

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

二〇二五年十二月

金杜办公室

北京 | 长春 | 成都 | 重庆 | 广州 | 海口 | 杭州 | 香港特别行政区 | 济南 | 南京 | 青岛 | 三亚 | 上海 | 上海临港 | 深圳 | 苏州 | 无锡 | 珠海 | 布里斯班 | 堪培拉 | 墨尔本 | 珀斯 | 悉尼 | 东京 | 新加坡 | 纽约 | 硅谷

Member firm of the King & Wood Mallesons network.

Beijing | Changchun | Chengdu | Chongqing | Guangzhou | Haikou | Hangzhou | Hong Kong SAR | Jinan | Nanjing | Qingdao | Sanya | Shanghai | Shanghai Lin-Gang | Shenzhen | Suzhou | Wuxi | Zhuhai | Brisbane | Canberra | Melbourne | Perth | Sydney | Tokyo | Singapore | New York | Silicon Valley

金杜全球网络

亚太 | 欧洲 | 中东 | 南美 | 非洲

KWM Global Network

Asia Pacific | Europe | Middle East | South America | Africa

目 录

释 义.....	2
一、 本次交易方案	14
二、 本次交易各方的主体资格	24
三、 本次重组的相关协议.....	79
四、 本次交易的批准与授权.....	80
五、 本次交易的标的资产.....	81
六、 本次交易涉及的债权债务处理及员工安置情况	140
七、 关联交易及同业竞争.....	140
八、 关于本次交易的披露和报告义务.....	142
九、 本次交易的实质条件.....	142
十、 参与本次交易的证券服务机构的资格.....	150
十一、 本次重组相关当事人买卖上市公司股票的核查情况	151
十二、 本次交易的审核关注要点核查	151
十三、 结论性意见.....	168
附件一：授权专利.....	170
附件二：注册商标.....	186
附件三：软件著作权.....	206
附件四：作品著作权.....	217
附件五：域名	218
附件六：租赁物业清单	219

释 义

在本法律意见书中，除非文义另有所指，下列左栏中的术语或简称对应右栏中的含义或全称：

慧博云通/公司/上市公司	指	慧博云通科技股份有限公司，系深圳证券交易所上市公司（股票简称：慧博云通；股票代码：301316）
宝德计算/标的公司	指	宝德计算机系统股份有限公司
宝德有限	指	深圳市宝德计算机系统有限公司（曾用名：深圳市宝鼎电子有限公司），系标的公司前身
宝德科技	指	深圳市宝德科技有限公司（曾用名：深圳市宝德科技股份有限公司、深圳宝德科技集团股份有限公司、宝德科技集团股份有限公司），系标的公司原控股股东
网诚科技	指	乌鲁木齐网诚股权投资管理合伙企业（有限合伙）（曾用名：深圳市网诚科技有限公司、深圳市信鼎通实业有限公司），系标的公司原股东
宝德研究院	指	深圳市宝德云计算研究院有限公司，系标的公司原股东
霍尔果斯宝德	指	霍尔果斯宝德创业投资有限公司，系标的公司原股东
乐山高新投	指	乐山高新投资发展（集团）有限公司，系标的公司股东
宝诚煜创	指	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
宝诚渊创	指	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
中小企业基金	指	深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（曾用名：中小企业发展基金（深圳有限合伙）），系标的公司股东
中云大数据	指	贵州中云大数据创业投资基金（有限合伙），系标的公司股东

高端装备基金	指	陕西高端装备制造产业投资基金合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
宝诚祥创	指	天津宝诚祥创企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
中船基金	指	中船感知海科（山东）产业基金合伙企业（有限合伙）（曾用名：中船感知海洋无锡产业基金（有限合伙）），系标的公司股东
临聿基金	指	共青城临聿股权投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
宝杰合创	指	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
支点一号	指	马鞍山支点科技成果转化一号投资管理中心（有限合伙），系标的公司股东
宝云共创	指	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
宝创共赢	指	共青城宝创共赢创新股权投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：广东宝创共赢科创股权投资合伙企业（有限合伙）），系标的公司股东
前海红土	指	深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
中天弘德	指	深圳市中天弘德创业投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
兴旺二号	指	厦门兴旺互联二号投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
深圳力合	指	深圳力合新一代信息技术创业投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
民生投资	指	民生证券投资有限公司，系标的公司股东
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司，系标的公司股东
融昱佳智	指	厦门融昱佳智投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东

宝龙慧创	指	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
深圳高新投	指	深圳市高新投创业投资有限公司，系标的公司股东
宝伦捷创	指	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
海通创投	指	海通创新证券投资有限公司，系标的公司股东
建泉亚威	指	江苏建泉亚威沅盈智能制造产业基金（有限合伙），系标的公司股东
东华软件	指	东华软件股份公司，系标的公司股东
蓝郡立方	指	宁波蓝郡立方创业投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
富土一号	指	深圳市富土一号投资企业（有限合伙），系标的公司股东
亘泰投资	指	深圳亘泰投资管理有限公司，系标的公司股东
麦秋创投	指	成都麦秋创业投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
怡化融钧	指	深圳市高新投怡化融钧股权投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
共青城典晟	指	共青城典晟股权投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
融昱佳润	指	厦门融昱佳润投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
普华天勤	指	金华普华天勤股权投资基金合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
锦秀长宁	指	宁波梅山保税港区锦秀长宁投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
恒汇创富	指	哈尔滨恒汇创富股权投资中心（有限合伙），系标的公司股东
正菱创业	指	珠海市正菱创业投资有限公司，系标的公司股东

中广赢信	指	珠海中广赢信科技合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
中广源商	指	广州中广源商科创创业投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
深圳中恒元	指	深圳中恒元企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
众投八十八邦	指	深圳市众投八十八邦投资企业（有限合伙），系标的公司股东
红土国际	指	深圳红土国际投资咨询合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
蜘蛛网	指	深圳市蜘蛛网智慧科技有限公司，系标的公司股东
军民融合基金	指	上海军民融合产业股权投资基金合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
中云数字一号	指	贵州中云数字经济一号私募基金（有限合伙），系标的公司股东
广西数字经济	指	广西数字经济产业投资基金合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
鸿富瀚	指	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司，系标的公司股东
珠海格金	指	珠海格金六号股权投资基金合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
泉州金达	指	泉州金达十二创业投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
华龙投资	指	华龙金城投资有限公司，系标的公司股东
龙华与君	指	深圳龙华与君信创产业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：独角神兽（深圳）创业投资合伙企业（有限合伙）），系标的公司股东
嘉兴特竹	指	嘉兴特竹创业投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
金浦云程	指	武汉金浦云程股权投资基金合伙企业（有限合伙），系标的公司股东

淄博同源	指	淄博同源股权投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
申晖金婺	指	北京申晖金婺信息产业合伙企业（有限合伙），系标的公司现控股股东
产投致兴	指	杭州产投致兴股权投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东
申晖控股	指	深圳申晖控股有限公司，系上市公司控股股东
慧博创展	指	舟山慧博创展创业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：南京慧创未来创业投资合伙企业（有限合伙）），系申晖控股一致行动人
长江产业集团	指	长江产业投资集团有限公司
募集配套资金认购方	指	余浩及长江产业集团
宝德计算高新分公司	指	宝德计算机系统股份有限公司高新分公司
宝德计算上海分公司	指	宝德计算机系统股份有限公司上海分公司
宝德计算合肥分公司	指	宝德计算机系统股份有限公司合肥分公司
宝德计算成都分公司	指	宝德计算机系统股份有限公司成都分公司
宝德计算天津分公司	指	宝德计算机系统股份有限公司天津分公司
宝德计算广东分公司	指	宝德计算机系统股份有限公司广东分公司
宝德计算杭州分公司	指	宝德计算机系统股份有限公司杭州分公司
宝德计算南京分公司	指	宝德计算机系统股份有限公司南京分公司

宝德网安北京分公司	指	宝德网络安全系统（深圳）有限公司北京分公司
宝通信息武汉分公司	指	深圳市宝通信息科技发展有限公司武汉分公司
宝德软件	指	深圳市宝德软件开发有限公司，系标的公司下属子公司
宝通信息	指	深圳市宝通信息科技发展有限公司，系标的公司下属子公司
宝德网安	指	宝德网络安全系统（深圳）有限公司，系标的公司下属子公司
数广宝德	指	广西数广宝德信息科技有限公司，系标的公司下属子公司
湖南自强	指	湖南宝德自强计算机有限公司，系标的公司原下属子公司（已转让）
四川自强	指	四川宝德自强计算机有限公司，系标的公司下属子公司
广东自强	指	广东宝德自强计算机有限公司，系标的公司下属子公司
北京自强	指	北京宝德自强计算机技术有限公司，系标的公司下属子公司
自强技术	指	深圳市自强技术有限公司（曾用名：深圳市宝德云系统有限公司、深圳市宝德自强技术有限公司），系标的公司下属子公司
颐安计算	指	深圳市颐安计算机有限公司，系标的公司下属子公司
浙江宝德	指	浙江宝德计算机系统有限公司，系标的公司下属子公司
江苏宝德	指	江苏宝德计算机技术有限公司，系标的公司下属子公司
天津宝德	指	天津宝德计算机系统有限公司，系标的公司下属子公司

宝计河北	指	宝德计算机（河北）有限公司，系标的公司下属子公司
宝计珠海	指	宝德计算机（珠海）有限公司，系标的公司下属子公司
宝计香港	指	宝德计算机（香港）有限公司，系标的公司下属子公司
宝德海外	指	宝德海外科技（深圳）有限公司，系标的公司下属子公司
宝通集团	指	宝通集团有限公司，系标的公司下属子公司
宝通国际	指	宝通国际科技有限公司，系标的公司下属子公司
宝德数坝	指	宝德数坝数字产业（河北）有限公司，系标的公司下属子公司
宝德控股	指	深圳市宝德投资控股有限公司
本次发行股份购买资产	指	慧博云通拟通过发行股份的方式购买宝德计算65.47%股份
本次重组/本次交易	指	慧博云通拟通过发行股份的方式购买宝德计算65.47%股份，并募集配套资金
交易对方	指	乐山高新投等57名宝德计算股东，包括52名非自然人股东和5名自然人股东
标的资产	指	交易对方合计持有的宝德计算65.47%股份
评估基准日	指	2025年4月30日
报告期	指	2023年1月1日至2025年7月31日
交割日	指	交易对方将持有的标的资产的权属转让给上市公司并完成标的公司股东名册变更之日
过渡期间	指	评估基准日至交割日期间
公示系统	指	国家企业信用信息公示系统，网址为 http://www.gsxt.gov.cn/index.html
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

深交所	指	深圳证券交易所
证券登记结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
金杜/本所	指	北京金杜（成都）律师事务所
独立财务顾问/华泰联合	指	华泰联合证券有限责任公司
审计机构/容诚	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
资产评估机构/中联评估	指	中联资产评估咨询（上海）有限公司
香港律师	指	赵凯珊律师行
本法律意见书	指	本所为本次重组出具的《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》
香港法律意见书	指	香港律师出具的《关于 EX-CHANNEL GROUP LIMITED 寶通集團有限公司法律意见书》《关于 Powerleader Computer System (HongKong) Company Limited 寶德計算機（香港）有限公司法律意见书》《关于 EX-CHANNEL INTERNATIONAL LIMITED 寶通国际科技有限公司法律意见书》
《重组预案》	指	《慧博云通科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》
《重组报告书（草案）》	指	慧博云通于2025年10月30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）》
《重组报告书（草案）（修订稿）》	指	《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）》
《资产购买协议》	指	上市公司与交易对方于2025年10月30日签署的附条件生效的《资产购买协议》
《股份认购协议》	指	上市公司与募集配套资金认购方于2025年10月30日签署的附条件生效的《股份认购协议》

《业绩承诺补偿协议》	指	申晖控股与霍尔果斯宝德、宝德研究院、李瑞杰、张云霞、宝德控股于2025年9月13日签署的《业绩承诺补偿协议》
《业绩承诺补偿协议之补充协议》	指	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、宝德控股于2025年10月30日签署的《业绩承诺补偿协议之补充协议》
《审计报告》	指	容诚出具的《宝德计算机系统股份有限公司审计报告》（容诚审字[2025]200Z3695号）
《资产评估报告》	指	中联评估出具的《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）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法（2023修订）》（中华人民共和国主席令第15号）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法（2019修订）》（中华人民共和国主席令第37号）
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法（2025修正）》（中国证券监督管理委员会令第230号）
《发行注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法（2025修正）》（中国证券监督管理委员会令第227号）
《26号格式准则》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组（2025修订）》（中国证券监督管理委员会公告[2025]5号）
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2025年修订）》（深证上[2025]394号）
《审核关注要点》	指	《深圳证券交易所股票发行上市审核业务指南第7号——上市公司重大资产重组审核关注要点》（深证上[2025]493号）
工作日	指	除星期六、星期日及法定节假日以外的中国境内法定工作时间

中国境内	指	中华人民共和国境内，为本法律意见书之目的，不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区和中国台湾省
法律法规	指	已公布并现行有效的中国境内法律、行政法规、部门规章以及其他规范性文件的统称
A股	指	人民币普通股
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

注: 本法律意见书中部分合计数与各相关数据直接相加之和在尾数上如果存在差异，系四舍五入所致。

引 言

致：慧博云通科技股份有限公司

根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《股票上市规则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件的有关规定，金杜接受慧博云通的委托，作为本次重组的专项法律顾问，就慧博云通本次重组所涉及的相关事宜出具本法律意见书。

金杜及经办律师依据《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。

为出具本法律意见书，本所依据《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）》等有关规定，亲自收集证据材料，查阅了按规定需要查阅的文件以及本所认为必须查阅的其他文件。在本次交易相关方保证提供了本所为出具本法律意见书所要求本次交易相关方提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函或证明，提供给本所的文件和材料（包括原始书面材料、副本材料、复印材料、扫描资料、照片资料、截屏资料，无论该等资料是通过电子邮件、移动硬盘传输或项目工作网盘等各互联网传输和接收等方式所获取的）是真实、准确、完整和有效的，并无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处，其所提供的副本材料、复印材料、扫描资料、照片资料、截屏资料与其正本材料或原件是一致和相符的；所提供的文件、材料上的签名、印章是真实的，并已履行该等签名和盖章所需的法律程序，获得合法授权；所有的口头陈述和说明均与事实一致的基础上，本所独立、客观、公正地遵循审慎性及重要性原则，合理、充分地运用了面谈、书面审查、实地调查、查询和函证、计算和复核等方式进行了查验，对有关事实进行了查证和确认。

本所按照《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》要求，独立、客观、公正地就业务事项是否与法律相关、是否应当履行法律专业人士特别注意义务作出了分析、判断。对需要履行法律专业人士特别注意义务的事项，本所拟定了履行义务的具体方式、手段和措施，并逐一落实；对其他业务事项履行了普通人一般的注意义务。本所对从国家机关、具有管理公共事务职能的组织、会计师事务所、资产评估机构、资信评估机构、公证机构等机构直接取得的文书，按照前述原则履行必要的注意义务后，作为出具法律意见的依据；对于不是从前述机构直接取得的文书，经核查和验证后作为出具法律意见的依据。本所对于从前述机构抄录、复制的材料，经相关机构确认，并按照前述原则履行必要的注意义务后，作为出具法律意见的依

据；未取得相关机构确认的，对相关内容进行核查和验证后作为出具法律意见的依据。从不同来源获取的证据材料或者通过不同查验方式获取的证据材料，对同一事项所证明的结论不一致的，本所追加了必要的程序作进一步查证。

在本法律意见书中，本所仅就与本次重组有关的法律问题发表意见，而不对有关会计、审计及资产评估等非法律专业事项发表意见。本所仅根据现行有效的中国境内法律法规发表意见，并不根据任何中国境外法律发表意见。本所不对有关会计、审计及资产评估等非法律专业事项及境外法律事项发表意见，在本法律意见书中对有关会计报告、审计报告、评估报告及境外法律意见的某些数据和结论进行引述时，已履行了必要的注意义务，但该等引述并不视为本所对这些数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示保证。本所不具备核查和评价该等数据的适当资格。

本法律意见书仅供慧博云通为本次交易之目的使用，不得用作任何其他目的。本所同意将本法律意见书作为慧博云通申请本次交易所必备的法律文件，随同其他材料一同上报，并承担相应的法律责任。

本所同意慧博云通在其为本次交易所制作的相关文件中按照中国证监会和证券交易所的审核要求引用本法律意见书的相关内容，但公司作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本所有权对上述相关文件的内容进行再次审阅并确认。

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，现出具法律意见如下：

正 文

一、本次交易方案

根据公司第四届董事会第十二次会议决议、第四届董事会第十次会议决议、《资产购买协议》《股份认购协议》《业绩承诺补偿协议》《业绩承诺补偿协议之补充协议》《重组报告书（草案）（修订稿）》等文件资料，本次交易方案的主要内容如下：

（一） 本次交易的整体方案

本次交易方案由发行股份购买资产和募集配套资金两部分组成：

公司拟以发行股份的方式购买乐山高新投等 57 名交易对方合计持有的宝德计算 65.47%股份；并同时向实际控制人余浩、战略投资者长江产业集团发行股份募集配套资金，本次募集配套资金总额为不超过 268,000.00 万元，募集配套资金总额不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行的股份数量不超过本次募集配套资金股份发行前公司总股本的 30%，最终发行数量以经深交所审核通过并经中国证监会予以注册的发行数量为上限。

本次募集配套资金以本次发行股份购买资产交易的成功实施为前提，但本次发行股份购买资产不以募集配套资金的成功实施为前提，最终募集配套资金成功与否不影响本次发行股份购买资产的实施。

（二） 本次交易的具体方案

1. 发行股份的种类、面值、上市地点

本次交易中，公司以发行股份的方式购买标的资产，所涉及发行股份的种类为人民币普通股（A 股），每股面值为 1.00 元，上市地点为深交所。

2. 定价基准日、定价原则及发行价格

本次发行股份购买资产的定价基准日为公司第四届董事会第七次会议决议公告日。

根据《重组管理办法》相关规定，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 80%。市场参考价为定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。定价基准日前若干个交易日公司股票交易均价=决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额/决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量。

经计算，公司本次发行股份购买资产定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日和 120 个交易日公司股票交易均价具体如下：

单位：元/股

市场参考价	交易均价	交易均价的 80%
前 20 个交易日	25.32	20.26
前 60 个交易日	26.36	21.10
前 120 个交易日	24.95	19.96

注：交易均价的 80%的计算结果向上取整至小数点后两位。

经交易各方友好协商，本次发行股份购买资产的发行价格为 20.26 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%，符合《重组管理办法》的相关规定。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项，本次发行价格将按照中国证监会和深交所的相关规则进行相应调整，具体如下：

假设调整前发行价格为 P_0 ，每股送股或转增股本数为 N ，每股配股数为 K ，配股价为 A ，每股派息为 D ，调整后发行价格为 P_1 ，则：

派息： $P_1 = P_0 - D$

送股或转增股本： $P_1 = P_0 / (1 + N)$

配股： $P_1 = (P_0 + A \times K) / (1 + K)$

假设以上三项同时进行： $P_1 = (P_0 - D + A \times K) / (1 + K + N)$

除上述事项外，本次交易不设置股票发行价格调整方案。

上市公司经第四届董事会第六次会议、2024 年年度股东会决议，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），调整前的发行价格为 20.26 元/股，调整后的发行价格为 20.18 元/股。最终发行价格尚须经深交所审核通过并经中国证监会同意注册。

3. 发行对象

本次发行股份购买资产的发行对象为乐山高新投等 57 名交易对方。

4. 交易金额及对价支付方式

（1）交易价格及定价依据

本次评估采用资产基础法和收益法，并选取收益法评估结果作为标的资产的最终评估结果。

根据中联评估出具的《资产评估报告》（中联沪评字[2025]第 84 号），截至评估基准日，宝德计算 100%股权的评估值为 450,000.00 万元。基于上述评估结果，

经公司与交易对方协商,确定标的公司股东全部权益整体交易价格为 450,000.00 万元,对应本次交易标的资产即宝德计算 65.47%股份的最终交易价格为 294,606.94 万元。

(2) 支付方式及对价明细

上市公司以发行股份的方式向乐山高新投等 57 名交易对方支付对价,公司支付对价的明细如下:

单位: 万元

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	支付方式		向该交易对方支付总对价
			股份对价	现金对价	
1	乐山高新投	宝德计算 11.25%股份	50,639.64	-	50,639.64
2	宝诚煜创	宝德计算 3.35%股份	15,083.75	-	15,083.75
3	宝诚渊创	宝德计算 3.34%股份	15,016.71	-	15,016.71
4	珠海格金	宝德计算 3.25%股份	14,610.39	-	14,610.39
5	红土国际	宝德计算 3.14%股份	14,146.94	-	14,146.94
6	高端装备基金	宝德计算 1.96%股份	8,841.84	-	8,841.84
7	宝诚祥创	宝德计算 1.95%股份	8,753.80	-	8,753.80
8	中船基金	宝德计算 1.89%股份	8,488.16	-	8,488.16
9	中小企业基金	宝德计算 1.79%股份	8,038.04	-	8,038.04
10	前海红土	宝德计算 1.73%股份	7,780.81	-	7,780.81
11	刘纪桃	宝德计算 1.68%股份	7,545.03	-	7,545.03
12	中天弘德	宝德计算 1.67%股份	7,497.88	-	7,497.88
13	军民融合基金	宝德计算 1.57%股份	7,073.47	-	7,073.47
14	蜘蛛网	宝德计算 1.57%股份	7,073.47	-	7,073.47
15	临丰基金	宝德计算 1.45%股份	6,542.96	-	6,542.96
16	宝杰合创	宝德计算 1.26%股份	5,681.85	-	5,681.85
17	支点一号	宝德计算 1.26%股份	5,658.77	-	5,658.77
18	宝云共创	宝德计算 1.15%股份	5,184.75	-	5,184.75
19	徐珠英	宝德计算 1.07%股份	4,822.82	-	4,822.82
20	深圳高新投	宝德计算 1.07%股份	4,814.62	-	4,814.62
21	宝伦捷创	宝德计算 0.95%股份	4,259.42	-	4,259.42
22	深创投	宝德计算 0.83%股份	3,713.57	-	3,713.57

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	支付方式		向该交易对方支付总对价
			股份对价	现金对价	
23	兴旺二号	宝德计算 0.79%股份	3,536.73	-	3,536.73
24	海通创投	宝德计算 0.79%股份	3,536.73	-	3,536.73
25	赴泉亚威	宝德计算 0.79%股份	3,536.73	-	3,536.73
26	融昱佳智	宝德计算 0.79%股份	3,536.73	-	3,536.73
27	宝龙慧创	宝德计算 0.77%股份	3,456.70	-	3,456.70
28	龙华与君	宝德计算 0.75%股份	3,389.61	-	3,389.61
29	中云大数据	宝德计算 0.71%股份	3,215.21	-	3,215.21
30	东华软件	宝德计算 0.71%股份	3,183.06	-	3,183.06
31	广西数字经济	宝德计算 0.65%股份	2,941.20	-	2,941.20
32	蓝郡立方	宝德计算 0.63%股份	2,829.38	-	2,829.38
33	富士一号	宝德计算 0.63%股份	2,829.38	-	2,829.38
34	嘉兴特竹	宝德计算 0.63%股份	2,829.38	-	2,829.38
35	深圳力合	宝德计算 0.59%股份	2,652.55	-	2,652.55
36	融昱佳润	宝德计算 0.52%股份	2,334.24	-	2,334.24
37	麦秋创投	宝德计算 0.47%股份	2,122.04	-	2,122.04
38	泉州金达	宝德计算 0.45%股份	2,016.00	-	2,016.00
39	共青城典晟	宝德计算 0.45%股份	2,015.94	-	2,015.94
40	郑雨笛	宝德计算 0.42%股份	1,886.26	-	1,886.26
41	郑云扬	宝德计算 0.42%股份	1,886.26	-	1,886.26
42	民生投资	宝德计算 0.39%股份	1,768.36	-	1,768.36
43	中云数字一号	宝德计算 0.39%股份	1,764.71	-	1,764.71
44	鸿富瀚	宝德计算 0.39%股份	1,753.25	-	1,753.25
45	华龙投资	宝德计算 0.39%股份	1,753.25	-	1,753.25
46	深圳中恒元	宝德计算 0.36%股份	1,598.60	-	1,598.60
47	众投八十八邦	宝德计算 0.31%股份	1,414.69	-	1,414.69
48	锦秀长宁	宝德计算 0.31%股份	1,414.69	-	1,414.69
49	普华天勤	宝德计算 0.31%股份	1,414.69	-	1,414.69
50	怡化融钧	宝德计算 0.31%股份	1,374.66	-	1,374.66
51	钟丙祥	宝德计算 0.26%股份	1,152.00	-	1,152.00
52	正菱创业	宝德计算 0.25%股份	1,110.39	-	1,110.39

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	支付方式		向该交易对方支付总对价
			股份对价	现金对价	
53	中广赢信	宝德计算 0.18%股份	827.59	-	827.59
54	恒汇创富	宝德计算 0.16%股份	707.34	-	707.34
55	金浦云程	宝德计算 0.16%股份	701.10	-	701.10
56	中广源商	宝德计算 0.11%股份	495.14	-	495.14
57	淄博同源	宝德计算 0.08%股份	353.67	-	353.67
合计			294,606.94	-	294,606.94

5. 发行数量

本次发行股份购买资产拟发行的股份数量为 145,989,534 股，计算方式为：向各交易对方发行股份数量=以发行股份形式向各交易对方支付的交易对价/本次发行价格，发行股份总数量=向各交易对方发行股份的数量之和。向交易对方发行的股份数量不为整数时，则向下取整精确至股，不足一股的部分计入上市公司资本公积。具体如下：

序号	交易对方	股份对价金额（万元）	发行股份数量（股）
1	乐山高新投	50,639.64	25,093,976
2	宝诚煜创	15,083.75	7,474,605
3	宝诚渊创	15,016.71	7,441,382
4	珠海格金	14,610.39	7,240,034
5	红土国际	14,146.94	7,010,377
6	高端装备基金	8,841.84	4,381,484
7	宝诚祥创	8,753.80	4,337,860
8	中船基金	8,488.16	4,206,225
9	中小企业基金	8,038.04	3,983,169
10	前海红土	7,780.81	3,855,705
11	刘纪桃	7,545.03	3,738,867
12	中天弘德	7,497.88	3,715,498
13	军民融合基金	7,073.47	3,505,187
14	蜘蛛网	7,073.47	3,505,187
15	临聿基金	6,542.96	3,242,299
16	宝杰合创	5,681.85	2,815,582
17	支点一号	5,658.77	2,804,149

