

# 近代物理研究所单一来源采购征求意见公示

中国科学院近代物理研究所Ac-225高效复合分离工艺方案设计采购项目拟采用单一来源方式进行采购，该项目拟由中国工程物理研究院核物理与化学研究所（四川绵阳）承担。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从**2024年10月28日起至11月4日止**。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至近代物理研究所资产财务处和项目承担部门，逾期无反馈意见，视为无意见。

资财处联系电话：0931-4969256，

邮箱：[zcc@impcas.ac.cn](mailto:zcc@impcas.ac.cn)

项目承担部门联系电话：0931-4969189，

邮箱：[zhangyanshi@impcas.ac.cn](mailto:zhangyanshi@impcas.ac.cn)

地址：兰州市天水中路8号5号楼

附：单一来源采购单位内部会商意见表

单一来源采购专业人员论证意见表

资产财务处

2024年10月28日

# 单一来源采购专业人员论证意见表

时间：2024年10月28日

项目名称	Ac-225高效复合分离工艺方案设计
专家1论证意见	<p>本项目采购的 Ac-225 高效复合分离工艺方案将用于同位素生产技术项目，从复杂固液复合靶中快速、高效的提取制备高纯度 Ac-225，并为相关试验装置的设计与搭建提供技术支持。该分离工艺方案的设计作为同位素分离方案的重要组成部分之一，对突破同位素复合分离纯化技术，促进项目总体进度具有重要意义。</p> <p>目前国内尚未完全掌握 Ac-225 分离制备关键技术，尤其是具有实操经验的分离工艺方案，能够满足本项目对于技术指标要求的供应商仅中国工程物理研究院核物理与化学研究所。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同位素复合分离纯化技术攻关，避免因设计方案和工艺的限制而延迟研究计划。建议采购单位采用单一来源方式采购该技术服务项目。</p> <p>专家姓名：林铭章 工作单位：中国科学技术大学 职称：教授</p>
专家2论证意见	<p>本项目采购的 Ac-225 高效复合分离工艺方案将用于医用同位素 Ac-225 的生产技术项目，其目的是为高效地从同位素生产靶中提取制备复合要求的 Ac-225 提供可用的分离工艺方案。</p> <p>目前国内在 Ac-225 的工艺分离方面研究基础相对较弱，仅中国工程物理研究院核物理与化学研究所具备 Ac-225 高效复合分离工艺方案设计的经验。本次采购希望基于该单位的前期相关研究基础，更快更高效的推进项目进展。因此建议采用单一来源方式来采购该项目。</p> <p>专家姓名：方开洪 工作单位：兰州大学 职称：教授</p>
专家3论证意见	<p>本项目采购的 Ac-225 高效复合分离工艺方案将用于同位素生产技术项目，主要用于从加速器辐照后的靶件中分离高纯度 Ac-225 提供对应的工艺方案，并为相关试验装置的设计与搭建提供技术支持。</p>

国内尚未实现 Ac-225 的自主化规模化生产，且由于缺乏相关的原料和设施平台，具备开展 Ac-225 高效分离研究的单位寥寥可数，仅中国工程物理研究院核物理与化学研究所 Ac-225 高效复合分离工艺研究方面具有丰富的经验。

因此，建议将该项目的采购方式变更为单一来源采购。

专家姓名：竹文坤

工作单位：西南科技大学

职称：教授