

瑞銀新報告:氣候變化對全球中產階層帶來的高昂成本

*生活在面臨最高氣候變化風險的城市居民的消費模式顯著變化
五大代價最高昂的事件是美國、加拿大和歐洲的冬季風暴*

主要發現:

- 2015 年出現了有史以來最酷熱的天氣
- 2015 年上半年，自然災害已令 16,200 人喪生，總體經濟損失高達 320 億美元
- 生活在高風險城市的中產階層在住房領域的支出將超過各自所在國的平均水平，而他們在奢侈品、娛樂和家庭耐用品領域的支出則有所減少
- 全球大部分中產階層居住在東南亞，該地區是近幾年城市人口增長最快的地區
- 亞洲 91% 的天氣相關損失沒有投保
- 美國三分之一的天氣相關損失沒有投保，導致於 1980 年至 2014 年帶來總損害達 1.5 萬億美元的總經濟損失

台北，2016 年 1 月 11 日 – 瑞銀集團今日宣佈推出首份衡量氣候變化的影響及其對全球中產階層影響的報告——“氣候變化：對全球中產階層的風險”。全球中產階層人口預計已達 10 億，他們持有大量資產，具有政治影響力，是社會秩序和經濟增長的關鍵力量。鑒於這一群體的規模、消費能力和活力，氣候變化導致中產階層財富縮水的情況將威脅經濟和社會政治的穩定性。與此同時，中產階層也帶來了最好的改變機會。

為了衡量氣候變化對中產階層的影響，瑞銀分析了全球 215 個城市的中產階層消費，並將這些國家中產階層的消費模式與這些城市的氣候變化風險水平進行了對照。研究發現，在面臨最高氣候變化風險的城市，例如洛杉磯、東京和上海，他們的支出優先順序存在顯著差異，中產階層在住房領域的支出較各自所在國的平均水平高 0.6% 至 0.8%（相當於每年 800-1600 美元）。在美國，相比生活在氣候變化風險較低的城市，中產階級生活在風險較高的城市的每年住房支出高出 800 美元至 1,600 美元。為彌補這一支出，中產階層在奢侈品、娛樂和耐用品方面的支出相應減少。

全球最大城市容納了世界上近四分之一的人口，並貢獻了全球 GDP 的一半左右。城市中心人口和財富的聚集意味著城市不僅對國民經濟至關重要，而且還對全球性公司及其投資者有著舉足輕重的影響。全球大部分中產階層居住在東南亞，近年來這一地區成為了城市人口增長最快的地方。

瑞銀集團董事總經理、瑞銀與社會全球主管 Caroline Anstey 在評論這份報告時提到：



“氣候變化已對全球人口產生了實質性重大影響，而且預計狀況只會隨時間惡化。瑞銀承諾將為全球社區和經濟的福祉來對抗氣候變化的影響。”

瑞銀投資銀行全球經濟學家、董事總經理唐納文(Paul Donovan)補充道：

“中產階層擁有兩項重要特質令他們在有關氣候變化的談判中起到至關重要的作用：他們擁有大量資產並具備政治影響力。如果氣候變化的影響對中產階層帶來了嚴重損害，那麼所引發的必然反應應會進一步促使政策制定者作出強烈回應。這是近期巴黎《聯合國氣候變化框架公約》(UNFCCC)獲得了全部 196 個與會國簽署的重要原因——威脅真實存在。”

“氣候變化：對全球中產階層的風險”報告的主要發現包括：

氣候變化帶來的額外成本

氣候相關事件給政府和納稅人帶來的財務成本已變得顯而易見。儘管自然災害的威脅上升，全球中產階層的投保情況卻並不理想。舉例而言，美國有 **32%** 的天氣相關損失並未投保。那些沒有保險覆蓋的風險只能依賴美國政府提供的保障，這進而對美國納稅人造成了經濟上的壓力：2011-2013 年期間，美國聯邦政府投入到颶風、洪水和乾旱中的救援成本總計達到 1,360 億美元，相當於每年每戶 400 美元。

在那些發達程度不高和新興工業化國家，中產階層的投保率通常不足，新興市場的財產險相對於財產價值的比率非常低：例如中國為 0.12%、印度為 0.07%。

危急關頭導致危急措施

2000 年，全球 60 億人口中有接近一半的人口居住在城市。聯合國預計到 2025 年這一比例將上升至 60%。這一氣候導致的人口遷移可能會造成衝突並令衝突加劇。

