

上海市锦天城（深圳）律师事务所

关于深圳市广和通无线股份有限公司

重大资产购买

之

法律意见书



锦天城律师事务所
ALLBRIGHT LAW OFFICES

地址：深圳市福田区福华三路卓越世纪中心 1 号楼 21-23 层

电话：0755-82816698 传真：0755-82816898 邮编：518000

目录

声明事项.....	1
释义.....	5
正文.....	10
一、本次重大资产重组方案.....	10
二、本次交易各方的主体资格.....	17
三、本次交易的相关协议.....	64
四、本次重大资产重组的批准和授权.....	65
五、本次交易的标的资产.....	66
六、本次重大资产重组涉及的债权债务处理和职工安置事项.....	204
七、本次交易涉及的关联交易及同业竞争.....	204
八、本次重大资产重组的信息披露.....	206
九、关于股票买卖情况的自查.....	207
十、本次重大资产重组的实质条件.....	207
十一、本次重大资产重组的证券服务机构.....	209
十二、结论意见.....	210
附件一：航盛电子及其附属公司租赁情况.....	212
附件二：航盛电子及其附属公司注册商标情况.....	216
附件三：航盛电子及其附属公司专利情况.....	236
附件四：航盛电子及其附属公司著作权情况.....	266

上海市锦天城（深圳）律师事务所
关于深圳市广和通无线股份有限公司
重大资产购买之
法律意见书

致：深圳市广和通无线股份有限公司

上海市锦天城（深圳）律师事务所（以下简称“本所”）接受深圳市广和通无线股份有限公司（以下简称“上市公司”或“广和通”）的委托，并根据上市公司与本所签订的《专项法律服务合同》，作为上市公司本次重大资产重组的专项法律顾问。

本法律意见书系根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》等有关法律、法规以及中国证券监督管理委员会的有关规定出具。

声明事项

一、本所及本所经办律师依据《中华人民共和国证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《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。

二、本法律意见书仅对出具日之前已经发生或存在的事实且与本次重大资产重组有关的法律问题发表法律意见，不对有关会计、审计、资产评估、投资决策等专业事项发表意见。在本法律意见书中对有关审计报告、验资报告、资产评

估报告等专业报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对该等数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示保证，本所并不具备核查并评价该等数据、结论的适当资格。

三、本所律师对本法律意见书所涉及有关事实的了解和判断，最终依赖于相关交易方向本所提供的文件、资料及所作陈述与说明，在出具本法律意见书之前，委托人及相关交易方已向本所及本所律师保证其所提供的文件、资料及所作陈述与说明的真实性、完整性和准确性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；文件资料为副本、复印件者，其内容均与正本或原件相符；提交给本所的各项文件的签署人均具有完全的民事行为能力，且签署行为已获得恰当、有效的授权。在调查过程中，对于本所律师认为出具法律意见书至关重要的文件，本所律师已对该等文件的原件进行了核查。本所律师对于与出具法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，依赖有关政府部门、上市公司或其他单位出具的证明文件或相关专业机构的报告发表法律意见。

四、本法律意见书仅供上市公司为本次重大资产重组之目的使用，未经本所同意，不得用作任何其他目的。

五、本所同意将本法律意见书作为上市公司本次重大资产重组所必备的法律文件，随其他材料一起上报，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

基于上述，本所及本所经办律师根据有关法律、法规、规章和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具法律意见如下：

释义

在本法律意见书中，除非另有说明或上下文文义另有所指，本法律意见书中相关词语具有以下特定含义：

简称	指	含义
公司/上市公司/广和通	指	深圳市广和通无线股份有限公司
广和通有限	指	深圳市广和通实业发展有限公司，广和通的前身
标的公司/目标公司/航盛电子	指	深圳市航盛电子股份有限公司
航盛有限	指	深圳市航盛电子有限公司，标的公司的前身
交易标的/标的资产	指	航盛电子 37.16%股份
交易对方	指	华建佳创、金石重投、金石交通、交控金石、华登二期、华芯云开、惠友豪嘉、守恒致明、保腾联享、华安鑫创、润物控股、弘陶成选、广深联合、中证投资、盛泰投资、赣商联合投资、深创投、创新资本、鹏鼎投资、高新投创投、高新投云、高新投致远一期、小禾创业、博华盛、晟道投资、生润投资、肖锦鸿、黄思思、夏国新、张志清、董利、王刚、徐树田、杨庐、吕智戟、邹正平、李国兵、程庆富
航盛投资	指	深圳市航盛投资有限责任公司
高新投创投	指	深圳市高新投创业投资有限公司
东风南方	指	深圳市东风南方实业集团有限公司（曾用名：深圳市东风置业有限公司）
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司
创新资本	指	深圳市创新资本投资有限公司（曾用名：深圳市创新投资管理有限公司）
中航系统	指	中航系统科技有限责任公司，后更名为中航航空电子系统有限责任公司，2018 年被中航机载系统有限公司吸收合并
中航机载	指	中航机载系统有限公司
南航电子	指	深圳市南航电子工业有限公司（曾用名：深圳南航电子工业有限公司）
博华航	指	深圳市博华航投资合伙企业（有限合伙）
博华盛	指	深圳市博华盛投资合伙企业（有限合伙）
博华盛敬	指	深圳市博华盛敬投资合伙企业（有限合伙）
博华航致	指	深圳市博华航致投资合伙企业（有限合伙）
华建佳创	指	深圳华建佳创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）

简称	指	含义
华登二期	指	合肥华登二期集成电路产业投资合伙企业（有限合伙）
华芯云开	指	杭州华芯云开股权投资合伙企业（有限合伙）
芯杭盛	指	杭州芯杭盛股权投资合伙企业（有限合伙）
惠友豪嘉	指	厦门市惠友豪嘉股权投资合伙企业（有限合伙）
守恒致盛	指	守恒致盛（晋江）股权投资合伙企业（有限合伙）
守恒致茂	指	守恒致茂（晋江）股权投资合伙企业（有限合伙）
守恒致明	指	守恒致明（晋江）股权投资合伙企业（有限合伙）
明锦投资	指	深圳市明锦投资合伙企业（有限合伙）
生润投资	指	深圳市生润投资合伙企业（有限合伙）
晟道投资	指	常州晟道投资合伙企业（有限合伙）
润物控股	指	润物控股有限公司
保腾联享	指	深圳保腾联享投资企业（有限合伙）
汇桥新能源	指	厦门汇桥新能源汽车投资合伙企业（有限合伙）
迅捷兴	指	深圳市迅捷兴科技股份有限公司
华淳保信	指	马鞍山华淳保信智新股权投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：宁波华淳保信股权投资合伙企业（有限合伙））
华淳投资	指	宁波华淳投资管理合伙企业（有限合伙）
广深联合	指	广西广深联合创业投资有限公司
弘陶成选	指	佛山弘陶成选股权投资合伙企业（有限合伙）
中证投资	指	中信证券投资有限公司
济南港通一号	指	济南港通一号投资合伙企业（有限合伙）
粤财产业	指	广东粤财产业投资基金合伙企业（有限合伙）
盛泰投资	指	共青城盛泰投资合伙企业（有限合伙）
鹏鼎投资	指	鹏鼎控股投资（深圳）有限公司
赣商联合投资	指	深圳市赣商联合投资股份有限公司
华安鑫创	指	华安鑫创控股（北京）股份有限公司
虎峰淳合	指	厦门虎峰淳合投资合伙企业（有限合伙）
华创多赢	指	深圳华创多赢一号产业投资合伙企业（有限合伙）
高新投云	指	深圳市高新投云资本股权投资基金合伙企业（有限合伙）
高新投致远一期	指	深圳市高新投致远一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）

简称	指	含义
小禾创业	指	深圳市小禾创业投资合伙企业（有限合伙）
青禾壹号	指	广东青禾壹号创业投资合伙企业（有限合伙）
青禾贰号	指	广东青禾贰号创业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：广东长研石创业投资合伙企业（有限合伙））
卓越汇创新发展	指	卓越汇创新发展（深圳）有限公司
创盈健科	指	广州创盈健科投资合伙企业（有限合伙）
陕西德创智能	指	陕西德创智能汽车创业投资基金合伙企业（有限合伙）
无锡国联	指	无锡国联通泽创业投资合伙企业（有限合伙）
廊坊国创	指	廊坊国创朗梯股权投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：廊坊国创朗梯投资合伙企业（有限合伙））
北京京国创	指	北京京国创优势产业基金（有限合伙）
中国互联网投资	指	中国互联网投资基金（有限合伙）
鹏远基石	指	深圳市鹏远基石私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
金石重投	指	深圳市金石重投智能传感器产业私募股权基金合伙企业（有限合伙）
金石交通	指	江苏金石交通科技产业基金合伙企业（有限合伙）
交控金石	指	安徽交控金石新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）
江西航盛	指	江西航盛电子科技有限公司
鹤壁航盛	指	鹤壁航盛汽车电子科技有限公司
苏州航盛	指	苏州航盛新能源有限公司
吉林航盛	指	吉林航盛电子有限公司
永丰航盛	指	永丰航盛电子有限公司
扬州航盛	指	扬州航盛科技有限公司
深圳悦百灵	指	深圳悦百灵科技有限责任公司
航盛车云	指	深圳市航盛车云技术有限公司
武汉航盛	指	武汉市航盛汽车电子有限公司
成都航盛	指	成都航盛智行科技有限公司
上海航盛	指	上海航盛智行电子科技发展有限公司
《股份转让合同》	指	上市公司与 38 名交易对方及相关方签署的附生效条件的《股份转让合同》
《一致行动协议》	指	上市公司与标的公司股东杨洪、博华航、博华航致、博华盛敬、喻杰、徐树田、董利、邹正平、齐捷、吕智戟签署的附生效条件的《一致行动协议》

简称	指	含义
《业绩承诺与利润补偿协议》	指	上市公司与标的公司股东杨洪、喻杰、徐树田、董利、邹正平、齐捷、吕智戟签署《业绩承诺与利润补偿协议》
《最高额股份质押合同》	指	上市公司作为质权人与出质人杨洪、喻杰、徐树田、董利、邹正平、齐捷、吕智戟签署的附生效条件的《最高额股份质押合同》
补偿义务人	指	标的公司股东杨洪、喻杰、徐树田、董利、邹正平、齐捷、吕智戟
《主要境外附属公司法律意见书》	指	中豪律师集团（香港）事务所、锦天城法律事务所外国法共同事业、泰和泰曼谷律师事务所、Chu&Rechtsanwalts-gesellschaft GmbH 出具的法律意见书
交割	指	目标公司变更股东名册且在股份托管机构办理完毕变更手续，若交易对方为自然人的，还需要提供本次交易的个人所得税完税证明作为交割条件之一
登记日	指	基于本次交易，目标公司变更股东名册且股份转让在股份托管机构办理完毕变更手续之日
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
中登公司深圳分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
股份托管机构	指	深圳前海股权交易中心有限公司/深圳联合产权交易所股份有限公司
《重组报告书（草案）》	指	《深圳市广和通无线股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》
本次交易、本次重组、本次重大资产重组	指	上市公司拟以支付现金的方式向交易对方购买其所持有的航盛电子 37.16% 股份，同时通过一致行动协议实现对标的公司的控制
本法律意见书	指	《上海市锦天城（深圳）律师事务所关于深圳市广和通无线股份有限公司重大资产购买之法律意见书》
《审计报告》	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《深圳市航盛电子股份有限公司 2024 年度及 2025 年度审计报告》（致同审字（2026）第 441A032462 号）
《评估报告》	指	上海众华资产评估有限公司出具的《深圳市广和通无线股份有限公司拟进行股权收购所涉及的深圳市航盛电子股份有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（沪众评报字[2026]第 0610 号）
中信证券、独立财务顾问	指	中信证券股份有限公司
本所、法律顾问	指	上海市锦天城（深圳）律师事务所

简称	指	含义
致同会计师、审计机构	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
众华评估、评估机构	指	上海众华资产评估有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《格式准则 26 号》	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》
评估基准日	指	2025 年 12 月 31 日
报告期	指	2024 年度及 2025 年度
过渡期	指	评估基准日（不含当日）起至登记日（含当日）期间
交易日	指	深交所的正常交易日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，文中另有说明的除外

注：除特别说明外，本法律意见书中所有数值均保留两位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

正文

一、本次重大资产重组方案

根据《重组报告书（草案）》和《股份转让合同》《业绩承诺与利润补偿协议》及《一致行动协议》等相关文件并经本所律师核查，本次交易方案主要内容如下：

（一）本次交易的方案概述

上市公司拟以支付现金的方式向华建佳创、华登二期等 38 名交易对方合计购买其所持有的航盛电子 119,015,321 股股份（占航盛电子已发行股份总数的 37.16%）。本次交易完成后标的公司股东杨洪、博华航、博华盛敬、博华航致、喻杰、徐树田、董利、邹正平、齐捷、吕智戟（合称一致行动主体）将与上市公司保持一致行动，上市公司及一致行动主体合计持有标的公司 51.40%股份。本次交易完成后，航盛电子将成为上市公司的控股子公司。本次交易不涉及上市公司发行股份，不涉及募集配套资金。

（二）本次交易的主要内容

1、交易对方

本次交易的交易对方为华建佳创、金石重投、金石交通、交控金石、华登二期、华芯云开、惠友豪嘉、守恒致明、保腾联享、华安鑫创、润物控股、弘陶成选、广深联合、中证投资、盛泰投资、赣商联合投资、深创投、创新资本、鹏鼎投资、高新投创投、高新投云、高新投致远一期、小禾创业、博华盛、晟道投资、生润投资、肖锦鸿、黄思思、夏国新、张志清、董利、王刚、徐树田、杨庐、吕智戟、邹正平、李国兵、程庆富。

2、交易标的

本次交易的标的资产为交易对方所持有的航盛电子 119,015,321 股股份。

3、标的资产的评估作价情况及定价方式

根据众华评估出具的评估报告，以 2025 年 12 月 31 日为基准日，评估机构对标的公司采取了收益法和资产基础法进行评估，最终采取收益法评估结果作为

评估结论，评估价值为 385,040.00 万元；标的公司截至 2025 年 12 月 31 日股东全部权益的账面值为 188,290.68 万元，评估值较标的公司股东全部权益的账面值增值 196,749.32 万元，增值率为 104.49%。

交易标的名称	基准日	估值方法	评估结果(万元)	增值率/溢价率	本次拟交易的权益比例	交易价格(万元)
航盛电子	2025 年 12 月 31 日	收益法	385,040.00	104.49%	37.16%	142,799.1940

截至评估基准日，航盛电子 100%股权评估值为 385,040.00 万元，经交易各方协商，航盛电子 37.16%股权的交易作价确定为 142,799.1940 万元，对于航盛电子 100%股权的交易作价为 384,308.35 万元。上市公司支付对价总额对应的标的公司 100.00%股权作价不超过标的公司 100.00%股权评估值，不会损害上市公司及中小股东的利益。

4、本次交易支付方式及差异化作价安排

根据上述评估结果为作价基础，本次交易的差异化定价综合考虑不同交易对方初始投资成本等因素，由交易各方自主协商确定，差异化定价系交易对方之间基于市场化原则进行商业化谈判的结果。

本次交易的支付方式为现金支付，不涉及发行股份，上市公司向各交易对方支付的交易对价情况具体如下：

序号	交易对方	每股交易价格(元/股)	转让股份数量(万股)	交易股份比例	现金支付交易对价(万元)
1	华建佳创	12.50	3,000.0000	9.37%	37,500.0000
2	华登二期	12.50	1,133.5153	3.54%	14,168.9413
3	金石重投	12.50	1,126.7303	3.52%	14,084.1288
4	华芯云开	11.00	779.9715	2.44%	8,579.6865
5	博华盛	12.50	518.0000	1.62%	6,475.0000
6	守恒致明	11.00	500.0000	1.56%	5,500.0000
7	惠友豪嘉	10.50	500.0000	1.56%	5,250.0000
8	生润投资	11.00	400.0000	1.25%	4,400.0000
9	高新投创投	12.50	340.0000	1.06%	4,250.0000
10	交控金石	12.50	339.1222	1.06%	4,239.0275
11	黄思思	12.50	300.0000	0.94%	3,750.0000
12	晟道投资	12.50	300.0000	0.94%	3,750.0000
13	润物控股	10.50	300.0000	0.94%	3,150.0000

14	金石交通	12.50	211.9428	0.66%	2,649.2850
15	肖锦鸿	11.00	200.0000	0.62%	2,200.0000
16	夏国新	12.50	200.0000	0.62%	2,500.0000
17	中证投资	12.50	200.0000	0.62%	2,500.0000
18	保腾联享	10.50	150.0000	0.47%	1,575.0000
19	张志清	12.50	150.0000	0.47%	1,875.0000
20	弘陶成选	12.50	146.0000	0.46%	1,825.0000
21	盛泰投资	12.50	120.0000	0.37%	1,500.0000
22	广深联合	10.50	100.0000	0.31%	1,050.0000
23	深创投	10.50	100.0000	0.31%	1,050.0000
24	创新资本	10.50	100.0000	0.31%	1,050.0000
25	华安鑫创	11.00	100.0000	0.31%	1,100.0000
26	鹏鼎投资	10.50	100.0000	0.31%	1,050.0000
27	赣商联合投资	10.50	100.0000	0.31%	1,050.0000
28	高新投云	12.50	94.3240	0.29%	1,179.0500
29	王刚	12.50	85.0000	0.27%	1,062.5000
30	高新投致远一期	12.50	54.9760	0.17%	687.2000
31	程庆富	10.50	50.0000	0.16%	525.0000
32	杨庐	12.50	30.0000	0.09%	375.0000
33	董利	12.50	28.7500	0.09%	359.3750
34	徐树田	12.50	15.0000	0.05%	187.5000
35	小禾创业	12.50	10.7000	0.03%	133.7500
36	李国兵	12.50	10.0000	0.03%	125.0000
37	吕智戟	12.50	3.7500	0.01%	46.8750
38	邹正平	12.50	3.7500	0.01%	46.8750
合计			11,901.5321	37.16%	142,799.1940

5、本次交易价款支付安排

本次交易的股份转让价款采取分期支付方式，资金来源为自有或自筹资金，具体支付安排如下：

（1）第一期款项：《股份转让合同》生效之日起五（5）个工作日内，支付转让价款的 20%。

（2）第二期款项：标的资产的交割全部办理完成之日起五（5）个工作日内，支付转让价款的 80%。

6、过渡期损益安排

自评估基准日（即 2025 年 12 月 31 日，不含当日）起至登记日（含当日）期间，标的公司产生的盈余由上市公司按照登记日后的持股比例享有，亏损则由各交易对方按本次交易的股份比例以现金方式全额补足。

7、过渡期承诺及安排

过渡期间，交易对方及标的公司股东杨洪、航盛投资应确保除进行正常业务经营或上市公司书面同意外，目标公司不会发生下述事项。为免疑义，本款所列各项及上市公司就该等事项之书面同意权，系为保护交易标的价值、防止目标公司发生重大不利变化所设的消极否决性安排，不构成上市公司在交割前对目标公司日常经营之指令权或经营管理权；正常经营范围内的业务活动由目标公司依法自主决策与执行。在本次交易的经营者集中取得国务院反垄断执法机构审查批准之前，上市公司就本款项下事项之同意权应从严执行：

（1）在正常经营过程中作出的正常支付及目标公司已经发生并应当支付的情形外，向债权人支付任何所欠该债权人的未到期且累计达到或超过人民币 1,000 万元（大写：壹仟万元整）的款项；

（2）终止、停止、关闭任何重要业务经营活动，或处理任何非惯例性重要业务经营活动，或在一个自然月之内辞退壹拾（10）名以上的员工（在试用期内的员工除外）；

（3）因交易对方、标的公司股东杨洪、航盛投资或目标公司过错导致目标公司拥有的任何保密的重要知识产权（除非通过发布专利）的保密信息被泄漏或任何知识产权（或作出任何相关登记或授权或与之有关的申请）被放弃或不续期，但到期不具备续展条件的除外；

（4）已颁发的目标公司正常经营所必需的许可、证照或批准或环境许可证提前终止，或未及时办理续展手续的；

（5）目标公司遭受重置成本总额在人民币 400 万元（大写：肆佰万元整）以上的任何资产的意外损失或损害，该损失或损害已获得保险赔偿或损害赔偿的部分除外；

(6) 向交易对方、标的公司股东杨洪、航盛投资及其关联方或任何第三方提供任何贷款、进行任何垫付或为交易对方、标的公司股东杨洪、航盛投资及其关联方或任何第三方提供任何方式的担保；

(7) 目标公司与所有关联方产生关联交易，以及利用关联方交易进行抽逃出资或向交易对方、标的公司股东杨洪、航盛投资及其关联方输送不正当利益的情形；

(8) 除各方已经约定的其他情形以及交易对方、标的公司股东杨洪、航盛投资或目标公司已经向上市公司披露的外，不得发生对资产（含有形资产及无形资产）的重大处置项目以及其他对目标公司生产经营及净资产可能产生重大不利影响的其它事项；

(9) 进行任何新的正常经营业务外的债务举借行为、任何新签的正常经营业务外的重大合同以及任何新签的与不动产有关的合同，包括但不限于房屋购置合同、重大房屋租赁合同等；

(10) 分配其他任何股息、红利或以任何其他方式进行利润分配；

(11) 除交易对方、标的公司股东杨洪、航盛投资或目标公司已经向上市公司披露的外，因交易对方、标的公司股东杨洪、航盛投资或目标公司过错导致目标公司承担累计达到或超过金额在人民币 400 万元（大写：肆佰万元整）以上的赔付责任；

(12) 对目标公司员工的薪酬制度、绩效考核制度进行重大调整及变更会计政策（变更为上市公司同意的会计政策除外）；

(13) 除正常经营业务外，进行其他非必要的业务活动，包括但不限于正常经营业务外的出售或转让目标公司的主要业务、销售网络、销售协议；

(14) 合并、分立、股份变动（根据本合同约定进行的股份变动除外）、增资、减资、与第三方合营、改变组织形式、对外股份投资、股份转让。

8、一致行动安排

为实现上市公司对标的公司的控制，上市公司与标的公司股东杨洪、博华航、博华航致、博华盛敬、喻杰、徐树田、董利、邹正平、齐捷、吕智戟签署了《一

致行动协议》，约定一致行动主体作为标的公司股东行使股东权利、履行股东义务而对标的公司的生产经营产生影响的事项作出决策、表决或予以执行中无条件与上市公司保持一致行动。

9、业绩承诺补偿与减值测试安排

(1) 利润补偿期间：2026 年度、2027 年度

(2) 补偿义务人及责任比例：

序号	补偿义务人	对外承担利润补偿的责任比例（%）
1	杨洪	95.4357
2	喻杰	1.4483
3	徐树田	0.7022
4	董利	1.0533
5	邹正平	0.3072
6	齐捷	0.7022
7	吕智戟	0.3511
合计		100.0000

(3) 利润承诺数

2026 年度、2027 年度业绩承诺期内累计经审计的净利润合计不低于 59,800.00 万元，承诺净利润口径为合并报表口径下扣除非经常性损益后（但不扣除计入非经常性损益的政府补助）归属于母公司所有者的净利润。当达到前述利润承诺数的 90%即视同完成，无需触发利润补偿。

目标公司净利润差额按照补偿义务人作出的承诺净利润数减去实际完成的净利润数进行计算，并以目标公司对应年度聘请的且经上市公司认可的具有证券从业资格的会计师事务所出具的《审计报告》确定的数值为准。目标公司截至业绩承诺期期末合计实现净利润数低于业绩承诺期期末合计承诺净利润数的 90% 时，补偿义务人应当按该差额对上市公司进行现金补偿。

(4) 利润补偿安排

应补偿现金金额=截至业绩承诺期末两年合计承诺净利润数-截至业绩承诺期末两年合计实现净利润数

利润补偿在业绩承诺期结束后统一计算并结算支付，具体结算支付时间在 2026 及 2027 年度审计报告全部出具之日起 6 个月内完成。

（5）超额业绩奖励

业绩承诺期限届满后，若目标公司经审计核定的合计实现净利润数高于合计承诺净利润数，则将目标公司合计实现净利润数超出合计承诺净利润数 125% 以上部分的 25% 作为对目标公司承担业绩承诺的管理层股东和其他承担业绩承诺主体的奖励。

超额业绩奖励计算的公式如下：

应奖励现金金额 = (业绩承诺期期末合计实现净利润数 - 业绩承诺期期末合计承诺净利润数 × 125%) × 25%

业绩奖励的总金额不得超过本次交易对价的 20%，若上述公式得出的超额业绩奖励金额大于本次交易对价的 20%，则超额业绩奖励金额 = 本次交易对价 × 20%。

超额业绩奖励由标的公司进行支付。超额业绩奖励在业绩承诺期间结束后统一计算并结算支付，具体结算支付时间为 2026 及 2027 年度审计报告全部出具，且满足《业绩承诺与利润补偿协议》超额业绩奖励条件之日起 6 个月内完成。

10、最高额股份质押

为保障《股份转让合同》和《业绩承诺与利润补偿协议》的履行及确保补偿义务人切实履行业绩承诺及利润补偿义务，标的公司股东杨洪、喻杰、徐树田、董利、邹正平、齐捷、吕智戟以其持有的航盛电子股份作最高额质押担保，股份质押合计担保的最高债权额为 5.98 亿元整。

（三）本次交易构成重大资产重组

本次交易中，上市公司拟收购航盛电子 37.16% 股份。根据上市公司和标的公司 2025 年度经审计的资产总额、资产净额和营业收入，以及本次交易对价情况，相关财务数据比较如下：

单位：万元

项目	上市公司	标的公司	交易金额	计算依据	占上市公司对应指标
----	------	------	------	------	-----------

项目	上市公司	标的公司	交易金额	计算依据	占上市公司对应指标
资产总额	968,946.41	426,145.89	142,799.19	426,145.89	43.98%
资产净额	625,968.24	188,290.68	142,799.19	188,290.68	30.08%
营业收入	698,761.21	483,511.57	-	483,511.57	69.20%

标的公司 2025 年度实现的营业收入占上市公司同期营业收入的比例为 69.20%，超过 50%。综上，本所律师认为，根据《重组管理办法》第十二条、第十四条的规定，本次交易构成重大资产重组。本次交易对价拟全部采用现金支付，依据《重组管理办法》的规定，本次重大资产重组无需提交中国证监会审核。

（四）本次交易不构成关联交易

根据《公司法》《证券法》《上市规则》等法律、法规及规范性文件的相关规定，本次交易的交易对方不属于上市公司的关联方，因此，本次交易不构成关联交易。

（五）本次交易不构成重组上市

本次重组前 36 个月内，上市公司控制权未发生变更。本次重组为上市公司以现金方式购买交易对方持有的航盛电子 37.16%股份，不涉及发行股份，不涉及上市公司股权结构的变动，不会导致上市公司控股股东、实际控制人发生变更，不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形。

综上所述，经核查，本所律师认为：

1、本次交易方案的主要内容符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定，合法有效；

2、本次交易构成上市公司重大资产重组；

3、本次交易不构成关联交易；

4、本次交易不构成重组上市。

二、本次交易各方的主体资格

（一）上市公司的主体资格

1、基本情况

根据广和通的《营业执照》、公告文件并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具之日，广和通基本情况如下：

项目	内容
企业名称	深圳市广和通无线股份有限公司
统一社会信用代码	9144030071524640XY
法定代表人	张天瑜
成立日期	1999-11-11
企业类型	其他股份有限公司（上市）
注册资本	89,926.5844 万元
注册地址	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷六栋 A 座 1101
营业期限	1999-11-11 至无固定期限
经营范围	一般经营项目是：M2M 网关等各类物联网网关、移动通信终端产品的生产及配套软件产品的技术开发和销售；电子产品的技术开发、咨询及购销；股权投资；国内贸易；经营进出口业务（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）。（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

2、上市公司设立及历次股本变动情况

（1）设立有限责任公司

1999 年 11 月，张天瑜、廖欣、闫文杰共同投资设立广和通有限，法定代表人为张天瑜，注册资本为 200 万元。其中，张天瑜以货币资金出资 92 万元，出资比例为 46%；廖欣以货币资金出资 92 万元，出资比例为 46%；闫文杰以货币资金出资 16 万元，出资比例为 8%。1999 年 11 月 8 日，深圳文武会计师事务所出具了 SWY1999 第（A439）号《验资报告》审验了上述出资。1999 年 11 月 11 日，广和通有限取得了深圳市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

（2）设立股份有限公司

广和通系由广和通有限整体变更设立的股份有限公司。广和通有限公司于 2014 年 12 月 3 日召开股东会，同意根据致同会计师出具的致同审字（2014）第 441ZA2392 号《审计报告》，以广和通有限截至 2014 年 9 月 30 日经审计的净资

产人民币 65,292,800.94 元按 1.0882:1 的比例进行折股，折合为股份有限公司的发起人股份 60,000,000 股，每股面值 1 元，剩余部分 5,292,800.94 元作为股份有限公司的资本公积，将广和通有限整体变更为股份有限公司。

2014 年 12 月 3 日，广和通有限全体股东签署《深圳市广和通无线股份有限公司发起人协议》，并于 2014 年 12 月 10 日召开创立大会同意广和通有限整体变更为股份有限公司。上述出资业经致同会计师出具的致同验字（2014）第 441ZA0283 号《验资报告》验证。

2014 年 12 月 25 日，广和通取得深圳市市场监督管理局颁发的《企业法人营业执照》。

（3）首次公开发行股票并在深交所创业板上市

2017 年 3 月 17 日，中国证监会出具《关于核准深圳市广和通无线股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]366 号），核准广和通公开发行新股不超过 2,000 万股；经深交所《关于深圳市广和通无线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[2017]229 号）同意，广和通股票于 2017 年 4 月 13 日在深交所创业板上市，股票简称“广和通”，股票代码“300638”。首次公开发行 A 股股票并上市后，广和通的总股本由 60,000,000 股增加至 80,000,000 股。

（4）2017 年度权益分派

2018 年 5 月 7 日，广和通召开 2017 年度股东大会，审议通过了《关于公司<2017 年度利润分配预案>的议案》，以公司截至 2017 年 12 月 31 日总股本 80,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。广和通已于 2018 年 5 月 25 日完成 2017 年度权益分派工作，广和通股份总数由 80,000,000 股变更为 120,000,000 股，注册资本变更为 120,000,000 元。

（5）2018 年限制性股票激励计划

2018 年 9 月 25 日，广和通召开 2018 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于<2018 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；

同日召开第二届董事会第五次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》。广和通本次限制性股票的实际授予对象为 84 人，实际授予数量为 1,188,600 股，本次股权激励的实际授予对象为 108 人，实际授予股票期权 891,500 份。本次限制性股票授予登记完成后，广和通的总股本由 120,000,000 股变更为 121,188,600 股，注册资本由 120,000,000 元变更为 121,188,600 元。

（6）2019 年 11 月完成非公开发行股票的实施

广和通于 2019 年 6 月 10 日收到中国证监会出具的《关于核准深圳市广和通无线股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]976 号），核准广和通非公开发行不超过 2,400 万股新股。广和通本次非公开发行新增股份 12,792,395 股，于 2019 年 11 月 29 日在深交所上市，本次非公开发行股票实施完成后，广和通的总股本由 121,188,600 股变更为 133,980,995 股，注册资本由 121,188,600 元变更为 133,980,995 元。

（7）2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一期行权

2019 年 12 月 3 日，广和通召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》，同意公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分的股票期权的第一个行权期可行权条件已满足，达到考核要求的 100 名激励对象在第一个行权期可行权股票数量为 243,210 份。本次股票期权行权完成后，广和通总股本由 133,980,995 股变更为 134,224,205 股，注册资本由 133,980,995 元变更为 134,224,205 元。

（8）回购注销部分限制性股票

2019 年 12 月 23 日，广和通召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于部分激励对象离职或个人绩效考核不达标，导致当期部分或全部份额不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票将由公司统一回购注销。广和通已于 2020 年 3 月 27 日完成 2018 年股票期权与限制性股票激励计划授予的部分限制性股票回购注销工作，本次注销的限制

性股票数量为 25,540 股，本次回购注销部分限制性股票完成后，广和通总股本由 134,224,205 股变更为 134,198,665 股，注册资本由 134,224,205 元变更为 134,198,665 元。

（9）2019 年度权益分派

2020 年 5 月 8 日，广和通召开 2019 年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2019 年度利润分配预案〉的议案》，同意以截至 2020 年 4 月 14 日公司总股本 134,198,665 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 107,358,932 股。广和通于 2020 年 5 月 20 日完成 2019 年度权益分派工作，本次资本公积转增股本完成后，广和通总股本由 134,198,665 股变更为 241,557,597 股，注册资本由 134,198,665 元变更为 241,557,597 元。

（10）回购注销部分限制性股票

广和通于 2020 年 6 月 30 日召开 2020 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于回购注销已离职激励对象尚未解除限售的限制性股票的议案》，由于部分激励对象离职导致尚未解除限售的全部份额不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票将由公司统一回购注销。广和通已于 2020 年 9 月 4 日完成本次部分限制性股票回购注销事宜，广和通股份总数减少 11,340 股。本次回购注销完成后，广和通总股本由 241,557,597 股变为 241,546,257 股，注册资本由 241,557,597 元变更为 241,546,257 元。

（11）2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二期行权

2020 年 11 月 20 日，广和通召开第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》，同意 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权/解除限售期行权/解除限售条件已满足，达到考核要求的 93 名激励对象在第二个行权期可行权股票期权数量为 400,194 份。本次股票期权行权完成后，广和通总股本由 241,546,257 股变为 241,946,451 股，注册资本由 241,546,257 元变更为 241,946,451 元。

（12）回购注销部分限制性股票

2020年12月9日，广和通召开2020年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于部分激励对象离职或个人绩效考核未达标，导致当期部分或全部份额不可解除限售，不可解除限售的限制性股票将由广和通统一回购注销。广和通于2021年2月5日完成股权激励计划部分限制性股票的回购注销工作，回购注销股份42,217股，本次回购注销部分限制性股票完成后，广和通的总股本由241,946,451股变为241,904,234股，注册资本由241,946,451元变为241,904,234元。

（13）2020年度权益分派

2021年5月7日，广和通召开2020年度股东大会，审议通过了《关于公司<2020年度利润分配预案>的议案》，同意以截至2021年4月15日公司总股本241,904,234股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.00元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增7股。本次资本公积转增股本完成后，广和通的总股本由241,904,234股变为411,237,197股，注册资本由241,904,234元变为411,237,197元。

（14）2021年股票期权与限制性股票激励计划

2021年4月13日，广和通召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于<2021年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；同日召开第二届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于调整2021年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》；于2021年5月25日召开第二届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于调整2021年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单、数量及价格的议案》，广和通2021年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权数量为1,292,170份，首次授予限制性股票数量为2,112,930股，激励对象191人。本次限制性股票授予登记完成后，广和通的总股本由411,237.197股变更为413,350,127股，注册资本由411,237,197元变为413,350,127元。

（15）回购注销部分限制性股票

2021年8月23日，公司召开2021年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销2018年股权激励计划部分限制性股票的议案》，由于激励对象离职或当选为公司职工代表监事，上述激励对象尚未解除限售的限制性股票将由公司回购注销。广和通于2021年11月17日完成本次部分限制性股票回购注销工作，回购注销股份33,048股，本次回购注销完成后，广和通总股本由413,350,127股变为413,317,079股，注册资本由413,350,127元变为413,317,079元。

（16）2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三期行权

2021年11月22日，广和通召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》，同意2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三个行权/解除限售期行权/解除限售条件已满足，本次符合行权条件的激励对象87人，合计可行权的股票期权数量为871,242份。本次股票期权行权完成后，广和通总股本由413,317,079股变更为414,188,321股，注册资本由413,317,079元变更为414,188,321元。

（17）回购注销部分限制性股票

2021年12月8日，广和通召开2021年第四次临时股东大会，审议通过《关于回购注销2018年股权激励计划部分限制性股票的议案》《关于回购注销2021年股权激励计划部分限制性股票的议案》，由于公司部分激励对象个人绩效考核未达标或离职，导致其获授的全部限制性股票不可解除限售。上述不可解除限售的限制性股票将由公司回购注销处理。广和通于2022年3月4日完成2018年股票期权与限制性股票激励计划及2021年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销工作，回购注销股份100,295股，本次回购注销完成后，广和通总股本由414,188,321股变为414,088,026股，注册资本由414,188,321元变为414,088,026元。

（18）2021年度权益分派

2022年4月20日，广和通召开2021年度股东大会，审议通过了《关于公司<2021年度利润分配预案>的议案》，同意以公司现有总股本414,088,026股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增5股。本次资本公积转增股本完成后，广和通的总股本由414,088,026股变为621,132,039股，注册资本由414,088,026元变为621,132,039元。

（19）2021年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一期行权

2022年6月17日，广和通召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司2021年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》，同意首次授予部分第一个行权期可行权条件已经满足，本次符合行权条件的激励对象123人，合计可行权的股票期权数量为538,623份，实际行权的激励对象122名，实际行权股票期权数量534,874份。本次股票期权行权完成后，广和通总股本由621,132,039股变更为621,666,913股，注册资本由621,132,039元变更为621,666,913元。

（20）2022年限制性股票激励计划

2022年7月8日，广和通召开2022年第一次临时股东大会，审议通过《关于<2022年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；同日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于向2022年股权激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。广和通本次限制性股票的实际授予对象为193人，实际授予的限制性股票为1,820,900股。本次限制性股票授予登记完成后，广和通总股本由621,666,913股变更为623,487,813股，注册资本由621,666,913元变更为623,487,813元。

（21）回购注销部分限制性股票

2022年7月8日，广和通召开2022年第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销2021年股权激励计划部分限制性股票的议案》，由于公司部分激励对象离职或个人绩效考核未达标，导致其获授的全部或当期全部/部分限制性股票不可解除限售。上述不可解除限售的限制性股票由公司回购注销处理。广和通

于 2022 年 3 月 4 日完成 2018 年股票期权与限制性股票激励计划及 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销工作，注销的限制性股票数量为 137,153 股，本次回购注销完成后，广和通总股本由 623,487,813 股变为 623,350,660 股，注册资本由 623,487,813 元变为 623,350,660 元。

（22）发行股份方式购买深圳市锐凌无线技术有限公司 34%股权

由于广和通通过发行股份方式购买深创投、深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）合计持有的深圳市锐凌无线技术有限公司 34%股权，上述 8,370,475 股于 2022 年 11 月 29 日上市流通后，广和通股份总数由 623,350,660 股变更为 631,721,135 股，注册资本由 623,350,660 元变更为 631,721,135 元。

（23）回购注销部分限制性股票

广和通于 2022 年 9 月 30 日召开第三届董事会第二十四次会议、于 2022 年 10 月 18 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议并通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股权激励计划及 2022 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象离职，导致其获授的部分或全部限制性股票不可解除限售。上述不可解除限售的限制性股票由公司回购注销处理。广和通于 2023 年 1 月 11 日完成 2021 年股权激励计划及 2022 年股权激励计划部分限制性股票的回购注销工作，回购注销股份 230,703 股，广和通股份总数由 631,721,135 股变为 631,490,432 股，注册资本由 631,721,135 元变为 631,490,432 元。

（24）回购注销部分限制性股票

2023 年 3 月 14 日，广和通召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》《关于回购注销 2022 年股权激励计划部分限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划中 7 名已获授限制性股票的激励对象及 2022 年限制性股票激励计划中 5 名已获授限制性股票的激励对象离职，导致其获授但尚未解除限售的 82,673 股限制性股票不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票由公司统一回购注销处理。广和通本次部分限制性股票回购注销事宜于 2023 年 5 月 19 日办理完成，回购注销股份 82,673 股，本次回购注销完成后，广和通股份总数由

631,490,432 股变为 631,407,759 股，注册资本由 631,490,432 元变为 631,407,759 元。

（25）2022 年度权益分派

广和通于 2023 年 5 月 15 日召开 2022 年度股东大会，审议通过了《2022 年度利润分配预案》，以广和通总股本 631,407,759 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，分红前广和通总股本为 631,407,759 股，分红后总股本增至 757,689,310 股，注册资本由 631,407,759 元变为 757,689,310 元。

（26）定向发行股票募集配套资金

广和通于 2023 年 6 月向最终获配的 7 名发行对象发行股票 7,884,972 股募集配套资金，发行价格为 21.56 元/股，募集资金总额为 169,999,996.32 元，上述 7,884,972 股股票于 2023 年 7 月 25 日上市，本次募集配套资金项下非公开发行股份完成后广和通股份总数由 757,689,310 股变为 765,574,282 股，注册资本由 757,689,310 元变为 765,574,282 元。

（27）2023 年股权激励计划激励对象授予限制性股票

广和通于 2023 年 7 月 31 日召开第三届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2023 年股权激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，实际授予 2,061,600 股限制性股票，在中登公司深圳分公司完成股份登记后于 2023 年 9 月 20 日上市。本次限制性股票授予登记完成后，广和通股份总数由 765,574,282 股变为 767,635,882 股，注册资本由 765,574,282 元变为 767,635,882 元。

（28）回购注销部分限制性股票

广和通于 2023 年 7 月 5 日召开第三届董事会第三十二次会议审议并通过了《关于回购注销部分离职人员获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期公司层面业绩未达成暨回购注销部分限制性股票的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期公司层面业绩未达成暨回购注

销部分限制性股票的议案》；经中登公司深圳分公司审核确认，广和通本次部分限制性股票回购注销事宜已于 2023 年 12 月 7 日办理完成，回购注销股份 1,830,098 股，本次回购注销完成后，广和通股份总数由 767,635,882 股变为 765,805,784 股，注册资本由 767,635,882 元变为 765,805,784 元。

（29）回购注销部分限制性股票

广和通于 2023 年 12 月 11 日召开第三届董事会第四十一次会议审议并通过了《关于回购注销部分离职人员获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，由于激励对象离职，导致其获授的部分或全部限制性股票不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票由公司回购注销处理。广和通于 2024 年 4 月 11 日完成本次限制性股票回购注销工作，回购注销股份 61,755 股，广和通股份总数由 765,805,784 股变为 765,744,029 股，注册资本由 765,805,784 元变为 765,744,029 元。

（30）回购注销部分限制性股票

广和通于 2024 年 6 月 3 日召开第三届董事会第四十七次会议审议并通过了《关于回购注销部分离职人员获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，由于激励对象离职，导致其获授的部分或全部限制性股票不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票由公司回购注销处理。广和通于 2024 年 10 月 23 日完成本次限制性股票回购注销工作，回购注销股份 179,166 股，广和通股份总数由 765,744,029 股变为 765,564,863 股，注册资本由 765,744,029 元变为 765,564,863 元。

（31）回购注销部分限制性股票

广和通于 2024 年 10 月 25 日召开第四届董事会第八次会议审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司层面业绩未能全部成就及部分激励对象个人考核未达标，导致部分限制性股票不可解除限售，由公司统一回购注销处理。广和通于 2025 年 2 月 12 日完成本次限制性股票回购注销工作，回购注销股份 592,584 股，广和通股份总数由 765,564,863 股变为 764,972,279 股，广和通注册资本由 765,564,863 元变为 764,972,279 元。

（32）2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三期行权

广和通于 2024 年 6 月 13 日召开第三届董事会第四十八次会议审议通过了《关于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》，同意首次授予部分第三个行权期可行权条件已经满足，本次符合行权条件的激励对象 90 人，合计可行权的股票期权数量为 577,541 份，实际行权的激励对象 84 名，实际行权股票期权数量 481,263 份。广和通于 2025 年 2 月 24 日完成 2021 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期行权的 481,263 份股票期权的上市流通，本次股票期权行权完成后，广和通总股本由 764,972,279 股增至 765,453,542 股，广和通注册资本由 764,972,279 元增至 765,453,542 元。

（33）公开发行 H 股并在香港联合交易所有限公司主板上市

经中国证监会《关于深圳市广和通无线股份有限公司境外发行上市备案通知书》（国合函[2025]1607 号）备案，及香港联合交易所有限公司批准，广和通于 2025 年 10 月 22 日公开发行 135,080,200 股 H 股股票在香港联合交易所有限公司主板挂牌并上市交易，公司 H 股股票中文简称“广和通”，英文简称“FIBOCOM”，股票代码“0638”。本次发行上市完成后，广和通总股本因本次发行 H 股增加 135,080,200 股，每股面值人民币 1.00 元，广和通注册资本由 765,453,542.00 元变更为 900,533,742.00 元。

（34）回购注销部分限制性股票

广和通于 2025 年 8 月 29 日召开公司 2025 年第三次临时股东大会审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于部分激励对象离职及 2022 年股权激励计划第三个解除限售期、2023 年股权激励计划第二个解除限售期公司层面业绩考核要求未达到，导致部分限制性股票不可解除限售，由公司统一回购注销处理。广和通于 2025 年 12 月 29 日完成本次限制性股票回购注销工作，回购注销股份 1,267,898 股，广和通股份总数由 900,533,742 股变为 899,265,844 股，注册资本由 900,533,742 元变为 899,265,844 元。

