



大型仪器设备共享工作文件



大型仪器设备共享论证操作指南

资产与实验室管理处
2025年5月

1. 登录共享平台

通过南京航空航天大学大型仪器设备共享管理平台 gx.nuaa.edu.cn，统一身份认证登录校内账户，进入后台



2. 共享论证管理模块

选择左边【共享论证管理】模块，点击【共享论证申请】——【新增】进入共享论证申请流程



3.按步骤填报论证设备基本信息、市场调研情况、设备功能构成及主要指标等

南京航空航天大学大型仪器设备共享管理平台

🏠 首页

📅 预约使用

👥 课题组管理

📄 成果登记

💰 结算中心

🔑 共享论证管理

共享论证申请

不共享论证申请

🏠 首页

🔄 共享论证申请

1 大型仪器设备基本信息

2 本校现有同类大型仪器设备使用管理情况

3 开放共享方案

4 其他信息

大型仪器设备基本信息

* 名称:

请输入

标准化命名，切勿刻意拆分、打包

* 设备类型:

请选择

* 应用领域:

请选择

* 预算单价 (万元):

0.00

* 数量:

0

* 经费总额 (万元):

0.00

* 经费来源:

请输入

0 / 32

17 / 512

市场调研情况

三方报价清单，至少需要一家国产仪器设备商家

+ 新增

序号	公司名称	联系人及联系方式	型号	国别	报价 (万元)	操作
1	南京航空航天大学	13522389756	ISO-IKL-A	美国	12.8	编辑 删除

其他补充说明:

★非整体采购（即非一次性整体招标采购）的集成系统或平台，应将涉及到的单台套50万元（含）以上、可独立使用的子设备分开申请论证

※标准化命名注意事项

(1) 使用基于原理的标准学名**全称**，请勿缩写简化或任意起名。

(2) 仪器名称按照“服务对象-配置功能-主要原理-主语”的顺序描述。对于复杂仪器，配置功能按照样品分析时被分析物经历的次序描述。其中，服务对象不超过1个，配置功能一般不超过4个，主要原理不超过2个。主语尽量用计、仪、镜、器、机等明确主体，尽量不要用系统等模糊概念。

(3) 组合型设备——集成为系统或平台的，建议采用“核心部件原理+功能实现方式”的组合命名规则，如“多模态激光雷达SLAM导航系统”，需标注LIDAR型号、算法框架等核心要素。

服务对象	主要配置	主要配置	主要配置	主要原理	主要原理	中心语
	300KV	场发射	冷冻	透射	电子显微	镜
	液相色谱	喷射流电喷雾	四级杆	飞行时间	质谱联用	仪
单晶	低温	微焦斑	转靶		X射线衍射	仪

请务必保持论证提交的名称与后期采购时候名称吻合一致，切勿随意更改。

3.按步骤填报论证设备基本信息、市场调研情况、设备功能构成及主要指标等

统

统计与分析

▼

绩

绩效考核管理

▼

功能、设备构成及主要指标

构成表

+ 新增

序号	子设备名称	数量	指标明细	操作
1	显示屏B	2	显示屏B	编辑删除
2	显示屏	1	显示屏A	编辑删除

★整体打包采购的集成系统或平台，应将涉及到的单台套50万（含）以上、可独立使用的子设备价格及关键指标录入，并需在下一步【同类设备使用管理情况】中分别列出，查询录入。

- 核心参数清晰无歧义：主要技术指标应量化且可验证，如“流量范围0.001 mL/min~12mL/min”需直接标注数值，避免使用“标配”“高性能”等模糊表述。
- 功能与实验目标挂钩：参数描述需结合具体应用场景补充功能要求。

附件上传

上传其他附件:

上传文件

取消

上一步

提交

暂存

4. 本校现有同类设备使用管理情况

南京航空航天大学大型仪器设备共享管理平台

首页

共享论证申请

大型仪器设备基础信息

本校现有同类大型仪器设备使用管理情况

开放共享方案

其他信息

完成

本校现有同类大型仪器设备使用管理情况

本校现有同类大型仪器设备使用管理情况:

本校现有同类大型仪器设备使用管理情况

步骤2：查询上传数据

提示: 请先通过下表在本系统中查询学校同类仪器设备年度使用情况, 选中后即可显示在文本框内, 其他补充信息可手填。如有不清楚可致电实验室管理科84892765

18 / 1024

考核年份:

2024

仪器名称:

请输入

固定资产编号:

请输入

型号:

请输入

Q

设备名称	固定资产编号	型号	购置日期	原值	年有效运行机时
仪器管理员修改仪器测试2	0123456789	4444	2024-11-20	444	0
保存测试2	123321	2121	2022-11-21	50	0
小型工具显微镜	1955071700	*	1970-01-01	5.7	0
2 " 低速风洞	1971070400	定制	1971-06-01	29.52	0
疲劳试验机系统	1984000200	+~25KW	1970-01-01	615.83	0

