

# 变电二所 80 套站端调度发令系统

## 工作站购置

## 技术规范书



广东电网有限责任公司广州供电局

二〇二五年十月



# 目录

1. 总则 .....	3
2. 工作范围 .....	3
2.1 项目概况 .....	3
2.2 供货范围 .....	3
2.3 服务范围 .....	3
2.4 技术文件 .....	3
3. 项目内容 .....	4
3.1 发令工作站主机 .....	4
3.2 显示器 .....	4
3.3 键盘、鼠标及其它附件 .....	4
3.4 国产操作系统 .....	4
4. 技术要求 .....	4
5. 质量保证 .....	8
6. 试验要求 .....	8
7. 包装、运输和储存 .....	8
8. 备品备件及专用工具 .....	8
8.1 备品备件 .....	8
8.2 专用工具 .....	8
9. 卖方应填写主要部件来源、规范一览表 .....	9
10. 技术标书评价依据 .....	9
11. 技术应答及技术差异表 .....	9
12. 其它 .....	9
附表 1 技术差异表 .....	10
附件一：安全可靠测评结果公告（2023 年第 1 号） .....	11
附件二：安全可靠测评结果公告（2024 年第 1 号） .....	16
附件三：安全可靠测评结果公告（2024 年第 2 号） .....	18
附件四：安全可靠测评结果公告（2025 年第 1 号） .....	19
附件五：安全可靠测评结果公告（2025 年第 2 号） .....	20
附件六：安全可靠测评结果公告（2025 年第 3 号） .....	21
附件七：安全可靠测评结果公告（2026 年第 1 号） .....	22
附件八：安全可靠测评结果公告（2026 年第 2 号） .....	23

## 1. 总则

- 1.1. 本卷为变电二所 80 套站端调度发令系统工作站购置技术招标之用。
- 1.2. 本卷所描述的各种功能、性能需求仅供投标技术之用。投标方可以提出不同的建议方案，但是建议方案必须满足但不限于本标书所阐述的全部技术功能要求。
- 1.3. 本技术标书仅描述基本的技术需求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和技术条文，投标方应根据需求目标提供进一步具体的可满足要求的功能和性能指标。
- 1.4. 投标技术文件要求文字精练、数据准确、表述及图示清晰明确，具有针对性。
- 1.5. 招标方将提供必要的配合工作，协助中标方完成该项目的工作。
- 1.6. 本项目中标方应参与变电二所 80 套站端调度发令系统工作站购置的全过程，包括协助项目的最终验收。
- 1.7. 投标人必须仔细阅读招标文件的全部条款，并作出明确响应。投标文件中带“★”号的条款及要求，投标方必须满足，若有一项不满足将可能导致废标。

## 2. 工作范围

### 2.1 项目概况

变电二所所辖区域变电站主控室、运维中心办公楼调度发令系统超出服役年限的终端更换。

### 2.2 供货范围

本技术条件书要求采购的技术规范详见“3. 项目内容”、“4. 技术要求”。供货范围包括：1) 调度发令系统站端电脑主机；2) 国产操作系统；3) 显示器；4) 键盘、鼠标及其它附件；

### 2.3 服务范围

- 2.2.1 从卖方至买方指定位置的运输全部由卖方完成。
- 2.2.2 卖方协助买方按验收标准检查产品的到货质量，必要时卖方需提供现场安装或试验的技术指导，对安装和运行人员免费培训。

