



## 瑞士再保险公司最新*sigma* 研究报告： 2007 年欧洲灾害损失最高

新闻垂询：

黄硕辉，香港  
电话：+852 2582 5644

亚太区对外联络及公共关系部  
电话：+852 2582 3600  
电子邮件：asia@swissre.com

Rudolf Enz，苏黎世  
电话：+41 43 285 2239

Kurt Karl，纽约  
电话：+1 212 317 5564

集团媒体关系部，苏黎世  
电话：+41 43 285 7171

瑞士再保险公司  
亚太区总部  
香港湾仔港湾道 18 号中环广场 36 楼  
电话：+852 2582 3600  
传真：+852 2582 3699

瑞士再保险公司  
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，2008 年 3 月 11 日 — 2007 年全世界自然灾害和人为灾难的经济损失超过 700 亿美元，并夺走了 20,000 多人的生命。产险公司因支付共计 280 亿美元理赔。**

尽管 2007 年因灾害导致的死亡人数和损失额并不特别突出，统计数字却显示自然灾害和人为灾难无论是在数量上还是成本上都继续呈上升趋势。

瑞士再保最新的 *sigma* 研究报告“2007 年的自然灾害和人为灾难”显示，2007 年共发生了 142 起自然灾害和 193 起人为灾难。该研究报告的作者之一 Rudolf Enz 称：“2007 年造成死亡人数最多的灾害发生在孟加拉国、印度、中国和巴基斯坦。至于产险损失方面，去年欧洲受害最为严重。反倒是一向高居损失表榜首的美国，去年的损失与往年相比要轻。”

### 产险公司为自然灾害支付了超过 230 亿美元理赔.....

2007 年欧洲遭受的自然灾害异常严重。一月份，冬季风暴基利尔 (Kyrill) 横扫德国、英国、比利时和荷兰，造成了 61 亿美元的保险损失。夏季英国又两次遭到暴雨和洪水袭击，保险损失达 48 亿美元。

四月份，美国遭受了年内损失最为惨重的自然灾害：暴风雨伴随着疾风、冰雹和洪水造成 16 亿美元的保险损失。十月份，加州发生森林火灾，导致保险损失超过 10 亿美元。

### .....以及 40 多亿美元的人为灾难理赔

2007 年重大人为灾难招致的保险损失超过 40 亿美元，其中最主要事故是工业火灾、爆炸以及航空航天器损毁。2007 年人为灾难导致 6,900 人死亡；船运事故、爆炸及社会动荡是导致人员伤亡的主要原因。

### 预期未来损失将更大

Rudolf Enz 还指出：“长期统计数据显示灾害损失呈现急剧上升趋势，尤其在洪水灾害方面。自 1970 年以来，损失额以平均每年 12% 的速度增长（扣除通胀因素后则为 7%），也就是说每六年名义理赔负担额就要翻一番。”

近几年来，保险公司一直在根据新的数据和研究成果来修正其模拟模型，尤其在其洪水损失模型暴露出缺陷之后。大部分的洪水模拟模型严重依赖上世纪 60 至 80 年代的数据，而这一时期欧洲的洪水发生率低于正常水平。结果是，目前的洪灾发生率在大多数洪水模拟模型中都被低估。

保险公司的另一目标是将巨灾风险转移到资本市场。在这一领域的一大进展是在美国境外研发具透明度的指数。在 CRO 论坛（日内瓦组织首席风险官论坛）的指导下，欧洲保险业发起了建立欧洲灾害损失风险指数的倡议。

**图表：2007 年保险损失最为惨重的五大事件**

<b>保险损失</b> (以百万美元为单位)	<b>日期</b> (开始日期)	<b>事故</b>	<b>国家</b>
6 097	18.01.2007	基利尔 (Kyrill) 冬季风暴，风速达每小时 190 公里；洪水	德国、英国、荷兰及比利时等
2 488	25.06.2007	暴雨、洪水（第一波）	英国
1 991	20.07.2007	暴雨、洪水（第二波）	英国
1 568	13.04.2007	暴风雨、冰雹、洪水	美国
1 100	21.10.2007	加州 Witch 城市森林火灾	美国