序号	交易对方	股份对价金额（万元）	发行股份数量（股）
18	宝云共创	5,184.75	2,569,252
19	徐珠英	4,822.82	2,389,898
20	深圳高新投	4,814.62	2,385,839
21	宝伦捷创	4,259.42	2,110,713
22	深创投	3,713.57	1,840,223
23	兴旺二号	3,536.73	1,752,591
24	海通创投	3,536.73	1,752,591
25	斐泉亚威	3,536.73	1,752,591
26	融昱佳智	3,536.73	1,752,591
27	宝龙慧创	3,456.70	1,712,933
28	龙华与君	3,389.61	1,679,687
29	中云大数据	3,215.21	1,593,264
30	东华软件	3,183.06	1,577,332
31	广西数字经济	2,941.20	1,457,482
32	蓝郡立方	2,829.38	1,402,072
33	富土一号	2,829.38	1,402,072
34	嘉兴特竹	2,829.38	1,402,072
35	深圳力合	2,652.55	1,314,444
36	融昱佳润	2,334.24	1,156,709
37	麦秋创投	2,122.04	1,051,554
38	泉州金达	2,016.00	999,008
39	共青城典晟	2,015.94	998,977
40	郑雨笛	1,886.26	934,716
41	郑云扬	1,886.26	934,716
42	民生投资	1,768.36	876,294
43	中云数字一号	1,764.71	874,482
44	鸿富瀚	1,753.25	868,804
45	华龙投资	1,753.25	868,804
46	深圳中恒元	1,598.60	792,171
47	众投八十八邦	1,414.69	701,035
48	锦秀长宁	1,414.69	701,035

序号	交易对方	股份对价金额（万元）	发行股份数量（股）
49	普华天勤	1,414.69	701,035
50	怡化融钧	1,374.66	681,197
51	钟丙祥	1,152.00	570,862
52	正菱创业	1,110.39	550,242
53	中广赢信	827.59	410,105
54	恒汇创富	707.34	350,516
55	金浦云程	701.10	347,423
56	中广源商	495.14	245,360
57	淄博同源	353.67	175,256
合计		294,606.94	145,989,534

注：发行股份数量按发行价格为 20.18 元/股进行测算。

在定价基准日至发行日期间，公司如有实施派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项，发行数量将随着发行价格的调整而相应调整。

6. 股份锁定期

高端装备基金、中船基金、中小企业基金、前海红土、中天弘德、军民融合基金、临聿基金、支点一号、深创投、兴旺二号、建泉亚威、融昱佳智、中云大数据、蓝郡立方、深圳力合、融昱佳润、麦秋创投、共青城典晟、锦秀长宁、普华天勤、怡化融钧、恒汇创富、中广源商系依法设立且经备案的私募投资基金，上市公司关于本次交易的董事会决议公告时，上述企业用于认购上市公司股份的标的资产持续拥有权益的时间已满四十八个月，且不属于上市公司控股股东、实际控制人或者其控制的关联人，亦不存在通过认购本次交易发行的股份取得上市公司的实际控制权的情形，因此承诺因本次交易取得的上市公司新增股份，自该等新增股份发行结束之日起 6 个月内不得转让；本次交易中其他交易对方承诺，通过本次交易取得的上市公司股份，自该等股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。

上述安排与届时有效的相关法律法规或证券监管机构的最新监管意见不相符的，将根据相关法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。锁定期届满后，股份转让将遵守相关法律法规及上市公司内部制度的相关规定。

7. 过渡期损益安排

标的公司自评估基准日至交割日期间的盈利，或因其他原因而增加的净资产的部分归上市公司享有；过渡期间所产生的亏损，或因其他原因而减少的净资产的部分由交易对方按其在标的公司的持股比例承担。

本次交易完成后，上市公司将聘请符合《证券法》相关要求的会计师事务所，根据中国企业会计准则及相关规定对标的公司进行专项审计，并出具专项审计报告，以确定标的资产在过渡期间的损益情况。各方同意将该审计机构出具的专项审计报告作为各方确认标的资产在过渡期间所产生损益的依据。

8. 滚存未分配利润安排

慧博云通在本次交易完成前的滚存未分配利润由本次交易完成后其新老股东按照发行后的持股比例共同享有。

9. 业绩承诺与补偿安排

(1) 业绩承诺方向申晖控股提供的业绩承诺与补偿安排

由于上市公司本次发行股份购买资产的交易对方主要为标的公司中小股东，该部分股东未提供业绩承诺与补偿安排。上市公司控股股东申晖控股控制的关联方申晖金葵和浙江省国资委控制的产投致兴以现金方式向霍尔果斯宝德和宝德研究院收购其合计持有的标的公司 32.09%股份交易中，业绩承诺方霍尔果斯宝德、宝德研究院（以下简称“业绩承诺方”）及连带责任主体李瑞杰、张云霞、深圳市宝德投资控股有限公司（以下简称“连带责任主体”）共同向申晖控股承担业绩补偿义务，具体如下：

业绩承诺方承诺宝德计算 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，差额部分由业绩承诺方对申晖控股进行现金补偿。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，则业绩承诺方需要以现金方式对申晖控股进行业绩补偿。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）÷2026 至 2028 年度内各年的预测净利润数总和×标的公司 32.09%股份的交易价格 - 已补偿金额；

在业绩承诺期间内每个会计年度结束后，由合格审计机构对宝德计算前一年度进行审计并出具审计报告。在合格审计机构出具审计报告后 20 个工作日内，业绩承诺方应根据审计报告载明的实际净利润数小于预测净利润数情况，向申晖控股足额支付现金补偿（如有）。

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。业绩承诺方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。

（2）业绩补偿权利让与安排

相关各方同意，申晖控股按上市公司本次重组完成后持有宝德计算的股权比例，向上市公司无偿让与其享有的业绩承诺与补偿项下相应比例 $\{ 65.4682\% / (65.4682\% + 32.0875\%) \}$ 的权利及利益。业绩承诺方、连带责任主体届时将按照相应比例 $(32.0875\% : 65.4682\%)$ 分别向申晖控股、上市公司承担业绩补偿义务。

（三）本次发行股份募集配套资金的具体方案

1. 发行股份的种类、面值、上市地点

本次交易中，慧博云通拟向实际控制人余浩及战略投资者长江产业集团发行股份募集配套资金，股份发行种类为人民币普通股（A股），每股面值为 1.00 元，上市地点为深交所。

2. 定价基准日、定价原则及发行价格

本次交易中，公司向特定对象发行股票募集配套资金的定价基准日为公司审议本次交易事项的第四届董事会第七次会议决议公告日。

本次募集配套资金的发行价格为 20.26 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%。

在定价基准日至发行日期间，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项，本次募集配套资金股份发行价格将按照中国证监会和深交所的相关规则进行相应调整。

上市公司经第四届董事会第六次会议、2024 年年度股东会决议，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），调整前的发行价格为 20.26 元/股，调整后的发行价格为 20.18 元/股。

3. 发行对象

本次募集配套资金的发行对象为公司实际控制人余浩及战略投资者长江产业集团。

4. 发行规模及发行数量

本次募集配套资金总额不超过 268,000.00 万元，其中余浩认购不超过 218,000.00 万元、长江产业集团认购不超过 50,000.00 万元。

本次募集配套资金发行股份数量为不超过 132,804,756 股，不超过本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%，向各募集配套资金认购方发行股份数量 = 募集配套资金认购方认购金额 ÷ 发行价格，发行股份数量计算结果不足一股的尾

数向下取整精确至股，最终发行数量以深交所审核通过、中国证监会注册同意的发行数量为准。

在定价基准日至发行日期间，上市公司如发生派发股利、送红股、转增股本或配股或进行其他任何权益分派或分配等除权、除息行为，本次发行的股份数量将按照中国证监会及深交所的相关规则进行相应调整。

5. 锁定期安排

余浩认购本次募集配套资金向特定对象发行的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让；锁定期内，如该等股份由于上市公司送红股、转增股本或配股等原因而增加的，增加的上市公司股份同时遵照上述锁定期进行锁定。若上述锁定股份的锁定承诺与证券监管部门的最新监管意见不相符，将根据相关证券监管部门的监管意见对上述锁定承诺进行相应调整。上述锁定期届满后的股份减持事宜，余浩将按照中国证监会及深交所的有关规定执行。

长江产业集团认购本次募集配套资金向特定对象发行的股份自发行结束之日起 18 个月内不得转让；锁定期内，如该等股份由于上市公司送红股、转增股本或配股等原因而增加的，增加的上市公司股份同时遵照上述锁定期进行锁定。上述锁定期内，募集配套资金认购方由于公司送股、资本公积转增股本等原因增持的公司股份，同时遵照上述锁定期进行锁定。如上述锁定期的安排与证券监管部门的最新监管意见不相符，将根据相关证券监管部门的监管意见对上述锁定期承诺进行相应调整。上述锁定期届满后的股份减持事宜，长江产业集团将按照中国证监会及深交所的有关规定执行。

6. 滚存未分配利润安排

上市公司本次发行前滚存未分配利润将由本次发行后的新老股东按照发行后的持股比例共同享有。

7. 募集配套资金用途

本次募集配套资金具体用途如下：

序号	项目	预计投资总额（万元）	募集资金拟投入金额（万元）
1	高性能计算智造基地项目	112,680.55	110,000.00
2	新一代高性能计算研发中心项目	109,831.98	109,000.00
3	补充流动资金或偿还负债	41,000.00	41,000.00
4	支付本次交易有关的税费及中介机构费用	8,000.00	8,000.00

合计	271,512.54	268,000.00
----	------------	------------

若本次配套资金募集不足或失败，上市公司将以自筹资金解决资金缺口。在本次配套募集资金到位之前，公司若根据实际情况自筹资金先行支出，在配套募集资金到位后，将使用配套募集资金置换已支出的自筹资金。

（四）决议有效期

本次交易的决议有效期为股东会审议通过之日起 12 个月。如慧博云通已于该有效期内取得中国证监会对本次交易的同意注册批复，则该有效期自动延长至本次交易完成日。

经核查，本所认为，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

根据慧博云通第四届董事会第十二次会议决议、第四届董事会第十次会议决议、《重组报告书（草案）（修订稿）》《资产购买协议》《股份认购协议》等相关资料，本次交易的购买方为慧博云通，交易对方为乐山高新投等 57 名宝德计算股东，募集配套资金的发行对象为余浩及长江产业集团。本次交易各方的基本情况如下：

（一）购买方的主体资格

1. 慧博云通为深交所创业板上市公司

根据中国证监会《关于同意慧博云通科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1588 号）、深交所《关于慧博云通科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2022]990 号），慧博云通获准公开发行的 4,001 万股股票于 2022 年 10 月 13 日在深交所创业板上市，股票代码为“301316”。

根据上市公司公开披露信息，截至 2025 年 9 月 30 日，上市公司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	上海盗泽私募基金管理有限公司－盗泽太和三号 私募证券投资基金	10,100,086	2.50%
7	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%
8	嘉兴睿惠股权投资合伙企业（有限合伙）	4,714,000	1.17%
9	北京友财投资管理有限公司－绍兴友财汇赢创业 投资合伙企业（有限合伙）	3,040,100	0.75%
10	香港中央结算有限公司	2,514,422	0.62%

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，截至本法律意见书出具日，慧博云通经工商登记的基本情况如下：

名称	慧博云通科技股份有限公司
统一社会信用代码	911101056876404680
注册地址	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
注册资本	404,000,000 元
公司类型	其他股份有限公司（上市）
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；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）。
营业期限	2009 年 3 月 30 日至长期

综上所述，本所认为，截至本法律意见书出具日，慧博云通是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

本次重组的交易对方为标的公司 57 名股东，即乐山高新投、宝诚煜创、宝诚渊创、珠海格金、红土国际、高端装备基金、宝诚祥创、中船基金、中小企业基金、前海红土、中天弘德、军民融合基金、蜘蛛网、临聿基金、宝杰合创、支点一号、宝云共创、深圳高新投、宝伦捷创、深创投、兴旺二号、海通创投、捷泉亚威、融昱佳智、宝龙慧创、龙华与君、中云大数据、东华软件、广西数字经济、蓝郡立方、富土一号、嘉兴特竹、深圳力合、融昱佳润、麦秋创投、泉州金达、共青城典晟、

民生投资、中云数字一号、鸿富瀚、华龙投资、深圳中恒元、众投八十八邦、锦秀长宁、普华天勤、怡化融钧、正菱创业、中广赢信、恒汇创富、金浦云程、中广源商、淄博同源、刘纪桃、徐珠英、郑雨笛、郑云扬、钟丙祥，具体情况如下：

1. 非自然人交易对方

(1) 乐山高新投

根据乐山高新投提供的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，乐山高新投的基本情况如下：

名称	乐山高新投资发展（集团）有限公司
企业性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	四川省乐山高新区安港路 489 号
法定代表人	彭松
注册资本	500,000 万元
统一社会信用代码	91511100731590868M
成立时间	2001 年 6 月 14 日
经营范围	一般项目：农副产品销售；地产中草药（不含中药饮片）购销；中草药收购；城市绿化管理；广告发布；初级农产品收购；木材销售；林业产品销售；护理机构服务（不含医疗服务）；养老服务；医护人员防护用品批发；第二类医疗器械租赁；电线、电缆经营；建筑材料销售；建筑陶瓷制品销售；水泥制品销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；机械零件、零部件销售；电器辅件销售；增材制造装备销售；包装专用设备销售；仪器仪表销售；光伏设备及元器件销售；金属制品销售；电力设施器材销售；土地整治服务；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；住房租赁；会议及展览服务；物业管理；园区管理服务。（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：建设工程施工；河道采砂。（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）

根据乐山高新投提供的公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，乐山高新投的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 （万元）	持股比例
1	乐山科创产业投资（集团）有限公司	500,000.00	100.00%
合计		500,000.00	100.00%

(2) 宝诚煜创

根据宝诚煜创提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝诚煜创的基本情况如下：

名称	天津宝诚煜创企业管理合伙企业（有限合伙）
----	----------------------

企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	天津生态城国家动漫园文三路 105 号读者新媒体大厦第三层办公室 A 区 311 房间 (TG 第 644 号)
执行事务合伙人	李越
出资额	5,264 万元
统一社会信用代码	91120116MA06C84C3K
成立时间	2018 年 5 月 22 日
经营范围	企业管理咨询；商务信息咨询。（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）

根据宝诚煜创提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，宝诚煜创的出资情况如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
1	李越	普通合伙人	956.45	18.17%
2	舒玲	有限合伙人	834.25	15.85%
3	杨霞	有限合伙人	752.00	14.29%
4	陆伟东	有限合伙人	705.00	13.39%
5	葛斌	有限合伙人	705.00	13.39%
6	舒伶	有限合伙人	470.00	8.93%
7	蔡敏	有限合伙人	371.30	7.05%
8	周月	有限合伙人	235.00	4.46%
9	王裕民	有限合伙人	235.00	4.46%
合计			5,264.00	100.00%

根据宝诚煜创填写确认的调查表，宝诚煜创不属于以非公开方式向合格投资者募集资金并以投资为目的设立的私募投资基金，亦不涉及从事私募投资基金管理活动的情形，无需办理私募投资基金或私募投资基金管理人备案登记手续。

（3）宝诚渊创

根据宝诚渊创提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝诚渊创的基本情况如下：

名称	天津宝诚渊创企业管理合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	天津生态城国家动漫园文三路 105 号读者新媒体大厦第三层办公室 A 区 311 房间 (TG 第 621 号)
执行事务合伙人	易丽玲

出资额	5,240.5 万元
统一社会信用代码	91120116MA06BQYG0X
成立时间	2018 年 5 月 3 日
经营范围	企业管理咨询；商务信息咨询。（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）

根据宝诚渊创提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，宝诚渊创的出资情况如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
1	易丽玲	普通合伙人	486.45	9.28%
2	王立	有限合伙人	1,562.75	29.82%
3	邢福能	有限合伙人	705.00	13.45%
4	王刚	有限合伙人	705.00	13.45%
5	张玉山	有限合伙人	634.50	12.11%
6	罗义	有限合伙人	606.30	11.57%
7	汤琳	有限合伙人	470.00	8.97%
8	谭云方	有限合伙人	70.50	1.35%
合计			5,240.50	100.00%

根据宝诚渊创填写确认的调查表，宝诚渊创不属于以非公开方式向合格投资者募集资金并以投资为目的设立的私募投资基金，亦不涉及从事私募投资基金管理活动的情形，无需办理私募投资基金或私募投资基金管理人备案登记手续。

（4）珠海格金

根据珠海格金提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，珠海格金的基本情况如下：

名称	珠海格金六号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 2612 办公
执行事务合伙人	珠海格力股权投资基金管理有限公司（委派代表：杨涛）
出资额	150,000 万元
统一社会信用代码	91440400MA56FJT77U
成立时间	2021 年 5 月 20 日
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）

	动)。(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)
--	----------------------------------

根据珠海格金提供的合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,珠海格金的出资情况如下:

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	珠海格力股权投资基金管理有限公司	普通合伙人	100.00	0.07%
2	珠海兴格资本投资有限公司	有限合伙人	100,000.00	66.67%
3	珠海格力金融投资管理有限公司	有限合伙人	49,900.00	33.27%
合计			150,000.00	100.00%

根据珠海格金提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息,珠海格金于2021年6月17日完成私募基金备案,基金编号为SQS788,其基金管理人为珠海格力股权投资基金管理有限公司,珠海格力股权投资基金管理有限公司于2017年11月6日完成基金管理人登记,登记编号为P1065730。

(5) 红土国际

根据红土国际提供的《营业执照》及其合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,截至本法律意见书出具日,红土国际的基本情况如下:

名称	深圳红土国际投资咨询合伙企业(有限合伙)
企业性质	有限合伙
主要经营场所	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)
执行事务合伙人	深创投红土私募股权投资基金管理(深圳)有限公司(委派代表:宾瑞)
出资额	20,020 万元
统一社会信用代码	91440300MA5GNA097B
成立时间	2021 年 3 月 19 日
经营范围	一般经营项目是:创业投资(限投资未上市企业);以自有资金从事投资活动;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);融资咨询服务;商务信息咨询(不含投资类咨询);财务咨询;咨询策划服务;企业管理咨询;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),许可经营项目是:无

根据红土国际提供的合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,红土国际的出资情况如下:

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深创投红土私募股权投资基金管理(深圳)有限公司(曾用名:深创投红土股权投资管理(深圳)有限公司)	普通合伙人	20.00	0.10%
2	上海国际集团资产管理有限公司	有限合伙人	10,000.00	49.95%
3	前海红土	有限合伙人	10,000.00	49.95%
合计			20,020.00	100.00%

根据红土国际填写确认的调查表,红土国际不属于以非公开方式向合格投资者募集资金并以投资为目的设立的私募投资基金,亦不涉及从事私募投资基金管理活动的情形,无需办理私募投资基金或私募投资基金管理人备案登记手续。

(6) 高端装备基金

根据高端装备基金提供的《营业执照》及其合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,截至本法律意见书出具日,高端装备基金的基本情况如下:

名称	陕西高端装备制造产业投资基金合伙企业(有限合伙)
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	西安市高新区锦业路125号半导体产业园203号大楼12层
执行事务合伙人	陕西投资基金管理有限公司
出资额	107,500 万元
统一社会信用代码	91610131MA6U05YT2F
成立时间	2016 年 11 月 11 日
经营范围	一般经营项目:投资管理、项目投资、投资咨询(不得以公开方式募集资金,仅限以自有资产投资,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)(上述经营范围涉及许可经营项目的,凭许可证明文件或批准证书在有效期内经营,未经许可不得经营)

根据高端装备基金提供的合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,高端装备基金的出资情况如下:

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额(万元)	出资比例
1	陕西投资基金管理有限公司	普通合伙人	1,500.00	1.40%
2	陕西金融控股集团有限公司	有限合伙人	106,000.00	98.60%
合计			107,500.00	100.00%

根据高端装备基金提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息,高端装备基金于 2017 年 3 月 21 日完成私募基金备案,基金编号为

SR6032, 其基金管理人为陕西投资基金管理有限公司, 陕西投资基金管理有限公司于 2016 年 9 月 29 日完成基金管理人登记, 登记编号为 P1034063。

(7) 宝诚祥创

根据宝诚祥创提供的《营业执照》及其合伙协议, 并经本所律师登录公示系统查询, 截至本法律意见书出具日, 宝诚祥创的基本情况如下:

名称	天津宝诚祥创企业管理合伙企业(有限合伙)
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	天津生态城国家动漫园文三路 105 号读者新媒体大厦第三层办公室 A 区 311 房间 (TG 第 645 号)
执行事务合伙人	吴晶
出资额	3,055 万元
统一社会信用代码	91120116MA06C84U0R
成立时间	2018 年 5 月 22 日
经营范围	企业管理咨询; 商务信息咨询。(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)

根据宝诚祥创提供的合伙协议, 并经本所律师登录公示系统查询, 宝诚祥创的出资情况如下:

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额(万元)	出资比例
1	吴晶	普通合伙人	352.50	11.54%
2	赵红	有限合伙人	470.00	15.38%
3	周鲲鹏	有限合伙人	470.00	15.38%
4	董炽珍	有限合伙人	470.00	15.38%
5	李琚	有限合伙人	470.00	15.38%
6	杨惠	有限合伙人	470.00	15.38%
7	王林	有限合伙人	352.50	11.54%
合计			3,055.00	100.00%

根据宝诚祥创填写确认的调查表, 宝诚祥创不属于以非公开方式向合格投资者募集资金并以投资为目的设立的私募投资基金, 亦不涉及从事私募投资基金管理活动的情形, 无需办理私募投资基金或私募投资基金管理人备案登记手续。

(8) 中船基金

根据中船基金提供的《营业执照》及其合伙协议, 并经本所律师登录公示系统查询, 截至本法律意见书出具日, 中船基金的基本情况如下:

名称	中船感知海科（山东）产业基金合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	山东省烟台市龙口市徐福街道桑岛村南 100 米
执行事务合伙人	海盛私募基金管理（烟台）有限公司（委派代表：姜龙）
出资额	42,502.0408 万元
统一社会信用代码	91320200MA1NQFB61A
成立时间	2017 年 4 月 10 日
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；以自有资金从事投资活动。（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）

根据中船基金提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，中船基金的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	海盛私募基金管理（烟台）有限公司	普通合伙人	850.0408	2.00%
2	中船投资发展有限公司	有限合伙人	41,652.00	98.00%
合计			42,502.0408	100.00%

根据中船基金提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，中船基金于 2017 年 10 月 19 日完成私募基金备案，基金编号为 SX6417，其基金管理人为海盛私募基金管理（烟台）有限公司，海盛私募基金管理（烟台）有限公司 2017 年 9 月 21 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1064912。

（9）中小企业基金

根据中小企业基金提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，中小企业基金的基本情况如下：

名称	深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙
主要经营场所	深圳市福田区华富街道新田社区深南大道 1006 号深圳国际创新中心（福田科技广场）B 座三十四层
执行事务合伙人	深圳国中创业投资管理有限公司
出资额	600,000 万元
统一社会信用代码	91440300359698740D
成立时间	2015 年 12 月 25 日

经营范围	一般经营项目是：以私募基金从事股权投资、创业投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）
------	---

根据中小企业基金提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，中小企业基金的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深圳国中创业投资管理有限公司	普通合伙人	6,000.00	1.00%
2	深圳市引导基金投资有限公司	有限合伙人	149,900.00	24.98%
3	国家中小企业发展基金有限公司	有限合伙人	150,000.00	25.00%
4	成都蓉城创新肆号股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	48,000.00	8.00%
5	深创投	有限合伙人	60,000.00	10.00%
6	深圳市泓鑫投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	60,000.00	10.00%
7	深圳市融浩达投资有限公司	有限合伙人	30,100.00	5.02%
8	华安财产保险股份有限公司	有限合伙人	24,000.00	4.00%
9	中信保诚人寿保险有限公司	有限合伙人	72,000.00	12.00%
合计			600,000.00	100.00%

根据中小企业基金提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，中小企业基金于 2017 年 2 月 20 日完成私募基金备案，基金编号为 SR2284，其基金管理人为深圳国中创业投资管理有限公司，深圳国中创业投资管理有限公司 2016 年 10 月 26 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1060025。

（10）前海红土

根据前海红土提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，前海红土的基本情况如下：

名称	深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙
主要经营场所	深圳市前海深港合作区南山街道兴海大道 3046 号香江金融大厦 811P2
执行事务合伙人	深创投产业整合投资（深圳）有限公司
出资额	208,902.5923 万元
统一社会信用代码	91440300MA5FF1FN87
成立时间	2018 年 12 月 28 日

经营范围	投资管理（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）；股权投资、受托管理股权投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；受托资产管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务）。（具体经营范围以相关机关核准为准）
-------------	--

根据前海红土提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，前海红土的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深创投产业整合投资（深圳）有限公司	普通合伙人	1,044.51	0.50%
2	深圳市红土创业投资有限公司	有限合伙人	73,742.57	35.30%
3	深圳市引导基金投资有限公司	有限合伙人	49,745.19	23.81%
4	广东粤财产业投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	31,335.39	15.00%
5	深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司	有限合伙人	15,577.22	7.46%
6	珠海格力创业投资有限公司	有限合伙人	15,577.22	7.46%
7	深圳市汇通金控基金投资有限公司	有限合伙人	12,534.15	6.00%
8	潍坊市德弘康盛股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	4,008.02	1.92%
9	潍坊市德弘智创股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,780.59	1.81%
10	上海大众公用事业（集团）股份有限公司	有限合伙人	1,557.72	0.75%
合计			208,902.59	100.00%

根据前海红土提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，前海红土于2019年5月31日完成私募基金备案，基金编号为SGN975，其基金管理人为深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司，深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司2018年11月28日完成基金管理人登记，登记编号为P1069346。

（11）中天弘德

根据中天弘德提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，中天弘德的基本情况如下：

名称	深圳市中天弘德创业投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业

主要经营场所	深圳市南山区西丽街道西丽社区留仙大道 7025 号烯创科技大厦 A 座 1705
执行事务合伙人	深圳健和投资管理有限公司
出资额	9,984 万元
统一社会信用代码	91440300MA5G8MJD16
成立时间	2020 年 6 月 19 日
经营范围	投资兴办实业、项目投资（以上具体项目另行申报）；创业投资业务；（以上均不含证券、期货、金融项目，法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外，限制的项目须取得许可证后方可经营）

