



2015
秋季號 | AUTUMN ISSUE

GREENPEACE 綠色和平

IMPACT REPORT

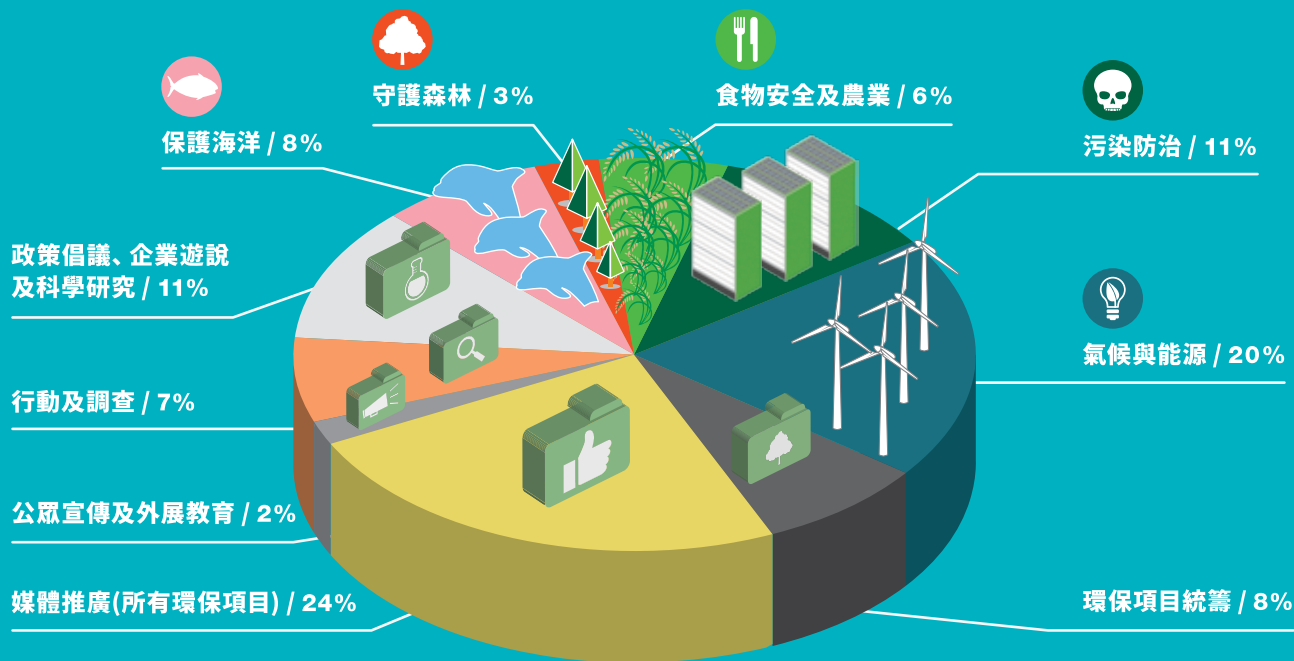
04 / 別讓加灣鼠海豚消失 | 06 / 大堡礁的關鍵勝利 | 08 / 當中國遠洋漁業來到西非海域... | 09 / 邁向海洋保護區的一步 | 10 / 感謝您，一起籌劃守護海洋項目
12 / 減緩全球氣候變化，各國有責 | 14 / 勇敢行動，向北極鑽油說「不」 | 16 / 走過自然不留痕 | 18 / 「鉛鉛」不絕的重金屬污染 | 20 / 緊急應變：走進天津爆炸核心區域
22 / 守護印尼雨林，再下一城 | 24 / 剛果雨林被毀的秘密 | 26 / 彩虹勇士號，以勇氣創造的歷史

最新綠色成就

衷心感謝您以積極的行動，守護環境和下一代的美好未來！

環保工作項目及支援支出分佈

統計自2015年1月份至7月份，準確數字尚待核數師核實。



保護海洋 /

拯救加灣鼠海豚：5月起連串工作，推動墨西哥政府、香港海關及漁護署承諾，更積極打擊非法捕魚及石首魚花膠走私，避免極瀕危加灣鼠海豚因誤捕而犧牲。

渣打銀行選擇守護大堡礁：4月起，全力促請渣打銀行撤出澳洲一個可摧毀大堡礁的煤礦項目。全球12萬熱心市民聯署響應，8月，渣打宣佈與煤礦項目劃清界線。

守護森林 /

為印尼雨林送上保護：經過多年堅持不懈，印尼紙漿業巨頭「亞太資源集團(APRIL)」終於在6月提出可持續森林管理計劃，承諾不再破壞印尼珍貴的熱帶雨林。

食物安全及農業 /

檢測基因改造食物：5月，綠色和平檢測含基因改造大豆和粟米成份的中國食品，發現近40%樣本含可致癌物「草甘膦」，呼籲中國農業部儘快評估草甘膦對健康和環境的影響，保障食品安全。

污染防治 /

為時尚去毒：經過多年努力，7月，歐盟傳來好消息：禁止含有毒物質NPE的紡織品進口歐盟國家，意味著全球紡織業為保歐洲市場，也必須為紡織品去毒。

揭露重金屬污染真相：4月，綠色和平深入雲南蘭坪縣調查，揭露大型鉛鋅礦企業肆意開採，令當地農田及水源污染嚴重，兒童血鉛超標普遍，喚起外界關注。

氣候與能源 /

阻止北極鑽油：3月起，密切監察蜆殼石油SHELL的北極鑽油船隊動向，揭露SHELL不惜犧牲北極生態也要榨取石油的惡行。9月底，SHELL終於宣布放棄北極鑽油。

邁向潔淨雲端：6月，將「綠色互聯網」項目帶到韓國，港人熟悉的Line社交通訊软件的母公司Naver率先承諾，位於韓國的雲端數據中心將全面使用可再生能源。

改善霧霾污染：長年累月的數據分析、科學研究、實地調查等，令中國對抗霧霾污染的力度全面提升。綠色和平分析358個中國城市上半年的空氣污染數據，發現仍有多達80%城市的空氣質素未達標，但整體較去年上半年有明顯改善。

緊急應變與持之以恆，相輔相成

親愛的綠色和平會員：

相信您還記得今年8月中，天津深夜發生連串爆炸事故，死傷枕藉。綠色和平迅速組成「緊急應變小組」，派出專業研究人員到爆炸現場作獨立檢測，了解附近水源有否殘留有毒有害物質；同時透過鏡頭記錄爆炸發生後的殘破之景，見證年復一年輕視化學品管理政策與執行的嚴重後果。

「緊急應變」是綠色和平在發生大型突發環境事故時，例如漏油事故、氣候災難等，因應需要組成的團隊，前赴現場作獨立調查及見證。除了站在第一線的人員，背後還有許多同事留守辦公室作後勤支援，負責搜集資料、分析研究、傳媒聯絡或向公眾發布最新消息。

綠色和平並非人道救援組織，但在環境災難中亦能發揮專長。今期《成果報告》，您會看到緊急應變小組在天津大爆炸後，除了向來擅長的實地調查及抽取水樣本化驗，更運用平常用以監察森林破壞的「遙感影像和空間分析」技術，尋找更多貼近民居的危險化學品倉庫所在地；而慣常用以監察微細懸浮粒子PM2.5空氣污染的技術，則用於預測污染物擴散情況，提醒當地居民及工作人員避開上風位置。



衷心感謝您的支持，讓綠色和平在遇上突如其來的環境危機時，有充足資源第一時間緊急應變，同時有能力維持必須持之以恆的環境工作。以天津爆炸事故為例，要避免慘劇再生，推動中國以至全球堵塞化學物質管理法規的漏洞、更嚴格有效地執法，任重道遠。

環境問題錯綜複雜，許多時候難以一朝一夕做到。今期季報送上多個守護自然環境的故事，不論是拯救大堡礁、守護加灣鼠海豚、反對北極鑽油、阻止紙漿業破壞印尼雨林、掃除大自然中「看不見的污染」，背後都涉及經年累月的堅持，同樣需要您的積極參與。

