

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，及时交付时间更稳定，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）、苏州苏海微电子有限公司、苏州苏微微电子有限公司等。综合对比	