

# 山东省财政厅文件

鲁财采〔2017〕62号

---

## 关于公布山东省政府集中采购目录及限额标准和山东省政府采购进口产品目录的通知

各市财政局、各现代预算管理制度改革试点县（市、区）财政局，黄河三角洲农业高新技术产业示范区财政金融局，省直各部门，各政府采购代理机构：

为进一步落实“放管服”要求，加快提高政府采购质量和效率，统筹推进全省政府采购改革和发展，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等有关规定，我们研究制定了《山东省政府集中采购目录及限额标准》《山东省政府采购进口产品目录》，现予公布。设区的市级以上财政部门可结合实际，制定本

地区的政府集中采购目录及采购限额标准并报省财政厅备案。省级年度政府集中采购目录及限额标准另行公布。

本通知自 2018 年 1 月 1 日起施行，有效期至 2020 年 12 月 31 日。

山东省财政厅  
2017 年 11 月 13 日

# 山东省政府集中采购目录及限额标准

## 一、政府集中采购目录

| 品目编码    | 品目名称           | 备注                |
|---------|----------------|-------------------|
| A       | 货物             |                   |
| A01     | 家具             |                   |
| A0101   | 床类             |                   |
| A0102   | 台、桌类           |                   |
| A0103   | 沙发及椅凳类         |                   |
| A0104   | 橱、柜类           |                   |
| A0105   | 屏风及架类          |                   |
| A02     | 公务服装           |                   |
| A0201   | 制服             |                   |
| A0202   | 服饰             | 包括帽子、领带、手套、皮带、鞋等。 |
| A03     | 计算机设备及软件       |                   |
| A0301   | 计算机            |                   |
| A030101 | PC 服务器         |                   |
| A030102 | 小型机            |                   |
| A030103 | 台式计算机          | 包括一体机。            |
| A030104 | 便携式计算机         |                   |
| A030105 | 平板式电脑          |                   |
| A030106 | 图形工作站          |                   |
| A0302   | 信息安全设备         |                   |
| A030201 | 防火墙            |                   |
| A030202 | 入侵检测及防御设备      |                   |
| A030203 | 漏洞扫描设备         |                   |
| A030204 | 容灾备份设备         |                   |
| A030205 | 网络隔离设备         |                   |
| A030206 | 安全审计设备         |                   |
| A030207 | 计算机终端安全设备      | 包括加密狗、U 盾等。       |
| A030208 | 单项传输设备         | 包括网闸类产品。          |
| A030209 | 密码产品           |                   |
| A030210 | 虚拟专用网 (VPN) 设备 |                   |
| A0303   | 计算机网络设备        |                   |
| A030301 | 路由器            |                   |
| A030302 | 交换机            |                   |

|            |             |  |
|------------|-------------|--|
| A030303    | 光传输设备       | 包括光端机、多业务传输设备等等。                         |
| A030304    | 网络检测设备      | 包括协议分析器、协议测试设备、差错检测设备等其他网络检测设备。          |
| A030305    | 负载均衡设备      |  |
| A030306    | 网络管理及接入设备   | 包括网络接口、通信适配器、接口适配器、光纤转换器、网关、网桥等网络接口和适配器。 |
| A030307    | 无线网络设备      |  |
| A0304      | 计算机外办设备     |  |
| A030401    | 机柜          |  |
| A030402    | 不间断电源（UPS）  | 单机使用的 1000VA 及以下的小功率 UPS。                |
| A0305      | 计算机软件       |  |
| A030501    | 操作系统        |  |
| A030502    | 数据库管理系统     |  |
| A030503    | 支撑软件        | 用于支持应用系统运行的成品软件。                         |
| A030504    | 应用软件        | 包括通用应用软件和行业应用软件，如杀毒、办公等成品软件。             |
| A0306      | 终端设备        | 包括查询机、叫号机、数字触控一体机、云终端等。                  |
| A0307      | 存储设备        | 包括磁盘阵列、光盘库、磁带机、磁带库、移动存储设备等。              |
| <b>A04</b> | <b>办公设备</b> |  |
| A0401      | 打印机         |  |
| A040101    | 喷墨打印机       |  |
| A040102    | 激光打印机       |  |
| A040103    | 热式打印机       | 包括热传式打印机、热敏式打印机等。                        |
| A040104    | 针式打印机       |  |
| A0402      | 复印机         |  |
| A0403      | 多功能一体机      | 包括具有多种办公功能的设备，例如带有打印传真、扫描、复印等功能。         |
| A0404      | 传真机         |  |
| A0405      | 投影仪         | 不包括用于测量、测绘等专用投影仪。                        |
| A0406      | 扫描仪         |  |
| A0407      | 文印设备        | 包括速印机、刻录机、数码印刷机、装订机等。                    |
| A0408      | 销毁设备        | 包括碎纸机、光盘粉碎机、硬盘粉碎机、芯片粉碎机等。                |
| A0409      | 显示设备        | 包括平板显示器、拼接显示器、电子白板、点阵显示屏等。               |
| A0410      | 照相器材        |  |

|            |                  |  |
|------------|------------------|--|
| A041001    | 照相机              |  |
| A041002    | 镜头及器材            |  |
| <b>A05</b> | <b>办公消耗用品</b>    |  |
| A0501      | 硒鼓               | 包括再生鼓粉盒。   |
| A0502      | 碳粉               |  |
| A0503      | 墨盒               |  |
| A0504      | 色带               |  |
| A0505      | 复印纸              |  |
| <b>A06</b> | <b>音、视频设备</b>    |  |
| A0601      | 摄录设备             |  |
| A060101    | 摄像机              | 含附件。   |
| A060102    | 录像机              |  |
| A060103    | 摄录一体机            | 含附件。   |
| A0602      | 视频设备             |  |
| A060201    | 视频处理器            |  |
| A060202    | 录放音机             |  |
| A060203    | 功放机              |  |
| A060204    | 闭路播放设备           |  |
| A0603      | 音频设备             |  |
| A060301    | 拾音设备             | 包括各类话筒、麦克等。  |
| A060302    | 扩音设备             |  |
| A060303    | 音箱               | 包括效果器、特效器、压缩器等。                                    |
| A0604      | 组合音视频设备          |  |
| A060401    | 音响电视组合机          |  |
| A060402    | 音视频播放设备          |  |
| A060403    | 会议、广播及音乐欣赏系统     |  |
| A0605      | 监控及会议设备          |  |
| A060501    | 视频监控设备           | 包括监控摄像机、报警传感器、数字硬盘录像机、监控电视墙（拼接显示器）、监视器、电子巡更、门禁系统等。 |
| A060502    | 视频会议控制台          |  |
| A060503    | 中控设备             |  |
| <b>A07</b> | <b>车辆及水上交通设备</b> | 新能源汽车优先采购。   |
| A0701      | 载货汽车（含自卸汽车）      | 包括皮卡车。   |
| A0702      | 乘用车              | 包括驾驶员座位在内不超过（含）9个座位。                               |
| A070201    | 轿车               |  |
| A070202    | 越野车              |  |
| A070203    | 商务车              |  |
| A0703      | 客车               |  |

