



国际精算师协会（IAA）死亡率工作小组第四次工作进展汇报 ——2014 年英国伦敦

死亡率工作小组（英文简称“MWG”）每年两次于为期 5 天的 IAA 委员会及工作小组会议期间进行会晤。2014 年的第二次会议于 9 月份在英国伦敦举行。本文系对此次会议中讨论内容的总结。

死亡率工作小组的使命为研究死亡率，跟踪国际上其它组织所完成的相关研究，将相关信息向全球范围内的精算师和其它人士进行传播，并在适当的时机组织安排相应的交流。

此次会议中涉及的主要议题包括：

- 日本、荷兰、英国及美国近期所开展的死亡率研究的相关情况。
 - 日本采用了新的生命表，即 2007 标准生命表
 - 荷兰方面介绍了所采用的死亡率预测方法。这是关于在一个人口规模相对较小的国家如何进行死亡率研究的实例
 - 英国方面提交了一份书面报告，所涵盖的内容包括：按不同死亡原因区分的死亡率（包括重点强调老年痴呆及阿尔茨海默症），不同社会经济地位的人群在长寿风险上的差异以及对于长寿风险演进的不同观点。需要指出的是，持续性死亡率研究机构（英文简称“CMI”）发布了数份报告，内容包括死亡率预测的更新，基于 2007-2010 年数据的发病率结果，基于 1991-2009 年数据的区分不同疾病原因的个人收入保障产品的经验分析，以及自我管理型养老金计划的死亡率经验研究。
 - 美国方面，两份新的生命表被提交会议讨论。对于未参保的私人养老金市场，与会代表讨论了 RP-2014 生命表和附属的 MP-2014 死亡率改进表。对于个人寿险市场，与会代表讨论了 2014 VBT 生命表。此外，针对个人年金的一份经验分析报告和一份关于选择死亡率假设的调研分析结果于近期得以发布。2014 年第一期的北美精算研究杂志（由 SOA 出版）刊登了若干篇关于长寿风险和资本市场的文章。
- 英国死亡率研究指导委员会主席 Peter Banthorpe 和持续性死亡率研究机构（CMI）的主席 Tim Gordon 分别向 MWG 做了题为“按死亡原因预测死亡率”和“CMI 在死亡率改进研究方面所做工作”的演讲。Tim 非常重视鼓励国际间的知识和数据分享，这对于全球死亡率预测分析的改进很有裨益。MWG 同意支持上述提议，负责人 Paul Lewis 着手准备相关的文件。

- 有关近期芬兰死亡率研究情况的介绍
- 一项针对 36 个国家死亡率的比较研究
- Al Klein 提到北美精算师协会 SOA 计划设立一个研究长寿风险战略的工作组，其目标在于向精算师和社会公众介绍有关长寿风险的影响。他们目前正在寻求潜在的合作。
- MWG 讨论了如何能使更多的全世界对于死亡率、长寿风险感兴趣的精算师和其他人士能够使用现有的数据库(www.actuaries.org/mortalityinfo)并使数据库发挥更大的作用。将死亡率最新进展以五种不同语言来发布的动议被证明是成功的，我们也能较容易地找到相应的志愿者来增加此次伦敦会议进展汇报的翻译语种。
- Dov Raphael 介绍了他所开展的组别对于死亡率预测效果的影响及相关参数设置方面的国际比较研究的情况。

本文是对 MWG 伦敦会议讨论情况的总结。此次会议（包括之前会议）所涉及的完整会议记要，演讲材料及论文可详见（无需注册）：www.actuaries.org/mortalityupdates

尽管所有的翻译工作尚未完成，我们希望此次能分别用英语、法语、德语、意大利语、日语、汉语、葡萄牙语及西班牙语呈现工作进展汇报。

您的反馈和建议 Your response and suggestions

国际精算师协会死亡率工作小组乐于收到您对我们工作的反馈和建议。请将您的意见发送至 iaamwg@actuaries.org