新闻稿

TrustAsia 获得 GLEIF 官方授权成为 vLEI 发行机构，将重点探索签名 PDF 文档和内容凭证中的可验证组织机构数字身份应用

作为 vLEI 发行机构，TrustAsia 将探索如何通过可验证 LEI（vLEI）为签名 PDF 文档和 C2PA 内容凭证提供可验证组织机构身份，进一步提升数字信任

【瑞士巴塞尔 2026 年 10 月 27 日】全球法人识别编码基金会（GLEIF）今日宣布，亚数信息科技（上海）有限公司（以下简称"TrustAsia"）已通过 GLEIF 官方授权，成为可验证全球法人识别编码（vLEI）生态系统中的最新 vLEI 发行机构（QVI），可向法定实体及其授权代表签发 vLEI 凭证。通过官方授权后，TrustAsia 将重点探索如何将组织机构数字身份应用于 PDF 文档的签名以及内容来源和真实性联盟（C2PA）开发的内容凭证。这将使接收方能够核验数字内容背后的法定实体，以及代表该实体行事的个人所担任的职务及其权限。

随着全球法定实体日益依赖数字文档和数字内容开展业务并与商业合作伙伴沟通，接收方需要通过标准化方式核验相关法定实体。vLEI 将经核验的组织机构身份（OrgID）延伸至数字领域，使交易对手能够通过计算方式核验代表法定实体行事的人员的身份、权限和职务。在数字文档和内容工作流程中，vLEI 可为现有信任机制补充可验证的组织机构身份和授权信息。

针对 PDF 文档签名，TrustAsia 将前瞻性探索如何利用 vLEI，为文档签名证书补充有关签署人所代表法定实体，以及签署人在法定实体内所担任职务或所获权限的可验证信息。潜在应用场景包括企业报告、监管申报文件、合同、发票、审计文件，以及法定实体之间或跨境交换的其他文档。

TrustAsia 还将研究如何利用 vLEI 为 C2PA 内容凭证补充可验证信息，以说明对数字内容负责的法定实体，并在适用情况下说明其授权代表。这有助于提升企业传播、财务与可持续发展报告、公共部门内容、品牌保护，以及借助人工智能创建或分发的内容的可信度和透明度。

GLEIF 首席执行官亚历克斯·柯士（Alexandre Kech）表示："随着人工智能智能体在创建、交换和处理数字内容方面发挥越来越重要的作用，法定实体需要通过一致的方式证明谁是相关互动背后的责任主体，以及授予了何种权限。TrustAsia 成为 vLEI 发行机构为研究可验证组织机构身份如何与签名 PDF 文档和内容凭证相结合创造了条件。这将有助于用户和系统在跨境、跨平台、跨生态系统的情况下能够一致地核验组织机构身份和权限。"

TrustAsia 首席执行官翟新元表示："TrustAsia 目前已为签名文档和内容凭证提供相关证书与信任服务。成为 vLEI 发行机构后，我们可以进一步探索如何利用法定实体及其代表人员权限

的可验证信息完善这些机制。我们期待与 GLEIF 及相关标准组织合作，评估 vLEI 在企业传播、报告、跨境文档和人工智能辅助内容中的实际应用。”

TrustAsia 是一家总部位于上海的证书颁发机构（CA），持有国家密码管理局和工业和信息化部颁发的电子认证服务相关许可证，在公钥基础设施（PKI）、数字证书、文档签名、时间戳、身份核验、证书签发及吊销等领域拥有丰富经验。

TrustAsia 还参与 PDF 签名和 C2PA 信任生态系统。TrustAsia 已被列入 Adobe 认可的信任列表，其根证书也已纳入 C2PA 官方信任列表和 C2PA 时间戳机构信任列表。这为研究 vLEI 如何与现有证书及内容来源验证机制相结合奠定了技术基础。

本次计划开展的探索建立在 GLEIF 与 TrustAsia 此前技术合作的基础上。2023 年 10 月，TrustAsia 首次发布嵌入全球法人识别编码（LEI）的 S/MIME 证书，使该证书能够将电子邮件账户与全球 LEI 索引中经核验的组织机构身份数据直接关联。

有关 vLEI 的更多信息，请访问 GLEIF 网站。完整的 vLEI 发行机构名单请参见此处。

– 完 –

请通过以下链接下载 GLEIF 的高清官方图片和商标
https://www.gleif.org/en/newsroom/gleif-graphics-images

新闻联络人
James Kemp 先生
james@iseepr.co.uk
+44 (0) 113 350 1922

相关链接
https://www.gleif.org/en

术语表

全球法人识别编码（Legal Entity Identifier, LEI）
全球法人识别编码（LEI）是由 20 位数字和字母组成的主体识别编码，其以国际标准化组织（ISO）制定的 ISO 17442 标准为基础。LEI 记录中的关键参考信息，使我们能够清晰且唯一地识别参与任何金融交易的法定实体。此外，每个 LEI 均含有关于法定实体的所有权结构，进

而帮助我们回答“谁是谁”和“谁拥有谁”等重要问题。LEI 的数据质量经过严格验证而得到保障，使 LEI 成为了全球认可并国际通用的主体识别编码。

可验证全球法人识别编码（verifiable Legal Entity Identifier, vLEI）

可验证全球法人识别编码（vLEI）的概念浅显易懂，其为传统全球法人识别编码（LEI）的安全数字版。vLEI 可通过加密方式得以验证，而无需人工干预。vLEI 允许世界各地的政府单位、企业、组织、和其它类型的法定实体能够在数字世界的任何互动中（如电子签名）提供关于其法定状态、所有权结构、授权代表等不可篡改的身份数据。

关于全球法人识别编码基金会（GLEIF）

全球法人识别编码基金会（GLEIF）在 2014 年 6 月由金融稳定委员会（FSB）成立，并得到二十国集团（G20）的支持。GLEIF 作为总部位于瑞士巴塞尔的非营利组织，其首要任务是推广全球法人识别编码（LEI）及其加密可验证的数字版，即可验证 LEI（vLEI）的运用。

GLEIF 的使命是管理全球合作伙伴网络，借此为全球法人实体的唯一识别提供值得信赖的服务以及具有开放性、可信性的数据，以及相关的技术基础设施，允许各国用户在线免费访问完整的全球 LEI 数据库。GLEIF 接受监管委员会（ROC）的监督，而该委员会由来自全球各地的公共机构代表组成。

多元化与包容性位于 GLEIF 价值观的核心，具体体现在 GLEIF 来自二十多个国家的 60 逾名员工，包括我们对于卓越运营、以及社会各方对全球 LEI 体系自由参与的承诺。

如欲获得更多信息，请参阅 GLEIF 官网：https://www.gleif.org/en

信息来源:

Global Legal Entity Identifier Foundation, St. Alban-Vorstadt 12, 4052 Basel, Switzerland
Chair of the Board: Teresa Glasser, CEO: Alexandre Kech
Commercial-Register-No.: CHE-200.595.965, VAT-No.: CHE-200.595.965MWST
LEI: 506700GE1G29325QX363

欢迎关注 BLOG NEWSLETTER

欢迎收听 Trust Talks