

世望角



今期精選

- 1 亞洲智慧城市發展
- 2 中國的數字貨幣實驗
- 3 廢棄油氣井何去何從
- 4 中國的新碳市場
- 5 投資女力經濟，造就包容性經濟增長
- 6 讓女孩繼續學習

本月活動回顧

世望屋與LECPA《她他皆好，平分春色》活動

世望屋於3月13日與LECPA - Language Exchange & Culture Promotion Association合辦《她他皆好，平分春色》活動，在玩桌遊的過程中聽到了許多有見地的觀點，並就性別刻板印象、性別規範以及其他性別平等主題進行了豐富的對話，還享受了大家帶來的美味小吃點心。

世望屋走進校園

3月19日，世望屋非常榮幸受邀與澳門城市大學商學院的學生分享在國際組織的經歷和對國際發展援助的看法，也很高興能與教授和學生們一起探討不同的可持續發展議題，如性別平等和氣候變化。

書中自有世望屋：包容城市面面觀

世望屋在3月28日舉辦了第一次線上讀書分享會，由兩位核心成員莫家僑和伍靖楓和一眾朋友介紹兩本好書，從中一起討論關於城市的各種議題。



亞洲智慧城市發展

智慧城市發展對於帶來全球經濟增長和解決複雜的城市問題至關重要。在東南亞，海峽時報 (**The Strait Times**) 預計將有近**1億**人會從農村地區遷移到城市，而這意味著智慧城市發展將在該地區發揮重要作用。無容置疑，發展智慧城市能建立更具韌性和幸福的社區。



根據麥肯錫全球研究所 (**McKinsey Global Institute**) 的預測，智慧城市有望帶來以下正面成果：

- 創造120萬至150萬個新就業機會
- 為整個東南亞國家協會 (ASEAN) 的生活費用節省90億美元至160億美元
- 防止2億6千萬至2億7千萬噸溫室氣體的排放

建設智能數字基礎設施已成為東盟國家的主要重點之一 — 東盟智能城市網絡 (**ASEAN Smart Cities Network**) 就是最好的體現。該網絡鼓勵東盟成員國之間加強合作，以通過科技創造智能和可持續的城市發展。例如，日立製造所 (**Hitachi**) 是一家在亞洲提供數字解決方案的日本跨國集團公司，它通過與各行業領導者在數據協作和智能城市儀表板的合作，共同為亞洲的城市基礎設施創建解決方案。日立的一些具效性項目包括通過智能監控和智能視頻分析來增強公共安全。它亦通過智能能源管理系統來優化能源使用。

中國的數字貨幣實驗

在中國，每五筆交易中就有近四筆是通過科技公司發展的手機應用程式進行的。然而，國家領導認為這些大型科技平台的影響力過大，準備推出全球首個官方電子貨幣。

中國人民銀行一直在試驗國家的數字貨幣。這樣的機制將使政府能夠更快地將現金轉移到窮人和銀行存款不足的人手中，同時也讓國家對資金流動進行更多的審查。

中國人民銀行作為中央銀行，並沒有試圖重塑貨幣政策 — 至少目前沒有。但理論上，央行推行數字人民幣，將獲得三項新的權力：將利率降低到零以下；直接向最需要的人發放現金；更精確地看到誰有錢，以及如何花錢。

日前，央行在成都開始最新的概念試驗。該銀行已經向那裡的居民發放了總計**20**萬張代金券，總值**4020**萬元人民幣，這些代金券可以在**16**天內在某些本地和在線零售商店使用。而政府官員的計劃是，到明年**2**月北京舉辦冬奧會時，將全面實施的國家電子貨幣。

廢棄油氣井何去何從

哥倫比亞大學全球能源政策中心主任**Jason Bordoff**說：「當一家石油和天然氣公司棄置一口仍在生產的油井而沒有封堵它的話，將可能會帶來沈重的環境和氣候成本。它們會於空氣中洩漏甲烷（一種潛勢大的溫室氣體），以及其他有害的空氣污染物。」

根據美國環保署的數據，美國有超過**200**萬口未封堵的閒置油井。**Bordoff**說這些油井每年的碳污染排放量加起來，相當於**200**萬輛客運車輛的排放量。

拜登總統已經承諾建立一個計劃來封堵這些非活躍油井。**Bordoff**認為這種做法可以為那些在疫情期間失去工作的油氣工人創造就業機會。

Bordoff還說：「許多工人已經失去了工作，正在苦苦掙扎，如果可以利用他們的技能，通過封堵油井來改善環境，將會是一個雙重好處，讓人們在高失業率時期找到工作，直到經濟重新起飛，同時也創造了環境效益。」

