

北京金杜（成都）律师事务所

关于

慧博云通科技股份有限公司

发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易

之

补充法律意见书（二）

二〇二六年四月

金杜网络

北京 | 上海 | 上海临港 | 杭州 | 南京 | 苏州 | 无锡 | 广州 | 深圳 | 香港特别行政区 | 横琴(澳门联营) | 海口 | 三亚 | 成都 | 重庆 | 青岛 | 济南 | 长春 | 东京 | 纽约 | 硅谷 | 洛杉矶 | 温哥华

King & Wood Network

Beijing | Shanghai | Shanghai Lin-gang | Hangzhou | Nanjing | Suzhou | Wuxi | Guangzhou | Shenzhen | Hong Kong SAR | Hengqin (Macao SAR Associated Office) | Haikou | Sanya
Chengdu | Chongqing | Qingdao | Jinan | Changchun | Tokyo | New York | Silicon Valley | Los Angeles | Vancouver

全球合作网络

亚太 | 欧洲 | 中东 | 美洲 | 非洲

Global Cooperation Network

Asia Pacific | Europe | Middle East | America | Africa

目 录

一、 本次交易方案	4
二、 本次交易各方的主体资格	5
三、 本次重组的相关协议	9
四、 本次交易的批准与授权	9
五、 本次交易的标的资产	10
六、 本次交易涉及的债权债务处理及员工安置情况	15
七、 关联交易及同业竞争	15
八、 关于本次交易的披露和报告义务	16
九、 本次交易的实质条件	16
十、 参与本次交易的证券服务机构的资格	16
十一、 本次重组相关当事人买卖上市公司股票的核查情况	17
十二、 本次交易的审核关注要点核查	22
十三、 结论性意见	29
附件一：授权专利	31
附件二：注册商标	48
附件三：软件著作权	66
附件四：作品著作权	78
附件五：域名	79
附件六：租赁物业清单	80

引 言

致：慧博云通科技股份有限公司

北京金杜（成都）律师事务所（以下简称本所或金杜）接受慧博云通科技股份有限公司（以下简称慧博云通）委托，作为上市公司发行股份购买宝德计算机系统股份有限公司（以下简称宝德计算或标的公司）65.47%股份并募集配套资金暨关联交易（以下简称本次交易或本次重组）的专项法律顾问，根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等中国境内现行有效的法律、行政法规、规章及规范性文件和中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，于2026年1月19日出具《北京金杜（成都）律师事务所关于慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之法律意见书》（以下简称《法律意见书》），于2026年3月13日出具《北京金杜（成都）律师事务所关于慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（一）》。

鉴于本次交易的财务会计报表的审计基准日由2025年7月31日调整为2025年12月31日，容诚对标的公司进行了加期审计并出具了《审计报告》（容诚审字[2026]200Z3815号）（以下简称《审计报告》）。本所律师对《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日期间（以下简称补充核查期间）及/或2025年8月1日至2025年12月31日期间（以下简称补充报告期）上市公司及标的公司与本次重组相关的重大法律事实变化情况进行补充核查和验证，现出具《北京金杜（成都）律师事务所关于慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（二）》（以下简称本补充法律意见书）。

本所及经办律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本补充法律意见书是对《法律意见书》的补充，并构成《法律意见书》不可分割的组成部分。除本补充法律意见书有特别说明外，本所在《法律意见书》中发表法律意见的前提、声明、假设和有关用语释义同样适用于本补充法律意见书。如无特别说明，本补充法律意见书中《重组报告书（草案）（修订稿）》指上市公司于2026年4月29日出具《慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》。

本补充法律意见书仅供上市公司为本次交易之目的使用，不得用作任何其他目的。本所同意将本补充法律意见书作为上市公司本次交易必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对本次交易相关各方提供的有关文件和事实进行了核查和验证，现出具补充法律意见如下：

正文

一、本次交易方案

（一）交易方案调整的内容

根据公司第四届董事会第十五次会议决议、《重组报告书（草案）（修订稿）》等资料，补充核查期间，本次交易方案中的业绩承诺与补偿安排进行了调整，调整后的业绩承诺与补偿安排如下：

申晖控股承诺宝德计算 2025 年度经审计的归母净利润数不低于 19,167.08 万元；且宝德计算 2026 年度、2027 年度及 2028 年度未来实际完成并经审计的扣除非经常性损益后的归母净利润数（以下简称实际净利润数）分别不低于 23,396.83 万元、29,380.38 万元、31,566.12 万元（以下简称预测净利润数）。

如宝德计算 2025 年经审计的归母净利润数低于 19,167.08 万元，差额部分由申晖控股按 $\{65.4682\%/ (65.4682\%+32.0875\%)\}$ 的比例对上市公司进行现金补偿。如宝德计算 2026 至 2028 年度内的任一会计年度累计实现的实际净利润数合计低于标的公司相应年度累计预测净利润数，则申晖控股需要以现金方式对上市公司进行业绩补偿。业绩补偿的计算公式为：

当年应补偿金额= $\{ (自 2026 年度至当年累计预测净利润数 - 自 2026 年度至当年累计实际净利润数) \div 2026 至 2028 年度内各年的预测净利润数总和 \times 霍尔果斯宝德、宝德研究院向申晖金葵和产投致兴转让标的公司 32.09\% 股份的交易价格 \} \times \{ 65.4682\% / (65.4682\%+32.0875\%) \} - 已补偿金额$ ；

在逐年补偿的情况下，各年计算的应补偿金额小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的金额不冲回。

若上市公司拆借现金（包括不限于募集配套资金）投入标的公司且实际用于标的公司业务经营的，应根据拆借资金的实际金额及期限计算资金成本（按同期银行贷款 LPR 计算），并在计算标的公司的实际净利润数时进行税前扣除。

申晖控股履行上述承诺而应支付的业绩补偿金额之和不超过霍尔果斯宝德、宝德研究院向申晖金葵和产投致兴转让标的公司 32.09% 股份的交易价格 $\times \{ 65.4682\% / (65.4682\%+32.0875\%) \}$ 。

（二）本次交易方案调整不构成重大调整

根据《重组管理办法》第二十九条第一款规定，股东会作出重大资产重组的决议后，上市公司拟对交易对象、交易标的、交易价格等作出变更，构成对原交易方案重大调整的，应当在董事会表决通过后重新提交股东会审议，并及时公告相关文

件。《〈上市公司重大资产重组管理办法〉第二十九条、第四十五条的适用意见——证券期货法律适用意见第 15 号》中提出了相关适用标准，具体如下：

“（一）拟对交易对象进行变更的，原则上视为构成对重组方案重大调整，但是有以下两种情况的，可以视为不构成对重组方案重大调整：1.拟减少交易对象的，如交易各方同意将该交易对象及其持有的标的资产份额剔除出重组方案，且剔除相关标的资产后按照下述有关交易标的变更的规定不构成对重组方案重大调整的；2.拟调整交易对象所持标的资产份额的，如交易各方同意交易对象之间转让标的资产份额，且转让份额不超过交易作价百分之二十的；

（二）拟对标的资产进行变更的，原则上视为构成对重组方案重大调整，但是同时满足以下条件的，可以视为不构成对重组方案重大调整：1.拟增加或减少的交易标的的交易作价、资产总额、资产净额及营业收入占原标的资产相应指标总量的比例均不超过百分之二十；2.变更标的资产对交易标的的生产经营不构成实质性影响，包括不影响标的资产及业务完整性等；

（三）新增或调增配套募集资金，应当视为构成对重组方案重大调整。调减或取消配套募集资金不构成重组方案的重大调整。证券交易所并购重组委员会会议可以提出本次交易符合重组条件和信息披露要求的审议意见，但要求申请人调减或取消配套募集资金。”

上述交易方案调整系调整业绩承诺安排，不存在《〈上市公司重大资产重组管理办法〉第二十九条、第四十五条的适用意见——证券期货法律适用意见第 15 号》规定的重大调整情形，不属于《重组管理办法》第二十九条第一款规定的交易方案重大调整范围。

同时，根据《重组管理办法》及相关法律法规的规定，中联评估以 2025 年 12 月 31 日为基准日，对宝德计算进行了加期评估，并出具了《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【2026】第 63 号），经加期评估验证，较以 2025 年 4 月 30 日为基准日的评估结果未出现评估减值情况，加期评估结果不会对本次交易构成重大不利影响，不涉及调整本次标的资产的评估结果及交易对价，亦不涉及变更交易方案。

综上，本所认为，截至本补充法律意见书出具日，本次交易方案的内容符合《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》等相关法律法规的规定。

二、本次交易各方的主体资格

（一）购买方的主体资格

1.前十大股东

根据慧博云通提供的中国证券登记结算有限责任公司出具的《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》，截至 2025 年 12 月 31 日，慧博云通前十大股东的持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	占总股本的比例
1	申晖控股	85,500,000	21.16%
2	慧博创展	60,000,000	14.85%
3	宁波和易通达创业投资合伙企业（有限合伙）	22,113,100	5.47%
4	余浩	11,683,497	2.89%
5	济南智新数质投资合伙企业（有限合伙）	11,000,000	2.72%
6	上海太盈私募基金管理有限公司—老友玉衡一号 私募证券投资基金	9,115,273	2.26%
7	香港中央结算有限公司	3,207,461	0.79%
8	招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型 开放式指数证券投资基金	2,229,496	0.55%
9	谢海闻	2,216,062	0.55%
10	西藏金淦企业管理咨询有限公司	2,134,800	0.53%

2.慧博云通为依法有效存续的股份公司

根据慧博云通提供的《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，补充核查期间，慧博云通经工商登记的基本情况未发生变化。

因公司拟回购注销已获授但未解除限售的 39.90 万股限制性股票，回购注销完成后，公司注册资本变更为 403,601,000 元；同时公司拟变更经营范围为一般项目：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；计算机及通讯设备的租赁；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；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）（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：第二类增值电信业务；职业中介活动；劳务派遣服务（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）。公司已于 2026 年 4 月 28 日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了关于前述事项的相关议案，截至本补充法律意见书出具日，前述事项尚未经股东会审议通过、尚未办理工商变更手续。

综上所述，本所认为，截至本补充法律意见书出具日，慧博云通为依法成立并有效存续的股份有限公司，不存在根据相关法律法规及其公司章程规定的需要终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

（二）交易对方的主体资格

1.非自然人交易对方

根据交易对方提供的《营业执照》及其现行有效的公司章程或合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，补充核查期间，《法律意见书》中披露的交易对方基本情况的主要变化情况如下：

（1）红土国际

根据红土国际提供的《营业执照》，并经本所律师登录公示系统查询，截至本补充法律意见书出具日，红土国际的主要经营场所变更为深圳市南山区粤海街道海珠社区海德三道 1066 号深创投广场 5201。

（2）民生投资

根据民生投资提供的《营业执照》及其现行有效的公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本补充法律意见书出具日，民生投资的注册资本变更为 235,000 万元。民生投资的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	民生证券股份有限公司	235,000.00	100.00%
合计		235,000.00	100.00%

（3）宝伦捷创

根据宝伦捷创提供的合伙协议，截至本补充法律意见书出具日，宝伦捷创的出资情况变更如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
1	张丽霞	普通合伙人	40.50	4.85%
2	周利勤	有限合伙人	211.50	25.31%
3	何丽	有限合伙人	120.00	14.36%
4	李小薇	有限合伙人	75.00	8.98%
5	孙振超	有限合伙人	30.00	3.59%
6	高鹏	有限合伙人	27.00	3.23%
7	袁滨	有限合伙人	22.50	2.69%
8	张木珍	有限合伙人	22.50	2.69%
9	李涛	有限合伙人	18.00	2.15%
10	袁鹏	有限合伙人	18.00	2.15%
11	郭飞	有限合伙人	15.00	1.80%

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
12	黄春城	有限合伙人	15.00	1.80%
13	童亮	有限合伙人	15.00	1.80%
14	王广勇	有限合伙人	15.00	1.80%
15	杨秀峰	有限合伙人	12.00	1.43%
16	姚静	有限合伙人	12.00	1.43%
17	陈行行	有限合伙人	9.00	1.08%
18	郭伦华	有限合伙人	9.00	1.08%
19	郭昕媛	有限合伙人	9.00	1.08%
20	吴波	有限合伙人	9.00	1.08%
21	张玲麟	有限合伙人	9.00	1.08%
22	周利	有限合伙人	9.00	1.08%
23	胡豪	有限合伙人	7.50	0.90%
24	金龙	有限合伙人	7.50	0.90%
25	任亮	有限合伙人	7.50	0.90%
26	沈海	有限合伙人	7.50	0.90%
27	唐明龙	有限合伙人	7.50	0.90%
28	唐政波	有限合伙人	7.50	0.90%
29	李康	有限合伙人	6.00	0.71%
30	谢英莲	有限合伙人	6.00	0.71%
31	袁圆	有限合伙人	6.00	0.71%
32	周大娟	有限合伙人	6.00	0.71%
33	惠文强	有限合伙人	4.50	0.54%
34	宋勇	有限合伙人	4.50	0.54%
35	王黄军	有限合伙人	4.50	0.54%
36	王祥安	有限合伙人	4.50	0.54%
37	吴俊奇	有限合伙人	4.50	0.54%
38	尹彦伟	有限合伙人	4.50	0.54%
39	黎清雄	有限合伙人	3.00	0.36%
40	梁永鸿	有限合伙人	3.00	0.36%
41	刘云飞	有限合伙人	3.00	0.36%
42	莫翠芳	有限合伙人	3.00	0.36%