未來數月，我們將經常邀請您為更多環保工作出謀獻策，簡單如抽空數分鐘回覆問卷，也可成為綠色和平喚起更多朋友關心環境的寶貴依據。再次感謝您為環境帶來美好改變，守護我們共有的世界。謝謝！

封面簡介：

杳無人煙的美景藏著什麼「化學足印」？綠色和平深入8個「極境」，收集積雪及水樣本化驗，揭露肉眼看不到的污染真相。

Cristina San Vicente

綠色和平東亞分部籌款及公眾參與總監

- | | |
|--|---|
| <p>目錄</p> <p>04 / 別讓加灣鼠海豚消失</p> <p>06 / 大堡礁的關鍵勝利</p> <p>08 / 當中國遠洋漁業來到西非海域...</p> <p>09 / 邁向海洋保護區的一步</p> <p>10 / 感謝您，一起籌劃守護海洋項目</p> <p>12 / 減緩全球氣候變化，各國有責</p> <p>14 / 勇敢行動，向北極鑽油說「不」</p> | <p>16 / 走過自然不留痕</p> <p>18 / 「鉛鉛」不絕的重金屬污染</p> <p>20 / 緊急應變：走進天津爆炸核心區域</p> <p>22 / 守護印尼雨林，再下一城</p> <p>24 / 剛果雨林被毀的秘密</p> <p>26 / 彩虹勇士號，以勇氣創造的歷史</p> |
|--|---|

別讓加灣鼠海豚消失

生活在墨西哥的極瀕危加灣鼠海豚，因不法漁民濫捕、走私和炒賣瀕危石首魚花膠而無辜遭殃喪命。今年5月，綠色和平東亞分部正式成為守護加灣鼠海豚項目的主力，與墨西哥及美國辦公室通力合作，向全球揭露香港政府把關不力，變相縱容香港成為走私瀕危花膠的「中轉站」，間接將加灣鼠海豚推向絕種。與您分享過去數月守護加灣鼠海豚任務的成果。



必先堵截瀕危石首魚花膠走私

綠色和平連月追查發現，瀕危花膠主要的「走私之路」依次是：墨西哥、美國、香港、中國大陸，我們更模擬走私之路，親身體驗香港海關把關不嚴，任由走私客來去自如。

好消息是，有賴您的支持，走私瀕危石首魚問題開始得到正視，鼠海豚的未來亦現曙光。6月底，中美兩國首次表明要合作打擊野生動植物非法交易，更特別點明要應對加灣石首魚走私問題。在墨西哥，禁用「刺網捕魚」的兩年期法令實施後，我們樂見當地環境警察積極巡查；8月初更拘捕三名涉嫌走私大量石首魚花膠的中國人，是打擊走私瀕危物種的重要進展。

香港呢？全球逾十萬人聯署表達關注、多個保育組織及石首魚保育專家去信力陳利害，香港政府終於有所回應：巡查海味店及檢走可疑花膠檢測、加快召開「保護瀕危物種聯絡小組」跨部門會議、成功在機場截獲一個從墨西哥轉寄往中國的懷疑石首魚花膠包裹。

加灣鼠海豚與石首魚只是走私瀕危物種、苛索海洋資源的冰山一角。現在我們稍稍為征途整裝，然後繼續一起為守護地球所有寶貴的生命而努力。

守護加灣鼠海豚的五個重要日子



墨西哥政府送上強心針

4月10日，經過連月努力，墨西哥總統正式落實草案，未來兩年禁止於加灣鼠海豚棲息的水域內，使用任何捕魚方法，令極瀕危的加灣鼠海豚得到喘息空間。收到好消息的時候，香港辦公室正忙於深入調查走私瀕危花膠的流向。供應源頭一方的墨西哥已經採取行動，令我們更有信心，只要同步堵塞香港通往中國需求源頭之路，就能更有效守護加灣鼠海豚和石首魚。



走私之路，豈容暢通無阻？

5月27日，綠色和平在香港召開記者會公布調查結果，正式展開向港府施壓、喚起公眾關注的序幕：上環海味街及荃灣共有7間海味店出售走私石首魚花膠；這些非法花膠大都以人手從墨西哥空運走私到港，再以陸路走私到中國。加灣石首魚早於1976年被納入《瀕危野生動植物種國際貿易公約》(CITES)附錄一，嚴禁國際貿易。本港《保護瀕危動植物物種條例》亦禁止任何關於石首魚的商業買賣。



堆出加灣鼠海豚的未來

為響應7月11日的「國際守護加灣鼠海豚日」，綠色和平與親子團體「綠腳丫」翌早在大嶼山愉景灣沙灘舉辦大型堆沙活動。逾200名參加者與義工，以笑容與汗水，在燦爛的陽光下，合力堆出8米長、1米高的巨型加灣鼠海豚沙雕，進一步喚醒世界關注加灣鼠海豚的苦況，同時重申香港也有能力、亦有責任守護遠在墨西哥的加灣鼠海豚，及阻止瀕危石首魚走私活動。



直擊墨西哥守護鼠海豚之旅

7月18日，綠色和平船艦「希望號」展開墨西哥灣巡航之旅，記錄非法捕魚實況，也是要让國際關注香港政府的角色。這次旅程得到墨西哥政府和漁民的支持，我們與墨西哥環保警察合作在海上聯合巡邏，合力清理10個非法魚網，又與當地三大漁民代表達成協議，聯手監察使用非法漁網捕魚的情況。其間，墨西哥漁業部門承諾協助打擊非法捕魚，警方更拘捕3名來自中國走私客。



半年一度的保護稀有動植物會議

8月13日，是「保護稀有動植物諮詢委員會」舉行半年一度例會的大日子，綠色和平把握時機到場外和平請願，促請負責執行《保護瀕危動植物物種條例》的漁護署成立跨部門專責小組，就打擊走私瀕危物種訂立長遠政策。署方承諾提早兩個月於9月聯同警方、海關召開「保護瀕危物種聯絡小組」，並把打擊走私石首魚列為重要議程之一。綠色和平將繼續密切跟進，確保討論內容會付諸實際行動！

大堡礁的關鍵勝利

試想像：森林被砍伐得光禿禿，換成將煤炭運輸至港口的鐵路；為了擴建港口、便利運煤船往來，澳洲大堡礁一帶的海床被深深挖掘，挖起的泥沙，足以鋪平4,688個足球場。對愛環境、愛海洋的您來說，是多麼難以接受的景象。在煤炭與大堡礁之間，我們不可能選擇前者。幸好有您和全球公眾積極行動，阻截項目尋求巨額融資，讓大堡礁有更大機會免受傷害。



大堡礁面臨的危機

珊瑚礁生態對許多海洋生物來說，是豐富食物的來源，也是安全的棲息之所。儒艮、海龜、海豚與鯨魚，以大堡礁為家。珊瑚礁有「海洋的熱帶雨林」之稱，然而，就像陸地上的原始雨林，它也正遭受嚴重的威脅。其中，包括世界七大自然奇觀之一的大堡礁。

與30年前相比，大堡礁的珊瑚礁已減損了一半。讓大堡礁變得脆弱的主因是氣候變化和海水變暖，但此刻，澳洲內陸的「加里利盆地」卻有一個箭在弦上的煤礦發展項目，可能進一步破壞大堡礁：

- 預計每年產生1.3億噸的碳排放
- 數百萬噸位於大堡礁的海床被挖掘以擴建運煤碼頭
- 數以百計的運煤船，將在大堡礁來回穿梭
- 兩萬公頃原始林地，為興建礦場與運煤鐵路而被砍伐
- 世代居住卡米爾的原住民被迫遷徙，流離失所
- 珍貴的海龜、儒艮、座頭鯨和澳洲短鰭海豚將失去家園

為什麼行動對象是銀行而非煤礦企業？

這個名為「卡米爾煤礦」的大型項目，需要龐大資金支持。在匯豐銀行、花旗集團等11間國際銀行紛紛表明不會參與後，國際知名的渣打銀行的角色格外關鍵：作為卡米爾煤礦項目的首席財務顧問，它要協助煤礦公司安排165億澳元（相當等於逾940億港元）的巨額融資，變相支持大堡礁附近的工業開發。

