附件1

非涉密数据中心资源统筹利用技术认定标准

一、计算、存储等资源资产处于厂商维保期内的，列入非涉密数据中心资源统筹利用范围；已达报废年限的计算、存储等资源资产的，不列入非涉密数据中心资源统筹利用范围。

二、动力环境基础配套设施、机柜、网络和安全设备等资源资产，原则上保留在本部门，作为本部门局域网的基础网络、安全保障；闲置设备如空机柜、路由器、交换机、防火墙等资源资产，应列入非涉密数据中心资源统筹利用范围。

三、租用、借用的资源或资源资产属于第三方的，不列入非涉密数据中心资源统筹利用范围。

四、对纳入非涉密数据中心资源统筹利用范围的，根据资源资产的生产日期、使用年限、配置等因素，充分考虑资源利旧的方式和用途：

（一）对生产日期在2018年之后、使用年限在2年内、维保期剩余超过1年以上的中、高性能物理服务器，与壮美广西·政务云设备性能相当或性能高于壮美广西·政务云设备，若在壮美广西·政务云兼容性列表的，直接纳入壮美广西·政务云管理，扩容至新的计算资源池；若不在壮美广西·政务云兼容性列表的，经兼容测试后再视情况进行统筹利用。

对生产日期在2018年之后、使用年限在2年内、维保期剩余超过1年以上的存储设备，直接扩容至壮美广西·政务云存储资源池。

（二）对不符合生产日期在2018年之后、使用年限在2年内、维保期剩余超过1年以上条件但仍在维保期内的物理服务器或存储资源，可作为电子政务外网、壮美广西·政务云扩容和使用。

（三）非涉密数据中心资源维保到期前，经评估资源的使用价值后，再综合考虑资源资产续保工作。

五、对纳入非涉密数据中心资源统筹利用范围的，非涉密数据中心可利用资源清单分为非涉密数据中心可托管资源清单、非涉密数据中心可移交资源清单：

（一）对认定为托管的资源资产，由资产管理部门负责资源的搬迁部署，纳入壮美广西·政务云统筹分配使用，安全管理责任遵循“谁使用、谁负责”的原则。资产所有权归属于资产管理部门，资源处于维保期内的仍由资产管理部门负责维保，资源达到报废期限后，由资产管理部门按照《广西壮族自治区行政事业单位国有资产管理办法》（政府令第68号）等相关规定作资产处置。

（二）对认定为移交的资源资产，由资产管理部门、各级大数据主管部门、政务外网管理单位按照《广西壮族自治区行政事业单位国有资产管理办法》（政府令第68号）等相关规定作资产处置，并及时办理资源资产转移手续。

（三）以自愿为原则，由资产管理部门确认非涉密数据中心可利用的资源资产是否实施托管或移交。

附表：非涉密数据中心资源统筹利用标准表

附表

非涉密数据中心资源统筹利用标准表

| 序号 | 设备类型 | 设备品牌 | 采购  年份 | 生产  日期 | 是否  在保 | 参数要求 | 符合条件设备数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 服务器 | 包括但不限于：联想、华为、华三、浪潮、中兴、宝德、曙光、惠普、戴尔 | 2018年1月后 | 2017年1月后 | 是 | 2颗cpu以上，每颗至少16核，主频2.0HZ以上，CPU必须支持和开启硬件辅助虚拟化技术；DDR4内存，存容量256GB以上；硬盘容量至少600GB；至少配备两个FC口，至少两个万兆光口，至少四个电口 |  |
| 2 | 存储 | 包括但不限于：惠普、联想、IBM、戴尔、EMC、NetApp、华三、宏衫、华为、日立、曙光 | 2018年1月后 | 2017年1月后 | 是 | 支持虚拟化部署，存储容量50T以上 |  |
| 3 | 交换机 | 包括但不限于华为、华三、锐捷、神州数码、中兴、迈普 | 2018年1月后 | 2017年1月后 | 是 | 框式：双引擎，双电源，支持横向N:1虚拟化技术：可将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合，支持IPv6，支持L3 MPLS VPN和MPLS VPN组播，要求实际配置具备MPLS VPN功能的硬件板卡或功能license；万兆端口16个以上，千兆端口48以上。 盒式：双电源，万兆端口4个以上，千兆端口24以上；支持SNMP v1/v2/v3、RMON、SSHv2；支持OAM（802.1AG，802.3AH）以太网运行、维护和管理标准，支持MCE，路由协议支持RIPv1/v2，RIPng,OSPFv1/v2，OSPFv3,BGP4，BGP4+ for IPv6，支持策略路由和等价路由，支持IPv6协议；支持MPLS、L2VPN、L3VPN、VPLS和MCE功能 |  |
| 4 | 路由器 | 包括但不限于华为、华三、锐捷、神州数码、中兴、迈普 | 2018年1月后 | 2017年1月后 | 是 | 框式：具备双主控、双电源、48个万兆以太网光接口、支持IPv6、BGP、支持分布式L3 MPLS VPN和MPLS VPN组播、硬件支持NAT功能，要求实际配置具备NAT 功能的硬件板卡 |  |
| 5 | 安全设备 | 包括但不限于：深信服、天融信、迪普、奇安信、科博、山石、启明星辰、网御星云、安恒 | 2018年1月后 | 2017年1月后 | 是 |  |  |
| 6 | 光模块 | 包括但不限于：华为、华三、锐捷、中兴 | 不限 | 不限 | 不限 | 万兆单模、万兆多模、千兆单模、千兆多模 |  |
| 7 | UPS不间断电源 | 包括但不限于：施耐德、APC、艾默生（维谛技术）、伊顿、华为、科华、易事特等 | 2019年1月后 | 2018年1月后 | 不限 | 在线式UPS，UPS容量在20-500KVA之间，输入电压220V（相电压）380V（线电压），电压范围（-45％～+15％），宽频范围（50Hz±10%），输出功率因素≥0.9。提供RS232、RS485或智能SNMP监测接口，无重大维修记录 |  |
| 8 | 精密空调 | 包括但不限于：艾默生、史图斯、佳力图、海洛斯、约顿、依米康、阿尔西、施耐德 | 2019年1月后 | 2018年1月后 | 不限 | 恒温恒湿，制冷量在12.5KW-50KW之间，提供远程监控接口，无重大维修记录 |  |
| 9 | 机柜 | 包括但不限于华为、金盾、图腾等 | 2018年1月后 | 2018年1月后 | 不限 | 具备两路PDU，42U机柜 |  |
| 10 | 蓄电池 | 包括但不限于汤浅、阳光、松下、双登、光宇、南都、锂士等 | 2020年 | 2020年 | 是 | 同批次同型号，附带连接电缆及电池柜（架） |  |