

# 江南大学仪器设备建账信息填写规范

(2023 年版)

根据《江南大学仪器设备管理办法》规定，单价在 1000 元（含）以上的仪器设备需办理固定资产建账手续，具体建账信息填写规范如下：

**入口：**e 江南—设备采购与资产管理—个人业务—资产业务办理—验收建账—设备建账/从采购结果发起验收（两个入口都可以申请建账），★为必填项。



## 一、购置信息

1. 联系电话：请务必填写手机号码。

*联系电话	必须填写手机号码,填写座机号无法接收业务信息
-------	------------------------

2. 领用单位、领用单位号：设备使用单位，与领用人所属单位相同。领用单位必须选择到末级单位。

*领用单位	
*资产来源	0101-生工学院办公室(含酒科技馆)
	010201-生工专业实验室
*购置类型	010202-生工基础教学实验室
	010203-微生物资源平台
*供应商	010301-生物设计与过程工程研究中心
*发票号	010302-酿酒科学与酶技术研究中心
	010303-微生物制造与生态工学研究中心
*经费编号	010304-工业微生物与生物反应工程研究

3. 资产来源：系统默认为“购置”，可以根据设备实际来源进行修改。如：接受捐赠的设备，资产来源应选择“捐赠”；

自制仪器设备资产来源应选择“自制”。

*资产来源	购置
*购置类型	购置
*供应商	捐赠
*发票号	自制
	校外调入
	盘盈
	补入账

注1：凡国内外（境外）单位、个人向我校捐助、赠送的仪器设备都需纳入固定资产管理，履行设备建账手续。

注2：自制实验仪器设备是指校教职工自行设计，通过自己加工、委托加工、外购零部件并自行组装或委托组装形成的仪器设备和实验装置。

4. 资产归属：全部选“学校资产”，不选其他选项。

*资产归属	请选择
*合同号	请选择
供应商联系人	学校资产
	学校资产(饮服)
	待盘亏

5. 经办人和采购人：办理设备购置及入账手续的人。

*经办人	可下拉选择或自定义输入	*采购人	可下拉选择或自定义输入
------	-------------	------	-------------

注：采购人、经办人必须是学校的在职教职工。如不修改，系统默认为登录系统时的用户名。

6. 购置类型：分为“有合同”或“无合同”两种情况，根据实际采购行为如实选择，选择“有合同”则需填写“合同号”、“合同日期”。

*购置类型	请选择
*供应商	请选择
*发票号	有合同
	无合同

*购置类型	有合同	*合同号		*合同日期	
-------	-----	------	--	-------	--

7. 供货商：指出售该设备的公司名。以开具的设备购置发票上的盖章单位为准，可与厂家同名。

*供货商	请填写发票上销售商名称
------	-------------

注：办理进口免税的仪器设备，在建账时供应商填写开具发票的外贸公司名称，目前与我校合作的外贸公司有4家：江苏新海天国际贸易有限公司、江苏海外国际经贸有限公司、江苏苏美达仪器设备有限公司、江苏汉唐国际贸易集团有限公司。

8. 发票日期：即发票上显示的开票日期。

*发票日期	<input type="text"/>	
-------	----------------------	---

9. 发票号：设备购置发票的编号。

*发票号	请按发票据实填写,连号输入“开始编号-结束编号”,零散编号以“,”分割
------	-------------------------------------

