

湖南省教育厅文件 湖南省财政厅

湘教发〔2026〕53号

湖南省教育厅 湖南省财政厅 关于印发《湖南省省属公办高等学校专用设备 配置标准指引（试行）》的通知

各高等学校：

为加强高校国有资产管理，规范资产配置行为，推进资产管理与预算管理相结合，根据《行政事业性国有资产管理条例》（国务院令第738号）、《湖南省行政事业性国有资产管理办法》（湘政办发〔2024〕37号）等规定，省教育厅、省财政厅制定了《湖南省省属公办高等学校专用设备配置标准指引（试行）》，现印发给你们，请参照执行。

一、适用主体

《标准指引》适用于湖南省省属公办高等学校，市州属公办高等学校和使用财政专项资金的民办高等学校可参照本指引，结合实际制定高校专用设备配置标准。

二、设备定义及适用边界

《标准指引》所称专用设备，是指满足高校履行教育事业职能及开展一般教学实验活动需要的设备。具体分为三类：

（一）教学条件保障类设备。普通教室、多媒体教室、语音教室、智慧教室、微格教室、报告厅、多功能厅等教学场所配置的教学显示、扩声、录播、中控、交互、考试、监控及相关配套设备。

（二）实验实训教学类设备。高校根据学科专业人才培养方案、课程实验实训教学大纲和实践教学需要配置的基础实验室、专业实验室、实训室、教学实验平台等所需仪器设备、实验装置、实训系统、仿真系统、教学软件及相关配套设备。

（三）公共服务与办学支撑类设备。图书馆、档案馆、陈列馆、体育场馆、分析测试中心、智慧校园、云平台、大数据中心、校园网络、教育教学管理服务平台等公共服务和办学支撑场所配置的专用设备、信息化基础设施、业务系统、定制软件及相关配套设备。

单价 10 万元以上重点科研专项配套设备、国家级实验室专用仪器等重大科研专用设备按照国家和省有关科研仪器设备管理规定执行。

三、指引定位

《标准指引》是省级预算标准体系和资产配置标准体系的重要组成部分，是编制和审核资产配置计划和配置预算、实施政府采购和资产处置管理等工作的基本依据。

四、主要内容

《标准指引》包括资产品目、配置数量上限、价格上限、最低使用年限等内容。

（一）资产品目根据各公办高校实际需求确定。

（二）数量上限是指各类可配置资产的最高数量限额，根据上级部门规定的办学指标及各类公办高校实际需求等确定。具体数量由各高校结合实际，按照厉行节约原则合理配置。

（三）价格上限是指各类可配置资产的最高经费限额，根据专用设备市场价格并参照政府采购成交价确定。具体价格由各高校结合实际，按照厉行节约原则合理配置。

（四）最低使用年限根据各类专用设备的使用频率和耐用程度确定，是专用设备的底线标准。未达到最低使用年限的，除确有损毁无法修复外，原则上不得更新。如因技术指标无法使用、损坏无法修复、修复成本过高等原因需提前报废的，国家或行业对资产报废有技术要求的，应当由具备相应资质的专业机构进行技术鉴定。暂未规定的，应当经单位内部有关技术部门和资产管理部门鉴定，并严格按照资产处置有关规定办理审批（备案）手续。已达到最低使用年限仍可以继续使用的，应当继续使用，以充分发挥国有资产的使用效益。

五、配置原则

高校应根据本指引配置范围并参照教育部办学条件指标要求进行配置：

（一）各高校依据学生人数及课程安排配置普通教室、多媒体教室、语音教室、智慧教室及微格教室的座位数。多媒体教室及语音教室必须满足教育部办学条件指标，高校各类教室座位数总量原则上不超过学生规模的 1.7 倍，对获批国家级/省级教学改革试点、小班化教学课程占比 30%及以上、医学/艺术等特殊学科

