

基于区块链的内容审核标准体系

(2021 版)

基于区块链的内容审核标准体系以促进媒体内容健康可持续发展为目标，从内容审核业务发展实际出发，覆盖基于区块链的内容审核系统、业务流程、安全、管理等环节，促进基于区块链的内容审核系统标准化建设和规范化运行。

一、标准体系框架

基于区块链的内容审核标准体系分为系统、业务、安全、和管理等四大类，共 13 项标准，标准体系框架如下图所示。

1、系统类标准。主要规范基于区块链内容审核的系统架构、数据格式、系统接口等技术要求，包括系统总体技术规范、媒体内容分类和标识、媒体内容存储和共享、区块数据格式、系统接口、跨链技术等标准。

2、业务类标准。主要规范基于区块链内容审核的业务流程，包括内容审核、内容溯源和重审等标准。

3、安全类标准。主要规范基于区块链内容审核安全的基本要求，包括系统安全技术要求、安全管理审计规范等标准。

4、管理类标准。主要规范基于区块链内容审核的监管要求，包括监管、系统及节点评估、内容审核评价等标准。

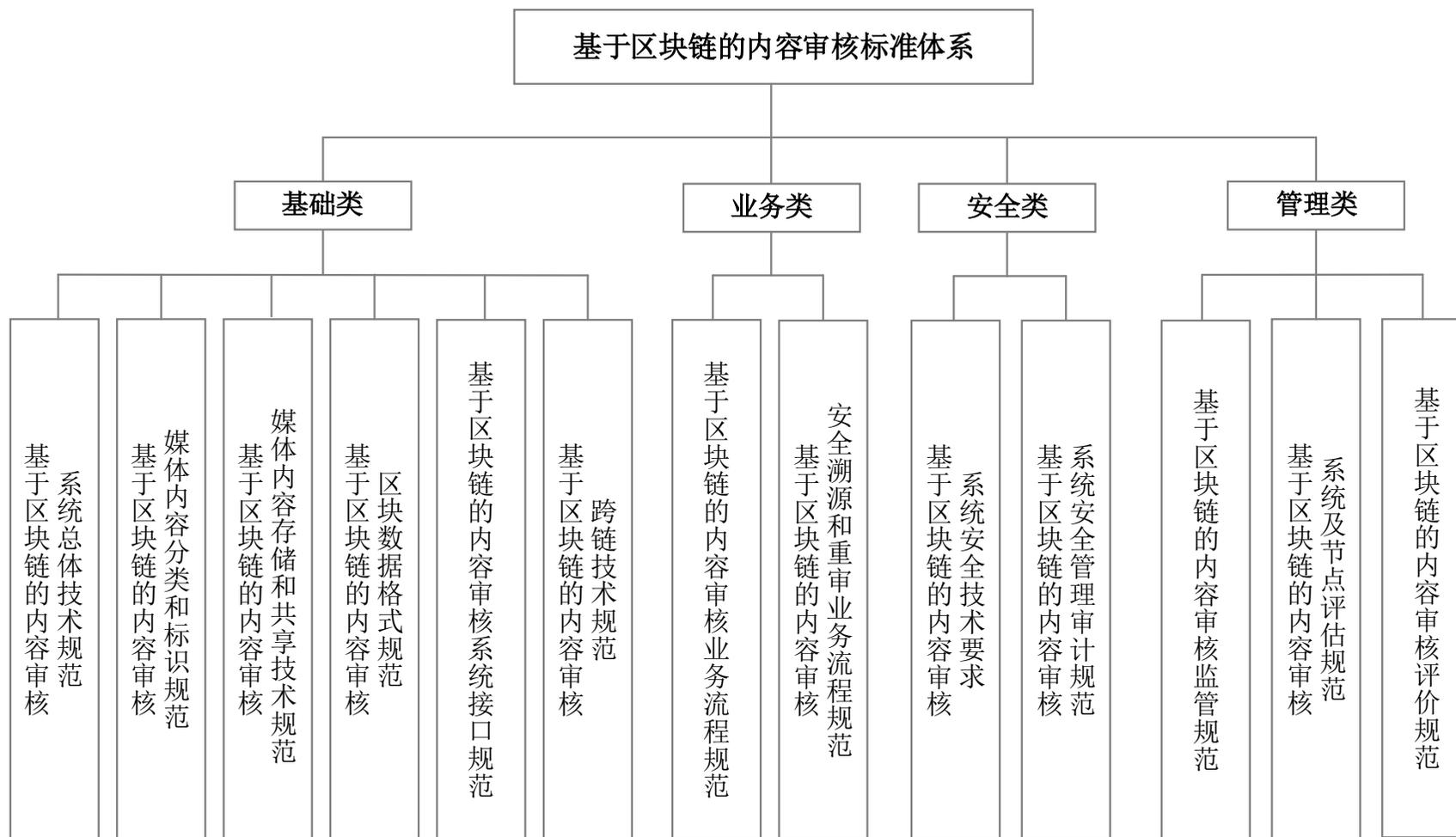


图 基于区块链的内容审核标准体系框架

二、标准体系明细表

序号	分类	标准项目名称	主要内容	适用范围	标准号	状态
1	基础类	基于区块链的内容审核 系统总体技术规范	规定基于区块链的内容审核系统的总体技术要求，包括系统总体技术架构、功能要求、性能要求、总体安全要求、管理要求和运维要求，以及区块链开发平台参考架构。	适用于基于区块链的内容审核系统的设计、建设、运行和维护。		待立项
2		基于区块链的内容审核 媒体内容分类和标识规范	规定基于区块链的内容审核系统中媒体内容分类和标识，包括但不限于被审核内容文件、审核记录、审核结果、违规内容、内容标签等。 同时，应考虑兼容其他行业机构指定的内容标识，例如版权局等机构的已有标识。	适用于基于区块链的内容审核系统的设计、开发、运行和维护。		待立项
3		基于区块链的内容审核 媒体内容存储和共享技术规范	规定基于区块链的内容审核系统中媒体内容的存储和各参与方进行媒体内容共享的技术要求和机制等。媒体内容存储涵盖链上链下协同技术规范。	适用于基于区块链的内容审核系统的设计、生产、使用和运行维护。		待立项
4		基于区块链的内容审核 区块数据格式规范	规范基于区块链的内容审核系统主要数据结构，包括视频信息、内容审核请求信息、内容审核结果信息、交易信息和区块信息等。	适用于基于区块链的内容审核系统开发。		待立项

