

本报告依据中国资产评估准则编制

慧博云通科技股份有限公司拟通过发行
股份的方式收购股权涉及的宝德计算机
系统股份有限公司股东全部权益
资产评估报告

中联沪评字[2025]第 84 号

(共四册, 第一册)



中联资产评估咨询(上海)有限公司

二〇二五年十月三十日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	3131210012202500055
合同编号:	25660010A
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	中联沪评字[2025]第84号
报告名称:	慧博云通科技股份有限公司拟通过发行股份的方式收购股权涉及的宝德计算机系统股份有限公司股东全部权益资产评估报告
评估结论:	4,500,000,000.00元
评估报告日:	2025年10月30日
评估机构名称:	中联资产评估咨询(上海)有限公司
签名人员:	陈炜聪 (资产评估师) 正式会员 编号: 11220017 蒋霄骑 (资产评估师) 正式会员 编号: 31220008
陈炜聪、蒋霄骑已实名认证	
	
(可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期: 2025年10月29日

ICP备案号京ICP备2020034749号

目 录

声 明	1
摘 要	3
一、 委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人	6
二、 评估目的	74
三、 评估对象和评估范围	74
四、 价值类型	108
五、 评估基准日	109
六、 评估依据	109
七、 评估方法	114
八、 评估程序实施过程和情况	138
九、 评估假设	140
十、 评估结论	143
十一、 特别事项说明	146
十二、 评估报告使用限制说明	155
附件	158

声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象的可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

三、委托人和其他相关当事人所提供资料的真实性、合法性、完整性是评估结论生效的前提，纳入评估范围的资产、负债清单以及评估所需的预测性财务信息、权属证明等资料，已由委托人、被评估单位申报并经其采用盖章或其他方式确认。

四、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

五、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。



六、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

七、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。



慧博云通科技股份有限公司拟通过发行股份的方式收购股权涉及的宝德计算机系统股份有限公司股东全部权益

资产评估报告

中联沪评字[2025]第 84 号

摘要

中联资产评估咨询(上海)有限公司接受慧博云通科技股份有限公司的委托,就慧博云通科技股份有限公司拟通过发行股份的方式收购股权涉及的宝德计算机系统股份有限公司股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。

评估对象为宝德计算机系统股份有限公司股东全部权益,评估范围是宝德计算机系统股份有限公司全部资产及负债,包括流动资产和非流动资产及相应负债。

评估基准日为 2025 年 4 月 30 日。

本次评估的价值类型为市场价值。

本次评估以持续使用和公开市场为前提,结合委托评估对象的实际情况,综合考虑各种影响因素,采用资产基础法、收益法对宝德计算机系统股份有限公司进行整体评估,然后加以校核比较,考虑评估方法的适用前提及满足评估目的,本次选用收益法评估结果作为最终评估结论。

评估师在收益法评估过程中对评估对象未来年度盈利预测和标的业务及对应下游市场进行了调查、分析和论证。评估师核查了历史



经营业务情况，对比了近年标的所处市场规模的发展增速，调查了标的同行业公司的经营情况，据此评估师认为盈利预测具有一定合理性，但仍存在以下对未来预测及评估结论影响的情况：

1. 本次被评估单位盈利预测系假设被评估单位与其核心供应商在未来期间内仍保持稳定的供应关系的基础上作出，如果预测期内被评估单位与其核心供应商的合作关系远不及预期或者采购价格出现较大波动，且时任管理层未能有效解决该事项对经营业务的影响，则会影响盈利预测的实现，提请报告使用者关注。

2. 预测期首期现金流为负数的风险提示：因被评估单位业务存在季节性因素和应收账款账期较长等行业特性，且历史期被评估单位存在金额较大的关联方往来款，导致预测期短期内出现周转资金需求较多，现金流为负的情况。针对预测期内的资金来源，被评估单位已制定了补足营运资金的计划，如相关计划未能按照管理层预期落实，且无法按既定计划对关联往来予以偿还，将导致被评估单位资金周转不畅从而使正常业务经营受到影响，最终将导致本次盈利预测和收益法评估结果无法实现。提请报告使用者关注。

经实施清查核实、实地查勘、市场调查和询证、评定估算等评估程序，得出宝德计算机系统股份有限公司股东全部权益在评估基准日 2025 年 4 月 30 日的评估结论如下：

基于产权持有人及企业管理层对未来发展趋势的判断及经营规划落实的前提下，被评估单位宝德计算机系统股份有限公司的归母所有者权益的评估价值为 450,000.00 万元（大写人民币肆拾伍亿元整），较评估基准日 2025 年 4 月 30 日的归母所有者权益账面值 297,547.81 万元，评估增值 152,452.19 万元，增值率 51.24%。

在使用本评估结论时，特别提请报告使用者使用本报告时注意报



告中所载明的特殊事项以及期后重大事项。

根据资产评估相关法律法规，涉及法定评估业务的资产评估报告，须委托人按照法律法规要求履行资产评估监督管理程序后使用。评估结果使用有效期一年，即自 2025 年 4 月 30 日至 2026 年 4 月 29 日使用有效。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。



慧博云通科技股份有限公司拟通过发行 股份的方式收购股权涉及的宝德计算机 系统股份有限公司股东全部权益

资产评估报告

中联沪评字[2025]第 84 号

慧博云通科技股份有限公司：

中联资产评估咨询（上海）有限公司接受贵公司的委托，按照有关法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用资产基础法、收益法，按照必要的评估程序，就慧博云通科技股份有限公司拟收购宝德计算机系统股份有限公司部分股权之经济行为，对所涉及的宝德计算机系统股份有限公司股东全部权益在评估基准日 2025 年 4 月 30 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、 委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人

本次资产评估的委托人为慧博云通科技股份有限公司，被评估单位为宝德计算机系统股份有限公司。

（一） 委托人概况

名称：慧博云通科技股份有限公司（简称“慧博云通”）

类型：其他股份有限公司（上市）

住所：浙江省杭州市余杭区仁和街道粮站路 11 号 1 幢 3 楼 309



室

法定代表人：余浩

注册资金：40,400.00 万元人民币

成立日期：2009-03-30

营业期限：2009-03-30 至 无固定期限

社会信用代码：911101056876404680

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；计算机系统服务；大数据服务；互联网数据服务；工业互联网数据服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息安全设备销售；通讯设备销售；电子产品销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：第二类增值电信业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

(二) 被评估单位概况

1. 企业基本情况

企业名称：宝德计算机系统股份有限公司（简称“宝德计算”）

类型：其他股份有限公司（非上市）

住所：深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 7 栋 16 层（一照多址企业）

法定代表人：余浩

注册资本：66,800.00 万元人民币

成立日期：2003-10-08

营业期限：2003-10-08 至 无固定期限

统一社会信用代码：914403007542905182



经营范围：计算机软、硬件及周边设备、电脑配件、电子、电器、通信产品的生产（由分支机构许可经营）开发、销售，计算机安装、维修及技术服务，计算机系统集成（以上不含限制项目及专营、专卖商品）；从事货物及技术进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目，项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

2. 历史沿革及股东结构

(1) 公司设立

2003年6月30日，深圳市工商行政管理局核发深圳市名称预核内字[2003]第0410202号《企业名称预先核准通知书》，同意预先核准名称为“深圳市宝鼎电子有限公司”（以下简称“宝德有限”）。

宝德有限由深圳市宝德科技股份有限公司（以下简称“宝德科技”）与深圳市网诚科技有限公司（以下简称“网诚科技”）共同出资设立。其中，宝德科技以货币出资900.00万元，占注册资本的90.00%；网诚科技以货币出资100.00万元，占注册资本的10.00%。

2003年7月8日，深圳中鹏会计师事务所出具的深鹏会验字[2003]第548号《验资报告》载明，截至2003年7月7日，宝德有限的实收资本为1,000.00万元。

2003年10月8日，深圳市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》。设立时，宝德有限的股权结构如下：

表 1. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
1	宝德科技	900.0000	90.0000
2	网诚科技	100.0000	10.0000
合计		1,000.0000	100.0000

(2) 宝德有限第一次股权转让



2006年12月22日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意网诚科技将其持有的宝德有限9.5%的股权（对应95.00万元出资额）以95万元的价格转让予宝德科技。

2006年12月30日，宝德科技与网诚科技就上述股权转让事宜签署了《股权转让协议书》。

2007年1月8日，深圳市工商行政管理局核准了本次变更。

本次股权转让完成后，宝德有限的股权结构如下：

表2. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
1	宝德科技	995.0000	99.5000
2	网诚科技	5.0000	0.5000
合计		1,000.0000	100.0000

(3) 宝德有限第二次股权转让

2009年2月19日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意网诚科技将其持有的宝德有限0.5%的股权（对应5万元出资额）以5万元的价格转让予深圳市宝德投资控股有限公司（以下简称“宝德投资”）。

同日，网诚科技与宝德投资就上述股权转让事宜签署了《股权转让协议书》。

2009年2月27日，深圳市工商行政管理局核准了本次变更。

本次股权转让完成后，宝德有限的股权结构如下：

表3. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
1	宝德科技	995.0000	99.5000
2	宝德投资	5.0000	0.5000



合计	1,000.0000	100.0000
----	------------	----------

(4) 宝德有限第一次增资

2010年1月28日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意宝德有限未分配利润2,600万元转增股本。转增后，宝德有限注册资本为3,600万元，各股东所持股权比例不变。

2010年2月5日，中联会计师事务所有限公司深圳分所出具的中联深所验字[2010]第025号《验资报告》载明，截至2010年2月5日，宝德有限已将未分配利润2,600万元转增注册资本，宝德有限实收资本为3,600万元。

2010年2月24日，深圳市工商行政管理局核准了本次变更。

本次增资完成后，宝德有限的股权结构如下：

表4. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
1	宝德科技	3,582.0000	99.5000
2	宝德投资	18.0000	0.5000
合计		3,600.0000	100.0000

(5) 宝德有限第二次增资

2010年9月10日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意宝德有限注册资本由3,600万元变更为3,800万元，新增注册资本200万元由深圳市和诚博创科技有限公司（以下简称“和诚博创”）以货币出资234万元认缴。

2010年9月10日，中联会计师事务所有限公司深圳分所出具的中联深所验字[2010]第108号《验资报告》载明，截至2010年9月9日，宝德有限已收到和诚博创缴纳的新增注册资本200万元，宝德有限的实收资本为3,800万元。



2010年9月21日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次增资完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 5. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
1	宝德科技	3,582.0000	94.2700
2	宝德投资	18.0000	0.4700
3	和诚博创	200.0000	5.2600
合计		3,800.0000	100.0000

(6) 宝德有限第三次股权转让

2011年3月29日，宝德有限召开股东会并作出决议：（1）同意宝德投资将其持有的宝德有限0.47%的股权（对应18万元出资）以20万元的价格转让予宝德科技；（2）同意和诚博创将其持有的宝德有限5.26%的股权（对应200万元出资）以260万元的价格转让予宝德科技。

同日，宝德科技分别与宝德投资、和诚博创就上述股权转让事宜签署了《股权转让合同》。

2011年4月1日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次股权转让完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 6. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
1	宝德科技	3,800.0000	100.0000
合计		3,800.0000	100.0000

(7) 宝德有限第四次股权转让

2015年7月24日，宝德有限股东作出决定：同意宝德科技将其持有的宝德有限10%（对应380万元出资）股权以450万元的价格转让予深圳市宝德云计算研究院有限公司（以下简称“宝德研究院”）。



2015年7月28日，宝德科技与宝德研究院就上述股权转让事宜签署了《股权转让协议书》。

2015年8月12日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次股权转让完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 7. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
1	宝德科技	3,420.0000	90.0000
2	宝德研究院	380.0000	10.0000
合计		3,800.0000	100.0000

(8) 宝德有限第五次股权转让

2017年9月13日，宝德有限召开股东会并作出决议：（1）同意宝德科技将其持有的宝德有限60%的股权（对应2,280万元出资）以10,740万元的价格转让予霍尔果斯宝德创业投资有限公司（以下简称“霍尔果斯宝德”）；（2）同意宝德研究院将其持有的宝德有限10%的股权（对应380万元出资）以1,790万元的价格转让予霍尔果斯宝德。

同日，霍尔果斯宝德与宝德科技、宝德研究院就上述股权转让事宜签署了《股权转让协议》。

2017年9月22日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次股权转让完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 8. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
1	霍尔果斯宝德	2,660.0000	70.0000
2	宝德科技	1,140.0000	30.0000
合计		3,800.0000	100.0000

(9) 宝德有限第三次增资



2017年12月27日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意宝德有限注册资本由3,800万元增加至4,107.66万元，新增注册资本由天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）、天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）、天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）和天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）认缴。其中，天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）以1,114.50万元认缴94.07万元注册资本，天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）以1,017.00万元认缴85.84万元注册资本，天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）以835.50万元认缴70.52万元注册资本，天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）以678.00万元认缴57.23万元注册资本。

2017年12月29日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次增资完成后，宝德有限的股权结构如下：

表9. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
1	霍尔果斯宝德	2,660.0000	64.7600
2	宝德科技	1,140.0000	27.7500
3	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	94.0700	2.2900
4	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	85.8400	2.0900
5	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	70.5200	1.7200
6	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	57.2300	1.3900
合计		4,107.6600	100.0000

（10）宝德有限第四次增资

2018年5月24日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意宝德有限注册资本由4,107.66万元增加至4,750.94万元，新增注册资本由天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）、天津宝诚祥创企业管



理合伙企业（有限合伙）、天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）认缴。其中，天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）以 5,240.50 万元认缴 248.62 万元注册资本，天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）以 3,055.00 万元认缴 144.93 万元注册资本，天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）以 5,264.00 万元认缴 249.73 万元注册资本。

2018 年 6 月 11 日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次增资完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 10. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
1	霍尔果斯宝德	2,660.0000	55.9900
2	宝德科技	1,140.0000	24.0000
3	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	249.7300	5.2600
4	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	248.6200	5.2300
5	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	144.9300	3.0500
6	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	94.0700	1.9800
7	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	85.8400	1.8100
8	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	70.5200	1.4800
9	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	57.2300	1.2000
合计		4,750.9400	100.0000

(11) 宝德有限第五次增资

2019 年 6 月 27 日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意宝德有限注册资本由 4,750.94 万元增加至 5,589.34 万元，新增注册资本 838.40 万元由乐山高新投以 30,000.00 万元认缴。

2019 年 6 月 28 日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次增资完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 11. 股东名称、出资额和持股比例



单位：万元、%

序号	股东名称	认缴出资额	持股比例
1	霍尔果斯宝德	2,660.0000	47.5900
2	宝德科技	1,140.0000	20.4000
3	乐山高新投	838.4000	15.0000
4	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	249.7300	4.4700
5	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	248.6200	4.4500
6	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	144.9300	2.5900
7	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	94.0700	1.6800
8	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	85.8400	1.5400
9	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	70.5200	1.2600
10	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	57.2300	1.0200
合计		5,589.3400	100.0000

（12）宝德有限第六次增资

2019年8月6日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意宝德有限注册资本由5,589.34万元增加至5,855.50万元，新增注册资本由中小企业发展基金（深圳有限合伙）（以下简称“中小企业基金”）、贵州文旅股权投资基金（有限合伙）、徐珠英认缴。其中，中小企业基金以货币出资5,000.00万元认缴133.08万元新增注册资本，徐珠英以货币出资3,000.00万元认缴79.85万元新增注册资本，贵州文旅股权投资基金（有限合伙）以货币出资2,000.00万元认缴53.23万元新增注册资本。

2019年8月16日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次增资完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 12. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
1	霍尔果斯宝德	2,660.0000	45.427



序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
2	宝德科技	1,140.0000	19.469
3	乐山高新投	838.4000	14.318
4	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	249.7300	4.265
5	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	248.6200	4.246
6	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	144.9300	2.475
7	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	94.0700	1.607
8	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	85.8400	1.466
9	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	70.5200	1.204
10	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	57.2300	0.977
11	中小企业基金	133.0800	2.273
12	徐珠英	79.8500	1.364
13	贵州文旅股权投资基金（有限合伙）	53.2300	0.909
合计		5,855.5000	100.0000

（13）宝德有限第六次股权转让

2019年12月13日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意贵州文旅股权投资基金（有限合伙）将其持有的宝德有限0.909%股权（对应53.23万元出资）以2,000.00万元的价格转让予贵州中云大数据创业投资基金（有限合伙）（以下简称“中云大数据”）。

2019年12月19日，贵州文旅股权投资基金（有限合伙）与中云大数据就上述股权转让事宜签署了《股权转让协议》。

2019年12月31日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次股权转让完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 13. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
1	霍尔果斯宝德	2,660.0000	45.427
2	宝德科技	1,140.0000	19.469



3	乐山高新投	838.4000	14.318
4	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	249.7300	4.265
5	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	248.6200	4.246
6	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	144.9300	2.475
7	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	94.0700	1.607
8	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	85.8400	1.466
9	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	70.5200	1.204
10	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	57.2300	0.977
11	中小企业基金	133.0800	2.273
12	徐珠英	79.8500	1.364
13	中云大数据	53.2300	0.909
合计		5,855.5000	100.000

（14）宝德有限第七次股权转让

2020年12月3日，宝德科技与霍尔果斯宝德签署了《股权转让协议》，约定宝德科技将其持有的宝德有限19.469%的股权（对应1,140万元出资）以19,620万元的价格转让予霍尔果斯宝德。

2020年12月7日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次股权转让完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 14. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元

序号	股东姓名/名称	认缴出资	持股比例
1	霍尔果斯宝德	3,800.0000	64.896
2	乐山高新投	838.4000	14.318
3	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	249.7300	4.265
4	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	248.6200	4.246
5	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	144.9300	2.475
6	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	94.0700	1.607
7	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	85.8400	1.466
8	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	70.5200	1.204



序号	股东姓名/名称	认缴出资	持股比例
9	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	57.2300	0.977
10	中小企业基金	133.0800	2.273
11	徐珠英	79.8500	1.364
12	中云大数据	53.2300	0.909
合计		5,855.5000	100.0000

（15）宝德有限第八次股权转让

2020年12月31日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意霍尔果斯宝德将其持有的宝德有限16.25%的股权（对应951.52万元出资）以65,000万元的价格转让予陕西高端装备制造产业投资基金合伙企业(有限合伙)（以下简称“高端装备基金”）、中船感知海洋无锡产业基金（有限合伙）（以下简称“中船基金”）、共青城临聿股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“临聿基金”）、郑学东、广东宝创共赢科创股权投资合伙企业（以下简称“宝创共赢”）、深圳前海红土并购基金合伙企业（以下简称“前海红土”）、深圳市中天弘德创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“中天弘德”）、厦门兴旺互联二号投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“兴旺二号”)、深圳力合新一代信息技术创业投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“深圳力合”）、民生证券投资有限公司（以下简称“民生投资”）、深圳市创新投资集团有限公司（以下简称“深创投”）、厦门融昱佳智投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“融昱佳智”）、深圳市高新投创业投资有限公司（以下简称“深圳高新投”）等13名新股东。

本次股权转让的具体情况如下：

表 15. 股权转让情况一览表

单位：万元

序号	转让方	受让方	转让出资额	转让比例	转让价格
----	-----	-----	-------	------	------



1	霍尔果斯宝德创业投资有限公司	高端装备基金	146.3900	2.5000	10,000.0000
2		中船基金	140.5300	2.4000	9,600.0000
3		临聿基金	108.3300	1.8500	7,400.0000
4		郑学东	117.1100	2.0000	8,000.0000
5		宝创共赢	73.1900	1.2500	5,000.0000
6		前海红土	58.5500	1.0000	4,000.0000
7		中天弘德	58.5500	1.0000	4,000.0000
8		兴旺二号	58.5500	1.0000	4,000.0000
9		深圳力合	43.9200	0.7500	3,000.0000
10		民生投资	29.2800	0.5000	2,000.0000
11		深创投	14.6400	0.2500	1,000.0000
12		融昱佳智	58.5600	1.0000	4,000.0000
13		深圳高新投	43.9200	0.7500	3,000.0000
合计			951.5200	16.2500	65,000.0000

2021年1月18日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次股权转让完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 16. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
1	霍尔果斯宝德	2848.4800	48.646
2	乐山高新投	838.4000	14.318
3	中小企业基金	133.0800	2.273
4	中云大数据	53.2300	0.909
5	徐珠英	79.8500	1.364
6	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	249.7300	4.265
7	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	248.6200	4.246
8	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	144.9300	2.475
9	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	57.2300	0.977



序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
10	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	94.0700	1.607
11	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	85.8400	1.466
12	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	70.5200	1.204
13	高端装备基金	146.3900	2.500
14	中船基金	140.5300	2.400
15	临聿基金	108.3300	1.850
16	宝创共赢	73.1900	1.250
17	郑学东	117.1100	2.000
18	前海红土	58.5500	1.000
19	中天弘德	58.5500	1.000
20	兴旺二号	58.5500	1.000
21	深圳力合	43.9200	0.750
22	民生投资	29.2800	0.500
23	深创投	14.6400	0.250
24	融昱佳智	58.5600	1.000
25	深圳高新投	43.9200	0.750
合计		5,855.5000	100.0000

（16）宝德有限第七次增资

2021年1月22日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意宝德有限注册资本由5,855.50万元增加至6,800.23万元，新增注册资本944.73万元由郑学东、海通创新证券投资有限公司（以下简称“海通创投”）、江苏趵泉亚威沅盈智能制造产业基金(有限合伙)（以下简称“趵泉亚威”）、东华软件股份公司（以下简称“东华软件”）、宁波蓝郡立方创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“蓝郡立方”)、越商(天津)科技创新产业发展中心(有限合伙)、深圳市富士一号投资企业(有限合伙)（以下简称“富士一号”）、深圳市中天弘德创业投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“中天弘德”）、深圳亘泰投资管



理有限公司（以下简称“巨泰投资”）、宁波市鄞州瑞植共享股权投资中心(有限合伙)、成都麦秋创业投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“麦秋创投”）、深圳市福田区知初天使创业投资合伙企业(有限合伙)、广东宝创共赢科创股权投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“宝创共赢”）、深圳市高新投创业投资有限公司（以下简称“深圳高新投”）、深圳市高新投怡化融钧股权投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“怡化融钧”）、共青城典晟股权投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“共青城典晟”）、厦门融昱佳润投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“融昱佳润”）、深圳智宸六期创业投资合伙企业(有限合伙)、金华普华天勤股权投资基金合伙企业(有限合伙)（以下简称“普华天勤”）、宁波梅山保税港区锦秀长宁投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“锦秀长宁”）、哈尔滨恒汇创富股权投资中心(有限合伙)（以下简称“恒汇创富”）、珠海中广赢信科技合伙企业(有限合伙)（以下简称“中广赢信”）、广州中广源商科创创业投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“中广源商”）、深圳中恒元企业管理合伙企业(有限合伙)（以下简称“深圳中恒元”）、王剑、马鞍山支点科技成果转化一号投资管理中心(有限合伙)（以下简称“支点一号”）等 26 名股东以货币出资合计 80,670.00 万元认缴。

本次增资的具体情况如下：

表 17. 增资情况一览表

单位：万元、万元、万元

序号	股东名称/姓名	计入注册资本	计入资本公积	投资金额
1	支点一号	93.6900	7,906.3100	8,000.0000
2	郑学东	70.2700	5,929.7300	6,000.0000
3	海通创投	58.5600	4,941.4400	5,000.0000



序号	股东名称/姓名	计入注册资本	计入资本公积	投资金额
4	走泉亚威	58.5600	4,941.4400	5,000.0000
5	东华软件	52.7000	4,447.3000	4,500.0000
6	蓝郡立方	46.8400	3,953.1600	4,000.0000
7	越商（天津）科技创新产业发展 中心（有限合伙）	46.8400	3,953.1600	4,000.0000
8	富士一号	46.8400	3,953.1600	4,000.0000
9	中天弘德	40.9900	3,459.0100	3,500.0000
10	亘泰投资	35.1300	2,964.8700	3,000.0000
11	宁波市鄞州瑞植共享股权投资 中心（有限合伙）	35.1300	2,964.8700	3,000.0000
12	麦秋创投	35.1300	2,964.8700	3,000.0000
13	深圳市福田知初天使创业投资 合伙企业（有限合伙）	5.8600	494.1400	500.0000
14	宝创共赢	73.7800	6,226.2200	6,300.0000
15	深圳高新投	35.8000	3,020.8000	3,056.6000
16	怡化融钧	22.7600	1,920.6400	1,943.4000
17	共青城典晟	33.3800	2,816.6200	2,850.0000
18	融昱佳润	29.2800	2,470.7200	2,500.0000
19	深圳智宸六期创业投资合伙企 业（有限合伙）	23.4200	1,976.5800	2,000.0000
20	普华天勤	23.4200	1,976.5800	2,000.0000
21	锦秀长宁	23.4200	1,976.5800	2,000.0000
22	恒汇创富	11.7100	988.2900	1,000.0000
23	中广赢信	13.7000	1,156.3000	1,170.0000



序号	股东名称/姓名	计入注册资本	计入资本公积	投资金额
24	中广源商	8.2000	691.8000	700.0000
25	深圳中恒元	9.9500	840.0500	850.0000
26	王剑	9.3700	790.6300	800.0000
	合计	944.7300	79,725.2700	80,670.0000

2021年2月8日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次增资完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 18. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
1	霍尔果斯宝德	2,848.4800	41.8900
2	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	94.0700	1.3800
3	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	85.8400	1.2600
4	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	70.5200	1.0400
5	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	57.2300	0.8400
6	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	249.7300	3.6700
7	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	248.6200	3.6600
8	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	144.9300	2.1300
9	乐山高新投	838.4000	12.3300
10	中云大数据	53.2300	0.7800
11	中小企业基金	133.0800	1.9600
12	徐珠英	79.8500	1.1700
13	高端装备基金	146.3900	2.1500
14	临聿基金	108.3300	1.5900
15	中船基金	140.5300	2.0700
16	宝创共赢	146.9700	2.1600
17	深创投	14.6400	0.2200



序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
18	前海红土	58.5600	0.8600
19	民生投资	29.2800	0.4300
20	郑学东	187.3800	2.7600
21	中天弘德	99.5400	1.4600
22	兴旺二号	58.5500	0.8600
23	深圳力合	43.9200	0.6500
24	深圳高新投	79.7200	1.1700
25	融昱佳智	58.5500	0.8600
26	海通创投	58.5600	0.8600
27	走泉亚威	58.5600	0.8600
28	东华软件	52.7000	0.7700
29	蓝郡立方	46.8400	0.6900
30	越商（天津）科技创新产业发展中心（有限合伙）	46.8400	0.6900
31	富士一号	46.8400	0.6900
32	亘泰投资	35.1300	0.5200
33	宁波市鄞州瑞植共享股权投资中心（有限合伙）	35.1300	0.5200
34	麦秋创投	35.1300	0.5200
35	深圳市福田区知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）	5.8600	0.0900
36	怡化融钧	22.7600	0.3400
37	共青城典晟	33.3800	0.4900
38	融昱佳润	29.2800	0.4300
39	深圳智宸六期创业投资合伙企业（有限合伙）	23.4200	0.3400
40	普华天勤	23.4200	0.3400
41	锦秀长宁	23.4200	0.3400
42	恒汇创富	11.7100	0.1700
43	中广赢信	13.7000	0.2000
44	中广源商	8.2000	0.1200
45	深圳中恒元	9.9500	0.1500



序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
46	王剑	9.3700	0.1400
47	支点一号	93.6900	1.3800
合计		6,800.2300	100.0000

(17) 宝德有限第九次股权转让

2021年3月10日，王剑与深圳中恒元签订《股权转让协议》，约定王剑将其持有的宝德有限0.14%的股权（对应9.37万元出资）以800万元的价格转让予深圳中恒元。