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
43	邓咏花	有限合伙人	1.50	0.18%
44	汪澜	有限合伙人	1.50	0.18%
45	钟利娜	有限合伙人	1.50	0.18%
合计			835.50	100.00%

截至本补充法律意见书出具日，本次出资变更尚在办理工商变更登记手续。

除上述情形外，补充核查期间，其他非自然人交易对方基本情况未发生变化。

2.自然人交易对方

根据自然人交易对方提供的身份证及其填写确认的调查表，补充核查期间，自然人交易对方基本情况未发生变化。

综上所述，本所认为，截至本补充法律意见书出具日，交易对方系具有民事行为能力的自然人或依法设立、有效存续的企业，不存在根据法律、行政法规及规范性文件应终止或解散的情形，均具备作为交易对方参与本次交易的主体资格。

（三）募集资金认购方的主体资格

根据募集资金认购方提供的身份证及其填写确认的调查表，补充核查期间，余浩的基本情况未发生变化。

本所认为，截至本补充法律意见书出具日，募集资金认购方系具有民事行为能力的自然人，具备参与本次交易的主体资格。

三、本次重组的相关协议

本次交易涉及的相关协议已于《法律意见书》中披露，补充核查期间，本次交易的相关方新增签署了以下协议：

2026年3月12日，上市公司与申晖控股、霍尔果斯宝德、宝德研究院、李瑞杰、张云霞、宝德控股签署了《业绩承诺补偿协议》（以下简称《业绩承诺补偿协议之补充协议（二）》），对业绩承诺与补偿安排进行了调整。

本所认为，《业绩承诺补偿协议之补充协议（二）》的内容及形式不存在违反《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》等法律法规及规范性文件的强制性规定的情形，该等协议将自其约定的生效条件全部得到满足之日起生效并对各方具有法律约束力。

四、本次交易的批准与授权

（一）本次交易已取得的批准或授权

补充核查期间，本次交易新增取得的批准和授权如下：

1.2026年3月12日，慧博云通召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于调整公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于本次交易方案调整不构成重大调整的议案》《关于〈慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。慧博云通独立董事召开了独立董事专门会议2026年第三次会议，对前述议案发表了审核意见。

2.2026年4月29日，慧博云通第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于批准本次交易相关加期审计报告、备考审阅报告及评估报告的议案》《关于〈慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。慧博云通独立董事召开了独立董事专门会议2026年第四次会议，对前述议案发表了审核意见。

（二）本次交易尚需取得的批准或授权

根据《重组管理办法》等法律法规以及本次交易相关协议、《重组报告书（草案）（修订稿）》等文件，截至本补充法律意见书出具日，本次交易尚需取得如下批准或授权：

- 1.本次交易尚需深交所审核通过并经中国证监会同意注册。
- 2.相关法律法规所要求的其他可能涉及的必要批准、核准、备案或许可。

综上所述，本所认为，截至本补充法律意见书出具日，本次交易已经履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，尚需履行本补充法律意见书“四、本次交易的批准与授权”之“（二）本次交易尚需取得的批准或授权”后按照各方签署的交易协议约定程序予以实施。

五、本次交易的标的资产

本次交易的标的资产为交易对方合计持有的宝德计算65.47%股份。

（一）基本情况

1.基本信息

根据宝德计算提供的股东名册、现行有效的《营业执照》及其公司章程并经本所律师登录公示系统查询，补充核查期间，宝德计算的基本情况和股权结构未发生变化。

2.主要历史沿革

根据宝德计算提供的工商档案，补充核查期间，宝德计算的主要历史沿革情况发生变化如下：

2025年12月26日，宝创共赢与张自亮签署《股份转让协议》，约定宝创共赢向张自亮转让其持有的宝德计算661.5121万股，交易价款为4,456.2939万元。补充核查期间，张自亮已支付完毕本次股份转让对价。

3.标的资产的质押、冻结情况

根据交易对方出具的相关承诺并经本所律师登录公示系统查询，截至本补充法律意见书出具日，交易对方所持有的宝德计算的股份不存在质押、冻结的情形。

(二) 分支机构及对外投资

根据《审计报告》、宝德计算提供的资料及其说明、香港法律意见书¹，并经本所律师登录公示系统查询，补充报告期内，宝德计算新设1家分支机构和1家下属子公司，分别为宝德计算机系统股份有限公司北京分公司（以下简称宝德计算北京分公司）、宝德计算机（金华）有限公司（以下简称金华宝德），新设分公司及下属子公司具体情况如下：

1.分支机构

(1) 宝德计算北京分公司

根据宝德计算北京分公司现行有效的《营业执照》，并经本所律师登录公示系统查询，截至本补充法律意见书出具日，宝德计算北京分公司的基本情况如下：

名称	宝德计算机系统股份有限公司北京分公司
统一社会信用代码	91110108MAK3A6824C
营业场所	北京市海淀区上地西路41号院1号楼三层D006
负责人	牛秋芳
成立日期	2025年12月29日
经营范围	一般项目：信息安全设备销售；数字技术服务。（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）（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。）

2.子公司

(1) 金华宝德

¹ 香港律师于2026年4月29日出具的《关于EX-CHANNEL GROUP LIMITED 寶通集團有限公司补充法律意见书》《关于Powerleader Computer System (HongKong) Company Limited 寶德計算機（香港）有限公司补充法律意见书》《关于EX-CHANNEL INTERNATIONAL LIMITED 寶通國際科技有限公司补充法律意见书》，下同。

根据金华宝德现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本补充法律意见书出具日，金华宝德的基本情况如下：

名称	宝德计算机（金华）有限公司
统一社会信用代码	91330702MAK0WPD5XM
注册地址	浙江省金华市婺城区蒋堂镇伟业路 318 号 10 号厂房 1-2 层
法定代表人	余浩
注册资本	10,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
经营范围	一般项目：计算机软硬件及外围设备制造；信息安全设备制造；云计算设备制造；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；计算机系统服务；计算机及办公设备维修；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；软件开发；信息安全设备销售；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）。
营业期限	2025 年 11 月 26 日至长期

截至本补充法律意见书出具日，金华宝德的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	宝德计算	10,000	100%
	合计	10,000	100%

除上述情形外，补充核查期间，宝德计算机广东分公司营业场所变更为广州市天河区金硕一路 11 号 4106 室，浙江宝德及广东自强已注销，宝德计算其余分公司及下属子公司的基本情况未发生变化。

（三）主要财产

1. 知识产权

（1）授权专利

根据宝德计算提供的专利证书及其说明、国家知识产权局出具的《证明》等资料、香港法律意见书，并经本所律师登录国家知识产权局官网（<https://www.cnipa.gov.cn>）查询，截至 2025 年 12 月 31 日，宝德计算及其下属子公司共拥有 211 项中国境内专利权，具体情况详见附件一。

（2）注册商标

根据宝德计算提供的《商标注册证》及其说明、国家知识产权局出具的《商标档案》等资料、香港法律意见书，并经本所律师登录国家知识产权局商标局官网（<http://sbj.cnipa.gov.cn>）查询，截至 2025 年 12 月 31 日，宝德计算及其下属子公司共拥有 204 项中国境内注册商标，具体情况详见附件二。

(3) 软件著作权

根据宝德计算提供的计算机软件著作权登记证书及其说明、香港法律意见书，并经本所律师登录中国版权保护中心（<http://www.ccopyright.com.cn>）查询，截至 2025 年 12 月 31 日，宝德计算及其下属子公司共拥有 125 项计算机软件著作权，具体情况详见附件三。

(4) 作品著作权

根据宝德计算提供的作品登记证书及其说明、香港法律意见书并经本所律师登录中国版权登记查询服务平台（<http://register.ccopyright.com.cn/query.html>）查询，截至 2025 年 12 月 31 日，宝德计算及其下属子公司共拥有 2 项作品著作权，具体情况详见附件四。

(5) 域名

根据宝德计算提供的域名证书及其说明、香港法律意见书并经本所律师登录工业和信息化部 ICP/IP 地址/域名信息备案管理系统（<https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/index>）查询，截至 2025 年 12 月 31 日，宝德计算及其下属子公司共拥有 7 项域名，具体情况详见附件五。

2. 自有不动产

根据宝德计算提供的相关产权证书、不动产信息查询结果等资料及香港法律意见书，截至 2025 年 12 月 31 日，宝德计算及其下属子公司拥有 1 项土地使用权²，具体情况如下：

序号	权属证号	权利人	坐落	证载用途	权利性质	宗地面积(m ²)	权利限制
1	粤(2024)深圳市不动产权第 0081995 号	宝德计算	龙华区观湖街道观澜人民路与梅观高速交叉口东南	新型产业用地	出让	10,538.74	是 ^注

注：2024 年 7 月 5 日，宝德计算与中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行签署《最高额抵押合同》（0400000016-2024 年布吉（抵）字 0165 号）。

3. 租赁物业

根据宝德计算提供的租赁协议、说明及香港法律意见书，截至 2025 年 12 月 31 日，宝德计算及其下属子公司的主要租赁物业情况详见附件六。

² 根据标的公司与深圳市龙华区工业和信息化局签署的《深圳市龙华区产业发展监管协议》相关约定及深圳市龙华区工业和信息化局出具的复函，标的公司控制权变更至上市公司之前，应取得龙华区政府及土地行政主管部门相关同意的复函，该复函正在沟通过程中。根据《深圳市龙华区产业发展监管协议》的约定，若未取得前述政府机构同意，可能存在土地被行政主管部门收回等风险。

经宝德计算确认，附件六中第 2、13、22、25、26、28、29、35 项租赁尚未办理租赁备案登记。经核查，上述房屋租赁合同均未约定以办理登记备案手续为生效条件。根据《中华人民共和国民法典》第七百零六条的规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。

（四）业务及相关资质

1. 经营范围

根据宝德计算现行有效的《营业执照》，补充核查期间，宝德计算的经营范围未发生变化。

2. 经营资质

根据宝德计算及其下属子公司的资质证照文件及香港法律意见书，补充核查期间，宝德计算及其下属子公司已取得的主要经营资质未发生变化。

（五）产品质量、环境保护及劳动保障

1. 产品质量

根据宝德计算出具的书面说明、所在地公共信用信息平台出具的信用报告（替代无违法违规证明版）并经本所律师登录宝德计算及其中国境内下属子公司所在地质量监督主管部门网站查询及香港法律意见书，补充报告期内，宝德计算及其下属子公司不存在因违反产品质量相关法律法规而受到主管部门重大行政处罚的情形。

2. 环境保护

根据宝德计算出具的书面说明、所在地公共信用信息平台出具的信用报告（替代无违法违规证明版）并经本所律师登录宝德计算及其中国境内下属子公司所在地环境保护主管部门官方网站查询及香港法律意见书，补充报告期内，宝德计算及其下属子公司不存在因违反环境保护相关法律法规而受到主管部门重大行政处罚的情形。

3. 劳动保障

根据宝德计算出具的书面说明、所在地公共信用信息平台出具的信用报告（替代无违法违规证明版）并经本所律师登录宝德计算及其中国境内下属子公司所在地劳动保障主管部门网站查询及香港法律意见书，补充报告期内，宝德计算及其下属子公司不存在因违反劳动保障法律法规而受到主管部门重大行政处罚的情形。

（六）诉讼、仲裁及行政处罚

1. 诉讼及仲裁

根据宝德计算出具的书面说明及提供的诉讼仲裁资料并经本所律师登录中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn>）、中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn>)、人民法院公告网(<https://rmfygg.court.gov.cn>)等网站查询及香港法律意见书,截至本补充法律意见书出具日,宝德计算及其现有下属子公司不存在尚未了结的且涉诉金额超过 1,000 万元的作为被告的重大诉讼仲裁案件。

2.行政处罚情况

根据宝德计算出具的书面说明、所在地公共信用信息平台出具的信用报告(替代无违法违规证明版)、香港法律意见书,并经本所律师查询宝德计算及其中国境内下属子公司所在地各级政府主管部门网站,补充核查期间,宝德计算及其下属子公司不存在重大行政处罚。

六、本次交易涉及的债权债务处理及员工安置情况

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》、本次交易各方签订的交易协议并经本所律师核查,宝德计算系依法设立且合法存续的股份有限公司,本次交易完成后,宝德计算仍为独立存续的法人主体,宝德计算的全部债权债务仍由其享有或承担,其与员工之间签署的劳动合同等继续有效。因此,本次交易不涉及宝德计算债权债务的转移和人员转移或安置问题。补充核查期间,相关事项未发生变化。

七、关联交易及同业竞争

本次交易中发行股份募集配套资金的发行对象为上市公司实际控制人余浩。同时,鉴于上市公司控股股东申晖控股控制的申晖金葵持有标的公司 22.0875%股份,本次交易将构成公司与关联方共同投资标的公司的情形。除《法律意见书》中披露的慧博云通就本次交易已履行的批准和授权程序外,补充核查期间,新增履行的审议和批准程序如下:

1.2026 年 3 月 12 日,慧博云通召开第四届董事会第十五次会议,审议通过了《关于调整公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于本次交易方案调整不构成重大调整的议案》《关于<慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)>及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案,关联董事进行了回避表决。慧博云通独立董事召开了独立董事专门会议 2026 年第三次会议,对前述议案发表了审核意见。

2.2026 年 4 月 29 日,慧博云通第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于批准本次交易相关加期审计报告、备考审阅报告及评估报告的议案》《关于<慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)>及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案,关联董事进行了回避表决。慧博云通独立董事召开了独立董事专门会议 2026 年第四次会议,对前述议案发表了审核意见。

八、关于本次交易的披露和报告义务

根据慧博云通提供的重大事项进程备忘录等文件和公开披露信息内容及其出具的书面说明,补充核查期间,慧博云通就本次交易已履行的信息披露义务情况如下:

1.2026年1月23日,慧博云通发布《关于发行股份购买资产并募集配套资金申请文件获得深圳证券交易所受理的公告》。

2.2026年3月12日,慧博云通召开第四届董事会第十五次会议,审议通过了《关于调整公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于本次交易方案调整不构成重大调整的议案》《关于<慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)>及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案,并按规定进行了信息披露。

3.2026年4月3日,慧博云通发布《关于延期回复<关于慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易申请的审核问询函>的公告》。

4.2026年4月29日,慧博云通召开第四届董事会第十七次会议,审议通过了《关于批准本次交易相关加期审计报告、备考审阅报告及评估报告的议案》《关于<慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)>及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案,并按规定进行了信息披露。

截至本补充法律意见书出具日,慧博云通已履行其现阶段法定的信息披露和报告义务。慧博云通尚需根据本次交易进展情况,按照《重组管理办法》《股票上市规则》等相关法律法规的规定持续履行相关信息披露义务。

九、本次交易的实质条件

根据《审计报告》、致同会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《慧博云通科技股份有限公司二〇二五年度审计报告》(致同审字(2026)第110A017211号)、《重组报告书(草案)(修订稿)》、上市公司的信息披露文件,并经本所律师公开查询,补充核查期间,慧博云通进行本次重大资产重组的实质条件未发生变化。

综上所述,本所认为,本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》等相关法律法规规定的实质性条件。

十、参与本次交易的证券服务机构的资格

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》,并经本所律师核查,补充核查期间,参与本次交易的证券服务机构未发生变化。

综上,本所认为,截至本补充法律意见书出具日,上述证券服务机构具有为本次交易提供相关证券服务的适当资格。

十一、本次重组相关当事人买卖上市公司股票的核查情况

（一）本次交易的内幕信息知情人自查期间

本次交易的内幕信息知情人买卖股票情况的自查期间为：慧博云通就本次交易申请股票停牌之日前 6 个月至《重组报告书（草案）》披露之前一日止，即 2024 年 11 月 6 日至 2025 年 10 月 30 日。

（二）本次交易的内幕信息知情人核查范围

本次交易的内幕信息知情人核查范围包括：

- 1.上市公司及其董事、高级管理人员；
- 2.上市公司控股股东、实际控制人及其董事、高级管理人员；
- 3.交易对方及其控股股东（或执行事务合伙人）、董事、监事、高级管理人员（或主要负责人）；
- 4.标的公司及其董事、监事、高级管理人员；
- 5.为本次交易提供服务的相关中介机构及其具体经办人员；
- 6.其他知悉本次重组内幕信息的知情人员；
- 7.前述 1 至 6 项所述自然人的直系亲属，包括配偶、父母、成年子女。

（三）本次交易的内幕信息知情人及其直系亲属买卖上市公司股票的情况

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《信息披露义务人持股及股份变更查询证明》《股东股份变更明细清单》以及本次交易内幕信息知情人签署的自查报告及出具的说明及承诺等文件，前述参与本次交易的内幕信息知情人范围内的主体于自查期间通过二级市场买卖上市公司股票的情况如下：

1.法人主体买卖上市公司股票情况

自查期间内，本次交易对方之一海通创投控股股东国泰海通证券股份有限公司（以下简称国泰海通）存在买卖上市公司股票的情况，具体如下：

交易股票	交易账户	累计买入（股）	累计卖出（股）	截至 2025 年 10 月 30 日结余股数
慧博云通	0899023429 0899022818 0899022633 0899022635 0899022544 0899023605 0899022559 0899023732 0899022598	15,374,841	15,536,041	13,000

	0899022574			
	0899022579			
	0899022557			

本次交易对方海通创投及国泰海通就上述股票变动事项作出说明与承诺如下：

“本企业/本公司严格遵守了中国证券业协会《证券公司信息隔离墙制度指引》等相关法律法规、规范性文件、自律规则等文件的要求，建立了严格的信息隔离墙制度，各业务之间在机构设置、人员安排、信息系统、资金账户等方面独立运作、分开管理，以控制内幕信息的不当流转和使用，防范内幕交易的发生，避免公司与客户之间、客户与客户之间以及公司员工与公司、客户之间的利益冲突。

上述股票买卖行为与本次重组事项无关，本企业/本公司不存在利用内幕信息进行交易的情形，本企业/本公司也未泄露有关信息或者建议他人买卖上市公司股票、从事市场操纵等禁止的交易行为。

除上述买卖情况外，本企业/本公司在自查期间内无其他买卖上市公司股票的行为，亦无泄露有关信息或者建议他人买卖慧博云通股票、从事市场操纵等禁止交易的行为。”

2. 自然人买卖上市公司股票情况

自查期间，共有 3 位自然人存在买卖上市公司股票的情况，具体如下：

序号	姓名	职务/关系	期间累计买入（股）	期间累计卖出（股）	2025年10月30日结余数量（股）	自查期间内的交易日期/期间
1	吴科军	本次交易对方徐珠英之配偶	2,100	2,100	0	2025年7月21日至2025年7月23日
2	常智涵	申晖控股董事	14,000	3,500	10,500	2025年7月14日至2025年8月12日
3	常金安	申晖控股董事常智涵之父亲	30,000	30,000	0	2025年5月29日至2025年6月10日

对于上述相关人员在自查期间买卖上市公司股票的情况，本所律师对相关人员进行访谈，并取得了其出具的说明及承诺。

（1）吴科军

针对其在自查期间的股票交易情况，本次交易对方徐珠英之配偶吴科军已出具承诺如下：

“1、本人上述买卖慧博云通股票的决策行为系在并未了解任何有关慧博云通本次重组事宜的内幕信息情况下，基于本人自身对慧博云通已公开披露信息的分析、

对慧博云通股价走势的判断而作出，不存在利用内幕信息进行慧博云通股票交易的情形；

2、本人从未知悉或者探知任何有关前述事宜的内幕信息，也从未向任何人了解任何相关内幕信息或者接受任何关于买卖慧博云通股票的建议；

3、本人在买卖慧博云通股票时未获得有关慧博云通正在讨论之重组事项的任何内幕信息，也未利用内幕消息从事任何交易、或将内幕消息透露给其他人以协助他人获利；

4、在慧博云通本次重组实施完毕前，本人将不再进行慧博云通股票买卖；

5、若上述买卖上市公司股票的行为违反相关法律法规或证券监管机构颁布的规范性文件，本人承诺将自查期间内买卖股票所得收益上缴上市公司；

6、本人对本承诺函的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证本承诺函中所涉及各事项不存在虚假陈述、重大遗漏之情形；本人若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司及其股东造成的一切损失。”

（2）徐珠英

针对亲属吴科军在自查期间的股票交易情况，本次交易对方徐珠英已出具承诺如下：

“1、本人未向本人直系亲属吴科军透露上市公司本次交易的内幕信息，亦未以明示或暗示的方式向吴科军做出买卖慧博云通股票的指示或建议；

2、本人的直系亲属吴科军在自查期间买卖上市公司股票的证券账户系由吴科军自有并控制的账户，其上述买卖慧博云通股票的决策行为系在并未了解任何有关慧博云通本次重组事宜的内幕信息情况下，基于自身对慧博云通已公开披露信息的分析、对慧博云通股价走势的判断而作出，不存在利用内幕信息进行慧博云通股票交易的情形；

3、除上述买卖股票情况外，本人及本人直系亲属在自查期间不存在通过本人账户或操作他人账户买卖上市公司股票的情形，也不存在委托或建议他人购买上市公司股票的情形；

4、本人不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖慧博云通股票、从事市场操纵等法律法规禁止的交易行为，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机；

5、若上述买卖上市公司股票的行为违反相关法律法规或证券监管机构颁布的规范性文件，本人同意督促吴科军将自查期间内买卖股票所得收益上缴上市公司；

6、本人对本承诺函的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证本承诺函中所涉及各事项不存在虚假陈述、重大遗漏之情形；本人若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司及其股东造成的一切损失。”

（3）常智涵

针对其在自查期间的股票交易情况，上市公司控股股东申晖控股董事常智涵已出具承诺如下：

“1、本人上述买卖慧博云通股票的决策行为系在并未了解任何有关慧博云通本次重组事宜的内幕信息情况下，基于本人自身对慧博云通已公开披露信息的分析、对慧博云通股价走势的判断而作出，不存在利用内幕信息进行慧博云通股票交易的情形；

2、本人从未知悉或者探知任何有关前述事宜的内幕信息，也从未向任何人了解任何相关内幕信息或者接受任何关于买卖慧博云通股票的建议；

3、本人在买卖慧博云通股票时未获得有关慧博云通正在讨论之重组事项的任何内幕信息，也未利用内幕消息从事任何交易、或将内幕消息透露给其他人以协助他人获利；

4、在慧博云通本次重组实施完毕前，本人将不再进行慧博云通股票买卖；

5、若上述买卖上市公司股票的行为违反相关法律法规或证券监管机构颁布的规范性文件，本人承诺将自查期间内买卖股票所得收益上缴上市公司；

6、本人对本承诺函的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证本承诺函中所涉及各事项不存在虚假陈述、重大遗漏之情形；本人若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司及其股东造成的一切损失。”

针对亲属常金安在自查期间的股票交易情况，上市公司控股股东申晖控股董事常智涵已出具承诺如下：

“1、本人未向本人直系亲属常金安透露上市公司本次交易的内幕信息，亦未以明示或暗示的方式向常金安做出买卖慧博云通股票的指示或建议；

2、本人的直系亲属常金安在自查期间买卖上市公司股票的证券账户系由常金安自有并控制的账户，其上述买卖慧博云通股票的决策行为系在并未了解任何有关慧博云通本次重组事宜的内幕信息情况下，基于自身对慧博云通已公开披露信息的分析、对慧博云通股价走势的判断而作出，不存在利用内幕信息进行慧博云通股票交易的情形；

3、除上述买卖股票情况外，本人直系亲属在自查期间不存在通过本人账户或操作他人账户买卖上市公司股票的情形，也不存在委托或建议他人购买上市公司股票的情形；

4、本人不存在泄露有关内幕信息或者建议他人买卖慧博云通股票、从事市场操纵等法律法规禁止的交易行为，亦不存在获取或利用内幕信息进行股票投资的动机；

5、若上述买卖上市公司股票的行为违反相关法律法规或证券监管机构颁布的规范性文件，本人同意督促常金安将自查期间内买卖股票所得收益上缴上市公司；

6、本人对本承诺函的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证本承诺函中所涉及各事项不存在虚假陈述、重大遗漏之情形；本人若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司及其股东造成的一切损失。”

（4）常金安

针对其在自查期间的股票交易情况，上市公司控股股东申晖控股董事常智涵之父亲常金安已出具承诺如下：

“1、本人上述买卖慧博云通股票的决策行为系在并未了解任何有关慧博云通本次重组事宜的内幕信息情况下，基于本人自身对慧博云通已公开披露信息的分析、对慧博云通股价走势的判断而作出，不存在利用内幕信息进行慧博云通股票交易的情形；

2、本人从未知悉或者探知任何有关前述事宜的内幕信息，也从未向任何人了解任何相关内幕信息或者接受任何关于买卖慧博云通股票的建议；

3、本人在买卖慧博云通股票时未获得有关慧博云通正在讨论之重组事项的任何内幕信息，也未利用内幕消息从事任何交易、或将内幕消息透露给其他人以协助他人获利；

4、除前述处置慧博云通股票的情形外，在慧博云通本次重组实施完毕前，本人将不再进行慧博云通股票买卖；

5、若上述买卖上市公司股票的行为违反相关法律法规或证券监管机构颁布的规范性文件，本人承诺将自查期间内买卖股票所得收益上缴上市公司；

6、本人对本承诺函的真实性、准确性、完整性承担法律责任，并保证本承诺函中所涉及各事项不存在虚假陈述、重大遗漏之情形；本人若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司及其股东造成的一切损失。”

（四）相关主体因限制性股票激励计划而取得上市公司股票的情况

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《信息披露义务人持股及股份变更查询证明》《股东股份变更明细清单》以及本次交易内幕信息知情人签署的自查报告、出具的说明及上市公司的公告文件，上市公司根据第四届董事会第四次会议、第四届监事会第三次会议、2025年第一次临时股东会、第四届董事会第五次会议及第四届监事会第四次会议的审议结果，于自查期间向肖云涛、林建军、刘彬、施炜、岳阳、周强共计6名内幕信息知情人授予了限制性股票作为股权激励，

