



GENERVISION HOUSE | 世望屋

世望角



本期精選

- 1 北京：藍天工程漸有成效
- 2 數據和實驗：更好的國際發展政策
- 3 經濟與和平研究所
《生態威脅報告2020》
- 4 《新時代的中國國際發展合作》白皮書

2021 – 國際果蔬年



你知道發展中國家生產的多達50%的水果和蔬菜在收割和消費之間的供應鏈中丟失了嗎？這其中主要原因之一是水果和蔬菜外觀上的缺憾。

數字創新有助於追蹤從生產到消費過程的新鮮農產品。例如，Plantix 是一種手機應用程式，它使用人工智能技術，通過圖像識別來檢測植物疾病、病蟲害和土壤養分缺乏，從而幫助農民提高生產力。國際果蔬年主要目標包括：

1. 提高大家對水果和蔬菜食用的營養和健康益處的認識，並在政策上推行這個方針
2. 促進多樣化、均衡和健康的飲食
3. 減少水果和蔬菜食品系統過程中的損失和浪費
4. 分享國際上最佳做法（例如：加強採用創新方法和技術來應對水果和蔬菜的損失和浪費）



INTERNATIONAL YEAR OF
FRUITS AND VEGETABLES
2021

聯合國大會把 2021
定為
國際果蔬年



北京：藍天工程漸有成效

提及北京，除了長城和天安門，廣為人知的還有困擾其多年的重度霧霾。

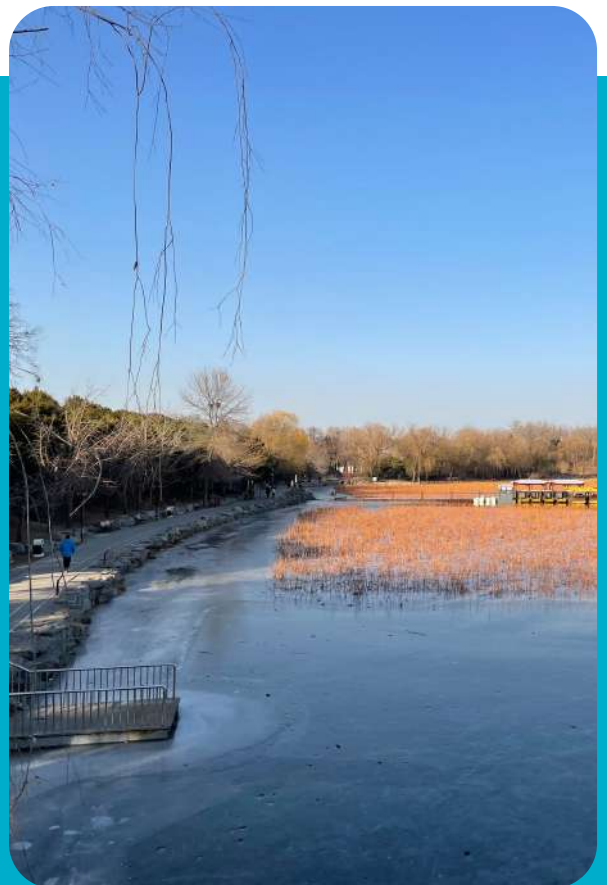
在北京霧霾最為嚴重的那幾年（2012-2016），小編恰好在北
京讀大學。在秋冬季節，常能看到灰白甚至泥土色的天空，空
氣中的煙燻味和硫磺味，連室內都能聞到。在嚴重的霧霾天出
門後回到家，用濕紙巾擦臉，紙巾上盡是一片黑，鼻子就更不
用說了。記憶最深的一次，莫過於一連好多天，窗外都是混沌
的泥黃色，分不出到底是日間什麼時分。室友叫的外賣，也看
不清外賣小哥在哪裡。同學笑稱，上個大學不容易，熬到畢業
分分鐘肺都黑了。

2013年，北京僅僅連續87天沒有PM2.5重污染。

7年後，小編在2020年的冬季重返了一次北京。那一週裡北京
每天都是萬里晴空（見下圖），空氣質量也明顯變好。經過這
幾年來政府嚴格限制煤炭消費以及關停重污染工廠、環境監測
技術的應用、PM2.5來源的解析等等一系列措施，北京的藍天
終於變得更多了。2020年，北京連續322天無PM2.5重污
染。同時，北京全年“好天”比2019年又多了36天。

這些經驗顯然值得其他發展中國家的一些城市參考。不過，根據北京市生態環境監測中心主任劉保獻在接受中新社專訪時提到，“京津冀區域的污染量在全國都是最高的，單位國土面積燃煤排放量是全國的四倍。雖然各個方面污染物排放有降低，但總的來講，城市降得多，農村降得少；2月份是采暖季，有大量供暖需求；輕工業停得多，重工業停得少，重工業比如鋼鐵、玻璃、焦炭這部分基本上沒有停。”

大氣治理是非常複雜的系統性、社會性的問題。取得了階段性進步值得高興，但未來的路仍不能鬆懈。在許多方面，例如如何協調城市和農鄉不一致的環保動機，成功將環保意識深入到各民眾階層，以及鼓勵企業去切實行動，政府仍有很多工作要帶頭做。願北京能像曾經的倫敦一樣，漸漸甩掉霧霾之城的帽子。





數據和實驗：更好的國際發展政策

Innovations for Poverty Action (IPA) 是美國一所著名專門研究脫貧項目的非牟利機構。

通過在當地收集數據、提供激勵措施和進行隨機對照試驗 (Randomized Control Trial)，此機構的研究成果成功解決了世界各地的貧窮難題。

IPA 的執行董事Annie Duflo 認為很多的非牟利機構缺乏資源和資金去當地進行科學研究，而這卻是決定政策成敗的主要關鍵。這個狀況亦導致很多政府和捐助者浪費了資金在無效的方案上。

