

中国信通院兼容适配评估服务介绍

目录

Directory

01. 供应商（服务主体）介绍

02. 服务内容介绍

03. 案例介绍

04. 费用说明

本次供应商法人主体为“中国信息通信研究院”，由院内的非法人第三方检验检测机构“中国泰尔实验室”开展兼容适配评估服务，以下供应商主体均为“中国信息通信研究院”，简称“中国信通院”。



中国信息通信研究院

- 中国信通院始终秉持“**国家高端专业智库 产业创新发展平台**”的发展定位和“厚德实学 兴业致远”的核心文化价值理念，在行业发展的**重大战略、规划、政策、标准和测试认证**等方面做了有力支撑。
- 始建于1957年，是**工业和信息化部直属**科研事业单位。

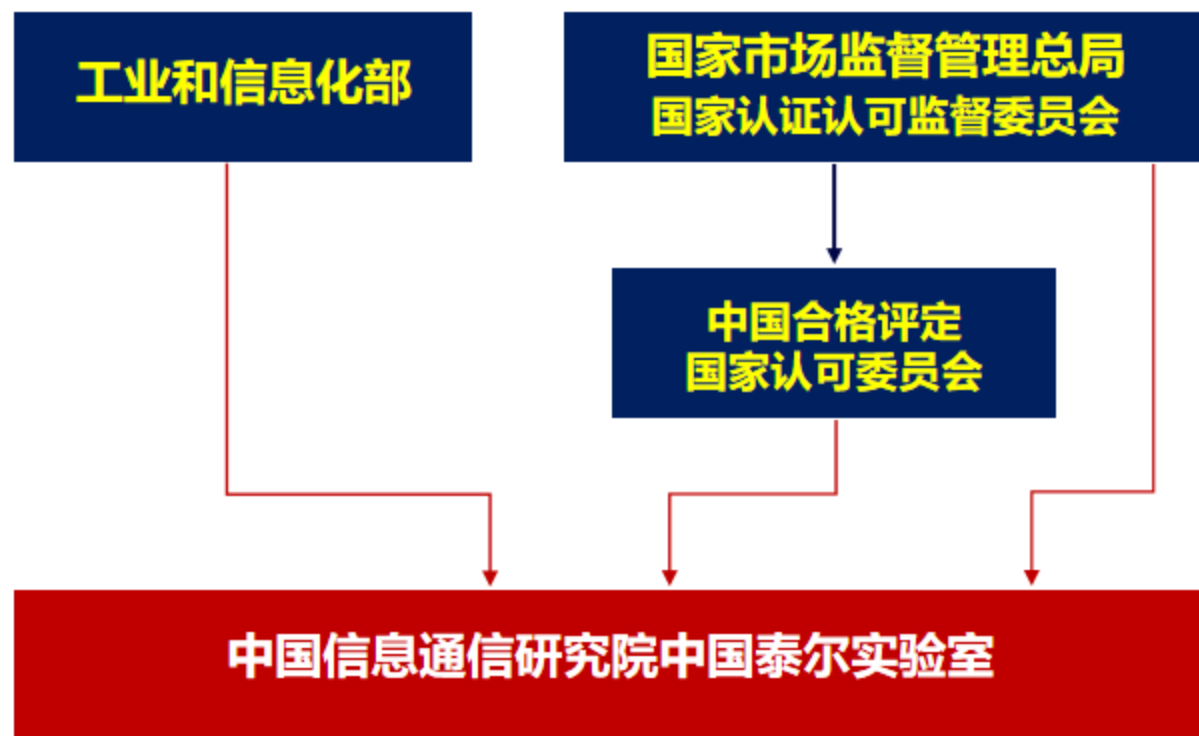


中国泰尔实验室

- **中国泰尔实验室**是由政府主管部门批准设立的**非法人**第三方检验检测机构，依托中国信息通信研究院开展业务，由中国信息通信研究院作为法人单位，并承担相关法律责任。
- 评估结果**市场监督管理总局**官网可查。

中国信通院作为信息化领域国家级研究机构，在中华人民共和国境内合法注册，具有独立承担民事责任的能力，具有独立法人资格，具有由国家认证认可监督管理委员会（CNCA）、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）授权的检验检测资质。

中国信息通信研究院中国泰尔实验室质量体系



关键资质证明



三定方案



事业单位法人证书



CNAS



CMA

目录

Directory

01. 供应商（服务主体）介绍

02. 服务内容介绍

03. 案例介绍

04. 费用说明

中国信通院兼容适配评估服务面向**各类软硬件产品**在**一套特定基础软硬件环境**（包括但不限于CPU、GPU、操作系统、数据库、中间件等）上的**兼容适配性**进行检验，除产品本身的信息完备性外，重点依据已知的产品**功能及性能**清单进行产品能力验证，评估通过后，将获得**检验证书及检验报告**。