限制性股票授予日为2025年3月13日，限制性股票上市日为2025年3月21日，具体情况如下：

序号	姓名	职务	获授的限制性股票（股）
1	肖云涛	执行副总裁	200,000
2	林建军	执行副总裁	120,000
3	刘彬	执行副总裁	120,000
4	施炜	执行副总裁	120,000
5	岳阳	董事、执行副总裁、财务负责人、董事会秘书	600,000
6	周强	证券事务代表	30,000

上述人员系因上市公司股权激励计划而取得限制性股票，与本次重组事项无关，不属于利用本次交易的内幕信息进行的内幕交易行为。

除上述情形外，核查范围内的其余内幕信息知情人员均不存在于自查期间内买卖慧博云通股票的情况。

综上，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《信息披露义务人持股及股份变更查询证明》《股东股份变更明细清单》和参与本次交易的自查范围内机构及人员出具的自查报告、相关说明及承诺等文件，并经本所律师对存在买卖情形的相关人员进行访谈，考虑到本次核查手段存在一定客观限制，本所认为，在上述内幕信息知情人等相关方出具的自查报告、说明及承诺等文件及在访谈记录中确认的内容真实、准确、完整的前提下，前述参与本次交易的内幕信息知情人范围内的主体在自查期间买卖慧博云通股票的行为不属于利用本次重组的内幕信息进行内幕交易的行为，不会对本次重组构成实质性法律障碍。

十二、本次交易的审核关注要点核查

根据《审核关注要点》的要求，本所律师对《审核关注要点》中涉及需律师核查的相关事项进行了逐项核验，核查情况已于《法律意见书》中披露。经本所律师核查，补充核查期间，核查情况涉及更新的事项如下：

（一）《审核关注要点》第2项：本次重组是否需履行前置审批或并联审批程序

补充核查期间，本次交易新增履行的批准和授权详见本补充法律意见书“四、本次交易的批准与授权”之“（一）本次交易已取得的批准或授权”。

截至本补充法律意见书出具日，本次交易已经履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，尚需取得本补充法律意见书“四、本次交易的批准与授权”之“（二）本次交易尚需取得的批准或授权”所述的批准或授权后方可具体实施。

(二) 《审核关注要点》第 3 项：是否准确、有针对性地披露涉及本次交易及标的资产的重大风险

本次交易及标的资产的重大风险详见《重组报告书（草案）（修订稿）》“重大风险提示”及“第十二章 风险因素分析”部分。

经核查，本所认为，上市公司已在《重组报告书（草案）（修订稿）》中披露涉及本次交易及标的资产自身密切相关的重要风险因素。

(三) 《审核关注要点》第 10 项：本次交易方案是否发生重大调整

经核查《重组预案》《重组报告书（草案）（修订稿）》以及本次交易的相关协议，补充核查期间，本次交易方案存在如下变化：

2026 年 3 月 12 日，慧博云通召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于调整公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于本次交易方案调整不构成重大调整的议案》，本次交易方案调整更新了本次交易业绩承诺相关安排，本次重组完成后，霍尔果斯宝德、宝德研究院及相关方原应向上市公司承担的全部业绩承诺的义务和责任，后续均由申晖控股自愿向上市公司进行承担。前述交易方案调整系调整业绩承诺安排，不属于《重组管理办法》第二十九条第一款规定的交易方案重大调整范围，不存在《<上市公司重大资产重组管理办法>第二十九条、第四十五条的适用意见——证券期货法律适用意见第 15 号》规定的重大调整情形。

(四) 《审核关注要点》第 16 项交易对方是否涉及合伙企业、契约型私募基金、券商资管计划、信托计划、基金专户及基金子公司产品、理财产品、保险资管计划、专门为本次交易设立的公司等

本次交易对方合计涉及 42 家合伙企业，其合伙人取得权益的时间、出资方式、资金来源等，详见《重组报告书（草案）（修订稿）》“附件五、穿透至最终持有人情况”。

根据交易对方提供的调查表及相关承诺函，并经本所律师登录公示系统查询，前述 42 家合伙企业均不涉及契约型私募基金、券商资管计划、信托计划、基金专户及基金子公司产品、理财产品、保险资管计划、专门为本次交易设立等情况；前述 42 家合伙企业的存续期、是否专为本次交易设立、是否以持有标的资产为目的（按照如存在其他投资则认定为不以持有标的资产为目的为主要判断原则）、是否存在结构化安排的情况如下：

序号	合伙企业名称	合伙协议约定的存续期	是否专为本次交易而设立	是否以持有标的资产为目的	是否存在结构化安排
1	宝杰合创	2017-12-25 至长期	否	是	否

2	宝云共创	2017-12-25 至长期	否	是	否
3	宝伦捷创	2017-12-25 至长期	否	是	否
4	宝龙慧创	2017-12-21 至长期	否	是	否
5	宝诚煜创	2018-05-22 至长期	否	是	否
6	宝诚渊创	2018-05-03 至长期	否	是	否
7	宝诚祥创	2018-05-22 至长期	否	是	否
8	中云大数据	2019-11-04 至 2029-11-02	否	否	否
9	中小企业基金	2016-6-24 至 2026-06-23	否	否	否
10	高端装备基金	2016-11-11 至 2027-12-31	否	否	否
11	临聿基金	2020-06-24 至 2027-12-31	否	是	否
12	中船基金	2017-04-10 至 2027-04-09	否	否	否
13	前海红土	2018-12-28 至 2026-12-28	否	否	否
14	中天弘德	2020-06-19 至长期	否	是	否
15	兴旺二号	2017-11-21 至 2027-12-17	否	否	否
16	深圳力合	2017-11-22 至 2027-07-31	否	否	否
17	融昱佳智	2017-08-04 至 2027-08-03	否	否	否
18	趵泉亚威	2017-12-12 至 2026-12-11	否	否	否
19	蓝郡立方	2017-05-18 至 2035-05-17	否	否	否
20	嘉兴特竹	2022-10-19 至长期	否	是	否
21	富士一号	2020-08-18 至长期	否	否	否
22	麦秋创投	2020-09-27 至长期	否	否	否
23	淄博同源	2023-04-21 至长期	否	否	否
24	怡化融钧	2018-08-13 至 2027-08-12	否	否	否

25	共青城典晟	2020-01-14 至 2027-12-31	否	是	否
26	融昱佳润	2016-04-14 至 2036-04-13	否	否	否
27	普华天勤	2017-05-26 至 2024-05-25	否	否	否
28	锦秀长宁	2017-04-07 至 2028-01-14	否	是	否
29	恒汇创富	2019-11-25 至 2028-11-24	否	否	否
30	中广赢信	2020-09-22 至 2070-09-21	否	否	否
31	中广源商	2019-11-06 至 2026-11-06	否	否	否
32	深圳中恒元	2020-12-28 至 2030-12-01	否	是	否
33	支点一号	2017-12-04 至 2027-12-03	否	否	否
34	红土国际	2021-03-19 至 2027-12-13	否	是	否
35	众投八十八邦	2016-01-18 至 2029-12-31	否	否	否
36	军民融合基金	2018-05-18 至 2026-05-17	否	否	否
37	珠海格金	2021-05-20 至 2029-05-19	否	否	否
38	龙华与君	2021-06-24 至长期	否	是	否
39	广西数字经济	2018-12-25 至 2027-12-24	否	否	否
40	泉州金达	2023-05-12 至 2028-05-11	否	否	否
41	中云数字一号	2022-07-25 至 2029-01-28	否	是	否
42	金浦云程	2021-12-30 至 2028-06-30	否	否	否

经核查，除中小企业基金、前海红土、赳泉亚威、普华天勤、中广源商、军民融合基金的存续期可能无法覆盖本次交易锁定期，其他合伙企业性质的交易对方的存续期均能覆盖本次交易的锁定期。为匹配本次交易锁定期安排，前述主体出具了《关于确保存续期覆盖锁定期的承诺函》。

根据交易对方填写确认的调查表及《关于不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的承诺函》，本所认为，本次交易的交易对方不涉及契约型私募基金、券商资管计划、信托计划、基金专户及基金子公司产品、理财产品、保险资管计划、专为本次交易而设立等情况；交易对方中，涉及合伙企业的委托人或合伙人之间，不存在分级收益等结构化安排，在相关承诺得到切实履行的前提之下，合伙期限或基金存续期限与锁定期安排相匹配，具有合理性；交易对方穿透至各层股权/份额持有人的主体身份适格，符合中国证监会关于上市公司股东的相关要求。

(五) 《审核关注要点》第 17 项：标的资产股权和资产权属是否清晰

(1) 最近三年增减资及股权转让的原因和必要性、作价依据及其合理性，每次增减资或转让涉及的价款资金来源是否合法、支付是否到位

2025 年 12 月 26 日，宝创共赢与张自亮签署《股份转让协议》，约定宝创共赢向张自亮转让其持有的宝德计算 661.5121 万股，交易价款为 4,456.2939 万元。补充核查期间，张自亮已支付完毕本次股份转让对价。

(六) 《审核关注要点》第 20 项：标的资产、标的资产主要股东、董监高及其关联方等与主要供应商之间是否存在关联关系

上市公司已在《重组报告书(草案)(修订稿)》“第四章 交易标的基本情况”之“七、最近三年主营业务发展情况”之“(六) 采购情况和主要供应商”对标的公司与报告期各期前五大供应商采购情况进行披露。根据《重组报告书(草案)(修订稿)》、标的公司董事、监事及高级管理人员填写的调查表，并经本所律师访谈相关主要供应商，标的公司报告期各期前五大供应商与标的公司董事、监事、高级管理人员及其关联方或持有标的公司 5% 以上股份的股东不存在关联关系。

(七) 《审核关注要点》第 21 项：标的资产、标的资产主要股东、董监高及其关联方等与主要客户之间是否存在关联关系

上市公司已在《重组报告书(草案)(修订稿)》“第四章 交易标的基本情况”之“七、最近三年主营业务发展情况”之“(五) 销售情况和主要客户”对标的公司与报告期各期前五大客户销售情况进行披露。根据《重组报告书(草案)(修订稿)》、标的公司董事、监事及高级管理人员填写的调查表，并经本所律师访谈相关主要客户，标的公司报告期各期前五大客户与标的公司董事、监事、高级管理人员及其关联方或持有标的公司 5% 以上股份的股东不存在关联关系。

(八) 《审核关注要点》第 31 项：本次重组是否设置业绩补偿或业绩奖励

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》《业绩承诺补偿协议》《业绩承诺补偿协议之补充协议(一)》《业绩承诺补偿协议之补充协议(二)》，本次交易设置了业绩补偿，上市公司已在《重组报告书(草案)(修订稿)》中对业绩承诺与补偿安排等进行了披露。根据业绩补偿方案，本次重组完成后，由申晖控股向上市

公司承担业绩承诺补偿义务。鉴于业绩承诺方非本次交易的交易对方，不适用《重组管理办法》第三十五条、《监管规则适用指引——上市类第1号》第1-2条的相关规定。

(九)《审核关注要点》第33项：标的属于未盈利资产的，应当核查本次交易是否结合上市公司自身产业发展需要，是否有助于补链强链、提升关键技术水平，是否不影响持续经营能力并设置中小投资者利益保护相关安排

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》《审计报告》、标的公司出具的说明，标的资产不属于未盈利资产。

(十)《审核关注要点》第36项：标的资产是否存在关联方非经营性资金占用，如是，说明时间、金额、原因、用途、履行的决策程序、清理进展、解决方式，是否存在向股东分红进行抵消的方式解决(如是，分红款是否需缴纳个税)，是否已采取有效整改措施，是否构成内控制度有效性的重大不利影响，是否构成重大违法违规

根据宝德计算说明、《审计报告》并经本所律师核查，报告期内，标的公司原实际控制人及其关联方基于自身资金需求向标的公司进行资金占用，具体情况如下：

单位：万元

借入方	借出方	2025年度			
		期初余额	当期借出金额	当期收款金额	期末余额
宝德控股	标的公司	135,496.75	112,395.36	247,892.11	-

(续上表)

借入方	借出方	2024年度			
		期初余额	当期借出金额	当期收款金额	期末余额
宝德控股	标的公司	3,828.28	197,195.32	65,526.85	135,496.75

注：以上资金拆借中，部分金额通过关联方或其他方拆出至深圳市宝德投资控股有限公司。

报告期内，上述资金拆借计提利息情况如下：

单位：万元

关联方	2025年	2024年
宝德控股	5,382.27	4,960.35

报告期内，标的公司原实控人对标的公司存在资金占用，形成了资金拆借金额并产生相应的利息。

根据容诚出具的《关于宝德计算机系统股份有限公司资金占用事项的专项核查报告》(容诚专字[2025]200Z1340号)，原实控人及其关联方对标的公司的资金占用本金及利息已全部偿还。清偿资金来源主要为标的公司原实控人及其关联方获得的标的公司32.0875%股份交易对价以及申晖控股提供的借款，不涉及通过向股东分红进行抵消的方式解决。

针对标的公司原实控人及其关联方对标的公司的资金占用，申晖控股已于 2025 年 8 月末聘请第三方会计顾问前往标的公司现场工作，对标的公司及下属子公司银行账户 U 盾进行管控，且截至本补充法律意见书出具日，标的公司董事会已完成改组，确保资金占用不再发生；截至本补充法律意见书出具日，以上管控措施有效运行，管控后未再发生任何资金占用情形。

