

附件 3

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

填表日期：2025年5月13日

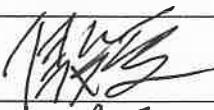
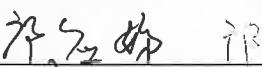
中央预算单位	中国科学院高能物理研究所
采购项目名称	CSNS 靶体插件（Target-7）制造
采购项目预算（万元）	155 万
拟采用采购方式	单一来源采购

单位内部会商意见

靶体插件的制造工艺复杂，涉及钨块打孔、电子束焊接、钽包覆钨复合靶片扩散焊接、靶片精加工、影像涂层喷涂等，步骤多、难度大、工期长，国内尚无其他厂家具有研制靶体关键材料—钽包覆钨复合靶片的经验。CSNS 靶体插件功能特殊，设计独特，制造难度大，周期长。最初，国内厂家没有相关制造经验，工程期间经过长时间的与安泰中科公司联合技术攻关，解决了多项关键技术难题，特别是关键材料--钽包覆钨靶片的研制，是国内唯一可进行产品生产的厂家，最终成功完成靶体插件研制。

目前 CSNS 已研制的六个靶体插件均由北京安泰中科金属材料有限公司承制。该公司技术团队对靶体插件相关关键技术、工艺细节及要求有深入了解，也是国内唯一具备钽/钨、锆/钨复合靶片成熟制备技术的厂家，在研制靶体插件过程中积累了丰富经验，形成了一套行之有效的质量管理措施。为保证靶体制造的延续性和稳定性，降低制造风险，保证质量和进度，建议靶体插件（Target-7）采用单一来源采购。

法规摘录：依据采购需求和相关行业、产业发展状况，对采购项目的必要性、只能从唯一供应商处采购的理由进行内部会商。

使用部门负责人签字① (课题负责人/系统负责人或以上人员)		日期: 2025年5月13日
政府采购归口管理部门负责人签字②		日期: 2025年5月13日
财务部门负责人签字③		日期: 2025年5月13日
科研管理部负责人签字④ (科研处或工程办)		日期: 2025年5月13日

说明：1.100 万≤金额<200 万的采购项目，需要直接采用单一来源采购方式的，需在采购前填写此表。

2.各部门职责：①使用部门负责提出采购需求情况，并提供满足需要的供应商情况；②政府采购归口管理部门负责审核政府采购预算、政府采购方式、变更政府采购方式申请材料；③财务部门负责审核采购项目资金到位情况；④科研管理部负责审核采购项目必要性、采购需求合理性、供应商资格条件合理性、满足需要的供应商情况（详见《采购需求论证及市场调研情况表》）。各参与会商部门人员共同提出会商意见。

3.此表除相关部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。