# 币码网络: 区块链电子函证平台

编者按: 2021 年 4 月 8 日,中注协发布《注册会计师行业信息 化建设规划(2021-2025 年)》,提出了大力加强会计师事务所信息化 建设的多项任务。为丰富会计师事务所信息化实现路径,中注协将持 续在门户网站"信息技术产品推介"专栏刊发信息化建设解决方案, 分享国内外信息技术产品和信息化建设经验。本期编发北京币码网络 科技有限公司介绍其区块链电子函证平台的材料。

《中国注册会计师审计准则第 1312 号——函证》指出,函证(即外部函证)是指注册会计师直接从第三方(被询证者)获取书面答复作为审计证据的过程,书面答复可以采用纸质、电子或其他介质等形式。函证是注册会计师独立审计的核心程序之一,询证函回函属于注册会计师直接从独立于被审计单位的被询证方获取的审计证据,证明力和可靠性较强,对于注册会计师在审计中识别被审计单位财务报表中的错误与舞弊至关重要,直接影响审计质量和审计效果。

### 一、平台介绍

"币码E函证"区块链电子函证平台,是北京币码网络科技有限公司自主研发的电子函证平台,作为第三方中立平台独立于会计师事务所、被审计单位、被询证者,用电子函证替代传统纸质函证,解决企业函证过程中效率低、成本高、回函慢、风险大等问题,在合规和安全的同时真正做到免快递、闪回函。

"币码 E 函证"平台(以下简称"平台")以自有区块链技术作

为底层架构,已完成国家区块链信息服务备案,并通过国家信息中心网络安全测评。平台按照《中国注册会计师审计准则问题解答第2号——函证》要求和《GB/T37988-2019信息安全技术数据安全能力成熟度模型》要求搭建,具有高性能的技术架构和安全的隐私保护方案。函证过程中只保留函证传输信息,不保留函证数据信息,注重信息的隔离和保密。

### 二、使用情况

平台自 2020 年 10 月上线,截止到 2022 年 3 月底,已有 300 余家会计师事务所使用(含 27 家全国百强所)。"币码 E 函证"团队多次受邀对山西、山东、湖北、深圳等省(市)辖区内会计师事务所进行电子函证培训,得到了会计师事务所的好评。

### 三、平台优势

平台实现询证函全程电子化,记录函证操作流程详细信息(操作人、操作时间、IP地址等),让会计师事务所全流程掌控函证,无需快递,将平均需要 15 天的传统函证时效缩短至平均 1 小时内,实际最快 6 分钟完成全程回函。平台支持被审计单位一键批量授权,一键签章。回函方收到手机短信提示后,点击链接即可进入微信小程序回函,仅需 3 步操作(身份核对→查看回函→盖章回函)。

	传统函证	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
制函	人工制作易出错	自动生成更可靠
授权	手动盖章	一键 批量授权
发函	核对快递地址邮寄	一键 批量发函
跟函	查看快递信息	无需快递实时自动记录
回極	至少2小时	仅3分钟
时效	平均15天	平均1小时内
快递成本	平均15元/次	无
人工成本	2人*1天	1人*1小时

### 四、功能特点

1. 免安装免维护:平台无需下载安装,直接在PC端网页、微信小程序使用,适用于Windows端、Mac端,随时随地发函回函,即时使用,无需本地部署维护。



- 2. 集成审计作业系统: 平台深度集成会计师事务所现有审计工具,已接入鼎信诺多个版本审计软件、鼎信诺函证中心系统、用友审计作业系统和多家会计师事务所函证中心系统。平台支持与会计师事务所函证中心系统个性化集成,构建审计流程完整服务矩阵,保留现有纸质函证流程,有助于用户快速上手。
  - 3. 支持批量制函发函: 平台支持会计师事务所批量导入数据, 使

用系统模板一键制函、发函,也支持会计师事务所定制、上传个性化函证模板一键发函。

- 4. 区块链存证:平台将函证操作完整信息记录在区块链上,"区块链存证信息表"作为函证执行过程文件,可放入审计底稿。
- 5. 信息严格保密:函证文件全程加密传输,仅函证三方可查看, 平台无法调取查看,只保留函证传输信息。平台支持将函证文件存放 在会计师事务所自有数据库中,实现本地化部署。
- 6. 身份认证可靠: 身份认证接入公安部、工商总局数据,被询证者在平台上需要完成企业实名认证、经办人实名认证的双重认证操作,确保回函人身份无误。
- 7. 电子签章合规: 用户在平台直接申请国家认可的电子签章,符合《中华人民共和国电子签名法》, 合同主体可信, 签署行为真实有效, 结果不可篡改, 具备鲜章同等法律效力。

## 五、安全保障

平台具有完备合规的安全保障体系,符合法律法规要求,已完成 区块链信息服务备案。通过国家网络安全认证,确保网络安全。区块 链分布式技术防篡改,确保数据安全。研发、测试、生产三套环境相 互隔离,确保技术运维安全。与公安部、国家市场监督管理总局系统 对接,信息真实,人证合一,确保身份认证安全。





### 六、核心流程

平台核心流程分为 4 个阶段:注册认证、制函/发函、授权、回函。会计师事务所可采用快速发函、批量发函、自定义发函 3 种方式完成电子函证的制作发函。被审计单位在平台上对函证"一键授权"后,函证由会计师事务所发送至被询证者。被询证者回函联系人收到回函提醒短信,打开微信小程序"币码 E 函证"或电脑端登录ec.bimart.cn,查看并完成回函。

关于会计师事务所、被审计单位、被询证者注册认证、会计师事务所发函、被审计单位授权和被询证者回函等平台相关操作指南,以及平台在审计项目中的应用案例,可在"币码E函证"微信公众号查询。

# 七、联系方式

咨询答疑请拨打: 400-901-9660。

访问"币码E函证"PC端,输入网址: https://ec.bimart.cn。 扫码登录"币码E函证"微信小程序即可开始使用。

更多信息请关注微信公众号"币码E函证"。



小程序码



微信公众号二维码

# 免责声明:

本文信息(包括文字、图片等)均由北京币码网络科技有限公司提供,并对信息的合规性、真实性、准确性负责。中国注册会计师协会网站仅免费提供信息展示,中国注册会计师协会不对信息的合规性、真实性、准确性负责。