

2016 年 1 月 11 日

瑞银最新报告显示：气候变化给全球中产阶级带来高昂成本

*生活在面临最高气候变化风险的城市居民的消费模式显著变化
五大代价最高昂的事件是美国、加拿大和欧洲的冬季风暴*

主要发现：

- 2015 年出现了有史以来的最热天气
- 2015 年上半年，自然灾害已令 16,200 人丧生，总体经济损失高达 320 亿美元
- 生活在高风险城市的中产阶级在住房方面的支出超过所在国的平均水平，而他们在奢侈品、娱乐和家庭耐用品领域的支出减少
- 全球大部分中产阶级居住在东南亚，该地区是近几年城市人口增长最快的地区
- 亚洲 91% 的天气相关损失没有投保
- 美国三分之一的天气相关损失没有投保，导致于 1980 年至 2014 年带来总损害达 1.5 万亿美元的总经济损失

上海，2016 年 1 月 11 日 – 瑞银集团今日宣布推出首个衡量气候变化效应及对全球中产阶级影响的报告——“气候变化：全球中产阶级的风险”。全球中产阶级人口预计已达 10 亿，他们持有大量资产，具有政治影响力，是社会秩序和经济增长的关键力量。鉴于这一群体的规模、支出能力和动力，气候变化导致的中产阶级财富缩水将威胁经济和社会政治的稳定性。同时，中产阶级还代表了改变的最大机遇。

为衡量气候变化对中产阶级的影响，瑞银分析了全球 215 个国家的中产阶级消费，并将这些国家中产阶级的消费模式与这些城市的气候变化风险水平进行了对照。研究发现，在面临最高气候变化风险的城市，例如洛杉矶、东京和上海，支出的优先顺序存在显著差异，中产阶级在住房领域的支出较各自所在国的平均水平高 0.6%-0.8%（相当于每年 800-1600 美元）。在美国，相比生活在气候变化风险较低的城市，中产阶级生活在风险较高的城市的每年住房支出高出 800 美元至 1,600 美元。为弥补这一支出，中产阶级在奢侈品、娱乐和耐用品方面的支出相应减少。

全球性大城市容纳了世界上近四分之一的人口，并贡献了全球 GDP 的一半左右。城市中心人口和财富的聚集意味着城市不仅对国民经济至关重要，而且还对全球性公司及其投资者有着举足轻重的作用。全球大部分中产阶级居住在东南亚，近年来这一地区成为了城市人口增长最快的地方。

Caroline Anstey, 瑞银集团董事总经理、“瑞银与社会”全球主管在点评本报告时讲到：

“气候变化已对全球人口产生了实质性的重大影响，而且预计状况只会随时间推移恶化。瑞银承诺将对抗气候变化的影响，为全球社区和经济带来福祉。”

Paul Donovan, 瑞银投资银行全球经济学家、董事总经理补充道：

“中产阶级拥有两项重要特质令他们在有关气候变化的谈判中起到至关重要的作用：他们拥有大量资产并具备政治影响力。如果气候变化的影响对中产阶级带来了严重损害，那么所引发的反响必然会进一步促使政策制定者作出强烈反应。这是近期巴黎《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC)获得了全部 196 个与会国签署的重要原因，就是有关威胁真实存在。”

“气候变化：全球中产阶级的风险”报告的主要发现包括：

气候变化带来的额外成本

气候相关事件给政府和纳税人带来的财务成本已变得显而易见。尽管自然灾害的威胁上升，全球中产阶级的投保情况却并不理想。在美国 32% 的天气相关损失并未投保，但这已是调研中最高的投保率。那些没有保险覆盖的风险敞口只能依赖美国政府提供的保障，这进而对美国纳税人造成了经济上的压力：2011-2013 年期间，美国联邦政府投入到飓风、洪水和干旱中的救援成本总计达到 1360 亿美元，相当于每年每户 400 美元。

在那些发达程度不高和新兴工业化国家，中产阶级的投保率通常不足，新兴市场的投保率相对于财产价值的比率非常低：例如中国为 0.12%、印度为 0.07%。

危急关头导致危急措施

在 2000 年，全球 60 亿人口中有接近一半的人口居住在城市。联合国预计，到 2025 年这一比例将上升至 60%。这一气候导致的人口迁移可能会造成冲突并令冲突加剧。

