



钻石行业通过全新气候环保意识技术促进碳足迹补偿

易葳录在上周世界地球日发布全新区块链解决方案，
推动钻石行业合作伙伴为消费者提供更多支持可持续性的透明证据

英国伦敦 – 2020 年4月28 日 – 易葳录 (Everledger) 发布全新气候环保整全平台，推动钻石行业首次通过区块链技术根据排放数据来抵消碳足迹。该平台将帮助总部设于印度和美国的 Shairu & Atit Diamonds 公司满足消费者对每颗钻石的环境足迹信息的需求。

除了意识到其供应链产生的碳足迹之外，价值链中的利益相关者(例如矿业公司、钻石生产商、品牌商或零售商)现在可以选择是否直接在易葳录平台的用户接口上抵消钻石的碳足迹。这项功能不仅适用于钻石，而且可以用于宝石、葡萄酒、服饰和其他类别的资产，并快将提供予使用易葳录平台的每个利益相关者。美国 Fred Meyer 和 Littman Jewelers 将成为首批在易葳录平台上利用这个增强可持续性功能的零售商。

联合国指出，碳补偿是应对不可逆转的环境变化的解决关键之一。到2030年，人类每年必须减少29至32吉吨 (gigatonne) 当量二氧化碳(CO₂e) 排放，才有可能实现《巴黎协定》的目标。碳补偿可以使企业和个人通过官方的第三方项目(例如保护和修复重要的森林，以及投资可再生能源) 购买和赎回碳信用额度，从而减轻或抵消碳排放量。我们与 Carbonfund.org 合作，使用其经过验证的碳补偿计划来实施运作。

透明度带来商业利益

为了响应钻石行业日益增长的环保意识消费主义，易葳录很荣幸可以支持所有认识到提高环保透明度能够带来社会和商业利益的合作伙伴。通过增加有关钻石行业可持续环境实践的丰富证据，合作伙伴能够在市场上获取商业优势。具有气候环境意识的消费者(例如千禧一代)是钻石市场中增长最快速的零售细分领域之一，他们对出处数据的需求不断增长，成为企业不容忽视的当前要务。

Shairu & Atit Diamonds通过这项理念进行开拓创新，现在可以向消费者提供其钻石产品制造过程中的碳足迹实时数据。消费者可以在易葳录平台上查看这些可持续性报告。

易葳录首席执行官Leanne Kemp表示：“地球日是发布这一全新解决方案的好时机，因为其核心是实现《巴黎协定》和联合国的可持续发展目标。通过易葳录平台，消费者首次能够访问区块链上的钻石碳足迹信息，这也是首次可在区块链平台上实现珠宝的碳补偿。”

易葳录副总裁兼可持续发展负责人Carrie George指出：“通过易葳录平台，我们现在不仅可以让合作伙伴高效跟踪和报告温室气体排放，还可以提供证明能效和可再生资源工作的认证。而且，我们实现了一个创举，将测量数值直接链接到他们寻求的解决方案以抵消剩余气候足迹。我们以前所未有的更快速和更直接方法结连各个利益相关者，以便让他们集中时间和金钱来一起实现目标。”

面向生态主导产业的先驱技术

Kemp女士强调了在复杂价值链中提供环境标准可见性的重要性，她表示：“我们之所以与Shairu & Atit Diamonds进行合作，是因为他们不断投资于物理和数字基础设施，在钻石行业的环境问题方面展现出领导地位。发布这项先锋技术是庆祝公司成立五周年的好方式，因为它与我们实践可持续发展的承诺共鸣。钻石行业的主要参与者越来越多地致力于提供进一步证据并采取实际行动来证明其承担商业行为责任，尤其是在积极消减环境足迹方面。易葳录做好准备帮助他们实现这些目标。”

Atit Diamond Corporation副总裁Atit Mehta表示：“我们很荣幸能够提供来源符合道德和环保要求的Rock Solid Diamond系列。通过使用区块链技术，我们能够追踪钻石的来

源，并确保其在LEED认证的钻石切割设施中进行切割和抛光。我们致力于尽可能减少对环境的影响，以便维持今世和后代的生活质量。”

