

唯一性论证

项 目	电子签章软件采购项目	
采购 工作 小组	科技信息部	沈 芸
	科技信息部	储 健
	科技信息部	姚晓毅
根据上级监管指导意见和公司业务发展需要，我司计划于今年开展客户 APP 建设，并上线电子合同模块。为了保证电子合同的合法性和不可篡改性，需要使用第三方电子签章软件来为客户签署的电子合同加盖数字证书。 CFCA 即中金金融认证中心有限公司，是由中国人民银行于 1998 年牵头组建、经国家信息安全管理机构批准成立的国家级权威安全认证机构，是国家重要的金融信息安全基础设施之一。截至目前，超过 2500 家金融机构使用 CFCA 的电子认证服务，在使用数字证书的银行中占 98% 的份额，是国内最大的电子认证服务机构。CFCA SSL 证书成为我国目前唯一在中国境内自建 SSL 证书根证书系统并成功入根四大证书库，且得到四大浏览器信任的国产证书。 CFCA 自主研发的无纸化手写电子签名系统基于权威第三方数字签名技术，方案成熟稳定，全面实现电子签章、无纸化运作，有效防范业务风险。无纸化电子签名中使用的场景证书拥有签署场景中所有信息（客户身份证件类型、证件号码、设备号、手写签名、生物识别等信息）的哈希值。能证明客户签署合同场景中所有信息的关联性、		

不可抵赖性和不可篡改性。即便场景证书被复制，其能证明的信息也不会改变，且证书中只包含杂凑值信息，不存放原数据，所以完全不存在冒用的可能性。

综上所述，建议采用单一来源采购方式，向中金金融认证中心有限公司采购 CFCA “无纸化手写电子签名系统”。

采购工作小组签字：

储伟 姚晓毅 邓芸