

附录 A:

中国科学院科研仪器设备材料归档范围

序号	文 件 内 容
一、科研仪器设备采购阶段	
1.1	科研仪器设备选型论证材料（含可行性研究报告等）
1.2	科研仪器装备购置请购单；
1.3	购置“科研仪器设备”批复文件
1.4	机电设备进出口主管部门审批文件或复印件
1.4.1	机电设备进口登记表
1.4.2	进口许可证
1.4.3	最终用户与用途说明
1.4.4	代理协议的付款通知书
1.5	对外贸易商务签约“合同”（外贸合同书）
1.5.1	报价单和合同附件
1.5.2	技术协议
1.5.3	商务技术谈判备忘录
1.6	进口科研仪器设备申请“海关减免税”文件
1.7	海关批准“进口货物（科教用品）海关减免税”证明
1.8	海关报关单
1.9	进口设备空运单、海关提单、运输保险单
二、科研仪器设备验收阶段	
2.1	设备到货装箱单、开箱检验记录与破损记录(照片)
2.2	设备使用说明、安装手册、操作手册、质保书、合格证、随机技术资料
2.3	商检局检验结果单、进口商品检验申请单等
2.4	进口商品质保期间内故障报告单
2.5	商检局出具品质、数量证书
2.6	进口商品对外索赔、维修，更换货物出口报关单
2.7	仪器设备现场安装和调试记录

序号	文 件 内 容
2.8	仪器设备验收报告
2.9	仪器设备专业货款结算发票凭证
2.10	设备管理部门固定资产入库验收单(或复印件)
2.11	仪器设备固定资产管理档案建档卡片台帐登记表
三、科研仪器设备使用运行阶段	
3.1	科研仪器设备随机技术资料档案材料目录（编号）
3.2	科研仪器设备操作规程
3.3	科研仪器设备使用管理规定
3.4	科研仪器设备故障维修更换部件记录报告
3.5	科研仪器设备定期检查记录

附录 B:

中国科学院科研仪器设备档案分类表

类 别		具 体 分 类	
01	分析仪器	01	电子光学仪器
		02	质谱仪器
		03	X 射线仪器
		04	光谱仪器
		05	色谱仪器
		06	波谱仪器
		07	电化学仪器
		08	显微镜及图像分析仪器
		09	热分析仪器
		10	生化分离分析仪器
		11	环境与农业分析仪器
		12	样品前处理及制备仪器
		13	其他
02	物理性能测试仪器	01	力学性能测试仪器
		02	大地测量仪器
		03	光电测量仪器
		04	声学振动仪器
		05	颗粒度测量仪器
		06	探伤仪器
		07	其他
03	计量仪器	01	长度计量仪器
		02	热学计量仪器
		03	力学计量仪器
		04	电磁学计量仪器
		05	时间频率计量仪器
		06	声学计量仪器
		07	光学计量仪器
		08	其他
04	天文仪器	01	天体测量仪器
		02	地面天文望远镜
		03	空间天文望远镜
		04	其他
05	海洋仪器	01	海洋水文测量仪器
		02	多要素水文气象测量系统

		03	海洋生物调查仪器
		04	海水物理量测量仪器
		05	海洋遥感 / 遥测仪器
		06	海洋采样设备
		07	其他
06	地球探测仪器	01	电法仪器
		02	电磁法仪器
		03	磁法仪器
		04	重力仪器
		05	地震仪器
		06	地球物理测井仪器
		07	岩石矿物测试仪器
		08	其他
07	大气探测仪器	01	气象台站观测仪器
		02	高空气象探测仪器
		03	特殊大气探测仪器
		04	主动大气遥感仪器
		05	被动大气遥感仪器
		06	高层大气/电离层探测器
		07	对地观测仪器
		08	其他
08	电子测量仪器	01	通用电子测量仪器
		02	射频和微波测试仪器
		03	通讯测量仪器
		04	网络分析仪器
		05	大规模集成电路测试仪器
		06	其他
09	医学诊断仪器	01	临床检验分析仪器
		02	影像诊断仪器
		03	电子诊察仪器
		04	其他
10	核仪器	01	核辐射探测仪器
		02	活化分析仪器
		03	离子束分析仪器
		04	核效应分析仪器
		05	中子散射及衍射仪器
		06	其他
11	特种检测仪器	01	射线检测仪器