一些IPA的突破性研究：

- 在水源附近放置免費的氯分配器能解決因腹瀉致死的個案。在貧窮國家，提供簡易方案比培訓市民更有效。此研究成果成功讓肯尼亞、烏干達及馬拉維的水源更潔淨。
- 微型信貸在貧窮國家裏不是萬能的方案——它能確保小型企業的所有權，但不能確保市民的收入會有所提升及減少不平等。醫療保健服務和廣泛職業培訓亦十分重要。
- 提供激勵措施是十分有效的機制去改變市民的行為。例如，通過提供小扁豆以換取市民打疫苗，在印度烏代浦的疫苗接種率提升了六倍。



Source: Innovations for Poverty Action's 2019-2020 Annual Report: Building a World with More Evidence and Less Poverty



經濟與和平研究所 《生態威脅報告2020》

這份報告衡量了全球各國當前面臨的主要生態威脅並對2050年的全球生態環境進行了預測。核心發現如下：

- 全球有141個國家至少面臨一種生態威脅，19個國家面臨四種或更多威脅。
- 全球有64億人口生活在面臨中度至高度生態威脅的國家。
- 到2050年，報告所涉的157個國家中有34%可能面臨災難性的缺水問題，22%可能面臨糧食無保障問題。
- 報告所涉國家中有60%常受洪水的影響，其次是缺水，到2040年時水源匱乏問題將影響43%的國家，特別是中東和北非地區將面臨巨大風險。
- 撒哈拉以南非洲、南亞、中東和北非是面臨生態威脅最多的地區；且結合全球和平指數，受生態威脅影響最嚴重的19個國家中，有10個國家目前處於動盪狀態。
- 由於人口增長率低，歐洲和南美洲多數國家將面臨較低程度的生態威脅。

《新時代的中國國際發展合作》白皮書

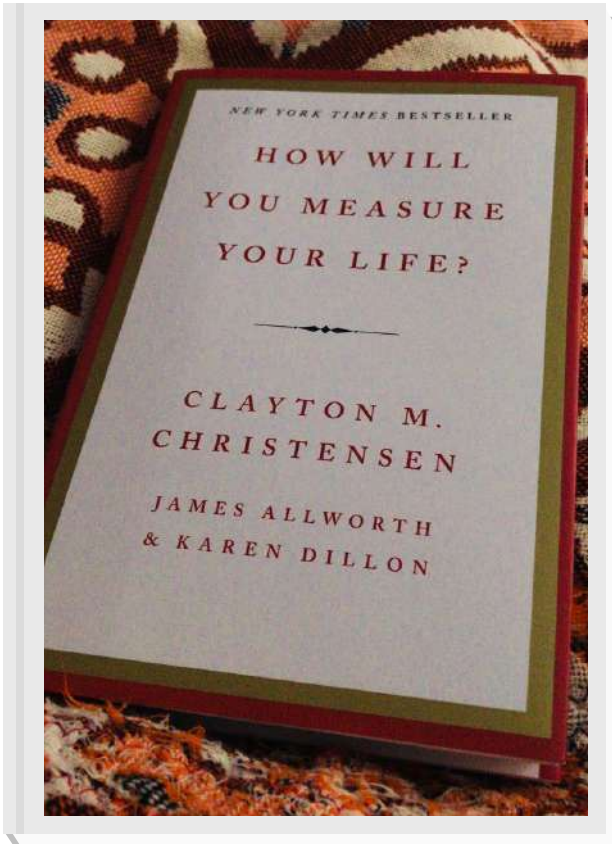
國務院新聞辦公室1月10日發布《新時代的中國國際發展合作》白皮書。該白皮書的出爐，標誌著中國對外援助策略的重大改變。

白皮書共包括八個部分，分別為人類命運共同體理念引領新時代中國國際發展合作、新時代中國國際發展合作取得新進展、助力共建“一帶一路”國際合作、推動落實聯合國2030年可持續發展議程、攜手應對全球人道主義挑戰、支持發展中國家增強自主發展能力、加強國際交流與三方合作、中國國際發展合作展望。



編輯推薦書單

2021年，您有咩新年計劃呢？



1.Factfulness，中文譯本叫《事實》。作者： Hans Rosling, Anna Rosling Rönnlund 和 Ola Rosling. 一本可以重塑對世界認知的書。想要一個基於事實的世界觀？看這本書就對了。

2.How will you measure your life《你要如何衡量你的人生？》。作者Clayton Christensen。是否會常覺得人生很迷茫，也常對生活感到困惑？這本不是一般的雞湯，而是給年輕人的指南。作者在哈佛任教幾十年，見證了許多哈佛學生的人生。他總結出的一些道理並不深奧，但值得終身實踐。

3.The Moon and Six Pence《月亮與六便士》。作者毛姆。如果您喜歡思考人性，也有自己的理想，那這本書值得一讀再讀。毛姆筆下對人性的刻畫讓許多讀者敬佩不已。作為經典的讀物，它值得珍藏。

4.The Moment of Lift《女性的時刻》。作者Melinda Gates。許多從事發展援助事業或者在特別貧窮地區生活過的人也許對於書中的描述並不陌生，內容不算深，卻從不同視角、故事反映了女性的身分、自我認知和能迸發的力量。是一本讓人感慨的書，也是想了解性別平等必看的書。

5.Poor economics《貧窮的本質》。作者 Abhijit V. Banerjee 和 Esther Duflo。貧窮到底意味著什麼？窮人是如何決策？什麼樣的舉措可以大大改善窮人的經濟水平？兩位麻省理工學院的教授通過多年的研究，探尋貧窮真正的根源。這些發現都給了當代發展援助工作者以及希望脫貧的人重要的指導。

