

第十八次全球新兴风险年度调查报告

执行摘要

第十八次新兴风险调查梳理了超出标准行业规划周期的长期风险趋势。此项分析提供了有益的途径，有助于理解精算师和风险管理者如何跳出日常运营，以长期视角审视风险，并观察这些观点如何随时间演变。

在本轮调查中，风险管理者关注点集中于气候、颠覆性技术上，延续了往年的趋势。调查也涉及人工智能相关风险，主要担忧集中在网络安全和操纵行为方面，公司内部许多部门也都参与管理这些人工智能风险的组成部分。广义上来看，值得注意的是，地缘政治类风险依然是受访者整体关注的重点，技术类风险呈上升趋势，而经济类风险有所消退。调查结果显示出对 2025 年经济前景的乐观态度。

为理解本报告的背景，读者需注意，调查结果总是与特定时间和环境相关，且“近因偏差”（即认为近期事件更可能再次发生）始终存在。本次调查的反馈收集期在 2024 年 11 月 7 日至 25 日之间。

关键发现

1. 风险管理者关注焦点：气候、颠覆性技术

2024 年的背景是严重的风暴与冰雹、热浪与干旱、虽减弱但仍在持续的呼吸道传染疫情，以及国内和国际的地缘政治问题。

Caveat and Disclaimer

The opinions expressed and conclusions reached by the authors are their own and do not represent any official position or opinion of the Society of Actuaries Research Institute, the Society of Actuaries or its members. The Society of Actuaries Research Institute makes no representation or warranty to the accuracy of the information.

在所有三个问题中，气候变化风险曾占主导地位，但现在已与“颠覆性技术”并列最受关注的风险之列。资产价格崩盘风险以及金融波动性风险也创下新低。受访者对“淡水服务丧失”、“热带风暴”、“地震”、“极端天气”和“慢性病/医疗服务”等风险的关注度不高。地缘政治类风险升至最高水平，而以“疫情/传染病”风险为首的社会类风险则降至最低水平，因为此类风险在经历了新冠疫情期间的激增后，目前正持续回落至历史常态水平。

请注意，当前的风险新高点往往受近因偏差影响，而新低点则可能是潜在的反向指标。此外，年中调查的结果往往波动性更大。

2. 网络安全与操纵担忧是人工智能风险的主要方面

今年调查首次引入了一系列关于人工智能和生成式人工智能所带来的风险的问题。

调查参与者被要求对各类人工智能风险按 1-10 分进行排序。基于此优先级排序，调查创建了一些指标来测试某些风险是否比其他风险更常被选中。受访者明确将“网络安全”和“人工智能操纵”选为前两大人工智能风险，而对“合成数据质量下降”、“幻觉”、“版权问题”和“不使用人工智能的风险”这四项则关注较少。各组别内部的具体顺序取决于所使用的指标。下表显示了各风险被选入前三名的频率。调查虽提供了“其他”选项但极少被使用，因此我们可以推断，风险管理者认为该列表目前涵盖了他们在考虑人工智能时最容易想到的风险。

| Rank | Risk | Selected 1-3 |
|------|--|--------------|
| 1 | AI rank - Increased Cybersecurity | 94 |
| 2 | AI rank- Manipulation leveraging AI capabilities, including Deepfakes | 90 |
| 3 | AI rank- Bias and discrimination | 61 |
| 4 | AI rank- Overreliance on AI responses | 51 |
| 5 | AI rank- Lack of transparency | 44 |
| 6 | AI rank- Impact on workforce with AI replacing positions | 36 |
| 7 | AI rank- Risk of not using AI | 26 |
| 8 | AI rank- Synthetic data (Using AI to train AI) degrading the quality of the response | 25 |
| 9 | AI rank- Hallucinations | 24 |
| 10 | AI rank- Copyright infringement | 22 |

3. 地缘政治风险仍居首位，技术风险呈上升趋势，经济风险正在消退

在本次调查的前五大新兴风险中，地缘政治类风险上升，而经济类风险则相应下降。社会类和技术类风险在 2023 年秋季至 2024 年春季期间有所增加，但从 2024 年春季至秋季则出现逆转趋势回落。这可能意味着风险管理者认为这些风险的突出程度降低了或者具有季节性。同样，环境类别风险在 2023 年秋季至 2024 年春季期间呈下降趋势，现在也正在扭转走势反弹。

4. 全球经济展望——2025 年预期向好

随着世界走出疫情时代，美联储曾通过收紧货币政策，引领全球央行实施提高短期利率的举措。而目前美联储已在降息。对此，调查参与者可能认为美国经济已不再处于衰退之中。然而，全球经济预期走高，与上次调研相比，更多受访者持积极看法。调查的其他部分也显示了类似结果，对“金融波动性”和“资产价格冲击”等风险的担忧有所减少。

About The Society of Actuaries Research Institute

Serving as the research arm of the Society of Actuaries (SOA), the SOA Research Institute provides objective, data-driven research bringing together tried and true practices and future-focused approaches to address societal challenges and your business needs. The Institute provides trusted knowledge, extensive experience and new technologies to help effectively identify, predict and manage risks.

Representing the thousands of actuaries who help conduct critical research, the SOA Research Institute provides clarity and solutions on risks and societal challenges. The Institute connects actuaries, academics, employers, the insurance industry, regulators, research partners, foundations and research institutions, sponsors and non-governmental organizations, building an effective network which provides support, knowledge and expertise regarding the management of risk to benefit the industry and the public.

Managed by experienced actuaries and research experts from a broad range of industries, the SOA Research Institute creates, funds, develops and distributes research to elevate actuaries as leaders in measuring and managing risk. These efforts include studies, essay collections, webcasts, research papers, survey reports, and original research on topics impacting society.

Harnessing its peer-reviewed research, leading-edge technologies, new data tools and innovative practices, the Institute seeks to understand the underlying causes of risk and the possible outcomes. The Institute develops objective research spanning a variety of topics with its [strategic research programs](#): aging and retirement; actuarial innovation and technology; mortality and longevity; diversity, equity and inclusion; health care cost trends; and catastrophe and climate risk. The Institute has a large volume of [topical research available](#), including an expanding collection of international and market-specific research, experience studies, models and timely research.

Society of Actuaries Research Institute
8770 W Bryn Mawr Ave, Suite 1000
Chicago, IL 60631
www.SOA.org