



瑞士再保险最新一期 *sigma* 研究报告《2012 年自然灾害和人为灾难》显示，全球保险损失为 770 亿美元，经济损失达到 1860 亿美元

新闻垂询：

集团媒体关系部，苏黎世
电话：+41 43 2857171

Lucia Bevere，苏黎世
电话：+41 43 2859279

Thomas Holzheu，阿蒙克
电话：+1 914 828 6502

黄硕辉，香港
电话：+852 25825644

瑞再控股股份有限公司
Mythenquai 50/60
P.O. Box
CH-8022 Zurich

电话：+41 43 2852121
传真：+41 43 285 2999
www.swissre.com

- 2012 年，全球因自然灾害和人为灾难造成的经济损失高达 1860 亿美元
- 保险损失约为 770 亿美元，2012 年因此成为有记录以来损失第三高的年份
- 大部分的保险损失是由美国的天气灾害造成的

苏黎世，2013 年 3 月 27 日 – 瑞士再保险最新一期 *sigma* 研究报告显示，2012 年自然灾害和人为灾难造成的经济损失为 1860 亿美元，导致约 14 000 人遇难。发生在美国的大规模天气灾害将进一步将保险理赔总额推高至 770 亿美元，2012 年因此成为有记录以来保险损失第三高的年份。不过，这一损失金额依然显著低于 2011 年，当时亚太地区创记录的地震和洪水灾害造成了 1260 多亿美元的保险损失，使之成为有史以来的最高记录。

2012 年美国天气相关事件造成的损失占主导地位

整体来看，2012 年保险损失主要来自美国发生的大规模天气相关灾害，十大保险损失灾害中有 9 起发生在美国。¹ 北美地区较高的保险深度意味着，该地区 650 亿美元的保险损失，即 1190 亿美元的经济损失总额中有超过一半将由保险业承担。

瑞士再保险首席经济分析师高旷楷博士 (Kurt Karl) 表示：“美国的严重天气灾害是对我们的提醒，即让我们明白保险的价值，及其在帮助个人、社区和企业灾后恢复过程中所起的重要作用。然而，在全球大部分极端天气灾害易发地区，由于保险深度较低而缺少这种经济救助。”

从经济和保险损失两个角度而言，飓风桑迪均是本年度造成损失最大的灾害。这场飓风导致了 700 亿美元的经济损失，是继 2005 年卡特里娜飓风之后造成损失第二大的飓风。导致保险损失约 350 亿美元，其中 200 至 250 亿美元由私营保险市场赔付，其余损失则

¹ 见表 1

由美国国家洪水灾害保险计划 (National Flood Insurance Program) 承担。飓风桑迪是有记录以来风力跨度最大的大西洋飓风，并引致洪水泛滥，对美国东岸人口稠密地区造成了打击。这场飓风也造成了美国历史上最严重的停电事故。飓风桑迪也重创了加勒比地区，风力最远至加拿大，造成了生命和财产损失的进一步加重。

瑞士再保险集团首席核保官韦博 (Matthias Weber) 指出：“桑迪对保险业的挑战在于其创记录的风力跨度，以及随之而来的风暴潮。类似灾害今后可能会更加频繁地袭击美国东北部这样人口稠密的地区，这意味着我们需要对极端风暴潮展开更为深入的研究。”

sigma 研究报告中的一项模拟试验显示，如果到 2050 年海平面升高 10 英寸 (0.25 米)²，发生极端洪水灾害损失的几率将会翻倍。对于保险业而言，这意味着，对于保险损失达 200 亿美元的灾害事件来说，目前预期为每 250 年一遇，今后将会每 140 年发生一次。³

农业损失创历史新高

美国创记录的热浪和极端干燥天气导致了近几十年来最为严重的一次干旱，影响波及一半以上的国土面积。美国玉米主要生产区严重歉收，致使农业保险损失达 110 亿美元，其中包括联邦政府多种灾害农作物保险 (MPCI) 援助计划提供的给付金。2012 年干旱造成的农业保险损失因此创历史新高。美国粮食产区的严重干旱凸显了保险的经济意义，为数千万农业人口提供了经济能力。

意大利地震保险损失创历史新高

意大利北部发生的一系列罕见、震级相对较低的地震导致了 16 亿多美元的保险损失，为该国历史最高记录。这些地震的经济损失总额达 160 亿美元。瑞士再保险地震风险负责人 Balz Grollimund 认为：“虽然保险理赔金额较大，但仅占损失总额的一小部分。意大利是一个地震源较多的国家，然而其地震保险深度在地震风险较高的工业化国家中属于最低之列。”

² 这与近期对纽约州气候变化所做的研究相符。Horton, R. 等 (2011)：“气候风险”，摘自 Rosenzweig, C. 等 (编著) 《应对纽约州气候变化：有关 ClimAID 有效气候变化适应综合评估：技术报告》 (Responding to Climate Change in New York State: The ClimAID *Integrated Assessment for Effective Climate Change Adaptation: Technical Report*)，纽约州能源研究与发展署，第 15-48 页