根据标的公司原实际控制人出具的承诺函并经本所律师通过访谈标的公司财务负责人、查阅关联方流水等方式进行核查，报告期内标的公司资金占用主要系由于原实际控制人自身资金需求，不存在用于标的公司资金循环、代垫成本费用情形。

截至本补充法律意见书出具日，标的公司的上述资金占用事项已整改完毕，且标的公司董事会已完成改组，经规范后不构成内控制度有效性的重大不利影响，不构成重大违法违规。

（十一）《审核关注要点》第 42 项：标的资产是否存在经销模式收入或毛利占比较高的情形（如占比超过 30%）

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》《审计报告》、宝德计算出具的说明，报告期内，宝德计算不同销售模式的收入占比如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度	
	金额	占比	金额	占比
直销	702,658.09	64.66%	558,492.04	57.11%
经销	113,497.58	10.44%	108,400.16	11.09%
贸易	270,582.91	24.90%	310,976.57	31.80%
合计	1,086,738.59	100.00%	977,868.77	100.00%

报告期内，标的公司经销商收入占比较低，分别为 11.09%、10.44%，经销模式收入或毛利占比较低，不存在超过 30% 的情形。

（十二）《审核关注要点》第 43 项：标的资产是否存在境外销售占比较高（占比超过 10%）、线上销售占比较高的情形

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》《审计报告》、标的公司出具的说明，报告期内，标的公司境外销售主要为 ICT 增值分销，境内产品出口至境外进行销售的营业收入占比不超过营业总收入的 1%。报告期内，标的公司存在少量线上销售，各期线上销售金额占营业收入比例均低于 0.1%。标的公司不存在境外销售占比较高、线上销售占比较高的情形。

（十三）《审核关注要点》第 45 项：劳务公司的经营是否合法合规，是否专门或主要为标的资产服务，与标的资产是否存在关联关系

根据标的公司提供的派遣服务协议等资料及其说明，报告期内，标的公司不存在劳务外包，存在部分劳务派遣情形，报告期期末劳务派遣人员占比不超过 5%，劳务派遣人员主要为满足标的公司的灵活性用工需求，主要从事包装、装配等临时性、辅助性工作。

根据标的公司提供的劳务派遣公司的营业执照、经营资质等资料及其说明，并经本所律师登录公示系统等网站查询，为标的公司提供服务的劳务公司有效存续不存在注销、吊销或破产清算的情形，已取得经营劳务派遣业务的资质，该等劳务公司并非专门或主要为标的公司服务，与标的公司不存在关联关系。

（十四）《审核关注要点》第 54 项：是否存在信息披露豁免

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》及上市公司出具的说明，本次交易按照《26 号格式准则》《股票上市规则》等相关法律法规履行信息披露义务，并对信息披露文件涉及的商业秘密相关信息进行披露豁免。

十三、结论性意见

综上所述，本所认为，截至本补充法律意见书出具日：

（一）本次交易方案的内容符合《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》等相关法律法规的规定；

（二）本次交易各方具备参与本次交易的主体资格；

（三）本次交易涉及的《资产购买协议》《股份认购协议》《股份认购协议之补充协议》《业绩承诺补偿协议》《业绩承诺补偿协议之补充协议（一）》《业绩承诺补偿协议之补充协议（二）》的内容及形式不存在违反法律法规及规范性文件的强制性规定的情形，该等协议将自其约定的生效条件全部得到满足之日起生效并对各方具有法律约束力；

（四）在获得本补充法律意见书“四、本次交易的批准与授权”之“（二）本次交易尚需取得的批准或授权”所述的全部批准和授权后，本次交易的实施不存在实质性法律障碍。

本补充法律意见书正本一式叁份。

（以下无正文，为签字盖章页）

(本页无正文，为《北京金杜（成都）律师事务所关于慧博云通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（二）》之签字盖章页)

北京金杜（成都）律师事务所



经办律师：



陆顺祥



姚磊



刘溢

单位负责人：



卢勇

北京市金杜律师事务所



单位负责人：



龚牧龙

二〇二六年 四 月 二十九日

附件一：授权专利

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
1.	宝德计算	一种网卡测试方法及系统	ZL201110092637.4	发明专利	2011/4/13	2014/4/2
2.	宝德计算	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	2015/4/29
3.	宝德计算	一种计算机键盘使用寿命测试装置	ZL201710869769.0	发明专利	2017/9/23	2018/10/16
4.	宝德计算	一种计算机显示器的托座装置	ZL201610904852.2	发明专利	2016/10/18	2018/10/16
5.	宝德计算	一种通信网络连接装置	ZL201710989506.3	发明专利	2017/10/23	2018/10/16
6.	宝德计算	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	2018/10/16
7.	宝德计算	一种存储装置	ZL201710210391.3	发明专利	2017/3/31	2018/10/19
8.	宝德计算	一种通信终端服务器电源盒装置	ZL201711363599.5	发明专利	2017/12/18	2018/10/19
9.	宝德计算	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	2020/7/17
10.	宝德计算	一种 CPU 散热装置	ZL201811027151.0	发明专利	2018/9/4	2021/8/31
11.	宝德计算	一种高密度 PCIE 连接器	ZL201811027038.2	发明专利	2018/9/4	2021/12/14
12.	宝德计算	一种风扇散热装置及计算机	ZL201620104855.3	实用新型	2016/2/2	2016/8/31

13.	宝德计算	一种区域链服务器放置台	ZL201820445312.7	实用新型	2018/3/31	2019/1/22
14.	宝德计算	一种用于机柜的移动散热装置	ZL201821110122.6	实用新型	2018/7/12	2019/3/22
15.	宝德计算	一种机柜散热机构	ZL201821105662.5	实用新型	2018/7/12	2019/3/22
16.	宝德计算	一种能够加速机柜散热的散热机构	ZL201821109745.1	实用新型	2018/7/12	2019/3/26
17.	宝德计算	一种用于机柜的快拆结构	ZL201821105664.4	实用新型	2018/7/12	2019/3/26
18.	宝德计算	一种服务器连接结构	ZL201821110177.7	实用新型	2018/7/12	2019/3/26
19.	宝德计算	一种设置有导风罩的服务器	ZL201920992449.9	实用新型	2019/6/26	2019/12/24
20.	宝德计算	一种方便走线的机箱结构	ZL201920981705.4	实用新型	2019/6/26	2019/12/31
21.	宝德计算	一种服务器	ZL201920989306.2	实用新型	2019/6/26	2019/12/31
22.	宝德计算	一种导风散热装置	ZL201920981773.0	实用新型	2019/6/26	2020/4/24
23.	宝德计算	一种散热模组	ZL201920992450.1	实用新型	2019/6/26	2020/4/24
24.	宝德计算	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	2020/7/21
25.	宝德计算	一种人工智能服务器用防护设备	ZL201921937220.1	实用新型	2019/11/11	2020/9/1
26.	宝德计算	一种加固型服务器	ZL202120172445.3	实用新型	2021/1/20	2021/8/27
27.	宝德计算	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	2021/5/7
28.	宝德计算	一种硬盘安装件及其组成的服务器	ZL202023031920.X	实用新型	2020/12/16	2021/7/20

29.	宝德计算	一种具有抗震功能的服务器	ZL202023031907.4	实用新型	2020/12/16	2021/7/20
30.	宝德计算	一种用于服务器的控制指示板及机箱	ZL202023051197.1	实用新型	2020/12/17	2021/7/20
31.	宝德计算	防止机箱内部滑动部件脱落的装置	ZL202023113103.9	实用新型	2020/12/22	2021/8/3
32.	宝德计算	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	2021/8/27
33.	宝德计算	一种快拆式硬盘托架	ZL202023250733.0	实用新型	2020/12/29	2021/8/31
34.	宝德计算	一种服务器冷板	ZL202220432323.8	实用新型	2022/2/28	2022/7/15
35.	宝德计算	一种用于服务器的子母车	ZL202220895980.6	实用新型	2022/4/18	2022/7/15
36.	宝德计算	一种服务器散热器	ZL202220659262.9	实用新型	2022/3/24	2022/8/12
37.	宝德计算	一种用于固定服务器的工装	ZL202220711647.5	实用新型	2022/3/29	2022/8/12
38.	宝德计算	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	2022/8/23
39.	宝德计算	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	2022/8/23
40.	宝德计算	一种保护运输板	ZL202221097755.4	实用新型	2022/5/9	2022/9/27
41.	宝德计算	一种测试架	ZL202221043958.5	实用新型	2022/4/29	2022/9/27
42.	宝德计算	一种 PCB 板的处理系统	ZL202220897915.7	实用新型	2022/4/18	2022/9/27

43.	宝德计算	一种实现 BIOS 故障恢复的装置	ZL202221565850.2	实用新型	2022/6/22	2022/11/18
44.	宝德计算	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	2022/11/18
45.	宝德计算	一种热插拔风扇固定的装置	ZL202221657556.4	实用新型	2022/6/29	2022/11/18
46.	宝德计算	一种 PCI-E 转接卡支架的固定装置	ZL202221262150.6	实用新型	2022/5/24	2022/11/18
47.	宝德计算	一种服务器散热器	ZL202220191330.3	实用新型	2022/1/24	2022/12/20
48.	宝德计算	一种双芯片的 OCP 网卡	ZL202223020434.7	实用新型	2022/11/11	2023/4/7
49.	宝德计算	一种配件运输系统	ZL202221097285.1	实用新型	2022/5/9	2023/4/7
50.	宝德计算	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	2021/5/14
51.	宝德计算	服务器机箱（大容量高性能 4U 四路）	ZL202030776145.7	外观设计	2020/12/16	2021/5/14
52.	宝德计算	服务器机箱（高密度高性能双子星 4U）	ZL202030775793.0	外观设计	2020/12/16	2021/5/14
53.	宝德计算	加固服务器机箱（高密度高性能 6U）	ZL202030776152.7	外观设计	2020/12/16	2021/5/14
54.	宝德计算	服务器机箱（高密度高性能 8U 八路）	ZL202030777441.9	外观设计	2020/12/16	2021/5/14
55.	宝德计算	服务器机箱（大容量高密度高性能 2U）	ZL202030777830.1	外观设计	2020/12/16	2021/5/14

56.	宝德计算	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	2021/5/25
57.	宝德计算	服务器机箱（支持 8 个 3.5 寸硬盘 2U）	ZL202030775802.6	外观设计	2020/12/16	2021/6/4
58.	宝德计算	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	2021/6/4
59.	宝德计算	服务器（带易拆防护罩 2U）	ZL202030777826.5	外观设计	2020/12/16	2021/6/4
60.	宝德计算	电脑机箱（P310）	ZL202130214421.5	外观设计	2021/4/15	2021/12/14
61.	宝德计算	服务器前面板（4U）	ZL202230223569.X	外观设计	2022/4/20	2022/7/19
62.	宝德计算	服务器机箱前面板（2U）	ZL202230227841.1	外观设计	2022/4/21	2022/7/26
63.	宝德计算	服务器前面板（4U 左右挂耳）	ZL202230223568.5	外观设计	2022/4/20	2022/8/12
64.	宝德计算	电脑主机（mini PC）	ZL202230227830.3	外观设计	2022/4/21	2022/8/23
65.	宝德计算	通用服务器(2U)	ZL202230223562.8	外观设计	2022/4/20	2022/11/18
66.	宝德计算	壁挂式执法记录仪采集站	ZL202330104307.6	外观设计	2023/3/9	2023/6/27
67.	宝德计算	立式执法记录仪采集站	ZL202330113780.0	外观设计	2023/3/13	2023/6/27
68.	宝德计算	台式机机箱前面板	ZL202330120091.2	外观设计	2023/3/15	2023/6/27
69.	宝德计算	4U 服务器风扇固定装置	ZL202330132100.X	外观设计	2023/3/20	2023/6/27
70.	宝德计算	4U 服务器	ZL202330132069.X	外观设计	2023/3/20	2023/8/11
71.	宝德计算	服务器导风罩	ZL202330132057.7	外观设计	2023/3/20	2023/8/11

72.	宝德计算	一种服务器前面板的固定结构	ZL202320783985.4	实用新型	2023/3/31	2023/8/15
73.	宝德计算	一种基于 4U 服务器的 OCP 支架	ZL202320761055.9	实用新型	2023/3/31	2023/8/15
74.	宝德计算	服务器左右挂耳 (4U)	ZL202330132073.6	外观设计	2023/3/20	2023/8/22
75.	宝德计算	服务器转接卡支架 (2U)	ZL202330132059.6	外观设计	2023/3/20	2023/8/22
76.	宝德计算	一种服务器导风罩及服务器	ZL202320807375.3	实用新型	2023/4/3	2023/8/22
77.	宝德计算	一种 2U 服务器的 PCIE 转接卡装置	ZL202320765037.8	实用新型	2023/4/4	2023/8/22
78.	宝德计算	一种服务器挂耳	ZL202321177419.5	实用新型	2023/5/15	2023/8/22
79.	宝德计算	一种执法仪采集仓及采集站机箱	ZL202320659239.4	实用新型	2023/3/22	2023/9/19
80.	宝德计算	一种模块化液冷冷却方法及其装置	ZL202311286497.3	发明专利	2023/10/8	2023/12/15
81.	宝德计算	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	2024/1/30
82.	宝德计算	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	2024/2/6
83.	宝德计算	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	2024/3/26
84.	宝德计算	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	2024/4/2

