

## AIG、IBM 和渣打银行联合推出首个基于区块链的跨国保单

纽约 - 2017 年 6 月 15 日：美国国际集团 (American International Group Inc.) (NYSE: AIG)、IBM (NYSE: [IBM](#)) 和渣打银行 (Standard Chartered Bank plc) 近日宣布，已成功推出首个基于“智能合约”的跨国保单，该保单采用了分布式账本技术 - 区块链。

借助区块链解决方案，可将承保流程的可信度和透明度提升至新的高度，从而帮助 AIG 和渣打银行更高效地交付跨国保险服务。协调多个跨国保单的管理和配售是一项相当复杂的工作。该解决方案由 IBM 基于 Hyperledger Fabric 构建。Hyperledger Fabric 是一个区块链框架，同时也是 Linux Foundation 管理的 Hyperledger 项目之一。

AIG、渣打银行和 IBM 将一个在英国承保的跨国管控总保单和三个分别在美国、新加坡和肯尼亚承保的当地保单整合至“智能合约”中。该合约能够实时提供保单数据和文档的共享视图。此外，他们还能在当地以及总部查看保险责任范围和保费支付情况，并在完成付款后，自动向网络参与者发送通知。该试点解决方案还能将第三方纳入网络中，比如，保险经纪人、保险审计员和其他利益相关方，为他们提供有关保单和付款数据及文档的定制化视图。

AIG 商务首席执行官 Rob Schimek 说道：“**我们的解决方案证明，未来区块链将在保险行业发挥重要作用。如果行业极度依赖可信度和透明度，那么这个行业就应该全面采用能够提高可信度和透明度的任何技术，包括区块链。**我们非常高兴能够交付对客户有价值的创新成果，并与我们的合作伙伴联合开发这项技术的关键组件。”

三家公司选择在跨国风险转移领域实施该计划，因为这是最复杂的商业保险领域之一，他们希望借此了解区块链如何减少与保险价值链的其他领域的摩擦并且增强其可信度。

区块链的工作原理是什么呢？

- 区块链是一个不可改变且高度安全、透明的共享数字化账本技术，它能够为所有参与者提供单一、真实的视图，同时根据参与者的凭证有选择性地为他们提供相应的可视性。
- 它能够记录和跟踪每个国家/地区与保单有关的事件和相关付款信息。
- 没有得到网络其他参与方的同意，任何一方都无法修改、删除甚至增加任何记录。

- 得益于如此高的透明度，欺诈和错误明显减少了，同时所有参与方不需要相互联系就能查看保单和付款数据以及保单状态。

渣打银行的可保运营风险负责人 Emily Jenner 表示：“作为一家全球性银行，我们必须确保金融交易的可靠性、统一性和安全性，不论我们在交易中扮演的是买方还是卖方，我们都要确保这些。**通过构建一个流程来利用区块链安排跨国保险合同，我们能够跨地区确保交易的安全性和合同的确定性。**”

IBM 区块链总经理 Marie Wieck 坦言：“**保险行业有很多利用先进区块链技术的机会。从消除信息孤岛到提高效率，区块链能够帮助保险行业解决各种各样的大难题**，也就是说，区块链能够在保险行业真正发挥巨大的影响，甚至能够引导保险行业开发新的业务模式。”

在该项目中，除了来自英国的跨国“总保单”外，三家公司还选择了来自美国、肯尼亚和新加坡的三个地方保单。之所以选择这几个地区，是因为美国是一个庞大而复杂的市场；新加坡是渣打银行一个高速增长的市场；肯尼亚则有一项“见费出单”的特殊监管要求，即付款以后保单才会生效。

“我们选择这三个地区是因为这些地区都是渣打银行的重要市场，以及这些地区的监管要求都很复杂。这样，我们就能全面测试区块链如何更高效地执行这些合同，”来自渣打银行的 Jenner 说道。

## **AIG**

作为一家领先的全球保险公司，美国国际集团 (AIG) 成立于 1919 年。目前，AIG 的分子公司为全球超过 80 个国家和地区的客户各类财产及意外险、人寿保险、退休金产品以及其他金融服务。这些多样化的产品和服务能帮助企业和个人保障资产和退休生活，以及管控风险。AIG 的核心业务包括商业保险、消费者保险以及其他保险业务。商业保险由两个模块组成：责任险和金融险，以及财产和特殊风险。消费者保险由四个模块组成：个人退休金、集体退休金、人寿保险和个人保险。AIG 的普通股已在纽约证券交易所和东京证券交易所上市。

AIG 是美国国际集团在全球的一个财产和意外险、人寿和退休金，以及一般保险业务商品名称。如需了解其他信息，敬请访问我们的网站 [www.aig.com](http://www.aig.com)。所有产品和服务都由美国国际集团的分子公司或附属公司承保或提供。AIG 在每个国家/地区推出的产品或服务可能

有所不同，具体保险责任范围请参见实际的保单说明。非保险类产品和服务可能由独立第三方提供。某些财务和意外险责任范围可能由溢额保险公司负责。溢额保险公司一般不涉足国家保险保障基金，因此其被保险人不受此类基金保护。

## **IBM**

IBM 是企业开源区块链解决方案领域的领军企业。Hyperledger 是一个开源协作项目，致力于促进跨行业区块链的发展。作为最早一批加入 Hyperledger 的成员之一，IBM 专注于支持公开管理的区块链技术的发展。IBM 已经与超过 400 家客户合作实施区块链应用，这些客户来自各个行业和领域，包括金融服务、供应链、物联网 (IoT)、风险管理、数字版权管理和医疗保健行业。

## **联系人信息**

---

联系区块链业务代表：

请拨 400-810-1818 转 5139