根据中天弘德提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，中天弘德的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深圳健和投资管理有限公司	普通合伙人	41.60	0.42%
2	卢菊娃	有限合伙人	520.00	5.21%
3	唐建雄	有限合伙人	312.00	3.13%
4	肖世龙	有限合伙人	166.40	1.67%
5	侯红亮	有限合伙人	520.00	5.21%
6	张俊祎	有限合伙人	104.00	1.04%
7	徐铭	有限合伙人	1,716.00	17.19%
8	王倩	有限合伙人	208.00	2.08%
9	陆伟民	有限合伙人	156.00	1.56%
10	潘瑶	有限合伙人	832.00	8.33%
11	刘纪桃	有限合伙人	485.34	4.86%
12	郑雨笛	有限合伙人	121.33	1.22%
13	郑云扬	有限合伙人	121.33	1.22%
14	温诺遥	有限合伙人	707.20	7.08%
15	吴晓静	有限合伙人	104.00	1.04%
16	叶明豪	有限合伙人	104.00	1.04%
17	金雪英	有限合伙人	184.08	1.84%
18	张殿华	有限合伙人	169.52	1.70%
19	陈继红	有限合伙人	291.20	2.92%
20	赵琴妹	有限合伙人	208.00	2.08%

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
21	上海誉腾电源设备有限公司	有限合伙人	208.00	2.08%
22	广西旭太电子科技有限公司	有限合伙人	208.00	2.08%
23	崔鹏	有限合伙人	1,560.00	15.63%
24	梁卫民	有限合伙人	312.00	3.13%
25	郭伟	有限合伙人	156.00	1.56%
26	刘慈娥	有限合伙人	156.00	1.56%
27	徐育顿	有限合伙人	312.00	3.13%
合计			9,984.00	100.00%

根据中天弘德提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息,中天弘德于2020年7月16日完成私募基金备案,基金编号为SLK823,其基金管理人为深圳健和投资管理有限公司,深圳健和投资管理有限公司2015年12月31日完成基金管理人登记,登记编号为P1029671。

(12) 军民融合基金

根据军民融合基金提供的《营业执照》及其合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,截至本法律意见书出具日,军民融合基金的基本情况如下:

名称	上海军民融合产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	上海市闵行区申南路515号2幢2层B-201室、B-202室
执行事务合伙人	上海君盛协创私募基金管理有限公司
出资额	404,000.00 万元
统一社会信用代码	91310000MA1FL5EP4E
成立时间	2018年5月18日
经营范围	股权投资,投资管理,资产管理,创业投资。【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】

根据军民融合基金提供的合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,军民融合基金的出资情况如下:

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	上海君盛协创私募基金管理有限公司	普通合伙人	4,000.00	0.99%
2	上海国盛(集团)有限公司	有限合伙人	110,000.00	27.23%
3	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	有限合伙人	60,000.00	14.85%

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
4	军民融合发展产业投资基金（有限合伙）	有限合伙人	50,000.00	12.38%
5	上海国际集团有限公司	有限合伙人	50,000.00	12.38%
6	国华军民融合产业发展基金（有限合伙）	有限合伙人	25,000.00	6.19%
7	航天投资控股有限公司	有限合伙人	25,000.00	6.19%
8	上海紫竹高新区（集团）有限公司	有限合伙人	20,000.00	4.95%
9	上海云锋新呈投资中心（有限合伙）	有限合伙人	10,000.00	2.48%
10	上海市信息投资股份有限公司	有限合伙人	10,000.00	2.48%
11	上海仪电（集团）有限公司	有限合伙人	10,000.00	2.48%
12	上海纺织投资管理有限公司	有限合伙人	10,000.00	2.48%
13	上海闵行金融投资发展有限公司	有限合伙人	10,000.00	2.48%
14	上海市漕河泾新兴技术开发区发展总公司	有限合伙人	10,000.00	2.48%
合计			404,000.00	100.00%

根据军民融合基金提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，军民融合基金于 2018 年 8 月 1 日完成私募基金备案，基金编号为 SEB047，其基金管理人为上海君盛协创私募基金管理有限公司，上海君盛协创私募基金管理有限公司 2021 年 5 月 24 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1072002。

（13）蜘蛛网

根据蜘蛛网提供的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，蜘蛛网的基本情况如下：

名称	深圳市蜘蛛网智能科技有限公司
企业性质	有限责任公司（法人独资）
注册地址	深圳市罗湖区黄贝街道新秀社区沿河北路 1002 号瑞思大厦 17 层 A 座 1702
法定代表人	黄振中
注册资本	5,000 万元
统一社会信用代码	914403003565148893
成立时间	2015 年 10 月 12 日
经营范围	一般经营项目是：代理报关、进出口代理、代收货款、代报出口退税单、代企业完成出口额度及代理国际海运、国际空运、拖车等业务。经营电子商务，国内道路货运代理；国际货运代理；从事装卸、搬运业务；物流配送信息系统、计算机及网络系统技术开发；

	<p>供应链管理及相关配套服务；物流方案设计；物流信息咨询服务；经营进出口业务；计算机、软件及辅助设备、通讯器材、机械电气设备、电子元器件、五金交电、仪器仪表的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务与销售；货物与技术进出口。（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；仓储服务；国内货物运输代理；运输代理（不含航空客货运代理服务和水路运输代理）；运输货物打包服务；总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；机械设备销售；仪器仪表销售；贸易代理；国内贸易代理；信息技术咨询服务；金银制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；针纺织品及原料销售；日用百货销售；电子产品销售；金属制品销售；电子元器件批发；光伏设备及元器件销售；通讯设备销售；光通信设备销售；移动通信设备销售；软件开发；计算机系统服务；软件销售；信息系统集成服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；供应链管理服务；金属材料销售；金属矿石销售；电子元器件与机电组件设备销售；电子测量仪器销售；电力电子元器件销售；电池销售；有色金属合金销售；电池零配件销售；珠宝首饰批发；移动终端设备销售；显示器件销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。食品添加剂销售；食品用塑料包装容器工具制品销售；纸制品销售。（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），许可经营项目是：港口服务，包括：港口船舶引航服务；港口拖船服务；集装箱装拆服务；货运船舶停靠和物资供应服务；生产、加工计算机软硬件。国际货物运输代理；海上国际货物运输代理；道路货物运输（不含危险货物）；无船承运业务；航空国际货物运输代理；煤炭进出口；货物进出口；进出口代理；黄金及其制品进出口；报关业务；陆路国际货物运输代理。（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）</p>
--	--

根据蜘蛛网提供的公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，蜘蛛网的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	深圳市九立供应链股份有限公司	5,000.00	100.00%
合计		5,000.00	100.00%

（14）临聿基金

根据临聿基金提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，临聿基金的基本情况如下：

名称	共青城临聿股权投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	江西省九江市共青城市基金小镇内
执行事务合伙人	上海临芯投资管理有限公司（委派代表：宋延延）
出资额	7,730 万元
统一社会信用代码	91360405MA398WKX98

成立时间	2020 年 6 月 24 日
经营范围	一般项目：创业投资，股权投资，项目投资，实业投资。（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

根据临聿基金提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，临聿基金的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	上海临芯投资管理有限公司	普通合伙人	10.00	0.13%
2	卢凤仙	有限合伙人	3,100.00	40.10%
3	共青城兰平二号股权投资合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	1,000.00	12.94%
4	周赞	有限合伙人	1,000.00	12.94%
5	张泽平	有限合伙人	535.00	6.92%
6	侯红亮	有限合伙人	500.00	6.47%
7	应丽香	有限合伙人	500.00	6.47%
8	郇韩英	有限合伙人	500.00	6.47%
9	张莉	有限合伙人	440.00	5.69%
10	杨博	有限合伙人	145.00	1.88%
合计			7,730.00	100.00%

根据临聿基金提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，临聿基金于 2020 年 7 月 6 日完成私募基金备案，基金编号为 SLH664，其基金管理人为上海临芯投资管理有限公司，上海临芯投资管理有限公司于 2015 年 12 月 9 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1028940。

(15) 宝杰合创

根据宝杰合创提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝杰合创的基本情况如下：

名称	天津宝杰合创企业管理合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	天津生态城国家动漫园文三路 105 号读者新媒体大厦第三层办公室 A 区 311 房间（TG 第 536 号）
执行事务合伙人	张苗
出资额	1,114.5 万元
统一社会信用代码	91120116MA06972E8B

成立时间	2017 年 12 月 25 日
经营范围	一般项目：企业管理咨询。（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）。

根据宝杰合创提供的合伙协议，宝杰合创的出资情况如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
1	张苗	普通合伙人	45.00	4.04%
2	马竹茂	有限合伙人	330.00	29.61%
3	崔红	有限合伙人	84.00	7.54%
4	罗水根	有限合伙人	52.50	4.71%
5	黄璜	有限合伙人	37.50	3.36%
6	黄文杰	有限合伙人	37.50	3.37%
7	张胡耐	有限合伙人	37.50	3.37%
8	朱凯	有限合伙人	37.50	3.36%
9	郑创坚	有限合伙人	30.00	2.70%
10	殷宪桥	有限合伙人	24.00	2.16%
11	李邵	有限合伙人	22.50	2.02%
12	彭树红	有限合伙人	19.50	1.75%
13	肖婷	有限合伙人	19.50	1.75%
14	顾恩	有限合伙人	16.50	1.48%
15	胡侠	有限合伙人	16.50	1.48%
16	李鸿强	有限合伙人	16.50	1.48%
17	韩靖宇	有限合伙人	15.00	1.35%
18	胡林	有限合伙人	15.00	1.35%
19	李良	有限合伙人	15.00	1.35%
20	林乐	有限合伙人	15.00	1.35%
21	邱波	有限合伙人	15.00	1.35%
22	肖君诺	有限合伙人	15.00	1.35%
23	赵杰亮	有限合伙人	15.00	1.35%
24	周亮	有限合伙人	15.00	1.35%
25	陈鑫林	有限合伙人	12.00	1.08%
26	方松顺	有限合伙人	9.00	0.81%
27	付宇航	有限合伙人	9.00	0.81%

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
28	汤运正	有限合伙人	9.00	0.81%
29	陈思奇	有限合伙人	7.50	0.67%
30	陈雄泽	有限合伙人	7.50	0.67%
31	戴旺斌	有限合伙人	7.50	0.67%
32	胡通智	有限合伙人	7.50	0.67%
33	李青松	有限合伙人	7.50	0.67%
34	李翔	有限合伙人	7.50	0.67%
35	李源	有限合伙人	7.50	0.67%
36	欧富营	有限合伙人	7.50	0.67%
37	温智凯	有限合伙人	7.50	0.67%
38	谢宁	有限合伙人	7.50	0.67%
39	杨启俊	有限合伙人	7.50	0.67%
40	余振坤	有限合伙人	7.50	0.67%
41	张瑞雪	有限合伙人	7.50	0.67%
42	郭方杰	有限合伙人	4.50	0.40%
43	华娜	有限合伙人	4.50	0.40%
44	黄勇	有限合伙人	4.50	0.40%
45	罗亚波	有限合伙人	4.50	0.40%
46	徐峰	有限合伙人	4.50	0.40%
47	闫国宝	有限合伙人	4.50	0.40%
48	叶琳	有限合伙人	4.50	0.40%
合计			1,114.50	100.00%

根据宝杰合创填写确认的调查表以及标的公司提供的劳动合同，宝杰合创系标的公司的员工持股平台，不属于私募基金，无需办理私募基金备案手续。

（16）支点一号

根据支点一号提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，支点一号的基本情况如下：

名称	马鞍山支点科技成果转化一号投资管理中心（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	马鞍山经济技术开发区金山路 1188 号 2 栋 102 室
执行事务合伙人	马鞍山支点创科科技产业投资有限公司（委派代表：林东洋）

出资额	200,000.00 万元
统一社会信用代码	91340500MA2RARXK72
成立时间	2017 年 12 月 4 日
经营范围	创业投资，股权投资。（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）

根据支点一号提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，支点一号的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	马鞍山支点创科科技产业投资有限公司	普通合伙人	2,000.00	1.00%
2	安徽江东产业投资集团有限公司	有限合伙人	50,200.00	25.10%
3	科学技术部新质生产力促进中心	有限合伙人	50,000.00	25.00%
4	马鞍山经济技术开发区建设投资有限公司	有限合伙人	49,800.00	24.90%
5	安徽青山控股集团有限公司	有限合伙人	28,800.00	14.40%
6	和县和盛投资有限公司	有限合伙人	19,200.00	9.60%
合计			200,000.00	100.00%

根据支点一号提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，支点一号于 2018 年 2 月 11 日完成私募基金备案，基金编号为 SCD958，其基金管理人为马鞍山支点创科科技产业投资有限公司，马鞍山支点创科科技产业投资有限公司于 2018 年 1 月 9 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1066717。

（17）宝云共创

根据宝云共创提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝云共创的基本情况如下：

名称	天津宝云共创企业管理合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	天津生态城国家动漫园文三路 105 号读者新媒体大厦第三层办公室 A 区 311 房间（TG 第 539 号）
执行事务合伙人	张小娜
出资额	1,017 万元
统一社会信用代码	91120116MA06972P8L
成立时间	2017 年 12 月 25 日

经营范围	企业管理咨询（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）。
------	--------------------------------------

根据宝云共创提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，宝云共创的出资情况如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
1	张小娜	普通合伙人	37.50	3.69%
2	许岳明	有限合伙人	225.00	22.12%
3	梁小蕾	有限合伙人	75.00	7.37%
4	张贝	有限合伙人	75.00	7.37%
5	唐荣迅	有限合伙人	67.50	6.64%
6	邓克武	有限合伙人	52.50	5.16%
7	彭杰	有限合伙人	37.50	3.69%
8	孙英因	有限合伙人	37.50	3.69%
9	常永玲	有限合伙人	27.00	2.65%
10	吴戈	有限合伙人	27.00	2.65%
11	刘磊	有限合伙人	22.50	2.21%
12	李磊	有限合伙人	21.00	2.06%
13	满志勇	有限合伙人	19.50	1.92%
14	赵波	有限合伙人	19.50	1.92%
15	谢燕芳	有限合伙人	16.50	1.62%
16	李科	有限合伙人	15.00	1.47%
17	刘宝	有限合伙人	15.00	1.47%
18	罗钦伟	有限合伙人	13.50	1.33%
19	刘志远	有限合伙人	12.00	1.18%
20	邬鸿	有限合伙人	12.00	1.18%
21	殷浩峰	有限合伙人	12.00	1.18%
22	周剑	有限合伙人	12.00	1.18%
23	金宝	有限合伙人	9.00	0.88%
24	孙敏娜	有限合伙人	9.00	0.88%
25	徐视晗	有限合伙人	9.00	0.88%
26	张业平	有限合伙人	9.00	0.88%
27	曾柳雄	有限合伙人	7.50	0.74%
28	龚俊林	有限合伙人	7.50	0.74%

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
29	韩倩	有限合伙人	7.50	0.74%
30	刘鹏国	有限合伙人	7.50	0.74%
31	秦志远	有限合伙人	7.50	0.74%
32	王润民	有限合伙人	7.50	0.74%
33	薛香鑫	有限合伙人	7.50	0.74%
34	张文超	有限合伙人	7.50	0.74%
35	张煜	有限合伙人	7.50	0.74%
36	周娴妮	有限合伙人	7.50	0.74%
37	曾诗云	有限合伙人	4.50	0.44%
38	陈待生	有限合伙人	4.50	0.44%
39	邓伟松	有限合伙人	4.50	0.44%
40	高小雪	有限合伙人	4.50	0.44%
41	高雪	有限合伙人	4.50	0.44%
42	马英	有限合伙人	4.50	0.44%
43	邱豪	有限合伙人	4.50	0.44%
44	吴云楷	有限合伙人	4.50	0.44%
45	张梦旗	有限合伙人	4.50	0.44%
46	张婷	有限合伙人	4.50	0.44%
47	徐飞扬	有限合伙人	3.00	0.29%
48	陈亮	有限合伙人	1.50	0.15%
合计			1,017.00	100.00%

根据宝云共创填写确认的调查表以及标的公司提供的劳动合同，宝云共创系标的公司的员工持股平台，不属于私募基金，无需办理私募基金备案手续。

（18）深圳高新投

根据深圳高新投提供的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，深圳高新投的基本情况如下：

名称	深圳市高新投创业投资有限公司
企业性质	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	深圳市罗湖区桂园街道老围社区深南东路 5016 号蔡屋围京基一百大厦 A 座 6801-01D
法定代表人	丁秋实

注册资本	388,000.00 万元
统一社会信用代码	914403005586724980
成立时间	2010 年 6 月 29 日
经营范围	创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；受托管理股权投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；自有物业租赁。（以上经营范围法律、行政法规、国务院规定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

根据深圳高新投提供的公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，深圳高新投的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	深圳市高新投集团有限公司	388,000.00	100.00%
合计		388,000.00	100.00%

（19）宝伦捷创

根据宝伦捷创提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝伦捷创的基本情况如下：

名称	天津宝伦捷创企业管理合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	天津生态城国家动漫园文三路 105 号读者新媒体大厦第三层办公室 A 区 311 房间（TG 第 538 号）
执行事务合伙人	张丽霞
出资额	835.50 万元
统一社会信用代码	91120116MA06972J9J
成立时间	2017 年 12 月 25 日
经营范围	一般项目：企业管理咨询（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）

根据宝伦捷创提供的合伙协议，宝伦捷创的出资情况如下：

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	33.00	3.94%
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%

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
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%
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	0.72%
33	惠文强	有限合伙人	4.50	0.54%
34	罗静	有限合伙人	4.50	0.54%

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
35	宋勇	有限合伙人	4.50	0.54%
36	王黄军	有限合伙人	4.50	0.54%
37	王祥安	有限合伙人	4.50	0.54%
38	吴俊奇	有限合伙人	4.50	0.54%
39	尹彦伟	有限合伙人	4.50	0.54%
40	黎清雄	有限合伙人	3.00	0.36%
41	梁永鸿	有限合伙人	3.00	0.36%
42	刘云飞	有限合伙人	3.00	0.36%
43	罗海禄	有限合伙人	3.00	0.36%
44	莫翠芳	有限合伙人	3.00	0.36%
45	邓咏花	有限合伙人	1.50	0.18%
46	汪澜	有限合伙人	1.50	0.18%
47	钟利娜	有限合伙人	1.50	0.18%
合计			835.50	100.00%

根据宝伦捷创填写确认的调查表以及标的公司提供的员工花名册、劳动合同等文件，宝伦捷创系标的公司的员工持股平台，不属于私募基金，无需办理私募基金备案手续。

（20）深创投

根据深创投提供的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，深创投的基本情况如下：

名称	深圳市创新投资集团有限公司
企业性质	有限责任公司
注册地址	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
法定代表人	左丁
注册资本	1,000,000 万元
统一社会信用代码	91440300715226118E
成立时间	1999 年 8 月 25 日
经营范围	一般经营项目是:创业投资业务;代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务;创业投资咨询业务;为创业企业提供创业管理服务业务;参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构;股权投资;投资股权投资基金;股权投资基金管理、受托管理投资基金（不得从事证券投资活动;不得以公开方式募集资金开展投资活动;不得从事公开募集基金管理业务）;受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）;投资咨询

	(根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的,依法取得相关审批文件后方可经营);企业管理咨询;企业管理策划;全国中小企业股份转让系统做市业务;在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营业务。
--	---

根据深创投提供的公司章程,并经本所律师登录公示系统查询,深创投的股权结构如下:

序号	股东名称	认缴出资额(万元)	持股比例
1	深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	281,951.99	28.20%
2	深圳市星河房地产开发有限公司	200,001.09	20.00%
3	深圳市资本运营集团有限公司	127,931.20	12.79%
4	上海大众公用事业(集团)股份有限公司	107,996.23	10.80%
5	深圳能源集团股份有限公司	50,304.67	5.03%
6	深圳市立业集团有限公司	48,921.97	4.89%
7	七匹狼控股集团股份有限公司	48,921.97	4.89%
8	广东电力发展股份有限公司	36,730.14	3.67%
9	深圳市亿鑫投资有限公司	33,118.11	3.31%
10	深圳市福田投资控股有限公司	24,448.16	2.44%
11	深圳港集团有限公司	23,337.79	2.33%
12	广深铁路股份有限公司	14,002.79	1.40%
13	中兴通讯股份有限公司	2,333.90	0.23%
合计		1,000,000.00	100.00%

根据深创投提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息,深创投于2014年4月22日完成私募基金备案,基金编号为SD2401,其基金管理人为深创投,深创投于2014年4月22日完成基金管理人登记,登记编号为P1000284。

(21) 兴旺二号

根据兴旺二号提供的《营业执照》及其合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,截至本法律意见书出具日,兴旺二号的基本情况如下:

名称	厦门兴旺互联二号投资合伙企业(有限合伙)
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	中国(福建)自由贸易试验区厦门片区象屿路97号厦门国际航运中心D栋8层03单元C之七
执行事务合伙人	厦门兴旺至诚投资管理有限公司

出资额	83,000 万元
统一社会信用代码	91350200MA2YQDHM77
成立时间	2017 年 11 月 21 日
经营范围	对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）；依法从事对非公开交易的企业股权进行投资以及相关咨询服务；受托管理股权投资基金，提供相关咨询服务。

根据兴旺二号提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，兴旺二号的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	厦门兴旺至诚投资管理有限公司	普通合伙人	850.00	1.02%
2	宁波梅山保税港区赢平投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,150.00	2.59%
3	上海喜马拉雅科技有限公司	有限合伙人	24,000.00	28.92%
4	青岛出版集团有限公司	有限合伙人	8,000.00	9.64%
5	厦门薏移企业管理咨询有限公司	有限合伙人	18,000.00	21.69%
6	湖南光控星宸股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,000.00	3.61%
7	江苏溧阳光控股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	4,000.00	4.82%
8	厦门市产业引导股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000.00	12.05%
9	厦门集美产业投资集团有限公司	有限合伙人	10,000.00	12.05%
10	上海盛维东方嘉睿股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,000.00	3.61%
合计			83,000.00	100.00%

根据兴旺二号提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，兴旺二号于 2018 年 9 月 9 日完成私募基金备案，基金编号为 SEJ485，其基金管理人为厦门兴旺至诚投资管理有限公司，厦门兴旺至诚投资管理有限公司于 2019 年 3 月 26 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1069641。

（22）海通创投

根据海通创投提供的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，海通创投的基本情况如下：

名称	海通创新证券投资有限公司
企业性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	上海市静安区常德路 774 号 2 幢 107N 室

法定代表人	李保国
注册资本	1,150,000 万元
统一社会信用代码	91310000594731424M
成立时间	2012 年 4 月 24 日
经营范围	证券投资，金融产品投资，股权投资。【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】

根据海通创投提供的公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，海通创投的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	国泰海通证券股份有限公司	1,150,000	100.00%
合计		1,150,000	100.00%

（23）隼泉亚威

根据隼泉亚威提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，隼泉亚威的基本情况如下：

名称	江苏隼泉亚威沅盈智能制造产业基金（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	扬州市江都区文昌东路 1006 号
执行事务合伙人	扬州亚威智能制造投资有限公司（委派代表：张凌）
出资额	75,000 万元
统一社会信用代码	91321012MA1TF1GW3H
成立时间	2017 年 12 月 12 日
经营范围	股权投资。（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）

根据隼泉亚威提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，隼泉亚威的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
1	扬州亚威智能制造投资有限公司	普通合伙人	750.00	1.00%
2	江苏亚威机床股份有限公司	有限合伙人	34,575.00	46.10%
3	江苏省政府投资基金（有限合伙）	有限合伙人	22,500.00	30.00%
4	扬州产权综合服务市场有限责任公司	有限合伙人	7,500.00	10.00%
5	扬州龙川控股集团有限责任公司	有限合伙人	6,675.00	8.90%

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
6	扬州市江都区政府投资引导基金有限公司	有限合伙人	3,000.00	4.00%
合计			75,000.00	100.00%

根据趣泉亚威提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息,趣泉亚威于2018年2月1日完成私募基金备案,基金编号为SCD192,其基金管理人为扬州亚威智能制造投资有限公司,扬州亚威智能制造投资有限公司于2019年5月20日完成基金管理人登记,登记编号为P1069790。

(24) 融昱佳智

根据融昱佳智提供的《营业执照》及其合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,截至本法律意见书出具日,融昱佳智的基本情况如下:

名称	厦门融昱佳智投资合伙企业(有限合伙)
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	厦门市思明区镇海路26号六楼P区08单元
执行事务合伙人	深圳融昱资本管理有限公司
出资额	5,000 万元
统一社会信用代码	91350203MA2YFN532P
成立时间	2017 年 8 月 4 日
经营范围	对第一产业、第二产业、第三产业的投资(法律、法规另有规定除外)。

根据融昱佳智提供的合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,融昱佳智的出资情况如下:

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深圳融昱资本管理有限公司	普通合伙人	1.00	0.02%
2	黄金泉	有限合伙人	2,499.00	49.98%
3	新疆西域胡杨股权投资管理有限公司	有限合伙人	1,500.00	30.00%
4	孙蕾	有限合伙人	1,000.00	20.00%
合计			20,020.00	100.00%

根据融昱佳智提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息,融昱佳智于2020年9月15日完成私募基金备案,基金编号为SLV032,

其基金管理人为深圳融昱资本管理有限公司，深圳融昱资本管理有限公司于 2015 年 4 月 23 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1011082。

(25) 宝龙慧创

根据宝龙慧创提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝龙慧创的基本情况如下：

名称	天津宝龙慧创企业管理合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	天津生态城国家动漫园文三路 105 号读者新媒体大厦第三层办公室 A 区 311 房间（TG 第 537 号）
执行事务合伙人	项丽丽
出资额	678 万元
统一社会信用代码	91120116MA06968P30
成立时间	2017 年 12 月 21 日
经营范围	一般项目：企业管理咨询。（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）

根据宝龙慧创提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，宝龙慧创的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	项丽丽	普通合伙人	37.50	5.53%
2	崔双玖	有限合伙人	165.00	24.34%
3	李因伟	有限合伙人	75.00	11.06%
4	庞列国	有限合伙人	52.50	7.74%
5	杨跃江	有限合伙人	45.00	6.64%
6	李宁	有限合伙人	22.50	3.32%
7	吕书甫	有限合伙人	19.50	2.88%
8	周威	有限合伙人	19.50	2.88%
9	陈耀国	有限合伙人	16.50	2.43%
10	蔡坤	有限合伙人	15.00	2.21%
11	陈虹	有限合伙人	10.50	1.55%
12	成康荣	有限合伙人	10.50	1.55%
13	黄雄胜	有限合伙人	10.50	1.55%
14	赖喜军	有限合伙人	10.50	1.55%