85.	宝德计算	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	2024/4/12
86.	宝德计算	一种基于 4U 机架式服务器的采集站	ZL202322468548.6	实用新型	2023/9/11	2024/4/19
87.	宝德计算	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	2024/5/14
88.	宝德计算	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	2024/6/21
89.	宝德计算	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	2024/6/21
90.	宝德计算	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	2024/7/9
91.	宝德计算	一种集成式服务器	ZL202420119595.1	实用新型	2024/1/17	2024/9/6
92.	宝德计算	一种用于内存转换的插槽结构	ZL202420684783.9	实用新型	2024/4/1	2024/12/6
93.	宝德计算	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	2024/12/6
94.	宝德计算	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	2024/11/19
95.	宝德计算	一种集成式服务器的前盖板	ZL202420119576.9	实用新型	2024/1/17	2024/11/5
96.	宝德计算	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	2024/12/10

97.	宝德计算	对产品固件统一签名的方法及系统	ZL202411132245.X	发明专利	2024/8/19	2024/12/17
98.	宝德计算	新型服务器	ZL202011625679.5	发明专利	2020/12/31	2024/12/31
99.	宝德计算	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	2025/1/3
100.	宝德计算	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	2025/1/3
101.	宝德计算	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	2025/1/10
102.	宝德计算	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	2025/3/7
103.	宝德计算	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	2025/2/28
104.	宝德计算	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	2025/4/15
105.	宝德计算	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	2025/4/22
106.	宝德计算	一种通过 redfish 协议安全更新 BIOS 固件的方法及系统	ZL202510490060.4	发明专利	2025/4/18	2025/7/15
107.	宝德计算	一种智能识别服务器配置及自适应配置 PCIe 带宽的方法及装置	ZL202510321211.3	发明专利	2025/3/18	2025/6/20

108.	宝德计算	一种日志黑名单关键字的检测方法及系统	ZL202510438274.7	发明专利	2025/4/9	2025/6/20
109.	宝德计算	一种智能调整网卡接收环大小的方法、装置及存储介质	ZL202510329973.8	发明专利	2025/3/20	2025/6/20
110.	宝德计算	一种用于硬盘的简易安装托架	ZL202421673858.X	实用新型	2024/7/15	2025/6/20
111.	宝德计算	一种源码字节对齐检查方法、电子设备及存储介质	ZL202510386934.1	发明专利	2025/3/31	2025/6/20
112.	宝德计算	简单网络管理协议扩展内存 ECC 报错的监控方法及系统	ZL202510179903.9	发明专利	2025/2/19	2025/5/16
113.	宝德计算	一种集中式风扇的点灯结构	ZL202420279301.1	实用新型	2024/2/2	2025/5/16
114.	宝德计算	一种 IPMI 指令的自动化测试方法、单片机及相关装置	ZL202210414955.6	发明专利	2022/4/20	2025/5/6
115.	宝德计算、宝德软件	一种机柜转运保护装置	ZL201621430932.0	实用新型	2016/12/23	2017/7/7
116.	宝德计算、宝德软件	一种低噪散热机柜	ZL201621430981.4	实用新型	2016/12/23	2017/9/8
117.	宝德计算、宝通信息	一种服务器	ZL202020112377.7	实用新型	2020/1/17	2020/8/25

118.	宝德计算、宝通信息	一种多节点计算机结构	ZL202020491198.9	实用新型	2020/4/7	2020/11/13
119.	宝德软件	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	2018/4/17
120.	宝德软件	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	2018/4/17
121.	宝德软件	一种交换机安全保护装置	ZL201920365446.2	实用新型	2019/3/21	2020/2/4
122.	宝德软件	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	2020/4/17
123.	宝德软件	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	2020/4/17
124.	宝德软件	一种可弹出风扇模组的服务器	ZL201921867956.6	实用新型	2019/10/31	2020/4/17
125.	宝德软件	一种拉铆卡扣的安装结构	ZL201921864159.2	实用新型	2019/10/31	2020/5/5
126.	宝德软件	一种高密度服务器的供电装置	ZL201922005596.5	实用新型	2019/11/19	2020/5/15
127.	宝德软件	一种层间电源线固定组件及服务器	ZL201922002753.7	实用新型	2019/11/19	2020/6/12
128.	宝德软件	一种 CPU 系统	ZL201922266232.2	实用新型	2019/12/17	2020/6/12
129.	宝德软件	一种带防护罩的服务器把手组件	ZL201922002109.X	实用新型	2019/11/19	2020/5/26
130.	宝德软件	一种硬盘托架	ZL201922016628.1	实用新型	2019/11/19	2020/6/26

131.	宝德软件	一种运输带定位装置	ZL202221199539.0	实用新型	2022/5/18	2022/9/27
132.	宝德软件	一种 PC 机测试架	ZL202220982658.7	实用新型	2022/4/26	2022/11/18
133.	宝德软件	一种配件复查装置	ZL202220984243.3	实用新型	2022/4/26	2022/11/18
134.	宝德软件	塔式服务器（4U）	ZL202230354196.X	外观设计	2022/6/10	2022/11/18
135.	宝德网安	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	2019/8/16
136.	宝德网安	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	2020/5/12
137.	宝德网安	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	2020/7/17
138.	宝德网安	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	2020/12/4
139.	宝德网安	一种活动与同伴的检索方法及系统	ZL201810294059.4	发明专利	2018/3/30	2021/8/6
140.	宝德网安	一种数据中心监控装置及系统	ZL201621344725.3	实用新型	2016/12/8	2017/6/13
141.	宝德网安	一种机柜散热装置及系统	ZL201621324896.X	实用新型	2016/12/2	2017/7/14
142.	宝德网安	一种基于云主机的信息通信装置	ZL201621299914.3	实用新型	2016/11/28	2017/8/1
143.	宝德网安	一种大数据集成设备的散热装置	ZL201820983358.4	实用新型	2018/6/22	2019/1/22

144.	宝德网安	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	2019/12/20
145.	宝德网安	一种 PCIE 卡的固定结构和服务器	ZL201921081431.X	实用新型	2019/7/11	2020/1/17
146.	宝德网安	一种内存条加固装置及服务器	ZL201921219086.1	实用新型	2019/7/31	2020/1/17
147.	宝德网安	一种垂直背板助拔组件	ZL201921376356.X	实用新型	2019/8/23	2020/2/28
148.	宝德网安	一种 PCIE 转接结构	ZL201921367333.2	实用新型	2019/8/22	2020/2/28
149.	宝德网安	一种无线缆服务器	ZL201921367317.3	实用新型	2019/8/22	2020/2/28
150.	宝德网安	一种机架式服务器	ZL201921333248.4	实用新型	2019/8/16	2020/2/28
151.	宝德网安	一种 NVMe 硬盘桥接结构	ZL201921367316.9	实用新型	2019/8/22	2020/3/17
152.	宝德网安	一种 GPU 卡的固定结构	ZL201921400569.1	实用新型	2019/8/26	2020/3/17
153.	宝德网安	一种机箱结构	ZL201921354804.6	实用新型	2019/8/20	2020/4/3
154.	宝德网安	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	2020/4/3
155.	宝德网安	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	2020/5/5
156.	宝德网安	一种拉铆柱的安装结构	ZL201921400487.7	实用新型	2019/8/26	2020/5/22
157.	宝德网安	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	2021/9/7
158.	宝德网安	一种加固内存板装置	ZL202221248938.1	实用新型	2022/5/23	2022/9/2

159.	宝德网安	支持多张 PCIE 扩展卡的服务器	ZL202221396117.2	实用新型	2022/6/6	2022/9/2
160.	宝德网安	一种硬盘组装机构	ZL202221067725.9	实用新型	2022/5/6	2022/9/9
161.	宝德网安	一种电源转接板	ZL202220945994.4	实用新型	2022/4/22	2022/10/28
162.	宝德网安	内存条与 BMC 卡加固组件	ZL202221731369.6	实用新型	2022/7/5	2022/11/11
163.	宝德网安	硬盘安装固定结构	ZL202221760091.5	实用新型	2022/7/8	2022/12/13
164.	宝德网安	一种雷达服务器电源组件	ZL202221893170.3	实用新型	2022/7/21	2022/12/13
165.	宝德网安	一种雷达服务器主板	ZL202221912066.4	实用新型	2022/7/21	2022/12/13
166.	宝德网安	一种雷达服务器机箱	ZL202221895113.9	实用新型	2022/7/21	2022/12/13
167.	宝德网安	一种服务器及雷达系统	ZL202222190816.8	实用新型	2022/8/19	2022/12/20
168.	宝德网安	一种 GPU 模组及服务器机箱	ZL202221673978.0	实用新型	2022/6/30	2023/1/10
169.	宝德网安	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	2021/5/7
170.	宝德网安	加固服务器（基于 EATX 主板带航插）	ZL202030779926.1	外观设计	2020/12/17	2021/5/7
171.	宝德网安	服务器	ZL202230243250.3	外观设计	2022/4/27	2022/11/11
172.	宝德网安	一种机架式 2U 加固服务器	ZL202222527783.1	实用新型	2022/9/23	2023/1/17
173.	宝德网安	一种 M.2 包覆式转接硬盘盒	ZL202321240512.6	实用新型	2023/5/22	2023/10/13
174.	宝德网安	服务器（2U-1）	ZL202330111298.3	外观设计	2023/3/13	2023/10/20
175.	宝德网安	服务器（2U-2）	ZL202330111299.8	外观设计	2023/3/13	2023/11/3

176.	宝德网安	紧凑型服务器及其装配结构	ZL202321391836.X	实用新型	2023/6/2	2023/12/15
177.	宝德网安	一种服务器风扇模组	ZL202321526965.5	实用新型	2023/6/15	2023/12/19
178.	宝德网安	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	2023/12/22
179.	宝德网安	一种用于数据保护的机箱触发装置	ZL202321396774.1	实用新型	2023/6/2	2023/12/26
180.	宝德网安	一种超薄光驱的安装装置	ZL202321359173.3	实用新型	2023/5/31	2023/12/26
181.	宝德网安	一种 IO 接口的安装装置	ZL202321339634.0	实用新型	2023/5/30	2023/12/26
182.	宝德网安	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	2023/12/26
183.	宝德网安	便携服务器（双屏）	ZL202330498477.7	外观设计	2023/8/7	2024/2/9
184.	宝德网安	便携服务器（单屏）	ZL202330498476.2	外观设计	2023/8/7	2024/2/9
185.	宝德网安	一种服务器用塔式机箱生产设备	ZL202310788716.1	发明专利	2023/6/30	2024/2/2
186.	宝德网安	一种新型抬手结构及服务器机箱	ZL202321285114.6	实用新型	2023/5/25	2024/3/1
187.	宝德网安	一种便携式服务器通用检测装置	ZL202322062915.2	实用新型	2023/8/2	2024/3/12
188.	宝德网安	一种电源冗余安全热插拔功能电路	ZL202322631227.3	实用新型	2023/9/27	2024/5/7

189.	宝德网安	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	2024/9/20
190.	宝德网安	一种双屏服务器	ZL202420140546.6	实用新型	2024/1/19	2024/9/24
191.	宝德网安	一种双屏服务器壳体	ZL202420139401.4	实用新型	2024/1/19	2024/9/24
192.	数广宝德	一种方便检查的主板锁螺丝治具	ZL202220356740.9	实用新型	2022/2/22	2022/8/30
193.	数广宝德	一种防静电的内存治具	ZL202220356737.7	实用新型	2022/2/22	2022/8/30
194.	数广宝德	一种整机组装零配件安装箱	ZL202220356827.6	实用新型	2022/2/22	2022/8/30
195.	数广宝德	一种抗电磁干扰的计算机机箱	ZL202220836300.3	实用新型	2022/4/12	2022/8/30
196.	数广宝德	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	2023/5/16
197.	宝德计算	一种自动验证 NPU 驱动稳定性以及性能的方法及装置	ZL202411560529.9	发明专利	2024/11/4	2025/9/26
198.	宝德计算	一种自动化配置 CUDA 环境与 GPU 压力测试方法及系统	ZL202510416068.6	发明专利	2025/4/3	2025/8/1
199.	宝德计算	用于生产测试服务器的独立 AC 循环重启测试方法及系统	ZL202510510510.1	发明专利	2025/4/23	2025/8/1
200.	宝德计算	服务器的 BMC 和 BIOS 适配性的交叉验证方法、装置及存储介质	ZL202510725036.4	发明专利	2025/6/3	2025/10/10
201.	宝德计算	服务器 BIOS 选项的实时释义方法、装置及存储介质	ZL202510890309.0	发明专利	2025/6/30	2025/8/26