调研本校现有同类大型仪器设备情况，可在【预约仪器】模块下查询全校大仪，建议比对指标等详情匹配到同类设备。

申请模块②本校现有同类大仪使用管理情况设有【查询】功能，点击即可上传目标同类设备的运行使用机时情况。

首页

预约使用

预约仪器

我的预约

我的申诉

关注的仪器

课题组管理

成果登记

预约仪器

步骤1：同类比对

预约状态: 预约状态

请输入: 名称/英文名称/项目/样品

列表

图表

所属类别: 全部 分析仪器 物理性能测试仪器 计量仪器 电子测量仪器 海洋仪器 地球探测仪器 大气探测仪器 天文仪器 医学科研仪器 核仪器 特种检测仪器 工艺试验仪器 激光器 更多

所属部门: 全部 航空学院 能源与动力学院 自动化学院 电子信息工程学院/集成电路学院 机电学院 材料科学与技术学院 民航学院 外国语学院 航天学院 更多

仪器名称	仪器型号	仪器所属部门	仪器位置	仪器管理员	预约状态	操作
电镜制样系统	1051、1040、1070	分析测试中心		朱倩,胡欣,沈靖栋,黄展	可预约	委托服务 详情
场发射高分辨透射电子显微镜	Talos F200s	分析测试中心		李业芳,朱倩,王修文,葛紫...	可预约	委托服务 详情

5. 开放共享方案

南京航空航天大学大型仪器设备共享管理平台

70200795
张召明

🏠 首页

👤 我的
我的首页

📁 成果
成果登记

🔑 共享
共享论证管理

📄 共享论证申请

📄 不共享论证申请

📄 基金
基金管理

📄 预约
预约业务管理

📄 其他
其他业务

📄 仪器
仪器管理

📄 统计
统计与分析

📄 绩效
绩效考核管理

🏠 首页

🔄 共享论证申请

✅ 大型仪器设备基础信息

✅ 本校现有同类大型仪器设备使用管理情况

3 开放共享方案

4 其他信息

5 完成

开放共享方案

* 承诺年有效机时 (小时) :

123.00

* 承诺年对校外共享机时 (小时) :

11.00

* 承诺年对校外共享收入 (万元) :

13.00

* 拟加入共享平台模式:

校级

* 调研情况及收费标准:

校外单位 (至少两家) 收费标准:
如: 北京航空航天大学 80元/小时 上海科技有限公司 96元/小时

本设备收费标准制定依据:
如: 校外收费标准 材料费50元/小时, 电费10元/小时, 人工费20元/小时, 合计80元/小时
校内收费标准 材料费50元/小时, 电费10元/小时, 合计60元/小时

* 对于拟购置设备开放共享的具体安排:

对于拟购置设备开放共享的具体安排

校级平台: 特指分析测试中心或高性能计算平台;
院级平台: 共12个院级共享平台, 可在共享网站查询<https://gx.nuaa.edu.cn/JNISP/JNISP/plat1/>;
其余为机组级平台

帮助中心

联系我们

常见问题

文档下载

文档下载

模糊搜索

搜索

设备入库后如何入共享平台共享、如何制定收费标准

如何申请大型仪器设备共享论证

如何更换结算账号

大仪共享测试流程

大型仪器设备共享论证报告

调研情况及收费标准制定可参考<https://gx.nuaa.edu.cn/JNISP/JNISP/docdown/>

→→

6.其他信息（购置必要性、共享实施条件、效益及风险分析）

我

我的首页

▼

成

成果登记

▼

共

共享论证管理

^

共享论证申请

不共享论证申请

基

基金管理

▼

预

预约业务管理

▼

其

其他业务

▼

设备购置必要性

* 设备购置必要性:

1

主要包括：该仪器设备适用的教学科研领域和对当前教学科研工作的作用。

1 / 512

共享实施条件

实验技术人员情况	姓名	专业	职称	职责
拟放置地点（具体到房间）		所占面积（㎡）		

☐ 课题组目前共享管理情况：
(目前课题组是否有大型仪器设备，日常管理情况，近几年相关设备的开放共享情况)

☐ 预购仪器设备附件、零配件、软件配套经费情况：

☐ 运行维修费保障情况：

☐ 对使用环境及各项辅助设备的需求及保障情况：

如有其他补充信息，如设备图片等，可在论证模块最后一部分附件中上传。

大型仪器共享论证四步走



详细调研，充分论证

1

申购项目组开展调研，
在系统申请大仪共享论证

2

院级单位初审后，
提交至资实处

资实处组织评审会

3



汇报展示，专家评审



完善材料，电子存档

3

1.根据专家意见修改完善大仪共享
论证报告；
2.审批通过后，清单入库



➤ 如有PPT，电子版发送至
sysglk@nuaa.edu.cn

评审规则：
课题组汇报+专家问询。

序号	操作	创建时间	采购申请名称	采购申请编号	采购申请部门	流程进度	预览
1		2023-				国资处（大仪）审批	1