

附件 1:

单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	2025-2026 年防伪产品用 PET 薄膜采购
采购项目用途	为保障人民币用防伪线、宽条以及烫印标等正常生产
预算金额	10,000 (万元)，其中中钞特种防伪科技有限公司预算 8,500 万元，石家庄印钞有限公司 1,500 万元。
供应商及 代理商名称	佛山麦拉鸿基薄膜有限公司（供应商） 上海施恺新材料技术有限公司（代理商）

防伪产品用 PET 薄膜主要应用于人民币用防伪线、宽条以及烫印标等生产，薄膜一方面需要承载重要的光学和磁性防伪信息，另一方面还要与人民币纸张有非常良好的适配性，因此不仅要具备优异的机械性能、热稳定性、表面特性、预涂层技术以及光学性能，还要满足人民币加工过程和流通所需的机械强度、功能涂层结合牢度、耐化学品腐蚀、耐揉等指标要求，最终实现光学防伪功能。

国际国内市场上大多数 PET 薄膜主要应用于包装领域和电子领域，与光学防伪领域的要求差别较大。前期选择了不同品牌的 PET 薄膜进行试验验证，其机械性能、表面特性、热稳定性等性能不能满足人民币用防伪线、宽条以及烫印标等产品使用需求。仅有佛山麦拉鸿基薄膜有限公司生产的薄膜经过研发测试、指标性能调整、印钞全流程验证后成功应用于人民币防伪线、宽条等生产，且在长期合作过程中，佛山麦拉鸿基薄膜有限公司产品质量和性能稳定，满足生产要求。

佛山麦拉鸿基薄膜有限公司是国内产销量最大且具有世界一流水平的双向拉伸聚酯薄膜生产企业之一，拥有的“一种在线涂覆型改性双向拉伸聚酯薄膜及其制备方法”发明专利（专利号：ZL 201911128474.3）和“一种适用于复合集流体的聚酯薄膜及其制备方法”发明专利（专利号：ZL 202310140408.8），不仅可有效保障各类防伪产品生产所需 PET 基材特性要求，还可以全部满足薄膜多样化定制生产的需求，是国内唯一一家能满足印钞防伪产品所需薄膜全厚度覆盖的生产商。

上海施恺新材料技术有限公司是佛山麦拉鸿基薄膜有限公司授权在印钞造币行业防伪产品用 PET 薄膜唯一的经销商，因此，中钞特种防伪科技有限公司和石家庄印钞有限公司生产所需防伪产品用 PET 薄膜只能由上海施恺新材料技术有限公司提供。

综上所述，只有上海施恺新材料技术有限公司提供的防伪产品用 PET 薄膜能满足本项目采购需求。因此，只能采用单一来源方式实施采购。

专家签字：杨明山 李长林 孙伟 孙伟

日期：2025年3月7日

注：仅供参考使用，委托人民银行集中采购中心项目用该表式，自行组织实施项目各企业可以根据自身情况进行调整。

附件 3:

论证专家/专业人员名单

采购项目名称：2025-2026 年防伪产品用 PET 薄膜采购

姓名	工作单位	职称	身份证号	联系方式
李秀玲	中化化工科学技术研究总院有限公司	教授级高工	440106196506151862	13683041600
杨丽珍	北京印刷学院	教授	110224196405200081	13661018870
吕俊霞	北京工业大学	副研究员	142232197601186821	13581591730

注：仅供参考使用，委托人民银行集中采购中心项目用该表式，自行组织实施项目各企业可以根据自身情况进行调整。