

四、 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求,在本次的技术方案中,采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品,主要产品与核心技术介绍说明如下:

序号	主要产品/ 技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比 (%)
1	超融合服务器 联想开天 KR722h G3	联想开天	/	√	√	中国节能产品认证证书 (CQC24701452264); 中国环境标志产品认证证书 (CEC2023ELP08422601)	77.49%
2	笔记本电脑 华为 HAD-W72-001	华为	/	√	/	中国节能产品认证证书 (CQC25701476646)	2.99%

注: 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏, 填写内容为“小型”或“微型”;

2. “节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号, 并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选, 同时提供有效期内的证书复印件(加盖投标人公章)

投标人名称(盖章): 广东丰德科技有限公司

日期: 2026年09月30日

4.1 超融合服务器 联想开天 KR722h G3

4.1.1 中国节能产品认证证书

		产品认证证书 节能认证	
证书编号: CQC24701452264		发证日期: 2026 年 04 月 07 日 有效期至: 2029 年 11 月 18 日	
委托人名称	联想开天科技有限公司		
及注册地址	北京市海淀区上地西路 6 号 2 幢 6 层 601-G6-1		
品牌	联想开天		
制造商名称	联想开天科技有限公司		
及注册地址	北京市海淀区上地西路 6 号 2 幢 6 层 601-G6-1		
生产企业名称	联想开天科技有限公司天津分公司		
及生产地址	天津空港经济区经三路 9 号 6 号楼二层#2		
产品名称和系列、规格、型号	服务器 联想开天 KR722h G3 70XD: (1) 200-240VAC 50/60Hz 8A 或 240VDC 7A(每单元); (2) 200-240VAC, 50/60Hz, 8.0A; 240/336VDC, 8.0A(每单元); (服务器路数=2, 能效等级: 2 级)		
产品标准和技术要求	GB 43630-2023		
认证模式	型式试验+初始工厂检查+获证后监督		
上述产品符合 CQC31-452627-2014 认证规则的要求, 特此发证。 本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 11 月 19 日 证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。			
可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息			
	签发: 		
		中国质量认证中心 CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE	
中国质量认证中心有限公司 北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070		电话: +86 10 83886666 http://www.cqc.com.cn	

4.1.2 中国环境标志产品认证证书



中国环境标志产品认证证书

证书编号: CEC2023ELP08422601

委托人
联想开天科技有限公司
地址: 北京市海淀区上地西路6号2幢6层601-G6-1

生产者
联想开天科技有限公司
地址: 北京市海淀区上地西路6号2幢6层601-G6-1

生产企业
联想开天科技有限公司天津分公司
地址: 天津空港经济区经三路9号6号楼2层#2

认证标准
中华人民共和国环境保护行业标准
HJ2507-2011《环境标志产品技术要求 网络服务器》

认证单元
机架式服务器(2路)

产品名称、商标/品牌、型号
详见证书附件

上述产品符合中国环境标志产品认证实施规则 ECC-1017EL-A/0 的要求, 特发此证。
认证模式: 初始工厂检查+型式检验+获证后的监督
本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持, 可通过扫描左下方二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 和 www.cnca.gov.cn 上查询。

发证日期: 二〇二三年一月十九日
有效期至: 二〇二八年一月十八日
换证日期: 二〇二四年十二月十三日

授权机构: 中华人民共和国生态环境部

签发人: 刘尊文



中环联合(北京)认证中心有限公司
<http://www.meecec.com>
中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系(GENICES)评审