美國國防部認為，在動盪的環境中，氣候變化可能會令“威脅成倍增加”，導致現有的敵對狀態和緊張局勢加劇。舉例而言，雖然新聞報導持續關注敘利亞人民逃離戰爭和歐洲經濟滑坡的問題，但敘利亞從 2006 年至 2011 年遭受了史無前例的乾旱這一事實卻鮮見報端。在五年的时间裡，敘利亞損失了 85% 的牲口，糧食產量銳減，兒童營養不良狀況惡化，隨後出現 150 萬人口從農村湧入城市的局面。這些狀況導致了民眾抗議，並最終升級為內戰。

天氣過熱，無法應對？

研究發現，隨著氣溫上升至 30 攝氏度以上，人類需要付出巨大努力來適應周圍環境，死亡率也隨之上升。截至 2015 年，我們所分析的城市中有近 25% 的城市年氣溫中值超過 20 攝氏度（68 華氏度）。一項對 15 個歐洲城市長達 10 年的分析估計，氣溫只要相較各自城市夏季平均氣溫門檻每上升 1 攝氏（1.8 華氏度）度便會導致死亡率上升 2%-3%。

長期來看，氣溫預計將上升至不僅危及人類健康，而且還可能令基礎設施達到強度極限的水平。鑒於全球的互聯互通性，即使是地區性的天氣相關事件也可能對全球經濟造成破壞。

從分析到行動

儘管如此，報告提出的結論是，全球中產階層越趨意識到氣候變化的問題，並正在適應這一局面，儘管態度溫和且未形成持續性。鑒於中產階層的政治和社會重要性，中產階層日益上升的



經濟敏感度可能令決策者面臨壓力從而制定出富有創造力的政策措施。然而投資和靈活應對是否足以保障中產階層的財富和地位尚不得而知。

如需瞭解更多內容並閱讀報告全文，請瀏覽：www.ubs.com/climatechange

研究方法

瑞銀在本研究報告中採用了最近期的天氣相關死亡字和全球城市洪災風險的科學資料。運用這些資料，並結合中產階層家庭經濟行為的專門資料庫，我們評估了中產階層面臨的氣候變化風險以及他們對此的適應程度。本報告的樣本包括處於不同經濟發展階段遍佈全球 15 個國家的 215 個城市。

關於瑞銀

瑞銀承諾為遍佈全球的私人、機構和公司客戶以及瑞士的零售客戶提供優質的金融諮詢建議和解決方案，同時為股東提供有吸引力的可持續性回報。瑞銀的戰略以財富管理和美洲財富管理業務以及領先的瑞士全能銀行業務為重心，輔之以資產管理業務和投資銀行業務。這些業務具備以下三個主要特點：獲益於在各自目標市場上強勁的競爭地位、資本效率高、提供卓越的結構性增長和盈利能力前景。瑞銀的策略是建立在所有業務部門實力的基礎之上，並關注於其最擅長的領域，同時力爭借助在所經營的業務和地區的有吸引力的增長前景。資本實力是獲得成功的基礎。

瑞銀的業務遍及全球主要的金融中心，在超過 50 個國家設有辦事處，僱有約 60,000 名員工，其中美洲佔 35%、瑞士佔 36%、歐洲、中東及非洲地區佔 17%，亞太區佔 12%。瑞銀股票在瑞士證券交易所及紐約證券交易所上市。

關於瑞銀的氣候變化承諾

瑞銀認為氣候變化是我們這個時代所面臨的最重大的挑戰之一。全球主要的環境和社會挑戰——例如人口增長、能源安全、生物多樣性損失以及飲用水和食品匱乏——全部都與氣候變化息息相關。這使得向低碳經濟轉型變得至關重要。瑞銀通過綜合性氣候變化策略對這一轉型提供支援。

瑞銀決心為客戶在碳排放日益受限的環境中取得成功而提供支援。作為全球領先的金融服務提供者，瑞銀的氣候變化策略側重風險管理、投資、融資、研究和其自身的運營。主要承諾包括：

- 支援可再生能源和清潔技術交易；
- 僅支援滿足以下條件的火力發電企業的交易：採取減少燃煤的策略，並遵循領先國際機構建議的嚴格溫室氣體排放標準；
- 不支援某些採煤企業，嚴格控制向這一領域提供貸款和融資；
- 到 2020 年，確保 100% 的可再生能源發電，藉此令自身的溫室氣體足跡較 2004 年的水平下降 75%。

媒体聯繫

楊惠卿：+886-2-8722-7265; Angel.Yeung@ubs.com

如需更多資訊，請瀏覽：www.ubs.com/climate。