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
15	赖源德	有限合伙人	10.50	1.55%
16	郎黔英	有限合伙人	10.50	1.55%
17	梁材聪	有限合伙人	10.50	1.55%
18	叶嘉鲁	有限合伙人	10.50	1.55%
19	李凯新	有限合伙人	9.00	1.33%
20	李谦	有限合伙人	9.00	1.33%
21	王晶	有限合伙人	9.00	1.33%
22	张星	有限合伙人	9.00	1.33%
23	刘显炬	有限合伙人	7.50	1.11%
24	庞翠翠	有限合伙人	7.50	1.11%
25	王莉萍	有限合伙人	7.50	1.11%
26	肖凤	有限合伙人	7.50	1.11%
27	舒孝文	有限合伙人	6.00	0.88%
28	曾诗斯	有限合伙人	4.50	0.66%
29	陈柏潼	有限合伙人	4.50	0.66%
30	陈嘉学	有限合伙人	4.50	0.66%
31	郭玥磊	有限合伙人	4.50	0.66%
32	何星	有限合伙人	4.50	0.66%
33	蒋辉	有限合伙人	4.50	0.66%
34	邱国荣	有限合伙人	4.50	0.66%
35	石兰兰	有限合伙人	4.50	0.66%
36	吴颖	有限合伙人	4.50	0.66%
37	肖海涛	有限合伙人	4.50	0.66%
38	谢芬	有限合伙人	4.50	0.66%
39	郑金波	有限合伙人	4.50	0.66%
合计			678.00	100.00%

根据宝龙慧创填写确认的调查表以及标的公司提供的员工花名册、劳动合同等文件，宝龙慧创系标的公司的员工持股平台，不属于私募基金，无需办理私募基金备案手续。

(26) 龙华与君

根据龙华与君提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，龙华与君的基本情况如下：

名称	深圳龙华与君信创产业投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	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203
执行事务合伙人	深圳市与君创业投资管理有限公司、深圳市龙华私募股权投资基金管理有限公司
出资额	5,950 万元
统一社会信用代码	91440300MA5GUK6N5C
成立时间	2021 年 6 月 24 日
经营范围	一般经营项目是：创业投资（限投资未上市企业）；企业管理；企业管理咨询；信息技术咨询服务；财务咨询。（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），许可经营项目是：无

根据龙华与君提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，龙华与君的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深圳市与君创业投资管理有限公司	普通合伙人	50.00	0.84%
2	深圳市龙华私募股权投资基金管理有限公司	普通合伙人	100.00	1.68%
3	深圳市龙华产业资本投资有限公司	有限合伙人	1,900.00	31.94%
4	清远市牛鱼嘴生态旅游发展有限公司	有限合伙人	1,500.00	25.21%
5	蒋承文	有限合伙人	700.00	11.76%
6	深圳市逸游无限科技有限公司	有限合伙人	500.00	8.40%
7	深圳市美丽华科技股份有限公司	有限合伙人	500.00	8.40%
8	肖高举	有限合伙人	500.00	8.40%
9	卢玉纯	有限合伙人	200.00	3.36%
合计			5,950.00	100.00%

根据龙华与君提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，龙华与君于 2023 年 6 月 27 日完成私募基金备案，基金编号为 SB3571，其基金管理人为深圳市与君创业投资管理有限公司，深圳市与君创业投资管理有限公司于 2014 年 6 月 4 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1003613。

（27）中云大数据

根据中云大数据提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，中云大数据的基本情况如下：

名称	贵州中云大数据创业投资基金（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	贵州双龙航空港经济区兴业西路 CCDI 项目工作基地 413 室
执行事务合伙人	贵州中云基金管理有限公司
出资额	10,263 万元
统一社会信用代码	91520191MA6J3DBU2Q
成立时间	2019 年 11 月 4 日
经营范围	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（创业投资、股权投资、投资管理、创业管理咨询。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营））

根据中云大数据提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，中云大数据的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	贵州中云基金管理有限公司	普通合伙人	103.00	1.00%
2	中云文化大数据科技有限公司	有限合伙人	10,160.00	99.00%
合计			10,263.00	100.00%

根据中云大数据提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，中云大数据于 2019 年 11 月 21 日完成私募基金备案，基金编号为 SJG763，其基金管理人为贵州中云基金管理有限公司，贵州中云基金管理有限公司于 2019 年 6 月 11 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1069841。

（28）东华软件

根据东华软件提供的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，东华软件的基本情况如下：

名称	东华软件股份公司
企业性质	其他股份有限公司（上市）
注册地址	北京市海淀区紫金数码园 3 号楼 15 层 1501
法定代表人	薛向东

注册资本	320,548.2375 万元
统一社会信用代码	911100007226188818
成立时间	2001 年 1 月 20 日
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；信息系统集成服务；计算机系统服务；数据处理服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件销售；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；软件外包服务；通讯设备销售；第二类医疗器械销售；工业控制计算机及系统销售；工业自动控制系统装置销售；物联网技术服务；智能控制系统集成；对外承包工程；数据处理和存储支持服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；网络设备销售；汽车销售；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能硬件销售；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发。（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：基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；出版物零售；职业中介活动。（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）（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。）

根据东华软件的公开披露信息，截至 2025 年 9 月 30 日，东华软件的前五大股东如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量（股）	持股比例
1	北京东华诚信电脑科技发展有限公司	642,450,597	20.04%
2	薛向东	360,352,401	11.24%
3	北京东华诚信投资管理中心（有限合伙）	137,063,046	4.28%
4	中国建设银行股份有限公司-华宝中证金融科技主题交易型开放式指数证券投资基金	36,934,972	1.15%
5	中国农业银行股份有限公司-中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	32,659,418	1.02%

（29）广西数字经济

根据广西数字经济提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，广西数字经济的基本情况如下：

名称	广西数字经济产业投资基金合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	南宁市洪胜路 5 号丽汇科技工业园标准厂房综合楼 1515-31 号房
执行事务合伙人	广西国富创新股权投资基金管理有限公司（委派代表：王晓军）
出资额	100,100 万元

统一社会信用代码	91450100MA5NK2KX9A
成立时间	2018 年 12 月 25 日
经营范围	从事私募基金业务（具体项目以基金协会备案登记事项为准）；股权投资，企业投资管理，投资信息咨询（以上项目除涉及许可审批及国家有专项规定的项目外）。（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。）

根据广西数字经济提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，广西数字经济的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	广西国富创新股权投资基金管理有限公司	普通合伙人	100.00	0.10%
2	数字广西集团有限公司	有限合伙人	50,000.00	49.95%
3	广投资本管理有限公司	有限合伙人	50,000.00	49.95%
合计			100,100.00	100.00%

根据广西数字经济提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，广西数字经济于 2019 年 4 月 12 日完成私募基金备案，基金编号为 SGG825，其基金管理人为广西国富创新股权投资基金管理有限公司，广西国富创新股权投资基金管理有限公司于 2017 年 1 月 25 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1061269。

（30）蓝郡立方

根据蓝郡立方提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，蓝郡立方的基本情况如下：

名称	宁波蓝郡立方创业投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 H1536
执行事务合伙人	宁波蓝郡投资管理有限公司
出资额	17,135.52 万元
统一社会信用代码	91330206MA2910143N
成立时间	2017 年 5 月 18 日
经营范围	创业投资。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）

根据蓝郡立方提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，蓝郡立方的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	宁波蓝郡投资管理有限公司	普通合伙人	155.81	0.91%
2	曹文雁	有限合伙人	6,757.68	39.44%
3	陈蓓蕴	有限合伙人	1,008.02	5.88%
4	蔡定国	有限合伙人	2,213.06	12.92%
5	王坚	有限合伙人	1,780.20	10.39%
6	陈锋	有限合伙人	1,479.23	8.63%
7	曹敏芳	有限合伙人	1,454.51	8.49%
8	许方园	有限合伙人	534.62	3.12%
9	张玉宝	有限合伙人	578.15	3.37%
10	赵银祥	有限合伙人	548.90	3.20%
11	何红明	有限合伙人	625.35	3.65%
合计			17,135.52	100.00%

根据蓝郡立方提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息,蓝郡立方于2018年2月27日完成私募基金备案,基金编号为SX9098,其基金管理人为宁波蓝郡投资管理有限公司,宁波蓝郡投资管理有限公司于2017年10月13日完成基金管理人登记,登记编号为P1065271。

(31) 富土一号

根据富土一号提供的《营业执照》及其合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,截至本法律意见书出具日,富土一号的基本情况如下:

名称	深圳市富土一号投资企业(有限合伙)
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然四路6号天安数码时代大厦主楼2401H
执行事务合伙人	赖炯
出资额	10万元
统一社会信用代码	91440300MA5GBPWJ8F
成立时间	2020年8月18日
经营范围	一般经营项目是:财务咨询;投资咨询;创业投资业务。许可经营项目是:无

根据富土一号提供的合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,富土一号的出资情况如下:

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	赖炯	普通合伙人	7.50	75.00%
2	何晓香	有限合伙人	2.50	25.00%
合计			10.00	100.00%

根据富土一号填写确认的调查表，富土一号不属于以非公开方式向合格投资者募集资金并以投资为目的设立的私募投资基金，亦不涉及从事私募投资基金管理活动的情形，无需办理私募投资基金或私募投资基金管理人备案登记手续。

(32) 嘉兴特竹

根据嘉兴特竹提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，嘉兴特竹的基本情况如下：

名称	嘉兴特竹创业投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 182 室-90（自主申报）
执行事务合伙人	上海鑫霓资产管理有限公司
出资额	4,080 万元
统一社会信用代码	91330402MAC177U08G
成立时间	2022 年 10 月 19 日
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（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）。

根据嘉兴特竹提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，嘉兴特竹的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	上海鑫霓资产管理有限公司	普通合伙人	40.00	0.98%
2	徐水友	有限合伙人	2,000.00	49.02%
3	杨宝林	有限合伙人	1,020.00	25.00%
4	李连	有限合伙人	1,020.00	25.00%
合计			4,080.00	100.00%

根据嘉兴特竹提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，嘉兴特竹于 2023 年 6 月 16 日完成私募基金备案，基金编号为 SB1760，其基金管理人为上海鑫霓资产管理有限公司，上海鑫霓资产管理有限公司于 2015 年 6 月 11 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1015551。

（33）深圳力合

根据深圳力合提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，深圳力合的基本情况如下：

名称	深圳力合新一代信息技术创业投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙
主要经营场所	深圳市龙华区大浪街道新石社区明浪路3号7楼701室
执行事务合伙人	深圳市力合科创创业投资有限公司
出资额	44,000 万元
统一社会信用代码	91440300MA5EUQR216
成立时间	2017 年 11 月 22 日
经营范围	一般经营项目是：创业项目投资；创业投资咨询

根据深圳力合提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，深圳力合的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深圳市力合科创创业投资有限公司	普通合伙人	440.00	1.00%
2	工银（深圳）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	22,000.00	50.00%
3	深圳市龙华区引导基金投资管理有限公司	有限合伙人	17,600.00	40.00%
4	深圳市引导基金投资有限公司	有限合伙人	3,960.00	9.00%
合计			44,000.00	100.00%

根据深圳力合提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，深圳力合于 2018 年 4 月 13 日完成私募基金备案，基金编号为 SCL409，其基金管理人为深圳市力合科创创业投资有限公司，深圳市力合科创创业投资有限公司于 2017 年 12 月 19 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1066368。

（34）融昱佳润

根据融昱佳润提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，融昱佳润的基本情况如下：

名称	厦门融昱佳润投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	厦门市思明区镇海路 26 号六楼 B 区 28 单元

执行事务合伙人	深圳融昱资本管理有限公司
出资额	5,000 万元
统一社会信用代码	91350203MA347FNH03
成立时间	2016 年 4 月 14 日
经营范围	对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）；非证券类股权投资及与股权投资有关的咨询服务（法律、法规另有规定除外）；投资管理（法律、法规另有规定除外）。

根据融昱佳润提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，融昱佳润的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深圳融昱资本管理有限公司	普通合伙人	1.00	0.02%
2	新疆西域胡杨股权投资管理有限公司	有限合伙人	4,699.00	93.98%
3	深圳市瑞毅通讯技术有限公司	有限合伙人	300.00	6.00%
合计			5,000.00	100.00%

根据融昱佳润提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，融昱佳润于 2021 年 2 月 7 日完成私募基金备案，基金编号为 SNW240，其基金管理人为深圳融昱资本管理有限公司，深圳融昱资本管理有限公司于 2015 年 4 月 23 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1011082。

（35）麦秋创投

根据麦秋创投提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，麦秋创投的基本情况如下：

名称	成都麦秋创业投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	中国（四川）自由贸易试验区成都市天府新区万安街道麓山大道二段 18 号附 2 号 4 栋 1 层 1 号
执行事务合伙人	成都麦秋谷雨企业管理合伙企业（有限合伙）
出资额	10,100 万元
统一社会信用代码	91510100MA63C5K82R
成立时间	2020 年 9 月 27 日
经营范围	一般项目：创业投资、股权投资、创业投资咨询服务、为创业企业提供创业管理服务、代理其它创业投资企业等机构或个人的创业投资服务、参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。（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）。

根据麦秋创投提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，麦秋创投的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	成都麦秋谷雨企业管理合伙企业 (有限合伙)	普通合伙人	100.00	0.99%
2	喻靖媚	有限合伙人	8,000.00	79.21%
3	成都高峰共创投资中心(有限合 伙)	有限合伙人	1,000.00	9.90%
4	贾学兰	有限合伙人	500.00	4.95%
5	杨淋淞	有限合伙人	500.00	4.95%
合计			10,100.00	100.00%

根据麦秋创投提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，麦秋创投于2020年11月3日完成私募基金备案，基金编号为SNB180，其基金管理人为成都禾睿创业投资有限公司（曾用名：洪泰天使（成都）股权投资基金管理有限公司），成都禾睿创业投资有限公司于2015年11月25日完成基金管理人登记，登记编号为P1027801。

（36）泉州金达

根据泉州金达提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，泉州金达的基本情况如下：

名称	泉州金达十二创业投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	福建省泉州市丰泽区滨海街102号厦门银行泉州分行大厦17楼1712-13
执行事务合伙人	无锡金达投资管理有限公司
出资额	6,400 万元
统一社会信用代码	91350503MACJP2EU2F
成立时间	2023 年 5 月 12 日
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）。（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）

根据泉州金达提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，泉州金达的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	无锡金达投资管理有限公司	普通合伙人	10.00	0.1563%
2	任瑞婷	有限合伙人	1,600.00	25.0000%
3	庄明允	有限合伙人	680.00	10.6250%
4	张仁富	有限合伙人	500.00	7.8125%
5	周炳松	有限合伙人	500.00	7.8125%
6	陈爱清	有限合伙人	500.00	7.8125%
7	程明	有限合伙人	500.00	7.8125%
8	孙连安	有限合伙人	500.00	7.8125%
9	周为华	有限合伙人	500.00	7.8125%
10	欧阳锡聪	有限合伙人	500.00	7.8125%
11	徐义元	有限合伙人	300.00	4.6875%
12	何小进	有限合伙人	200.00	3.1250%
13	周勤卫	有限合伙人	110.00	1.7188%
合计			6,400.00	100.00%

根据泉州金达提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息,泉州金达于 2023 年 6 月 19 日完成私募基金备案,基金编号为 SB1463,其基金管理人为无锡金达投资管理有限公司,无锡金达投资管理有限公司于 2020 年 1 月 20 日完成基金管理人登记,登记编号为 P1070631。

(37) 共青城典晟

根据共青城典晟提供的《营业执照》及其合伙协议,并经本所律师登录公示系统查询,截至本法律意见书出具日,共青城典晟的基本情况如下:

名称	共青城典晟股权投资合伙企业(有限合伙)
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	江西省九江市共青城市基金小镇内
执行事务合伙人	上海典实资产管理有限公司(委派代表:唐勇)
出资额	3,071 万元
统一社会信用代码	91360405MA3947ME64
成立时间	2020 年 1 月 14 日
经营范围	股权投资,项目投资,实业投资。(未经金融监管部门批准,不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集(融)资等金融业务;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)

根据共青城典晟提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，共青城典晟的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	上海典实资产管理有限公司	普通合伙人	1.00	0.03%
2	徐志凤	有限合伙人	320.00	10.42%
3	沈连法	有限合伙人	310.00	10.09%
4	姬佩俊	有限合伙人	300.00	9.77%
5	崔波	有限合伙人	300.00	9.77%
6	古丽丽	有限合伙人	220.00	7.16%
7	龚丽萍	有限合伙人	220.00	7.16%
8	刘光德	有限合伙人	200.00	6.51%
9	吴燕萍	有限合伙人	200.00	6.51%
10	陈曦	有限合伙人	200.00	6.51%
11	王冠龙	有限合伙人	100.00	3.26%
12	陈俊	有限合伙人	100.00	3.26%
13	徐梁	有限合伙人	100.00	3.26%
14	盛泽宇	有限合伙人	100.00	3.26%
15	成敏	有限合伙人	100.00	3.26%
16	楼正武	有限合伙人	100.00	3.26%
17	凌维宾	有限合伙人	100.00	3.26%
18	孙立	有限合伙人	100.00	3.26%
合计			3,071.00	100.00%

根据共青城典晟提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，共青城典晟于 2020 年 12 月 18 日完成私募基金备案，基金编号为 SLH314，其基金管理人为上海典实资产管理有限公司，上海典实资产管理有限公司于 2015 年 7 月 23 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1018856。

(38) 民生投资

根据民生投资提供的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，民生投资的基本情况如下：

名称	民生证券投资有限公司
企业性质	有限责任公司（法人独资）

注册地址	深圳市福田区香蜜湖街道东海社区深南大道 7888 号东海国际中心一期 A 栋 3401A2
法定代表人	任凯锋
注册资本	265,000 万元
统一社会信用代码	91110000069614203B
成立时间	2013 年 5 月 21 日
经营范围	项目投资，投资管理

根据民生投资提供的公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，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	265,000.00	100.00%
	合计	265,000.00	100.00%

（39）中云数字一号

根据中云数字一号提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，中云数字一号的基本情况如下：

名称	贵州中云数字经济一号私募基金（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	贵州省贵阳市贵州双龙航空港经济区兴业西路 CCDI 项目工作基地 413 室
执行事务合伙人	贵州中云基金管理有限公司
出资额	10,947.9453 万元
统一社会信用代码	91520191MABUY9Y78W
成立时间	2022 年 7 月 25 日
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；以私募基金从事股权投资（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

根据中云数字一号提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，中云数字一号的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
1	贵州中云基金管理有限公司	普通合伙人	109.48	1.00%
2	谢金江	有限合伙人	1,127.64	10.30%
3	王兰	有限合伙人	777.30	7.10%

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
4	李宥进	有限合伙人	656.88	6.00%
5	王春梅	有限合伙人	284.65	2.60%
6	贵州中云产业投资基金(有限合伙)	有限合伙人	7,992.00	73.00%
合计			10,947.95	100.00%

根据中云数字一号提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，中云数字一号于 2022 年 9 月 28 日完成私募基金备案，基金编号为 SXA705，其基金管理人为贵州中云基金管理有限公司，贵州中云基金管理有限公司于 2019 年 6 月 11 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1069841。

(40) 鸿富瀚

根据鸿富瀚提供的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，鸿富瀚的基本情况如下：

名称	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司
企业性质	股份有限公司（外商投资、上市）
注册地址	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区拓新路 11 号鸿富瀚科技大楼 1 栋 101
法定代表人	张定武
注册资本	9,000 万元
统一社会信用代码	91440300671880010T
成立时间	2008 年 2 月 13 日
经营范围	一般经营项目是：导热材料、散热材料、电磁屏蔽材料、石墨散热膜、石墨烯功能材料、电子吸波材料、碳材料、电子复合材料、超薄热管、石墨碳素、超薄 VC（均温板）、PET、PI 膜材类的研发和销售；经营进出口及相关配套业务。电池制造；电池销售；电池零配件生产；电池零配件销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；金属结构制造；金属结构销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售。（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），许可经营项目是：生产经营刀具（不含管制刀具）、自动化设备、电子产品、电子辅料（其他自粘塑料板、片、膜等材料）、五金零件；从事上述产品及计算机软硬件、软件产品的研发、批发、技术咨询、进出口及相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）；转让自行研发的技术成果；从事货物及技术进出口（不含分销、国家专营专控商品）；II 类医疗器械批发与销售、医用防护口罩、医用外科口罩、劳保口罩、日常生活用口罩的批发与销售。（以上经营范围不含国家规定实施准入特别管理措施的项目，涉及备案许可资质的需取得相关证件后方可实际经营）；食品进出口；食品销售（仅销售预包装食品）；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准

	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)
--	-------------------------------------

根据鸿富瀚的公开披露信息，截至 2025 年 9 月 30 日，鸿富瀚的前五大股东如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量（股）	持股比例
1	张定武	53,777,250	59.75%
2	恒美國際有限公司	5,400,000	6.00%
3	张定概	3,105,000	3.45%
4	孙雷氏	928,000	1.03%
5	丘晓霞	621,000	0.69%

（41）华龙投资

根据华龙投资提供的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，华龙投资的基本情况如下：

名称	华龙金城投资有限公司
企业性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	珠海市横琴新区宝华路 6 号 105 室-43581（集中办公区）
法定代表人	卢卫民
注册资本	100,000 万元
统一社会信用代码	91440400MA51C0L30R
成立时间	2018 年 2 月 12 日
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动。（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）

根据华龙投资提供的公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，华龙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	华龙证券股份有限公司	100,000.00	100.00%
合计		100,000.00	100.00%

（42）深圳中恒元

根据深圳中恒元提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，深圳中恒元的基本情况如下：

名称	深圳中恒元企业管理合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业

主要经营场所	深圳市福田区莲花街道梅岭社区新闻路 57 号侨福大厦 9B-3N
执行事务合伙人	深圳中昂新科技集团有限公司
出资额	2,260 万元
统一社会信用代码	91440300MA5GJU4Q44
成立时间	2020 年 12 月 28 日
经营范围	一般经营项目是：企业管理咨询；商务信息咨询（不含投资类咨询）。（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），许可经营项目是：无

根据深圳中恒元提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，深圳中恒元的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深圳中昂新科技集团有限公司	普通合伙人	160.00	7.08%
2	凌洋洋	有限合伙人	200.00	8.85%
3	刘昌和	有限合伙人	100.00	4.42%
4	叶芳	有限合伙人	600.00	26.55%
5	冯国增	有限合伙人	100.00	4.42%
6	李铁林	有限合伙人	150.00	6.64%
7	王剑	有限合伙人	800.00	35.40%
8	赵明	有限合伙人	150.00	6.64%
合计			2260.00	100.00%

根据深圳中恒元填写确认的调查表，深圳中恒元不属于以非公开方式向合格投资者募集资金并以投资为目的设立的私募投资基金，亦不涉及从事私募投资基金管理活动的情形，无需办理私募投资基金或私募投资基金管理人备案登记手续。

（43）众投八十八邦

根据众投八十八邦提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，众投八十八邦的基本情况如下：

名称	深圳市众投八十八邦投资企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	深圳市南山区粤海街道深圳湾创业投资大厦 10 层 03-066
执行事务合伙人	深圳市国富金源投资管理有限公司
出资额	9,373 万元
统一社会信用代码	91440300359934459M

成立时间	2016 年 1 月 18 日
经营范围	股权投资。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

根据众投八十八邦提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，众投八十八邦的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深圳市国富金源投资管理有限公司	普通合伙人	180.00	1.92 %
2	韶关味莱链商务有限公司	有限合伙人	7,243.00	77.28%
3	周湘荣	有限合伙人	200.00	2.13%
4	揭阳市揭东东胜彩印有限公司	有限合伙人	200.00	2.13%
5	深圳市靖丰投资有限公司	有限合伙人	200.00	2.13%
6	廖财林	有限合伙人	150.00	1.60%
7	广东芮盛创新投资有限公司	有限合伙人	150.00	1.60%
8	黄柱东	有限合伙人	150.00	1.60%
9	汪霄涛	有限合伙人	100.00	1.07%
10	刘足根	有限合伙人	100.00	1.07%
11	深圳市金福林酒店有限公司	有限合伙人	100.00	1.07%
12	朱岭欣	有限合伙人	100.00	1.07%
13	刘腊梅	有限合伙人	100.00	1.07%
14	曾振东	有限合伙人	100.00	1.07%
15	北京蓝杉天成管理咨询合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	100.00	1.07%
16	唐中秋	有限合伙人	100.00	1.07%
17	朱忠益	有限合伙人	100.00	1.07%
合计			9,373.00	100.00%

众投八十八邦曾为经备案的私募投资基金，众投八十八邦原基金管理人深圳市国富金源投资管理有限公司的私募基金管理人资质已于 2024 年 8 月 1 日注销。

(44) 锦秀长宁

根据锦秀长宁提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，锦秀长宁的基本情况如下：

名称	宁波梅山保税港区锦秀长宁投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业

主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 H0009
执行事务合伙人	深圳市恒泰华盛资产管理有限公司
出资额	2,021.00 万元
统一社会信用代码	91330206MA28YX1XXG
成立时间	2017 年 4 月 7 日
经营范围	实业投资、投资管理、投资咨询、资产管理、企业管理咨询、经济信息咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）

根据锦秀长宁提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，锦秀长宁的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	深圳市恒泰华盛资产管理有限公司	普通合伙人	1.00	0.05%
2	深圳吉光投资有限公司	有限合伙人	1,000.00	49.48%
3	赵雪怡	有限合伙人	400.00	19.79%
4	宁波曦乐企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	220.00	10.89%
5	施春远	有限合伙人	200.00	9.90%
6	洪菁	有限合伙人	100.00	4.95%
7	张弛	有限合伙人	100.00	4.95%
合计			2,021.00	100.00%

根据锦秀长宁提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，锦秀长宁于 2021 年 1 月 26 日完成私募基金备案，基金编号为 SNS737，其基金管理人为深圳市恒泰华盛资产管理有限公司，深圳市恒泰华盛资产管理有限公司于 2014 年 4 月 29 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1001421。

（45）普华天勤

根据普华天勤提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，普华天勤的基本情况如下：

名称	金华普华天勤股权投资基金合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省金华市婺城区四联路 398 号网络经济中心大楼 A1102 室（自主申报）
执行事务合伙人	浙江普华天勤股权投资管理有限公司
出资额	50,000 万元

统一社会信用代码	91330701MA29LQE119
成立时间	2017 年 5 月 26 日
经营范围	非证券业务的投资、投资管理咨询（未经金融等监管部门批准不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）。（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）

根据普华天勤提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，普华天勤的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	浙江普华天勤股权投资管理有限公司	普通合伙人	500.00	1.00%
2	浙江金华转型升级产业基金有限公司	有限合伙人	10,000.00	20.00%
3	宁波梅山保税港区普华天跻创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	21,000.00	42.00%
4	金华普华君跻投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	18,500.00	37.00%
合计			50,000.00	100.00%

根据普华天勤提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，普华天勤于 2017 年 7 月 6 日完成私募基金备案，基金编号为 SW1027，其基金管理人为浙江普华天勤股权投资管理有限公司，浙江普华天勤股权投资管理有限公司于 2014 年 5 月 20 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1002055。