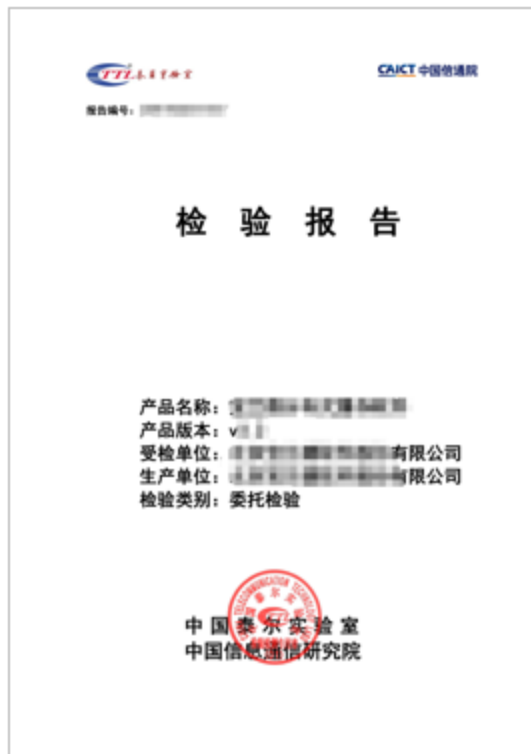
评估产品的范围

需要基于特定基础软硬件环境运行的**各类软件、硬件、软硬件集成**等产品。

服务次数的界定

一款产品的特定型号在**一套基础软硬件环境**上的适配测试记为一次测试，产生**一份报告和一份证书**。

交付成果物



1、报告封面及结论页（报告内涵详细测试项及环境兼容性说明）



2、证书（标明关键环境信息）

单次评估服务周期预计**6W~12W**，多款产品测试可以同步并行，整体上缩短评估服务周期。特殊情况下，可以加急处理，满足项目工期需要。

服务流程主要包括材料收集、环境准备及企业自评估、现场审查、材料评审、报告证书颁发等，具体如下。

服务流程	1. 评估申报	2. 资质审核	3. 测前准备	4. 正式测试	5. 专家评审	6. 证书发布
主要内容	提交评估申报材料	开展企业资质及申报材料审核	参照测试要求进行自测比对和能力优化，完成正式测试前的部署准备工作	信通院测试人员依据测试材料开展现场测试及材料审核，如实记录测试结果	信通院组织行业技术专家对参测企业的对应产品进行答辩评审	评审通过后，出具证书及报告
信通院负责	提供申报材料清单及提交要求	资质及材料审核	同步测试要求及测试记录模板	监督现场测试并记录结果	评审会组织	出具证书及报告
参测方负责	1、补充申报材料 2、梳理测试环境及功能性能清单	——	1、环境准备 2、能力自测 3、记录整理	1、现场测试 2、完善测试报告及相关材料	1、评审答辩	——
周期预估	1.5W	1W	3.5W	1.5W	1W	3.5W