序号	分类	标准项目名称	主要内容	适用范围	标准号	状态
5		基于区块链的内容审核 系统接口规范	规定基于区块链的内容审核系统和链节点之间的接口协议、接口功能和数据文件格式等。	适用于基于区块链的内容审核系统和链节点之间的数据交互，以及系统的设计、生产、使用和运行维护。		待立项
6		基于区块链的内容审核 跨链技术规范	规定跨链操作的安全性、可扩展性及可靠性，实现同构及异构链之间的可信互通。	适用于内容审核区块链和其他媒体链之间的可信互通。		待立项
7	业务类	基于区块链的内容审核业务流程规范	规范基于区块链的内容审核业务流程，包括点播类（例如：长视频、中视频、短视频等）和直播类业务，以及上级二审（《电视剧内容管理规定》中的内容审核和内容复审）内容审核业务流程。	适用于基于区块链的内容审核系统中内容审核的设计、开发、使用和运行等。		待立项
8		基于区块链的内容审核 安全溯源和重审业务流程规范	规范基于区块链的安全溯源及重审业务流程。	适用于基于区块链的内容审核系统中安全溯源及重审的设计、开发、使用和运行等。		待立项
9	安全类	基于区块链的内容审核 系统安全技术要求	规定基于区块链的内容审核系统的安全体系架构，包括节点准入、数字身份管理、密码算法、媒体内容安全、监管支撑、运维要求和治理机制等。	适用于基于区块链的内容审核系统的安全保护。		待立项
10		基于区块链的内容审核 系统安全管理审计规范	规定基于区块链的内容审核系统的安全审计要求，包括内容审核信息、内容信息等，审计记录包括访问的日期、时间、用户标识、数据等审计相关信息，以及数据变更成功的记录和数据变更失败的记录。	适用于基于区块链的内容审核系统的安全审计。		待立项

序号	分类	标准项目名称	主要内容	适用范围	标准号	状态
11	管理类	基于区块链的内容审核 监管规范	规定基于区块链的内容审核监管机制、监管流程。	适用于基于区块链的内容审核系统的监督管理。		待立项
12		基于区块链的内容审核 系统及节点评估规范	规定基于区块链的内容审核系统及节点的性能评估规范，包括产品设计、软件开发、系统评估，目的是在区块链系统版本确定的基础上，对应用的基本技术要求、性能和安全性进行评估。	适用于基于区块链的内容审核系统的设计、建设、评估和测试。		待立项
13		基于区块链的内容审核 评价规范	规定基于区块链的内容审核系统对审核机构的评价机制，定义评价数据采集规范、评价策略、奖惩方式等，促进审核质量提升，引导内容审核专业化分工。	适用于基于区块链的内容审核系统业务的运行维护。		待立项