2021年3月17日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次股权转让完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 19. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
1	霍尔果斯宝德	2,848.4800	41.8900
2	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	94.0700	1.3800
3	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	85.8400	1.2600
4	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	70.5200	1.0400
5	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	57.2300	0.8400
6	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	249.7300	3.6700
7	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	248.6200	3.6600
8	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	144.9300	2.1300
9	乐山高新投	838.4000	12.3300
10	中云大数据	53.2300	0.7800
11	中小企业基金	133.0800	1.9600
12	徐珠英	79.8500	1.1700
13	高端装备基金	146.3900	2.1500
14	临聿基金	108.3300	1.5900
15	中船基金	140.5300	2.0700
16	宝创共赢	146.9700	2.1600



序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
17	深创投	14.6400	0.2200
18	前海红土	58.5600	0.8600
19	民生投资	29.2800	0.4300
20	郑学东	187.3800	2.7600
21	中天弘德	99.5400	1.4600
22	兴旺二号	58.5500	0.8600
23	深圳力合	43.9200	0.6500
24	深圳高新投	79.7200	1.1700
25	融昱佳智	58.5500	0.8600
26	海通创投	58.5600	0.8600
27	走泉亚威	58.5600	0.8600
28	东华软件	52.7000	0.7700
29	蓝郡立方	46.8400	0.6900
30	越商（天津）科技创新产业发展中心（有限合伙）	46.8400	0.6900
31	富士一号	46.8400	0.6900
32	亘泰投资	35.1300	0.5200
33	宁波市鄞州瑞植共享股权投资中心（有限合伙）	35.1300	0.5200
34	麦秋创投	35.1300	0.5200
35	深圳市福田区知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）	5.8600	0.0900
36	怡化融钧	22.7600	0.3400
37	共青城典晟	33.3800	0.4900
38	融昱佳润	29.2800	0.4300
39	深圳智宸六期创业投资合伙企业（有限合伙）	23.4200	0.3400
40	普华天勤	23.4200	0.3400
41	锦秀长宁	23.4200	0.3400
42	恒汇创富	11.7100	0.1700
43	中广赢信	13.7000	0.2000
44	中广源商	8.2000	0.1200



序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
45	深圳中恒元	19.3200	0.2900
46	支点一号	93.6900	1.3800
合计		6,800.2300	100.0000

(18) 宝德有限第八次增资

2021年3月22日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意宝德有限注册资本由6,800.23万元增加至7,450.30万元，新增注册资本650.07万元由深圳红土国际投资咨询合伙企业(有限合伙)（以下简称“红土国际”）、深圳市蜘蛛网智慧科技有限公司（以下简称“蜘蛛网”）、上海军民融合产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)（以下简称“军民融合基金”）、深圳前海红土并购基金合伙企业(有限合伙)（以下简称“前海红土”）、深圳市创新投资集团有限公司（以下简称“深创投”）、深圳市中天弘德创业投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“中天弘德”）、厦门融昱佳润投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“融昱佳润”）、深圳中恒元企业管理合伙企业(有限合伙)（以下简称“深圳中恒元”）、深圳市众投八十八邦投资企业(有限合伙)（以下简称“众投八十八邦”）等9名股东以货币出资合计55,510.00万元认缴。

本次增资的具体情况如下：

表 20. 增资情况一览表

单位：万元、万元、万元

序号	股东名称	计入注册资本	计入资本公积	投资金额
1	红土国际	234.2200	19,765.7800	20,000.0000
2	蜘蛛网	117.1100	9,882.8900	10,000.0000
3	军民融合基金	117.1100	9,882.8900	10,000.0000
4	前海红土	70.2700	5,929.7300	6,000.0000



序号	股东名称	计入注册资本	计入资本公积	投资金额
5	深创投	46.8400	3,953.1600	4,000.0000
6	中天弘德	24.5900	2,075.4100	2,100.0000
7	众投八十八邦	23.4200	1,976.5800	2,000.0000
8	融昱佳润	9.3700	790.6300	800.0000
9	深圳中恒元	7.1400	602.8600	610.0000
合计		650.0700	54,859.9300	55,510.0000

2021年4月12日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

本次增资完成后，宝德有限的股权结构如下：

表 21. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万元、%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
1	霍尔果斯宝德	2,848.4800	38.2300
2	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	94.0700	1.2600
3	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	85.8400	1.1500
4	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	70.5200	0.9500
5	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	57.2300	0.7700
6	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	249.7300	3.35
7	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	248.6200	3.3400
8	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	144.9300	1.9500
9	乐山高新投	838.4000	11.25
10	中云大数据	53.2300	0.7100
11	中小企业基金	133.0800	1.7900
12	徐珠英	79.8500	1.0700
13	高端装备基金	146.3900	1.9600
14	临聿基金	108.3300	1.4500
15	中船基金	140.5300	1.8900
16	宝创共赢	146.9700	1.9700



序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
17	深创投	61.4800	0.8200
18	前海红土	128.8200	1.7300
19	民生投资	29.2800	0.3900
20	郑学东	187.3800	2.5200
21	中天弘德	124.1400	1.6700
22	兴旺二号	58.5500	0.7900
23	深圳力合	43.9200	0.5900
24	深圳高新投	79.7200	1.0700
25	融昱佳智	58.5500	0.7900
26	海通创投	58.5600	0.7900
27	走泉亚威	58.5600	0.7900
28	东华软件	52.7000	0.7100
29	蓝郡立方	46.8400	0.6300
30	越商（天津）科技创新产业发展中心（有限合伙）	46.8400	0.6300
31	富士一号	46.8400	0.6300
32	巨泰投资	35.1300	0.4700
33	宁波市鄞州瑞植共享股权投资中心（有限合伙）	35.1300	0.4700
34	麦秋创投	35.1300	0.4700
35	深圳市福田区知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）	5.8600	0.0800
36	怡化融钧	22.7600	0.3100
37	共青城典晟	33.3800	0.4500
38	融昱佳润	38.6400	0.5200
39	深圳智宸六期创业投资合伙企业（有限合伙）	23.4200	0.3100
40	普华天勤	23.4200	0.3100
41	锦秀长宁	23.4200	0.3100
42	恒汇创富	11.7100	0.1600
43	中广赢信	13.7000	0.1800
44	中广源商	8.2000	0.1100



序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
45	深圳中恒元	26.4700	0.3600
46	支点一号	93.6900	1.2600
47	红土国际	234.2200	3.1400
48	众投八十八邦	23.4200	0.3100
49	蜘蛛网	117.1100	1.5700
50	军民融合基金	117.1100	1.5700
合计		7,450.3000	100.0000

(19) 股份改制

2021年6月8日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具致同审字（2021）第441A023033号《审计报告》，截至2021年4月30日，宝德有限经审计后的净资产为人民币1,682,876,768.11元。

2021年6月8日，宝德有限召开股东会并作出决议：同意（1）公司整体变更为股份有限公司，公司的债权、债务由变更后的股份有限公司承继。拟设立的股份有限公司名称为“宝德计算机系统股份有限公司”；（2）公司以2021年4月30日作为股改基准日，不高于评估值且不高于经审计净资产折算股份有限公司股本，折股后溢价部分作为股份有限公司的资本公积，由全体股东按照出资比例共享。

同日，全体发起人签署了《宝德计算机系统股份有限公司发起人协议》，同意以宝德计算截至2021年4月30日的净资产，折合为公司股本人民币66,800.00万元整，共计股本66,800.00万股，每股面值壹元人民币，剩余净资产大于股本的部分1,014,876,768.11元计入公司资本公积。

2021年6月24日，宝德计算召开创立大会，会议审议通过了《宝德计算机系统股份有限公司章程》，选举了宝德计算第一届董事会董



事及第一届监事会监事，并于同日召开了第一届董事会第一次会议及第一届监事会第一次会议。

2021年6月25日，宝德计算取得了深圳市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为914403007542905182的《营业执照》。

股份公司设立时的股权结构如下：

表 22. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万股、%

序号	股东姓名/名称	认购股份数	持股比例
1	霍尔果斯宝德	25,539.7156	38.2331
2	天津宝杰合创企业管理合伙企业(有限合伙)	843.4384	1.2626
3	天津宝云共创企业管理合伙企业(有限合伙)	769.6476	1.1522
4	天津宝伦捷创企业管理合伙企业(有限合伙)	632.2872	0.9465
5	天津宝龙慧创企业管理合伙企业(有限合伙)	513.1280	0.7682
6	天津宝诚煜创企业管理合伙企业(有限合伙)	2,239.0996	3.3519
7	天津宝诚渊创企业管理合伙企业(有限合伙)	2,229.1473	3.3370
8	天津宝诚祥创企业管理合伙企业(有限合伙)	1,299.4534	1.9453
9	乐山高新投	7,517.1738	11.2533
10	中云大数据	477.2798	0.7145
11	中小企业基金	1,193.2017	1.7862
12	徐珠英	715.9201	1.0717
13	高端装备基金	1,312.5214	1.9649
14	临聿基金	971.2661	1.4540
15	中船基金	1,260.0205	1.8863
16	宝创共赢	1,317.7720	1.9727
17	深创投	551.2589	0.8252
18	前海红土	1,155.0187	1.7291
19	民生投资	262.5036	0.3930
20	郑学东	1,680.0277	2.5150
21	中天弘德	1,113.0180	1.6662



序号	股东姓名/名称	认购股份数	持股比例
22	兴旺二号	525.0080	0.7859
23	深圳力合	393.7562	0.5895
24	深圳高新投	714.7043	1.0699
25	融昱佳智	525.0080	0.7859
26	海通创投	525.0080	0.7859
27	走泉亚威	525.0080	0.7859
28	东华软件	472.5071	0.7073
29	蓝郡立方	420.0062	0.6288
30	越商（天津）科技创新产业发展中心 （有限合伙）	420.0062	0.6288
31	富士一号	420.0062	0.6288
32	亘泰投资	315.0045	0.4716
33	宁波市鄞州瑞植共享股权投资中心 （有限合伙）	315.0045	0.4716
34	麦秋创投	315.0045	0.4716
35	深圳市福田知初天使创业投资合伙企业 （有限合伙）	52.5000	0.0786
36	怡化融钧	204.0600	0.3055
37	共青城典晟	299.2546	0.4480
38	融昱佳润	346.5050	0.5187
39	深圳智宸六期创业投资合伙企业(有限合伙)	210.0027	0.3144
40	普华天勤	210.0027	0.3144
41	锦秀长宁	210.0027	0.3144
42	恒汇创富	105.0009	0.1572
43	中广赢信	122.8515	0.1839
44	中广源商	73.5004	0.1100
45	深圳中恒元	237.3035	0.3552
46	支点一号	840.0134	1.2575
47	红土国际	2,100.0348	3.1438
48	众投八十八邦	210.0027	0.3144



序号	股东姓名/名称	认购股份数	持股比例
49	蜘蛛网	1,050.0170	1.5719
50	军民融合基金	1,050.0170	1.5719
合计		66,800.0000	100.0000

(20) 宝德计算第一次股份转让

2022年11月至2023年8月，霍尔果斯宝德合计将其持有的宝德计算7.1855%的股份（对应47,998,825股）以人民币49,476.00万元的价格转让予珠海格金六号股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“珠海格金”）、深圳龙华与君信创产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“龙华与君”）、泉州金达十二创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“泉州金达”）、深圳市鸿富瀚科技股份有限公司（以下简称“鸿富瀚”）、华龙金城投资有限公司（以下简称“华龙投资”）、北京北明伟业控股有限公司、钟丙祥、广西数字经济产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“广西数字经济”）、贵州中云数字经济一号私募基金（有限合伙）（以下简称“中云数字一号”）、武汉金浦云程股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“金浦云程”）等10名新股东，并分别与前述10名新股东签署了《股份转让协议》。

本次股份转让的具体情况如下：

表 23. 股份转让情况一览表

单位：万股、%、万元

序号	转让方	受让方	转让股份数	转让比例	转让价格
1	霍尔果斯宝德	珠海格金	2,168.8312	3.2468	25,000.00
2		龙华与君	503.1688	0.7532	58,00.00
3		广西数字经济	436.6048	0.6536	5,000.00
4		泉州金达	374.0800	0.5600	4,312.00
5		中云数字一号	261.9608	0.3922	3,000.00



序号	转让方	受让方	转让股份数	转让比例	转让价格
6		鸿富瀚	260.2597	0.3896	3,000.00
7		华龙投资	260.2597	0.3896	3,000.00
8		北京北明伟业控股有限公司	216.8831	0.3247	2,500.00
9		钟丙祥	213.7600	0.3200	2,464.00
10		金浦云程	104.0744	0.1558	1,200.00
合计			4,799.8825	7.1855	49,476.00

2023年4月12日，宁波市鄞州瑞植共享股权投资中心（有限合伙）与李瑞杰、张云霞签署了《股份回购协议》，约定由李瑞杰及张云霞指定的主体霍尔果斯宝德以35,345,753.42元的价格回购宁波市鄞州瑞植共享股权投资中心（有限合伙）持有的宝德计算0.4716%的股份（对应3,150,045股）。同日，霍尔果斯宝德与宁波市鄞州瑞植共享股权投资中心（有限合伙）签署了《股份转让协议》。

2023年5月30日，越商（天津）科技创新产业发展中心（有限合伙）与嘉兴特竹创业投资合伙企业（有限合伙）签署了《转让合同》，约定越商（天津）科技创新产业发展中心（有限合伙）将其持有的宝德计算0.6288%的股份（对应4,200,062股）以4,000万元的价格转让予嘉兴特竹。

本次转让完成后，宝德计算的股权结构如下：

表 24. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万股、%

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
1	霍尔果斯宝德	21,054.8376	31.5192
2	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	843.4384	1.2626
3	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	769.6476	1.1522
4	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	632.2872	0.9465
5	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	513.1280	0.7682
6	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	2,239.0996	3.3519



序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
7	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	2,229.1473	3.3370
8	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	1,299.4534	1.9453
9	乐山高新投	7,517.1738	11.2533
10	中云大数据	477.2798	0.7145
11	中小企业基金	1,193.2017	1.7862
12	徐珠英	715.9201	1.0717
13	高端装备基金	1,312.5214	1.9649
14	临丰基金	971.2661	1.4540
15	中船基金	1,260.0205	1.8863
16	宝创共赢	1,317.7720	1.9727
17	深创投	551.2589	0.8252
18	前海红土	1,155.0187	1.7291
19	民生投资	262.5036	0.3930
20	郑学东	1,680.0277	2.5150
21	中天弘德	1,113.0180	1.6662
22	兴旺二号	525.0080	0.7859
23	深圳力合	393.7562	0.5895
24	深圳高新投	714.7043	1.0699
25	融昱佳智	525.0080	0.7859
26	海通创投	525.0080	0.7859
27	走泉亚威	525.0080	0.7859
28	东华软件	472.5071	0.7073
29	蓝郡立方	420.0062	0.6288
30	嘉兴特竹	420.0062	0.6288
31	富士一号	420.0062	0.6288
32	亘泰投资	315.0045	0.4716
33	麦秋创投	315.0045	0.4716
34	深圳市福田区知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）	52.5000	0.0786



序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
35	怡化融钧	204.0600	0.3055
36	共青城典晟	299.2546	0.4480
37	融昱佳润	346.5050	0.5187
38	深圳智宸六期创业投资合伙企业（有限合伙）	210.0027	0.3144
39	普华天勤	210.0027	0.3144
40	锦秀长宁	210.0027	0.3144
41	恒汇创富	105.0009	0.1572
42	中广赢信	122.8515	0.1839
43	中广源商	73.5004	0.1100
44	深圳中恒元	237.3035	0.3552
45	支点一号	840.0134	1.2575
46	红土国际	2,100.0348	3.1438
47	众投八十八邦	210.0027	0.3144
48	蜘蛛网	1,050.0170	1.5719
49	军民融合基金	1,050.0170	1.5719
50	珠海格金	2,168.8312	3.2468
51	龙华与君	503.1688	0.7532
52	广西数字经济	436.6048	0.6536
53	泉州金达	374.0800	0.5600
54	中云数字一号	261.9608	0.3922
55	鸿富瀚	260.2597	0.3896
56	华龙投资	260.2597	0.3896
57	北京北明伟业控股有限公司	216.8831	0.3247
58	钟丙祥	213.7600	0.3200
59	金浦云程	104.0744	0.1558
	合计	66,800.0000	100.0000

(22) 宝德计算第二次股份转让



2023年11月14日，深圳市福田区知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）与淄博同源股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“淄博同源”）签署《股份转让协议》，约定深圳市福田区知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）将其持有的宝德计算0.0786%的股份（对应525,000股）以人民币5,996,301.00元的价格转让给淄博同源。

2023年12月28日，霍尔果斯宝德与珠海市正菱创业投资有限公司（以下简称“正菱创业”）签署了《股份转让协议》，约定霍尔果斯宝德将其持有的宝德计算0.2468%的股份（对应1,648,312股）以人民币1,900.00万元的价格转让给正菱创业。

2024年1月31日，深圳智宸六期创业投资合伙企业（有限合伙）与李瑞杰、张云霞签署《股份回购协议》，约定由李瑞杰、张云霞指定的第三方霍尔果斯宝德以人民币24,020,268.44元回购深圳智宸六期创业投资合伙企业（有限合伙）持有的宝德计算0.3144%的股份（对应2,100,027股）。同日，霍尔果斯宝德与深圳智宸六期创业投资合伙企业（有限合伙）签署了《股份转让协议》。

本次转让完成后，宝德计算的股权结构如下：

表 25. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万股、%

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
1	霍尔果斯宝德	21,100.0091	31.5868
2	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	843.4384	1.2626
3	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	769.6476	1.1522
4	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	632.2872	0.9465
5	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	513.1280	0.7682
6	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	2,239.0996	3.3519
7	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	2,229.1473	3.3370
8	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	1,299.4534	1.9453



序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
9	乐山高新投	7,517.1738	11.2533
10	中云大数据	477.2798	0.7145
11	中小企业基金	1,193.2017	1.7862
12	徐珠英	715.9201	1.0717
13	高端装备基金	1,312.5214	1.9649
14	临聿基金	971.2661	1.4540
15	中船基金	1,260.0205	1.8863
16	宝创共赢	1,317.7720	1.9727
17	深创投	551.2589	0.8252
18	前海红土	1,155.0187	1.7291
19	民生投资	262.5036	0.3930
20	郑学东	1,680.0277	2.5150
21	中天弘德	1,113.0180	1.6662
22	兴旺二号	525.0080	0.7859
23	深圳力合	393.7562	0.5895
24	深圳高新投	714.7043	1.0699
25	融昱佳智	525.0080	0.7859
26	海通创投	525.0080	0.7859
27	走泉亚威	525.0080	0.7859
28	东华软件	472.5071	0.7073
29	蓝郡立方	420.0062	0.6288
30	嘉兴特竹	420.0062	0.6288
31	富土一号	420.0062	0.6288
32	巨泰投资	315.0045	0.4716
33	麦秋创投	315.0045	0.4716
34	淄博同源	52.5000	0.0786
35	怡化融钧	204.0600	0.3055
36	共青城典晟	299.2546	0.4480



序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
37	融昱佳润	346.5050	0.5187
38	普华天勤	210.0027	0.3144
39	锦秀长宁	210.0027	0.3144
40	恒汇创富	105.0009	0.1572
41	中广赢信	122.8515	0.1839
42	中广源商	73.5004	0.1100
43	深圳中恒元	237.3035	0.3552
44	支点一号	840.0134	1.2575
45	红土国际	2,100.0348	3.1438
46	众投八十八邦	210.0027	0.3144
47	蜘蛛网	1,050.0170	1.5719
48	军民融合基金	1,050.0170	1.5719
49	珠海格金	2,168.8312	3.2468
50	龙华与君	503.1688	0.7532
51	广西数字经济	436.6048	0.6536
52	泉州金达	374.0800	0.5600
53	中云数字一号	261.9608	0.3922
54	鸿富瀚	260.2597	0.3896
55	华龙投资	260.2597	0.3896
56	北京北明伟业控股有限公司	216.8831	0.3247
57	钟丙祥	213.7600	0.3200
58	金浦云程	104.0744	0.1558
59	正菱创业	164.8312	0.2468
	合计	66,800.0000	100.0000

(23) 股份继承

2024年6月22日，宝德计算的股东郑学东先生因病去世，根据上海市张江公证处于2024年9月13日出具的《公证书》(编号:(2024)沪张江证字第5830号)，郑学东先生的配偶刘纪桃女士通过财产分



配和遗产继承的方式取得宝德计算 1.6767%的股份（对应 11,200,185 股），郑学东的子女郑雨笛通过财产继承的方式取得宝德计算 0.4192%的股份（对应 2,800,046 股），郑学东的子女郑云扬通过财产继承的方式取得宝德计算 0.4192%的股份（对应 2,800,046 股）。

本次股份继承后，宝德计算的股权结构如下：

表 26. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万股、%

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
1	霍尔果斯宝德	21,100.0091	31.5868
2	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	843.4384	1.2626
3	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	769.6476	1.1522
4	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	632.2872	0.9465
5	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	513.1280	0.7682
6	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	2,239.0996	3.3519
7	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	2,229.1473	3.3370
8	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	1,299.4534	1.9453
9	乐山高新投	7,517.1738	11.2533
10	中云大数据	477.2798	0.7145
11	中小企业基金	1,193.2017	1.7862
12	徐珠英	715.9201	1.0717
13	高端装备基金	1,312.5214	1.9649
14	临聿基金	971.2661	1.4540
15	中船基金	1,260.0205	1.8863
16	宝创共赢	1,317.7720	1.9727
17	深创投	551.2589	0.8252
18	前海红土	1,155.0187	1.7291
19	民生投资	262.5036	0.3930
20	刘纪桃	1,120.0185	1.6767
21	郑雨笛	280.0046	0.4192



序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
22	郑云扬	280.0046	0.4192
23	中天弘德	1,113.0180	1.6662
24	兴旺二号	525.0080	0.7859
25	深圳力合	393.7562	0.5895
26	深圳高新投	714.7043	1.0699
27	融昱佳智	525.0080	0.7859
28	海通创投	525.0080	0.7859
29	走泉亚威	525.0080	0.7859
30	东华软件	472.5071	0.7073
31	蓝郡立方	420.0062	0.6288
32	嘉兴特竹	420.0062	0.6288
33	富士一号	420.0062	0.6288
34	亘泰投资	315.0045	0.4716
35	麦秋创投	315.0045	0.4716
36	淄博同源	52.5000	0.0786
37	怡化融钧	204.0600	0.3055
38	共青城典晟	299.2546	0.4480
39	融昱佳润	346.5050	0.5187
40	普华天勤	210.0027	0.3144
41	锦秀长宁	210.0027	0.3144
42	恒汇创富	105.0009	0.1572
43	中广赢信	122.8515	0.1839
44	中广源商	73.5004	0.1100
45	深圳中恒元	237.3035	0.3552
46	支点一号	840.0134	1.2575
47	红土国际	2,100.0348	3.1438
48	众投八十八邦	210.0027	0.3144
49	蜘蛛网	1,050.0170	1.5719



序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
50	军民融合基金	1,050.0170	1.5719
51	珠海格金	2,168.8312	3.2468
52	龙华与君	503.1688	0.7532
53	广西数字经济	436.6048	0.6536
54	泉州金达	374.0800	0.5600
55	中云数字一号	261.9608	0.3922
56	鸿富瀚	260.2597	0.3896
57	华龙投资	260.2597	0.3896
58	北京北明伟业控股有限公司	216.8831	0.3247
59	钟丙祥	213.7600	0.3200
60	金浦云程	104.0744	0.1558
61	正菱创业	164.8312	0.2468
合计		66,800.0000	100.0000

(24) 宝德计算第三次股份转让

2025年1月15日,钟丙祥、泉州金达与李瑞杰、张云霞签署《股份回购协议》,约定由李瑞杰、张云霞指定的第三方宝德研究院以人民币14,952,689.97元回购钟丙祥持有的宝德计算0.064%的股份(对应427,520股)和泉州金达持有的宝德计算0.112%的股份(对应748,160股)。同日,钟丙祥、泉州金达和宝德研究院签署了《股份转让协议》。

本次转让完成后,宝德计算的股权结构如下:

表 27. 股东名称、出资额和持股比例

单位:万股、%

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
1	霍尔果斯宝德	21,100.0091	31.5868
2	宝德研究院	117.568	0.1760
3	天津宝杰合创企业管理合伙企业(有限合伙)	843.4384	1.2626



序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
4	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	769.6476	1.1522
5	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	632.2872	0.9465
6	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	513.1280	0.7682
7	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	2,239.0996	3.3519
8	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	2,229.1473	3.3370
9	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	1,299.4534	1.9453
10	乐山高新投	7,517.1738	11.2533
11	中云大数据	477.2798	0.7145
12	中小企业基金	1,193.2017	1.7862
13	徐珠英	715.9201	1.0717
14	高端装备基金	1,312.5214	1.9649
15	临聿基金	971.2661	1.4540
16	中船基金	1,260.0205	1.8863
17	宝创共赢	1,317.7720	1.9727
18	深创投	551.2589	0.8252
19	前海红土	1,155.0187	1.7291
20	民生投资	262.5036	0.3930
21	刘纪桃	1,120.0185	1.6767
22	郑雨笛	280.0046	0.4192
23	郑云扬	280.0046	0.4192
24	中天弘德	1,113.0180	1.6662
25	兴旺二号	525.0080	0.7859
26	深圳力合	393.7562	0.5895
27	深圳高新投	714.7043	1.0699
28	融昱佳智	525.0080	0.7859
29	海通创投	525.0080	0.7859
30	走泉亚威	525.0080	0.7859
31	东华软件	472.5071	0.7073



序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
32	蓝郡立方	420.0062	0.6288
33	嘉兴特竹	420.0062	0.6288
34	富士一号	420.0062	0.6288
35	亘泰投资	315.0045	0.4716
36	麦秋创投	315.0045	0.4716
37	淄博同源	52.5000	0.0786
38	怡化融钧	204.0600	0.3055
39	共青城典晟	299.2546	0.4480
40	融昱佳润	346.5050	0.5187
41	普华天勤	210.0027	0.3144
42	锦秀长宁	210.0027	0.3144
43	恒汇创富	105.0009	0.1572
44	中广赢信	122.8515	0.1839
45	中广源商	73.5004	0.1100
46	深圳中恒元	237.3035	0.3552
47	支点一号	840.0134	1.2575
48	红土国际	2,100.0348	3.1438
49	众投八十八邦	210.0027	0.3144
50	蜘蛛网	1,050.0170	1.5719
51	军民融合基金	1,050.0170	1.5719
52	珠海格金	2,168.8312	3.2468
53	龙华与君	503.1688	0.7532
54	广西数字经济	436.6048	0.6536
55	泉州金达	299.264	0.4480
56	中云数字一号	261.9608	0.3922
57	鸿富瀚	260.2597	0.3896
58	华龙投资	260.2597	0.3896
59	北京北明伟业控股有限公司	216.8831	0.3247



序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
60	钟丙祥	171.008	0.2560
61	金浦云程	104.0744	0.1558
62	正菱创业	164.8312	0.2468
合计		66,800.0000	100.0000

(25) 宝德计算第四次股份转让

2025年3月11日，霍尔果斯宝德指定宝德研究院以人民币28,097,930.58元回购北京北明伟业控股有限公司持有的宝德计算0.3247%股份（对应2,168,831股）。

本次转让完成后，宝德计算的股权结构如下：

表 28. 股东名称、出资额和持股比例

单位：万股、%

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
1	霍尔果斯宝德	21,100.0091	31.5868
2	宝德研究院	334.4511	0.5007
3	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）	843.4384	1.2626
4	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）	769.6476	1.1522
5	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）	632.2872	0.9465
6	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）	513.1280	0.7682
7	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）	2,239.0996	3.3519
8	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）	2,229.1473	3.3370
9	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙）	1,299.4534	1.9453
10	乐山高新投	7,517.1738	11.2533
11	中云大数据	477.2798	0.7145
12	中小企业基金	1,193.2017	1.7862
13	徐珠英	715.9201	1.0717
14	高端装备基金	1,312.5214	1.9649
15	临聿基金	971.2661	1.4540
16	中船基金	1,260.0205	1.8863