截至本法律意见书出具之日，广和通注册资本为 899,265,844 元，总股本为

899,265,844 股。

经核查，本所律师认为，上市公司是依法设立并有效存续的股份有限公司；截至本法律意见书出具之日，上市公司不存在依据相关法律法规或其目前适用之公司章程规定需要终止的情形；上市公司具备实施本次重大资产重组的主体资格。

（二）交易对方的主体资格

本次交易的交易对方分别为华建佳创、金石重投、金石交通、交控金石、华登二期、华芯云开、惠友豪嘉、守恒致明、保腾联享、华安鑫创、润物控股、弘陶成选、广深联合、中证投资、盛泰投资、赣商联合投资、深创投、创新资本、鹏鼎投资、高新投创投、高新投云、高新投致远一期、小禾创业、博华盛、晟道投资、生润投资、肖锦鸿、黄思思、夏国新、张志清、董利、王刚、徐树田、杨庐、吕智戟、邹正平、李国兵、程庆富。

交易对方基本情况如下：

1、 华建佳创

（1） 基本情况

根据华建佳创现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，华建佳创的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	深圳华建佳创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91440300MA5EC31Q1Q
注册地址	深圳市福田区莲花街道福中社区彩田路 5015 号中银大厦 A、B 座 A 座 22 层-8
执行事务合伙人	深圳天骥佳盛实业发展有限公司
成立日期	2017-01-20
注册资本	38,800 万元
经营范围	企业管理咨询（不含限制项目）；企业形象策划；计算机技术服务、技术咨询（不含限制项目）；项目投资（不含限制项目）；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）。（以上各项涉及法律、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）

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，华建佳创的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	华建实业投资有限公司	19,400	50
2	中国华建投资控股有限公司	19,012	49
3	深圳天骥佳盛实业发展有限公司	388	1
合计		38,800	100

经核查，本所律师认为，华建佳创为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

2、 华登二期

（1） 基本情况

根据华登二期现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，华登二期的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	合肥华登二期集成电路产业投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91340100MA2WBXE765
注册地址	中国（安徽）自由贸易试验区合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 E1 栋基金大厦 647 室
执行事务合伙人	青岛华盈华创投资管理中心（有限合伙）（委派代表：HingWong）
成立日期	2020-10-26
注册资本	180,727.68 万元
经营范围	汽车电子及半导体行业的投资（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等相关金融业务）；企业管理咨询服务。（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）

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，华登二期的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	合肥华登华芯集成电路产业投资合伙企业（有限合伙）	65,220.40	36.0877

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
2	青岛半导体产业发展基金合伙企业（有限合伙）	49,000.00	27.1126
3	西藏芯康瑞企业管理合伙企业（有限合伙）	20,000.00	11.0664
4	矽力杰半导体技术（杭州）有限公司	20,000.00	11.0664
5	珠海横琴任君兴泰创业投资合伙企业（有限合伙）	6,568.63	3.6345
6	鹰潭榕棠达鑫企业服务中心（有限合伙）	5,700.00	3.1539
7	珠海横琴任君兴安创业投资合伙企业（有限合伙）	4,931.37	2.7286
8	共青城小叶紫檀五号投资合伙企业（有限合伙）	4,000.00	2.2133
9	共青城智信卓远投资合伙企业（有限合伙）	3,500.00	1.9366
10	青岛华盈华创投资管理中心（有限合伙）	1,807.28	1.0000
合计		180,727.68	100.0000

华登二期已于2020年12月18日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为SNC493，基金类型为创业投资基金。其基金管理人华芯原创（青岛）投资管理有限公司已于2016年11月11日在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金管理人登记手续，登记编号为P1060141。

经核查，本所律师认为，华登二期为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

3、金石重投

（1）基本情况

根据金石重投现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，金石重投的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	深圳市金石重投智能传感器产业私募股权基金合伙企业（有限合伙）

项目	内容
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91440300MADQKW641N
注册地址	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2901
执行事务合伙人	中信金石投资有限公司
成立日期	2024-07-10
注册资本	150,000 万元
经营范围	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）。（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）

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，金石重投的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市引导基金投资有限公司	52,500.00	35.0000
2	中信金石投资有限公司	51,950.00	34.6333
3	深圳市光明区引导基金投资管理有限公司	15,000.00	10.0000
4	深圳市汇通金控基金投资有限公司	7,500.00	5.0000
5	深圳市龙华区引导基金投资管理有限公司	7,500.00	5.0000
6	北京赛微电子股份有限公司	4,999.50	3.3330
7	深圳市重大产业投资集团有限公司	4,500.00	3.0000
8	深圳市重投芯测一期私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,499.75	1.6665
9	常州博润君远生物医药创业投资中心（有限合伙）	2,499.75	1.6665
10	深圳市重投资本管理有限公司	501.00	0.3340
11	金石润泽（淄博）投资咨询合伙企业（有限合伙）	450.00	0.3000
12	中信并购基金管理有限公司	100.00	0.0667
合计		150,000	100.0000

金石重投已于2025年1月14日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募

投资基金备案手续，基金编号为 SASS53，基金类型为私募股权投资基金。其基金管理人中信金石投资有限公司为中信证券的私募投资基金子公司。

经核查，本所律师认为，金石重投为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

4、高新投创投

(1) 基本情况

根据高新投创投现行有效的营业执照、公司章程并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，高新投创投的基本情况如下：

项目	内容
公司名称	深圳市高新投创业投资有限公司
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	914403005586724980
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
成立日期	2010-06-29
注册资本	388,000 万元
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）

(2) 股权结构

截至本法律意见书出具之日，高新投创投的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市高新投集团有限公司	388,000	100

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
	合计	388,000	100

经核查，本所律师认为，高新投创投为依法设立并有效存续的有限责任公司，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

5、交控金石

（1）基本情况

根据交控金石现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，交控金石的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	安徽交控金石新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91340111MAD21JUB0J
注册地址	安徽省合肥市包河区方兴大道与西藏路交叉口高速时代广场 C1 号楼（写字楼）14F
执行事务合伙人	中信金石投资有限公司（委派代表：马双驰）
成立日期	2023-11-08
注册资本	200,000 万元
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）（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）合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，交控金石的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	安徽交控资本投资管理有限公司	159,800	79.90
2	安徽皖通高速公路股份有限公司	20,000	10.00
3	中信金石投资有限公司	19,400	9.70
4	金石润泽（淄博）投资咨询合伙企业（有限合伙）	600	0.30
5	安徽交控资本基金管理有限公司	200	0.10

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
	合计	200,000	100.00

交控金石已于 2024 年 5 月 8 日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为 SAJP71，基金类型为私募股权投资基金。其基金管理人中信金石投资有限公司为中信证券的私募投资基金子公司。

经核查，本所律师认为，交控金石为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

6、金石交通

（1）基本情况

根据金石交通现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，金石交通的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	江苏金石交通科技产业基金合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91320324MA7FN85M2R
注册地址	徐州市睢宁县经济开发区前进西路 8 号金泉电子商务楼 9 号楼
执行事务合伙人	中信金石投资有限公司（委派代表：苗嘉）
成立日期	2021-12-28
注册资本	100,000 万元
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）（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）

（2）合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，金石交通的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南京交通产业基金合伙企业（有限合伙）	49,000	49.00
2	睢宁县新城投资开发有限公司	12,000	12.00

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
3	鞍钢集团资本控股有限公司	10,000	10.00
4	徐州空港信达创业投资有限公司	10,000	10.00
5	扬州瘦西湖金融投资管理有限责任公司	5,000	5.00
6	南京交通工程有限公司	3,200	3.20
7	中信金石投资有限公司	3,000	3.00
8	威海鲸园建工开发有限公司	3,000	3.00
9	邵艳	2,000	2.00
10	陈璐衍	2,000	2.00
11	南京交控私募基金管理有限公司	500	0.50
12	金石润泽（淄博）投资咨询合伙企业（有限合伙）	300	0.30
合计		100,000	100.00

金石交通已于 2022 年 7 月 4 日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为 SVS412，基金类型为私募股权投资基金。其基金管理人中信金石投资有限公司为中信证券的私募投资基金子公司。

经核查，本所律师认为，金石交通为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

7、 中证投资

（1） 基本情况

根据中证投资现行有效的营业执照、公司章程并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，中证投资的基本情况如下：

项目	内容
公司名称	中信证券投资有限公司
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	91370212591286847J
注册地址	青岛市崂山区深圳路 222 号国际金融广场 1 号楼 2001 户
法定代表人	方浩

项目	内容
成立日期	2012-04-01
注册资本	1,300,000 万元
经营范围	金融产品投资，证券投资，股权投资（以上范围需经中国证券投资基金业协会登记，未经金融监管部门依法批准，不得从事向公众吸收存款、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）

（2）股权结构

截至本法律意见书出具之日，中证投资的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	中信证券股份有限公司	1,300,000	100
	合计	1,300,000	100

经核查，本所律师认为，中证投资为依法设立并有效存续的有限责任公司，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

8、弘陶成选

（1）基本情况

根据弘陶成选现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，弘陶成选的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	佛山弘陶成选股权投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91440605MA56K7K587
注册地址	佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号千灯湖创投小镇核心区三座404-405（住所申报，集群登记）
执行事务合伙人	深圳市弘陶基金管理有限公司
成立日期	2021-06-09
注册资本	2,035 万元
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）。（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）

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，弘陶成选的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	肖妙玉	1,602	78.7224
2	郑妙玲	108	5.3071
3	周楚雄	108	5.3071
4	陈文黎	108	5.3071
5	深圳市嘉茂新兴产业发展有限公司	108	5.3071
6	深圳市弘陶基金管理有限公司	1	0.0491
合计		2,035	100.0000

弘陶成选已于 2022 年 11 月 1 日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为 SXM545，基金类型为股权投资基金。其基金管理人深圳市弘陶基金管理有限公司已于 2015 年 8 月 20 日在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金管理人登记手续，登记编号为 P1021034。

经核查，本所律师认为，弘陶成选为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

9、 盛泰投资

（1） 基本情况

根据盛泰投资现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，盛泰投资的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	共青城盛泰投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91360405MAC6B4B135
注册地址	江西省九江市共青城市基金小镇内
执行事务合伙人	熊建明
成立日期	2022-12-26

项目	内容
注册资本	1,500 万元
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）

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，盛泰投资的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	熊希	1,350	90
2	熊建明	150	10
合计		1,500	100

经核查，本所律师认为，盛泰投资为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

10、 高新投云

（1） 基本情况

根据高新投云现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，高新投云的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	深圳市高新投云资本股权投资基金合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91440300MA5H43MQ4D
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 6801-01M
执行事务合伙人	深圳市高新投创投股权投资基金管理有限公司
成立日期	2021-12-09
注册资本	10,000 万元
经营范围	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）。（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） 无

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，高新投云的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	广东云资本实业投资有限公司	5,000	50
2	深圳市高新投集团有限公司	2,900	29
3	陈浩鑫	2,000	20
4	深圳市高新投创投股权投资基金管理有限公司	100	1
合计		10,000	100

高新投云已于 2022 年 1 月 24 日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为 STQ318，基金类型为创业投资基金。其基金管理人深圳市高新投创投股权投资基金管理有限公司已于 2019 年 11 月 19 日在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金管理人登记手续，登记编号为 P1070373。

经核查，本所律师认为，高新投云为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

11、高新投致远一期

（1）基本情况

根据高新投致远一期现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，高新投致远一期的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	深圳市高新投致远一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91440300MA5GU4TW1B
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 6801-01G
执行事务合伙人	深圳市高新投人才股权投资基金管理有限公司
成立日期	2021-06-15
注册资本	10,000 万元

项目	内容
经营范围	许可经营项目是：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）（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）

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，高新投致远一期的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳前海肇恒资本有限公司	4,250	42.50
2	深圳市高新投集团有限公司	2,950	29.50
3	深圳市小菘投资合伙企业（有限合伙）	1,700	17.00
4	黄创新	650	6.50
5	吴香炼	200	2.00
6	王艾彬	150	1.50
7	深圳市高新投人才股权投资基金管理有 限公司	100	1.00
合计		10,000	100.00

高新投致远一期已于 2021 年 7 月 14 日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为 SQY180，基金类型为创业投资基金。其基金管理人深圳市高新投人才股权投资基金管理有限公司已于 2017 年 6 月 5 日在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金管理人登记手续，登记编号为 P1063038。

经核查，本所律师认为，高新投致远一期为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

12、 小禾创业

（1） 基本情况

根据小禾创业现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，小禾创业的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	深圳市小禾创业投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91440300MA5F6EGY0L
注册地址	深圳市南山区粤海街道科园路 1001 号深圳创业投资大厦 3301 室
执行事务合伙人	刘丽丽
成立日期	2018-06-15
注册资本	5,000 万元
经营范围	一般经营项目是:创业投资（以自有资金从事投资活动）;投资咨询、企业管理咨询、商务信息咨询（不含金融、证券、保险、银行及法律、行政法规、国务院决定禁止、限制的项目）;投资兴办实业（具体项目另行申报）。（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）

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，小禾创业的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	刘丽丽	3,500	70
2	纪佳君	1,500	30
	合计	5,000	100

经核查，本所律师认为，小禾创业为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

13、 华芯云开

（1） 基本情况

根据华芯云开现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，华芯云开的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	杭州华芯云开股权投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91330114MA2KLCX81L
注册地址	浙江省杭州市钱塘区河庄街道青西二路 1099 号综合楼 602-123 号

项目	内容
执行事务合伙人	青岛华盈华创投资管理中心（有限合伙）
成立日期	2022-01-26
注册资本	123,463.21 万元
经营范围	一般项目：股权投资；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）。

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，华芯云开的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	三松（福建）投资管理有限公司	20,000.00	16.1992
2	杭州赋实投资管理合伙企业（有限合伙）	20,000.00	16.1992
3	青岛上汽创新升级产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	16,000.00	12.9593
4	杭州和港创业投资有限公司	15,000.00	12.1494
5	华泰资产管理有限公司	15,000.00	12.1494
6	珠海横琴任君云瑞创业投资合伙企业（有限合伙）	6,125.00	4.9610
7	西藏芯康瑞企业管理合伙企业（有限合伙）	5,865.77	4.7510
8	上海大宁资产经营（集团）有限公司	5,000.00	4.0498
9	嘉兴骅赛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,000.00	4.0498
10	嘉兴天府骅胜股权投资合伙企业（有限合伙）	5,000.00	4.0498
11	矽力杰半导体技术（杭州）有限公司	3,000.00	2.4299
12	珠海横琴任君兴泰创业投资合伙企业（有限合伙）	1,926.50	1.5604
13	鹰潭榕棠达鑫企业服务中心（有限合伙）	1,665.00	1.3486
14	珠海横琴任君兴安创业投资合伙企业（有限合伙）	1,446.31	1.1715
15	青岛华盈华创投资管理中心（有限合伙）	1,234.63	1.0000
16	共青城小叶紫檀六号投资合伙企业（有限合伙）	1,200.00	0.9719
合计		123,463.21	100.0000

华芯云开已于 2022 年 3 月 29 日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为 SVB323，基金类型为股权投资基金。其基金管理人华芯原创（青岛）投资管理有限公司已于 2016 年 11 月 11 日在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金管理人登记手续，登记编号为 P1060141。

经核查，本所律师认为，华芯云开为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

14、晟道投资

(1) 基本情况

根据晟道投资现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，晟道投资的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	常州晟道投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91320412MA219FRB3P
注册地址	常州西太湖科技产业园兰香路 8 号
执行事务合伙人	北京凌越私募基金管理有限公司（委派代表：郭源）
成立日期	2020-04-17
注册资本	15,410 万元
经营范围	一般项目：股权投资（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）

(2) 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，晟道投资的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	常州武进科技创业投资有限公司	3,000	19.4679
2	史娟华	2,750	17.8456
3	孙国平	2,000	12.9786
4	蒋华兴	2,000	12.9786

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
5	戚国强	1,500	9.7339
6	吕亚玮	1,000	6.4893
7	江苏常美医疗器械有限公司	500	3.2446
8	栾润东	500	3.2446
9	夏学民	500	3.2446
10	徐海虹	500	3.2446
11	付春华	300	1.9468
12	周中	250	1.6223
13	靳秋梅	200	1.2979
14	石莹鑫	200	1.2979
15	刘阳阳	200	1.2979
16	北京凌越私募基金管理有限公司	10	0.0649
合计		15,410	100.0000

晟道投资已于2021年4月8日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为SQH328，基金类型为创业投资基金。其基金管理人北京凌越私募基金管理有限公司已于2017年8月29日在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金管理人登记手续，登记编号为P1064498。

经核查，本所律师认为，晟道投资为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

15、 守恒致明

（1） 基本情况

根据守恒致明现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，守恒致明的基本情况如下：

项目	内容
----	----

项目	内容
企业名称	守恒致明（晋江）股权投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91350582MA8U5U6C4X
注册地址	福建省泉州市晋江市青阳街道陈村社区金融广场2号楼6层公共办公区B-119
执行事务合伙人	深圳能量守恒私募股权投资基金管理有限公司
成立日期	2021-10-25
注册资本	5,100 万元
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）（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）

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，守恒致明的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	阮嘉华	1,320	25.8824
2	房雷	1,159	22.7255
3	杨林	510	10.0000
4	越商锦明（嘉兴）股权投资合伙企业（有限合伙）	500	9.8039
5	张家军	306	6.0000
6	李琼	300	5.8824
7	郭洪升	204	4.0000
8	刘奎海	200	3.9216
9	李彦庆	200	3.9216
10	付苏	200	3.9216
11	深圳市海恒实业有限公司	200	3.9216
12	深圳能量守恒私募股权投资基金管理有限公司	1	0.0196
合计		5,100	100.0000

守恒致明已于 2022 年 7 月 26 日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为 STQ417，基金类型为创业投资基金。其基金管

理人深圳能量守恒私募股权投资基金管理有限公司已于2017年3月22日在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金管理人登记手续，登记编号为P1061930。

经核查，本所律师认为，守恒致明为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

16、 华安鑫创

(1) 基本情况

根据华安鑫创现行有效的营业执照、公司章程并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，华安鑫创的基本情况如下：

项目	内容
公司名称	华安鑫创控股（北京）股份有限公司
公司类型	股份有限公司（上市、自然人投资或控股）
统一社会信用代码	91110112061289514G
注册地址	北京市北京经济技术开发区科创十三街18号院5号楼3层0304A室
法定代表人	何攀
成立日期	2013-01-25
注册资本	8,000万元
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；机械设备销售；智能仪器仪表销售；软件开发；信息系统集成服务；数据处理服务；技术进出口；进出口代理；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(2) 股份结构

根据《华安鑫创控股（北京）股份有限公司2026年第一季度报告》，截至2026年3月31日，华安鑫创的前十大股东信息如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	何信义	17,597,754	22.00
2	何攀	8,064,688	10.08

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
3	肖炎	7,999,473	10.00
4	杨磊	1,200,000	1.50
5	翁龙飞	800,000	1.00
6	沈友成	662,600	0.83
7	浙江银万私募基金管理有限公司—银万丰泽精选2号私募证券投资基金	580,000	0.73
8	谭鲁江	500,000	0.63
9	中国建设银行股份有限公司—诺安多策略混合型证券投资基金	470,100	0.59
10	吴小卫	436,000	0.55

经核查，本所律师认为，华安鑫创为依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

17、 惠友豪嘉

（1） 基本情况

根据惠友豪嘉现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，惠友豪嘉的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	厦门市惠友豪嘉股权投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91350200MA8TN9J92F
注册地址	厦门市软件园三期诚毅北大街56号402-56室
执行事务合伙人	厦门惠友蓝楹管理咨询合伙企业（有限合伙）（委派代表：邓军）
成立日期	2021-07-29
注册资本	252,499.4743 万元
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）。

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，惠友豪嘉的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	杨庆	67,114.0096	26.5799
2	厦门市创欣能股权投资合伙企业（有限合伙）	22,795.0914	9.0278
3	上海科创中心二期私募投资基金合伙企业（有限合伙）	17,534.6857	6.9444
4	无锡尚贤湖博尚投资合伙企业（有限合伙）	13,151.0143	5.2083
5	厦门市产业引导股权投资基金合伙企业（有限合伙）	12,274.2800	4.8611
6	厦门火炬产业股权投资管理有限公司	12,274.2800	4.8611
7	深圳旭腾创企业管理合伙企业（有限合伙）	8,767.3429	3.4722
8	厦门金圆展鸿二期股权投资合伙企业（有限合伙）	8,767.3429	3.4722
9	国华人寿保险股份有限公司	8,767.3429	3.4722
10	厦门国升增长股权投资合伙企业（有限合伙）	7,408.4047	2.9340
11	杨林	6,137.1400	2.4306
12	金创金友（厦门）投资合伙企业（有限合伙）	4,383.6714	1.7361
13	深圳汇德致信股权投资基金企业（有限合伙）	4,383.6714	1.7361
14	深圳市瑞成永奕投资合伙企业（有限合伙）	4,383.6714	1.7361
15	孙义强	4,383.6714	1.7361
16	深圳市观点投资有限公司	4,383.6714	1.7361
17	青岛金腾利灏私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,383.6714	1.7361
18	济南大得宏强投资中心（有限合伙）	4,383.6714	1.7361
19	三亚嘉瑞柏丰企业管理合伙企业（有限	4,383.6714	1.7361

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
	合伙)		
20	无锡尚行产业投资基金合伙企业（有限合伙）	4,383.6714	1.7361
21	上海临港新片区道禾一期产业资产配置股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,383.6714	1.7361
22	厦门坤翎豪嘉管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,322.3000	1.7118
23	厦门市创业投资有限公司	2,779.2477	1.1007
24	共青城优财创业投资有限公司	2,630.2029	1.0417
25	安徽迎驾投资管理有限公司	2,630.2029	1.0417
26	深圳市中森投资控股有限公司	2,630.2029	1.0417
27	深圳市新思哲投资管理有限公司	1,753.4686	0.6944
28	厦门国升未来科技产业股权投资合伙企业（有限合伙）	1,753.4686	0.6944
29	深圳市德之青投资有限公司	1,753.4686	0.6944
30	厦门市祺升鹭鸣投资合伙企业（有限合伙）	1,578.1217	0.6250
31	苏州锦天前程投资管理中心（有限合伙）	876.7343	0.3472
32	湖南阿玛拉科技有限公司	876.7343	0.3472
33	厦门惠友蓝楹管理咨询合伙企业（有限合伙）	87.6734	0.0347
	合计	252,499.4743	100.0000

惠友豪嘉已于2021年8月24日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为SQQ369，基金类型为股权投资基金。其基金管理人深圳市惠友私募股权基金管理有限公司已于2015年9月29日在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金管理人登记手续，登记编号为P1023992。

经核查，本所律师认为，惠友豪嘉为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

18、 润物控股

（1） 基本情况

根据润物控股现行有效的营业执照、公司章程并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，润物控股的基本情况如下：

项目	内容
公司名称	润物控股有限公司
公司类型	有限责任公司（自然人独资）
统一社会信用代码	911100006728003508
注册地址	北京市海淀区西四环北路 160 号 7 层一区 705
法定代表人	安宁
成立日期	2008-03-10
注册资本	80,000 万元
经营范围	项目投资；投资管理；企业形象策划；技术开发、技术转让、技术服务；经济信息咨询服务；销售机械设备、通讯器材、金属材料、建筑材料、计算机及配件。（1、不得以公开方式募集资金；2、不得公开交易证券类产品和金融衍生品；3、不得发放贷款；4、不得向所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益；企业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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（2） 股权结构

截至本法律意见书出具之日，润物控股的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	陈远	80,000	100
	合计	80,000	100

经核查，本所律师认为，润物控股为依法设立并有效存续的有限责任公司，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体

资格。

19、保腾联享

(1) 基本情况

根据保腾联享现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，保腾联享的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	深圳保腾联享投资企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91440300MA5GTTFQ6F
注册地址	深圳市福田区香蜜湖街道香岭社区深南大道 8000 号建安山海中心 11C
执行事务合伙人	深圳市保腾资本管理有限公司
成立日期	2021-06-08
注册资本	20,000 万元
经营范围	一般经营项目是：以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，许可经营项目是：无

(2) 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，保腾联享的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	宁波三星医疗电气股份有限公司	8,000	40.00
2	宁波东方集团有限公司	6,000	30.00
3	深圳市保腾联达投资企业（有限合伙）	3,000	15.00
4	徐金超	2,300	11.50
5	卞周彬	500	2.50
6	深圳市保腾资本管理有限公司	200	1.00
合计		20,000.00	100

保腾联享已于 2021 年 7 月 14 日根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案手续，基金编号为 SQY136，基金类型为股权投资基金。其基金管理人深圳市保腾资本管理有限公司已于 2019 年 6 月 21 日在中国证券投资基金业

协会办理了私募投资基金管理人登记手续，登记编号为 P1069910。

经核查，本所律师认为，保腾联享为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

20、广深联合

(1) 基本情况

根据广深联合现行有效的营业执照、公司章程并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，广深联合的基本情况如下：

项目	内容
公司名称	广西广深联合创业投资有限公司
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	91451481MA5QKUXC9H
注册地址	中国（广西）自由贸易试验区崇左片区凭祥市万通物流园东面边境出口加工产业园一期职工食堂 308 室
法定代表人	詹晓玲
成立日期	2021-07-12
注册资本	15,000 万元
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；创业空间服务；自有资金投资的资产管理服务；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）；资产评估；企业管理；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）

(2) 股权结构

截至本法律意见书出具之日，广深联合的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	广深联合控股有限公司	15,000	100
	合计	15,000	100

经核查，本所律师认为，广深联合为依法设立并有效存续的有限责任公司，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

21、 深创投

(1) 基本情况

根据深创投现行有效的营业执照、公司章程并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，深创投的基本情况如下：

项目	内容
公司名称	深圳市创新投资集团有限公司
公司类型	有限责任公司
统一社会信用代码	91440300715226118E
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
成立日期	1999-08-25
注册资本	1,000,000 万元
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。

(2) 股权结构

截至本法律意见书出具之日，深创投的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	281,951.9943	28.1952
2	深圳市星河房地产开发有限公司	200,001.0899	20.0001
3	深圳市资本运营集团有限公司	127,931.2016	12.7931
4	上海大众公用事业（集团）股份有限公司	107,996.2280	10.7996
5	深圳能源集团股份有限公司	50,304.6710	5.0305
6	七匹狼控股集团股份有限公司	48,921.9653	4.8922
7	深圳市立业集团有限公司	48,921.9653	4.8922

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
8	广东电力发展股份有限公司	36,730.1375	3.673
9	深圳市亿鑫投资有限公司	33,118.1100	3.3118
10	深圳市福田投资控股有限公司	24,448.1620	2.4448
11	深圳港集团有限公司	23,337.7901	2.3338
12	广深铁路股份有限公司	14,002.7900	1.4003
13	中兴通讯股份有限公司	2,333.8950	0.2334
合计		1,000,000	100.0000

经核查，本所律师认为，深创投为依法设立并有效存续的有限责任公司，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

22、创新资本

（1）基本情况

根据创新资本现行有效的营业执照、公司章程并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，创新资本的基本情况如下：

项目	内容
公司名称	深圳市创新资本投资有限公司
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	914403007285722630
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	马楠
成立日期	2001-05-10
注册资本	150,000 万元
经营范围	一般经营项目：创业投资、代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资、创业投资咨询、为创业企业提供创业管理服务、参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。许可经营项目：无。

（2）股权结构

截至本法律意见书出具之日，创新资本的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市创新投资集团有限公司	150,000	100
合计		150,000	100

经核查，本所律师认为，创新资本为依法设立并有效存续的有限责任公司，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

23、鹏鼎投资

(1) 基本情况

根据鹏鼎投资现行有效的营业执照、公司章程并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，鹏鼎投资的基本情况如下：

项目	内容
公司名称	鹏鼎控股投资（深圳）有限公司
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91440300MA5G24NU4B
注册地址	深圳市宝安区燕罗街道燕川社区松罗路鹏鼎园办公楼 501
法定代表人	萧得望
成立日期	2020-01-19
注册资本	70,000 万元
经营范围	一般经营项目是:投资兴办实业（具体项目另行申报）;企业管理咨询（不含人才中介服务）;经济信息咨询（不含信托、证券、期货、保险及其它金融业务）。（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）

(2) 股权结构

截至本法律意见书出具之日，鹏鼎投资的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	鹏鼎控股（深圳）股份有限公司	70,000	100
	合计	70,000	100

经核查，本所律师认为，鹏鼎投资为依法设立并有效存续的有限责任公司，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

24、赣商联合投资

（1）基本情况

根据赣商联合投资现行有效的营业执照、公司章程并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，赣商联合投资的基本情况如下：

项目	内容
公司名称	深圳市赣商联合投资股份有限公司
公司类型	股份有限公司（非上市）
统一社会信用代码	914403000801409936
注册地址	深圳市南山区桃源街道桃源社区高发西路28号方大广场3.4号研发楼4号楼811
法定代表人	杨淋
成立日期	2013-09-30
注册资本	490万元
经营范围	国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；投资管理（不含限制项目）；投资顾问（不含限制项目）；企业管理咨询（不含限制项目）；股权投资、资产受托管理。

（2）股权结构

截至本法律意见书出具之日，赣商联合投资的股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市方大投控有限公司	100.00	20.4082
2	黄绍武	85.00	17.3469
3	深圳市天骥盈富投资控股有限公司	50.00	10.2041
4	陈熯旒	50.00	10.2041
5	江西城投开发有限公司	50.00	10.2041
6	深圳市航盛投资有限责任公司	20.00	4.0816
7	王锦林	20.00	4.0816
8	熊贤林	20.00	4.0816
9	祝晓林	20.00	4.0816
10	南昌昌文科技有限公司	10.00	2.0408
11	王华君	10.00	2.0408
12	徐颖	10.00	2.0408
13	胡晓雨	10.00	2.0408

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
14	胡国亮	10.00	2.0408
15	林立夫	10.00	2.0408
16	郑学定	5.00	1.0204
17	何军	5.00	1.0204
18	聂志勇	2.50	0.5102
19	巴龙兰	2.50	0.5102
合计		490.00	100.0000

经核查，本所律师认为，赣商联合投资为依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

25、博华盛

（1）基本情况

根据博华盛现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，博华盛的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	深圳市博华盛投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙
统一社会信用代码	91440300MA5EJK9Y2H
注册地址	深圳市宝安区福海街道展城社区福园一路航盛工业厂房 C1 栋 101
执行事务合伙人	杨洪
成立日期	2017-05-27
注册资本	4,926.18 万元
经营范围	投资兴办实业（具体项目另行申报）。（以上各项涉及法律、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）

（2）合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，博华盛的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	杨洪	1,160.22	23.5521

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
2	齐捷	475.50	9.6525
3	喻杰	237.75	4.8263
4	吕智戟	190.20	3.8610
5	田锋	190.20	3.8610
6	许成飞	142.65	2.8958
7	邹正平	142.65	2.8958
8	胡丹	142.65	2.8958
9	孙利君	95.10	1.9305
10	蓝健达	95.10	1.9305
11	薛卫平	95.10	1.9305
12	李飞	95.10	1.9305
13	贾晓杰	95.10	1.9305
14	夏辉	95.10	1.9305
15	盖成	95.10	1.9305
16	马伞	95.10	1.9305
17	夏涛	95.10	1.9305
18	李毅	95.10	1.9305
19	张伟奇	95.10	1.9305
20	廖福西	95.10	1.9305
21	曾志光	76.08	1.5444
22	马超洋	47.55	0.9653
23	吴飞	47.55	0.9653
24	唐明荣	47.55	0.9653
25	彭怀伟	47.55	0.9653
26	高泽宇	47.55	0.9653
27	宋小兰	47.55	0.9653
28	权宇	47.55	0.9653

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
29	段亮	47.55	0.9653
30	方慧财	47.55	0.9653
31	姚家荣	47.55	0.9653
32	吴先锋	47.55	0.9653
33	邓菲	47.55	0.9653
34	姚名洋	47.55	0.9653
35	熊森	47.55	0.9653
36	明程	47.55	0.9653
37	邹小庆	38.04	0.7722
38	赖燃旺	28.53	0.5792
39	张海涛	28.53	0.5792
40	徐敏杰	28.53	0.5792
41	赵珊	28.53	0.5792
42	万华锋	28.53	0.5792
43	丁永	28.53	0.5792
44	沈学萍	28.53	0.5792
45	李洁丽	28.53	0.5792
46	卢岳金	19.02	0.3861
47	何腾芬	19.02	0.3861
48	朱占永	9.51	0.1931
合计		4,926.18	100.0000

经核查，本所律师认为，博华盛为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

26、生润投资

（1）基本情况

根据生润投资现行有效的营业执照、合伙协议并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至本法律意见书出具之日，生润投资的基本情况如下：

项目	内容
企业名称	深圳市生润投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91440300MA5HC3PF7N
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南六道 8 号航盛科技大厦 20C
执行事务合伙人	肖锦鸿
成立日期	2022-06-01
注册资本	4,800 万元
经营范围	创业投资（限投资未上市企业）；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）

（2） 合伙人信息

截至本法律意见书出具之日，生润投资的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	肖锦鸿	1,296	27.00
2	庄贤丽	600	12.50
3	徐树田	600	12.50
4	李艳	480	10.00
5	伍志旺	240	5.00
6	张玉森	192	4.00
7	郭裕鹏	180	3.75
8	文凤霞	180	3.75
9	马丽梅	132	2.75
10	姚国华	120	2.50
11	黄俊祥	120	2.50
12	吴小凡	120	2.50
13	赵育鹏	120	2.50
14	孙羽	120	2.50

序号	合伙人姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
15	彭平	120	2.50
16	张琼梅	96	2.00
17	张宇琪	96	2.00
合计		4,800	100.0000

经核查，本所律师认为，生润投资为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本法律意见书出具之日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

27、黄思思

黄思思，女，1987年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为3607331987*****，住所为广东省深圳市南山区*****。

截至本法律意见书出具之日，黄思思具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

28、王刚

王刚，男，1966年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为2201021966*****，住所为吉林省长春市绿园区*****。

截至本法律意见书出具之日，王刚具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

29、杨庐

杨庐，男，1978年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为4107021978*****，住所为广东省深圳市福田区****。

截至本法律意见书出具之日，杨庐具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

30、董利

董利，男，1976年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为6104031976*****，住所为广东省深圳市宝安区*****。

截至本法律意见书出具之日，董利具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

31、 徐树田

徐树田，男，1970年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为2301031970*****，住所为广东省深圳市南山区*****。

截至本法律意见书出具之日，徐树田具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

32、 吕智戟

吕智戟，男，1968年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为5322011968*****，住所为云南省曲靖市麒麟区*****。

截至本法律意见书出具之日，吕智戟具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

33、 邹正平

邹正平，男，1974年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为4304021974*****，住所为广东省深圳市宝安区*****。

截至本法律意见书出具之日，邹正平具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

34、 肖锦鸿

肖锦鸿，男，1983年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为4405821983*****，住所为广东省深圳市南山区*****。

截至本法律意见书出具之日，肖锦鸿具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

35、 夏国新

夏国新，男，1968年10月出生，中国国籍，拥有香港居民身份，身份证号码为1201021968*****，住所为广东省深圳市福田区*****。

截至本法律意见书出具之日，夏国新具有完全的民事行为能力和民事权利能

力，具备参与本次交易的主体资格。

36、 张志清

张志清，男，1970年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为3623241970*****，住所为广东省深圳市南山区*****。

截至本法律意见书出具之日，张志清具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

37、 李国兵

李国兵，男，1967年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为2101031967*****，住所为广东省深圳市南山区*****。

截至本法律意见书出具之日，李国兵具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

38、 程庆富

程庆富，男，1968年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为5111241968*****，住所为广东省深圳市南山区*****。

截至本法律意见书出具之日，程庆富具有完全的民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

三、本次交易的相关协议

（一）《股份转让合同》

2026年6月29日，上市公司与交易对方及相关方签署了附条件生效的《股份转让合同》，对股份转让价款及支付方式、转让手续的办理、过渡期的相关约定、双方义务、声明与保证、税费及相关费用承担、违约责任，合同变更、解除及终止，反商业贿赂、适用法律与争议解决、不可抗力、通知与送达、合同的生效等进行了约定。

（二）《业绩承诺与利润补偿协议》

2026年6月29日，上市公司与部分交易对方及相关方签署了附条件生效的《业绩承诺与利润补偿协议》，对利润补偿期间与责任承担、利润承诺数、利润

补偿的触发、利润补偿安排、超额业绩奖励、违约责任、不可抗力、通知、协议成立与生效等进行了约定。

（三）《一致行动协议》

2026年6月29日，上市公司与标的公司股东杨洪、博华航、博华航致、博华盛敬、喻杰、徐树田、董利、邹正平、齐捷、吕智戟签署的附条件生效的《一致行动协议》，对一致行动内容、期限、违约责任、协议成立与生效等进行了约定。

（四）《最高额股份质押合同》

2026年6月29日，上市公司与出质人杨洪、喻杰、徐树田、董利、邹正平、齐捷、吕智戟签署的附条件生效的《最高额股份质押合同》，对质押合同标的、质押担保的最高债权限额、被担保债权、质押手续、出质人的陈述与保证、质权的实现与解除、合同的补充和解除、通知、不可抗力、违约责任、其他事项等进行了约定。

经核查，本所律师认为，上述主体签署的《股份转让合同》《业绩承诺与利润补偿协议》《一致行动协议》《最高额股份质押合同》内容符合法律、法规和规范性文件的规定，待约定的生效条件成就时生效。

四、本次重大资产重组的批准和授权

（一）本次重大资产重组已取得的批准和授权

1、上市公司已履行的决策和审批程序

2026年6月29日，广和通召开第四届董事会第二十四次会议，审议通过《关于公司重大资产购买方案的议案》《关于〈深圳市广和通无线股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。

2、交易对方已履行的决策和审批程序

本次交易的交易对方已履行现阶段所必需的内部授权或批准。

（二）本次交易尚需取得的批准和授权

根据《重组管理办法》等相关法律法规、《股份转让合同》的有关约定，本次交易的生效和实施尚需履行如下批准和授权程序：

- 1、本次交易尚需广和通股东会审议通过；
- 2、本次交易尚需取得国务院反垄断执法机构对本次交易涉及的经营集中事项的核准或不实施进一步审查的决定；
- 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（如适用）。

综上所述，本所律师认为，除上述尚需获得的批准和授权外，截至本法律意见书出具之日，本次交易已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序。

五、本次交易的标的资产

本次重大资产重组涉及的标的资产为交易对方持有的航盛电子 37.16%股份。

（一）航盛电子

1、基本信息

根据航盛电子提供的营业执照和工商档案、股东名册等资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统信息，截至本法律意见书出具之日，航盛电子的基本信息如下：

项目	内容
企业名称	深圳市航盛电子股份有限公司
统一社会信用代码	91440300192252025L
法定代表人	杨洪
成立日期	1993-12-06
企业类型	股份有限公司
注册资本	32,030 万元
注册地址	深圳市宝安区福海街道展城社区福园一路航盛工业园 A1 栋办公楼 201
营业期限	1993-12-06 至无固定期限
经营范围	一般经营项目是：研制开发、生产和销售汽车电子类系列产品、变频调速装置系列产品、仪器仪表、电脑外设设备、信息服务系统设备及其它电子产品；电子元件的购销；自营进出口业务（按深贸管登证字第 201 号生产企业自营进出口业务登记证书办）；房屋租赁；普通货

项目	内容
	运。许可经营项目是：机动车停放服务。

截至本法律意见书出具之日，航盛电子的股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	杨洪	3,166.35	9.8856
2	华建佳创	3,000.00	9.3662
3	金石重投	2,253.46	7.0355
4	中航系统	2,000.00	6.2441
5	航盛投资 ^①	1,500.05	4.6833
6	东风南方	1,250.00	3.9026
7	中国互联网投资	1,150.00	3.5904
8	华登二期	1,133.52	3.5389
9	南航电子	845.00	2.6382
10	华芯云开	779.97	2.4351
11	交控金石	678.24	2.1175
12	芯杭盛	610.32	1.9055
13	博华盛	518.00	1.6172
14	守恒致明	500.00	1.5610
15	惠友豪嘉	500.00	1.5610
16	肖锦鸿	485.00	1.5142
17	博华航	482.00	1.5048
18	明锦投资	429.00	1.3394
19	金石交通	423.89	1.3234
20	张伟汉	400.00	1.2488
21	生润投资	400.00	1.2488
22	粤财产业	387.56	1.2100
23	华淳保信	350.00	1.0927
24	高新投创投	340.00	1.0615
25	博华盛敬	305.00	0.9522

26	润物控股	300.00	0.9366
27	保腾联享	300.00	0.9366
28	黄思思	300.00	0.9366
29	晟道投资	300.00	0.9366
30	守恒致茂	300.00	0.9366
31	博华航致	295.00	0.9210
32	鹏远基石	290.00	0.9054
33	北京京国创	250.00	0.7805
34	汇桥新能源	250.00	0.7805
35	守恒致盛	220.00	0.6869
36	中证投资	200.00	0.6244
37	济南港通一号	200.00	0.6244
38	张国梁	200.00	0.6244
39	唐玮 ^②	200.00	0.6244
40	夏国新	200.00	0.6244
41	迅捷兴	200.00	0.6244
42	华淳投资	200.00	0.6244
43	广深联合	200.00	0.6244
44	任喜荣	160.00	0.4995
45	张志清	150.00	0.4683
46	陕西德创智能	150.00	0.4683
47	弘陶成选	146.00	0.4558
48	喻杰	140.00	0.4371
49	廊坊国创	140.00	0.4371
50	无锡国联	130.00	0.4059
51	刘平	122.10	0.3812
52	叶新福	122.10	0.3812
53	盛泰投资	120.00	0.3746
54	董利	115.00	0.3590

55	郑越超	110.00	0.3434
56	王刚	105.00	0.3278
57	创新资本	100.00	0.3122
58	深创投	100.00	0.3122
59	华安鑫创	100.00	0.3122
60	鹏鼎投资	100.00	0.3122
61	赣商联合投资	100.00	0.3122
62	虎峰淳合	100.00	0.3122
63	华创多赢	100.00	0.3122
64	高新投云	94.32	0.2945
65	阮双刚	81.11	0.2532
66	贾天喜	80.00	0.2498
67	徐树田	60.00	0.1873
68	蔡文荣	60.00	0.1873
69	宋连祥	55.00	0.1717
70	陈燕秋	55.00	0.1717
71	高新投致远一期	54.98	0.1716
72	王玉琳	50.00	0.1561
73	姚志向	50.00	0.1561
74	程庆富	50.00	0.1561
75	吴德培	50.00	0.1561
76	李明	50.00	0.156
77	景思宏	43.89	0.1370
78	关景成	40.00	0.1249
79	尹慧瑜	40.00	0.1249
80	祝伟军	35.00	0.1093
81	刘伦兰	33.00	0.1030
82	杨庐	30.00	0.0937
83	朱其广	30.00	0.0937

84	王艳凤	23.00	0.0718
85	姜治宇	20.00	0.0624
86	杨荣	20.00	0.0624
87	齐捷	20.00	0.0624
88	安江波	20.00	0.0624
89	李芳	20.00	0.0624
90	邹正平	15.00	0.0468
91	吕智戟	15.00	0.0468
92	于得明	11.00	0.0343
93	青禾贰号	10.70	0.0334
94	小禾创业	10.70	0.0334
95	青禾壹号	10.30	0.0322
96	李国兵	10.00	0.0312
97	卓越汇创新发展	10.00	0.0312
98	陈建	10.00	0.0312
99	朱新军	10.00	0.0312
100	杨超	10.00	0.0312
101	赵文军	10.00	0.0312
102	郭永庚	10.00	0.0312
103	包卫	7.00	0.0219
104	高激飞	6.00	0.0187
105	高激扬	4.00	0.0125
106	创盈健科	2.44	0.0076
合计		32,030.00	100.0000

①航盛投资持有的航盛电子股份中有 1,397.00 万股被司法冻结。

②唐玮持有的航盛电子股份中有 200.00 万股被质押。

2、历史沿革

根据工商档案、股份托管机构调取的底档文件，标的公司历史沿革如下：

(1) 1993 年 12 月，公司设立

1993 年 6 月 28 日，南航电子签署《深圳航盛电子有限公司章程》，根据该

公司章程，深圳航盛电子公司的注册资本为 238 万元，由南航电子出资。

1993 年 7 月 31 日，中国航空技术进出口深圳公司作出《关于独资经营“深圳航盛电子有限公司”的批复》（深航企字(1993)第 244 号），同意南航电子设立深圳航盛电子有限公司，注册资本 238 万元。

1993 年 11 月 23 日，深圳市经济发展局核发《关于成立深圳航盛电子有限公司的批复》（深经复[1993]276 号），同意南航电子成立自办企业“深圳航盛电子有限公司”。

1993 年 12 月 16 日，深圳中华会计师事务所出具《验资证明书》（内验资（1993）第 F562 号），验证截至 1993 年 12 月 14 日，深圳航盛电子有限公司已收到南航电子缴纳的 238 万元。