|            |                         |   |
|------------|-------------------------|---|
| A070301    | 小型客车                    | 除驾驶员座位外，座位数超过 9 座，但不超过（含）16 座。          |
| A070302    | 大中型客车                   | 除驾驶员座位外，座位数超过（含）16 座。                   |
| A0704      | 专用车辆                    | 包括消防车、警车、医疗车、执法车、垃圾车、洒水车、防弹车、通讯指挥车等专用车。 |
| A0705      | 摩托车                     |   |
| A0706      | 轨道交通装备                  |   |
| A0707      | 水上交通设备                  | 包括各类船只及专用设备。                            |
| <b>A08</b> | <b>空气调节设备</b>           |   |
| A0801      | 空调机                     | 包括制冷量 14000W 及以下的各类空调。                  |
| A0802      | 恒温机、恒温机组                |   |
| A0803      | 专用制冷、空调设备               | 包括机房用空调机组、恒温恒湿精密空调等其他专用制冷、空调设备。         |
| A0804      | 空气净化设备                  |   |
| A0805      | 取暖设备                    |   |
| A0806      | 调湿调温设备                  |   |
| <b>A09</b> | <b>电梯</b>               | 包括载人电梯、载货电梯、载人载货两用电梯、消防电梯等。             |
| <b>A10</b> | <b>农用物资</b>             | 包括种子种苗、农药、肥料等。                          |
| <b>A11</b> | <b>义务教科书</b>            | 包括教辅材料、新华字典等。                           |
| <b>A12</b> | <b>专用物资</b>             | 包括救灾物资、防汛物资、抗旱物资、储备物资等。                 |
| <b>A13</b> | <b>消防设备</b>             |   |
| <b>B</b>   | <b>工 程</b>              |   |
| <b>B01</b> | <b>建筑物施工</b>            |   |
| <b>B02</b> | <b>构筑物施工</b>            |   |
| <b>B03</b> | <b>装修装饰工程</b>           |   |
| <b>B04</b> | <b>房屋修缮工程</b>           | 包括防水工程。                                 |
| <b>B05</b> | <b>园林绿化工程</b>           |   |
| <b>B06</b> | <b>安防系统工程</b>           |   |
| <b>B07</b> | <b>智能卡系统工程</b>          |   |
| <b>B08</b> | <b>通信系统工程</b>           |   |
| <b>B09</b> | <b>计算机网络系统工程</b>        | 包括高校多媒体教室、校园网络、远程医疗诊断、远程教育等系统建设项目。      |
| <b>B10</b> | <b>灯光音响工程</b>           |   |
| <b>B11</b> | <b>视频（电视、电话）会议室建设工程</b> |   |
| <b>B12</b> | <b>消防工程</b>             | 包括火灾自动报警设备及安装、水系统消防设备及安装、气体灭火系统设备及安装等。  |
| <b>B13</b> | <b>通风和空调设备安装</b>        |   |
| <b>B14</b> | <b>电梯安装</b>             |   |

| C     | 服 务             |   |
|-------|-----------------|---|
| C01   | <b>信息技术服务</b>   | 指为用户提供开发、应用信息技术的服务，以及以信息技术为手段支持用户业务活动的服务。                                       |
| C0101 | 软件开发服务          | 指专门从事计算机软件的程序编制、分析等服务。  |
| C0102 | 信息系统集成实施服务      | 指通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备、功能和信息等集成到相互关联的、统一协调的系统之中的服务。                     |
| C0103 | 数据处理服务          | 指向用户提供的信息和数据的分析、整理、计算、存储等加工处理服务。  |
| C0104 | 信息化工程监理服务       | 指依据国家有关法律法规、技术标准和信息系统工程监理合同，由独立第三方机构提供的监督管理信息系统工程项目实施的服务。                       |
| C0105 | 测试评估认证服务        | 指具有相关资质的第三方机构提供的对软件、硬件、网络、质量管理、能力成熟度评估、信息技术服务管理及信息安全管理等，是否满足规定要求而进行的测试、评估和认证服务。 |
| C0106 | 系统运行维护服务        | 指为满足信息系统正常运行及优化改进的要求，对用户信息系统的基础环境、硬件、软件及安全等提供的各种技术支持和管理服务。                      |
| C02   | <b>法律服务</b>     | 包括法律诉讼服务、法律咨询服务等。   |
| C03   | <b>印刷服务</b>     | 不包括单位日常工作开展所需的各类文件、公文、会议材料等的印刷服务。   |
| C04   | <b>维修和保养服务</b>  | 指机械设备的修理和保养服务。  |
| C0401 | 办公设备维修和保养服务     | 包括计算机、电话机、传真机、复印机及网络设备等的维修和保养服务。  |
| C0402 | 车辆维修和保养服务       | 包括各类载货汽车、乘用车、客车、专用车辆的维修和保养服务。   |
| C0403 | 空调、电梯维修和保养服务    |   |
| C05   | <b>机动车保险服务</b>  |   |
| C06   | <b>车辆加油服务</b>   |   |
| C07   | <b>物业管理服务</b>   | 指办公场所或其他公用场所水电供应维护、设备运行、门窗保养维护、保洁、保安等的管理服务。                                     |
| C08   | <b>公务用车租赁服务</b> |   |

政府采购分为集中采购和分散采购，纳入《政府集中采购目录》的政府采购项目实行集中采购，应当委托集中采购机构代理采购。各市可根据集中采购机构设置情况及业务承接能力等，参

照本目录自行调整制定适合本区域的集中采购目录。

## 二、部门集中采购范畴

各级财政部门可对本地区所属部门或系统内有统一采购需求、配置标准且采购数量较大的办公自动化设备、教材和专用教学设备、医疗仪器设备、医用器械及耗材等，设置部门集中采购目录，由有关主管预算单位定期归集采购需求，统一委托集中采购机构或者社会代理机构组织开展采购活动。

按照隶属关系属于市、县（市、区）的采购项目，如需委托省级有关主管预算单位统一采购的，预算单位应当在采购活动开始前，按照规定到同级财政部门办理有关政府采购手续。

## 三、分散采购限额标准

《集中采购目录》以外，同一预算采购项目单项或批量采购金额在限额标准以上的实行分散采购，预算单位可自行组织或委托采购代理机构进行采购。具体采购限额标准如下：

单位：万元

| 级次 \ 标准 | 货物 | 服务                           | 工程  |
|---------|----|------------------------------|-----|
| 省级      | 50 | 100（工程勘察、设计、<br>监理服务为 50 万元） | 100 |
| 市级      | 30 | 30                           | 30  |
| 县级      | 20 | 20                           | 20  |

市、县（市、区）级标准为最低限额标准，各市财政部门可以根据实际情况提高相应标准。



#### 四、公开招标数额标准

同一预算采购项目金额达到公开招标数额标准以上的，应当实行公开招标。因特殊情况确需采用非公开招标采购方式的，应当在采购活动开始前获得财政部门批准。具体公开招标数额标准如下：

单位：万元

| 级次 \ 标准 | 货物  | 服务                           | 工程  |
|---------|-----|------------------------------|-----|
| 省级      | 200 | 200（工程勘察、设计、<br>监理服务为 50 万元） | 200 |
| 市级      | 150 | 150                          | 200 |
| 县级      | 100 | 100                          | 200 |

市、县（市、区）级标准为最低数额标准，各市财政部门可以根据实际情况提高相应标准。

#### 五、进口产品采购管理

全省统一推行进口产品目录制。各级预算单位需购买《山东省政府采购进口产品目录》（以下简称《进口产品目录》）内进口产品且编制预算时已明确的，不需报送申请材料。年度执行中确需采购进口产品且未在《进口产品目录》内的，或预算编制时未明确《进口产品目录》中相应产品的，应在采购项目实施前，向同级财政部门报送进口产品采购申请。其中，属于《进口产品目录》内的，不需附专家论证意见；凡《进口产品目录》外的，应按照相关规定组织专家论证并出具专家论证意见。

## 六、政府采购政策落实

促进国家经济社会发展是政府采购制度的政策目标之一。各级各部门、单位应按照国家有关规定，认真执行支持本国产品、促进中小企业发展、节约能源、保护环境、扶持监狱企业及残疾人企业等政府采购政策。对于政策支持范围内的企业或产品，应通过制定需求标准、预留采购份额、价格评审优惠、优先采购和强制采购等措施，加大落实力度。

## 山东省政府采购进口产品目录

| 品目<br>编码 | 品目名称           | 进口产品设备名称     | 备注         |
|----------|----------------|--------------|------------|
| A03      | 办公自动化<br>设备及软件 | PC 服务器       |            |
|          |                | 小型机          |            |
|          |                | 网络设备         | 包括负载均衡设备   |
|          |                | 存储区域网络设备 SAN |            |
|          |                | 网络附属存储设备 NAS |            |
|          |                | 直接附属存储设备 DAS |            |
|          |                | 移动存储设备       |            |
|          |                | 磁带机          |            |
|          |                | 磁带库          |            |
|          |                | 磁盘阵列         |            |
|          |                | 不间断电源 (UPS)  |            |
| A04      | 办公设备           | 打印机          |            |
|          |                | 速印机          |            |
|          |                | 扫描仪          |            |
|          |                | 卡片机          | 包括存储卡、存储设备 |
|          |                | 普通单反相机       | 包括存储卡、存储设备 |
|          |                | 全画幅单反相机      | 包括存储卡、存储设备 |
|          |                | 数码摄像机        | 包括存储卡、存储设备 |
| A06      | 音、视频设<br>备     | 音频处理器        |            |
|          |                | 多媒体接入小盒      |            |
|          |                | 音频编码器        |            |
|          |                | 音频解码器        |            |
|          |                | 音频复用器        |            |
|          |                | 音频处理器        |            |
|          |                | 响度控制器        |            |
|          |                | 音频切换器        |            |
|          |                | 话筒线路分配器      |            |
|          |                | 电话耦合器        |            |
|          |                | 音频处理器        |            |
|          |                | 音频测试仪        |            |
|          |                | 音频信号发生器      |            |
|          |                | 音频矩阵         |            |
|          |                | 音频监测仪        |            |
| 高频监测仪    |                |              |            |