Fred Meyer Jewelers营销、电子商务和商品销售副总裁Kirsten Darrow赞扬这一举措，他表示：“我们很荣幸与易葳录和Shairu & Atit Diamonds联手合作，在我们广受欢迎的Rock Solid Diamond系列利用区块链技术。我们非常钦佩合作伙伴实践可持续发展的承诺，以及他们在材料回收、废物最少化和节能方面付出的努力。”

关于 Shairu & Atit Diamonds

Shairu & Atit Diamonds是世界领先的已抛光钻石供应商，于孟买和纽约设有总部，其制造中心位于印度苏拉特的全球最大钻石切割和抛光中心内。其全球足迹涵盖了美洲和欧洲的传统市场，以及印度和远东南亚增长最快的地区。

2014年，Shairu的苏拉特工厂成为钻石行业中第一个获得印度绿色建筑委员会(IGBC)颁发能源与环境设计领导(LEED)金牌认证的工厂。Shairu于2019年4月获得了更先进、更严谨的白金认证，在绿色工厂生产领域展现更强大的领导力。LEED建筑必须具有高资源效率，用水量减少15至50%，能源消耗减少15至30%，并减少温室气体排放。

Shairu还在屋顶安装了一个53KVA太阳能设施以满足公司的使用需求，并计划在不久将来安装一个400KVA异地太阳能设施。该公司制定了一项减少使用和淡出塑料袋的计划，培训员工使用废料制造纸袋，并限制塑料袋进入其场所以促进大规模使用纸袋。

关于易葳录 (Everledger):

易葳录成立于2015年，是一家技术公司。我们通过使用区块链、人工智能、智能标签和物联网等安全技术绝佳组合来帮助企业创建并共享资产信息。公司的目标是在透明度至关重要的市场中提高透明度和信心。

易葳录旨在帮助行业价值链的每一环节提供可追踪性而获得正面的环境影响。我们的技术增加供应链的透明度，为采用了可持续方式的企业带来优势之余，也为最终消费者提供可见性。

通过以数字方式简化客户的合规流程，我们可以帮助客户更有效、更准确地展示资产的生命周期旅程。作为技术合作伙伴，我们还帮助客户建立灵活性和可持续性。通过公开信息，我们相信在许多行业中所有利益相关各方都可以在整个价值链中分享价值，涵盖从钻石、美酒到电子废物生命周期管理等行业。

易葳录获得英国评估局的ISO 27001标准认证，这是对我们信息安全处理方案性能和规范的重要认可。

易葳录于2018年获得世界经济论坛提名为[技术先锋](#)。

要了解更多信息，请访问公司网站：www.china.everledger.io。

ABOUT EVERLEDGER:

Founded in 2015, Everledger is an independent technology company helping businesses surface and converge asset information, using a symphony of secure technologies, including blockchain, artificial intelligence, intelligent labelling and Internet of Things. Our purpose is to contribute greater clarity and confidence in marketplaces where transparency matters most.

Everledger is committed to helping every link in the industry value chain to achieve a positive environmental impact from traceability. Our technology brings increased transparency to supply chains, benefiting stakeholders who adopt sustainable practices, while bringing visibility to their end consumers.

We digitally streamline our clients' compliance processes, to help them demonstrate the lifetime story of an asset with greater efficiency and accuracy. As technology partners, we also support in powering resilience and sustainability. With information out in the open, we believe the value of many industries – from diamonds, to

fine wines, to e-recycling – will be shared by all stakeholders throughout the value chain.

Everledger is certified with the ISO 27001 standard by the British Assessment Bureau, a testament to our robust, ongoing and systematic approach to information security.

Everledger has been awarded a [Technology Pioneer](#) by the World Economic Forum in 2018.

For more information, visit: www.everledger.io

发稿：易葳录 (Everledger)

代发：隽科公关有限公司

媒体垂询，请联络：

隽科公关

刘新光/李家慧

电话：(86-10) 6410 8578

电邮： mcallight@techworksasia.com / karrie@techworksasia.com