

IBM 与海工厂 Raw Seafoods 建立合作 共同使用区块链 改善海产品可追溯性及可持续性并防止欺诈

Raw Seafoods Santa Monica Seafoods 海工厂及当地渔民将利用 IBM Food Trust 平台 其扇贝供应的数字化

近日 IBM 交易所股票代码 IBM 与 Raw seafoods 海工厂宣布 成一新合作 将全球合作伙伴、零售商及餐饮主 接起来 他通过 IBM Food Trust 平台更好地 海产品行溯源。依托 IBM 区块链平台 目标将来自 Atlantic Sea Scallop Fishery 大西洋扇贝的扇贝供应的数字化入手。

从 10月 17日 始在美国 塞州新福市 Danny Eilertsen 船所有的一支扇贝采集船 将始把捕捞量数据上传至平台 使分销商和零售商能准确 悉船在何地捕大量扇贝。平台将跟踪船只何靠岸 以及批扇贝何手工分、挑、包装并至最终目的地。些信息、像及 都是在船只仍岸上通星上的一些信息便可供 包括 商、供 商、零售商及在零售点的客在内的 得可方行取。

多业内人士 技将可以解决一系列 包括解决 什 80%~90%的美国人吃的海产品量少于推荐量[数据源于 USDA 美国农业部](#)。从屡不的海产品欺诈和 [数据源于 Oceana 海洋保育](#) 以及美国大约 80%的海产品均从国外进口 [数据源于 NOAA 美国国家海洋和大气管理局](#) 的事就可以知道 有美国消费者知道他所的海产品源于何。

从可持续性角度来看 收集并存储在区块链上的数据可 船所有者提供与分销渠道“最后一英里”的直接联系 助船更有策略地进行捕捞。区块链提供的是一个无法更改的来源 从而提升人 量和新度的信心。

Raw Seafoods 市副总裁 Daniel McQuade 表示“我一直在 助供 商、零售商和餐 提供量和新度高于行业准的产品 通过 IBM Food Trust 我找到了一个完美的工具 在消费者和船 之 建立直接联系 从而使 海产品的客和食客能 他的食品供 提出更多要求。”

IBM Food Trust 理 Rajendra Rao 表示“IBM Food Trust 有助于世界上一些 受推崇的食品品牌和食品商提高消费者信任度 解决效率低下 并提升供 完整性。上如有可能 追溯某特定食品的来源可能需要花好几天 特别是于野生捕捞的海产品而言更是如此。通过 追溯 短到几秒 我能消除消费者在享用海产品 安全性、可持续性和可靠性的三大担忧。”

近 30年前 度捕捞几乎将扇贝 推向了崩溃的 。在随后几年里 得益于新技术的应用和管理方式的改善 行业有所反 年捕捞量超 5000万磅 使得 塞州新福港在截至 2017年 18年成 美国最有价值的港。 [数据来源于 NOAA 美国国家海洋和大气管理局](#)。

美国大西洋扇贝的可持续性已通过海洋管理委员会 准 MSC Fisheries Standard 独立 Raw Seafoods 遵循海洋管理委员会 管 准 MSC Chain of Custody Standard 有助于促 野生资源 可持续展。基于在 IBM Food Trust 平台上分享的无法更改的特定地理数据 当前 船可以更有策略地 量以足市需求。

新生系统的初期参与者包括美国西南部最大的海产品批 商之一——Santa Monica Seafoods。此外 首批使用 Food Trust 平台追溯扇贝原地的餐 包括位于加州奥 治的 TAPS Fish House and Brewery 以及 Santa Monica Seafoods Market & Cafes。

Taps Fish House & Brewery 食品和料主管 Tom Hope 表示“些数据将有助于我 与捕捞海产品以足我需求的船 和船 建立更直接、更富有成效的合作系。些数据不能 我的企 得更有 略眼光同 也将会大受客人的喜。”

Raw seafoods 推出一款面向消费者的应用程序 直接接到 Food Trust 平台 消费者可以通过 描二 直接从菜 或零售点取扇贝信息。

合于 2019年第二季度敲定。

于 IBM 区

IBM 被公一家先的企区提供商。公司的研究、技和家已突破交易理速度方面的障碍出最先的加密技来保交易安全并正在献数百万行放源代从而推企区技的用。IBM 是企所建的源区解决方案者。自 2016年以来 IBM 与来自金融服、供、政府、零售、数字版管理和医保健等领域的数百家客合作共同施区用并在地和生境中行多个网。基于云的 IBM 区平台提供客所需的端到端功能使他能够快速激活并成功、、管理和保自身的网。IBM 是 Hyperledger 的早期成而 Hyperledger 作一个源作目旨在推跨行区技。欲了解有 IBM 区的更多信息 www.ibm.com/blockchain/ 或注我的 Twitter@ibmblockchain。

于 Raw Seafoods

Raw Seafoods 公司是一家位于美国塞州福里弗的家族企致力于客提供的品和服。公司新和冷扇及高附加的食品解决方案。其占地 8 万平方英尺的工厂有最先的施已先后通美国部、美国食品品督管理局和海洋管理委会的并在去 4 年中得了全球食品安全准“AA”是美国境内数不多到一水平的海工厂之一。Raw Seafoods 的客涵盖全球最秀的商、批商和零售商。致力于超越客期望建立期合作系一次理一。公司到多重要事提供支持从而回其工作和生活所在的社区十分重要。敬 www.rawseasoods.com 或注 Twitter@rawseafoods

<https://china.newsroom.ibm.com/press-releases?item=122578>