|     |      |              |  |
|-----|------|--------------|--|
|     |      | 音频报警器        |  |
|     |      | 高频报警器        |  |
|     |      | 配电监测仪        |  |
|     |      | 综合测试仪        |  |
|     |      | 周边机箱         |  |
|     |      | 各类视音频周边板卡    |  |
|     |      | 监视器          |  |
|     |      | 精密监视器        |  |
|     |      | 标清多格式放像机、录像机 |  |
|     |      | 高清多格式放像机、录像机 |  |
|     |      | 摄像机电缆        |  |
|     |      | 专业摄像机三脚架     |  |
|     |      | 摇臂           |  |
|     |      | 触摸屏          |  |
|     |      | 话筒           |  |
|     |      | 无线话筒接收机      |  |
|     |      | 无线话筒及接收机     |  |
|     |      | 采访用电容话筒      |  |
|     |      | 采访用动圈话筒      |  |
|     |      | 话筒挑杆         |  |
|     |      | 鹅颈话筒         |  |
|     |      | 专用话筒防风套件     |  |
|     |      | 各类指向话筒       |  |
|     |      | 耳机           |  |
|     |      | 耳机信号分配器      |  |
|     |      | 音频信号放大器      |  |
|     |      | 硬盘播放器        |  |
| A13 | 消防设备 | 消防头盔         |  |
|     |      | 消防手套         |  |
|     |      | 消防员灭火防护靴     |  |
|     |      | 正压式消防空气呼吸器   |  |
|     |      | 消防轻型安全绳      |  |
|     |      | 消防护目镜        |  |
|     |      | 抢险救援头盔       |  |
|     |      | 抢险救援手套       |  |
|     |      | 抢险救援靴        |  |
|     |      | 消防员隔热防护服     |  |
|     |      | 消防员避火防护服     |  |
|     |      | 二级化学防护服      |  |

|              |  |
|--------------|--|
| 一级化学防护服      |  |
| 特级化学防护服      |  |
| 核沾染防护服       |  |
| 防爆服          |  |
| 电绝缘装具        |  |
| 防高温手套        |  |
| 防化手套         |  |
| 消防通用安全绳      |  |
| 消防Ⅰ类安全吊带     |  |
| 消防Ⅱ类安全吊带     |  |
| 消防Ⅲ类安全吊带     |  |
| 消防防坠落辅助部件    |  |
| 空气充填泵        |  |
| 移动供气源        |  |
| 正压式消防氧气呼吸器   |  |
| 强制送风呼吸器      |  |
| 潜水装具         |  |
| 消防员呼救器后场接收装置 |  |
| 无线视频传输系统     |  |
| 无线通信装置       |  |
| 防爆手持电台       |  |
| 消防员单兵定位装置    |  |
| 有毒气体检测仪      |  |
| 军事毒剂侦检仪      |  |
| 可燃气体检测仪      |  |
| 水质分析仪        |  |
| 电子气象仪        |  |
| 无线复合气体探测仪    |  |
| 生命探测仪        |  |
| 消防用红外热像仪     |  |
| 漏电探测仪        |  |
| 核放射探测仪       |  |
| 电子酸碱测试仪      |  |
| 移动式生物快速侦检仪   |  |
| 便携危险化学品检测片   |  |
| 消防救生气垫       |  |
| 气动起重气垫       |  |
| 救援支架         |  |
| 救生抛投器        |  |

|             |  |
|-------------|--|
| 水面漂浮救生绳     |  |
| 电动剪扩钳       |  |
| 液压动力源       |  |
| 液压破拆工具组     |  |
| 液压万向剪切钳     |  |
| 双轮异向切割锯     |  |
| 机动链锯        |  |
| 无齿锯         |  |
| 气动切割刀       |  |
| 重型支撑套具      |  |
| 冲击钻         |  |
| 凿岩机         |  |
| 玻璃破碎器       |  |
| 手持式钢筋速断器    |  |
| 多功能刀具       |  |
| 混凝土液压破拆工具组  |  |
| 便携式汽油金属切割器  |  |
| 手动破拆工具组     |  |
| 便携式防盗门破拆工具组 |  |
| 毁锁器         |  |
| 内封式堵漏袋      |  |
| 外封式堵漏袋      |  |
| 捆绑式堵漏袋      |  |
| 金属堵漏套管      |  |
| 堵漏枪         |  |
| 阀门堵漏套具      |  |
| 注入式堵漏工具     |  |
| 强磁堵漏工具      |  |
| 粘贴式堵漏工具     |  |
| 电磁式堵漏工具     |  |
| 气动吸盘式堵漏器    |  |
| 移动发电机       |  |
| 移动式排烟机      |  |
| 移动照明灯组      |  |
| 手动隔膜抽吸泵     |  |
| 防爆输转泵       |  |
| 粘稠液体抽吸泵     |  |
| 坑道小型空气输送机   |  |
| 排污泵         |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 公众洗消站           |  |
| 单人洗消帐篷          |  |
| 生化洗消装置          |  |
| 有机磷降解酶          |  |
| 消防排烟机器人         |  |
| 大流量移动消防炮        |  |
| 消防灭火机器人         |  |
| 多功能消防水枪         |  |
| 移动式细水雾灭火装置      |  |
| 机动消防泵(含手抬泵、浮艇泵) |  |
| 移动式消防炮          |  |
| 城市主战消防车         |  |
| 水罐消防车           |  |
| 泡沫消防车           |  |
| 压缩空气泡沫消防车       |  |
| 多剂联用消防车         |  |
| 干粉消防车           |  |
| 高层供水消防车         |  |
| 登高平台消防车         |  |
| 云梯消防车           |  |
| 举高喷射消防车         |  |
| 抢险救援消防车         |  |
| 照明消防车           |  |
| 排烟消防车           |  |
| 化学事故抢险救援消防车     |  |
| 防化洗消消防车         |  |
| 核生化侦检消防车        |  |
| 通信指挥消防车         |  |
| 隧道专用消防车         |  |
| 路轨两用消防车         |  |
| 强臂破拆消防车         |  |
| 供气消防车           |  |
| 器材消防车           |  |
| 供液消防车           |  |
| 供水消防车           |  |
| 自装卸式消防车         |  |
| 装备抢修车           |  |
| 远程供水系统          |  |
| 车辆底盘            |  |

|     |              |                         |  |
|-----|--------------|-------------------------|--|
|     |              | 取力器                     |  |
|     |              | 消防泵及泵系统                 |  |
|     |              | 泡沫比例混合器                 |  |
|     |              | 空气压缩泡沫系统                |  |
|     |              | 车载炮                     |  |
|     |              | 牵引绞盘                    |  |
|     |              | 车载发电机                   |  |
|     |              | 车载升降照明灯                 |  |
|     |              | 消防泵压力平衡控制装置及控制系统        |  |
| G01 | 广播电视电<br>影设备 | ISDN、DDN、S20、S25 设备接、发器 |  |
|     |              | 专业 CD、DVD、MD、MPS、硬盘录放机  |  |
|     |              | 专业声卡                    |  |
|     |              | 广播级摄录一体机                |  |
|     |              | 其他摄像机配套设备               |  |
|     |              | 广播级演播室摄像机               |  |
|     |              | 分路放大器                   |  |
|     |              | 广播级摄像机镜头                |  |
|     |              | 调音台及配套设备                |  |
|     |              | 混音器                     |  |
|     |              | 延时器                     |  |
|     |              | 监听音箱                    |  |
|     |              | 画面分割器                   |  |
|     |              | 电话耦合器                   |  |
|     |              | 监听选择切换器                 |  |
|     |              | 端子排                     |  |
|     |              | 中波发射机                   |  |
|     |              | 中波天线                    |  |
|     |              | 调频发射机                   |  |
|     |              | 调频天线                    |  |
|     |              | 调频、中波信号指标测试仪            |  |
|     |              | 音频、网络分析仪                |  |
|     |              | 高频功率测试仪                 |  |
|     |              | 舞台用专业扬声器                |  |
|     |              | 测光表                     |  |
|     |              | 光功率计                    |  |
|     |              | 示波器                     |  |
|     |              | 频谱仪                     |  |
|     |              | 数字电桥                    |  |
|     |              | 播出切换台及其配套系列产品           |  |



