

環保月報

2018 年 2 月號

大愛共伴有情天• 寸步鋪路護大地

環保月報

—2018 年 2 月



上人開示

慈濟是慈善的團體，啟發人人的愛心、善心，不只愛護人類，也愛大地。大愛臺節目《草根菩提》，就是最精華的環保教材....(詳閱請點)



環保新知

- 極端氣候發威　去年全球天災財損 9.7 兆元
- 追源頭與流向 從廚餘管到爐渣 廢清法子法上路



草根菩提

“做慈濟，我不會退轉。” 更生保護人陳岳良，2012 年出獄當天...四十幾年來，總讓媽媽抬不起頭來，如今媽媽以他做慈濟為傲...(詳閱請點)



會務訊息

- 環保站安全宣導
- 福慧雙修計畫年度分析

上人開示

環保志工伸出的雙手，就是觀世音菩薩的手，

百手千手，恆久付出，為子孫守護大地節錄自慈濟月刊 614 期

堪嘆人間苦難偏多，不過也是堪喜人間，有許許多多的菩薩發揮大慈悲與大智慧，凝聚愛的能量。

慈濟是慈善的團體，啟發人人的愛心、善心，不只愛護人類，也愛大地。大愛臺節目《草根菩提》，就是最精華的環保教材，有這麼多不分年齡、不分階層的環保菩薩們，以真誠心疼惜地球，並教導人人如何愛惜物命。

環保刻不容緩，因為地球已經病了。環保志工不惜辛勞，彎下身體去做；要長長久久的時間耕耘，才能有所成果。人人所伸出的雙手，就是觀世音菩薩的手，百手千手，為子孫守護環境。

物資愈豐富、消費愈多，所產生的垃圾就愈多；現代人在日常生活中容易製造廢棄物，物品用完隨手丟棄；特別是塑膠類或保麗龍，囤積成為垃圾，掩埋千年不化，如果焚燒，會污染空氣；而且體積蓬鬆、難以處理，很少有回收商願意收取。

這些一般人不願意收的回收物，慈濟人就設法收回，用心整理、分類得乾乾淨淨，避免傷害天地。大愛感恩科技近年來將回收物研發再製，以寶特瓶為例，可製成衣、褲、襪子甚至鈕扣、腰帶。

回收物變成物資，還能夠應用在慈善救災，成為善的循環。十二

月在墨西哥，慈濟志工致贈地震受災居民的環保毛毯，即是回收寶特瓶、還原材料、抽紗織布，而且特製增厚，讓大家能禦寒。

一萬兩千條毛毯由海運送往，獲得政府同意免稅通關。天氣很冷，大家紛紛把毛毯攤開來圍在身上；志工也向大家介紹這條毛毯，是來自臺灣環保菩薩的誠意，以及愛護大地的這分心、這分情。

因為日日親手付出，環保志工能馬上分辨出手上所拿的瓶罐、紙張材質分類，將常識轉成了智慧，也解答國際間正在探討的大問題，如何將垃圾減量、還原再製、讓物資充足，不必再開採天然資源。

許許多多環保菩薩守護著臺灣寶島，所以臺灣很有福；善與愛，是臺灣能夠向全球展示的人性之美。人人更要惜福、造福，才是真智慧。不只是顧好臺灣，還包括整個地球；空氣是通透的，大地彼此相連，地球平安，人人才能平安。

精質環保

聯合國氣候變遷會議見聞，聽到用木薯製作可腐化的購物袋，取代塑膠袋。要找塑膠袋替代物，應從現有、易取得的素材著手，而非特地再闢出土地，種植要作為替代品的材料。

「現在的農耕產量，已難讓全球所有人溫飽；人口愈多，糧食危機就愈嚴重。應該設法解決已經造成的問題，例如將廢棄物回收再利用。」

期待人人做到垃圾減量，「環保精質化」。「資源回收的目標，第一是垃圾減量、第二是將回收物再精製成生活用品。大愛感恩科技公

司製作的衣物很精緻，保暖又禦寒，是值得一再宣說的環保成果。」

除了努力達到垃圾減量，更需要呼籲與帶動，節能減碳要從每一個人的生活做起。」

環保要行動

「要做好外在的環保，須先做好心靈的環保，反觀自性，清除內心的垃圾。每個人若各執觀念與成見，就容易與人起摩擦或爭執；人間秩序要用倫理道德來維持，應對有禮節。」

期許大家保存優良的傳統道德與文化，也要用心吸收法，建立正確的精神理念，與志同道合的法親，共知、共識與共行。

香港師姊分享淨灘時，看見許多廢棄保麗龍，體積大又容易碎裂，大家清理得灰頭土臉，也更不捨美麗的海灘蒙塵。

太空人說，從太空看地球覺得很美，但也看到地球被破壞；是人類把地球醜化了，暢一時之快，求方便、愛享受，又任意丟棄物品，讓地球堆滿了垃圾，污染山林、大地與海洋。

「人到得了的地方，就會有垃圾。」大家思考，每天的生活製造多少垃圾？超市美觀的蔬果包裝、三餐外帶的塑膠袋或紙盒.....往往使用一次就丟棄，僅是每個人的飲食就產生多麼龐大的垃圾量。

