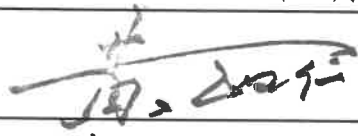
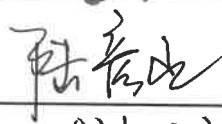


表1

政府采购进口产品申请表

申请单位(院条财局填)	
申请文件名称(院条财局填)	
申请文号(院条财局填)	
采购项目名称	散射谱仪七维台
采购项目金额(万元)	195
采购项目所属项目名称	同步辐射EARS散射标定系统项目
采购项目所属项目金额(万元)	1179.97
项目使用单位	中国科学院上海高等研究院
项目组织单位	中国科学院上海高等研究院
申请理由: 本项目拟采购“散射谱仪七维台”，作为同步辐射软X射线光散射系统的核心部件，用于反射率精确标定与光学镜子粗糙度检测，预算为195万元。因该设备需满足高真空（$\leq 5 \times 10^{-5}$ Pa）、高负载（$\geq 10\text{kg}$）、高运动精度（同心度$\leq 20\text{ }\mu\text{m}$、转角重复精度优于0.005度）等严苛技术要求。由于国内厂商无法满足以上指标要求，因此只能采购进口的散射谱仪七维台。  申请单位(公章) 年 月 日	
单位负责人签字	
政府采购联系人签字	
联系电话	021-20302725
财政部审核意见	

说明：1. 对于政府采购范围的进口产品，需在采购前填报此表一式2份。

2. 此表除单位负责人、政府采购联系人签字外，其他内容均用计算机打印。

表2

政府采购进口产品所属行业主管部门意见

一、基本情况	
申请单位	中国科学院上海高等研究院
拟采购产品名称	散射谱仪七维台
拟采购产品金额（万元）	195
采购项目所属项目名称	同步辐射EARS散射标定系统项目
采购项目所属项目金额（万元）	1179.97
二、申请理由	
☒ 1. 中国境内无法获取	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取	
☐ 3. 其他	
原因阐述： 项目拟采购“散射谱仪七维台”，属于高真空精密仪器。因该设备需满足高真空、高负载、高运动精度等严苛技术要求，且同心度要求小于20微米。由于国内厂商无法满足以上指标要求，因此只能采购进口的散射谱仪七维台。 申请单位(公章) 年 月 日	
三、进口产品所属行业主管部门意见	
盖 章 年 月 日	

说明：1. 对于科技部、发展改革委限制进口的产品，需在采购前填报此表一式1份。
2. 在“申请理由”处用“√”表示。
3. 此表除进口产品所属行业主管部门意见外，其他内容均用计算机打印。

表3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	中国科学院上海高等研究院
拟采购产品名称	散射谱仪七维台
拟采购产品金额（万元）	195
采购项目所属项目名称	同步辐射EARS散射标定系统项目
采购项目所属项目金额	1179.97
二、申请理由	
☒ 1. 中国境内无法获取	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取	
☐ 3. 其他	
原因阐述： 散射谱仪七维台的技术要求涉及多轴协同运动、极高机械精度与严苛环境适应性，属于高度专业化的精密光学仪器。该设备需在满足高真空（ $\leq 5 \times 10^{-5}$ Pa）、高负载（ $\geq 10\text{kg}$ ）的前提下，具有高运动精度（转角重复精度优于0.005度）和高同轴度（优于20微米）等核心技术要求。国内厂商目前无法提供同等技术水平的替代产品。为保障项目顺利推进与设备性能达标，建议采用进口产品。 申请单位(公章) 年 月 日	
三、专家论证意见	
该散射谱仪七维台用于该单位同步辐射EARS散射标定系统项目，该设备在项目研究中发挥薄膜材料反射和散射测量功能。国内能生产样品转台和运动机构，但是技术指标无法满足高真空和高负载条件下的精确测量科研需求，转角精度和同轴度指标等未能满足实验指标，因此只能采购进口产品。 专家签字 卢启鹏 李永斌 任海 刘芳 黄永发 陈晨 2025 年 12 月 31 日	

说明：1. 对于政府采购范围的进口产品，需在采购前填报此表一式1份。

2. 在“申请理由”处用“√”表示。

3. 此表除专家签字外，其他内容均用计算机打印。

表4

政府采购进口产品论证专家组成员名单

申请单位(公章)

姓名

工作单位

专业

技术职称

联系电话

身份证号

专家签字

卢启鹏

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

光谱仪器及技
术

研究员

13604315851

220104196406240311

卢启鹏

李文斌

同济大学

X射线与物质作
用

教授

13764219220

340803198509032230

李文斌

黄秋实

同济大学

光刻技术和高
端仪器

教授

13761205670

340702197302230516

黄秋实

佟亚军

上海科技大学

仪器科学与技
术

研究员

18221888928

130321198009248752

佟亚军

刘芳

上海科技大学

材料成型及控
制工程

研究员

18201786092

430523198512101138

刘芳

陈晨

北京盈科(上海)律师事务所

知识产权、投
融资并购、企
业合规、诉讼
、劳动人事等

律师、专利代理师

13661755218

310110198410112716

陈晨

说明：1. 对于政府采购范围的进口产品，需在采购前填报此表一式1份。

2. 此表除专家签字外，其他内容均用计算机打印。

表5

政府采购进口产品资金来源

申请单位：（公章）



采购项目名称	预算批复或拨款时间 (年月)	预算批复文号	散射谱仪七维台	
			采购项目所属项目 名称	预算（万元）
中国科学院上海高等研究院	2026-01-15	E54G0T1	同步辐射EARS散射标定系统项目	1179.97
合计				

说明：1. 对于政府采购范围的进口产品，需在采购前填报此表一式1份。
2. 此表按采购项目所属的预算文件的相关内容填列，由采购单位财务部门与资产部门共同填列此表。
3. 此表按采购项目的不同资金来源分行填列，行数不够时可自行插入行。