|                      |  |
|----------------------|--|
| 高清、标清编解码器            |  |
| 高标清上下变换器             |  |
| 制式转换器                |  |
| 专业接口跳线架              |  |
| 加嵌器                  |  |
| 解嵌器                  |  |
| D/A 转换器              |  |
| A/D 转换器              |  |
| 多格式处理器               |  |
| L-Band 矩阵及其配套系列产品    |  |
| 广播级视频切换台             |  |
| 播出矩阵、交换器及其显示、通讯接口等系列 |  |
| 键控器                  |  |
| 高清播出视频服务器配套系列产品      |  |
| 高标清兼容播出视频服务器配套系列产品   |  |
| 高标清上载视频服务器配套系列产品     |  |
| 二级备播存储体配套系列产品        |  |
| 数字切换矩阵及其配套系列产品       |  |
| 切换开关及其配套系列产品         |  |
| 高标清垫片服务器             |  |
| 调光台                  |  |
| 演播室 DLP 拼接大屏幕        |  |
| 防雷器                  |  |
| 专业灯光设备               |  |
| 舞台灯光                 |  |
| 对讲系统交换和终端            |  |
| 视频特技台                |  |
| 无线图像传输发射机+天线         |  |
| 无线图像传输接收机            |  |
| 视频分配器                |  |
| 无线图像传输天线             |  |
| 对讲系统交换和终端            |  |
| 通话矩阵                 |  |
| 转播车卫星车专用车体           |  |
| 通话接口箱                |  |
| 通话控制面板               |  |
| 通话天线系统               |  |
| 通话系统基站               |  |

|             |  |
|-------------|--|
| 便携卫星上行系统    |  |
| 车载卫星天线      |  |
| 外拍用灯光套件     |  |
| 摄像机无线微波系统   |  |
| 同步机         |  |
| 帧同步         |  |
| 同步信号自动倒换器   |  |
| 标清卫星接收机     |  |
| 高清卫星接收机     |  |
| 高标清兼容卫星接收机  |  |
| 中频调制器       |  |
| 上变频器        |  |
| 速调管功放       |  |
| 行波管功放       |  |
| 固态功放        |  |
| 信标接收机       |  |
| SDI/ASI 分配器 |  |
| ASI 信号自动切换器 |  |
| 测试转发器       |  |
| 码流适配器       |  |
| 波导倒换开关      |  |
| 数字卫星接收机     |  |
| 视频质量监测仪     |  |
| 内容监测仪       |  |
| 波形监测仪       |  |
| 音频分析仪       |  |
| 视音频综合测试仪    |  |
| 编码器         |  |
| 复用器         |  |
| 天线跟踪控制器     |  |
| 恒压充气机       |  |
| 软波导         |  |
| 视频光端机       |  |
| L 波段光端机     |  |
| SDI/ASI 光端机 |  |
| 码流分析仪       |  |
| 频谱分析仪       |  |
| 视频信号发生器     |  |
| 卫星信号放大器     |  |

|      |                  |  |
|------|------------------|--|
|      | 卫星信号接收机          |  |
|      | 卫星信号调制器          |  |
|      | 卫星信号解调器          |  |
|      | 卫星天线             |  |
|      | Ku 波段射频单元        |  |
|      | 软波导              |  |
|      | 射频连接电缆           |  |
|      | 中频连接电缆           |  |
|      | 多工器              |  |
|      | 假负载              |  |
|      | 馈管               |  |
|      | 馈线               |  |
|      | 转换开关             |  |
|      | 功分器              |  |
|      | 反射板              |  |
|      | 天线控制器            |  |
|      | 视频矩阵（地球站使用设备）    |  |
|      | 音视频分配器（地球站使用设备）  |  |
|      | 音视频切换开关（地球站使用设备） |  |
|      | L 波段矩阵（地球站使用设备）  |  |
|      | 数字微波设备           |  |
|      | 电视天线             |  |
|      | 数字电视发射机          |  |
| 仪器仪表 | 偏振光显微镜           |  |
|      | 金相显微镜            |  |
|      | 荧光分光光度计          |  |
|      | 紫外-可见分光光度计       |  |
|      | 便携式分光光度计         |  |
|      | 便携式水质快速测定仪       |  |
|      | 电感耦合等离子质谱仪       |  |
|      | 液相色谱-电感耦合等离子体质谱仪 |  |
|      | 液相色谱质谱联用仪        |  |
|      | 气相色谱质谱联用仪        |  |
|      | 飞行时间质谱           |  |
|      | 同位素质谱仪           |  |
|      | 磁质谱仪             |  |
|      | 离子迁移谱仪           |  |
|      | X-射线粉末衍射仪        |  |
|      | X 射线荧光光谱仪        |  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| 液闪计数器                  |  |
| γ 计数器                  |  |
| 能量色散 X 射线荧光光谱仪         |  |
| X 荧光光谱仪                |  |
| 便携式 X 射线荧光测定仪          |  |
| 中红外柴油分析仪               |  |
| 液体颗粒污染物测定仪             |  |
| 电感耦合等离子体发射光谱仪          |  |
| 便携式拉曼光谱                |  |
| 便携式光谱仪                 |  |
| 原子吸收分光光度计              |  |
| 红外光谱仪                  |  |
| 便携式傅立叶红外气体分析仪          |  |
| 全自动汞仪                  |  |
| 激光粒径分析仪                |  |
| 便携式红外水中油快速测定仪          |  |
| 便携式红外总油脂/总石油烃分析仪       |  |
| 便携式重金属测定仪              |  |
| 流动注射分析仪                |  |
| 离子色谱仪                  |  |
| 氨基酸分析仪                 |  |
| 气相色谱仪                  |  |
| 液相色谱仪                  |  |
| 非甲烷总烃色谱分析仪             |  |
| 高频红外氧氮氢联测仪             |  |
| 高频红外碳硫仪                |  |
| 核磁共振波谱仪                |  |
| 暗管探测仪                  |  |
| 便携式流速流测定仪              |  |
| 地下水位测定仪                |  |
| 氮分析仪                   |  |
| COD 测定仪                |  |
| 多功能水质分析仪               |  |
| 自动电位滴定仪                |  |
| 纳米粒度及 ZETA 电位和绝对分子量分析仪 |  |
| 便携式多功能烟气测试仪            |  |
| 便携式重金属分析仪              |  |
| 插入式遥控快速烟气测试仪           |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 便携式生物毒性分析仪      |  |
| 场发射扫描电镜         |  |
| 电子探针            |  |
| 倒置显微镜           |  |
| 正置显微镜           |  |
| 高倍光学显微镜系统       |  |
| 高倍荧光显微镜系统       |  |
| 激光共聚焦显微镜        |  |
| 透射电镜            |  |
| 小动物活体成像系统       |  |
| 全自动全息数字切片扫描分析系统 |  |
| 石蜡包埋机           |  |
| 冷冻切片机           |  |
| 全自动染色机          |  |
| 显微注射仪           |  |
| 化学发光，荧光和可见光成像系统 |  |
| 同步热分析-质谱联用仪     |  |
| 同步热分析-红外联用仪     |  |
| 差示扫描量热仪         |  |
| 热重分析仪           |  |
| 全自动病原微生物检测系统    |  |
| 全自动生化分析仪        |  |
| 全自动菌落计数仪        |  |
| 流式细胞仪           |  |
| 荧光定量 PCR 仪      |  |
| 超声细胞粉碎系统        |  |
| 高速冷冻离心机         |  |
| 电泳系统            |  |
| 酶标仪             |  |
| 高效毛细管电泳仪        |  |
| 薄层色谱分析仪         |  |
| 蛋白质纯化系统         |  |
| 核酸蛋白测定仪         |  |
| 自动原位杂交仪         |  |
| 全自动免疫组化染色仪      |  |
| 冷冻干燥机           |  |
| 细胞融合系统          |  |
| 基因枪             |  |
| 多功能活体/单细胞基因电转化仪 |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 移液器                        |  |
| 移液枪                        |  |
| 蛋白质表达差异分析系统                |  |
| 凝胶成像系统                     |  |
| 基因测序仪                      |  |
| 多肽合成仪                      |  |
| 核酸提取纯化系统                   |  |
| 蛋白质-细胞实时相互作用分析系统           |  |
| 细胞代谢检测仪                    |  |
| 全自动跨膜电阻测量仪                 |  |
| 叶绿素荧光分析仪                   |  |
| 开路式土壤碳通量测量系统               |  |
| 光合作用测量系统                   |  |
| 土壤非饱和导水率测量系统               |  |
| 叶面积根系分析仪                   |  |
| 远红外谷物分析仪                   |  |
| 植物冠层分析仪                    |  |
| 总有机碳分析仪                    |  |
| 细菌检定分类系统                   |  |
| 生物发光测量仪                    |  |
| 发光细菌毒性检测仪                  |  |
| PID 检测仪                    |  |
| 普通地物光谱仪                    |  |
| 光合系统测定仪                    |  |
| 便携式水质多参数测定仪                |  |
| 低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 计数器 |  |
| 氦钍分析器                      |  |
| 高纯锗 $\gamma$ 谱仪            |  |
| 液体闪烁测量仪                    |  |
| 重金属在线连续监测仪                 |  |
| 生物毒性在线分析仪                  |  |
| 化学需氧量在线监测仪                 |  |
| 氨氮在线分析仪                    |  |
| 叶绿素水质在线监测仪                 |  |
| 总磷水质在线监测仪                  |  |
| 总氮水质在线监测仪                  |  |
| 高锰酸盐指数水质自动分析仪              |  |
| 总有机碳水质自动分析仪                |  |
| 挥发性有机物水质在线监测仪              |  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 水质五参数在线监测仪        |  |
| 烟气在线连续监测仪         |  |
| 颗粒物（PM10）分析仪      |  |
| 颗粒物（PM2.5）分析仪     |  |
| 颗粒物（PM1）分析仪       |  |
| 总悬浮颗粒物分析仪         |  |
| 二氧化硫分析仪           |  |
| 氮氧化物分析仪           |  |
| 臭氧分析仪             |  |
| 一氧化碳分析仪           |  |
| 挥发性有机气体分析仪        |  |
| 硫化氢分析仪            |  |
| 黑炭仪               |  |
| 能见度仪              |  |
| 酸沉降监测设备           |  |
| 在线离子色谱            |  |
| 氨气监测仪             |  |
| 颗粒物粒谱分析仪          |  |
| 一氧化二氮分析仪          |  |
| 在线重金属监测仪          |  |
| 颗粒物手工采样器          |  |
| 颗粒物滤膜自动称重系统       |  |
| 动态气体校准仪           |  |
| 零气发生器             |  |
| 微波消解仪             |  |
| 全自动冷冻研磨仪          |  |
| 酸纯化仪              |  |
| 消解罐               |  |
| 全自动固相萃取仪-氮吹浓缩联机系统 |  |
| 全自动样品净化浓缩联用仪      |  |
| 旋转蒸发器             |  |
| 均质器               |  |
| 精密电子稀释仪           |  |
| 电子分析天平            |  |
| 放射性气溶胶自动连续监测仪     |  |
| 气溶胶大流量采样器         |  |
| GPC 凝胶净化系统        |  |
| 快速溶剂萃取仪           |  |