序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
17	宝创共赢	1,317.7720	1.9727
18	深创投	551.2589	0.8252
19	前海红土	1,155.0187	1.7291
20	民生投资	262.5036	0.3930
21	刘纪桃	1,120.0185	1.6767
22	郑雨笛	280.0046	0.4192
23	郑云扬	280.0046	0.4192
24	中天弘德	1,113.0180	1.6662
25	兴旺二号	525.0080	0.7859
26	深圳力合	393.7562	0.5895
27	深圳高新投	714.7043	1.0699
28	融昱佳智	525.0080	0.7859
29	海通创投	525.0080	0.7859
30	走泉亚威	525.0080	0.7859
31	东华软件	472.5071	0.7073
32	蓝郡立方	420.0062	0.6288
33	嘉兴特竹	420.0062	0.6288
34	富士一号	420.0062	0.6288
35	亘泰投资	315.0045	0.4716
36	麦秋创投	315.0045	0.4716
37	淄博同源	52.5000	0.0786
38	怡化融钧	204.0600	0.3055
39	共青城典晟	299.2546	0.4480
40	融昱佳润	346.5050	0.5187
41	普华天勤	210.0027	0.3144
42	锦秀长宁	210.0027	0.3144
43	恒汇创富	105.0009	0.1572
44	中广赢信	122.8515	0.1839

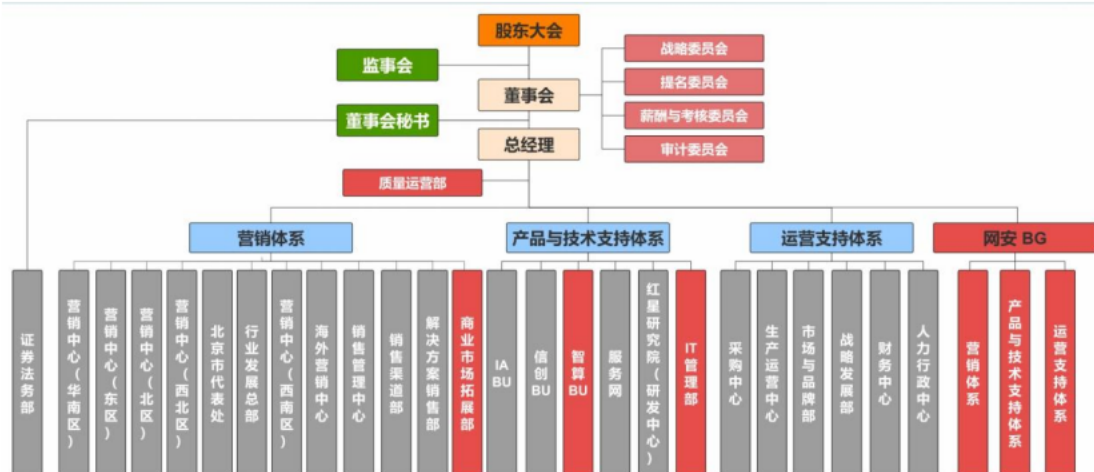


序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
45	中广源商	73.5004	0.1100
46	深圳中恒元	237.3035	0.3552
47	支点一号	840.0134	1.2575
48	红土国际	2,100.0348	3.1438
49	众投八十八邦	210.0027	0.3144
50	蜘蛛网	1,050.0170	1.5719
51	军民融合基金	1,050.0170	1.5719
52	珠海格金	2,168.8312	3.2468
53	龙华与君	503.1688	0.7532
54	广西数字经济	436.6048	0.6536
55	泉州金达	299.264	0.4480
56	中云数字一号	261.9608	0.3922
57	鸿富瀚	260.2597	0.3896
58	华龙投资	260.2597	0.3896
59	钟丙祥	171.008	0.2560
60	金浦云程	104.0744	0.1558
61	正菱创业	164.8312	0.2468
	合计	66,800.0000	100.0000

本次股权转让后，截至评估基准日，宝德计算的股权结构未再发生变化。

3. 组织架构





4. 资产、财务及经营状况

(1)合并报表财务状况

截至评估基准日 2025 年 4 月 30 日，宝德计算合并报表资产总额 865,299.37 万元，负债 564,156.74 万元，净资产 301,142.64 万元，归属于母公司股东的净资产 297,547.81 万元；2025 年 4 月 30 日合并报表营业收入 211,516.33 万元，净利润-2,926.44 万元，归属于母公司股东的净利润-2,661.42 万元。

(2)母公司报表财务状况

截至评估基准日 2025 年 4 月 30 日，宝德计算母公司报表资产总额 853,242.47 万元，负债 618,958.01 万元，净资产 234,284.46 万元；2025 年 4 月 30 日母公司报表营业收入 142,199.29 万元，净利润 3,371.80 万元。

宝德计算近年资产、财务状况如下表：

表 29. 合并报表资产、负债及财务状况

金额单位：人民币万元

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	711,996.29	994,583.51	865,299.37
负债	427,341.12	690,901.31	564,156.74
净资产	284,655.18	303,682.20	301,142.64
归母净资产	280,175.00	299,822.35	297,547.81
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月



营业收入	916,963.41	977,868.77	211,516.33
利润总额	23,173.60	19,511.04	-4,151.75
净利润	23,042.39	18,108.62	-2,926.44
归母净利润	23,286.17	18,728.95	-2,661.42
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
经营活动产生的现金流量净额	77,060.01	88,554.66	107,855.34
投资活动产生的现金流量净额	272.30	-129,629.35	-23,060.00
筹资活动产生的现金流量净额	-55,016.20	7,413.44	-107,687.79
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

5. 核心业务情况

宝德计算从事服务器、PC 整机及算力设备的研发、生产、销售与相关综合解决方案的提供。其主要产品线包括基于 x86 及国产处理器的通用服务器、集成 GPU 用于人工智能训练与推理的 AI 服务器、适配国产操作系统与处理器的信创整机（含台式机与工控机）、企业级存储设备，以及具备宽温适应（-40℃~85℃）、抗冲击振动（5Grms）和电磁防护（MIL-STD-461G）特性的特种领域计算设备。这些产品应用于政府、金融、运营商、互联网、教育、医疗、电力等行业的信息化建设，并为人工智能、云计算、大数据、5G 等技术领域提供算力支持。公司拥有板卡至整机系统的全栈自主研发能力（Level 0-Level 10），并形成自强（国产化平台）、安擎（AI 计算）、磐石（高可靠服务器）、擎天（特种设备）产品系列。据第三方市场研究机构报告，该公司在中国 ARM 服务器、信创整机及 AI 服务器市场占据显著份额。

6. 公司执行的主要会计政策

财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则-基本准则》（财政部令 33 号，2014 年 7 月修订版）及《企业会计准则第 1 号-存货》等 41 项具体准则。



7. 公司执行的主要税务政策及税种、税率

宝德计算于 2023 年 11 月 07 日取得全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202344201329，有效期限三年。

税种	税率
增值税	13%、6%
企业所得税	15%
城市建设维护税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

(三) 长期股权投资情况

长期股权投资共 19 项，其中有 12 家全资子公司，4 家控股子公司，3 家参股子公司。截至评估基准日账面值为 882,341,058.13 元，未计提减值准备。合并范围内公司包括全资子公司和控股子公司，参股公司不在合并范围内。具体情况如下：

表 30. 长期股权投资明细表

金额单位：人民币元

序号	被投资企业名称	成立日期	持股比例	注册资本	账面价值
1	四川宝德自强计算机有限公司	2019/10/16	79%	82,000,000.00	65,000,000.00
2	广西数广宝德信息科技有限公司	2020/03/04	51%	50,000,000.00	26,247,629.52
3	深圳市自强技术有限公司	2016/05/17	100%	200,000,000.00	250,333,051.15
4	湖南宝德自强计算机有限公司	2020/04/03	84%	50,000,000.00	8,000,000.00
5	宝德网络安全系统（深圳）有限公司	2021/04/28	100%	200,000,000.00	211,254,208.06
6	北京宝德自强计算机技术有限公司	2021/11/23	100%	50,000,000.00	2,625,532.61
7	深圳市宝德软件开发有限公司	2008/09/11	100%	10,000,000.00	89,477,914.05
8	深圳市宝通信息科技发展有限公司	2018/03/13	100%	10,000,000.00	2,610,284.40
9	宝德计算机（香港）有限公司	2015/07/29	100%	50,000,000 港元	34,038,100.00
10	宝德计算机（珠海）有限公司	2023/04/06	100%	50,000,000.00	50,000,000.00
11	宝德数坝数字产业（河北）有限公司	2021/05/07	56%	50,000,000.00	24,042,613.74
12	广东宝德自强计算机有限公司	2020/08/20	100%	50,000,000.00	679,452.66
13	天津宝德计算机系统有限公司	2020/06/23	100%	20,000,000.00	16,787.10
14	江苏宝德计算机技术有限公司	2020/07/20	100%	10,000,000.00	698,743.95
15	浙江宝德计算机系统有限公司	2020/07/24	100%	10,000,000.00	367,356.14
16	宝德计算机（河北）有限公司	2021/08/26	100%	10,000,000.00	-
17	陕西长安计算科技有限公司	2020/04/22	49%	200,000,000.00	14,262,032.60



序号	被投资企业名称	成立日期	持股比例	注册资本	账面价值
18	江苏北联宝德计算机系统有限公司	2021/08/06	49%	50,000,000.00	101,618,119.90
19	深圳市协创宝德智能计算系统有限公司	2025/01/24	45%	50,000,000.00	65,000,000.00
	合计				881,271,825.88

1. 四川宝德自强计算机有限公司（简称“四川宝德”）

公司名称：四川宝德自强计算机有限公司

类型：其他有限责任公司

办公地址：四川省乐山高新区乐高大道 789 号乐山数字经济示范园 3 号楼 1-2 层

法定代表人：黄文杰

注册资本：8,200 万元人民币

成立日期：2019-10-16

营业期限：2019-10-16 至 无固定期限

统一社会信用代码：91511100MA6B0PX30D

经营范围：一般项目：互联网数据服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；软件开发；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机及通讯设备租赁；大数据服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 31. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	6,500.00	6,500.00	79.27
2	乐山高新投资发展(集团)有限公司	1,700.00	1,700.00	20.73
	合计	8,200.00	8,200.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 32. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元



项目/年度	2023年12月31日	2024年12月31日	2025年4月30日
总资产	6,782.10	4,969.63	4,919.34
负债	1,794.21	320.35	267.23
净资产	4,987.89	4,649.28	4,652.12
项目	2023年度	2024年度	2025年1-4月
营业收入	5,215.13	3,720.00	61.74
利润总额	-233.31	-338.61	2.84
净利润	-233.31	-338.61	2.84
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

2. 广西数广宝德信息科技有限公司（简称“数广宝德”）

公司名称：广西数广宝德信息科技有限公司

类型：其他有限责任公司

办公地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区亮岭路12号
8号厂房五层

法定代表人：李瑞杰

注册资本：5,000万元人民币

成立日期：2020-03-04

营业期限：2020-03-04 至 无固定期限

统一社会信用代码：91450100MA5PAQPG40

经营范围：许可项目：货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件开发；人工智能硬件销售；计算机及办公设备维修；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；移动终端设备制造；电子专用设备制造；其他电子器件制造；电子元器件批发；电子元器件制造；电子办公设备零售；机械设备批发；通信设备制造；电器辅件制造；通信设备零售；计算机软硬件及外围设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息系统运行



维护服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 33. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	2,550.00	2,550.00	51.00
2	数字广西集团有限公司	2,450.00	2,450.00	49.00
	合计	5,000.00	2,500.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 34. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	9,316.41	5,698.43	6,102.14
负债	4,083.81	742.92	1,418.41
净资产	5,232.61	4,955.51	4,683.73
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	9,362.01	6,798.69	1,401.27
利润总额	-31.64	-319.06	-286.82
净利润	-31.64	-319.06	-286.82
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

3. 深圳市自强技术有限公司（简称“深圳自强”）

公司名称：深圳市自强技术有限公司

类型：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

办公地址：深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 7 栋 16 层（一照多址企业）

法定代表人：吴戈

注册资本：20,000 万元人民币

成立日期：2016-05-17

营业期限：2016-05-17 至 无固定期限

统一社会信用代码：91440300MA5DCTJH2Q



经营范围：计算机软件开发、硬件开发、网络系统工程开发；智能设备、系统集成的技术开发、技术咨询及销售，云计算软件开发，机房工程、计算机、软件及辅助设备销售；计算机编程；计算机软件开发。（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）^计算机整机及配件的生产、销售。货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 35. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00
	合计	20,000.00	20,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 36. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	56,737.67	54,305.64	80,026.04
负债	38,874.20	36,668.65	63,526.89
净资产	17,863.47	17,636.99	16,499.14
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	109,301.88	107,496.51	37,381.17
利润总额	-3,417.21	-306.48	-1,523.35
净利润	-2,570.62	-247.02	-1,145.17
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

4. 湖南宝德自强计算机有限公司（简称“湖南宝德”）

公司名称：湖南宝德自强计算机有限公司

类型：其他有限责任公司

办公地址：湘潭经开区湘望路 1 号厂房 2、3 层



法定代表人：黄文杰

注册资本：5,000 万元人民币

成立日期：2020-04-03

营业期限：2020-04-03 至 无固定期限

统一社会信用代码：91430300MA4R7H1F23

经营范围：一般项目：计算机软、硬件及周边设备、电脑配件、电子、电器、通信产品的生产、开发、销售，计算机安装、维修及技术服务，计算机系统集成（以上不含限制项目及专营、专卖商品）；从事货物及技术进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 37. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	4,000.00	800.00	80.00
2	湖南湘江湾产融发展有限公司	500.00	75.00	10.00
3	湘潭产兴私募股权基金管理有限责任公司国有企业 私募基金管理人	500.00	75.00	10.00
	合计	5,000.00	950.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 38. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	1,766.80	1,130.52	1,022.06
负债	779.28	223.14	185.35
净资产	987.51	907.38	836.71
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	15,011.25	1,687.21	1.89
利润总额	-420.84	-78.58	-70.67
净利润	-420.84	-78.58	-70.67
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

5. 宝德网络安全系统（深圳）有限公司（简称“网络安全”）



公司名称：宝德网络安全系统（深圳）有限公司

类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

办公地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技
研发中心 301-1

法定代表人：黄瑛

注册资本：20,000 万元人民币

成立日期：2005-03-31

营业期限：2005-03-31 至 无固定期限

统一社会信用代码：914403007741156534

经营范围：电子产品、信息产品的软硬件的研发、销售。网络安全工程的设计与施工；大数据、网络安全系统设计、开发。^电子产品、信息产品的软硬件的生产。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 39. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00
	合计	20,000.00	20,000.00	100.00

企业近年及评估基准日合并口径资产、财务状况如下表：

表 40. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	66,020.93	68,826.76	61,405.65
负债	29,855.18	30,416.00	23,672.89
净资产	36,165.75	38,410.76	37,732.76
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	81,107.02	67,935.35	15,891.53
利润总额	10,397.23	5,729.47	-898.91
净利润	9,167.48	5,208.16	-697.75
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		



6. 北京宝德自强计算机技术有限公司（简称“北京宝德”）

公司名称：北京宝德自强计算机技术有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

办公地址：北京市昌平区科技园区双营中路 137 号院 2 号楼 3-4 层

法定代表人：牛秋芳

注册资本：5,000 万元人民币

成立日期：2021-11-23

营业期限：2021-11-23 至 无固定期限

统一社会信用代码：91110114MA7DDCR584

经营范围：计算机、通讯设备的技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机整机制造；销售通讯设备、计算机、软件及辅助设备；专业承包；维修计算机；计算机系统集成；货物进出口；技术进出口。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 41. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	5,000.00	5,000.00	100.00
	合计	5,000.00	5,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 42. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	30,310.92	69,783.73	78,866.77
负债	30,657.11	69,829.33	75,266.90
净资产	-346.19	-45.60	3,599.87



项目/年度	2023年12月31日	2024年12月31日	2025年4月30日
项目	2023年度	2024年度	2025年1-4月
营业收入	46,752.85	109,850.60	29,941.92
利润总额	-658.51	400.80	-1,812.94
净利润	-459.33	300.60	-1,362.63
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

7. 深圳市宝德软件开发有限公司（简称“宝德软件”）

公司名称：深圳市宝德软件开发有限公司

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

办公地址：深圳市龙华区福城街道桔塘社区荣富路14号2025铭广智创园厂房B栋201

法定代表人：马竹茂

注册资本：1,000万元人民币

成立日期：2008-09-11

营业期限：2008-09-11至2028-09-11

统一社会信用代码：9144030068038422XW

经营范围：计算机软硬件开发，网络技术开发（不含提供互联网上网服务），硬件嵌入式软件及系统开发。（不含生产加工，以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 43. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额（万元）	实缴金额（万元）	持股比例（%）
1	宝德计算机系统股份有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00
	合计	1,000.00	1,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 44. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023年12月31日	2024年12月31日	2025年4月30日
总资产	22,600.83	16,309.37	9,806.24



负债	21,199.97	14,919.89	8,611.58
净资产	1,400.86	1,389.48	1,194.66
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	5,612.69	2,029.00	632.17
利润总额	-184.91	-5.25	-229.31
净利润	-157.38	-3.25	-194.94
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

8. 深圳市宝通信息科技发展有限公司（简称“宝通信息”）

公司名称：深圳市宝通信息科技发展有限公司

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

办公地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 3 号宝德科技研发中心 208

法定代表人：何丽

注册资本：1,000 万元人民币

成立日期：2018-03-13

营业期限：2018-03-13 至 无固定期限

统一社会信用代码：91440300MA5F18GD5G

经营范围：计算机软、硬件、通讯产品、电子仪器的技术开发与销售，信息技术开发,系统集成服务；国内贸易，经营进出口业务；会务活动策划；市场营销策划。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）计算机软硬件及外围设备制造。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 45. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00
	合计	1,000.00	1,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 46. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元



项目/年度	2023年12月31日	2024年12月31日	2025年4月30日
总资产	20,722.80	8,114.91	8,126.92
负债	20,961.37	7,194.01	7,582.80
净资产	-238.56	920.90	544.12
项目	2023年度	2024年度	2025年1-4月
营业收入	23,589.48	17,658.21	4,752.05
利润总额	-7.30	156.12	-121.45
净利润	-29.22	97.15	-86.70
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

9. 寶德計算機（香港）有限公司（简称“香港宝德”）

公司名称：寶德計算機（香港）有限公司

类型：私人股份有限公司

办公地址：UNIT 102 1/F SUNBEAM CENTRE, 27 SHING
YIP STREET, KWUN TONG KLN, HONG KONG

成立日期：2015-07-29

商业登记号码：65071351

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 47. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额（万元）	实缴金额（万元）	持股比例（%）
1	宝德计算机系统股份有限公司	5,000.00	5,000.00	100.00
	合计	5,000.00	5,000.00	100.00

企业近年及评估基准日合并口径资产、财务状况如下表：

表 48. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023年12月31日	2024年12月31日	2025年4月30日
总资产	167,937.25	183,185.79	151,421.33
负债	102,530.46	112,034.95	80,332.84
净资产	65,406.79	71,150.84	71,088.49
项目	2023年度	2024年度	2025年1-4月
营业收入	422,691.03	319,236.15	66,881.89
利润总额	11,977.33	6,253.99	-65.33
净利润	11,221.01	5,744.04	-62.35
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		



10. 宝德计算机（珠海）有限公司（简称“珠海宝德”）

公司名称：宝德计算机（珠海）有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

办公地址：珠海市香洲区科融路 33 号 1001

法定代表人：邓克武

注册资本：5,000 万元人民币

成立日期：2023-04-06

营业期限：2023-04-06 至 无固定期限

统一社会信用代码：91440402MACF82XP60

经营范围：一般项目：计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及外围设备制造；通信设备制造；计算机系统服务；软件开发；软件销售；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网设备制造；货物进出口；技术进出口；通信设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 49. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	5,000.00	5,000.00	100.00
	合计	5,000.00	5,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 50. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	40,065.65	24,006.21	47,626.27
负债	35,322.59	19,298.19	42,825.99
净资产	4,743.06	4,708.02	4,800.28
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月



项目/年度	2023年12月31日	2024年12月31日	2025年4月30日
营业收入	54,162.98	38,633.75	13,407.56
利润总额	-342.53	-46.68	123.38
净利润	-256.94	-35.04	92.26
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

11. 宝德数坝数字产业（河北）有限公司（简称“宝德数坝”）

公司名称：宝德数坝数字产业（河北）有限公司

类型：其他有限责任公司

办公地址：河北省张家口市桥东区

法定代表人：刘希龙

注册资本：5,000 万元人民币

成立日期：2021-05-07

营业期限：2021-05-07 至 无固定期限

统一社会信用代码：91130702MA0GB1F420

经营范围：计算机设备及配套零件的研制、开发、生产、销售、咨询及服务；计算机软件开发、销售、技术转让与服务；计算机系统集成、信息系统集成和数据处理服务；计算机网络工程建设、管理、销售及服务；计算机周边的配件耗材、安防设备、电子产品的生产、销售、安装、调试和维护服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 51. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额（万元）	实缴金额（万元）	持股比例（%）
1	宝德计算机系统股份有限公司	2,800.00	1,400.00	56.00
2	张家口市政开发建设控股集团有限公司	2,000.00	1,000.00	40.00
3	石家庄启辰科技有限公司	200.00	100.00	4.00
	合计	5,000.00	2,500.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：



表 52. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	2,273.23	1,955.11	1,730.00
负债	599.22	958.17	991.68
净资产	1,674.00	996.94	738.32
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	2,237.81	5,508.25	309.04
利润总额	-257.85	-677.84	-258.88
净利润	-257.85	-677.84	-258.88
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

12. 广东宝德自强计算机有限公司（简称“广东宝德”）

公司名称：广东宝德自强计算机有限公司

类 型：有限责任公司（法人独资）

办公地址：广州市黄埔区科学大道 48 号 2407、2408、2409、2410、
2411、2412 单元

法定代表人：黄文杰

注册资本：5,000 万元人民币

成立日期：2020-08-20

营业期限：无固定期限

统一社会信用代码：91440101MA9URC692W

经营范围：计算机批发;信息系统安全服务;信息系统集成服务;计算机整机制造;计算机技术转让服务;计算机房设计服务;计算机技术开发、技术服务;计算机房维护服务;计算机零配件批发;计算机硬件的研究、开发;计算机和辅助设备修理;计算机网络系统工程服务;软件开发;软件服务;软件零售;软件批发;计算机零售;计算机零配件零售。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 1 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
----	------	----------	----------	---------



1	宝德计算机系统股份有限公司	5,000.00	5,000.00	100.00
	合计	5,000.00	5,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表:

表 2 财务状况一览表

金额单位: 人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	444.74	4,127.59	3,905.31
负债	177.69	4,157.40	4,157.75
净资产	267.04	-29.81	-252.44
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	751.27	395.57	-
利润总额	4.19	-318.60	-246.10
净利润	3.41	-318.60	-246.10
审计机构	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)		

13. 天津宝德计算机系统有限公司(简称“天津宝德”)

公司名称: 天津宝德计算机系统有限公司

类型: 有限责任公司(法人独资)

办公地址: 天津市南开区宾水西道水上温泉花园 23 号楼 2 门 601

法定代表人: 牛秋芳

注册资本: 2,000 万元人民币

成立日期: 2020-06-23

营业期限: 2020-06-23 至 2030-06-22

统一社会信用代码: 91120223MA072JP99M

经营范围: 一般项目: 信息系统集成服务; 计算机及办公设备维修; 计算机软硬件及辅助设备批发; 计算机及通讯设备租赁; 计算机软硬件及辅助设备零售; 工业控制计算机及系统销售; 计算机系统服务; 计算机软硬件及外围设备制造; 工业控制计算机及系统制造; 软件销售; 互联网设备销售; 信息安全设备销售; 数字视频监控系统销售; 网络设备销售; 工业自动控制系统装置销售; 终端计量设备制造;



智能家庭网关制造；办公设备耗材制造；云计算设备销售；生物质能资源数据库信息系统平台；信息系统运行维护服务；人工智能基础资源与技术平台；人工智能行业应用系统集成服务；贸易经纪。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 3 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	2,000.00	2,000.00	100.00
	合计	2000.00	2,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 4 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	74.29	31.06	33.44
负债	31.14	95.43	127.38
净资产	43.14	-64.38	-93.94
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	389.58	144.51	-
利润总额	36.90	-86.21	-29.57
净利润	34.62	-86.21	-29.57
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

14. 浙江宝德计算机系统有限公司（简称“浙江宝德”）

公司名称：浙江宝德计算机系统有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

办公地址：浙江省杭州市拱墅区祥符街道杭悦商业中心 1 幢 1703

室

法定代表人：秦志远

注册资本：1,000 万元人民币

成立日期：2020-07-24



营业期限：2020-07-24 至 9999-09-09

统一社会信用代码：91330105MA2J07YX3K

经营范围：一般项目：计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；计算机及办公设备维修；信息系统运行维护服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 5 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00
	合计	1,000.00	1,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 6 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	586.05	1,015.19	1,016.69
负债	623.53	1,342.23	1,483.86
净资产	-37.47	-327.04	-467.17
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	856.45	404.79	-
利润总额	66.27	-298.87	-143.23
净利润	66.27	-298.87	-143.23
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

15. 宝德计算机（河北）有限公司（简称“河北宝德”）

公司名称：宝德计算机（河北）有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

办公地址：河北省廊坊市文安县经济开发区智能装备产业园迎宾花园底商 33 号楼四层东

法定代表人：陈待生



注册资本：1,000 万元人民币

成立日期：2021-08-26

营业期限：无固定期限

统一社会信用代码：91131026MA7B34KY2Q

经营范围：计算机整机制造。计算机零部件制造。计算机外围设备制造。计算机安装、维修及技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 7 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00
	合计	1,000.00	1,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 8 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	49.51	41.94	41.88
负债	7.34	0.00	0.00
净资产	42.17	41.94	41.88
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	184.05	-	-
利润总额	160.05	-0.23	-0.06
净利润	157.87	-0.23	-0.06
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

16. 江苏宝德计算机技术有限公司（简称“江苏宝德”）

公司名称：江苏宝德计算机技术有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

办公地址：南京市雨花台区三鸿路 6 号 6 栋 321 室

法定代表人：梁小蕾



注册资本：1,000 万元人民币

成立日期：2020-07-20

营业期限：无固定期限

统一社会信用代码：91320114MA2215LR6W

经营范围：一般项目：信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；计算机及办公设备维修；信息技术咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 9 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	宝德计算机系统股份有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00
	合计	1,000.00	1,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 10 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	130.26	14.13	18.25
负债	157.67	75.14	119.63
净资产	-27.41	-61.00	-101.38
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	261.88	161.23	18.26
利润总额	11.61	-76.28	-55.75
净利润	11.61	-76.28	-55.75
审计机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		

17. 深圳市协创宝德智能计算系统有限公司(简称“协创宝德”)

公司名称：深圳市协创宝德智能计算系统有限公司

类型：有限责任公司

办公地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观益路 3 号宝德科技



厂房 1 栋 402

法定代表人：潘文俊

注册资本：5,000.00 万元人民币

成立日期：2025-01-24

营业期限：无固定期限

统一社会信用代码：91440300MAEAHUPA7B

经营范围：计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机及办公设备维修；通信设备制造；通信设备销售；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

表 11 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	协创数据技术股份有限公司	2,750.00		55.00
2	宝德计算机系统股份有限公司	2,250.00		45.00
	合计	5,000.00		100.00