### 2.4 技术文件

- 2.3.1 卖方在订货前应向买方提供一般性资料，必要时提供电子文档，如鉴定证书、

产品说明书和主要技术参数等。

2.3.2 设备供货时提供的开箱资料除了 2.3.1 条所述技术资料外，还应包括以下资料（一式 3 份）：

- 1) 产品包装清单
- 2) 产品出厂合格证明书
- 3) 出厂试验报告
- 4) 安装、使用及维护说明书

### 3. 项目内容

#### 3.1 发令工作站主机

将老旧发令工作站主机更换为主流品牌型号工作站主机。

#### 3.2 显示器

将超出服役年限的发令工作站显示器更换为主流品牌型号显示器分辨率符合“4. 技术要求”的显示器。。

#### 3.3 键盘、鼠标及其它附件

更换键盘、鼠标，接入其它附件。

#### 3.4 国产操作系统

安装、调试好跟发令工作站主机配套的、符合“4. 技术要求”的国产操作系统；

### 4. 技术要求

项目实施后，站端调度发令系统必须满足以下技术要求：

产品名称：变电站站端调度发令系统工作站；

机型参数：

项目	机型参数
机箱	★机箱≥8.2L
主板	主板采用全固态电容，避免爆浆、漏液
处理器	★配置 1 颗国产自主可控 C86 架构处理器，每颗 CPU 物理核心数≥8 核，处理器基准主频≥3.0GHz，所有核心智能频率可提升至≥3.3GHz，三级缓存≥16MB；需提供 CPU 品牌、型号、产地等自主可控说明；
内存	★配置 16GB DDR4 内存，提供≥4 个内存槽位

显卡	★独立显卡，显存容量≥2GB，国产自主可控芯片。
显示器	★液晶显示器；分辨率支持 1920*1080；尺寸不小于 21 寸（对角线尺寸）；刷新率大于 100HZ；微边框低蓝光。
硬盘	★≥256G M.2 NVME SSD+1TB SATA3 HDD 双硬盘配置；板载提供第 2 个 M.2 SSD 固态硬盘槽位；
网络	1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口，提供 1 个内置 M.2 WiFi 接口；
接口	前置：≥1 个 USB-C 接口、≥4 个 USB-A 接口，≥2 个音频接口（其中 1 个音频二合一接口）； 后置：≥4 个 USB-A 接口，≥3 个音频接口，≥1 个 RJ45 网口，≥1 个串口；
接口扩展	不低于 3 个 PCIE 扩展槽位（其中至少 1 个 PCIe x16、1 个 PCIe x8 槽位）；
电源	★≥260W 内置节能电源，电源通过 80PLUS 认证（网站可查）；要求提供样机现场检测或者要求提供计算机生产厂家的规格说明文件并加盖生产厂家公章。
易用性	机箱模块化设计，免工具拆装、带顶置提手，便于维护（不接受组装），产品接口有功能标识。要求提供样机现场检测或者要求提供计算机生产厂家的规格说明文件并加盖生产厂家公章。（最好要求提供样机）
数据安全	支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能），当硬盘分区遭到破坏(使用 FDISK 等工具删除或破坏分区)，导致系统无法启动情况下，可在不连接网络及外部存储（U 盘、移动硬盘等）情况下，使用基于安全区特性的备份恢复系统将主机恢复到可用状态。
服务	1、针对产品提供原厂五年质保，提供专业的 7*24h 远程服务支持。 2、产品生命周期结束后，原厂需提供符合工信部要求的 IT 资产环保处置服务，包括上门回收、数据销毁、环保拆解，并提供《资产环保处置证明》，服务可通过电话或官方网站查询。 3、安装广州供电局制定的办公、安全软件，无兼容性问题。（软件安装要求必须使用招标方提供的软件产品安装包完成设备初次安装）
质量要求	3C/节能认证证书
操作系统标准符合	拥有自主知识产权的国产操作系统，符合 GB/T29490-2013 知识产权体系管理认证；符合 ITSS 信息技术服务标准；产品研发过程符合 CMMI5 标准；符合 ISO20000 信息技术服务管理体系标准。须提供证书证明材料
	系统安全性，支持内核和核外统一访问控制安全框架 KYSEC，系统可支持强制访问控制，具备控制系统应用程序的执行及动态库加载、对指定文件的完整性保护，防篡改和删除以及对内核模块进行保护，控制系统内核模块的加载和卸载，提供证明材料。
	操作系统产品同时符合政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心的安全可靠测评结果。提供测评公告链接和截图作为证明材料，加盖桌面操作系统制造厂商公章。