服务过程中，需要评估方配合评估各阶段的具体工作，主要涉及以下五个方面：

1、适配及环境准备；2、产品能力自评估及记录预整理；3、正式测试过程中的测试执行；4、测试后配合材料整理；5、支撑专家评审。

工程师需要准备配套的目标环境，并针对目标环境完成产品适配
适配及环境准备

01

产品能力自评估及记录预整理
根据测试材料模板，测试工程师进行预测试，同步将测试结果整理到模板

02

测试工程师及产品经理全程配合信通院完成现场测试和材料审查
测试执行

03

需要产品经理提供产品信息，并配合信通院完成最终材料整理

04

产品经理针对本次评估准备专家评审材料并完成线上/现场答辩
专家评审

05

目录

Directory

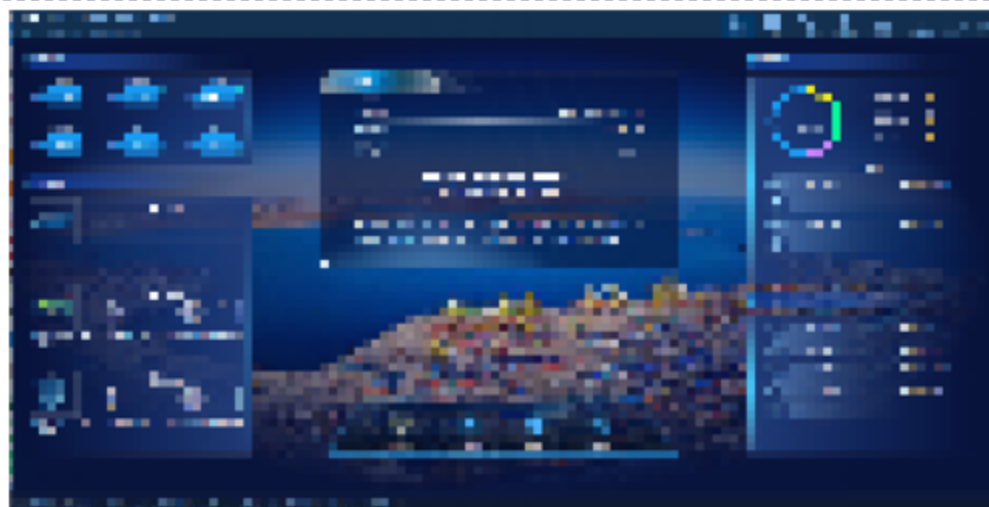
01. 供应商（服务主体）介绍

02. 服务内容介绍

03. 案例介绍

04. 费用说明

2024年，支撑某大型综合性央企自主研发课题的验收，具体形式主要是针对央企集团两款重点业务系统向信创环境迁移后的兼容性进行检验，并针对适配程度出具检验报告和证书，支撑其完成上层课题的验收。



XX设备设施数字孪生系统信创兼容适配性检验



面向低碳XX的能碳管理系统信创兼容适配性检验



针对分布式缓存中间件、Web服务器中间件两款软件产品，通过对产品的功能和性能进行检验及材料审查，判定其在海光Hygon CPU+KYLIN Linux 麒麟操作系统环境下的兼容性情况，并出具测试报告及证书。



CAICT 中国信通院

报告编号:

检 验 报 告

产品名称: Web 服务器软件

产品版本:

受检单位: 有限公司

生产单位: 有限公司

检验类别: 委托检验



中国泰尔实验室
中国信息通信研究院



CAICT 中国信通院

报告编号:

检 验 报 告

产品名称: 分布式缓存软件

产品版本: v

受检单位: 股份有限公司

生产单位: 股份有限公司

检验类别: 委托检验



中国泰尔实验室
中国信息通信研究院



CAICT 中国信通院

证书编号: 
报告编号: 



兼容适配性检验证书

有限公司

Web 服务器软件

产品型号: 

经中国信息通信研究院/中国泰尔实验室的检验, 贵单位 Web 服务器软件通过 Q/KXY EDCO-XC/A-003-21 兼容适配测试方法》检验, 满足标准要求, 特发此证。

测试环境: 芯片: Hygon c86 7285 服务器操作系统: KYLIN Linux Advanced Server V10
具体配置及测试项目详见测试报告。

【本次检验仅针对报证日期前产品情况进行, 因产品不断升级, 标准规范随行业发展不断更新等原因, 当产品迭代升级或标准发生重大变化时, 建议本服务重新评估, 中国信息通信研究院将于 2025 年组织新一轮评估】



中国泰尔实验室
中国信息通信研究院

2024年08月06日



CAICT 中国信通院

证书编号: 
报告编号: 



兼容适配性检验证书

有限公司

分布式缓存软件

产品型号: 

经中国信息通信研究院/中国泰尔实验室的检验, 贵单位 分布式缓存软件通过 Q/KXY EDCO-XC/A-003-21 兼容适配测试方法》检验, 满足标准要求, 特发此证。

测试环境: 芯片: Hygon c86 7285 服务器操作系统: KYLIN Linux Advanced Server V10
具体配置及测试项目详见测试报告。

【本次检验仅针对报证日期前产品情况进行, 因产品不断升级, 标准规范随行业发展不断更新等原因, 当产品迭代升级或标准发生重大变化时, 建议本服务重新评估, 中国信息通信研究院将于 2025 年组织新一轮评估】



中国泰尔实验室
中国信息通信研究院

2024年08月06日

验证终端安全管理平台在海光
性能兼容性表现，出具评估报告和证书。

CPU、Kylin Linux

操作系统上的功能及



评估证书
(证书未留存，图为证书模板)



官方公众号文章公布测试结果

目录

Directory

01. 供应商（服务主体）介绍

02. 服务内容介绍

03. 案例介绍

04. 费用说明

考虑长期合作机制，初步拟定，评估服务费用优惠至**9万元/次**，该价格为华为云商店合作优惠价，具体合作框架内容可在敲定合作意向后再进行详细规划。

一套基础软硬件环境

单次评估的基础软硬件环境需固定，
全程使用同一套环境完成测试工作。

固定产品版本

单次评估服务使用的产品版本需
要统一，过程中不可变更。

功能+性能点总数 < 150

单次评估产品功能点+性能点总数应
不超过150个。超出且不超过300个
费用预计9万元

一套成果物

单次服务交付一份报告及一份证
书。

针对单次评估 服务的说明

国家高端专业智库 产业创新发展平台

感谢观看
THANKS