注1：发票号为发票右上角的号码，一般为8位数字。

注2：如果同一台仪器设备开具多张连号限额发票或多台相同的仪器设备分别开具多张连号发票而成批入账时，发票号以“3124545/46/47/48”的格式输入。

注3：开具非连号多张发票需填写每张发票完整的发票号，两张发票间用“，”隔开。

10. 经费编号：指购置（或报账时）该设备使用经费卡（本）上的数字编号，系统支持添加多项经费。

*经费编号	可下拉选择或自定义输入
更多经费	+ 继续添加经费

11. 经费名称：指购置（或报账时）该设备使用经费的名称。填写时请参照经费卡（本）上所提供名称。

*经费名称	<input type="text"/>
-------	----------------------

12. 经费科目：指购置（或报账时）该设备使用经费的大项来源。

注 1: 经费科目栏只能选择, 不能手动输入。目前常用的经费科目为: 教学、科研、行政、自筹、中央专项、学科建设、捐赠等。

注 2: 捐赠的仪器设备, 经费科目也选择捐赠。

**13. 财务报账人:** 指具体办理报销手续的人, 系统默认为建账申请人, 如是其他人去报账, 可以修改。

**14. 发票照片:** 支持 JPG、PNG、PDF 等格式, 单张大小最好不超过 1MB, 数量限制在 100 张以内, 所有上传图片要求画面清晰。

**15. 合同及其他:** 单价 20 万元以上的设备必须上传验收报告。单价  $\geq 50$  万元, 需实验室与资产管理处参与开箱验收。

## 二、仪器设备信息

**16. 设备名称:** 该设备的汉字名称, 该名称可不与高等学校固定资产分类目录名称一致。可根据实际情况进行修改。

注 1: 以仪器设备铭牌或标签上的仪器设备名称为填写标准。

注 2: 一些常用的仪器设备按统一名称填写, 如: 计算机分为台式计算机、便携式计算机、平板计算机, 其他具体见附件 1:《常用仪器设备名称备查字典》。

注 3: 仪器设备名称前不加品牌名称。

**17. 分类号、分类名称：**按“高等学校固定资产分类编码手册”规定填写。用户可在分类号框内直接输入仪器设备分类号或录入设备名称中包含的文字进行分类号的检索。因手册内分类号有限，用户可根据实际情况选择最接近的。



注：目前此项为学院（单位）管理员填写，建账老师不用填写。

**18. 国标分类号：**系统依据分类号自动生成，无需填写。



**19. 单价：**表示该台设备（包括所属附件）的总金额。



注1：如果是成批设备开在一张发票上，要折算出要登记设备的单价后再输入，不是简单将发票上金额合计数输入。

注2：如有折扣的，应将折扣部分减掉后的单价输入。

注3：如发票上显示的是外币，则要根据实时汇率折算成人民币价格后填入。

注4：如因支付时平台优惠，造成发票金额与实付金额不一致，按照实付金额录入单价。

**20. 型号：**



注1：以厂家提供的仪器设备铭牌或标签上的型号为填写标准。

注2：针对计算机、投影仪等办公设备及空调、冰箱等家用电器请在型号前加品牌名称（品牌名称能翻译成中文的请写中文名称）。

注3：个别没有型号的仪器设备请在相应栏中打“\*”。

注4：组装设备建账，如果发票没有开具完整的配件明细，需上传供货商加盖公章的设备配置清单。

**21. 规格：**指设备的主要技术参数，详见规定《江南大学关于规范仪器设备规格的说明》。个别没有规格的仪器设备请在

相应栏中打“\*”。

*规格	计算机类CPU/内存/硬盘/显示器	规范
-----	-------------------	----

注：请点击“规范”会显示《江南大学关于规范仪器设备“规格”的说明》。

22. 使用方向：指该设备的使用性质。取值如下：

*使用方向	请选择
*保修期限	请选择
备注	教学
铭牌照、 现场安装照片	科研
	行政
	生活与后勤
	生产
领用信息	技术开发
	社会服务
	其它
	借出
	出租

注1：科研是指主要用在科学研究方面的设备，一台设备教学与科研使用机时各占一半时，可填“科研”。

注2：行政单位只能填写“行政”。

注3：学院办公室填写“教学”。

23. 国别：是该设备的生产国的国别，而非品牌所在国的国别。系统默认为“中国”，请按实际情况修改。

*国别	原产地国家代码
-----	---------

注：美国伯乐公司生产的基因扩增仪，产地为新加坡，国别应填写“新加坡”。

24. 是否进口：凡国产设备及由国内供货商提供的进口设备选择“内贸”；由学校统一办理进口免税手续的进口设备选择“进口免税”；不符合国家减免税政策的进口设备，选择“进口征税”。