	<p>内置国密算法，支持基于国密算法的加解密应用，支持可信计算。</p> <p>系统可提供安全增强组件，支持白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级。</p> <p>通过公安部信息安全产品检测中心关于安全操作系统（四级）标准的检测提供相关证明材料。</p>
<p><b>操作系统 技术参数</b></p>	<p>原厂商产品（非 OEM），性能不低于以下要求：</p> <p>严格遵照可信计算技术规范（TCM/TPCM、TPM2.0）、GB/T 20272-2006 技术要求和国际 CC 标准等进行研制开发。产品从内核层和系统层支持国家密码管理部门发布的 SM2、SM3、SM4 等国密算法；</p> <p>操作系统与主流服务器、工作站、磁盘阵列兼容性良好。操作系统开放多路径相关接口，并且与磁盘阵列设备及内置软件（含多路径等）兼容性良好；部署于数据库服务器的操作系统应具备多路径软件功能，与磁盘阵列及服务器相关功能匹配；</p> <p>具有良好的简体中文安装界面及操作界面；</p> <p>提供智能拼音类、五笔字型等常用汉字输入法；</p> <p>支持中英文环境，并能在中英文环境之间动态切换；</p> <p>支持 WPS 等主流的办公软件；</p> <p>支持多路多核架构的服务器和工作站；</p> <p>提供包括磁盘冗余技术、网卡冗余技术、磁盘阵列卡冗余技术、软件固化技术等在内的多种冗余容错机制；</p> <p>提供 eclipse, kdevelop, emacs 等集成开发环境；具体参数要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ★操作系统产品须通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全测评；</li> <li>2) 支持国产 C86 架构工作站及服务器硬件：CPU 持国产龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、申威等国产处理器；</li> <li>3) 存储类型支持：支持 FC-SAN、IP-SAN、NAS 等主流存储；支持 GFS、NFS 等集群存储文件系统；</li> <li>4) ★操作系统通过《GB/T 20272-2019 信息安全技术 操作系统安全技术要求》</li> </ol>

	<p>四级标准，提供证明文件；</p> <p>5) ▲具备集中运维管理能力，以 WEB 或客户端形式管理网内所有节点的资产管理、实时监控、软件升级、U 盘管控、UKey 双因子认证设置、三权分立、日志管理等，提供集中运维功能截图和软著；</p> <p>6) ★配套安全加固工具提供自主知识产权软著并加盖原厂公章；</p> <p>7) ▲系统具备安全录屏功能，可设定默认开启录屏功能，所有图形操作均被记录，无法人为终止，方便审计人员对操作系统的操作行为进行审计，提供录屏功能截图和软著；</p> <p>8) ▲具备操作系统迁移能力，通过专有迁移工具将 CentOS 迁移至国产操作系统，工具可提供原地透明迁移以及操作系统重装部署的能力，提供以上功能运行截图及软件著作权证书；</p> <p>9) 整机硬件兼容性：与华为、联想、浪潮、曙光等的国产服务器、存储兼容；          投标方须对所选用产品的可用性、合法性等负全部责任，在项目实施及运行期间，如果因为操作系统原因导致系统容量、性能、可靠性、可用性、合法性等方面的问题，中标方需承担全部整改责任，必要时中标方需按照买方的要求更换操作系统产品品牌或版本，或追加购买使用许可，并由中标方承担由此引起的一切损失。</p>
<p>产品安全 可靠等级、 标准</p>	<p>★安全可靠要求：</p> <p>1) 所提供变电站站端调度发令系统工作站的标准不得低于《工作站政府采购需求标准（2023 版）》及《操作系统政府采购需求标准（2023 版）》（桌面操作系统部分）要求，且 CPU 和操作系统的安全可靠等级不得低于 I 级，详见中国信息安全测评中心（www.itsec.gov.cn）和国家保密科技测评中心（www.nsstec.org.cn）公告结果（安全可靠测评结果详见附件一、附件二、附件三、附件四、附件五、附件六、附件七和附件八，并以正式公告结果为准）。</p> <p>2) 所提供变电站站端调度发令系统工作站的 CPU、主板、内存、固态硬盘、显卡、操作系统等需采用安全可靠品牌，符合安全可靠要求。</p> <p>3) 所提供变电站站端调度发令系统工作站的数据库（如有）标准不得低于《数据库政府采购需求标准（2023 版）》要求，且数据库的安全可靠等级不得低于 I 级，详见中国信息安全测评中心（www.itsec.gov.cn）和国家保密科技测评中心（www.nsstec.org.cn）公告结果（安全可靠测评结果详见附件一、附件二、附件三、附件四、附件五、附件六、附件七和附件八，并以正式公告结果为准）。</p> <p>4) 所提供变电站站端调度发令系统工作站的中间件（如有）需要满足安全可靠要求。</p>

