

新闻稿

瑞士再保险 *sigma* 研究表明，2015年全球因灾害导致的保险损失达370亿美元；天津港爆炸事故造成的保险损失数额最高

- 2015年，全球自然灾害和人为灾难造成的保险损失总额为370亿美元，低于过去10年年均620亿美元的水平
- 保险损失仅占经济总损失的40%左右
- 中国天津港爆炸事故是年度保险损失最严重的事件，也是亚洲有史以来发生的最重大的人为灾难损失事件
- 天津港事故表明人们对大型交通枢纽的累积风险知识方面仍有欠缺
- 2015年全球共发生198起自然灾害，是 *sigma* 有记录以来数量最多的一年
- 2015年，有26,000多人在灾害中丧生

苏黎世，2016年3月30日 — 最近一期 *sigma* 研究表明，2015年自然灾害和人为灾难造成的全球保险损失为370亿美元，远低于过去10年年均620亿美元的水平。去年全球共发生353起灾害事件，其中自然灾害198起，是 *sigma* 记录中年度数量最高的一年。

2015年全部灾害（包括自然灾害和人为灾难）造成的经济损失总额为920亿美元（2014年为1,130亿美元）。约有800亿美元是自然灾害导致的损失，其中尼泊尔地震造成的损失最为惨重。全球经济损失远低于过去10年年均1,920亿美元的水平。在370亿美元的全球保险损失中，280亿美元归属于自然灾害损失，与2014年损失相等。8月份，中国天津港的两次大爆炸造成的财产损失估计在25亿至35亿美元之间，是年度最严重的保险损失事件。

2015年亚洲地区受损最严重

亚洲地区的全部灾害造成经济损失近380亿美元。尼泊尔地震是当年全球最严重的灾难。地震导致近9,000人丧生，是死亡人数最多的单次灾难。其中包括印度、中国和孟加拉国公布的损失，尼泊尔地震造成的总损失估计达到60亿美元。造成亚洲地区严重损失的其他灾害还包括：日本的“天鹅”台风、印度南部的洪水和天津港爆炸。瑞士再保险首席经济学家高旷楷博士（Kurt Karl）表示：“尼泊尔地震的震中临近首都加德满都，造成大规模的破坏和损失，其中大部分人身和财产都没有投保。悲剧再次降临在人们自我保护能力最弱的地区。”

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 Zurich

电话：+41 43 285 2121
传真：+41 43 285 2999

www.swissre.com
 @SwissRe

从寒冷到炎热

相比过去10年的年均水平，2015年全球损失程度相对较小。主要由于美国又经历了一个温和的飓风季。截至去年，严重飓风已有10年未在美国登陆。¹在北美，2月中旬冬季风暴造成的损失最为严重。风暴令美国17个州受灾，其中马萨诸塞州的灾情最严重。合计保险损失高达20亿美元，主要由于水管冻裂、冰雪重压或水灾造成的财产损失。

尽管美国遭遇了严酷的寒冬，2015年总体上却是有记录以来最炎热的年份。热浪在世界各地夺去了很多性命，而持久不退的高温和稀少的降雨导致许多地区遭遇干旱和森林火灾。由于气候炎热、干燥，美国经历了自1960年以来最严重的森林火灾年份。受森林火灾袭击的其他国家还包括印度尼西亚和澳大利亚。相反，印度和英国等地区却遭遇极端降雨天气。仅11月，印度城市钦奈的累计降雨量已超过500毫米。整个城市因洪水陷入瘫痪。此后的12月，多场暴雨令英国中部和北部大片地区没入水中。据初步估计，英国洪水造成的保险损失约为20亿美元。暴雨和洪水也袭击了美国的多个州。

受厄尔尼诺现象影响，2015年全球天气形态偏离气候常态。例如，北大西洋的热带风暴活动受到抑制，而太平洋的热带风暴却非常活跃。

表1：2015年和2014年经济损失总额与保险损失

10亿美元（2015年价格）

	2015年	2014年	年度变动	10年均值
经济损失（总额）	92	113	-19%	192
自然灾害	80	104	-23%	181
人为灾难	12	9	31%	12
保险损失（总额）	37	36	3%	62
自然灾害	28	29	-3%	55
人为灾难	9	7	28%	7

资料来源：瑞士再保险经济研究及咨询部；巨灾灾害组

¹ 2012年飓风桑迪登陆后，造成历史上第三大风暴灾害损失。但是，按“萨菲尔-辛普森”飓风等级判定，桑迪并不属于“重大”飓风。

表2：2015年保险损失金额最高的灾害事件（10亿美元）

月份	保险损失 ¹	损失总额	事件	国家/地区
8月	2.5至3.5	N/A	天津港爆炸事故 ²	中国
2月	2.1	3.0	冬季风暴 ³	美国
5月	1.5	2.5	德克萨斯的雷暴，洪水 ³	美国
4月	1.2	1.6	雷暴 ³	美国
9月	1.2	1.6	森林火灾“山谷火灾” ³	美国
4月	1.0	1.2	冬季风暴Niklas ⁴	欧洲

注：（1）财产和业务中断损失，不包括责任险和寿险损失

资料来源：（2）瑞士再保险估算；（3）美国自然灾害数据：经财产理赔服务局（PCS）许可、瑞士再保险估算；（4）Perils AG及瑞士再保险估算

天津：错综复杂的风险累积

本期*sigma*专辟一章讨论了天津爆炸事故，着重探讨了港口等大型运输枢纽面临的累积风险。鉴于后续爆炸和清理行动的风险，爆炸现场设置了禁区，这使得保险公司很难评估众多受损或被毁资产的损失（譬如在港口转运的许多汽车）。根据爆炸的严重程度及庞大的资产敞口估计，天津爆炸事故不仅是2015年度保险损失最严重的事件，也是亚洲有记录以来最重大的人为灾难损失事件，同时位居全球保险损失金额最高的人为灾难事件之一。

表3：全球保险损失金额最高的人为灾难事件（按2015年价格计算，单位10亿美元）

年份	国家/地区	事件	保险损失	遇难者
2001	美国	世贸中心、五角大楼和其他建筑遭到恐怖袭击	25.2	2982
1988	英国	帕玻尔·阿尔法钻井平台爆炸事故	3.0	167
2015	中国	天津港存放危险化学品的仓库发生爆炸	2.5-3.5*	173
1989	美国	石化工厂蒸汽烟雾爆炸	2.4	23
1979	美国	核电站受损	1.4	
2001	法国	爆炸摧毁化肥厂	1.3	30

* 暂定

资料来源：瑞士再保险

本期*sigma*还专门探讨了航空及数字技术（包括社交媒体）在灾难风险管理方面的应用及前景。

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70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，其记名股票根据瑞士证券交易所主要标准上市，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。