渣打銀行是守護大堡礁的關鍵之一。因此，綠色和平全球辦公室分工合作，一方面喚起全球公眾及聯合國教科文組織關注大堡礁危機，另一方面，在渣打銀行總部所在的英國，以及亞洲業務重心的香港和台灣，想盡辦法令渣打銀行撤出項目。

銀行為煤礦發展項目集資金有錯嗎？環境與發展，是否真的無法兼得？以大堡礁的例子而言，答案顯而易見。尤其渣打銀行是簽署「赤道原則」(Equator Principles) 的80間銀行之一，承諾提供金融服務時，會以保護環境及社會責任為先決考慮，包括保護瀕危物種、生物多樣性、原住民獨有文化和價值觀。



如何成功令渣打銀行做出正確的抉擇？

4月起，全球有12萬人聯署發信給渣打銀行管理階層，要求渣打「選擇大堡礁，不要選擇煤炭」。我們發起公眾致電至渣打的客戶服務專線及到其Facebook專頁留言，要求銀行盡快退出採礦計劃！在香港，我們先後到渣打銀行總部及旗艦分行和平請願，橫額上彩繪小丑魚被渣打標誌緊緊箍得窒息，是強而有力的控訴。

8月初，好消息浪接浪，成為加強向渣打銀行施壓的黃金機會。首先，歸功於澳洲本土保育團體鏗而不捨提出訴訟，指出卡米爾煤礦項目誇大工作機會及環境評估過程草率，令澳洲聯邦法院8月5日裁定撤回項目的發展許可。不到24小時，澳洲最大銀行聯邦銀行(Commonwealth Bank of Australia)宣布退出項目。

我們隨即在香港發起「小丑魚反擊行動」，要求渣打銀行撤出項目。為甚麼？因為在修正「技術上的法律錯誤」後，隨時可再次申請發展許可，而渣打銀行是唯一仍然未與項目劃清界線的金融機構，只要渣打銀行站在守護大堡礁的一方，項目尋求巨額融資便愈來愈難，更有效封鎖項目再次上馬的機會。

8月11日，渣打銀行終於宣佈退出極具爭議的卡米爾煤礦項目，不再擔任其首席財務顧問。換言之，這個可能令大堡礁的稀世美景被推向萬劫不復深淵的煤礦項目，在一星期內被撤回發展許可，更失去資金後盾，成為所有致力對抗氣候變化、關心大堡礁的一次關鍵的勝利！

綠色和平資深企業項目顧問李詠心：

「渣打銀行的決定，是阻止卡米爾煤礦項目的關鍵，綠色和平必定繼續堅持，盡一切力量確保煤礦項目不會捲土重來，密切監察澳洲政府是否知所警惕，不再支持破壞環境與氣候的煤炭工業發展。再一次感謝您即時的行動和長久的努力，讓可愛的小丑魚、海龜和萬千美麗生物，能安然活在瑰麗的大堡礁中。」

當中國遠洋漁業來到西非海域...

過去幾十年，中國沿岸海域被拖網漁船的濫捕蹂躪，饒富海洋資源不復再，中國遠洋漁業企業看風使舵，改往非洲西部海域捕撈。去年，伊波拉疫情肆虐非洲，部分企業卻窺覷西非國家忙於抗疫，無暇監管，伺機在當地大規模非法捕撈，掠奪海洋資源，帶來生態浩劫。



歷時兩年的聯合調查

綠色和平東亞分部及非洲分部經過兩年聯合追查，於5月發表《西非漁業資源之殤》報告，揭露中國遠洋漁業企業，包括中國規模最大的中國水產集團，近年在西非海域包括塞內加爾、幾內亞比索、幾內亞和加納等西非國家，共涉嫌82宗非法捕撈(IUU)或漁船總噸位謊報行為。

以中國水產集團為例，去年共有44艘漁船涉嫌向非洲虛報其逾6757噸漁船總噸位，相當於22艘300噸級的漁船。您或者會問：為何要謊報漁船總噸位？這除了可逃避捕撈許可證費用，也使工業漁船得以進入當地漁民的小規模漁場。後果，不僅會摧毀漁民生計，更可嚴重破壞海洋生態。

「希望號」發現：每兩天一宗非法捕撈

去年10至11月，非洲國家仍然忙於對抗伊波拉疫情之際，綠色和平船艦「希望號」前往多個西非國家的專屬經濟區偵查，發現僅在幾內亞，26天的調查期內便有12艘中國漁船共16次涉嫌非法捕撈，即平均每兩天便有一宗。然而這些可能只是中國漁船在西非海域濫捕的「冰山一角」。

全球漁業陷入過度捕撈危機，掠奪式的過度捕撈，卻令海洋逐漸不勝負荷，威脅全球80%以上的魚類。2001年以來，綠色和平一直關注在非洲海域捕撈作業的各國漁船，揭露歐盟、韓國及俄羅斯等船進行非法捕撈，旨在促進各國改善可持續漁業政策。近年，歐盟一些國家已意識到這種不負責任的錯誤漁業行為，逐步糾正過來。

但部分中國遠洋漁業企業仍只顧眼前經濟利益，肆意任其在非洲擴張，利用中國和西非政府的監管漏洞，漠視非洲人民的溫飽與福祉，迫使當地漁業不可持續發展，重創當地經濟。綠色和平促請中國政府儘快徹查及懲處非法遠洋漁業企業，並制訂可持續發展的漁業政策，給西非海洋生態新生。

邁向海洋保護區的一步

這是經歷10年、關鍵而重要的一步。聯合國大會同意，將制定具有法律約束力的國際公約保護公海的生物多樣性。在不遠的未來，約佔全球海洋面積64%的公海，將會真正屬於您、我與所有人。集結在一起，可以推動政府與政治人物改變思維，為未來世代，守護健康海洋。



期待已久的《公海生物多樣性公約》

「海洋與人類生存息息相關」，早就是所有熱愛海洋、珍惜海洋的人共有的理念。但是，如何真正保護海洋，而不只是利用它的資源？又如何在全球落實呢？

重點是要改變現行的海洋管理系統。2006年，綠色和平指出全球只有不到1%海洋受到保護，提出將全球40%面積的海洋設立為「海洋保護區」，防止海洋資源遭過度開發。這個訴求也是我們守護海洋的最終目標。

經過近10年推動，契機終於出現！今年6月，聯合國大會正式公告將擬訂《公海生物多樣性公約 (High Seas Biodiversity Agreement)》，未來在浩瀚的公海上，所有人類活動都必須通過環境影響的評估，確保能有效保護海洋生態系統，以及在此棲息，繁衍下一代的海洋生物。明年3月起，各國就會開始為擬訂這份新國際公約，不難預料屆時將有許多爭論和意見衝突，綠色和平將密切跟進有關進展。

這是期待已久的進展！這個公約將會是轉變的起點，未來人類不再只是在海上捕撈、探測、鑽油、採礦，建立漁業、礦業、運輸業，而會以維持永續生態作為目標。在保護區內禁止對海洋破壞性的利用，其實不只能保護海洋生物，也會幫助漁業，尤其是協助早已遭過度捕撈的生物復育，逐漸恢復族群數量。