## 5. 质量保证

5.1 订购的产品应满足本规范要求，并提供该产品的鉴定证书、试验报告和产品合格证。

5.2 卖方应保证制造过程中的所有工艺、材料试验等均应符合本规范的规定。

5.3 卖方应有遵守本规范中各条款和工作项目的 ISO900 - GB/T1900 - 质量保证体系，该质量保证体系已经通过国家认证和正常运转。

## 6. 试验要求

卖方需提供出厂试验报告。

## 7. 包装、运输和储存

本项目供货必须整体到场后拆箱，所有包装、说明等必须完好，并明显标示。

供货要求：供应商需在合同签订后 60 天内完成所有物资的到货及安装调试。

## 8. 备品备件及专用工具

根据产品的技术性能、运行经验，厂家对买方必须购买的备品备件及专用工具应有详细说明。

### 8.1 备品备件

卖方应向买方提供必要的备品备件，备品备件应是新品，与设备同型号、同工艺。备品备件清单见表 1。

表 1 备品备件清单

序号	名称	型号及规范	单位	数量	用途	备注
1						
2						

### 8.2 专用工具

卖方应提供安装、运行检修所需要的非常规及非标准的专用工具，包括专用测试设备，提供的工具清单见表 2。

表 2 专用工具清单

序号	名称	型号及规范	单位	数量	用途	备注

### 9. 卖方应填写主要部件来源、规范一览表

卖方应填写主要部件来源、规范一览表，其格式如表 3。

表 3 主要部件来源、规范一览表

序号	部件名称	产地、厂家	型号及规范	备注
1				

### 10. 技术标书评价依据

- (1) 投标方所提供的技术服务与本项目技术要求的对比差异。
- (2) 投标方安排参与项目的专业人员的数量、素质、技术能力、工作经验；
- (3) 投标方关于本项目的进度安排。

### 11. 技术应答及技术差异表

投标方应针对本招标文件的“2.工作范围”、“3.项目内容”、“4.技术要求”内容进行详细的技术应答并编制技术差异表（见附表 1）。

### 12. 其它

本标书的最终解释权归招标方。

### 附表 1 技术差异表

投标者应将所提供设备的所有技术性能差异如实填写在下面空栏里。

序号	项目	标书所要求的技术性能和技 术参数	投标者所提供设备的技术性能和 技术参数	备注

# 附件一：安全可靠测评结果公告（2023年第1号）

## 安全可靠测评结果公告（2023年第1号）

根据《安全可靠测评工作指南（试行）》要求，现将安全可靠测评结果予以公布，自发布之日起有效期三年。

特此公告。

中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心

2023年12月26日

附表一、中央处理器（CPU）

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	鲲鹏 920	深圳市海思半导体有限公司	I级
2	龙芯 3C5000L	龙芯中科技术股份有限公司	I级
3	申威 1621	无锡先进技术研究院	I级
4	龙芯 3A4000/3B4000	龙芯中科技术股份有限公司	I级

5	龙芯 3A5000/3B5000	龙芯中科技技术股份有限公司	I级
6	申威 SW421	无锡先进技术研究院	I级
7	申威 3231	无锡先进技术研究院	I级
8	飞腾腾锐 D2000	飞腾信息技术有限公司	I级
9	飞腾 FT-2000	飞腾信息技术有限公司	I级
10	飞腾 FT-2000+	飞腾信息技术有限公司	I级
11	盘古 M900	海思技术有限公司	I级
12	飞腾腾云 S2500	飞腾信息技术有限公司	I级
13	麒麟 9006C	深圳市海思半导体有限公司	I级
14	海光 C86-3G	海光信息技术股份有限公司	I级

15	麒麟 990	深圳市海思半导体有限公司	I级
16	海光 2 号 C86 3230/3250/3280/5280/7250/7260/7280/7285	海光信息技术股份有限公司	I级
17	兆芯 ZX-E KX-U6780A/KH-37800D/KX-6640MA/KX-6640A	上海兆芯集成电路股份有限公司	I级
18	兆芯 ZX-D KX-U5580	上海兆芯集成电路股份有限公司	I级

附表二、操作系统

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	银河麒麟桌面操作系统 V10 (内核版本 5.4)	麒麟软件有限公司	I级
2	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 (内核版本 4.19)	麒麟软件有限公司	I级
3	统信服务器操作系统 V20 (内核版本 4.19)	统信软件技术有限公司	I级
4	方德高可信服务器操作系统 V4.0 (内核版本 4.19)	中科方德软件有限公司	I级

5	方德桌面操作系统 V3.1 (内核版本 4.9)	中科方德软件有限公司	I 级
6	统信桌面操作系统 V20 (内核版本 4.19)	统信软件技术有限公司	I 级

