

紫金山实验室 EDA 设计验证工具
采购项目
单一来源
论证报告

采购人：紫金山实验室

采购代理机构：江苏省招标中心有限公司

2026 年 6 月 25 日





目 录

- 一、 论证专家名单
- 二、 专家签到表
- 三、 专家廉政回避承诺
- 四、 直接采购方式专业人员论证意见
- 五、 综合论证意见表





一、论证专家名单

(见下页)





二、专家签到表

论证时间：2026 年 1 月 5 日

采 购 人：紫金山实验室

序号	姓名	单位名称	电话	专业	签名
1	张念祖	东南大学	13376061531	B0142 电子专用设备	张念祖
2	李开宇	南京航空航天大学	13701586625	B0142 电子专用设备	李开宇
3	于长彬	南京市秦淮区 月牙湖街道总工会	15050558902	B0142 电子专用设备	于长彬





三、专家廉政回避承诺

一、廉洁自律承诺

作为紫金山实验室 EDA 设计验证工具采购项目的论证人员，谨在此郑重承诺：

1. 未接受其他评审专家委托代为评审。
2. 本人已将所有通讯工具交由代理机构统一保管。
3. 参加评审携带专家证书或身份证等向代理机构证明其身份。
4. 遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，依法独立评审，严格依照有关法律、法规的规定进行论证，出具和签署论证意见，并承担个人责任。
5. 严格遵守招标人的采购管理制度及有关法律、法规规定，维护国家和企业利益。
6. 履行相关的保密义务，遵守评标纪律，不私下接触投标人，不收受他人的财物或其他好处，不透露与项目论证工作有关的其他情况。
7. 自觉抵制违法违规的采购活动，协助、配合采购人监督部门的监督、检查工作。
8. 如有违反上述承诺的行为发生，自愿接受相关处理。

二、回避承诺

作为紫金山实验室 EDA 设计验证工具采购项目的论证人员，谨在此郑重承诺：有下列情形之一的，应主动申请回避。

1. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系的；
2. 与投标人有其他社会关系或者经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
3. 曾因在招标、评标以及其他与招标投标活动有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
4. 与供应商有其他可能影响本次采购活动公平、公正进行的关系的；
5. 其他依法应当回避的人员。

三、其它承诺：

1. 若本人因个人原因，需提前离开评审现场，终止本人的评审工作，为防止本次评审工作因此终止，本人承诺无条件接受后续评审小组所做出针对本项目的所有评审判定。
2. 本人熟悉采购相关法律法规。熟悉本项目商务、技术的评审内容。

宣誓人：

日 期：2026 年 6 月 25 日





四、直接采购方式专业人员论证意见

(见下页)





【紫金山实验室 EDA 设计验证工具采购项目】

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	张启祖
	职称:	副研究员
	工作单位:	东南大学
项目信息	项目名称:	紫金山实验室 EDA 设计验证工具采购项目
	供应商名称:	苏美达国际技术贸易有限公司
专业人员论证意见	用户单位根据科研任务要求,需电子设计自动化工具对自研芯片进行基准测试。其技术指标包括六项刚性需求。通过对国际、国内代表性企业产品的调研与量化对比,仅 Synopsys 一家能够同时满足本项目所有刚性技术指标及验收对标要求。 建议比较指标中,通过表格列出各类产品的性能,以说明该产品技术上的不可替代性。	
专业人员签字	张启祖	日期: 2026 年 6 月 25 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。





【紫金山实验室 EDA 设计验证工具采购项目】

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	李开宇
	职称:	副教授
	工作单位:	南京航空航天大学
项目信息	项目名称:	紫金山实验室 EDA 设计验证工具采购项目
	供应商名称:	苏美达国际技术贸易有限公司
专业人员论证意见	选用目前国外和国内同类软件,无法全部满足项目验收要求。本项目是为了进行甲方承担的国家重要研发项目验收工作而开展的采购,在国家重要研发项目任务书中对验证工具进行了约定,若选用其它任何非指定软件,都将导致对比对象与考核依据不一致,无法完成项目验收。 因此本项目建议采用单一来源方式采购 EDA 设计验证工具。	
专业人员签字	李开宇	日期: 2026 年 6 月 25 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。





江苏省招标中心有限公司单一来源论证报告
(紫金山实验室 EDA 设计验证工具采购项目)

【紫金山实验室 EDA 设计验证工具采购项目】

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	孙彬
	职称:	高工
	工作单位:	南京秦淮月牙湖街道
项目信息	项目名称:	紫金山实验室 EDA 设计验证工具采购项目
	供应商名称:	苏美达国际技术贸易有限公司
专业人员论证意见	采购 EDA, 项目要求的 16nm 及以下工艺节点支持, 全流程工具链闭环等核心指标, 经调研仅 Design Compiler 等工具可完全满足, 其他厂商在关键性能上存在差距, 满足单一来源的技术指标唯一性。 黄金验证标准, 其他软件将导致对比数据不一致, 无法通过项目验收, 具备不可替代性。 符合《政府采购法》31条“只能从唯一供应商处采购”的情形, 业经供应商拥有独家授权, 国内无其他渠道可获取同等功能产品。具有法律合规性。 因此, 建议采用单一来源采购, 以满足上述需求。	
专业人员签字	孙彬	日期: 2026 年 6 月 25 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。





五、 综合论证意见表

(见下页)





综合论证意见表

一、项目信息			
项目名称	紫金山实验室 EDA 设计验证工具采购项目		
采购人	紫金山实验室	拟定的唯一 供应商	苏美达国际技术贸易 有限公司
二、论证意见			
(一) 对采购需求是否有限制性、歧视性条款的论证意见 参会专家集体论证认为：本次拟采购的进口 EDA 验证工具不涉及国家禁止性规定，符合国家相关法律法规及政策的规定，符合项目科研工作实际需要。 (二) 对供应商唯一性的论证意见 经查阅项目采购需求、技术指标及国内外产品调研对比资料，本次论证的 EDA 设计验证工具单一来源需求。技术要求聚焦 16nm 及以下先进集成电路工艺研发，工业级鉴核精度，千万门级大规模电路仿真及全流程工具链协同。目前国内同类产品先进工艺支持、工具链完整性和产业生态适配等方面存在一定差距，境内暂无符合项目使用要求的产品，根据调研结果国外同类产品可以满足采购需求。 参会专家集体论证认为：采购理由真实、充分，采购需求合理，同意单一来源采购。			
三、参加论证的人员签名			
张新 祝合祖 李朝争 论证时间：2026 年 6 月 25 日			