1993 年 12 月 6 日，经深圳市工商局核准，深圳航盛电子有限公司正式成立，成立时的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	南航电子	238.00	100.0000
合计		238.00	100.0000

（2）1996 年 1 月，第一次增资

1995 年 12 月 1 日，南航电子作出《关于对深圳航盛电子有限公司增加注册资本的决定》（南航经字[1995]第 024 号），同意深圳航盛电子有限公司注册资本由 238 万元增至 500 万元，原股东南航电子认缴新增注册资本 262 万元。

1995 年 12 月 5 日，深圳市立诚会计师事务所作出《验资报告书》（立诚验资字[1995]第 041 号），验证新增注册资本 262 万元，系将应付南航电子之债务转作投资。

1996 年 1 月 11 日，深圳航盛电子有限公司就本次增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次增资完成后，深圳航盛电子公司的股东情况及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
----	---------	---------	---------

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	南航电子	500.00	100.0000
合计		500.00	100.0000

（3）1998年4月，股权转让

1997年12月30日，南航电子作出《关于改组深圳航盛电子公司的决定》，决定将深圳航盛电子有限公司改组规范为有限公司，更名为“深圳市航盛电子有限公司”。南航电子将其持有的航盛有限5.00%股份以40万元转让给杨洪。同日，航盛有限召开股东会并作出决议，同意原股东将5%的出资转让给新增股东杨洪。

1997年12月30日，南航电子与杨洪签署《出资转让合同书》，就本次股权转让相关事宜作出约定。

1998年4月6日，航盛有限就本次股权转让事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后，航盛有限的股东情况及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	南航电子	475.00	95.0000
2	杨洪	25.00	5.0000
合计		500.00	100.0000

（4）1999年10月，第二次增资

1999年7月28日，航盛有限召开股东会并作出决议，同意将注册资本由500万元变更为1,210万元，新增注册资本710万元，其中原股东南航电子认缴新增注册资本25万元、杨洪认缴新增注册资本135万元，增加新股东12名，认缴新增注册资本550万元。

1999年10月13日，深圳广信会计师事务所出具《验资报告书》（深广信所验字（1999）第392号），验证截至1999年7月5日，航盛有限已收到全体股东缴纳的新增注册资本合计710万元，出资方式为货币出资。

1999年10月26日，航盛有限就本次增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次增资完成后，航盛有限的股东情况及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	南航电子	500.00	41.3223
2	杨洪	160.00	13.2231
3	段忠	100.00	8.2645
4	赖明文	85.00	7.0248
5	关景成	69.00	5.7025
6	侯潮川	61.00	5.0413
7	金安华	49.00	4.0496
8	杨荣	35.00	2.8926
9	房宏斌	30.00	2.4793
10	程浩	28.00	2.3140
11	吴德培	27.00	2.2314
12	麻高潮	25.00	2.0661
13	宋洪良	21.00	1.7355
14	郑越超	20.00	1.6529
合计		1,210.00	100.0000

（5） 2000年9月，第三次增资

2000年5月29日，航盛有限召开2000年度第二次股东会并作出决议，同意注册资本由1,210万元增加至1,800万元，新增注册资本590万元；由原股东杨洪、段忠、赖明文、关景成、侯潮川、金安华、房宏斌、程浩、吴德培、麻高潮、宋洪良、郑越超、杨荣新增出资570万元，新增一名股东王鑫认缴出资20万元。

2000年9月5日，深圳广信会计师事务所出具《验资报告书》（深广信所验字（2000）第372号），验证截至2000年9月4日，航盛有限已收到全体股东缴纳的新增注册资本合计590万元，出资方式为货币出资。

2000年9月27日，航盛有限就本次增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次增资完成后，航盛有限的股东情况及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	南航电子	500.00	27.7778
2	杨洪	330.00	18.3333
3	段忠	160.00	8.8889
4	赖明文	117.00	6.5000
5	侯潮川	91.00	5.0556
6	关景成	85.00	4.7222
7	金安华	78.00	4.3333
8	房宏斌	75.00	4.1667
9	郑越超	75.00	4.1667
10	程浩	70.00	3.8889
11	宋洪良	66.00	3.6667
12	麻高潮	50.00	2.7778
13	吴德培	48.00	2.6667
14	杨荣	35.00	1.9444
15	王鑫	20.00	1.1111
合计		1,800.00	100.0000

（6）2001年2月，第四次增资

2000年10月30日，航盛有限召开了2000年度第四次股东会并作出决议，同意注册资本由1,800万元增加至2,600万元，新增注册资本800万元；其中深圳市高新技术产业投资服务有限公司以622万元认缴480万元新增注册资本；贾天喜以91万元认缴70万元新增注册资本；郭宏伟以65万元认缴50万元注册资本；郭永庚以130万元认缴100万元注册资本；刘莉以130万元认缴100万元注册资本。

2001年1月5日，深圳广信会计师事务所出具《验资报告书》（深广信所验字（2001）第003号），验证截至2000年12月28日，航盛有限已收到深圳市高新技术产业投资服务有限公司、贾天喜、郭宏伟、郭永庚和刘莉缴纳的1,038

万元，其中 800 万元计入注册资本，238 万元计入资本公积，出资方式为货币出资。

2001 年 2 月 1 日，航盛有限就本次增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次增资完成后，航盛有限的股东情况及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	南航电子	500.00	19.2308
2	深圳市高新技术产业投资服务有限公司	480.00	18.4615
3	杨洪	330.00	12.6923
4	段忠	160.00	6.1538
5	赖明文	117.00	4.5000
6	郭永庚	100.00	3.8462
7	刘莉	100.00	3.8462
8	侯潮川	91.00	3.5000
9	关景成	85.00	3.2692
10	金安华	78.00	3.0000
11	房宏斌	75.00	2.8846
12	郑越超	75.00	2.8846
13	程浩	70.00	2.6923
14	贾天喜	70.00	2.6923
15	宋洪良	66.00	2.5385
16	麻高潮	50.00	1.9231
17	郭宏伟	50.00	1.9231
18	吴德培	48.00	1.8462
19	杨荣	35.00	1.3462
20	王鑫	20.00	0.7692
合计		2,600.00	100.0000

(7) 2001 年 7 月，整体变更为股份有限公司

2001年3月23日，航盛有限股东会作出决议，同意航盛有限以2001年2月28日为审计基准日，整体变更为股份有限公司，并更名为“深圳市航盛电子股份有限公司”。

2001年3月26日，中天勤会计师事务所出具中天勤财审报字（2001）第B-439号《审计报告》，确认截至2001年2月28日，航盛有限经审计的账面净资产为34,310,999.74元。

2001年4月24日，航盛有限全体股东签署《深圳市航盛电子股份有限公司发起人协议》，同意按照航盛有限截至2001年2月28日经审计的净资产数额34,310,999.74元中的33,800,000元以1:1的折股比例折为股份公司33,800,000股，每股面值人民币1元。净资产额超过股本总额的部分，即其余净资产510,999.74元计入股份公司资本公积金。

2001年4月26日，深圳市中勤信资产评估有限公司出具《关于深圳市航盛电子有限公司资产评估报告书》（中勤信资评报字[2001]第B032号），截至评估基准日2001年2月28日，航盛有限净资产评估值为3,453.55万元（市场价值）。

2001年5月16日，深圳市人民政府核发《关于同意以发起方式设立深圳市航盛电子股份有限公司的批复》（深府股[2001]26号），批准航盛有限改组为股份有限公司。

2001年6月5日，深圳中天勤会计师事务所有限公司出具《验资报告》（中天勤验资报字[2001]第B-053号），验证截至2001年5月31日，航盛电子变更后的注册资本为33,800,000.00元，总股本33,800,000股。

2001年6月8日，航盛电子召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过《关于提请审议深圳市航盛电子股份有限公司筹建工作报告的议案》《关于提请审议设立股份有限公司的议案》等议案。

2001年7月16日，航盛电子取得了深圳市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（注册号：4403011034362），并完成了工商变更登记，航盛电子依法成立。

航盛电子设立时的股本结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	南航电子	650.00	19.2308
2	深圳市高新技术产业投资服务有限公司	624.00	18.4615
3	杨洪	429.00	12.6923
4	段忠	208.00	6.1538
5	赖明文	152.10	4.5000
6	郭永庚	130.00	3.8462
7	刘莉	130.00	3.8462
8	侯潮川	118.30	3.5000
9	关景成	110.50	3.2692
10	金安华	101.40	3.0000
11	房宏斌	97.50	2.8846
12	郑越超	97.50	2.8846
13	程浩	91.00	2.6923
14	贾天喜	91.00	2.6923
15	宋洪良	85.80	2.5385
16	麻高潮	65.00	1.9231
17	郭宏伟	65.00	1.9231
18	吴德培	62.40	1.8462
19	杨荣	45.50	1.3462
20	王鑫	26.00	0.7692
合计		3,380.00	100.0000

（8） 2002年9月，第五次增资

2002年5月18日，航盛电子2001年度股东大会作出决议，同意航盛电子将可分配净利润中的1,014万元，以股票红利的方式向全体股东进行分配，分配股票红利后航盛电子总股本由3,380万股增加至4,394万股；同时，在此基础上新增2,806万股股本，增资价格为1元/股，其中深圳市东风众兴商贸有限公司认购2,592万股；宋洪良认购144万股；赖明文认购70万股。本次增资后，航盛电子股本增加至7,200万股。

2002年5月18日，深圳市东风众兴商贸有限公司与航盛电子原全体股东签署《深圳市航盛电子股份有限公司增资扩股协议书》，对本次增资扩股相关事宜作出约定。

2002年5月29日，岳华会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（岳总验字（2002）第B002号），确认截至2002年5月27日，航盛电子已收到由未分配利润转增注册资本1,014万元及深圳市东风众兴商贸有限公司、宋洪良及赖明文缴纳的新增注册资本2,806万元，股东出资方式为货币出资。

2002年8月13日，广东省深圳市人民政府核发《关于深圳市航盛电子股份有限公司增资扩股的批复》（深府股[2002]30号），同意航盛电子本次增资。

2002年9月18日，航盛电子就本次增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次增资完成后，航盛电子的股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	深圳市东风众兴商贸有限公司	2,592.00	36.0000
2	南航电子	845.00	11.7361
3	深圳市高新技术产业投资服务有限公司	811.20	11.2667
4	杨洪	557.70	7.7458
5	段忠	270.40	3.7556
6	赖明文	267.73	3.7185
7	宋洪良	255.54	3.5492
8	郭永庚	169.00	2.3472
9	刘莉	169.00	2.3472
10	侯潮川	153.79	2.1360
11	关景成	143.65	1.9951
12	金安华	131.82	1.8308
13	房宏斌	126.75	1.7604
14	郑越超	126.75	1.7604
15	程浩	118.30	1.6431

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
16	贾天喜	118.30	1.6431
17	麻高潮	84.50	1.1736
18	郭宏伟	84.50	1.1736
19	吴德培	81.12	1.1267
20	杨荣	59.15	0.8215
21	王鑫	33.80	0.4694
合计		7,200.00	100.0000

（9） 2003 年 11 月，股份转让

2003 年 7 月 18 日，航盛电子召开临时股东大会并作出决议，同意深圳市东风众兴商贸有限公司将其持有的 2,332.80 万股以 4,905.65 万元的价格转让给深圳市东风置业有限公司（2019 年 10 月更名为深圳市东风南方实业集团有限公司），将其持有的 259.20 万股以 545.07 万元的价格转让给胡绍文。

2003 年 7 月 25 日，深圳市东风众兴商贸有限公司与深圳市东风置业有限公司及胡绍文签订《股份转让合同书》，就本次股份转让相关事宜作出约定。

2003 年 11 月 3 日，航盛电子就本次股份转让事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	深圳市东风置业有限公司	2,332.80	32.4000
2	南航电子	845.00	11.7361
3	深圳市高新技术产业投资服务有限公司	811.20	11.2667
4	杨洪	557.70	7.7458
5	段忠	270.40	3.7556
6	赖明文	267.73	3.7185
7	胡绍文	259.20	3.6000
8	宋洪良	255.54	3.5492
9	郭永庚	169.00	2.3472

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
10	刘莉	169.00	2.3472
11	侯潮川	153.79	2.1360
12	关景成	143.65	1.9951
13	金安华	131.82	1.8308
14	房宏斌	126.75	1.7604
15	郑越超	126.75	1.7604
16	程浩	118.30	1.6431
17	贾天喜	118.30	1.6431
18	麻高潮	84.50	1.1736
19	郭宏伟	84.50	1.1736
20	吴德培	81.12	1.1267
21	杨荣	59.15	0.8215
22	王鑫	33.80	0.4694
合计		7,200.00	100.0000

（10） 2005年3月，第六次增资

2004年4月30日，航盛电子召开2004年度第一次临时股东大会，同意航盛电子股本由7,200万股增加至12,800万股，新增5,600万股股本。其中，杨洪认购692.8万股；赖明文认购550万股；段忠认购150万股；宋洪良认购50万股；关景成认购350万股；郑越超认购100万股；深圳市东风置业有限公司认购867.2万股；胡绍文认购40万股；胡晓文认购800万股；封华认购400万股；张辉认购700万股；李向前认购500万股；陈忠民认购400万股。

2005年2月20日，深圳鹏城会计师事务所出具《验资报告》（深鹏所验字[2005]012号），验证截至2005年1月20日，航盛电子已收到各股东缴纳的新增资本15,120万元，其中以货币出资14,274.65万元、红利转增资本845.35万元。

2005年3月10日，深圳市人民政府核发《关于深圳市航盛电子股份有限公司增资扩股的批复》（深府股[2005]5号），同意航盛电子本次增资扩股。

2005年3月25日，航盛电子就本次增资事宜办理完毕相应的工商变更登记

手续。

本次增资后，航盛电子的股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	深圳市东风置业有限公司	3,200.00	25.0000
2	杨洪	1,250.50	9.7695
3	南航电子	845.00	6.6016
4	赖明文	817.73	6.3885
5	深圳市高新技术投资担保有限公司 ^①	811.20	6.3375
6	胡晓文	800.00	6.2500
7	张辉	700.00	5.4688
8	李向前	500.00	3.9063
9	关景成	493.65	3.8566
10	段忠	420.40	3.2844
11	陈忠民	400.00	3.1250
12	封华	400.00	3.1250
13	宋洪良	305.54	2.3870
14	胡绍文	299.20	2.3375
15	郑越超	226.75	1.7715
16	郭永庚	169.00	1.3203
17	刘莉	169.00	1.3203
18	侯潮川	153.79	1.2015
19	金安华	131.82	1.0298
20	房宏斌	126.75	0.9902
21	程浩	118.30	0.9242
22	贾天喜	118.30	0.9242
23	麻高潮	84.50	0.6602
24	郭宏伟	84.50	0.6602
25	吴德培	81.12	0.6338
26	杨荣	59.15	0.4621

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
27	王鑫	33.80	0.2641
合计		12,800.00	100.0000

①深圳市高新技术产业投资服务有限公司于 2004 年 3 月更名为深圳市高新技术投资担保有限公司，2011 年 12 月更名为深圳市高新投集团有限公司。

（11） 2006 年 9 月，股份转让、第七次增资

①股份转让

2005 年 7 月 7 日，胡晓文与欧阳祥山签署《股份转让协议》，约定胡晓文以 1,500 万元的价格将其持有的航盛电子 400 万股转让给欧阳祥山。

2005 年 8 月 31 日，杨洪与郑州宇通集团有限公司签署《股份转让协议》，约定杨洪 199.50 万元的价格将其持有的航盛电子 75 万股转让给郑州宇通集团有限公司。

2006 年 1 月 18 日，深圳市高新技术投资担保有限公司与杨洪签署《股份转让协议》，约定深圳市高新技术投资担保有限公司以 2,433.6 万元的价格将其持有的航盛电子 811.20 万股转让给杨洪。

2006 年 2 月 14 日，杨洪与郑州宇通集团有限公司签署《股份转让协议》，约定杨洪以 1,330 万元的价格将其持有的航盛电子 500 万股转让给郑州宇通集团有限公司。

2006 年 7 月 27 日，封华与张向东签署《股份转让协议》，约定封华以 1,000 万元的价格将其持有的航盛电子 400 万股转让给张向东。

②增资

2006 年 6 月 16 日，航盛电子召开 2005 年度股东大会，同意航盛电子股本由 12,800 万股增加至 15,000 万股，增资价格 4.50 元/股，新增 2,200 万股。其中，深圳市东风置业有限公司以 2,475 万元认购 550 万股；郑州宇通集团有限公司以 2,250 万元认购 500 万股、深圳市华特尔投资有限公司以 4,275 万元认购 950 万股、深圳市创新投资管理有限公司（2006 年 9 月 13 日更名为深圳市创新资本投资有限公司）以 900 万元认购 200 万股。

2006年9月21日，德豪国际深圳大华天诚会计师事务所出具《验资报告》（深华[2006]验字072号），确认截至2006年9月21日止，航盛电子已收到深圳市东风置业有限公司、郑州宇通集团有限公司、深圳市华特尔投资有限公司、创新资本缴纳的增资款9,900万元，其中新增注册资本2,200万元，新增资本公积7,700万元。出资方式为货币出资。

2006年9月29日，航盛电子就本次股份转让及增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

上述股份转让及增资完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	深圳市东风置业有限公司	3,750.00	25.0000
2	杨洪	1,486.70	9.9113
3	郑州宇通集团有限公司	1,075.00	7.1667
4	深圳市华特尔投资有限公司	950.00	6.3333
5	南航电子	845.00	5.6333
6	赖明文	817.73	5.4515
7	张辉	700.00	4.6667
8	李向前	500.00	3.3333
9	关景成	493.65	3.2910
10	段忠	420.40	2.8027
11	胡晓文	400.00	2.6667
12	陈忠民	400.00	2.6667
13	欧阳祥山	400.00	2.6667
14	张向东	400.00	2.6667
15	宋洪良	305.54	2.0369
16	胡绍文	299.20	1.9947
17	郑越超	226.75	1.5117
18	创新资本	200.00	1.3333
19	郭永庚	169.00	1.1267
20	刘莉	169.00	1.1267

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
21	侯潮川	153.79	1.0253
22	金安华	131.82	0.8788
23	房宏斌	126.75	0.8450
24	程浩	118.30	0.7887
25	贾天喜	118.30	0.7887
26	麻高潮	84.50	0.5633
27	郭宏伟	84.50	0.5633
28	吴德培	81.12	0.5408
29	杨荣	59.15	0.3943
30	王鑫	33.80	0.2253
合计		15,000.00	100.0000

（12） 2009年5月，股份转让、第八次增资

①股份转让

2006年9月至2008年1月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价（万元）	转让股数（万股）
2006.11.15	宋洪良	程庆富	225.00	50.00
2007.12.28		航盛投资	63.00	63.00
2008.01.10		航盛投资	48.00	48.00
2006.09.13	陈忠民	任戈亮	500.00	200.00
2006.09.18		张向东	500.00	200.00
2006.11.01	创新资本	深创投	450.00	100.00
2008.07.18	程浩	航盛投资	236.60	118.30
2007.12.28	段忠	航盛投资	105.00	105.00
2008.01.10		航盛投资	75.00	75.00
2008.07.18	房宏斌	航盛投资	253.50	126.75
2007.12.28	关景成	航盛投资	123.00	123.00
2008.01.10		航盛投资	90.00	90.00

协议时间	转让方	受让方	转让对价 (万元)	转让股数 (万股)
2008.07.18	郭宏伟	航盛投资	169.00	84.50
2008.06.20	郭永庚	杨洪	338.00	169.00
2008.11.10	航盛投资	朱伟军	900.00	150.00
2008.06.20	侯潮川	杨洪	307.58	153.79
2008.03.20	胡晓文	航盛投资	1,000.00	100.00
2008.06.20	贾天喜	杨洪	236.60	118.30
2008.06.20	金安华	杨洪	39.88	19.94
2007.12.28	赖明文	航盛投资	204.00	204.00
2008.01.10		航盛投资	148.00	148.00
2008.11.11	李向前	朱伟军	600.00	100.00
2008.06.20	刘莉	杨洪	338.00	169.00
2008.07.18	麻高潮	航盛投资	169.00	84.50
2008.07.18	王鑫	陈燕秋	67.60	33.80
2008.07.18	吴德培	陈燕秋	162.24	81.12
2009.02.09	吴昆	吕志和	50.00	10.00
2007.12.28	杨洪	航盛投资	370.00	370.00
2008.01.10		航盛投资	276.00	276.00
2008.11.10		航盛投资	157.00	157.00
2008.07.18	杨荣	陈燕秋	118.30	59.15
2008.01.15	张辉	郑亚飞	900.00	300.00
		洪秀玲	390.00	130.00
姚志向		300.00	50.00	
2008.05.08		张伟汉	300.00	100.00
任喜荣		360.00	120.00	
2007.05.09	张向东	朱其广	150.00	30.00
2007.05.09		向明明	250.00	50.00
2007.07.11		刘勇	100.00	20.00
		刘东	250.00	50.00

协议时间	转让方	受让方	转让对价 (万元)	转让股数 (万股)
2008.09.01		贾天喜	240.00	80.00
2008.09.04		吴昆	150.00	50.00
		李伟	60.00	20.00
2007.12.28	郑越超	航盛投资	56.00	56.00
2008.01.10		航盛投资	42.00	42.00

②增资

2009年1月6日，航盛电子召开2009年度临时股东大会，同意航盛电子股本由15,000万股增加至17,000万股，增资价格4.50元/股，新增2,000万股。其中，深圳市东风置业有限公司出资2,250万元认购新增股份500万股；航盛投资出资2,250万元认购新增股份500万股；郑州宇通集团有限公司出资450万元认购新增股份100万股；郑艳波出资450万元认购新增股份100万股；深圳市银岭大航投资有限公司出资2,250万元认购新增股份500万股；深圳市东山防水隔热工程有限公司出资1,350万元认购新增股份300万股。

2009年3月28日，深圳市东风置业有限公司、航盛投资、郑州宇通集团有限公司及航盛电子原其他全体股东与郑艳波、深圳市银岭大航投资有限公司、深圳市东山防水隔热工程有限公司签署《增资扩股协议书》。

2009年4月29日，万隆亚洲会计师事务所有限公司深圳分所出具《验资报告》（万亚验深业字（2009）第167号），确认截至2009年4月29日，航盛电子已收到各股东缴纳的9,000万元，其中新增注册资本2,000万元，新增资本公积7,000万元。出资方式为货币出资。

2009年5月18日，航盛电子就本次股份转让及增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

上述股份转让及增资完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	深圳市东风置业有限公司	4,250.00	25.0000
2	航盛投资	2,621.05	15.4179

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
3	杨洪	1,313.73	7.7278
4	郑州宇通集团有限公司	1,175.00	6.9118
5	深圳市华特尔投资有限公司	950.00	5.5882
6	南航电子	845.00	4.9706
7	深圳市银岭大航投资有限公司	500.00	2.9412
8	赖明文	465.73	2.7396
9	欧阳祥山	400.00	2.3529
10	李向前	400.00	2.3529
11	张向东	300.00	1.7647
12	深圳市东山防水隔热工程有限公司	300.00	1.7647
13	胡晓文	300.00	1.7647
14	郑亚飞	300.00	1.7647
15	胡绍文	299.20	1.7600
16	关景成	280.65	1.6509
17	朱伟军	250.00	1.4706
18	段忠	240.40	1.4141
19	任戈亮	200.00	1.1765
20	陈燕秋	174.07	1.0239
21	宋洪良	144.54	0.8502
22	洪秀玲	130.00	0.7647
23	郑越超	128.75	0.7574
24	任喜荣	120.00	0.7059
25	金安华	111.88	0.6581
26	深创投	100.00	0.5882
27	创新资本	100.00	0.5882
28	郑艳波	100.00	0.5882
29	张伟汉	100.00	0.5882
30	贾天喜	80.00	0.4706

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
31	向明明	50.00	0.2941
32	姚志向	50.00	0.2941
33	程庆富	50.00	0.2941
34	刘东	50.00	0.2941
35	吴昆	40.00	0.2353
36	朱其广	30.00	0.1765
37	刘勇	20.00	0.1176
38	李伟	20.00	0.1176
39	吕志和	10.00	0.0588
合计		17,000.00	100.0000

（13） 2010年6月，股份转让、第九次增资

①股份转让

2009年5月至2010年5月，航盛电子发生如下股份转让事宜：

协议时间	转让方	受让方	转让对价（万元）	转让股数（万股）
2009.05.21	刘东	张向东	150.00	50.00
	刘勇		60.00	20.00
2009.05.25	张向东	深圳市远致投资有限公司	1,924.00	370.00
2010.02.01	深圳市华特尔投资有限公司	深圳市歌力思创业投资有限公司	1,000.00	200.00
		夏国新	3,750.00	750.00
2010.02.02	郑州宇通集团有限公司	刘影	2,400.00	500.00
		航盛投资	2,760.00	575.00
2010.04.07	夏国新	航盛投资	1,000.00	200.00
		应维根	250.00	50.00
2010.05.12	深圳市银岭大航投资有限公司	深圳市华隆投资集团有限公司	1,800.00	300.00
2010.05.25	深圳市银岭大航投资有限公司	深圳市金泰信诺投资有限公司	1,200.00	200.00

②增资

2010年3月16日，航盛电子召开2010年度第二次临时股东大会，同意航盛电子股本由17,000万股增加至21,000万股，新增4,000万股。

2010年4月10日，东风南方、中航系统、广东中科白云创业投资有限公司与航盛电子签署《增资扩股协议》，约定东风南方（曾用名：深圳市东风置业有限公司，2019年10月更名为深圳市东风南方实业集团有限公司）以5,500万元认购1,000万股；中航系统以11,000万元认购2,000万股；广东中科白云创业投资有限公司以5,500万元认购1,000万股，增资价格为每股5.5元。

2010年6月24日，国富浩华会计师事务所有限公司深圳分所出具《验资报告》（浩华深验字[2010]第31号），验证截至2010年6月23日，航盛电子已收到东风南方、中航系统、广东中科白云创业投资有限公司缴纳的新增资本22,000万元，其中新增注册资本4,000万元，新增资本公积18,000万元，出资方式均为货币出资。

2010年6月25日，航盛电子就本次股份转让及增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

上述股份转让及增资完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	东风南方	5,250.00	25.0000
2	航盛投资	3,396.05	16.1717
3	中航系统	2,000.00	9.5238
4	杨洪	1,313.73	6.2559
5	广东中科白云创业投资有限公司	1,000.00	4.7619
6	南航电子	845.00	4.0238
7	夏国新	500.00	2.3810
8	刘影	500.00	2.3810
9	赖明文	465.73	2.2178
10	欧阳祥山	400.00	1.9048
11	李向前	400.00	1.9048
12	深圳市远致投资有限公司	370.00	1.7619

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
13	深圳市东山防水隔热工程有限公司	300.00	1.4286
14	深圳市华隆投资集团有限公司	300.00	1.4286
15	胡晓文	300.00	1.4286
16	郑亚飞	300.00	1.4286
17	胡绍文	299.20	1.4248
18	关景成	280.65	1.3364
19	朱伟军	250.00	1.1905
20	段忠	240.40	1.1448
21	任戈亮	200.00	0.9524
22	深圳市银岭大航投资有限公司	200.00	0.9524
23	深圳市歌力思创业投资有限公司	200.00	0.9524
24	陈燕秋	174.07	0.8289
25	宋洪良	144.54	0.6883
26	洪秀玲	130.00	0.6190
27	郑越超	128.75	0.6131
28	任喜荣	120.00	0.5714
29	金安华	111.88	0.5328
30	深创投	100.00	0.4762
31	创新资本	100.00	0.4762
32	郑艳波	100.00	0.4762
33	张伟汉	100.00	0.4762
34	郑州宇通集团有限公司	100.00	0.4762
35	贾天喜	80.00	0.3810
36	向明明	50.00	0.2381
37	姚志向	50.00	0.2381
38	程庆富	50.00	0.2381
39	应维根	50.00	0.2381
40	吴昆	40.00	0.1905
41	朱其广	30.00	0.1429

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
42	李伟	20.00	0.0952
43	吕志和	10.00	0.0476
合计		21,000.00	100.0000

（14） 2011年2月，股份转让

2010年7月1日，李向前和张伟汉签署《股份转让协议》，约定李向前将其持有的航盛电子400万股以1,200万元的价格转让给张伟汉。

2010年7月5日，航盛投资和王民贵签署《股份转让协议》，约定航盛投资将其持有的航盛电子70万股以420万元的价格转让给王民贵。

2010年7月9日，洪秀玲和王民贵签署《股份转让协议》，约定洪秀玲将其持有的航盛电子130万股以780万元的价格转让给王民贵。

2010年7月9日，郑亚飞和杭州银瑞投资合伙企业（有限合伙）签署《股份转让协议》，约定郑亚飞将其持有的航盛电子300万股以1,800万元的价格转让给杭州银瑞投资合伙企业（有限合伙）。

2011年2月24日，航盛电子就本次股份转让事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

上述股份转让完成后，航盛电子的股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	东风南方	5,250.00	25.0000
2	航盛投资	3,326.05	15.8383
3	中航系统	2,000.00	9.5238
4	杨洪	1,313.73	6.2559
5	广东中科白云创业投资有限公司	1,000.00	4.7619
6	南航电子	845.00	4.0238
7	夏国新	500.00	2.3810
8	刘影	500.00	2.3810
9	赖明文	465.73	2.2178

10	欧阳祥山	400.00	1.9048
11	张伟汉	500.00	2.3810
12	深圳市远致投资有限公司	370.00	1.7619
13	深圳市东山防水隔热工程有限公司	300.00	1.4286
14	深圳市华隆投资集团有限公司	300.00	1.4286
15	胡晓文	300.00	1.4286
16	杭州银瑞投资合伙企业（有限合伙）	300.00	1.4286
17	胡绍文	299.20	1.4248
18	关景成	280.65	1.3364
19	朱伟军	250.00	1.1905
20	段忠	240.40	1.1448
21	任戈亮	200.00	0.9524
22	王民贵	200.00	0.9524
23	深圳市金泰信诺投资有限公司	200.00	0.9524
24	深圳市歌力思创业投资有限公司	200.00	0.9524
25	陈燕秋	174.07	0.8289
26	宋洪良	144.54	0.6883
27	郑越超	128.75	0.6131
28	任喜荣	120.00	0.5714
29	金安华	111.88	0.5328
30	深创投	100.00	0.4762
31	创新资本	100.00	0.4762
32	郑艳波	100.00	0.4762
33	郑州宇通集团有限公司	100.00	0.4762
34	贾天喜	80.00	0.3810
35	向明明	50.00	0.2381
36	姚志向	50.00	0.2381
37	程庆富	50.00	0.2381
38	应维根	50.00	0.2381

39	吴昆	40.00	0.1905
40	朱其广	30.00	0.1429
41	李伟	20.00	0.0952
42	吕志和	10.00	0.0476
合计		21,000.00	100.0000

（15） 2011 年 10 月，股份转让

2011 年 7 月 4 日，胡晓文与张国梁签署《股份转让协议》，约定胡晓文将其所持航盛电子 200 万股以 2,400 万元的价格转让给张国梁。

2011 年 10 月 20 日，航盛电子就本次股份转让事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

上述股份转让完成后，航盛电子的股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	东风南方	5,250.00	25.0000
2	航盛投资	3,326.05	15.8383
3	中航系统	2,000.00	9.5238
4	杨洪	1,313.73	6.2559
5	广东中科白云创业投资有限公司	1,000.00	4.7619
6	南航电子	845.00	4.0238
7	夏国新	500.00	2.3810
8	张伟汉	500.00	2.3810
9	刘影	500.00	2.3810
10	赖明文	465.73	2.2178
11	欧阳祥山	400.00	1.9048
12	深圳市远致投资有限公司	370.00	1.7619
13	深圳市东山防水隔热工程有限公司	300.00	1.4286
14	深圳市华隆投资集团有限公司	300.00	1.4286
15	杭州银瑞投资合伙企业（有限合伙）	300.00	1.4286
16	胡绍文	299.20	1.4248

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
17	关景成	280.65	1.3364
18	朱伟军	250.00	1.1905
19	段忠	240.40	1.1448
20	任戈亮	200.00	0.9524
21	王民贵	200.00	0.9524
22	张国梁	200.00	0.9524
23	深圳市金泰信诺投资有限公司	200.00	0.9524
24	深圳市安卓信创业投资有限公司 ^①	200.00	0.9524
25	陈燕秋	174.07	0.8289
26	宋洪良	144.54	0.6883
27	郑越超	128.75	0.6131
28	任喜荣	120.00	0.5714
29	金安华	111.88	0.5328
30	深创投	100.00	0.4762
31	创新资本	100.00	0.4762
32	胡晓文	100.00	0.4762
33	郑艳波	100.00	0.4762
34	郑州宇通集团有限公司	100.00	0.4762
35	贾天喜	80.00	0.3810
36	向明明	50.00	0.2381
37	姚志向	50.00	0.2381
38	程庆富	50.00	0.2381
39	应维根	50.00	0.2381
40	吴昆	40.00	0.1905
41	朱其广	30.00	0.1429
42	李伟	20.00	0.0952
43	吕志和	10.00	0.0476
合计		21,000.00	100.0000

①深圳市歌力思创业投资有限公司，2011年5月更名为深圳市安卓信创业投资有限公司，2024年8月更名为深圳光峰创业投资有限公司。

（16） 2012年12月，股份转让

2011年11月8日，胡晓文、航盛投资分别与吴育孟签署《股份转让协议》，约定胡晓文将其持有的航盛电子100万股以1,200万元的价格转让给吴育孟；航盛投资将其持有的航盛电子100万股以1,200万元的价格转让给吴育孟。

2012年12月25日，航盛电子就本次股份转让事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

上述股份转让完成后，航盛电子的股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	东风南方	5,250.00	25.0000
2	航盛投资	3,226.05	15.3621
3	中航系统	2,000.00	9.5238
4	杨洪	1,313.73	6.2559
5	广东中科白云创业投资有限公司	1,000.00	4.7619
6	南航电子	845.00	4.0238
7	夏国新	500.00	2.3810
8	张伟汉	500.00	2.3810
9	刘影	500.00	2.3810
10	赖明文	465.73	2.2178
11	欧阳祥山	400.00	1.9048
12	深圳市远致投资有限公司	370.00	1.7619
13	深圳市东山防水隔热工程有限公司	300.00	1.4286
14	深圳市华隆投资集团有限公司	300.00	1.4286
15	杭州银瑞投资合伙企业（有限合伙）	300.00	1.4286
16	胡绍文	299.20	1.4248
17	关景成	280.65	1.3364
18	朱伟军	250.00	1.1905
19	段忠	240.40	1.1448

20	任戈亮	200.00	0.9524
21	王民贵	200.00	0.9524
22	张国梁	200.00	0.9524
23	吴育孟	200.00	0.9524
24	深圳市金泰信诺投资有限公司	200.00	0.9524
25	深圳市安卓信创业投资有限公司	200.00	0.9524
26	陈燕秋	174.07	0.8289
27	宋洪良	144.54	0.6883
28	郑越超	128.75	0.6131
29	任喜荣	120.00	0.5714
30	金安华	111.88	0.5328
31	深创投	100.00	0.4762
32	创新资本	100.00	0.4762
33	郑艳波	100.00	0.4762
34	郑州宇通集团有限公司	100.00	0.4762
35	贾天喜	80.00	0.3810
36	向明明	50.00	0.2381
37	姚志向	50.00	0.2381
38	程庆富	50.00	0.2381
39	应维根	50.00	0.2381
40	吴昆	40.00	0.1905
41	朱其广	30.00	0.1429
42	李伟	20.00	0.0952
43	吕志和	10.00	0.0476
合计		21,000.00	100.0000

(17) 2015年4月，股份转让

2012年10月至2014年9月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价 (万元)	转让股数 (万股)
------	-----	-----	--------------	--------------

协议时间	转让方	受让方	转让对价 (万元)	转让股数 (万股)
2012.10.28	赖明文	陈燕秋	214.00	100.00
2013.12.10			194.74	91.00
2012.11.20	李伟	航盛投资	110.00	20.00
2014.01.20	任戈亮	深圳市德同富坤创业投资合伙企业	1,500.00	200.00
2014.04.01	深圳市华隆投资集团有限公司	赣商联合投资	786.00	100.00
2014.04.11		张文莉	786.00	100.00
2014.04.21		唐玮	786.00	100.00
2014.05.23	宋洪良	冉娅	360.00	60.00
2014.05.30	郑艳波	杨洪	600.00	100.00
2014.07.22	夏国新	唐玮	1,560.00	200.00
2014.07.30		张志清	1,170.00	150.00
2014.08.18		雷庆昌	780.00	100.00
2014.08.19		王玉琳	390.00	50.00
2014.08.25	段忠	雷庆昌	614.40	102.40
2014.09.23	宋洪良	杨洪	507.24	84.54

2015年4月20日,航盛电子就上述股份转让事宜完成了工商变更登记手续。

上述股份转让完成后,航盛电子的股东情况及股份结构如下:

序号	股东姓名/名称	持股数量(万股)	股份比例(%)
1	东风南方	5,250.00	25.0000
2	航盛投资	3,246.05	15.4574
3	中航系统	2,000.00	9.5238
4	杨洪	1,498.27	7.1346
5	广东中科白云创业投资有限公司	1,000.00	4.7619
6	南航电子	845.00	4.0238
7	张伟汉	500.00	2.3810
8	刘影	500.00	2.3810
9	欧阳祥山	400.00	1.9048

10	深圳市远致投资有限公司	370.00	1.7619
11	陈燕秋	365.07	1.7384
12	深圳市东山防水隔热工程有限公司	300.00	1.4286
13	杭州银瑞投资合伙企业（有限合伙）	300.00	1.4286
14	唐玮	300.00	1.4286
15	胡绍文	299.20	1.4248
16	关景成	280.65	1.3364
17	赖明文	274.73	1.3082
18	朱伟军	250.00	1.1905
19	雷庆昌	202.40	0.9638
20	深圳市德同富坤创业投资合伙企业	200.00	0.9524
21	王民贵	200.00	0.9524
22	张国梁	200.00	0.9524
23	吴育孟	200.00	0.9524
24	深圳市金泰信诺投资有限公司	200.00	0.9524
25	深圳市安卓信创业投资有限公司	200.00	0.9524
26	张志清	150.00	0.7143
27	段忠	138.00	0.6571
28	郑越超	128.75	0.6131
29	任喜荣	120.00	0.5714
30	金安华	111.88	0.5328
31	深创投	100.00	0.4762
32	创新资本	100.00	0.4762
33	赣商联合投资	100.00	0.4762
34	郑州宇通集团有限公司	100.00	0.4762
35	张文莉	100.00	0.4762
36	贾天喜	80.00	0.3810
37	冉娅	60.00	0.2857
38	向明明	50.00	0.2381

39	姚志向	50.00	0.2381
40	程庆富	50.00	0.2381
41	应维根	50.00	0.2381
42	王玉琳	50.00	0.2381
43	吴昆	40.00	0.1905
44	朱其广	30.00	0.1429
45	吕志和	10.00	0.0476
合计		21,000.00	100.0000

（18） 2017年6月，股份转让

2015年4月至2017年1月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价 (万元)	转让股数 (万股)
2015.04.09	唐玮	共青城金启泰投资管理合伙企业（有限合伙）	2,475.00	300.00
2015.05.08	深圳市东山防水隔热工程有限公司	唐玮	2,400.00	300.00
2015.06.05	王民贵	深圳市金粤投资有限公司	1,600.00	200.00
	苏州工业园区和全创业投资中心（有限合伙） ^①		2,400.00	300.00
2015.08.21	深圳市远致投资有限公司	深圳市航润投资有限公司	2,815.70	370.00
2016.01.25	深圳市航润投资有限公司	刘平	975.58	122.10
		吴小茜	975.58	122.10
		肖锦鸿	1,005.14	125.80
2016.03.03	深圳市金泰信诺投资有限公司	吴玉丹	1,200.00	200.00
2016.05.10	段忠	肖锦鸿	700.00	100.00
2016.08.04	深圳市安卓信创业投资有限公司	夏国新	1,000.00	200.00
2016.08.15	胡绍文	肖锦鸿	2,094.40	299.20
2016.08.17	广东中科白云创业投资有限公司	深圳市恒创盛业投资有限公司	8,400.00	1,000.00
2016.09.20	陈燕秋	肖锦鸿	70.00	10.00
2016.09.30	应维根	杨洪	375.00	50.00

协议时间	转让方	受让方	转让对价 (万元)	转让股数 (万股)
2016.11.04	张伟汉	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	930.00	100.00
	刘影		4,400.00	500.00
2016.11.02	深圳市金粤投资有限公司	杨洪	1,600.00	200.00
2016.11.29		南京诚博投资咨询有限公司	2,520.00	300.00
2016.12.28	欧阳祥山	深圳市天骥投资发展有限公司	3,360.00	400.00
2017.01.19	向明明	杨洪	400.00	50.00

①曾用名：杭州银瑞投资合伙企业（有限合伙）

2017年6月28日，航盛电子就上述股份转让事宜完成了工商变更登记手续。

上述股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	东风南方	5,250.00	25.0000
2	航盛投资	3,246.05	15.4574
3	中航系统	2,000.00	9.5238
4	杨洪	1,798.27	8.5632
5	深圳市恒创盛业投资有限公司	1,000.00	4.7619
6	南航电子	845.00	4.0238
7	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	600.00	2.8571
8	肖锦鸿	535.00	2.5476
9	深圳市天骥投资发展有限公司	400.00	1.9048
10	张伟汉	400.00	1.9048
11	陈燕秋	355.07	1.6908
12	共青城金启泰投资管理合伙企业（有限合伙）	300.00	1.4286
13	南京诚博投资咨询有限公司	300.00	1.4286
14	唐玮	300.00	1.4286
15	关景成	280.65	1.3364
16	赖明文	274.73	1.3082
17	朱伟军	250.00	1.1905

18	雷庆昌	202.40	0.9638
19	夏国新	200.00	0.9524
20	张国梁	200.00	0.9524
21	吴育孟	200.00	0.9524
22	深圳市德同富坤创业投资合伙企业	200.00	0.9524
23	吴玉丹	200.00	0.9524
24	张志清	150.00	0.7143
25	郑越超	128.75	0.6131
26	吴小茜	122.10	0.5814
27	刘平	122.10	0.5814
28	任喜荣	120.00	0.5714
29	金安华	111.88	0.5328
30	创新资本	100.00	0.4762
31	深创投	100.00	0.4762
32	赣商联合投资	100.00	0.4762
33	郑州宇通集团有限公司	100.00	0.4762
34	张文莉	100.00	0.4762
35	贾天喜	80.00	0.3810
36	冉娅	60.00	0.2857
37	程庆富	50.00	0.2381
38	姚志向	50.00	0.2381
39	王玉琳	50.00	0.2381
40	吴昆	40.00	0.1905
41	段忠	38.00	0.1810
42	朱其广	30.00	0.1429
43	吕志和	10.00	0.0476
合计		21,000.00	100.0000

(19) 2017年12月，股份转让、第十次增资

①股份转让

2017年3月至8月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价 (万元)	转让股数 (万股)
2017.03.24	深圳市德同富坤创业投资企业	黄思思	1,800.00	200.00
2017.05.25	杨洪	李国兵 ^①	0.0001	10.00
		祝伟军 ^②	0.0001	35.00
		朱新军 ^③	0.0001	10.00
		喻杰 ^④	0.0001	12.00
2017.05.18	陈燕秋	赵孟龙	140.00	20.00
		宋连祥	385.00	55.00
		于得明	77.00	11.00
2017.05.11		吴德培	350.00	50.00
		喻杰	56.00	8.00
		杨超	70.00	10.00
		陈建	70.00	10.00
		姜治宇	140.00	20.00
		高成	70.00	10.00
		赵文军	70.00	10.00
2017.05.25	杨洪	包卫	49.00	7.00
2017.06.06	深圳市恒创盛业投资有限公司	华建佳创	8,440.00	1,000.00
	深圳市天骥投资发展有限公司		3,804.00	400.00
	南京诚博投资咨询有限公司		2,532.00	300.00
2017.06.07	郑州宇通集团有限公司	黄思思	840.00	100.00
2017.07.18	吕志和	李心怡	90.00	10.00
2017.06.07	陈燕秋	郭永庚	70.00	10.00
2017.07.19			602.49	86.07
2017.07.19			赖明文	1,923.11
2017.08.18	雷庆昌	冯迎秋	475.00	50.00
		王艳凤	218.50	23.00
		华建佳创	279.30	29.40