|                  |  |
|------------------|--|
| 固相萃取装置           |  |
| 有机样品浓缩仪          |  |
| 自动顶空进样器          |  |
| 吹扫捕集浓缩仪          |  |
| 热脱附仪             |  |
| 大气预浓缩系统（苏玛罐）     |  |
| 冷冻喷雾干燥机          |  |
| 高温高剪切试验仪         |  |
| 纤维素分析仪           |  |
| 氧气分析仪            |  |
| 脂肪测定仪            |  |
| 全自动膳食纤维测定仪       |  |
| 油脂分析仪            |  |
| 啤酒泡持性测定仪         |  |
| 全自动凯氏定氮仪         |  |
| 高压蒸气灭菌器          |  |
| 紫外老化试验箱          |  |
| 锥形量热仪气体分析柜       |  |
| 有机卤素分析仪          |  |
| 土壤呼吸观测系统         |  |
| 芯片扫描仪            |  |
| 芯片洗涤机            |  |
| E B C 比色计        |  |
| 罗维朋比色计           |  |
| 电子测氮仪            |  |
| 钠度计              |  |
| 超低温冰箱            |  |
| 芯片杂交仪            |  |
| 质构仪              |  |
| 手持超声波 C 扫描系统     |  |
| 便携式磁粉探伤仪         |  |
| TOFD 探伤仪         |  |
| 数字式磁粉探伤机         |  |
| 棉花大容量自动测试仪)      |  |
| 国际标准水洗机          |  |
| 水冷日晒色牢度仪及配件      |  |
| 超声波疲劳试验机         |  |
| 导热系数测定仪          |  |
| 动态光散射粒度表征系统带自动加样 |  |



|               |  |
|---------------|--|
| 器             |  |
| 热性质测试系统       |  |
| 旋转流变仪         |  |
| 便携式测距仪        |  |
| 30 米高档金属盒尺    |  |
| 表面粗糙度测量仪      |  |
| 光栅式指示表检定装置    |  |
| 激光干涉仪测量直线度棱镜组 |  |
| 无线型回转轴校准装置    |  |
| 激光干涉仪         |  |
| 测厚仪           |  |
| 高温干体校验炉       |  |
| 黑体炉           |  |
| 高精测温仪         |  |
| 小型三相点瓶及保存装置   |  |
| 无传输线温度记录仪     |  |
| 数字式高温湿度计      |  |
| 温湿度检定箱        |  |
| 标准辐射温度计       |  |
| 精密表面温度计       |  |
| 精密露点仪         |  |
| 质量比较仪         |  |
| 全自动砝码检测系统     |  |
| 液体超声波流量计      |  |
| 气体腰轮流量计       |  |
| 称重显示仪         |  |
| 力传感器          |  |
| 数字密度仪         |  |
| 水蒸气透过率测试仪     |  |
| 立式金属罐容量计量系统   |  |
| 组合式硬度计        |  |
| 流量计算机         |  |
| 电磁流量计         |  |
| 电气安全分析仪       |  |
| 数字多用表         |  |
| 电能质量分析仪       |  |
| 多功能电气综合测试仪    |  |
| 声级计           |  |
| 色差计           |  |

|  |                       |  |
|--|-----------------------|--|
|  | 电脑焦度计                 |  |
|  | 大型标准光源箱               |  |
|  | 示波器检定装置               |  |
|  | CT机质量检测仪              |  |
|  | 多参数监护仪检定装置            |  |
|  | 血液透析机质量检测检定装置         |  |
|  | X射线机多功能质量检测仪          |  |
|  | 转速表                   |  |
|  | 生命体征模拟器               |  |
|  | 血氧饱和度模拟仪              |  |
|  | 电波暗室                  |  |
|  | 精密露点仪                 |  |
|  | 核磁性能检测模体              |  |
|  | 雷达测速仪                 |  |
|  | 电子式接地电阻测试仪            |  |
|  | 漏电流测试仪                |  |
|  | 静电电阻测试仪               |  |
|  | 电视信号发生器               |  |
|  | 梳妆波发生器                |  |
|  | 太赫兹扩频收发系统(110-330GHz) |  |
|  | 毫米波矢量网络分析仪            |  |
|  | 便携式 x-γ 剂量率仪          |  |
|  | 高压电离室                 |  |
|  | 便携式合金分析仪              |  |
|  | 便携式超小型工业 X 光机         |  |
|  | 高精度裂纹快速探测仪            |  |
|  | 储罐底板漏磁检测系统            |  |
|  | 测管仪                   |  |
|  | 听漏仪                   |  |
|  | 管道自动爬行连续测厚系统          |  |
|  | 工频场强仪                 |  |
|  | 电磁干扰测量仪               |  |
|  | 选频分析仪                 |  |
|  | 超声波高温探头               |  |
|  | 声发射仪                  |  |
|  | 便携式可燃气体检测仪            |  |
|  | 应力测定仪(残余应力分析仪)        |  |
|  | 内窥镜                   |  |
|  | 红外热成像仪                |  |

|  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
|  | 密间距管地电位检测仪                 |  |
|  | 直流电压梯度检测仪                  |  |
|  | 综合气象仪                      |  |
|  | 扶梯带度测试仪                    |  |
|  | 变频钳形电流表                    |  |
|  | 电梯综合检测仪                    |  |
|  | 密间隔管地电位检测仪                 |  |
|  | 埋地管道外防腐层检测仪                |  |
|  | 接地电阻测试仪                    |  |
|  | 地下管道探测定位仪                  |  |
|  | 电火花检测仪                     |  |
|  | 电梯振动分析仪                    |  |
|  | 3D 塑形机                     |  |
|  | 电梯数字化综合检测系统                |  |
|  | 便携式氡钍测量仪                   |  |
|  | 中子剂量率仪                     |  |
|  | $\alpha$ 、 $\beta$ 表面污染测量仪 |  |
|  | 放射源搜寻系统                    |  |
|  | 放射性核素识别仪                   |  |
|  | 灭菌探头                       |  |
|  | 除颤监护仪                      |  |
|  | 细丝热电偶焊接机                   |  |
|  | 自平衡式光学平台                   |  |
|  | 除颤效应检测仪                    |  |
|  | 超纯水系统                      |  |
|  | 层析系统                       |  |
|  | 多功能电穿孔系统                   |  |
|  | 动态热机械分析仪                   |  |
|  | 全自动比表面积和孔径分析仪              |  |
|  | 矿相显微镜                      |  |
|  | 光量计                        |  |
|  | 256 通道神经信号处理器              |  |
|  | U 盘式土壤温度记录仪                |  |
|  | 土壤气体采样器                    |  |
|  | 土壤养分测定仪                    |  |
|  | 元素分析仪                      |  |
|  | 土壤紧实度仪                     |  |
|  | 微生物鉴定系统                    |  |
|  | 植物生理生态监测系统                 |  |