是時候訂定規則，保護並管理地球上最大生物圈。在全球愛海洋的人共同努力之下，改變的浪潮，終於開始了。



10年路，護海洋

2006年

2012年

2015年1月

2015年6月

綠色和平發佈報告《復原之路》(Roadmap to Recovery)，提議將全球40%的海洋劃為海洋保護區。

里約高峰會(Rio+20)達成少數成果：聯合國必須在2015年9月之前，決定是否針對新的公海協議展開協商。

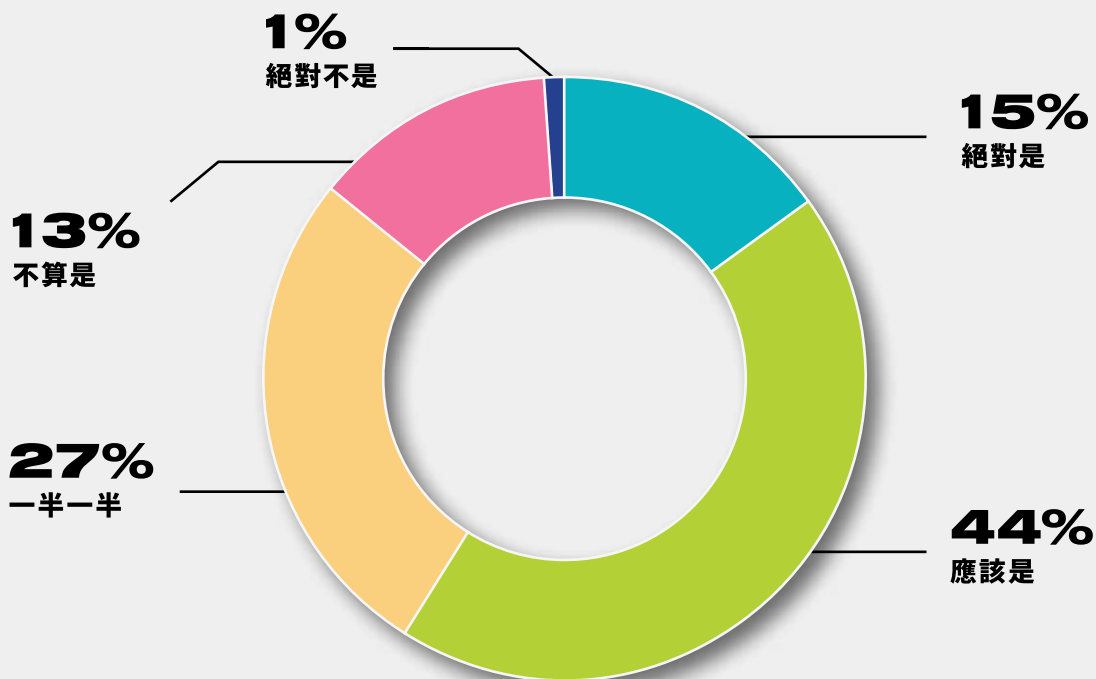
聯合國生物多樣性工作小組表決在即，綠色和平游說各國政府作出正確決定，終於，工作小組不負眾望，同意制定一項具法律約束力的國際公約，以保護棲息於國際水域的海洋生物。

聯合國大會正式公告將擬定《公海生物多樣性公約》，成為關鍵第一步。

感謝您，一起籌劃守護海洋項目

浩瀚蔚藍的大海，循環不息孕育地球無數生命，惟自私的人類不斷破壞海洋，造成難以復原的傷害。綠色和平近年積極在東亞地區推動守護海洋項目，每一項成果背後，全賴您與每一位愛海洋的朋友積極參與。衷心感謝1,622名會員及支持者早前回應問卷調查，為未來守護海洋的工作，注入新的元素與方向。現與您分享問卷調查結果。

1. 您認為自己可稱為「愛海洋之士」(Ocean Lovers) 嗎？



2. 您認為海洋生態目前面對的最大危機是：

1st



有毒有害
化學物污染

2nd



全球工業化
過度捕魚

3rd



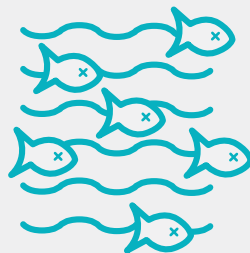
全球暖化導致
海水變暖

4th



塑膠垃圾污染

5th



氣候變化導致
海洋酸化

3. 最能打動您支持守護海洋的五大理由 (非常同意及同意的比率)：



94.6%

拯救瀕危
海洋物種



94%

拯救海洋生態
就是拯救
全球氣候，亦即
拯救我們自己



93.5%

犧牲海洋與環境
得來的利益
是不公義的，
必須糾正



90.9%

進食不符合
可持續發展原則
的海鮮，可能會
傷害海洋生態



90.4%

為下一代都能
看到年年有「魚」
的海洋

4. 為協助保護海洋生態，您願意採取甚麼行動？



89%

改變生活習慣
(例如不吃瀕危海鮮)，
以協助保護海洋生態



72%

聯署支持保護
海洋生態



71%

跟身邊的朋友、
家人宣傳保護
海洋的重要



36%

參加守護海洋
的義務工作



32%

捐助支持綠色和平
的海洋項目



香港項目經理張韻琪：

「香港漁業縱已式微，但有您的支持與認同，香港在守護海洋的不同環節上，例如消費層面、金融服務以至轉口貿易等，也能為守護海洋貢獻多一分的力量，就像今期《成果報告》您看到守護加灣鼠海豚和大堡礁的故事中，香港就肩負非常重要的角色。同時，環境問題互為關連，海洋不僅面臨過度與非法捕魚的威脅，全球氣候變化與各種污染，亦正一點一滴地在耗竭海洋的生命力。拯救氣候、守護海洋與防治污染是綠色和平東亞分部未來數月的重點環保工作範疇，希望您繼續密切留意及支持我們的工作，謝謝！」

減緩全球氣候變化，各國有責

2015年很大機會成為人類有史以來最炎熱的一年。今年8月8日是廿四節氣中的「立秋」，原本代表炎熱的夏天快將過去，秋季即將來臨，但香港這天卻創下130年有紀錄以來最炎熱的氣溫。如果我們再不全民節能，減少排放溫室氣體的速度及改變既定的能源模式，全球氣候變化問題只會更加惡劣。與您放眼世界，看看世界如何應對氣候危機。



關乎全球未來的巴黎氣候會議

綠色和平積極游說各國加快能源轉型的步伐，阻擋來勢洶洶的氣候危機，背後全賴您穩定的支持。2015年是應對氣候變化的關鍵一年，隨著各國現有的「減排承諾期」將於2020年結束，所以今年11月底在巴黎舉行的聯合國氣候會議上，各國必須達成新的減排協議。

綠色和平一直密切監察美國、巴西、韓國等不同國家在會議前提交的新減排目標。例如中國已宣佈，到2030年，全國清潔能源的比率要增至20%，務求將溫室氣體排放量較2005年水平降低60%至65%，但一切還待巴黎氣候會議作定案。

綠色和平將一如既往，在會場內外觀察評論、奔走遊說，推動各國領袖承諾有效的減排節能措施，不再依賴化石燃料，全面轉型到可再生能源，遠離人類無法承受的氣候災難。

最大燃煤國也在改變，誰還有藉口？

燃燒煤炭是全球溫氣體排放的最主要源頭，燃煤帶來的霧霾污染，更讓孩子難見藍天。綠色和平致力推動全球最大燃煤國中國，遠離依賴污染煤炭。

7月，綠色和平以江蘇省作個案研究，證明現行電網要接入高比例的可再生能源，並不存在技術障礙，更可應用「智能電網」技術以降低成本。據研究所得最理想方案，5年後，可再生能源足以供應全省14%發電量，比率是目前的三倍！江蘇省的個案研究，成為中國進一步探索能源轉型路線圖的重要參考。

經過多年持之以恆的數據分析、科學研究、實地調查等，中國各地對抗霧霾污染的力度全面提升。綠色和平分析358個中國城市今年上半年的空氣污染數據，發現仍有多達80%城市的空氣質素未達標，但整體較去年上半年有明顯改善。



韓國：邁向潔淨雲端

您我享受互聯網的便捷時，大量電子資料的傳遞及儲存，得靠雲端技術。可是，雲端數據中心耗電量驚人，目前互聯網相關服務帶來全球約2%的碳排放，貼近航空業的水平。

還大地一片潔淨的雲端，是綠色和平的長遠目標。至今成功令 Apple、Facebook、Google 及 Amazon 等國際知名互聯網企業承諾使用100%可再生能源，踏出低碳地球重要一步。