①2017年5月25日，杨洪与李国兵签署了《股份转让协议书》，约定杨洪将其代李国兵持有的航盛电子10万股股份以1元的对价转让给李国兵，本次转让系代持还原。

②2017年5月25日，杨洪与祝伟军签署了《股份转让协议书》，约定杨洪将其代祝伟军持有的航盛电子35万股股份以1元的对价转让给祝伟军，本次转让系代持还原。

③2017年5月25日，杨洪与朱新军签署了《股份转让协议书》，约定杨洪将其代朱新军持有的航盛电子10万股股份以1元的对价转让给朱新军，本次转让系代持还原。

④2017年5月25日，杨洪与喻杰签署了《股份转让协议书》，约定杨洪将其代喻杰持有的航盛电子12万股股份以1元的对价转让给喻杰，本次转让系代持还原。

②增资

2017年2月13日，航盛电子召开2017年第一次临时股东大会，同意航盛电子股本由21,000万股增加至24,000万股，新增3,000万股。其中，博华航和博华盛共认购1,000万股，华建佳创认购2,000万股，增资价格以评估价格为准。

2017年3月16日，北京天健兴业资产评估有限公司出具《深圳市航盛电子股份有限公司拟增资扩股而涉及该公司股东全部权益项目资产评估报告》（天兴评报字[2017]第0036号），以资产基础法评估结论为最终评估结论，截至2016年9月30日，航盛电子的净资产市场价值为199,573.01万元。

2017年11月15日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（信会师报字[2017]第ZI50116号），验证截至2017年10月16日，航盛电子已收到各投资者的认购款，分别为：博华航缴纳的认购款4,393.62万元；博华盛缴纳的认购款5,116.38万元；华建佳创缴纳的认购款19,020.00万元。其中新增注册资本3,000.00万元，新增资本公积25,530.00万元，出资方式均为货币出资。

2017年12月26日，航盛电子就本次股份转让及增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

上述股份转让及增资完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	东风南方	5,250.00	21.8750
2	华建佳创	3,729.40	15.5392
3	航盛投资	3,246.05	13.5252
4	中航系统	2,000.00	8.3333
5	杨洪	1,724.27	7.1845

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
6	南航电子	845.00	3.5208
7	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	600.00	2.5000
8	博华盛	538.00	2.2417
9	肖锦鸿	535.00	2.2292
10	博华航	462.00	1.9250
11	张伟汉	400.00	1.6667
12	郭永庚	370.80	1.5450
13	共青城金启泰投资管理合伙企业（有限合伙）	300.00	1.2500
14	唐玮	300.00	1.2500
15	黄思思	300.00	1.2500
16	关景成	280.65	1.1694
17	朱伟军	250.00	1.0417
18	夏国新	200.00	0.8333
19	张国梁	200.00	0.8333
20	吴育孟	200.00	0.8333
21	吴玉丹	200.00	0.8333
22	张志清	150.00	0.6250
23	郑越超	128.75	0.5365
24	吴小茜	122.10	0.5088
25	刘平	122.10	0.5088
26	任喜荣	120.00	0.5000
27	金安华	111.88	0.4662
28	创新资本	100.00	0.4167
29	深创投	100.00	0.4167
30	赣商联合投资	100.00	0.4167
31	张文莉	100.00	0.4167
32	雷庆昌	100.00	0.4167
33	贾天喜	80.00	0.3333

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
34	冉娅	60.00	0.2500
35	宋连祥	55.00	0.2292
36	陈燕秋	55.00	0.2292
37	冯迎秋	50.00	0.2083
38	吴德培	50.00	0.2083
39	程庆富	50.00	0.2083
40	姚志向	50.00	0.2083
41	王玉琳	50.00	0.2083
42	吴昆	40.00	0.1667
43	段忠	38.00	0.1583
44	祝伟军	35.00	0.1458
45	朱其广	30.00	0.1250
46	王艳凤	23.00	0.0958
47	赵孟龙	20.00	0.0833
48	喻杰	20.00	0.0833
49	姜治宇	20.00	0.0833
50	于得明	11.00	0.0458
51	杨超	10.00	0.0417
52	陈建	10.00	0.0417
53	朱新军	10.00	0.0417
54	李心怡	10.00	0.0417
55	李国兵	10.00	0.0417
56	高成	10.00	0.0417
57	赵文军	10.00	0.0417
58	包卫	7.00	0.0292
合计		24,000.00	100.0000

(20) 2019年1月，股份转让

2018年2月6日，航盛投资与英奇投资（杭州）有限公司签订《股份转让协议》，约定航盛投资将持有航盛电子200万股股份以2,000万元的价格转让至英奇投资（杭州）有限公司。

2019年1月11日，航盛电子就上述股份转让事宜完成了工商变更登记手续。

上述股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下所示：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	东风南方	5,250.00	21.8750
2	华建佳创	3,729.40	15.5392
3	航盛投资	3,046.05	12.6919
4	中航系统	2,000.00	8.3333
5	杨洪	1,724.27	7.1845
6	南航电子	845.00	3.5208
7	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	600.00	2.5000
8	博华盛	538.00	2.2417
9	肖锦鸿	535.00	2.2292
10	博华航	462.00	1.9250
11	张伟汉	400.00	1.6667
12	郭永庚	370.80	1.5450
13	共青城金启泰投资管理合伙企业（有限合伙）	300.00	1.2500
14	唐玮	300.00	1.2500
15	黄思思	300.00	1.2500
16	关景成	280.65	1.1694
17	朱伟军	250.00	1.0417
18	夏国新	200.00	0.8333
19	张国梁	200.00	0.8333
20	吴育孟	200.00	0.8333
21	吴玉丹	200.00	0.8333
22	英奇投资（杭州）有限公司	200.00	0.8333

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
23	张志清	150.00	0.6250
24	郑越超	128.75	0.5365
25	吴小茜	122.10	0.5088
26	刘平	122.10	0.5088
27	任喜荣	120.00	0.5000
28	金安华	111.88	0.4662
29	创新资本	100.00	0.4167
30	深创投	100.00	0.4167
31	赣商联合投资	100.00	0.4167
32	张文莉	100.00	0.4167
33	雷庆昌	100.00	0.4167
34	贾天喜	80.00	0.3333
35	冉娅	60.00	0.2500
36	宋连祥	55.00	0.2292
37	陈燕秋	55.00	0.2292
38	冯迎秋	50.00	0.2083
39	吴德培	50.00	0.2083
40	程庆富	50.00	0.2083
41	姚志向	50.00	0.2083
42	王玉琳	50.00	0.2083
43	吴昆	40.00	0.1667
44	段忠	38.00	0.1583
45	祝伟军	35.00	0.1458
46	朱其广	30.00	0.1250
47	王艳凤	23.00	0.0958
48	赵孟龙	20.00	0.0833
49	喻杰	20.00	0.0833
50	姜治宇	20.00	0.0833

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
51	于得明	11.00	0.0458
52	杨超	10.00	0.0417
53	陈建	10.00	0.0417
54	朱新军	10.00	0.0417
55	李心怡	10.00	0.0417
56	李国兵	10.00	0.0417
57	高成	10.00	0.0417
58	赵文军	10.00	0.0417
59	包卫	7.00	0.0292
合计		24,000.00	100.0000

（21） 2019年1月，股份转让

2018年6月25日，吴育孟与深圳市华讯方舟系统工程设备有限公司签订《股份转让协议》，约定吴育孟将持有航盛电子200万股股份以2,020万元的价格转让至深圳市华讯方舟系统工程设备有限公司。

2019年1月17日，航盛电子就上述股份转让事宜完成了工商变更登记手续。

上述股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	东风南方	5,250.00	21.8750
2	华建佳创	3,729.40	15.5392
3	航盛投资	3,046.05	12.6919
4	中航系统	2,000.00	8.3333
5	杨洪	1,724.27	7.1845
6	南航电子	845.00	3.5208
7	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	600.00	2.5000
8	博华盛	538.00	2.2417
9	肖锦鸿	535.00	2.2292
10	博华航	462.00	1.9250

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
11	张伟汉	400.00	1.6667
12	郭永庚	370.80	1.5450
13	共青城金启泰投资管理合伙企业（有限合伙）	300.00	1.2500
14	唐玮	300.00	1.2500
15	黄思思	300.00	1.2500
16	关景成	280.65	1.1694
17	朱伟军	250.00	1.0417
18	夏国新	200.00	0.8333
19	张国梁	200.00	0.8333
20	深圳市华讯方舟系统工程设备有限公司	200.00	0.8333
21	吴玉丹	200.00	0.8333
22	英奇投资（杭州）有限公司	200.00	0.8333
23	张志清	150.00	0.6250
24	郑越超	128.75	0.5365
25	吴小茜	122.10	0.5088
26	刘平	122.10	0.5088
27	任喜荣	120.00	0.5000
28	金安华	111.88	0.4662
29	创新资本	100.00	0.4167
30	深创投	100.00	0.4167
31	赣商联合投资	100.00	0.4167
32	张文莉	100.00	0.4167
33	雷庆昌	100.00	0.4167
34	贾天喜	80.00	0.3333
35	冉娅	60.00	0.2500
36	宋连祥	55.00	0.2292
37	陈燕秋	55.00	0.2292
38	冯迎秋	50.00	0.2083

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
39	吴德培	50.00	0.2083
40	程庆富	50.00	0.2083
41	姚志向	50.00	0.2083
42	王玉琳	50.00	0.2083
43	吴昆	40.00	0.1667
44	段忠	38.00	0.1583
45	祝伟军	35.00	0.1458
46	朱其广	30.00	0.1250
47	王艳凤	23.00	0.0958
48	赵孟龙	20.00	0.0833
49	喻杰	20.00	0.0833
50	姜治宇	20.00	0.0833
51	于得明	11.00	0.0458
52	杨超	10.00	0.0417
53	陈建	10.00	0.0417
54	朱新军	10.00	0.0417
55	李心怡	10.00	0.0417
56	李国兵	10.00	0.0417
57	高成	10.00	0.0417
58	赵文军	10.00	0.0417
59	包卫	7.00	0.0292
合计		24,000.00	100.0000

（22） 2019年11月，股份转让、第十一次增资

①股份转让

2019年7月16日，张文莉与华建佳创签订《股份转让协议》，约定张文莉将持有的航盛电子100万股股份以1,000万元的价格转让至华建佳创。

②增资

2019年11月15日，航盛电子召开2019年第三次临时股东大会作出决议，同意增发股份3,000万股。其中，航投誉华（深圳）机载系统产业投资合伙企业（有限合伙）认购2,000万股，深圳市星河领创天下基金管理有限公司认购1,000万股；通过《关于修改公司章程的议案》。

2021年6月23日，致同会计师出具《验资报告》（致同验字（2021）第441C000489号），验证截至2019年12月8日，航盛电子已收到航投誉华（深圳）机载系统产业投资合伙企业（有限合伙）缴纳的新增资本19,060万元，其中新增注册资本2,000万元，新增资本公积17,060万元，出资方式均为货币出资。

2019年11月28日，航盛电子就本次股份转让及增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

上述股份转让及增资完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	东风南方	5,250.00	19.4444
2	华建佳创	3,829.40	14.1830
3	航盛投资	3,046.05	11.2817
4	中航机载	2,000.00	7.4074
5	航投誉华（深圳）机载系统产业投资合伙企业（有限合伙）	2,000.00	7.4074
6	杨洪	1,724.27	6.3862
7	深圳市星河领创天下基金管理有限公司 ^①	1,000.00	3.7037
8	南航电子	845.00	3.1296
9	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	600.00	2.2222
10	博华盛	538.00	1.9926
11	肖锦鸿	535.00	1.9815
12	博华航	462.00	1.7111
13	张伟汉	400.00	1.4815
14	郭永庚	370.80	1.3733
15	共青城金启泰投资管理合伙企业（有限合伙）	300.00	1.1111

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
16	唐玮	300.00	1.1111
17	黄思思	300.00	1.1111
18	关景成	280.65	1.0394
19	朱伟军	250.00	0.9259
20	英奇投资（杭州）有限公司	200.00	0.7407
21	夏国新	200.00	0.7407
22	张国梁	200.00	0.7407
23	深圳市华讯方舟系统工程设备有限公司	200.00	0.7407
24	吴玉丹	200.00	0.7407
25	张志清	150.00	0.5556
26	郑越超	128.75	0.4769
27	吴小茜	122.10	0.4522
28	刘平	122.10	0.4522
29	任喜荣	120.00	0.4444
30	金安华	111.88	0.4144
31	创新资本	100.00	0.3704
32	深创投	100.00	0.3704
33	赣商联合投资	100.00	0.3704
34	雷庆昌	100.00	0.3704
35	贾天喜	80.00	0.2963
36	冉娅	60.00	0.2222
37	宋连祥	55.00	0.2037
38	陈燕秋	55.00	0.2037
39	冯迎秋	50.00	0.1852
40	吴德培	50.00	0.1852
41	程庆富	50.00	0.1852
42	姚志向	50.00	0.1852
43	王玉琳	50.00	0.1852

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
44	吴昆	40.00	0.1481
45	段忠	38.00	0.1407
46	祝伟军	35.00	0.1296
47	朱其广	30.00	0.1111
48	王艳凤	23.00	0.0852
49	赵孟龙	20.00	0.0741
50	喻杰	20.00	0.0741
51	姜治宇	20.00	0.0741
52	于得明	11.00	0.0407
53	杨超	10.00	0.0370
54	陈建	10.00	0.0370
55	朱新军	10.00	0.0370
56	李心怡	10.00	0.0370
57	李国兵	10.00	0.0370
58	高成	10.00	0.0370
59	赵文军	10.00	0.0370
60	包卫	7.00	0.0259
合计		27,000.00	100.0000

①根据航盛电子说明，深圳市星河领创天下基金管理有限公司并未与航盛电子就本次增资事宜签署任何协议或文件，亦未向航盛电子缴纳认购款，后续由华登二期认缴该等增发股份，同时将深圳市星河领创天下基金管理有限公司从公司章程中移除。

（23）2021年6月，股份转让、第十二次增资

①股份转让

2019年6月18日，吴昆与尹慧瑜签订《股份转让协议》，约定吴昆将持有航盛电子40万股股份以100万元的价格转让至尹慧瑜。

②增资

2021年3月5日，航盛电子召开2021年第一次临时股东大会并通过《关于调整航盛公司增资认购对象的议案》：航盛电子2019年第三次临时股东大会作

出的向深圳市星河领创天下基金管理有限公司增发 1,000 万股的决议中的增发对象由深圳市星河领创天下基金管理有限公司调整为华登二期，增发数量和价格不变。

2021 年 6 月 23 日，股份托管机构进行了非上市公司增资登记，增资登记事项为航投誉华（深圳）机载系统产业投资合伙企业（有限合伙）增资股数 2,000 万股，增资金额 19,060 万元；华登二期增资股数 1,000 万股，增资金额 9,530 万元。

2021 年 6 月 25 日，致同会计师出具《验资报告》（致同验字（2021）第 441C000488 号），验证截至 2021 年 6 月 21 日，航盛电子收到华登二期的缴纳出资 9,530 万元，其中新增注册资本 1,000 万元，新增资本公积 8,530 万元，出资方式为货币出资。

2021 年 6 月 8 日，航盛电子就本次股份转让及增资事宜完成了工商变更登记手续。

上述股份转让及增资完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	东风南方	5,250.00	19.4444
2	华建佳创	3,829.40	14.1830
3	航盛投资	3,046.05	11.2817
4	中航机载	2,000.00	7.4074
5	航投誉华（深圳）机载系统产业投资合伙企业（有限合伙）	2,000.00	7.4074
6	杨洪	1,724.27	6.3862
7	华登二期	1,000.00	3.7037
8	南航电子	845.00	3.1296
9	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	600.00	2.2222
10	博华盛	538.00	1.9926
11	肖锦鸿	535.00	1.9815
12	博华航	462.00	1.7111

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
13	张伟汉	400.00	1.4815
14	郭永庚	370.80	1.3733
15	共青城金启泰投资管理合伙企业（有限合伙）	300.00	1.1111
16	唐玮	300.00	1.1111
17	黄思思	300.00	1.1111
18	关景成	280.65	1.0394
19	朱伟军	250.00	0.9259
20	英奇投资（杭州）有限公司	200.00	0.7407
21	夏国新	200.00	0.7407
22	张国梁	200.00	0.7407
23	深圳市华讯方舟系统工程设备有限公司	200.00	0.7407
24	吴玉丹	200.00	0.7407
25	张志清	150.00	0.5556
26	郑越超	128.75	0.4769
27	吴小茜	122.10	0.4522
28	刘平	122.10	0.4522
29	任喜荣	120.00	0.4444
30	金安华	111.88	0.4144
31	创新资本	100.00	0.3704
32	深创投	100.00	0.3704
33	赣商联合投资	100.00	0.3704
34	雷庆昌	100.00	0.3704
35	贾天喜	80.00	0.2963
36	冉娅	60.00	0.2222
37	宋连祥	55.00	0.2037
38	陈燕秋	55.00	0.2037
39	冯迎秋	50.00	0.1852
40	吴德培	50.00	0.1852

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
41	程庆富	50.00	0.1852
42	姚志向	50.00	0.1852
43	王玉琳	50.00	0.1852
44	尹慧瑜	40.00	0.1481
45	段忠	38.00	0.1407
46	祝伟军	35.00	0.1296
47	朱其广	30.00	0.1111
48	王艳凤	23.00	0.0852
49	赵孟龙	20.00	0.0741
50	喻杰	20.00	0.0741
51	姜治宇	20.00	0.0741
52	于得明	11.00	0.0407
53	杨超	10.00	0.0370
54	陈建	10.00	0.0370
55	朱新军	10.00	0.0370
56	李心怡	10.00	0.0370
57	李国兵	10.00	0.0370
58	高成	10.00	0.0370
59	赵文军	10.00	0.0370
60	包卫	7.00	0.0259
合计		27,000.00	100.0000

（24） 2022年10月，股份转让、第十三次增资

①股份转让

2021年7月至2022年9月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价（万元）	转让股数（万股）
2021.7.8	段忠	景思宏	50.00	5.00
2021.8.16	冯迎秋	阮双刚	500.00	50.00

2021.8.20	雷庆昌		300.00	30.00
2021.11.8	金安华	景思宏	300.00	30.00
2022.1.10	深圳市华讯方舟系统工程设备有限公司	深圳市华讯方舟汽车电子有限公司	2,020.00	200.00
2022.3.7	共青城金启泰投资管理合伙企业（有限合伙）	润物控股	3,150.00	300.00
2022.3.18	东风南方	广东长拓石创业投资合伙企业（有限合伙）	9,530.00	1000.00
		惠友豪嘉	9,530.00	1000.00
		杭州华芯云初股权投资合伙企业（有限合伙）	19,060.00	2000.00
2022.4.15	广东长拓石创业投资合伙企业（有限合伙）	李明	478.00	50.00
		广东长研石创业投资合伙企业（有限合伙）	200.76	21.00
2022.6.2	广东长拓石创业投资合伙企业（有限合伙）	生润投资	3,824.00	400.00
2022.6.27		李芳	200.00	20.00
		卓越汇创新发展	100.00	10.00
		任喜荣	400.00	40.00
2022.6.29	李莉	300.00	30.00	
2022.6.1	惠友豪嘉	守恒致明	4,780.00	500.00
2022.8.3	雷庆昌	广州中保瀚德创业投资合伙企业（有限合伙）	770.00	70.00
2022.5.31	杭州华芯云初股权投资合伙企业（有限合伙）	华登二期	1,300.48	133.52
2022.5.11		华芯云开	10,083.77	1047.12
2022.7.1		芯杭盛	8,029.73	819.36
2022.8.29	深圳市华讯方舟汽车电子有限公司	保腾联享	1,333.00	100.00
		鹏鼎投资	1,333.00	100.00
2022.9.26	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	保腾联享	2,200.00	200.00

②增资

2022年6月21日，航盛电子召开2021年度股东大会并作出决议：增发股份900万股，每股10元，增发对象为：中证投资增资200万股；弘陶成选增资200万股；高新投创投增资340万股；高新投云增资94.324万股；高新投致远一

期增资 54.976 万股；小禾创业增资 10.7 万股；航盛电子向两个员工持股平台博华航致、博华盛敬增资 600 万股，增发价格为每股 10 元，其中博华航致增资股数为 295 万股，博华盛敬增资股数为 305 万股。

2022 年 9 月 26 日，航盛电子召开 2022 年第四次临时股东大会并作出决议：以每股 3 元的价格对航盛电子高管进行股权激励，激励对象的分配情况为：杨洪获得股票 550 万股；祝伟军获得股票 110 万股；喻杰获得股票数量 100 万股；王刚获得股票数量 90 万股；尹玉涛获得股票数量 80 万股；吕传文获得股票数量 80 万股；徐树田获得股票数量 80 万股；董利获得股票数量 60 万股。

2022 年 10 月 8 日，航盛电子就本次股份转让及增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

上述股份转让及增资完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	华建佳创	3,829.40	12.9153
2	航盛投资	3,046.05	10.2734
3	杨洪	2,274.27	7.6704
4	航投誉华（深圳）机载系统产业投资合伙企业（有限合伙）	2,000.00	6.7454
5	中航机载	2,000.00	6.7454
6	东风南方	1,250.00	4.2159
7	华登二期	1,133.52	3.8230
8	华芯云开	1,047.12	3.5316
9	南航电子	845.00	2.8499
10	芯杭盛	819.36	2.7634
11	博华盛	538.00	1.8145
12	肖锦鸿	535.00	1.8044
13	守恒致明	500.00	1.6863
14	惠友豪嘉	500.00	1.6863
15	博华航	462.00	1.5582
16	广东长拓石创业投资合伙企业（有限合伙）	429.00	1.4469

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
17	张伟汉	400.00	1.3491
18	生润投资	400.00	1.3491
19	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	400.00	1.3491
20	郭永庚	370.80	1.2506
21	高新投创投	340.00	1.1467
22	博华盛敬	305.00	1.0287
23	黄思思	300.00	1.0118
24	保腾联享	300.00	1.0118
25	润物控股	300.00	1.0118
26	唐玮	300.00	1.0118
27	博华航致	295.00	0.9949
28	关景成	280.65	0.9465
29	朱伟军	250.00	0.8432
30	中证投资	200.00	0.6745
31	弘陶成选	200.00	0.6745
32	张国梁	200.00	0.6745
33	吴玉丹	200.00	0.6745
34	夏国新	200.00	0.6745
35	英奇投资（杭州）有限公司	200.00	0.6745
36	任喜荣	160.00	0.5396
37	张志清	150.00	0.5059
38	祝伟军	145.00	0.4890
39	郑越超	128.75	0.4342
40	吴小茜	122.10	0.4118
41	刘平	122.10	0.4118
42	喻杰	120.00	0.4047
43	深创投	100.00	0.3373
44	创新资本	100.00	0.3373

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
45	赣商联合投资	100.00	0.3373
46	鹏鼎投资	100.00	0.3373
47	高新投云	94.32	0.3181
48	王刚	90.00	0.3035
49	金安华	81.88	0.2762
50	贾天喜	80.00	0.2698
51	阮双刚	80.00	0.2698
52	吕传文	80.00	0.2698
53	尹玉涛	80.00	0.2698
54	徐树田	80.00	0.2698
55	广州中保瀚德创业投资合伙企业（有限合伙）	70.00	0.2361
56	董利	60.00	0.2024
57	冉娅	60.00	0.2024
58	陈燕秋	55.00	0.1855
59	宋连祥	55.00	0.1855
60	高新投致远一期	54.98	0.1854
61	姚志向	50.00	0.1686
62	王玉琳	50.00	0.1686
63	吴德培	50.00	0.1686
64	李明	50.00	0.1686
65	程庆富	50.00	0.1686
66	尹慧瑜	40.00	0.1349
67	景思宏	35.00	0.1180
68	段忠	33.00	0.1113
69	朱其广	30.00	0.1012
70	李莉	30.00	0.1012
71	王艳凤	23.00	0.0776
72	广东长研石创业投资合伙企业（有限合伙）	21.00	0.0708

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
73	赵孟龙	20.00	0.0675
74	李芳	20.00	0.0675
75	姜治宇	20.00	0.0675
76	于得明	11.00	0.0371
77	小禾创业	10.70	0.0361
78	李心怡	10.00	0.0337
79	李国兵	10.00	0.0337
80	陈建	10.00	0.0337
81	朱新军	10.00	0.0337
82	高成	10.00	0.0337
83	卓越汇创新发展	10.00	0.0337
84	赵文军	10.00	0.0337
85	杨超	10.00	0.0337
86	包卫	7.00	0.0236
合计		29,650.00	100.0000

（25） 2022 年 11 月，股份转让、第十四次增资

①股份转让

2022 年 10 月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价 （万元）	转让股数 （万股）
2022.10.17	英奇投资（杭州）有限公司	济南港通一号	2,400.00	200.00
2022.10.27	肖锦鸿	华创多赢	1,350.00	100.00
2022.10.20	广东长拓石创业投资合伙企业 （有限合伙）	明锦投资	4,590.30	429.00
2022.10.31	李心怡	景思宏	97.79	8.89
		阮双刚	12.21	1.11

②增资

2022年10月25日，航盛电子召开2022年第五次临时股东大会并作出决议：增发股份150万股，增发对象为粤财产业或其指定的第三方机构。

2022年11月8日，航盛电子与粤财产业、创盈健科签署《关于深圳市航盛电子股份有限公司之增资扩股协议》，约定粤财产业以1,788.90万元认购航盛电子新增股本149.08万元，其余1,639.82万元计入资本公积；约定创盈健科以11.10万元认购航盛电子新增股本0.92万元，其余10.18万元计入资本公积。

2022年11月14日，航盛电子就本次股份转让及增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

上述股份转让及增资完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	华建佳创	3,829.40	12.8503
2	航盛投资	3,046.05	10.2216
3	杨洪	2,274.27	7.6318
4	中航机载	2,000.00	6.7114
5	航投誉华（深圳）机载系统产业投资合伙企业（有限合伙）	2,000.00	6.7114
6	东风南方	1,250.00	4.1946
7	华登二期	1,133.52	3.8038
8	华芯云开	1,047.12	3.5138
9	南航电子	845.00	2.8356
10	芯航盛	819.36	2.7495
11	博华盛	538.00	1.8054
12	守恒致明	500.00	1.6779
13	惠友豪嘉	500.00	1.6779
14	博华航	462.00	1.5503
15	肖锦鸿	435.00	1.4597
16	明锦投资	429.00	1.4396
17	张伟汉	400.00	1.3423
18	生润投资	400.00	1.3423

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
19	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	400.00	1.3423
20	郭永庚	370.80	1.2443
21	高新投创投	340.00	1.1409
22	博华盛敬	305.00	1.0235
23	黄思思	300.00	1.0067
24	保腾联享	300.00	1.0067
25	润物控股	300.00	1.0067
26	唐玮	300.00	1.0067
27	博华航致	295.00	0.9899
28	关景成	280.65	0.9418
29	朱伟军	250.00	0.8389
30	中证投资	200.00	0.6711
31	弘陶成选	200.00	0.6711
32	张国梁	200.00	0.6711
33	吴玉丹	200.00	0.6711
34	夏国新	200.00	0.6711
35	济南港通一号	200.00	0.6711
36	任喜荣	160.00	0.5369
37	张志清	150.00	0.5034
38	粤财产业	149.08	0.5003
39	祝伟军	145.00	0.4866
40	郑越超	128.75	0.4320
41	吴小茜	122.10	0.4097
42	刘平	122.10	0.4097
43	喻杰	120.00	0.4027
44	深创投	100.00	0.3356
45	创新资本	100.00	0.3356
46	赣商联合投资	100.00	0.3356

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
47	鹏鼎投资	100.00	0.3356
48	华创多赢	100.00	0.3356
49	高新投云	94.32	0.3165
50	王刚	90.00	0.3020
51	金安华	81.88	0.2748
52	阮双刚	81.11	0.2722
53	贾天喜	80.00	0.2685
54	吕传文	80.00	0.2685
55	尹玉涛	80.00	0.2685
56	徐树田	80.00	0.2685
57	广州中保瀚德创业投资合伙企业 （有限合伙）	70.00	0.2349
58	董利	60.00	0.2013
59	冉娅	60.00	0.2013
60	陈燕秋	55.00	0.1846
61	宋连祥	55.00	0.1846
62	高新投致远一期	54.98	0.1845
63	姚志向	50.00	0.1678
64	王玉琳	50.00	0.1678
65	吴德培	50.00	0.1678
66	李明	50.00	0.1678
67	程庆富	50.00	0.1678
68	尹慧瑜	40.00	0.1342
69	景思宏	43.89	0.1473
70	段忠	33.00	0.1107
71	朱其广	30.00	0.1007
72	李莉	30.00	0.1007
73	王艳凤	23.00	0.0772
74	广东长研石创业投资合伙企业 （有限合伙）	21.00	0.0705

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
75	赵孟龙	20.00	0.0671
76	李芳	20.00	0.0671
77	姜治宇	20.00	0.0671
78	于得明	11.00	0.0369
79	小禾创业	10.70	0.0359
80	李国兵	10.00	0.0336
81	陈建	10.00	0.0336
82	朱新军	10.00	0.0336
83	高成	10.00	0.0336
84	卓越汇创新发展	10.00	0.0336
85	赵文军	10.00	0.0336
86	杨超	10.00	0.0336
87	包卫	7.00	0.0235
88	创盈健科	0.92	0.0031
合计		29,800.00	100.0000

（26） 2023 年 6 月，股份转让

2022 年 8 月至 2023 年 6 月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价（万元）	转让股数（万股）
2022.11.16	宁波远毅智达投资合伙企业（有限合伙）	守恒致茂	3,300.00	300.00
2022.8.8		宁波北仑乾丰永淳投资管理有限公司	1,100.00	100.00
2022.11.22	宁波北仑乾丰永淳投资管理有限公司	虎峰淳合	1,200.00	100.00
2022.12.23	广东长研石创业投资合伙企业（有限合伙） ①	青禾壹号	98.88	10.30
2023.3.8	肖锦鸿	华淳保信	3,040.00	200.00
		华淳投资	3,040.00	200.00
2023.3.23		安江波	304.00	20.00
2022.12.22	航投誉华（深圳）机载	汇桥新能源	3,060.00	250.00

协议时间	转让方	受让方	转让对价（万元）	转让股数（万股）
2022.12.22	系统产业投资合伙企业（有限合伙）	广深联合	2,448.00	200.00
2022.12.22		晟道投资	3,672.00	300.00
2022.12.30		华安鑫创	1,233.00	100.00
2022.12.30		迅捷兴	2,466.00	200.00
2022.12.30		盛泰投资	1,479.60	120.00
2022.12.28		董利	739.80	60.00
2022.12.28		王刚	616.50	50.00
2022.12.22		肖锦鸿	6,165.00	500.00
2023.2.28		守恒致盛	2,728.00	220.00
2023.6.16	段忠 ^②	刘伦兰	-	33.00
2023.6.21	博华盛	博华航	260.00	20.00

①广东长研石创业投资合伙企业（有限合伙），2023年5月更名为广东青禾贰号创业投资合伙企业（有限合伙）。

②刘伦兰以继承方式取得段忠持有的航盛电子33.00万股。

上述股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	华建佳创	3,829.40	12.8503
2	航盛投资	3,046.05	10.2216
3	杨洪	2,274.27	7.6318
4	中航机载	2,000.00	6.7114
5	东风南方	1,250.00	4.1946
6	华登二期	1,133.52	3.8038
7	华芯云开	1,047.12	3.5138
8	南航电子	845.00	2.8356
9	芯杭盛	819.36	2.7495
10	博华盛	518.00	1.7383
11	肖锦鸿	515.00	1.7282
12	惠友豪嘉	500.00	1.6779
13	守恒致明	500.00	1.6779

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
14	博华航	482.00	1.6174
15	明锦投资	429.00	1.4396
16	张伟汉	400.00	1.3423
17	生润投资	400.00	1.3423
18	郭永庚	370.80	1.2443
19	高新投创投	340.00	1.1409
20	博华盛敬	305.00	1.0235
21	守恒致茂	300.00	1.0067
22	唐玮	300.00	1.0067
23	晟道投资	300.00	1.0067
24	黄思思	300.00	1.0067
25	润物控股	300.00	1.0067
26	保腾联享	300.00	1.0067
27	博华航致	295.00	0.9899
28	关景成	280.65	0.9418
29	朱伟军	250.00	0.8389
30	汇桥新能源	250.00	0.8389
31	守恒致盛	220.00	0.7383
32	张国梁	200.00	0.6711
33	吴玉丹	200.00	0.6711
34	夏国新	200.00	0.6711
35	迅捷兴	200.00	0.6711
36	华淳保信	200.00	0.6711
37	华淳投资	200.00	0.6711
38	广深联合	200.00	0.6711
39	弘陶成选	200.00	0.6711
40	中证投资	200.00	0.6711
41	济南港通一号	200.00	0.6711

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
42	任喜荣	160.00	0.5369
43	张志清	150.00	0.5034
44	粤财产业	149.08	0.5003
45	祝伟军	145.00	0.4866
46	王刚	140.00	0.4698
47	郑越超	128.75	0.4320
48	刘平	122.10	0.4097
49	吴小茜	122.10	0.4097
50	盛泰投资	120.00	0.4027
51	董利	120.00	0.4027
52	喻杰	120.00	0.4027
53	鹏鼎投资	100.00	0.3356
54	赣商联合投资	100.00	0.3356
55	华安鑫创	100.00	0.3356
56	深创投	100.00	0.3356
57	虎峰淳合	100.00	0.3356
58	华创多赢	100.00	0.3356
59	创新资本	100.00	0.3356
60	高新投云	94.32	0.3165
61	金安华	81.88	0.2748
62	阮双刚	81.11	0.2722
63	吕传文	80.00	0.2685
64	徐树田	80.00	0.2685
65	尹玉涛	80.00	0.2685
66	贾天喜	80.00	0.2685
67	广州中保瀚德创业投资合伙企业(有限合伙)	70.00	0.2349
68	冉娅	60.00	0.2013
69	宋连祥	55.00	0.1846

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
70	陈燕秋	55.00	0.1846
71	高新投致远一期	54.98	0.1845
72	王玉琳	50.00	0.1678
73	姚志向	50.00	0.1678
74	程庆富	50.00	0.1678
75	吴德培	50.00	0.1678
76	李明	50.00	0.1678
77	景思宏	43.89	0.1473
78	尹慧瑜	40.00	0.1342
79	刘伦兰	33.00	0.1107
80	朱其广	30.00	0.1007
81	李莉	30.00	0.1007
82	王艳凤	23.00	0.0772
83	姜治宇	20.00	0.0671
84	安江波	20.00	0.0671
85	赵孟龙	20.00	0.0671
86	李芳	20.00	0.0671
87	于得明	11.00	0.0369
88	小禾创业	10.70	0.0359
89	青禾贰号	10.70	0.0359
90	青禾壹号	10.30	0.0346
91	李国兵	10.00	0.0336
92	赵文军	10.00	0.0336
93	卓越汇创新发展	10.00	0.0336
94	杨超	10.00	0.0336
95	朱新军	10.00	0.0336
96	高成	10.00	0.0336
97	陈建	10.00	0.0336

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
98	包卫	7.00	0.0235
99	创盈健科	0.92	0.0031
合计		29,800.00	100.0000

（27） 2023 年 11 月，第十五次增资

2023 年 10 月 17 日，航盛电子 2023 年第一次临时股东大会作出决议：同意航盛电子增发股份 2,230 万股，增发价格为每股 17 元，增发对象与数量如下：中国互联网投资认购 1,150 万股、粤财产业认购 238.4764 万股、创盈健科认购 1.5236 万股、华淳保信认购 150 万股、北京京国创认购 250 万股、陕西德创智能认购 150 万股、鹏远基石认购 290 万股。

2023 年 11 月 23 日，航盛电子就本次增资事宜办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次增资完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	华建佳创	3,829.40	11.9557
2	航盛投资	3,046.05	9.5100
3	杨洪	2,274.27	7.1004
4	中航机载	2,000.00	6.2441
5	东风南方	1,250.00	3.9026
6	中国互联网投资	1,150.00	3.5904
7	华登二期	1,133.52	3.5389
8	华芯云开	1,047.12	3.2692
9	南航电子	845.00	2.6382
10	芯杭盛	819.36	2.5581
11	博华盛	518.00	1.6172
12	肖锦鸿	515.00	1.6079
13	守恒致明	500.00	1.5610
14	惠友豪嘉	500.00	1.5610

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
15	博华航	482.00	1.5048
16	明锦投资	429.00	1.3394
17	张伟汉	400.00	1.2488
18	生润投资	400.00	1.2488
19	粤财产业	387.56	1.2100
20	郭永庚	370.80	1.1577
21	华淳保信	350.00	1.0927
22	高新投创投	340.00	1.0615
23	博华盛敬	305.00	0.9522
24	唐玮	300.00	0.9366
25	守恒致茂	300.00	0.9366
26	保腾联享	300.00	0.9366
27	润物控股	300.00	0.9366
28	黄思思	300.00	0.9366
29	晟道投资	300.00	0.9366
30	博华航致	295.00	0.9210
31	鹏远基石	290.00	0.9054
32	关景成	280.65	0.8762
33	朱伟军	250.00	0.7805
34	汇桥新能源	250.00	0.7805
35	北京京国创	250.00	0.7805
36	守恒致盛	220.00	0.6869
37	中证投资	200.00	0.6244
38	张国梁	200.00	0.6244
39	夏国新	200.00	0.6244
40	吴玉丹	200.00	0.6244
41	迅捷兴	200.00	0.6244
42	华淳投资	200.00	0.6244

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
43	济南港通一号	200.00	0.6244
44	广深联合	200.00	0.6244
45	弘陶成选	200.00	0.6244
46	任喜荣	160.00	0.4995
47	张志清	150.00	0.4683
48	陕西德创智能	150.00	0.4683
49	祝伟军	145.00	0.4527
50	王刚	140.00	0.4371
51	郑越超	128.75	0.4020
52	吴小茜	122.10	0.3812
53	刘平	122.10	0.3812
54	喻杰	120.00	0.3746
55	盛泰投资	120.00	0.3746
56	董利	120.00	0.3746
57	赣商联合投资	100.00	0.3122
58	创新资本	100.00	0.3122
59	深创投	100.00	0.3122
60	华创多赢	100.00	0.3122
61	虎峰淳合	100.00	0.3122
62	鹏鼎投资	100.00	0.3122
63	华安鑫创	100.00	0.3122
64	高新投云	94.32	0.2945
65	金安华	81.88	0.2556
66	阮双刚	81.11	0.2532
67	尹玉涛	80.00	0.2498
68	徐树田	80.00	0.2498
69	吕传文	80.00	0.2498
70	贾天喜	80.00	0.2498

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
71	广州中保瀚德创业投资合伙企业（有限合伙）	70.00	0.2185
72	冉娅	60.00	0.1873
73	宋连祥	55.00	0.1717
74	陈燕秋	55.00	0.1717
75	高新投致远一期	54.98	0.1717
76	姚志向	50.00	0.1561
77	吴德培	50.00	0.1561
78	王玉琳	50.00	0.1561
79	李明	50.00	0.1561
80	程庆富	50.00	0.1561
81	景思宏	43.89	0.1370
82	尹慧瑜	40.00	0.1249
83	刘伦兰	33.00	0.1030
84	朱其广	30.00	0.0937
85	李莉	30.00	0.0937
86	王艳凤	23.00	0.0718
87	赵孟龙	20.00	0.0624
88	李芳	20.00	0.0624
89	姜治宇	20.00	0.0624
90	安江波	20.00	0.0624
91	于得明	11.00	0.0343
92	小禾创业	10.70	0.0334
93	青禾贰号	10.70	0.0334
94	青禾壹号	10.30	0.0322
95	卓越汇创新发展	10.00	0.0312
96	朱新军	10.00	0.0312
97	赵文军	10.00	0.0312
98	杨超	10.00	0.0312

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
99	李国兵	10.00	0.0312
100	高成	10.00	0.0312
101	陈建	10.00	0.0312
102	包卫	7.00	0.0219
103	创盈健科	2.44	0.0076
合计		32,030.00	100.0000

（28） 2023 年 12 月，股份转让

2023 年 11 月至 2023 年 12 月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价（万元）	转让股数（万股）
2023.11.24	吴玉丹	廊坊国创	2,128.00	140.00
2023.12.22		无锡国联	924.00	60.00
2023.12.22	广州中保瀚德创业投资合伙企业（有限合伙）	无锡国联	1,078.00	70.00

上述股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	华建佳创	3,829.40	11.9557
2	航盛投资	3,046.05	9.5100
3	杨洪	2,274.27	7.1004
4	中航机载	2,000.00	6.2441
5	东风南方	1,250.00	3.9026
6	中国互联网投资	1,150.00	3.5904
7	华登二期	1,133.52	3.5389
8	华芯云开	1,047.12	3.2692
9	南航电子	845.00	2.6382
10	芯杭盛	819.36	2.5581
11	博华盛	518.00	1.6172
12	肖锦鸿	515.00	1.6079
13	守恒致明	500.00	1.5610

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
14	惠友豪嘉	500.00	1.5610
15	博华航	482.00	1.5048
16	明锦投资	429.00	1.3394
17	张伟汉	400.00	1.2488
18	生润投资	400.00	1.2488
19	粤财产业	387.56	1.2100
20	郭永庚	370.80	1.1577
21	华淳保信	350.00	1.0927
22	高新投创投	340.00	1.0615
23	博华盛敬	305.00	0.9522
24	唐玮	300.00	0.9366
25	守恒致茂	300.00	0.9366
26	保腾联享	300.00	0.9366
27	润物控股	300.00	0.9366
28	黄思思	300.00	0.9366
29	晟道投资	300.00	0.9366
30	博华航致	295.00	0.9210
31	鹏远基石	290.00	0.9054
32	关景成	280.65	0.8762
33	朱伟军	250.00	0.7805
34	汇桥新能源	250.00	0.7805
35	北京京国创	250.00	0.7805
36	守恒致盛	220.00	0.6869
37	中证投资	200.00	0.6244
38	张国梁	200.00	0.6244
39	夏国新	200.00	0.6244
40	迅捷兴	200.00	0.6244
41	华淳投资	200.00	0.6244

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
42	济南港通一号	200.00	0.6244
43	广深联合	200.00	0.6244
44	弘陶成选	200.00	0.6244
45	任喜荣	160.00	0.4995
46	张志清	150.00	0.4683
47	陕西德创智能	150.00	0.4683
48	祝伟军	145.00	0.4527
49	廊坊国创	140.00	0.4371
50	王刚	140.00	0.4371
51	无锡国联	130.00	0.4059
52	郑越超	128.75	0.4020
53	吴小茜	122.10	0.3812
54	刘平	122.10	0.3812
55	喻杰	120.00	0.3746
56	盛泰投资	120.00	0.3746
57	董利	120.00	0.3746
58	赣商联合投资	100.00	0.3122
59	创新资本	100.00	0.3122
60	深创投	100.00	0.3122
61	华创多赢	100.00	0.3122
62	虎峰淳合	100.00	0.3122
63	鹏鼎投资	100.00	0.3122
64	华安鑫创	100.00	0.3122
65	高新投云	94.32	0.2945
66	金安华	81.88	0.2556
67	阮双刚	81.11	0.2532
68	尹玉涛	80.00	0.2498
69	徐树田	80.00	0.2498

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
70	吕传文	80.00	0.2498
71	贾天喜	80.00	0.2498
72	冉娅	60.00	0.1873
73	宋连祥	55.00	0.1717
74	陈燕秋	55.00	0.1717
75	高新投致远一期	54.98	0.1717
76	姚志向	50.00	0.1561
77	吴德培	50.00	0.1561
78	王玉琳	50.00	0.1561
79	李明	50.00	0.1561
80	程庆富	50.00	0.1561
81	景思宏	43.89	0.1370
82	尹慧瑜	40.00	0.1249
83	刘伦兰	33.00	0.1030
84	朱其广	30.00	0.0937
85	李莉	30.00	0.0937
86	王艳凤	23.00	0.0718
87	赵孟龙	20.00	0.0624
88	李芳	20.00	0.0624
89	姜治宇	20.00	0.0624
90	安江波	20.00	0.0624
91	于得明	11.00	0.0343
92	小禾创业	10.70	0.0334
93	青禾贰号	10.70	0.0334
94	青禾壹号	10.30	0.0322
95	卓越汇创新发展	10.00	0.0312
96	朱新军	10.00	0.0312
97	赵文军	10.00	0.0312

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
98	杨超	10.00	0.0312
99	李国兵	10.00	0.0312
100	高成	10.00	0.0312
101	陈建	10.00	0.0312
102	包卫	7.00	0.0219
103	创盈健科	2.44	0.0076
合计		32,030.00	100.0000

（29） 2024 年 7 月，股份转让

2024 年 2 月至 2024 年 7 月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价（万元）	转让股数（万股）
2024.2.29	高成 ^①	高激扬	-	2.50
2024.2.29		高激飞	-	2.50
2024.3.4	高成 ^②	宋桂英	-	5.00
2024.2.27	宋桂英 ^③	高激扬	-	1.50
2024.2.27		高激飞	-	3.50
2024.3.1	郭永庚 ^④	杨洪	2,525.60	360.80
2024.3.1	朱伟军	航盛投资	1,500.00	250.00
2024.7.24	祝伟军	杨洪	330.00	110.00
2024.7.26	金安华 ^⑤	杨洪	0.00	81.88
2024.7.26	郑越超 ^⑥	杨洪	0.00	18.75

