

表 6

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科学院近代物理研究所
采购项目名称	基于 100MeV 强流加速器钷靶辐照实验
采购项目预算（万元）	97 万
拟申请采购方式	单一来源采购
<p>本项目采购的基于 100MeV 强流加速器钷靶辐照实验项目，主要目的是通过在线实验验证迭代完善从钷靶制备、钷靶辐照、靶遥控维护等工艺方案，为后续装置的设计与建设提供支持。</p> <p>经调研，目前国内在运行，可用于同位素生产靶在线实验验证用高能强流加速器，且具备相关工艺实操经验和强辐照环境实验场地的单位仅中国原子能科学研究院一家。通过与该单位合作，在现有同位素生产的经验之上，能够以最快速度顺利完成加速器钷靶辐照技术攻关，避免因条件和工艺的限制而延迟研究计划。因此可采用单一来源方式采购该技术服务项目。</p> <p style="text-align: center;">专业人员签字：王松林</p> <p style="text-align: center;">2025 年 4 月 25 日</p>	
专业人员信息	
姓名：王松林	工作单位：中国科学院高能物理研究所
专业：中子物理	技术职称：副研究员
申请单位（公章） 年 月 日	

表 6

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科学院近代物理研究所
采购项目名称	基于 100MeV 强流加速器钍靶辐照实验
采购项目预算（万元）	97 万
拟申请采购方式	单一来源采购
<p>本项目采购的基于 100MeV 强流加速器钍靶辐照实验项目，主要目的是通过在线实验验证完善加速器制备 alpha 同位素的生产工艺方案，为工程设计提供数据支撑。</p> <p>100MeV 强流质子回旋加速器是目前国内唯一在运行的大于 70MeV，且流强大于 100 μ A 的质子加速器。可满足同位素生产靶的热实验验证。可采用单一来源方式采购该技术服务项目。</p> <p style="text-align: right;">专业人员签字：李志峰 2025 年 4 月 25 日</p>	
专业人员信息	
姓名：李志峰	工作单位：西安交通大学
专业：核科学与技术	技术职称：研究员
申请单位（公章） 年 月 日	

表 6

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科学院近代物理研究所
采购项目名称	基于 100MeV 强流加速器钍靶辐照实验
采购项目预算（万元）	97 万
拟申请采购方式	单一来源采购
<p>本项目采购的基于 100MeV 强流加速器钍靶辐照实验项目，主要目的是开展同位素生产靶的在线实验验证，验证辐照条件下靶的制备工艺、冷却方案以及遥控维护方案的可行性和可靠性。该实验对同位素生产技术验证至关重要。</p> <p>国内目前具备 100MeV，平均流强大于 100uA 的加速器，且具备相关工艺实操经验和强辐照环境实验场地的单位仅中国原子能科学研究院一家。因此可采用单一来源采购该项技术服务。</p> <p style="text-align: center;">专业人员签字：韦峥 2025 年 4 月 27 日</p>	
专业人员信息	
姓名：韦峥	工作单位：兰州大学
专业：核科学与技术	技术职称：教授
申请单位（公章） 年 月 日	