

政府采购进口产品申请核准表

申报时间：

编号：

基 本 情 况	申请单位 (采购单位)	浙江水利水电学院		
	联系人	谢锋	联系电话	0571-86925823
	拟进口的产品名称	激光粒度仪	采购目录	
	数 量	1 套	金 额	45 万元
	采购产品所属项目名称	河湖水生态修复实验室		
	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 (《鼓励进口技术和产品目录 (2016 年版) 》 B65) ☐ 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：

传统的粒度分析方法通常采用电子显微镜法，筛分法或沉降法。这些方法要么统计性差，费时费力，人为因素影响大；要么很难分辨 38 微米以下的颗粒。激光粒度仪是通过颗粒的衍射或散射光的空间分布(散射谱)来分析颗粒大小的仪器，用于检测粉末，固体小颗粒样品颗粒的粒度大小，表现一些样品的物理特性的理化分析仪器。该仪器主要用于原料，物料，材料，化学试剂，有机合成中粉末颗粒样品的粒度大小和粒度分布检测分析，其应用范围涉及材料化学，土壤科学，环境工程，环境科学，纳米研究等的相关应用，是申请单位开展水体水质研究必需的基础仪器。目前浙江省内部分高校和科研院所配置了该仪器，其使用频度高、处于饱和状态，仪器共享比较困难，同时国产同类产品又无法达到实验室试验测量的精度要求，一致性比较差，应用也不够全面。申请采购进口产品。

经办人：

谢锋



论证时间

2019 年 3 月 8 日

论证意见

建议采购

附 件

意见概述：

激光粒度仪是申购单位在水体水质研究领域的必需基础仪器。申请单位尚未配置该同类仪器，结合其开展的研究课题和教学工作，亟需该仪器。该产品需要满足检测精度和稳定性等苛刻要求，国内无同类产品可以达到实验的要求，同时目前浙江省内外部分高校和科研院所配置了该仪器，其使用频度高，仪器共享比较困难，经专家组讨论，建议申请单位采购进口产品。

	专家信息					
	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	专家签名
	张新周	南京水利科学研究所	水利工程	教授级高工	13951816504	张新周
	翁 湛	浙江省水利河口研究院	水利工程	高工	15990160955	翁湛
	贾彦博	杭州市食品药品检测研究院	化学分析	高工	13967170634	贾彦博
	蒋从锋	杭州电子科技大学	水利工程	副教授	15968100618	蒋从锋
	张 明	中国计量大学	环境科学	副教授	15869119133	张明
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。