①高成与其配偶宋桂英共同拥有航盛电子 10.00 万股股份（即宋桂英与高成各自拥有 5.00 万股股份），因宋桂英表示放弃对被继承人高成 5 万股份的继承权，被继承人高成的上述遗产由高激扬、高激飞共同继承，即高激扬、高激飞各自继承航盛电子 2.50 万股股份。

②高成与其配偶宋桂英共同拥有航盛电子 10.00 万股股份（即宋桂英与高成各自拥有 5.00 万股股份），上述股份登记在高成一人名下，高成去世后，其持有的航盛电子 5.00 万股股份分割给宋桂英。

③2024 年 2 月 27 日，宋桂英与高激飞、高激扬签署《赠与合同》，宋桂英将其持有的航盛电子 1.50 万股股份赠与高激扬，将其持有的航盛电子 3.50 万股股份赠与高激飞。

④2024 年 3 月 1 日，郭永庚与杨洪签署了《股份转让协议》，郭永庚以 2,525.60 万元的价格向杨洪转让其持有的航盛电子 360.80 万股股份。2024 年 3 月 3 日，郭永庚与杨洪签署了《股份代持解除协议》。

⑤2024年7月26日，金安华与杨洪签署了《股份转让协议》，金安华以0.00元的价格向杨洪转让其持有的航盛电子81.88万股股份。同日，金安华与杨洪签署了《股份代持解除协议》。

⑥2024年7月26日，郑越超与杨洪签署了《股份转让协议》，郑越超以每股0.00元的价格向杨洪转让其持有的航盛电子18.75万股股份。同日，郑越超与杨洪签署了《股份代持解除协议》。

上述股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	华建佳创	3,829.40	11.9557
2	航盛投资	3,296.05	10.2905
3	杨洪	2,845.70	8.8845
4	中航机载	2,000.00	6.2441
5	东风南方	1,250.00	3.9026
6	中国互联网投资	1,150.00	3.5904
7	华登二期	1,133.52	3.5389
8	华芯云开	1,047.12	3.2692
9	南航电子	845.00	2.6382
10	芯杭盛	819.36	2.5581
11	博华盛	518.00	1.6172
12	肖锦鸿	515.00	1.6079
13	守恒致明	500.00	1.5610
14	惠友豪嘉	500.00	1.5610
15	博华航	482.00	1.5048
16	明锦投资	429.00	1.3394
17	张伟汉	400.00	1.2488
18	生润投资	400.00	1.2488
19	粤财产业	387.56	1.2100
20	华淳保信	350.00	1.0927
21	高新投创投	340.00	1.0615
22	博华盛敬	305.00	0.9522
23	唐玮	300.00	0.9366
24	守恒致茂	300.00	0.9366

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
25	保腾联享	300.00	0.9366
26	润物控股	300.00	0.9366
27	黄思思	300.00	0.9366
28	晟道投资	300.00	0.9366
29	博华航致	295.00	0.9210
30	鹏远基石	290.00	0.9054
31	关景成	280.65	0.8762
32	汇桥新能源	250.00	0.7805
33	北京京国创	250.00	0.7805
34	守恒致盛	220.00	0.6869
35	中证投资	200.00	0.6244
36	张国梁	200.00	0.6244
37	夏国新	200.00	0.6244
38	迅捷兴	200.00	0.6244
39	华淳投资	200.00	0.6244
40	济南港通一号	200.00	0.6244
41	广深联合	200.00	0.6244
42	弘陶成选	200.00	0.6244
43	任喜荣	160.00	0.4995
44	张志清	150.00	0.4683
45	陕西德创智能	150.00	0.4683
46	廊坊国创	140.00	0.4371
47	王刚	140.00	0.4371
48	无锡国联	130.00	0.4059
49	吴小茜	122.10	0.3812
50	刘平	122.10	0.3812
51	喻杰	120.00	0.3746
52	盛泰投资	120.00	0.3746

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
53	董利	120.00	0.3746
54	郑越超	110.00	0.3434
55	赣商联合投资	100.00	0.3122
56	创新资本	100.00	0.3122
57	深创投	100.00	0.3122
58	华创多赢	100.00	0.3122
59	虎峰淳合	100.00	0.3122
60	鹏鼎投资	100.00	0.3122
61	华安鑫创	100.00	0.3122
62	高新投云	94.32	0.2945
63	阮双刚	81.11	0.2532
64	尹玉涛	80.00	0.2498
65	徐树田	80.00	0.2498
66	吕传文	80.00	0.2498
67	贾天喜	80.00	0.2498
68	冉娅	60.00	0.1873
69	宋连祥	55.00	0.1717
70	陈燕秋	55.00	0.1717
71	高新投致远一期	54.98	0.1717
72	姚志向	50.00	0.1561
73	吴德培	50.00	0.1561
74	王玉琳	50.00	0.1561
75	李明	50.00	0.1561
76	程庆富	50.00	0.1561
77	景思宏	43.89	0.1370
78	尹慧瑜	40.00	0.1249
79	祝伟军	35.00	0.1093
80	刘伦兰	33.00	0.1030

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
81	朱其广	30.00	0.0937
82	李莉	30.00	0.0937
83	王艳凤	23.00	0.0718
84	赵孟龙	20.00	0.0624
85	李芳	20.00	0.0624
86	姜治宇	20.00	0.0624
87	安江波	20.00	0.0624
88	于得明	11.00	0.0343
89	小禾创业	10.70	0.0334
90	青禾贰号	10.70	0.0334
91	青禾壹号	10.30	0.0322
92	卓越汇创新发展	10.00	0.0312
93	朱新军	10.00	0.0312
94	赵文军	10.00	0.0312
95	杨超	10.00	0.0312
96	李国兵	10.00	0.0312
97	陈建	10.00	0.0312
98	郭永庚	10.00	0.0312
99	包卫	7.00	0.0219
100	高激飞	6.00	0.0187
101	高激扬	4.00	0.0125
102	创盈健科	2.44	0.0076
合计		32,030.00	100.0000

（30） 2025年6月，股份转让

2025年5月期间，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价（万元）	转让股数（万股）
2025.5.9	尹玉涛	喻杰	60.00	20.00
2025.5.9		齐捷	60.00	20.00

协议时间	转让方	受让方	转让对价 (万元)	转让股数(万股)
2025.5.9		邹正平	60.00	20.00
2025.5.9		吕智戟	60.00	20.00

上述股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量(万股)	股份比例(%)
1	华建佳创	3,829.40	11.9557
2	航盛投资	3,296.05	10.2905
3	杨洪	2,845.70	8.8845
4	中航机载	2,000.00	6.2441
5	东风南方	1,250.00	3.9026
6	中国互联网投资	1,150.00	3.5904
7	华登二期	1,133.52	3.5389
8	华芯云开	1,047.12	3.2692
9	南航电子	845.00	2.6382
10	芯杭盛	819.36	2.5581
11	博华盛	518.00	1.6172
12	肖锦鸿	515.00	1.6079
13	守恒致明	500.00	1.5610
14	惠友豪嘉	500.00	1.5610
15	博华航	482.00	1.5048
16	明锦投资	429.00	1.3394
17	张伟汉	400.00	1.2488
18	生润投资	400.00	1.2488
19	粤财产业	387.56	1.2100
20	华淳保信	350.00	1.0927
21	高新投创投	340.00	1.0615
22	博华盛敬	305.00	0.9522
23	唐玮	300.00	0.9366
24	守恒致茂	300.00	0.9366

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
25	保腾联享	300.00	0.9366
26	润物控股	300.00	0.9366
27	黄思思	300.00	0.9366
28	晟道投资	300.00	0.9366
29	博华航致	295.00	0.9210
30	鹏远基石	290.00	0.9054
31	关景成	280.65	0.8762
32	汇桥新能源	250.00	0.7805
33	北京京国创	250.00	0.7805
34	守恒致盛	220.00	0.6869
35	中证投资	200.00	0.6244
36	张国梁	200.00	0.6244
37	夏国新	200.00	0.6244
38	迅捷兴	200.00	0.6244
39	华淳投资	200.00	0.6244
40	济南港通一号	200.00	0.6244
41	广深联合	200.00	0.6244
42	弘陶成选	200.00	0.6244
43	任喜荣	160.00	0.4995
44	张志清	150.00	0.4683
45	陕西德创智能	150.00	0.4683
46	廊坊国创	140.00	0.4371
47	王刚	140.00	0.4371
48	无锡国联	130.00	0.4059
49	吴小茜	122.10	0.3812
50	刘平	122.10	0.3812
51	喻杰	140.00	0.4371
52	盛泰投资	120.00	0.3746

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
53	董利	120.00	0.3746
54	郑越超	110.00	0.3434
55	赣商联合投资	100.00	0.3122
56	创新资本	100.00	0.3122
57	深创投	100.00	0.3122
58	华创多赢	100.00	0.3122
59	虎峰淳合	100.00	0.3122
60	鹏鼎投资	100.00	0.3122
61	华安鑫创	100.00	0.3122
62	高新投云	94.32	0.2945
63	阮双刚	81.11	0.2532
64	徐树田	80.00	0.2498
65	吕传文	80.00	0.2498
66	贾天喜	80.00	0.2498
67	冉娅	60.00	0.1873
68	宋连祥	55.00	0.1717
69	陈燕秋	55.00	0.1717
70	高新投致远一期	54.98	0.1717
71	姚志向	50.00	0.1561
72	吴德培	50.00	0.1561
73	王玉琳	50.00	0.1561
74	李明	50.00	0.1561
75	程庆富	50.00	0.1561
76	景思宏	43.89	0.1370
77	尹慧瑜	40.00	0.1249
78	祝伟军	35.00	0.1093
79	刘伦兰	33.00	0.1030
80	朱其广	30.00	0.0937

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
81	李莉	30.00	0.0937
82	王艳凤	23.00	0.0718
83	赵孟龙	20.00	0.0624
84	李芳	20.00	0.0624
85	姜治宇	20.00	0.0624
86	齐捷	20.00	0.0624
87	邹正平	20.00	0.0624
88	吕智戟	20.00	0.0624
89	安江波	20.00	0.0624
90	于得明	11.00	0.0343
91	小禾创业	10.70	0.0334
92	青禾贰号	10.70	0.0334
93	青禾壹号	10.30	0.0322
94	卓越汇创新发展	10.00	0.0312
95	朱新军	10.00	0.0312
96	赵文军	10.00	0.0312
97	杨超	10.00	0.0312
98	李国兵	10.00	0.0312
99	陈建	10.00	0.0312
100	郭永庚	10.00	0.0312
101	包卫	7.00	0.0219
102	高激飞	6.00	0.0187
103	高激扬	4.00	0.0125
104	创盈健科	2.44	0.0076
合计		32,030.00	100.0000

（31） 2026年3月，股份转让

2025年12月至2026年3月期间，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价 （万元）	转让股数 （万股）
------	-----	-----	--------------	--------------

协议时间	转让方	受让方	转让对价 (万元)	转让股数 (万股)
2025.12.17	关景成 ^①	杨洪	0.00	240.65
2025.12.20	吕传文	杨洪	240.00	80.00
2025.12.29	王刚	金石重投	420.00	35.00
2025.12.29	徐树田		240.00	20.00
2025.12.29	董利		60.00	5.00
2025.12.29	邹正平		60.00	5.00
2025.12.29	吕智戟		60.00	5.00
2025.12.29	航盛投资		20,952.00	1,746
2026.2.4	李莉		金石交通	360.00
2026.2.4	华建佳创	3,040.22		252.93
2026.2.4	华建佳创	交控金石	6,929.17	576.47
2026.2.4	唐玮	金石交通	945.60	78.80
2026.2.4	弘陶成选	金石重投	648.00	54.00
2026.2.4	唐玮		254.40	21.20
2026.2.4	航盛投资		600.00	50.00
2026.2.5	华芯云开		2,810.40	267.1485
2026.2.6	芯杭盛		474.58	45.112
2026.2.6	芯杭盛	金石交通	653.88	62.1555
2026.2.6		交控金石	1,070.67	101.7744

①2025年12月17日，关景成与杨洪签署了《股份转让协议》，关景成以0.00元的价格向杨洪转让其持有的航盛电子240.65万股股份，本次股份转让为代持还原。

上述股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	杨洪	3,166.35	9.8856
2	华建佳创	3,000.00	9.3662
3	金石重投	2,253.46	7.0355
4	中航机载	2,000.00	6.2441
5	航盛投资	1,500.05	4.6833

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
6	东风南方	1,250.00	3.9026
7	中国互联网投资	1,150.00	3.5904
8	华登二期	1,133.52	3.5389
9	南航电子	845.00	2.6382
10	华芯云开	779.97	2.4351
11	交控金石	678.24	2.1175
12	芯杭盛	610.32	1.9055
13	博华盛	518.00	1.6172
14	肖锦鸿	515.00	1.6079
15	守恒致明	500.00	1.5610
16	惠友豪嘉	500.00	1.5610
17	博华航	482.00	1.5048
18	明锦投资	429.00	1.3394
19	金石交通	423.89	1.3234
20	张伟汉	400.00	1.2488
21	生润投资	400.00	1.2488
22	粤财产业	387.56	1.2100
23	华淳保信	350.00	1.0927
24	高新投创投	340.00	1.0615
25	博华盛敬	305.00	0.9522
26	守恒致茂	300.00	0.9366
27	保腾联享	300.00	0.9366
28	润物控股	300.00	0.9366
29	黄思思	300.00	0.9366
30	晟道投资	300.00	0.9366
31	博华航致	295.00	0.9210
32	鹏远基石	290.00	0.9054
33	汇桥新能源	250.00	0.7805

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
34	北京京国创	250.00	0.7805
35	守恒致盛	220.00	0.6869
36	唐玮	200.00	0.6244
37	中证投资	200.00	0.6244
38	张国梁	200.00	0.6244
39	夏国新	200.00	0.6244
40	迅捷兴	200.00	0.6244
41	华淳投资	200.00	0.6244
42	济南港通一号	200.00	0.6244
43	广深联合	200.00	0.6244
44	任喜荣	160.00	0.4995
45	张志清	150.00	0.4683
46	陕西德创智能	150.00	0.4683
47	弘陶成选	146.00	0.4558
48	廊坊国创	140.00	0.4371
49	喻杰	140.00	0.4370
50	无锡国联	130.00	0.4059
51	吴小茜	122.10	0.3812
52	刘平	122.10	0.3812
53	盛泰投资	120.00	0.3746
54	董利	115.00	0.3590
55	郑越超	110.00	0.3434
56	王刚	105.00	0.3278
57	赣商联合投资	100.00	0.3122
58	创新资本	100.00	0.3122
59	深创投	100.00	0.3122
60	华创多赢	100.00	0.3122
61	虎峰淳合	100.00	0.3122

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
62	鹏鼎投资	100.00	0.3122
63	华安鑫创	100.00	0.3122
64	高新投云	94.32	0.2945
65	阮双刚	81.11	0.2532
66	贾天喜	80.00	0.2498
67	徐树田	60.00	0.1873
68	冉娅	60.00	0.1873
69	宋连祥	55.00	0.1717
70	陈燕秋	55.00	0.1717
71	高新投致远一期	54.98	0.1716
72	姚志向	50.00	0.1561
73	吴德培	50.00	0.1561
74	王玉琳	50.00	0.1561
75	李明	50.00	0.1561
76	程庆富	50.00	0.1561
77	景思宏	43.89	0.1370
78	关景成	40.00	0.1249
79	尹慧瑜	40.00	0.1249
80	祝伟军	35.00	0.1093
81	刘伦兰	33.00	0.1030
82	朱其广	30.00	0.0937
83	王艳凤	23.00	0.0718
84	赵孟龙	20.00	0.0624
85	李芳	20.00	0.0624
86	姜治宇	20.00	0.0624
87	安江波	20.00	0.0624
88	齐捷	20.00	0.0624
89	邹正平	15.00	0.0468

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
90	吕智戟	15.00	0.0468
91	于得明	11.00	0.0343
92	小禾创业	10.70	0.0334
93	青禾贰号	10.70	0.0334
94	青禾壹号	10.30	0.0322
95	卓越汇创新发展	10.00	0.0312
96	朱新军	10.00	0.0312
97	赵文军	10.00	0.0312
98	杨超	10.00	0.0312
99	李国兵	10.00	0.0312
100	陈建	10.00	0.0312
101	郭永庚	10.00	0.0312
102	包卫	7.00	0.0219
103	高激飞	6.00	0.0187
104	高激扬	4.00	0.0125
105	创盈健科	2.44	0.0076
合计		32,030.00	100.0000

（32） 2026年4月，股份转让

2026年4月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价（万元）	转让股数（万股）
2026.4.8	肖锦鸿 ^①	杨庐	0.00	30.00
2026.4.13	吴小茜 ^②	叶新福	0.00	122.10

①2026年4月8日，肖锦鸿与杨庐签署了《股份转让协议》，肖锦鸿以0.00元的价格向杨庐转让其持有的航盛电子30万股股份，本次股份转让为代持还原。

②2026年4月13日，吴小茜与叶新福签署了《股份转让协议》，吴小茜以0.00元的价格向叶新福转让其持有的航盛电子122.1万股股份，本次股份转让为代持还原。

上述股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
----	---------	----------	---------

1	杨洪	3,166.35	9.8856
2	华建佳创	3,000.00	9.3662
3	金石重投	2,253.46	7.0355
4	中航机载	2,000.00	6.2441
5	航盛投资	1,500.05	4.6833
6	东风南方	1,250.00	3.9026
7	中国互联网投资	1,150.00	3.5904
8	华登二期	1,133.52	3.5389
9	南航电子	845.00	2.6382
10	华芯云开	779.97	2.4351
11	交控金石	678.24	2.1175
12	芯杭盛	610.32	1.9055
13	博华盛	518.00	1.6172
14	守恒致明	500.00	1.5610
15	惠友豪嘉	500.00	1.5610
16	肖锦鸿	485.00	1.5142
17	博华航	482.00	1.5048
18	明锦投资	429.00	1.3394
19	金石交通	423.89	1.3234
20	张伟汉	400.00	1.2488
21	生润投资	400.00	1.2488
22	粤财产业	387.56	1.2100
23	华淳保信	350.00	1.0927
24	高新投创投	340.00	1.0615
25	博华盛敬	305.00	0.9522
26	守恒致茂	300.00	0.9366
27	黄思思	300.00	0.9366

28	晟道投资	300.00	0.9366
29	保腾联享	300.00	0.9366
30	润物控股	300.00	0.9366
31	博华航致	295.00	0.9210
32	鹏远基石	290.00	0.9054
33	汇桥新能源	250.00	0.7805
34	北京京国创	250.00	0.7805
35	守恒致盛	220.00	0.6869
36	济南港通一号	200.00	0.6244
37	广深联合	200.00	0.6244
38	华淳投资	200.00	0.6244
39	张国梁	200.00	0.6244
40	迅捷兴	200.00	0.6244
41	夏国新	200.00	0.6244
42	唐玮	200.00	0.6244
43	中证投资	200.00	0.6244
44	任喜荣	160.00	0.4995
45	张志清	150.00	0.4683
46	陕西德创智能	150.00	0.4683
47	弘陶成选	146.00	0.4558
48	喻杰	140.00	0.4371
49	廊坊国创	140.00	0.4371
50	无锡国联	130.00	0.4059
51	叶新福	122.10	0.3812
52	刘平	122.10	0.3812
53	盛泰投资	120.00	0.3746
54	董利	115.00	0.3590

55	郑越超	110.00	0.3434
56	王刚	105.00	0.3278
57	深创投	100.00	0.3122
58	创新资本	100.00	0.3122
59	华安鑫创	100.00	0.3122
60	虎峰淳合	100.00	0.3122
61	华创多赢	100.00	0.3122
62	鹏鼎投资	100.00	0.3122
63	赣商联合投资	100.00	0.3122
64	高新投云	94.32	0.2945
65	阮双刚	81.11	0.2532
66	贾天喜	80.00	0.2498
67	徐树田	60.00	0.1873
68	冉娅	60.00	0.1873
69	宋连祥	55.00	0.1717
70	陈燕秋	55.00	0.1717
71	高新投致远一期	54.98	0.1716
72	姚志向	50.00	0.1561
73	李明	50.00	0.1561
74	王玉琳	50.00	0.1561
75	程庆富	50.00	0.1561
76	吴德培	50.00	0.1561
77	景思宏	43.89	0.1370
78	尹慧瑜	40.00	0.1249
79	关景成	40.00	0.1249
80	祝伟军	35.00	0.1093
81	刘伦兰	33.00	0.1030

82	朱其广	30.00	0.0937
83	杨庐	30.00	0.0937
84	王艳凤	23.00	0.0718
85	赵孟龙	20.00	0.0624
86	姜治宇	20.00	0.0624
87	李芳	20.00	0.0624
88	齐捷	20.00	0.0624
89	安江波	20.00	0.0624
90	吕智戟	15.00	0.0468
91	邹正平	15.00	0.0468
92	于得明	11.00	0.0343
93	小禾创业	10.70	0.0334
94	青禾贰号	10.70	0.0334
95	青禾壹号	10.30	0.0322
96	李国兵	10.00	0.0312
97	卓越汇创新发展	10.00	0.0312
98	朱新军	10.00	0.0312
99	郭永庚	10.00	0.0312
100	赵文军	10.00	0.0312
101	杨超	10.00	0.0312
102	陈建	10.00	0.0312
103	包卫	7.00	0.0219
104	高激飞	6.00	0.0187
105	高激扬	4.00	0.0125
106	创盈健科	2.44	0.0076
合计		32,030.00	100.0000

(33) 2026年5月，股份转让

2026年5月，航盛电子发生的股份转让情况如下：

协议时间	转让方	受让方	转让对价 (万元)	转让股数 (万股)
2026.5.26	赵孟龙 ^①	杨荣	0.00	20.00
2026.5.29	冉娅 ^②	蔡文荣	0.00	60.00

①2026年5月26日，赵孟龙与杨荣签署了《股份转让协议》，赵孟龙以0.00元的价格向杨荣转让其持有的航盛电子20万股股份，本次股份转让为代持还原。同日，赵孟龙与杨荣签署了《股份代持解除协议》。

②2026年5月29日，冉娅与蔡文荣签署了《股份转让协议》，冉娅以0.00元的价格向蔡文荣转让其持有的航盛电子60万股股份，本次股份转让为代持还原。同日，冉娅与蔡文荣签署了《股份代持解除协议》。

上述股份转让完成后，航盛电子股东情况及股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	股份比例（%）
1	杨洪	3,166.35	9.8856
2	华建佳创	3,000.00	9.3662
3	金石重投	2,253.46	7.0355
4	中航机载	2,000.00	6.2441
5	航盛投资	1,500.05	4.6833
6	东风南方	1,250.00	3.9026
7	中国互联网投资	1,150.00	3.5904
8	华登二期	1,133.52	3.5389
9	南航电子	845.00	2.6382
10	华芯云开	779.97	2.4351
11	交控金石	678.24	2.1175
12	芯杭盛	610.32	1.9055
13	博华盛	518.00	1.6172
14	守恒致明	500.00	1.5610
15	惠友豪嘉	500.00	1.5610
16	肖锦鸿	485.00	1.5142
17	博华航	482.00	1.5048

18	明锦投资	429.00	1.3394
19	金石交通	423.89	1.3234
20	张伟汉	400.00	1.2488
21	生润投资	400.00	1.2488
22	粤财产业	387.56	1.2100
23	华淳保信	350.00	1.0927
24	高新投创投	340.00	1.0615
25	博华盛敬	305.00	0.9522
26	守恒致茂	300.00	0.9366
27	黄思思	300.00	0.9366
28	晟道投资	300.00	0.9366
29	保腾联享	300.00	0.9366
30	润物控股	300.00	0.9366
31	博华航致	295.00	0.9210
32	鹏远基石	290.00	0.9054
33	汇桥新能源	250.00	0.7805
34	北京京国创	250.00	0.7805
35	守恒致盛	220.00	0.6869
36	济南港通一号	200.00	0.6244
37	广深联合	200.00	0.6244
38	华淳投资	200.00	0.6244
39	张国梁	200.00	0.6244
40	迅捷兴	200.00	0.6244
41	夏国新	200.00	0.6244
42	唐玮	200.00	0.6244
43	中证投资	200.00	0.6244
44	任喜荣	160.00	0.4995

45	张志清	150.00	0.4683
46	陕西德创智能	150.00	0.4683
47	弘陶成选	146.00	0.4558
48	喻杰	140.00	0.4371
49	廊坊国创	140.00	0.4371
50	无锡国联	130.00	0.4059
51	叶新福	122.10	0.3812
52	刘平	122.10	0.3812
53	盛泰投资	120.00	0.3746
54	董利	115.00	0.3590
55	郑越超	110.00	0.3434
56	王刚	105.00	0.3278
57	深创投	100.00	0.3122
58	创新资本	100.00	0.3122
59	华安鑫创	100.00	0.3122
60	虎峰淳合	100.00	0.3122
61	华创多赢	100.00	0.3122
62	鹏鼎投资	100.00	0.3122
63	赣商联合投资	100.00	0.3122
64	高新投云	94.32	0.2945
65	阮双刚	81.11	0.2532
66	贾天喜	80.00	0.2498
67	徐树田	60.00	0.1873
68	蔡文荣	60.00	0.1873
69	宋连祥	55.00	0.1717
70	陈燕秋	55.00	0.1717
71	高新投致远一期	54.98	0.1716

72	姚志向	50.00	0.1561
73	李明	50.00	0.1561
74	王玉琳	50.00	0.1561
75	程庆富	50.00	0.1561
76	吴德培	50.00	0.1561
77	景思宏	43.89	0.1370
78	尹慧瑜	40.00	0.1249
79	关景成	40.00	0.1249
80	祝伟军	35.00	0.1093
81	刘伦兰	33.00	0.1030
82	朱其广	30.00	0.0937
83	杨庐	30.00	0.0937
84	王艳凤	23.00	0.0718
85	杨荣	20.00	0.0624
86	姜治宇	20.00	0.0624
87	李芳	20.00	0.0624
88	齐捷	20.00	0.0624
89	安江波	20.00	0.0624
90	吕智戟	15.00	0.0468
91	邹正平	15.00	0.0468
92	于得明	11.00	0.0343
93	小禾创业	10.70	0.0334
94	青禾贰号	10.70	0.0334
95	青禾壹号	10.30	0.0322
96	李国兵	10.00	0.0312
97	卓越汇创新发展	10.00	0.0312
98	朱新军	10.00	0.0312

99	郭永庚	10.00	0.0312
100	赵文军	10.00	0.0312
101	杨超	10.00	0.0312
102	陈建	10.00	0.0312
103	包卫	7.00	0.0219
104	高激飞	6.00	0.0187
105	高激扬	4.00	0.0125
106	创盈健科	2.44	0.0076
合计		32,030.00	100.0000

本次变更后截至本法律意见书出具日，航盛电子股东及其出资结构未发生变更。

本所律师注意到，航盛电子历史上存在国资股份变动未及时按规定履行国有资产评估、评估备案程序，历史上存在未及时办理企业国有资产产权登记的情况。

经本所律师核查，航盛电子已对自设立起至 2019 年 9 月期间未及时评估的事项进行了追溯评估，已经补充办理完成企业国有资产产权登记。中国航空工业集团有限公司 2019 年 9 月 20 日出具了《关于对深圳市航盛电子股份有限公司国有股权变动事项有关情况说明的函》（航空函[2019]37 号）：“1993 年 12 月 6 日至 2002 年 9 月 18 日，即南航电子对航盛电子绝对控股和相对控股期间，基于相关追溯评估、评估复核和法律意见书等结论，涉及南航电子持有航盛电子的国有股权有关变动事项未发现因国资监管程序瑕疵造成国有资产流失。2002 年 9 月 18 日至今，即航空工业集团所属企业参股航盛电子期间，基于相关追溯评估、评估复核和法律意见书等结论，涉及南航电子、中航系统持有航盛电子的国有股权有关变动事项未发现因国资监管程序瑕疵造成国有资产流失。”

经本所律师核查，航盛电子 2019 年 9 月至今历次增资均进行了评估，历次国资股份变动均办理了企业国有资产产权登记，符合国有参股企业的有关规定。

经核查，本所律师认为：

截至本法律意见书出具之日，标的公司设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并获得有关主管部门的批准与股份登记，合法有效。

截至本法律意见书出具之日，标的资产未设定质押或者其他任何第三方权益，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷。

3、交易对方历史股份代持情况

(1) 交易对方的股份代持情况

本次交易对方历史上存在股份代持的情形，具体情况如下：

①肖锦鸿与杨庐的代持事项

2016年5月，肖锦鸿以7元/股的价格自段忠处受让100万股，其中30万股系代杨庐持有。实际出资人杨庐系肖锦鸿的朋友，因看好标的公司发展前景，拟投资入股标的公司，其基于信赖关系的考虑，由肖锦鸿代为持有标的公司股份。

2026年4月，肖锦鸿与杨庐签署《股份转让协议》及《股份代持解除协议》，并在股份托管机构办理登记，肖锦鸿与杨庐之间的股份代持完全解除。

②张志清代持事项

2014年7月，张志清以7.8元/股的价格自夏国新处受让150万股后，将部分股份转让给李秀梅、胡其昌、胡田华、周丽仙、胥小兵，并为其代持，具体情况如下：

实际出资人	代持人	代持形成时间	代持股份数量（万股）	股份价格（元/股）	代持解除时间
李秀梅	张志清	2014年8月	10	7.8	2023年1月
胡其昌		2014年8月	20	7.8	2019年5月
胡田华		2014年9月	5	7.8	2020年7月
周丽仙		2014年8月	10	7.8	2018年1月
胥小兵		2014年8月	10	7.8	2025年12月

实际出资人中李秀梅、胡田华与胥小兵为张志清的朋友，胡其昌与周丽仙为张志清的同事，因上述实际出资人看好标的公司发展前景，经各方协商，委托由

张志清代持标的公司股份。

如上表所示，截至本法律意见书出具日，张志清已签署股份回购及代持解除协议，回购了所有代持股份并支付了相应股份回购款，代持已全部解除。

③李国兵代持事项

2007年12月，李国兵以4.5元/股的价格自杨洪处受让10万股，其基于同事信赖关系的考虑，由杨洪代为持有标的公司股份。

2017年5月，杨洪与李国兵签署了《股份转让协议书》，约定杨洪将其代李国兵持有的标的公司10万股股份以1元的对价转让给李国兵，并在股份托管机构办理登记，李国兵与杨洪之间的股份代持完全解除。

（2） 标的公司股东对历史沿革的承诺

对于标的公司历史上曾存在的股份代持情形，标的公司股东杨洪及航盛投资已出具承诺：

“本人/本公司承诺，航盛电子历史上曾存在股份代持情形，股份代持还原或解除过程不存在侵害其他股东权益的情形。若出现任何争议、纠纷或潜在纠纷，本人/本公司愿意自行解决，妥善处理。若因股份代持情形产生任何纠纷、历史上任何实际出资人主张其出资人权益受到损害（“争议事项”），并被依法认定航盛电子应向其承担赔偿责任（“赔偿责任”）的，均由本人/本公司承担该等赔偿责任；若相关争议事项经依法认定造成上市公司直接损失的，本人/本公司向上市公司足额赔偿该等损失。”

经核查，本所律师认为：

本次交易的标的资产为航盛电子37.16%的股份，其中部分交易对方历史上存在股份代持的情形，截至本法律意见书出具日，相关代持情形已经全部解除，代持关系的形成与解除均系各方的真实意思表示，代持各方均确认对相关股份代持的形成与解除不存在任何纠纷或潜在纠纷，全部交易对方均已书面承诺所持标的公司股份权属清晰。

标的公司股东杨洪及航盛投资已承诺对标的公司股份权属产生的任何纠纷承担相应的赔偿责任。本次交易标的的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍。

（二） 主要业务

1、航盛电子的经营范围

根据航盛电子的营业执照及公司章程，航盛电子的经营范围为：一般经营项目是：研制开发、生产和销售汽车电子类系列产品、变频调速装置系列产品、仪器仪表、电脑外设设备、信息服务系统设备及其它电子产品；电子元件的购销；自营进出口业务（按深贸管登记证字第 201 号生产企业自营进出口业务登记证书办）；房屋租赁；普通货运。许可经营项目是：机动车停放服务。

根据航盛电子的说明并经本所律师核查，航盛电子的业务与其营业执照所记载的经营范围相符，航盛电子的经营范围符合《公司法》等相关法律、法规及公司章程规定。

2、经营资质

根据航盛电子提供的资质证照，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其境内附属公司已取得的与经营活动相关的主要资质如下：

（1） 进出口资质

序号	公司名称	资质证书	证书编号	颁发单位	认证/注册范围	发证日期
1	航盛电子	申请签发原产地证书注册登记表	Sy647	深圳出入境检验检疫局	/	2010.11.05
2	航盛电子	海关报关单位注册登记证书	4403911321	深圳海关	进出口货物收发货人	2015.06.08
3	航盛电子	对外贸易经营者备案登记表	06629203	对外贸易经营者备案登记	/	2022.07.29

（2） 电信设备进网许可证

序号	公司名称	许可编号	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容
1	航盛电子	17-B663-253783	2025-11-28	2030-11-28	工业和信息化部	车载无线终端： HSVG-CG001
2	航盛电子	17-B663-240626	2024-03-01	2027-03-01	工业和信息化部	车载无线终端： HS-N2178C
3	航盛电子	17-B663-240614	2024-03-01	2027-03-01	工业和信息化部	车载无线终端： HSCE-AT010
4	航盛电子	17-B663-233353	2023-10-16	2026-10-16	工业和信息化部	车载无线终端： HSVT-TB003B

(3) 辐射安全许可决定书

序号	公司名称	许可编号	有效期自	有效期至	许可机关
1	航盛电子	粤环辐证（B0858）	2025-08-28	2030-08-27	深圳市生态环境局
2	苏州航盛	苏环辐证[E5574]	2025-11-17	2030-11-16	苏州市生态环境局

(4) 无线电发射设备型号核准证

序号	公司名称	许可编号	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容
1	航盛电子	2025-29538	2025-12-26	2030-12-26	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT046B
2	航盛电子	2025-28336	2025-12-15	2028-12-31	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-DA040
3	航盛电子	2025-28327	2025-12-15	2028-12-31	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-DA041
4	航盛电子	2025-28343	2025-12-15	2028-12-31	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-DA042
5	航盛电子	2025-27960	2025-12-12	2030-12-12	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-DA069
6	航盛电子	2025-28261	2025-12-12	2030-12-12	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-CA054
7	航盛电子	2025-27952	2025-12-12	2030-12-12	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT048A
8	航盛电子	2025-26381	2025-11-28	2030-11-28	工业和信息化部	GSM/WCDMA/TD-LTE/LTE FDD 终端：HSVG-CG001
9	航盛电子	2025-25289	2025-11-14	2030-11-14	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT046C
10	航盛电子	2025-22312	2025-10-21	2028-09-18	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT011

11	航盛电子	2025-19744	2025-09-05	2030-09-05	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-CA038
12	航盛电子	2025-15594	2025-07-25	2030-07-25	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-DA066C
13	航盛电子	2025-15228	2025-07-18	2030-07-18	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-CA025D
14	航盛电子	2025-13533	2025-06-27	2030-06-27	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-CA025B
15	航盛电子	2025-10508	2025-06-06	2030-06-06	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT037B
16	航盛电子	2025-9758	2025-05-30	2030-05-30	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-CA038A
17	航盛电子	2025-6927	2025-04-21	2030-04-21	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT048
18	航盛电子	2025-4788	2025-03-21	2030-03-21	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-DA067
19	航盛电子	2025-2262	2025-01-27	2030-01-27	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-DA057
20	航盛电子	2025-0977	2025-01-17	2030-01-17	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-CA023
21	航盛电子	2024-24161	2024-12-27	2029-12-27	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-CA024
22	航盛电子	2024-18623	2024-10-14	2029-10-14	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-CA033
23	航盛电子	2024-15811	2024-08-27	2029-08-27	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-CA032A
24	航盛电子	2024-15352	2024-08-20	2029-08-20	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT046
25	航盛电子	2024-14268	2024-08-05	2029-08-05	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT045
26	航盛电子	2024-13650	2024-07-29	2029-07-29	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT047A
27	航盛电子	2024-13633	2024-07-29	2029-07-29	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT047
28	航盛电子	2024-12485	2024-07-12	2029-07-12	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-AT046A
29	航盛电子	2024-10181	2024-06-11	2029-06-11	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-CA019
30	航盛电子	2024-9818	2024-06-11	2029-06-11	工业和信息化部	蓝牙设备：HSCE-CA020
31	航盛电子	2024-10231	2024-06-11	2029-06-11	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/ 蓝牙设备：HSCE-DA055

32	航盛电子	2024-7201	2024-04-26	2029-04-26	工业和信息化部	5.8GHz 无线局域网设备/蓝牙设备：HSCE-AT040
33	航盛电子	2024-7202	2024-04-26	2029-04-26	工业和信息化部	5.8GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-AT040A
34	航盛电子	2024-5718	2024-04-10	2029-04-10	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-DA052
35	航盛电子	2024-0333	2024-01-08	2029-01-08	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-CA016D
36	航盛电子	2024-0335	2024-01-08	2029-01-08	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-CA016C
37	航盛电子	2023-15259	2023-09-18	2028-09-18	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-CA016
38	航盛电子	2023-15256	2023-09-18	2028-09-18	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-CA016B
39	航盛电子	2021-14770	2021-11-01	2026-11-01	工业和信息化部	蓝牙设备：HSCE-DA034
40	航盛电子	2021-13576	2021-10-14	2026-10-14	工业和信息化部	2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-AT029A
41	航盛电子	2021-13578	2021-10-14	2026-10-14	工业和信息化部	2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-AT020
42	航盛电子	2021-12946	2021-09-18	2026-09-18	工业和信息化部	蓝牙设备：HSCE-DA019B
43	航盛电子	2021-12120	2021-09-06	2026-09-06	工业和信息化部	GSM/WCDMA/TD-LTE/LTE FDD/蓝牙终端：HSCE-AT027B
44	航盛电子	2021-12050	2021-09-06	2026-09-06	工业和信息化部	GSM/WCDMA/TD-LTE/LTE FDD/蓝牙终端：HSCE-AT027
45	航盛电子	2021-11061	2021-08-24	2026-08-24	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-AT009A
46	航盛电子	2021-9942	2021-07-30	2026-07-30	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-AT024A
47	航盛电子	2021-9400	2021-07-23	2026-07-23	工业和信息化部	蓝牙设备：HSCE-DA025
48	航盛电子	2021-9745	2021-07-23	2026-07-23	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-AT024
49	航盛电子	2021-7500	2021-06-25	2026-06-25	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-AT001C
50	航盛电子	2021-8182	2021-06-25	2026-06-25	工业和信息化部	蓝牙设备：HSCE-AT012B
51	航盛电子	2021-8063	2021-06-25	2026-06-25	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备：HSCE-AT001B

52	航盛电子	2021-7092	2021-06-15	2026-06-15	工业和信息化部	2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-AT018
53	航盛电子	2021-5513	2021-06-01	2026-06-01	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-CA006A
54	航盛电子	2021-4884	2021-04-30	2026-04-30	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-AT011B
55	航盛电子	2021-4768	2021-04-30	2026-04-30	工业和信息化部	蓝牙设备: HSCE-AT013E
56	航盛电子	2021-4424	2021-04-25	2026-04-25	工业和信息化部	2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-AT026
57	航盛电子	2021-4208	2021-04-20	2026-04-20	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-AT004C
58	航盛电子	2021-4018	2021-04-20	2026-04-20	工业和信息化部	蓝牙设备: HSCE-CA008D
59	航盛电子	2021-4204	2021-04-20	2026-04-20	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-CA008A
60	航盛电子	2021-3973	2021-04-20	2026-04-20	工业和信息化部	蓝牙设备: HSCE-CA008C
61	航盛电子	2021-3644	2021-04-07	2026-04-07	工业和信息化部	2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-AT006B
62	航盛电子	2021-3353	2021-04-07	2026-04-07	工业和信息化部	2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-AT006A
63	航盛电子	2021-2587	2021-3-12	2026-3-12	工业和信息化部	2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-AT008B
64	航盛电子	2021-2577	2021-3-12	2026-3-12	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-CA006B
65	航盛电子	2021-2560	2021-3-12	2026-3-12	工业和信息化部	2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-AT008A
66	航盛电子	2021-2209	2021-3-5	2026-3-5	工业和信息化部	5.8GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-CA008
67	航盛电子	2021-1617	2021-2-20	2026-2-20	工业和信息化部	2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备: HSCE-AT029
68	航盛电子	2022-17229	2022-11-1	2025-12-31	工业和信息化部	HSCE-DA038A

(5) 管理体系证书

①航盛电子管理体系证书清单

序号	体系名称	证书名称	证书编号	认证日期	有效期	认证机构	状态
1	质量管理体系	ISO9001: 2015	CN25/00003729	2025-5-22	2028-5-21	SGS United Kingdom Ltd	正常

序号	体系名称	证书名称	证书编号	认证日期	有效期	认证机构	状态
						(下称 SGS)	
2	汽车质量管理体系	IATF16949: 2016	0573827	2025-5-22	2028-5-21	SGS	正常
3	有害物质过程管理(HSPM)体系	IECQ-H LCIE 09.0020	QL797001	2024-1-23	2027-1-22	LCIE Bureau Veritas	正常
4	职业健康安全管理体系	ISO45001:2018	CN050412	2024-8-12	2027-8-11	Bureau Veritas Certification Holding SAS-UK Branch (下称 BV UK)	正常
5	环境管理体系	ISO14001:2015	CN050411	2024-8-12	2027-8-11	BV UK	正常
6	信息安全管理体系	ISO/IEC 27001:2022	CN25/0000 5752	2025-10-21	2029-7-9	SGS	正常
7	ISO/IEC17025 认证体系	实验室认可证书	CNAS L7982	2024-9-29	2030-9-28	中国合格评定国家认可委员会	正常
8	静电防护管理体系	ANSI/ESD S20.20-2021	272554-1	2025-5-23	2026-5-22	Bureau Veritas Certification North America, Inc.	正常
9	企业信息安全评估交换	TISAX ASSESSMENT	L253LX	2024-9-24	2027-9-14	ENX Association	正常
10	汽车软件过程改进及能力评定	Automotive SPICER Capability Level 2-H53 Project	WTI-ASPI CE-2021-1 73.AC	2021-12-6	/	亚远景科技	正常
11	网络安全管理体系	ISO/SEA21434:2021	DD/CS/2023/HSAE-23 1115	2023-4-28	2026-4-27	DEKRA Digital GmbH	正常
12	功能安全管理体系	ISO 26262:2018	FS/71/220/22/0958	2022-10-10	/	SGS-SGS-TÜ V Saar GmbH	正常
13	企业信息安全评估交换	TISAX ASSESSMENT	LPF1W8	2024-4-26	2027-4-26	ENX Association	正常
14	功能安全管理体系	ISO 26262:2018	IS12088-02 -01\22\0042	2022-10-10	/	SGS-SGS-TÜ V Saar GmbH	正常
15	软件开发认	AutomotiveSPIC	in-tacs-CN2	2024-	/	United Certify	正常

序号	体系名称	证书名称	证书编号	认证日期	有效期	认证机构	状态
	证	E PAM V3.1 Capability Level 3	1-2341-265 12-02	12-28		Technology(S uzhou)Co.,Ltd	
16	CMMI-DEV V1.3 STAGED	SCAMPI CERTIFICATE OF COMPLETION	/	2016- 8-29	/	CMMI Institute Partner SIEMENS	正常

②江西航盛管理体系证书清单

序号	体系名称	证书名称	证书编号	认证日期	有效期	认证机构	状态
1	质量管理体系	ISO9001-20 15	CN11/3 0395	2024-9 -4	2027-9- 3	SGS	正常
2	汽车质量管理体系	IATF16949: 2016	054255 5	2024-9 -4	2027-9- 3	SGS	正常
3	有害物质过程 管理(HSPM)体 系	IECQ-H LCIE 25.0006	QN809 354	2025-2 -28	2028-2- 27	LCIE Bureau Veritas	正常
4	职业健康安全 管理体系	ISO45001:2 018	CN0508 71	2024-7 -25	2027-1 0-9	BV UK	正常
5	环境管理体系	ISO14001:2 015	CN0508 70	2024-7 -25	2027-8- 29	BV UK	正常
6	静电防护管理 体系	ANSI/ESD S20.20-2021	272517- 2	2024-1 0-28	2025-1 0-27	Bureau Veritas Certification North America, Inc.	正常
7	企业信息安全 评估交换	TISAX ASSESSME NT	LTW9T 1	2024-9 -24	2027-9- 14	ENX Association	正常

③鹤壁航盛管理体系证书清单

序号	体系名称	证书名称	证书编号	认证日期	有效期	认证机构	状态
1	质量管理 体系	ISO9001	CN24/000062 34	2024-9-28	2027-9-2 7	SGS	正常
2	汽车质量 管理体系	IATF 16949:2016	0547341	2024-9-28	2027-9-2 7	SGS	正常
3	职业健康 安全管理 体系	ISO45001:20 18	CN049910	2024-6-6	2027-6-5	BV UK	正常

