

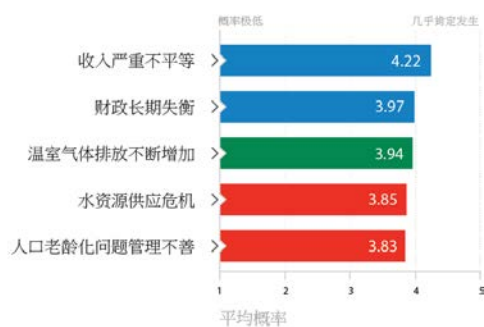
执行摘要

世界经济论坛针对来自全球商界、政界、学术界以及公民社会的 1000 多位专家开展了一项年度调查，征求他们关于 50 项全球风险的意见，并在此基础上编撰了《2013 年全球风险报告》。

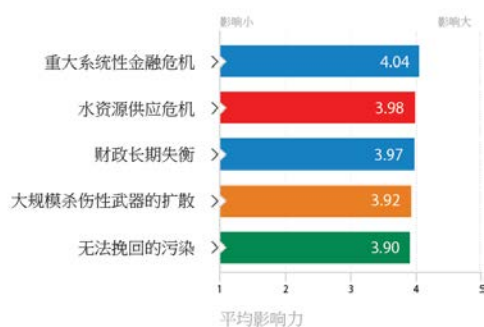
受访者认为今后十年发生概率最大的全球风险是收入严重不平等；而一旦发生则影响最大的风险是重大系统性金融危机。影响力和发生概率同时位居前五的两项风险分别是财政长期失衡和水资源供应危机（见图 4）。

图 4：发生概率和影响力位居前五的风险

概率



影响力



资料来源：世界经济论坛

图 5：发生概率和影响力变化最大的五项风险

按照概率



按照影响力



资料来源：世界经济论坛

与去年的调查结果相比，发生概率变动最大的风险是生命科学技术带来的不可预知的后果，而影响力变动最大的风险是监管带来的不可预知的后果（见图 5）。

三大风险案例

根据对调查结果的分析、与专家的磋商和进一步研究，本报告提出三大风险案例，针对每个案例介绍一组重要的全球风险群，并就其在全球和国家层面造成的影响加以分析。三大风险案例分别是：

考验经济和环境的风险抵御力

全球经济体系继续承受压力，这足以成为领导者在可预见的未来必须重视的问题。与此同时，地球环境体系面临的压力也越来越大。未来这两大体系若同时遭遇冲击则可能引发“全球完美风暴”，届时后果可能会不堪设想。在经济领域，大胆的货币政策和财政紧缩政策正在考验全球的风险抵御力；在环境领域，不断上升的全球气温以及有可能更加频繁发生、后果更加严重的极端天气事件正在考验地球的风险抵御力。如果其中一个领域突然发生大规模崩溃，必然使得我们无法针对另一领域制定有效的长期解决方案。考虑到将来发生金融危机和自然灾害的概率，我们是否有办法同时增强经济体系和环境体系的风险抵御力？

高度互联世界中的数字化野火

1938 年，赫·乔·威尔斯的小说《星际战争》经广播电台改编后，数千名美国人误以为它是官方新闻节目，认为火星人已入侵美国，因而感到恐慌。那么因特网是否会成为类似的恐慌之源，并造成严重的地缘政治后果？社交媒体使得信息以惊人的速度在全世界传播，但这一开放系统的标准和制度初现端倪，尚未得到明确界定。毫无疑问，高度互联的通讯体系让我们受益匪浅，但也正是因为高度互联，那些有意或无意误导他人、或者具有挑衅意味的信息才扩散得更快。试想现实生活中，如果有人在拥挤的剧院里大喊一声“起火了！”，那会产生什么后果。同样，虚拟世界里讹传信息扩散非常快，即使正确信息马上跟进，可能也已来不及阻止危害的产生。社交媒体的发起者和用户能否营造一种负责任并能够理性批判的风气，缓解数字化野火带来的风险呢？

人类对医疗领域的成就盲目自大，危险重重

不论新兴流行病还是慢性病都在不断挑战我们至关重要的医疗卫生体系。虽然各种科技发明和新兴技术让我们有能力面对这些挑战，但是上个世纪医学领域的成功可能让我们产生了错误的安全感。诚然，保护人类生命的最有效、最常见的方法之一是使用抗菌和杀菌药物（抗生素），但是不久的将来这种方法也许将无法轻易被使用。每一剂抗生素都会造成选择性进化压力，即有些细菌会产生耐药性并延续基因突变的能力，而基因突变又保证细菌的耐药性得以维持。截至目前，新的抗生素仍然不断问世并取代成效不断下降的抗生素。但是，人类的创新速度可能再也无法赶上细菌突变的速度。目前正在研发的新药中，也许没有一种药能有效对付致命性细菌的突变，更对抗不了由此导致的流行病。有没有办法既鼓励新抗生素的研发，同时又能防止我们滥用抗生素呢？我们现在是否已经面临回归前抗生素时代的危险，轻微的划伤都可能致命？

特别报告：国家对全球风险的抵御力

一个国家应该如何应对那些似乎超出本国控制力或影响范围的全球风险？这一难题将在本年度《特别报告》中进行分析。可行方法之一是各国采取“系统性思维”并贯彻风险抵御力的理念。本报告介绍了风险抵御力的五个构成因素—稳健性、冗余性、资源丰富性、应对能力和恢复能力，这五个因素可以应用于评估国家的子系统：经济、环境、治理、基础设施和社会体系。分析结果可以作为政策制定者的研判工具，用以评估并监督国家对全球风险的抵御力。

《自然》杂志提出的未知因素（X 因素）

关于“未知因素（X 因素）”的章节是与权威性科学期刊《自然》的编辑人员合作完成的。该章节探寻了 50 项全球风险以外的领域，旨在引起决策者的警惕，帮助他们应对五项重要的新风险：

- **气候变化失控：**我们可能走上了一条不归路，地球大气正在快速进入一种对人类非常不利的状态。
- **认知能力极大提高：**我们的日常工作和生活都可能面临道德困境，类似于如何看待体育赛事中服用兴奋剂的问题；军备竞赛可能随之发生。
- **恶意应用地球工程技术：**现在的技术发展到了可以操控气候的程度；一个国家或者个人就可以单方面应用此种技术。
- **延长寿命的代价：**医学进步让人们延年益寿，但是长期非根治性治疗的成本也很高。承担老龄人口护理成本并非易事。
- **发现外星生命：**如果证明宇宙其他地方存在生命，这将对人类的信仰体系产生深刻的心理影响。

《全球风险报告》是世界经济论坛风险应对网络的旗舰出版物，旨在为利益相关者提供独立的平台，探讨如何加强合作以增强抵御全球风险的能力。详情参见 www.weforum.org/risk。

不断变化的风险格局

长期来看，《全球风险观点调查》中识别的那些主要风险是如何变化的？图 6 显示了这份风险榜单在过去七年中的变化趋势。正如本报告第 4 节中详细描述的那样，风险的平均排名略有变化，但是其相对排名（根据影响力或发生概率）受到的影响较小。值得关注是，大规模杀伤性武器的扩散已经进入影响力最大的五大风险行列。¹

Figure 6: Top Five Global Risks in Terms of Impact and Likelihood, 2007-2013



Source: World Economic Forum

¹*自 2011 年推出风险报告以来，调查方法发生了显著变化。与 2007-2011 年期间不同的是，调查评估的 50 大风险在 2012-2013 年期间没有发生变化。