18. 陕西长安计算科技有限公司（简称“长安计算”）

公司名称：陕西长安计算科技有限公司

类型：其他有限责任公司

办公地址：陕西省西安市高新区毕原二路 176 号 C2 楼南楼

法定代表人：宋真东

注册资本：20,000 万元人民币

成立日期：2020-04-22

营业期限：2020-04-22 至 无固定期限

统一社会信用代码：91610131MA7142024Y

经营范围：一般项目：计算机软硬件及外围设备制造；工业控制计算机及系统制造；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及



辅助设备批发；计算机及通讯设备租赁；计算机及办公设备维修；软件开发；计算机系统服务；工业控制计算机及系统销售；云计算设备制造；网络设备制造；数据处理和存储支持服务；信息安全设备制造；信息技术咨询服务；数据处理服务；互联网数据服务；网络与信息安全软件开发；网络设备销售；网络技术服务；安防设备制造；安防设备销售；软件销售；办公设备耗材销售；办公设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；仪器仪表销售；电子测量仪器销售；智能仪器仪表销售；电子元器件批发；电子专用设备销售；电子产品销售；物联网技术服务；通信设备制造；光通信设备销售。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：计算机信息系统安全专用产品销售；电气安装服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 53. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	陕西电子信息研究院有限公司	10,200.00	10,200.00	51.00
2	宝德计算机系统股份有限公司	9,800.00	9,800.00	49.00
	合计	20,000.00	20,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 54. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	55,646.96	76,548.48	78,743.01
负债	34,029.20	54,150.69	58,004.62
净资产	21,617.75	22,397.79	20,738.39
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	70,245.80	120,423.64	1,784.12
利润总额	1,092.76	822.27	-296.71



净利润	935.04	780.04	-296.71
审计机构	陕西唐都会计师事务所有限责任公司		

19. 江苏北联宝德计算机系统有限公司（简称“北联宝德”）

公司名称：江苏北联宝德计算机系统有限公司

类型：有限责任公司

办公地址：南京市江北新区研创园浦云路 266 号青云大厦 A1 楼
7 层

法定代表人：吴疆

注册资本：5,000 万元人民币

成立日期：2021-08-06

营业期限：2021-08-06 至 无固定期限

统一社会信用代码：91320191MA26QBA52B

经营范围：一般项目：计算机软硬件及外围设备制造；计算机及办公设备维修；计算机系统服务；移动通信设备制造；通信设备销售；电子产品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

截至评估基准日，企业股东名称、出资额和出资比例如下：

表 55. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	江苏北联国芯技术有限公司	2,550.00	2,040.00	51.00
2	宝德计算机系统股份有限公司	2,450.00	1,960.00	49.00
	合计	5,000.00	4,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 56. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	10,348.92	4,579.45	5,559.45



负债	7,056.29	1,657.83	2,648.83
净资产	3,292.63	2,921.61	2,910.62
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	7439.66	3,612.39	293.29
利润总额	15.63	-386.38	2.27
净利润	23.64	-375.63	2.27
审计机构	南京信国会计师事务所（普通合伙）	江苏中天嘉诚会计师事务所有限公司	管理层口径

(四) 其他权益投资情况

其他权益投资共 1 项，为 1 家参股子公司。截至评估基准日账面值为 5,000,000.00 元，未计提减值准备。具体情况如下：

表 57. 其他权益投资明细表

金额单位：人民币元

序号	被投资企业名称	成立日期	持股比例	注册资本	账面价值
1	福建省星汉智能科技有限公司	2023/02/14	9%	55,555,600.00	5,000,000.00
	合计				5,000,000.00

1. 福建省星汉智能科技有限公司（简称“星汉智能”）

公司名称：福建省星汉智能科技有限公司

类型：有限责任公司(国有控股)

办公地址：福建省福州市长乐区文武砂街道智慧路 8 号 1 号楼
 16 层

法定代表人：雷欢骅

注册资本：5,555.56 万元人民币

成立日期：2023-02-14

营业期限：2023-02-14 至 2043-02-13

统一社会信用代码：91350182MAC75PX78B

经营范围：一般项目：信息技术咨询服务；信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务；软件开发；计算机软硬件及外围设备制造；计算机及通讯设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；软件销



售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；货物进出口；技术进出口；进出口代理；数据处理服务；安防设备制造；安防设备销售；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；输配电及控制设备制造；电气设备销售；大数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

表 58. 股东名称、出资额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	持股比例(%)
1	福建省大数据集团有限公司	3050.00	3050.00	54.90
2	中科可控信息产业有限公司	950.00	950.00	17.10
3	福建实达集团股份有限公司	555.56		10.00
4	宝德计算机系统股份有限公司	500.00	500.00	9.00
5	福建福米科技有限公司	500.00	500.00	9.00
	合计	5,555.56	5,000.00	100.00

企业近年及评估基准日资产、财务状况如下表：

表 59. 财务状况一览表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 4 月 30 日
总资产	65,340.14	54,170.99	58,254.39
负债	60,143.26	48,149.35	52,704.03
净资产	5,196.88	6,021.64	5,550.36
项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-4 月
营业收入	62,588.09	94,253.64	9,014.01
利润总额	263.47	376.94	-471.29
净利润	196.88	260.77	-471.29
审计机构	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）福建分所		管理层口径

(五) 委托人与被评估单位之间的关系

本次资产评估的委托人为慧博云通，被评估单位为宝德计算。委



托人慧博云通拟收购被评估单位宝德计算股权。

(六) 其他资产评估报告使用人

本评估报告的使用者为委托人、经济行为相关的当事方以及相关监管机构。

除国家法律法规另有规定外，任何未经评估机构和委托人确认的机构或个人不能由于得到评估报告而成为评估报告使用人。

二、 评估目的

根据慧博云通科技股份有限公司《第四届董事会第十次决议》，慧博云通科技股份有限公司拟通过发行股份的方式购买宝德计算机系统股份有限公司 65.47%股权。

本次资产评估的目的是反映宝德计算机系统股份有限公司股东全部权益于评估基准日的市场价值，为上述经济行为提供价值参考。

三、 评估对象和评估范围

(一) 主要资产情况

截至评估基准日，纳入评估范围内的宝德计算母公司报表实物资产账面值为 289,985.26 万元，占宝德计算母公司报表总资产的 33.99%。主要资产包括存货、设备类资产。其中：

1. 存货

宝德计算母公司报表的存货账面价值 2,875,122,666.96 元，包括原材料、委托加工物资、库存商品、在产品、发出商品等，主要存放于被评估单位的深圳宝德科技园、东莞仓、珠海仓等仓库内截至评估基准日各项存货均妥善保管，周转情况正常。

2. 设备类资产



宝德计算母公司报表的设备类固定资产账面原值 44,584,945.70 元，账面净值 24,729,975.30 元，包括机器设备、车辆及电子设备。

机器设备账面原值 29,496,299.14 元，账面净值 19,807,106.56 元，购置于 2006-2025 年，共 220 台，主要为国产鲲鹏生产线、示波器、PCIE 协议分析仪、误码率测试仪等，存放于被评估单位的深圳宝德科技园、东莞仓、观澜研究院、金昌达、永达工业园等工厂内，截至评估基准日设备维护情况正常，均可正常使用。

车辆账面原值 673,264.08 元，账面净值 448,836.37 元，购置于 2020-2023 年，主要包括零跑汽车、奥迪轿车、别克商务车等，均存放于被评估单位位于深圳宝德科技园的经营场所内，车辆按时保养无故障，物理状况良好，均可正常使用。

电子设备账面原值 14,415,382.48 元，账面净值 4,474,032.37 元，购置于 2011-2025 年，共 1047 台，网络测试仪、电脑、打印机、办公家具等办公设备和家具，均存放于被评估单位位于深圳宝德科技园的经营场所内，物理状况良好，处于正常使用状态，能满足企业生产经营需要。

(二) 企业申报的账面记录或者未记录的无形资产情况

企业申报评估的无形资产包括账面记录的土地使用权，企业申报范围内账面未记录的无形资产包括专利所有权、商标所有权、软件使用权、软件著作权、域名及作品著作权。

1、土地使用权

纳入本次评估范围内的土地使用权为宝德计算所拥有的 1 宗土地使用权性质为出让的新型产业用地，已取得国有土地使用证，土地面积 10,538.74 平方米，原始入账价值 81,679,000.00 元，账面价值 77,386,531.71 元。截至评估基准日该土地为未开发状态，预计于 2026



年下半年开工。具体情况见下表：

表 60. 土地使用权情况一览表

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	土地用途	准用年限	面积(m ²)
1	粤(2024)深圳市不动产权第0081995号	A909-0166-龙华区观湖街道土地	龙华区观湖街道观澜人民路与梅观高速交叉口东南角	2023/10/16	新型产业用地	30年	10,538.74

2、专利所有权

纳入本次评估范围内的专利为企业研发和生产所需的专利，共计200项，均已取得权属证书，证载权利人均均为宝德计算及其子公司，具体详见下表：

表 61. 专利权情况一览表

序号	专利名称	专利号	类别	申请日	专利权人
1	一种网卡测试方法及系统	ZL201110092637.4	发明专利	2011/4/13	宝德计算
2	一种插槽式固态硬盘以及数据传输方法	ZL201110132513.4	发明专利	2011/5/20	宝德计算
3	一种计算机键盘使用寿命测试装置	ZL201710869769.0	发明专利	2017/9/23	宝德计算
4	一种计算机显示器的托座装置	ZL201610904852.2	发明专利	2016/10/18	宝德计算
5	一种通信网络连接装置	ZL201710989506.3	发明专利	2017/10/23	宝德计算
6	一种用于固定计算机显示器的托座结构	ZL201610904819.X	发明专利	2016/10/18	宝德计算
7	一种存储装置	ZL201710210391.3	发明专利	2017/3/31	宝德计算
8	一种通信终端服务器电源盒装置	ZL201711363599.5	发明专利	2017/12/18	宝德计算
9	一种服务器风扇控制方法、装置、设备及计算机存储介质	ZL201811027156.3	发明专利	2018/9/4	宝德计算
10	一种 CPU 散热装置	ZL201811027151.0	发明专利	2018/9/4	宝德计算
11	一种高密度 PCIE 连接器	ZL201811027038.2	发明专利	2018/9/4	宝德计算
12	一种基于云计算的网络监测系统	ZL201520515158.2	实用新型	2015/7/15	宝德计算
13	一种服务器的智能散热系统	ZL201521109751.3	实用	2015/12/28	宝德计算



序号	专利名称	专利号	类别	申请日	专利权人
			新型		
14	一种机箱快速上架机构	ZL201521098752.2	实用新型	2015/12/25	宝德计算
15	一种现场执法数据实时采集系统	ZL201521099266.2	实用新型	2015/12/25	宝德计算
16	一种风扇散热装置及计算机	ZL201620104855.3	实用新型	2016/2/2	宝德计算
17	一种区域链服务器放置台	ZL201820445312.7	实用新型	2018/3/31	宝德计算
18	一种用于机柜的移动散热装置	ZL201821110122.6	实用新型	2018/7/12	宝德计算
19	一种机柜散热机构	ZL201821105662.5	实用新型	2018/7/12	宝德计算
20	一种能够加速机柜散热的散热机构	ZL201821109745.1	实用新型	2018/7/12	宝德计算
21	一种用于机柜的快拆结构	ZL201821105664.4	实用新型	2018/7/12	宝德计算
22	一种服务器连接结构	ZL201821110177.7	实用新型	2018/7/12	宝德计算
23	一种设置有导风罩的服务器	ZL201920992449.9	实用新型	2019/6/26	宝德计算
24	一种方便走线的机箱结构	ZL201920981705.4	实用新型	2019/6/26	宝德计算
25	一种服务器	ZL201920989306.2	实用新型	2019/6/26	宝德计算
26	一种导风散热装置	ZL201920981773.0	实用新型	2019/6/26	宝德计算
27	一种散热模组	ZL201920992450.1	实用新型	2019/6/26	宝德计算
28	一种人工智能远程服务器用存放机柜	ZL201921888657.0	实用新型	2019/11/5	宝德计算
29	一种人工智能服务器用防护设备	ZL201921937220.1	实用新型	2019/11/11	宝德计算
30	一种加固型服务器	ZL202120172445.3	实用新型	2021/1/20	宝德计算
31	一种用于 CPU 的组合式散热结构及服务器	ZL202022464257.6	实用新型	2020/10/30	宝德计算
32	一种硬盘安装件及其组成的服务器	ZL202023031920.X	实用新型	2020/12/16	宝德计算
33	一种具有抗震功能的服务器	ZL202023031907.4	实用新型	2020/12/16	宝德计算
34	一种用于服务器的控制指示	ZL202023051197.1	实用	2020/12/17	宝德计算



序号	专利名称	专利号	类别	申请日	专利权人
	板及机箱		新型		
35	防止机箱内部滑动部件脱落的装置	ZL202023113103.9	实用新型	2020/12/22	宝德计算
36	一种光驱结构及使用该光驱结构的服务器	ZL202120172156.3	实用新型	2021/1/20	宝德计算
37	一种快拆式硬盘托架	ZL202023250733.0	实用新型	2020/12/29	宝德计算
38	一种服务器冷板	ZL202220432323.8	实用新型	2022/2/28	宝德计算
39	一种用于服务器的子母车	ZL202220895980.6	实用新型	2022/4/18	宝德计算
40	一种服务器散热器	ZL202220659262.9	实用新型	2022/3/24	宝德计算
41	一种用于固定服务器的工装	ZL202220711647.5	实用新型	2022/3/29	宝德计算
42	一种用于 USB2.0 接口及 USB3.0 接口切换测试的自动化测试系统	ZL202220796070.2	实用新型	2022/4/7	宝德计算
43	一种台式计算机维护盖板的装配结构	ZL202220971043.4	实用新型	2022/4/25	宝德计算
44	一种保护运输板	ZL202221097755.4	实用新型	2022/5/9	宝德计算
45	一种测试架	ZL202221043958.5	实用新型	2022/4/29	宝德计算
46	一种 PCB 板的处理系统	ZL202220897915.7	实用新型	2022/4/18	宝德计算
47	一种实现 BIOS 故障恢复的装置	ZL202221565850.2	实用新型	2022/6/22	宝德计算
48	一种高性能计算力的 AI 边缘服务器系统架构	ZL202221565872.9	实用新型	2022/6/22	宝德计算
49	一种热插拔风扇固定的装置	ZL202221657556.4	实用新型	2022/6/29	宝德计算
50	一种 PCI-E 转接卡支架的固定装置	ZL202221262150.6	实用新型	2022/5/24	宝德计算
51	一种服务器散热器	ZL202220191330.3	实用新型	2022/1/24	宝德计算
52	一种双芯片的 OCP 网卡	ZL202223020434.7	实用新型	2022/11/11	宝德计算
53	一种配件运输系统	ZL202221097285.1	实用新型	2022/5/9	宝德计算
54	硬盘托架(PL-3.5)	ZL201530550048.5	外观设计	2015/12/22	宝德计算



序号	专利名称	专利号	类别	申请日	专利权人
55	硬盘托架(PL-2.5)	ZL201530550028.8	外观设计	2015/12/22	宝德计算
56	服务器(支持大容量存储多扩展槽塔式)	ZL202030776155.0	外观设计	2020/12/16	宝德计算
57	服务器机箱(大容量高性能4U 四路)	ZL202030776145.7	外观设计	2020/12/16	宝德计算
58	服务器机箱(高密度高性能双子星4U)	ZL202030775793.0	外观设计	2020/12/16	宝德计算
59	加固服务器机箱(高密度高性能6U)	ZL202030776152.7	外观设计	2020/12/16	宝德计算
60	服务器机箱(高密度高性能8U 八路)	ZL202030777441.9	外观设计	2020/12/16	宝德计算
61	服务器机箱(大容量高密度高性能2U)	ZL202030777830.1	外观设计	2020/12/16	宝德计算
62	服务器(5U 高刀片式高性能高密度机架式)	ZL202030776123.0	外观设计	2020/12/16	宝德计算
63	服务器机箱(支持8个3.5寸硬盘2U)	ZL202030775802.6	外观设计	2020/12/16	宝德计算
64	服务器(支持4个3.5寸硬盘1U 机架式)	ZL202030776131.5	外观设计	2020/12/16	宝德计算
65	服务器(带易拆防护罩2U)	ZL202030777826.5	外观设计	2020/12/16	宝德计算
66	电脑机箱(P310)	ZL202130214421.5	外观设计	2021/4/15	宝德计算
67	服务器前面板(4U)	ZL202230223569.X	外观设计	2022/4/20	宝德计算
68	服务器机箱前面板(2U)	ZL202230227841.1	外观设计	2022/4/21	宝德计算
69	服务器前面板(4U 左右挂耳)	ZL202230223568.5	外观设计	2022/4/20	宝德计算
70	电脑主机(mini PC)	ZL202230227830.3	外观设计	2022/4/21	宝德计算
71	通用服务器(2U)	ZL202230223562.8	外观设计	2022/4/20	宝德计算
72	壁挂式执法记录仪采集站	ZL202330104307.6	外观设计	2023/3/9	宝德计算
73	立式执法记录仪采集站	ZL202330113780.0	外观设计	2023/3/13	宝德计算
74	台式机机箱前面板	ZL202330120091.2	外观设计	2023/3/15	宝德计算
75	4U 服务器风扇固定装置	ZL202330132100.X	外观设计	2023/3/20	宝德计算



序号	专利名称	专利号	类别	申请日	专利权人
76	4U 服务器	ZL202330132069.X	外观设计	2023/3/20	宝德计算
77	服务器导风罩	ZL202330132057.7	外观设计	2023/3/20	宝德计算
78	一种服务器前面板的固定结构	ZL202320783985.4	实用新型	2023/3/31	宝德计算
79	一种基于 4U 服务器的 OCP 支架	ZL202320761055.9	实用新型	2023/3/31	宝德计算
80	服务器左右挂耳 (4U)	ZL202330132073.6	外观设计	2023/3/20	宝德计算
81	服务器转接卡支架 (2U)	ZL202330132059.6	外观设计	2023/3/20	宝德计算
82	一种服务器导风罩及服务器	ZL202320807375.3	实用新型	2023/4/3	宝德计算
83	一种 2U 服务器的 PCIE 转接卡装置	ZL202320765037.8	实用新型	2023/4/4	宝德计算
84	一种服务器挂耳	ZL202321177419.5	实用新型	2023/5/15	宝德计算
85	一种执法仪采集仓及采集站机箱	ZL202320659239.4	实用新型	2023/3/22	宝德计算
86	一种模块化液冷冷却方法及其装置	ZL202311286497.3	发明专利	2023/10/8	宝德计算
87	一种基于大数据的计算机视觉处理系统	ZL202310736372.X	发明专利	2023/6/21	宝德计算
88	一种互联网用户的数据安全存储方法及系统	ZL202310736191.7	发明专利	2023/6/21	宝德计算
89	一种智能串口屏与 BMC 交互的方法及装置	ZL202210203669.5	发明专利	2022/3/2	宝德计算
90	一种集中管理服务器启动盘的方法及服务器	ZL202111541926.8	发明专利	2021/12/16	宝德计算
91	一种 BMC 网页端 PCI 设备信息缺失的补救方法及其装置	ZL202410044240.5	发明专利	2024/1/12	宝德计算
92	一种基于 4U 机架式服务器的采集站	ZL202322468548.6	实用新型	2023/9/11	宝德计算
93	一种服务器多背板丝印自适应定位方法、装置及存储介质	ZL202410107966.9	发明专利	2024/1/26	宝德计算
94	一种服务器 Redfish 接口规范的自动化测试系统	ZL202210443373.0	发明专利	2022/4/25	宝德计算
95	一种服务器 AC 自动化测试方法及其装置	ZL202410424194.1	发明专利	2024/4/10	宝德计算
96	服务器 PCH 直出 SATA 硬盘 SGPIO 点灯方法及装置	ZL202410444631.6	发明专利	2024/4/15	宝德计算



序号	专利名称	专利号	类别	申请日	专利权人
97	一种集成式服务器	ZL202420119595.1	实用新型	2024/1/17	宝德计算
98	一种用于内存转换的插槽结构	ZL202420684783.9	实用新型	2024/4/1	宝德计算
99	基于服务器的转接卡模组尾部固定结构及安装拆卸方法	ZL202411060117.9	发明专利	2024/8/5	宝德计算
100	一种方便拆卸的服务器内部液冷管路支撑装置	ZL202411001754.9	发明专利	2024/7/25	宝德计算
101	一种集成式服务器的前盖板	ZL202420119576.9	实用新型	2024/1/17	宝德计算
102	一种图像分类模型的组合方法、装置及计算机存储介质	ZL202210298347.3	发明专利	2022/3/24	宝德计算
103	对产品固件统一签名的方法及系统	ZL202411132245.X	发明专利	2024/8/19	宝德计算
104	新型服务器	ZL202011625679.5	发明专利	2020/12/31	宝德计算
105	一种服务器风扇模组抽拉装置及安装拆卸方法	ZL202411215755.3	发明专利	2024/9/2	宝德计算
106	一种服务器管理口批量配置校验方法及装置	ZL202411376522.1	发明专利	2024/9/30	宝德计算
107	一种基于 BMC 一体化升级服务器固件的方法及装置	ZL202411548095.0	发明专利	2024/11/1	宝德计算
108	一种 BIOS 与 BMC 之间内存共享的交互方法及装置	ZL202411658146.5	发明专利	2024/11/20	宝德计算
109	一种跨平台可视化服务器固件并发更新方法及装置	ZL202411548113.5	发明专利	2024/11/1	宝德计算
110	一种高性能计算力的 AI 边缘服务器系统架构	ZL202210709739.4	发明专利	2022/6/22	宝德计算
111	一种服务器应用架构迁移方法、装置及存储介质	ZL202510174454.9	发明专利	2025/2/18	宝德计算
112	一种用于防止用户沉迷网络的网络监控系统	ZL201520449508.X	实用新型	2015/6/26	宝德计算、宝德软件
113	一种机柜转运保护装置	ZL201621430932.0	实用新型	2016/12/23	宝德计算、宝德软件
114	一种低燥散热机柜	ZL201621430981.4	实用新型	2016/12/23	宝德计算、宝德软件
115	一种服务器	ZL202020112377.7	实用新型	2020/1/17	宝德计算、宝通信息
116	一种多节点计算机结构	ZL202020491198.9	实用新型	2020/4/7	宝德计算、宝通信息
117	一种采用二维码为设备进行网络配置的装置	ZL201510091149.X	发明专利	2015/2/28	宝德软件



序号	专利名称	专利号	类别	申请日	专利权人
118	一种采用声音编码为设备进行网络配置的装置和方法	ZL201510092221.0	发明专利	2015/2/28	宝德软件
119	一种交换机安全保护装置	ZL201920365446.2	实用新型	2019/3/21	宝德软件
120	一种易插拔的主板托盘及服务器机箱	ZL201921859446.4	实用新型	2019/10/31	宝德软件
121	一种光驱固定结构及采用该光驱固定结构的服务器机箱	ZL201921880416.1	实用新型	2019/10/31	宝德软件
122	一种可弹出风扇模组的服务器	ZL201921867956.6	实用新型	2019/10/31	宝德软件
123	一种拉铆卡扣的安装结构	ZL201921864159.2	实用新型	2019/10/31	宝德软件
124	一种高密度服务器的供电装置	ZL201922005596.5	实用新型	2019/11/19	宝德软件
125	一种层间电源线固定组件及服务器	ZL201922002753.7	实用新型	2019/11/19	宝德软件
126	一种 CPU 系统	ZL201922266232.2	实用新型	2019/12/17	宝德软件
127	一种带防护罩的服务器把手组件	ZL201922002109.X	实用新型	2019/11/19	宝德软件
128	一种硬盘托架	ZL201922016628.1	实用新型	2019/11/19	宝德软件
129	一种运输带定位装置	ZL202221199539.0	实用新型	2022/5/18	宝德软件
130	一种 PC 机测试架	ZL202220982658.7	实用新型	2022/4/26	宝德软件
131	一种配件复查装置	ZL202220984243.3	实用新型	2022/4/26	宝德软件
132	塔式服务器（4U）	ZL202230354196.X	外观设计	2022/6/10	宝德软件
133	一种基于 Spark 语义的数据重用方法及其系统	ZL201610835530.7	发明专利	2016/9/20	网络安全
134	一种基于 SSD 和 HDD 混合存储系统的 RDD 持久化方法	ZL201710358093.9	发明专利	2017/5/19	网络安全
135	一种基于 SSD 和 HDD 的混合存储系统的 Spark 架构优化方法	ZL201710358537.9	发明专利	2017/5/19	网络安全
136	基于分类树的最大多样频繁模式的挖掘方法及装置	ZL201710821358.4	发明专利	2017/9/13	网络安全
137	一种活动与同伴的检索方法及系统	ZL201810294059.4	发明专利	2018/3/30	网络安全
138	一种数据中心监控装置及系	ZL201621344725.3	实用	2016/12/8	网络安全



序号	专利名称	专利号	类别	申请日	专利权人
	统		新型		
139	一种机柜散热装置及系统	ZL201621324896.X	实用新型	2016/12/2	网络安全
140	一种基于云主机的信息通信装置	ZL201621299914.3	实用新型	2016/11/28	网络安全
141	一种大数据集成设备的散热装置	ZL201820983358.4	实用新型	2018/6/22	网络安全
142	一种用于机架式服务器的硬盘拆装支架	ZL201920941219.X	实用新型	2019/6/20	网络安全
143	一种 PCIE 卡的固定结构和服务器	ZL201921081431.X	实用新型	2019/7/11	网络安全
144	一种内存条加固装置及服务器	ZL201921219086.1	实用新型	2019/7/31	网络安全
145	一种垂直背板助拔组件	ZL201921376356.X	实用新型	2019/8/23	网络安全
146	一种 PCIE 转接结构	ZL201921367333.2	实用新型	2019/8/22	网络安全
147	一种无线缆服务器	ZL201921367317.3	实用新型	2019/8/22	网络安全
148	一种机架式服务器	ZL201921333248.4	实用新型	2019/8/16	网络安全
149	一种 NVMe 硬盘桥接结构	ZL201921367316.9	实用新型	2019/8/22	网络安全
150	一种 GPU 卡的固定结构	ZL201921400569.1	实用新型	2019/8/26	网络安全
151	一种机箱结构	ZL201921354804.6	实用新型	2019/8/20	网络安全
152	一种加固内存卡的电压检测与校正电路	ZL201921305509.1	实用新型	2019/8/12	网络安全
153	一种服务器主板的加固装置以及服务器	ZL201921364705.6	实用新型	2019/8/20	网络安全
154	一种拉铆柱的安装结构	ZL201921400487.7	实用新型	2019/8/26	网络安全
155	一种自动切换更新基本输入输出的装置	ZL202120152374.0	实用新型	2021/1/20	网络安全
156	一种加固内存板装置	ZL202221248938.1	实用新型	2022/5/23	网络安全
157	支持多张 PCIE 扩展卡的服务器	ZL202221396117.2	实用新型	2022/6/6	网络安全
158	一种硬盘组装机构	ZL202221067725.9	实用新型	2022/5/6	网络安全
159	一种电源转接板	ZL202220945994.4	实用	2022/4/22	网络安全