序号	体系名称	证书名称	证书编号	认证日期	有效期	认证机构	状态
4	环境管理体系	ISO14001:2015	CN049909	2024-6-6	2027-6-14	BV UK	正常
5	静电防护管理体系	ANSI/ESD S20.20-2021	272550-2	2025-5-6	2026-5-5	Bureau Veritas Certification North America, Inc.	正常
6	企业信息安全评估交换	TISAX ASSESSMENT	LV783C	2024-9-24	2027-9-14	ENX Association	正常

④苏州航盛管理体系证书清单

序号	体系名称	证书名称	证书编号	认证日期	有效期	认证机构	状态
1	质量管理体系	ISO9001:2015	CN25/00007257	2025-10-28	2028-10-27	SGS	正常
2	汽车质量管理体系	IATF16949:2016	0587040-LoC CN/SZX/329759	2025-10-28	2026-10-27	SGS	正常

⑤扬州航盛管理体系证书清单

序号	体系名称	证书名称	证书编号	首次认证日期	有效期	认证机构	状态
1	汽车软件过程改进及能力评定	Automotive SPICER Capability Level 2	WTI-ASPICE-2022-103.A C	2022-7-12	/	亚远景科技	正常
2	企业信息安全评估交换	TISAX ASSESSMENT	L5YTTT	2024-4-26	2027-4-26	ENX Association	正常

⑥武汉航盛管理体系证书清单

序号	体系名称	证书名称	证书编号	首次认证日期	有效期	认证机构	状态
1	企业信息安全评估交换	TISAX ASSESSMENT	L8MP8L	2024-4-26	2027-4-26	ENX Association	正常

⑦成都航盛管理体系证书清单

序号	体系名称	证书名称	证书编号	首次认证日期	有效期	认证机构	状态
----	------	------	------	--------	-----	------	----

序号	体系名称	证书名称	证书编号	首次认证日期	有效期	认证机构	状态
1	信息安全评估交换	TISAX ASSESSMENT	L2M52T	2024-4-26	2027-4-26	ENX Association	正常

⑧上海航盛管理体系证书清单

序号	体系名称	证书名称	证书编号	首次认证日期	有效期	认证机构	状态
1	企业信息安全评估交换	TISAX ASSESSMENT	LZP19Y	2024-4-26	2027-4-26	ENX Association	正常

⑨吉林航盛管理体系证书清单

序号	体系名称	证书名称	证书编号	认证日期	有效期	认证机构	状态
1	质量管理体系	IATF16949:2016	CN07/11035	2024-8-26	2027-8-25	SGS	正常
2	环境管理体系	ISO14001:2015	CN06/11083	2025-11-25	2028-11-24	SGS	正常
3	职业健康安全管理体系	ISO45001:2018	CN20/11322	2023-10-26	2026-10-25	SGS	正常
4	道路车辆网络安全管理体系	ISO/SAE 21434:2021	CN24/00005741	2025-8-9	2027-9-8	SGS	正常
5	企业信息安全评估交换	TISAX ASSESSMENT	AN5TFY-3	2023-12-11	2026-8-26	ENX Association	正常
6	道路车辆网络安全管理体系	ISO/SAE 21434-2021	CN24/00005741.02	2025-8-9	2027-9-8	SGS	正常

⑩永丰航盛管理体系证书清单

序号	体系名称	证书名称	证书编号	认证日期	有效期	认证机构	状态
1	质量管理体系	IATF16949:2016	CN21/31510	2024-10-29	2027-10-28	SGS	正常
2	环境管理体系	ISO45001:2018	CN20/30819	2025-1-26	2028-1-25	SGS	正常
3	职业健康安全管理体系	ISO14001:2015	CN16/30229	2025-1-26	2028-1-25	SGS	正常
4	道路车辆网络安全管理体系	ISO/SAE 21434-2021	CN24/00005741.02	2025-8-9	2027-9-8	SGS	正常

经核查，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，航盛电子取得了其生产经营活动所必需的经营资质，航盛电子的经营范围、实际从事的业务和经营方式符合法律、法规及规范性文件的规定。

（三） 主要资产

1、 附属公司

根据航盛电子提供的营业执照、工商档案、《审计报告》等资料及出具的说明，以及《主要境外附属公司法律意见书》，并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子附属公司情况如下：

序号	名称	持股方式	持股比例
1	鹤壁航盛汽车电子科技有限公司	直接持股	100.00%
2	江西航盛电子科技有限公司	直接持股	100.00%
3	江西航盛汽车声学技术有限公司	直接持股	100.00%
4	深圳市航盛新能源有限公司	直接持股	100.00%
5	吉林航盛电子有限公司	直接持股	100.00%
6	武汉市航盛汽车电子有限公司	直接持股	100.00%
7	成都航盛智行科技有限公司	直接持股	100.00%
8	上海航盛智行电子科技发展有限公司	直接持股	100.00%
9	扬州航盛科技有限公司	直接持股	100.00%
10	深圳市航盛车云技术有限公司	直接持股	45.00%
11	苏州航盛新能源有限公司	直接持股	100.00%
12	永丰航盛电子有限公司	间接持股	100.00%
13	深圳悦百灵科技有限责任公司	间接持股	100.00%
14	香港航盛发展有限公司	直接持股	100.00%
15	HSAE JAPAN 株式会社	间接持股	100.00%
16	HANGSHENG ELECTRONICS (THAILAND) C O., LTD ^①	间接持股	100.00%
17	Hangsheng Technology GmbH	间接持股	100.00%
18	Hangsheng Technology GmbH 法国办事处	-	-
19	香港航盛发展有限公司韩国分公司	-	-
20	吉林航盛电子有限公司深圳分公司	-	-
21	吉林航盛电子有限公司吉林市汽车零部件分公司	-	-
22	永丰航盛电子有限公司苏州分公司	-	-

序号	名称	持股方式	持股比例
23	永丰航盛电子有限公司永丰汽车零部件分公司	-	-

①根据《主要境外附属公司法律意见书》，Mrs. Jiaxiong, Feng 及 Mrs. Sebon, Ulrike Johanna Martha 分别替香港航盛发展有限公司持有 HANGSHENG ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD 的 1% 股份，故香港航盛发展有限公司 100% 持有 HANGSHENG ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD 股份。

上述附属公司的具体情况如下：

(1) 鹤壁航盛汽车电子科技有限公司

项目	内容
企业名称	鹤壁航盛汽车电子科技有限公司
统一社会信用代码	91410600052293079U
法定代表人	杨洪
注册资本	5,000 万元
成立日期	2012-08-23
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	鹤壁市淇滨区渤海路与衡山路交叉口东北角
营业期限	2012-08-23 至无固定期限
经营范围	汽车电器、汽车电子产品的生产、销售及技术研发。

(2) 江西航盛电子科技有限公司

项目	内容
企业名称	江西航盛电子科技有限公司
统一社会信用代码	913608050588232029
法定代表人	杨洪
注册资本	5,000 万元
成立日期	2012-12-13
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	井冈山经济技术开发区（江西吉安）
营业期限	2012-12-13 至无固定期限
经营范围	汽车电器、汽车电子产品的生产、销售及技术研发；进出口业务（但国家禁止或限定经营的商品除外）。

(3) 江西航盛汽车声学技术有限公司

项目	内容
企业名称	江西航盛汽车声学技术有限公司
统一社会信用代码	91360825MADBHARQ53
法定代表人	杨洪
注册资本	5,000 万元
成立日期	2024-02-05
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	江西省吉安市永丰县工业园南区
营业期限	2024-02-05 至无固定期限
经营范围	一般项目：计算机软硬件及外围设备制造，电子专用设备制造，汽车零部件及配件制造，新能源汽车电附件销售，新能源汽车生产测试设备销售，摩托车及零部件研发，电机制造，储能技术服务，智能输配电及控制设备销售，电子元器件零售，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，工程和技术研究和试验发展，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），集成电路芯片及产品销售，五金产品制造，塑料制品制造，智能车载设备制造，住房租赁，非居住房地产租赁，货物进出口，国内货物运输代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

(4) 深圳市航盛新能源有限公司

项目	内容
企业名称	深圳市航盛新能源有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5DCC0U1L
法定代表人	杨洪
注册资本	5,000 万元
成立日期	2016-05-10
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	深圳市宝安区福永街道福园一路 39 号航盛工业园厂房 A 栋三层
营业期限	2016-05-10 至 2036-05-05
经营范围	新能源汽车电控系统产品的开发与销售；货物及技术进出口。（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）许可经营项目：无。

(5) 吉林航盛电子有限公司

项目	内容
----	----

项目	内容
企业名称	吉林航盛电子有限公司
统一社会信用代码	912202142441050361
法定代表人	杨洪
注册资本	2,120 万元
成立日期	1996-04-01
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	吉林高新区深东路 3100 号
营业期限	1996-04-01 至无固定期限
经营范围	汽车电声电子系列产品的制造、加工、销售；塑料制品制造加工、销售（制造、加工由下属分支机构实施经营，应单独办理营业执照）；进出口贸易（国家限定或禁止的商品除外）；电子设备设计开发。（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）

(6) 武汉市航盛汽车电子有限公司

项目	内容
企业名称	武汉市航盛汽车电子有限公司
统一社会信用代码	91420100MAC2HR6K98
法定代表人	杨洪坪
注册资本	1,000 万元
成立日期	2022-11-01
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	武汉经济技术开发区军山街道小军山社区商业楼 103-68
营业期限	2022-11-01 至无固定期限
经营范围	一般项目：汽车零部件及配件制造；软件开发；软件销售；汽车零部件研发；物联网技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；汽车零配件批发；汽车零配件零售（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）

(7) 成都航盛智行科技有限公司

项目	内容
企业名称	成都航盛智行科技有限公司
统一社会信用代码	91510100MA6995076H

项目	内容
法定代表人	孙骏
注册资本	1,000 万元
成立日期	2020-01-06
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段 1480 号 8 栋 2 单元 12 层
营业期限	2020-01-06 至无固定期限
经营范围	一般项目：软件开发；人工智能硬件销售；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；信息系统集成服务；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

(8) 上海航盛智行电子科技发展有限公司

项目	内容
企业名称	上海航盛智行电子科技发展有限公司
统一社会信用代码	91310112MABUAKJJXK
法定代表人	杨洪坪
注册资本	1,000 万元
成立日期	2022-08-15
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	上海市闵行区申昆路 2377 号 4 幢 901-2813 室
营业期限	2022-08-15 至无固定期限
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；汽车零部件研发；物联网技术研发；软件开发；货物进出口；技术进出口；电子产品销售；组织文化艺术交流活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；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）

(9) 扬州航盛科技有限公司

项目	内容
企业名称	扬州航盛科技有限公司
统一社会信用代码	91321091346562940N
法定代表人	杨洪坪

项目	内容
注册资本	1,000 万元
成立日期	2015-08-19
登记状态	在业
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	扬州市扬子江中路 186 号智谷科技综合体 C 座 6-8 层
营业期限	2015-08-19 至 2045-08-18
经营范围	汽车电子产品研发、销售；物联网技术开发、技术咨询、技术服务及技术转让；软件开发、销售及相关技术咨询服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）

(10) 深圳市航盛车云技术有限公司

项目	内容
企业名称	深圳市航盛车云技术有限公司
统一社会信用代码	91440300342538660B
法定代表人	薛卫平
注册资本	3,000 万元
成立日期	2015-05-15
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南六道 8 号航盛科技大厦 18K
营业期限	2015-05-15 至无固定期限
经营范围	一般经营项目是：云计算、数据挖掘、数据分析、大数据技术研发与技术服务；汽车电子类产品、车辆及驾驶员系统、车载应用软件、车辆远程管理信息技术开发及配套软硬件的研发与销售；电信增值业务应用系统开发、第二类增值电信业务中的呼叫中心业务系统的技术开发、技术服务；电子商务平台技术咨询及技术服务；系统集成设计、调试及上门维护；电子认证系统、电子政务系统技术研发；经营进出口业务；物业租赁。智能机器人销售；智能机器人的研发；工业机器人销售；特殊作业机器人制造；工业机器人安装、维修；服务消费机器人销售；服务消费机器人制造；工业机器人制造；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；人工智能通用应用系统；人工智能公共数据平台；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能应用软件开发；租赁服务（不含许可类租赁服务）；航空运营支持服务。（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），许可经营项目是：第二类增值电信业务中的呼叫中心业务和信息服务业

项目	内容
	务；因特网信息服务业务。商业非运输、私用大型航空器运营人、航空器代管人运行业务；通用航空服务；巡游出租汽车经营服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

(11) 苏州航盛新能源有限公司

项目	内容
企业名称	苏州航盛新能源有限公司
统一社会信用代码	91320581MACU93484X
法定代表人	杨洪
注册资本	8,000 万元
成立日期	2023-09-06
登记状态	在业
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	常熟经济技术开发区永嘉路 99 号常熟滨江国际贸易中心 2 幢 204
营业期限	2023-09-06 至无固定期限
经营范围	一般项目：汽车零部件及配件制造；新能源汽车电附件销售；新能源汽车生产测试设备销售；摩托车及零部件研发；电机制造；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；电子元器件零售；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；工程和技术研究和试验发展；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；新能源汽车整车销售；汽车销售；机动车修理和维护；住房租赁；非居住房地产租赁；货物进出口；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；智能机器人的研发；工业机器人制造；特殊作业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；智能机器人销售；人工智能硬件销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；人工智能应用软件开发；船用配套设备制造；汽轮机及辅机销售；汽轮机及辅机制造；机械电气设备制造；机械电气设备销售；船舶自动化、检测、监控系统制造；水上运输设备零配件制造；水上运输设备零配件销售；雷达及配套设备制造（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）

(12) 永丰航盛电子有限公司

项目	内容
企业名称	永丰航盛电子有限公司
统一社会信用代码	91360800741957109R

项目	内容
法定代表人	杨洪
注册资本	3,000 万元
成立日期	2002-09-09
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	江西省吉安市永丰县工业园南区
营业期限	2002-09-09 至 2032-09-08
经营范围	一般项目：电子元器件制造，电子专用设备制造，汽车电子产品生产、销售；电子产品销售，电子（气）物理设备及其他电子设备制造，电子专用设备制造，电子专用材料研发，汽车零部件研发，塑料制品销售，（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）

(13) 深圳悦百灵科技有限责任公司

项目	内容
企业名称	深圳悦百灵科技有限责任公司
统一社会信用代码	91440300MA5F1WC25Y
法定代表人	艾海水
注册资本	200 万元
成立日期	2018-03-26
登记状态	存续
企业类型	有限责任公司（法人独资）
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南六道8号航盛科技大厦1703
营业期限	2018-03-26 至无固定期限
经营范围	一般经营项目：汽车电子零部件产品的研发和销售。许可经营项目：无。

(14) 香港航盛发展有限公司

根据《主要境外附属公司法律意见书》，香港航盛发展有限公司基础信息如下：

企业名称	香港航盛发展有限公司
商业登记号	38262412
已发行股本	100 万港币
地址	19H MAXGRAND PLAZA, NO.3 TAI YAU STREET, SAN PO KONG, KLN, HONG KONG

成立日期	2007年8月6日
------	-----------

(15) HSAE JAPAN 株式会社

根据《主要境外附属公司法律意见书》，HSAE JAPAN 株式会社基础信息如下：

企业名称	HSAE JAPAN 株式会社
会社法人番号	0111-01-104275
资本金总额	900 万日元
注册地址	神奈川県横浜市港北区新横滨 2-15-1 中村大厦 3 楼
成立日期	2023 年 9 月 4 日

(16) HANGSHENG ELECTRONICS (THAILAND) C O., LTD

根据《主要境外附属公司法律意见书》，HANGSHENG ELECTRONICS (THAILAND) C O., LTD 基础信息如下：

企业名称	HANGSHENG ELECTRONICS (THAILAND) CO. LTD
注册资本	1 亿泰铢
注册地址	No. 825 Debaratana Road, Bang Na Nuea Sub-district, Bang Na District, Bangkok.
成立日期	2023 年 6 月 30 日

(17) Hangsheng Technology GmbH

根据《主要境外附属公司法律意见书》，Hangsheng Technology GmbH 基础信息如下：

企业名称	HANGSHENG TECHNOLOGY GmbH
注册号码	HRB 150326 B
注册资本	50 万欧元
注册地	Am Treptower Park 75, 12435 Berlin
成立日期	2013 年 6 月 3 日

(18) Hangsheng Technology GmbH 法国办事处

根据公司提供文件，Hangsheng Technology GmbH 法国办事处基础信息如下：

企业名称	HANGSHENG TECHNOLOGY GmbH
注册号码	894 150 275 R.C.S. Nanterre
注册地	110, Esplanade Général de Gaulle, 92400, Courbevoie
成立日期	2021 年 2 月 4 日

(19) 香港航盛发展有限公司韩国分公司

根据公司提供文件，香港航盛发展有限公司韩国分公司基础信息如下：

企业名称	Hong Kong Hangsheng R&D Co., Ltd. (business office)
登录番号	134181-0001229
注册地	Room 809, 8F, 25-32, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
成立日期	2020 年 11 月 13 日

(20) 吉林航盛电子有限公司深圳分公司

项目	内容
企业名称	吉林航盛电子有限公司深圳分公司
统一社会信用代码	91440300MAEFXX6JXF
负责人	吴飞
成立日期	2025-04-11
登记状态	存续（在营、开业、在册）
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南六道 8 号航盛科技大厦 1703
营业期限	2025-04-11 至无固定期限
经营范围	凭总公司授权开展经营活动。（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）^无

(21) 吉林航盛电子有限公司吉林市汽车零部件分公司

项目	内容
企业名称	吉林航盛电子有限公司吉林市汽车零部件分公司
统一社会信用代码	91220200MA7GEKU22J
负责人	殷安明
成立日期	2022-01-28
登记状态	存续（在营、开业、在册）
注册地址	高新区深东路 3100 号年产 5000 万件汽车电声、电子产品项目 2 号生产厂房

项目	内容
营业期限	2022-01-28 至 无固定期限
经营范围	汽车电声电子系列产品的制造、加工、销售；塑料制品制造加工、销售（制造、加工由下属分支机构实施经营，应单独办理营业执照）；进出口贸易（国家限定或禁止的商品除外）；电子设备设计开发（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）。

(22) 永丰航盛电子有限公司苏州分公司

项目	内容
企业名称	永丰航盛电子有限公司苏州分公司
统一社会信用代码	91320594MAEE0R9P0C
负责人	陈昌平
成立日期	2025-03-27
登记状态	存续（在营、开业、在册）
注册地址	苏州工业园区唯新路 39 号恒泰智造·医疗器械产业园-1 幢-1-104
营业期限	2025-03-27 至 无固定期限
经营范围	一般项目：电子专用设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；汽车零部件及配件制造；新能源汽车电附件销售；新能源汽车生产测试设备销售；摩托车及零部件研发；电机制造；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售；电子元器件批发；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；工程和技术研究和试验发展；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；集成电路芯片及产品销售；五金产品制造；塑料制品制造；智能车载设备制造；住房租赁；非居住房地产租赁；货物进出口；国内货物运输代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

(23) 永丰航盛电子有限公司永丰汽车零部件分公司

项目	内容
企业名称	永丰航盛电子有限公司永丰汽车零部件分公司
统一社会信用代码	91360825MA7LDGLG86
负责人	殷安明
成立日期	2022-03-17
登记状态	存续（在营、开业、在册）
注册地址	江西省吉安市永丰县工业园南区生物医药产业园 2 栋 1 楼
营业期限	2022-03-17 至 无 固定期限
经营范围	一般项目：电子元器件制造，电子产品销售，电子（气）物理设备及其他电子设备制造，电子专用材料研发，汽车零部件研发，塑料制品

项目	内容
	销售，电子专用设备制造（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）

经核查，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，航盛电子的附属公司均合法设立，有效存续。

2、自有不动产

根据航盛电子提供的资料并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其境内附属公司的土地使用权或自有房产情况如下：

序号	权利人	证书编号	坐落	用途	建筑面积 (m ²)	宗地面积 (m ²)	是否存在抵押
1	航盛电子	深房地字第 5000351395 号	深圳市宝安区福永街道 蚝业路南侧	工业用地	研发实验楼: 6,866.3	59,886.38	无
					厂房 A: 20,173.82		无
					厂房 B(1): 5,023.54		无
					厂房 B(2): 5,023.54		无
					厂房 C(1): 3,806.8		无
					厂房 C(2): 3,806.86		无
					管理员宿舍(1): 3,756.99		无
					管理员宿舍(2): 3,756.99		无
					宿舍楼(1): 6,529.15		无
					宿舍楼(2): 6,529.15		无
					变配电房: 301.33		无
					空压站: 135.88		无
垃圾站: 96	无						
2	航盛电子	粤(2020)深圳市不动产权第 0221967 号	南山区高新南四道航盛科技大厦	工业用地/生产及研发用房、食堂	32,646.59	4,890.39	无
3	吉林航盛	吉(2018)吉林市不动产权第 0014376 号	高新区深东路 3100 号 年产 5000 万件汽车电声、电子产品项目 9 号 变电所	工业用地/工业	306	40,838.44	存在
		吉(2018)吉林市不动产权第 0014376 号	高新区深东路 3100 号		62.78		存在

序号	权利人	证书编号	坐落	用途	建筑面积 (m ²)	宗地面积 (m ²)	是否存在抵押
		权第 0014377 号	年产 5000 万件汽车电声、电子产品项目 3 号空压机房				
		吉(2018)吉林市不动产权第 0014372 号	高新区深东路 3100 号年产 5000 万件汽车电声、电子产品项目 1 号综合楼		7,869.8		存在
		吉(2018)吉林市不动产权第 0014371 号	高新区深东路 3100 号年产 5000 万件汽车电声、电子产品项目 7 号化学品库		247.5		存在
		吉(2018)吉林市不动产权第 0014378 号	高新区深东路 3100 号年产 5000 万件汽车电声、电子产品项目 2 号生产厂房		12,602.1		存在
		吉(2018)吉林市不动产权第 0014500 号	高新区深东路 3100 号年产 5000 万件汽车电声、电子产品项目 8 号宿舍餐厅		3,831.69		存在
		吉(2018)吉林市不动产权第 0014373 号	高新区深东路 3100 号年产 5000 万件汽车电声、电子产品项目 11 号换热站		97.96		存在

序号	权利人	证书编号	坐落	用途	建筑面积 (m ²)	宗地面积 (m ²)	是否存在抵押
		吉(2018)吉林市不动产权第0014499号	高新区深东路3100号 年产5000万件汽车电声、电子产品项目10号产品库房		5,991.35		存在
		吉(2018)吉林市不动产权第0014379号	高新区深东路3100号 年产5000万件汽车电声、电子产品项目4号发电机房		73.47		存在
		吉(2018)吉林市不动产权第0014370号	高新区深东路3100号 年产5000万件汽车电声、电子产品项目5号消防控制室及泵房		178.45		存在
4	江西航盛	赣(2018)井开区不动产权第0001286号	井开区深圳大道268号	工业用地/工业	A厂房: 20,854	20,285.20	无
		赣(2021)井开区不动产权第0003056号			A2厂房: 20,421.14	104,596.70	无
		赣(2021)井开区不动产权第0003549号			B1厂房: 6,760.94		无
		赣(2021)井开区不动产权第0003548号			B2厂房: 6,760.94		无
		赣(2021)井开区不动产权第0003057号			C1宿舍楼: 5,981.02		无
		赣(2018)井开区不动产权第0003057号			D宿舍: 8,402.78	85,451.10	无

序号	权利人	证书编号	坐落	用途	建筑面积 (m ²)	宗地面积 (m ²)	是否存在抵押
		权第 0001287 号					
5	永丰航盛	赣(2022)永丰县不动产权第 0008565 号	永丰县中心工业园新区经三路西侧	工业用地/办公	5,113.46	53,333.30	无
		赣(2022)永丰县不动产权第 0008567 号		工业用地/工业	14,977.22		无
		赣(2022)永丰县不动产权第 0008568 号		工业用地/工业	21.84		无
		赣(2022)永丰县不动产权第 0008569 号		工业用地/工业	222.04		无
		赣(2022)永丰县不动产权第 0008566 号		工业用地/工业	222.04		无
		赣(2022)永丰县不动产权第 0008562 号		工业用地/工业	14,213.44		无
		赣(2022)永丰县不动产权第 0008563 号		工业用地/工业	3,666.46		无
		赣(2022)永丰县不动产权第 0008561 号		工业用地/工业	285.92		无
		赣(2022)永丰县不动产权第 0008570 号		工业用地/工业	2,835.95		无
		赣(2022)永丰县不动产权第 0008560 号		工业用地/工业	65.72		无
6	苏州航盛	苏(2026)常熟市不动产权第 8101233 号	望江大道以北与规划经五路以西	工业用地/工业	8 幢: 572.35	80,650.00	存在
					7 幢: 49.48		存在

序号	权利人	证书编号	坐落	用途	建筑面积 (m ²)	宗地面积 (m ²)	是否存在抵押
					6 幢: 49.48		存在
					5 幢: 66.85		存在
					4 幢: 415.13		存在
					3 幢: 11,569.87		存在
					2 幢: 15,037.22		存在
					1 幢: 35,236.68		存在

经核查，吉林航盛 2022 年在年产五千万部汽车电声电子项目内新增建设 15 号厂房（2,875.19 m²）、16 号库房（356.31 m²）（年产 2,000 万件车载数字功放音响系统配件项目），该两栋建筑已取得建设工程规划许可、建设工程施工许可、竣工规划条件核实通知书等建设合规手续，并于 2024 年 12 月竣工及验收投产。经标的公司说明，因新增地上建筑导致规划变更，在新增建筑物办理不动产权证时，需同时对原有建筑进行不动产权证书进行变更换发，因目前相应不动产均已抵押给银行，需待相关抵押注销后方可换证，故 15 号厂房、16 号库房暂未取得不动产权证书，该房产取得不动产权证书不存在实质障碍。上述房产面积占标的公司及其附属公司总生产经营用房面积比例较小，不会对标的公司及吉林航盛的日常生产经营造成不利影响。报告期内，标的公司及吉林航盛未因上述无证房产事宜受到过相关政府部门的行政处罚或被责令整改。

标的公司股东杨洪、航盛投资书面承诺，若因该等无证房产导致航盛电子或相关子公司遭受经济损失，杨洪、航盛投资承诺将予以承担，对航盛电子或相关子公司所遭受的一切经济损失予以足额补偿，确保航盛电子或相关子公司不因此遭受损失。

经核查，本所律师认为，截至报告期期末，航盛电子及其附属公司名下合法拥有的上述所列不动产权权属清晰，除本法律意见书已披露的抵押外，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷。

3、 在建工程

经核查，截至 2025 年 12 月 31 日，永丰航盛正在建设永丰航盛汽车声学实验室及展示车间项目，在建工程具体情况如下：

坐落	建设规模	规划批准书 决定号	建设工程规划许 可证编号	建筑工程施工许 可证编号
永丰县中心工业 园新区	建筑总面积： 3,818.95 m ²	永规委字 (2025) 6 号	建字第 3608252025GG00 26589 号	360825202508160 101

4、 租赁房产

根据航盛电子提供的资料以及《主要境外附属公司法律意见书》，并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司租赁与生产经营相

关的不动产的情况，详见本法律意见书“附件一：航盛电子及其附属公司租赁情况”。

根据标的公司提供的资料及标的公司说明，标的公司部分租赁物业存在未办理房屋租赁备案手续、出租方未能提供租赁物业权属证书的情形。

根据《中华人民共和国城市房地产管理法》及《商品房屋租赁管理办法》的规定，房屋租赁的出租人和承租人应当签订书面租赁合同并向房产管理部门登记备案；房屋租赁当事人未在房屋租赁合同订立后三十日内办理房屋租赁登记备案的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正，个人逾期不改正的，处以一千元以下罚款，单位逾期不改正的，处以一千元以上一万元以下罚款。本所律师认为，根据《中华人民共和国民法典》第一百五十三条的规定，违反上述强制性规定不会导致房屋租赁合同无效，未办理房屋租赁登记备案手续不影响租赁合同的效力。

经核查，本所律师认为，截至报告期期末，航盛电子及其附属公司就其使用的相关物业签订的房屋租赁合同合法、有效，对合同双方均具有法律约束力。航盛电子及其附属公司合法取得该等租赁房屋的使用权。

5、 知识产权

（1） 商标

根据航盛电子提供的商标证书、国家知识产权局出具的商标档案，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司取得的注册商标具体情况详见本法律意见书“附件二：航盛电子及其附属公司注册商标情况”。

（2） 专利

根据航盛电子提供的专利证书、国家知识产权局出具的专利证明，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司取得的专利具体情况详见本法律意见书“附件三：航盛电子及其附属公司专利情况”。

（3） 著作权

根据航盛电子提供的著作权证书、中国版权保护中心出具的著作权证明，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司取得的著作权具体情况详见本法律

律意见书“附件四：航盛电子及其附属公司著作权情况”。

经核查，本所律师认为，截至报告期期末，航盛电子及其附属公司的上述知识产权权属清晰，不存在质押或者其他任何第三方权益，亦不存在法律争议或纠纷。

（四）关联方及关联交易

1、关联方

根据《上市规则》并结合标的公司提供的资料以及公开信息，标的公司的主要关联方包括：

（1）直接或间接持有公司 5%以上股份的股东及其关联方股东

序号	关联方	关联关系
1	杨洪	持股 5%以上的股东
	航盛投资	标的公司股东、杨洪持股 100%的关联方
	博华盛	标的公司股东、杨洪任执行事务合伙人的关联方
	博华航	
	博华盛敬	
	博华航致	
2	中航机载	持股 5%以上的股东
	南航电子	标的公司股东、中航机载的控股子公司
3	华建佳创	持股 5%以上的股东
	何志平	通过华建佳创间接持股 5%以上
4	金石重投	持股 5%以上的股东
	金石交通	标的公司股东、与金石重投为同一执行事务合伙人的关联方
	交控金石	
5	华登二期	合计持股 5%以上，为同一执行事务合伙人的关联方
	华芯云开	

（2）标的公司的董事、监事和高级管理人员

序号	关联方	关联关系
1	杨洪	董事长、总经理
2	张聿	董事

3	郭建飞	董事
4	叶龙	董事
5	喻杰	董事、副总经理
6	刘广灵	独立董事
7	杨高宇	独立董事
8	郑为民	独立董事
9	李庆文	独立董事
10	雷永鑫	独立董事
11	周艳萍	监事会主席
12	胡萍	监事
13	涂莉娟	职工监事
14	李毅	职工监事
15	周建云	监事
16	吕智戟	副总经理
17	徐树田	副总经理、董事会秘书
18	董利	副总经理、财务负责人
19	邹正平	副总经理
20	齐捷	副总经理
21	蒋耘生	曾任董事
22	尹玉涛	曾任副总经理
23	吕传文	曾任副总经理
24	王刚	曾任副董事长、副总经理，已于 2026 年 1 月离任
25	郭晋龙	曾任董事，已于 2024 年 3 月离任
26	祝伟军	曾任董事、副总经理，已于 2024 年 1 月离任
27	熊政平	曾任董事，已于 2023 年 6 月离任
28	汪洪	曾任董事，已于 2023 年 6 月离任
29	宋路	曾任董事，已于 2023 年 6 月离任
30	王建刚	曾任董事，已于 2023 年 12 月离任
31	杨曦	曾任监事，已于 2023 年 9 月离任

32	韦守恒	曾任监事，已于 2023 年 6 月离任
----	-----	----------------------

上述关联自然人关系密切的家庭成员，包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母亦为标的公司的关联自然人。

(3) 除标的公司及其控股子公司外，关联自然人控制的，或关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的除标的公司及其控股子公司以外的法人或其他组织均为关联方。截至 2025 年 12 月 31 日，与标的公司存在关联交易的前述关联方如下：

序号	关联方	关联关系
1	鹤壁航欣电子实业有限公司	航盛投资持股 100% 的企业
2	深圳市航盛轨道交通电子有限责任公司	杨洪控制且担任执行董事的企业
3	深圳市阿丹能量信息技术有限公司	杨洪担任董事的企业
4	豫北转向系统（新乡）股份有限公司	张聿担任董事的企业（2026 年 6 月离任）

(4) 标的公司的附属公司

航盛电子的附属公司详见本法律意见书“五、本次交易的标的资产”之“（三）主要资产”之“1、附属公司”。

(5) 标的公司的重要合营、联营企业

序号	名称	关联关系
1	深圳市航盛电路科技股份有限公司	参股子公司
2	智新控制系统有限公司	参股子公司

(6) 视同关联方

报告期内存在的视同标的公司关联方的自然人或法人、其他组织包括：

序号	名称	关联关系
1	航鑫达（广东）科技有限公司	控股子公司，2025 年注销
2	广西盛百汇电子股份有限公司	股东郭永庚控制的企业
3	广西盛百汇科技有限公司	广西盛百汇电子股份有限公司全资子公司

4	深圳市领创新航科技有限责任公司	航盛电子前员工杨林控制的企业
---	-----------------	----------------

2、关联交易

根据《审计报告》，报告期内标的公司的关联交易情况如下：

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品、接受劳务情况表

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
广西盛百汇电子股份有限公司	采购商品	11,675.45	11,079.53
智新控制系统有限公司	采购商品	14.56	179.14
深圳市航盛电路科技股份有限公司	采购商品	2,750.21	2,749.45
鹤壁航欣电子实业有限公司	采购商品	26.47	10.97

广西盛百汇电子股份有限公司为航盛电子曾经的全资子公司，已于 2020 年 4 月 20 日对外转让。广西盛百汇电子股份有限公司主要业务为摄像头、行车记录仪、倒车雷达等产品的研发设计、生产与销售。报告期内，标的公司向广西盛百汇电子股份有限公司主要采购摄像头、行车记录仪等商品件，生产配套作为整体解决方案产品交付客户。

智新控制系统有限公司系标的公司间接持股 6.4740%的参股孙公司。智新控制系统有限公司主营新能源汽车整车控制器、电机控制器、电池管理系统。报告期内，标的公司子公司航盛新能源向智新控制系统有限公司采购 IGBT 模块。

深圳市航盛电路科技股份有限公司系标的公司持股 20%的参股子公司。深圳市航盛电路科技股份有限公司主营业务为研发、生产和销售高密度（HDI）刚性多层电路板、柔性多层电路板。报告期内，标的公司向其主要采购 PCB 板用于部分产品的生产，其是标的公司 PCB 板多家供应商之一，相关交易执行招标流程、价格公允。

鹤壁航欣电子实业有限公司系航盛投资全资子公司。鹤壁航欣电子实业有限公司主营业务为电子元器件制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售。报告期内，标的公司子公司吉林航盛向其主要采购 PCB

板加工，用于声学产品的加工生产。

②出售商品、提供劳务情况表

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
鹤壁航欣电子实业有限公司	销售商品	1.07	319.54
深圳市阿丹能量信息技术有限公司	销售商品	0.25	-
广西盛百汇电子股份有限公司	销售商品	84.49	402.84
智新控制系统有限公司	销售商品	-	10.34
豫北转向系统（新乡）股份有限公司	销售商品	935.81	164.27
广西盛百汇科技有限公司	销售商品	67.29	229.43

鹤壁航欣电子实业有限公司系航盛投资全资子公司。鹤壁航欣电子实业有限公司主营业务为电子元器件制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售。标的公司主要为其提供贴片加工服务，收取加工费。

深圳市阿丹能量信息技术有限公司系标的公司董事长、总经理杨洪担任董事的企业。深圳市阿丹能量信息技术有限公司主营业务为智能网联新能源汽车核心零部件的研发、销售及服务。标的公司为其进行检测服务，收取检测费收入。

广西盛百汇电子股份有限公司为航盛电子曾经的全资子公司，已于 2020 年 4 月 20 日对外转让。广西盛百汇电子股份有限公司主要业务为摄像头、行车记录仪、倒车雷达等产品的研发设计、生产与销售。报告期内，标的公司主要向其销售扬声器产品。

智新控制系统有限公司系标的公司间接持股 6.4740% 的参股孙公司。智新控制系统有限公司主营新能源汽车整车控制器、电机控制器、电池管理系统。报告期内，标的公司主要向其销售 IGBT 模块售后维修用电子器件。

豫北转向系统（新乡）股份有限公司系标的公司董事张聿曾担任执行董事的企业。豫北转向系统（新乡）股份有限公司主营液压循环球动力转向器、齿轮齿条动力转向器、电动助力转向系统等，为整车制造商提供转向及传动系统。标的公司主要为其提供贴片加工服务，加工形成主机商品件向其销售，收取加工费。

广西盛百汇科技有限公司系广西盛百汇电子股份有限公司全资子公司。广西盛百汇科技有限公司主营汽车零部件及配件制造、显示器件制造业务。报告期内，标的公司主要向其销售集成电路材料。

（2）关联租赁

标的公司作为出租方：

单位：万元

承租方名称	租赁资产种类	2025年度应支付的租赁款项	2024年度应支付的租赁款项
深圳市航盛电路科技股份有限公司	房屋	847.42	829.07
深圳市航盛轨道交通电子有限责任公司	房屋	39.82	40.09
深圳市航盛投资有限责任公司	房屋	30.96	32.73

（3）关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	2025年度	2024年度
关键管理人员薪酬	2,094.22	1,161.54

（4）其他关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025年度	2024年度
鹤壁航欣电子实业有限公司	代收水电费	236.61	245.43
深圳市领创新航科技有限责任公司	股权交易	-	1,149.62

（5）应收、应付关联方未结算项目情况

①应收关联方款项

单位：万元

项目名称	关联方	2025年12月31日		2024年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广西盛百汇电子股份有限公司	23.63	1.18	195.19	9.76
应收账款	鹤壁航欣电子实业有限公司	166.44	25.93	418.41	29.57

项目名称	关联方	2025年12月31日		2024年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市航盛轨道交通电子有限责任公司	2.52	2.52	50.80	49.54
应收账款	豫北转向系统(新乡)股份有限公司	596.66	29.83	185.62	9.28
应收账款	广西盛百汇科技有限公司	2.08	0.10	106.49	5.32
其他应收款	广西盛百汇电子股份有限公司	0.01	0.00	0.01	0.00
其他应收款	鹤壁航欣电子实业有限公司	0.70	0.04	0.70	0.04
其他应收款	智新控制系统有限公司	0.08	0.00	0.08	0.00

截至2025年12月31日，与关联方的应收账款主要为日常交易往来形成的货款及加工费，其他应收款系代收代付款项，金额较小。

②应付关联方款项

单位：万元

项目名称	关联方	2025年12月31日	2024年12月31日
应付账款	广西盛百汇电子股份有限公司	4,560.41	3,628.58
应付账款	鹤壁航欣电子实业有限公司	7.24	100.52
应付账款	深圳市航盛电路科技股份有限公司	1,222.33	740.95
应付账款	智新控制系统有限公司	1,865.24	110.84
其他应付款	深圳市航盛电路科技股份有限公司	54.56	48.17
其他应付款	深圳市航盛轨道交通电子有限责任公司	2.00	2.00
合同负债	广西盛百汇电子股份有限公司	21.30	21.30

（五）重大债权债务

1、重大债权债务合同

（1）授信协议

根据《审计报告》、航盛电子提供的授信协议等资料，并经本所律师核查，截至2025年12月31日，航盛电子及其附属公司正在履行的授信协议如下表所示：

序号	合同编号	授信申请人	授信人	授信额度 (万元)	授信期限
1	2024 深银罗综字第 0020 号	航盛电子	中信银行股份有限公司深圳分行	50,000	2024 年 12 月 至 2026 年 11 月 13 日
2	ZH78222508008	航盛电子	中国光大银行股份有限公司深圳分行	20,000	2025 年 9 月 4 日至 2028 年 9 月 3 日
3	431XY2024000522	吉林航盛	招商银行股份有限公司吉林分行	5,000	2024 年 1 月 8 日至 2027 年 1 月 7 日
4	2025 圳中银永额协字第 001671 号	航盛电子	中国银行股份有限公司深圳福永支行	40,100	2025 年 12 月 1 日至 2026 年 11 月 30 日

(2) 借款合同

根据《审计报告》、航盛电子提供的借款合同等资料，并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司正在履行的借款合同如下表所示：

序号	贷款人	借款人	合同编号	借款金额 (万元)	借款期限	履行情况
1	中国银行股份有限公司常熟分行	苏州航盛	中银（常熟）贷字（2024）年 第 0507 号	70,000	120 个月，自实际提款日起算；若分期提款，自第一个实际提款日起算。 （2024 年 2 月 6 日至 2034 年 2 月 6 日）	正在履行
2	中信银行股份有限公司深圳分行	航盛电子	2024 深银罗贷字第 0038 号	5,000	自 2025 年 1 月 1 日至 2026 年 1 月 1 日	已于 2026 年 1 月 1 日正常还款

(3) 担保合同

根据《审计报告》、航盛电子提供的担保合同等资料，并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司正在履行的担保合同如下表所示：

序号	合同编号	担保人	被担保人	担保金额 (万元)	担保方式	担保期限
1	中银（常熟）抵字（2024）年 第 0507 号	苏州航盛	中国银行股份有限公司常熟分行	70,000	抵押	/

2	431XY202400052 201	吉林航盛	招商银行股份有限公司 吉林分行	5,000	最高额抵押	/
3	GB78222508008-1	江西航盛	中国光大银行股份有限公司深圳分行	20,000	最高额保证、连带责任保证	主债权履行期限届满之日起三年

经核查，本所律师认为，上述重大债权债务合同系各方真实意思表示，合同内容合法有效，合同的履行不存在法律障碍。

2、 标的公司侵权之债

本所律师对标的公司的高级管理人员进行了访谈，查阅了报告期内标的公司的营业外支出明细以及征信报告。经本所律师的核查，报告期内标的公司没有因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（六） 税务

1、 主要税种、税率

根据航盛电子的《审计报告》，航盛电子及其附属公司税种、税率情况如下：

序号	税种	计税依据	税率（%）
1	增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13.00、7.00、6.00、 5.00
2	城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7.00
3	教育费附加	实际缴纳的流转税额	3.00
4	地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2.00
5	企业所得税	应纳税所得额	25.00、16.50、15.825、 20.00、15.00

其中，不同税率的纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	2024 年度（%）	2025 年度（%）
深圳市航盛电子股份有限公司	15.00	15.00
鹤壁航盛汽车电子科技有限公司	25.00	25.00
江西航盛电子科技有限公司	25.00	25.00
江西航盛汽车声学技术有限公司	25.00	25.00

深圳市航盛新能源有限公司	25.00	25.00
吉林航盛电子有限公司	15.00	15.00
武汉市航盛汽车电子有限公司	25.00	25.00
成都航盛智行科技有限公司	15.00	15.00
上海航盛智行电子科技发展有限公司	25.00	25.00
扬州航盛科技有限公司	15.00	15.00
深圳市航盛车云技术有限公司	25.00	25.00
苏州航盛新能源有限公司	25.00	25.00
永丰航盛电子有限公司	15.00	15.00
深圳悦百灵科技有限责任公司	25.00	25.00
航鑫达（广东）科技有限公司 ^①	25.00	25.00
香港航盛发展有限公司	16.50	16.50
HSAE JAPAN 株式会社	15.00	15.00
HANGSHENG ELECTRONICS (THAILAND) C O., LTD	20.00	20.00
Hangsheng Technology GmbH	15.825	15.825

①航鑫达(广东)科技有限公司为报告期内注销的附属公司。

经核查，本所律师认为，航盛电子及其附属公司执行主要税种、税率符合现行法律、法规及规范性文件的要求。

2、 税收优惠

根据航盛电子的《审计报告》并经本所律师核查，报告期内，航盛电子及其附属公司享受的税收优惠政策如下：

（1） 企业所得税

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。航盛车云、深圳悦百灵、上海航盛符合小型微利企业的认定，2023 年至 2025 年享受小型微利企业的税收优惠，按照 5% 的税率缴纳企业所得税。

航盛电子于 2023 年 12 月 12 日取得编号：“GR202344207432 号”的国家高新技术企业证书，有效期三年，按企业所得税法规定 2023 至 2025 年度执行 15%的优惠税率。

香港航盛发展有限公司为注册于香港的企业，按香港地区的利得税税率执行。

永丰航盛于 2023 年 11 月 22 日取得编号：“GR202336000795 号”的国家高新技术企业证书，有效期三年，按企业所得税法规定 2023 至 2025 年度执行 15%的优惠税率。

吉林航盛于 2023 年 10 月 16 日取得编号：“GR202322000370 号”的国家高新技术企业证书，有效期三年，按企业所得税法规定 2023 至 2025 年度执行 15%的优惠税率。

