

附件 1

电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录
(2025 年版) (征求意见稿)

序号	名称	产品范围及定义	适用范围说明	实施时间
1.	空气调节器	一种向密闭空间、房间或区域直接提供经过处理的空气的设备。包括房间空气调节器和单元式空气调节机(额定制冷量≤14000 瓦)。	空气调节器通常称空调, 主要由制冷和除湿用的制冷系统、空气循环和净化装置和/或加热和通风装置组成(它们可被组装在一个箱壳内或被设计成一起使用的组件系统)。其中: 1) 房间空气调节器主要包括制冷和除湿用的制冷系统以及空气循环和净化装置, 还可包括加热和通风装置。按结构形式划分, 包括为整体式、分体式和一拖多空调器等; 按功能划分, 包括冷风型、热泵型、冷风除湿型、冷风热泵除湿型、热泵辅助电热型等; 按冷却方式划分, 包括水冷式和空气冷却式。2) 单元式空气调节机主要包括制冷系统以及空气循环和净化装置, 还可以包括加热、加湿和通风装置。单元式空气调节机按功能划分, 包括单冷型、热泵型、恒温恒湿型; 按冷凝器冷却方式划分, 包括水冷式、风冷式; 按加热方式划分, 包括电加热、热泵制热; 按结构型式划分, 包括整体型、分体型; 按送风型式划分, 包括直接吹出型、接风管型; 按空调机能力调节特性划分, 包括定容型、非定容型。	发布之日起实施

序号	名称	产品范围及定义	适用范围说明	实施时间
2.	电冰箱	由一个或多个间室组成且能够控制在规定的温度下，具有适合的容积和结构、使用自然对流或强制对流、消耗一种或多种能量以获取冷量的隔热箱体（容积 ≤ 800 升）。	按安装方式划分，包括驻立式、便携式、挂壁式或嵌入式等多种类型；按用途划分，包括冷藏冷冻箱（柜）、冷冻箱（柜）、冷藏箱（柜）、冰柜、卧式冷柜、展示柜、葡萄酒柜等。其中，电冰箱线性尺寸的确定及容积的测量方法可参见GB/T 8059《家用和类似用途制冷器具》。	发布之日起实施
3.	洗衣机	利用电能驱动，依靠机械作用洗涤衣物（含兼有干衣功能）的器具（干衣量 ≤ 10 公斤）。	包括波轮式洗衣机、滚筒式洗衣机、搅拌式洗衣机、脱水机等。	发布之日起实施
4.	工业洗涤机械	工业洗衣场所用于对成形和未成形的织物进行清洗、脱液、烘干和熨烫整理的机械。	包括工业/商用类的洗衣机、烘干机、熨平机、折叠机、干洗机、整烫定型机、隧道洗涤机组、布草传输系统、地毯清洗机、洗衣房配套设备及辅助设备。	2027年8月1日
5.	空气净化器	空气净化器是对室内空气中一种或多种目标污染物具有一定去除能力的家用和类似用途电器。	适用于对颗粒物、气态污染物、微生物（细菌、真菌、病毒等）、异味和过敏源等上述一种或多种目标污染物具有去除功能的家用和类似用途的空气净化器。其工作原理包含但不限于：过滤式、吸附式、络合式、化学催化式、光催化式、静电式、等离子式、复合式等。	2027年8月1日
6.	饮水机	一种可直接饮用的水通过消耗电能的方法进行加热、制冷并进行分发的器具。	按功能划分，包括温热型饮水机、冷热型饮水机和冷热常温三温型饮水机；按安装方式划分，包括立式饮水机、台式饮水机、嵌入式饮水机；按加热技术方式划分，包括传统热胆式饮水机、速热式饮水机。饮水机不包括具有净水功能的产品。	2027年8月1日