\*是否进口 请选择

\*价值类型 请选择

- 内贸
- 进口免税
- 进口征税

注：如相同型号规格的艾本德移液器，由国内供货商如无锡莱弗思生物实验器材有限公司销售的应选“内贸”，由外贸公司如江苏苏美达仪器设备有限公司销售的应选“进口免税”。

## 25. 生产厂家：该项目请填写仪器设备的制造商。

\*生产厂家 一般为设备制造商

注 1：以仪器设备铭牌标签或说明书上的制造商名称为填写标准。

注 2：此栏填写的是仪器设备的制造商，而非发票章上显示的供货商，如果制造商和供货商相同，则可以填写发票章上的供货商名称。

注 3：如果是进口仪器设备，应在厂家前加国别，厂家名称尽量写中文译名。

## 26. 保修期限：

\*保修期限 一年

注：保修期限：指厂家（商家）承诺保修的时限。系统默认为购置日期一整年后日期，可修改，必须为“20XX-XX-XX”格式，也可以点击选择 XX 年。


## 27. 特殊设备类型：根据设备具体属性选择录入此项目。

\*特殊设备类型 请选择

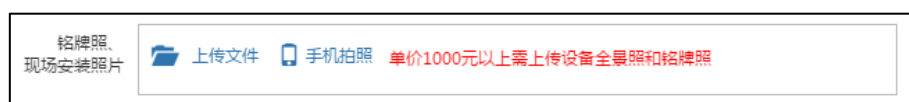
- 请选择
- 一般设备
- 一般设备
- 锅炉
- 特种设备
- 压力容器
- 信息设备
- 压力管道

注：可根据《江南大学实验室特种设备安全管理办法》（2019 年修订）的相关规定选择属于哪一类特种设备。

28. 价值类型：系统默认为“原值”，一般不用更改。



29. 铭牌照、现场安装照：单价 1000 元以上设备仪器建账必须上传设备全景照和铭牌照。支持 JPG、PNG、PDF 等格式，单张大小最好不超过 1MB，数量限制在 100 张以内，所有上传图片要求画面清晰。



### 三、领用信息

30. 领用单位：系统默认为购置信息中的“领用单位”。



31. 领用人：为仪器设备的保管人，保管人须为江南大学在职教职工，系统默认领用人为建账申请人。



32. 存放地：设备具体放置地点。填写格式：校本部或东氿校区 XX 楼 XX 号。无楼名房号的填写：XX 楼旁 XX 房。



33. 数量：仪器设备的台件数。



\*数量

注 1：（成批设备）同批购买的数台相同设备，可录入购置的台件数，系统自动形成数条数据。只需在下面填入相应台件数的出厂号、领用人和存放地即可。

注 2：如成批设备的存放地、领用人不相同，可以点击“添加领用信息”，分别录入领用信息。

 批量导入存放地 | 添加领用信息

注 3：系统支持从 Excel 批量导入存放地、出厂号等信息，可点击“批量导入存放地”进行操作。

 批量导入存放地 | 添加领用信息

**34. 出厂号：**是生产厂家给出的该设备的唯一编号。

 \*出厂号

注 1：以仪器设备铭牌标签或保修卡上的出厂编号为填写标准。

注 2：有些仪器设备的铭牌标签或保修卡上的出厂号也表达为 S/N 等。

注 3：自制或定制的仪器设备无出厂号的可以填写“无”。

#### 四、其他

35. 外购软件建账：软件建账要求参照仪器设备建账规范，**需注意**：应用软件如果其构成相关硬件不可缺少的组成部分，应当将该软件价值包括在所属硬件价值中，一并作为固定资产建账；如果其不构成相关硬件不可缺少的组成部分，应当将该软件作为无形资产单独建账。