院校，可上浮至 1.8 倍，报省教育厅备案后执行。

上述规定外的教室，图书阅览室、多功能厅及报告厅座位配置，根据实际情况按需配置，并确保无闲置浪费。

（二）各高校可按学科、专业及教学部门等分类设立专业实验室及实训平台，在规定的价值范围内根据实际需求自主配置。有条件的高校应搭建重点学科或重点专业教学实验平台。

（三）运动场馆、档案馆、陈列馆、公共服务平台（智慧校园、云平台、大数据中心、分析测试中心等）、图书馆所需的设备、图书、陈列品及定制软件，按实际需求进行配置。

（四）各类教室、实验室为满足教学和实验条件而进行教学实验环境的装修改造、安装测试项目以及未达到固定资产价值标准的低值耐用品，根据需求进行配置。

（五）本指引资产目录中的电脑与服务器，均为一般教学用途，涉及智慧教学用途的，由各学校根据教学发展需要进行配置。

六、配置管理总体要求

（一）资金来源。高校应根据部门预算编制情况，结合实际需求，按照轻重缓急原则有序配置，所需资金从部门预算资金中统筹保障、规范安排。

（二）未列入资产品目设备管理。未列入《标准指引》资产品目，但属于高校一般教学、实验实训、公共服务和办学支撑必需的其他专用设备，应当立足事业发展需要，按照厉行节约、从严控制原则配置。

（三）办公设备区分管理。行政办公设备配置参照省机关事务管理局相关规定执行。

（四）优先存量调剂。高校专用设备配置应当优先通过调剂方式解决；确实无法调剂的，应当本着控制成本、节约资金、方便使用的原则，对租用、购置等方式开展综合分析和可行性论证，择优确定配置方式。

（五）质量安全管理。采购的专用设备应当具备产品合格证书或相关检测报告；实验室建设应当符合国家安全、环保相关标准。

（六）推进共享共用。各高校应当积极推进专用设备共享共用，主动接入科技部门或主管部门搭建的大型仪器设备共享平台，促进优质教育资源高效利用。

（七）特殊情形审批。因重大教学发展、重点学科建设等特殊原因，确需超数量、超价格上限配置专用设备的，须坚守厉行节约底线、保障办学核心需求，全面开展可行性、必要性论证，经省教育厅审核同意后，按照“一事一议”原则报省财政厅审批。

（八）支持国产设备应用。各高校配置专用设备应当坚持自主可控导向，在满足同等功能、性能和服务要求的前提下，优先配置国产设备。涉及关键核心技术领域的专用设备，应当严格执行国家有关自主可控、安全可靠的规定。

七、动态调整

《标准指引》专用设备价格根据经济社会发展水平、市场价格变化等因素，实行动态管理。

八、实施时间

《标准指引》自 2027 年 1 月 1 日起施行，有效期三年。本指引施行之日起新立项的专用设备采购项目严格按本指引执行，印

发前已立项或正在进行的专用设备采购项目按原有相关规定执行。

附件：湖南省省属公办高等学校专用设备配置标准指引目录
(试行)



(此件依申请公开)

附件

湖南省省属公办高等学校专用设备 配置标准指引目录

(试 行)

一、配置类型和原则

(一) 配置类型

配置类型分为总额限制、单价限制两类。

(二) 配置原则

1. 资产使用年限原则上不得低于该项资产的折旧年限。
2. 本文件列明的各项配置标准均为配置最高上限。各单位须坚持厉行节约、务实够用的要求，结合自身教学、科研等实际需求按需采购、合理配置，严禁超标准配置。

