

附件 1:

单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	数字人民币运营管理中心有限公司 2025 年国产操作系统采购项目
专家签字 (手写签名)	翟红波 杨磊磊 林晨 胡存孝 王克成
采购项目用途	根据总行关于国产化替代的工作要求,为满足本年度国产操作系统替代的增量需求,拟开展国产操作系统采购工作
预算金额	816 万元
供应商及 代理商名称	供应商: 麒麟软件有限公司

专家意见：

信息系统国产化替代工作已成为我国应对日益复杂的国际竞争格局、保障国家网络空间安全、实现科技自立自强的重大战略举措。推动操作系统国产化替代，能从底层构建安全可控的信息技术体系，降低因外部技术中断或恶意攻击导致的供应链与业务连续性风险。

根据人民银行国产化相关工作要求，数研所及下属机构自 2023 年开始持续开展软硬件产品及应用系统国产化测试和替代工作。2024 年已通过公开招标方式完成 400 套国产化操作系统采购，中标产品为银河麒麟高级服务器操作系统 V10（以下简称麒麟操作系统）。

截止目前，一是已完成央行端数字人民币部分应用以及部分综合办公类应用的麒麟操作系统替代上线，二是已开展了央行端数字人民币系统全量应用基于麒麟操作系统的兼容性测试和适配改造工作。经实践检验，麒麟操作系统在测试和生产环境中运行稳定，未发生重大问题。根据 2025 年国产化替代工作任务和信息化项目立项计划，本次计划新增采购 1600 套服务器操作系统，满足新增应用上线及增量操作系统替代需求。

针对操作系统国产化替代工作，前期数研所及下属机构已投入超过 4000 人天进行各应用兼容性适配和改造。如后续更换使用其他品牌的操作系统，一是可能带来兼容性问题，二是会影响系统投产计划，三是造成开发、测试成本的浪费，最终会影响信息系统国产化替代工作。同时，麒麟操作系统在各大金融机构具有广泛应用案例，产品成熟度、技术支持能力可以满足数研所及下属机构国产化替代工作的需要。

基于上述分析，为了保证原有适配改造过程中各应用的开发、测试、生产的技术一致性和服务配套要求，保障业务连续性，需继续采购麒麟操作系统，满足国产化替代工作要求。上述情况符合《国有金融企业集中采购管理暂行规定》中的单一来源采购方式要求。

专家组经过充分讨论与评议，同意数字人民币运营管理中心有限公司采用单一来源方式从麒麟软件有限公司采购麒麟服务器操作系统。同时，专家建议后续继续保持技术路线一致性，避免国产化替代工作增加建设、开发、运维成本和难度，影响系统架构的稳定性。

日 期：2025 年 11 月 21 日