

单一来源（非政采）采购说明审批表

采购部门	固体辐射物理研究室
采购事项	FD-SOI 工艺 MPW 流片加工
采购预算（万元）	140.00
拟采用采购方式	单一来源采购

根据项目课题需求，需要进行 FD-SOI 工艺的 MPW 流片。经市场调研，上海新微技术研发中心有限公司（上海微技术工业研究院）等代理的工艺稳定性高，在工作频率、功耗、噪声等方面具有明显优势，可以有效满足课题的设计要求，且交付时间更稳定，在生产效率和良品率方面表现出更高的水平。项目组对相应的流片代理商进行了调研，包括上海新微技术研发中心有限公司（上海微技术工业研究院）、苏州苏新微电子技术有限公司、苏州芯擎微电子有限公司等。综合考虑公司资质、价格、交付周期和服务质量，上海新微技术研发中心有限公司与卡萨德微技术工业研究院既具备周期和质保要求，又满足课题需求，与本项目组有合作经历，历史项目在质量、交付周期、成本上均具有较好的记录，同时在价格方面是最优的，故选择上海新微技术研发中心有限公司（上海微技术工业研究院）进行流片。上海新微技术研发中心有限公司注册地址位于上海市嘉定区菊园新区嘉林路 1000 号。

	财务资产处负责人签字	2024.9.5.
	科研管理部门负责人签字	2024.9.5.
	主管所领导签字	