序号	名称	产品范围及定义	适用范围说明	实施时间
7.	洗碗机	使用化学、机械、热和电力的方法，对餐具进行洗涤、漂洗和干燥的机器。	包括独立式洗碗机、嵌入式洗碗机或整装式洗碗机。其中：1）独立式洗碗机：无需包围结构进行安装的洗碗机；2）嵌入式洗碗机：需要安装在包围结构（如,橱柜）中的洗碗机（含水槽式洗碗机）；3）整装式洗碗机：在洗碗机门上设计安装一块门板的嵌入式洗碗机。	2027 年 8 月 1 日
8.	电烤箱	具有一个带门或抽屉的加热腔体，内部装有电热元件，通过热辐射、自然对流、强制空气对流或这些加热方式的组合加热烘烤放置在箱内架或烤盘上的食物的器具。	包括家用的便携式电烤箱、驻立式电烤箱（含嵌入式电烤箱）等。	2027 年 8 月 1 日
9.	微波炉	频率在 300 兆赫至 30 吉赫一个或多个工业、科学和医疗设备射频波段（ISM）的电磁能量来加热腔体内食物和饮料的器具。	包括单一功能的微波炉，以及与微波同时或交替连续工作的电阻性电热元件在腔体内进行加热的组合型微波炉，如微烤一体机、微蒸烤一体机等。	2027 年 8 月 1 日
10.	电饭锅	带有可拆卸容器（在烹饪过程中置于器具内部），可以有保温功能，用于烹饪米饭及其他食物的器具。	按加热方式划分，包括电热元件加热式电饭锅、电磁感应加热式电饭锅；按工作压力划分，包括常压式电饭锅、压力式电饭锅（额定蒸煮压力在 4 千帕至 40 千帕范围内的电饭锅）。	2027 年 8 月 1 日

序号	名称	产品范围及定义	适用范围说明	实施时间
11.	吸尘器	通过电动机带动叶片高速旋转，在密封的壳体内产生空气负压，将地面、地毯、家具等表面的尘埃、线屑和纤维等吸入机器内部，从而达到清洁目的一种家用电器。	按结构划分，包括卧式吸尘器、立式吸尘器和手持式吸尘器；按驱动方式划分，包括交流吸尘器、直流吸尘器和交直流吸尘器；按集尘方式划分，包括有袋吸尘器和无袋吸尘器；按制式划分，包括湿式真空吸尘器和干式真空吸尘器。	2027 年 8 月 1 日
12.	扫地机器人	在一定的区域内，能在无人干预的情况下，自主工作的自动地面清洁器。扫地机器人由移动部件以及可能含有的充电座和/或用于辅助工作的附件组成。	按功能划分，包括单扫地、扫地+拖地（不带自动洗拖布）、扫拖一体（带自动洗拖布功能）机器人。	2027 年 8 月 1 日
13.	电热水器	通过电加热管、电热膜等电加热元件将电能转化为热能，并将热能传递给水，使水加热至低于沸点温度的器具（容量≤500 升）。	包括储水式电热水器、快热式电热水器等。其中：1）储水式热水器是指加热水并将水储存在容器中、装有控制水温装置的固定式器具；2）快热式热水器是指当水流过器具时加热水的驻立式器具。不包括咖啡壶、电水壶、煮蛋器、炖锅、蒸锅、酸奶器、热水售卖机等具备液体加热功能的液体加热器具和商业售卖机。	发布之日起实施
14.	家用燃气快速热水器	是指利用燃气燃烧释放的热量，通过热交换器将流经的冷水快速加热至设定温度，并持续输出热水的器具。	包括额定热负荷不大于 70 千瓦的家用供热水燃气快速热水器；额定热负荷不大于 70 千瓦，最大供暖工作水压不大于 0.3 兆帕、供暖水温不大于 95℃的室内型强制给排水式、室外型家用供暖燃气快速热水器和家用两用型燃气快速热水器。	2027 年 8 月 1 日

序号	名称	产品范围及定义	适用范围说明	实施时间
15.	电视机	用于信号显示的电视接收装置，被设计用来接收、显示、播放由地面、有线、卫星或网络传输的模拟和/或数字彩色电视广播信号的，由电源供电的电子产品。	包括阴极射线管（黑白、彩色）电视机、液晶电视机、有机发光二极管（OLED）电视机、背投电视机、激光电视机、移动电视接收终端及其他含有电视调谐器（高频头）的用于接收信号并还原出图像和伴音的终端设备，以及虽不具备电视调谐器（高频头）但主要功能为电视的显示设备，如网络电视、智能电视和智能网络电视等。	发布之日起实施（激光电视机 2027 年 8 月 1 日）
16.	投影仪	一种将接收到的图像或视频信息通过电子技术控制光源，并通过光学技术把图像或视频放大投影到屏幕上的显示设备。	投影仪通过不同接口接收计算机、VCD、DVD、BD、游戏机、DV 等设备的图像或视频信息。不包括通过透射或反射方式将实物图像（电影胶片、幻灯片和不透明的书刊、图片等）进行投影的幻灯机和电影播放机。	2027 年 8 月 1 日
17.	监视设备	用于监控和记录特定区域或对象的图像、视频和音频等信息的设备。	包括用于图像或视频信息采集的摄像头、用于图像或视频信息输出的监视器（不含高频头）或二者兼有。可配备数据处理与传输、温/湿度传感和光电传感、报警器和音频接收与播放等附属功能的组件。	发布之日起实施（图像或视频信息采集的摄像头 2027 年 8 月 1 日）