附表三、集中式数据库

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	达梦数据库管理系统 V8.4	武汉达梦数据库股份有限公司	I 级
2	PolarDB V2.0	阿里云计算有限公司	I 级
3	TDSQL 关系型数据库管理系统软件 V8.0	腾讯云计算（北京）有限责任公司	I 级
4	瀚高安全版数据库系统 V4.5	瀚高基础软件股份有限公司	I 级
5	虚谷数据库管理系统 V11.0	成都虚谷伟业科技有限公司	I 级
6	南大通用安全数据库管理系统 GBase 8s V8.8	天津南大通用数据技术股份有限公司	I 级
7	海盒通用数据库管理系统 (SeaboxSQL)	北京东方金信科技股份有	I 级

	V11.5	限公司	
8	金仓数据库管理系统 KingbaseES V8	北京人大金仓信息技术股份有限公司	I级
9	海量数据库 G100 管理系统 V2.2	北京海量数据技术股份有限公司	I级
10	万里安全数据库软件 V1.0	北京万里开源软件有限公司	I级
11	优炫数据库管理系统 V2.1	北京优炫软件股份有限公司	I级

# 附件二：安全可靠测评结果公告（2024年第1号）

2024/7/9 10:50

安全可靠测评结果公告（2024年第1号）

2024年7月9日 设为首页 加入收藏夹 English



中国信息安全测评中心  
China Information Technology Security Evaluation Center

X

首页

机构

服务

中国信息安全测评中心

当前位置：首页 > 安全可靠测评 > 测评公告

## 安全可靠测评结果公告（2024年第1号）

2024-05-20 来源：中国信息安全测评中心

根据《安全可靠测评工作指南（试行）》要求，现将安全可靠测评结果予以公布，自发布之日起有效期三年。特此公告。

产品测评咨询电话

010-82341592

系统评估咨询电话

010-82341592

服务资质咨询电话

010-82341582

010-82341551

人员培训咨询电话

010-82341582

010-82341551

投诉与监督

010-82341315

E-mail

jiandu@itsec.gov.cn

中国信息安全测评中心 国家

2024年5月20日

附表一、中央处理器（CPU）（同一等级按产品名称首字母笔画为序排列）

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	飞腾腾云S5000C	飞腾信息技术有限公司	II级
2	飞腾腾珑E2000	飞腾信息技术有限公司	II级
3	飞腾腾锐D3000	飞腾信息技术有限公司	II级
4	龙芯3A5000（DA版）	龙芯中科技术股份有限公司	II级
5	龙芯3A6000	龙芯中科技术股份有限公司	II级
6	龙芯3C5000	龙芯中科技术股份有限公司	II级
7	龙芯3D5000	龙芯中科技术股份有限公司	II级
8	海光处理器C86-4G	海光信息技术股份有限公司	II级
9	鲲鹏920 V200	深圳市海思半导体有限公司	II级
10	麒麟9000C	深圳市海思半导体有限公司	II级
1	龙芯2K2000	龙芯中科技术股份有限公司	I级
2	申威SW-WY831型微处理器	无锡先进技术研究院	I级
3	兆芯处理器KH-40000	上海兆芯集成电路股份有限公司	I级
4	海光处理器C86-4G-L	海光信息技术股份有限公司	I级

附表二、操作系统（同一等级按产品名称首字母笔画为序排列）

### （一）桌面操作系统

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	方德桌面操作系统 V5.0 (内核版本5.4)	中科方德软件有限公司	I级
2	统信桌面操作系统 V20 (内核版本5.10)	统信软件技术有限公司	I级
3	银河麒麟桌面操作系统 V10 SP1 (内核版本5.4)	麒麟软件有限公司	I级

### （二）服务器操作系统

www.itsec.gov.cn/aqkkcp/cpgg/202405/t20240520\_172866.html

1/2

2024/7/9 10:50

安全可靠测评结果公告 (2024年第1号)

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	华为云欧拉操作系统 V2.0 (内核版本5.10)	华为云计算技术有限公司	I级
2	阿里云服务器操作系统 V3 (内核版本5.10)	阿里云计算有限公司	I级
3	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 (内核版本4.19)	麒麟软件有限公司	I级
4	腾讯云Linux服务器操作系统 V3 (内核版本5.4)	腾讯云计算(北京)有限责任公司	I级
5	新支点服务器操作系统 V6 (内核版本5.10)	中兴通讯股份有限公司	I级
6	凝思安全操作系统欧拉版 V6.0.99 (内核版本4.19)	北京凝思软件股份有限公司	I级
7	麒麟信安服务器操作系统 V3 (内核版本4.19)	湖南麒麟信安科技股份有限公司	I级

