

新闻稿

瑞士再保险 *sigma* 指出，2013 年全球自然灾害与人为灾难造成的保险损失达到 450 亿美元

- 2013 年，全球因自然灾害与人为灾难导致的经济损失总额达到 1,400 亿美元
- 2013 年，全球自然灾害与人为灾难造成的保险损失约为 450 亿美元，其中水灾和雹灾是致损的主要原因
- 2013 年，全球因自然灾害与人为灾难而遇难的人数约为 26,000 人
- 本期 *sigma* 中专门介绍气候变化的章节指出，全球气温上升将会导致极端天气事件的发生频率、发生强度和持续时间都会出现变化。

苏黎世，2014 年 3 月 26 日 - 最新一期 *sigma* 研究报告指出，2013 年全球自然灾害与人为灾难造成的保险损失为 450 亿美元，较 2012 年的 810 亿美元有所下降。在总保险损失中，自然灾害造成了 370 亿美元的损失，其中欧洲的雹灾和很多地区的水灾是导致损失的主要原因。

全球因灾害导致的经济损失总额为 1,400 亿美元，较 2012 年的 1,960 亿美元有所减少，同时也远低于 1,900 亿美元的 10 年平均水平。2013 年因灾害遇难人数从前一年的 14,000 人升至约 26,000 人。

台风海燕是 2013 年造成生命财产损失最严重的灾害

在经济损失和遇难人数方面，亚洲遭受的自然灾害打击最严重。11 月份，有记录以来风力最强、并伴随最猛烈暴雨和风暴潮的台风海燕袭击了菲律宾，造成至少 7,500 人丧生或失踪，400 多万人无家可归。2013 年造成第二大生命财产损失的灾害是 6 月份发生在印度北阿坎德邦的水灾，约 6,000 人因此殒命。

2013 年欧洲因灾损失惨重

2013 年，欧洲遭遇了两次损失最严重的自然灾害。5/6 月份欧洲中东部连续 4 天的大雨引发了范围广泛的水灾，导致德国、捷克共和国、匈牙利和波兰等国发生了大规模的损失。经济损失总额为 165 亿美元，其中保险损失为 41 亿美元。7 月下旬，德国和法国的部分地区又遭受到严重雹灾的袭击。灾害对德国人口稠密地区造成了重创，据最新估计，这场雹灾造成了 38 亿美元的保险损失，占全球总保险损失的绝大部分，是有史以来保险损失最大的雹灾事件。

2013 年全球很多地区都遭受了水灾。北美地区发生的单次损失最大的灾

集团媒体关系部，苏黎世
电话：+41 43 285 7171

Lucia Bevere，苏黎世
电话：+41 43 285 9279

Thomas Holzheu，阿蒙克
电话：+1 914 828 6502

黄硕辉，香港
电话：+852 2582 5644

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

电话：+41 43 2852121
传真：+41 43 285 2999

www.swissre.com

 @SwissRe

害事件是加拿大阿尔伯特省卡尔加里市及周边地区连续 6 天暴雨之后发生的范围广泛的水灾。水灾造成的经济损失为 47 亿美元，保险损失为 19 亿美元。澳大利亚、亚洲和南美地区也都遭受了水灾损失。

表 1： 2013 年造成保险损失金额最高的自然灾害

	日期 (起始日)	保险损失 ¹ (10 亿美元)	经济损失 (10 亿美元)	事件	国家	
1	27.05.2013	4.1	16.5	洪水	德国、捷克等	[2]
2	27.07.2013	3.8	4.8	雹灾	德国、法国	[2]
3	19.06.2013	1.9	4.7	洪水	加拿大	[2]
4	18.05.2013	1.8	3.0	严重雷暴、龙卷风 (俄克拉何马州穆尔市 EF5 级龙卷风)	美国	[3]
5	18.03.2013	1.6	2.2	雷暴、龙卷风、冰雹	美国	[3]
6	08.11.2013	1.5	12.5	台风海燕	菲律宾等	[4]
7	27.10.2013	1.5	2.8	风暴克利斯汀 (Christian)	德国、丹麦等	[5]
8	28.05.2013	1.4	2.8	严重雷暴、龙卷风、 大冰雹	美国	[3]
9	07.04.2013	1.2	1.6	冬季风暴、冰灾、龙 卷风、暴雨	美国	[3]
10	29.09.2013	1.1	10.3	台风菲特	中国、日本	[2]

[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

[3] 经美国财产理赔服务局 (PCS) 许可的数字

[4] 菲律宾保险委员会

[5] 欧洲巨灾数据公司 Perils AG

总体上，与 2012 年相比，全球 2013 年的保险损失显著较低，主要原因是美国的飓风季“非常安静”。不过，由于美国的巨灾保险深度高于其他地区，所以去年的保险损失依然最严重。主要受累于多起龙卷风及相关的雷暴和风暴事件。

