

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：刘敏	
	职称：教授	
	工作单位：中南大学	
项目信息	项目名称：X 射线成像设备射线源采购	
	供应商名称：卡尔蔡司（上海）管理有限公司	
专业人员论证意见	射线源与主机之间有专有高压接口和固件联锁协议，市场上无第三方产品可实现同等协议层对接，仅原厂射线源可满足要求，必须采用单一来源方式采购。	
专业人员签字		日期 2026 年 9 月 5 日

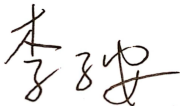
注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：孟建桥	
	职称：教授	
	工作单位：中南大学	
项目信息	项目名称：X 射线成像设备射线源采购	
	供应商名称：卡尔蔡司（上海）管理有限公司	
专业人员论证意见	原厂设备成像精度高度依赖射线源焦点尺寸与光路系统的匹配，目前其他厂商不具备提供同等匹配精度射线源的条件，只能采用单一来源方式采购。	
专业人员签字		日期 2026 年 9 月 5 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：李子安	
	职称：教授	
	工作单位：广西大学	
项目信息	项目名称：X 射线成像设备射线源采购	
	供应商名称：卡尔蔡司（上海）管理有限公司	
专业人员论证意见	原厂维保及后续校准支持仅限于原厂射线源， 为保证设备一致性和服务配套，保证设备的长期稳定使用。射线源须从原厂采购，故采用单一来源方式。	
专业人员签字		日期 2026 年 9 月 5 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。