

河南科技学院文件

校发字〔2023〕91号

河南科技学院 关于印发《仪器设备建设项目管理办法》的 通 知

全校各单位：

《河南科技学院仪器设备建设项目管理办法》已经学校研究通过，现印发实施，请遵照执行。



2023年10月20日

河南科技学院

仪器设备建设项目管理办法

第一章 总 则

第一条 为规范和加强我校大型仪器设备的管理，优化资源配置，提高仪器设备和资金使用效益，更好地为教学、科研和生产服务，根据《高等学校仪器设备管理办法》（教高〔2000〕9号）、《中央级新购大型科研仪器设备查重评议管理办法》（财科教〔2019〕1号）等文件相关要求，结合我校实际，制定本办法。

第二条 本办法所指仪器设备是指单台套原值10万元（含）以上，用于学校科研和教学活动的仪器设备（含政府集中采购目录内的产品），以及满足其使用功能所需的设施、配件或软件等，包括用于行政办公、后勤保障的仪器设备。

第二章 管理机构和职责

第三条 实验室与设备管理处（以下简称“设备处”）是我校大型仪器设备的归口管理部门，主要职责是：

1. 贯彻落实国家、河南省有关大型仪器设备建设与管理政策和规章制度，制定学校大型仪器设备管理办法，监督仪器设备运行与管理。

2. 负责编制学校仪器设备建设项目总体规划，指导建设项目资金的申报、使用与审核。

3. 负责审定单台套价值 40 万元（含）以上大型仪器设备的功能需求，进行二次论证。

4. 组织仪器设备建设项目备案和论证工作。

第四条 项目单位（二级学院、独立建制单位等）是仪器设备建设项目的具体实施单位，主要职责是：

1. 负责大型仪器设备建设的具体实施和管理，制定大型仪器设备相关管理细则和年度建设计划，监督项目执行。

2. 负责提供大型仪器设备运行所需的场地、人员、环境、辅助设施、安全配套等基础条件，落实项目经费。

3. 负责提出拟购置仪器设备的功能需求，对技术要求和商务要求进行前期调研、编制项目立项材料、组织可行性论证等。

4. 协助设备处解决仪器设备建设与管理中的有关问题。

第三章 组织与实施

第五条 大型仪器设备根据预算金额，实行备案和论证两种立项方式。

1. 备案。单台套价值在 10 万元（含）至 40 万元之间的项目，由项目单位填写《河南科技学院仪器设备建设项目备案审批表》，并自行组织论证，经项目单位审核、党政联席会议研究并签署意见后，提交设备处审核通过后备案。

2. 论证。单台套达到 40 万元（含）以上的项目，由项

目单位填写《河南科技学院仪器设备建设项目立项审批报告》，经项目单位组织可行性论证、党政联席会议研究并签署意见后，提交设备处论证。单台40万元（含）以上的大型仪器设备，由设备处组织二次调研。

第六条 项目论证内容包括：

1. 项目必要性及工作量预测分析，项目中属于更新的仪器设备需提供原仪器设备发挥效益的情况。

2. 所购仪器设备的先进性和适用性，包括仪器设备适用学科范围，所选仪器设备品牌、型号、规格、性能、价格及技术指导的合理性。

3. 拟购置仪器设备附件、零配件、软件配套经费及后期维护维修经费落实情况。

4. 仪器设备管理技术人员配备情况。

5. 安装场地、使用环境及辅助设施的安全、完备程度。

6. 校内、校外共用共享方案。

7. 效益预测及风险分析。

8. 采购进口仪器设备，需评估采购的必要性。

9. 其他需要明确的相关要求（质保售后服务、厂家资质）。

第七条 项目建设单位应成立由主要负责人、分管领导、实验室负责人等组成的建设项目领导小组，负责本单位仪器设备建设项目的组织与实施，包括提出采购需求，对同类产

品的价格、配置参数、生产厂家、供应商、用户等进行充分的市场调研。领导小组要对仪器设备建设项目的必要性、可行性进行严格把关，防止将项目化整为零规避政府采购。

第八条 单台套 40 万元（含）以上的大型仪器设备，选型一般不少于三个。论证前需进行查重评议，查重评议结果将作为新购置大型仪器设备可行性论证的前提依据。

第九条 项目单位组织的论证专家应具备副高级（或博士学位）及以上专业技术职务（非本单位人员不少于 1/3），专家组组长原则上由非本单位人员担任。学校组织的论证专家一般由相关学科专家、技术专家、部门或平台负责人等组成。

第十条 项目论证通过后，项目单位不得随意变更仪器设备名称、规格、型号及价格等信息。确需变更的，应向设备处提交项目变更申请并重新组织论证。

第十一条 论证通过的项目经设备处审核，报分管校领导审批后，下达采购计划。

第四章 管理与运行

第十二条 单台套价值 10 万元（含）以上的大型仪器设备，采取“学校集中管理、集中运行”或“单位自行管理、分散运行”两种模式，均需纳入“河南科技学院大型仪器设备共享管理平台”对外开放共享。