醜化地球的惡行，人人有分；若能改變生活習慣，而且帶動人人改變，即可大幅減少垃圾。「不要因為一時的觀念偏差、行為方向錯誤，造成不堪設想的後果。不只簡樸生活，還要付諸行動，為大地環境而付出。」

環保新知

• 極端氣候發威　去年全球天災財損 9.7 兆元

資料來源：TVBS 2018-01-09

德國再保險業巨擘慕尼黑再保險集團今天指出，2017 年全球天然災害造成的財務損失幾乎暴增一倍，其中氣候災害財損創新高。公司並對未來極端氣候可能帶來損害發出警告。

法新社報導，慕尼黑再保險集團（Munich ReGroup）表示，2017 年全球各類天災造成的財務損失總額達到約 3300 億美元(約新台幣 9.7 兆元)，接近 2016 年財損 1750 億美元的 2 倍。



慕尼黑再保還說，2017 年天災財損規模是 2011 年以來次高紀錄，且與過去 10 年平均的每年 1700 億美元相較高出一倍。2017 年出現史上破壞最大的颶風季和重大雨季洪災。公司並警告，由於氣候變遷加劇，預期「未來將更常出現極端天氣」。

2017 年全球天災財損約半數落在美國，因 3 颶風哈維（Harvey）、艾瑪（Irma）和瑪莉亞（Maria）重創德州和波多黎各等地區，加州也遭到野火襲擊。慕尼黑再保稱呼 2017 年是「紀錄有史以來代價最高的颶風季」，連串暴風雨造成的財務損失達到約 2150

億美元。

慕尼黑再保董事耶沃瑞克（Torsten Jeworrek）指出，如此浩劫「預告未來情況」，「即使單一事件發生的原因，無法直接追溯至氣候變遷，但我們的專家預期，未來這類極端天氣將更常出現」。若包括 2017 年北美洲其他地區的天然災害損失，例如奪走 369 條人命的墨西哥強震，則北美洲佔去年全球天災財損比重高達 83%。

不過，2017 年全球天災造成的死亡人數，並未因財損激升而出現相同幅度大增。去年總計約 1 萬人因天災喪生，僅較 2016 年多出約 30%，且與過去 10 年平均的每年 6 萬人死亡相較，人數少許多。

● 追源頭與流向 從廚餘管到爐渣 廢清法子法上路

資料來源：環境資訊中心 2018 年 1 月 9 日台北訊，賴品瑀報導

環署 8、9 日公布一波廢清法相關子法。包括「大型焚化廠統一調度辦法」、「共通性事業廢棄物再利用管理辦法」與「應進行流向追蹤之事業廢棄物再利用產品」。



斗六的垃圾暫置場曾堆了 8000 噸垃圾，形成高 4 層樓的垃圾山。斗六市公所提供。

延了半年，環保署提出調度辦法，訂出協助縣市之間調度大型焚化廠時，相關的條件、方式、費用等其他應遵循事項。廚餘、廢食用油等八項「共通性事業廢棄物再利用管

理辦法」，主要是規範如何進行「源頭管制」及「產品管理」。煤灰、廢鑄砂及電弧爐煉鋼爐碴石等三項事業廢棄物，則納入「應進行流向追蹤之事業廢棄物再利用產品」，藉由流向追蹤或環境監測等管理機制，去掌握再利用做「工程填地材料」或「道路基層或底層級配粒料原料」對環境的影響。

縣市垃圾大戰 減量不達標 環署有權不幫忙調度

2016 年底廢清法修法後，授權環保署調度全台焚化爐，環署因此必須訂出調度辦法。調度辦法曾在去年 7 月第一次公告，不過焚化爐底渣的去化問題、代燒垃圾的兩縣市之間的回運公定比率，在第一場由縣市環保局參與的公聽會中，就遭到縣市大力反彈，因此環署便收回重擬，11 月初重新預告時取消由中央出面訂定，而改回由申請調度機關及被調度機關雙方自行協商。這次正式發佈，並無太大變動。