序号	名称	产品范围及定义	适用范围说明	实施时间
18.	智能音箱	具有语音交互功能、能够访问网络内容、享受网络服务的音箱设备。	包括基础款智能音箱、AI 智能音箱和带屏款智能音箱。其中：1）基础款智能音箱是指仅支持语音交互与基础网络内容服务；2）AI 智能款音箱是指集成 AI 助手，支持多模态交互（语音、手势、眼神、表情、视觉和文本等两种及以上方式）；3）带屏款智能音箱是指搭载显示屏，支持视频播放、语音助手可视化交互等功能。	2027 年 8 月 1 日
19.	电子智能锁	在本体上以电子识别方式处理生物特征、电子信息、网络通讯等信息并控制机械执行机构实施启、闭的锁。	由机械锁体、电子控制模块、传感器（如指纹识别、密码输入模块）、通信模块等核心部件构成。可配置网关组件、通过网络接入管理平台或其他控制端进行远程管控。	2027 年 8 月 1 日
20.	打印复印扫描传真及多功能一体机	具有打印、复印、扫描、传真等功能中一个或多个功能的产品。	包括：1）激光打印机、喷墨打印机、针式打印机、热打印机和其他与计算机联机工作或利用云打印平台，将数字信息转换成文字和图像并以硬拷贝形式输出的设备；2）静电复印机、喷墨复印机和其他用各种不同成像过程产生原稿复印品的设备（印刷幅面 $\leq A3$ ，且印刷速度 ≤ 60 张/分钟）；3）包括打印功能为主的多功能一体机、复印功能为主的多功能一体机、传真功能为主的多功能一体机、扫描功能为主的多功能一体机等。打印复印扫描传真及多功能一体机不包括：1）打印头针数 ≥ 48 的针式打印机；2）设计上仅用于打印介质是布、塑料、金属等纸以外的设备；3）印刷幅宽 <110 毫米的针式打印机、热打印机和喷墨打印机。	发布之日起实施

序号	名称	产品范围及定义	适用范围说明	实施时间
21.	微型计算机	适合单个用户的，在微型计算机硬件系统的基础上配置必要的外部设备和软件构成的实体。	微型计算机包括台式微型计算机（含一体机）、便携式微型计算机、平板电脑（含学习机）、掌上电脑等，及其适用的电源适配器等配件。其中：1）台式微型计算机是指专门为适合办公或家庭固定台面使用的微型计算机。不包括专门为适合工业控制使用的工业应用计算机，以及与台式微型计算机有显著区别特征的其他微型计算机；2）便携式微型计算机是指以便携性为特点，内置了输入输出设备（如显示器、键盘等），配备电池模块的微型计算机；3）平板电脑（含学习机）：采用板式结构、通过交互式屏幕（含电子墨水屏）作为主要输入输出部件，可手持使用；4）掌上电脑（PDA）：是一种运行在嵌入式操作系统和内嵌式应用软件之上的手持式计算设备。	发布之日起实施（微型计算机适用的电源适配器等配件、学习机、配有电子墨水屏的平板电脑 2027 年 8 月 1 日）
22.	服务器	信息系统中为客户端计算机提供特定应用服务的计算机系统。由硬件系统（处理器、存储设备、网络连接设备等）和软件系统（操作系统、数据库管理系统、应用系统）组成。	按硬件形态划分，包括机架式服务器、塔式服务器、机柜式服务器和刀片式服务器等；按用途划分，包括网站服务器、数据库服务器、云存储服务器、邮件服务器和算力服务器等；按架构划分，包括 X86 服务器和非 X86 服务器。	2027 年 8 月 1 日
23.	网络用交换路由设备	利用内部交换机制来提供联网设备之间连通性，建立和控制不同网络间数据流的网络设备。	包括接入层交换机、汇聚层交换机、核心层交换机、接入路由器、汇聚路由器、核心路由器等设备。	2027 年 8 月 1 日

