



瑞士再保险最新一期 *sigma* 研究报告显示，自然灾害和人为灾难分别造成 2,180 亿美元的经济损失和 430 亿美元的保险损失

新闻垂询：

黄硕辉, 香港
电话：+852 2582 5644

Amit Kalra, 班加罗尔
电话：+91 80 4134 2317

Oliver Futterknecht, 苏黎世
电话：+41 43 285 5201

Kurt Karl, 纽约
电话：+1 212 317 5564

公共关系, 香港
电话：+852 2582 3660

媒体联络, 苏黎世
电话：+41 43 285 7171

瑞士再保险股份有限公司
Mythenquai 50/60
P.O. Box
CH-8022 Zurich
电话：+41 43 285 2121
传真：+41 43 285 2999
www.swissre.com

苏黎世，2011年3月29日 - 根据瑞士再保险最新一期 *sigma* 研究报告显示，2010年自然灾害和人为灾难导致的全球经济损失为 2,180 亿美元，达到 2009 年 680 亿美元经济损失的三倍以上。全球保险业承担的损失额超过 430 亿美元，较上年增长 60% 以上。约 304,000 人在这些灾害事件中不幸丧生，是自 1976 年以来的最高数字。

2010 年，严重的巨灾导致遇难人数较上年大幅度增加：近 304,000 人因此丧生，而 2009 年的数字为 15,000 人。1 月的海地地震是 2010 年造成死亡人数最多的灾害事件，遇难者超过 222,000 人。近 56,000 人在俄罗斯夏季热浪中死亡。而中国和巴基斯坦的夏季洪水也夺去了 6,200 多条生命。

2010 年自然灾害使得全球保险业损失约 400 亿美元，而人为灾难则额外引发 30 多亿美元的保险理赔。相比之下，2009 年保险损失总额为 270 亿美元。研究报告的作者之一 Lucia Bevere 指出：“2010 年北美洲的保险损失最高，超过 150 亿美元。尽管飓风未在美国直接登陆而没有导致重大损失，但是全年一系列（较小的）风暴造成了这一较高的损失额。”

地震损失较大

地震损失几乎占 2010 年巨灾损失总额的三分之一。2010 年 2 月的智利地震和 9 月的新西兰地震是 2010 年损失最惨重的两起灾害事件，估计分别造成 80 亿美元和 44 亿美元的保险损失。虽然地震损失显著增加，但由于美国飓风损失异常平和，使得 2010 年自然灾害理赔总额符合 10 年平均水平。

顺便一提，2011 年的地震损失将高于平均水平，原因是 2 月 22 日新西兰克萊斯特彻奇地震的保险理赔总额估计在 60 至 120 亿美元之间。而 3 月 11 日袭击日本仙台的东日本（Tohoku）大地震也预计将造成重大保险损失。

研究报告的作者之一 Balz Grollmund 认为：“虽然没有出现全球地震活动增加的长期趋势，但是地震的伤亡人数和保险损失却在上升。主要原因是人口增长，生活在城市地区的人口数量增加，财富不断增长，风险敞口也正迅速扩大。这些快速发展的城市地区中有很多都位于地震活跃区域。”



10 起灾害事件分别导致至少 10 亿美元的保险损失

2010 年有 10 起灾害事件分别导致了 10 亿美元或更多的保险损失。其中两起保险损失最惨重的灾害事件都是由地震导致的：2 月的智利地震（80 亿美元）和 9 月的新西兰克萊斯特彻奇地震（44 亿美元）。损失惨重程度排名第三的灾害事件是横扫西欧的冬季风暴辛西娅，造成的保险损失达到 28 亿美元。美国的三次风暴和澳大利亚的两次风暴也都分别造成了超过 10 亿美元的损失。英国石油公司（BP）在墨西哥湾的深水地平线（Deepwater Horizon）钻井平台爆炸事件所引发的财产险理赔额估计将达到 10 亿美元。鉴于这起事故理赔的错综复杂性，上述数据仍存在巨大的不确定因素。由于责任险损失不含在 *sigma* 估计数据之中，所以实际保险损失总额更高。

2010 年自然灾害和人为灾难给社会造成 2,180 亿美元的经济损失

据估计，2010 年全球自然灾害和人为灾难的经济损失为 2,180 亿美元。这较 2009 年 680 亿美元的经济损失大幅提高。亚洲是遭受损失最惨重的地区，损失总额约为 750 亿美元。巴基斯坦和中国的多个地区的夏季雨水异常偏多，并引发了毁灭性的洪水灾害。

瑞士再保险首席经济师何思图（Thomas Hess）表示：“2010 年的特点不仅是发生了历史上最致命、损失最惨重、最强烈的几次地震，而且发生了一系列极端天气灾害事件，如严重的洪灾。其中一些不幸受洪灾影响的国家在应急准备方面比较薄弱，保险市场也欠发达。”

他继续指出：“这些灾害表明了大力改善灾害预防和灾后管理工作的迫切性，从而减少民众遭受的痛苦。新兴市场迅速增加的财富也应被用于应对这些问题。这将使保险业能够获得发展机遇，并缩小很多新兴市场的巨大保险保障缺口，而保险保障缺口大正是大多数新兴市场应对巨灾的资金保障水平较低的主要原因。”