序号	专利名称	专利号	类别	申请日	专利权人
			新型		
160	内存条与 BMC 卡加固组件	ZL202221731369.6	实用新型	2022/7/5	网络安全
161	硬盘安装固定结构	ZL202221760091.5	实用新型	2022/7/8	网络安全
162	一种雷达服务器电源组件	ZL202221893170.3	实用新型	2022/7/21	网络安全
163	一种雷达服务器主板	ZL202221912066.4	实用新型	2022/7/21	网络安全
164	一种雷达服务器机箱	ZL202221895113.9	实用新型	2022/7/21	网络安全
165	一种服务器及雷达系统	ZL202222190816.8	实用新型	2022/8/19	网络安全
166	一种 GPU 模组及服务器机箱	ZL202221673978.0	实用新型	2022/6/30	网络安全
167	加固服务器机箱(大容量高密度高性能 6U)	ZL202030779915.3	外观设计	2020/12/17	网络安全
168	加固服务器(基于 EATX 主板带航插)	ZL202030779926.1	外观设计	2020/12/17	网络安全
169	服务器	ZL202230243250.3	外观设计	2022/4/27	网络安全
170	一种机架式 2U 加固服务器	ZL202222527783.1	实用新型	2022/9/23	网络安全
171	一种 M.2 包覆式转接硬盘盒	ZL202321240512.6	实用新型	2023/5/22	网络安全
172	服务器(2U-1)	ZL202330111298.3	外观设计	2023/3/13	网络安全
173	服务器(2U-2)	ZL202330111299.8	外观设计	2023/3/13	网络安全
174	紧凑型服务器及其装配结构	ZL202321391836.X	实用新型	2023/6/2	网络安全
175	一种服务器风扇模组	ZL202321526965.5	实用新型	2023/6/15	网络安全
176	一种用于机架式服务器的可移动式主板装置	ZL202321596600.X	实用新型	2023/6/21	网络安全
177	一种用于数据保护的机箱触发装置	ZL202321396774.1	实用新型	2023/6/2	网络安全
178	一种超薄光驱的安装装置	ZL202321359173.3	实用新型	2023/5/31	网络安全
179	一种 IO 接口的安装装置	ZL202321339634.0	实用新型	2023/5/30	网络安全



序号	专利名称	专利号	类别	申请日	专利权人
180	一种 1U 服务器后窗固定横置 PCIE 扩展卡的装置	ZL202321613645.3	实用新型	2023/6/25	网络安全
181	便携服务器（双屏）	ZL202330498477.7	外观设计	2023/8/7	网络安全
182	便携服务器（单屏）	ZL202330498476.2	外观设计	2023/8/7	网络安全
183	一种服务器用塔式机箱生产设备	ZL202310788716.1	发明专利	2023/6/30	网络安全
184	一种新型抬手结构及服务器机箱	ZL202321285114.6	实用新型	2023/5/25	网络安全
185	一种便携式服务器通用检测装置	ZL202322062915.2	实用新型	2023/8/2	网络安全
186	一种电源冗余安全热插拔功能电路	ZL202322631227.3	实用新型	2023/9/27	网络安全
187	一种基于 IPMI 实现 KVM 功能的方法、BMC 及存储介质	ZL202210905786.6	发明专利	2022/7/29	网络安全
188	一种双屏服务器	ZL202420140546.6	实用新型	2024/1/19	网络安全
189	一种双屏服务器壳体	ZL202420139401.4	实用新型	2024/1/19	网络安全
190	一种辅助计算机硬盘稳定运行的硬盘保护装置	ZL202010988386.7	发明专利	2020/9/18	湖南宝德
191	一种计算机技术开发硬件专用散热设备	ZL201710168346.6	发明专利	2017/3/31	湖南宝德
192	一种方便检查的主板锁螺丝治具	ZL202220356740.9	实用新型	2022/2/22	数广宝德
193	一种防静电的内存治具	ZL202220356737.7	实用新型	2022/2/22	数广宝德
194	一种整机组装零配件安装箱	ZL202220356827.6	实用新型	2022/2/22	数广宝德
195	一种抗电磁干扰的计算机机箱	ZL202220836300.3	实用新型	2022/4/12	数广宝德
196	一种服务器 AI 质检摄像头的安装支架	ZL202222514547.6	实用新型	2022/9/22	数广宝德
197	一种可定位的主板生产用切割机	ZL202222682473.7	实用新型	2022/10/12	四川宝德
198	一种具有定距调节功能的钻孔机	ZL202222683155.2	实用新型	2022/10/12	四川宝德
199	一种便于移动的服务器机箱	ZL202222687817.3	实用新型	2022/10/12	四川宝德
200	一种可散热计算机机箱	ZL202222683113.9	实用新型	2022/10/12	四川宝德



3、商标专用权

纳入本次评估范围内的商标为企业注册的品牌商标，共 204 项，均已取得权属证书，证载权利人均均为宝德计算及其子公司，具体详见下表：



表 62. 商标情况一览表

序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
1	宝德计算		商标（第 38 类）	3833370	2026/3/27
2	宝德计算		商标（第 42 类）	3833371	2026/5/13
3	宝德计算	PowerNet	商标（第 9 类）	15133616	2035/12/6
4	宝德计算		商标（第 9 类）	1481657	2030/11/27
5	宝德计算		商标（第 9 类）	3833368	2035/12/13
6	宝德计算	宝德	商标（第 9 类）	12082119	2035/6/13
7	宝德计算		商标（第 35 类）	3833369	2026/3/27
8	宝德计算		商标（第 9 类）	6558705	2030/11/6
9	宝德计算	powtel	商标（第 9 类）	3083534	2033/5/13
10	宝德计算	pstar	商标（第 9 类）	6113613	2030/2/20
11	宝德计算		商标（第 9 类）	1983275	2034/12/20
12	宝德计算		商标（第 42 类）	3073730	2035/1/20
13	宝德计算		商标（第 38 类）	3073731	2035/2/20












序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期限至
14	宝德计算		商标（第9类）	32918551	2030/1/6
15	宝德计算	宝德自强	商标（第9类）	41206796	2030/5/20
16	宝德计算		商标（第9类）	43730730	2030/10/20
17	宝德计算		商标（第9类）	49412673	2031/4/6
18	宝德计算	宝德自强	商标（第9类）	49384362	2031/4/6
19	宝德计算	宝德自强	商标（第38类）	49411210	2031/4/6
20	宝德计算		商标（第9类）	45067644	2031/1/6
21	宝德计算	自强	商标（第9类）	41222359	2031/1/6
22	宝德计算	宝德云	商标（第38类）	49406374	2031/4/6
23	宝德计算	宝德自强	商标（第42类）	49395864	2031/4/6
24	宝德计算		商标（第38类）	49392480	2031/4/6
25	宝德计算	宝德自强	商标（第35类）	49396652	2031/4/6
26	宝德计算		商标（第9类）	49392545	2031/4/6
27	宝德计算	宝德云	商标（第35类）	49409743	2031/4/6
28	宝德计算		商标（第9类）	49392632	2031/4/20
29	宝德计算		商标（第9类）	48496108	2031/4/27















序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
30	宝德计算	宝德云	商标 (第 9 类)	49397384	2031/6/6
31	宝德计算		商标 (第 35 类)	49414264	2031/6/6
32	宝德计算		商标 (第 35 类)	49392455	2031/6/6
33	宝德计算	宝德云	商标 (第 42 类)	49406248	2031/6/13
34	宝德计算		商标 (第 42 类)	49395895	2031/6/13
35	宝德计算		商标 (第 9 类)	46755511	2031/3/6
36	宝德计算		商标 (第 9 类)	46742827	2031/2/20
37	宝德计算		商标 (第 9 类)	53988653	2031/10/6
38	宝德计算		商标 (第 38 类)	54016328	2031/10/6
39	宝德计算		商标 (第 42 类)	53993174	2031/10/6
40	宝德计算		商标 (第 35 类)	54017239	2031/10/6
41	宝德计算	自强	商标 (第 9 类)	55023394	2031/11/6
42	宝德计算	自强	商标 (第 9 类)	55026339	2031/11/6
43	宝德计算	常先 ChangXian	商标 (第 38 类)	55217408	2031/11/13
44	宝德计算	常先	商标 (第 38 类)	55213567	2031/11/13
45	宝德计算	常先 ChangXian	商标 (第 42 类)	55209540	2031/11/13















序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
46	宝德计算	常先	商标 (第 42 类)	55213928	2031/11/13
47	宝德计算	自强有为	商标 (第 9 类)	55221992	2031/11/13
48	宝德计算	宝德有为	商标 (第 9 类)	55230398	2031/11/20
49	宝德计算	常先, ChangXian	商标 (第 9 类)	55211030	2031/11/20
50	宝德计算	常先	商标 (第 9 类)	55212692	2031/11/20
51	宝德计算	宝德红星	商标 (第 42 类)	57866068	2032/1/20
52	宝德计算	宝德红星	商标 (第 9 类)	57867905	2032/1/27
53	宝德计算		商标 (第 04 类)	59204682	2032/2/27
54	宝德计算		商标 (第 35 类)	58894635	2032/2/13
55	宝德计算		商标 (第 38 类)	58895001	2032/2/13
56	宝德计算		商标 (第 1 类)	59221482	2032/3/6
57	宝德计算		商标 (第 2 类)	59214148	2032/3/6
58	宝德计算		商标 (第 3 类)	59211785	2032/3/6
59	宝德计算		商标 (第 5 类)	59211808	2032/3/6
60	宝德计算		商标 (第 12 类)	59283567	2032/3/6
61	宝德计算		商标 (第 14 类)	59264254	2032/3/6








序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
62	宝德计算		商标 (第 15 类)	59276312	2032/3/6
63	宝德计算	宝德	商标 (第 13 类)	59271305	2032/3/6
64	宝德计算		商标 (第 22 类)	59383882	2032/3/13
65	宝德计算		商标 (第 23 类)	59375345	2032/3/13
66	宝德计算		商标 (第 24 类)	59373056	2032/3/13
67	宝德计算		商标 (第 25 类)	59390449	2032/3/13
68	宝德计算		商标 (第 26 类)	59366598	2032/3/13
69	宝德计算		商标 (第 43 类)	59483847	2032/3/13
70	宝德计算		商标 (第 44 类)	59469485	2032/3/13
71	宝德计算	宝德	商标 (第 17 类)	59307145	2032/3/13
72	宝德计算	宝德	商标 (第 22 类)	59377137	2032/3/13
73	宝德计算		商标 (第 13 类)	59271322	2032/3/13
74	宝德计算		商标 (第 37 类)	59488373	2032/3/20
75	宝德计算	宝德	商标 (第 34 类)	59426805	2032/3/20
76	宝德计算		商标 (第 18 类)	59319174	2032/3/27
77	宝德计算		商标 (第 21 类)	59322924	2032/3/27



序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
78	宝德计算		商标（第 17 类）	59317616	2032/4/6
79	宝德计算		商标（第 19 类）	59319209	2032/4/6
80	宝德计算		商标（第 20 类）	59312510	2032/4/6
81	宝德计算		商标（第 27 类）	59451542	2032/4/20
82	宝德计算		商标（第 29 类）	59453059	2032/4/20
83	宝德计算		商标（第 30 类）	59431533	2032/4/20
84	宝德计算		商标（第 31 类）	59451663	2032/4/20
85	宝德计算		商标（第 34 类）	59444381	2032/4/20
86	宝德计算		商标（第 32 类）	59429636	2032/5/6
87	宝德计算	宝德	商标（第 2 类）	59225664	2032/5/13
88	宝德计算	宝德	商标（第 5 类）	59214183	2032/5/13
89	宝德计算	宝德	商标（第 45 类）	59488423	2032/5/20
90	宝德计算		商标（第 16 类）	59280592	2032/5/20
91	宝德计算		商标（第 39 类）	59469466	2032/5/20
92	宝德计算		商标（第 45 类）	59480486	2032/5/20
93	宝德计算	宝德	商标（第 16 类）	59283593	2032/5/20





序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期限至
94	宝德计算	宝德	商标（第 24 类）	59380307	2032/5/20
95	宝德计算	宝德	商标（第 25 类）	59384084	2032/5/20
96	宝德计算	宝德	商标（第 26 类）	59370388	2032/5/20
97	宝德计算	宝德	商标（第 31 类）	59439001	2032/5/27
98	宝德计算		商标（第 6 类）	59239211	2032/5/27
99	宝德计算	宝德	商标（第 27 类）	59451557	2032/5/27
100	宝德计算	宝德	商标（第 28 类）	59439344	2032/5/27
101	宝德计算	宝德	商标（第 39 类）	59472402	2032/6/6
102	宝德计算	宝德	商标（第 21 类）	59292822	2032/6/6
103	宝德计算	宝德	商标（第 20 类）	59304895	2032/6/13
104	宝德计算		商标（第 8 类）	59254962	2032/6/13
105	宝德计算		商标（第 7 类）	59254942	2032/6/13
106	宝德计算		商标（第 10 类）	59257986	2032/6/13
107	宝德计算		商标（第 11 类）	59235050	2032/6/13
108	宝德计算	宝德	商标（第 8 类）	59235024	2032/6/13
109	宝德计算	宝德	商标（第 11 类）	59242218	2032/6/13



序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
110	宝德计算		商标 (第 18 类)	59312839	2032/6/13
111	宝德计算		商标 (第 1 类)	59221478	2032/6/20
112	宝德计算		商标 (第 28 类)	59454067	2032/6/27
113	宝德计算		商标 (第 29 类)	59442438	2032/6/27
114	宝德计算		商标 (第 3 类)	59225672	2032/6/27
115	宝德计算		商标 (第 30 类)	59435254	2032/7/13
116	宝德计算		商标 (第 12 类)	59262033	2032/7/27
117	宝德计算		商标 (第 6 类)	59257887	2032/7/27
118	宝德计算		商标 (第 42 类)	62428241	2032/8/27
119	宝德计算		商标 (第 9 类)	62428664	2032/8/27
120	宝德计算		商标 (第 9 类)	60884463	2032/9/13
121	宝德计算		商标 (第 19 类)	59307567	2032/8/27
122	宝德计算		商标 (第 42 类)	58906710	2032/9/27
123	宝德计算		商标 (第 9 类)	61952464	2032/7/13
124	宝德计算		商标 (第 42 类)	64360471	2032/11/6
125	宝德计算		商标 (第 38 类)	64364072	2032/11/6



序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
126	宝德计算		商标（第 42 类）	64332285	2032/11/6
127	宝德计算		商标（第 42 类）	66126275	2033/1/13
128	宝德计算		商标（第 9 类）	58891608	2032/9/20
129	宝德计算		商标（第 9 类）	58910623	2033/1/27
130	宝德计算		商标（第 35 类）	64350121	2033/1/27
131	宝德计算		商标（第 9 类）	64360438	2033/2/6
132	宝德计算		商标（第 9 类）	64360444	2033/2/6
133	宝德计算		商标（第 42 类）	66129051	2033/2/6
134	宝德计算		商标（第 9 类）	66126299	2033/2/27
135	宝德计算		商标（第 7 类）	59231567	2032/6/13
136	宝德计算		商标（第 38 类）	71755169	2034/2/20
137	宝德计算		商标（第 42 类）	66128805	2034/2/13
138	宝德计算		商标（第 9 类）	66128810	2034/5/6
139	宝德计算		商标（第 38 类）	64355376	2034/3/13
140	自强技术		商标（第 34 类）	63412788	2032/12/6
141	自强技术		商标（第 27 类）	63382413	2032/9/13



序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
142	自强技术	Powtel	商标（第 16 类）	63312419	2032/10/6
143	自强技术	Powtel	商标（第 6 类）	63314723	2032/11/20
144	自强技术	Powtel	商标（第 3 类）	63318929	2032/10/6
145	自强技术	Powtel	商标（第 5 类）	63319023	2032/10/6
146	自强技术	Powtel	商标（第 10 类）	63321023	2032/10/6
147	自强技术	Powtel	商标（第 1 类）	63321696	2032/10/6
148	自强技术	Powtel	商标（第 2 类）	63321741	2032/10/6
149	自强技术	Powtel	商标（第 30 类）	63361237	2032/9/20
150	自强技术	Powtel	商标（第 29 类）	63365132	2032/10/6
151	自强技术	Powtel	商标（第 31 类）	63365157	2032/9/20
152	自强技术	Powtel	商标（第 33 类）	63368865	2032/9/20
153	自强技术	Powtel	商标（第 33 类）	63368870	2032/9/20
154	自强技术	Powtel	商标（第 24 类）	63370911	2032/10/6
155	自强技术	Powtel	商标（第 28 类）	63372369	2032/11/20
156	自强技术	Powtel	商标（第 26 类）	63373330	2032/10/6
157	自强技术	Powtel	商标（第 25 类）	63373705	2032/11/20



序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
158	自强技术	Powtel	商标（第 32 类）	63374891	2032/9/20
159	自强技术	Powtel	商标（第 22 类）	63376244	2032/10/6
160	自强技术	Powtel	商标（第 20 类）	63380860	2032/10/6
161	自强技术	Powtel	商标（第 21 类）	63380912	2032/11/20
162	自强技术	Powtel	商标（第 19 类）	63381699	2032/10/6
163	自强技术	Powtel	商标（第 23 类）	63382066	2032/9/13
164	自强技术	Powtel	商标（第 14 类）	63312331	2032/10/20
165	自强技术	Powtel	商标（第 11 类）	63311193	2032/11/20
166	自强技术	Powtel	商标（第 42 类）	63151056	2032/10/27
167	自强技术	Powtel	商标（第 7 类）	63158249	2032/11/6
168	自强技术	Powtel	商标（第 9 类）	63176527	2032/11/6
169	自强技术	Powtel	商标（第 42 类）	63244067	2032/11/20
170	自强技术	Powtel	商标（第 7 类）	63249223	2032/11/13
171	自强技术	Powtel	商标（第 9 类）	63253984	2032/12/13
172	自强技术	Powtel	商标（第 41 类）	63269919	2032/9/20
173	自强技术	Powtel	商标（第 43 类）	63269954	2032/9/20



序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
174	自强技术	Powtel	商标（第 40 类）	63274364	2032/9/20
175	自强技术	Powtel	商标（第 36 类）	63275584	2032/9/20
176	自强技术	Powtel	商标（第 39 类）	63277099	2032/9/20
177	自强技术	Powtel	商标（第 37 类）	63277167	2032/9/20
178	自强技术	Powtel	商标（第 44 类）	63277270	2032/9/20
179	自强技术	Powtel	商标（第 45 类）	63284539	2032/9/20
180	自强技术	Powtel	商标（第 35 类）	63286104	2032/12/6
181	自强技术	Powtel	商标（第 15 类）	63292487	2032/10/6
182	自强技术	Powtel	商标（第 13 类）	63296152	2032/10/6
183	自强技术	Powtel	商标（第 17 类）	63298981	2032/10/20
184	自强技术	Powtel	商标（第 12 类）	63304212	2032/10/6
185	自强技术	Powtel	商标（第 4 类）	63307201	2032/10/6
186	自强技术	Powtel	商标（第 18 类）	63307939	2032/11/20
187	自强技术	Powtel	商标（第 8 类）	63311052	2032/11/20
188	数广宝德	<small>Digital GXA Powerleader</small>	商标（第 35 类）	47764163	2031/2/20
189	数广宝德	<small>Digital GXA Powerleader</small>	商标（第 9 类）	47757552	2031/2/20



序号	所有权人	商标	国际分类号	注册号	有效期至
190	数广宝德		商标 (第 42 类)	47744404	2031/2/20
191	数广宝德		商标 (第 35 类)	47744392	2031/2/20
192	数广宝德		商标 (第 42 类)	47739631	2031/2/20
193	宝德网安		商标 (第 9 类)	56067260	2033/2/13
194	宝德网安		商标 (第 9 类)	51140023	2032/7/13
195	宝德网安		商标 (第 9 类)	51147874	2032/6/13
196	宝通信息		商标 (第 9 类)	46756616	2031/1/20
197	宝通信息		商标 (第 35 类)	46728202	2031/1/20
198	宝通信息		商标 (第 42 类)	46728070	2031/1/20
199	宝通信息		商标 (第 9 类)	69985371	2033/10/13
200	宝通信息		商标 (第 42 类)	69974959	2033/9/6
201	宝德数坝		商标 (第 9 类)	46843587	2031/2/27
202	宝德软件		商标 (第 42 类)	9864503	2032/10/20
203	颐安计算		商标 (第 9 类)	76573124	2034/7/13
204	颐安计算		商标 (第 42 类)	76580632	2034/7/13

4、软件使用权

纳入本次评估范围内的软件使用权共 112 项，主要为财务软件及



服务器测试软件。

表 63. 软件使用权情况一览表

序号	内容或名称	取得日期	原始入账价值	权利人
1	制图软件	2020-01-06	162,886.72	宝德计算
2	AMI APTIO 可扩展基本输入输出系统软件	2020-01-01	123,893.80	宝德计算
3	技术支持管理系统(新开发)	2020-04-01	400,742.67	宝德计算
4	昆仑 BMC 软件 V1.0	2020-11-01	424,778.80	宝德计算
5	昆仑 BIOS 软件 V4.0	2020-11-01	203,539.84	宝德计算
6	人事系统	2020-06-01	56,603.78	宝德计算
7	AMI APTIO 可扩展基本输入输出系统软件 V5.0	2020-09-01	247,787.60	宝德计算
8	云祺容灾备份系统 V5.0	2020-09-01	61,946.90	宝德计算
9	AMI MegaRAC SP 整合型服务处理器系统单芯片固件软件 V4.0	2020-11-01	700,000.03	宝德计算
10	2 号人事部软件集团版	2022-06-01	139,122.14	宝德计算
11	仓储管理系统 (MES)	2020-04-01	407,205.78	宝德计算
12	用友软件 U8+(V13.0)	2020-04-01	302,412.23	宝德计算
13	CRM 一期	2021-08-01	283,018.86	宝德计算
14	昆仑 BIOS 软件 v4.0 (青松台式机)	2021-05-01	88,495.58	宝德计算
15	PLM 系统一次开发	2021-08-01	160,377.36	宝德计算
16	PLM 系统	2021-04-01	194,690.28	宝德计算
17	售后管理系统二期	2021-08-01	169,811.33	宝德计算
18	致远协同管理平台费控系统	2021-04-01	238,938.06	宝德计算
19	飞腾 PC 测试软件	2021-09-01	200,654.70	宝德计算
20	SRM 采购系统开发	2021-08-01	191,603.77	宝德计算
21	银企直连-出纳板块	2021-06-01	63,356.99	宝德计算
22	ocr 识别软件	2021-07-01	27,121.39	宝德计算
23	物流签收系统	2021-08-01	207,547.17	宝德计算
24	案例库与问题跟踪	2021-08-01	84,905.66	宝德计算
25	正向数据 ifactory 软件	2021-07-01	221,238.95	宝德计算
26	正向数据对接开发	2021-08-01	141,509.43	宝德计算
27	OA、ERP 用户扩容	2021-08-01	106,194.70	宝德计算
28	CRM 一期开发变更	2021-08-01	56,603.77	宝德计算
29	CRM 系统二期开发	2021-08-01	415,094.33	宝德计算
30	MES 系统二次开发	2022-08-01	81,132.07	宝德计算
31	CRM 三期开发	2022-08-01	283,018.87	宝德计算



32	报价成本计算系统	2022-08-01	83,018.87	宝德计算
33	售后三期开发	2022-08-01	245,283.02	宝德计算
34	绿盟软件	2022-01-01	104,424.78	宝德计算
35	Datapp-CDP 存储容灾管 理软件	2022-09-01	88,495.58	宝德计算
36	售后四期开发	2023-05-01	94,339.61	宝德计算
37	OA 固定资产及商旅系统	2023-06-01	100,267.17	宝德计算
38	ARM 编译软件	2023-10-12	166,371.68	宝德计算
39	腾讯云 TAPD 敏捷项目管 理账号	2023-11-29	188,679.25	宝德计算
40	文控管理系统-蓝凌知识 管理平台软件	2024-01-19	168,141.60	宝德计算
41	AMI APTIO 可扩展基本 输入输出系统软件 V5.0	2024-04-01	221,238.94	宝德计算
42	AMI APTIO 可扩展基本 输入输出系统软件 V5.0	2024-04-01	176,991.15	宝德计算
43	AMI MegaRAC SP 整合型 服务处理器系统单芯片韧 体软件 V4.0	2024-04-01	247,787.61	宝德计算
44	AMI MegaRAC SP 整合型 服务处理器系统单芯片韧 体软件 V4.0	2024-04-01	619,469.03	宝德计算
45	AMI MegaRAC SP 整合型 服务处理器系统单芯片韧 体软件 V4.0	2024-04-01	221,238.94	宝德计算
46	PCIE 分析仪软件	2024-04-01	368,524.78	宝德计算
47	PCIE 分析仪软件	2024-04-01	123,507.96	宝德计算
48	PCIE 分析仪软件	2024-04-01	115,764.60	宝德计算
49	服务器自动化批量生产测 试软件 V1.0	2024-09-30	1,238,938.05	宝德计算
50	基于 EGS 的通用服务器基 本输入输出系统	2024-10-28	1,557,522.12	宝德计算
51	基于 EGS 平台的服务器基 板管理控制系统	2024-10-28	1,840,707.96	宝德计算
52	服务器智能批量运维工具 软件 V1.0	2024-12-31	309,734.51	宝德计算
53	宝德产测任务监控管理系 统	2025-04-16	1,858,407.08	宝德计算
54	运维监控一体化平台 V1.0	2025-04-30	1,273,584.96	宝德计算
55	U9 软件	2022-10-01	470,879.94	湖南宝德
56	条码打印软件	2020-09-01	3,097.35	数广宝德
57	PC 测试工具系统	2020-10-01	243,443.40	数广宝德
58	PC 测试工具增补开发项	2021-01-30	31,396.23	数广宝德



	目			
59	服务器测试工具开发项目	2021-04-29	313,780.17	数广宝德
60	飞腾 PC 测试工具	2021-09-07	241,509.42	数广宝德
61	ERP 及 MES 系统	2021-12-03	908,323.58	数广宝德
62	U9C_ERP 及 MES 系统	2023-07-01	129,454.93	数广宝德
63	昆仑固件	2023-07-01	377,358.50	网络安全
64	昆仑固件	2024-08-01	424,528.30	网络安全
65	组装缺陷检测算法 SDK	2023-01-01	15,486.73	宝德数坝
66	AI 质检推理叠加单元	2023-01-01	166,229.20	宝德数坝
67	AI 质检训练叠加单元	2023-01-01	182,395.58	宝德数坝
68	AI 边缘计算节点	2023-01-01	40,265.49	宝德数坝
69	显示器	2023-01-01	6,194.69	宝德数坝
70	无线键鼠	2023-01-01	929.20	宝德数坝
71	AI 质检数据采集终端	2023-01-01	18,584.07	宝德数坝
72	工业镜头	2023-01-01	9,292.04	宝德数坝
73	工业光源	2023-01-01	8,362.83	宝德数坝
74	光源控制器	2023-01-01	4,955.75	宝德数坝
75	展示面板	2023-01-01	1,238.94	宝德数坝
76	数据采集结构件	2023-01-01	30,973.45	宝德数坝
77	AI 视觉软件	2023-01-01	34,070.80	宝德数坝
78	AI 质检工业平台	2023-01-01	79,646.02	宝德数坝
79	信息技术及交付服务	2023-01-01	84,433.96	宝德数坝
80	智能制造执行系统(MES)	2023-01-01	52,424.78	宝德数坝
81	质量信息管理系统(QMS)	2023-01-01	31,485.84	宝德数坝
82	生产计划和控制系统(PP)	2023-01-01	35,221.24	宝德数坝
83	仓库物流管理系统(WMS)	2023-01-01	31,327.43	宝德数坝
84	服务器管理系统(Server Manager)	2023-01-01	6,663.72	宝德数坝
85	系统管理(SystemManager)	2023-01-01	5,973.45	宝德数坝
86	基础数据管理系统(Basic Data)	2023-01-01	14,061.95	宝德数坝
87	条码管理(BM)	2023-01-01	13,274.34	宝德数坝
88	供应商门户(SP)	2023-01-01	17,699.12	宝德数坝
89	工序外协(POS)	2023-01-01	8,672.57	宝德数坝
90	设备管理(EM)	2023-01-01	13,274.34	宝德数坝
91	工具管理(TM)	2023-01-01	9,557.52	宝德数坝
92	物联网平台(IOT)	2023-01-01	4,424.78	宝德数坝
93	预测性设备运维 系统 (PMS)	2023-01-01	28,318.58	宝德数坝
94	数据分析(BI)	2023-01-01	22,123.89	宝德数坝
95	二次开发平台(ECAF)	2023-01-01	10,619.47	宝德数坝
96	二维码数据采集器	2023-01-01	10,194.69	宝德数坝
97	工业手持无线终端	2023-01-01	13,406.02	宝德数坝



