

## 安妮股份 CTO 郝汉出席 LC3 会议：版权区块链 让版权实现更大价值

6 月 26 日，工业和信息化部信息中心工业经济研所、行业专家及 Hyperledger 在 LC3 讨论中国实体经济的区块链落地应用案例。Hyperledger 超级账本为 Linux 基金会协作的开源项目，旨在推进跨行业区块链技术。安妮股份 CTO、版权区块链联盟秘书长郝汉受邀出席并参加主题为“中国实体经济的区块链真实案例研究”的区块链圆桌对话。



工信部信息中心最近发布了《2018 中国区块链产业白皮书》，详细介绍了超级账本及收录了多名超级账本会员的案例，其中包括安妮股份等企业。安妮股份开发的版权区块链系统采用联盟链形式，可以高效的处理各种数字作品品类（文字、图片、视频等）的版权业务，具备更加高效的业务数据吞吐能力，可达到实时业务处理的水平，使海量的互联网创作及时、低成本确权、快速交易流通成为可能。安妮股份版权区块链通过和 CA 数字认证服务、国家授时中心可信时间服务、司法鉴定中心等具有公信力的机构接入，提高了版权权属和授权的法律效力。如发生版权纠纷，相关机构或个人可以在任意区块链节点提取多个公信

机构的多种证据证明，优化举证维权环节。安妮股份首先推出了基于区块链的版权存证服务，为海量数字内容版权存证提供解决方案。

在 LC3 大会上，工信部工业经济研究所所长于佳宁博士和超级账本、安妮股份、江苏银行、华为和京东商城的行业专家在 Executive Leadership Forum 进行区块链圆桌对话，讨论超级账本区块链技术如何被运用到中国实体经济中，实现跨行业数字化协作并因此降低成本、提高效率、互操作性和安全性。安妮股份 CTO、版权区块链联盟秘书长郝汉讲述了版权区块链数字 ID 技术。郝汉介绍说：“使用区块链技术之前，确定所有参与者的身份，对于个人或企业来说，经过实名认证，对参与者，生产方还是消费方，给一个数字身份 ID，参与区块链的工作。第二，对数字内容抽取它的输入特征，通过各种技术手段，给他赋予一个数字身份，对数字身份需要做到基准统一，准确稳定，真实防伪，标准可信，合法权威，可管理可验证，这是区块链运行的基础。”



安妮股份通过版权区块链技术,利用了区块链不可伪造特性，可以相对客观的记录作品的创作信息，以低成本和高效率为海量作品提供版权存证。安妮股份联合多家知名企业持续推动区块链技术在版权问题方面的发展，区块链技术应用

在版权领域开创了互联网时代全新的版权服务模式。

郝汉说：“版权区块链技术特点是每一个节点都是准入制的。没有共同认可，网络外面是无法访问的。数据的安全隔离，在不同的频道之间大家互相看不到数据，只能看到自己相关的商业数据。并且引入了数字认证和可信时间服务来证明时间和参与者的身份是可靠的。”

超级账本执行董事 Brian Behlendorf 表示，“2018 年是超级账本和区块链进入全盛时期的一年，多个行业将开发相应的项目来展现落地的解决方案。一些世界上杰出的开发者贡献了项目和代码，并开发了正在改变许多行业工作方式的分布式账本平台。在他们的努力下，我们看到了在 Hyperledger 项目和中国区块链部署方面所取得的令人激动的进展。”

### 关于 Hyperledger 超级账本

Hyperledger 超级账本为 Linux 基金会协作的开源项目，旨在推进跨行业区块链技术。它是一个全球跨行业领导者的合作项目，包括金融、银行、物联网、供应链、制造和技术领域。

### 关于 LC3 大会

LC3 –LinuxCon, ContainerCon, CloudOpen China ——是为专业开源技术所举办的领先技术会议。在 LC3 会议上，参会者可以相互协作，共享信息并了解最新和最有趣的开源技术，包括 Linux、containers、云技术、网络、微服务等等，帮助他们深刻了解如何在开源社区中进行操作和引导。