美国国防部认为，在动荡的环境中，气候变化可能会令“威胁倍增”，导致现有的敌对状态和紧张局势加剧。举例来看，虽然新闻报道持续关注叙利亚人民摆脱战争和欧洲的经济滑坡，但叙利亚从 2006 年至 2011 年遭受了史无前例的干旱这一事实却鲜见报端。在五年的时间里，叙利亚损失了 85% 的牲口，粮食产量锐减，儿童营养不良状况恶化，随后出现 150 万人口从农村涌入城市的局面。这些状况导致了民众抗议，并最终升级为内战。

天气过热，无法应对？

研究发现，随着气温上升至 30 摄氏度（86 华氏度）以上，人类需要做出巨大努力来适应周围环境，死亡率也随之上升。截至 2015 年，我们所分析的城市中有近 25% 的城市年气温中值超过 20 摄氏度（68 华氏度）。对 15 个欧洲城市的一项长达 10 年的分析估算，气温较所在城市夏季平均气温门槛每上升 1 摄氏度（1.8 华氏度）会导致死亡率上升 2%-3%。

长期来看，气温预计将不断上升，达到不仅危及人类健康，而且还可能危及基础设施至其强度极限的程度。鉴于全球的互联互通性，即使是地区性的天气相关事件也可能对全球经济造成破坏。

从分析到行动

尽管如此，报告提出的结论是，全球中产阶级正在越来越多地意识到气候变化问题，并正在调整适应这一局面，尽管幅度不大且未形成规模。鉴于中产阶级的政治和社会重要性，中产阶级日益上升的经济脆弱性可能令决策者面临压力从而制定出富有创造力的政策措施。然而投资和灵活应对是否足以保障中产阶级的财富和地位尚不得而知。

如需了解更多内容并阅读报告全文，请访问：www.ubs.com/climatechange

调研方法

瑞银在本研究报告中采用了最新的天气相关死亡数字和全球城市洪灾风险的科学数据。运用这些数据，并结合中产阶级家庭经济行为的专门数据库，我们评估了中产阶级面临的气候变化风险以及他们为此所做调整适应的程度。本报告的样本包括处于不同经济发展阶段的全球 15 个国家的 215 座城市。

关于瑞银(UBS)

瑞银致力为遍布全球的个人、机构和公司客户以及瑞士的零售客户提供卓越的金融咨询服务和解决方案，并同时为股东提供具有吸引力的可持续回报。瑞银的战略以财富管理和美洲财富管理业务以及位于瑞士的领先的全能银行业务为重心，辅以环球资产管理和投资银行业务。这些业务具备三大特征：在目标市场建立了强有力的竞争地位，具有资本效率，能够带来结构性高增长和可观盈利前景。瑞银的战略建立在其所有业务的优势之上，专注于擅长的领域，并受益于所经营业务与地区的巨大增长潜力。资本实力是瑞银取得成功的基础。

瑞银的业务遍及全球主要的金融中心，在超过50个国家设有办事处，在全球雇有约60,000名员工，其中美洲约占35%、瑞士占36%、欧洲、中东及非洲地区占17%，亚太区占12%。UBS Group AG 股票在瑞士证券交易所及纽约证券交易所上市。

关于瑞银的气候变化承诺

瑞银认为气候变化是我们这个时代所面临的最重大的挑战之一。全球主要的环境和社会挑战——例如人口增长、能源安全、生物多样性损失以及饮用水和食品匮乏——全部都与气候变化息息相关。这使得向低碳经济转型变得至关重要。瑞银通过综合性气候变化策略对这一转型提供支持。

瑞银坚持支持客户为在碳排放日益受限的环境中获得成功做好准备。作为全球领先的金融服务提供商，瑞银的气候变化策略侧重风险管理、投资、融资、研究和其自身的运营。主要承诺包括：

- 支持可再生能源和清洁技术交易；
- 仅支持满足以下条件的燃煤发电企业的交易：采取减少燃煤的策略或者遵守领先的国际机构建议的严格的温室气体排放标准；
- 不支持某些采煤企业，严格控制向这一领域提供贷款和融资；



Investor Relations
Tel. +41-44-234 41 00

Media Relations
Tel. +8621 3866 8051

- 到 2020 年，使用可再生能源发电达 100%，由此令自身的温室气体排放较 2004 年水平下降 75%。

如需更多信息，请访问：www.ubs.com/climate.

媒体联系：

冼丽芬：+86 1891 1393363; joanna.sin@ubs.com

苏丹丹：+8621 3866 8051; susie.su@ubs.com