实验室与资产管理处

2023 年 12 月

附件 1：《常用仪器设备名称备查字典》

附件 2：《关于仪器设备“规格”填写的说明》

附件 1: 《常用仪器设备名称备查字典》

常用仪器设备名称备查字典			
序号	仪器设备类别	分类号	仪器设备名称
<b>03 仪器仪表</b>			
1	低温设备	03060604	电冰箱
2			冷藏柜
			冷冻柜
3	投影设备	03160602	投影仪
4	照相机械	03170318	数码照相机
<b>04 机电设备</b>			
5	冷冻设备	04070704	挂壁式空调器
			柜式空调器
			嵌入式空调器
			中央空调机组
			悬吊式空调机组
		风管式空调器	
		04070706	除湿机
<b>05 电子设备</b>			
6	计算机	05010104	服务器
		05010105	台式计算机
			便携式计算机
			平板计算机
		05010109	工作站
05010403	电子书阅读器		
7	计算机外部设备	05010501	喷墨打印机
			针式打印机
			喷墨多功能一体机
		05010535	移动硬盘
		05010549	激光打印机
			激光多功能一体机
		05010550	扫描仪
05010559	条形码扫描仪		
05010561	数位板		
8	计算机网络设备	05010902	路由器
		05010904	网络交换机
9	广播电视设备	05020701	数码摄像机
10	遥控设备	05020901	无线话筒
		05020910	有线话筒
11	通信设备	05030212	传真机

12	视听设备	05040201	录音笔
		05040302	交互平板（触控一体机）
		05040403	功率放大器
		05040503	音响
		05040602	电视机 智能电视机
<b>06 印刷机械</b>			
13	其他印刷机械	06010410	碎纸机
14	复印设备	06020101	复印机
<b>14 行政办公设备</b>			
15	清扫设备	14030102	吸尘器
16	洗涤设备	14040201	洗衣机
17	供水设备	14040303	电热水器
		14040304	咖啡机
<b>17 外购软件</b>			
18	软件	17010601	

## 附件 2:《关于仪器设备“规格”填写的说明》

### 一、规格填写要求:

仪器设备规格主要是指仪器设备的主要技术参数指标。一般可以厂家铭牌数据为准,也可以按说明书或根据该仪器设备的用途选择填写主要指标。

### 二、一般常用仪器的主要指标为:

16 大类	分类号	名称	要求	举例
03	0301013 2	温度计	标注温度范围	温度: 0-200° C
	0301020 0	压力计	标注压力范围	压力: 0-100KPa
	0302101 8	不间断电源	标注电池容量	容量: 2000VA/1600W
	0302110 6	数字式万用表	标注交(直)流电压、电流、电阻测量范围	电压: 200mV-750V, 电流: 200mA-10A, 电阻: 200W-20MW
	0303011 2	酸度计	标注测量 PH 值范围、精度	测量范围 PH: 0-14.00
	0303015 0	电泳仪	标注电流、电压和功率	电泳槽外形尺寸: (C×W×H) 310×150×90mm 电泳仪电源: 1500 ~ 5000V, 500mA~2000mA, 大功率 200~400W
	0303092 9	发酵罐(生物反应器)	标注发酵罐容积	容积: 5L
	0304010 1	显微镜	标注镜头的最大放大倍数(目镜×物镜)	放大倍数: 50X-1600X
	0304042 6	紫外分光分度计	标注测量波长范围,	波长范围: 190-900nm
	0304042 7	红外分光分度计	标注测量波长范围,	波长范围 4000-400cm <sup>-1</sup>