		02	超声检测仪器
		03	电磁检测仪器
		04	声发射检测仪器
		05	光电检测仪器
		06	其他
20	空间仪器设备	01	空间仿真模拟设备
		02	空间飞行器数据传输处理设备
		03	空间飞行器数据接受天线
		04	空间飞行器地面检测设备
21	锅炉及原动机	01	工业锅炉
		02	生活锅炉
		03	汽轮机及蒸汽机
		04	水轮机及水利作业机械
		05	内燃机
		06	燃汽轮机
		07	锅炉和原动机辅机
		08	其它锅炉及原动机
22	金属加工设备	01	金属切削机床
		02	锻压机械设备
		03	铸造设备
		04	机械手和工业机器人
		05	热处理设备
		06	金属切割和焊接设备
		07	工业窑炉
		08	其它金属加工设备
27	泵	01	离心泵
		02	轴流泵、混流泵
		03	旋流泵、往复泵
		04	转子泵
		05	其它泵
28	风机	01	透平压缩机
		02	透平鼓风机
		03	大型通风机
		04	一般通风机
		05	罗茨鼓风机
		06	叶氏鼓风机
		07	回转式鼓风机
		08	专用风机

		09	其它风机
29	气体压缩机	01	工艺用压缩机
		02	动力用压缩机
		03	微型压缩机
		04	螺杆压缩机
		05	滑片、膜片、移动式压缩机
		06	无油润滑压缩机
		07	专用压缩机
		08	其它气体压缩机
30	气体分离及液化设备		
31	制冷空调设备	01	制冷压缩机
		02	冷库制冷设备
		03	冷藏箱柜
		04	制冰设备
		05	空调机组
		06	恒温机、恒温机组
		07	去湿机组
		08	专用制冷、空调设备
		09	其它制冷空调设备
32	真空获得及其应用设备	01	真空获得设备
		02	真空应用设备
		03	真空检测设备
		04	其它真空获得、应用、检测设备
33	分离及干燥设备	01	分离机械
		02	干燥机械
		03	其它分离机械及干燥机械
34	减速机及传动装置	01	摆线针轮减速机
		02	行星减速机
		03	圆柱齿轮减速机
		04	无极减速机
		05	垂直出轴减速器
		06	蜗轮蜗杆减速器
		07	液力耦合器
		08	其它减速机及传动装置
35	金属表面处理设备	01	电镀层设备
		02	表面清理设备
		03	防锈除锈设备

		04	其它金属表面处理设备
62	电机	01	发电机
		02	直流电机
		03	交流电动机
		04	微电机
		05	其它电机
63	变压器、整流器、电抗器和电容器	01	变压器
		02	电抗器
		03	互感器和避雷器
		04	整流器和电源设备
		05	电容器
64	生产辅助用电器	01	电阻器和变阻器
		02	开关电器和断路器
		03	控制器
		04	接触器
		05	起动器
		06	继电器
		07	成套电器
66	电气机械设备	01	工业电热设备
		02	电气物理设备
		03	电动工具
		04	换能器
69	无线电导航设备	01	航空无线电导航设备
		02	舰船无线电导航设备
		03	卫星导航 GPS 设备
		04	卫星遥感设备
		05	其它无线电导航设备
70	通信设备	01	无线电通信设备
		02	接力通信系统设备
		03	散射通信、卫星通信及光通信
		04	载波通信系统设备
		05	电话通信设备
		06	电报通信设备
		07	传真及数据数字通信设备
		08	通讯线路设备
		09	其它通讯设备
72	电子计算机及其外围设备	01	电子计算机

		02	电子计算机外存贮器
		03	电子计算机显示终端设备
		04	电子计算机输入输出设备
		05	计算机软件
		06	电子计算机电源设备
		07	网络及安全设备
		08	其他配套设备
99	其他		