

表 2

## 单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	中国科学院国家授时中心
采购项目名称	空间铯原子钟激光稳定光学面板研制加工
采购内容	空间铯原子钟激光稳定光学面板研制加工
<p>采购需求：空间铯原子钟激光稳定光学面板研制加工。该面板用于空间铯原子钟激光稳定系统，其中光学系统是负责提供不同激光波长的主要载体。按照航天要求标准，光学面板需满足高稳定性、高强度、高热传导、质量轻量化等条件，其选用 55vol% SiC/Al 材料进行研制加工。高可靠稳定性的光学面板是保证空间冷原子光钟圆满完成任务的必要条件。经调研，目前国内厂商中只有江苏融宇空天信息技术有限公司能满足项目的材料选用、采购周期要求、加工精度强度、使用需求等方面满足要求。</p>	<p>该面板用于空间铯原子钟激光稳定系统，其中光学系统是负责提供不同激光波长的主要载体。按照航天要求标准，光学面板需满足高稳定性、高强度、高热传导、质量轻量化等条件，其选用 55vol% SiC/Al 材料进行研制加工。高可靠稳定性的光学面板是保证空间冷原子光钟圆满完成任务的必要条件。经调研，目前国内厂商中只有江苏融宇空天信息技术有限公司能满足项目的材料选用、采购周期要求、加工精度强度、使用需求等方面满足要求。</p>