二、实行总额限制配置类型资产配置标准

(一) 普通级教室配置表

配置对象：普通教室。

面积：80－150 平方米。

座位数：100 座以内。

单间配置限价：180000 元/间。

适用范围：适用于普通课堂教学、课件展示、板书、扩音、中控、网络接入、标准化考试等基础教学场景。

表 1-1 普通教室

序号	设备名称	数量	单位	单位价格上限（元）	折旧年限	备注
1	书写板	1	套	6000	5	按需配置
2	多媒体控制桌	1	张	5000	5	钢质
3	投影仪	1	套	25000	6	选配，需搭配投影显示单元使用
4	投影显示单元	1	套	5000	5	选配
5	中控系统	1	套	8000	6	按需配置
6	教师电脑	1	套	10000	6	按需配置
7	教师座椅	1	张	1000	5	按需配置
8	学生桌椅	100	套	700	5	按需配置
9	网络信息口	6	个	60	6	按需配置
10	可管理交换机	1	台	4000	6	按需配置
11	无线网络 AP	2	台	3000	6	按需配置
12	教学扩音系统	1	套	16000	6	选配，详见表 4—1—1
13	标准化考场设备	1	套	16000	6	选配，详见表 4—1—2
14	线材、辅材、安装调试及系统集成	1	项	15000	6	按需配置

（二）普通教学实验室配置表

配置对象：普通教学实验室。

面积：80—180 平方米。

工位数：50—60 个实验工位。

单间配置限价：1200000 元/间。

适用范围：适用于一般本科教学实验室、计算机实验室、经管类实训室、数字经济实训室、基础数据分析实验室、人工智能基础实训室、虚拟仿真基础实验室等。

表 2-1 普通教学实验室

序号	设备名称	数量	单位	单位价格上限 (元)	折旧年限	备注
1	学生实验终端	60	套	10000	6	按需配置
2	教师实验终端	1	套	10000	6	按需配置
3	教师控制台	1	张	6000	5	按需配置
4	教师座椅	1	张	1000	5	按需配置
5	学生实验桌椅	60	套	1500	5	按需配置
6	实验教学管理服务器	1	套	80000	6	按需配置
7	实验教学管理软件	1	套	80000	5	按需配置
8	专业实训软件	1	套	100000	5	按需配置
9	实验数据存储备份设备	1	套	60000	6	按需配置
10	可管理交换机	3	台	5000	6	按需配置
11	无线网络 AP	2	台	3000	6	按需配置
12	网络信息口	64	个	60	6	按需配置
13	基础显示设备	1	台	50000	6	选配
14	教学扩音系统	1	套	16000	6	选配，详见表 4—1—1
15	资料柜	4	个	1500	5	按需配置
16	小机柜	1	个	2000	5	按需配置
17	时序电源	1	台	3000	6	按需配置
18	实验室基础监控摄像机	2	台	4000	8	按需配置
19	实验教学资源管理平台	1	套	80000	5	按需配置

序号	设备名称	数量	单位	单位价格上限 (元)	折旧年限	备注
20	线材、辅材、安装调试及系统集成	1	项	80000	6	按需配置 (老旧校区校舍改造项目可在该标准基础上上浮20%，报主管部门备案后执行)
21	LED 显示屏	1	平方米	6000	6	选配

(三) 普通智慧教室配置表

配置对象：普通智慧教室。

面积：80—160 平方米。

座位数：60 座左右。

单间配置限价：500000 元/间。

适用范围：适用于互动教学、研讨教学、录播教学、线上线下融合教学、智慧课堂教学数据采集、教学过程管理、教学资源生成与共享等场景。

表 3-1 普通智慧教室

序号	设备名称	数量	单位	单位价格上限 (元)	折旧年限	备注
1	智慧黑板	1	套	60000	6	选配，详见表 4—7
2	升降讲桌	1	张	5000	5	按需配置
3	智慧管理终端	1	套	40000	6	含OPS电脑模块、设备集控管理及基础教学管控功能
4	数字高清录播系统	1	套	180000	6	详见表 4—4

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
5	触控交互一体机	1	套	12000	6	按需配置
6	物联控制系统	1	套	20000	6	选配
7	电子班牌	1	套	8000	6	选配
8	门禁锁	1	套	3000	6	按需配置
9	小机柜	1	个	2000	5	按需配置
10	时序电源	1	台	3000	6	按需配置
11	无线路由器	1	台	1500	6	按需配置
12	教师电脑	1	套	10000	6	按需配置
13	教师座椅	1	张	1000	5	按需配置
14	学生可拼接课桌椅	60	套	1800	5	按需配置
15	网络信息口	2	个	60	6	按需配置
16	可管理交换机	1	台	5000	6	按需配置
17	无线网络 AP	2	台	3000	6	按需配置
18	教学扩音系统	1	套	16000	6	详见表 4—1—1
19	线材、辅材、安装调试及系统集成	1	项	60000	6	按需配置
20	LED 显示屏	1	平方米	6000	6	选配