³ 见表 2



1970-2012年灾害保险损失



- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 1992: 安德鲁飓风 | 6 2005: 飓风卡特里娜、丽塔、威尔玛 |
| 2 1994: 北岭地震 | 7 2008: 飓风艾克、古斯塔夫 |
| 3 1999: 冬季风暴洛塔 | 8 2010: 智利、新西兰地震 |
| 4 2001: 911恐怖袭击 | 9 2011: 日本、新西兰地震、泰国水灾 |
| 5 2004: 飓风伊万、查理、非丽西斯 | |

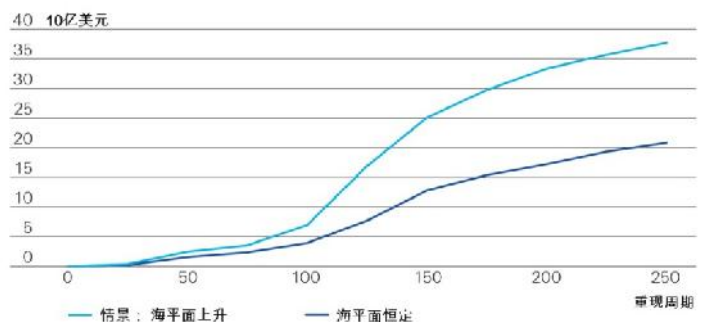
资料来源: 瑞士再保险经济研究及咨询部

2012年保险损失最大的灾害

保险损失 ¹ (10亿美元)	日期	灾害	国家
1 35	10/11月	桑迪飓风	美国(等)
2 11	7/9月	玉米种植带干旱	美国
3 2.5	3月	严重风暴、龙卷风	美国
4 2.5	4月	严重风暴、龙卷风	美国
5 2.0	7月	德雷科风暴	美国
6 1.7	5月	雷暴、龙卷风、冰雹	美国
7 1.6	5月	矩震级 5.9和5.8地震	意大利
8 1.6	8月	艾萨克飓风	美国
9 1.0	6月	雷暴、龙卷风、冰雹	美国
10 1.0	6月	雷暴、龙卷风、冰雹、水灾 (Wichita)	美国

- [1] 财产和业务中断损失, 不包括责任险和寿险损失
- [2] 瑞士再保险估算数据。包括200至250亿美元的私营保险市场损失和美国全国水灾保险计划损失
- [3] 瑞士再保险估算数据。包括多种灾害农作物保险(MPCI)损失位于玉米种植带的州: 伊利诺伊、印第安纳、爱荷华、密西根以及内布拉斯加、堪萨斯、明尼苏达、密苏里州的部分地区
- [4] 经财产理赔服务局(PCS)许可
- [5] 经 Perils AG 许可。估算数据未正式公布
- [6] 瑞士再保险估算数据。包括美国全国水灾保险计划损失

海平面每上升10英寸将使得200年一遇灾害所造成的保险损失从170亿美元增至340亿美元



资料来源: 瑞士再保险



编辑备注

<i>sigma</i> 巨灾事件统计表中的定义和选择标准：	
自然灾害	自然力量引发的损失事故
人为灾难	人类活动导致的损失事故
灾害保险损失	灾害损失中由财产险赔付的部分
经济损失总额	也包括灾害财产损失中未投保的部分
入选下限：	
损失总额	9110 万美元
或：财产保险理赔额	航运：1830 万美元 航空：3670 万美元 其他：4550 万美元
或：伤亡人数	死亡或失踪：20 受伤：50 无家可归：2 000

瑞士再保险

瑞士再保险集团是一家领先的再保险、保险和其他保险型风险转移方式的批量业务提供商。集团以直接交易方式和通过经纪公司方式开展业务，全球客户群包括保险公司、大中型企业和公共部门客户。从标准产品乃至各个险种的量身定制保险保障，瑞士再保险都能充分利用其资本实力、专长和创新能力，以帮助承担企业和社会发展过程中的风险。瑞士再保险于1863年在瑞士苏黎世创立，通过其全球60个办事处的网络为客户提供服务。瑞士再保险目前的信用评等为：(i)标准普尔：“AA-”级；(ii)穆迪：“A1”级；(iii) A.M. Best：“A+”级。Swiss Re Ltd是瑞士再保险集团的控股公司，其记名股票在瑞士证券交易所上市，并以股票代码“SREN”进行交易。瑞士再保险自1913年起服务亚洲市场，1995年在中国设立办事机构，并于2003年在北京设立分公司，在全国范围内提供全面的再保险产品及服务。瑞士再保险亚太区总部设在香港，目前在亚太区员工人数约1,000人。有关瑞士再保险集团的更多信息，请访问：www.swissre.com

如何预订本期 *sigma* 研究报告：

2013年第2期 *sigma* 研究报告的英文、德文、法文和西班牙文版可以从瑞士再保险网站下载，网址如下：<http://www.swissre.com/sigma>。中文和日文版本即将推出。

现在也可以订阅2013年第2期 *sigma* 研究报告英文、法文、德文和西班牙文的印刷版本。中文及日文版将很快推出。如有需要，请您将完整的邮寄地址发至 sigma@swissre.com。