

生命和平

心道

11
/
12
雙月訊

Life & Peace Newsletter Nov.-Dec. 2022 No.09



富饒極樂 資源豐裕
掠奪式消費遇上休止符



封面標題取材自法國總統馬克宏 (Emmanuel Macron) 於 8 月 25 日面對能源危機的談話：《la fin de l'abondance》，《la fin de l'evidence》et 《la fin de l'insouciance》(富足的生活結束了、一切理所當然的日子結束了、無憂無慮的日子結束了)。

封面取材自 Unsplash，攝影師 Jess Torre



生命和平大學

創辦人 | 釋心道

策劃 | 生命和平大學籌備處

出版發行 | 靈鷲山佛教基金會

編輯處所 | 新北市永和區保生路 2 號 20 樓

編輯台 | 靈鷲山文化組

執行編輯 | 楊振暉

美術主編 | 傅華麗

服務專線 | (02) 8231-5789

版權為靈鷲山志業單位所有。

影像圖片取材自 all-free-download.com、
Pexels、Pixabay、Unsplash 等。

本刊物採用環保油墨印刷

CONTENTS

目錄

01 靈性生態

極地改變 原民變難民

02 心之道

覺醒靈性 灌溉地球

04 本期主題

極端氣候 推升能源危機

06 愛地球視角

流奶流蜜好生活 終成夢幻泡影

08 關鍵數字

碳排續增 衝擊亞太地區

10 生命和平地球永續

SDGs #7 可負擔的乾淨能源

12 靈鷲山愛地球行動

綠色消費 地球優先

參考資料：

Page 04-05

●〈公私部門齊力，完成今年第 100 座離岸風力發電機安裝〉，作者：郭品瑋，發表日期：2022.08.31，社團法人網路公民協會 (WindTAIWAN)

●〈美國通過 4300 億美元《通膨削減法案》，對中美合作與全球對抗氣候變遷將造成什麼影響？〉，上刊編號：171581，上刊日期：2022/08/15，《關鍵評論》經《BBC News 中文》授權轉載

●〈能源危機升！俄北溪管線關 4 天、停供法天然氣〉，記者：高鈺婷、王筑瑩，上刊編號：20220831iot18008，報導日期：2022 年 8 月 31 日，鏡新聞

●〈陳菊：提升環境權是台灣人權發展重要里程碑〉，編輯：林克倫，上刊編號：202208250282，報導日期：2022/8/25，中央社

●臺灣永續發展目標報告，行政院國家永續發展委員會（簡稱永續會），2019

●臺灣電力公司官網

Page 06-07

●法國總統馬克宏 (Emmanuel Macron) 於 8 月 25 日面對能源危機發表談話。

●Earth Overshoot Day 官網

●〈氣候變遷的影響 - 動盪、移民和飢荒〉，作者：reliefweb/翻譯：陳明陞；校稿：孫天祥，引用來源：reliefweb，發表日期：2022-04-28，TCCIP 計畫官網環境新聞

封底

●圖片來源：Rodion Kutsaev, Unsplash

機關、團體、單位或商家等，願提供空間支持推廣本刊物，

請洽 02-8231-6789#1526 靈鷲山文化組

極地改變 原民成難民



註：Inuksuk（標誌石堆文化）為伊努特傳統文化之一，作為航海的參考點、路線方向標記、標示漁場、紮營、打獵區域、祭祀地點、捕獸圍籬或標示食物儲存之地，具有多元豐富的溝通意涵。

北極永凍土逐漸暖化，今年的融化速度更快。加拿大氣象專家認為北極區 Coastal Labrador，是全球暖化速度最快的地方之一。由於季節轉換大幅改變，讓久居此地的伊努特族人（Inuit），遭受氣候變遷極大威脅。

伊努特人生活模式對氣候影響最小，然而卻受到最嚴重衝擊。他們的文化源生極地，傳統維生的打獵與捕撈，依靠冰川線及 Inuksuk（標誌石堆文化）（註）而行，但氣候暖化導致極地地貌大改變，使他們生活陷入困境，傳承數代的文化、知識，恐因氣候暖化而失傳，伊努特人儼然成為氣候難民。

參考資料：

— 氣候變遷地圖（二版），The Atlas of Climate Change，作者：柯斯汀·陶，托馬斯·唐寧，譯者：王惟芬，出版社：聯經出版公司，出版日期：2018/05。

— 'Sea, ice, snow ... it' s all changing': Inuit struggle with warming world, Greg Mercer in Rigolet, 2018/05/30