202.	宝德计算	一种 RAID 日志检测方法、电子设备及存储介质	ZL202511328116.2	发明专利	2025/9/17	2025/12/9
203.	宝德计算	一种 GPU 固件管理方法及存储介质	ZL202511329871.2	发明专利	2025/9/17	2025/12/16
204.	宝德计算	一种带导光按键与提手的服务器 BMC 模组装置	ZL202422600982.X	实用新型	2024/10/28	2025/8/29
205.	宝德计算	一种内存散热结构	ZL202422719221.6	实用新型	2024/11/7	2025/9/9
206.	宝德计算	一种集成静态资源服务的服务器固件更新方法、装置及存储介质	ZL202511158937.6	发明专利	2025/8/19	2025/11/4
207.	宝德计算	一种升降式推车	ZL202422876904.2	实用新型	2024/11/25	2025/8/26
208.	宝德网安	一种并联式外置电流检测电路和方法	ZL202411474731.X	发明专利	2024/10/22	2025/12/30
209.	宝德网安	一种用于服务器内存的散热器及其安装和拆卸方法	ZL202411474978.1	发明专利	2024/10/22	2025/12/30
210.	宝德网安	一种全高全长双宽显卡的加固装置及机箱结构	ZL202422722695.6	实用新型	2024/11/8	2025/9/26
211.	数广宝德	一种用于平稳安放服务器机箱盖板的周转车	ZL202520146846.X	实用新型	2025/1/22	2025/12/9

注：2024年8月29日，宝德计算与中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行签署《最高额质押合同》（0400000016-2024年布吉（质）字0246号），将上表中第80项、第81项、第82项、第83项、第84项、第85项、第87项、第88项、第89项、第90项专利质押给中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行；2024年9月26日，宝德计算与中国民生银行股份有限公司深圳分行签

署《最高额质押合同》（CMBC-HT-1273（公司 2024）），将上表中第 72 项专利质押给中国民生银行股份有限公司深圳分行³；2025 年 11 月 28 日，宝德计算与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签署《知识产权质押合同》（YZ7945202528009702），将上表中第 93 项、第 94 项专利质押给上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行；2025 年 11 月 28 日，宝德计算与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签署《知识产权质押合同》（YZ7945202528009603），将上表中第 96 项专利质押给上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行；2025 年 11 月 28 日，宝德计算与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签署《知识产权质押合同》（YZ794520252893803），将上表中第 97 项专利质押给上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行；2025 年 12 月 10 日，宝德计算与中国进出口银行深圳分行签署《专利权质押合同》，将上表中第 91 项专利质押给中国进出口银行深圳分行；2025 年 12 月 10 日，宝德计算与中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行签署《最高额质押合同》，将上表中第 26 项、第 27 项、第 28 项、第 29 项、第 30 项、第 31 项、第 32 项、第 33 项、第 36 项、第 37 项、第 38 项、第 39 项、第 40 项、第 41 项、第 42 项、第 43 项、第 44 项、第 46 项、第 48 项、第 73 项、第 92 项专利质押给中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行；2026 年 4 月 17 日，宝德计算与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签署《知识产权最高额质押合同》，将上表中第 1 项、第 3 项、第 4 项、第 6 项、第 7 项、第 49 项、第 76 项、第 77 项、第 78 项、第 79 项专利质押给上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行。

³ 截至本补充法律意见书出具日，该项质押对应的主债务已履行完毕，正在办理解除质押登记手续。







附件二：注册商标












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	2036/3/27
2	宝德计算		商标（第 42 类）	3833371	2036/5/13
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	2036/3/27
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		商标（第 9 类）	6113613	2030/2/20










11	宝德计算	 宝德科技 PowerLeader	商标（第 9 类）	1983275	2034/12/20
12	宝德计算	 宝德科技 PowerLeader	商标（第 42 类）	3073730	2035/1/20
13	宝德计算	 宝德科技 PowerLeader	商标（第 38 类）	3073731	2035/2/20
14	宝德计算	宝 德	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	 宝 德 PowerLeader	商标（第 9 类）	43730730	2030/10/20
17	宝德计算	 宝 德 PowerLeader	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	自 强	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	宝 德	商标（第 9 类）	49392632	2031/4/20
29	宝德计算	宝 德	商标（第 9 类）	48496108	2031/4/27
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	Powerleader AI Station	商标（第9类）	53988653	2031/10/6
38	宝德计算	Powerleader AI Station	商标（第38类）	54016328	2031/10/6
39	宝德计算	Powerleader AI Station	商标（第42类）	53993174	2031/10/6
40	宝德计算	Powerleader AI Station	商标（第35类）	54017239	2031/10/6
41	宝德计算		商标（第9类）	55023394	2031/11/6
42	宝德计算		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
46	宝德计算	常先	商标（第42类）	55213928	2031/11/13

47	宝德计算	白强有为	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
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
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
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
110	宝德计算	宝 德	商标（第 18 类）	59312839	2032/6/13
111	宝德计算	宝 德	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	宝 德	商标（第 29 类）	59442438	2032/6/27
114	宝德计算	宝 德	商标（第 3 类）	59225672	2032/6/27
115	宝德计算	宝 德	商标（第 30 类）	59435254	2032/7/13
116	宝德计算	宝 德	商标（第 12 类）	59262033	2032/7/27
117	宝德计算	宝 德	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	宝德网安	商标（第9类）	60884463	2032/9/13
121	宝德计算	宝德	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	数广宝德	商标（第9类）	61952464	2032/7/13
124	宝德计算	Gulestar	商标（第42类）	64360471	2032/11/6
125	宝德计算	Gulestar	商标（第38类）	64364072	2032/11/6
126	宝德计算	RedderStar	商标（第42类）	64332285	2032/11/6
127	宝德计算	青兮大师	商标（第42类）	66126275	2033/1/13
128	宝德计算	宝德	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	RedderStar	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
142	自强技术		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
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
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	Digital GX&Powerleader	商标（第 35 类）	47764163	2031/2/20
189	数广宝德	Digital GX&Powerleader	商标（第 9 类）	47757552	2031/2/20
190	数广宝德	Digital GX&Powerleader	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	颐安创智	商标（第9类）	76573124	2034/7/13
204	颐安计算	颐安创智	商标（第42类）	76580632	2034/7/13

附件三：软件著作权

序号	著作权人	名称	版本	登记号	取得方式	首次发表日期
1.	宝德计算	宝德 PowerVOD 视频点播系统软件	1	2008SR27361	原始取得	2007/6/1
2.	宝德计算	PLHA 双机容错软件	1	2008SR27362	原始取得	2006/5/1
3.	宝德计算	宝德 Powermail 邮件系统软件	1	2008SR27363	原始取得	2007/12/1
4.	宝德计算	宝德 PowerBalance 负载均衡软件	1	2008SR27364	原始取得	2007/10/3
5.	宝德计算	宝德 PowerScan 反垃圾邮件系统	1	2008SR27365	原始取得	2007/2/1
6.	宝德计算	宝德服务器管理软件 PSMS	1	2008SR27366	原始取得	2007/5/1
7.	宝德计算	数据处理软件	2	2011SR053231	原始取得	2011/6/1
8.	宝德计算	音视频转换大师软件	1	2011SR057976	原始取得	2011/7/6
9.	宝德计算	宝计在线音频转换器软件	1	2011SR058202	原始取得	2011/7/6
10.	宝德计算	云服务器负载均衡系统软件	1	2016SR059643	受让取得	2014/5/1
11.	宝德计算	云服务器在线监控平台系统软件	1	2016SR059637	受让取得	2014/5/22

12.	宝德计算	云服务器网络配置管理系统软件	1	2016SR059632	受让取得	2014/5/11
13.	宝德计算	Powercloud 高性能计算平台冗余存储软件	1	2016SR075757	受让取得	2012/5/11
14.	宝德计算	Powercloud 高性能计算平台支持软件	1	2016SR075758	受让取得	2012/5/10
15.	宝德计算	Powercloud 高性能服务器全生命周期管理软件	1	2016SR075760	受让取得	2012/5/11
16.	宝德计算	Powercloud 高性能计算平台通信代理软件	1	2016SR085254	受让取得	2012/5/11
17.	宝德计算	宝德 GStore 9016i iSCSI 磁盘列阵软件	1	2016SR085379	受让取得	2007/4/1
18.	宝德计算	存储管理软件	1	2017SR279176	原始取得	2018/3/9
19.	宝德计算	服务器监控管理软件 (PUM)	1	2017SR280237	原始取得	2018/2/10
20.	宝德计算	服务器监控管理软件 (PPM)	1	2017SR280239	原始取得	2018/4/20
21.	宝德计算	宝德超融合云平台软件	1	2018SR381699	原始取得	2017/2/8
22.	宝德计算	宝德机房温度控制系统	1	2018SR643027	原始取得	2019/3/10

23.	宝德计算	宝德硬盘性能检查系统	1	2018SR641425	原始取得	2019/5/21
24.	宝德计算	宝德硬件通用测试系统	1	2018SR641344	原始取得	2019/4/15
25.	宝德计算	PLSphere 宝德云计算虚拟化软件	1	2018SR847366	原始取得	2017/3/28
26.	宝德计算	PIMS 宝德智能监控管理平台	1	2019SR0458793	原始取得	2019/3/1
27.	宝德计算	云服务器 VPN 系统	1	2019SR1071695	受让取得	2014/2/20
28.	宝德计算	宝德云存储服务平台软件	1	2019SR1071692	受让取得	2014/2/21
29.	宝德计算	宝德云服务器镜像管理系统	1	2019SR1071693	受让取得	2014/2/10
30.	宝德计算	云服务器充值计费管理平台软件	1	2019SR1071694	受让取得	2014/3/12
31.	宝德计算	宝德人工智能管理平台	1	2020SR1567363	原始取得	2020/9/4
32.	宝德计算	宝德分布式云存储管理软件	1	2021SR0231846	原始取得	2021/2/9
33.	宝德计算	宝德云游戏服务器固件软件	1.2	2022SR1512098	原始取得	2022/6/6

34.	宝德计算	宝德服务器基板管理控制系统	1	2023SR0279033	原始取得	2022/5/13
35.	宝德计算	宝德通用服务器基本输入输出系统	1	2023SR0279036	原始取得	2022/4/20
36.	宝德计算	宝德电脑管家常先助手软件	1	2023SR0279035	原始取得	2022/3/22
37.	宝德计算	宝德红星云计算服务器操作系统	1	2023SR0279034	原始取得	2022/2/28
38.	宝德计算	服务器软硬件综合自动化测试系统	1	2023SR1771641	原始取得	2023/7/21
39.	宝德计算	宝德 E-WORK 研发物料管理系统	1	2023SR1774754	原始取得	2023/8/14
40.	宝德软件	内容分发网络(Content Delivery Network)软件	1	2009SR06609	原始取得	2009/2/5
41.	宝德软件	防火墙软件	1	2009SR013141	原始取得	2009/2/25
42.	宝德软件	stat unix 安全操作系统软件	1	2009SR013184	原始取得	2009/2/23
43.	宝德软件	宝德服务器系统安装调试助理软件 (PowerLeader Deployment Assistant)	1	2009SR013185	原始取得	2009/3/5
44.	宝德软件	网络广告联盟系统软件	1	2009SR015057	原始取得	2009/3/5

45.	宝德软件	网络视频软件	1	2009SR015058	原始取得	2009/3/9
46.	宝德软件	网络安全虚拟专用网 网络软件	1	2009SR015059	原始取得	2009/3/5
47.	宝德软件	宝德协同视频会议系 统软件	1	2010SR012031	原始取得	2009/10/1
48.	宝德软件	速游加速器软件	1	2010SR012261	原始取得	2009/12/28
49.	宝德软件	宝德软件开开游戏云 统计系统软件	1	2012SR076468	原始取得	2011/11/15
50.	宝德软件	宝德软件开开游戏云 用户管理系统软件	1	2012SR076590	原始取得	2011/11/15
51.	宝德软件	宝德软件开开游戏云 充值系统软件	1	2012SR076595	原始取得	2011/11/15
52.	宝德软件	宝软企业办公管理系 统软件	1	2012SR078442	原始取得	未发表
53.	宝德软件	宝软云管理销售协作 系统软件	1	2012SR082738	原始取得	未发表
54.	宝德软件	速游加速器软件	2	2012SR127659	原始取得	2011/3/30
55.	宝德软件	宝德软件云计算虚拟 桌面管理平台软件	1	2013SR057924	原始取得	未发表
56.	宝德软件	宝德软件备份服务系 统	1	2013SR088264	原始取得	未发表

57.	宝德软件	宝德软件综合备份系统	1	2013SR088349	原始取得	未发表
58.	宝德软件	宝德灰尘传感器系统	1	2014SR137585	原始取得	2014/4/22
59.	宝德软件	PLCloud 云计算管理平台	2	2015SR079818	原始取得	未发表
60.	宝德软件	宝德 PLDocker 容器管理软件	1	2016SR045329	原始取得	未发表
61.	宝德软件	宝德 PLStor 大规模分布式集群云存储系统	1	2016SR045333	原始取得	未发表
62.	宝德软件	云服务器配置中心管理平台系统	1	2016SR303584	受让取得	2014/4/11
63.	宝德软件	PLCloud 云计算管理平台	3	2016SR345536	原始取得	未发表
64.	宝德软件	PLStor-FS 宝德云分布式文件系统	1	2016SR404155	原始取得	未发表
65.	宝德软件	PLVirt 宝德云虚拟化软件	1	2016SR404665	原始取得	未发表
66.	宝德软件	PLSphere 宝德云超融合软件	1	2016SR405724	原始取得	未发表
67.	宝德软件	宝德分布式文件系统存储卷管理软件	1	2017SR516610	原始取得	2018/5/9

