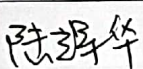
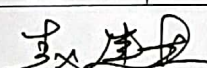
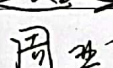
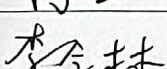


单一来源采购单位内部会商意见表（二）

填表日期：2022年3月3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	液氮循环泵	
采购项目预算（万元）	150万	
拟采用采购方式	单一来源采购	
<p>单位内部会商意见</p> <p>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。</p> <p>HEPS 插入件系统低温波荡器（CPMU）采用过冷液氮循环冷却方式，液氮循环泵为过冷液氮提供动力，是关键部件，另外需要在真空中长期连续运行。在液氮循环泵行业，国内在 50 L/min 以下流量范围的泵是空白的，主要量产设备集中在大流量输运方面，且是多用在大气环境，漏热较大。国际上，也因为市场较小且较复杂的原因，极少企业投入资本去研发此产品。</p> <p>液氮循环泵具体技术指标为：流量 0-15 L/min，漏率 $< 1 \times 10^{-8} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$，单次连续运行时间 ≥ 8000 小时。目前 Barber-Nichols 公司拥有流量 0-15 L/min 的低漏热离心液氮循环泵，是全球唯一量产的实测单次连续运行超过 8000 小时的厂家。</p> <p>鉴于以上理由，同意本采购项目通过单一来源+进口方式进行采购。</p>		
使用部门负责人签字① <small>（课题负责人/系统负责人或以上人员）</small>	 日期：2022年3月3日	
政府采购归口管理部门负责人签字②	 日期：2022年3月7日	
财务部门负责人签字③	 日期：2022年3月7日	
科研管理部门负责人签字④ <small>（科研处或工程办）</small>	 日期：2022年3月7日	

说明：1. 100万 \leq 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科研管理部门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。