圖源：gzZtdDg4CXl, Chris Robert, Unsplash



心之道 文 / 創辦人 心道法師

覺醒靈性 灌溉地球

心道法師受邀參與【第四屆國際金剛乘佛教大會 (Vajrayana Buddhist Conference)】，由於無法親自出席特錄製影片，以創建「生命和平大學」的理念表達觀點，並祝福大會圓滿成功。本文為心道法師此次錄影開示，恭錄並與讀者分享。

本次會議主題為《佛教的現代性》，由不丹 GNH 研究中心、不丹中央僧團，以及國際佛教聯合會 (IBC, International Buddhist Confederation) 共同舉辦，並於 2022 年 10 月 1 日至 4 日於不丹舉辦。

大家好。

感謝主辦單位不丹研究中心、不丹中央僧團、國際佛教聯合會 (IBC) 的邀約。祝福大家平安吉祥！很開心有這個機會參與第四屆金剛乘佛教大會，來討論「佛教的現代性」。

佛法是回歸到靈性的本來，了悟萬物同根同源的生命共同體，所以可以超越世間的物質現象，再由本俱的靈性發出慈悲大愛，形成了「多元共生、相依共存」的生態環境，這就是「靈性生態」。

將靈性帶入到自然界，就看得到自



然與佛教的關係。為了免除現代的人類，社會以及生態的危機，我們更應該去探討佛教所提到的靈性覺醒和自然界的關係。希望人類靈性覺醒，尊重萬物存在的價值，包容彼此生存的空間，博愛一切並給予所需。

靈性就是生態，是不可分的一個關係。我們將創立「生命和平大學」，把「靈性生態」融合到各專業領域，達成跨界合作，以及產生建立於知識與靈性覺醒的行動。宗教共通的靈性，就像水一樣，灌溉多元連結、共濟相依的生態，引導我們一起愛地球。人類從靈性生態的角度出發，將會自覺、自律地轉換目前的生活方式。放下私慾與武

器，停止所有的掠奪與戰爭。透過集體愛地球的願力，讓地球可以呼吸，可以得到滋養，免除氣候的災難浩劫。

因此我是用佛法融入到現代的高等教育，來探討自然界與我們的靈性的關係。是夥伴關係是尊重包容整體的共生與分享，從對這個關係的了解來推動及解決生態的問題。

雖然很可惜這次的會議我無法實體參與，但我還是想要祝福主辦單位及所有與會者，大會順利成功，讓我們的佛教在現時代正法久住、佛法永續、教育傳承。

恭賀成功圓滿，感謝大家。



本期主題

極端氣候 推升能源危機

2021 年為氣候災難第三嚴重年份，農業歉收，致使許多農民流離失所。2022 年不遑多讓，極端氣候肆虐、糧食危機，所引發的森林野火，加深暖化挑戰；更由於乾旱，水力與核能發電受阻，加上烏俄戰爭牽動能源價格暴漲，誘發全球能源危機。

美國史上最大淨零排放法案

《巴黎協定》後，各國啟動能源轉型。美國終於在今年通過《通膨削減法案》，強化「增加對美國國內能源生產和製造業的投資，推

動溫室氣體減排」，部分預算補助家庭購買電動車，加速投資太陽能電池、板和風力渦輪機等，及清潔能源研發與生產。

削減溫室氣體減排 永續健康環境權

英國能源計畫將實現 95% 低碳能源，包含海上風場、氫氣、太陽能及地熱。歐洲則於 8 月剛落幕的〈波羅的海能源安全峰會〉，決定強化歐盟能源安全合作並加快能源轉型，丹麥並宣佈在 2030 年前，增加海上風力發電（註）。



在台灣，於 2019 年 7 月訂定「能源轉型加速去碳化」。而今年除了有效提升太陽能發電量，在離岸風電，則預計年底前設置達 200 座，持續提高再生能源占比。以此重要轉型里程碑，作為回應未來全球風險行動之一。

然而，各國規劃擺脫高碳排的石化燃料，仍需仰賴「過度能源」。歐洲朝向綠能目標邁進的同時，遇上這波能源危機，則以控制每千瓦

的碳排量為準則，同意各國重啟過度能源（核能、天然氣等）的使用。德國計畫重啟部份石油和燃煤發電，並讓核電廠延後除役，英國也將增加 8 座核能發電，以減少對於價格暴漲的石化和天然氣的依賴。學者認為在能源危機與淨零轉型之間，唯有逐步調整能源比例，才能有效轉型至綠色能源，同時強化環境治理，兼顧經濟發展並符合國際環境人權公約的精神。

註：丹麥於波羅的海設置的離岸風力發電量將提升 6 倍，目標將從 280 萬千瓦 (MW) 提高至 1960 萬千瓦。2021 年臺灣台電系統總裝置容量為 5,115.5 萬千瓦，裝置容量中再生能源占比提高至 21.6%。