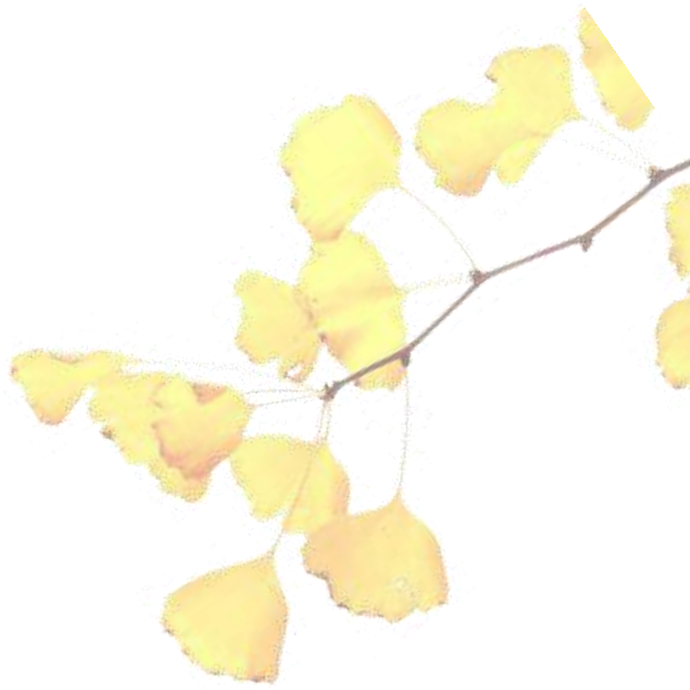
環保署督察總隊總隊長吳盛忠表示，這個調度非屬常態，只在不可抗力、暫時性、非人為因素等必要狀況時可以啟動。有焚化爐的縣市應維持垃圾處理自主能力、沒有焚化爐需申請調度的縣市，則需要自行檢視所提垃圾減量、資源回收的達標情形，否則環保署有權不幫忙調度。

環保署將盤點既有大型焚化廠收受一般事業廢棄物進廠量、操作營運狀況、剩餘處理容量、一般廢棄物清運距離的因素來算出可調度的量，而申請調度的縣市，需求量必須逐年遞減 2%。調度的雙方可以自行約定費用，若無，則按照既有的大型焚化廠收受其他縣市一

般廢棄物的處理費用來計算。

至於先前引發爭議的灰渣、再生粒料回運比率，也由縣市雙方自行協商，但如果再利用管道受阻，環保署將依相關規定協助。

而過去焚化爐底渣無處可去的困境，近年來環保署找公共工程會合作，定調要以公共工程採用來去化。工程會則也因此修訂了施工綱要規範及使用手冊，對再生粒料的使用提出規範。環保署則是將由地方環保機關驗證，並統一調度供料，以避免過去委託處理廠，面臨「誰知道他在裡面摻了什麼」，而乏人問津、工程單位不敢用的疑慮。



草根菩提

20180101一戲台下的家



“做慈濟，我不會退轉。” 更生保護人陳岳良，2012 年出獄當天在火車上勇敢地遞給慈濟志工一張表明要當慈濟志工的紙條，改變了他的人生。四十幾年來，總讓媽媽抬不起頭來，如今媽媽以他做慈濟為傲。

“我以前拿開山刀，現在拿剪刀。”進入慈濟做環保讓他滿心歡喜，認為可以紓解壓力外，對於過去種種錯誤，做中學也做中覺，因而想讓媽媽看到他穿慈濟制服的那一刻，也想讓媽媽改變對他的觀感，他進而見習培訓，學習菩薩道。

“這輩子終於做一件對的事情! “進入慈濟後認識佛法，洗滌自心，除了改變自己的人生外；如今他經營人力仲介公司，改變更多更生人的人生。員工中，九成七是更生人，他認為這一切都是佛菩薩安排好了，因而對這些更生人多了一份責任與使命，也是對上人的一種承諾。

由於媽媽是歌仔戲小生，非常忙碌。單親家庭長大的他，一直渴望有一個溫暖的家，因而婚後努力經營自己的家庭，也為那些有路無家的更生人提供一個舒適的家，期望他們生活安穩，身心都健康，不去影響他們的家庭。

“ 你沒路可走，因為你把這些人帶出來，我對更保有一份責任在，連我都不做，還有誰可以去做。” 陳岳良以自己切身經歷感同身受更生人的困境，因而除了提供工作機會，並代領他們一起做環保，也到監獄分享，希望接引更多人走向正途，翻轉自己的人生，雖然辛苦，但這一切所作所為，他認為” 值得啊！”

“哪怕一千個念頭只轉一個念頭，我們也是好事一件，不是嗎？” 陳岳良如何翻轉自己和他人的人生？

詳細內容請收看【草根菩提】20180101 - 戲臺下的家 https://www.youtube.com/watch?v=wNmCkQS6oQY

環保會務訊息

一、環保站安全宣導

年關將近，氣候乾燥，有時風勢很大，懇請各區環保幹事多多注意及提醒，環保站用火及用電安全，以免意外發生，每日作業完畢務必將電源總開關關掉，以維護志工安全，無限感恩。

二、福慧雙修計畫年度分析

據統計，2017 年第四季度，環保站志工早會連線，目前連線站數全台共三十五站；聆聽志工早會人數，共四千八百二十二人次；薰法香共一百一十六站，共七萬三千七百三十七人次參與薰法香連線。

2017 年全年度環保站志工早會連線站數共三十五站，共計兩萬六百零八人參加；薰法香站數一百一十六站，共三十萬三千六百一十七人次參與薰法香連線。詳細內容請詳見福慧雙修計畫報告-2017 年度全年度-會務版。