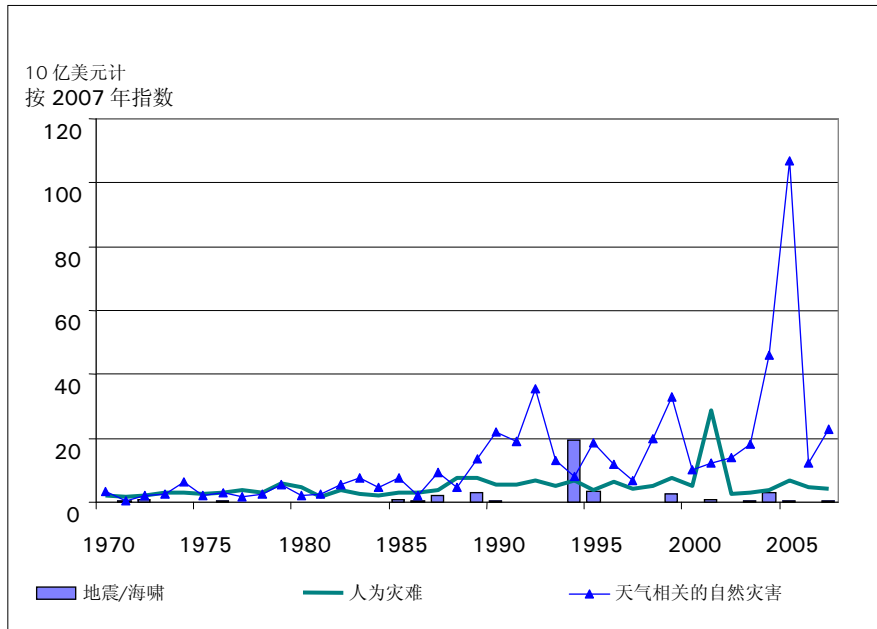
资料来源：瑞士再保

**图表: 2007 年按受害者人数造成损失最大的五大事件**

<b>受害者人数(死亡与失踪)</b>	<b>日期</b> (开始日期)	<b>事故</b>	<b>国家</b>
4 234	15.11.2007	Sidr 飓风、暴雨、洪水	孟加拉国、印度
1 500	16.07.2007	暴雨引发洪水	印度、孟加拉国
678	02.08.2007	季风雨、洪水、山体滑坡	孟加拉国
600	07.08.2007	暴雨引发洪水	朝鲜
600	30.12.2007	有争议的选举引发骚乱、纵火	肯尼亚

资料来源：瑞士再保

## 1970-2007 年保险损失 ( 财产及业务中断损失 )



资料来源：瑞士再保 *sigma* 2008 年第 1 号

<b><i>sigma</i> 灾害统计表中的定义和选择标准：</b>	
自然灾害	自然力量导致的损失事故
人为灾难	人类活动导致的损失事故
损失总额	直接经济影响造成的损失
产险索赔额	损失总额中产险赔付部分
<b>选择的最低标准：</b>	
损失总额	8,220万美元
或者：产险索赔额	船运：1,660万美元 航空：3,310万美元 其它：4,110万美元
或者：伤亡人数	死亡或失踪：20 受伤：50 无家可归：2000

## 编者按

### 瑞士再保

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 25 个国家设有办事机构。瑞士再保于 1863 年在瑞士苏黎世创立。瑞士再保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。瑞士再保目前的信用评等为：(i)标准普尔：“AA-”级；(ii)穆迪：“Aa2”级；(iii) A.M. Best：“A+”级。

瑞士再保自 1913 年起服务亚洲市场，自第一家在亚太地区的办事机构开办至今超过 50 周年。瑞士再保亚太区总部设在香港，目前在亚太区员工人数超过 900 人。