X

产品测评咨询电话  
010-82341592  
系统评估咨询电话  
010-82341592  
服务资质咨询电话  
010-82341582  
人员培训咨询电话  
010-82341551  
010-82341582  
010-82341551

[网站地图](#) | [联系我们](#) | [人才招聘](#)

中国信息安全测评中心 版权所有 备案号: 京ICP备14044185号-2  
北京市海淀区上地西路8号院1号楼 邮政编码: 100085 电话: 010-82341118 传真: 010-82341100

投诉与监督

010-82341315

E-mail

jiandu@itsec.gov.cn

# 附件三：安全可靠测评结果公告（2024年第2号）



中国信息安全测评中心  
China Information Technology Security Evaluation Center

X

首页

机构

服务

中国信息安全测评中心

当前位置：首页 > 安全可靠测评 > 测评公告

产品测评咨询电话

010-82341592

系统评估咨询电话

010-82341592

服务资质咨询电话

010-82341582

010-82341551

人员培训咨询电话

010-82341582

010-82341551

投诉与监督

010-82341315

E-mail

中国信息安全测评中心 国家

2024年9月30日

jiandu@itsec.gov.cn

## 安全可靠测评结果公告（2024年第2号）

2024-09-30 来源：中国信息安全测评中心

根据《安全可靠测评工作指南（试行）》要求，现将安全可靠测评结果予以公布，自发布之日起有效期三年。特此公告。

### 附表一、数据库（同一等级按产品名称首字笔画为序排列）

#### （一）集中式数据库

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	GaussDB V2.0（集中式版）	华为云计算技术有限公司	II级
2	金仓数据库管理系统V9	中电科金仓（北京）科技股份有限公司	I级
3	神通数据库管理系统 V7.0	天津神舟通用数据技术有限公司	I级
4	海量数据库管理系统G100[简称：Vastbase G100] V3.0	北京海量数据技术股份有限公司	I级
5	瀚高数据库管理系统 V9.0	瀚高基础软件股份有限公司	I级
6	TaurusDB V2.0	华为云计算技术有限公司	I级

#### （二）分布式数据库

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	平凯数据库企业版软件V7.1	平凯星辰（北京）科技有限公司	I级
2	达梦数据库管理系统（分布式版）[简称：DMDPC] V8.4	武汉达梦数据库股份有限公司	I级
3	阿里云PolarDB数据库管理软件（分布式版）V2.0	阿里云计算有限公司	I级
4	金仓分布式HTAP数据库集群软件V3	中电科金仓（北京）科技股份有限公司	I级
5	南大通用大规模分布式并行数据库集群系统[简称：GBase 8a MPP Cluster] V9	天津南大通用数据技术股份有限公司	I级
6	神通数据库管理系统（MPP集群版）V7.0	天津神舟通用数据技术有限公司	I级
7	虚谷数据库管理系统 V12.0	成都虚谷伟业科技有限公司	I级
8	腾讯云分布式数据库TDSQL管理系统V10.3	腾讯云计算（北京）有限责任公司	I级
9	GaussDB V2.0（分布式版）	华为云计算技术有限公司	I级
10	GoldenDB数据库 V6	中兴通讯股份有限公司	I级
11	OceanBase数据库软件V4	北京奥星贝斯科技有限公司	I级

### 附表二、中央处理器（CPU）（同一等级按产品名称首字笔画为序排列）

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	兆芯处理器KX-6000G	上海兆芯集成电路股份有限公司	I级