98	防火墙	2023-01-01	29,876.11	宝德数坝
99	防毒墙	2023-01-01	95,097.35	宝德数坝
100	上网行为管理审计系统	2023-01-01	37,168.14	宝德数坝
101	高级威胁监测及高级威胁分析系统	2023-01-01	247,256.64	宝德数坝
102	堡垒机	2023-01-01	48,570.80	宝德数坝
103	服务器安全防护及零信任系统	2023-01-01	150,415.93	宝德数坝
104	客户关系管理系统(CRM)	2023-01-01	42,477.88	宝德数坝
105	X86 直营产品管理系统	2023-01-01	36,283.19	宝德数坝
106	X86 渠道产品管理系统	2023-01-01	34,513.27	宝德数坝
107	国产化产品管理系统	2023-01-01	23,008.85	宝德数坝
108	售后服务系统	2023-01-01	42,477.88	宝德数坝
109	产品测试系统	2023-01-01	52,793.81	宝德数坝
110	实施服务	2023-01-01	250,943.40	宝德数坝
111	技术支持	2023-01-01	43,396.23	宝德数坝
112	系统运维增值服务	2023-01-01	18,867.92	宝德数坝

5、软件著作权

纳入本次评估范围内的软件著作权，共 122 项，均已取得权属证书，证载权利人均均为宝德计算及其子公司，具体详见下表：

表 64. 软件著作权情况一览表

序号	专利名称	证书号	发表日期	著作权人
1	宝德 PowerVOD 视频点播系统软件 V1.0	软著登字第 114540 号	2007/6/1	宝德计算
2	PLHA 双机容错软件 V1.0	软著登字第 114541 号	2006/5/1	宝德计算
3	宝德 Powermail 邮件系统软件 V1.0	软著登字第 114542 号	2007/12/1	宝德计算
4	宝德 PowerBalance 负载均衡软件 V1.0	软著登字第 114543 号	2007/10/3	宝德计算
5	宝德 PowerScan 反垃圾邮件系统 V1.0	软著登字第 114544 号	2007/2/1	宝德计算
6	宝德服务器管理软件 PSMSV1.0	软著登字第 114545 号	2007/5/1	宝德计算
7	数据处理软件 V2.0	软著登字第 0316905 号	2011/6/1	宝德计算
8	音视频转换大师软件 V1.0	软著登字第 0321650 号	2007/7/6	宝德计算
9	宝德计算机在线音频转换器软件 V1.0	软著登字第 0321876 号	2007/2/1	宝德计算
10	云服务器负载均衡系统软件 V1.0	软著登字第 1238260 号	2014/5/1	宝德计算
11	云服务器在线监控平台系统	软著登字第 1238254 号	2014/5/22	宝德计算



序号	专利名称	证书号	发表日期	著作权人
	软件 V1.0			
12	云服务器网络配置管理系统软件 V1.0	软著登字第 1238249 号	2014/5/11	宝德计算
13	Powercloud 高性能计算平台冗余存储软件 V1.0	软著登字第 1264374 号	2012/5/11	宝德计算
14	Powercloud 高性能计算平台支持软件 V1.0	软著登字第 1264376 号	2012/5/10	宝德计算
15	Powercloud 高性能服务器全生命周期管理软件 V1.0	软著登字第 1264377 号	2012/5/1	宝德计算
16	Powercloud 高性能计算平台通信代理软件 V1.0	软著登字第 1263871 号	2012/5/11	宝德计算
17	宝德 Gstone 9016i iscsi 磁盘阵列软件 V1.0	软著登字第 1263996 号	2007/4/1	宝德计算
18	存储管理软件 V1.0	软著登字第 1864460 号	2018/3/9	宝德计算
19	服务器监控管理软件 (PUM) V1.0	软著登字第 1865521 号	2018/2/10	宝德计算
20	服务器监控管理软件 (PPM) V1.0	软著登字第 1865523 号	2018/4/20	宝德计算
21	宝德超融合平台软件 V1.0	软著登字第 2710794 号	2017/2/8	宝德计算
22	宝德机房温度控制系统 V1.0	软著登字第 2972122 号	2019/3/10	宝德计算
23	宝德硬盘性能检查系统 V1.0	软著登字第 2970520 号	2019/5/21	宝德计算
24	宝德硬件通用测试系统 V1.0	软著登字第 2970439 号	2019/4/15	宝德计算
25	PLSphere 宝德云计算虚拟化软件 V1.0	软著登字第 3176461 号	2017/3/28	宝德计算
26	PIMS 宝德智能监控管理平台 V1.0	软著登字第 3879550 号	2019/3/1	宝德计算
27	云服务器 VPN 系统 V1.0	软著登字第 492452 号	2014/2/20	宝德计算
28	宝德云存储服务平台软件 V1.0	软著登字第 4492449 号	2014/2/21	宝德计算
29	宝德云服务器镜像管理系统 V1.0	软著登字第 4492450 号	2014/2/10	宝德计算
30	云服务器充值计算管理平台软件 V1.0	软著登字第 4492451 号	2014/3/12	宝德计算
31	宝德人工智能管理平台 V1.0	软著登字第 6368335 号	2020/9/4	宝德计算
32	宝德分布式云存储系统管理软件 V1.0	软著登字第 6956163 号	2021/2/9	宝德计算
33	宝德云游戏服务器固件	软著等字第 10466297 号	2022/6/6	宝德计算
34	宝德服务器基板管理控制系统 V1.0	软著等字第 10866204 号	2022/5/13	宝德计算
35	宝德通用服务器基本输入输出系统 V1.0	软著等字第 10866207 号	2022/4/20	宝德计算
36	宝德电脑管家常先助手软件	软著等字第 10866206 号	2022/3/20	宝德计算



序号	专利名称	证书号	发表日期	著作权人
	V1.0			
37	宝德红星云计算服务器操作系统 V1.0	软著等字第 10866205 号	2022/2/28	宝德计算
38	服务器软硬件综合自动化测试系统[简称: PLATS]V1.0	软著登字第 12358814 号	2023/7/21	宝德计算
39	宝德 E-WORK 研发物料管理系统[简称: 物料管理系统]V1.0	软著登字第 12361927 号	2023/8/14	宝德计算
40	内容分发网络软件 V1.0	软著登字第 132788 号	2009/2/5	宝德软件
41	防火墙软件 V1.0	软著登字第 0140141 号	2009/2/25	宝德软件
42	stat unix 安全操作系统软件 V1.0	软著登字第 0140184 号	2009/2/23	宝德软件
43	宝德服务器安装调配助理软件 V1.0	软著登字第 0140185 号	2009/3/5	宝德软件
44	网络广告联盟系统统计 V1.0	软著登字第 0142056 号	2009/3/5	宝德软件
45	网络视频软件 V1.0	软著登字第 0142057 号	2009/3/9	宝德软件
46	网络安全虚拟专用网络软件 V1.0	软著登字第 0142058 号	2009/3/5	宝德软件
47	宝德协同视频会议系统 V1.0	软著登字第 0200304 号	2009/10/1	宝德软件
48	速游加速器软件 V1.0	软著登字第 0200534 号	2009/12/28	宝德软件
49	宝德软件开开游戏云统计系统软件 V1.0	软著登字第 0444504 号	2011/11/15	宝德软件
50	宝德软件开开游戏云用户管理系统软件 V1.0	软著登字第 0444626 号	2011/11/15	宝德软件
51	宝德软件开开游戏云充值系统软件 V1.0	软著登字第 0444631 号	2011/11/15	宝德软件
52	宝软企业办公管理系统软件 V1.0	软著登字第 0446478 号	未发表	宝德软件
53	宝软云管理销售协作系统软件 V1.0	软著登字第 0450774 号	未发表	宝德软件
54	速游加速器软件 V2.0	软著登字第 0495695 号	2011/3/30	宝德软件
55	宝德软件云计算虚拟桌面管理平台软件 V1.0	软著登字第 0563686 号	未发表	宝德软件
56	宝德软件备份服务系统 V1.0	软著登字第 0594026 号	未发表	宝德软件
57	宝德软件综合备份系统 V1.0	软著登字第 0594111 号	未发表	宝德软件
58	宝德灰尘传感器 V1.0	软著登字第 0806825 号	2014/4/22	宝德软件
59	Plcloud 云计算管理平台 V2.0	软著登字第 0966904 号	未发表	宝德软件
60	宝德 PLDocker 容器管理软件 V1.0	软著登字第 1223946 号	未发表	宝德软件
61	宝德 PLStor 大规模分布式集群云存储系统 V1.0	软著登字第 1223950 号	未发表	宝德软件
62	云服务器配置中心管理平台	软著登字第 1482201 号	2014/4/11	宝德软件



序号	专利名称	证书号	发表日期	著作权人
	系统 V1.0			
63	PLCloud 云计算管理平台 V3.0	软著登字第 1524152 号	未发表	宝德软件
64	PLStor-FS 宝德云分布式文件系统 V1.0	软著等字第 1582771 号	未发表	宝德软件
65	PLVirt 宝德云虚拟化软件 V1.0	软著登字第 1583281 号	未发表	宝德软件
66	PLSphere 宝德云存储超融合软件 V1.0	软著登字第 1684340 号	未发表	宝德软件
67	宝德分布式文件系统存储卷管理软件 V1.0	软著登字第 2101894 号	2018/5/9	宝德软件
68	宝德分布式文件系统监控管理软件 V1.0	软著登字第 2101907 号	2018/6/12	宝德软件
69	宝德分布式文件系统日志管理软件 V1.0	软著登字第 2101918 号	2018/6/9	宝德软件
70	宝德分布式云存储故障域管理软件 V1.0	软著登字第 2101927 号	2019/3/21	宝德软件
71	宝德分布式云存储性能监控软件 V1.0	软著登字第 2109700 号	2018/7/15	宝德软件
72	宝德超融合云平台跨地域集群管理软件 V1.0	软著登字第 2110077 号	2018/6/12	宝德软件
73	宝德超融合云平台虚拟数据中心管理软件 V1.0	软著登字第 2110084 号	2018/4/15	宝德软件
74	宝德超融合云平台自动化部署软件 V1.0	软著登字第 2110118 号	2018/6/8	宝德软件
75	宝德分布式云存储资源池管理软件 V1.0	软著登字第 2110274 号	2018/3/15	宝德软件
76	宝德分布式文件系统 iSCSI 管理软件 V1.0	软著登字第 2110276 号	2018/3/21	宝德软件
77	宝德分布式云存储自动化部署软件 V1.0	软著登字第 2110278 号	2018/2/13	宝德软件
78	宝德分布式文件系统异地备份软件 V1.0	软著登字第 2110080 号	2018/5/18	宝德软件
79	宝德超融合云平台集群智能监控软件 V1.0	软著登字第 2110457 号	2018/4/23	宝德软件
80	宝德超融合云平台故障自动维护软件 V1.0	软著登字第 2110458 号	2018/6/15	宝德软件
81	宝德分布式云存储块设备管理软件 V1.0	软著登字第 2122172 号	2018/9/21	宝德软件
82	宝德企业级数据管理平台【简称：宝德企业级大数据软件】V1.0	软著登字第 8020671 号	2021/9/3	宝德软件



序号	专利名称	证书号	发表日期	著作权人
83	宝德智能制造检测系统【简称：宝德产测云】V1.0	软著登字第 8043922 号	2021/9/5	宝德软件
84	宝德智能生产制造执行系统【简称：宝德智能 MES】V1.0	软著登字第 8043921 号	2021/9/5	宝德软件
85	宝德国产安全可靠应用虚拟化管理平台软件 V1.0	软著登字第 8972530 号	2021/10/11	宝德软件
86	宝德桌面云管理平台软件（简称“宝德桌面云软件”）V1.0	软著等字第 9728339 号	2022/3/10	宝德软件
87	宝德数据备份与恢复系统（简称：数据恢复系统）V1.0	软著等字第 9937727 号	2021/10/23	宝德软件
88	宝德数据容灾管理软件（简称：数据容灾平台）V1.8	软著等字第 9937726 号	2021/6/10	宝德软件
89	宝德数据备份管理软件(简称：数据备份平台) V3.0	软著等字第 9937728 号	2021/3/12	宝德软件
90	宝德 AI 工业质检数据标注平台(简称 AI 标注平台) V1.0	软著等字第 9937725 号	2021/11/23	宝德软件
91	宝德 AI 工业质检推理平台（简称：AI 推理平台）V1.0	软著等字第 10395153 号	2022/1/23	宝德软件
92	宝德全闪分布式存储管理平台（简称：分布式存储平台）	软著等字第 10395154 号	2022/3/4	宝德软件
93	宝德生产制造管理平台（简称：宝德 MES）	软著登字第 11449653 号	2022/5/23	宝德软件
94	宝德仓储管理平台（简称：宝德 WMS）	软著登字第 11449654 号	2022/8/23	宝德软件
95	宝德 AI 服务器 BIOS Driver Hii 数据提取软件[简称：Driver Hii Data Getter]V1.0	软著登字第 13532127 号	2023/9/29	宝德软件
96	服务器自动化批量生产测试软件[简称：PLTest]V1.0	软著登字第 13537328 号	2024/2/1	宝德软件
97	宝德 AI 服务器 BIOS Change Logo Tool 软件（简称：Change Logo Tool	软著登字第 13657563 号	2023/11/9	宝德软件
98	基于 BHS 平台通用服务器基本输入输出系统[简称：BHS BIOS]V1.0	软著登字第 13943824 号	2024/7/12	宝德软件
99	基于 BHS 平台通用服务器基板管理控制系统[简称：BHS BMC]V1.0	软著登字第 13945018 号	2024/8/1	宝德软件
100	服务器智能批量运维工具软件[简称：PLTool]V1.0	软著登字第 13944848 号	2024/6/21	宝德软件
101	基于 EGS 平台通用服务器基	软著登字第 13942529 号	2024/2/27	宝德软件



序号	专利名称	证书号	发表日期	著作权人
	本输入输出系统[简称: EGS BIOS]V1.0			
102	基于 EGS 平台的服务器基板管理控制系统[简称: EGS BMC]V1.0	软著登字第 13942543 号	2024/3/14	宝德软件
103	计算机软硬件开发技术架构智能规划设计软件 V1.0	软著登字第 8116687 号	2021/4/9	湖南宝德
104	计算机软硬件开发数据库信息管理系统 V1.0	软著登字第 8116688 号	2021/5/11	湖南宝德
105	计算机软硬件开发漏洞处理软件 V1.0	软著登字第 8116689 号	2021/4/22	湖南宝德
106	计算机软硬件研发生产综合管理系统 V1.0	软著登字第 8116737 号	2021/5/28	湖南宝德
107	鲲鹏服务器自动化测试系统 V1.0	软著登字第 10924597 号	2022/5/10	数广宝德
108	AI 质检系统 V1.0	软著登字第 11643252 号	2023/6/20	数广宝德
109	宝德网络安全应用交付系统 V1.0	软著登字第 4132638 号	2020/3/21	网络安全
110	远程管理应用软件 V1.0	软著登字第 4376447 号	2020/2/3	网络安全
111	宝德网络安全负载均衡系统 V1.0	软著登字第 4376583 号	2020/2/29	网络安全
112	Dshark 商业大数据全流程智能分析系统 V1.0	软著登字第 11187658 号	2023/3/31	网络安全
113	宝德云平台系统 V1.0	软著登字第 1626060 号	2018/1/25	深圳自强
114	宝德云监控系统 V1.0	软著登字第 1626744 号	2018/4/20	深圳自强
115	宝德云运营管理系统 V1.0	软著登字第 1626749 号	2018/3/16	深圳自强
116	宝德云盘系统 V1.0	软著登字第 1626750 号	2018/1/16	深圳自强
117	宝德大数据可视系统 V1.0	软著登字第 1626922 号	2018/3/25	深圳自强
118	宝德云计算管理系统 V1.0	软著登字第 1627040 号	2018/4/15	深圳自强
119	宝德大数据系统 V1.0	软著登字第 1627356 号	2018/5/12	深圳自强
120	宝德分布式存储系统 V1.0	软著登字第 1627357 号	2018/4/16	深圳自强
121	宝德云安全系统 V1.0	软著登字第 1630708 号	2018/3/25	深圳自强
122	宝德云大数据分析系统 V1.0	软著登字第 1634050 号	2018/1/21	深圳自强

6、域名

纳入本次评估范围内的域名共 8 项,均已取得权属证书,证载权利人均为宝德计算及其子公司,具体详见下表:

表 65. 域名情况一览表

序号	内容或名称	域名备案号	注册日期	到期日	所有权人
1	powerleader.com.cn	粤 ICP 备 17097175 号-1	2001/6/8	2034/7/8	宝德计算



2	powerleader.ltd	粤 ICP 备 17097175 号-1	2017/7/18	2027/7/18	宝德计算
3	powtel.com.cn	粤 ICP 备 17097175 号-5	2024/10/12	2034/10/12	宝德计算
4	ex-channel.com	粤 ICP 备 17127798 号-1	2004/8/10	2026/8/10	宝通信息
5	plcloud.cn	粤 ICP 备 10008493 号-10	2010/11/3	2025/11/3	宝德软件
6	gxsgbd.com.cn	桂 ICP 备 2021004752 号-1	2021/5/26	2026/5/26	数广宝德
7	bdshuba.com.cn	在审批	2023/2/24	2026/2/24	宝德数坝
8	yeean.net	粤 ICP 备 2024194764 号	2024/3/14	2028/1/5	顾安

7、作品著作权

纳入本次评估范围内的作品著作权共 2 项，均已取得权属证书，证载权利人均为宝德计算，具体详见下表：

表 66. 作品著作权情况一览表

序号	内容或名称	登记日期	登记号	所有权人
1	宝德-PowerLeader	2018/10/23	国作登字-2018-F-00651846	宝德计算
2	自强	2020/3/25	粤作登字-2020-F-00004463	宝德计算

(三) 企业申报的表外资产的类型、数量

截至评估基准日 2025 年 4 月 30 日，企业申报评估的范围除上述外无其他表外资产。

(四) 引用其他机构出具的报告的结论所涉及的资产类型、数量和账面金额

本次评估报告中基准日各项资产及负债账面值系容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《宝德计算机系统股份有限公司审计报告》（容诚审字[2025]200Z3355 号）的审计结果。评估是在企业经过审计后的基础上进行的。

除此之外，未引用其他机构报告内容。

四、价值类型

依据本次评估目的，确定本次评估的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何



强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、 评估基准日

本项目资产评估的基准日是 2025 年 4 月 30 日。

此基准日是委托人在综合考虑被评估单位的资产规模、工作量大小、预计所需时间、合规性等因素的基础上确定的。

六、 评估依据

本次资产评估遵循的评估依据主要包括经济行为依据、法律法规依据、评估准则依据、资产权属依据及评定估算时采用的取价依据和其他参考资料等，具体如下：

(一) 经济行为依据

慧博云通科技股份有限公司《第四届董事会第十次决议》

(二) 法律法规依据

1. 《中华人民共和国企业国有资产法》（2018 年 10 月 28 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过）；
2. 《中华人民共和国资产评估法》(2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过)；
3. 《中华人民共和国公司法》（2023 年 12 月 29 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修订）；
4. 《中华人民共和国民法典》(2020 年 5 月 28 日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过)；
5. 《中华人民共和国企业所得税法》（2018 年 12 月 29 日第十



三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议通过)；

6. 《中华人民共和国证券法》(2019年12月28日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订)；

7. 《中华人民共和国土地管理法》(2019年8月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议第三次修正)；

8. 《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》(2006年12月31日,中华人民共和国国务院令 第483号)；

9. 《中华人民共和国专利法》(2020年10月17日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议通过)；

10. 《中华人民共和国商标法》(2019年4月23日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修正)；

11. 《中华人民共和国土地管理法》(2019年8月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议第三次修正)；

12. 《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》(2006年12月31日,中华人民共和国国务院令 第483号)；

13. 《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令 第691号, 2017年10月30日国务院第191次常务会议通过)；

14. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(财政部国家税务总局令 第50号)；

15. 《国有资产评估管理办法》(国务院第91号令, 1991年)；

16. 《企业国有资产监督管理暂行条例》(2003年5月13日, 国务院第378号令)；

17. 《企业国有资产评估管理暂行办法》(2005年8月25日, 国务院国有资产监督管理委员会令 第12号)；

18. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》



(国资委产权〔2006〕274号);

19. 《企业国有资产交易监督管理办法》(国务院国资委、财政部令第32号);

20. 《关于中央企业国有产权协议转让有关事项的通知》(国务院国资委〔2010〕11号);

21. 《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》(国务院国资委国资产权〔2009〕941号);

22. 《关于印发<企业国有资产评估项目备案工作指引>的通知》(国资发产权〔2013〕64号);

23. 《财政部、国家税务总局关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》(财税〔2008〕170号);

24. 《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号);

25. 《财政部、税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32号);

26. 《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号);

27. 《上市公司重大资产重组管理办法》(证监会令第166号,2020年3月20日修订);

28. 《上市公司非公开发行股票实施细则》(证监会令第73号,2020年2月14日修订);

29. 其他与评估工作相关的法律、法规和规章制度等。

(三) 评估准则依据

1. 《资产评估准则-基本准则》(财资[2017]43号);

2. 《资产评估职业道德准则》(中评协[2017]30号);



3. 《资产评估执业准则-资产评估程序》（中评协[2018]36号）；
4. 《资产评估执业准则-资产评估方法》（中评协[2019]35号）；
5. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47号）；
6. 《资产评估执业准则-资产评估报告》（中评协[2018]35号）；
7. 《资产评估执业准则-企业价值》（中评协[2018]38号）；
8. 《资产评估执业准则-无形资产》（中评协[2017]37号）；
9. 《资产评估执业准则-不动产》（中评协[2017]38号）；
10. 《资产评估执业准则-机器设备》（中评协[2017]39号）；
11. 《企业国有资产评估报告指南》（中评协[2017]42号）；
12. 《资产评估执业准则-知识产权》（中评协[2023]14号）；
13. 《资产评估执业准则-资产评估委托合同》（中评协[2017]33号）；
14. 《资产评估执业准则-资产评估档案》（中评协[2018]37号）；
15. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协[2017]48号）；
16. 《专利资产评估指导意见》（中评协[2017]49号）；
17. 《商标资产评估指导意见》（中评协[2017]51号）；
18. 《资产评估执业准则-利用专家工作及报告》（中评协[2017]35号）；
19. 其他与评估工作相关的准则等。

(四) 资产权属依据

1. 不动产权证；
2. 车辆行驶证；
3. 专利证、商标证；
4. 重要资产购置合同或凭证；
5. 其他参考资料。



(五) 取价依据

- 1、中国人民银行公布的基准日全国银行间同业拆借中心受权公布贷款市场报价利率（LPR）公告；
- 2、《2025年机电产品价格信息查询系统》；
- 3、委托人和其他相关当事人依法提供的未来收益预测资料；
- 4、中联资产评估咨询（上海）有限公司价格信息资料库相关资料；
- 5、重要业务合同、资料；
- 6、其他参考资料。

(六) 其它参考资料

- 1、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《宝德计算机系统股份有限公司审计报告》（容诚审字[2025]200Z3355号）；
- 2、同花顺 iFinD 金融数据终端；
- 3、《投资估价》（[美]Damodaran 著，[加]林谦译，清华大学出版社）；
- 4、《价值评估：公司价值的衡量与管理（第3版）》（[美]Copeland, T.等著，郝绍伦，谢关平译，电子工业出版社）；
- 5、《资产评估常用数据与参数手册》（机械工业出版社2011版）；
- 6、《资产评估专家指引第6号——上市公司重大资产重组评估报告披露》（中评协[2015]67号）；
- 7、《资产评估专家指引第8号——资产评估中的核查验证》（中评协[2019]39号）；
- 8、中国证券监督管理委员会、上海证券交易所、深圳证券交易所网站相关信息；



9、其他参考资料。

七、 评估方法

(一) 评估方法简介

依据《资产评估执业准则—企业价值》（中评协[2018]38号）和《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协[2019]35号）的规定，执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、评估方法的适用条件、评估方法应用所依据数据的质量和数量等情况，分析收益法、市场法和资产基础法三种基本方法的适用性，选择评估方法。

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。资产评估专业人员应当结合企业性质、资产规模、历史经营情况、未来收益可预测情况、所获取评估资料的充分性，恰当考虑收益法的适用性。

企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。资产评估专业人员应当根据所获取可比企业经营和财务数据的充分性和可靠性、可收集到的可比企业数量，考虑市场法的适用性。

企业价值评估中的资产基础法是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及表外可识别的各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

(二) 评估方法选择

本次评估目的是慧博云通科技股份有限公司拟收购宝德计算机系统股份有限公司部分股权。



资产基础法从企业构建角度反映了企业的价值，为经济行为实现后企业的经营管理及考核提供了依据，因此本次评估选择资产基础法进行评估。

被评估单位具备持续经营的基础和条件，未来收益和风险能够预测且可量化，因此本次评估可以选择收益法进行评估。

评估基准日前后，由于涉及同等规模企业的近期交易案例无法获取，市场上相同规模及业务结构的可比上市公司较少，本次评估未选择市场法进行评估。

综上，本次评估确定采用资产基础法、收益法进行评估。

(三) 资产基础法

资产基础法，是指以被评估单位或经营体评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及表外可识别的各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法，具体是指将构成企业的各种要素资产的评估值加总减去负债评估值求得企业价值的方法。

各类资产及负债的评估方法如下：

1. 流动资产

(1) 货币资金

货币资金主要为银行存款。

对银行存款账户进行了函证，以证明银行存款的真实存在，同时检查有无未入账的银行存款，检查“银行存款余额调节表”中未达账的真实性，以及评估基准日后的进账情况。对于币种为人民币的货币资金，以核实后账面值确定评估值。对于外币货币资金，以核实后的原币金额乘以评估基准日汇率确定评估值。

(2) 应收票据

对应收票据评估，评估人员在核对明细账与总账、报表余额是否



相符，核对与委估明细表是否相符，查阅核对票据票面金额、发生时间、业务内容及票面利率等与账务记录的一致性，以证实应收票据的真实性、完整性的基础上，对核实结果账、表、单金额相符，应收票据记载真实，金额准确，无未计利息，以核实后账面值确定评估值。

对关联方往来款项等有充分理由相信全部能收回的，评估风险损失的可能性为 0%；

对于单项金额重大且被评估单位与欠款单位就还款计划达成一致的应收票据，以未来预计现金流现值低于账面价值的差额确定评估风险损失，对于单项金额非重大，且被评估单位与欠款单位未确定还款计划的应收票据，参考企业会计计算坏账准备的方法估计应收票据的评估风险损失。

以核实后的应收票据账面金额减去评估风险损失后的金额确定应收票据评估值。

（3）应收账款

对应收账款的评估，评估人员核对了账簿记录、抽查了部分原始凭证等相关资料，核实交易事项的真实性、账龄、业务内容和金额等，并进行了函证，核实结果账、表、单金额相符。评估人员在对应收账款核实无误的基础上，借助于历史资料和现在调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等。根据单位的具体情况，对评估风险损失进行估计。

对关联方往来款项等有充分理由相信全部能收回的，评估风险损失的可能性为 0%；

对于单项金额重大且被评估单位与欠款单位就还款计划达成一致的应收账款，以未来预计现金流现值低于账面价值的差额确定评估风险损失，对于单项金额非重大，且被评估单位与欠款单位未确定还



款计划的应收账款，参考企业会计计算坏账准备的方法估计应收账款的评估风险损失。

以核实后的应收账款账面金额减去评估风险损失后的金额确定应收账款评估值。

（4）预付账款

对预付账款的评估，评估人员核对了账簿记录、检查了原始凭证及相关合同等资料，核实交易事项的真实性、账龄、业务内容和金额等，并进行了函证，未发现异常情况，评估人员在对预付账款核实无误的基础上，借助于历史资料和现场调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等。

