

《基于区块链技术的版权服务要求及成熟度评价规范》 解读

《基于区块链技术的版权服务要求及成熟度评价规范》已于2023年12月8日发布,于2024年1月1日实施,现就编制背景、主要内容解读如下:

一、编制背景

版权作为知识产权的重要组成部分、文化的基础资源、创新的重要体现和国民经济的支柱产业,在加快构建新发展格局以及建设创新型国家和文化强国、知识产权强国进程中,地位越来越重要,作用越来越显著。

区块链是一种以密码学为基础的新技术,具备防篡改、可追溯等特点,在版权产业的确权、授权、维权以及数字资产发行等环节均得到广泛的应用。基于区块链技术的版权服务已经覆盖版权保护、版权运营和版权金融等领域。

二、目的和意义

为持续推动深圳市区块链产业和文化产业高效发展,基于深圳特色,特制定《基于区块链技术的版权服务要求及成熟度评价规范》地方标准。本标准针对基于区块链技术的版权服务提出了基本要求及评价规范,为评价深圳市版权行业组织或机构相应的服务能力成熟度给出参考依据,以推动区块链技术在版权产业的

运用和创新发展的。

1. 填补深圳市相关领域标准空白。

目前深圳市尚未制定基于区块链技术的版权服务领域的地方标准，基于区块链技术的版权服务相关标准研制有利于实现区块链先进技术赋能数字版权经济，提升深圳区块链产业技术水平，引领版权创新行业发展。

2. 辅助协助企业降本增效。

本标准的制定将为基于区块链技术的版权服务企业提供参考依据；同时，本标准研制可以让基于区块链技术的版权服务企业更加清晰地了解到自身的优势与不足，对于不足之处可以采取相关措施来弥补，有利于提升企业的区块链应用水平，同时使企业的竞争力不断提高，全面实现降本增效的效果。

3. 提高企业新技术应用融合度。

区块链的发展必然以产业应用为支撑，版权行业迫切需要加快应用落地，以降低成本、提高效率、强化市场竞争力。本标准的编制，充分挖掘和推广新技术，有利于引导数字文创企业深化对区块链新技术的创新应用，为商业模式创新形成新的市场竞争力赋能，帮助企业少走弯路，更好地实现供需精准匹配，在版权行业服务领域推动深圳打造成为全球新技术率先应用推广高地，巩固并强化深圳数字创新之都的先发优势。

三、主要内容

本文件坚持科学性、地方性、规范性、可操作性的原则进行编制，主要包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、服务框架、组织要求、技术要求、管理要求、人员要求、业务能力、资源协同能力、评价体系、附录、参考文献。以下对标准中的主要条款进行简要说明。

1. 范围。本章节界定了文件的内容和适用对象，指明文件的适用范围。

2. 规范性引用文件。本章节列出本文件中有关区块链、版权、版权服务、能力、评价要素等内容引用的文件，作为本文件的规范性引用内容。

3. 术语和定义。本章节规范使用“作品”、“版权”、“区块链”、“版权服务”等24项术语和定义。术语和定义的确定主要是根据文件的标准化对象，采用内涵定义的形式，使用陈述性条款给出。

4. 服务框架。本章节给出了“基于区块链技术的版权服务要求模型”和“基于区块链技术的版权服务能力成熟度评价要素”。

5. 组织要求。本章节给出了基于区块链技术的版权服务的组织基本要求。

6. 技术要求。本章节给出了基于区块链技术的版权服务的技术基本要求，包括开发能力、创新能力、区块链网络建设、共识机制、智能合约、区块链中间件和运维能力。

7. 管理要求。本章节给出了基于区块链技术的版权服务的管

理基本要求，包括人员管理制度、服务质量管理、信息安全管理、区块链治理、风险/合规管理。

8. 人员要求。本章节给出了基于区块链技术的版权服务的人员基本要求，包括资质、技能、经验。

9. 业务能力。本章节给出了基于区块链技术的版权服务的业务能力，包括基于区块链技术所提供的版权确权、版权保护、版权运营、版权金融等业务能力的集合。

10. 资源协同能力。本章节给出了基于区块链技术的版权服务的资源协同能力，即基于区块链技术的版权服务所协同外部资源的能力，包括跨链互通、数字身份认证、可信时间标识。

11. 评价体系。本章节给出了评价体系，包括评价原则、评价指标、评价方法、评价等级、评价流程、评价要求和评价报告。

12. 附录 基于区块链技术的版权服务能力成熟度评价指标和分值表。本附录为资料性附录，给出了基于区块链技术的版权服务能力成熟度评价指标和分值，其中定性评价部分的指标项按实际情况选择是否符合，定量评价部分的指标项在给出的分值范围内评分并计算总分值。