

中國夢 夢綠色

生態文明

2012年11月召開的中共第十八次全國代表大會報告提出：「把生態文明建設放在突出地位，融入經濟建設、政治建設、文化建設、社會建設各方面和全過程，努力建設美麗中國，實現中華民族永續發展。」此後，「美麗中國」成為社會各界關注的新詞。面對資源有限、環境污染嚴重、生態系統退化等嚴峻形勢，建設美麗中國理念的提出，順應了人民群眾追求美好生活的期待，也是中華民族永續發展的客觀要求。但實現「美麗中國」的目標，又不只是單純的節能減排、保護環境的問題，而是生態文明要融入各個方面，努力推進綠色發展、循環發展、低碳發展。建設生態文明，實現「美麗中國」的目標雖然由國家提出，但與我們的日常生活息息相關，值得我們關注。

■嘉賓作者：岳經綸

作者簡介 岳經綸 中山大學政治與公共事務管理學院副院長、中山大學中國公共管理研究中心副主任、中山大學流動人口公共衛生政策研究中心副主任、社會保障與社會政策研究所所長、《中國公共政策評論》主編及《公共行政評論》編委。



■我們都希望孩子的成長有良好的自然環境。
資料圖片

一天的綠色賬單

今天，你製造了多少垃圾？

隨着城市化進程的加快，中國越來越多的大城市陷入了「垃圾圍城」的困境。據環境科學研究院的資料，2010年中國各城市共清運生活垃圾共1.58億噸左右，即平均每天有43萬噸垃圾產生，其中67%左右的垃圾通過填埋處理，20%左右通過焚燒處理。這兩種處理垃圾的方式在城市裡產生了大量的異味以及一氧化碳等，嚴重污染了水體、大氣、土壤。此外，隨着城市用地越來越緊張，大量的垃圾無處可放，不得不運到郊外簡單填埋，因此，生態環境承受的壓力越來越大。

今天，你使用了多少一次性餐具有？

當你外出吃速食或者到各個餐館打包美食回家之時，一次性餐具為你提供了無數便利，但你是否想過一次性餐具在使用完之後應該如何處理？這種餐具會對我們的環境有着怎樣的影響？泡沫飯盒等塑膠製品殘留在土壤中難以降解，一次性筷子大量消耗了我們為數不多的森林資源。我們在享受方便的同時，其實給環境帶來了毀滅性的破壞，也給自身健康帶來危害。

一個美食節產生860桶垃圾

以澳門一年一度的西灣湖美食節為例，根據2012年美食節現場清潔工人親自證實，美食節期間人們大量使用一次性餐具，每6個小時大約可產生40桶不可回收垃圾（註：尚未計算外賣回家的一次性餐具），周末的繁忙時段甚至出現每6小時產生約60桶不可回收垃圾的狀況，一連17日的美食節最終產生約860桶永不降解的垃圾！這還只是一個小小的美食節的產出，如果考慮到我們日常生活中各類一次性餐具的濫用情況，我們的生態環境要如何承載這樣的重荷？

你知道今天所呼吸的空氣，質量如何？

PM2.5指大氣中直徑小於或等於2.5微米的顆粒物，也稱為可入肺顆粒物。雖然PM2.5只是地球大氣成分中含量很少的組分，但其一般是日常發電、工業生產、汽車尾氣排放等過程中經過燃燒而排放的殘留物，大多含有重金屬等有毒物質含大量的有毒、有害物質，因而對人體健康和大氣環境品質的影響十分大。

據環保組織與北京大學公共衛生學院聯合發布的《危險的呼吸——PM2.5的健康危害和經濟損失評估研究》，2010年北京、上海、廣州、西安因PM2.5污染分別造成早死人數為2,349、2,980、1,715、726人，共計7,770人，分別佔當年死亡總人數的比例為1.9%、1.6%、2.2%、1.5%，因早死而導致的經濟損失分別為人民幣18.6、23.7、13.6、5.8億元，共計人民幣61.7億元。

■參考資料：

- 1.《您丟的真的是「垃圾」嗎？》
<http://green.sohu.com/s2010/greenlife001/>
- 2.《一連十七日美食節所消耗的一次性餐具計算表》
<http://aamcau.com/2012/11/23/17/>

■人需要與大自然和諧共處，圖為一位工作人員將玉米拋撒在天鵝聚集的淺水區。資料圖片



■今年兩會期間，北京再次出現灰霾天氣。圖為天安門廣場被灰霾籠罩。資料圖片

小百科

低碳生活有多難？

作為一名普通居民，要參與到建設「美麗中國」當中，可以從日常生活和消費細節做起，為減少資源消耗和碳排放貢獻自己的力量。隨手關燈、步行上班、使用環保購物袋、材料再利用等行為都是你貢獻出自己力量的重要途徑。