三、实行单价限制配置类型资产配置标准

表 4—1—1 教学扩音系统

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
1	数字音频处理主机	1	台	6000	6	
2	音箱	1	对	2500	6	按需配置
3	扩声控制面板	1	个	1000	6	选配
4	吊麦	1	个	2000	6	选配

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
5	桌面话筒	1	个	1000	6	选配
6	无线麦	1	套	3500	6	选配

表 4-1-2 标准化考场设备

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
1	高清网络摄像机	1	套	4000	8	
2	IP 广播音箱	1	对	3500	6	
3	手机信号屏蔽仪	1	套	4000	6	
4	数显电子时钟	1	套	1000	6	

表 4-2-1 多媒体教室

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
1	书写板	1	套			详见表 4—2—2
2	多媒体控制桌	1	张	5000	5	钢质
3	投影仪	1	套	25000	6	选配 需搭配投影显示单元使用
4	投影显示单元	1	套			详见表 4—2—3
5	触控交互一体设备	1	套			选配 详见表 4—2—4
6	智能交互书写终端	1	套	25000	6	选配
7	在线巡、录课平台	1	套			选配 详见表 4—2—5
8	85 寸电视（吊装）	2	台	18000	6	大阶梯教室 选配
9	中控系统	1	套	8000	6	
10	教师电脑	1	套	10000	6	
11	教师座椅	1	张	1000	5	
12	学生桌椅	1	套	700	5	

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限(元)	折旧 年限	备注
13	网络信息口	6	个	60	6	
14	可管理交换机	1	台	5000	6	
15	无线网络 AP	1	台	3000	6	
16	教学扩音系统	1	套			选配详见表 4—1—1
17	标准化考场设备	1	套			选配详见表 4—1—2

表 4-2-2 书写板

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限(元)	折旧 年限	备注
1	升降黑板	1	台	5000	5	选配
2	光能黑板	1	对	16000	5	选配
3	物联黑板	1	个	9000	5	选配

表 4-2-3 投影显示单元

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限(元)	折旧 年限	备注
1	画框幕布	1	台	2000	5	选配
2	红外交互电子白板	1	套	5000	5	选配
3	电磁交互电子白板	1	套	9000	5	选配
4	LED 显示屏	1	平方米	6000	6	选配

表 4-2-4 触控交互一体设备

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限(元)	折旧 年限	备注
1	86 寸触控交互一体机	1	台	35000	6	选配
	86 寸触控交互一体机 (会议)			40000		

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
2	100 寸触控交互一体机	1	台	70000	6	选配
	100 寸触控交互一体机 (会议)			70000		
3	双屏智慧黑板	1	套	60000	6	选配
4	单屏智慧黑板	1	套	40000	6	选配

表 4-2-5 在线巡、录课平台

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
1	高清摄像机	1	台	5000	8	云端或本地 采集
2	数字拾音器	1	个	1000	6	
3	电脑屏幕采集系统	1	套	800	6	
4	教学智能分析终端	1	套	10000	6	本地采集 选配
5	录播一体机	1	套	20000	6	
6	管理平台和服务	1	套	50000	6	按点授权

表 4-3 语音教室

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
1	智慧黑板	1	套	60000	6	选配详见表 4—7
2	多媒体控制桌	1	张	5000	5	
3	投影仪	1	台	25000	6	选配 需搭配投影显示单元使用
4	投影显示单元	1	套			选配详见表 4—2—3
5	86 寸触控交互一体机	1	台	35000	6	选配