今年6月，綠色和平將「綠色互聯網」項目帶到韓國，我們透過發表研究報告和連串喚起公眾關注的行動，令社交通訊軟件 Line 的母公司 Naver 率先承諾，將在其韓國雲端數據中心全面使用再生能源。Naver 是韓國著名搜尋網站，平均每秒可錄得 7,400 次搜尋。



荷蘭法院：政府有責任保護環境

極端氣候愈趨嚴重，相信您與綠色和平一樣不會袖手旁觀。6月，歐洲出現一個令人振奮的裁決：荷蘭法院裁定當地政府有責任對抗氣候變化及保護環境，政府需於2020年前減少至少25%的溫室氣體排放量。

減排節能已是世界共識。綠色和平正聯同菲律賓一些民間團體，要求當地人權委員會調查「高碳排」的罪魁禍首；同時，比利時亦將面對環保訴訟。

現時荷蘭使用可再生能源的比率只有4%，相對其他歐洲國家為低，但並非唯一未有積極採取措施對抗全球氣候變化的國家。我們冀盼荷蘭法院的裁決，可成為其他國家的參考案例，為飽受蹂躪的地球送上法律保障。



挪威歷史性議案：減排，由撤資做起

6月初，挪威議會投票一致通過，建議全球第二大的挪威主權財富基金從煤炭相關企業中撤資：日後全球任何使用煤炭或開採煤礦等收入超過30%的企業，將不獲投資。初步估計有122間企業列入撤資名單，涉及資金總額逾80億美元，包括中電及港燈等4間香港企業，中國則有12間。

挪威主權財富基金投資遍及全球，市值約7萬多億港元（相當於盈富基金市值的90倍），這個撤資決定，影響深遠。

綠色和平致力向各國領袖力陳使用煤炭的弊端。需知道，開採煤礦、經水陸兩路運送煤炭，以至最終供應燃煤發電廠，均是污染地球的差劣投資。幸而，各地資產管理人正逐步摒棄煤炭投資，眾多國際基金也看出煤礦業前景暗淡，加上考慮到環境風險，撤資才是雙贏方案。



勇敢行動，向北極鑽油說「不」

蜆殼石油SHELL急於在短暫的夏季結束前開始在北極鑽油，但只要有全球超過700萬「北極守護者」的支援，SHELL就絕不可能靜悄悄地前往北極阿拉斯加。4月起，綠色和平在太平洋中央追蹤SHELL的鑽油船隊，更直接阻擋其鑽油台或破冰船前往北極。勇敢積極的行動、公眾熱烈的聲援引起全球媒體關注，更多人發現，守護脆弱的北極，所有人都必須挺身而出。



橫越太平洋，為北極發聲

3月底，北極生態響起了紅色警報。美國奧巴馬政府向SHELL發出到阿拉斯加北極水域的鑽油許可，距離SHELL正式開始北極鑽油僅100天。而綠色和平發現，SHELL獲得鑽油許可前，迫不及待召喚鑽油船隊啟程前往美國西雅圖，預備到北極鑽油！

綠色和平船艦「希望號」在太平洋中央追蹤SHELL的鑽井船「Noble Discoverer」與鑽油台「Polar Pioneer」。6名行動義工更冒著強風登上鑽油台，展開一幅用600萬名「北極守護者」的名字拼成的巨型雪鴉直幡，代表全球同聲要求停止北極鑽油計劃。6名勇敢的行動義工在鑽油台高空留守123小時，最後因天候轉差，為保障安全而結束，但留守行動已成功揭露SHELL魯莽、自私的北極鑽油野心。



挺身面對鑽油台，無所畏懼

過去，SHELL的鑽油計劃錯漏百出、事故頻生，美國政府的官方研究也指出，准許SHELL在阿拉斯加以北楚科奇海鑽油，本世紀內將有高達75%機會發生大型漏油事故。您我怎能信任這樣的企業會在北極「安全地鑽油」？

SHELL鑽油船隊抵達西雅圖港後，當地社區的反對聲音不絕於耳。6月中，SHELL的鑽油台準備駛離西雅圖港，綠色和平13名行動成員登上小型獨木舟，划到鑽油台面前阻止它前進。鑽油台高達90米，相形之下，獨木舟行動者的身軀是如此渺小。挺身面對SHELL不限於留守在鑽油台之前，真正阻擋北極鑽油的力量，來自加入聯署、同聲呼籲的北極守護者。數小時的行動帶來的效應，從西雅圖擴散到更多地方，很多人注意到，SHELL的鑽油船隊很快就會抵達北極阿拉斯加鑽油。



40小時行動，阻止破冰船

7月底，SHELL距離正式開始北極鑽油幾乎萬事俱備，但鑽油船隊還需要破冰船「芬尼加號」送上一件不可或缺的鑽探相關設備。但這艘破冰船早前損毀，船身出現一個大洞，緊急送至美國波特蘭維修。得知維修完成，綠色和平的行動成員第一時間趕到波特蘭，阻止破冰船離開。

阻止SHELL到北極鑽油原本就是一場持久戰，行動成員抱著長期留守的決心，攜帶充足的糧食與裝備，吊掛在著名的聖約翰大橋（St. Johns Bridge）上，堅持了40小時，直到警方介入才被迫終止和平的阻擋行動。從星夜到烈日當空的正午，橋下有一同堅守的獨木舟行動者，岸上則有許多人為行動成員加油打氣。



北極發生的事，不止影響北極

您或許想問，這些行動最終並不能阻止SHELL的鑽油船隊及破冰船向北極步步進逼，究竟意義何在？阻止SHELL到北極鑽油的每一秒，就代表奧巴馬政府有多一秒時間，考慮撤回SHELL的北極鑽油許可。

發起和平直接行動的最終目的，並不是要實際上阻擋鑽油台，而是要讓世人知道，SHELL的北極鑽油計劃非常危險。惟有喚起全球公眾一同關注，集結力量，才能阻止它的魯莽行為。在美國以至世界各地，許多人已經站出來，表明不願看到北極發生漏油事故、燃燒更多石油導致全球氣候變化加劇的未來。

9月28日，SHELL在阿拉斯加楚科奇海鑽井勘探後，終於宣布：「在可預見的未來，停止在阿拉斯加北極的進一步勘探活動。」這是全球逾700萬北極守護者同心協力的成果。

走過自然不留痕

香港的郊野公園風景優美，是熱門行山地點，但是細心一看：膠樽、紙巾、食物包裝袋、煙頭、衣物、甚至是高爾夫球，無所不有，讓原來純淨的郊外被污染得體無完膚。在剛過去的夏天，綠色和平在香港、台灣、韓國及中國大陸廣邀戶外活動愛好者，一起上山下海清理垃圾，宣揚「走過自然不留痕」的重要訊息。



守護自然，由帶走垃圾開始

喜歡戶外活動嗎？不論是遠足登山、潛水或攀岩，在準備裝備到規劃路線時，應考慮如何在親近大自然的同時，將對環境的衝擊減到最低。過去數月，綠色和平東亞分部的「垃圾游擊戰」活動，共有逾千名「垃圾獵人」合力收集逾1,000公斤垃圾，一同推廣「走過自然不留痕」的環保訊息。

「走過自然不留痕」，就是把所有看見的美都留在原地，把所有製造的垃圾都帶走，這是所有珍惜環境的人公認的基本守則。可惜，走出戶外，仍然常常看到水中廢棄的漁網、卡在山壁間的瓶瓶罐罐、使用過的餐盒和塑膠袋被任意丟棄，不但大煞風景，相信愛護大自然的您更會大感心痛。

心痛不如馬上行動，現在就約朋友郊遊，並拿一個可載重5至10公斤的袋子，把自己的垃圾帶走之餘，也把沿途見到的垃圾撿走。聽聽其中一位參與清理垃圾活動的「垃圾獵人」怎樣說：「天氣很熱，看到很多垃圾，主要是紙巾、膠樽、煙頭和啤酒汽水罐，很生氣。幸好沿途得到不少行山者的鼓勵，總算滿載垃圾與好心情而歸。一個人的力量有限，但每個人都做，自然環境將再沒有垃圾！」