GEN Member



联想开天科技有限公司
认证产品的商标、名称、型号规格表

序号	产品名称	规格型号	商标
1	服务器	70WD	Lenovo (第16782965号)
2	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2	Lenovo (第16782965号)
3	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2-D0	Lenovo (第16782965号)
4	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2-D1	Lenovo (第16782965号)
5	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2-D2	Lenovo (第16782965号)
6	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2-D3	Lenovo (第16782965号)
7	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2-D4	Lenovo (第16782965号)
8	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2-D5	Lenovo (第16782965号)
9	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2-D6	Lenovo (第16782965号)
10	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2-D7	Lenovo (第16782965号)
11	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2-D8	Lenovo (第16782965号)
12	服务器	Lenovo ThinkServer SR658H V2-D9	Lenovo (第16782965号)
13	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2	Lenovo (第16782965号)
14	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2	Lenovo (第16782965号)
15	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2-D0	Lenovo (第16782965号)
16	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2-D1	Lenovo (第16782965号)
17	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2-D2	Lenovo (第16782965号)
18	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2-D3	Lenovo (第16782965号)
19	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2-D4	Lenovo (第16782965号)
20	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2-D5	Lenovo (第16782965号)
21	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2-D6	Lenovo (第16782965号)

此证书附件与编号为 CEC2023ELP08422601 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签发人:



中环联合(北京)认证中心有限公司

http://www.mecccc.com

中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029

中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施

本机构已通过全球环境标志国际合作体系(GENICES)评审





联想开天科技有限公司
认证产品的商标、名称、型号规格表

22	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2-D7	Lenovo (第16782965号)
23	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2-D8	Lenovo (第16782965号)
24	服务器	Lenovo ThinkSystem SR658H V2-D9	Lenovo (第16782965号)
25	服务器	SR658H V2	Lenovo (第16782965号)
26	服务器	ThinkServer SR658H V2	Lenovo (第16782965号)
27	服务器	ThinkServer SR658H V2-D0	Lenovo (第16782965号)
28	服务器	ThinkServer SR658H V2-D1	Lenovo (第16782965号)
29	服务器	ThinkServer SR658H V2-D2	Lenovo (第16782965号)
30	服务器	ThinkServer SR658H V2-D3	Lenovo (第16782965号)
31	服务器	ThinkServer SR658H V2-D4	Lenovo (第16782965号)
32	服务器	ThinkServer SR658H V2-D5	Lenovo (第16782965号)
33	服务器	ThinkServer SR658H V2-D6	Lenovo (第16782965号)
34	服务器	ThinkServer SR658H V2-D7	Lenovo (第16782965号)
35	服务器	ThinkServer SR658H V2-D8	Lenovo (第16782965号)
36	服务器	ThinkServer SR658H V2-D9	Lenovo (第16782965号)
37	服务器	ThinkServer SR659H V2	Lenovo (第16782965号)
38	服务器	ThinkSystem SR558H V2	Lenovo (第16782965号)
39	服务器	ThinkSystem SR658H V2	Lenovo (第16782965号)
40	服务器	ThinkSystem SR658H V2-D0	Lenovo (第16782965号)
41	服务器	ThinkSystem SR658H V2-D1	Lenovo (第16782965号)
42	服务器	ThinkSystem SR658H V2-D2	Lenovo (第16782965号)
43	服务器	ThinkSystem SR658H V2-D3	Lenovo (第16782965号)

此证书附件与编号为 CEC2023ELP08422601 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签发人:



中环联合(北京)认证中心有限公司

http://www.cceccc.com

中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029

中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施

本机构已通过全球环境标志国际合作体系(GENICES)评审





联想开天科技有限公司
认证产品的商标、名称、型号规格表

44	服务器	ThinkSystem SR658H V2-D4	Lenovo (第16782965号)
45	服务器	ThinkSystem SR658H V2-D5	Lenovo (第16782965号)
46	服务器	ThinkSystem SR658H V2-D6	Lenovo (第16782965号)
47	服务器	ThinkSystem SR658H V2-D7	Lenovo (第16782965号)
48	服务器	ThinkSystem SR658H V2-D8	Lenovo (第16782965号)
49	服务器	ThinkSystem SR658H V2-D9	Lenovo (第16782965号)
50	服务器	联想开天KR722f G2	联想开天 (第48080292号)
51	服务器	KR722h G2	Lenovo (第16782965号)
52	服务器	联想开天KR722f G2-B	联想开天 (第48080292号)
53	服务器	联想开天KR722f G2	Lenovo (第16782965号)
54	服务器	联想开天KR722f G2-s	联想开天 (第48080292号)
55	服务器	KaiTianKR722h G2	Lenovo (第16782965号)
56	服务器	KaiTianKR722f G2	联想开天 (第48080292号)
57	服务器	KaiTianKR722f G2-B	联想开天 (第48080292号)
58	服务器	KaiTianKR722f G2-s	联想开天 (第48080292号)
59	服务器	KR722f G2	联想开天 (第48080292号)
60	服务器	70WE	Lenovo (第16782965号)
61	服务器	70WF	Lenovo (第16782965号)
62	服务器	KR722f G2-B	联想开天 (第48080292号)
63	服务器	KR722f G2-s	联想开天 (第48080292号)
64	服务器	联想开天 SR658H V2	Lenovo (第16782965号)
65	服务器	70WG	联想开天 (第48080292号)

此证书附件与编号为CEC2023ELP08422601的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签发人:



中环联合(北京)认证中心有限公司

http://www.meccec.com

中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029

中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施

本机构已通过全球环境标志国际合作体系(GENICES)评审





联想开天科技有限公司
认证产品的商标、名称、型号规格表

66	服务器	开天 SR6590 V2	Lenovo (第 16782965 号)
67	服务器	70X5	联想开天 (第 48080292 号)
68	服务器	Lenovo ThinkServer SR6590 V2	Lenovo (第 16782965 号)
69	服务器	开天 SR6590 V2	Lenovo (第 16782965 号)
70	服务器	联想开天 KR722h G3	联想开天 (第 48080292 号)
71	服务器	70X0	联想开天 (第 48080292 号)
72	服务器	联想开天 SR6590 V2	Lenovo (第 16782965 号)
73	服务器	联想开天 KR722z G2	联想开天 (第 48080292 号)
74	服务器	联想开天 KR722z G2 s	联想开天 (第 48080292 号)
75	服务器	KaiTianKR722z G2	联想开天 (第 48080292 号)
76	服务器	KaiTianKR722z G2-s	联想开天 (第 48080292 号)
77	服务器	KR722z G2	联想开天 (第 48080292 号)
78	服务器	KR722z G2-s	联想开天 (第 48080292 号)
79	服务器	70X2	联想开天 (第 48080292 号)

此证书附件与编号为 CEC2023ELP08422601 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签发人:



中环联合（北京）认证中心有限公司

<http://www.meeccc.com>

中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029

中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施

本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审





联想开天科技有限公司
认证产品的电源信息表

序号	对应电源厂家	对应电源型号
1	长城	GW-CRPS800N2
2	康舒	FSE052
3	长城	GW-CRPSHD1300D2
4	高斯宝	G1136-0800WNPP
5	长城	GW-CRPS800N2WM
6	长城	GW-CRPS1300D2WM
7	高斯宝	G1136-1300WNPP
8	长城	GW-CRPS1600D2
9	高斯宝	G1136-1600WNPP
10	长城	CRPS1300GW
11	高斯宝	G1631-1300W
12	航嘉	HK800B-S1
13	高斯宝	G1597-0800W

此证书附件与编号为 CEC2023ELP08422601 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签 发 人: 



中环联合（北京）认证中心有限公司

<http://www.meecec.com>

中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029

中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施

本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审



GEN Member

4.1.2.1 《环境标志产品政府采购品目清单》范围的相关内容页



附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 针式打印机 HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器 HJ2536 微型计算机、显示器
		A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪 HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印(包括多功能)设备
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印(包括多功能)设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车(含自卸汽车)		HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车(轿车)	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车(轿车)	HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 商用制冷设备
		A02052305 空调机组	HJ2531 商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机 HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器	HJ/T362 太阳能集热器

