

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：刘明辉	
	职称：副教授	
	工作单位：中国科学技术大学	
项目信息	项目名称：芯片流片服务	
	供应商名称：成都中天慧芯科技有限责任公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)  该单片有源像素传感器其关键技术为在同一硅片上集成探测器和电子学，需要特殊的工艺技术。经调研发现目前 国内只有华虹宏力半导体公司能提供，且 由成都中慧芯科技有限责任公司独家 代理，因此选择该公司作为本次流片的 代理公司。	
专业人员签字	刘明辉	日期：2024年7月16日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

### 单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：刘衍文	
	职称：教授	
	工作单位：中国科学技术大学	
项目信息	项目名称：芯片流片服务	
	供应商名称：成都中天慧芯科技有限责任公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) <p>本项目拟采购的流片服务所需 工艺技术，此前成都中天慧芯 配合国内客户与洋顿宏瑞时间 沟通迭代后定制了可以满足 此需求。该是目前唯一一家 可以提供该流片服务的代理公 司，且流片服务价格合理，因 此选择成都中天慧芯科技有 限公司作为此次流片的代理公司。</p>	
专业人员签字	刘衍文	日期：2024年7月16日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：薛明萱	
	职称：副研究员	
	工作单位：中国科学技术大学	
项目信息	项目名称：芯片流片服务	
	供应商名称：成都中天慧芯科技有限责任公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) 本项目拟采购的流片服务是为了满足STCF(超级陶瓷封装)内径迹探测器的研制需要，工艺要求特殊。经论证，只有上海华虹宏力公司能满足需求，并且由于该工艺是成都中天慧芯此前配合其他客户与工厂长时间迭代后定制，目前只有成都中天慧芯可以进行代理。因此选择该公司作为此次的流片代理公司。	
专业人员签字	薛明萱	日期：2024年7月16日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

### 单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：侯宝临	
	职称：副教授	
	工作单位：西南科技大学	
项目信息	项目名称：芯片流片服务	
	供应商名称：成都中天慧芯科技有限责任公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)  本项目拟采购的 MAPS 流片服务，在工艺上需要同时满足高阻衬底与 4 阶特性，国内只有上海华虹宏力半导体制造有限公司能满足需求，而华虹宏力的工艺是先期成都中天慧芯公司配合国内做同事研究的高校与工厂迭代定制的，目前只有这家公司可以进行代工。因此选择成都中天慧芯科技有限公司作为此次的流片代工公司。	
专业人员签字	侯宝临	日期：2024年7月16日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：杨洪洮	
	职称：教授	
	工作单位：中国科学技术大学	
项目信息	项目名称：芯片流片服务	
	供应商名称：成都中天慧芯科技有限责任公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)  目前只有上海华虹宏力可以满足MAPS 芯片高阻衬底和凹阱工艺的需求，而成都 中天慧芯是唯一一家可以代理此工艺的公 司，因此本人同意选择其作为此次流片代理 公司。	
专业人员签字	杨洪洮	日期：2024年7月16日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。