表1：2010年保险损失金额最高的巨灾

排名	保险损失 (百万美元)	日期 (起始日)	灾害事件	国家
1	8 000	27.02.2010	地震 (矩震级8.8) 引发海啸	智利
2	4 453	04.09.2010	地震 (矩震级7.0)	新西兰
3	2 754	27.02.2010	冬季风暴辛西娅	法国、 德国、 西班牙等国
4	2 165	04.10.2010	雷暴，龙卷风，冰雹、洪水	美国
5	2 050	23.12.2010	大雨导致的洪水， 热带气旋塔莎 (Tasha)	澳大利亚
6	2 000	12.05.2010	风速高达130公里/小时的风暴，冰雹	美国
7	1 231	13.03.2010	风速高达120公里/小时的风暴，大雨； 洪水	美国
8	1 079	22.03.2010	风速高达120公里/小时的风暴，冰雹、 大雨；泥石流	澳大利亚
9	1 070	06.03.2010	风暴，冰雹，大雨，洪水	澳大利亚
10	1 000	20.04.2010	深水地平线钻井平台爆炸	墨西哥湾，美国

美国自然灾害数据：经财产理赔服务局 (Property Claims Services) 许可

资料来源：瑞士再保险经济研究及咨询部

表2：2010年造成遇难人数最多的巨灾

排名	遇难人数 (死亡和失踪)	日期 (起始日)	灾害事件	国家
1	222 570	12.01.2010	地震 (矩震级 7.0) ；余震	海地
2	55 630	1 . 06 .2010	气温高达40摄氏度的热浪	俄罗斯
3	2 968	14.04 .2010	地震 (震级矩震级6.9) ；余震	中国
4	2 490	29.05.2010	季风雨导致的洪水	中国
5	1 980	21.07.2010	季风雨导致的洪水	巴基斯坦
6	1 765	08.08.2010	大雨导致的洪水；泥石流	中国

资料来源：瑞士再保险经济研究及咨询部

表3：1970-2010年保险损失额最高的地震

排名	保险损失 (百万美元)	日期 (起始日)	灾害事件	国家	遇难人数 (死亡或失踪)
1	20 601	17.01.1994	北岭地震 (矩震级6.6)	美国	61
2	8 000	27.02.2010	地震 (矩震级 8.8) 引发海啸	智利	562
3	4 453	04.09.2010	地震 (矩震级 7.0)	新西兰	-
4	3 538	17.01.1995	神户地震 (矩震级 7.2)	日本	6 425
5	2 309	26.12.2004	地震 (矩震级 9.0) 引发海啸	印尼	220 000

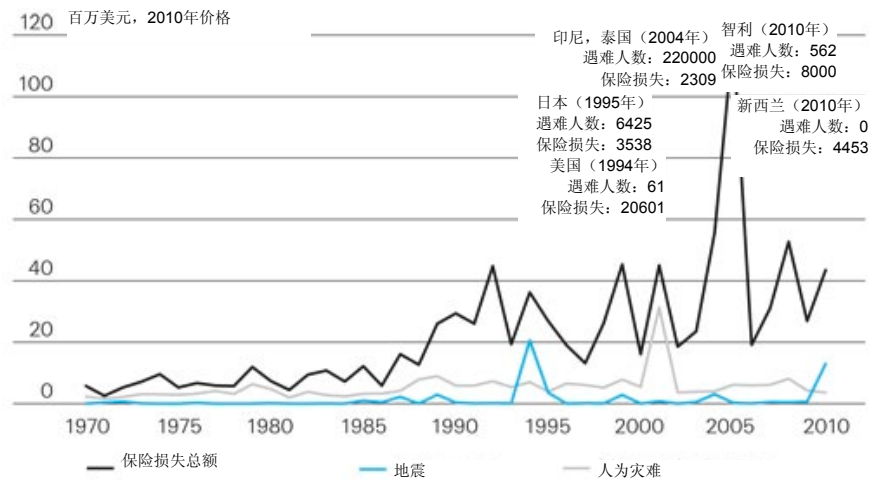
资料来源：瑞士再保险经济研究及咨询部

表4：1970-2010年造成遇难人数最多的地震

排名	遇难人数 (死亡或失踪)	日期 (起始日)	灾害事件	国家	保险损失 (百万美元)
1	255 000	28.07.1976	地震 (矩震级 7.5)	中国	-
2	222 570	12.01.2010	地震 (矩震级 7.0) ; 余震	海地	100
3	220 000	26.12.2004	地震 (矩震级9.0) 引发海啸	印尼	2309
4	8 7 449	12.05.2008	地震 (矩震级 7.9)	中国	371
5	73 300	08.10.2005	地震 (矩震级 7.6)	巴基斯坦, 印度	-

资料来源：瑞士再保险经济研究及咨询部

图1：1970-2010年巨灾保险损失



资料来源：瑞士再保险经济研究及咨询部



编者按

瑞士再保险

瑞士再保险公司是世界领先、业务最多样化的全球性再保险公司，在超过20个国家设有办事机构。瑞士再保险于1863年在瑞士苏黎世创立。瑞士再保险提供的金融产品使企业能够承担更多有关本身及发展过程中必有之风险。除了传统的产寿险再保险和相关服务，瑞士再保险还提供以保险为基础的企业融资解决方案和针对整合性风险管理的相关服务。瑞士再保险目前的信用评等为：(i)标准普尔：“A+”级；(ii)穆迪：“A1”级；(iii) A.M. Best：“A”级。

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。

sigma 巨灾事故统计表中的定义和选择标准：

自然巨灾	自然力量引发损失的事故
人为灾难	人类活动导致损失的事故
巨灾保险损失	巨灾损失中由财产险赔付的部分
经济损失总额	也包括巨灾财产损失中未投保的部分
入选下限：	
损失总额	8,650万美元
或：投保财产索赔额	海运：1,740万美元 航空：3,480万美元 其他：4,330万美元
或：伤亡人数	死亡或失踪人数：20 受伤：50 无家可归人数：2,000