

气候变化风险上升 – 推动气候保护及新技术投资

- 气候变化的影响在较贫穷的国家最为明显；建立公私伙伴关系以减少保险缺口至关重要
- 只有通过彻底的技术重组和大量的减少排放，才能实现巴黎制定的气候目标
- 政府需要制定具有明确目标和可靠指标的路线图；市场机制应促进与气候有关的创新
- 到 2030 年，对可再生能源的年度投资需要翻两番



“今年的诺贝尔物理学奖颁给了气候学家，这表明我们的世界应当更早地听取专家的意见。目前，世界仍然缺乏行之有效的保护气候所需的行动框架，剩下的时间已经不多了。市场激励等适当的措施可以推动新能源和环境保护技术的发展，推动全球经济向环境友好型经济转型，这是此次在格拉斯哥举行的 COP26 的主要议题之一。慕尼黑再保险集团作为保险人和投资者，其长远和主要任务就是助力低碳经济的实现，助力新兴环境、能源技术发展，实现碳目标。”

魏宁(Joachim Wenning) 博士, 慕尼黑再保险集团董事会主席

气候风险不断上升

今年 8 月发布的最新 [IPCC 评估报告](#) 显示，人类活动引起的气候变化正在造成全球范围内的天气和气候极端化。事实上，在早几次 IPCC 报告发布以来，已有证据表明此点。随着气温继续上升，不同类型的极端天气事件将在世界各个地区变得更加频繁。例如，由于海平面上升，过去在一些地区，每百年发生一次的极端沿海洪水事件现在可能每几年就会发生一次。

“当前，如果人类社会未能及时地抵御和遏制气候变化，自然灾害造成的风险和随之而来的损失将会愈发严重，” 慕尼黑再保险集团首席气候和地理科学家恩斯特·劳赫（Ernst Rauch）说。

此外，科学家们认为，中欧地区於 2021 年 7 月因极端降雨事件而发生的灾难性洪水和气候变化是相关的。此次洪水事件估计总损失额为 460 亿欧元，是现代欧洲历史上“最昂贵”的自然灾难。在这些损失中，超过 90 亿欧元的风险损失由保险承担。

人类应当建立对气候变化影响的适应力，提升社会韧性

人类社会应逐步适应气候变化带来的影响，因为只有如此才能减轻损失的进一步增加。从经济和人道主义的角度来看，更大比例的自然灾害风险应该由保险公司来承担，也就是将风险进行最大化的分散。在过去的 40 年里，工业化国家的保险缺口已经缩小了，今天，这些国家里有一半的损失都是受保的，而在 1980 年代只有四分之一。发展中国家和新兴国家的情况则不同，其中许多国家受气候变化的影响尤为严重；几十年来，这些国家 90% 以上的自然灾害相关损失仍未得到保险。

在这些市场里，国家或超国家的公私伙伴关系(PPP)可以提供帮助--由私营保险部门和政府共同制定保险解决方案，并得到发起国或国际货币基金组织的支持。慕尼黑再保险公司通过参与许多国际倡议，包括[可持续市场倡议（SMI）](#)和[保险发展论坛（IDF）](#)来支持这种公私伙伴关系。

增加国际融资是一个重要的基石，这意味着不同国家的更多人能够负担得起保险，以确保他们在灾难来临时的生活必须。作为 COP 的一部分，几年前，世界工业化国家承诺每年提供 1000 亿美元用于缓解和适应气候变化。这笔资金的一部分将被指定用于气候相关风险转移解决方案。然而，目前这笔基金的承诺部分仍未筹集完成，并且保险公司与这些国家政府的伙伴关系还没有得到充分发展，而这种伙伴关系对于为低收入国家寻找以需求为导向的保险解决方案至关重要。

经验表明，以风险转移解决方案的形式预防风险，在平均收入较低的国家也可以发挥作用。在这方面，指数型保险可能是很好的选择--换句话说，基于先前定义的、可客观衡量的指数的保险。保险公司在规定的触发条件发生时支付合同约定的金额，例如，对于风暴，如果超过一定的风速或降雨量，则触发理赔。通过这种方式，被保险人可以迅速得到援助，在他们最迫切需要流动资金的时候受益于快速的理赔处理和支付。

这方面的一个成功案例是：2007 年慕尼黑再保险公司在加勒比地区帮助建立的加勒比巨灾[风险保险基金（CCRIF）](#)。CCRIF 保证在自然灾害发生后的 14 天内向参与国支付款项，然后这些国家可以将这笔钱用于恢复工作。2020 年底，CCRIF 在尼加拉瓜遭受两次飓风袭击后不久，向该国支付了超过 3000 万美元。慕尼黑再保险公司是 CCRIF 最重要的再保人之一。

为了更好地应对自然灾害，需要在国家层面进行结构化的风险管理—既明确规定职责，以确保在紧急情况下迅速采取行动。在其他私营企业，事实证明，任命一个首席风险官（CRO）是需要的，首席风险官负责预防风险并在紧急情况下部署必要的措施。