追尋看不見的污染

除了看得見的垃圾，還有更多看不見的污染，隨著空氣、河流、海洋帶到世界各地，甚至地球上杳無人煙之美景，也可能潛藏著種種人類留下來的「化學足印」。究竟污染有多嚴重？綠色和平的探險隊踏上旅途，今年5至6月前往世界各地八個遠離繁囂的「極境」，採集當地的水和積雪樣本化驗，尋找答案。



您了解您的防水外套嗎？

相信追求無毒生活的您，仍記得綠色和平「為時尚去毒」DETOX項目，矢志杜絕紡織品在製造過程中使用有毒有害化學物。因為這些人工化學物不僅污染生產地附近的河流、湖泊與海洋，更可殘留在衣物上，在洗滌時會被釋放，間接使消費者變成將環境污染帶到家門前的「幫兇」！

今年，我們希望讓公眾了解「全氟化合物(PFCs)」這種防水外套上常見新型的有害物質。PFCs具有防水、防油的特性，因而廣泛應用在戶外裝備，但它難以分解、可於環境和生物體內累積，帶來潛在健康威脅。綠色和平多支探險隊深入世界各地八個「極境」採集水和積雪樣本，送到獨立實驗室化驗，結果亦證明PFCs早已無孔不入，無形地污染美麗的自然環境。

防水外套不僅是戶外活動愛好者攀山涉水的裝備，也是不少人添置禦寒服裝的心水選擇。綠色和平需要您的參與，共同創造屬於我們的行動計劃，一起推動戶外品牌承諾淘汰使用包括PFCs在內的有害物質。

「鉛鉛」不絕的重金屬污染

潔淨的食水，原是身體健康所需；如果明知食水已受重金屬污染，我們還可另覓飲用水。但在中國雲南蘭坪縣，居民卻別無選擇。由於當地蘊藏饒富地質資源，吸引大型鉛鋅礦企業進駐肆意開採，伴隨而來的是農田及水源嚴重污染，兒童血液中的鉛含量（血鉛）超標問題普遍。今年4月，綠色和平深入實地調查，揭露鉛、鎘、鋅污染的真相。



血鉛超標的無辜孩子

7歲的楊志依居住在雲南蘭坪縣的麥杆甸村，剛出生就被驗出體內血鉛超標。最喜愛粉紅色的志依，立志當一名好醫生，救急扶危。楊爸爸在當地礦場工作，他坦言明知附近工廠帶來嚴重污染，每逢下雨，地上會出現一層黃色的東西，但未想過搬家，怕離開生活多年的環境後不能適應。

當地有許多與志依同樣血鉛超標的無辜孩子。蘭坪縣衛生局曾在2010年展開大型身體檢查計劃，發現在鄰近礦場的麥杆甸村，61名接受兒童中，竟有多達59人血鉛超標。鉛是已知最毒的重金屬之一，對兒童的影響尤甚，可影響發育、認知能力及智商。由於鉛中毒初期無明顯徵狀，容易被家長忽略而錯失治療時機。

七彩美麗的雲南，是重金屬礦業眼中的「肥肉」

中國是鉛、鋅這兩種原料的全球最大供應國，自身的需求量也居全球首位。七彩美麗的雲南，是鉛、鋅蘊藏量最高的省份，佔全國30%以上，歷年來一直是礦產企業眼中的「肥肉」，肆意開採不斷，令其重金屬的污染程度亦成為中國西部省份之最。

其中，有著豐富重金屬資源的蘭坪縣，不幸獲得亞洲最大的鉛鋅礦企業、雲南金鼎鋅業「垂青」，2003年起進駐當地炸山採礦，導致環境污染愈趨嚴重，危害居民生活健康。



鉛、鎘及鋅污染，愈近工廠愈嚴重

今年4月，綠色和平的調查人員來到蘭坪縣金頂鎮，這裏距離金鼎鋅業的冶煉廠不足100米。我們抽取農田土壤、河水的樣本化驗，發現當地農田土壤所含重金屬嚴重超標，周邊植物均受污染和破壞。進一步的分析更發現，抽取樣本的地點愈近冶煉廠，樣本的鎘、鉛及鋅的濃度亦相應遞增。

此外，由於灰塵往往是鉛污染物進入人體的重要途徑，我們更首次為當地村民檢測家居灰塵中的重金屬含量，發現在距離工廠僅約400米的麥杆甸村和香柏村，村民家中灰塵普遍含有極高濃度的鉛，長期留在起居室會有鉛中毒風險，尤其是兒童、孕婦和長者的健康較容易受重金屬污染的影響。

安排搬遷，遙遙無期

據規定，冶煉廠與村落至少要距離600米。金鼎鋅業在2006年曾承諾安排麥杆甸村和香柏村的村民搬遷。但村民苦等9年，卻連選址何處也不會聽聞。搬遷遙遙無期，村民目前最擔心是下一代的健康。其中一位媽媽向調查人員述說，最大的心願是給孩子一個安全的家，一個健康的童年。

面對長達近十年的環境污染，雲南省政府遲遲未有嚴厲執法，相反不惜縮減香格里拉附近的「三江並流世界自然遺產保護區」範圍，也要給採礦及水電發展讓路。蘭坪縣只是七彩雲南污染的冰山一角，為阻止重金屬污染將美麗的雲南變得一片瘡痍、保障村民免受無法彌補的傷害，綠色和平將繼續推動中國檢討重金屬行業的發展規劃，並嚴厲監管。

緊急應變：走進天津爆炸核心區域

8月12日深夜，一個近乎世界末日的場景出現在天津。天津市民從自己的公寓窗戶目睹橙紅色的火焰直衝天際。無眠的一夜過去，早晨迎接他們的是黑煙籠罩的天空。天津大爆炸現場附近，儼然戰場。綠色和平迅即組成緊急應變小組，趕赴現場獨立見證事態發展，更是唯一走進爆炸核心區域檢測環境樣本的環保組織。



給爆炸現場人員的特別提醒

天津大爆炸滿目瘡痍的景象佔據全球媒體版面，據報爆炸現場的工業區倉庫，存放大量高危有毒化學品，包括數百噸氰化鈉（即山埃）。綠色和平據多年來應對危險化學品事故的經驗，列舉個人防護及安全注意事項，又警告當地翌日或會下雨，可導致部分化學品遇水釋放有害氣體。

8月14日



檢測「相對安全區」，確認未受嚴重污染

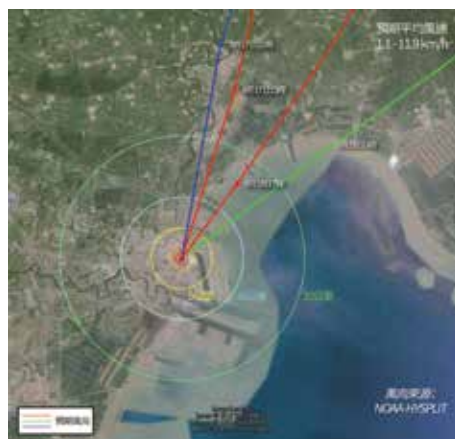
緊急應變小組離開核心危險區，在距離爆炸現場5公里以外「相對安全區」的四個地點，以氰化物快速檢測試紙，抽驗地表水的氰化物殘留。結果未檢出氰化物，代表該處水源暫未受到嚴重的氰化物污染，但仍不能排除水裡含有低於測試範圍的氰化物或其他化學物質。

8月17日

8月13日



8月15日



緊急應變小組趕赴現場

據報道，救援隊伍在現場下水渠檢驗出氰化鈉，說明化學物已開始洩漏。緊急應變小組決定將應變級別升級，派員趕赴現場作獨立檢測。調查人員晚上抵達天津濱海新區，並進入距離現場僅2公里範圍的「核心危險區」，明顯嗅到異味，但並未有其他不適。

專業計算24小時污染物擴散預測

由於爆炸核心區尚未完全清理，污染物有可能因著風向和降雨等氣象條件而擴散。綠色和平特別提供24小時污染物擴散預測，監控污染物擴散情況。這次緊急應變小組由30多人組成，除了趕赴現場的調查人員，其餘大都留守北京辦公室，負責搜集資料、分析研究、傳媒聯絡或向公眾發布最新消息。