愛地球視角

流奶流蜜好生活 終成夢幻泡影

極端氣候影響人類日常民生，從高溫引發一連串的效應，推升能源與糧價。這來自大自然的反作用力，將造成人類社會的動盪，根據歐洲氣候專家推估，今年冬天極有可能出現酷寒低溫，恐將惡化能源

危機，而持續性糧荒，更可能使明年的糧價通膨更加嚴峻。

人類隨心所欲，無憂無慮消費地球資源的富足生活，已到盡頭！根據全球足跡網路（Global Footprint Network）計算自然生態



參考資料：

- ADB (Asian Development Bank)
- International Monetary Fund

資源的結果，2022 年「地球超載日」(Earth Overshoot Day)發生在 7 月 28 日，代表我們已經超支今年可再生的全球自然資源了！

每年不斷提前發生的「地球超載日」，符合了專家推估的趨勢。

這代表人類如果不減緩極端氣候的發生頻率，未來十年我們仍需承受更大的挑戰與威脅。因此支持扭轉趨勢的氣候行動，持續投資發展調適未來的能力與科技，才有機會讓人類適應未來的地球。

碳排續增 衝擊亞太地區

若沒有根本性調整溫室氣體排放，氣候變遷將惡化亞太地區的永續條件。

2015 年溫室氣體排放量

40% 亞太地區排放量在全球佔比

60% 全球其他地區排放量佔比

2030 年溫室氣體排放量

48%

若沒有根本性調整，亞太地區碳排量約為 325 億公噸，佔全球 48%。

89%

中國、印度、印尼三國的溫室氣體排放量將佔亞太地區整體的 89%。

2050 年米、麥歉收

在 2050 年之前，持續成長中的亞洲農業將會受到氣候變遷重大衝擊。

18% 稻米歉收

根據氣候變遷的可能性，推估將導致稻米歉收 2-18%。

45% 小麥損失

推估將導致 2% 至 45% 小麥收穫損失。





參考資料：

- ADB (Asian Development Bank)
- International Monetary Fund

聯合國永續發展目標

2030 年前落實 17 項 SDGs 目標



參考資料：

- 聯合國永續發展目標 SDGs Report 2022
- UN News, 29 August 2021 Climate and Environment
- Yale Environment 360

可負擔的乾淨能源

永續發展目標（SDGs）第 7 點著重於確保人人能獲得可負擔、穩定、永續且現代的能源。

全球轉向綠色能源 將節省 12 兆美金

今年九月牛津大學發布於 Joule 科研雜誌最新研究，爬梳了現行科技幾十年發展成果，發現科技促成

乾淨能源發展的成本快速下降，未來乾淨能源整體發展會更樂觀。依此推估，太陽能、風力、電池儲存、電動車以及其他綠色科技，將會在本世紀中葉支撐當今能源需求總量的 55%，相較使用石化能源的成本，將可替全球減少 12 兆美金以上的能源開支。



台灣具體目標

- 確保所有人都可取得能源服務，並提高潔淨燃料發電佔比。
- 提高再生能源裝置容量。
- 提高強制性節能規定能源消費涵蓋率，並降低能源密集度。

7

AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY

創造再生及可負擔的能源



7.1 普遍獲得現代能源
7.2 提高全球可再生能源比例
7.3 能源效率提高一倍
7.4 促進燃料乾淨能源方面的研究、科技和投資
7.5 擴大和升級對開發中國家的能源服務



我們照顧地球
地球也會照顧我們

綠色消費 地球優先

每到逢年過節，又將產生大量消費，愛地球就是珍惜愛物，消費時也同時關注產品生產時、購買時，所可能引發的環境衝擊。

綠色消費又稱「永續消費」，購物時以保護地球的態度，選擇減少環境衝擊、包裝精簡、可回收再生比例高的商品。



二手店購物

協助延續商品的使用壽命。

交換已不需要的物品

替那些仍可使用的衣服、書籍和傢俱找一個新家。



理性購物

避免衝動消費。

購買永續產品

選擇低環境足跡、低碳足跡的產品。

在地消費

支持在地生產、低量運輸碳排的產品。

參考資料：

●綠色消費—全民綠生活，行政院環境保護署網站

靈鷲山愛地球九大生活主張



寧靜
inner peace



愛心
love



對話
dialogue



素食
vegetarianism



再生
recycling



節能
energy conservation



減碳
carbon reduction



節水
water conservation



綠化
reforestation

大自然的反作用力，
將造成人類社會的動盪。
根據歐洲氣候專家推估，
今年冬天極可能出現酷寒低溫，
恐將惡化能源危機，
而持續性糧荒，
更可能使明年的糧價通膨更加嚴峻。