■今年兩會期間，北京再次出現灰霾天氣。圖為天安門廣場被灰霾籠罩。資料圖片

衣

1. 選購天然棉、麻等有機的材質，才可回收再生；
2. 衣物量合適就好，舊衣也可新穿。

食

1. 多選擇有利生態的有機蔬果，支持有機農業；
2. 用可再次使用飯盒打包，外出用餐自備筷、勺等便攜餐具。

住

1. 無論買房子、租房子，多利用二手傢具，既可回收再利用，又可互助；
2. 少開空調多開窗。空調的溫度冬天調低一點，夏天調高一點。

行

1. 出門多走路或騎單車，每周少開兩天車，多坐地鐵和公車；
2. 少乘幾層電梯，多爬幾層樓梯。

■參考資料：我喜悅低碳生活網，<http://www.5joys.com/>



■參考資料：我喜悅低碳生活網，<http://www.5joys.com/>

全球化中的生態環境保護

2012年11月26日至12月7日多哈氣候變化大會（全稱：《聯合國氣候變化框架公約》第十八次締約方大會暨《京都議定書》第八次締約方會議）在卡塔爾首都多哈舉行，來自全球近200個國家和地區的代表將圍繞如何確保《京都議定書》第二承諾期和減排目標的實現，以及發達國家對發展中國家的資金和技術援助承諾何時兌現等重要議題展開談判與商討，不少大國在這次大會中表明自己的立場（見表一）。



■2012年的多哈氣候變化大會逾1.7萬人出席。資料圖片

表一：大國眼中的《京都協議書》

國家	立場
美國	美國沒有簽署《京都議定書》，始終迴避減排義務。美國總統奧巴馬承諾到2020年碳排放量回落至1990年水準。美國眾議院通過了《清潔能源和安全法案》，擬定到2020年達到減排17%的目標。
歐盟	歐盟在多哈大會上承諾無條件承諾到2020年較1990年減排20%以上。
挪威	挪威首個承諾到2020年較1990年減排40%的國家，這與發展中國家要求富裕發達國家做出的減排幅度一致，同時還承諾在2030年前成為「碳中和國」。
英國	英國承諾到2020年和2050年分別減排34%和80%，並受法律約束。國內擬訂的低碳轉型計劃和國家能源政策聲明包含了實現該目標的途徑和方法。
中國	中國政府提出，到2020年單位國內生產總值二氧化碳排放比2005年下降40%至45%。中國的減排努力不附加任何條件，不與任何國家的減排目標掛鉤。

■參考資料：
http://unfccc.int/meetings/doha_nov_2012/meeting/6815.php

概念鏈接

《聯合國氣候變化框架公約》(United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC)：1992年5月22日聯合國政府間談判委員會就氣候變化問題達成的公約，於1992年6月4日在巴西里約熱內盧舉行的聯合國環境大會（地球首腦會議）上通過。該《公約》是世界上第一個為全面控制二氧化碳等溫室氣體排放，以應對全球氣候變暖給人類經濟和社會帶來不利影響的國際公約，也是國際社會在對付全球氣候變化問題上進行國際合作的一個基本框架。

《京都議定書》(Kyoto Protocol, 又譯《京都協議書》、《京都條約》)：全稱《聯合國氣候變化框架公約的京都議定書》是《聯合國氣候變化框架公約》的補充條款。1997年12月在日本京都由聯合國氣候變化框架公約參加國三次會議制定，其目標是「將大氣中的溫室氣體含量穩定在一個適當的水準，進而防止劇烈的氣候改變對人類造成傷害」。

概念圖

十八大提出；發展的3個方向：
綠色發展、循環發展、低碳發展

低碳生活：
衣：延長衣服壽命
食：不用一次性飯盒打包
住：少用空調多開窗
行：不搭電梯走樓梯

美麗中國

現狀：
1. 「垃圾圍城」
2. 濫用一次性工具
3. 灰霾空氣影響健康

全球化中的生態環境保護——《京都協議書》：

1. 美國：沒有簽署《京都議定書》；承諾到2020年碳排放量回落至1990年水準。
2. 中國：2020年單位國內生產總值二氧化碳排放比2005年下降40%至45%。
3. 歐盟：承諾無條件承諾到2020年較1990年減排20%以上。

■製圖：香港文匯報記者 李慧

想一想

1. 根據上文，指出中國生態環境的現狀。
2. 參考上文，除了上文提及的措施外，你認為生態環境的保護還可以有哪些方面的努力？
3. 《京都協議書》對平衡發展與環保起到哪些方面的作用？分3方面說明。
4. 你認為香港學校在保護生態環境的教育進展如何？解釋你的答案。
5. 有人認為，「要實現『美麗中國』，先要解決灰霾污染」，你有多大程度同意這一看法？

■香港文匯報記者 李慧

延伸閱讀

1. 《委員：重霾之下談何美麗中國》，香港《文匯報》，2013年3月8日
<http://paper.wenweipo.com/2013/03/08/YO1303080005.htm>
2. 中國科學院生態與環境領域戰略研究組（編）：《中國至2050年生態與環境科技發展路線圖》，科技出版社，2009。
3. 《圖解十八大報告之八：「美麗中國」》，東南網，2012年12月26日，
http://www.fisen.com/12012-12/26/content_10199139.htm

■香港文匯報記者 李慧

資料速遞站

請即登入<http://kansir.net>「Kan Sir 通識教室」瀏覽更多參考資料及學習教材。