衛星圖像，確認肇事倉庫違規改建

爆炸事故踏入第8日，媒體輿論開始轉入追究責任的討論階段。綠色和平結合08年至今的衛星圖片，讓公眾得知肇事危險品倉庫如何違反安全距離規定，悄然與天津市民為鄰。晚上，調查人員帶同檢測設備及防護衣，再次來到天津濱海新區，即忙於準備翌日進入「核心危險區」檢測。

8月18日



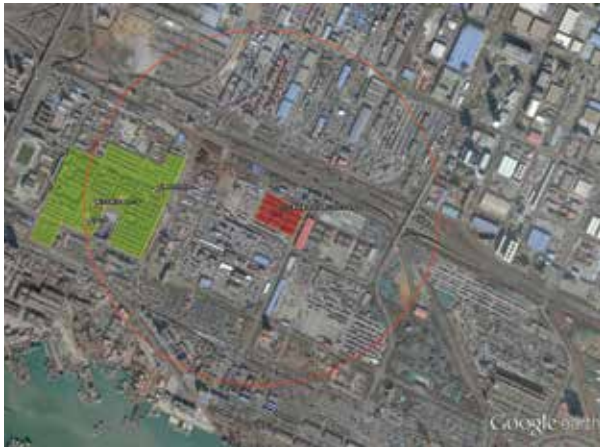
檢測漂浮大量死魚的入海口

午後，綠色和平收到多名公眾舉報，說塘沽新港海河入海口一帶漂浮著大量死魚，希望我們去現場檢測。但當時正在大規模清理被炸毀的車輛，多條道路封閉，調查人員必須繞道而行。幸好遇上在天津生活的一名台灣會員引路，終於到達現場，撲鼻的魚腥味令人作嘔。

調查人員抽取水樣本發現含有微量氰化物，隨即再採集水樣本，再送往第三方實驗室詳細化驗，結果沒驗出氰化物。

8月20日 (上午)

8月19日



Map Data & Image: ©2015 Google, DigitalGlobe, ©2015 AutoNavi

揭露尚有危險品倉庫貼近民居

綠色和平通過遙感影像和空間分析，揭露天津港內還有兩間管有七類危險品的物流企業，其危險品倉庫距離民居及學校等公共設施不足1公里，甚至與高速公路相距僅200米，違反危險化學品管理規定。綠色和平並分析三大核心問題：安全距離應該是多少？為何至今仍無法知悉化學品倉庫的確切資訊？安全評估和監管漏洞何在？

8月20日 (下午)

走進爆炸核心區域檢測，驗出氰化物

清晨近5時，緊急應變小組前往距離爆炸地區0.9至6.6公里的不同檢測點，包括多個住宅區、景觀湖及會於雨後冒出白色泡沫的街道，獨立檢測民居周圍的水樣本，結果顯示部分住宅區水源含有微量氰化物。

受到儀器設備短缺的限制，綠色和平只能進行氰化物檢測，未能分析其他具有潛在環境風險的污染物，因此天津爆炸事故對當地的環境影響，仍有待更全面的評估。

天津大爆炸只是冰山一角

今年上半年，江蘇、福建等地至少發生13宗同類爆炸事故。天津大爆炸已經向中國及各國政府敲響警鐘：我們必須堵塞化學物質管理法規的漏洞，更嚴格有效地執法，否則歷史將一再重演，有毒有害物質仍會日以繼夜污染我們的水源、空氣，甚至摧毀我們的家園。

守護印尼雨林,再下一城

經歷十年行動，全球第二大紙張和包裝生產商「金光集團APP」於2013年2月宣布新的「森林保護政策」。過去兩年，綠色和平除了持續跟進APP有否兌現承諾，同時聚焦到另一威脅雨林的印尼紙漿業巨頭「亞太資源集團（APRIL）」。衷心感謝每一位森林守護者，堅持向各大消費品牌甚至銀行施壓，才能讓信念成真：APRIL終於承諾制訂「可持續森林管理計劃」，停止破壞印尼僅餘的雨林！



行動1: 向森林管理委員會(FSC)投訴

也許您有留意，從實木地板到筷子、紙張，生活中許多木纖維製品的包裝上，都印上了森林管理委員會(FSC)的標誌。FSC是致力推動全球森林以可持續方面管理的認證組織，認證覆蓋的產品範圍廣泛，可說是全球最嚴格的森林管理和林產品加工貿易認證體系。不過，樹大有枯枝，加上FSC認證系統出現漏洞，導致一些不合資格的產品也獲得FSC認證。

2013年5月，綠色和平聯同其他關注團體，向FSC投訴APRIL的毀林惡行，促使APRIL母公司三星期後自行書面申請放棄FSC認證。2014年初，綠色和平進一步向「世界企業可持續發展委員會」投訴，令APRIL被暫停會員資格。



行動2：實地調查APRIL的毀林行為

2014年初，APRIL公佈新的「可持續森林管理計劃」，強調會認真嚴格保護印尼的森林及泥炭地。但APRIL在2004年也曾承諾在五年內停止破壞熱帶雨林，結果只是紙上談兵，言大於實。這個新計劃，我們又怎會輕易置信？因此，綠色和平的調查人員一直監察APRIL在印尼蘇門答臘以東的巴東島的動向，揭露APRIL仍在清空熱帶雨林，並在泥炭地挖掘排水渠。

我們一再證明APRIL所謂的「可持續森林管理計劃」只是拖延戰術、公關伎倆，旨在轉移視線，以便繼續肆意砍伐雨林。而堅持向APRIL採購產品的企業，以及貸款資助APRIL營運的銀行，則是破壞印尼雨林的幫兇。



行動3：讓西班牙桑坦德銀行(Santander)拒當「毀林幫兇」

2015年2月，綠色和平發起全球行動，要求歐洲最大銀行之一的西班牙桑坦德銀行(Santander)，停止資助毀林企業。行動的號召響遍千里，公眾紛紛參與網上聯署、直接寄電郵給桑坦德銀行的行政總裁、致電該銀行的客戶服務部門，甚至親身前往銀行了解等。半個月後，桑坦德銀行回應訴求，決定暫停向APRIL批出新的貸款，亦不會延長其數千萬歐元貸款的還款期限。

桑坦德銀行並非首間與APRIL劃清界線的企業，許多企業為顧及社會形象，都不願背負破壞環境的惡名。每當APRIL損失客戶企業或投資者，就是將APRIL往承諾「不毀林」的目標推進一步。因此集合眾人的力量甚為重要，愈多人團結一起，監察企業營運模式的聲勢就更浩大。

成果：APRIL的不毀林承諾

一點一滴的支持，可累積成為無可抵禦的力量，令APRIL終於在6月3日宣布護林新承諾。連同在兩年前已承諾「不毀林」的金光集團APP，代表佔印尼紙漿業八成市場份額的兩大行業巨頭均已加入「護林陣營」。更值得欣喜是，APRIL母公司金鷹集團(Royal Golden Eagle)表示，有關可持續森林管理計劃亦將陸續應用於集團旗下其他公司，給印尼雨林更廣泛的保障。

論雨林消失之速度，印尼是全球最快。APRIL過去曾背棄護林承諾，今次能否洗刷毀林污名，明顯言之尚早。雖然APRIL這次的承諾遠較過往更具誠意，但綠色和平與其他非政府組織仍會密切聯合監察，倘若APRIL再次違背承諾，我們絕不會姑息。

倘若珍貴雨林逐一倒下，地球的綠肺也會支撐不了。守護印尼雨林，也是守護紅毛猩猩、雀鳥及無數雨林動物的棲息地。再次感謝您與綠色和平一起，努力守護地球上僅存的珍貴雨林。

剛果雨林被毀的秘密

成千上萬的進口原木在港口堆積成山，等待被運往加工廠。在一般人眼中，它們只是一堆印著奇怪標記的木頭，但這些標記，正是木頭從茂密叢林，變成一截原木的墓誌銘 — 記錄了木頭從非洲故土和輾轉漂泊來到中國的旅程。



