

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2024 年 5 月 27 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	矢量磁场超导磁体
项目金额(元)	115.00 万元
专家论证意见	<p>该项目需要使用超导磁体与扫描隧道显微镜进行耦合, 磁场指标要求很高(横向 2 T, 纵向 8 T), 一般只有少数国际企业可以实现, 如英国牛津仪器。西部超导(西安聚能超导磁体科技有限公司)是目前国内唯一实现超导线材商业化生产的企业。在国外对华禁运的场景下, 选择该企业进行采购是唯一的选择。据了解该企业已实现了 9T-1T-1T 矢量磁场磁体的研制, 研制该套 8-2T 磁体是具有技术可行性的。</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西安聚能超导磁体科技有限公司公司采购。</p> <p style="text-align: right;"></p> <p>专家姓名: 王永锋 职称: 教授 工作单位: 北京大学</p>

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2024 年 5 月 27 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	矢量磁场超导磁体
项目金额(元)	115.00 万元
专家论证意见	<p>目前由于国外对量子科技的技术禁运限制,低温超导磁体是量子信息的重要设备。国内高校从国外采购超导磁体受到了很大的限制,并且供应的货期非常不稳定。</p> <p>该项目因研制需要,需要满足垂直方向 8T 和水平方向 2T 的矢量超导磁体。目前据了解国内仅有西安聚能超导磁体科技有限公司可以提供,且其货期可控,供应风险低,可以保障项目组仪器研制进度。</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西安聚能超导磁体科技有限公司公司采购。</p> <p style="text-align: center;">官勇吉</p> <p>专家姓名: 官勇吉 职称: 教授 工作单位: 北京航空航天大学</p>