扬州航盛于 2022 年 12 月 12 日取得编号：“GR202232017028 号”的国家高新技术企业证书，有效期三年，按企业所得税法规定 2022 至 2024 年度执行 15%的优惠税率；于 2025 年 12 月 26 日取得编号：“GR202532002963 号”的国家高新技术企业证书，有效期三年，按企业所得税法规定 2025 至 2027 年度执行 15%的优惠税率。扬州航盛于 2016 年 9 月 27 日获得江苏省软件行业协会颁发的《软件企业证书》（证书编号：苏 RQ-2016-K0111），符合《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）享受“国家境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业”的企业所得税优惠政策，同时按照《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告》（财政部税务总局公告 2020 年第 45 号公告）和中华人民共和国工业和信息化部 国家发展改革委 财政部 国家税务总局公告 2021 年第 10 号的政策规定，自获利年度起，第一至两年起免缴企业所得税，第三至五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。经中国软件行业协会评估，公司 2023 年度至 2025 年度均符合软件企业评估标准，持续具备软件企业资格。截至 2025 年 12 月 31 日，公司应纳税所得额小于零，因此暂未实际享受上述企业所得税优惠政策。

成都航盛于 2022 年 11 月 2 日取得编号：“GR202251000647 号”的国家高新技术企业证书，有效期三年，按企业所得税法规定 2022 至 2024 年度执行 15%

的优惠税率；于 2025 年 12 月 8 日取得编号：“GR202551002791 号”的国家高新技术企业证书，有效期三年，按企业所得税法规定 2025 至 2027 年度执行 15% 的优惠税率。

成都航盛于 2020 年 12 月 28 日获得四川省软件行业协会颁发的《软件企业证书》（证书编号：川 RQ-2020-0294），符合《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）享受“国家境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业”的企业所得税优惠政策，同时按照《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告》（财政部税务总局公告 2020 年第 45 号公告）和中华人民共和国工业和信息化部 国家发展改革委 财政部 国家税务总局公告 2021 年第 10 号的政策规定，自获利年度起，第一至两年起免缴企业所得税，第三至五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。经中国软件行业协会评估，公司 2023 年度至 2025 年度均符合软件企业评估标准，持续具备软件企业资格。截至 2025 年 12 月 31 日，公司应纳税所得额小于零，因此暂未实际享受上述企业所得税优惠政策。

（2） 增值税

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额，公司自 2023 年起享受上述增值税加计抵减税收优惠。

经核查，本所律师认为，航盛电子及其附属公司所享受的税收优惠符合有关法律法规的规定。

根据航盛电子及其附属公司的信用报告及《主要境外附属公司法律意见书》，并经核查，本所律师认为，报告期内，航盛电子及其附属公司不存在重大税务违法行为。

（七） 重大诉讼、仲裁及行政处罚

1、 重大诉讼、仲裁

经本所律师核查，根据航盛电子及其附属公司提供的相关文件资料、标的公司的书面确认并经本所律师登陆国家企业信用信息公示系统、中国裁判文书网、全国法院被执行人信息查询系统、全国法院失信被执行人名单查询系统、企查查等公开网络信息查询，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司尚未了结涉案金额 500 万元以上的诉讼、仲裁情况如下：

序号	案由	原告/申请人	被告/被申请人	主要请求	涉案金额（万元）	案件审理进度
1	股权转让纠纷 ^①	广东维尔科技股份有限公司	航盛电子	(1) 索赔多付股权款及资金占用费；(2) 索赔“优先供应商”承诺导致的股权溢价损失及资金占用费；(3) 索赔因未获 80% 订单导致的预期利润损失，后续保留追偿权。以及有关的律师费、案件受理费、保全费等损失	4,509.84	案件审理中，尚未出具裁决
2	执行案件移送破产审查	航盛电子	深圳市三燕文化投资有限公司	请求对深圳市三燕文化投资有限公司进行破产审查	1,054.17	已向广东省深圳市南山区人民法院提交对于被申请人的移送破产审查申请

^①广东省深圳市宝安区人民法院出具（2025）粤 0306 财保 126 号《保全结果通知书》，航盛电子在中国银行深圳福永支行 77445795****账户的银行存款，应冻结 45,098,372.73 元，已冻结 45,098,372.73 元。

2、行政处罚

经本所律师核查，根据标的公司提供的相关文件资料、标的公司的书面确认及《主要境外附属公司法律意见书》，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统、中国市场监管行政处罚文书网、中国执行信息公开网、信用中国网站等公开网络信息查询，截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司不存在单笔金额在 5 万元及以上的行政处罚。

综上所述，报告期内，航盛电子及其附属公司不存在对本次重大资产重组构

成实质性法律障碍的重大行政处罚事项；航盛电子及其附属公司虽然存在尚未了结的诉讼，但不会对本次重大资产重组构成实质性影响。

六、本次重大资产重组涉及的债权债务处理和职工安置事项

（一）债权债务处理

经核查，本所律师认为，标的公司系依法设立且合法存续的股份有限公司，本次交易完成后，标的公司仍为独立存续的法人主体，标的公司的全部债权债务仍由其享有或承担。因此，本次交易不涉及标的公司债权债务的转移，债权债务的处理符合有关法律法规的规定。

（二）职工安置事项

经核查，本所律师认为，本次交易所涉标的资产均为股权类资产，该等资产注入上市公司后，标的公司仍为独立的法人主体，标的公司仍将独立、完整地履行其与职工之间的劳动合同，标的公司与其职工之间的劳动关系不发生转移。因此，本次交易不涉及职工安置事项。

七、本次交易涉及的关联交易及同业竞争

（一）关联交易

1、本次交易不构成关联交易

根据《公司法》《证券法》《上市规则》等法律、法规及规范性文件的相关规定，本次交易的交易对方不属于上市公司的关联方。因此，本次交易不构成关联交易。

2、本次交易完成后规范关联交易的措施

为了减少和规范关联交易，维护上市公司及其社会公众股东的合法权益，上市公司控股股东、实际控制人张天瑜已出具承诺：

“本次交易完成后，在不对公司及其股东的合法权益构成不利影响的前提下，本人及本人控制的其他公司或企业将尽量减少与公司的关联交易。

本次交易完成后，对于公司与本人及本人控制的其他公司或企业之间无法避免的关联交易，本人保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，

经必要程序审核后实施，不利用该等交易从事任何损害公司及其股东的合法权益的行为。

若违反上述承诺，本人将对前述行为给公司造成的损失向公司进行赔偿。

上述承诺在本人及本人控制的其他公司或企业构成公司关联方的期间持续有效。

本承诺函自本人签署之日起持续生效，对本人构成有效、合法和具有约束力的承诺。”

综上所述，本所律师认为，就规范本次交易完成后可能发生的关联交易，上市公司控股股东、实际控制人张天瑜已出具承诺，该等承诺不存在违反法律法规强制性规定的情形，合法有效。在相关承诺方严格遵守上述承诺的情况下，能够有效避免关联交易的发生。

（二）同业竞争

1、 同业竞争情况

本次交易前，上市公司与控股股东、实际控制人控制的其他企业不存在同业竞争情况。

本次交易完成后，上市公司控股股东、实际控制人未发生变化。上市公司与控股股东、实际控制人控制的其他企业不存在新增同业竞争的情况。

2、 本次交易后避免同业竞争的措施

为了避免与上市公司发生同业竞争，维护上市公司及其全体股东尤其是中小股东的合法权益，上市公司控股股东、实际控制人张天瑜出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体如下：

“一、除持有上市公司股权外，本人及本人控制的其他企业不存在直接或间接从事与上市公司及其控制的企业实际从事的业务构成或可能构成同业竞争的任何业务活动。

二、在本次交易完成后，本人及本人控制的其他企业不会直接或间接地以任何方式参与或进行与上市公司及其控制的企业实际从事的业务存在直接或间接

竞争的任何业务活动。凡本人及本人控制的其他企业将来可能获得任何与上市公司及其控制的企业存在直接或间接竞争的业务机会，本人及本人控制的其他企业将无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或以公平、公允的价格，在适当时机将该等业务注入上市公司。

三、自本承诺函签署日起，本人如违反上述承诺而给上市公司造成损失的，本人将向上市公司承担赔偿责任。

四、本承诺函自本人签署之日起持续生效，对本人构成有效、合法和具有约束力的承诺。”

综上所述，本所律师认为，上述上市公司控股股东、实际控制人为避免同业竞争所作出的承诺合法有效，不存在违反法律、法规强制性规定的情形。

八、本次重大资产重组的信息披露

根据广和通的公开信息披露内容并经本所律师核查，截至本法律意见出具之日，广和通已就本次交易履行下述信息披露义务：

（一）2026年3月24日，广和通发布《深圳市广和通无线股份有限公司关于筹划重大资产重组的提示性公告》，披露广和通正在筹划以现金方式购买航盛电子控制权，根据《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司股票停复牌规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第6号——停复牌》的相关规定，本次筹划事项公司股票不停牌。

（二）广和通分别于2026年4月23日、2026年5月22日及2026年6月22日披露了《深圳市广和通无线股份有限公司关于重大资产重组进展的公告》（公告编号：2026-004、2026-022、2026-026、2026-029）。

（三）2026年6月29日，广和通召开第四届董事会第二十四次会议，审议并通过了本次重组的相关议案。同日，广和通与交易对方及相关方签订了附生效条件的《股份转让合同》《业绩承诺与利润补偿协议》《一致行动协议》《最高额股份质押合同》。前述事项已在深交所网站上予以公告。

（四）广和通已经按照相关法律法规和规范性文件的要求编制了《重组报告书（草案）》及摘要，广和通聘请的独立财务顾问对《重组报告书（草案）》出

具了独立财务顾问报告。前述文件已在深交所网站上予以公告。

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见出具之日，上市公司已履行了现阶段必要的信息披露义务，不存在应当披露而未披露的事项。上市公司尚需根据本次交易的进展情况，按照相关法律法规的规定持续履行相关信息披露义务。

九、关于股票买卖情况的自查

本次交易的内幕信息知情人核查范围包括：1、上市公司及其董事、高级管理人员；2、交易对方及其董事、监事、高级管理人员（或主要负责人）；3、上市公司控股股东、实际控制人及其董事、高级管理人员及相关知情人员；4、标的公司及其董事、监事、高级管理人员及相关知情人；5、为本次交易提供服务的相关中介机构及其具体经办人员；6、上述自然人的直系亲属，包括配偶、父母、年满 18 岁的成年子女。

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 8 号——重大资产重组》等法律法规的要求，上市公司针对本次交易进行内幕信息知情人登记及自查工作。

经核查，本所律师认为，上市公司制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，对本次交易的内幕信息采取必要的保密措施，对相关内幕信息知情人进行了登记。

上市公司将于《重组报告书（草案）》披露后向中登公司深圳分公司提交上述内幕信息知情人股票记录的查询申请，并在查询完毕后补充披露查询情况。本所律师将于查询结果出具后，就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。

十、本次重大资产重组的实质条件

根据《重组管理办法》，本所律师对广和通本次交易的实质条件进行了逐项核查，具体情况如下：

（一）符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的规定

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》、标的公司的书面确认并经本所律师核查，航盛电子主营业务为汽车电子产品的研发设计、生产与销售，符合国家相关产业政策的规定；标的公司从事的业务符合国家有关环境保护、土地管理

的法律法规的规定；本次重大资产重组不会出现违反反垄断法律法规的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的规定。

（二）符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的规定

根据《重组报告书（草案）》《股份转让合同》及《业绩承诺与利润补偿协议》，本次交易系以支付现金方式购买标的资产，不涉及上市公司增发股份，不影响公司的股本总额；本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的规定。

（三）符合《重组管理办法》第十一条第（三）项的规定

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》《评估报告》以及上市公司董事会审议本次交易的相关决议文件，本次交易的标的资产已经符合《证券法》规定的审计机构、评估机构进行审计、评估，标的资产的定价参考标的资产的评估价值并由交易各方协商确定；且上市公司董事会已对本次交易定价公允性发表意见，并将按程序提交股东会审议。本次交易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）项的规定。

（四）符合《重组管理办法》第十一条第（四）项的规定

根据交易对方出具的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，交易对方对标的公司出资真实、权属清晰，拥有合法的所有权和处置权，不存在产权纠纷或潜在纠纷，不存在质押、查封、冻结等权利受限的情形，标的资产过户或转移不存在法律障碍。本次交易完成后，标的公司及其附属公司的债权债务仍由其自身享有和承担，该等安排符合相关法律、法规的规定。本次重大资产重组符合《重组管理办法》第十一条第（四）项的规定。

（五）符合《重组管理办法》第十一条第（五）项的规定

本次交易完成后，上市公司主营业务范围不会发生变化，主营业务得到进一步巩固和加强。本次重大资产重组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，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项的规定。

（六）符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定

根据《重组报告书（草案）》、上市公司控股股东、实际控制人出具的《关于保持上市公司独立性的承诺》并经本所律师核查，本次重大资产重组完成后，上市公司将继续保持在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。本次重大资产重组符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定。

（七）符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定

根据《重组报告书（草案）》《深圳市广和通无线股份有限公司章程》及上市公司相关制度、公告文件经本所律师核查，本次交易前，上市公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规及中国证监会、深交所的相关规定，设置了股东会、董事会、董事会审计委员会等组织机构并制定了相应的议事规则，具有健全的组织机构和完善的法人治理结构。本次交易完成后，上市公司上述法人治理结构不会因本次交易而发生重大变化，上市公司将在目前已建立的法人治理结构上继续有效运作，保持其健全有效的法人治理结构。本次重大资产重组符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定。

综上所述，本所律师认为，本次交易构成重大资产重组但不构成重组上市，本次重大资产重组符合《重组管理办法》第十一条规定的关于上市公司实施重大资产重组的实质条件。

十一、本次重大资产重组的证券服务机构

经核查，参与本次交易的证券服务机构如下：

证券服务机构名称	证券服务机构职能	证券服务机构资质
中信证券股份有限公司	独立财务顾问	《营业执照》（统一社会信用代码：914403001017814402） 《经营证券期货业务许可证》（统一社会信用代码：914403001017814402）
上海市锦天城（深圳）律师事务所	法律顾问	《律师事务所执业许可证》（编号：3144000077270702Y）
致同会计师事务所（特殊普通合伙）	审计机构	《营业执照》（统一社会信用代码：91110105592343655N） 《会计师事务所执业证书》（证书编号：11010156）

证券服务机构名称	证券服务机构职能	证券服务机构资质
上海众华资产评估有限公司	评估机构	《营业执照》（统一社会信用代码：913101041322063184） 《证券期货相关业务评估资格证书》（编号：0210031004）

综上，经核查相关监管部门官方网站、各中介机构提供的资质文件，本所律师认为，上述证券服务机构具备为本次交易提供相关证券服务的资格。

十二、结论意见

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，本次交易的相关各方具备参与本次交易的主体资格；本次交易已经履行了现阶段应当履行的授权和批准程序；本次重大资产重组方案符合相关法律、法规的规定；在取得本法律意见书之“四、本次重大资产重组的批准和授权”之“（二）尚需取得的批准和授权”部分所述的全部批准和授权后，本次重大资产重组的实施不存在实质性法律障碍。

本法律意见书正本一式三份，经本所律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

（本页无正文，为《上海市锦天城（深圳）律师事务所关于深圳市广和通无线股份有限公司重大资产购买之法律意见书》的签署页）

上海市锦天城（深圳）律师事务所

经办律师：_____

宋 征

负责人：_____

经办律师：_____

宋 征

孙 伟

经办律师：_____

许程智

2026 年 月 日

附件一：航盛电子及其附属公司租赁情况

序号	承租方	出租方	租赁期限	租赁地址	面积 (m ²)	租金	主要用途
1	成都航盛	成都华诚信息产业有限公司	2024.09.01-2026.08.31	成都市高新区天府大道北段 1480 号 8 栋 2 单元 12 层整层	2,939.07	180752.81 元/月	办公
2	航盛电子	徐渊博	2025.05.17-2026.05.18	郑州市经济技术开发区第七大街 76 号 1 号楼 1 单元 31 层 3104 号	92.3	2000 元/月	办公居住
3	航盛电子	李玉侠	2025.07.09-2026.07.08	西安市曲江新区芙蓉西路 6 号曲江城市花园 4 幢 1 单元 11903 室	84.84	2700 元/月	办公
4	航盛电子	刘蓉	2026.01.01-2026.12.31	武汉市经济技术开发区沌阳街洪山府郡 3 栋 2 单元 16 层 1 室	88.1	1300 元/月	办公居住
5	航盛电子	张伟东	2025.04.30-2026.04.29	南京市浦口区南浦路 301 号旭日上城一区 3 幢 3-206 室	89.37	2600 元/月(不含税)	办公居住
6	航盛电子	陈佳	2025.05.12-2026.05.11	高新区和乐一街 888 号 14 栋 1 单元 503	36	1450 元/月	办公居住
7	航盛电子	日邮物流(中国)有限公司武汉分公司	2025.01.01-2025.12.31	武汉市经济技术开发区珠山湖大道 793 博奥工业园	检测房 1 间 其余仓储租赁面积: 100	检测房 1500 元/间/月 其余仓储租赁: 25 元/m ² /月	仓储物流
8	航盛电子	湖南广捷物料有限公司	2025.11.01-2026.10.31	长沙经济技术开发区广汽埃安长沙工厂	170.54	28 元/m ² /月	仓储物流
9	航盛电子	邓燕清	2025.01.01-2026.12.31	九里象湖城 6 栋 1 单元 502 室	93.29	3450 元/月	办公
10	航盛电子	广州市云开物流有限公司	2024.01.01-2025.12.31	柳州市柳东新区车园横三路 1 号(柳东库)、柳州市创园路 2 号(河西库)复盛镇德福路 67 号的安博重庆两江物流中心 4-1 号库区(重庆江北库)	河西库: 60 柳东库: 72 重庆 江北库: 50	38 元/m ² /月	仓储物流

序号	承租方	出租方	租赁期限	租赁地址	面积 (m ²)	租金	主要用途
11	航盛电子	天津德利得供应链管理股份有限公司	2025.10.01-2026.09.30	天津市北辰经济技术开发区双原道2号	1,000	30 元/ m ² /月	仓储物流
12	航盛电子	湖北东怡供应链管理服务有限公司	2025.01. 01-2025.12.31	襄阳高新区劲风路31号-湖北东怡供应链管理服务有限公司3号仓库	500	20 元/m ² /月	仓储物流
13	航盛电子	武汉汉华汇光供应链管理有限公司	2025.01.01-2025.12.31	湖北省武汉市蔡甸区龙凤路9号武汉顺富科技工业园	140	28 元/m ² /月	仓储物流
14	航盛电子	范彪	2025.01.01-2026.12.31	花都区荔红南路万科天景花园 D2-1203	94.06	2500 元/月	居住
15	航盛电子	仪征市盛邦物流有限公司	2025.01.01-2025.12.31	常州市武进区前黄镇丁坊路28号 北京市怀柔区庙城镇刘两河村310号金顺修理厂内	450 (常州) 300 (北京)	常州 0.75 元 /m ² /天 北京 1.3 元 /m ² /天	仓储物流
16	航盛电子	广州南华物流有限公司	2025.06.01-2026.05.31	广州市番禺区化龙镇南贸路1号	400	38.5 元/m ² /月	仓储物流
17	航盛电子	郑州润宇货运有限公司	2025.01.01-2025.12.31	郑州经济技术开发区第二十二大街与南三环交汇处博航物流园	300	30 元/m ² /月	仓储物流
18	航盛电子	王翠平	2025.07.01-2026.06.30	湖北省襄阳市汽车产业开发区车城一区36栋一单元402室	55.88	1,550 元/月	办公
19	航盛电子	许秀云	2025.08.21-2026.08.20	吉林省长春市朝阳区澳洲城5栋1门1102室	115	2,500 元/月	居住
20	鹤壁航盛	鹤壁经开投资集团有限公司	2025.01.01-2025.12.31	河南省鹤壁市淇滨区渤海路与衡山路交叉口东北角航盛园区 A1 栋	19,629.1	2,355,492 元/ 年	办公

序号	承租方	出租方	租赁期限	租赁地址	面积 (m ²)	租金	主要用途
21	鹤壁航盛	鹤壁经开投资集团有限公司	2025.01.01-2025.12.31	河南省鹤壁市淇滨区渤海路与衡山路交叉口东北角航盛园区D栋4楼15间宿舍	/	500元/月/间	居住
22	航盛电子	广州德之顺物流有限公司	2025.10.01-2026.09.30	广州市花都区岭西路2号	1,600	22元/m ² /月	仓储物流
23	永丰航盛	苏州工业园区唯亭创业投资有限公司	2025.01.01-2027.12.31	苏州工业园区唯新路39号恒泰智造·医疗器械产业园-1幢-1-104	336.45	532,936.8元/两年	办公
24	武汉航盛	武汉东合置业有限公司	2023.04.01-2028.03.31	武汉经济技术开发区17C1地块武汉东合中心三期	1,081.37	70元/m ² /月，租金每三年递增8%	办公
25	扬州航盛	扬州中发展信息谷科技服务有限责任公司	2025.07.04-2025.12.31	扬州市信息谷（扬州智谷）创新中心C栋6层601-612、7层701-712、8层801-812	4,344.47	2,085.35元/日	办公
26	航盛电子	大连源融供应链管理有限公司	2025.01.01-2025.12.31	大连市金州区开港路4号	500	28元/m ² /月	仓储物流
27	航盛电子	富田-日捆储运（广州）有限公司	2025.01.01-2025.12.31	广东省广州市增城区宁西街沙宁路90号	检测房：26 其余仓储租赁面积：85.02	检测房：41.8元/m ² /月 其余仓储租赁：38元/m ² /月	仓储物流
28	日本航盛	有限会社平安	2024.03.15-2027.03.14	神奈川县横滨市港北区新横滨二丁目15番1号	办公室：201.85 仓库：6.28	830,940日元	办公

序号	承租方	出租方	租赁期限	租赁地址	面积 (m ²)	租金	主要用途
29	日本航盛	Area Link 株式会社	2024.05.06-无固定期限	神奈川県厚木市关口字下古河 126 番 1、129 番、神奈川県厚木市关口 125	宽度 228cm× 深度 572cm× 高度 228cm	24,300 日元	/
30	德国航盛	Zieher Business Center GmbH & Co. KG	2025.03.15-无固定期限	room 300 and room 312, Am Treptower Park 75, 12435 Berlin	/	2,745.03 欧元/ 月	办公
31	泰国航盛	Phairojkijja Co., Ltd.	2023.12.17-2026.12.24	Phairojkijja 大楼 16B 层	155	15,500 泰铢/ 月	办公

附件二：航盛电子及其附属公司注册商标情况

（一）境内商标

截至 2025 年 12 月 31 日，标的公司及其附属公司拥有境内注册商标具体情况如下：

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
1	航盛电子		HSAE 航盛	27 类地毯席垫	已注册	73250985	2024/6/21	原始取得	无
2	航盛电子		HSAE 航盛	45 类社会法律	已注册	70825028	2024/3/14	原始取得	无
3	航盛电子		HSAE 航盛	7 类机械设备	已注册	70829450	2024/3/21	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
4	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	43 类餐饮住宿	已注册	70800360	2024/1/14	原始取得	无
5	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	19 类建筑材料	已注册	70811124	2024/1/14	原始取得	无
6	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	44 类医疗园艺	已注册	70806753	2023/10/21	原始取得	无
7	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	30 类方便食品	已注册	70825008	2024/3/21	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
8	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	9 类科学仪器	已注册	70807961	2024/3/7	原始取得	无
9	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	28 类健身器材	已注册	70814412	2024/3/21	原始取得	无
10	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	34 类烟草烟具	已注册	70818824	2023/10/28	原始取得	无
11	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	35 类广告销售	已注册	70796426	2024/1/14	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
12	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	22 类绳网袋篷	已注册	70807922	2024/1/14	原始取得	无
13	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	42 类设计研究	已注册	70814491	2024/1/21	原始取得	无
14	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	15 类乐器	已注册	70830647	2023/11/21	原始取得	无
15	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	11 类灯具空调	已注册	70833710	2024/4/7	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
16	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	26 类纽扣拉链	已注册	70817826	2024/1/21	原始取得	无
17	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	2 类颜料油漆	已注册	70819190	2024/1/21	原始取得	无
18	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	6 类金属材料	已注册	70819174	2024/3/28	原始取得	无
19	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	33 类酒	已注册	70817854	2023/10/28	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
20	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	36 类金融物管	已注册	70829296	2024/1/14	原始取得	无
21	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	10 类医疗器械	已注册	70794907	2024/2/14	原始取得	无
22	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	39 类运输贮藏	已注册	70829200	2024/3/21	原始取得	无
23	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	12 类运输工具	已注册	70833723	2024/4/7	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
24	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	31 类饲料种籽	已注册	70807912	2024/1/14	原始取得	无
25	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	4 类燃料油脂	已注册	70818806	2024/1/14	原始取得	无
26	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	18 类皮革皮具	已注册	70817794	2024/1/21	原始取得	无
27	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	29 类食品	已注册	70807892	2024/1/14	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
28	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	37 类建筑修理	已注册	70799021	2024/5/7	原始取得	无
29	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	21 类厨房洁具	已注册	70819720	2024/4/7	原始取得	无
30	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	5 类医药	已注册	70825091	2024/3/21	原始取得	无
31	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	16 类办公用品	已注册	70798933	2024/3/7	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
32	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	23 类纱线丝	已注册	70829141	2023/10/28	原始取得	无
33	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	8 类手工器械	已注册	70825424	2024/3/14	原始取得	无
34	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	25 类服装鞋帽	已注册	70808868	2023/10/28	原始取得	无
35	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	41 类教育娱乐	已注册	70807358	2024/1/14	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
36	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	20 类家具	已注册	70821201	2024/3/21	原始取得	无
37	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	17 类橡胶制品	已注册	70829035	2024/3/28	原始取得	无
38	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	40 类材料加工	已注册	70814360	2024/4/7	原始取得	无
39	航盛电子	HSAE 航盛	HSAE 航盛	1 类化学原料	已注册	70800401	2024/4/7	原始取得	无



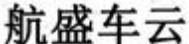

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
40	航盛电子		HSAE 航盛	32 类啤酒饮料	已注册	70823823	2024/3/21	原始取得	无
41	航盛电子		HSAE 航盛	24 类布料床单	已注册	70807293	2024/1/14	原始取得	无
42	航盛电子		HSAE 航盛	13 类军火烟火	已注册	70800823	2023/10/21	原始取得	无
43	航盛电子		航盛	9 类科学仪器	已注册	51417402	2022/7/7	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
44	航盛电子		HSAE	9 类科学仪器	已注册	42933763	2020/8/21	原始取得	无
45	航盛电子		HANSING	37 类建筑修理	已注册	5482823	2009/11/21	原始取得	无
46	航盛电子		HSAE	9 类科学仪器	已注册	5482824	2009/7/21	原始取得	无
47	航盛电子		航盛	9 类科学仪器	已注册	1916503	2002/11/28	原始取得	无
48	航盛电子		图形	9 类科学仪器	已注册	1059917	1997/7/21	原始取得	无
49	吉林航盛		HANOSONIC	9 类科学仪器	已注册	82794127	2025/9/14	原始取得	无


序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
50	吉林航盛		HANSONIC	9 类科学仪器	已注册	82794119	2025/9/14	原始取得	无
51	吉林航盛		HANOSONIC	9 类科学仪器	已注册	12271285	2016/5/28	原始取得	无
52	吉林航盛		HANSONIC	9 类科学仪器	已注册	12271256	2016/3/28	原始取得	无
53	吉林航盛		卡斯泊 OCARSPARK	9 类科学仪器	已注册	7376338	2010/12/14	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
54	吉林航盛		航盛宏宇 HSHY	9 类科学仪器	已注册	7376326	2010/12/14	原始取得	无
55	扬州航盛		VEHICLEFUN	9 类科学仪器	已注册	22720356	2018/2/21	原始取得	无
56	航盛车云		盛闻	9 类科学仪器	已注册	32955116	2019/8/14	原始取得	无
57	航盛车云		盛闻	42 类设计研究	已注册	32955116	2019/8/14	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
58	航盛车云		盛听	35 类广告销售	已注册	32970384	2019/7/21	原始取得	无
59	航盛车云		盛听	42 类设计研究	已注册	32970384	2019/7/21	原始取得	无
60	航盛车云		盛驾	9 类科学仪器	已注册	32966985	2019/7/28	原始取得	无
61	航盛车云		车娱宝	41 类教育娱乐	已注册	27216594	2019/1/7	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
62	航盛车云		车娱宝	35 类广告销售	已注册	27213050	2018/10/14	原始取得	无
63	航盛车云		惠车保	45 类社会法律	已注册	27219406	2018/10/14	原始取得	无
64	航盛车云		航盛车云	35 类广告销售	已注册	19145793	2017/3/28	原始取得	无
65	航盛车云		航盛车云	12 类运输工具	已注册	19145397	2017/3/28	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
66	航盛车云		航盛车云	9 类科学仪器	已注册	19145332	2017/3/28	原始取得	无
67	航盛车云		航盛车云	42 类设计研究	已注册	19145897	2017/3/28	原始取得	无
68	航盛车云		量子车联网	9 类科学仪器	已注册	19146366	2017/6/14	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
69	航盛车云		量子车联网	12 类运输工具	已注册	19146472	2017/6/14	原始取得	无
70	航盛车云		乐享智慧车生活	42 类设计研究	已注册	19146335	2017/3/28	原始取得	无
71	航盛车云		乐享智慧车生活	35 类广告销售	已注册	19146189	2017/3/28	原始取得	无

序号	注册人	商标图样	商标名称	使用类别	法律状态	注册号	注册日期	取得方式	他项权利
72	航盛车云		乐享智慧车生活	9 类科学仪器	已注册	19146004	2017/6/14	原始取得	无
73	航盛车云		乐享智慧车生活	12 类运输工具	已注册	19146167	2017/6/14	原始取得	无

（二）境外商标

截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司取得的境外注册商标情况具体如下：

序号	注册人/申请人	国家或地区	商标名称	国际分类	注册号	公告日期	取得方式	他项权利
1	航盛电子	印度尼西亚	HSAE	9	DID2019009959	2019/2/26	原始取得	无
2	德国航盛	德国	HSAE	9、11	302014056665	2017/4/4	原始取得	无
3	德国航盛	德国	HSAE	9、11	302014056666	2017/4/4	原始取得	无

序号	注册人/申请人	国家或地区	商标名称	国际分类	注册号	公告日期	取得方式	他项权利
4	德国航盛	德国	HSAE	9、11	302014056662	2017/4/4	原始取得	无
5	德国航盛	德国	HSAE	9、11	302014056662	2017/4/4	原始取得	无
6	日本航盛	日本	HSAE	9、11	6939099	2025/6/17	原始取得	无
7	日本航盛	日本	HSAE	9、11	6940508	2025/6/20	原始取得	无