中國的新碳市場

醞釀十年，中國的碳排放權交易系統終於正式上線了。

截至**2020年12月**，中國的二氧化碳排放量佔全球**28%**，仍是世界上最大的碳排放國就未來實現全球淨零排放而言，很有可能將取決於中國

去年**9月**，中國國家主席習近平在聯合國大會的講話中提到，中國將提高國家自主貢獻力度，採取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力爭於**2030年**前達到峰值，努力爭取**2060年**前實現碳中和此舉使中國成為全球主要排放國裡首個設定碳中和限期的發展中國家。

今年**2月1日**，中國的碳交易市場在首次提出**10年**後正式上線，這讓人們看到了中國產生的嚴重污染可能得到遏制的希望。碳排放交易系統（**ETS**）的總體原則反映了全球標準，其他地方實施緩慢也是順理成章。可是，有兩個原因讓人擔心中國可能無法做好碳交易。

1. 碳排放交易系統的覆蓋範圍：人們期望該市場至少能覆蓋全國**70%**的碳排放行業，包括發電、航空和石化。可是其第一階段只覆蓋了**2225**家發電企業，只佔排放量的一小部分。此外，中國沒有像歐洲那樣採用絕對的排放上限，而是根據規模、燃料類型和碳強度等基準對污染者進行評級，以確定排放上限。例如，天然氣發電廠將比較髒的燃煤機獲得更大的配額。但政策制定者尚未透露何時將實行絕對排放上限，他們也沒有說明何時將把整個電力部門和其他污染行業納入排放上限。其中，建築業和運輸業或可能永遠不會被包括在內。

2. 碳排放交易系統在法律上的模糊性：雖然碳排放交易系統是由生態環境部成立的，但執行碳交易市場的框架還沒有經過檢驗，然而許多污染最嚴重的企業會尋找漏洞。碳市場的全面支持仍將遙遙無期。



Photo: ©Bancroft Media via Getty Images

投資女力經濟，造就包容性經濟增長

女力經濟投資正正是現在的發展趨勢 — 它通過減少性別差距及投資於獲利決策來創造共享價值。

根據世界經濟論壇(**World Economic Forum**)的統計數據，就基本銀行服務、貸款、保險和手機錢包而言，全球將近三分之一的女性被排除在正規金融體系之外。全球只有**46**個國家或地區有禁止帶有性別歧視的借貸法律。例如，在越南，儘管婦女擁有的中小型企業佔當地所有活躍企業的**25%**，但婦女經營的企業在獲取信貸方面面臨著重重困難，而且商業銀行在沒有政府法規或計劃的前提下，不會投資於小型女性企業。同樣，女性佔非洲自營職業人口的**58%**，但目前為止，撒哈拉以南非洲女性企業家的資金缺口為**420**億美元。

更有趣的是，女力經濟投資也可以促成氣候投資。在越南，有**78%**的國內企業發現定制應對氣候危機的產品和服務將帶來商機。疫情促進了數字經濟的發展，但婦女在這種新型經濟模式中無法參與和受益。通過手機訪問互聯網的全球女性人數比男性少**3.27**億。覆蓋東盟國家的**Go Digital ASEAN**計劃是女力經濟投資中的重要項目之一 — 它計劃把**20**萬農村、貧困和弱勢群體人口（特別是擁有微型企業或家庭企業的婦女）與數字經濟聯繫起來。

全球包容性經濟需要不同性別團體共同獲得機會和參與。



讓女孩繼續學習

在**2020**年，新冠疫情導致全球平均損失了三分之二的上課日數。停課對學生來說，特別是女生，有很大的影響。據估計，新冠疫情可能會導致發展中國家約**2000**萬女孩永遠不能重返學校。

政府和教育工作者是恢復學校教育的關鍵角色。他們有一個很好的例子可以參考，就是孟加拉國的女性中學津貼計劃。

這是一個由政府運行的計劃，為農村地區的女中學生提供普遍的津貼和學費補貼。

要想獲得該計劃的資助，每個女孩必須：

- 達到**75%**的課堂出勤率
- 在考試和評估中獲得至少**45%**的分數
- 在中學期間保持未婚



該項目不但增加了讓女孩受教育的機會，而且通過讓她們開設和操作自己的銀行賬戶，將助學金將直接支付給她們的賬戶，從中教導她們如何管理自己的資產。

到目前為止，該計劃所帶來的發展效益已遠遠超過項目成本兩倍有多：

- 女生的學業完成率增加了**3.2**年
- 女童中學畢業率增加了**5**年
- 延遲女生結婚時間**3.2**年
- 與沒有獲得補貼的人相比，接受補貼的人更有可能在非農業的行業工作
- 受助者增加了對生女兒偏好