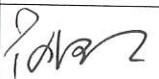
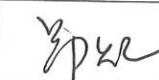


政府采购进口产品申请核准表

申报时间: 2019 年 6 月 10 日

编号:

基 本 情 况	申请单位（采购单位）	浙江省医学科学院		
	联系人	陈日萍	联系电话	0571-88215598
	拟进口的产品名称	扫描电子显微镜	采购目录	试验仪器及装置
	数 量	1 台	金 额	215 万元
	采购产品所属项目名称	科研仪器设备购置		
申 请 单 位 意 见	所属目录（应在括号里注明具体产品品目）：			
	☐ 国家鼓励进口产品（ ）			
	☐ 国家限制进口产品（ ）			
	☐ 经全省统一论证的产品品目（ ）			
	☒ 其他（ ）			
申 请 单 位 意 见	申请理由： ☐ 1.中国境内无法获取或无法以合理的商业条件获取； ☐ 2.在中国境外使用而进行采购的； ☒ 3.其他（请在意见阐述中注明）			
	意见阐述： 扫描电子显微镜是利用二次电子成像，由聚光镜和物镜组成电子光学系统，将电子枪发射的电子聚集成一极细的电子束，聚焦于固态样品表面，辅以具有自动检测保护的清洁高真空系统（空气压缩机）和极高稳定度的电源系统，即使是在低电压（3~5kv）下，也可以将放大倍率从几百倍放大到 30 万倍，分辨率达到 10nm，对样本表面的超微结构形貌进行成像分析。配备的能谱仪能够对样品表面的微区点线面进行定性甚至定量的元素分析。国产扫描电镜达不到这样的低电压高分辨率和不具备高灵敏度的 CCD 成像系统。根据科研需要购置该进口设备，主要用于生物医学、药学、食品科学、环境医学及生物材料工程学等方面的研究，属于科研仪器常用设备。			
经办人：陈日萍 单位负责人： 年 月 日 单位盖章				

专家 论证 意见	论证时间	2019 年 6 月 21 日		论证意见	同意	附 件	
	意见概述（可另附纸）： 考虑到科研项目实际要求，建议允许采购进口设备。						
	专家信息						
	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	专家签名	
	赵幼明	浙江大学医学院附属第二医院	生物医学工程	高工	13906511046		
	郑焜	浙江大学医学院附属儿童医院	生物医学工程	高工	13868173887		
	朱大为	浙江省人民医院	生物医学工程	高工	13906510076		
	夏宏生	杭州市第三人民医院	医学影像	主任医师	13335815638		
	褚永华	浙江大学医学院附属第二医院	生物医学工程	高工	13757119655		
主管 部门 审查 意见	产品所属行业主管或单位行政主管部门意见：						
	经办人： 单位负责人： 年 月 日 单位盖章						
财政 部门 审核 意见	受理时间		受理人		电话		
	经办人： 负责人： 年 月 日 单位盖章						

说明：1.如属于国家法律法规政策明确鼓励进口的产品，以及经全省统一论证的产品或之前已经其他单位申报审核同意进口的产品，请提供相关政策文件或说明材料，可免于专家论证和主管部门审查；如属于国家法律法规政策明确限制进口的产品，请提供专家论证意见和主管部门审查意见。

2.论证专家人数不足 5 位，请在“申请单位意见栏”中说明理由。