（46）怡化融钧

根据怡化融钧提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，怡化融钧的基本情况如下：

名称	深圳市高新投怡化融钧股权投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	深圳市光明区凤凰街道东坑社区创投路 160 号光明科技金融大厦 2801
执行事务合伙人	深圳市高新投怡化股权投资基金管理有限公司
出资额	101,000.00 万元
统一社会信用代码	91440300MA5F947W61
成立时间	2018 年 8 月 13 日
经营范围	一般经营项目是：投资管理（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）；股权投资、受托管理股权投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；

	受托资产管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务）。
--	----------------------------------

根据怡化融钧提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，怡化融钧的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
1	深圳市高新投怡化股权投资基金管理有限公司	普通合伙人	1,000.00	0.99%
2	深圳怡化投资控股有限公司	有限合伙人	55,000.00	54.46%
3	深圳市高新投集团有限公司	有限合伙人	25,000.00	24.75%
4	深圳市光明区引导基金投资管理有限公司	有限合伙人	20,000.00	19.80%
合计			101,000.00	100.00%

根据怡化融钧提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，怡化融钧于2018年10月25日完成私募基金备案，基金编号为SEP791，其基金管理人为深圳市高新投怡化股权投资基金管理有限公司，深圳市高新投怡化股权投资基金管理有限公司于2018年5月29日完成基金管理人登记，登记编号为P1068237。

（47）正菱创业

根据正菱创业提供的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，正菱创业的基本情况如下：

名称	珠海市正菱创业投资有限公司
企业性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	珠海市香洲区香华路1007号珠海规划科创中心12层12-02
法定代表人	丁晓明
注册资本	91,500万元
统一社会信用代码	914404003248365760
成立时间	2014年12月23日
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；（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）

根据正菱创业提供的公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，正菱创业的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	珠海市香洲正菱控股有限公司	91,500.00	100.00%

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
	合计	91,500.00	100.00%

(48) 中广赢信

根据中广赢信提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，中广赢信的基本情况如下：

名称	珠海中广赢信科技合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	珠海市横琴新区宝华路6号105室-71447（集中办公区）
执行事务合伙人	涂亮
出资额	1,371 万元
统一社会信用代码	91440400MA55BAX32X
成立时间	2020 年 9 月 22 日
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；企业管理；社会经济咨询服务；体育竞赛组织；体育保障组织；体育赛事策划；体育场地设施工程施工；体育用品及器材零售；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；单位后勤管理服务；体育经纪人服务；组织体育表演活动；休闲观光活动；工业设计服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；专业设计服务；广告制作；软件开发；生物基材料技术研发；智能农业管理；农业园艺服务；农业生产托管服务；农业生产资料的购买、使用。（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：旅游业务。（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，具体经营项目以相关部门批准，文件或许可证件为准）

根据中广赢信提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，中广赢信的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例
1	珠海智强盛赢投资有限公司	普通合伙人	54.05	3.94%
2	涂亮	普通合伙人	113.15	8.25%
3	曾永楚	有限合伙人	585.90	42.74%
4	王秀花	有限合伙人	234.46	17.09%
5	黄睿	有限合伙人	251.54	18.35%
6	谭波	有限合伙人	30.00	2.19%
7	何丽	有限合伙人	70.00	5.11%
8	章妮娜	有限合伙人	32.00	2.33%
	合计		1,371.00	100.00%

根据中广赢信填写确认的调查表，中广赢信不属于以非公开方式向合格投资者募集资金并以投资为目的设立的私募投资基金，亦不涉及从事私募投资基金管理活动的情形，无需办理私募投资基金或私募投资基金管理人备案登记手续。

(49) 恒汇创富

根据恒汇创富提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，恒汇创富的基本情况如下：

名称	哈尔滨恒汇创富股权投资中心（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	哈尔滨市松北区创新二路 277 号哈投大厦 3009 室
执行事务合伙人	哈尔滨鼎晟恒泰投资管理有限公司（委派代表：郝丹）
出资额	20,000.00 万元
统一社会信用代码	91230109MA1BWEJ377
成立时间	2019 年 11 月 25 日
经营范围	股权投资、企业投资咨询。

根据恒汇创富提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，恒汇创富的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	哈尔滨鼎晟恒泰投资管理有限公司	普通合伙人	200.00	1.00%
2	哈尔滨哈投资本有限公司	有限合伙人	14,800.00	74.00%
3	哈尔滨创业投资集团有限公司	有限合伙人	5,000.00	25.00%
合计			20,000.00	100.00%

根据恒汇创富提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，恒汇创富于 2020 年 1 月 21 日完成私募基金备案，基金编号为 SJP603，其基金管理人为哈尔滨鼎晟恒泰投资管理有限公司，哈尔滨鼎晟恒泰投资管理有限公司于 2019 年 2 月 26 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1069578。

(50) 金浦云程

根据金浦云程提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，金浦云程的基本情况如下：

名称	武汉金浦云程股权投资基金合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	武汉东湖新技术开发区金融港一路 7 号神州数码武汉科技园 27 栋 11 楼 1102 室-01 号（自贸区武汉片区）

执行事务合伙人	上海金浦鲲文投资管理有限公司
出资额	4,000.00 万元
统一社会信用代码	91420100MA7F4P476N
成立时间	2021 年 12 月 30 日
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；创业投资（限投资未上市企业）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

根据金浦云程提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，金浦云程的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	上海金浦鲲文投资管理有限公司	普通合伙人	8.90	0.22%
2	湖北省潜江市江赫医用材料有限公司	有限合伙人	356.35	8.91%
3	武汉中元华电科技股份有限公司	有限合伙人	712.70	17.81%
4	武汉云程资产咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,850.78	71.27%
5	武汉文正健坤投资中心（有限合伙）	普通合伙人	71.27	1.78%
合计			4,000.00	100.00%

根据金浦云程提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，金浦云程于 2022 年 3 月 17 日完成私募基金备案，基金编号为 SVF048，其基金管理人为上海金浦鲲文投资管理有限公司，上海金浦鲲文投资管理有限公司于 2017 年 12 月 19 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1066321。

（51）中广源商

根据中广源商提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，中广源商的基本情况如下：

名称	广州中广源商科创创业投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业
主要经营场所	广州市南沙区黄阁镇翠瑜街 7 号 403-21 房号
执行事务合伙人	广东中广创业投资管理有限公司
出资额	17,230.00 万元
统一社会信用代码	91440101MA5D19L441
成立时间	2019 年 11 月 6 日

经营范围	创业投资;风险投资;企业自有资金投资
------	--------------------

根据中广源商提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，中广源商的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	广东中广创业投资管理有限公司	普通合伙人	180.00	1.04%
2	广东源商投资有限公司	有限合伙人	6,000.00	34.82%
3	湛江市基础设施建设投资集团有限公司	有限合伙人	3,000.00	17.41%
4	广州市中小企业发展基金有限公司	有限合伙人	2,000.00	11.61%
5	湛江鼎名投资有限公司	有限合伙人	2,000.00	11.61%
6	米香云	有限合伙人	800.00	4.64%
7	王忠平	有限合伙人	600.00	3.48%
8	张明	有限合伙人	520.00	3.02%
9	王宝如	有限合伙人	500.00	2.90%
10	珠海兴茂投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	490.00	2.84%
11	陈康贵	有限合伙人	350.00	2.03%
12	陈庆高	有限合伙人	280.00	1.62%
13	林志华	有限合伙人	210.00	1.22%
14	广州融心同原投资咨询有限公司	有限合伙人	100.00	0.58%
15	李军	有限合伙人	100.00	0.58%
16	黄德瑜	有限合伙人	100.00	0.58%
合计			17,230.00	100.00%

根据中广源商提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，中广源商于2019年12月9日完成私募基金备案，基金编号为SJJ417，其基金管理人为广东中广创业投资管理有限公司，广东中广创业投资管理有限公司于2014年5月20日完成基金管理人登记，登记编号为P1002009。

（52）淄博同源

根据淄博同源提供的《营业执照》及其合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，淄博同源的基本情况如下：

名称	淄博同源股权投资合伙企业（有限合伙）
企业性质	有限合伙企业

主要经营场所	山东省淄博市高新区柳泉路 139 号金融科技中心 B 座 1320-03
执行事务合伙人	源起科创（北京）基金管理有限公司
出资额	2,200 万元
统一社会信用代码	91370303MACGDHTT2A
成立时间	2023 年 4 月 21 日
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；创业投资（限投资未上市企业）。（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）

根据淄博同源提供的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，淄博同源的出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	源起科创（北京）基金管理有限公司	普通合伙人	120.00	5.4545%
2	王翠萍	有限合伙人	500.00	22.7273%
3	郭柳秩	有限合伙人	140.00	6.3636%
4	北京环球博瑞文化发展有限公司	有限合伙人	1,190.00	54.0909%
5	陈宝珠	有限合伙人	100.00	4.5454%
6	温雪琼	有限合伙人	100.00	4.5454%
7	张祥	有限合伙人	50.00	2.2727%
合计			2,200.00	100.00%

根据淄博同源提供的私募投资基金备案证明并经本所律师核查基金业协会网站公示信息，淄博同源于 2023 年 11 月 21 日完成私募基金备案，基金编号为 SADL04，其基金管理人为源起科创（北京）基金管理有限公司，源起科创（北京）基金管理有限公司于 2016 年 8 月 24 日完成基金管理人登记，登记编号为 P1033186。

2. 自然人交易对方

根据标的公司各自然人交易对方提供的身份证及其填写确认的调查表，标的公司各自然人交易对方的基本情况如下：

姓名	性别	国籍	身份证号码	住址	是否拥有其他国家或地区的长期/永久居留权
刘纪桃	女	中国	3729011975***** **	上海市长宁区****	否
徐珠英	女	中国	3302221963****	浙江省慈溪市古塘街道****	否

郑雨笛	男	中国	3101072007***** **	上海市长宁区*****	否
郑云扬	男	中国	3101152012***** **	上海市长宁区*****	否
钟丙祥	男	中国	4101031971***** **	上海市浦东新区 *****	否

根据标的公司各自然人交易对方填写确认的调查表及其在《资产购买协议》中作出的陈述与保证，截至本法律意见书出具日，刘纪桃、徐珠英、郑雨笛、钟丙祥均为具有完全民事行为能力的自然人，未成年交易对方郑云扬因继承取得宝德计算的股份，其参与本次交易已取得其监护人的同意，因此上述自然人交易对方均具备参与本次交易的主体资格。

（三） 募集资金认购方的主体资格

1.余浩

根据余浩提供的身份证及其填写确认的调查表，余浩的基本情况如下：

姓名	性别	国籍	身份证号码	住址	是否拥有其他国家或地区的永久居留权
余浩	男	中国	4130281971***** **	北京市朝阳区****	否

综上，本所认为，截至本法律意见书出具日，余浩为具有完全民事行为能力的自然人，具备参与本次交易的主体资格。

2.长江产业集团

根据长江产业集团现行有效的《营业执照》及其公司章程并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，长江产业集团的基本情况如下：

名称	长江产业投资集团有限公司
企业性质	有限责任公司（国有独资）
注册地址	武汉市武昌区民主路 782 号洪广宝座 11-12 楼
法定代表人	黎苑楚
注册资本	325,050 万元
统一社会信用代码	91420000562732692H
成立时间	2010 年 11 月 3 日
经营范围	对湖北长江经济带新兴产业和基础设施、汽车、石油化工、电子信息产业的投资；风险投资、实业投资与资产管理；科技工业园区建设；土地开发及整理；房地产开发；工业设备及房屋租赁（以上项目法律法规规定需许可经营的除外）。

根据长江产业集团提供的公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，长江产业集团的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	湖北省人民政府国有资产监督管理委员会	325,050	100%
合计		325,050	100%

综上，本所认为，截至本法律意见书出具日，长江产业集团为依法设立并有效存续的有限责任公司，不存在根据法律法规及其公司章程需要终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

三、本次重组的相关协议

（一）《资产购买协议》

上市公司与交易对方于 2025 年 10 月 30 日签署了附条件生效的《资产购买协议》，对本次发行股份购买资产所涉及的交易价格、支付方式、过渡期损益安排、交割安排、陈述与保证、保密义务、违约责任、协议的生效和终止、适用法律和争议解决等事项进行了约定。

（二）《股份认购协议》

上市公司与募集配套资金认购方于 2025 年 10 月 30 日签署了附条件生效的《股份认购协议》，对募集配套资金认购方参与本次募集配套资金的定价基准日、定价原则及认购价格、认购金额及认购数量、锁定期、滚存利润安排、本次募集资金用途、缴款、验资及股份登记、陈述和保证、保密义务、违约责任、协议的生效及终止、适用法律及争议解决等事项进行了约定。

（三）《战略合作框架协议》

上市公司与战略投资者长江产业集团于 2025 年 5 月 19 日签署了《战略合作框架协议》，对双方的合作优势及协同效应、双方的合作方式及合作领域、合作目标、合作期限、战略投资者拟认购股份的数量、定价依据、参与上市公司经营管理的安排、持股期限及未来退出安排、违约责任、协议的生效和终止等事项进行了约定。

（四）《业绩承诺补偿协议》《业绩承诺补偿协议之补充协议》

申晖控股与霍尔果斯宝德、宝德研究院、李瑞杰、张云霞、宝德控股于 2025 年 9 月 13 日签署了《业绩承诺补偿协议》及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、宝德控股于 2025 年 10 月 30 日签署了《业绩承诺补偿协议之补充协议》，由霍尔果斯宝德及宝德研究院作为业绩承诺方，李瑞杰、张云霞及宝德控股作为连带责任保证方，按比例向申晖控股及上市公司承担业绩补偿

义务，并就业绩承诺期间、预测净利润数、业绩补偿方式、业绩补偿的实施程序、违约责任、适用的法律和争议解决等事项进行了约定。

经核查，本所认为，本次交易涉及的上述协议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

截至本法律意见书出具日，本次交易已取得以下批准或授权：

1. 本次交易已取得上市公司控股股东及其一致行动人、实际控制人的原则性同意。
2. 本次交易预案及相关议案已经上市公司第四届董事会第七次会议、第四届监事会第六次会议以及独立董事专门会议审议通过。
3. 本次交易草案及相关议案已经上市公司第四届董事会第十次会议、第四届审计委员会第八次会议以及独立董事专门会议审议通过。
4. 本次交易草案修订稿及相关议案已经上市公司第四届董事会第十二次会议、第四届审计委员会第九次会议以及独立董事专门会议审议通过。
5. 上市公司与交易对方均已于 2025 年 10 月 30 日签署了附条件生效的《资产购买协议》。
6. 上市公司与募集配套资金认购方均已于 2025 年 10 月 30 日签署了附条件生效的《股份认购协议》。

（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，截至本法律意见书出具日，本次交易尚需取得如下批准或授权：

1. 上市公司召开股东会审议通过本次交易方案，并豁免余浩及其一致行动人因本次交易涉及的要约收购义务。
2. 本次交易尚需深交所审核通过并经中国证监会同意注册。
3. 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，截至本法律意见书出具日，宝德计算的基本情况如下：

名称	宝德计算机系统股份有限公司
统一社会信用代码	914403007542905182
注册地址	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202（一照多址企业）
法定代表人	余浩
注册资本	66,800 万元
公司类型	其他股份有限公司（非上市）
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）。
营业期限	2003 年 10 月 8 日至长期

根据宝德计算提供的股东名册，截至本法律意见书出具日，宝德计算的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	申晖金葵	14,754.4602	22.0875
2	产投致兴	6,680.0000	10.0000
3	宝杰合创	843.4384	1.2626
4	宝云共创	769.6476	1.1522
5	宝伦捷创	632.2872	0.9465
6	宝龙慧创	513.1280	0.7682
7	宝诚煜创	2,239.0996	3.3519
8	宝诚渊创	2,229.1473	3.3370

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
9	宝诚祥创	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	赴泉亚威	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	富土一号	420.0062	0.6288
35	亘泰投资	315.0045	0.4716

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
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	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

2. 主要历史沿革

根据宝德计算提供的工商档案，宝德计算的主要历史沿革情况如下：

(1) 2003 年 10 月，宝德有限设立

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”。

宝德有限由宝德科技和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：

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) 2007 年 1 月，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：

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) 2009年2月，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计算0.5%的股权（对应5万元出资额）以5万元的价格转让予宝德控股。

同日，网诚科技与宝德控股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：

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	宝德控股	5.0000	0.5000
合计		1,000.0000	100.0000

(4) 2010年2月，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：

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	宝德控股	18.0000	0.5000
合计		3,600.0000	100.0000

(5) 2010年9月，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，宝德有限已收到深圳市和诚博创科技有限公司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：

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	宝德控股	18.0000	0.4700
3	深圳市和诚博创科技有限公司	200.0000	5.2600
合计		3,800.0000	100.0000

（6） 2011年4月，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）同意宝德控股将其持有的宝德计算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）同意深圳市和诚博创科技有限公司将其持有的宝德计算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控股、深圳市和诚博创科技有限公司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：

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） 2015年8月，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其当时的全资子公司宝德研究院。

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：

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） 2017年9月，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；（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：

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） 2017年12月，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，新增注册资本由宝杰合创、宝云共创、宝伦捷创和宝龙慧创认缴。其中，宝杰合创以1,114.50万元认缴94.07万元注册资本，

宝云共创以 1,017.00 万元认缴 85.84 万元注册资本，宝伦捷创以 835.50 万元认缴 70.52 万元注册资本，宝龙慧创以 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：

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	宝杰合创	94.0700	2.2900
4	宝云共创	85.8400	2.0900
5	宝伦捷创	70.5200	1.7200
6	宝龙慧创	57.2300	1.3900
合计		4,107.6600	100.0000

(10) 2018 年 6 月，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，新增注册资本由宝诚渊创、宝诚祥创、宝诚煜创认缴。其中，宝诚渊创以 5,240.50 万元认缴 248.62 万元注册资本，宝诚祥创以 3,055.00 万元认缴 144.93 万元注册资本，宝诚煜创以 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：

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	宝诚煜创	249.7300	5.2600
4	宝诚渊创	248.6200	5.2300
5	宝诚祥创	144.9300	3.0500
6	宝杰合创	94.0700	1.9800
7	宝云共创	85.8400	1.8100

序号	股东名称	认缴出资额	出资比例
8	宝伦捷创	70.5200	1.4800
9	宝龙慧创	57.2300	1.2000
合计		4,750.9400	100.0000

(11) 2019年6月，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：

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	宝诚煜创	249.7300	4.4700
5	宝诚渊创	248.6200	4.4500
6	宝诚祥创	144.9300	2.5900
7	宝杰合创	94.0700	1.6800
8	宝云共创	85.8400	1.5400
9	宝伦捷创	70.5200	1.2600
10	宝龙慧创	57.2300	1.0200
合计		5,589.3400	100.0000

(12) 2019年8月，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：

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	宝诚煜创	249.7300	4.265
5	宝诚渊创	248.6200	4.246
6	宝诚祥创	144.9300	2.475
7	宝杰合创	94.0700	1.607
8	宝云共创	85.8400	1.466
9	宝伦捷创	70.5200	1.204
10	宝龙慧创	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	100.000

（13）2019年12月，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0.909%股权（对应53.23万元出资）以2,000.00万元的价格转让予其关联方中云大数据。

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：

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	宝诚煜创	249.7300	4.265
5	宝诚渊创	248.6200	4.246
6	宝诚祥创	144.9300	2.475
7	宝杰合创	94.0700	1.607
8	宝云共创	85.8400	1.466
9	宝伦捷创	70.5200	1.204
10	宝龙慧创	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) 2020 年 12 月，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 万元的价格转让予其当时的子公司霍尔果斯宝德。

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：

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	宝诚煜创	249.7300	4.265
4	宝诚渊创	248.6200	4.246
5	宝诚祥创	144.9300	2.475
6	宝杰合创	94.0700	1.607
7	宝云共创	85.8400	1.466
8	宝伦捷创	70.5200	1.204

9	宝龙慧创	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) 2021 年 1 月，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计算 16.25%的股权（对应 951.52 万元出资）以 65,000 万元的价格转让予高端装备基金、中船基金、临聿基金、郑学东、宝创共赢、前海红土、中天弘德、兴旺二号、深圳力合、民生投资、深创投、融昱佳智、深圳高新投等 13 名新股东。

2020 年 12 月 31 日，霍尔果斯宝德与高端装备基金、中船基金、临聿基金、郑学东、宝创共赢、前海红土、中天弘德、兴旺二号、深圳力合、民生投资、深创投、融昱佳智、深圳高新投就上述股权转让签署了《股权转让协议》。

本次股权转让的具体情况如下：

单位：万元、%、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	高端装备基金	146.39	2.500	10,000.00
2		中船基金	140.53	2.400	9,600.00
3		临聿基金	108.33	1.850	7,400.00
4		郑学东	117.11	2.000	8,000.00
5		宝创共赢	73.19	1.250	5,000.00
6		前海红土	58.55	1.000	4,000.00
7		中天弘德	58.55	1.000	4,000.00
8		兴旺二号	58.55	1.000	4,000.00
9		深圳力合	43.92	0.750	3,000.00
10		民生投资	29.28	0.500	2,000.00
11		深创投	14.64	0.250	1,000.00
12		融昱佳智	58.56	1.000	4,000.00

13		深圳高新投	43.92	0.750	3,000.00
合计			951.52	16.250	65,000.00

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：

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	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	宝诚煜创	249.7300	4.265
7	宝诚渊创	248.6200	4.246
8	宝诚祥创	144.9300	2.475
9	宝龙慧创	57.2300	0.977
10	宝杰合创	94.0700	1.607
11	宝云共创	85.8400	1.466
12	宝伦捷创	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

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
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) 2021 年 2 月，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、海通创投、昶泉亚威、东华软件、蓝郡立方、越商（天津）科技创新产业发展中心（有限合伙）、富士一号、中天弘德、亘泰投资、宁波市鄞州瑞植共享股权投资中心（有限合伙）、麦秋创投、深圳市福田知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）、宝创共赢、深圳高新投、怡化融钧、共青城典晟、融昱佳润、深圳智宸六期创业投资合伙企业（有限合伙）、普华天勤、锦秀长宁、恒汇创富、中广赢信、中广源商、深圳中恒元、王剑、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：

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
4	昶泉亚威	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

序号	股东名称/姓名	计入注册资本	计入资本公积	投资金额
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
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：

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	宝杰合创	94.0700	1.3800
3	宝云共创	85.8400	1.2600
4	宝伦捷创	70.5200	1.0400
5	宝龙慧创	57.2300	0.8400
6	宝诚煜创	249.7300	3.6700
7	宝诚渊创	248.6200	3.6600
8	宝诚祥创	144.9300	2.1300

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
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
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	建泉亚威	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	富土一号	46.8400	0.6900
32	巨泰投资	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	深圳市福田知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）	5.8600	0.0900

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

（17）2021年3月，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：

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	宝杰合创	94.0700	1.3800
3	宝云共创	85.8400	1.2600
4	宝伦捷创	70.5200	1.0400
5	宝龙慧创	57.2300	0.8400
6	宝诚煜创	249.7300	3.6700
7	宝诚渊创	248.6200	3.6600

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
8	宝诚祥创	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
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	富土一号	46.8400	0.6900
32	巨泰投资	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

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
35	深圳市福田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	19.3200	0.2900
46	支点一号	93.6900	1.3800
合计		6,800.2300	100.0000

（18）2021 年 4 月，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 万元由红土国际、蜘蛛网、军民融合基金、前海红土、深创投、中天弘德、融昱佳润、深圳中恒元、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：

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
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

序号	股东名称	计入注册资本	计入资本公积	投资金额
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：

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	宝杰合创	94.0700	1.2600
3	宝云共创	85.8400	1.1500
4	宝伦捷创	70.5200	0.9500
5	宝龙慧创	57.2300	0.7700
6	宝诚煜创	249.7300	3.3500
7	宝诚渊创	248.6200	3.3400
8	宝诚祥创	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
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

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
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	惠泉亚威	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	富土一号	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
45	深圳中恒元	26.4700	0.3600
46	支点一号	93.6900	1.2600

序号	股东姓名/名称	认缴出资额	持股比例
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) 2021 年 6 月，整体变更为股份公司

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 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 66,800.00 万元整，共计股本 66,800.00 万股，每股面值壹元，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：

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	宝杰合创	843.4384	1.2626
3	宝云共创	769.6476	1.1522
4	宝伦捷创	632.2872	0.9465

序号	股东姓名/名称	认购股份数	持股比例
5	宝龙慧创	513.1280	0.7682
6	宝诚煜创	2,239.0996	3.3519
7	宝诚渊创	2,229.1473	3.3370
8	宝诚祥创	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
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	趵泉亚威	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	富土一号	420.0062	0.6288

序号	股东姓名/名称	认购股份数	持股比例
32	巨泰投资	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
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）2022 年 11 月至 2023 年 8 月，宝德计算第一次股份转让

2022 年 11 月至 2023 年 8 月，霍尔果斯宝德分别与珠海格金、龙华与君、泉州金达、鸿富瀚、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、中云数字一号、金浦云程等 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：

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	5,800.00
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
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	55,276.00

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元的价格受让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其关联方嘉兴特竹。

本次转让完成后,宝德计算的股权结构如下:

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	宝杰合创	843.4384	1.2626
3	宝云共创	769.6476	1.1522
4	宝伦捷创	632.2872	0.9465
5	宝龙慧创	513.1280	0.7682
6	宝诚煜创	2,239.0996	3.3519
7	宝诚渊创	2,229.1473	3.3370

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
8	宝诚祥创	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
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	建泉亚威	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	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

（21）2023 年 11 月至 2024 年 1 月，宝德计算第二次股份转让

2023 年 11 月 14 日，深圳市福田知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）与淄博同源签署《股份转让协议》，约定深圳市福田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 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 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、张云霞签署协议，约定由李瑞杰、张云霞指定的第三方霍尔果斯宝德以 24,020,268.44 元受让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：

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	宝杰合创	843.4384	1.2626
3	宝云共创	769.6476	1.1522
4	宝伦捷创	632.2872	0.9465
5	宝龙慧创	513.1280	0.7682
6	宝诚煜创	2,239.0996	3.3519
7	宝诚渊创	2,229.1473	3.3370
8	宝诚祥创	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

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
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	建泉亚威	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	亘泰投资	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
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

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
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

(22) 2024 年 9 月，股份继承

2024 年 6 月 22 日，宝德计算的股东郑学东因病去世，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：

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

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
2	宝杰合创	843.4384	1.2626
3	宝云共创	769.6476	1.1522
4	宝伦捷创	632.2872	0.9465
5	宝龙慧创	513.1280	0.7682
6	宝诚煜创	2,239.0996	3.3519
7	宝诚渊创	2,229.1473	3.3370
8	宝诚祥创	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	刘纪桃	1,120.0185	1.6767
21	郑雨笛	280.0046	0.4192
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

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
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	富土一号	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
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

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
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