第十三条 单台套价值 40 万元（含）以上的大型仪器设备的购置经费原则上由学校全额支付，所购设备由管理处统一调配管理；采取“单位自行管理、分散运行”模式购置的，其经费原则上按照学校不高于 60%、项目单位不低于 40%的比例支付，或根据每年项目申请情况，由设备处组织论证并提出支持方案，提交校长办公会议研究。

第五章 附 则

第十四条 本办法自发文之日起执行，原《大型仪器设备管理办法（修订）》（校发字〔2020〕84 号）同时废止。

第十五条 本办法由实验室与设备管理处负责解释。

- 附件：1. 仪器设备建设项目备案审批表
2. 大型科研仪器查重评议报告
3. 仪器设备建设项目立项论证审批报告

附件 1

河南科技学院仪器设备建设项目备案审批表

项目名称				项目单位				
项目负责人				实验室名称				
经费来源				项目预算 (万元)				
经办人及联系方式								
项目必要性、可行性		(项目涉及的教学科研任务、技术管理人员配备、设备运行场地、预期效益等)						
仪器设备清单	序号	设备名称	参考型号	申购数量	预算单价 (万元)	预算总价 (万元)	调研人 签字	核实人 签字
	1							
	...	...	...	...	...	...	...	...
	合计				—		—	—
项目单位 (课题组) 论证意见		专家组组长签字_____						
		年 月 日						
		专家姓名	职称/职务	单位	联系方式			
		...	...	...	...			
项目单位 党政联席会 (课题组) 意见		主要负责人(课题组组长)签字: _____ (盖章)						
		年 月 日						

备注：1. 使用科研经费采购的科研仪器设备由项目单位授权课题组长实施。

2. 单台套 10-40 万元（不含）大型仪器设备需附大型科研仪器查重评议报告。

附件 2

河南科技学院（项目名称）大型科研仪器查重评议报告

一、项目单位现有仪器整体情况						
单价 (万元)	数量 (台套)	总值 (万元)	年度平均 运行机时 (小时)	管理技术人员 数量 (人)		
10-40						
40 及以上						
二、拟购仪器基本信息						
序号	仪器名称	参考生产厂家	参考型号	预算 (万元)		
仪器 1						
仪器 2						
...						
三、现有同类型仪器情况						
序号	仪器名称	固定资产编号	生产厂家	型号	单价 (万元)	年度运 行机时 (小时)
仪器 1						
	...					
仪器 2						
	...					
...						
查重内容：现有仪器分布情况、共享情况、与现有同类型仪器异同点对比等 仪器 1. ...						

仪器 2. ...	
四、项目单位意见	
请对照相应的购置条件，将拟购仪器序号对应填写。	
购置条件	拟购仪器序号
1. 校（院）内无同类仪器设备或有同类仪器设备但其功能无法满足当前研究需要。	例：1、2、...
2. 校（院）内有同类设备但机时饱满（原则上年平均机时达 1400 小时以上），无法满足当前研究需要。	例：1、2、...
3. 校（院）内虽有同类仪器设备，但由于实验性质和条件所限不适合共享。	例：1、2、...
4. 申购仪器设备为在线仪器设备或对已有设备的配套和升级改造等。	例：1、2、...
主要负责人签字：_____ （公章） 年 月 日	
五、实验室与设备管理处意见	
主要负责人签字：_____ （公章） 年 月 日	

- 备注：1. 所有纳入到学校实验室仪器设备建设项目的大型仪器设备，均需填写此表；
2. 预算单台套 10-40 万元（不含），查重范围为项目单位现有同类型仪器；
3. 运行机时以近三年有记录的运行机时为依据；
4. 此表可双面打印。

河南科技学院仪器设备建设项目 立项论证审批报告

项目名称：_____

项目预算（万元）：_____

项目单位（盖章）：_____

实验室与设备管理处制

二〇二三年

河南科技学院仪器设备建设项目立项审批表

项目名称		项目单位	
项目负责人		实验室名称	
经费来源		项目预算（万元）	
经办人及联系方式			
项目立项需提供的支撑材料（另附）： 项目必要性与可行性分析、仪器设备清单、技术参数及相关要求、项目单位组织的论证意见、10 万元及以上大型仪器设备查重评议、40 万元及以上大型仪器设备调研情况及彩页等。			
项目单位党政联席会意见	主要负责人签字： （盖章） 年 月 日		
实验室与设备管理处意见	主要负责人签字： （盖章） 年 月 日		
分管校领导意见	签字： 年 月 日		