2024/10/17 21:48

安全可靠测评结果公告（2024年第2号）

2	兆芯处理器KX-7000	上海兆芯集成电路股份有限公司	I级
---	--------------	----------------	----

# 附件四：安全可靠测评结果公告（2025年第1号）

## 安全可靠测评结果公告（2025年第1号）

2025-03-14 来源：中国信息安全测评中心

根据《安全可靠测评工作指南（试行）》要求，现将安全可靠测评结果予以公布，自发布之日起有效期三年。特此公告。

中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心

2025年3月14日

附表一、中央处理器（CPU）（同一等级按产品名称首字笔画为序排列）

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	飞腾腾云S5000C-E	飞腾信息技术有限公司	II级
2	龙芯3B6000	龙芯中科技术股份有限公司	II级
3	龙芯3C6000	龙芯中科技术股份有限公司	II级
4	申威威鑫 H8000	中电科申泰信息科技有限公司	II级
5	麒麟X90	深圳市海思半导体有限公司	II级
1	申威WY831（GC版）	中电科申泰信息科技有限公司	I级
2	兆芯处理器KX-U6980S	上海兆芯集成电路股份有限公司	I级
3	兆芯处理器KX-6940S	上海兆芯集成电路股份有限公司	I级

附表二、操作系统（同一等级按产品名称首字笔画为序排列）

（一）桌面操作系统

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	银河麒麟桌面操作系统V10 SP1 (内核版本5.10)	麒麟软件有限公司	I级

（二）服务器操作系统

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	天翼云CTyunOS系统 V2.0 (内核版本4.19)	天翼云科技有限公司	I级

# 附件五：安全可靠测评结果公告（2025年第2号）



## 安全可靠测评结果公告（2025年第2号）

2025-08-22 来源：中国信息安全测评中心

根据《安全可靠测评工作指南 V3.0》要求，现将安全可靠测评结果予以公布，自发布之日起有效期三年。特此公告。

中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心  
2025年8月22日

附表一、数据库（同一等级按产品名称首字笔画为序排列）  
(一) 集中式数据库

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	大云海山数据库（He3DB for PostgreSQL V2.0）	中移（苏州）软件技术有限公司	I级
2	神通数据库管理系统 V8.0	天津神舟通用数据技术有限公司	I级
3	崖山数据库管理系统 V23	深圳计算科学研究院	I级

# 附件六：安全可靠测评结果公告（2025年第3号）



## 测评公告（2025年第3号）

2025-06-23 来源：中国信息安全测评中心

中国信息安全测评中心是经中央批准成立的国家信息安全权威测评机构，主要职能包括：为信息技术安全性提供测评服务；信息安全漏洞分析和信息安全风险评估；信息技术产品、信息系统和工程安全测试与评估；信息安全服务和信息安全人员资质测评；信息安全技术咨询、工程监理与开发服务；《中国信息安全》出版。

根据国家职能授权，测评结果定期向社会公布。

特此公告。

中国信息安全测评中心

二〇二五年六月二十日

附表：通过国家信息安全测评/信息技术产品安全测评的产品

序号	获证单位名称	获证产品名称	证书编号	级别	发证日期	有效期
1.	长扬科技（北京）股份有限公司	工业防火墙IFW/V3.0	CNITSEC2025PRD1283	EAL3+	20250225	20280224
2.	杭州安恒信息技术股份有限公司	明鉴漏洞扫描系统DAS-RAS V5.0	CNITSEC2025PRD1284	EAL3+	20250324	20280323
3.	北清晋如通信技术有限公司	加密光模块 BT-OS-SFP-OTU1 V2.1	CNITSEC2025PRD1285	EAL3+	20250331	20280330
4.	奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	奇安信网神网络安全审计系统 NSA V7.0	CNITSEC2025PRD1286	EAL3+	20250421	20280420
5.	奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	奇安信网神上网行为管理与审计系统 NBM V7.0	CNITSEC2025PRD1287	EAL3+	20250421	20280420
6.	北京网康科技有限公司	网康互联网控制网关 NS-ICG V8.0	CNITSEC2025PRD1288	EAL3+	20250421	20280420
7.	西安交大捷普网络科技有限公司	捷普千兆防火墙系统 F4000/V4.0	CNITSEC2025PRD1289	EAL3+	20250520	20280519
8.	北京天融信网络安全技术有限公司	天融信终端威胁防御系统（防病毒） V1	CNITSEC2025PRD1290	EAL3+	20250530	20280529

# 附件七：安全可靠测评结果公告（2026年第1号）



## 安全可靠测评结果公告（2026年第1号）

2026-01-16 来源：中国信息安全测评中心

根据《安全可靠测评工作指南 V3.0》要求，现将安全可靠测评结果予以公布，自发布之日起有效期三年。特此公告。

中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心  
2026年1月16日

### 附表一、操作系统（同一等级按产品名称首字笔画为序排列）

#### （一）桌面操作系统

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	HarmonyOS V1.0 (内核版本HongMeng Kernel 1.11)	华为终端有限公司	II级
2	统信桌面操作系统 V25 (内核版本Linux Kernel 6.6)	统信软件技术有限公司	I级