(23) 2025 年 1 月，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、张云霞签署协议，约定由李瑞杰、张云霞指定的第三方宝德研究院以 14,952,689.97 元受让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：

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	宝杰合创	843.4384	1.2626
4	宝云共创	769.6476	1.1522
5	宝伦捷创	632.2872	0.9465
6	宝龙慧创	513.1280	0.7682
7	宝诚煜创	2,239.0996	3.3519
8	宝诚渊创	2,229.1473	3.3370
9	宝诚祥创	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

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
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	建泉亚威	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	富土一号	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

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
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
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

(24) 2025 年 3 月，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 28,097,930.58 元受让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：

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	宝杰合创	843.4384	1.2626
4	宝云共创	769.6476	1.1522
5	宝伦捷创	632.2872	0.9465
6	宝龙慧创	513.1280	0.7682
7	宝诚煜创	2,239.0996	3.3519
8	宝诚渊创	2,229.1473	3.3370
9	宝诚祥创	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

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
28	融昱佳智	525.0080	0.7859
29	海通创投	525.0080	0.7859
30	赴泉亚威	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	富土一号	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

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
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

(25) 2025 年 10 月，宝德计算第五次股份转让

2025 年 9 月 13 日，申晖金葵、产投致兴与霍尔果斯宝德、宝德研究院、宝德计算、李瑞杰、张云霞、宝德控股签署《股份转让协议》，约定霍尔果斯宝德向申晖金葵转让 14,420.0091 万股，交易价款为 97,140.7799 万元，宝德研究院向申晖金葵转让 334.4511 万股，交易价款为 2,253.0388 万元；霍尔果斯宝德向产投致兴转让 6,680.0000 万股，交易价款为 4.5 亿元。上述交易价款全部用于偿还标的公司原实际控制人及其关联方对标的公司的资金占用事宜。

2025 年 10 月，上市公司控股股东申晖控股控制的申晖金葵就收购标的公司 22.0875% 股份并取得其控制权事宜取得了国家市场监督管理总局出具的《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》后，上述股份完成交割。

本次股份转让完成后，宝德计算的股权结构如下：

单位：万股、%

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
1	申晖金葵	14,754.4602	22.0875
2	产投致兴	6,680.0000	10.0000
3	宝杰合创	843.4384	1.2626
4	宝云共创	769.6476	1.1522
5	宝伦捷创	632.2872	0.9465
6	宝龙慧创	513.1280	0.7682
7	宝诚煜创	2,239.0996	3.3519
8	宝诚渊创	2,229.1473	3.3370

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
9	宝诚祥创	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	建泉亚威	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	富土一号	420.0062	0.6288
35	亘泰投资	315.0045	0.4716

序号	股东名称/姓名	持股数量	持股比例
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	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

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核查，截至本法律意见书出具日，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，并经本所律师登录公示系统查询，截至 2025 年 7 月 31 日，宝德计算及其子公司共有 10 家分支机构，宝德计算共有 20 家下属子公司，该等分公司及下属子公司具体情况如下：

1. 分支机构

(1) 宝德计算高新分公司

根据宝德计算高新分公司现行有效的《营业执照》，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德计算高新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高新分公司
统一社会信用代码	914403005731398353
营业场所	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 101
负责人	马竹茂
成立日期	2011 年 3 月 25 日
经营范围	一般经营项目是：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，计算机系统集成；货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）

(2) 宝德计算上海分公司

根据宝德计算上海分公司现行有效的《营业执照》，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德计算上海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上海分公司
统一社会信用代码	91310113580600415U
营业场所	宝山区宝杨路 1800 号 2 号楼 737 室
负责人	黄文杰
成立日期	2011 年 8 月 12 日
经营范围	计算机软、硬件及周边设备、电脑配件（除计算机信息系统安全专用产品）、通信产品的研发、销售；计算机系统集成；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】

（3）宝德计算合肥分公司

根据宝德计算合肥分公司现行有效的《营业执照》，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德计算合肥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合肥分公司
统一社会信用代码	91340100551834474R
营业场所	合肥市蜀山区望江西路 69 号印象西湖花园公建区东组团 3-1401、3-1402、3-1403
负责人	朱维
成立日期	2010 年 3 月 11 日
经营范围	在公司授权范围内开展经营活动（涉及行政许可的须取得许可证件后方可经营）

（4）宝德计算成都分公司

根据宝德计算成都分公司现行有效的《营业执照》，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德计算成都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成都分公司
统一社会信用代码	91510104MADN2NM487
营业场所	四川省成都市锦江区人民南路二段 1 号 1 栋 1 单元 34 层 06 单元
负责人	黄文杰
成立日期	2024 年 6 月 25 日
经营范围	一般项目：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；云计算设备销售；云计算装备技术服务；软件开发；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。（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）

（5）宝德计算天津分公司

根据宝德计算天津分公司现行有效的《营业执照》，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德计算天津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天津分公司
统一社会信用代码	91120104MA82GX9400
营业场所	天津市南开区鞍山西道与白堤路交口汇科大厦 1 号楼 2310-V121
负责人	牛秋芳
成立日期	2024 年 12 月 31 日
经营范围	一般项目：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；计算机系统服务；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）

(6) 宝德计算广东分公司

根据宝德计算广东分公司现行有效的《营业执照》，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德计算广东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广东分公司
统一社会信用代码	91440112MAEAP3WP4Y
营业场所	广州市黄埔区科学大道 48 号 2407、2408、2409、2410、2411、2412 单元
负责人	黄文杰
成立日期	2025 年 1 月 22 日
经营范围	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；云计算设备销售；云计算装备技术服务；软件开发；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

(7) 宝德计算杭州分公司

根据宝德计算杭州分公司现行有效的《营业执照》，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德计算杭州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杭州分公司
统一社会信用代码	91330105MAECKNMB5E
营业场所	浙江省杭州市拱墅区祥符街道杭悦商业中心 1 幢 1704 室
负责人	秦志远
成立日期	2025 年 3 月 13 日
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；计算机系统服务；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）。

(8) 宝德计算南京分公司

根据宝德计算南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，截至本法律意见书出具日，宝德计算南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南京分公司
统一社会信用代码	91320114MAE9J5NW6B
营业场所	南京市雨花台区铁心桥街道宁双路云尚城 C 幢 310 室
负责人	梁小蕾
成立日期	2025 年 2 月 8 日
经营范围	一般项目：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；云计算设备销售；云计算装备技术服务；软件开发；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（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）。
--	--

（9）宝德网安北京分公司

根据宝德网安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，截至本法律意见书出具日，宝德网安北京分公司的基本情况如下：

名称	宝德网络安全系统（深圳）有限公司北京分公司
统一社会信用代码	91110108MACUY5CJ73
营业场所	北京市海淀区上地西路41号院1号楼二层C023
负责人	黄瑱
成立日期	2023年8月30日
经营范围	一般项目：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；工业控制计算机及系统销售；信息安全设备销售；电子产品销售；网络设备销售；软件开发；信息系统集成服务；计算机系统服务。（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。）

（10）宝通信息武汉分公司

根据宝通信息武汉分公司现行有效的《营业执照》，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝通信息武汉分公司的基本情况如下：

名称	深圳市宝通信息科技发展有限公司武汉分公司
统一社会信用代码	91420111MA49KXNF0X
营业场所	湖北省武汉市武昌区徐家棚街道和平大道998号福星惠誉悦江中心18层28号
负责人	何丽
成立日期	2020年10月13日
经营范围	一般项目：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，电子元器件零售，电子元器件批发，计算机系统服务，通信设备销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，信息技术咨询服务，信息系统集成服务，软件开发，货物进出口，技术进出口，销售代理，市场营销策划。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

2. 子公司

（1）宝德软件

根据宝德软件现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德软件的基本情况如下：

名称	深圳市宝德软件开发有限公司
----	---------------

统一社会信用代码	9144030068038422XW
注册地址	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路3号宝德科技办公楼1栋302
法定代表人	马竹茂
注册资本	1,000 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）
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）
营业期限	2008 年 9 月 11 日至 2028 年 9 月 11 日

截至本法律意见书出具日，宝德软件的股权结构如下：

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

（2）自强技术

根据自强技术现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，自强技术的基本情况如下：

名称	深圳市自强技术有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5DCTJH2Q
注册地址	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202（一照多址企业）
法定代表人	吴戈
注册资本	20,000 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）
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；计算机软件设计。（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）
营业期限	2016 年 5 月 17 日至长期

截至本法律意见书出具日，自强技术的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	宝德计算	20,000	100%
	合计	20,000	100%

(3) 宝通信息

根据宝通信息现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝通信息的基本情况如下：

名称	深圳市宝通信息科技发展有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5F18GD5G
注册地址	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
公司类型	有限责任公司（法人独资）
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。
营业期限	2018 年 3 月 13 日至长期

截至本法律意见书出具日，宝通信息的股权结构如下：

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

(4) 浙江宝德

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

名称	浙江宝德计算机系统有限公司
统一社会信用代码	91330105MA2J07YX3K
注册地址	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
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
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）。
营业期限	2020 年 7 月 24 日至长期

截至本法律意见书出具日，浙江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	1,000	100%
合计		1,000	100%

（5）江苏宝德

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

名称	江苏宝德计算机技术有限公司
统一社会信用代码	91320114MA2215LR6W
注册地址	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
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
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）
营业期限	2020 年 7 月 20 日至长期

截至本法律意见书出具日，江苏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	1,000	100%
合计		1,000	100%

（6）天津宝德

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

名称	天津宝德计算机系统有限公司
统一社会信用代码	91120223MA072JP99M
注册地址	天津市南开区宜宾道22号2号楼211-A004
法定代表人	牛秋芳
注册资本	2,000 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）
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）
营业期限	2020 年 6 月 23 日至 2030 年 6 月 22 日

截至本法律意见书出具日，天津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	2,000	100%
	合计	2,000	100%

（7）广东自强

根据广东自强现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，广东自强的基本情况如下：

名称	广东宝德自强计算机有限公司
统一社会信用代码	91440101MA9URC692W
注册地址	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
公司类型	有限责任公司（法人独资）
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；计算机软硬件的研究、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
营业期限	2020 年 8 月 20 日至长期

截至本法律意见书出具日，广东自强的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	宝德计算	5,000	100%
	合计	5,000	100%

（8）宝德网安

根据宝德网安现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德网安的基本情况如下：

名称	宝德网络安全系统（深圳）有限公司
统一社会信用代码	914403007741156534

注册地址	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
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
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。
营业期限	2005 年 3 月 31 日至长期

截至本法律意见书出具日，宝德网安的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	宝德计算	20,000	100%
合计		20,000	100%

（9）宝计河北

根据宝计河北现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝计河北的基本情况如下：

名称	宝德计算机（河北）有限公司
统一社会信用代码	91131026MA7B34KY2Q
注册地址	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
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
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）
营业期限	2021 年 8 月 26 日至长期

截至本法律意见书出具日，宝计河北的股权结构如下：

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

（10）北京自强

根据北京自强现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，北京自强的基本情况如下：

名称	北京宝德自强计算机技术有限公司
统一社会信用代码	91110114MA7DDCR584
注册地址	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
公司类型	有限责任公司（法人独资）
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。）
营业期限	2021 年 11 月 23 日至长期

截至本法律意见书出具日，北京自强的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	宝德计算	5,000	100%
	合计	5,000	100%

（11）宝计珠海

根据宝计珠海现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝计珠海的基本情况如下：

名称	宝德计算机（珠海）有限公司
统一社会信用代码	91440402MACF82XP60
注册地址	珠海市香洲区科融路 33 号 1001
法定代表人	黄文杰
注册资本	5,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
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）
营业期限	2023 年 4 月 6 日至长期

截至本法律意见书出具日，宝计珠海的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	宝德计算	5,000	100%
合计		5,000	100%

（12）宝计香港

根据宝德计算的说明及香港法律意见书，截至本法律意见书出具日，宝计香港的基本情况如下：

公司中文名称	宝德计算机（香港）有限公司
公司英文名称	Powerleader Computer System (HongKong) Company Limited
商业登记号码	65071351
成立日期	2015 年 7 月 29 日
注册办事处	Unit 102, 1/F, Sunbeam Centre, 27 Shing Yip Street, Kwun Tong Kowloon, Hong Kong.
企业类型	私人公司

截至本法律意见书出具日，宝计香港的股权结构如下：

序号	股东名称	已发行股本（万股）	持股比例
1	宝德计算	5,000	100%
合计		5,000	100%

（13）宝德海外

根据宝德海外现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德海外的基本情况如下：

名称	宝德海外科技（深圳）有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5HH4AE3D
注册地址	深圳市福田区福保街道福保社区桃花路 6 号腾飞工业大厦 A 栋 3 层 AB 区 A337 房
法定代表人	马竹茂
注册资本	5,000 万港元
公司类型	有限责任公司（港澳台法人独资）
经营范围	软件开发；计算机软硬件及外围设备制造；网络设备制造；信息安全设备制造；互联网设备销售；云计算设备销售；信息安全设备销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；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；网络设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务。（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）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）
营业期限	2022 年 9 月 23 日至长期

截至本法律意见书出具日，宝德海外的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万港元）	持股比例
1	宝计香港	5,000	100%
	合计	5,000	100%

（14）颐安计算

根据颐安计算现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，颐安计算的基本情况如下：

名称	深圳市颐安计算机有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5HLBRF04
注册地址	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 3 号宝德科技办公楼 1 栋 301
法定代表人	周威
注册资本	1,000 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	一般经营项目是：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；软件销售；信息安全设备销售；物联网设备销售；云计算设备销售；集成电路销售；计算机软硬件及辅助设备批发；软件开发；集成电路设计；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；信息安全设备制造；物联网设备制造；云计算设备制造；通信设备制造；计算机系统服务；机械电子设备研发；云计算装备技术服务；信息系统集成服务；物联网技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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），许可经营项目是：无
营业期限	2022 年 12 月 6 日至长期

截至本法律意见书出具日，颐安计算的股权结构如下：

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

（15）宝通集团

根据宝德计算的说明及香港法律意见书，截至本法律意见书出具日，宝通集团的基本情况如下：

公司中文名称	宝通集团有限公司
--------	----------

公司英文名称	EX-CHANNEL GROUP LIMITED
商业登记号码	33921594
成立日期	2003 年 9 月 19 日
注册办事处	Unit 102, 1/F, Sunbeam Centre, 27 Shing Yip Street, Kwun Tong Kowloon, Hong Kong.
企业类型	私人公司

截至本法律意见书出具日，宝通集团的股权结构如下：

序号	股东名称	已发行股本（万股）	持股比例
1	宝计香港	3,000	100%
	合计	3,000	100%

（16）宝通国际

根据宝德计算的说明及香港法律意见书，截至本法律意见书出具日，宝通国际的基本情况如下：

公司中文名称	宝通国际科技有限公司
公司英文名称	EX-CHANNEL INTERNATIONAL LIMITED
商业登记号码	73731561
成立日期	2022 年 1 月 17 日
注册办事处	Unit 102, 1/F, Sunbeam Centre, 27 Shing Yip Street, Kwun Tong Kowloon, Hong Kong.
企业类型	私人公司

截至本法律意见书出具日，宝通国际的股权结构如下：

序号	股东名称	已发行股本（万股）	持股比例
1	宝计香港	1,000	100%
	合计	1,000	100%

（17）四川自强

根据四川自强现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，四川自强的基本情况如下：

名称	四川宝德自强计算机有限公司
统一社会信用代码	91511100MA6B0PX30D
注册地址	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
公司类型	其他有限责任公司
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）。
营业期限	2019 年 10 月 16 日至长期

截至本法律意见书出具日，四川自强的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	宝德计算	6,500	79.27%
2	乐山高新投	1,700	20.73%
合计		8,200	100%

（18）数广宝德

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

名称	广西数广宝德信息科技有限公司
统一社会信用代码	91450100MA5PAQPG40
注册地址	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
公司类型	其他有限责任公司
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）
营业期限	2020 年 3 月 4 日至长期

截至本法律意见书出具日，数广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	2,550	51%
2	数字广西集团有限公司	2,450	49%
合计		5,000	100%

（19）湖南自强

根据湖南自强现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，湖南自强的基本情况如下：

名称	湖南宝德自强计算机有限公司
统一社会信用代码	91430300MA4R7H1F23
注册地址	湘潭经开区湘望路1号厂房2、3层
法定代表人	张坤
注册资本	5,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
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、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）
营业期限	2020 年 4 月 3 日至长期

根据标的公司说明，湖南自强于 2024 年已停止运营；截至本法律意见书出具日，湖南自强已对外转让。

（20）宝德数坝

根据宝德数坝现行有效的《营业执照》及其公司章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宝德数坝的基本情况如下：

名称	宝德数坝数字产业（河北）有限公司
统一社会信用代码	91130702MA0GB1F420
注册地址	张家口市桥东区站前东大街 28 号河北国控北方硅谷高科新城 5 号楼
法定代表人	刘希龙
注册资本	5,000 万元
公司类型	其他有限责任公司
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）

营业期限	2021 年 5 月 7 日至长期
------	-------------------

截至本法律意见书出具日，宝德数坝的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	宝德计算	2,800	56%
2	张家口市政开发建设控股集团有限公司	2,000	40%
3	石家庄启辰科技有限公司	200	4%
合计		5,000	100%

（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 7 月 31 日，宝德计算及其下属子公司共拥有 203 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 7 月 31 日，宝德计算及其下属子公司拥有 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 7 月 31 日，宝德计算及其下属子公司共拥有 122 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及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 7 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://www.miit.gov.cn>）查询，截至 2025 年 7 月 31 日，宝德计算及其下属子公司共拥有 2 项域名，具体情况详见附件五。

//beian.miit.gov.cn/#/Integrated/index) 查询, 截至 2025 年 7 月 31 日, 宝德计算及其下属子公司共拥有 8 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、不动产登记档案等资料及香港法律意见书, 截至 2025 年 7 月 31 日, 宝德计算及其下属子公司拥有 1 项土地使用权¹, 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、租赁物业的权属文件及香港法律意见书, 截至 2025 年 7 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。

经宝德计算确认, 附件六中第 7-11、14、17、25、27-31、34-41、44-47 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》, 宝德计算的经营范围为“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

¹ 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。

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. 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，截至本法律意见书出具日，宝德计算及其下属子公司已取得的主要经营资质如下：

序号	公司	资质/认证 证书名称	证书编号	有效期 起始日	有效期 截止日	发证机关
1	宝德计算	高新技术企业证书	GR202344 201329	2023/1 0/16	2026/1 0/15	深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局
2	宝德软件	高新技术企业证书	GR202444 201863	2024/1 2/26	2027/1 2/25	深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局
3	宝德网安	高新技术企业证书	GR202344 201893	2023/1 0/16	2026/1 0/15	深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局
4	宝德网安	武器装备科研生产单位 二级保密资格证书	GDB***	2023/1 0/09	2028/1 0/08	广东省国家保密局、广东省国防科学技术工业办公室
5	宝德网安	武器装备质量管理体系 认证证书	23QJ***	2024/0 6/21	2027/0 6/20	北京军友诚信检测认证有限公司
6	宝德网安	装备承制单位 资格证书	20DY***	2020/0 8	2025/0 8 ²	中央军委装备发展部
7	宝德计算	报关单位备案证明	统一社会信用 代码： 914403007 542905182	2022/1 1/21	/	福中海关
8	自强技术	报关单位备案证明	统一社会信用 代码： 91440300M A5DCTJH2 Q	2023/0 3/06	/	福中海关
9	宝德软件	报关单位备案证明	统一社会信用 代码： 914403006 8038422X W	/	长期有效	福强海关

² 截至本法律意见书出具日，宝德网安持有的《装备承制单位资格证书》已到期，正在办理续期。

10	宝德海外	报关单位备案证明	统一社会信用代码: 91440300MA5HH4AE3D	2023/01/11	长期有效	福中海关
11	数广宝德	报关单位备案证明	统一社会信用代码: 91450100MA5PAQPG40	2023/10/18	长期有效	邕州海关
12	宝德计算	对外贸易经营者备案登记表	05035308	2021/07/07	/	深圳龙华备案登记机关

（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、安全监督主管部门网站查询及香港法律意见书，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，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，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，最近三年，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。

七、 关联交易及同业竞争

（一） 关联交易

1. 本次交易构成关联交易

本次交易中发行股份募集配套资金的发行对象之一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。

上市公司已召开第四届董事会第十二次会议、第四届董事会第十次会议，审议通过本次交易的具体方案，在董事会审议本次交易相关事项时，关联董事已回避表决；独立董事专门会议已审议通过本次交易的具体方案。上市公司已按照相关法律法规及公司章程的规定履行了现阶段必要的审议批准程序。

2. 本次交易完成后规范关联交易的措施

为减少和规范本次交易完成后可能发生的关联交易，慧博云通控股股东申晖控股及其一致行动人慧博创展、实际控制人余浩出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

“1、除上市公司已披露的关联交易以外，本人/本企业以及本人/本企业所控制的其他企业与上市公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会、证券交易所有关规定应披露而未披露的关联交易；

2、本人/本企业将尽量避免本人/本企业以及本人/本企业所控制的其他企业与上市公司发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将参照市场价格或以合理方式确定的价格确定；

3、本人/本企业及关联方将严格遵守《慧博云通科技股份有限公司章程》等规范性文件关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人/本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对上市公司行使不正当职权损害上市公司及其他股东的合法权益；

4、如违反上述承诺给公司造成损失的，本人/本企业愿意对违反上述承诺及保证而给公司造成的经济损失承担赔偿责任；

5、本承诺函在本人/本企业作为公司实际控制人/控股股东及一致行动人期间内均持续有效，并不可撤销。”

基于上述，本所认为，就规范本次交易完成后与慧博云通可能发生的关联交易，相关方已出具承诺，该等承诺不存在违反法律法规强制性规定的情形。

（二） 同业竞争

本次交易不会导致上市公司的控股股东、实际控制人发生变更。为避免本次交易完成后与上市公司之间可能形成的同业竞争，慧博云通控股股东申晖控股及其一致行动人慧博创展、实际控制人余浩出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“1、本人/本企业目前未在中国境内外任何地区以任何形式直接或间接从事和经营与公司及其子公司相同、相似的业务或者在商业上构成、可能构成竞争的业务。

2、本人/本企业保证未来不自营或以合资、合作等任何形式从事对上市公司及其子公司的生产经营相同、相似的业务或者在商业上构成、可能构成竞争的业务和经营活动，不会以任何形式为与上市公司及其子公司竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助，将来成立的受本人/本企业控制或由本人担任董事、高级管理人员的其他企业（以下简称“关联企业”）亦不会经营与上市公司及其子公司相同、相似的业务或者在商业上构成、可能构成竞争的业务和经营活动。

3、无论任何原因，若本人/本企业或关联企业未来经营的业务与上市公司及其子公司业务存在竞争，本人/本企业同意将根据公司的要求，由上市公司在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，或通过合法途径促使本人/本企业或关联企业向上市公司转让有关资产或股权，或通过其他公平、合理、合法的途径对本人/本企业或关联企业的业务进行调整以避免与上市公司及其子公司存在同业竞争。

4、如本人/本企业违反上述承诺，上市公司及上市公司其他股东有权根据本承诺要求本人/本企业赔偿上市公司及上市公司其他股东因此遭受的全部损失，本人/本企业因违反上述承诺所取得的利益亦归上市公司所有。

5、本承诺将持续有效，直至本人/本企业不再处于上市公司实际控制人或控股股东或其一致行动人地位为止。”

基于上述，本所认为，为避免本次交易完成后与慧博云通将来可能发生的同业竞争，相关方已出具承诺，该等承诺不存在违反法律法规强制性规定的情形。

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，慧博云通就本次交易已履行的信息披露义务情况如下：

1. 2025年5月6日，慧博云通披露《关于筹划发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的停牌公告》，慧博云通自2025年5月6日开市起开始停牌。

2. 2025年5月13日，慧博云通披露《关于筹划发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的停牌进展公告》。

3. 2025年5月19日，慧博云通召开第四届董事会第七次会议，审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的议案》《关于<慧博云通科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案，并发布相关公告。慧博云通自2025年5月20日开市时复牌。

4. 2025年6月18日、2025年7月17日、2025年8月15日、2025年9月12日、2025年10月10日，慧博云通就本次交易披露《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》。

5. 2025年10月21日，慧博云通披露《关于深圳申晖控股有限公司收到<经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书>并完成股份过户暨上市公司与关联方共同投资事项的进展公告》。

6. 2025年10月30日，慧博云通召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《重组报告书（草案）》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

（一）本次交易符合《公司法》《证券法》的相关规定

1. 本次发行股份购买资产所发行的股票以及本次募集配套资金所发行的股票均为人民币普通股（A股），每股的发行条件和价格均相同，符合《公司法》第一百四十三条的规定。

2.截至本法律意见书出具日，根据本次交易方案，上市公司因购买资产及募集配套资金而非公开发行股份，未采用广告、公开劝诱或变相公开方式，符合《证券法》第九条第三款的规定。

（二）本次交易符合《重组管理办法》相关规定

1.本次交易符合《重组管理办法》第十一条的相关规定

（1）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定

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，标的公司主要从事服务器、终端整机产品的研发、生产、销售，ICT 增值分销及提供相关的综合解决方案，相关产品主要应用于互联网、运营商、政府部门、金融机构、智能制造业企业、教科研机构、智算中心等对算力有较高需求的公司及机构。根据《国民经济行业分类》（GB-T 4754-2017）分类标准，标的公司所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。标的公司的主营业务不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中规定的限制类、淘汰类行业。标的公司所处行业符合国家产业政策，本次交易符合国家产业政策等法律和行政法规的规定。

本次交易标的资产为交易各方所持有的标的公司股份，不涉及环境保护报批事项，不直接涉及土地使用权交易事项。本次交易不存在违反有关环境保护、土地管理法律和行政法规规定的情形。

本次交易前后，标的公司的实际控制人均为余浩³。因此，本次交易不属于《中华人民共和国反垄断法》《国务院关于经营者集中申报标准的规定》所规定的需向国务院反垄断机构进行申报的经营者集中情形，不存在违反有关反垄断法律和行政法规规定的情形。

本次交易为上市公司以发行股份的方式向乐山高新投等 57 名交易对方购买宝德计算 65.47%股份，不涉及外商投资上市公司事项或上市公司对外投资事项，不存在违反有关外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定的规定的情形。

综上所述，本所认为，本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

（2）本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件

³ 上市公司控股股东申晖控股控制的申晖金葵已就收购标的公司 22.0875%股份并取得其控制权事宜取得了国家市场监督管理总局出具的《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》。

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》，本次交易完成后，慧博云通的股本总额超过 4 亿元，且社会公众股东所持公司股份不低于 10%，慧博云通仍具备股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

