

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

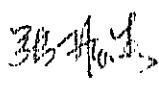
时间: 2024 年 4 月 25 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	灯丝和高压电源
项目金额(元)	1100000
专家论证意见	<p>北京大学电子显微镜实验室于 2016 年引进氦离子显微镜 (ZEISS ORION NanoFab), 自设备启用以来, 已支撑工学院、物理学院、信科学院、化学院等近 20 个课题组开展科研工作, 具有大量应用需求, 获得重要的科研论文和专利成果。由于此次购置为应用于 ZEISS ORION NanoFab 型号氦离子显微镜设备的升级改造, 只能从蔡司公司采购相应的零部件, 其它厂商部件无法适配。</p> <p>鉴于上述原因, 认为本套设备只能/必须以单一来源的方式从蔡司公司采购。</p> <p>专家姓名: 傅义 职称: 教授</p> <p>工作单位: 集成电路学院</p>

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2024 年 4 月 25 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	灯丝和高压电源
项目金额 (元)	1100000
专家论证意见	<p>北京大学氦离子显微镜设备中的氦离子束和镱离子束两台高压电源故障, 且灯丝已运行 7 年无法获得稳定离子束发射, 故整机无法正常使用, 亟需更新高压电源和灯丝灯部件, 实施设备维护维修工作。目前此类设备供应方只有蔡司公司 (ZEISS) 为单一来源, 相关配件更换和维修维护只能通过蔡司公司完成。</p> <p>鉴于上述原因, 认为本套设备只能/必须以单一来源的方式从蔡司公司采购。</p> <p>专家姓名:  职称: 研究员</p> <p>工作单位: 深圳国际量子研究院</p>

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2024 年 4 月 25 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	灯丝和高压电源
项目金额(元)	1100000
专家论证意见	<p>氮离子显微镜是近年来发展起来的新型微纳加工和表征分析技术,具备 10 纳米尺度加工能力。北京大学此前购置的氮离子显微镜在纳米孔和超导结方面开展了系列工作,支撑了重要科研工作。目前设备由于高压电源和灯丝故障无法正常工作,且配件只能从蔡司公司购置。</p> <p>鉴于上述原因,认为本套设备只能/必须以单一来源的方式从蔡司公司采购。</p> <p>专家姓名: 考之 工作单位: 北京工业大学 职称: 教授</p>