


政府采购进口产品专家论证意见

基本情况	采购单位	浙江省丽水中药产业技术创新服务平台				
	拟进口的产品名称	200kv 透射电镜、气相色谱/四极杆飞行时间质谱仪 (GC-Q-TOF)、X 射线光电电子能谱分析 (XPS)、多功能实时无标记细胞分析仪等 (见清单)	项目名称	2026 年省重点实验室及科创平台仪器设备更新项目		
	数量	11 套	金额	2574.8 万元		
专家信息	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	
	叶林	丽水特种装备检测院	化学	高级工程师	1375704412	
专家认证意见	<p>本次拟采购进口的气相色谱/四极杆飞行时间质谱仪、200kV 透射电镜、X 射线光电电子能谱分析等大型精密仪器，均支持高水平科学研究复杂检测任务的需要，主要用于中药材的鉴别、含量测定、质量控制等基础化学表征及中药的深加工等研究领域的检测，对分辨率、灵敏度、稳定性、检测精度及数据可靠性要求较高。</p> <p>其中部分设备如 200kV 透射电镜等在国内尚无成熟产品，在 200kV 电压平台存在技术空白；其余设备有同类产品，但在分辨率、灵敏度及软件等方面存在差距，经对比论证后认为本次拟采购进口。</p> <p style="text-align: center;">建议进口。</p>					
专家签字		日期	2026.			

政府采购进口产品专家论证意见

基本情况	采购单位	浙江省丽水中药产业技术创新服务平台				
	拟进口的产品名称	200kv 透射电镜、气相色谱/四极杆飞行时间质谱仪 (GC-Q-TOF)、X 射线光电子能谱分析 (XPS)、多功能实时无标记细胞分析仪等 (见清单)	项目名称	2026 年省重点实验室及科创平台仪器设备更新项目		
	数量	11 套	金额	2574.8 万元		
专家信息	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	
	丁超萍	浙江仰阳律师事务所	法学		18329031702	
专家认证意见	<p>该项目拟进口的产品，经技术专家对采购进口产品必要性进行充分论证，确属国内产品无法满足科研实际需求的情形。</p> <p>故本次拟采购的产品符合《中华人民共和国政府采购法》及《政府采购进口产品管理办法》的相关规定。</p>					
	专家签字	丁超萍		日期	2026年3月22日	

政府采购进口产品专家论证意见

基本情况	采购单位	浙江省丽水中药产业技术创新服务平台				
	拟进口的产品名称	200kv 透射电镜、气相色谱/四极杆飞行时间质谱仪 (GC-Q-TOF)、X射线光电子能谱分析 (XPS)、多功能实时无标记细胞分析仪等 (见清单)	项目名称	2026 年省重点实验室及科创平台仪器设备更新项目		
	数量	11 套	金额	2574.8 万元		
专家信息	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	
	阮金萍	浙江工业大学	药子	副教授	18958048424	
专家认证意见	<p>本次采购项目拟进口超分辨飞行时间质谱仪, 200kv 透射电镜、X 射线光电子能谱分析等大型精密仪器在行业内处于领先地位, 涉及分析软件等, 不能完全国产替代。</p> <p style="text-align: center;">建议进口。</p>					
	专家签字	阮金萍	日期	2026.3.22		

政府采购进口产品专家论证意见

基本 情况	采购单位	浙江省丽水中药产业技术创新服务平台				
	拟进口的 产品名称	200kv 透射电镜、气 相色谱/四极杆飞行 时间质谱仪 (GC-Q-TOF)、X射 线光电子能谱分析 (XPS)、多功能实时无 标记细胞分析仪等 (见清单)	项目 名称	2026 年省重点实验室及科 创平台仪器设备更新项目		
	数 量	11 套	金 额	2574.8 万元		
专家 信息	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	
	品名	嘉兴大学	药物化学	教授	18168082245	
专家 认证 意见	<p style="font-size: 1.2em;">本次拟采购进口产品均为支撑高水平研究和重 大任务测试所必需。</p> <p style="font-size: 1.2em;">鉴于国内产品在分辨率、质量稳定性、谱图定性、 能量分辨率、微区分析能力、难以稳定满足 用户在科研使用中的严苛技术要求，无法替代 拟采购的进口设备，建议进口。</p>					
	专家签字	品名		日期		

政府采购进口产品专家论证意见

基本情况	采购单位	浙江省丽水中药产业技术创新服务平台			
	拟进口的产品名称	200kv 透射电镜、气相色谱/四极杆飞行时间质谱仪 (GC-Q-TOF)、X 射线光电子能谱分析 (XPS)、多功能实时无标记细胞分析仪等 (见清单)	项目名称	2026 年省重点实验室及科创平台仪器设备更新项目	
	数量	11 套	金额	2574.8 万元	
专家信息	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机
	徐金标	浙江师范大学行知学院	中药学	教授	18069960102
专家认证意见	<p>经专家论证，本次拟采购的气相色谱/四极杆飞行时间质谱仪、200KV透射电镜、X射线光电子能谱分析仪等大型精密仪器，可支持高水平科学研究和复杂检测任务。这批设备对分辨率、灵敏度、稳定性、检测精度及数据可靠性要求极高。部分高端仪器（如200KV透射电镜）在国内尚无成熟商业化产品，在高压稳定性、球差校正技术原子级成像等核心领域存在技术空白。</p> <p>综上，国内现有产品技术性能、成熟度及稳定性均与适配性上均无法替代拟采购的进口设备。</p>				
专家签字	徐金标	日期	2026.3.22		

注：本表格中专家论证意见由专家手工填写。

2026 年省重点实验室及科创平台仪器设备更新项目设备清单 (丽水学院中医药与健康产业学院)	
序号	设备名称
1	气相色谱/四极杆飞行时间质谱仪 (GC-Q-TOF)
2	200KV 透射电镜 (TEM)
3	多功能酶标仪
4	多功能实时无标记细胞分析仪
5	快速制备色谱仪
6	喷雾干燥机
7	荧光定量 PCR 仪
8	倒置荧光显微镜
9	X 射线光电子能谱分析 (XPS)
10	多光谱激光成像仪
11	高精度台式分光测色仪