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
|  | 磁力搅拌低温槽                     |  |
|  | 旋片式真空油泵                     |  |
|  | 斑马鱼幼鱼心电图系统                  |  |
|  | 二氧化碳细胞培养箱                   |  |
|  | 土壤养分测定仪                     |  |
|  | 水质分析仪                       |  |
|  | 植物荧光成像仪                     |  |
|  | 多通道热流仪                      |  |
|  | 多气体分析仪                      |  |
|  | 高光谱成像系统                     |  |
|  | 扫描电子显微镜能谱仪                  |  |
|  | 红外照相机                       |  |
|  | 激光清洗机                       |  |
|  | 电子鼻                         |  |
|  | 电子舌                         |  |
|  | 便携式 X 射线衍射仪/X 射线荧光光谱<br>联用仪 |  |
|  | 傅里叶显微红外光谱分析仪                |  |
|  | 激光诱导击穿光谱仪                   |  |
|  | 台式 X 射线衍射仪                  |  |
|  | 台式 X 射线荧光光谱仪                |  |
|  | X-CT 计算机断层扫描系统 (工业 CT)      |  |
|  | X 射线探伤仪                     |  |
|  | 便携 X 射线探伤仪                  |  |
|  | 便携激光分析仪                     |  |
|  | 低场强核磁共振波谱仪                  |  |
|  | 高效液相色谱仪                     |  |
|  | 制备型液相色谱仪                    |  |
|  | 近红外分析仪                      |  |
|  | 便携式近红外分析仪                   |  |
|  | 材料力学试验机                     |  |
|  | 材料可靠性测试系统                   |  |
|  | 全自动切胶仪                      |  |
|  | 蠕动泵                         |  |
|  | 分子杂交炉                       |  |
|  | PCR 仪                       |  |
|  | 真空离心浓缩仪                     |  |
|  | 连续稀释器                       |  |
|  | 样品快速制备系统                    |  |

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
|  | 全自动组织染色封片一体机    |  |
|  | 平行旋转蒸发器         |  |
|  | 氮吹浓缩器           |  |
|  | 织物渗水性测试仪        |  |
|  | 无菌隔离系统          |  |
|  | MTS 多通道电液伺服加载系统 |  |
|  | 便携式溶氧仪          |  |
|  | 便携式氧化还原电位仪      |  |
|  | 槽式转印仪           |  |
|  | 草坪测度仪           |  |
|  | 差分 GPS 手持机      |  |
|  | 沉降值测定仪          |  |
|  | 串联四级杆液质联用仪      |  |
|  | 垂直雾滴分布测量仪       |  |
|  | 动静态激光光散射仪       |  |
|  | 动态力学热分析仪        |  |
|  | 多模式读板机          |  |
|  | 多功能土壤钻孔采集挖掘机    |  |
|  | 多通道蛋白质分组系统      |  |
|  | 多样品研磨珠均质仪       |  |
|  | 高速自动比表面与空隙度分析仪  |  |
|  | 高通量测序仪          |  |
|  | 根系分析仪           |  |
|  | 混合型球磨仪          |  |
|  | 小区条播机           |  |
|  | 冷榨油机            |  |
|  | 快速粘度分析仪         |  |
|  | 近红外面粉分析仪        |  |
|  | 吹泡仪             |  |
|  | 粉质仪             |  |
|  | 面团拉伸仪           |  |
|  | 手持式元素分析仪        |  |
|  | 三相电能质量分析仪       |  |
|  | 变压器油介损测试仪       |  |
|  | 电参数测试仪          |  |
|  | 多联式过滤系统         |  |
|  | 氙灯老化试验箱         |  |
|  | 便携式夜视仪          |  |
|  | 手持远程测距仪         |  |

|      |                         |  |
|------|-------------------------|--|
|      | 水面拖曳式负脉冲浅地层剖面仪          |  |
|      | 侧扫声呐                    |  |
|      | 海洋磁力仪                   |  |
|      | 购置多波束条带测深系统（含船用高精度激光陀螺） |  |
|      | 多普勒海流计                  |  |
|      | 测深仪                     |  |
|      | 水下测距仪                   |  |
|      | 便携式海图导航手持 GPS           |  |
|      | r 能谱仪                   |  |
|      | x 线(CT)输出评价系统           |  |
|      | X 线机性能检测设备              |  |
|      | γ 刀头部检测模体               |  |
|      | 放疗定位智能检测仪               |  |
|      | 放射活度计                   |  |
|      | 个人剂量仪                   |  |
|      | 剂量率仪                    |  |
|      | 热释光剂量仪                  |  |
|      | 乳腺性能检测仪                 |  |
|      | 甲醛测定仪                   |  |
|      | 颗粒物采样切割器                |  |
|      | 挥发性有机毒气体检测仪             |  |
|      | 智能定标仪                   |  |
| 医疗设备 | MRI(磁共振成像设备)            |  |
|      | CT(X 线计算机断层扫描仪)         |  |
|      | ECT(单光子发射计算机断层扫描仪)      |  |
|      | X 线机                    |  |
|      | DSA(数字减影血造影 X 线机)       |  |
|      | 数字胃肠 X 线机               |  |
|      | 乳腺钼钯 X 线机               |  |
|      | C 型臂 X 线机               |  |
|      | 彩色超声诊断仪                 |  |
|      | 动态心电图机                  |  |
|      | 颅脑多普勒诊断仪                |  |
|      | 电脑验光仪                   |  |
|      | 胎心监护仪                   |  |
|      | 中央多参数监护仪                |  |
|      | 脑电图机                    |  |
|      | 肺功能诊断仪                  |  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| 心电图分析系统             |  |
| 血液动力学检测仪            |  |
| 动态血压仪               |  |
| 麻醉深度检测仪             |  |
| 骨密度仪                |  |
| 直接数字化 X 射线摄影系统 (DR) |  |
| 计算机放射摄影仪 (CR)       |  |
| 肌电图记录仪              |  |
| 运动平板试验系统            |  |
| 神经功能检测仪             |  |
| LA (医用电子直线加速器)      |  |
| 机器人导航手术系统           |  |
| 眼科准分子激光仪            |  |
| 美容激光仪               |  |
| CO2 激光仪             |  |
| 超声碎石机               |  |
| 前列腺治疗机              |  |
| 牙科综合治疗台             |  |
| 耳鼻喉科治疗台             |  |
| 新生儿培养箱              |  |
| 排 (咳) 痰机            |  |
| 高频电刀                |  |
| 氩气刀                 |  |
| 离子刀                 |  |
| 床边持续血滤机             |  |
| 血液透析机               |  |
| 乳腺微创旋切系统            |  |
| 超声刀                 |  |
| 超声乳化吸引刀             |  |
| 双极电凝器               |  |
| 静脉曲张激光治疗系统          |  |
| 手术动力系统              |  |
| 电动手术床 (含无影灯、麻醉设备)   |  |
| 大型生化分析仪             |  |
| 流式细胞仪               |  |
| 血流变检测仪              |  |
| 电子显微镜               |  |
| 尿液分析仪               |  |
| 显微镜                 |  |

|               |  |
|---------------|--|
| 计数器           |  |
| 放射免疫诊断仪       |  |
| 病理切片机         |  |
| 脱水机           |  |
| 包埋机           |  |
| 全自动血球仪        |  |
| 血小板聚集仪        |  |
| 生物安全柜         |  |
| 酶标仪           |  |
| 洗板机           |  |
| 全自动血型配血仪      |  |
| 血气分析仪         |  |
| 电解质分析仪        |  |
| 自动盖片机         |  |
| 荧光 PCR 仪      |  |
| 核酸抽提仪         |  |
| 紫外分光光度计       |  |
| 凝胶图像分析系统      |  |
| 血标本涂片机        |  |
| X 线辐照仪        |  |
| 实时荧光定量扩增仪     |  |
| 核酸冷冻离心干燥机     |  |
| 病毒载量测定装置      |  |
| DNA 测序仪       |  |
| 真空冷冻干燥机       |  |
| 高精度恒温恒湿箱      |  |
| 微波消解器         |  |
| 1/100 万电子天平   |  |
| 等离子光谱分析系统     |  |
| 等离子发射光谱-质谱联用仪 |  |
| 石墨炉原子吸收分光光谱仪  |  |
| 气相色谱-质谱联用仪    |  |
| 液相色谱-质谱联用仪    |  |
| 毛细管电泳仪        |  |
| 制备色谱仪         |  |
| 逆流色谱仪         |  |
| 飞行时间质谱仪       |  |
| 磁质谱仪          |  |
| 分离质谱仪         |  |



