由棲地保護，甚至只是一大片棲地的部份地區獲得圈護，就能如同保存了一個生態基金庫一樣，未來當大環境改變，也許有些過度開發的工業園區或設施不再被需要時，能藉由所保存的這個棲地生態基金庫，得以進行復育工作。



## 環境教育，改變思維

協會相信環境教育能夠從根本改變人的思維，也才能讓生態有機會得到守護。目前環境教育的重點放在孩子，從小建立對環境友善的觀念，同時能影響父母及家人，從家庭到社區再到社會，一點一滴的改變現況；因此創立初期立即籌劃兒童教育及親子教育，現今親子團已達到60團。另外，棲地守護方面，目前協會全台關心的棲地定點共有47個，每個定點均有6位以上解說員駐守，定期舉行定點觀察引領民衆更了解自己居住的環境；以及每年的大型倡議活動如地球一小時、地球日、世界海洋日、國際淨灘守護行動等，皆是讓民衆透過活動了解環境守護的重要，相信只要打開觀察自然的眼睛，每一個人都能看見這片土地的美好。

在20年的努力下來，荒野保護協會在全台灣共有11個分會、1個籌備處、9個聯絡處、4個海外荒野夥伴，擁有1萬6千多個會員家庭，其中活躍的會員也約有5千多人；但是賴榮孝理事長仍深深覺得有共識及行動力的人不夠多，政府不了解永續發展的概念，而一般民衆對於環保意識的覺醒不夠，仍迷失於經濟開發的利益中，現在層出不窮的食安問題、有些農民自己種的東西自己也不敢吃，就是自食惡果。所以荒野協會的努力目標是在全台灣能達到每個縣市有分會、每個鄉鎮有聯絡處，讓在地的人來決定當地經濟與環境保護的共存之道，愈多的人有環保的共識，就能影響政策，只要有10%的人有共識，就能翻轉政策的制定；走向制度而不是走向街頭，透過政府制定政策，才能加速永續經營的發展。如同理事長賴榮孝所說的，這是一場溫柔的革命，是守護棲地及自然生態的溫柔革命。

如果想要對台灣的自然生態有進一步了解，可以參加協會舉辦的生態導覽活動；協會也能安排推廣講師到社區、學校、公司單位演講。想要行動關心台灣的環保與生態守護，更可以加入成為會員，或者捐款贊助活動，也能受訓成為服務志工；從自身做起，進而影響周遭的人，以行動來為環保盡力。



### 沙漠變綠洲——上海根與芽

一個只有17名全職工作人員的公益團體「上海根與芽」，在內蒙古沙漠化地區發起「百萬植樹計畫」，至今已獲捐贈1,472,585棵樹，用行動阻止沙漠化，並幫助抵消溫室氣體的排放。愚公能移山，沙漠也能變綠洲；一次一小步，只要堅持，就能向前邁進！

### 熱情行動，為地球帶來改變

世界知名的靈長類動物學家、聯合國和平大使、黑猩猩的好朋友珍古德（Jane Goodall）博士，早在1991年就於東非坦尚尼亞創立了全球第一個「根與芽小組」。1998年，當她到上海演講時，一位美國人Tori Lynn Zwisler受到珍古德的理念感動，於是在上海建立了「上海根與芽」與「珍古德上海研究會」，帶領一群上海本地的青年人，一同為環境、社區帶來積極的改變。

上海根與芽除了全職員工17名外，依賴為數眾多的志願者（志工），這些參與者多為熱愛公益與環保的年輕人，充滿理想與熱情，一心想要為社會做更多的事。目前組織的運作完全依靠社會各界捐款，特別是與許多企業合作的計畫，至今已有500多家企業曾經與上海根與芽建立合作關係。例如自2007年起開始推行的「百萬植樹計畫」，就是一個受到不少社會企業贊助的專案。





## 百萬種樹，回復生態多樣性

由於中國內蒙古地區受荒漠化的侵襲非常嚴重，當地人的生活及生存環境，受到嚴峻的考驗；上海根與芽希望在當地推行百萬植樹計畫，藉由種樹來抵禦荒漠化的演進，同時能抵消碳排放量。這個計畫在2012年就提前完成了第一批一百萬棵樹的栽種，並繼續向著第二個一百萬棵樹努力。而上海根與芽做的不只有種樹，還有後續的養護、測量及分析等工作，同時也對當地農民及學校展開環保教育，一起建構綠色家園。

每年植樹季節是四月份，除了當地農民外，還會有來自全國各地的公司、學校的志工一起參與；親身到當地，才能感受到沙漠化所帶來的惡劣影響，也能更加體認到種樹所帶來的好處。在今年進行的抽樣地區調查中，發現已栽種一年的林地中植被覆蓋率增加了7.59%，地表落葉、灌木層均有顯著的增加，生態多樣性已經慢慢地顯現出來。上海根與芽也鼓勵農民在合適的林地耕種，增加經濟收益的同時，並促進樹木生長和土質的改善，也獲得當地農民的支持。

## 環保教育，共創綠色家園

根與芽的核心理念是動物、環境、社區。除了百萬植樹計畫，上海根與芽還策劃了許多以環境、社區為主

題的年度專案，包括節能減碳的「綠色辦公室專案」、讓學童認識有機農耕的「有機農場專案」、幫助孩子改善健康與生活品質的「樂苗計畫」、「吾童樹計畫」、「垃圾分類專案」、「城市花園專案」及「希望之家專案」等。

想要實行的計畫很多，人力及財力的持續投入就變得很重要，所以需要能凝聚群眾的共識。上海根與芽的「綠色青年行動」，就是在當地及周邊城市推展環境教育的專案。自2005年秋起，每學期由熱心環保和公益的大學生、企業的青年志工組成的綠色導師團隊，經過受訓後前往就近的國中、小學及幼稚園推行環保課程。包括北京、上海、蘇州、無錫、西安等5座城市的50餘所學校，每年的志願者導師隊伍規模近百人，受益人群超過2,000人；並且進行教材的編譯，讓綠色行動從小、從教育紮根。

你我都是地球的公民，而地球的未來，便掌握在每一位地球公民的手中。從堅持以溫柔革命來守護棲地、讓大自然恢復生機的荒野保護協會，到將沙漠變成綠洲、為環境帶來積極改變的上海根與芽，皆努力為了這無法被取代的綠色地球在努力著，或許改變的力量，便是從現在開始、從你我做起，因而地球永續的願景將得以實現。☑



- 03 荒野保護協會響應國際環保行動，舉辦國際淨灘行動。
- 04 自2007年起推動的「百萬植樹計畫」，讓荒漠變綠洲，建構綠色家園。
- 05、06 上海根與芽推動許多以環境與社區為主的專案，讓環保課程能夠推展到國中、小學及幼稚園。
- 07 上海根與芽針對垃圾分類所做的推廣講座。