经核实，预付账款账、表、单金额相符，未发现供货单位有破产、撤销或不能按合同规定按时提供货物等情况，评估人员在对预付账款核实无误的基础上，以核实后的账面值确定评估值。

（5）应收股利

对应收股利的评估。评估人员核对了账簿记录，检查了原始凭证和被投资企业股利分配文件等相关资料，以核实该事项的真实性、金额的准确性等，核实结果账、表、单金额相符。以核实后账面值确定评估值。

（6）其他应收款

对其他应收款的评估，评估人员核对了账簿记录、抽查了部分原始凭证等相关资料，核实交易事项的真实性、账龄、业务内容和金额等，并进行了函证，核实结果账、表、单金额相符。评估人员在对其他应收款项核实无误的基础上，借助于历史资料和现在调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、



信用、经营管理现状等。根据单位的具体情况，采用个别认定法及账龄分析法，对评估风险损失进行估计。

对关联方往来款项等有充分理由相信全部能收回的，评估风险损失的可能性为 0%；

对于单项金额重大且被评估单位与欠款单位就还款计划达成一致的其他应收款，以未来预计现金流现值低于账面价值的差额确定评估风险损失，对于单项金额非重大，且被评估单位与欠款单位未确定还款计划的其他应收款，参考企业会计计算坏账准备的方法估计其他应收款的评估风险损失。

以核实后的其他应收款账面金额减去评估风险损失后的金额确定其他应收款评估值。

（7）存货

存货包括原材料、委外加工物资、产成品（库存商品）、在产品（自制半成品）和发出商品。

评估人员对存货内控制度进行测试，抽查大额发生额及原始凭证，主要客户的购、销合同，收、发货记录，生产日报表，验证账面价值构成、成本核算方法的真实、完整性；了解存货收、发和保管核算制度，对存货实施盘点；查验存货有无残次、毁损、积压和报废等情况。收集存货市场参考价格及产品销售价格资料以其作为取价参考依据，结合市场询价资料综合分析确定评估值。数量以评估基准日实际数量为准。存货的具体评估方法及过程如下：

1) 原材料

原材料主要为生产所需的 CPU、GPU、主板、内存等原料。评估人员向被评估单位调查了解了原材料的采购模式、供需关系、市场价格信息等。按照重要性原则对大额采购合同进行了抽查，并对原材



料的质量和性能状况进行了重点察看与了解,最后根据盘点结果进行了评估倒推,评估倒推结果和评估基准日原材料数量、金额一致。

评估人员抽查了原材料近期购置合同、发票等资料,与其账面值进行比对分析差异。对于周转较快的原材料,账面成本合理,近期市场价格无较大波动,以核实后的账面值为评估值。

2) 委托加工物资

委托加工物资主要包括 CPU、网卡、辅材等。

经现场调查了解,企业的发出记录、加工合同,核实委托加工物资的真实性及账面值的合理性。经核实,委托加工物资账面值为委托加工材料成本(包括材料采购成本及支付加工的成本)。因其发生日期与基准日相近,且账面价值购成合理,因此以核实后账面值确定评估值。

3) 产成品(库存商品)

产成品主要为各型号的服务器等。评估人员对产成品进行了现场勘察,依据调查情况和企业提供的资料分析,对于正常销售的产成品以不含税销售价格减去销售费用、全部税金和一定的产品销售风险后确定评估值。

评估价值=实际数量×不含税售价×(1-产品销售税金及附加费率-销售费用率-营业利润率×所得税率-营业利润率×(1-所得税率)×r)

①不含税售价:不含税售价是按照评估基准日前后的市场价格确定的;

②产品销售税金及附加费率主要包括以增值税为税基计算缴纳的城市建设税与教育附加;

③销售费用率是按销售费用与销售收入的平均比例计算;



④ 营业利润率=主营业务利润 ÷ 营业收入；

主营业务利润=营业收入-营业成本-税金及附加-销售费用-管理费用-财务费用

⑤ 所得税率按企业现实执行的税率；

⑥ r 为一定的比率，由于产成品未来的销售存在一定的市场风险，具有一定的不确定性，根据基准日调查情况及基准日后实现销售的情况确定其风险。其中 r 对于畅销产品为 0，一般销售产品为 50%，勉强可销售的产品为 100%。

4) 在产品（自制半成品）

在产品主要为待测试的服务器及待组装的配件。评估人员依据调查情况和企业提供的资料分析，对在产品进行了现场勘察，依据调查情况和企业提供的资料分析。对于周转较快的在产品，账面成本合理，近期市场价格无较大波动，以核实后的账面值为评估值。

5) 发出商品

发出商品主要为发往客户的服务器等产品。经查企业产品均处于正常状态，在清查核实的基础上评估人员企业提供的资料分析，发出商品为正常产品，参照产成品的评估方法评估。

（8）其他流动资产

对其他流动资产的评估，核对评估明细表与报表是否相符，查阅款项金额、发生时间、业务内容等账务记录，以证实资产的真实性和完整性。在核实无误的基础上，以核实后账面值确定为评估值。

2. 长期股权投资

对长期股权投资，首先对长期投资形成的原因、账面值和实际状况等进行了取证核实，并查阅了投资协议、股东会决议、章程和有关会计记录等，以确定长期投资的真实性和完整性。



对于全资及持股 50%以上的控股子公司,对被投资单位评估基准日的整体资产进行了评估,然后将被投资单位评估基准日净资产评估值乘以被评估单位的持股比例计算确定评估值:

长期股权投资评估值=被投资单位整体评估后净资产评估值×持股比例

其中,如实缴出资与认缴出资有差异的,则

长期股权投资评估值=(被投资单位股东全部权益价值评估值+应缴未缴出资额)×该股东认缴的出资比例-该股东应缴未缴出资额

对于参股公司,针对被投资企业的具体情况进行分析,根据公司章程规定,被评估单位不参与经营参股公司事务,本次按照评估基准日会计报表所列示的净资产乘以股权比例确定评估值。

在确定长期股权投资评估值时,评估师没有考虑控股权和少数股权等因素产生的溢价或折价,也没有考虑股权流动性对评估结果的影响。

3. 其他权益投资工具

对其他权益工具投资的评估,评估人员首先对股权投资形成的原因、账面值和实际状况进行了取证核实,并查阅了投资协议、股东会决议、章程和有关会计记录等,以确定股权投资的真实性和完整性,进而对投资协议中对价值影响较大的条款进行重点关注,对被投资单位的经营特点和经营状况进行核实,在此基础上选择适宜的评估方法进行评估。

对其他权益工具投资,将被投资单位评估基准日净资产乘以被评估单位的持股比例计算确定评估值:

其他权益工具投资评估值=(被投资单位净资产+应缴未缴出资额)×该股东认缴的出资比例-该股东应缴未缴出资额



4. 固定资产-设备类资产

根据本次评估目的，按照持续使用原则，以市场价格为依据，结合待估设备的特点和收集资料情况，对不同类型的设备类资产采用不同的方法进行评评估：

对于正常运转的设备主要采用重置成本法进行评估；

对于在二手市场可查询到价格的旧设备，采用市场法进行评估；

(1) 重置成本法

评估值=重置全价×成新率

1) 重置全价的确定

A. 机器设备重置全价

国内设备机器设备重置全价一般包括：设备购置价、运杂费、安装调试费、工程前期及其他费用和资金成本等；

设备重置全价计算公式如下：

重置全价=设备购置价+运杂费+安装调试费+含税前期及其他费用+资金成本-可抵扣的增值税

① 购置价

对于目前仍在生产和销售的设备，主要是通过向生产厂家咨询评估基准日市场价格，网络检索查询、参考评估基准日近期同类设备的合同价、查询《2025 机电产品报价信息系统》等方法确定购置价。

对于无法取得现行价格的被评估设备，如果能找到参照物，采用类比法以类似设备的价格加以修正后，按比准价确定其购置价。

若设备的现行价与参照物均无法获得，采用物价指数法，以设备的原始购买价格为基础，根据同类设备的价格上涨指数，来确定机器设备购置价，计算公式为：

设备购置价=原始成本 t_0 × 定基物价指数 t / 定基物价指数 t_0



式中：

t_0 ：设备购置时间

t ：评估基准日

②运杂费

以含税购置价为基础，根据生产厂家与设备所在地间发生的装卸、运输、保管、保险及其他相关费用，参照《资产评估常用数据与参数手册》并结合企业实际情况确定，按不同运杂费率计取。计算公式如下：

进口设备运杂费=CIF 价×进口设备国内运杂费率

国产设备运杂费=国产设备原价×国产设备运杂费率

因本次预估范围内设备运输费用已包括在购置价中或由卖方承担，故本次预估不考虑运杂费。

③安装调试费

安装费根据设备的特点、重量、安装难易程度，以含税购置价为基础，参照《资产预估常用数据与参数手册》相关设备安装费率，并结合企业实际情况予以测算。按不同安装费率计取。

计算公式为：

国产设备安装费=设备购置费×国产设备安装费率

进口设备安装费=CIF 价×进口设备安装费率

如由供货商负责安装时（在购置价格中已含此部分价格），则不再加计安装调试费。

④前期费及其他费用

其他费用包括建设单位管理费、可行性研究报告及评估费、设计费、工程监理费等，是依据该设备所在地建设工程其他费用标准，结合本身设备特点进行计算。



前期及其他费用（含税）=（设备购置价+运杂费+安装调试费+基础费）×含税费率

前期及其他费用（不含税）=（设备购置价+运杂费+安装调试费+基础费）×不含税费率

⑤资金成本

资金成本按照被预估单位的合理建设工期，参照 2025 年 4 月 21 日全国银行间同业拆借中心发布的 LPR 利率执行，以设备购置价、运杂费、安装工程费、前期及其他费用等费用总和为基数按照资金均匀投入计取。资金成本计算公式如下：

资金成本=(设备购置价+运杂费+安装工程费+前期及其他费用)×合理建设工期×LPR 利率×1/2

表 67. 2025 年 4 月 21 日贷款市场报价利率（LPR）

项目	年利率(%)
一、短期贷款	
一年(含一年)	3.10
二、中长期贷款	
五年以上	3.60

⑥可抵扣增值税

根据“财税〔2008〕170号”、“财税〔2016〕36号”文件规定及国税总局 2019 年第 14 号公告，对于符合增值税抵扣条件的，重置成本扣除相应的增值税。

设备可抵扣进项税额=设备购置价/(1+13%)×13%+(运杂费+安装调试费)/(1+9%)×9%+其他费用中的可抵扣增值税额

B. 车辆重置全价

根据当地汽车销售信息以及近期车辆市场价格资料，确定车辆的现行含税购价，在此基础上根据《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》规定计入车辆购置税、牌照费等杂费，



根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）、《财政部、税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）、财政部税务总局海关总署公告2019年第39号文件规定,对于符合增值税抵扣条件的企业,其车辆重置全价为:

重置全价=购置价+车辆购置税+牌照等杂费-可抵扣的增值税

可抵扣增值税额=购置价/1.13×13%

①车辆购置价

根据车辆市场信息及《太平洋汽车网汽车报价库》、《易车网》等近期车辆市场价格资料,参照车辆所在地同类车型最新交易的市场价格确定本次评估车辆购置价格;对购置时间较长,现不能查到原型号规格的车辆购置价格时参考相类似、同排量车辆价格作为评估车辆购置价参考价格。

②车辆购置税

根据2001年国务院第294号令《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》的有关规定:车辆购置税应纳税额=计税价格×10%。该“纳税人购买自用车辆的计税价格应不包括增值税税款”。故:购置附加税=购置价÷(1+13%)×10%。

③新车上户牌照手续费等

根据车辆所在地该类费用的内容及金额确定。

C.电子设备重置全价

根据当地市场信息及《中关村在线》、《太平洋电脑网》等近期市场价格资料,确定评估基准日的电子设备价格,一般生产厂家或代理商提供免费运输及安装调试,以不含税购置价确定其重置全价。

重置全价(不含税)=购置价-可抵扣的增值税



可抵扣增值税额=购置价/1.13×13%

另：部分电子设备采用市场二手价进行评估。

2)成新率的确定

A.机器设备成新率

对机器设备的成新率，参照设备的经济寿命年限，并通过现场勘察设备现状及查阅有关设备运行，修理及设备管理档案资料，对设备各组成部分进行勘察，综合判断该设备其尚可使用年限，在此基础上计算成新率 N，即：

$$N = \text{尚可使用年限} / (\text{实际已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\%$$

B.车辆成新率

根据商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号《机动车强制报废标准规定》的有关规定，车辆按以下方法确定成新率后取其较小者为最终成新率，即：

$$\text{使用年限成新率} = (1 - \text{已使用年限} / \text{规定或经济使用年限}) \times 100\%$$

$$\text{行驶里程成新率} = (1 - \text{已行驶里程} / \text{规定行驶里程}) \times 100\%$$

$$\text{成新率} = \text{Min}(\text{使用年限成新率}, \text{行驶里程成新率})$$

同时对待估车辆进行必要的勘察鉴定，若勘察鉴定结果与按上述方法确定的成新率相差较大，则进行适当的调整，若两者结果相当，则不进行调整。即：

$$\text{成新率} = \text{Min}(\text{使用年限成新率}, \text{行驶里程成新率}) + a$$

a: 车辆特殊情况调整系数。

C.电子设备成新率

对于电子设备等主要通过对设备使用状况的现场勘察，并参考各类设备的经济寿命年限，综合确定其成新率。



成新率=[尚可使用年限÷(已使用年限+尚可使用年限)]×100%

另：直接按二手市场价评估的电子设备，无须计算成新率。

3)评估值的确定

将重置全价和成新率相乘，得出评估值。

评估值=重置全价×成新率

5. 使用权资产

使用权资产核算内容主要为被评估单位可在租赁期内使用相关租赁资产的权利。使用权资产的账面成本主要由租赁负债的初始计量金额、租赁时所发生的直接费用等构成。

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。企业根据《企业会计准则第21号——租赁(修订版)》的规定进行核算，确认使用权资产和租赁负债。

评估人员调查了解了相关租赁标的物，查询了有关租赁合同，对租赁期限、剩余租期、租金水平、尚未支付的租赁付款额等进行了核实，对是否具有购买选择权、续租权及提前终止权进行了了解。经核实，使用权资产账面初始成本计量准确，折旧计提合理。本次对于使用权资产以核实后的账面值确定评估值。

6. 无形资产-土地使用权

对于纳入本次评估范围的无形资产-土地使用权，结合评估对象的区位、用地性质、利用条件及当地土地市场状况，评估人员分析了不同评估方法的适用性，最终确定合理的评估程序和评估方法。

(1) 评估程序

1) 收集资料及准备

根据被评估单位提供的无形资产—土地使用权评估明细表，并核对该宗土地的土地转让合同、权利人、用途、坐落地点、使用面积、



土地使用权到期日等；收集土地估价所需的其他资料等。

2) 实地查勘

根据账表相符的申报表进行现场查勘，进行详尽的现场勘查，主要包括待估宗地现状开发和利用情况、周边配套设施情况等进行了了解和记录。

3) 评估作价及报告

在实施了上述调查和勘察的基础上，根据待估宗地的具体情况，采用市场比较法进行评估作价和撰写有关说明。

(2) 评估方法

根据《资产评估准则—不动产》，通行的土地评估方法有市场比较法、收益还原法、剩余法（假设开发法）、成本逼近法、基准地价系数修正法等。估价方法的选择应按照地价评估技术规则，根据当地土地市场状况，并结合该项目的具体特点（用地性质）以及估价目的等，选择适当的估价方法。

① 适宜采用的方法及理由

市场比较法：待估宗地位于深圳市龙华区，龙华区近几年来工业用地交易比较活跃，成交价格公开透明，可以获得与待估宗地条件类似、利用方式类似的大量的土地交易案例，并且可比实例的交易时间、交易情况、区域因素和个别因素明确，可以合理确定比较因素修正系数，客观测算比准价格，因此适宜采用市场比较法进行评估。

② 不适宜采用的方法及理由

A.成本逼近法：待估宗地所在区域无近年来的征地案例和征地标准可供参考，即使有少量征地案例也无法获取公开补偿数据，难以合理确定土地取得成本，故不适宜采用成本逼近法进行评估。

B.基准地价系数修正法：待估宗地为深圳市新型产业用地，基准



地价文件为工业用地价格与新型产业用地价格差异较大，基准地价不具有参考性，不具备采用基准地价系数修正法的条件，故不适宜采用基准地价系数修正法进行评估。

C.收益还原法：待估宗地所在区域无可供参考的土地出租案例用于估算潜在租金；同时，待估宗地上建筑物目前为企业自用，虽然该类房屋有一定的通用性，待估宗地所处区域的工业用地基本以自用为主，极少有出租的情况，也难以通过房地租金剥离的方式准确测算土地纯收益有一定难度，故不适宜采用收益还原法进行评估。

D.假设开发法：待估宗地为工业用地，同一供需圈近期类似工业用地的房地产以企业购地后自建自用为主，工业厂房租赁或买卖案例较少，未形成稳定公开的工业厂房租赁与买卖交易市场，故不适宜采用剩余法（假设开发法）进行评估。

综上所述，根据待估宗地的特点和实际情况，本次评估采用市场比较法进行评估。

7. 无形资产-其他

（1）商标专用权

商标专用权是指商品生产者或经营者依照法定程序向国家有关部门申请注册并取得对该商标的占有、使用、收益和处分的权利。

对于商标类无形资产的评估，一般采用市场法、收益法和成本法。

市场法主要是通过通过在商标市场或产权市场、资本市场上选择相同或相近似的商标作为参照物，针对各种价值影响因素，如商标的功能进行类比，将被评估商标与参照物商标进行价格差异的比较调整，分析各项调整结果、确定商标的价值。

使用市场法评估商标，其必要的前提是市场数据比较公开化；需要存在着具有可比性的商标的参照物；并且参照物的价值影响因素明



确，应能够量化。市场法使用较多的是功能性类比法。由于我国商标市场交易目前尚处初级阶段，使得商标产品的公平交易数据采集较为困难，因此市场法在本次评估应用中不具备操作性。

收益法是通过估算委估商标资产未来寿命期内预期超额收益，并以适当的折现率折算成现值，借以确定被评估资产价值的一种评估方法。使用收益法评估商标，其必要的前提是商标能给商标使用企业带来超额收益。

由于企业的商标注册后未进行形象方面的广告等形式的维护投入，不属于驰名商标，也未产生经济效益，故对商标采用成本法进行评估。

成本法评估是依据注册商标无形资产形成过程中所需要投入的各种费用成本，并以此为依据确认注册商标价值的一种方法。

此类商标成本包括三个方面。

- A.商标图案设计费用；
- B.初始注册费用；
- C.维护使用成本；

根据有关规定，注册商标可因连续三年停止使用而被撤销。法律意义上的注册商标使用，包括将商标用于商品、商品包装或者容器以及商品交易文书上，或者将商标用于广告宣传、展览以及其他商业活动。具体地说，商品商标要使用在商品的出售、展览或经海关出口上，使用在商品交易文书上，使用在各种媒体对商标进行商业性宣传、展示上才视为使用；服务商标要使用在服务场所、服务工具、服务用品、服务人员服饰上，使用在反映及记录发生服务的文书上，使用在各种媒体对商标进行商业性宣传、展示才视为使用。

注册商标所有人为维持商标专用权而使用商品商标，须印制商标，



生产商品出售、参展(参评、参赛), 或者在媒体上对商标进行商业性宣传; 服务商标须印制在服务工具、服务用品、服务人员服饰上, 用在服务场所、制作招牌, 或者在媒体上对商标进行商业性宣传等。以上使用商标的形式, 对于以使用为目的商标所有人来说, 支出费用的意义是为了证明其实际使用了商标, 以维持商标专用权。

按照前述评估思路, 此次评估计算如下:

$$P=C1+C2+C3$$

式中: P——评估值

C1——设计成本

C2——注册成本

C3——维护使用成本

(2) 专利所有权

对于专利所有权, 评估人员核对权属证明文件, 了解这些专利所有权取得方式、资产法律状态、应用状况以及经济贡献等情况。这些专利所有权资产协同发挥作用, 对企业现金流产生贡献。

专利所有权常用的评估方法包括市场法、收益法和成本法。

由于我国无形资产市场交易尚处于初级阶段, 相关公平交易数据的采集相对困难, 故市场法在本次评估中不具备可操作性。同时, 由于被评估单位的经营收益与其所拥有的技术力量紧密相连, 因而应用成本法对专利所有权进行评估的适用性较差。

本次评估, 考虑到被评估单位所处行业特性, 纳入本次评估范围的专利所有权与被评估单位收益之间的对应关系相对清晰可量化, 且该等无形资产的价值贡献能够保持一定的延续性, 故采用收益法对专利所有权进行评估。

采用收入分成法较能合理测算被评估单位专利所有权的价值, 其



基本公式为：

$$P = K \times \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i}$$

式中：

P：待评估专利所有权的评估价值；

R_i：基准日后第 i 年预期专利所有权相关收益；

K：专利所有权综合分成率；

n：待评估专利所有权的未来收益期；

i：折现期；

r：折现率。

（3）域名

对于域名，评估人员查阅了企业域名的注册信息及网站设计制作合同，核实了域名的合法、合理、真实及有效性。纳入本次评估范围的账面未记录的无形资产域名及网站使用权，申请注册相对简单，对企业收入贡献不大，不直接产生收益，故采用成本法评估。依据域名形成过程中所需投入的各项成本费用的重置全价确认域名及网站使用权价值。

评估值=网站设计费+域名申请费+域名续费+网站维护费

网站设计费、域名申请费、域名续费及网站维护费计费标准均由评估人员通过网络或其他方式询价确定。

（4）软件使用权

对于软件使用权，评估人员查阅相关的证明资料，了解原始入账价值的构成，摊销的方法和期限。经核实表明账、表金额相符。

根据本次评估目的，按照持续使用原则，以市场价格为依据，结合软件使用权的特点和收集资料情况，主要采用重置成本法进行评估。



评估值=重置全价×成新率

(5) 软件著作权

对于账面未记录的软件著作权，评估人员首先查阅了企业取得的软件著作权证书，核实了软件著作权的合法、合理、真实及有效性；其次，向企业技术及管理人员了解了相关软件著作权的具体应用范围及使用情况。

评估价值=重置成本×(1-贬值率)

重置成本=人工成本+研发经费+注册成本+机会成本

机会成本=(人工成本+研发经费+注册成本)×机会成本率

机会成本率=投入资本回报率 ROIC

贬值率=已使用年限÷(已使用年限+剩余预计保持先进性年限)

(6) 作品著作权

对于账面未记录的作品著作权，评估人员首先查阅了企业取得的作品著作权证书，核实了作品著作权的合法、合理、真实及有效性；其次，向企业技术及管理人员了解了相关作品著作权的具体应用范围及使用情况。

评估值=设计成本+注册成本+代理成本

8. 长期待摊费用

长期待摊费用核算内容为办公场所的装修、改造工程款及服务器售后服务费。清查时，评估人员核对明细账与总账、报表余额是否相符，核对与委估明细表是否相符，查阅了款项金额、发生时间、业务内容等账务记录，抽查了原始入账凭证、合同等，核实其核算内容的真实性和完整性。经核实，长期待摊费用原始发生额真实、准确，摊销余额正确，长期待摊费用在未来受益期内仍可享受相应权益或资产，按尚存受益期应分摊的余额确定评估值。



9. 递延所得税资产

递延所得税资产核算内容是根据税法企业已经缴纳,而根据企业会计制度核算需在以后期间转回记入所得税科目的时间性差异的所得税影响金额。清查时,评估人员核对明细账与总账、报表余额是否相符,核对与委估明细表是否相符,查阅了款项金额、发生时间、业务内容等账务记录,以证实递延所得税资产的真实性和完整性。在核实无误的基础上,以核实后账面值确定为评估值。

10. 其他非流动资产

对其他非流动资产的评估,评估人员核对明细账与总账、报表余额是否相符,核对与委估明细表是否相符,查阅了款项金额、发生时间、业务内容等账务记录,抽查了原始入账凭证、合同、协议等资料,以证实其他非流动资产的真实性和完整性。在核实无误的基础上,以核实后账面值确定评估值。

11. 负债

检验核实各项负债在评估目的实现后的实际债务人、负债额,以评估目的实现后的产权所有者实际需要承担的负债项目及金额确定评估值。

(四) 收益法

1. 概述

根据《资产评估执业准则—企业价值》,企业价值评估中的收益法,也称现金流量折现法,是指对企业或者某一产生收益的单元预计未来现金流量及其风险进行预测,选择与之匹配的折现率,将未来的现金流量折现求和的评估方法。收益法的基本思路是通过估算资产在未来预期的净现金流量和采用适宜的折现率折算成现时价值,得出评



估值。收益法适用的基本条件是：企业具备持续经营的基础和条件，经营与收益之间存在较稳定的对应关系，并且未来收益和风险能够预测且可量化。使用现金流折现法的最大难度在于未来预期现金流的预测，以及数据采集和处理的客观性和可靠性等。当对未来预期现金流的预测较为客观公正、折现率的选取较为合理时，其估值结果具有较好的客观性。

2. 评估思路

根据本次尽职调查情况以及被评估单位的资产构成和主营业务特点，本次评估是以被评估单位的合并报表口径估算其权益资本价值，本次评估的基本评估思路是：

(1)对纳入报表范围的资产和主营业务，按照历史经营状况的变化趋势和业务类型预测预期收益，并折现得到经营性资产的价值；

(2)将纳入报表范围，但在预期收益预测中未予考虑的诸如基准日存在的货币资金、应收（应付）股利等流动资产（负债），及呆滞或闲置设备、房产以及未计及损益的在建工程等非流动资产（负债），定义为基准日存在的溢余性或非经营性资产（负债），单独预测其价值；

(3)将纳入报表范围，但在预期收益估算中未予考虑的长期股权投资，单独测算其价值；

(4)将上述各项资产和负债价值加和，得出被评估单位的企业价值，经扣减基准日的付息债务价值和少数股东权益价值后，得到被评估单位的权益资本（股东全部权益）价值。

3. 评估模型

(1)基本模型

本次评估的基本模型为：



$$E = B - D - M \quad (1)$$

式中:

E: 被评估单位的股东全部权益(净资产)价值;

B: 被评估单位的企业整体价值;

D: 被评估单位的付息债务价值;

M: 被评估单位的少数股东权益价值

$$B = P + I + C \quad (2)$$

式中:

P: 被评估单位的经营性资产价值;

I: 被评估单位基准日的合并口径的长期投资价值;

C: 被评估单位基准日存在的溢余或非经营性资产(负债)的价值;

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_{n+1}}{r(1+r)^n} \quad (3)$$

式中:

R_i: 被评估单位未来第 i 年的预期收益(企业自由现金流量);

r: 折现率;

n: 被评估单位的未来经营期;

$$C = C_1 + C_2 \quad (4)$$

C₁: 基准日流动类溢余或非经营性资产(负债)价值;

C₂: 基准日非流动类溢余或非经营性资产(负债)价值。

(2)收益指标

本次评估,使用企业自由现金流量作为被评估单位经营性资产的收益指标,其基本定义为:

$$R = \text{息税前利润} \times (1 - t) + \text{折旧摊销} - \text{追加资本} \quad (5)$$

根据被评估单位的经营历史以及未来市场发展等,估算其未来经营期内的自由现金流量。将未来经营期内的自由现金流量进行折现并



加和，测算得到企业的经营性资产价值。

(3)折现率

本次评估采用资本资产加权平均成本模型(WACC)确定折现率 r

$$r = r_d \times w_d + r_e \times w_e \quad (6)$$

式中:

w_d : 被评估单位的债务比率;

$$w_d = \frac{D}{(E+D)} \quad (7)$$

w_e : 被评估单位的权益比率;

$$w_e = \frac{E}{(E+D)} \quad (8)$$

r_d : 所得税后的付息债务利率;

r_e : 权益资本成本, 本次评估按资本资产定价模型(CAPM)确定权益资本成本 r_e ;

$$r_e = r_f + \beta_e \times (r_m - r_f) + \varepsilon \quad (9)$$

式中:

r_f : 无风险报酬率;

r_m : 市场期望报酬率;