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 核磁共振波谱仪                       |  |
| 流动注射分析仪                       |  |
| 双向蛋白电泳仪                       |  |
| 低本底谱仪（高纯锗）                    |  |
| 便携式谱仪                         |  |
| 低本底液体闪烁测量仪                    |  |
| 神经信号处理器                       |  |
| 除颤监护仪                         |  |
| 细胞牵张仪                         |  |
| 全自动细菌鉴定仪                      |  |
| 全自动血培养仪                       |  |
| 超声波细胞破碎仪                      |  |
| 粪便分析工作站                       |  |
| 低温高速离心机                       |  |
| 图像采集显微镜                       |  |
| 厌氧微需氧培养系统                     |  |
| 全自动血液分析仪                      |  |
| 能量平台                          |  |
| 小儿精细手术器械                      |  |
| 软激光                           |  |
| 小儿泌尿综合手术台                     |  |
| 体外膜肺氧合（ECMO）                  |  |
| 新型三维电生理导航系统                   |  |
| 糖尿病的一体化管及血管神经诊治系统             |  |
| 血管组织凝闭系统                      |  |
| 电子结肠镜                         |  |
| 内镜自动清洗设备                      |  |
| Cool-tip 技术的 Valleylab 射频消融系统 |  |
| RIT113 放疗质控软件及验证模体            |  |
| Eclipse 治疗放疗计划系统              |  |
| 钬激光皮肤治疗系统                     |  |
| 内窥镜手术器械控制系统                   |  |
| 生化辐射仪                         |  |
| 动物血液分析仪                       |  |
| 组织处理器                         |  |
| 眼底多波长激光仪                      |  |
| 全自动染色体图像分析系统                  |  |
| 脑室镜系统                         |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 脉冲染料激光仪         |  |
| 外周神经刺激器         |  |
| 复苏安妮全身/带电子显示器   |  |
| 光纤麻醉喉镜          |  |
| 微量注射泵           |  |
| 单臂立体定位仪         |  |
| 小动物麻醉机          |  |
| 生物刺激反馈仪         |  |
| 心肺复苏机           |  |
| 除颤仪             |  |
| 胚胎培养及观察系统       |  |
| 多功能称重翻身 ICU 病床  |  |
| 染色体自动扫描分析系统     |  |
| 快速血液浓度检测仪       |  |
| 高清电子腹腔镜系统       |  |
| 超声高频外科集成系统的超声刀头 |  |
| 手柄              |  |
| 智能双极电刀          |  |
| 人工肝血液净化装置       |  |
| 电子荧光支气管镜        |  |
| 内科电子胸腔镜         |  |
| 呼吸内镜工作站         |  |
| 超声波治疗系统         |  |
| 口腔全景 X 光机       |  |
| 数字化平板胃肠机        |  |
| 麻醉超声引导系统        |  |
| 麻醉输注工作站         |  |
| 纤维喉镜工作站         |  |
| 激光疼痛治疗仪         |  |
| 电疗组合工作台         |  |
| 移动数字化 X 射线摄影机   |  |
| 电子胃镜            |  |
| 电子结肠镜           |  |
| 电刀              |  |
| 水刀              |  |
| 胃肠动力学检查系统       |  |
| 全自动凝血分析仪        |  |
| 电化学发光分析仪        |  |
| 射频消融仪           |  |

|  |  |
|--|--|
| 全数字化乳腺钼靶摄影系统   |  |
| 鼻内窥镜   |  |
| 移动 C 型臂  |  |
| 高清小关节镜系统   |  |
| 电脑曲率验光仪  |  |
| 多功能冷冻治疗仪   |  |
| 栓子检测诊断仪  |  |
| 准分子激光治疗仪   |  |
| 低温等离子耳鼻喉科手术系统  |  |
| 耳鼻喉综合动力系统  |  |
| 听力检测设备   |  |
| 皮肤镜  |  |
| 靶控输注泵  |  |
| 手术放大镜  |  |
| 可视喉镜   |  |
| 麻醉多功能监护仪   |  |
| 腹腔镜 B 超  |  |
| 电子胆道镜  |  |
| 电子胃镜及氩离子凝固器  |  |
| 双能 x 射线骨密度仪  |  |
| 乳管镜  |  |
| 事件相关电位系统 (Neuroscan ERP)                                     |  |
| 眼动追踪系统 1 (SMI RED500)  |  |
| 眼动追踪系统 2 (Eyelink 1000 Plus)                                 |  |
| 呼吸带 (ADInstrument MLT1132 Piezo Respiratory Belt Transducer) |  |
| VoceVista 喉头仪 (VoceVista Electroglossograph (EGG) Model)     |  |
| 多通道信号采集仪 (ADInstrument PowerLab 16/30)                       |  |
| 308 紫外线准分子照射系统   |  |
| ATP 荧光检测仪  |  |
| 气密性压力测试仪器  |  |
| BPPV 眩晕诊疗系统  |  |
| CO2 浓度测定仪  |  |
| 压平眼压计  |  |
| Mimics 交互式医学影像控制系统 (快速成型 (RP) 模块和手术模拟模块)                     |  |
| Mi-to 筋膜体位治疗床  |  |
| OSCE 考试平台  |  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| PACS 系统           |  |
| pH 计              |  |
| Powerlab 数据采集分析系统 |  |
| Retro c 80 平板涂抹器  |  |
| Rota-Rod 转棒仪      |  |
| VIP 眼科综合检查台       |  |
| 阿基米德悬吊及运动康复工作站    |  |
| 白内障超声乳化系统         |  |
| 白内障手术模拟训练系统       |  |
| 半导体激光治疗系统         |  |
| 膀胱镜、镜鞘            |  |
| 鼻声反射仪             |  |
| 鼻阻力计              |  |
| 病理标本钙化成像系统        |  |
| 病理带锯/骨组织病理切割机     |  |
| 病理分析处理装置          |  |
| 病人加温系统            |  |
| 病原微生物快速筛选系统       |  |
| 玻片打号机             |  |
| 激光疼痛治疗仪           |  |
| 超声根管治疗仪           |  |
| 超声骨刀              |  |
| 超声骨切割系统           |  |
| 晨检仪               |  |
| 程序降温仪             |  |
| 充气加温仪             |  |
| 床边 ACT 检测仪        |  |
| 单细胞膜片钳系统          |  |
| 蛋白半干转系统           |  |
| 蛋白干转仪             |  |
| 氮气发生器             |  |
| 等离子空气消毒机          |  |
| 等离子空气消毒机洁净罩       |  |
| 低速冷冻离心机           |  |
| 电刀功能检测仪           |  |
| 电动肌肉振动及测试系统       |  |
| 电动降温毯             |  |
| 电动取皮刀             |  |
| 电动取皮机             |  |