在州/省一级，各个部门往往只关注其职权范围内的风险。往往缺乏综合评估，更不用说全面的责任。因此，在许多国家里，防灾工作往往因责任界定不清而受到阻碍。

魏宁博士解释说："拥有一个类似于政府内首席风险官的人将意味着拥有一个了解社会所有主要风险的人--并且负责必要的预防措施和灾难恢复，"。

气候保护--买单方缺失

为了保护我们的气候，迅速地淘汰化石燃料的使用是至关重要的。但这样做的成本往往是高昂的。近年来，全世界每年仅用于可再生能源发电的投资就超过 3000 亿美元—到 2030 年，这个数字需要翻两番。此外，还需要对电网和存储进行大量投资。为了支付这些费用，各个公司需要高度自由和稳定的决策。

到 2030 年，每吨二氧化碳价格将超过 100 美元，这应作为对气候友好型技术的激励;而助力实现联合国“净零资产所有者联盟”的 2050 净零排放目标的综合碳交易系统，使这一目标成为可能。作为一个临时解决方案，可以用二氧化碳税来代替。此外，财政困难必须被抵消，包括也许将二氧化碳税的一部分重新分配给低收入者。

通往气候中立的路线图：欧盟的绿色协议的优越性

当涉及到实现 2015 年设定的气候目标时，全球几乎每个地区都仍然缺乏一个路线图。一个雄心勃勃的方法是欧洲的“绿色协议”，其中包括一个明确的长期目标、临时目标和特定国家的次级目标。利用像二氧化碳价格这样的工具作为监管排放交易的集中手段，同时制定明确的减排计划也是明智的。另一个有价值的战略是在那些最有效的国家进行可再生能源设施建设的国际合作。对欧洲来说，这意味着在北方主要利用风能和水能，而在南方则更注重太阳能。弗劳恩霍夫研究所（Fraunhofer Institute）几年前进行的一项研究表明，使用这种方法可以有效地实现向可再生能源的过渡。此外，为从空气中去除二氧化碳的净零技术协调融资将是非常重要的，因为这一过程目前是复杂而昂贵的。在这方面，迫切需要实现量子飞跃。

"只有对净零排放转型和工业化社会的去碳化进行充分的投资，我们才能够保持我们的基本生活水平所需的碳要求，减轻社会困难--同时也为较贫穷国家的更大繁荣铺平道路。气候政策如果考虑到企业的需求就会成功。对于商业世界来说，透明度和可靠性是至关重要的。"魏宁博士说。

金融行业作为投资者和风险载体，在气候转型中发挥着关键作用。2009 年，慕尼黑再保险公司率先为光伏组件制造商推出了性能担保政策，随后又为风电场的能源生产和可再生能源储存系统的效率提供了保障方案。慕尼黑再保险公司与研究界紧密合作，并与领先的技术供应商持续对话，以便更好地了解他们对风险解决方案的需求，并帮助新的气候技术在市场上取得突破。集团正在陆续扩大对可再生能源和气候新创企业的投资。在这方面，慕尼黑再保险公司已经发行了两笔绿色债券，使投资者有机会直接促进和推动集团的气候战略。

Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft

Aktiengesellschaft in München

Group Media Relations

Koeniginstrasse 107, 80802 Munich, Germany

www.munichre.comLinkedIn: <https://de.linkedin.com/company/munich-re>

Twitter: @MunichRe

媒体咨询请联系

战略沟通与公关

Florian Amberg

Tel:+49 89 3891 2299

手机: +49 170 712 97 84+49 170 712 97 84

flamberg@munichre.com

集团媒体关系

Stefan Straub

Tel:+49 89 3891 9896

移动电话: +49 151 64 93 30 48

sstraub@munichre.com

金融通讯

Frank Ziegler

Tel:+49 89 3891 3042

移动电话+49 160 90 12 10 29

fziegler@munichre.com

亚太地区媒体关系

Faith Thoms

Tel:+65 63180762

移动电话: +65 83390125

fthoms@munichre.com

北美地区媒体关系

Ashleigh Lockhart

Tel:+1 609 275-2110

移动电话: +1 980 395 2979

alockhart@munichre.com

伦敦保险市场

Lillian Ng

Tel:+44 207 8863952

移动电话: +44 7809 495299

lillianng@munichre.com

慕尼黑再保险公司

慕尼黑再保险公司是世界领先的再保险、初级保险和与保险有关的风险解决方案供应商之一。集团由再保险和 ERGO 业务部门，以及资产管理公司 MEAG 组成。慕尼黑再保险公司在全球范围内活跃，并在所有的保险业务领域开展业务。自 1880 年成立以来，慕尼黑再保险公司一直以其无可比拟的风险相关专业知识和良好的财务状况而闻名。它在面临特殊程度的损失时为客户提供财务保护--从 1906 年的旧金山地震到 2019 年的太平洋台风季节。慕尼黑再保险公司拥有杰出的创新实力，这使它也能成为火箭发射、可再生能源或网络攻击等特殊风险提供保障。该公司在推动保险业数字化转型方面发挥着关键作用，并在此过程中进一步扩大了其评估风险的能力和提供的服务范围。其量身定制的解决方案和与客户的紧密联系，使慕尼黑再保险公司成为全球最受欢迎的企业、机构和个人的风险合作伙伴之一。

免责声明

本新闻稿包含基于慕尼黑再保险公司管理层当前假设和预测的前瞻性声明。已知和未知的风险、不确定性和其他因素可能导致这里给出的前瞻性声明与实际发展，特别是我们公司的结果、财务状况和业绩之间存在重大差异。本公司不承担更新这些前瞻性声明或使其符合未来事件或发展的责任。中文版本是英文原文的翻译，仅供参考。如有歧义，则以英文原文为准。