ε : 被评估单位的特性风险调整系数;

β_e : 被评估单位权益资本的预期市场风险系数;

$$\beta_e = \beta_u \times (1 + (1 - t) \times \frac{D}{E}) \quad (10)$$

β_u : 可比公司的预期无杠杆市场风险系数;

$$\beta_u = \frac{\beta_t}{1 + (1 - t) \frac{D_i}{E_i}} \quad (11)$$

β_t : 可比公司股票(资产)的预期市场平均风险系数;

$$\beta_t = 34\%K + 66\%\beta_x \quad (12)$$

式中:



K : 一定时期股票市场的平均风险值, 通常假设 $K=1$;

β_x : 可比公司股票(资产)的历史市场平均风险系数;

D_i 、 E_i : 分别为可比公司的付息债务与权益资本。

4. 收益期限

根据被评估单位章程, 企业营业期限为长期, 并且由于评估基准日被评估单位经营正常, 没有对影响企业继续经营的核心资产的使用年限进行限定和对企业生产经营期限、投资者所有权期限等进行限定, 或者上述限定可以解除, 并可以通过延续方式永续使用。故本次评估假设被评估单位在评估基准日后永续经营, 相应的收益期为无限期。

八、 评估程序实施过程和情况

整个评估工作分四个阶段进行:

(一) 评估准备阶段

1、项目洽谈及接受项目委托

了解拟承接业务涉及的被评估单位及评估对象的基本情况, 明确评估目的、评估对象及评估范围、评估基准日; 根据评估目的和交易背景等具体情况对专业胜任能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价, 签署资产评估委托合同。

2、确定评估方案编制工作计划

与委托人和项目相关各方中介充分沟通, 进一步确定了资产评估基本事项和被评估单位资产、经营状况后, 收集被评估单位所在行业的基本政策、法律法规以及行业的市场经营情况, 在此基础上拟定初步工作方案, 制定评估计划。

3、提交资料清单及访谈提纲

根据委估资产特点, 提交针对性的尽职调查资料清单, 及资产清



单、盈利预测等样表，要求被评估单位进行评估准备工作。

4、辅导填表和评估资料准备工作

与被评估单位相关工作人员联系，辅导被评估单位按照资产评估的要求准备评估所需资料及填报相关表格。

(二) 现场评估阶段

项目组现场评估阶段的主要工作如下：

1、初步了解整体情况

听取委托人及被评估单位有关人员介绍被评估单位总体情况和委估资产的历史及现状，了解被评估单位的历史沿革、财务制度、经营状况、固定资产技术状态等情况。

2、审阅核对资料

对被评估单位提供的申报资料进行审核、鉴别，对委估资产的产权证明文件进行全面的收集和查验，并与企业有关财务记录数据进行核对，对发现的问题协同企业做出调整。

3、重点清查

根据申报资料，对主要资产和经营、办公场所进行了全面清查核实：对于其申报的金融资产和往来款项，清查核实其对账单、询证函及各项业务合同，确认其真实存在并分析其风险；对其申报的实物资产进行了现场勘查，其中，对房屋建筑物、车辆全面盘点勘查，对存货、机器设备、电子设备以抽查的形式进行盘点。同时，对房屋建筑物，了解管理制度和维护、改建、扩建情况，收集相关资料；对专用设备，查阅了技术资料、决算资料和竣工验收资料；对通用设备，通过市场调研和线上查询，收集价格资料；对租赁的办公场所，审阅其办公场所的租赁合同等。

4、尽职调查访谈



通过尽职调查及高管访谈，了解企业产品的行业内的地位、市场份额，了解企业成本费用情况，分析企业未来发展趋势。针对企业申报的盈利预测数据，与企业管理人员进行座谈，就未来发展趋势尽量达成一致，进而通过查询同行业、同领域企业的主营业务、产品效果、毛利情况、市场分销渠道等方式进行核查验证。

5、确定评估途径及方法

根据委估资产的实际状况和特点，确定资产评估的具体模型及方法。

6、进行评定估算

根据达成一致的认识，确定评估模型并进行评估结果的计算，起草相关文字说明。

(三) 评估汇总阶段

对各类资产及负债评估的初步结果进行分析汇总，对评估结果进行必要的调整、修改和完善。

(四) 提交报告阶段

在上述工作基础上，起草初步资产评估报告，初步审核后与委托人就评估结果交换意见。在独立分析相关意见后，按评估机构内部资产评估报告审核制度和程序进行修正调整，最后出具正式资产评估报告。

九、 评估假设

本次评估中，评估人员遵循了以下评估假设：

(一)一般假设

1、交易假设



交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

2、公开市场假设

公开市场假设，是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

3、企业持续经营假设

企业持续经营假设是将企业整体资产作为评估对象而作出的评估假定。即企业作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。企业经营者负责并有能力担当责任；企业合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。对于企业的各类经营性资产而言，能够按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用。

(二)特殊假设

1、国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

2、企业所处的社会经济环境以及有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化；

3、假设被评估单位的经营者是负责的，并且公司管理层有能力担当其职务；

4、除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律法规；

5、假设被评估单位未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致；



6、假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致；

7、本次评估的各项资产均以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据；

8、本次评估假设委托人及被评估单位提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

9、评估范围仅以委托人及被评估单位提供的评估申报表为准，未考虑委托人及被评估单位提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债；

10、本次评估测算的各项参数取值不考虑通货膨胀因素的影响；

11、本次评估假设在未来的预测期内，评估对象的主营业务、收入与成本的构成以及销售策略和成本控制策略等保持稳定而不发生较大变化；

12、本次评估假设在未来的预测期内，评估对象的各项期间费用的种类和比例不会在现有基础上发生大幅的变化，仍将保持其最近几年的变化趋势持续，并随经营规模的变化而同步变动；

13、本次评估假设在未来预测期内，评估对象可以按照现行受托支付的形式从各银行获得借款实现资金周转，随着业务规模增长，从各银行获得的受托支付贷款规模可以增加；

14、宝德计算母公司的高新技术企业认证资质于2026年10月到期。本次评估假设宝德计算母公司在到期后不再获得高新技术企业认证资质；

15、本次评估假设评估基准日后被评估单位的现金流入为均匀流入，现金流出为均匀流出；

16、无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不



利影响。

十、评估结论

基于被评估单位及企业管理层对未来发展趋势的判断及经营规划，根据有关法律法规和资产评估准则，经实施清查核实、实地查勘、市场调查和询证、评定估算等评估程序，采用资产基础法、收益法，对宝德计算机系统股份有限公司股东全部权益在评估基准日2025年4月30日的价值进行了评估。

(一)资产基础法评估结论

母公司总资产账面值853,242.47万元，评估值951,484.63万元，评估增值98,242.16万元，增值率11.51%。

母公司负债账面值618,958.01万元，评估值618,351.79万元，评估减值606.22万元，减值率0.10%。

母公司所有者权益（净资产）账面值234,284.46万元，评估值333,132.84万元，评估增值98,848.38万元，增值率42.19%。详见下表。

表 68. 资产评估结果汇总表

评估基准日：2025 年 4 月 30 日

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100
1 流动资产合计	742,112.60	744,731.97	2,619.37	0.35
2 非流动资产合计	111,129.87	206,752.65	95,622.78	86.05
3 其中：长期股权投资	88,127.18	155,079.46	66,952.28	75.97
4 其他权益工具投资	500.00	549.53	49.53	9.91
5 固定资产	2,473.00	3,179.58	706.58	28.57



6	无形资产	8,612.29	36,526.68	27,914.39	324.12
7	资产总计	853,242.47	951,484.63	98,242.16	11.51
8	流动负债合计	484,360.18	484,360.18	-	-
9	非流动负债合计	134,597.83	133,991.61	-606.22	-0.45
10	负债总计	618,958.01	618,351.79	-606.22	-0.10
11	净资产（所有者权益）	234,284.46	333,132.84	98,848.38	42.19

(二)收益法评估结论

经实施清查核实、实地查勘、市场调查和询证、评估估算等评估程序，本次评估采用收益法对股东全部权益价值进行评估，得出被评估单位在评估基准日 2025 年 4 月 30 日的评估结论如下：

被评估单位宝德计算机系统股份有限公司的归母所有者权益的评估价值为 450,000.00 万元，较评估基准日 2025 年 4 月 30 日的合并口径归属于母公司的净资产账面值 297,547.81 万元，评估增值 152,452.19 万元，增值率 51.24%。

(三)评估结果的差异分析

本次评估采用收益法测算出的净资产（股东全部权益）价值 450,000.00 万元，比资产基础法测算出的净资产（股东全部权益）价值 333,132.84 万元，高 116,867.16 万元，高 35.08%。两种评估方法差异的原因主要是：

1、资产基础法评估是以资产的成本重置为价值标准，反映的是资产投入（购建成本）所耗费的社会必要劳动，这种购建成本通常将随着国民经济的变化而变化；被评估单位实物资产主要为存货和固定资产机器设备及电子设备等，资产基础法评估结果与该等资产的重置价值，以及截至基准日账面结存的资产与负债价值具有较大关联。

2、收益法评估是以资产的预期收益为价值标准，反映的是资产



的经营能力(获利能力)的大小,这种获利能力通常将受到宏观经济、政府控制以及资产的有效使用等多种条件的影响。

综上所述,从而造成两种评估方法产生差异。

(四)评估结果的选取

资产基础法是对企业账面资产和负债的现行市场价值进行评估,是以企业要素资产的再建为出发点,确定企业的价值。收益法是从收益角度衡量公司价值,通过预测评估对象的未来收益的途径来预测经营期内的净现金流,再进行折现后确定出企业的价值,是以企业的预期收益能力为导向,把评估对象的预期产出能力和获利能力作为评估标的来估测评估对象价值的一种方法。

从被评估单位所处经营阶段来看,被评估单位处于成熟期,主营业务经过多年发展已经趋于稳定,拥有 IA 业务、信创业务以及 ICT 增值分销业务三个独立开展经营活动的业务单元,每个业务单元产品的预期业务规模可以观测和计量。凭借多年的行业经验技术积累和沉淀,被评估单位已经构建了从通用服务器到 AI 服务器,从服务器、存储产品到终端整机的多元化产品矩阵,为客户提供全方位的信息技术基础架构技术、产品和解决方案,满足客户在数字化转型过程中的复杂算力需求。公司凭借多年的行业经验,已经发展起来较为稳定而广泛的客户网络,产品在政府部门、安平、运营商、电力、金融、互联网等多个领域内均享有良好的口碑和品牌影响力。被评估单位与相关行业头部企业、上市公司和大中型企业建立了良好的合作关系,下游客户群体逐步扩大。被评估单位在未来年度收入、成本等可合理预测,在现有产业政策不发生较大变化的前提下,未来收益和风险也可以较为可靠计量。

被评估单位的核心价值创造能力并不主要体现在其账内实物资



产上，而主要体现在其客户资源、品牌效应以及灵活的定制产品能力等无形指标上。被评估单位依托上下游供应链关系开展业务经营，其核心价值和企业与上下游产业链上的客户供应商间的关系密切相关，对企业盈利能力影响程度较大，从而直接影响企业价值的实现。而资产基础法从资产重置的角度反映了资产的公平市场价值，难以有效和准确地反映被评估单位对这些账外非财务指标如客户关系网络、销售及管理团队的人才优势以及公司内各业务部门间协调配合能力等方面的核心价值，因此无法更加全面反映被评估单位整体的市场价值。

因此相对而言，收益法评估结果较为可靠，因此本次评估以收益法的评估结果作为最终评估结论。

通过以上分析，我们选用收益法作为本次宝德计算机系统股份有限公司股东全部权益价值参考依据。由此得到被评估单位股东全部权益在基准日时点的价值为 450,000.00 万元（大写人民币肆拾伍亿元整）。

十一、特别事项说明

（一）引用其他机构出具报告结论的情况

本次评估报告引用了容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《宝德计算机系统股份有限公司审计报告》（容诚审字（2025）200Z3355号）中的相关结论。

除此以外，未引用其他机构报告内容。

（二）权属资料不全或权属瑕疵事项

评估人员未发现权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形。

（三）评估程序受限或评估资料不完整的情形



本次评估无评估程序受限或评估资料不完整的情形。

(四)评估基准日存在的法律、经济等未决事项

截至评估基准日，未发现存在法律、经济等未决事项。

(五)担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系

截至评估基准日，被评估单位存在经营租赁事项如下：

表 69. 经营租赁情况统计表

序号	承租方	出租方	租赁地址	租赁面积/m ²	租赁期限
1	宝德计算	北京天元宏达物业管理有限公司	北京市海淀区上地西路41号院1号楼第三层D006	976.00	2024/10/11至2026/10/10
2	宝德计算	前程致远(武汉)商业运营管理有限公司	武汉市和平大道与秦园路交汇处轨道交通7号线秦园路风塔二期，项目名称前程中心703房	173.00	2024/11/1至2026/10/31
3	宝德计算	余丽	安徽合肥市蜀山区望江西路69号印象西湖花园公建区东组团3-2109-2110室	128.22	2023/9/1至2026/8/31
4	宝德计算	鲁瑞创业园运营管理(山东)有限公司	山东省济南市历下区经十路9777号鲁商国奥城4号楼4-3305	95.43	2025/1/1至2025/12/31
5	宝德计算	厦门安其贸易有限公司	厦门市塔埔东路171号1704-2单元	100.00	2023/7/1至2026/6/30
6	宝德计算	宝德科技	贵州省贵阳市观山湖区麒龙商务中央大厦二期(B2)14楼1号	159.18	2025/1/1至2025/12/31
7	宝德计算	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技厂房1栋5楼及4楼(半层)	4,600.00	2024/11/1至2025/12/31
8	宝德计算	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技研发中心2楼东	1,100.00	2023/5/1至2025/12/31
9	宝德计算	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技研发中心101、	775.00	2024/1/1至2026/12/31



			102、108、202、204		
10	宝德计算	哈尔滨奥维斯房地产开发有限公司	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯大厦26层D单元	97.00	2024/7/1 至 2025/6/30
11	宝德计算	杭州总管堂股份经济合作社	杭州拱墅区莫干山路和月亮路交叉口大悦城写字楼A座17层1703室和1704室	421.21	2024/10/20 至 2026/10/19
12	宝德计算	深圳市中林实业发展有限公司	深圳市龙华新区龙华办事处清祥路工业园宝能科技园7栋B座16楼GHIJKLM单位	1,973.45	2023/5/10 至 2025/5/9
13	宝德计算	上海实森置业有限公司	上海市虹口区东长治路866号友邦金融中心11层01号单元	482.32	2024/10/1 至 2027/9/30
14	宝德计算	广州开发区投资集团有限公司	广州开发区科学大道48号2407-2412房	527.22	2023/12/1 至 2025/11/30
15	宝德计算	蔡群力	海口市龙华区国贸三横路21号南洋国际15层1514房	47.91	2025/3/1 至 2025/8/31
16	宝德计算	黑金创谷(重庆)创业咨询服务有 限公司	重庆市九龙坡区渝州路街道科园一路30号12层1205号	274.51	2023/8/15 至 2025/8/20
17	宝德计算	福建成就资产管理有 限公司	福州市鼓楼区古田路60号福晟财富中心1903单元	148.00	2025/2/20 至 2027/2/19
18	宝德计算	北京天城永泰置 业有限公司	聚杰金融大厦21层2109、10、11	878.68	2025/4/23 至 2028/4/22
19	宝德计算	山西转型综改示 范区建设投资开 发有限公	太原市学府园区长治路266号科祥大厦814室	80.00	2025/3/21 至 2026/3/20
20	宝德计算	仁恒置地(成都) 有限公司	四川省成都市锦江区人民南路二段一号仁恒置地广场15层01B单元	233.77	2025/1/1 至 2027/12/31
21	宝德计算	姜文天	云南省昆明市西山区前兴路688号西山万达广场2栋9层29室	53.84	2025/4/1 至 2026/3/31
22	宝德计算	宋斌峰	南昌市西湖区团结路12号滨江一号小区写字楼-1707室(第17层)、1708室(第17层)	148.37	2025/3/24 至 2026/3/23



23	宝德计算	宝德科技	观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技研发中心2楼217房	80.00	2023/3/1至2025/5/31
24	宝德计算	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技研发中心4楼整层和1楼部分区域	2,310.00	2022/4/1至2029/12/31
25	宝德计算	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技研发中心209	150.00	2024/10/1至2026/12/31
26	宝德计算	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技研发中心111	1,045.00	2024/10/1至2026/12/31
27	宝德计算	河北众驰远骋企业管理有限公司	河北省石家庄市建设大街6号西美大厦1603/05/07(实际房号1803/05/07)	156.00	2024/6/6至2026/6/5
28	宝德计算	北京益企成功商业管理有限公司	北京市朝阳区朝外大街B2901室局部29A以及29B室	369.00	2024/3/13至2026/3/12
29	宝德计算	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技厂房1栋401	1,700.00	2025/1/1至2029/12/31
30	宝德计算	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技研发中心207、208	260.00	2024/10/01至2029/09/30
31	宝德计算	长春恒兴置业有限公司	吉林省长春市南关区解放放大路与大经路交会处“恒兴国际城”写字楼1号楼1004室	130.13	2023/4/25至2025/5/24
32	宝德计算	闫道平	河南省郑州市郑东新区金水东路33号美盛中心写字楼12层1214号	166.12	2024/7/1至2025/6/30
33	宝德海外	深圳市莱尔乐电子科技有限公司	深圳市福田区福保社区桃花路6号腾飞工业大厦A栋3层AB区A337	20.00	2025/2/1至2026/1/31
34	珠海宝德	珠海格创科技产业发展有限公司	珠海市香洲区南中路西侧、梅界中路南侧,三溪科创小镇SX-13地块S1项目1号厂房第七层、十层(0701、0702、1001、1002、1003、1004、1005)	11,501.29	2023/9/1至2029/3/30



35	网络安全	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技研发中心301	1,101.00	2023/1/1至2027/12/31
36	网络安全	深圳市三山实业有限公司	深圳市龙华区观湖街道樟坑径上围村金倡达科技园C栋一、二层	2,800.00	2024/5/1至2027/4/30
37	网络安全	深圳市三山实业有限公司	深圳市龙华区观湖街道樟坑径上围村金倡达科技园A栋四层	1,400.00	2024/08/01至2027/04/30
38	网络安全	南京名创房地产经纪有限公司	雨花台区铁心桥街道宁双璐云尚城C幢310室	119.46	2023/6/1至2025/5/31
39	北京宝德	北京知蜂堂健康科技股份有限公司	北京市昌平区南邵镇营中路137号	5,224.96	2022/8/18至2025/8/17
40	数广宝德	南宁品真科技有限公司、广西年华物业服务服务有限公司	广西南宁市良庆区亮岭路12号之8号楼厂房第四层、第五层和7号楼四层	5,057.78	2025/1/17至2025/12/31
41	湖南宝德	陈乾	长沙市中山路589号开福万达广场C区2号写字楼2201	217.26	2022/9/1至2025/8/31
42	湖南宝德	湘潭九华经济建设投资有限公司	湘潭经济技术开发区湘望路1号厂房第二、三层	9,839.12	2020/4/14至2030/4/13
43	宝德软件	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技研发中心302和一楼实验室	1,101.00	2023/1/1至2027/12/31
44	深圳自强	宝德科技	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技厂房1栋101	1,634.00	2023/5/1至2025/6/30
45	深圳自强	深圳市中林实业发展有限公司	深圳市龙华区龙华街道清湖社区清湖村宝能科技园7栋6层B座JKL单位	815.63	2023/6/6至2025/5/9
46	宝通信息	罗秋平	广东省深圳市龙华新区观澜街道环观南路45号永盛旺工业园一栋2楼A区、B区	1,500.00	2023/10/1至2026/9/30
47	宝通信息	宝德科技	深圳市福田区深南大道1006号深圳国际创新中心(福田科技广场)C栋10楼	554.96	2024/9/1至2025/8/31



48	宝通集团	日昇制造厂有限公司	Unit No.102 on the First Floor of Sunbeam Centre at 27 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong	5,477.00 尺	2024/09/01 至 2026/08/31
----	------	-----------	--	------------	-------------------------------

(六)重大期后事项

期后事项是指评估基准日之后出具评估报告之前发生的重大事项。

2025年9月13日,北京申晖金婺信息产业合伙企业(有限合伙)、杭州产投致兴股权投资合伙企业(有限合伙)与霍尔果斯宝德、宝德研究院、宝德计算、李瑞杰、张云霞、深圳市宝德投资控股有限公司签署《股份转让协议》,约定霍尔果斯宝德向北京申晖金婺信息产业合伙企业(有限合伙)转让14,420.0091万股,交易价款为97,140.7799万元,宝德研究院向北京申晖金婺信息产业合伙企业(有限合伙)转让334.4511万股,交易价款为2,253.0388万元;霍尔果斯宝德向杭州产投致兴股权投资合伙企业(有限合伙)转让6,680.0000万股,交易价款为4.5亿元。截至本报告出具日,上述交易已完成对价款支付及股份交割。

(七)本次评估对应的经济行为中,可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形

未发现可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形。

(八)其他需要说明的事项

1. 评估师和评估机构的法律责任是对本报告所述评估目的下的资产价值量做出专业判断,并不涉及到评估师和评估机构对该项评估目的所对应的经济行为做出任何判断。评估工作在很大程度上,依赖于委托人及被评估单位提供的有关资料。因此,评估工作是以委托人



及被评估单位提供的有关经济行为文件，有关资产所有权文件、证件及会计凭证，有关法律文件的真实合法为前提。

2. 评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

3. 评估机构获得的被评估单位盈利预测是本评估报告中收益法评估的基础。评估师对被评估单位提供的盈利预测，结合了基准日时点的在手订单、以及被评估单位的业务及财务等部门提供的其他支撑材料等进行了必要的调查、论证、分析、判断，经过与被评估单位管理层及其主要股东经过多次讨论，被评估单位进一步修正、完善后，评估机构采信了被评估单位盈利预测的相关数据。评估机构对被评估单位盈利预测的利用，不是对被评估单位未来盈利能力的保证。

4. 本次评估结论为被评估单位股东全部权益的价值，评估师未考虑股权流动性、控股权和少数股权等因素造成的影响。

5. 本次评估范围及采用的由被评估单位提供的数据、报表及有关资料，委托人及被评估单位对其提供资料的真实性、完整性负责。

6. 评估报告中涉及的有关权属证明文件及相关资料由被评估单位提供，委托人及被评估单位对其真实性、合法性承担法律责任。

7. 评估过程中，评估人员在对设备进行勘察时，因检测手段限制及部分设备正在运行等原因，主要依赖于评估人员的外观观察和被评估单位提供的近期检测资料及向有关操作使用人员的询问情况等判断设备状况。

8. 在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

(1) 当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相



应调整；

(2)当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

(3)对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

9.当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整。

10. 当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值。

11. 对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

12. 本次评估结论建立在评估对象产权持有者及管理层对企业未来发展趋势的准确判断和相关规划落实，企业持续运营的基础上，如企业未来实际经营状况与经营规划发生偏差，且被评估单位及时任管理层未采取相应有效措施弥补偏差，则评估结论将会发生重大变化。特别提请报告使用者对此予以关注。

13. 评估范围仅以委托人及被评估单位提供的资产评估明细表为准，未考虑委托人及被评估单位提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债。

14. 根据深圳市宝德计算机系统有限公司与霍尔果斯鹏德创业投资有限公司、霍尔果斯宝德创业投资有限公司、深圳市宝德投资控股有限公司签订的《关于宝德网络安全系统（深圳）有限公司之股权收购协议》，霍尔果斯鹏德创业投资有限公司、霍尔果斯宝德创业投资有限公司、深圳市宝德投资控股有限公司承诺宝德网络安全系统（深圳）有限公司 2021 年-2023 年拟实现的扣除非经常性损益后的净



利润分别为 6,058.00 万元、8,092.00 万元、10,318.00 万元，因宝德网络安全系统（深圳）有限公司 2021 年-2023 年实际实现的扣除非经常性损益后的净利润分别为 3,326.08 万元、2,109.68 万元、8,800.21 万元，霍尔果斯鹏德创业投资有限公司、霍尔果斯宝德创业投资有限公司、深圳市宝德投资控股有限公司需对深圳市宝德计算机系统有限公司现金补偿 19,673.12 万元。上述补偿金额已体现在宝德计算机系统股份有限公司经审计后的财务报表中，本次评估已充分考虑相关事项带来的影响。

15. 根据 2023 年 9 月 21 日，宝德计算机系统股份有限公司与深圳市规划和自然资源局龙华管理局签订的《深圳市国有建设用地使用权出让合同》，宝德计算机取得的宗地建设项目应在 2025 年 10 月 16 日之前开工。截至评估基准日，该宗地建设项目还未开工，宝德计算机系统股份有限公司主要在此土地上实施募投项目“高性能计算智造基地项目”和“新一代高性能计算研发中心项目”，预计于 2026 年 7 月开始实施。本次评估未对后续土地相关开发事项进行考虑，提请报告使用者关注。

16. 本次被评估单位盈利预测系假设被评估单位与其核心供应商在未来期间内仍保持稳定的供应关系的基础上作出，如果预测期内被评估单位与其核心供应商的合作关系远不及预期或者采购价格出现较大波动，且时任管理层未能有效解决该事项对经营业务的影响，则会影响盈利预测的实现，提请报告使用者关注。

17. 预测期首期现金流为负数的风险提示：因被评估单位业务存在季节性因素和应收账款账期较长等行业特性，且历史期被评估单位存在金额较大的关联方往来款，导致预测期短期内出现周转资金需求较多，现金流为负的情况。针对预测期内的资金来源，被评估单位



已制定了补足营运资金的计划，如相关计划未能按照管理层预期落实，且无法按既定计划对关联往来予以偿还，将导致被评估单位资金周转不畅从而使正常业务经营受到影响，最终将导致本次盈利预测和收益法评估结果无法实现。提请报告使用者关注。

十二、评估报告使用限制说明

(一)本评估报告只能用于本报告载明的评估目的和用途。同时，本次评估结论是反映被评估单位在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的现行公允市价，没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价格的影响，同时，本报告也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等其它情况发生变化时，评估结论一般会失效。评估机构不承担由于这些条件的变化而导致评估结果失效的相关法律责任。

(二)本评估报告成立的前提条件是本次经济行为符合国家法律、法规的有关规定，并得到有关部门的批准。

(三)本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用人使用。评估报告的使用权归委托人所有，未经委托人许可，本评估机构不会随意向他人公开。

(四)委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

(五)除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。



(六)未征得本评估机构同意并审阅相关内容，评估报告的全部或者部分内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外。

(七)资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

(八)评估结论的使用有效期：根据资产评估相关法律法规，涉及法定评估业务的资产评估报告，须委托人按照法律法规要求履行资产评估监督管理程序后使用。评估结果使用有效期一年，自评估基准日2025年4月30日起计算，至2026年4月29日止。超过一年，需重新进行资产评估。

十三、评估报告日

评估报告日为二〇二五年十月三十日。



(此页无正文)



资产评估师:



资产评估师:



二〇二五年十月三十日



附件

- 1.经济行为文件（复印件）；
- 2.容诚会计师事务所（特殊普通合伙）《宝德计算机系统股份有限公司审计报告》（容诚审字[2025]200Z3355号）（复印件）；
- 3.委托人和被评估单位企业法人营业执照（复印件）；
- 4.被评估单位涉及的主要权属证明资料（复印件）；
- 5.委托人及被评估单位承诺函；
- 6.签字资产评估师承诺函；
- 7.中联资产评估咨询（上海）有限公司营业执照（复印件）；
- 8.中联资产评估咨询（上海）有限公司备案文件（复印件）；
- 9.签字资产评估师资格证书（复印件）；
- 10.资产评估委托合同（复印件）；