|             |  |
|-------------|--|
| 电动手术位置固定架系统 |  |
| 电动移液器       |  |
| 电外科工作站      |  |
| 电子腔镜及配套器械   |  |
| 吊塔、吊桥       |  |
| 动态光散射粒度仪    |  |
| 动物鼠尾血压测定仪   |  |
| 多标记耐药检测仪    |  |
| 多功能读板机      |  |
| 多功能皮肤测试仪    |  |
| 多种废液回收系统    |  |
| 耳科电钻        |  |
| 耳声发射测试仪     |  |
| 二氧化碳培养箱（三气） |  |
| 发光免疫分析仪     |  |
| 放射治疗配套软件    |  |
| 放射治疗配套设备    |  |
| 非接触性眼压计     |  |
| 非镇静听性脑干反应   |  |
| 分子杂交仪       |  |
| 妇科工作站       |  |
| 腹腔镜虚拟训练系统   |  |
| 干扰电疼痛治疗仪    |  |
| 干式生化分析仪     |  |
| 肝纤维化扫描仪     |  |
| 肝脏测量检测仪     |  |
| 高档影像尿动力学平台  |  |
| 高内涵细胞成像分析系统 |  |
| 高清宫腔镜       |  |
| 高清肾镜        |  |
| 高通量组织粉碎仪    |  |
| 根管测量治疗仪     |  |
| 根管长度测量仪     |  |
| 功率自行车(上肢)   |  |
| 功率自行车(下肢)   |  |
| 宫腔电切镜       |  |
| 宫腔检查镜       |  |
| 共聚焦显微镜系统    |  |
| 关节活动训练器     |  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| 关节镜等离子汽化仪           |  |
| 光刻机                 |  |
| 光学相干断层扫描仪 (OCT)     |  |
| 光学相干生物测量仪           |  |
| 恒温水浴                |  |
| 恒温箱                 |  |
| 红外线热影像摄影系统          |  |
| 喉内镜                 |  |
| 化学发光检测系统            |  |
| 活细胞工作站              |  |
| 肌电诱发电位仪             |  |
| 肌松监测仪               |  |
| 激光破膜及精子放大系统         |  |
| 激光治疗系统              |  |
| 脊柱微创 Quadrant 通道系统  |  |
| 加压冷疗系统              |  |
| 间接免疫荧光法标本及载片全自动操作仪  |  |
| 肩关节镜修复系统            |  |
| 检测计量仪               |  |
| 交叉韧带钻               |  |
| 经皮测胆红素仪             |  |
| 经皮肾镜                |  |
| 经皮氧/二氧化碳分压监测仪       |  |
| 康复训练系统              |  |
| 可调节脊柱矫形床            |  |
| 可视纤维支气管镜            |  |
| 空气净化器               |  |
| 空氧混合仪               |  |
| 口腔 X 线数字成像系统 (CBCT) |  |
| 口腔种植系统              |  |
| 框架拉钩                |  |
| 冷冻台                 |  |
| 连续心排量监测仪 (移植)       |  |
| 颅内压监护仪              |  |
| 脉搏氧饱和仪              |  |
| 脉冲场凝胶电泳仪            |  |
| 脉冲磁场治疗仪             |  |
| 免疫分析仪               |  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| 免疫印迹电泳仪 (western blot) |  |
| 免疫印迹判读仪                |  |
| 模拟仿真测试评价训练系统           |  |
| 内镜送水泵                  |  |
| 内镜用二氧化碳泵               |  |
| 内脏脂肪检测装置               |  |
| 男科工作站                  |  |
| 脑中风检测筛查评估系统            |  |
| 皮肤荧光检测系统               |  |
| 平衡测试仪                  |  |
| 平滑肌张力测定系统              |  |
| 起搏器兼分析仪                |  |
| 气动咬骨钳                  |  |
| 气动肢体循环促进装置             |  |
| 气流分析仪                  |  |
| 全身姿势矫正评估与训练系统          |  |
| 全自动 Western blot 分析系统  |  |
| 全自动革兰染片仪               |  |
| 全自动精子分析仪               |  |
| 全自动切胶系统                |  |
| 全自动食品微生物定量分析系统         |  |
| 全自动液基薄层细胞制片染色系统        |  |
| 全自动荧光免疫分析仪             |  |
| 染色体分散室                 |  |
| 人体成分分析仪                |  |
| 人体功能扫描仪                |  |
| 人体姿态稳定性分析诊断系统          |  |
| 乳腺触诊成像系统               |  |
| 三气细胞培养箱                |  |
| 射波刀                    |  |
| 深静脉血栓防治系统              |  |
| 神经手术电磁导航系统             |  |
| 神经外科头架                 |  |
| 肾脏灌注运输器                |  |
| 声波振动步行训练机              |  |
| 声波振动起立床                |  |
| 实时动态血糖监测胰岛素泵系统         |  |
| 实时动态胰岛素泵系统             |  |
| 实验室全自动洗瓶机              |  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 实验室用纯水机           |  |
| 手术计划系统            |  |
| 手术数字一体化设备         |  |
| 输尿管镜              |  |
| 输血输液加温系统          |  |
| 输液泵               |  |
| 输液设备分析仪           |  |
| 数码裂隙灯             |  |
| 数字化打印装置           |  |
| 数字化肌肉功能评估系统       |  |
| 数字化手术室            |  |
| 数字化医疗体检车          |  |
| 数字震动阈值检查系统        |  |
| 双目间接检眼镜           |  |
| 双腔起搏器             |  |
| 双色红外荧光成像系统        |  |
| 双通道纤维输尿管肾镜        |  |
| 水激光口腔治疗仪          |  |
| 水疗设备              |  |
| 体外冲击波治疗仪          |  |
| 体外培养细胞机械加力装置      |  |
| 体外循环静脉血氧饱和度监测仪    |  |
| 听觉神经生理工作站         |  |
| 通用气管支气管镜（硬质气管镜）系统 |  |
| 吞咽言语治疗仪           |  |
| 微电极记录系统           |  |
| 微生物基因指纹鉴定系统       |  |
| 微型微孔板离心机          |  |
| 温度振荡器             |  |
| 下排风式不锈钢取材台        |  |
| 下肢动静脉加压泵或加压足泵     |  |
| 下肢连续性被动活动运动康复器    |  |
| 纤维宫腔镜工作站          |  |
| 显微操作仪             |  |
| 小儿尿道电切、切开系统       |  |
| 小儿输尿管镜            |  |
| 小儿一体化膀胱镜（Fr11）    |  |
| 小儿一体化膀胱镜（Fr7.9）   |  |



|                        |  |
|------------------------|--|
| 心电模拟器                  |  |
| 心肺运动联合测试机              |  |
| 心输出量测量仪 PICCO2         |  |
| 心脏临时起搏器                |  |
| 新生儿黄疸治疗仪               |  |
| 新生儿快速脑干诱发电位            |  |
| 旋磨治疗仪                  |  |
| 血管内皮功能检测仪              |  |
| 血管内热交换控制器              |  |
| 血培养仪                   |  |
| 血栓弹力图检测仪               |  |
| 血透内瘘修护仪（远红外线治疗仪）       |  |
| 血细胞分离机                 |  |
| 牙周治疗仪                  |  |
| 眼表综合分析仪                |  |
| 眼底造影机                  |  |
| 眼科广域成像系统（含眼底造影）        |  |
| 眼科裂隙灯                  |  |
| 眼震电图仪                  |  |
| 厌氧工作站                  |  |
| 样品试管分拣核对系统             |  |
| 药敏分析仪                  |  |
| 液氮罐                    |  |
| 一体化手术间                 |  |
| 医用 3D 打印机系统            |  |
| 医用臭氧治疗仪                |  |
| 医用射线防护用品               |  |
| 医用射线质控设备               |  |
| 医用生物力学检测系统（美国，INSTRON） |  |
| 医用图像采集、分析系统            |  |
| 医用制冰机                  |  |
| 胰岛素泵                   |  |
| 影像后处理设备及软件             |  |
| 硬质胸腔镜                  |  |
| 杂交手术间                  |  |
| 掌式 CO2 监测仪             |  |
| 真空静脉回流辅助装置（VAVD）       |  |
| 支气管镜下治疗系统              |  |

|  |             |           |  |
|--|-------------|-----------|--|
|  |             | 中央纯水系统    |  |
|  |             | 主动脉内球囊反搏泵 |  |
|  |             | 椎间孔镜手术系统  |  |
|  |             | 自动气体灭菌器   |  |
|  |             | 自体血回输仪    |  |
|  |             | 综合弱视治疗机   |  |
|  | 医用器械及<br>耗材 | 乳腺活检枪     |  |
|  |             | 精密手术器械    |  |
|  |             | 玻璃体切割仪    |  |
|  |             | 角膜板层刀仪    |  |
|  |             | 角膜板层刀刀柄   |  |
|  |             | 冠脉搭桥手术器械  |  |
|  |             | 膨宫机       |  |

信息公开选项：主动公开

山东省财政厅办公室

2017年11月13日印发