


附件 3:
表 1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院南京天文光学技术研究所
采购项目名称	磁场与速度场成像仪稳像组件
采购项目预算（万元）	197
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	
<p>太阳极轨天文台（夸父二号）探测器将在国际上首次对太阳极区开展正面的成像观测，在轨工作寿命将达到 15 年。磁场与速度场成像仪作为夸父二号探测器的核心主载荷，其稳像系统既要保证高精度的稳像，又要保证长期在轨工作的可靠性，因此稳像系统的摆镜采用双级压电驱动结构，且每级可独立驱动控制、互为备份。</p> <p>哈尔滨芯明天科技有限公司是国内专注于压电纳米运动与控制系统的研发、生产和销售的高新技术企业，为先进天基太阳天文台卫星（夸父一号）的全日面矢量磁像仪载荷的稳像系统专门研发了双级压电驱动偏摆镜，且每级可独立控制、互为备份，并获得了“一种航天应用的高可靠压电偏摆镜”发明专利，是目前唯一满足采购要求的供应商。目前夸父一号在轨运行近四年，磁像仪稳像系统技术状态及各项指标正常，为高精度太阳磁场测量提供了可靠的技术保障。</p> <p>基于上述理由，申请通过单一来源方式采购哈尔滨芯明天科技有限公司（黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 I2 栋 1 层）生产的稳像组件（包括两级驱动的二维摆台与稳像控制电路），用于夸父二号探测器的磁场与速度场成像仪载荷的稳像系统，技术成熟且继承性好，研制周期有保障。</p>	
使用部门负责人签字	
联系电话	025-85482276

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。
2. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。

表 2

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	中国科学院南京天文光学技术研究所
采购项目名称	磁场与速度场成像仪稳像组件
采购项目预算（万元）	197
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>太阳极轨天文台（夸父二号）探测器将在国际上首次对太阳极区开展正面的成像观测，在轨工作寿命将达到 15 年。磁场与速度场成像仪作为夸父二号探测器的核心主载荷，其稳像系统既要保证高精度的稳像，又要保证长期在轨工作的可靠性，因此稳像系统的摆镜采用双级压电驱动结构，且每级可独立驱动控制、互为备份。</p> <p>哈尔滨芯明天科技有限公司是国内专注于压电纳米运动与控制系统的研发、生产和销售的高新技术企业，为先进天基太阳天文台卫星（夸父一号）的全日面矢量磁像仪载荷的稳像系统专门研发了双级压电驱动偏摆镜，且每级可独立控制、互为备份，并获得了“一种航天应用的高可靠压电偏摆镜”发明专利，是目前唯一满足采购要求的供应商。目前夸父一号在轨运行近四年，磁像仪稳像系统技术状态及各项指标正常，为高精度太阳磁场测量提供了可靠的技术保障。</p> <p>经南京天光所政府采购方式内部会商小组会商后，得出一致结论，只能通过单一来源方式采购哈尔滨芯明天科技有限公司生产的稳像组件（包括两级驱动的二维摆台与稳像控制电路），用于夸父二号探测器磁场与速度场成像仪载荷的稳像系统，技术成熟且继承性好，研制周期有保障。</p>	
政府采购归口管理部门负责人签字	王素芳
财务部门负责人签字	王素芳
科研管理部门负责人签字	任中志
使用部门负责人签字	何晋平

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2. 此表除相关部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。