（3）本次交易涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》《评估报告》《资产购买协议》及慧博云通第四届董事会第十次会议决议，本次交易的标的资产交易作价以符合《证券法》规定的资产评估机构出具的《资产评估报告》的评估结果为基础，由交易各方协商确定，募集配套资金的发行价格将按照中国证监会的相关规定确定；上市公司董事会和独立董事专门会议已对评估机构独立性、评估假设前提合理性、评估方法与评估目的相关性和评估定价公允性发表意见，标的资产的定价合法、公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形。

综上所述，本所认为，本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项之规定。

（4）本次交易所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在实质性法律障碍，相关债权债务处理合法

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》，本次交易标的资产为交易对方合计持有的宝德计算 65.47% 股份。根据标的公司提供的股东名册、公司章程、交易对方出具的承诺函并经本所律师通过公开渠道进行检索，截至本法律意见书出具日，标的资产权属清晰，不存在设定质押或第三方权利、被查封或被冻结等权利受限情形，亦不涉及诉讼、仲裁或其他权属纠纷。

综上所述，本所认为，本次交易标的资产权属清晰，不存在其他权利限制或纠纷，在相关法律程序、先决条件及相关协议/承诺得到履行/满足的情形下，标的资产过户或者转移不存在实质性法律障碍，本次交易不涉及相关债权债务的处理，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

（5）本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》以及慧博云通出具的说明，本次交易完成后，上市公司将与标的公司在产品生态、技术研发、下游客户资源与营销网络等方面形成积极的协同及互补关系，有助于提升上市公司的综合竞争力，增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

综上所述，本所认为，本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在导致上市公司在本次交易完成后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

（6）本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。

本次交易前，上市公司已经按照有关法律法规的规定建立了规范且独立运营的管理体制，在业务、资产、财务、人员、机构等方面与控股股东、实际控制人及其关联人保持独立。本次交易完成后，上市公司控股股东、实际控制人未发生变更，上市公司控股股东、实际控制人已出具关于保持上市公司独立性的相关承诺函，上市公司将继续在业务、资产、人员、机构、财务等方面与上市公司控股股东、实际控制人及其他关联方保持独立。

综上所述，本所认为，本次交易不会对上市公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性造成不利影响，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

（7）本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构

本次交易前，慧博云通已经按照《公司法》《证券法》等法律、法规、规章和规范性文件的规定，设置了股东会、董事会等内部组织机构，并制定了相应的议事规则及其他公司治理制度，具有健全有效的法人治理结构。本次交易完成后，上市公司仍将按照《公司法》《证券法》等法律法规的要求规范运作，保持健全有效的法人治理结构，本次交易对上市公司保持健全有效的法人治理结构不会产生不利影响。

综上所述，本所认为，本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项之规定。

2.本次交易不适用《重组管理办法》第十三条的相关规定

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》、慧博云通披露的《2022年年度报告》《2023年年度报告》《2024年年度报告》，本次交易前三十六个月内，上市公司实际控制人未发生变化，本次交易亦不会导致上市公司控制权发生变更，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

3.本次交易符合《重组管理办法》第四十三条第一款的相关规定

（1）上市公司最近一年及一期财务会计报告被会计师事务所出具无保留意见审计报告

根据慧博云通《2024年年度报告》及致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《慧博云通科技股份有限公司二〇二四年度审计报告》（致同审字（2025）第

110A014255 号)，注册会计师对上市公司最近一年的财务会计报告签署了标准无保留意见。上市公司不存在被会计师事务所出具保留意见、否定意见或者无法表示意见的审计报告的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（一）项之规定。

（2）上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》、上市公司的信息披露文件、相关主管部门出具的合规证明、《机构诚信信息报告（社会公众版）》《人员诚信信息报告（社会公众版）》及慧博云通出具的说明，并经本所律师登录中国证监会证券期货市场失信记录查询平台、深交所、中国执行信息公开网等网站核查，慧博云通及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（二）项之规定。

4. 本次交易符合《重组管理办法》第四十四条第一款的相关规定

（1）本次交易有利于提高上市公司资产质量和增强持续经营能力，不会导致财务状况发生重大不利变化，不会导致新增重大不利影响的同业竞争及严重影响独立性或者显失公平的关联交易

①本次交易有利于提高上市公司资产质量、增强持续经营能力，不会导致财务状况发生重大不利变化

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》，上市公司为一家综合数智技术服务提供商，面向全球产业信息化升级与数字化转型的需求，基于对各行业客户业务场景的理解，以软件技术专业人才为载体，为国内和国际客户提供涵盖咨询、设计、开发、测试、运维等全周期的软件信息技术服务。标的公司宝德计算是国内专注于提供先进的算力基础设施产品和一体化解决方案的信息技术基础设施提供商，主营业务为服务器、终端整机产品的研发、生产、销售，ICT 增值分销及提供相关的综合解决方案，构建了从服务器、存储到个人计算机等多元化的硬件产品矩阵。通过本次交易，上市公司将实现从软件技术服务向软硬一体化的延伸发展，拓宽业务版图，完善产业链布局，提升综合竞争力。

本次交易完成后，上市公司将与标的公司在产品生态、技术研发、下游客户资源与营销网络等方面形成积极的协同及互补关系，有助于提升上市公司的综合竞争力，增强持续经营能力，不会导致财务状况发生重大不利变化。

②关于关联交易

本次交易完成后，标的公司将纳入上市公司合并范围。标的公司的关联交易将体现在上市公司合并报表层面，具体情况已在《重组报告书（草案）（修订稿）》

之“第十一章 同业竞争和关联交易”之“一、关联交易情况”之“(五)本次交易前后上市公司关联交易的变化情况”披露。本次交易完成后，对于上市公司与关联方之间不可避免的关联交易，上市公司将履行必要的审批程序，遵照公开、公平、公正的市场原则进行。

同时，为持续规范本次交易完成后可能产生的关联交易，上市公司控股股东和实际控制人出具了《关于规范关联交易的承诺函》。该等承诺合法有效，具有可执行性，不会导致新增显失公平的关联交易。

③关于同业竞争

本次交易前，上市公司和控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争情形。本次交易完成后，上市公司控股股东和实际控制人未发生变化，标的公司将成为上市公司的子公司。本次交易完成后，上市公司和控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争情形。

为避免本次交易完成后与上市公司之间可能形成的同业竞争，上市公司控股股东和实际控制人已出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。该等承诺合法有效，具有可执行性，不会导致新增重大不利影响的同业竞争。

④关于上市公司独立性

本次交易前，上市公司已经按照有关法律法规的规定，建立规范的法人治理结构和独立运营的公司管理体制，做到业务、资产、财务、人员和机构等方面与上市公司控股股东、实际控制人及其关联方独立。

本次交易完成后，上市公司将继续在业务、资产、财务、人员、机构等方面与控股股东、实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。上市公司控股股东和实际控制人已就保持上市公司的独立性出具相关承诺。

(2)上市公司发行股份所购买的资产为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》，本次交易标的资产为交易对方合计持有的宝德计算 65.47%股份。根据标的公司提供的股东名册、公司章程、交易对方出具的承诺函并经本所律师通过公开渠道进行检索，截至本法律意见书出具日，标的资产权属清晰，不存在设定质押或第三方权利、被查封或被冻结等权利受限情形，亦不涉及诉讼、仲裁或其他权属纠纷。

综上所述，本所认为，本次交易标的资产权属清晰，不存在其他权利限制或纠纷，在相关法律程序、先决条件及相关协议/承诺得到履行/满足的情形下，标的资产过户或者转移不存在实质性法律障碍。

综上所述，本所认为，本次交易符合《重组管理办法》第四十四条第一款的相关规定。

5.本次交易符合《重组管理办法》第四十五条的相关规定

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》，本次募集配套资金总额不超过 268,000.00 万元，未超过拟购买资产交易价格的 100%，且股份发行数量不超过上市公司本次发行前总股本的 30%，募集配套资金事项将一并提交深交所审核。本次募集配套资金拟用于高性能计算智造基地项目、新一代高性能计算研发中心项目、补充流动资金或偿还债务、支付本次交易有关的税费及中介机构费用，符合募集配套资金用途的相关规定。上述情况符合《重组管理办法》第四十五条的相关规定。

6.本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的相关规定

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》及《资产购买协议》，本次购买标的资产拟发行股份以上市公司第四届董事会第七次会议决议公告日为定价基准日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 80%，符合《重组管理办法》第四十六条的相关规定。

7.本次交易符合《重组管理办法》第四十七条的相关规定

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》及《资产购买协议》，交易各方已就因本次交易而取得的慧博云通股份锁定期进行了约定，且交易各方就股份锁定期出具了承诺函，相关股份锁定的安排符合《重组管理办法》第四十七条的相关规定。

(三)本次交易符合《发行注册管理办法》相关规定

1.上市公司不存在《发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形

根据慧博云通的信息披露文件、相关主管部门出具的合规证明及上市公司出具的说明，并经本所律师登录中国证监会证券期货市场失信记录查询平台、深交所网站、中国执行信息公开网等网站核查，截至本法律意见书出具日，慧博云通不存在以下《发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形：

(1)擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可；

(2)最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除；

(3)现任董事、高级管理人员最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责；

(4)上市公司或者其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查;

(5)控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为;

(6)最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

2.本次交易符合《发行注册管理办法》第十二条的相关规定

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》、慧博云通第四届董事会第十次会议决议、慧博云通出具的说明,本次募集配套资金拟用于高性能计算智造基地项目、新一代高性能计算研发中心项目、补充流动资金或偿还债务、支付本次交易有关的税费及中介机构费用。

如本法律意见书“九、本次交易的实质条件”之“(二)本次交易符合《重组管理办法》相关规定”之“1、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的相关规定”所述,本次交易的募集配套资金符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定;本次交易的募集配套资金的使用不涉及持有财务性投资,不涉及直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司;本次交易的募集资金项目实施后,不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易,或者严重影响公司生产经营的独立性。

综上所述,本所认为,本次交易符合《发行注册管理办法》第十二条的规定。

3.本次交易符合《发行注册管理办法》第五十五条的相关规定

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》、慧博云通第四届董事会第十次会议决议,本次交易中上市公司拟向上市公司实际控制人余浩及战略投资者长江产业集团发行人民币普通股募集配套资金,符合《发行注册管理办法》第五十五条的规定。

4.本次交易符合《发行注册管理办法》第五十六条、第五十七条的相关规定

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》及慧博云通第四届董事会第十次会议决议,本次交易中,上市公司向特定对象发行股票募集配套资金以上市公司第四届董事会第七次会议决议公告日为定价基准日,发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 80%,符合《发行注册管理办法》第五十六条、第五十七条的规定。

5.本次交易符合《发行注册管理办法》第五十九条的规定

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》及慧博云通第四届董事会第十次会议决议,募集配套资金认购方出具的承诺函,余浩认购本次募集配套资金向特定对象发行的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让,长江产业集团认购本次募集配套

资金向特定对象发行的股份自发行结束之日起 18 个月内不得转让。锁定期内，如该等股份由于上市公司送红股、转增股本或配股等原因而增加的，增加的上市公司股份同时遵照上述锁定期进行锁定。若上述锁定股份的锁定承诺与证券监管部门的最新监管意见不相符，将根据相关证券监管部门的监管意见对上述锁定承诺进行相应调整。

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《证券法》《重组管理办法》及相关法律法规的规定，慧博云通应聘请证券服务机构就本次交易出具相关文件。经核查，截至本法律意见书出具日，慧博云通就本次交易聘请的相关证券服务机构的基本情况如下：

（一）独立财务顾问

本次交易的独立财务顾问为华泰联合。根据华泰联合提供的《营业执照》（统一社会信用代码：914403002794349137）和《经营证券期货业务许可证》（流水号：000000029389），经核查，本所认为，华泰联合具备担任本次交易独立财务顾问的资格。

（二）法律顾问

本次交易的法律顾问为金杜。金杜持有统一社会信用代码为 31510000G515218737 的《律师事务所执业许可证》，并已完成 2024 年度从事证券服务业务备案，具备担任本次交易专项法律顾问的资格。

（三）审计机构

本次交易的审计机构为容诚。根据容诚提供的《营业执照》（统一社会信用代码：911101020854927874）、《会计师事务所执业证书》（编号 11010032），并经本所律师登录中华人民共和国财政网站（<http://www.mof.gov.cn/index.htm>）查询从事证券服务业务会计师事务所备案名单，经核查，本所认为，容诚具备担任本次交易审计机构的资格。

（四）资产评估机构

本次交易的资产评估机构为中联评估。根据中联评估提供的《营业执照》（统一社会信用代码：91310113MA1GPNWKXU），并经本所律师查询中联评估在中国证监会关于从事证券服务业务资产评估机构备案情况，中联评估已进行证券服务业务资产评估机构备案，经核查，本所认为，中联评估具备担任本次交易资产评估机构的资格。

综上，本所认为，截至本法律意见书出具日，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

根据上市公司出具的说明，上市公司将根据《重组管理办法》《26号格式准则》《监管规则适用指引——上市类第1号》等文件的规定，对本次交易相关方及有关人员在《重组报告书（草案）》披露日前六个月至《重组报告书（草案）》披露日止买卖上市公司股票的情况进行自查。

上市公司已于《重组报告书（草案）》披露后，向证券登记结算公司提交相关人员买卖股票记录的查询申请，并已在查询完毕后补充披露查询情况。本所已就本次交易涉及的相关人员买卖上市公司股票的行为进行核查并发表核查意见，详见本所于2025年12月5日出具的《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内幕信息知情人买卖股票情况自查报告的专项核查意见》。

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，核查情况具体如下：

（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

本次交易已履行和尚需履行的审批程序详见本法律意见书“四、本次交易的批准与授权”。

截至本法律意见书出具日，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4项：本次发行股份购买资产的发行价格是否设置价格调整机制

如本法律意见书“一、本次交易方案”所述，除在定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项导致的发行价格调整外，本次交易未设置发行价格调整机制。

（三）《审核关注要点》第5项：本次交易是否涉及向特定对象发行可转换公司债券购买资产

如本法律意见书“一、本次交易方案”所述，本次交易不涉及向特定对象发行可转换公司债券购买资产。

(四) 《审核关注要点》第6项：本次交易是否涉及换股吸收合并

如本法律意见书“一、本次交易方案”所述，本次交易不涉及换股吸收合并。

(五) 《审核关注要点》第8项：本次交易标的资产是否符合相关板块定位或与上市公司处于同行业或上下游

1.如标的资产与上市公司现有业务属于同行业或者上下游，核查并说明标的资产与上市公司现有业务是否存在可显著量化的协同效应，如有，核查对上市公司未来业绩的影响，交易定价是否考虑了上述协同效应，本次交易定价的合理性；如不具有显著协同效应，核查上市公司最近十二个月的规范运作情况，本次交易是否满足上市公司产业转型升级、寻求第二增长曲线等需求并具有合理的商业逻辑，是否符合《重组办法》第四十四条相关规定

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》及标的公司出具的说明，标的公司是中国先进的计算产品方案提供商，主营业务为服务器、终端整机产品的研发、生产、销售，ICT 增值分销及提供相关的综合解决方案，构建了从服务器、存储到个人计算机等多元化的硬件产品矩阵。根据《国民经济行业分类》（GB-T 4754-2017）分类标准，标的公司所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。根据《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》，标的公司所处行业为“网络设备制造”之“其他计算机制造”。

上市公司与标的公司属于行业上下游，通过本次交易，上市公司将实现从软件技术服务向软硬一体化的延伸发展，拓宽业务版图，完善产业链布局，提升综合竞争力。本次交易完成后，上市公司将与标的公司在产品生态、技术研发、下游客户资源与营销网络等方面形成积极的协同及互补关系，有助于提升上市公司的综合竞争力，产生较好的协同效应。标的公司与上市公司在业务发展方面具有一定的协同效应，但不存在可显著量化的协同效应，从谨慎性角度出发，本次评估及交易定价未考虑标的公司与上市公司现有业务的协同效应。

2.如标的资产所处行业与上市公司现有业务不属于同行业或上下游的，结合标的资产自身的核心技术取得方式、专利及其他技术保护措施、研发投入、技术先进性、核心技术和研发人员背景、数量等情况，对本次交易标的资产所属行业是否符合创业板定位进行审慎核查并发表专项核查意见

如上文所述，上市公司与标的公司属于行业上下游。

3.本次交易的商业逻辑，是否存在不当市值管理行为；上市公司的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员在本次交易披露前后是否存在股份减持情形或者大比例减持计划；本次交易是否具有商业实质，是否存在利益输送的情形

本次交易的商业逻辑已在《重组报告书（草案）（修订稿）》“第一章 本次交易概况”之“一、本次交易的背景和目的及协同效应”披露，上市公司不存在不当市值管理行为。

根据上市公司的信息披露文件和上市公司的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员出具的承诺函，上市公司的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员在本次交易披露前后不存在股份减持情形或者大比例减持计划。

综上，本所认为，本次交易具有商业实质，不存在利益输送的情形。

（六）《审核关注要点》第 9 项：锁定期安排是否合规

根据《资产购买协议》《股份认购协议》以及交易对方、募集配套资金认购方出具的关于股份锁定的承诺，本次交易已按照相关规定对股份锁定期进行了安排，详见《重组报告书（草案）（修订稿）》“第五章 发行股份情况”之“一、本次交易中购买资产所发行普通股股份情况”之“（六）股份锁定期”。本次交易中，上市公司实际控制人余浩及其一致行动人申晖控股、慧博创展免于发出要约相关情况详见《重组报告书（草案）（修订稿）》“重大事项提示”之“七、本次交易免于发出要约”。

经核查，本所认为，特定对象以资产认购取得上市公司股份的锁定期符合《重组管理办法》第四十七条第一款的规定；配套募集资金的股份锁定期符合《发行注册管理办法》第五十九条的相关规定；特定对象中私募投资基金主体的股份锁定期安排符合《重组管理办法》第四十七条相关规定。上市公司实际控制人余浩新增股份的锁定期安排，余浩及其一致行动人申晖控股、慧博创展免于发出要约的相关安排符合《上市公司收购管理办法》第七十四条、第六十三条第一款第（三）项等规定。本次交易不涉及发行可转债、重组上市、换股吸收合并和分期发行股份。

（七）《审核关注要点》第 10 项：本次交易方案是否发生重大调整

本次交易的交易方案详见本法律意见书“一、本次交易方案”所述。

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，本次交易方案存在如下变化：

1、原交易对方宝创共赢、亘泰投资退出本次交易，不再以其合计持有的标的公司 2.44%股份（对应标的公司 16,327,765 股）继续参与本次交易。

2、由于原交易对方宝创共赢、亘泰投资退出本次交易，标的资产调整为标的公司 65.47%股份。

3、原募集配套资金认购方申晖控股不再参与本次交易。

本次交易方案调整未增加交易对方，减少交易对方宝创共赢、亘泰投资所剔除的标的资产对应的交易作价、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 20%，且对标的公司的生产经营不构成实质性影响；未新增或调增配套募集资金。经核查，本所认为，截至本法律意见书出具日，本次交易方案不存在《<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。

（八）《审核关注要点》第 11 项：本次交易是否构成重组上市

根据上市公司的信息披露文件及《重组报告书（草案）（修订稿）》，本次交易前后，上市公司控制权未发生变更，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

（九）《审核关注要点》第 12 项：本次交易是否符合重组上市条件

如前文所述，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形。

（十）《审核关注要点》第 13 项：过渡期损益安排是否合规

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》《资产评估报告》《资产购买协议》，本次交易采用收益法和资产基础法两种方法对宝德计算 100%股权进行评估，并选用收益法评估结果作为最终的评估结论，标的公司自评估基准日至交割日期间的盈利，或因其他原因而增加的净资产的部分归上市公司享有；过渡期间所产生的亏损，或因其他原因而减少的净资产的部分由交易对方按其在标的公司的持股比例承担，符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》1-6 的规定。

（十一）《审核关注要点》第 14 项：是否属于收购少数股权

如本法律意见书“一、本次交易方案”所述，本次交易涉及上市公司收购标的公司 65.47%股份；本次交易完成后，标的公司将成为上市公司的控股子公司，本次交易不属于收购少数股权。

（十二）《审核关注要点》第 15 项：是否披露穿透计算标的资产股东人数

根据《非上市公众公司监管指引第 4 号——股东人数超过二百人的未上市股份有限公司申请行政许可有关问题的审核指引》规定，股权结构中存在工会或职工持股会代持、委托持股、信托持股以及通过“持股平台”间接持股等情形的，应当按照本指引的相关规定进行规范。该指引所称“持股平台”是指单纯以持股为目的的合伙企业、公司等持股主体。已依法设立的员工持股计划以及已经接受证券监督管理机构监管的私募股权基金、资产管理计划和其他金融计划进行持股，并规范运作的，可不进行股份还原或转为直接持股。

根据交易对方的工商登记资料、调查表，并经本所律师登录公示系统查询，结合前述规定，将交易对方穿透至自然人、非专门以持有标的公司为目的的法人、已备案的私募基金以及员工持股平台并剔除重复主体后，交易对方穿透后的股东合计不超过 200 人，具体穿透情况如下：

序号	股东名称	穿透计算人数（人）
1	乐山高新投	1
2	宝诚煜创	9
3	宝诚渊创	8
4	珠海格金	1
5	红土国际	2
6	高端装备基金	1
7	宝诚祥创	7
8	中船基金	1
9	中小企业基金	1
10	前海红土	1
11	中天弘德	24
12	军民融合基金	1
13	蜘蛛网	1
14	临聿基金	9
15	宝杰合创	1
16	支点一号	1
17	宝云共创	1
18	深圳高新投	1
19	宝伦捷创	1
20	深创投	1
21	兴旺二号	1
22	海通创投	1
23	聿泉亚威	1
24	融昱佳智	1
25	宝龙慧创	1
26	龙华与君	10
27	中云大数据	1
28	东华软件	1
29	广西数字经济	1
30	蓝郡立方	1
31	富土一号	2

32	嘉兴特竹	4
33	深圳力合	1
34	融昱佳润	3
35	麦秋创投	1
36	泉州金达	1
37	共青城典晟	18
38	民生投资	1
39	中云数字一号	6
40	鸿富瀚	1
41	龙华投资	1
42	深圳中恒元	9
43	众投八十八邦	25
44	锦秀长宁	9
45	普华天勤	1
46	怡化融钧	1
47	正菱创业	1
48	中广赢信	8
49	恒汇创富	1
50	金浦云程	1
51	中广源商	1
52	淄博同源	1
53	刘纪桃	1
54	徐珠英	1
55	郑雨笛	1
56	郑云扬	1
57	钟丙祥	1
合计（剔除重复）		194

（十三）《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 2027-11-03	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 2025-12-28	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 2026-11-20	否	否	否
16	深圳力合	2017-11-22 至 2025-12-31	否	否	否
17	融昱佳智	2017-08-04 至 2027-08-03	否	否	否
18	斐泉亚威	2017-12-12 至 2025-12-11	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 2027-05-25	否	否	否
28	锦秀长宁	2017-04-07 至 2026-01-14	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 2026-11-05	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 2026-03-18	否	是	否
35	众投八十八邦	2016-01-18 至 2026-03-30	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、兴旺二号、深圳力合、捷泉亚威、锦秀长宁、普华天勤、中广源商、红土国际、众投八十八邦、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《关于确保持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。

（十四）《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.标的资产自成立以来的股份变动情况及资金实缴到位情况，如发生增减资或股权转让的，核查并说明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

（1）标的公司自成立以来的股份变动情况及资金实缴到位情况

宝德计算自成立以来的股份变动情况及资金实缴到位情况详见本法律意见书“五、本次交易的标的资产”之“（一）基本情况”所述。截至本法律意见书出具日，宝德计算的注册资本已经实缴到位。

（2）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

宝德计算最近三年不存在增减资的情况，最近三年股份转让情况详见本法律意见书“五、本次交易的标的资产”之“（一）基本情况”所述，最近三年股份转让价格合理，资金来源合法，股份转让相关价款已完成支付。

2.最近三年股权变动相关各方的关联关系

标的公司最近三年股权变动情况详见本法律意见书“五、本次交易的标的资产”之“（一）基本情况”所述，经核查，标的公司最近三年股权变动中，交易当事人存在关联关系的情况如下：

序号	股权变动事项	相关各方	关联关系情况
1	2024年9月，标的公司股份继承	被继承人：郑学东 继承人：刘纪桃、郑雨笛、郑云扬	刘纪桃为郑学东的配偶，郑雨笛、郑云扬为其子女
2	2025年1月，标的公司股份转让	转让方：钟丙祥、泉州金达 受让方：宝德研究院	钟丙祥为泉州金达执行事务合伙人无锡金达投资管理有限公司的控股股东

3.标的资产存在出资不实或者变更出资方式的，核查并说明相关股东是否已补足未到位资金或资产，消除了出资不到位法律风险，对出资不实或未及时到位对交易完成后上市公司的影响是否已充分披露，相关股权转让及增减资是否已履行必要的审计、验资等程序及程序的有效性

如本法律意见书“五、本次交易的标的资产”之“（一）基本情况”所述，标的公司不存在出资不实或未及时到位的情形。

4.结合相关内部决策文件和股权转让协议，核查并说明最近三年股权转让是否履行必要的审议和批准程序，是否符合相关法律法规及公司章程的规定，是否存在违反限制或禁止性规定而转让的情形；需要得到国有资产管理部門、集体资产管理部門、外商投资管理部门等有权部門的批准或者备案的，是否已依法履行相关程序，相关政府部門对产权的确认是否具备足够的法律效力，是否引致诉讼、仲裁或其他形式的纠纷

经核查，标的公司于2021年6月整体变更为股份有限公司，根据当时有效的公司章程，相关转让行为无需履行标的公司的审议和批准程序；最近三年股份转让符合相关法律法规及公司章程的规定，不存在违反限制或禁止性规定而转让的情形，不涉及需要得到国有资产管理部門、集体资产管理部門、外商投资管理部门等有权部門的批准或者备案的情形。

5.标的资产属于有限责任公司的，核查并说明相关股权转让是否已书面通知其他股东且其他股东放弃优先购买权或符合公司章程规定的股权转让前置条件

标的公司最近三年发生的股份转让，均在整体变更设立股份公司后，标的公司的公司章程未设置股份转让的前置条件。

6.股权代持形成的原因、演变情况，被代持人是否真实出资，是否存在因被代持人身份不合法而不能直接持股的情况，是否影响相关股权转让决议及审批效力；代持情况是否已全部披露，解除过程及解除代持关系是否彻底，被代持人退出时有

无签署解除代持的文件；股权代持是否存在经济纠纷或法律风险

根据宝德计算提供的工商登记资料、验资报告等资料及其说明、标的公司股东出具的承诺函，截至本法律意见书出具日，交易对方持有的标的公司股份，不存在股权代持情形。

7.对标的资产有重大影响的未决诉讼和仲裁事项的具体情况，并结合相关事项的进展情况，论证对标的资产持续经营能力和持续盈利能力的影响并充分揭示相关风险；8.涉诉事项对标的资产的重要性，若标的资产核心专利、商标、技术、主要产品涉诉，应当审慎判断可能对标的资产持续经营能力或盈利能力产生的重大不利影响；9.败诉涉及赔偿的，相关责任的承担主体、相关会计处理、或有负债计提是否充分、超过预计损失部分的补偿安排

