

附件 2

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

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
采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址 靶体插件是中国散裂中子源中子产生的“源头”，是靶站的核心设备，位于靶站中心位置，靶体插件接受质子轰击，产生中子的同时，释放大量热量，需要进行冷却，靶体插件主要由钽/锆包覆钨靶片、靶容器及定位配重连接件组成。在经长时间高能质子束流轰击，靶材会产生严重的辐照效应，因此，靶体插件需要定期更换。CSNS 到目前为止更换了四个靶体插件，其中两个是由于异常漏水紧急更换，靶体插件的运行面临不确定性在增大，目前正在使用的靶体插件是 6 号靶，5 号靶体插件处于备用状态。由于靶体插件制造周期需要 1 年，为保证靶体更换后仍有备用靶体可用，需进行新的靶体插件（Target-7）的采购。 CSNS 一共制造了六个靶体插件，均由北京安泰中科金属材料有限公司（以下简称“安泰中科公司”）制造，目前运行的靶体插件（Target-6），从 2025 年 2 月开始服役，使用至今。第一个靶采购方式为招标采购，安泰中科公司中标；第二个靶采购起初也是招标采购，但由于只有安泰中科公司一家应标，后续改为单一来源采购。3 号-6 号靶体插件也是单一来源采购。 单一来源采购供应商信息如下： 供应商名称：北京安泰中科金属材料有限公司 供应商地址：北京市海淀区永丰产业基地永澄北路 10 号 C 区	
使用部门负责人签字 (课题负责人/系统负责人或以上人员)	 日期：2025 年 5 月 13 日
联系电话	0169-88931320

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，采购前填写此表；

- 2.如篇幅较长，可将部分内容作为附件，由使用部门负责人另行签字；
- 3.此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。