

附件

体育领域设备购置更新目录

1. 健身器材

室外健身器材：室外路径器材，室外篮球架、室外乒乓球台、室外蹦床，体质测试器材，无动力儿童体育游乐设施，体育公园、多功能运动场、健身步道配置的附属健身器材等

室内健身器材：跑步机、椭圆机、划船器、登山机、力量训练器材、杠哑铃等健身器材等

2. 专业运动器材设备

田赛设备、径赛设备、球类设备、体操设备、举重设备、游泳设备、跳水设备、水上运动设备（帆船、帆板、赛艇、摩托艇、风筝板、尾波滑水造浪船等各类运动船艇）、潜水运动设备、冰上运动设备（冰鞋、冰刀、磨刀机、压包机、冰壶、冰壶杆、冰球杆、冰球护具、短道速滑运动眼镜等）、雪上运动设备（雪板、头盔、雪鞋、雪杖、雪镜、雪车、钢架雪车、雪橇、雪蜡、固定器等）、击剑设备、射击设备、射箭设备、自行车运动设备（公路自行车、山地自行车、小轮车、功率计、气筒、变速器等）、摩托车运动设备、赛车运动设备、赛马和马术运动设备、拳击和跆拳道设备、摔跤和柔道设备、散打和武术设备、棋牌类运动设备、航模、海模和其他模型设备、垂钓器具和用品、航空运动设备（各类

运动航空器及零部件、降落伞、定点跳伞电子靶靶盘等)、登山设备、跳绳、轮滑、滑板、露营产品、运动风筝、无线电定向设备等

3. 体能训练器材设备

人马机、履带式无动力跑步机、震动平台、数字化离心训练平台、数字化腿屈伸离心训练器、数字化杠铃、功率自行车、核心肌群训练器、双阻力智能划船器、极限全身攀爬机、实时无线血氧监测系统等

4. 专项训练器材设备

速度爆发力训练平台、功能性全身协调训练系统、数字化肌肉功能评估系统、运动心肺测试系统、超等长穿梭训练机、敏捷反应测试训练系统、竞技状态综合诊断系统等

5. 运动康复设备

肌肉点刺激仪、无线下肢加压脉冲恢复系统、康复加压冷疗系统、按摩椅、按摩床、筋膜枪、综合物理治疗仪、康复治疗仪、等速肌力测试系统、淋巴水肿静电按摩治疗仪、疼痛阈值测评系统、人体成分分析仪、射频细胞能量修复仪、泡沫轴、体测机、健康秤、氧舱、超低温冷冻治疗舱、神经肌肉刺激仪、水疗仪、水下跑台、超声治疗仪、便携式治疗舱、运动肌贴、运动护具等

6. 体育场馆场地(含户外运动营地)设备

运动地面材料(地板、人造草、弹性地面、运动地板地

胶等)、泳池设备、游泳馆水处理设备、游泳救生设备，笼式结构运动场地、围网、护栏，仿真冰场、冰场制冷设备，滑雪场缆车、拖牵、魔毯、压雪车、造雪设备等，其他场地器材设备、体育照明系统、记分牌、看台、场馆座椅、计时计分及大屏幕系统、广播音响系统智能门禁、储物柜、淋浴系统等

7. 绿色场馆改造设备

结构维护设备、遮阳设备、采光设备、节能结构改造、节电改造、节水改造、供暖方式改造、门窗系统、污水处理系统、透水地面铺装材料等

8. 智慧化场馆改造设备

基础设施(信息系统设施、建筑设备、体育专用设施等)改造、综合管理平台(云服务、通用技术、平台基础设备等)、运维管理系统(建筑设备监控系统、建筑能效监管系统、声光联动系统、智慧环境监测系统、物业管理系统、融合通信系统等)、运营管理系统(用户管理系统、会员管理系统、场地管理系统、票务管理系统、商品销售租赁管理系统、商户管理系统、培训管理系统、财务管理系统、客流量管理系统、赛事活动管理系统、互动体验系统、营销管理系统、智慧停车系统、会议管理系统等)、安全应急管理系统(智慧安防系统、人体行为识别系统、特征识别系统、呼救呼叫服务系统、安全应急管理系统、智慧消防检测系统等)、场馆

数据展示系统等

9. 户外运动赛事组织及安全设备

帐篷、充气大帐篷、户外照明设备、户外炉具、集装箱、保障用车、电动巡逻车、全地形工程车、计时器、UPS、黑球指数检测仪等气象设备、夜视仪、智能户外避难所

一体化赛事数字智慧系统，北斗卫星定位系统、便携定位设备、定位设备收纳箱和集成充电箱，便携5G基站、无人机，数字中继工作台、模拟中继站、高塔、光伏发电系统、小型机房、小型发电机、交换机，车载电台、吸盘、天线，光纤及光纤模块、光纤收发器、终端箱、摄像监控设备、折叠担架、呼吸机、AED等

10. 体育赛事视频采集及直播设备

高清摄像机、麦克风、讯道转换器、编码器、操作平台（含笔记本电脑）、直播软件系统、5G背包、无人机、转播车等

11. 体育用品制造企业技术改造设备（数字化转型）

自动化、数控化、智能化装备（如工业机器人等）、数字化生产设备、柔性生产线、个性化定制大数据设计平台系统、3D打印设备

12. 体育用品研发测试设备

产品性能测试设备、动作捕捉设备等

13. 体育健身或赛事服务类平台建设相关设备

服务器、存储设备、网络设备（网络交换机、CDN 分发器、路由器等）、灾备设备、安全防护设备、动力环境监测、智能巡检、智能运维等系统软件，机房，机柜、高低压配电设备、通讯电源、弱电系统、精密空调、蒸发冷系统

14. 通用设备（适用体育场馆、健身场所、户外运动营地、体育制造企业厂房、数据中心等平台等）

通风空调系统、照明系统、安全设备、安保设备、救生设备、应急救援设备、医疗设备、安防监控设备、消防设备、应急供电系统、污水处理系统、疫情防控设备等