



敏行技术

江苏敏行信息技术有限公司，成立于2011年，总部位于南京，在北京、苏州、广州设有子公司，以“培养精英团队，专注央国企供应链凭证数字化，驱动供应链协同”为核心战略。

公司以密码安全应用技术为基础，打造“2个底座一个中心”（互签互验安全底座+智能文档AI底座+企业凭证中心）产品体系，以电子凭证中心（EVC）为核心，为央国企供应链凭证的数字化提供安全、可信、合法有效的全生命周期管理。

解决方案名称：敏行供应链交易凭证数字化服务解决方案

提供单位：江苏敏行信息技术有限公司

方案介绍：

一、案例背景

随着财政部、税务总局等9部委《关于联合开展电子凭证会计数据标准深化试点工作的通知》（财会〔2023〕7号）的联合发布，56家央企参与了会计电子凭证应用试点工作，作为我国供应链核心企业的主体，代表了会计电子凭证在我国已得到普及应用。8种包括数电票、税票在内的原始凭证可自动入账。然而供应链大量的交易凭证目前我国供应链环节仍以纸质方式流转和应用，供应链整体效能仍没有得到本质的提升，成本居高不下，因此我国供应链交易凭证数字化工作已势在必行。

二、方案简介

敏行供应链交易凭证数字化解决方案是敏行11年来深耕行业凭证数字化取得的成果，目前已在中国电信、中国建材、中国船舶、江苏国信等10余家国央企使用，覆盖链上企业100多万家，电子交易数字凭证数量达760万以上。后期将持续为我国大型供应链数字化转型，供应链协同赋能。本方案提供如下能力：

1、按提供行业凭证数字化服务能力：通过行业实践建立行业电子化凭证模板，建立行业凭证电子化应用标准，通过核心企业快速牵引链上企业，特别是中小企业实施交易凭证电子化。

2、快速打通供应链各业务环节：通过EVC核心技术，实现最小化系统改造，快速在供应链的采购、生产、销售、物流、仓储、实施服

务、检验等各环节与链上企业业务系统接入并实施业务联动，实施周期一般在1个月内，可快速实施快速见效。

3、可快速适应业务扩展和改革：在核心企业与链上企业发生业务要素变更、流程变更、交易规则变化时，可通过凭证模板配置，实施新的适配关系、反向依赖等多种技术手段快速适应新需求，保障供应链体系各业务系统实施成本最低，效率最高，同时规避了系统改造带来的不稳定风险，大大缩短了业务新改革实施周期。

4、提供全面透析供应链的能力：基于供应链全面电子化，帮助核心企业实时全盘掌握供应链整体运转情况，特别是核心企业以外的动态运营信息，为核心企业运营和业务发展提供直接支撑。

三、方案优势

本解决方案具有以下优势：

1、业务场景全覆盖

全面覆盖供应链B2B交易所有电子凭证，满足电子凭证在线签署生效、存证和凭证结构化数据交换和使用需求；

以核心企业为中心，形成类行业模块快速配置并延伸至其供应链体系；每个核心企业在平台中可以有自身独立的模版体系；

因业务变更需要对电子凭证进行调整，不

需要进行代码研发工作，通过模板及相关结构化数据的调整等实施工作即可完成业务变更。

2、业务流程全衔接

与核心企业系统深度融合、快速发起电子凭证应用，并通过平台与大中小型链上企业进行电子凭证的签署业务流转和数据交换，打破了线上线下的流程断点，同时满足风险管控和高效运营需要。

3、现有信任体系全兼容

最大限度的保护供应链既有投入，使用已有的信任体系进行电子凭证应用的互信互赖。

减少企业开户、制章、账户管理等重复性工作，使用核心企业现有的信任机制，以核心企业信任的合作伙伴生态群为唯一依据，并与核心企业主账户体系保持联动。

不改造核心企业现有业务系统、B2B交易系统、电子签章系统，通过互签互验技术实现对已有信任体系的支撑以及跨企业间的电子凭证交互。

4、接入方式多样化

考虑供应链不同规模的链上企业与核心企业开展电子凭证应用，提供对等部署，智能终端，版签客户端，移动APP等多种方式电子凭证应用方式，满足大中小型链上企业的电子凭证应用需求，满足电子凭证流程化应用、直接应用、多方应用等多种应用要求。



敏行技术