 查询网址: http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201903/t20190330_11833800.htm

4.1.2.2 市场监管总局公布的参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录截图



参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合(北京)认证中心有限公司 中标合信(北京)认证有限公司 中环协(北京)认证中心 天津华诚认证有限公司

查询网址: http://www.ccgp.gov.cn/zc/glbwfile/201904/t20190403_11853998.htm

4.1.3 CCC 认证证书

 **中国国家强制性产品认证证书**

证书编号: 2024010911689492

认证委托人名称及地址
联想开天科技有限公司
北京市海淀区上地西路6号2幢6层601-G6-1

生产者名称及地址
联想开天科技有限公司
北京市海淀区上地西路6号2幢6层601-G6-1

生产企业名称及地址
联想开天科技有限公司天津分公司
天津空港经济区经三路9号6号楼二层#2

产品名称和系列、型号、规格
服务器、机架式服务器、自主可控服务器、储存设备(服务器)
联想开天 KR722h G3****, 70XD**** (其中*为0-9, A-Z, 或空, 表示内存、硬盘容量配置的不同组合及随机软件或使用说明的变化, 区分不同市场定位和客户群, 不影响产品的安全和电磁兼容性); (1) 200-240VAC, 50/60Hz, 8A 或 240VDC 7A (每单元); (2) 200-240VAC, 50/60Hz, 8.0A; 240/336VDC, 8.0A (每单元); (3) (-40)-(+72)VDC, 40-22A (每单元) (此规格对应的整机不配电源线组件销售);

产品标准和技术要求
GB 17625.1-2022; GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021 (A级)
上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》
(CNCA-C09-01:2023)的要求, 特发此证。
发证日期: 2024年11月15日 有效期至: 2029年09月09日
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024年09月10日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

签发: 
 **中国质量认证中心**
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE
中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn> 北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070 电话: +86 10 83886666

4.2 笔记本电脑华为 HAD-W72-001

4.2.1 中国节能产品认证证书

 **产品认证证书**
中国节能认证

证书编号: CQC25701476646 发证日期: 2026 年 04 月 09 日
有效期至: 2028 年 11 月 07 日

委托人名称 华为终端有限公司
及注册地址 广东省东莞市松山湖园区新城路 2 号
品牌 HUAWEI

制造商名称 华为终端有限公司
及注册地址 广东省东莞市松山湖园区新城路 2 号

生产企业名称 华为机器有限公司
及生产地址 广东省东莞市松山湖园区阿里山路 5 号

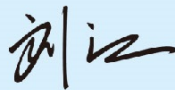
产品名称和系列、规格、型号 笔记本电脑
HAD-W72-001、HAD-W72-002、HAD-W72-003、HAD-W72-006、HAD-W72-007、HAD-W72-008、HAD-W32、HAD-W24 规格: 20VDC 7A (开关电源适配器: HW-200700CP0; 输出: 5VDC, 2A 或 9VDC, 3A 或 15VDC, 5A 或 20VDC 7A MAX) (所有型号尺寸均为 14.2 英寸, 能效等级: 1 级)

产品标准和技术要求 GB 28380-2025

认证模式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC31-452425-2025 认证规则的要求, 特此发证。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2025 年 06 月 26 日
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息

 签发: 

 **中国质量认证中心**
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666
http://www.cqc.com.cn

4.2.1.1 《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的相关内容页

http://www.ccgp.gov.cn 贴三伏贴遭医生猥亵 新 AI助手

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站 网站服务热线: 400-810-1996 | 网站服务投诉: 010-63819289

中国政府采购网
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页 政采法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏

当前位置: 首页 » 政采法规 » 财政部文件

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

2019年04月03日 07:52 来源: 中国政府采购网 【打印】

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知
财库〔2019〕9号

有关中央预算单位, 各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、发展改革委(经信委、工信委、工信厅、经信局), 新疆生产建设兵团财政局、发展改革委:

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号), 我们研究制定节能产品政府采购品目清单, 现印发给你们, 请遵照执行。

附件: [节能产品政府采购品目清单](#)

财政部 发展改革委
2019年4月2日

打印

政府网站 找错 财政部门

主办单位: 中华人民共和国财政部国库司
网站标识码: bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号
© 1999-2026 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 ★A0201060102 激光打印机 ★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
		A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
		A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 水源热泵机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480） 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1);《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
		A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
			房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
		★A0206180203 空调机	多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
10	A020618 生活用电器	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备		★普通照明用双端荧光灯	《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
			LED 道路/隧道照明产品	《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
			LED 筒灯	《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
			普通照明用非定向自镇流 LED 灯	《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28378)

注: 1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本, 依据国家标准中二级能效(水效)指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的, 依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

查询网址: http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201904/t20190403_11849836.htm

4.2.1.2 市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图



参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	北京赛西认证有限责任公司
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影仪			中国网络安全审查技术与认证中心
4	A020204	多功能一体机			
					广州赛宝认证中心服务有限公司

 查询网址: http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/bwfile/201904/t20190403_11853998.htm

4.2.2 CCC 认证证书

 **中国国家强制性产品认证证书**

证书编号: 2024010902698292

认证委托人名称及地址
华为终端有限公司
广东省东莞市松山湖园区新城路2号

生产者名称及地址
华为终端有限公司
广东省东莞市松山湖园区新城路2号

生产企业名称及地址
华为机器有限公司
广东省东莞市松山湖园区阿里山路5号

产品名称和系列、型号、规格
笔记本电脑
HAD-W32、HAD-W24、HAD***** (*可以为任意0-9、A-Z、a-z、“”或空白,型号之间仅区分于命名、外壳颜色、预装软件版本、硬盘存储容量、内存数量和容量、及销售客户和市场等的不同,不影响产品的安全和电磁兼容性) 规格: 20VDC,7A (开关电源适配器: 开关电源适配器: HW-200700CP0: 输出:5VDC,2A 或 9VDC,3A 或 15VDC,5A 或 20VDC,7A MAX)

产品标准和技术要求
GB 17625.1-2022; GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021
上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》
(CNCA-C09-01:2023)的要求,特发此证。

发证日期: 2024年09月29日 有效期至: 2029年09月28日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

签发: 谢肇煦

 **中国质量认证中心**
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE
中国质量认证中心有限公司





http://www.cqc.com.cn 北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070 电话: +86 10 83886666

4.2.3 型号配置

投标产品华为擎云 HM940 的认证型号为 HAD-W72-001

2.1 型号配置

华为擎云 HM940 有多个型号, 型号之间主要的配置差异如下表所示:

文档版本01 (2025-03-07)

版权所有 © 华为终端有限公司

3

Harden 2B产品概述
Harden 2B产品概述

华为擎云 HM940 产品概述 02版
OFFE00978825_PMD499ZH A
秘密

PBI 型号	认证型号	处理器	内存	存储 (SSD)	显卡	触摸屏	屏幕类型
Harden-W7211TB	HAD-W72-001	全新ARM处理器	32 GB	1 TB	集成显卡	支持	标准版
Harden-W7451TB	HAD-W72-006	全新ARM处理器	24 GB	512 GB	集成显卡	支持	标准版

十二、 中小企业声明函（货物）

不适用，我司所投产品制造商不是中小企业。

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确

的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。



广东政府采购智慧云平台 JM2026-A015 第1采购包 2026-09-24 10:15:11

广东丰德科技有限公司 2026-09-24 10:15:11

十三、监狱企业

我公司不属于监狱企业。



广东政府采购智慧云平台 JM2026-A015 第1采购包 2026-09-24 10:15:11

广东丰德科技有限公司 2026-09-24 10:15:11

十四、残疾人福利性单位声明函

我公司不属于残疾人福利性单位。

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。