序号	名称	产品范围及定义	适用范围说明	实施时间
24.	移动通信手持机	支持通过至少一种数字蜂窝移动通信技术实现实时语音通话功能的手持式移动用户终端设备。	移动通信手持机通常称手机，范围包括手机整机及其适用的电源适配器等配件。	发布之日起实施（手机适用的电源适配器等配件 2027 年 8 月 1 日）
25.	电话单机	电话单机是将声音转换成可以传送到另一台设备的信号，在接收信号后又可将信号转换成声音的用户终端通信设备。	包括 PSTN 普通电话机、网络电话机（IP 电话机）和其他通信中实现声能与电能相互转换的用户设备。其中：1）PSTN 普通电话机：是联入公共交换电话网络（PSTN）的电话机，包括固定电话和无绳电话。2）网络电话机（IP 电话机）：通过互联网实现呼叫和通话的用户终端设备。	发布之日起实施
26.	智能手表手环	一种环状的佩戴于手腕的穿戴式智能设备，可以实现记录时间、步次、心率、定位等一种或多种参数，一般具有提醒、导航、校准、监测、支付、通话、信息处理等其中一种或者多种功能。	包括儿童智能手表、成人智能手表、基础功能型手环、多功能型手环、运动专用型手环、智能互联型手环等。	2027 年 8 月 1 日
27.	耳机	将电信号转换成声信号并与人耳紧密地声耦合的电声换能器。	包括头戴式耳机、入耳式耳机、半入耳式耳机、颈挂式耳机、耳挂式耳机和耳夹式耳机等。	2027 年 8 月 1 日

序号	名称	产品范围及定义	适用范围说明	实施时间
28.	便携式移动电源	由电池或电池组、相应控制电路及外壳组合而成的为小型用电设备提供稳定电能输出的非固定式电源系统。	包括充电宝和户外移动电源，其电路可以是降压电路或升压电路或二者兼有，可提供直流输出和/或交流输出。	2027 年 8 月 1 日
29.	读写作业台灯	为阅读、书写或类似视觉活动提供照明的台灯。	包括在家庭、教室和类似场所作为读写照明用的台灯和具有“护眼”“学习用”“工作用”等类似功能的台灯或夹式台灯，其供电方式有充电式供电，交流供电和直流供电等多种方式。	2027 年 8 月 1 日
30.	电玩具	设计或预定供 14 岁以下儿童玩耍的、至少有一种功能需要使用电的玩具。	电玩具通常包括：1) 电动玩具：由电能驱动实现各种动作为主要玩耍功能的玩具(包括各种控制方式、动作方式)；2) 视频玩具：带有视频屏幕、或可外接视频屏幕，通过儿童操作玩耍的玩具(包括各种电子游戏玩具、视频学习机玩具等)；3) 声光玩具：由电能发声发光为主要玩耍功能的玩具(包括各种款式的发声/发光玩具)。	2027 年 8 月 1 日
31.	电子血压计	通常由阻塞袖带、传感器、充气泵、测量电路组成，采用示波法、柯式音法或类似的无创血压间接测量原理进行血压测量的电子设备。	包括臂式电子血压计、腕式电子血压计等。	2027 年 8 月 1 日
32.	血糖仪	具有血糖等相关生理参数多功能分析仪器，通常由主机模块、电源模块、软件模块等组成，原理一般为电化学法、光反射技术、比色法等。	包括指尖型血糖仪、动态型血糖仪等及其配套试纸。	2027 年 8 月 1 日

序号	名称	产品范围及定义	适用范围说明	实施时间
33.	助听器	通过声学处理来补偿听力损失的可穿戴电声仪器。	通常由传声器、放大器、耳机等组成。按外形结构划分，包括耳背式助听器、耳内式助听器、盒式助听器等；按传导方式划分，包括气导助听器、骨导助听器等；按技术原理划分，包括模拟助听器、数字助听器等。	2027 年 8 月 1 日