

## 《2018 年中国区块链产业白皮书》正式发布安妮股份：推进版权资源优化整合 让版权实现更大价值

5月20日，工信部信息中心正式发布《2018年中国区块链产业白皮书》。据工信部信息中心工业经济研究所所长于佳宁介绍，这是国内第一份官方发布的区块链产业白皮书。



白皮书显示，截止到2018年3月底，我国以区块链业务为主营业务的区块链公司数量达456家，从上游的硬件制造、平台服务、安全服务，到下游的产业技术应用服务，到保障产业发展的行业投融资、媒体、人才服务，各领域的公司已经基本完备。

《2018年中国区块链产业白皮书》是当前国内区块链领域较为系统的行业资料。《2018年中国区块链产业白皮书》对区块链当前产业的总体发展情况做了

一个梳理，其次对各个细分领域的状态，整个产业链上下游的情况进行了系统的解释。金融领域和实体经济领域的应用方向做了说明，对产业趋势进行了判断，最后总结了一些相关的政策和趋势。

白皮书显示：“区块链在实体经济领域应用的探索与尝试主要在商品溯源、版权保护与交易、电子证据存证、财务管理、精准营销、大数据交易、工业、能源、医疗、数字身份、物联网、公益、电子政务等场景进行了广泛的应用”。

随着产业升级，内容产业爆发式发展，我国已经进入到了全民创意、人人都是自媒体的时代。内容产业的迅速繁荣也伴随着侵权问题。正是区块链与数字版权保护的完美结合，才有效的解决了这一问题。

安妮股份自 2016 年引入区块链技术，是国内首家将区块链技术运用到版权中的企业，版权区块链系统获得工信部电子标准院测评证书。2017 年 8 月，版权家联合国内知名企业发起了版权区块链联盟，为中国区块链技术与产业发展论坛理事单位。区块链技术运用在版权保护领域，白皮书进行了详细的说明与解释，并以安妮股份为代表进行了详尽的阐述。

白皮书显示：“区块链技术的出现则为行业带来转机。通过提供区块链公共平台来存储交易记录，版权方能够对版权内容进行加密，通过智能合约执行版权的交易流程，这个过程在条件触发时自动完成，无需中间商的介入，可以解决版权内容访问、分发和获利环节的问题，将版权交易环节透明化的同时也能帮助创造者获取最大收入。例如，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。在数字作品存证功能上，安妮版权区块链首先通过对内容的数字摘要的计算和数字指纹提取上链，保证了内容的完整性与原创性；其次使用国家认可的数字证书机构颁发的证书提供数字签名，结合国家授时中心可信时间实现数字作品的存在性证明、权属证明、授权证明和侵权证据固定。区块链系统参与者采用完全的实名数字身份认证机制，并结合可信时间服务保证了作品的权属与存在时间。安妮版权区块链已经做到将用户的整个创作过程完整记录，在需要的时候可以作为法律证据提交，提升了原创性证明的法律证明力”。

安妮股份主要围绕版权领域，利用区块链的不可伪造特性，客观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。区块链技术的不断发展，将会影响到版权保护的每一个环节。安妮股份将持续致力于对区块链技术的探索和实践，不断提高效率，为消费者提供更好的服务体验。安妮股份通过区块链技术让版权保护日常化、简单化、让版权保护不再成为难题。安妮股份将积极的推进版权保护行业的发展，搭建版权产业链线上线下综合服务平台，推进版权资源的优化整合，让版权实现更大价值。