0304042 9	原子吸收分光 分度计	标注测量波长范 围,	波长范围 190-900nm、 波长精度 $\pm 0.1\text{nm}$ 、分 辨率 $0.3\text{nm}$
0306011 6	电子天平	标注称量范围、精 度	电子天平 JA2003B 称量 范围 0-200g
0306050 1	鼓风干燥箱	标注容量尺寸和温 度范围	控温范围: 室温+5°C- 300°C内腔尺寸 600× 550×700mm
0306070 1	水浴锅	标注孔数和温度范 围	双列 8 孔
0306070 1	超级恒温水浴	标注功率、温度范 围	功率: 1.5KW, 温度: 0- 100° C
0306090 3	二氧化碳培养 箱	标注容器尺寸和温 度范围	控温范围 室温+50°C- 60°C 容积 80L
0306090 6	恒温培养箱	标注容器尺寸和温 度范围	控温范围 室温 2°C-65°C 容积 80L
0306170 4	离心机	标注转速	转速: 1800rpm
0306182 7	振荡器(摇床)	标注频率范围	频率范围: 50-220rpm
0306182 8	搅拌机	标注转速	转速: 1500rpm
0306183 6	旋涡混合器	标注转速范围	转速: 3000rpm
0306185 5	移液器	标注量程范围	量程: 10-100 $\mu\text{L}$
0317031 8	数码照相机	标注像素	像素: 1250 万像素
0316060 2	投影仪	标注投影灯泡亮度	亮度: 3000 流明
0319030 1	示波器	标注测量的频率范 围	频带宽度: 100MHz
0319060 1	信号发生器	标注测量的频率范 围	频率范围 0.1Hz-2MHz
0407020 4	真空泵	标注抽气速率	抽气速率: 2L/S
0407040 1	压缩机	标注排气量	排气量 6.4m <sup>3</sup> /min
0407070 4	空调制冷设备	标注空调器匹数	匹数: 3 匹
0407070 7	制冰机	标注制冰机日处理 能力	制冰量: 30Kg/24h
0407070 6	除湿机	标注每小时或每日 的抽湿量	抽湿量: 12L/24h

	0407071 0	电冰箱	标注容积	容积:238L
	0417091 0	液氮罐	标注容积	容积: 50L
	0440010 9	生物安全柜	标注生物安全防护等级及工作尺寸	防护等级: 3 级, 工作尺寸: 900*600*600mm
	0440050 6	超纯水机	标注纯水机处理量	处理能力: 30L/h
	0440010 3	超净工作台	标注工作台工作尺寸和洁净度	工作台尺寸: 700×650×620mm; 洁净度: 100 级 $\geq 0.5 \mu m$
05	0501010 5	计算机	标注 CPU 型号、内存、硬盘、显示屏尺寸	计算机: i7-6500U/8G/1T/23 寸
	0501050 1	打印机	标注打印速度	打印速度: 14ppm
	0501090 4	交换机	标注交换机端口数量	端口: 24
	0502070 1	摄像机	标注像素、镜头尺寸	最大像素 915 万; 镜头: 光圈 F1.5-F1.8 焦距 3.45-41.4mm;
	0504060 2	电视机	标注电视屏幕尺寸	电视屏幕: 47 寸
	0508012 0	超声波清洗机	标注功率大小、频率范围	功率: 150W, 频率: 20-40KHz
06	0601041 0	碎纸机	标注处理碎纸能力和速度	处理能力: 10 张/次, 速度: 2.5 米/分钟
	0602010 0	复印机	标注复印速度为主	复印速度 (张/分): 20cpm
07	0701130 1	蒸汽压力灭菌器 (灭菌锅)	标注工作容积、温度、压力	容积: 18L, 温度: 126° C, 压力: 0.145MPa
	0706020 5	超声波破碎仪	标注功率大小, 频率范围	功率: 800W, 频率: 20-25KHz
14	1404010 5	电热水器 (电开水器)	标注功率、容积	功率: 2KW, 80L
	1404020 1	洗衣机	标注每次洗衣量	处理能力: 8Kg

三、对于某些由许多部件组成的仪器设备，其技术指标以主机的数据为主。