项目立项需提供的支撑材料

一、项目必要性与可行性分析

必 要 性	(项目建设背景、建设主要依据、拟购置仪器设备功能、预期效益等)						
	项目所涉及的实验教学任务						
	序号	实验课程名称	实验项目	专业	年级	学生数	计划实验学时
	1						
	...	...	...	...	...	...	...
	教务处审核意见 主要负责人签字_____ (盖章) 年 月 日						
	项目所涉及的科研任务						
	序号	项目编号	项目下达部门	项目名称	项目经费	起止时间	项目负责人
	1						
	...	...	...	...	...	...	...
科技处审核意见 主要负责人签字_____ (盖章) 年 月 日							
可 行 性	(设备安装场地、运行环境及辅助设施、管理技术人员配备情况、安全保障及后期维护维修经费落实情况等)						

备注：项目涉及教学、科研任务时，须分别由教务处和科技处审核；不涉及教学或科研任务的，无须相关部门审核。

二、拟购置设备清单

序号	设备名称	参考型号	参考品牌	申购数量	预算单价 (万元)	预算总价 (万元)	调研人 签字	核实人 签字	进口 (是/否)
1									
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
合计		—			—		—		

三、技术参数及相关要求

项目单位（盖章）：_____

主要负责人（签字）：_____

年 月 日

序号	设备名称	技术参数与相关要求	数量	单价（万元）	备注
1		技术参数：1.功能 2.配置清单 3.技术指标			
		相关要求：1.设备质保售后服务要求 2.厂家资质要求			
...	...	...	...	...	...
		...			

备注：“技术参数”中技术指标：条目与配置清单对应，要量化、去除广告语，不能出现显示厂家信息的型号，与设备性能无关参数一律去除。关键指标序号前用“*”号标注。所填内容要有3家以上厂家满足，确属单一来源或特殊类型的，须在备注栏注明。

四、项目单位组织的论证意见

（论证意见包括项目的必要性、可行性、相关修改完善的意见和建议、论证结论等）

专家组长：_____

年 月 日

论证专家信息	专家姓名	职称/职务	单位	联系方式
	...	...	...	...

五、河南科技学院（项目名称）大型科研仪器查重评议报告

（一）项目单位现有仪器整体情况						
单价 (万元)	数量 (台套)	总值 (万元)	年度平均 运行机时 (小时)	管理技术人员 数量 (人)		
10-40						
40 及以上						
（二）拟购仪器基本信息						
序号	仪器名称	参考生产厂家	参考型号	预算 (万元)		
仪器 1						
仪器 2						
...						
（三）现有同类型仪器情况						
序号	仪器名称	固定资产编号	所属学院 (单位)	生产厂家/ 型号	单价 (万元)	年度运 行机时 (小时)
仪器 1						
	...					
仪器 2						
	...					
...						

查重内容：结合具体科研需求，拟购仪器与现有同类型仪器在功能上的本质差异。 仪器 1. …	
仪器 2. …	
（四）项目单位意见	
请对照相应的购置条件，将拟购仪器序号对应填写。	
购置条件	拟购仪器序号
1. 校（院）内无同类仪器设备或有同类仪器设备但其功能无法满足当前研究需要。	例：1、2、…
2. 校（院）内有同类设备但机时饱满（原则上年平均机时达 1400 小时以上），无法满足当前研究需要。	例：1、2、…
3. 校（院）内虽有同类仪器设备，但由于实验性质和条件所限不适合共享。	例：1、2、…
4. 申购仪器设备为在线仪器设备或对已有设备的配套和升级改造等。	例：1、2、…
主要负责人签字：_____ （公章） 年 月 日	
（五）实验室与设备管理处意见	
主要负责人签字：_____ （公章） 年 月 日	

备注：1. 所有纳入到学校实验室仪器设备建设项目的大型仪器设备，均需填写此表。
 2. 预算单价 10-40 万元，查重范围为项目单位现有同类型仪器；预算单价 40 万元及以上，查重范围为全校同类型仪器。
 3. 运行机时以近三年有记录的机时为依据。
 4. 此表可双面打印。

六、单台件 40 万元及以上大型仪器设备调研情况

仪器名称	中文：	参考型号	
	外文：	预算（万元）	
安装地点		用房面积（m ² ）	
是否需改造，如需改造，请阐明		预计使用机时	
后期运行维修经费（万元）		经费来源	
调研情况（原则上提供三家选型，可附加页。）			
1	生产厂家（供应商）：		
	国别、品牌、型号、单价（万元）、主要技术指标、售后保障、用户信息及中标网址（不少于 3 家）、设备彩页等		
2	生产厂家（供应商）：		
	国别、品牌、型号、单价（万元）、主要技术指标、售后保障、用户信息及中标网址（不少于 3 家）、设备彩页等。		
3	生产厂家（供应商）：		
	国别、品牌、型号、单价（万元）、主要技术指标、售后保障、用户信息及中标网址（不少于 3 家）、设备彩页等。		