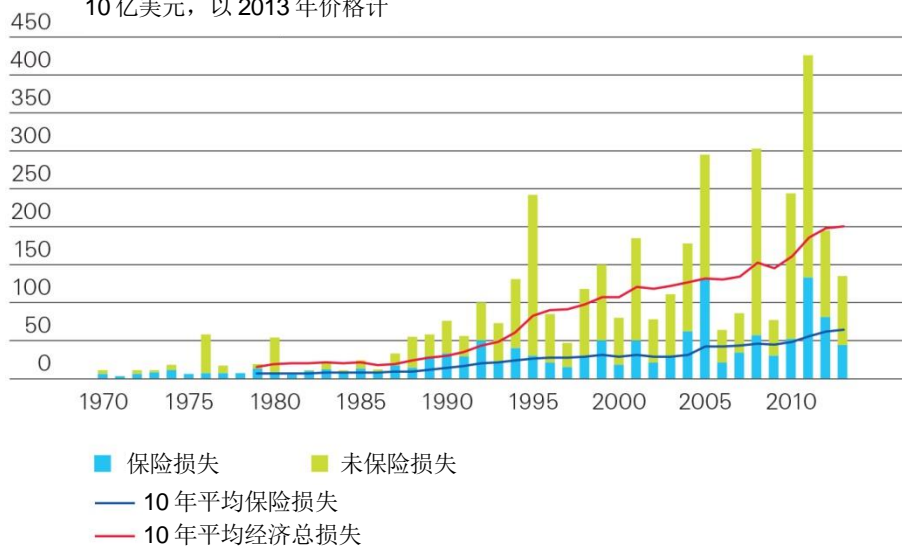
全球保障缺口持续扩大

近年来，各国在风险防范和缓解措施方面取得进展。例如，如果中东欧在 2002 年遭受严重水灾之后，没有加强相关保护措施，则去年水灾导致的损失将会严重很多。同样，10 月份，在风速高达每小时 260 公里的气旋斐林 (Phailin) 袭击印度奥里萨邦时，事先设计好的非常有效的疏散计划挽救了成千上万人的生命。

不过，气旋还是摧毁了 100,000 多处住宅和 130 多万公顷的农田。瑞士再保险首席经济学家高旷楷 (Kurt Karl) 博士表示：“气旋斐林导致的经济损失总额估计达到 45 亿美元，其中仅有一小部分由保险承担。实际上，保险业可以发挥更大的作用，以帮助社会应对类似气旋斐林及台风海燕等灾害事件所造成的后果。”

过去 40 年来，保障缺口（即总损失与保险损失之间的差额）不断扩大。随着经济发展、人口增长和城市化进程，灾害事件所造成的经济损失也将日益增加。

图 1： 1970-2013 年保险损失与未保险损失的对比
10 亿美元，以 2013 年价格计



经济损失=保险损失+未保险损失

资料来源：瑞士再保险经济研究及咨询部

促进气候变化适应能力

本期 *sigma* 报告有一章专门介绍气候变化，该现象被普遍认为这是由于温室气体排放增加所造成的。工业化及人类活动导致温室气体排放显著增加，再加上自然变异，导致了全球气温上升。

气温上升预计会导致未来的极端天气事件发生的更加频繁，且严重程度增加。如果不采取措施减少温室气体排放，这些事件会促使目前持续上升的灾害损失进一步增加。正如 *sigma* 报告中的举例说明，在美国墨西哥湾沿岸地区，到 2030 年，气候变化所带来的潜在经济损失可能会上升至每年 215 亿美元。不过，瑞士再保险全球可持续发展负责人 David Bresch 表示，我们“可以采取很多具有成本效益性的气候变化适应措施，这些措施多管齐下可以使损失降低 35%。”，此外，“这些措施中最具吸引力的方案包括，人工育滩、防洪堤、屋顶翻新和改进建筑规范等。”

风险防范与避免风险，以及灾害风险管理措施都有助于增强气候变化的适应能力。通过提供灾后经济救助，风险转移解决方案也可以起到这个作用。然而，风险转移方案并非孤立的，它应该是任何气候适应战略中不可分割的一部分。

表 2： 2013 年自然灾害的发生次数、遇难人数、经济与保险损失

地区	次数	遇难者	占比%	保险损失		经济损失	
				十亿美元*	占比%	十亿美元*	占比%
北美	52	249	1.0%	19	42.0%	32	22.7%
拉丁美洲与加勒比地区	20	1055	4.1%	2	5.4%	9	6.3%
欧洲	38	1167	4.5%	15	33.8%	33	23.4%
非洲	44	1751	6.8%	1	1.4%	1	0.7%
亚洲	125	20653	79.7%	6	12.5%	62	44.1%
大洋洲/澳大利亚	6	21	0.1%	1	2.9%	3	2.0%
海洋/航天	23	1007	3.9%	1	2.2%	1	0.8%
世界	308	25903	100.0%	45	100.0%	140	100.0%

*数字经过四舍五入

资料来源：瑞士再保险经济研究及咨询部

编辑备注

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：“Aa3”级；(iii) A.M. Best：“A+”级。瑞再控股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与服务。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。

如何订阅本期 *sigma* 研究报告：

2014 年第 1 期 *sigma* 研究报告的英文、德文、法文和西班牙文的电子版本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 2014 年第 1 期 *sigma* 研究报告的英文、法文、德文和西班牙文的印刷版本。中文及日文版本将很快推出。如有需要，请您将完整的邮寄地址发至 sigma@swissre.com。

如何获得 *sigma* 研究报告的媒体信息：

有关本期 *sigma* 研究报告的英文、德文、法文、西班牙文的媒体信息可以从瑞士再保险网站下载，网址如下：www.swissre.com。