#### （二）服务器操作系统

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	华为云欧拉操作系统 V3 (内核版本Linux Kernel 6.6)	华为云计算技术有限公司	I级
2	阿里云服务器操作系统V4 (内核版本Linux Kernel 6.6)	阿里云计算有限公司	I级
3	新支点服务器操作系统V7 (内核版本Linux Kernel 6.6)	中兴通讯股份有限公司	I级

# 附件八：安全可靠测评结果公告（2026年第2号）



## 安全可靠测评结果公告（2026年第2号）

2026-05-26 来源：中国信息安全测评中心

根据《安全可靠测评工作指南 V3.0》要求，现将安全可靠测评结果予以公布，自发布之日起有效期三年，特此公告。

中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心  
2026年5月26日

附表一、人工智能训练推理芯片（同一等级按产品名称首字笔画为序排列）

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	昇腾310	深圳市海思半导体有限公司	I级
2	昇腾910	深圳市海思半导体有限公司	I级
3	真武M530	平头哥（上海）半导体技术有限公司	I级
4	真武M890	平头哥（上海）半导体技术有限公司	I级
5	壁砚™ 166	上海壁砚科技股份有限公司	I级
6	DCU-3G	海光信息技术股份有限公司	I级
7	KCC-V100X 芯片	上海天数智芯半导体股份有限公司	I级
8	MXC600	沐曦集成电路（上海）股份有限公司	I级
9	PH100	摩尔线程智能科技（北京）股份有限公司	I级

附表二、数据库（同一等级按产品名称首字笔画为序排列）

（一）集中式数据库

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	达梦数据库管理系统 V9	武汉达梦数据库股份有限公司	II级
2	平安RAESQL集中式数据库软件V3	平安科技（深圳）有限公司	I级
3	阿里云PolarDB数据库管理软件（MySQL版）V2.0	阿里云计算有限公司	I级
4	海盒数据库管理系统[简称：SeaboxSQL]V21	北京东方金信科技股份有限公司	I级
5	磐维数据库V3.0	中国移动信息技术有限公司	I级
6	GoldenDB Lite数据库V7	中兴通讯股份有限公司	I级
7	OceanBase数据库软件(集中式版) V4	北京奥星贝斯科有限公司	I级
8	TaurusDB V3.0	华为云计算技术有限公司	I级

（二）分布式数据库

序号	产品名称	送测单位	安全可靠等级
1	达梦数据库管理系统（分布式版）V9	武汉达梦数据库股份有限公司	II级
2	崖山分布式数据库管理系统V23	深圳计算科学研究院	II级
3	GaussDB V3.0（分布式版）	华为云计算技术有限公司	II级
4	GoldenDB数据库V7	中兴通讯股份有限公司	II级
5	工业时序数据库管理系统 [简称：TimechoDB] V2.0	天谋科技（北京）有限公司	I级
6	天翼云TeleDB数据库软件V5.1.9	天翼云科技有限公司	I级
7	中国银联UPDRDB分布式数据库管理系统V2	中国银联股份有限公司	I级
8	华为云DWS数据库软件 V8	华为云计算技术有限公司	I级
9	阿里云云原生数据仓库AnalyticDB PostgreSQL版软件V2.0	阿里云计算有限公司	I级
10	南大通用多模多态数据库管理系统[简称：GBase 8c]V6	天津南大通用数据技术股份有限公司	I级
11	星环分布式数据库软件Transwarp ArgoDB V6	星环信息科技（上海）股份有限公司	I级
12	海盒数据库管理系统（分布式版）[简称：SeaboxSQL]V21	北京东方金信科技股份有限公司	I级
13	DolphinDB数据库软件 V2.0	浙江智奥科技有限公司	I级
14	GoldenDB EBASE V3	中兴通讯股份有限公司	I级
15	Kingwow（金乌）数据库V6	北京自然原数科技有限公司	I级

网站地图 | 联系我们 | 人才招聘

中国信息安全测评中心 版权所有 备案号：京ICP备14044185号-2

北京市海淀区上地西路8号院1号楼 邮政编码：100085 电话：010-82341118 传真：010-82341100