

区块链技术的法律风险，区块链技术的法律监管！

区块链提供共享分类帐技术，能稳定和安全地记录大量的资料，系统透明度高，作为工业革命4.0的核心技术，受多个行业关注。

法律和科技产业从来看似各不相干，但是基于Dadaqq.Com原因，有理由相信区块链可能会影响整个法律体系的运作，进行一场大变革。

Dadaqq.Com是7个区块链将讲解影响法律体系的原因：

1.智能合约

现时在法律上，有约束力的合约仍然是以书面作出形容，并且需要合约双方亲笔签名确认，由草拟到签妥合约的过程十分费时。

OpenLaw正努力研发区块链技术，希望减少于准备及签定合约的成本，及当中协商时有可能产生的摩擦。该公司承诺透过区块链技术将整个程序数码化，称之为“智能合约”。这些智能合约可以在合约双方之间直接建立和执行，减低律师在当中的参与程度。

OpenLaw亦计划提供一些工具储存这些合约，排除涉及第三方的须要。这项技术有机会将律师完全抽离整个过程。

2.知识产权

于数码世代，以法律去保护知识产权方面并不容易，包括图像、音频、视频、符号和标志的设计等等。设计师、艺术家和音乐家一直试图保护他们的作品，但很多时也会在没有他们的同意下被使用。或者，专利的拥有人未能收回应有的权利金(Royalties)，而导致创作行业难于经营。

就这些问题，有些公司，如NKOR等承诺发展一个登记知识产权的平台，并将其“锚定”到区块链。

3.区块链法律

法律需要适应不断变化的社会需求。十年前，因电脑的普及化，法律行业不得不处理电子媒体的法律问题，甚至有一些律师专门从事这类型的法律。现时，因区块链技术有机会套用到不同的行业及领域，法律需要再次适应，亦需要律师专门研究及从事区块链法律。

在最近一次的国际法律技术协会(International Legal Technology

Association，简称ILTACON)年会上，原本围绕人工智能的讨论被区块链所淹没，反而有一整个委员会专门研究讲解于法律上规范区块链技术。

4.产业权

产业权包括讲解购买、出售和出租房地产。每一个物业也有经注册处，把该物业由兴建至现状的历史——记录下来，从契约和其他文件中显示。如果须要把产业权数码化，须要把这些大量的文件全数用电脑扫描。

以香港来说，虽然现时土地登记署已实施电脑化及实施文件影像处理，但根据香港沿用的契约注册制度，某些契约的正本仍是必要的。这个问题可引起庞大的讨论，虽然这不是本文的主题。

对于发展中的国家来说，产业权不清的问题十分严重。发展中的国家有保障个人财产权的寸制并不完善，因此，有关业权的争议也司空见惯。例如，印度的土地记录追溯至殖民地时期，鉴于这部分的记录较古老和模糊，不意外地，印度法院大部分的案件也是财产纠纷所致。印度在2017年举办了一个名为“财产管理区块链：安全产权分布式会议”的国际会议，讨论电子产业权及其可行性。

区块链具有固有的安全性和电子分类功能，希望把它发展成为一种有效和安全的方法来存储产业权资料(包括土地所有权)以及它们何时转手等等的细节。

5.证据连续性 (chain of custody)

证据连续性是记录刑事案件发生的重要法律概念。在证据被正式提交给法庭时，必须能够说明在证据从最初的获取状态到在法庭上出现状态之间的任何变化，最好是没有任何变化。

这方面面临的挑战是，如果证据没有得到完整的保存，无论该证据对审判讲解有关，辩护律师都可以提出动议来压制证据，这可能会严重削弱检察机关的案件。

对于证明硬件证据的连续性已经不容易，对于电子证据的连续性更为艰难，如硬式磁盘机中的文件档、或一些连接到Wi-Fi网络的装置。

区块链非常适合在证据连续性中应用，尤其适用于电子文件。在这里，区块链技术不仅可以应用于文件档，还可以储存文档本身。通过电子账本，证据连续性有永久记录，拥有电子保存的证据，能安全地保存证据。这也消除了需要给有关保存证据连续性的证供，能大大节省时间。

6.金融交易

随着越来越多的金融交易，律师们需要对比特币和其他加密货币有更多的了解。这些加密货币的匿名性已经鼓励犯罪分子使用。

随着这些密码资产变得越来越主流，如将它们用作实际的货币交易，律师们需要在不同的范畴也熟悉他们的运作，如离婚诉讼，遗产承办和国际交易等。

7. 公证人

目前，使用国际公证人(或普通公证人)来确认和核实契约和合约等法律文件上的签名。使用区块链技术，这些文档可以作为电子分类账的一部分以电子方式保存。

Blocknotary是一家将区块链技术应用于法律文件的公司，并提供“电子文件的时间戳和指纹”，从而免除了目前公证人须签名核实的需要。

区块链技术的法律风险，区块链技术的法律监管；

如果网友们对于区块链数字货币交易平台比价感兴趣，希望找到靠谱正规的区块链数字货币交易平台的话，那么可以更深入地咨询我们Dadaqq.Com的官方客服，同时可以免费申请加入我们Dadaqq.Com的官方社群，群里都市圈区块链经验丰富的职业玩家以及行业大咖，可以帮助网友们解疑答惑，共同进步，币圈掘金。