一截原木可以告訴您的事

這是中國港口眾多原木的其中一根，橫截面寫有黎巴嫩的伐木公司「Cotrefor」的名字，木頭則來自非洲剛果盆地。非洲剛果盆地是僅次亞馬遜雨林的全球第二大雨林，被譽為「非洲之肺」，也是非洲森林象、倭黑猩猩等瀕危野生動物的家園。

這片雨林大部分位於剛果民主共和國內，養育這個國家約70%的人口，但這雨林正受工業砍伐的威脅。在政府官員和大企業的利益操控下，當地的工業非法砍伐率估計高達90%，而Cotrefor正是當地數一數二的伐木公司。

綠色和平調查發現，Cotrefor在非洲涉及違規砍伐瀕危樹種「大美木豆」、破壞倭黑猩猩及剛果孔雀等珍稀動物的棲息地，在伐木過程中屢屢違法違規，同時不尊重工人權益，亦未有按規定履行其社會責任。





飄洋過海的原木何去何從？

綠色和平深入調查，追蹤懷疑非法木材飄洋過海，從剛果民主共和國和剛果盆地其他國家，經陸路或水路運往港口，再出口到中國、美國、歐洲各地。其中英國、西班牙及德國一些著名貿易公司，在分銷過程中扮演重要角色。而可疑的木材最終將變成地板建材，若有珍稀樹種則會加工為高級傢具銷售。

中國目前是全球最大的林木產品貿易國和加工國，去年的原木進口量高達5,119萬立方米，足以填滿70萬卡火車車廂。但中國沒有打擊非法木材貿易的法律，成為國際非法木材貿易鏈上的一大漏洞。

另一方面，歐洲也是Cotrefor等伐木公司的貿易目的地。2013年3月的歐盟木材法案(EUTR)，旨在制止非法木材或產品進入歐盟市場。近年，綠色和平在歐洲多個國家的港口均發現Cotrefor的非法木材。今年初，綠色和平就將一根重達4噸、長8.5米的非法熱帶木材，置於法國生態部門前，抗議法國政府在歐盟木材法案生效兩年後仍無所作為。

如何救救地球綠肺？

Cotrefor只是剛果盆地雨林非法砍伐的冰山一角。只要木材進口國的大門一直隨意敞開，剛果盆地雨林的非法木材，就能一直找到出路，非法伐木便永無休止。

保護剛果雨林，讓雨林可持續生長，打擊非法伐木，不僅是當地政府的責任，也是中國、歐盟等木材進口國的責任。今年6月，綠色和平根據在非洲實地調查發現所得，向木材業界發出《高風險預警：警惕進口涉嫌非法採伐的木材》報告，詳細列舉Cotrefor等在剛果雨林涉嫌非法伐木的木材供應商資料，藉此提醒中國進口商提高警覺，避免捲入國際非法木材貿易的漩渦。



工人悲歌

Cotrefor規定員工必須在限定時間內，把許可證所涵蓋的森林範圍砍伐殆盡。員工被派往森林工作的6天裡，只獲發一塊防水布，以阻擋雨水、寒潮、蛇蟲和蚊蠅的侵擾。工作環境十分惡劣，工人的權益完全被漠視。

逃稅漏稅

讓森林居民賴以生存的寶貴森林，變成一根根待價而沽的原木，但居民的生活水平未有獲得改善。林業本應是當地政府的重要收入，用於改善國家的管理及執法，但大公司逃稅漏稅猖獗，政府卻視而不見。

說好的學校呢？

Cotrefor曾承諾給當地社區建設鄉村學校，作為換取森林資源的補償。但在剛果民主共和國西北部一個小村子，Cotrefor砍伐完畢後，只留下建到一半的學校。此外，Cotrefor亦未有按承諾為當地社區修建公路及醫院。

彩虹勇士號，以勇氣創造的歷史

30年前，綠色和平船艦「彩虹勇士號」在紐西蘭遭法國特工炸沉，這是一件銘刻在支持者心上與綠色和平歷史中的重大事件。如今，「見證不公義」已成為綠色和平的骨血，由公眾力量創造的歷史與由勇氣延伸的故事，仍然繼續。



你不能擊沉彩虹

1985年7月10日，彩虹勇士號停靠紐西蘭奧克蘭港，預備前往太平洋反對核子試驗。為阻止綠色和平，午夜，法國特工用兩枚炸彈炸沉船艦，隨船攝影師Fernando Pereira因而喪生。

航程雖然中止，但公眾並沒有噤聲。他們加入聯署、成為義工、組織遊行或慷慨解囊，最終將核武測試帶向終結。來自支持者的一句話「你不能擊沉彩虹」，就此誕生。

當年的14名船員中，有4位仍在綠色和平工作，包括去年獲英國《觀察家報》頒發終身成就獎的船長Peter Willcox。如果您有機會到紐西蘭潛水勝地瑪陶里灣，彩虹勇士號就在水底長眠，與珊瑚、海葵、魚兒相伴，成為恆久和平的象徵。



彩虹勇士號現航蹤

第二、第三代的彩虹勇士號一直是環保人士熱愛的船艦：反捕鯨、揭露過度捕魚的危害、阻止非法捕撈船隻、追蹤非法木材的流向…。此刻，彩虹勇士號仍然為達成使命，無畏航行。能為環境議題帶來最大影響力的地點，就是船艦的目的地。與您分享近期航蹤。



救援風災，在瓦努阿圖

3月，超級颱風「帕姆」正面吹襲太平洋島國瓦努阿圖，房屋、村莊被毀，數以萬計居民失去家園。5月，「彩虹勇士號」來到首都維拉港，與當地政府及多個救援組織合作，協助將物資運送至多個受災嚴重的外島。

彩虹勇士號一個月內往返27處災區，將日常生活迫切所需送到居民手上，包括白米、衣物、醫療用品、書本文具、建築材料、防水布、帳篷、太陽能手電筒與發電機等。人道救援也是綠色和平船艦的重要使命，除協助災民盡快自氣候災變的打擊中恢復，更傳達重要訊息：氣候變化，需要所有人積極行動。



拯救大堡礁，在澳洲

綠色和平的船隊一向代表強大的行動能力，堅守環境工作的最前線，為脆弱的地球發聲。6月，它前往守護澳洲的美麗奇景大堡礁。這段航程的意義非比尋常，現在，氣候變化已高居全球環境問題的首位，現任船長Peter Willcox說：「傷害珊瑚礁，就等於傷害所有仰賴它生存的魚和海裡的一切。更嚴重的是，燃燒愈多化石燃料，將讓全球暖化更嚴重。」

澳洲政府若繼續仰賴煤礦，不但將影響世代居住當地的原住民，包括潔淨的水源、歷史與文化，也將氣候變化帶向更嚴重的路徑。在全球，轉向潔淨再生能源，刻不容緩。



30周年紀念，在奧克蘭

綠色和平用法國政府的賠償金購買的第二代「彩虹勇士號」，已於2011年光榮引退。第三代「彩虹勇士號」由全球支持者集資捐助建成，是綠色和平首艘專為環境工作打造的船艦，設計亦力求對環境友善，54米高的船帆讓它易於禦風而行。

7月，「彩虹勇士號」回到30年前事發地點紐西蘭奧克蘭港，邀請公眾登船參觀及重溫這段引領公眾鼓起勇氣的歷史。國際綠色和平總幹事庫米·奈都(Kumi Naidoo)分享感言：「選擇立場、表達意見都需要勇氣。勇氣會帶來真正的改變，而我們身處的世界，從未像今天這般需要您我勇敢行動。」

GREENPEACE 綠色和平

綠色和平東亞分部

地址：香港西環德輔道西410-418號太平洋廣場8樓

會員服務熱線：2854 8318

電郵：donor.services.hk@greenpeace.org

E	POSTAGE PAID HONG KONG PORT PAYE	PERMIT NO 5148
---	--	-------------------

ECONOMY

greenpeace.org.hk



使用100%再造紙及大豆油墨印刷