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
6	语音教学系统	1	套	20000	6	
7	中控系统	1	套	8000	6	
8	教师电脑	1	套	10000	6	
9	学生电脑	1	套	6000	6	按需配置
10	头戴式耳机	1	套	200	6	按需配置
11	教师座椅	1	张	1000	5	
12	学生电脑桌椅	1	套	800	5	
13	网络信息口	6	个	60	6	
14	可管理交换机	1	台	5000	6	
15	无线网络 AP	1	台	3000	6	
16	资料柜	1	个	1500	5	
17	教学扩音系统	1	套			选配详见表 4—1—1

表 4-4 数字高清录播系统

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
1	数字高清录播主机	1	台	100000	6	按需配置，支持高清录制、导播、直播和资源生成
2	高清特写摄像机	1	台	12000	8	按需配置
3	高清全景摄像机	1	台	12000	8	按需配置
4	跟踪辅助定位摄像机	1	台	6000	8	按需配置
5	拾音吊麦	1	个	3000	6	按需配置
6	无线麦	1	套	3500	6	选配
7	高清录播管理软件	1	套	40000	5	按需配置

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
8	录播资源管理与平台 对接模块	1	套	15000	5	选配，用于资源管理、平台接入和数据对接

表 4-5 录播教室

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
1	单屏智慧黑板	1	套	40000	6	选配
2	多媒体控制桌	1	张	5000	5	
3	投影仪	1	台	25000	6	选配 需搭配投影显示单元使用
4	投影显示单元	1	套			选配详见表 4—2—3
5	86 寸触控交互一体机	1	台	35000	6	选配
6	补光灯	1	套	2000	6	按需配置
7	数字高清录播系统	1	套	180000		详见表 4—4
8	提词器（屏）	1	套	8000	6	选配
9	实时情景显示屏	1	套	5000	6	选配
10	非编工作站	1	套	30000	6	选配
11	中控系统	1	套	8000	6	
12	教师电脑	1	套	10000	6	
13	教师座椅	1	张	1000	5	
14	学生课桌椅	1	套	1000	5	按需配置

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限(元)	折旧 年限	备注
15	网络信息口	1	个	60	6	
16	可管理交换机	1	台	5000	6	
17	无线网络 AP	1	台	3000	6	
18	教学扩音系统	1	套			详见表 4—1—1

表 4-6-1 微格教室

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限(元)	折旧 年限	备注
1	单屏智慧黑板	1	套	40000	6	选配
2	多媒体控制桌	1	张	5000	5	
3	投影仪	1	台	25000	6	选配 需搭配投影 显示单元使用
4	投影显示单元	1	套			选配详见表 4—2—3
5	86 寸触控交互一体机	1	台	35000	6	选配
6	补光灯	1	套	2000	6	按需配置
7	数字高清录播系统	1	套			选配详见表 4—4
8	教学视频监控系统 教室端	1	套			选配详见表 4—6—2
9	在线巡、录课系统教 室端	1	套			选配详见表 4—2—5
10	IP 对讲系统教室端	1	套	2000	6	
11	中控系统	1	套	8000	6	
12	教师电脑	1	套	10000	6	
13	教师座椅	1	张	1000	5	
14	学生课桌椅	1	套	1000	5	按需配置

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
15	网络信息口	6	个	60	6	
16	可管理交换机	1	台	5000	6	
17	无线网络 AP	1	台	3000	6	
18	资料柜	1	个	1500	5	
19	教学扩音系统	1	套			详见表 4—1—1

表 4-6-2 教学视频监控前端

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
1	高清网络摄像机	1	套	4000	8	
2	数字拾音器	1	套	1000	6	

表 4-7 智慧黑板

此类资产配置数量以各公办高校实际教室数量为上限。

序号	设备名称	数量	单位	单位价格 上限（元）	折旧 年限	备注
1	双屏智慧黑板	1	套	60000	6	选配，含显示、触控、书写、互动教学等功能
2	单屏智慧黑板	1	套	40000	6	选配，含显示、触控、书写等基础功能