68.	宝德软件	宝德分布式文件系统 监控管理软件	1	2017SR516623	原始取得	2018/6/12
69.	宝德软件	宝德分布式文件系统 日志管理软件	1	2017SR516634	原始取得	2018/6/9
70.	宝德软件	宝德分布式云存储故 障域管理软件	1	2017SR516643	原始取得	2019/3/21
71.	宝德软件	宝德分布式云存储性 能监控软件	1	2017SR524416	原始取得	2018/7/15
72.	宝德软件	宝德超融合云平台跨 地域集群管理软件	1	2017SR524793	原始取得	2018/6/12
73.	宝德软件	宝德超融合云平台虚 拟数据中心管理软件	1	2017SR524800	原始取得	2018/4/15
74.	宝德软件	宝德超融合云平台自 动化部署软件	1	2017SR524834	原始取得	2018/6/8
75.	宝德软件	宝德分布式云存储资 源池管理软件	1	2017SR524990	原始取得	2018/3/15
76.	宝德软件	宝德分布式文件系统 iSCSI 管理软件	1	2017SR524992	原始取得	2018/3/21
77.	宝德软件	宝德分布式云存储自 动化部署软件	1	2017SR524994	原始取得	2018/2/13
78.	宝德软件	宝德分布式文件系统 异地备份软件	1	2017SR524996	原始取得	2018/5/18

79.	宝德软件	宝德超融合云平台集群智能监控软件	1	2017SR525173	原始取得	2018/4/23
80.	宝德软件	宝德超融合云平台故障自动维护软件	1	2017SR525174	原始取得	2018/6/15
81.	宝德软件	宝德分布式云存储块设备管理软件	1	2017SR536888	原始取得	2018/9/21
82.	宝德软件	宝德企业级数据管理平台	1	2021SR1298045	原始取得	2021/9/3
83.	宝德软件	宝德智能制造检测系统	1	2021SR1321296	原始取得	2021/9/5
84.	宝德软件	宝德智能生产制造执行系统	1	2021SR1321295	原始取得	2021/9/5
85.	宝德软件	宝德国产安全可靠应用虚拟化管理平台软件	1	2022SR0018331	原始取得	2021/10/11
86.	宝德软件	宝德桌面云管理平台软件	1	2022SR0774140	原始取得	2022/3/10
87.	宝德软件	宝德数据备份与恢复系统	1	2022SR0983528	原始取得	2021/10/23
88.	宝德软件	宝德数据容灾管理软件	1.8	2022SR0983527	原始取得	2021/6/10
89.	宝德软件	宝德数据备份管理软件	3	2022SR0983529	原始取得	2021/3/12

90.	宝德软件	宝德 AI 工业质检数据标注平台	1	2022SR0983526	原始取得	2021/11/23
91.	宝德软件	宝德 AI 工业质检推理平台	1	2022SR1440954	原始取得	2022/1/23
92.	宝德软件	宝德全闪分布式存储管理平台	1	2022SR1440955	原始取得	2022/3/4
93.	宝德软件	宝德生产制造管理平台	1	2023SR0862482	原始取得	2022/5/23
94.	宝德软件	宝德仓储管理平台	1	2023SR0862483	原始取得	2022/8/23
95.	宝德软件	宝德 AI 服务器 BIOS Driver Hii 数据提取软件	1	2024SR1128254	原始取得	2023/9/29
96.	宝德软件	服务器自动化批量生产测试软件	1	2024SR1133455	原始取得	2024/2/1
97.	宝德软件	宝德 AI 服务器 BIOS Change Logo Tool 软件	0.1	2024SR1253690	原始取得	2023/11/9
98.	宝德软件	基于 BHS 平台通用服务器基本输入输出系统	1	2024SR1539951	原始取得	2024/7/12
99.	宝德软件	基于 BHS 平台通用服务器基板管理控制系统	1	2024SR1541145	原始取得	2024/8/1

100.	宝德软件	服务器智能批量运维工具软件	1	2024SR1540975	原始取得	2024/6/21
101.	宝德软件	基于 EGS 平台通用服务器基本输入输出系统	1	2024SR1538656	原始取得	2024/2/27
102.	宝德软件	基于 EGS 平台的服务器基板管理控制系统	1	2024SR1538670	原始取得	2024/3/14
103.	数广宝德	鲲鹏服务器自动化测试系统	1	2023SR0337426	原始取得	2022/5/10
104.	数广宝德	AI 质检系统	1	2023SR1056079	原始取得	2023/6/20
105.	宝德网安	宝德网络安全应用交付系统	1	2019SR0711881	原始取得	2020/3/21
106.	宝德网安	远程管理应用软件	1	2019SR0955690	原始取得	2020/2/3
107.	宝德网安	宝德网络安全负载均衡系统	1	2019SR0955826	原始取得	2020/2/29
108.	宝德网安	Dshark 商业大数据全流程智能分析系统	1	2023SR0600487	原始取得	2023/3/31
109.	自强技术	宝德云平台系统	1	2017SR040776	原始取得	2018/1/25
110.	自强技术	宝德云监控系统	1	2017SR041460	原始取得	2018/4/20
111.	自强技术	宝德云运营管理系统	1	2017SR041465	原始取得	2018/3/16
112.	自强技术	宝德云盘系统	1	2017SR041466	原始取得	2018/1/16

113.	自强技术	宝德大数据可视系统	1	2017SR041638	原始取得	2018/3/25
114.	自强技术	宝德云计费管理系统	1	2017SR041756	原始取得	2018/4/15
115.	自强技术	宝德大数据系统	1	2017SR042072	原始取得	2018/5/12
116.	自强技术	宝德分布式存储系统	1	2017SR042073	原始取得	2018/4/16
117.	自强技术	宝德云安全系统	1	2017SR045424	原始取得	2018/3/25
118.	自强技术	宝德云大数据分析系统	1	2017SR048766	原始取得	2018/1/21
119.	宝德软件	宝德 BHS 平台系列服务器自动化批量生产测试软件	1	2025SR2182573	原始取得	2025/5/9
120.	宝德软件	宝德 PC 自动化批量生产测试软件	1	2025SR2182525	原始取得	2025/4/29
121.	宝德软件	宝德远程 POC 测试中心管理系统	1	2025SR2182532	原始取得	2025/6/13
122.	宝德软件	基于 EGS 的 GPU 服务器基板管理控制系统	1	2025SR2182571	原始取得	2025/6/19
123.	宝德软件	基于 EGS 的 GPU 服务器基本输入输出系统	1	2025SR2182535	原始取得	2025/5/1

124.	宝德网安	基于飞腾 S5000C 平台加固服务器基板管理控制系统	1	2025SR1543693	原始取得	2025/6/17
125.	宝德网安	基于飞腾 S5000C 平台加固服务器基本输入输出系统	1	2025SR1731588	原始取得	2025/6/17

附件四：作品著作权

序号	著作权人	作品名称	作品类别	登记号	创作完成日期	首次发表日期	登记日期
1	宝德计算	宝德-PowerLeader	美术	国作登字-2018-F-00651846	2003/11/05	2003/11/05	2018/10/23
2	宝德计算	自强	美术	粤作登字-2020-F-00004463	2019/2/11	-	2020/3/25

附件五：域名

序号	持有人	域名	到期时间	网站备案/许可证号
1	宝德计算	powerleader.com.cn	2034年7月8日	粤 ICP 备 17097175 号-1
2	宝德计算	powerleader.ltd	2027年7月18日	粤 ICP 备 17097175 号-1
3	宝德计算	powtel.com.cn	2034年10月12日	粤 ICP 备 17097175 号-5
4	宝通信息	ex-channel.com	2026年8月10日	粤 ICP 备 2022014143 号-1
5	数广宝德	gxsgbd.com.cn	2026年5月26日	桂 ICP 备 2021004752 号-1
6	宝德数坝	bdshuba.com.cn	2026年2月24日	冀 ICP 备 2023029165 号-1
7	颐安计算	yeean.net	2028年1月5日	粤 ICP 备 2024194764 号-1

附件六：租赁物业清单

序号	承租方	出租方	租赁地址	租赁面积（平方米）	租赁期限	是否办理租赁备案登记	用途
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	2024/10/11至2026/10/10	是	办公
2.	宝德计算	前程致远（武汉）商业运营管理有限公司	湖北省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703房	173	2024/11/1至2026/10/31	否	办公
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	是	办公
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	是	办公
5.	宝德计算	厦门安其贸易有限公司	福建省厦门市塔埔东路171号1701-1单元	84	2025/12/1至2028/11/30	是	办公
6.	宝德计算	宝德科技	广东省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101-110、201-210、303-307、401-403、405-413、415-420、厂房1栋101、101-1、102、401-407、501-502	13903.79	2025/9/1至2028/8/31	是	研发
7.	宝德计算	哈尔滨奥威斯房地产开发有限公司	黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦23层	75	2025/7/1至2026/7/31	是	办公

8.	宝德计算	瑞禧（长春）商务服务有限公司	吉林省长春市南关区甲三路以东、丙四十九路以北钜城国际商业综合体钜城华億广场（D2、D3地块）1、2、3、4、5号楼812号	50	2025/6/1至 2026/5/31	是	办公
9.	宝德计算	吕凤	新疆乌鲁木齐市新技术产业开发区（新市区）长春中路525号长春中路城建大厦超高层商业办公综合楼1幢办公2307室	138.16	2025/5/1至 2028/4/30	是	办公
10.	宝德计算	杭州总管堂股份经济合作社	浙江省杭州市拱墅区杭悦商业中心1幢1703室和1704室	421.21	2020/10/20至 2026/10/19	是	办公
11.	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	是	办公
12.	宝德计算	广州凤来仪置业有限公司	广东省广州市天河区金硕一路11号41层06房	353	2025/12/1至 2028/11/30	是	办公
13.	宝德计算	海南江平投资有限公司	海南省海口市龙华区龙昆南路146号城西商务中心706室（第九层）	68.16	2025/9/1至 2026/8/31	否	办公
14.	宝德计算	华硕电脑（重庆）有限公司	重庆市九龙坡区科园一路30号华硕潮创城4层402号	153.78	2025/8/10至 2027/8/9	是	办公
15.	宝德计算	福建成就资产管理有限公司	福建省福州市鼓楼区古田路60号福晟财富中心1903单元	148	2025/2/20至 2027/2/19	是	办公
16.	宝德计算	北京天城永泰置业有限公司	北京市丰台区丽泽路16号院3号楼聚杰金融大厦21层2109、10、11单元	878.68	2025/4/23至 2028/4/22	是	办公
17.	宝德计算	山西转型综改示范区建设投资开发有限公司	山西省太原市学府园区长治路266号科祥大厦814室	80	2025/3/21至 2026/3/20	是	办公
18.	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	是	办公

19.	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	是	办公
20.	宝德计算	朱秀敏	河南省郑州市郑东新区创业路 9 号 1 号楼 17 层 1703 号	120	2025/7/1 至 2026/6/30	是	办公
21.	宝德计算	高向东	甘肃省兰州市城关区雁北街道南滨河东路 5222 号 3 单元 12 层 012 室	60.74	2025/9/1 至 2026/8/31	是	办公
22.	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	2024/6/6 至 2026/6/5	否	办公
23.	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	2024/3/13 至 2026/3/12	是	办公
24.	宝德计算	长沙兴客商业管理有限公司	湖南省长沙市开福区万家丽北路与三一大道交汇处	220	2025/7/15 至 2027/7/31	是	办公
25.	宝德海外	深圳市莱尔乐电子科技有限公司	广东省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	2025/2/1 至 2026/1/30	否	工业及办公
26.	宝计珠海	珠海格创科技产业发展有限公司	广东省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）	11501.29	2023/9/1 至 2029/3/30	否	研发办公/生产/仓储物流
27.	宝德网安	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、301、301-1	2107	2025/9/1 至 2028/8/31	是	生产、办公、研发
28.	宝德网安	深圳市三山实业有限公司	广东省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	2800	2024/5/1 至 2027/4/30	否	办公/生产
29.	宝德网安	深圳市三山实业有限公司	广东省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	1400	2024/08/01 至 2027/04/30	否	办公/仓库
30.	宝德网安	吴国陵	江苏省南京市雨花台区铁心桥街道宁双路云尚城 C 幢 310 室	119.46	2025/6/1 至 2028/5/31	是	办公

31.	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	5477 尺	2024/9/1 至 2026/08/31	不适用	工业/办公
32.	北京自强	北京知蜂堂健康科技股份有限公司	北京市昌平区科技园区双营中路 137 号 2 号楼 3 层	2651.9 4	2025/8/18 至 2028/8/17	是	办公、 生产、 仓储
33.	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	广西省南宁市良庆区亮岭路 12 号 8 号楼厂房第四层、第五层和 7 号楼四层	5057.7 8	2025/1/17 至 2025/12/31	是	生产/办公
34.	宝德软件	宝德科技	广东省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	339	2025/9/1 至 2028/8/31	是	研发
35.	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	1500	2023/10/1 至 2026/9/30	否	仓库
36.	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	是	办公