如本法律意见书“五、本次交易的标的资产”之“（六）诉讼、仲裁及行政处罚”所述，截至本法律意见书出具日，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。

10.结合对前述事项的核查情况，对标的资产的股权和主要资产的权属清晰性及本次交易是否符合《重组办法》第十一条和第四十三条、第四十四条的规定发表明确核查意见

如本法律意见书“九、本次交易的实质条件”之“（二）本次交易符合《重组管理办法》相关规定”所述，本次交易符合《重组管理办法》第十一条、第四十三条和第四十四条的规定。

（十五）《审核关注要点》第 18 项：标的资产是否曾在新三板挂牌或申报首发上市、重组被否或终止

根据宝德计算提供的工商登记资料及其说明并经本所律师查询公开信息，标的公司未曾在新三板挂牌，曾接受 IPO 辅导，但未进行过首次公开发行上市申报，且不存在最近三年作为上市公司重大资产重组交易标的的情况。

（十六）《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。

(十七) 《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。

(十八) 《审核关注要点》第 22 项: 标的资产的生产经营是否符合产业政策、安全生产规定及环保政策

1.标的资产生产经营中是否存在高危险、重污染、高耗能的情况,如是,核查并披露涉及环境污染的具体环节、主要污染物名称及排放量、主要处理设施及处理能力等;最近三年内环保投资和相关费用成本支出情况与标的资产生产经营所产生的污染是否相匹配,是否符合国家关于安全生产和环境保护的要求;2.核查并说明标的资产进行安全生产、污染治理、节能管理制度及执行概况,环保节能设施实际运行情况;3.核查并说明标的资产是否存在涉及环保安全的重大事故或重大群体性的环保事件,如是,说明产生原因及经过等具体情况,是否收到过相关部门的处罚,后续整改措施及整改后是否符合环保法律法规的有关规定,本次交易是否符合《重组管理办法》第 11 条的相关规定;4.标的资产是否属于产能过剩行业或限制类、淘汰类行业,涉及特殊政策允许投资相关行业的,应当提供有权机关的核准或备案文件,以及有权机关对相关项目是否符合特殊政策的说明

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》及标的公司出具的说明,标的公司主要从事服务器、终端整机产品的研发、生产、销售,ICT 增值分销及提供相关的综合解决方案,不存在高危险、高污染、高耗能的情况。

标的公司的安全生产和环境保护情况详见《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“(十)安全生产、环境保护及节约能效情况”。

根据标的公司出具的说明、香港法律意见书、标的公司及其中国境内下属子公司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)及相关主管部门出具的《证明》,并经本所律师登录公示系统、中国执行信息公开网、信用中国、中华人民共和国生态环境部网站查询,报告期内,标的公司及其下属子公司不存在涉及环保安全的重大事故或重大群体性的环保事件,未受到过相关部门的处罚。

根据《重组报告书(草案)(修订稿)》及标的公司出具的说明,标的公司主要从事服务器、终端整机产品的研发、生产、销售及提供相关的综合解决方案,相

关产品主要应用于互联网、运营商、政府部门、金融机构、智能制造业企业、教科科研机构、智算中心等对算力有较高需求的公司及机构。根据《国民经济行业分类》（GB-T 4754-2017）分类标准，标的公司所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”，不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中规定的限制类、淘汰类行业，不涉及特殊政策允许投资的相关行业。

（十九）《审核关注要点》第 23 项：标的资产生产经营是否合法合规，是否取得从事生产经营活动所必需的经营资质

1.标的资产及其合并报表范围内各级子公司是否取得从事生产经营活动所必需的行政许可、备案、注册或者认证等，以及相关行政许可、备案、注册或者认证等的相关证书名称、核发机关、有效期；已经取得的上述行政许可、备案、注册或者认证等是否存在被吊销、撤销、注销、撤回的重大法律风险或者存在到期无法延续的风险，如是，是否会对标的资产持续经营造成重大不利影响

根据宝德计算出具的说明，宝德网安持有的《装备承制单位资格证书》于 2025 年 8 月到期，正在办理续期手续；根据宝德计算的说明并经宝德网安主要客户确认，续期期间内，宝德网安开展相关业务时均按照客户的要求提供其已取得的资质证书，相关业务进展正常，不会对标的资产持续经营造成重大不利影响。

根据宝德计算出具的说明，宝德计算高新技术企业证书将于 2026 年 10 月到期，到期后续期存在不确定性。《资产评估报告》载明，“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”。基于谨慎性原则，估值中已考虑国家高新技术企业证书续期存在不确定性的影响，不会对标的资产持续经营造成重大不利影响。

综上，如本法律意见书“五、本次交易的标的资产”之“（四）业务及相关资质”所述，截至本法律意见书出具日，宝德计算及其中国境内下属子公司已取得开展主营业务所需的业务资质和许可，该等资质不存在被吊销、撤销、注销、撤回的重大法律风险；除宝德计算的高新技术企业证书之外，宝德计算及其下属子公司的其他主要资质不存在到期无法延续的风险。

2.结合标的资产从事业务的具体范围及相关业务资质取得情况，核查标的资产是否存在超出经营许可或备案经营范围的情形，或超期限经营情况，如是，应当就相关事项是否导致本次交易不符合《重组管理办法》第十一条规定审慎发表意见

如本法律意见书“五、本次交易的标的资产”之“（四）业务及相关资质”所述，截至本法律意见书出具日，宝德计算及其下属子公司已取得开展主营业务所需的业务资质和许可，不存在超出经营许可或备案经营范围的情形或超期限经营情况。

3.标的资产未取得生产经营相关资质的，核查并说明标的资产办理相关资质的进展情况、预计办毕期限、是否存在法律障碍及逾期未办毕的影响

根据宝德计算出具的说明，宝德网安持有的《装备承制单位资格证书》于 2025 年 8 月到期，正在办理续期手续；根据宝德计算出具的说明并经宝德网安主要客户确认，续期期间内，宝德网安开展相关业务时均按照客户的要求提供其已取得的资质证书，相关业务进展正常，不会对标的资产持续经营造成重大不利影响。

根据《关于进一步加强装备承制单位资格审查工作的通知》规定，军事代表机构或授权机构要督促承制单位在选定承担重要预研、科研、生产、维修配套任务单位时，把是否具有装备承制单位资格作为重要前提条件。根据宝德计算出具的说明，宝德网安持有的《装备承制单位资格证书》续期期间内，宝德网安开展相关业务时均按照客户的要求提供其已取得的资质证书，客户知悉宝德网安所持有的《装备承制单位资格证书》正在办理续期的情形且未提出异议，相关业务进展正常，不会对标的资产持续经营造成重大不利影响。

（二十） 《审核关注要点》第 24 项：标的资产是否曾拆除 VIE 协议控制架构

根据标的公司提供的工商登记资料及其说明，标的公司历史上不涉及搭建或拆除 VIE 协议控制架构的情形。

（二十一） 《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》，如本法律意见书“一、本次交易方案”之“（二）本次交易的具体方案”所述，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。因标的公司原控股股东将所持标的公司股份转让给了上市公司控股股东控制的企业，业绩承诺方非本次交易的交易对方，上述业绩承诺与补偿安排系申晖控股按比例向上市公司无偿让与业绩补偿利益，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。

（二十二） 《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。

（二十三） 《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，截至 2025 年 7 月 31 日，资金占用余额为 162,222.99 万元（未含计提利息金额）。

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、代垫成本费用的情形。

截至本法律意见书出具日，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。

（二十四） 《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 1-7 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直销	227,321.72	54.44%	558,492.04	57.11%	379,101.54	41.34%
经销	51,046.32	12.22%	108,400.16	11.09%	78,989.40	8.61%
ICT 增值分 销	139,198.86	33.34%	310,976.57	31.80%	458,872.48	50.04%
合计	417,566.90	100.00%	977,868.77	100.00%	916,963.41	100.00%

报告期内，标的公司经销商收入占比较低，分别为 8.61%、11.09%及 12.22%，经销模式收入或毛利占比较低，不存在超过 30%的情形。

（二十五） 《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。

（二十六） 《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，并经本所律师登录国家企业信用信息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。

（二十七） 《审核关注要点》第 51 项：本次交易是否导致新增关联交易的核查情况

上市公司已在《重组报告书（草案）（修订稿）》“第十一章 同业竞争和关联交易”之“一、关联交易情况”之“（五）本次交易前后上市公司关联交易的变化情况”对本次交易前后上市公司关联交易的变化对比情况进行披露。

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备考审阅报告》（致同审字（2025）第 110A035056 号）、慧博云通控股股东及实际控制人出具的《关于规范关联交易的承诺函》和慧博云通出具的说明、宝德计算出具的说明，本次交易不会导致上市公司新增严重影响独立性或者显失公平的关联交易，上市公司为保证关联交易价格公允已采取相关措施，符合《重组管理办法》第四十三条、第四十四条的相关规定。

（二十八） 《审核关注要点》第 52 项：本次交易是否新增同业竞争

如本法律意见书“七、关联交易及同业竞争”之“（二）同业竞争”所述，本次交易不会新增对上市公司有重大不利影响的同业竞争业务，上市公司控股股东及

其一致行动人、实际控制人已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，该等承诺内容明确可执行，符合《重组管理办法》第四十三条、第四十四条的相关规定。

（二十九） 《审核关注要点》第 53 项：上市公司及相关方是否按规定出具公开承诺

上市公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员及交易对方作出的相关承诺内容已在《重组报告书（草案）（修订稿）》“上市公司声明”、“交易对方声明”及“第一章 本次交易概况”之“七、交易各方重要承诺”中披露，符合《重组管理办法》《26 号格式准则》《监管规则适用指引——上市类第 1 号》等规定。

（三十） 《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。

（三十一） 《审核关注要点》第 56 项：本次交易是否同时募集配套资金

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》、第四届董事会第七次会议、第四届董事会第十次会议，本次交易拟同时募集配套资金。如本法律意见书“一、本次交易方案”之“（三）本次发行股份募集配套资金的具体方案”之“7.募集配套资金用途”所述，并经本所律师核查，本次募集配套资金拟用于高性能计算智造基地项目、新一代高性能计算研发中心项目、补充流动资金或偿还债务、支付本次交易有关的税费及中介机构费用，符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》之“1-1 募集配套资金”的相关规定。

（三十二） 《审核关注要点》第 57 项：本次交易是否涉及募投项目

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》，本次交易的募集配套资金涉及的募投项目为高性能计算智造基地项目、新一代高性能计算研发中心项目，前述募投项目已分别取得深圳市龙华区发展和改革局出具的《深圳市企业投资项目备案证》（备案编号：深龙华发改备案[2025]1088 号）、《深圳市企业投资项目备案证》（备案编号：深龙华发改备案[2025]1076 号）、《深圳市企业投资项目备案证》（备案编号：深龙华发改备案[2025]1096 号）和《深圳市企业投资项目备案证》（备案编号：深龙华发改备案[2025]1102 号）；募投项目用地拟利用标的公司现有土地，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⁴。募投项目不涉及环保审批、批准或备案事项。

⁴ 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，可能存在募投用地被土地行政主管部门收回等风险。

十三、 结论性意见

综上所述，本所认为，截至本法律意见书出具日：

（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》《战略合作框架协议》《业绩承诺补偿协议》《业绩承诺补偿协议之补充协议》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法律意见书》之签字盖章页)



经办律师: 陆顺祥
陆顺祥

姚磊
姚磊

刘洪
刘洪

单位负责人: 卢勇
卢勇



单位负责人: 王玲
王玲

二〇二五年十二月五日

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	一种服务器的智能散热系统	ZL201521109751.3	实用新型	2015/12/28	2016/6/15

13.	宝德计算	一种机箱快速上架机构	ZL201521098752.2	实用新型	2015/12/25	2016/6/15
14.	宝德计算	一种现场执法数据实时采集系统	ZL201521099266.2	实用新型	2015/12/25	2016/6/15
15.	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
16.	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
17.	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
18.	宝德计算	一种机柜散热机构	ZL201821105662.5	实用新型	2018/7/12	2019/3/22
19.	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
20.	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
21.	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
22.	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
23.	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
24.	宝德计算	一种服务器	ZL201920989306.2	实用新型	2019/6/26	2019/12/31
25.	宝德计算	一种导风散热装置	ZL201920981773.0	实用新型	2019/6/26	2020/4/24
26.	宝德计算	一种散热模组	ZL201920992450.1	实用新型	2019/6/26	2020/4/24
27.	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
28.	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

29.	宝德计算	一种加固型服务器	ZL202120172445.3	实用新型	2021/1/20	2021/8/27
30.	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
31.	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
32.	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
33.	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
34.	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
35.	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
36.	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
37.	宝德计算	一种服务器冷板	ZL202220432323.8	实用新型	2022/2/28	2022/7/15
38.	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
39.	宝德计算	一种服务器散热器	ZL202220659262.9	实用新型	2022/3/24	2022/8/12
40.	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
41.	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

42.	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
43.	宝德计算	一种保护运输板	ZL202221097755.4	实用新型	2022/5/9	2022/9/27
44.	宝德计算	一种测试架	ZL202221043958.5	实用新型	2022/4/29	2022/9/27
45.	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
46.	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
47.	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
48.	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
49.	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
50.	宝德计算	一种服务器散热器	ZL202220191330.3	实用新型	2022/1/24	2022/12/20
51.	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
52.	宝德计算	一种配件运输系统	ZL202221097285.1	实用新型	2022/5/9	2023/4/7
53.	宝德计算	硬盘托架(PL-3.5)	ZL201530550048.5	外观设计	2015/12/22	2016/6/15
54.	宝德计算	硬盘托架(PL-2.5)	ZL201530550028.8	外观设计	2015/12/22	2016/6/29
55.	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
56.	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

57.	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
58.	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
59.	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
60.	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
61.	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
62.	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
63.	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
64.	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
65.	宝德计算	电脑机箱（P310）	ZL202130214421.5	外观设计	2021/4/15	2021/12/14
66.	宝德计算	服务器前面板（4U）	ZL202230223569.X	外观设计	2022/4/20	2022/7/19
67.	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
68.	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
69.	宝德计算	电脑主机（mini PC）	ZL202230227830.3	外观设计	2022/4/21	2022/8/23

70.	宝德计算	通用服务器(2U)	ZL202230223562.8	外观设计	2022/4/20	2022/11/18
71.	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
72.	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
73.	宝德计算	台式机机箱前面板	ZL202330120091.2	外观设计	2023/3/15	2023/6/27
74.	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
75.	宝德计算	4U 服务器	ZL202330132069.X	外观设计	2023/3/20	2023/8/11
76.	宝德计算	服务器导风罩	ZL202330132057.7	外观设计	2023/3/20	2023/8/11
77.	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
78.	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
79.	宝德计算	服务器左右挂耳 (4U)	ZL202330132073.6	外观设计	2023/3/20	2023/8/22
80.	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
81.	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
82.	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
83.	宝德计算	一种服务器挂耳	ZL202321177419.5	实用新型	2023/5/15	2023/8/22
84.	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
85.	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

86.	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
87.	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
88.	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
89.	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
90.	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
91.	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
92.	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
93.	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
94.	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
95.	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
96.	宝德计算	一种集成式服务器	ZL202420119595.1	实用新型	2024/1/17	2024/9/6
97.	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

98.	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
99.	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
100.	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
101.	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
102.	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
103.	宝德计算	新型服务器	ZL202011625679.5	发明专利	2020/12/31	2024/12/31
104.	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
105.	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
106.	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
107.	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
108.	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
109.	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

110.	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
111.	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
112.	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
113.	宝德计算	一种日志黑名单关键字的检测方法及系统	ZI202510438274.7	发明专利	2025/4/9	2025/6/20
114.	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
115.	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
116.	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
117.	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
118.	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
119.	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
120.	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

121.	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
122.	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
123.	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
124.	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
125.	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
126.	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
127.	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
128.	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
129.	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
130.	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
131.	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

132.	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
133.	宝德软件	一种 CPU 系统	ZL201922266232.2	实用新型	2019/12/17	2020/6/12
134.	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
135.	宝德软件	一种硬盘托架	ZL201922016628.1	实用新型	2019/11/19	2020/6/26
136.	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
137.	宝德软件	一种 PC 机测试架	ZL202220982658.7	实用新型	2022/4/26	2022/11/18
138.	宝德软件	一种配件复查装置	ZL202220984243.3	实用新型	2022/4/26	2022/11/18
139.	宝德软件	塔式服务器（4U）	ZL202230354196.X	外观设计	2022/6/10	2022/11/18
140.	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
141.	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
142.	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
143.	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
144.	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

145.	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
146.	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
147.	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
148.	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
149.	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
150.	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
151.	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
152.	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
153.	宝德网安	一种 PCIE 转接结构	ZL201921367333.2	实用新型	2019/8/22	2020/2/28
154.	宝德网安	一种无线缆服务器	ZL201921367317.3	实用新型	2019/8/22	2020/2/28
155.	宝德网安	一种机架式服务器	ZL201921333248.4	实用新型	2019/8/16	2020/2/28
156.	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
157.	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
158.	宝德网安	一种机箱结构	ZL201921354804.6	实用新型	2019/8/20	2020/4/3
159.	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

160.	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
161.	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
162.	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
163.	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
164.	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
165.	宝德网安	一种硬盘组装机结构	ZL202221067725.9	实用新型	2022/5/6	2022/9/9
166.	宝德网安	一种电源转接板	ZL202220945994.4	实用新型	2022/4/22	2022/10/28
167.	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
168.	宝德网安	硬盘安装固定结构	ZL202221760091.5	实用新型	2022/7/8	2022/12/13
169.	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
170.	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
171.	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
172.	宝德网安	一种服务器及雷达系统	ZL20222190816.8	实用新型	2022/8/19	2022/12/20
173.	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
174.	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
175.	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

176.	宝德网安	服务器	ZL202230243250.3	外观设计	2022/4/27	2022/11/11
177.	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
178.	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
179.	宝德网安	服务器（2U-1）	ZL202330111298.3	外观设计	2023/3/13	2023/10/20
180.	宝德网安	服务器（2U-2）	ZL202330111299.8	外观设计	2023/3/13	2023/11/3
181.	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
182.	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
183.	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
184.	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
185.	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
186.	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
187.	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
188.	宝德网安	便携服务器（双屏）	ZL202330498477.7	外观设计	2023/8/7	2024/2/9
189.	宝德网安	便携服务器（单屏）	ZL202330498476.2	外观设计	2023/8/7	2024/2/9
190.	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
191.	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







192.	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
193.	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
194.	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
195.	宝德网安	一种双屏服务器	ZL202420140546.6	实用新型	2024/1/19	2024/9/24
196.	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
197.	湖南自强	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	2021/5/4
198.	湖南自强	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	2020/11/10
199.	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
200.	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
201.	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
202.	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
203.	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

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 85 项、第 86 项、第 87 项、第 88 项、第 89 项、第 90 项、第 92 项、第 93 项、第 94 项、第 95 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 85 项、第 86 项、第 87 项、第 88 项、第 89 项、第 90 项、第 92 项、第 93 项、第 94 项、第 95 项专利质押给中国民生银行股份有限公司深圳布吉支行。

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 77 项专利质押给中国民生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》（YZ7945202528009702），将上表中第 98 项、第 99 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 101 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 102 项专利质押给上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行。

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		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
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		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	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		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		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		商标（第 38 类）	55217408	2031/11/13
44	宝德计算		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	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
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		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	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
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		商标（第 9 类）	47757552	2031/2/20

		Digital GX&Powerleader			
190	数广宝德	Digital GX&Powerleader	商标（第 42 类）	47744404	2031/2/20
191	数广宝德	数广宝德	商标（第 35 类）	47744392	2031/2/20
192	数广宝德	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	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	暴芯	商标（第 9 类）	69985371	2033/10/13
200	宝通信息		商标（第 42 类）	69974959	2033/9/6

		暴 芯			
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.	湖南自强	计算机软硬件开发技术架构智能规划设计软件	1	2021SR1394061	原始取得	2021/4/9
104.	湖南自强	计算机软硬件开发数据库信息化管理系统	1	2021SR1394062	原始取得	2021/5/11
105.	湖南自强	计算机软硬件开发漏洞查询处理软件	1	2021SR1394063	原始取得	2021/4/22
106.	湖南自强	计算机软硬件研发生产综合管理系统	1	2021SR1394111	原始取得	2021/5/28
107.	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
108.	数广宝德	AI 质检系统	1	2023SR1056079	原始取得	2023/6/20

109.	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
110.	宝德网安	远程管理应用软件	1	2019SR0955690	原始取得	2020/2/3
111.	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
112.	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
113.	自强技术	宝德云平台系统	1	2017SR040776	原始取得	2018/1/25
114.	自强技术	宝德云监控系统	1	2017SR041460	原始取得	2018/4/20
115.	自强技术	宝德云运营管理系统	1	2017SR041465	原始取得	2018/3/16
116.	自强技术	宝德云盘系统	1	2017SR041466	原始取得	2018/1/16
117.	自强技术	宝德大数据可视系统	1	2017SR041638	原始取得	2018/3/25
118.	自强技术	宝德云计费管理系统	1	2017SR041756	原始取得	2018/4/15
119.	自强技术	宝德大数据系统	1	2017SR042072	原始取得	2018/5/12
120.	自强技术	宝德分布式存储系统	1	2017SR042073	原始取得	2018/4/16
121.	自强技术	宝德云安全系统	1	2017SR045424	原始取得	2018/3/25
122.	自强技术	宝德云大数据分析系统	1	2017SR048766	原始取得	2018/1/21

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	宝德软件	plcloud.cn	2025 年 11 月 3 日	粤 ICP 备 10008493 号-10
6	数广宝德	gxsgbd.com.cn	2026 年 5 月 26 日	桂 ICP 备 2021004752 号-1
7	宝德数坝	bdshuba.com.cn	2026 年 2 月 24 日	冀 ICP 备 2023029165 号-1
8	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	2024/11/01 至 2026/10/31	是	办公
3.	宝德 计算	余丽	安徽省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	2023/09/01 至 2026/08/31	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	2025/01/01 至 2025/12/31	是	办公
5.	宝德 计算	厦门安其贸易 有限公司	福建省厦门市思明区塔埔东 路 171 号 1704-2 单元	100	2023/07/01 至 2026/06/30	是	办公
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	159.175	2025/01/01 至 2025/12/31	是	办公
7.	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 科技厂房 1 栋 5 楼及 4 楼 （半层）	4600	2024/11/01 至 2025/12/31	否	厂房/仓库

8.	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2楼东	1100	2023/05/01 至 2025/12/31	否	办公
9.	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、102、108、202、204	775	2024/01/01 至 2026/12/31	否	研发
10.	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	2025/07/01 至 2026/07/31	否	办公
11.	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	2025/06/01 至 2026/05/31	否	办公
12.	宝德 计算	吕风	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	2025/05/01 至 2028/04/30	是	办公
13.	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
14.	宝德 计算	深圳市中林实 业发展有限公 司	广东省深圳市龙华区龙华街道清祥路工业园宝能科技园7栋B座16楼GHIJKLM单位	1973.45	2025/05/10 至 2027/05/09	否	办公

15.	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	2024/10/01 至 2027/09/30	是	办公
16.	宝德 计算	广州开发区投 资集团有限公 司	广东省广州市开发区科学大 道 48 号 2407-2412 房	527.22	2023/12/01 至 2025/11/30	是	办公
17.	宝德 计算	蔡群力	海南省海口市龙华区国贸三 横路 21 号南洋国际 15 层 1514 房	47.91	2025/03/01 至 2025/08/31	否	办公
18.	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	2023/08/15 至 2025/08/20	是	办公
19.	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	2025/02/20 至 2027/02/19	是	办公
20.	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	2025/04/23 至 2028/04/22	是	办公
21.	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	2025/03/21 至 2026/03/20	是	办公
22.	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 1 号仁恒置地广场 15 层 01B 单元	233.77	2025/01/01 至 2027/12/31	是	办公

23.	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	2025/04/01 至 2026/03/31	是	办公
24.	宝德计算	宋斌峰	江西省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	2025/03/24 至 2026/03/23	是	办公
25.	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	2025/07/01 至 2026/06/30	否	办公
26.	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	60.47	2024/09/01 至 2025/08/31	是	办公
27.	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217	80	2025/06/01 至 2028/05/31	否	研发
28.	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4楼整层和1楼部分区域	2310	2025/04/01 至 2029/12/31	否	研发
29.	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209	150	2024/10/01 至 2026/12/31	否	研发
30.	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111	1045	2024/10/01 至 2026/12/31	否	研发

31.	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室、1605室、1607室	156	2024/06/06 至 2026/06/05	否	办公
32.	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	2024/03/13 至 2026/03/12	是	办公
33.	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	2025/07/15 至 2027/07/31	是	办公
34.	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号宝德科技厂房1栋401	1700	2025/01/01 至 2029/12/31	否	厂房
35.	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207、208	260	2024/10/01 至 2029/09/30	否	研发
36.	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	2025/02/01 至 2026/01/30	否	工业及办公
37.	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	2023/09/01 至 2029/03/30	否	研发办公/ 生产/仓储 物流
38.	宝德网安	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301	1101	2023/01/01 至 2027/12/31	否	研发

39.	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	2024/05/01 至 2027/04/30	否	办公/生产
40.	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
41.	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	2025/06/01 至 2028/05/31	否	办公
42.	北京自强	北京知蜂堂健康科技股份有限公司	北京市昌平区南邵镇营中路137号	5224.96	2022/08/18 至 2025/08/17	是	办公、生产、仓储
43.	数广宝德	南宁品真科技有限公司、广西年华物业服务有限公司	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	5057.78	2025/01/17 至 2025/12/31	是	生产/办公
44.	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和一楼实验室	1101	2023/01/01 至 2027/12/31	否	研发
45.	自强技术	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	1634	2025/07/01 至 2029/12/31	否	厂房
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	1500	2023/10/01 至 2026/09/30	否	仓库

47.	宝通信息	宝德科技	广东省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	2024/09/01 至 2025/08/31	否	办公
48.	湖南自强	陈乾	湖南省长沙市中山路 589 号开福万达广场 C 区 2 号写字楼 2201	217.26	2022/09/01 至 2025/08/31	是	办公
49.	湖南自强	湘潭九华经济建设投资有限公司	湖南省湘潭市湘潭经济技术开发区湘望路 1 号厂房第二、三层	9839.12	2020/04/14 至 2030/04/13	是	生产
50.	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	2024/09/01 至 2026/08/31	不适用	工业及办公室