附件三：航盛电子及其附属公司专利情况

（一）境内专利

截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司取得的境内已授权专利情况如下：

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
1	航盛电子	车载设备协助倒车方法、装置、设备及介质	发明	CN202211741758.1	2022-12-30	原始取得	无
2	航盛电子	PCB 生产线系统	实用新型	CN202423045292.9	2024-12-09	原始取得	无
3	航盛电子	一种 PCB 板夹持装置	实用新型	CN202422965705.9	2024-11-29	原始取得	无
4	航盛电子	一种汽车主机老化测试工装及老化柜	实用新型	CN202422987087.8	2024-12-04	原始取得	无
5	航盛电子	一种模拟车载主机与印刷电路板装配的测试工装	实用新型	CN202423046888.0	2024-12-11	原始取得	无
6	航盛电子	一种用于控制器的振动检测设备	实用新型	CN202423046886.1	2024-12-11	原始取得	无
7	航盛电子	一种用于产品的 PIN 针插孔检测的设备	实用新型	CN202422978708.6	2024-12-03	原始取得	无
8	航盛电子	PCB 上下料设备	实用新型	CN202422817116.6	2024-11-19	原始取得	无
9	航盛电子	一种过压保护电路	实用新型	CN202422118111.4	2024-08-30	原始取得	无
10	航盛电子	一种车载防水摄像头	实用新型	CN202422598225.3	2024-10-25	原始取得	无
11	航盛电子	停车时长的提醒方法、装置、终端设备及存储介质	发明	CN202211630119.8	2022-12-19	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
12	航盛电子	一种车载显示屏及扶手箱	实用新型	CN202422409442.3	2024-09-30	原始取得	无
13	航盛电子	一种显示屏结构	实用新型	CN202422397340.4	2024-09-29	原始取得	无
14	航盛电子	一种唤醒电路及唤醒设备	实用新型	CN202422177327.8	2024-09-05	原始取得	无
15	航盛电子	一种基于 RFID 身份识别的智能车载终端	发明	CN201911303094.9	2019-12-17	原始取得	无
16	航盛电子	一种全息投影显示装置	实用新型	CN202422081143.1	2024-08-23	原始取得	无
17	航盛电子	一种触控显示模组组件及其触控显示屏	实用新型	CN202421712917.X	2024-07-18	原始取得	无
18	航盛电子	一种具备振动反馈功能的 OLED 显示屏	实用新型	CN202421571358.5	2024-07-03	原始取得	无
19	航盛电子	一种背光可调节的双联屏	实用新型	CN202421256022.X	2024-06-03	原始取得	无
20	航盛电子	一种自动化音频测试方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	CN201911419076.7	2019-12-31	原始取得	无
21	航盛电子	一种夹持工装	实用新型	CN202323304959.8	2023-12-05	原始取得	无
22	航盛电子	一种螺丝锁付装置及方法	发明	CN202111061802.X	2021-09-10	原始取得	无
23	航盛电子	像源太阳辐热保护方法、装置、终端设备以及存储介质	发明	CN202211411172.9	2022-11-10	原始取得	无
24	航盛电子	视频数据采集电路以及终端设备	实用新型	CN202323136645.1	2023-11-20	原始取得	无
25	航盛电子	一种英文单词手写识别方法及终端设备	发明	CN202210587207.8	2022-05-27	原始取得	无
26	航盛电子	屏端供电的升降摄像头系统	实用新型	CN202322931888.8	2023-10-30	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
27	航盛电子	功率选择电磁波屏蔽结构、电路以及设备	实用新型	CN202323387674.5	2023-12-12	原始取得	无
28	航盛电子	一种 PCBA 自动下料码垛装箱装置	实用新型	CN202323184514.0	2023-11-23	原始取得	无
29	航盛电子	一种机器人快换夹具装置、机器人系统及生产系统	实用新型	CN202323273659.8	2023-11-30	原始取得	无
30	航盛电子	快充电路及车载娱乐系统	实用新型	CN202323264009.7	2023-11-30	原始取得	无
31	航盛电子	一种车载功放产品的多音频通道测试装置	实用新型	CN202323273549.1	2023-12-01	原始取得	无
32	航盛电子	投屏传输方法、装置、终端设备以及存储介质	发明	CN202210547133.5	2022-05-19	原始取得	无
33	航盛电子	一种汽车影音产品的插座针脚拉拔力测试装置	实用新型	CN202323294982.3	2023-12-01	原始取得	无
34	航盛电子	运动物体检测方法、装置、终端设备以及存储介质	发明	CN202210571210.0	2022-05-24	原始取得	无
35	航盛电子	一种显示屏老化测试治具	实用新型	CN202323153051.1	2023-11-21	原始取得	无
36	航盛电子	车辆侧视图生成方法、装置、终端设备以及存储介质	发明	CN202311534953.1	2023-11-17	原始取得	无
37	航盛电子	LVDS 功能测试方法、装置、终端设备及存储介质	发明	CN202211274592.7	2022-10-18	原始取得	无
38	航盛电子	一种用于硅胶垫上料的料盘	实用新型	CN202323132610.0	2023-11-20	原始取得	无
39	航盛电子	一种车载环视实时 3D 全景图像的拼接方法及图形采集装置	发明	CN201910234554.0	2019-03-26	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
40	航盛电子	具有振动反馈功能的触控显示屏	实用新型	CN202322898389.3	2023-10-27	原始取得	无
41	航盛电子	车载触摸屏振动反馈装置	实用新型	CN202322863026.6	2023-10-24	原始取得	无
42	航盛电子	摄像头安装组件和应用其的仪表屏	实用新型	CN202322569773.9	2023-09-20	原始取得	无
43	航盛电子	电子元器件的工艺处理方法、装置、设备以及存储介质	发明	CN202311527947.3	2023-11-16	原始取得	无
44	航盛电子	信号代码生成方法、装置、终端设备以及存储介质	发明	CN202311747145.3	2023-12-19	原始取得	无
45	航盛电子	高效散热的智能座舱主机	实用新型	CN202322472981.7	2023-09-12	原始取得	无
46	航盛电子	一种触摸振动反馈屏	实用新型	CN202322570029.0	2023-09-20	原始取得	无
47	航盛电子	一种可调节防窥模式的背光模组及显示屏	实用新型	CN202322579201.9	2023-09-21	原始取得	无
48	航盛电子	显示控制系统及双联屏	发明	CN202311829758.1	2023-12-28	原始取得	无
49	航盛电子	车载 DVR 前摄像头	实用新型	CN202322312863.X	2023-08-28	原始取得	无
50	航盛电子	车载显示装置	实用新型	CN202322265653.X	2023-08-22	原始取得	无
51	航盛电子	天线组件	实用新型	CN202322384506.4	2023-08-31	原始取得	无
52	航盛电子	一种显示屏和电子设备	实用新型	CN202321715687.8	2023-06-30	原始取得	无
53	航盛电子	空闲车位检测方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	CN202010412619.9	2020-05-15	原始取得	无
54	航盛电子	一种智能调度机械手工作的执行系统及其工作方法	发明	CN202111160795.9	2021-09-30	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
55	航盛电子	一种缝隙天线	实用新型	CN202322072159.1	2023-08-02	原始取得	无
56	航盛电子	一种车道偏移模拟测试方法及测试系统	发明	CN201610136760.4	2016-03-11	受让取得	无
57	航盛电子	一种车道偏移预警极限识别能力模拟测试方法及测试系统	发明	CN201610137498.5	2016-03-11	受让取得	无
58	航盛电子	一种基于针模与旋转结构的OCA测试工装	实用新型	CN202223133884.7	2022-11-24	原始取得	无
59	航盛电子	玩偶（航盛悦兔）	外观设计	CN202330177990.6	2023-04-04	原始取得	无
60	航盛电子	一种基于SKD的PCBA测试工装	实用新型	CN202223204329.9	2022-11-28	原始取得	无
61	航盛电子	一种双面胶贴附治具	实用新型	CN202222258921.0	2022-08-26	原始取得	无
62	航盛电子	一种车载电子产品外观检测装置	实用新型	CN202222258836.4	2022-08-25	原始取得	无
63	航盛电子	车载影音产品面框压合装置	实用新型	CN202222775905.9	2022-10-20	原始取得	无
64	航盛电子	托盘及生产线	实用新型	CN202222116282.4	2022-08-11	原始取得	无
65	航盛电子	连杆滑动机构及汽车	实用新型	CN202222656671.6	2022-10-08	受让取得	无
66	航盛电子	一种PCBA自动码垛下料设备	实用新型	CN202222714609.8	2022-10-11	原始取得	无
67	航盛电子	车载产品测试系统	实用新型	CN202222332982.7	2022-08-31	原始取得	无
68	航盛电子	一种新型上下料设备	实用新型	CN202222715164.5	2022-10-10	原始取得	无
69	航盛电子	一种整体强度加强的车载显示装置	实用新型	CN202221644216.8	2022-06-29	受让取得	无
70	航盛电子	车载产品应急电源电路、系统及车辆	实用新型	CN202221488628.7	2022-06-14	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
71	航盛电子	物料架及生产线	实用新型	CN202222063482.8	2022-08-05	原始取得	无
72	航盛电子	一种汽车哨兵项目唤醒启动装置	实用新型	CN202221465791.1	2022-06-13	原始取得	无
73	航盛电子	运放自激检测电路、运放检测装置及车载运放系统	实用新型	CN202221454281.4	2022-06-10	原始取得	无
74	航盛电子	一种车载系统中的 BLE 智能钥匙控制系统	发明	CN201911097979.8	2019-11-12	原始取得	无
75	航盛电子	一种通用型的 PCBA 周转器具	实用新型	CN202220850917.0	2022-04-13	原始取得	无
76	航盛电子	一种螺丝锁付装置	实用新型	CN202122202727.6	2021-09-10	原始取得	无
77	航盛电子	一种单加串器芯片驱动双显示屏的驱动电路	实用新型	CN202122256561.6	2021-09-16	原始取得	无
78	航盛电子	一种柔性可兼容点胶压合检测的装置	实用新型	CN202122248365.4	2021-09-16	原始取得	无
79	航盛电子	一种车载电子产品的 CAN 唤醒电路	实用新型	CN202221518446.X	2022-06-17	原始取得	无
80	航盛电子	一种车载 PCB 板的预固定结构	实用新型	CN202220790648.3	2022-04-07	原始取得	无
81	航盛电子	一种集成 ETC 功能的车载智能座舱系统	实用新型	CN202123013038.7	2021-12-02	原始取得	无
82	航盛电子	一种车载 PCB 板和面板装配的预固定结构	实用新型	CN202123024311.6	2021-12-02	原始取得	无
83	航盛电子	雷达传感器及无主机多探头雷达系统	发明	CN201811497992.8	2018-12-07	原始取得	无
84	航盛电子	一种对车载显示系统低干扰的背光升压驱动电路	实用新型	CN202122336779.2	2021-09-26	原始取得	无
85	航盛电子	一种显示屏驱动电路	实用新型	CN202122334408.0	2021-09-26	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
86	航盛电子	基于增强现实的辅助驾驶方法、系统及可读存储介质	发明	CN201811406314.6	2018-11-23	原始取得	无
87	航盛电子	一种摄像头调试方法、装置及电子设备	发明	CN201910599868.0	2019-07-04	原始取得	无
88	航盛电子	一种车载金属前架与塑料面板的装配结构	实用新型	CN202122248366.9	2021-09-16	原始取得	无
89	航盛电子	一种汽车影音产品屏幕压合装置	实用新型	CN202122028714.1	2021-08-26	原始取得	无
90	航盛电子	一种电源使能控制电路	发明	CN201910759457.3	2019-08-16	原始取得	无
91	航盛电子	一种在点胶的同时进行胶线质量检测的系统	实用新型	CN202122012031.7	2021-08-24	原始取得	无
92	航盛电子	一种车载影音产品面框贴胶装置	实用新型	CN20212199231.X	2021-08-24	原始取得	无
93	航盛电子	一种可停车区域识别方法、系统及介质	发明	CN201711328262.0	2017-12-13	原始取得	无
94	航盛电子	一种具有语音交互功能的车载 HUD 抬头显示装置	实用新型	CN202120076935.3	2021-01-12	原始取得	无
95	航盛电子	一种运动物体的检测方法、系统及介质	发明	CN201711328403.9	2017-12-13	原始取得	无
96	航盛电子	一种车辆电子哨兵预警监测系统	实用新型	CN202120645000.2	2021-03-30	原始取得	无
97	航盛电子	一种具有香薰功能的车载 HUD 抬头显示装置	实用新型	CN202120073552.0	2021-01-12	原始取得	无
98	航盛电子	一种车载智能驾舱信息系统的测试负载箱	实用新型	CN202022481195.X	2020-10-30	原始取得	无
99	航盛电子	一种自动泊车系统及方法	发明	CN201810274054.5	2018-03-29	原始取得	无
100	航盛电子	一种基于鱼眼相机的车位识别方法、系统	发明	CN201711330971.2	2017-12-13	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
		及介质					
101	航盛电子	一种功放直流失调保护电路	实用新型	CN202021953153.5	2020-09-08	原始取得	无
102	航盛电子	一种车载视频显示装置及显示方法	发明	CN201811095408.6	2018-09-19	原始取得	无
103	航盛电子	测试车机 USB 兼容性的 HUB 盒	实用新型	CN202022409323.X	2020-10-26	原始取得	无
104	航盛电子	一种利用主机侧壁的电路板支撑结构	实用新型	CN202021645001.9	2020-08-10	原始取得	无
105	航盛电子	一种扣合结构及车载导航仪	实用新型	CN202021558674.0	2020-07-30	原始取得	无
106	航盛电子	一种双层 PCBA 板的绝缘支撑	实用新型	CN202021780241.X	2020-08-24	原始取得	无
107	航盛电子	一种简单的车道偏移实车测试装置以及验证测试方法	发明	CN201710227605.8	2017-04-10	原始取得	无
108	航盛电子	一种用于多种泊车场景的路径规划方法、系统及介质	发明	CN201711330974.6	2017-12-13	原始取得	无
109	航盛电子	一种基于 RFID 身份识别的智能车载终端	实用新型	CN201922270821.8	2019-12-17	原始取得	无
110	航盛电子	一种双电机协调控制系统及方法	发明	CN201710031806.0	2017-01-17	原始取得	无
111	航盛电子	一种固定装置、PCB 板组件及电子设备	实用新型	CN202020217757.7	2020-02-26	原始取得	无
112	航盛电子	车载机器人监测系统	实用新型	CN201921880837.4	2019-11-04	原始取得	无
113	航盛电子	一种提高半自动泊车系统适应性的档位变换方法	发明	CN201910640254.2	2019-07-16	原始取得	无
114	航盛电子	一种检测及调整摄像头曝光的系统	实用新型	CN202020025532.1	2020-01-07	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
115	航盛电子	一种抬头显示的车载净化器	实用新型	CN201922235409.2	2019-12-13	原始取得	无
116	航盛电子	一种汽车倒车提示音的控制系统	实用新型	CN201922266881.2	2019-12-17	原始取得	无
117	航盛电子	基于气门芯天线的胎压监测传感器射频天线的匹配方法	发明	CN201710137457.0	2017-03-09	原始取得	无
118	航盛电子	无线耦合线圈	发明	CN201710687011.5	2017-08-11	原始取得	无
119	航盛电子	一种支持多车型配置的智能导航多媒体终端	实用新型	CN201921832785.3	2019-10-29	原始取得	无
120	航盛电子	一种电机控制器通用结构及方法	发明	CN201610368459.6	2016-05-30	原始取得	无
121	航盛电子	一种驾驶员行为监测装置	实用新型	CN201920465884.6	2019-04-09	原始取得	无
122	航盛电子	绝缘电阻检测方法及装置	发明	CN201610963450.X	2016-10-28	原始取得	无
123	航盛电子	一种基于音频特征提取的自适应降噪方法	发明	CN201610250747.1	2016-04-20	原始取得	无
124	航盛电子	摄像头解析度测试系统	实用新型	CN201822018534.3	2018-12-04	原始取得	无
125	航盛电子	一种多屏车载娱乐系统	实用新型	CN201822082443.6	2018-12-12	原始取得	无
126	航盛电子	一种车载导航面板结构	实用新型	CN201822067074.3	2018-12-10	原始取得	无
127	航盛电子	一种 TMDS 信号断电检测电路及方法	发明	CN201610398086.7	2016-06-07	原始取得	无
128	航盛电子	多路 USB 供电电路及车载充电器	实用新型	CN201821907066.9	2018-11-19	原始取得	无
129	航盛电子	一种车载旋钮与按钮的组合结构	实用新型	CN201822071995.7	2018-12-10	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
130	航盛电子	一种低照度测试的环境模拟装置	实用新型	CN201821601739.8	2018-09-29	原始取得	无
131	航盛电子	基于 MHL 实现 SINK 设备与智能移动设备互联的方法及系统	发明	CN201511027766.X	2015-12-30	原始取得	无
132	航盛电子	电机驱动电路	实用新型	CN201820475972.X	2018-04-04	原始取得	无
133	航盛电子	车载后视系统	实用新型	CN201820113616.3	2018-01-22	原始取得	无
134	航盛电子	一种 RDS 收音机的 CT 显示校正方法	发明	CN201510134490.9	2015-03-25	原始取得	无
135	航盛电子	一种用于倒车雷达自动化测试的测试设备	实用新型	CN201721854725.2	2017-12-26	原始取得	无
136	航盛电子	一种车载倒车雷达测试支架	实用新型	CN201721734951.7	2017-12-13	原始取得	无
137	航盛电子	一种列车信息显示系统及方法	发明	CN201510960691.4	2015-12-18	原始取得	无
138	航盛电子	一种车载摄像头密封圈	实用新型	CN201721734902.3	2017-12-13	原始取得	无
139	航盛电子	收音机 PD 和 SAD 共存电路、收音机及播放电台的方法	发明	CN201510466237.3	2015-07-31	原始取得	无
140	航盛电子	一种汽车摄像头支架	实用新型	CN201721734067.3	2017-12-13	原始取得	无
141	航盛电子	一种应用于轨道车辆的摄像装置	实用新型	CN201721408873.1	2017-10-26	原始取得	无
142	航盛电子	一种汽车空气净化装置	实用新型	CN201720023656.4	2017-01-10	原始取得	无
143	航盛电子	一种混合式冷却流道及电机控制器	实用新型	CN201720560925.0	2017-05-19	原始取得	无
144	航盛电子	一种差分视频输出诊断电路	实用新型	CN201720831990.2	2017-07-11	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
145	航盛电子	一种全贴合显示屏组装结构	实用新型	CN201720991027.0	2017-08-09	原始取得	无
146	航盛电子	一种多集成电机控制器转接板结构	实用新型	CN201720464901.5	2017-04-28	原始取得	无
147	航盛电子	一种熔断器固定装置	实用新型	CN201720466102.1	2017-04-28	原始取得	无
148	航盛电子	一种霍尔传感器链接装置	实用新型	CN201720388547.2	2017-04-12	原始取得	无
149	航盛电子	一种新型无线充电器及其降低无线充电待机功耗的方法	发明	CN201410834827.2	2014-12-29	原始取得	无
150	航盛电子	一种智能路况系统及其方法	发明	CN201510955962.7	2015-12-18	原始取得	无
151	航盛电子	一种胎压射频接收电路及胎压监测系统	实用新型	CN201720348841.0	2017-04-05	原始取得	无
152	航盛电子	电动车电机控制器主动放电控制电路	发明	CN201510299724.5	2015-06-03	原始取得	无
153	航盛电子	一种数据接收缓存方法	发明	CN201310633871.2	2013-11-29	原始取得	无
154	航盛电子	一种基于汽车环视相机的盲区中车辆监测方法及系统	发明	CN201610244615.8	2016-04-19	原始取得	无
155	航盛电子	一种无线充电控制方法及装置	发明	CN201410846103.X	2014-12-31	原始取得	无
156	航盛电子	一种 FLASH 电源异常掉电监测的保护电路	实用新型	CN201621460369.1	2016-12-28	原始取得	无
157	航盛电子	电机控制器的低压控制电源上电系统、方法及其整车系统	发明	CN201510407846.1	2015-07-10	原始取得	无
158	航盛电子	一种生产线上快速调整倒车后视摄像头图像中心的方法	发明	CN201510163484.6	2015-04-08	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
159	航盛电子	一种 3D 人机交互桌面系统	发明	CN201410854101.5	2014-12-31	原始取得	无
160	航盛电子	一种电容滤波装置	实用新型	CN201621252259.6	2016-11-16	原始取得	无
161	航盛电子	一种支持动态车辅线的倒车影像的快速显示方法	发明	CN201510570511.1	2015-09-09	原始取得	无
162	航盛电子	一种温度传感器的线性信号采集电路及其系统	发明	CN201510164385.X	2015-04-08	原始取得	无
163	航盛电子	一种从控盒	实用新型	CN201621105084.6	2016-10-08	原始取得	无
164	航盛电子	一种保险装置	实用新型	CN201621069134.X	2016-09-21	原始取得	无
165	航盛电子	一种用于车载信息终端报警的自举电路	发明	CN201510047739.2	2015-01-30	原始取得	无
166	航盛电子	一种电池管理系统散热装置	实用新型	CN201620992006.6	2016-08-30	原始取得	无
167	航盛电子	一种钣金搭边结构	实用新型	CN201620934321.3	2016-08-25	原始取得	无
168	航盛电子	一种电动汽车 IGBT 驱动模块	发明	CN201310035731.5	2013-01-30	原始取得	无
169	航盛电子	一种电动汽车动力控制装置	发明	CN201410846292.0	2014-12-31	原始取得	无
170	航盛电子	一种车载安卓手机连接装置	实用新型	CN201620813685.6	2016-07-30	原始取得	无
171	航盛电子	一种苹果手机与车载主机的连接系统及其连接方法	发明	CN201410649572.2	2014-11-14	原始取得	无
172	航盛电子	一种车载多电源自动切换供电系统	发明	CN201410745151.X	2014-12-08	原始取得	无
173	航盛电子	车身信息变动自动通知装置及方法	发明	CN201310715313.0	2013-12-23	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
174	航盛电子	一种汽车主控制器唤醒系统、方法及车辆	发明	CN201410709552.X	2014-11-28	原始取得	无
175	航盛电子	一种汽车轮胎遮阳装置	发明	CN201410854701.1	2014-12-31	原始取得	无
176	航盛电子	一种高压线束固定装置	实用新型	CN201620131872.6	2016/2/19（专利届满终止）	原始取得	无
177	航盛电子	一种并联冷却流道	实用新型	CN201620131871.1	2016/2/19（专利届满终止）	原始取得	无
178	航盛电子	一种永磁同步电机扭矩输出控制系统	发明	CN201310742615.7	2013-12-30	原始取得	无
179	航盛电子	一种三相异步电机转子最优时间常数确定方法	发明	CN201310743256.7	2013-12-30	原始取得	无
180	航盛电子	一种超声波传感器指标检测方法及其装置	发明	CN201310589677.9	2013-11-20	原始取得	无
181	航盛电子	一种减少 EEPROM 的数据读写出错的方法	发明	CN201210381516.6	2012-10-10	原始取得	无
182	航盛电子	汽车车轮舱自动控制系统及自动控制方法	发明	CN201310084092.1	2013-03-15	原始取得	无
183	航盛电子	一种车载终端 Flash 加密方法及其装置	发明	CN201210582722.3	2012-12-28	原始取得	无
184	航盛电子	半自动泊车的方法及系统	发明	CN201310749499.1	2013-12-30	原始取得	无
185	航盛电子	一种异步电机弱磁时转矩精度的补偿方法	发明	CN201310733977.X	2013-12-27	原始取得	无
186	航盛电子	一种远程多路可选视频的导航和行车记录系统	发明	CN201310276045.7	2013-07-03	原始取得	无
187	航盛电子	基于北斗和陀螺仪的安卓系统下组合导航数据适配方法	发明	CN201210502590.9	2012-11-30	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
188	航盛电子	一种锂离子电池模组模拟系统	发明	CN201310061924.8	2013-02-27	原始取得	无
189	航盛电子	倒车雷达抗干扰的方法及系统	发明	CN201310631722.2	2013-11-29	原始取得	无
190	航盛电子	一种旋转电机转子温度测量及保护方法、装置	发明	CN201210481368.5	2012-11-23	原始取得	无
191	航盛电子	利用无线充电实现新能源汽车电池主动均衡的方法及系统	发明	CN201310115905.9	2013-04-03	原始取得	无
192	航盛电子	一种基于 android 的 x86 端按键适配方法及系统	发明	CN201210493790.2	2012-11-28	原始取得	无
193	航盛电子	一种汽车电压稳压系统	发明	CN201310696742.8	2013-12-18	原始取得	无
194	航盛电子	一种摄像头视野角度测量装置及方法	发明	CN201310127228.2	2013-04-12	原始取得	无
195	航盛电子	一种车载娱乐系统中音频切换管理系统及其控制方法	发明	CN201210582791.4	2012-12-28	原始取得	无
196	航盛电子	一种微混合动力车用 BSG 电机控制系统	发明	CN201210220767.6	2012-06-29	原始取得	无
197	航盛电子	一种基于双 CPU 的车载终端装置及控制方法	发明	CN201210494093.9	2012-11-28	原始取得	无
198	航盛电子	一种车联网通讯设备 SIM 卡的充值提醒方法及其系统	发明	CN201210493789.X	2012-11-28	原始取得	无
199	航盛电子	一种车载终端的充电保护装置和方法	发明	CN201210467286.5	2012-11-19	原始取得	无
200	航盛电子	一种基于 X86 和 ARM 的双控制车载终端装置及方法	发明	CN201210493788.5	2012-11-28	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
201	航盛电子	一种电动汽车牵引电机控制器	发明	CN201210431982.0	2012-11-02	受让取得	无
202	航盛电子	一种摄像头自动对中心的方法及其系统	发明	CN201210381259.6	2012-10-10	原始取得	无
203	航盛电子	一种牵引电机控制装置及方法	发明	CN201210382045.0	2012-10-10	受让取得	无
204	航盛电子	一种手机应用通过 3G 通道启动车载导航的方法	发明	CN201310603300.4	2013-11-25	原始取得	无
205	航盛电子	提高旋钮安装同轴度的夹具及使用该夹具的装配方法	发明	CN201310281223.5	2013-07-05	原始取得	无
206	航盛电子	一种汽车导航系统及其导航方法	发明	CN201110432051.8	2011-12-21	原始取得	无
207	航盛电子	一种汽车显示屏的驱动方法及装置	发明	CN201110426957.9	2011-12-19	原始取得	无
208	航盛电子	自动校正汽车车载时钟的方法及装置	发明	CN201110426958.3	2011-12-19	原始取得	无
209	航盛电子	一种车载导航系统的首笔画输入法	发明	CN201110426592.X	2011-12-19	原始取得	无
210	航盛电子	一种电池管理系统、电动车及荷电状态的估算方法	发明	CN201010609419.9	2010-12-28	原始取得	无
211	航盛电子	一种电机失速保护系统、方法和电动汽车	发明	CN201110221106.0	2011-08-03	原始取得	无
212	航盛电子	一种汽车智能卡定位系统	发明	CN201010566169.5	2010-11-30	原始取得	无
213	航盛电子	一种汽车无线门禁系统的智能卡定位方法	发明	CN201010566167.6	2010-11-30	原始取得	无
214	江西航盛	基于车辆数据的驾驶员驾驶状态监测系统及其方法	发明	CN202211385202.3	2022-11-07	原始取得	无
215	永丰航盛	一种扬声器盆架插座压紧装置	实用新型	CN202323403557.3	2023-12-13	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
216	永丰航盛	一种头枕扬声器	实用新型	CN202420050334.9	2024-01-09	原始取得	无
217	永丰航盛	一种磁钢中孔垃圾清洁设备	实用新型	CN202420891118.7	2024-04-26	原始取得	无
218	永丰航盛	一种可升降中置扬声器	实用新型	CN202323518367.6	2023-12-22	原始取得	无
219	永丰航盛	一种双扬声器	实用新型	CN202323518376.5	2023-12-22	原始取得	无
220	永丰航盛	一种扬声器防水贴棉	实用新型	CN202323403658.0	2023-12-13	原始取得	无
221	永丰航盛	一种磁钢垃圾吹吸装置	实用新型	CN202322103295.2	2023-08-07	原始取得	无
222	永丰航盛	一种气密检测工装	实用新型	CN202223309983.6	2022-12-09	原始取得	无
223	永丰航盛	车载反磁路开口低音箱	实用新型	CN202222908353.4	2022-11-02	原始取得	无
224	永丰航盛	一种可旋转车载中置扬声器	实用新型	CN202222908322.9	2022-11-02	原始取得	无
225	永丰航盛	一种扬声器磁间隙定位工装磁规	实用新型	CN202222093193.2	2022-08-10	原始取得	无
226	永丰航盛	一种车载功放老化测试工装	实用新型	CN202220562611.5	2022-03-15	原始取得	无
227	永丰航盛	一种螺丝安装工装	实用新型	CN202123007299.8	2021-12-02	原始取得	无
228	永丰航盛	一种外磁无定位圈的高音扬声器	实用新型	CN202121629018.X	2021-07-16	原始取得	无
229	永丰航盛	一种扬声器磁路充磁工装	实用新型	CN202121619955.7	2021-07-16	原始取得	无
230	永丰航盛	一种新型调振动引线结构的高音扬声器	实用新型	CN202120214045.4	2021-01-26	原始取得	无
231	永丰航盛	一种自动倒吸垃圾装置	实用新型	CN202021744390.0	2020-08-20	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
232	永丰航盛	一种旋入式安装结构的高音扬声器	实用新型	CN202021515527.5	2020-07-28	原始取得	无
233	永丰航盛	一种新型扬声器音规	实用新型	CN201921517111.4	2019-09-12	原始取得	无
234	永丰航盛	一种扬声器自动吹、吸垃圾一体化的装置	实用新型	CN201920029690.1	2019-01-07	原始取得	无
235	永丰航盛	一种用于扬声器与定位支片粘结的吹压装置	实用新型	CN201920628349.8	2019-05-05	原始取得	无
236	永丰航盛	一种内外磁可通用的扬声器安装支架	实用新型	CN201822048810.0	2018-12-07	原始取得	无
237	永丰航盛	一种超薄低音扬声器	实用新型	CN201821942197.0	2018-11-23	原始取得	无
238	永丰航盛	一种扬声器性能自动检测装置	实用新型	CN201821525221.0	2018-09-18	原始取得	无
239	永丰航盛	一种磁路胶机自动分流装置	实用新型	CN201820708142.7	2018-05-14	原始取得	无
240	永丰航盛	正面出线且防水的扬声器	实用新型	CN201721083439.0	2017-08-28	原始取得	无
241	永丰航盛	一种适用于外磁式和内磁式扬声器的注塑模具	实用新型	CN201720993255.1	2017-08-10	原始取得	无
242	永丰航盛	一种新型同轴扬声器	实用新型	CN201721114358.2	2017-09-01	原始取得	无
243	永丰航盛	一种整体旋转压合工装	实用新型	CN201721094923.3	2017-08-30	原始取得	无
244	永丰航盛	一种自粘条自动粘接机	实用新型	CN201720724801.1	2017-06-21	原始取得	无
245	永丰航盛	一种焊片整体铆接工装	实用新型	CN201621089021.6	2016-09-29	原始取得	无
246	永丰航盛	一种自粘条自动粘接机	实用新型	CN201621089022.0	2016-09-29	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
247	永丰航盛	一种用于检测车用行人声音警示装置电路的装置	发明	CN201410027824.8	2014-01-22	受让取得	无
248	永丰航盛, 南昌大学	一种全有机 PI/PVDF 薄膜复合材料的制备方法	发明	CN202010826606.6	2020-08-17	原始取得	无
249	吉林航盛	一种车载扬声器音圈及车载扬声器	实用新型	CN202420145144.5	2024-01-20	原始取得	无
250	吉林航盛	一种扬声器	实用新型	CN202420253797.5	2024-02-01	原始取得	无
251	吉林航盛	一种车载功放的老化车	实用新型	CN202420742445.6	2024-04-11	原始取得	无
252	吉林航盛	一种可拆卸的扬声器	实用新型	CN202420742446.0	2024-04-11	原始取得	无
253	吉林航盛	一种车载报警器以及车辆	实用新型	CN202420252400.0	2024-02-02	原始取得	无
254	吉林航盛	一种车用外磁扬声器的导磁板及车用外磁扬声器	实用新型	CN202420145145.X	2024-01-20	原始取得	无
255	吉林航盛	汽车报警器	外观设计	CN202430018649.0	2024-01-11	原始取得	无
256	吉林航盛	一种车载高音扬声器	实用新型	CN202420216734.2	2024-01-30	原始取得	无
257	吉林航盛	一种扬声器用盆架组件及扬声器	实用新型	CN202420199873.9	2024-01-29	原始取得	无
258	吉林航盛	一种车载扬声器用盆架及车载扬声器	实用新型	CN202320890709.8	2023-04-20	原始取得	无
259	吉林航盛	一种全频扬声器	实用新型	CN202320890677.1	2023-04-20	原始取得	无
260	吉林航盛	一种反向磁路扬声器	实用新型	CN202320887196.5	2023-04-20	原始取得	无
261	吉林航盛	一种扬声器的振动系统以及扬声器	实用新型	CN202320887191.2	2023-04-20	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
262	吉林航盛	一种使用双音圈的扬声器振动系统	实用新型	CN202220277326.9	2022-02-11	原始取得	无
263	吉林航盛	一种具有加强筋的扬声器用音盆及车载扬声器	实用新型	CN202220277316.5	2022-02-11	原始取得	无
264	吉林航盛	一种带有凹槽的导磁 T 铁及扬声器的磁路系统	实用新型	CN202220277376.7	2022-02-11	原始取得	无
265	吉林航盛	一种高音扬声器	实用新型	CN202120733407.0	2021-04-12	原始取得	无
266	吉林航盛	一种带有氛围灯的车用扬声器	发明	CN202010216171.3	2020-03-25	原始取得	无
267	吉林航盛	一种车用扬声器	实用新型	CN202021074496.4	2020-06-12	原始取得	无
268	吉林航盛	一种扬声器的磁路系统及扬声器	实用新型	CN202021074498.3	2020-06-12	原始取得	无
269	吉林航盛	一种车用扬声器盆架装置及车用扬声器	实用新型	CN202021377223.7	2020-07-14	原始取得	无
270	吉林航盛	一种扬声器中平衡器和上夹板的连接结构	实用新型	CN202021376280.3	2020-07-14	原始取得	无
271	吉林航盛	扬声器磁路系统的定位装置	发明	CN201810217297.5	2018-03-16	原始取得	无
272	吉林航盛	一种具有吸音功能的导磁 T 铁以及高音扬声器	实用新型	CN201721860241.9	2017-12-27	原始取得	无
273	吉林航盛	一种扬声器平衡器与磁路系统的压合旋转设备	实用新型	CN201721858958.X	2017-12-27	原始取得	无
274	吉林航盛	一种具有主动预警功能的新能源汽车行人声音警示装置	发明	CN201610018405.7	2016-01-13	原始取得	无
275	吉林航盛	一种新型磁路装置及扬声器	实用新型	CN201720773014.6	2017-06-29	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
276	吉林航盛	一种基于环境声音反馈的新能源汽车行人声音警示装置	发明	CN201510878457.7	2015-12-04	原始取得	无
277	吉林航盛	一种新能源汽车的行人警示装置	发明	CN201610018403.8	2016-01-13	原始取得	无
278	吉林航盛	一种新型磁路系统及扬声器	实用新型	CN201720253926.0	2017-03-16	原始取得	无
279	吉林航盛	一种扬声器的振动装置及其扬声器	实用新型	CN201720126678.3	2017-02-13	原始取得	无
280	吉林航盛	一种具有凹槽的扬声器用音盆及扬声器	实用新型	CN201720126680.0	2017-02-13	原始取得	无
281	吉林航盛	一种具有凸环的扬声器用音盆及扬声器	实用新型	CN201621265917.5	2016-11-24	原始取得	无
282	吉林航盛	一种新能源汽车的警示音发生器	实用新型	CN201720253957.6	2017-03-16	原始取得	无
283	吉林航盛	一种具有定位结构的磁规	实用新型	CN201720253959.5	2017-03-16	原始取得	无
284	吉林航盛	一种能够增强磁间隙磁场的磁路装置和扬声器	实用新型	CN201720032271.4	2017-01-12	原始取得	无
285	吉林航盛	一种新能源汽车的音量可调的行人声音提醒装置	发明	CN201410172747.5	2014-04-28	原始取得	无
286	吉林航盛	一种用于新能源汽车的调音装置	发明	CN201410173224.2	2014-04-28	原始取得	无
287	吉林航盛	一种扬声器磁隙中残留物的吸除装置	发明	CN201310167566.9	2013-05-09	原始取得	无
288	成都航盛	一种智能检测和推荐的智能车机系统	发明	CN202210589296.X	2022-05-26	原始取得	无
289	成都航盛	基于 IPC 模型的汽车显示设备的数据交换系统和方法	发明	CN202011533216.6	2020-12-22	原始取得	无
290	成都航盛	一种 usb 接口传输串口数据的方法及传输	发明	CN202210639365.3	2022-06-07	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
		电路					
291	成都航盛	基于 someip 仪表数据的汽车服务系统	发明	CN202110848669.6	2021-07-23	原始取得	无
292	成都航盛	一种用于车载式语音识别系统	发明	CN202110833042.3	2021-07-22	原始取得	无
293	成都航盛	一种基于版本控制和方向防呆的 PCB 拼板	实用新型	CN202221386998.X	2022-05-31	原始取得	无
294	成都航盛	一种 PCB 拼板的连接筋	实用新型	CN202221352275.8	2022-05-31	原始取得	无
295	成都航盛	一种无线无源的追踪定位装置	实用新型	CN202221707620.5	2022-06-30	原始取得	无
296	成都航盛	一种带有散热孔的 PCB 板	实用新型	CN202221346455.5	2022-05-31	原始取得	无
297	成都航盛	一种高封闭性的半塞孔	实用新型	CN202221346454.0	2022-05-31	原始取得	无
298	成都航盛	一种具有点胶丝印的 PCB 板	实用新型	CN202123115592.6	2021-12-02	原始取得	无
299	成都航盛	一种汽车仪表显示设备	实用新型	CN202023115397.9	2020-12-22	原始取得	无
300	武汉航盛	一种盲区检测设备的模拟测试装置及其方法	发明	CN201510933895.9	2015-12-15	受让取得	无
301	武汉航盛	一种动态辅助线精度测试方法及系统	发明	CN201811454272.3	2018-11-30	受让取得	无
302	扬州航盛	一种基于历史数据的车载娱乐方式推荐方法及系统	发明	CN202411535387.0	2024-10-31	原始取得	无
303	扬州航盛	一种高速视频通路检测挑选装置的设计优化方法	发明	CN202210861751.7	2022-07-22	原始取得	无
304	扬州航盛	一种基于 UPS 电源及 GPS 定位的电动阀门控制装置	发明	CN202210580813.7	2022-05-26	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
305	扬州航盛	一种用于 Android 系统的代码生成方法	发明	CN202210840434.7	2022-07-18	原始取得	无
306	扬州航盛	一种基于无线网云平台的电动阀门执行器	发明	CN202110671581.1	2021-06-17	原始取得	无
307	扬州航盛	一种基于音频焦点的音频管理方法	发明	CN202011361795.0	2020-11-27	原始取得	无
308	扬州航盛	一种满足 DFA 可装配性设计的车载主机结构	发明	CN202010602474.9	2020-06-29	原始取得	无
309	扬州航盛	基于语义分析的车载以太网协议栈自动化测试方法	发明	CN201911412584.2	2019-12-31	原始取得	无
310	扬州航盛	一种可简化工序且便于拆装的固定结构	实用新型	CN202222070441.1	2022-08-08	原始取得	无
311	扬州航盛	一种主机连接结构	实用新型	CN202221293079.8	2022-05-27	原始取得	无
312	扬州航盛	一种基于硬件的车载信息娱乐设备的信息自毁保护装置	实用新型	CN202222004503.9	2022-08-01	原始取得	无
313	扬州航盛	一种可剪断的显示屏与面板点胶结构	实用新型	CN202221868734.8	2022-07-20	原始取得	无
314	扬州航盛	一种车载以太网与标准以太网通信装置	实用新型	CN202221842365.5	2022-07-18	原始取得	无
315	扬州航盛	一种基于 AD2428W 的车载音频系统	实用新型	CN202221771216.4	2022-07-11	原始取得	无
316	扬州航盛	一种支持非标充电协议的手机互联充电电路	实用新型	CN202221006695.0	2022-04-28	原始取得	无
317	扬州航盛	一种车载多媒体导航后窗加热系统的控制电路	实用新型	CN202221442468.2	2022-06-10	原始取得	无
318	扬州航盛	一种智能手机支架的信号发射电路	实用新型	CN202221253291.1	2022-05-24	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
319	扬州航盛	一种压铸件局部实现薄壁件的结构	实用新型	CN202220962631.1	2022-04-25	原始取得	无
320	扬州航盛	一种支持交通信号灯识别和行车记录的车载 AR 导航系统	实用新型	CN202220890751.5	2022-04-18	原始取得	无
321	扬州航盛	一种基于 ML86304 的快速倒车辅助成像系统	实用新型	CN202220890702.1	2022-04-18	原始取得	无
322	扬州航盛	一种车载显示屏全贴合结构	实用新型	CN202122330640.7	2021-09-26	原始取得	无
323	扬州航盛	一种 LVDS 串行控制链路的测试系统及其测试方法	发明	CN202011330773.8	2020-11-24	原始取得	无
324	扬州航盛	一种基于安卓系统的车载实时多屏投射方法	发明	CN202010546830.X	2020-06-16	原始取得	无
325	扬州航盛	一种基于车载智能网联的语音识别系统	实用新型	CN202122346580.8	2021-09-27	原始取得	无
326	扬州航盛	一种 PCB 板与钣金件的连接结构	实用新型	CN202122244173.6	2021-09-16	原始取得	无
327	扬州航盛	一种风挡式抬头显示器照明显示模块亮度调整装置	实用新型	CN202122074379.9	2021-08-31	原始取得	无
328	扬州航盛	一种新型的车载多媒体散热风扇控制电路	实用新型	CN202122375732.7	2021-09-29	原始取得	无
329	扬州航盛	一种车载快速迎宾音系统	实用新型	CN202122243869.7	2021-09-16	原始取得	无
330	扬州航盛	一种触控按键的导光结构	实用新型	CN202121728894.8	2021-07-28	原始取得	无
331	扬州航盛	一种基于运算放大器的音频直流偏置电压检测电路	实用新型	CN202121322904.8	2021-06-15	原始取得	无
332	扬州航盛	一种车内生命感知保障系统	实用新型	CN202121322856.2	2021-06-15	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
333	扬州航盛	一种车载全贴合 DA 的扣合结构	实用新型	CN202121468635.6	2021-06-30	原始取得	无
334	扬州航盛	一个动作能同时实现两个方向定位的测试台架	实用新型	CN202121172425.2	2021-05-28	原始取得	无
335	扬州航盛	一种基于多重生物识别技术门禁和点火系统	实用新型	CN202121322864.7	2021-06-15	原始取得	无
336	扬州航盛	一种基于路面实景反馈的车载 AR 导航系统	实用新型	CN202121422435.7	2021-06-25	原始取得	无
337	扬州航盛	一种基于低功耗蓝牙的胎压监测系统	实用新型	CN202022692324.X	2020-11-19	原始取得	无
338	扬州航盛	一种风挡式抬头显示器 LCD 屏幕保护装置	实用新型	CN202022544659.7	2020-11-06	原始取得	无
339	扬州航盛	一种抬头显示器显示屏老化保护结构	实用新型	CN202021952155.2	2020-09-09	原始取得	无
340	扬州航盛	一种车载智能 w-hud 抬头显示系统	实用新型	CN202021498751.8	2020-07-27	原始取得	无
341	扬州航盛	一种基于指纹识别的智能车载辅助系统	实用新型	CN202020785671.4	2020-05-13	原始取得	无
342	扬州航盛	一种嵌入式多路音频管理系统及管理方法	发明	CN201810539408.4	2018-05-30	原始取得	无
343	扬州航盛	一种 In-Cell 模组全贴合的显示屏结构	实用新型	CN202020575132.8	2020-04-17	原始取得	无
344	扬州航盛	一种便捷的翻盖结构	实用新型	CN202020889015.9	2020-05-25	原始取得	无
345	扬州航盛	一种基于 OpenCPU 模块的车联网 TBOX 系统	实用新型	CN202020785643.2	2020-05-13	原始取得	无
346	扬州航盛	一种车载 CVBS 复合视频信号隔离滤波电路	实用新型	CN202020786382.6	2020-05-13	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
347	扬州航盛	一种芯片导热硅胶垫精准限位结构	实用新型	CN202020575134.7	2020-04-17	原始取得	无
348	扬州航盛	一种车载智能声音装置	实用新型	CN201921930064.6	2019-11-11	原始取得	无
349	扬州航盛	一种可快速定位且便于拆装的连接结构	实用新型	CN201921349458.2	2019-08-20	原始取得	无
350	扬州航盛	一种汽车导航主机功放散热结构	实用新型	CN201921053275.6	2019-07-08	原始取得	无
351	扬州航盛	一种新型 4G 模块实现 GNSS 天线故障检测电路	实用新型	CN201920674966.1	2019-05-13	原始取得	无
352	扬州航盛	一种新型 4G 模块实现的 LTE 双天线故障检测电路	实用新型	CN201920676006.9	2019-05-13	原始取得	无
353	扬州航盛	一种车载音频信号单电源放大滤波电路	实用新型	CN201920757307.4	2019-05-24	原始取得	无
354	扬州航盛	一种新型触摸屏、显示屏与面板粘贴固定结构	实用新型	CN201920711682.5	2019-05-17	原始取得	无
355	扬州航盛	一种车载 DRM 数字广播娱乐装置	实用新型	CN201920729671.X	2019-05-21	原始取得	无
356	扬州航盛	一种汽车仪表油量显示的计算方法	发明	CN201710287298.2	2017-04-27	原始取得	无
357	扬州航盛	一种时间差量顺序链表定时器的执行方法	发明	CN201610324799.9	2016-05-17	原始取得	无
358	扬州航盛	一种 linux 车载系统异常诊断系统及其诊断方法	发明	CN201610325186.7	2016-05-17	原始取得	无
359	扬州航盛	一种组合式旋钮拨杆开关装置	发明	CN201711325482.8	2017-12-13	原始取得	无
360	扬州航盛	车载多媒体交互界面	外观设计	CN201830287506.4	2018-06-08	原始取得	无
361	扬州航盛	一种双 APN 车联网系统	实用新型	CN201820734502.0	2018-05-17	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
362	扬州航盛	一种基于单目摄像头的全景成像系统及其成像方法	发明	CN201610241088.5	2016-04-18	原始取得	无
363	扬州航盛	一种仪表导航一体液晶显示器	实用新型	CN201820734108.7	2018-05-17	原始取得	无
364	扬州航盛	一种车载 DA 主机控制芯片散热结构	实用新型	CN201820615469.X	2018-04-27	原始取得	无
365	扬州航盛	一种优化的安装卡接结构	实用新型	CN201721729175.1	2017-12-13	原始取得	无
366	扬州航盛	一种高速 CAN 总线物理层指标的测试系统	实用新型	CN201720620860.4	2017-05-31	原始取得	无
367	扬州航盛	一种车载高清双屏互动娱乐系统	实用新型	CN201620866549.3	2016-08-11	原始取得	无
368	航盛电子、扬州航盛	一种车载接口多功能高效保护系统	实用新型	CN202321855037.3	2023-07-14	原始取得	无
369	航盛电子、扬州航盛	一种基于 CXD4960 的 PVM 可视化快速泊车的车载导航系统	实用新型	CN202321762086.2	2023-07-06	原始取得	无
370	航盛电子、扬州航盛	一种实现车载中控 STR 模式低静态电流的系统及其方法	发明	CN202310901289.3	2023-07-21	原始取得	无
371	航盛电子、扬州航盛	一种用于安卓系统的 API 鉴权方法	发明	CN202310427120.9	2023-04-20	原始取得	无
372	航盛电子、扬州航盛	一种用于智能座舱中游戏设备连接和充电的系统	实用新型	CN202422043311.8	2024-08-22	原始取得	无
373	航盛电子、扬州航盛	一种基于人脸识别自动调整的车载旋转屏及其工作方法	发明	CN202211343865.9	2022-10-31	原始取得	无
374	航盛电子、扬州航盛	基于 AC8025 的快速成像系统及方法	发明	CN202310590693.3	2023-05-24	原始取得	无
375	航盛电子、扬州航盛	一种车载低成本蓄电池高低压检测电路	实用新型	CN202422235600.8	2024-09-12	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
376	航盛电子、扬州航盛	一种具有防反和过载过压保护功能的电路	实用新型	CN202421637375.4	2024-07-11	原始取得	无
377	航盛电子、扬州航盛	一种超窄边框显示屏结构	实用新型	CN202421477893.4	2024-06-26	原始取得	无
378	航盛电子、扬州航盛	一种基于双以太网交换芯片的网关安全隔离架构	实用新型	CN202421801612.6	2024-07-29	原始取得	无
379	航盛电子、扬州航盛	一种车载 AHL 模拟高清降噪匹配接口电路	实用新型	CN202421801610.7	2024-07-29	原始取得	无
380	航盛电子、扬州航盛	一种便捷式车载以太网物理层测试方法	发明	CN202211199955.5	2022-09-29	原始取得	无
381	航盛电子、扬州航盛	一种免拆机烧录车载 SOC 的电路	实用新型	CN202421301804.0	2024-06-07	原始取得	无
382	航盛电子、扬州航盛	一种 A2B 音频传输方式的外置功放芯片音响主机	实用新型	CN202421043663.7	2024-05-14	原始取得	无
383	航盛电子、扬州航盛	一种基于车载 5GC-V2X 终端的天线检测系统	实用新型	CN202420862571.5	2024-04-24	原始取得	无
384	航盛电子、扬州航盛	一种面板与钣金件的连接结构	实用新型	CN202321542859.6	2023-06-16	原始取得	无
385	航盛电子、扬州航盛	一种显示屏面板的精准定位结构	实用新型	CN202322602326.9	2023-09-25	原始取得	无
386	航盛电子、扬州航盛	一种车载低成本下倒车图像的调节系统和方法	发明	CN202211073011.3	2022-09-02	原始取得	无
387	航盛电子、扬州航盛	一种可简化工序的 BT&WIFI 天线固定结构	实用新型	CN202322472473.9	2023-09-12	原始取得	无
388	航盛电子、扬州航盛	一种车载娱乐设备电源输入高效防护系统	实用新型	CN202322244755.3	2023-08-21	原始取得	无
389	航盛电子、扬州航盛	一种基于车载 SOC 双系统实现的快速倒车辅助成像系统	实用新型	CN202322356498.2	2023-08-31	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
390	航盛电子、扬州航盛	一种支持多融合定位的车机系统	实用新型	CN202321931729.1	2023-07-21	原始取得	无
391	航盛电子、扬州航盛	一种固定车载 BT/WIFI 天线的结构	实用新型	CN202321499225.7	2023-06-13	原始取得	无
392	航盛电子、扬州航盛	一种车载电子 BT/WIFI 天线安装固定结构	实用新型	CN202321220236.7	2023-05-19	原始取得	无
393	航盛电子、扬州航盛	一种包含 Type-C 手机互联功能的车载 PD 快充电路	实用新型	CN202320868682.2	2023-04-18	原始取得	无
394	航盛电子、扬州航盛	一种基于 BLE 和 NFC 车载数字钥匙电路	实用新型	CN202321188838.9	2023-05-17	原始取得	无
395	航盛电子、扬州航盛	一种能够消除残影的快速倒车系统	实用新型	CN202222558294.2	2022-09-27	原始取得	无
396	航盛电子、武汉航盛	基于功能安全的屏端微控制器上电系统	实用新型	CN202322166996.0	2023-08-10	原始取得	无
397	航盛电子、武汉航盛	一种 SOC 重启上电控制装置、芯片及设备	实用新型	CN202422465813.X	2024-10-11	原始取得	无
398	航盛电子、武汉航盛	一种转向提示电路及装置	实用新型	CN202421967596.8	2024-08-13	原始取得	无
399	航盛电子、武汉航盛	电动连接自锁机构	实用新型	CN202422043807.5	2024-08-21	原始取得	无
400	航盛电子、武汉航盛	一种座舱系统功能安全故障注入测试系统	实用新型	CN202421382517.7	2024-06-17	原始取得	无
401	航盛电子、武汉航盛	车载电源及其缓启动电路	实用新型	CN202322870316.3	2023-10-24	原始取得	无
402	航盛电子、武汉航盛	电压检测电路及装置	实用新型	CN202322866024.2	2023-10-24	原始取得	无
403	航盛电子、武汉航盛	一种印刷电路板	实用新型	CN202322650744.5	2023-09-27	原始取得	无
404	航盛电子、武汉航盛	转向看后视镜语音提醒电路及装置	实用新型	CN202323185376.8	2023-11-23	原始取得	无
405	航盛电子、成都航盛	一种中间件通信加密方法	发明	CN202411344251.1	2024-09-25	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
406	航盛电子、成都航盛	一种基于深度学习的移动物体检测方法	发明	CN202211153901.5	2022-09-21	原始取得	无
407	航盛电子、成都航盛	一种基于虚拟显示器技术的多屏互动方法	发明	CN202211153894.9	2022-09-21	原始取得	无
408	航盛电子、成都航盛	一种车载式事故取证装置	实用新型	CN202322604679.2	2023-09-25	原始取得	无
409	航盛电子、成都航盛	一种具有下沉元件的 PCB 板	实用新型	CN202322063578.9	2023-08-02	原始取得	无
410	航盛车云	一种基于驾驶数据的事事故预警分析方法及其系统	发明	CN202510409780.3	2025-04-02	原始取得	无
411	航盛车云	车载网联盒子（T-BOX）	外观设计	CN202430460113.4	2024-07-23	原始取得	无
412	航盛车云	一种手机数字车钥匙的行车轨迹智能回放系统	发明	CN202210944707.2	2022-08-08	原始取得	无
413	航盛车云	一种基于车载 ecall 设备的智能紧急呼叫方法及系统	发明	CN202210826723.1	2022-07-14	原始取得	无
414	航盛车云	一种车联网交互式智能客服系统	发明	CN202010552510.5	2020-06-17	原始取得	无
415	航盛车云	电动车信息监控方法、装置、服务器及电动车管理系统	发明	CN202010023978.5	2020-01-09	受让取得	无
416	航盛车云	电动车安全行驶检测方法、车载检测器及车载检测系统	发明	CN202010015336.0	2020-01-07	受让取得	无

注：第 176、177 项专利在 2026 年 2 月 19 日期限届满终止。

（二）境外专利

截至 2025 年 12 月 31 日，航盛电子及其附属公司取得的境外已授权专利情况如下：

序号	权利人	国家或地区	专利名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式	他项权利
1	吉林航盛	德国	一种具有主动预警功能的新能源汽车行人声音警示装置	发明	DE112016006219T5	2016/8/13	原始取得	无
2	吉林航盛	欧洲专利局	一种具有主动预警功能的新能源汽车行人声音警示装置	发明	EP3404640B1	2016/1/13	原始取得	无

附件四：航盛电子及其附属公司著作权情况**（一）软件著作权**

截至 2025 年 12 月 31 日，标的公司及其附属公司拥有软件著作权的具体情况如下：

序号	著作权人	登记号	软件名称	取得方式
1	航盛电子	2025SR1646530	基于 S32K142 芯片的车载中控屏控制软件	原始取得
2	航盛电子	2025SR1644897	基于 IMXRT1172 的后排座椅控制面板软件	原始取得
3	航盛电子	2025SR0822460	自动驾驶智能自适应巡航系统	受让取得
4	航盛电子	2025SR0822476	报文及融合结果可视软件	受让取得
5	航盛电子	2025SR0822496	智能驾驶数据采集系统	受让取得
6	航盛电子	2024SR2144030	双轨螺丝机信息化系统	原始取得
7	航盛电子	2024SR2144048	离线烧录防错系统	原始取得
8	航盛电子	2024SR2143870	钢网检测防错防呆系统	原始取得
9	航盛电子	2024SR0040264	基于 springboot-webservice 的产品测试系统	原始取得
10	航盛电子	2024SR0040269	设备开发管理系统	原始取得
11	航盛电子	2024SR0009471	锡膏柜数据采集软件	原始取得
12	航盛电子	2024SR0006206	测试报告采集系统	原始取得
13	航盛电子	2024SR0006639	BS 加密及传输系统	原始取得
14	航盛电子	2023SR0149713	车机版本在线升级系统	原始取得
15	航盛电子	2023SR0149712	智能工站调度软件	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	取得方式
16	航盛电子	2022SR1596937	备件管理系统	原始取得
17	航盛电子	2022SR0265816	一种自适应 4G 模组的车载娱乐系统控制软件	原始取得
18	航盛电子	2022SR0265815	车载智能电动尾门软件	原始取得
19	航盛电子	2022SR0265832	车载中控自动化测试系统	原始取得
20	航盛电子	2021SR1989281	基于 Android P 的智能车联网软件	原始取得
21	航盛电子	2021SR1597487	一种基于 Linux 系统的 Apple CarPlay 功能实现软件	原始取得
22	航盛电子	2021SR0950154	航盛全贴合老化看板软件	原始取得
23	航盛电子	2021SR0946268	航盛 SMT 辅料管理系统	原始取得
24	航盛电子	2021SR0950155	航盛 SMT 版本管理程序	原始取得
25	航盛电子	2021SR0950184	航盛全贴合自动化系统	原始取得
26	航盛电子	2021SR0077769	一种 Android Auto 手机互联应用软件	原始取得
27	航盛电子	2021SR0062874	双屏互动功能系统	原始取得
28	航盛电子	2021SR0056349	基于 M4 核实现倒车与动画软件	原始取得
29	航盛电子	2020SR1783772	车载娱乐系统 MCU 端安全监控设计软件	原始取得
30	航盛电子	2020SR1627641	车载音源管理方法软件	原始取得
31	航盛电子	2020SR1627642	车载模拟 MCU 消息软件	原始取得
32	航盛电子	2020SR0492495	智能助手设备嵌入式软件	原始取得
33	航盛电子	2020SR0492567	显示系统嵌入式软件	原始取得
34	航盛电子	2020SR0492750	互联 IVI 设备嵌入式软件	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	取得方式
35	航盛电子	2020SR0039489	车载多屏生产改进系统	原始取得
36	航盛电子	2020SR0041556	基于低功耗蓝牙技术的手机车钥匙车机端软件	原始取得
37	航盛电子	2020SR0016503	多媒体中间件 gstServer 软件	原始取得
38	航盛电子	2020SR0015724	双网络功能实现软件	原始取得
39	航盛电子	2019SR0019872	MURA 自动检测漏光软件	原始取得
40	航盛电子	2018SR1006627	Poseidon 自动化测试工具软件	原始取得
41	航盛电子	2017SR038336	航盛接触网与受电弓滑板监测软件	原始取得
42	航盛电子	2016SR382032	航盛隧道设备安全状态巡检软件	原始取得
43	航盛电子	2016SR382699	航盛货车状态监控嵌入式控制软件	原始取得
44	航盛电子	2016SR382642	航盛 TFDS 专用摄像机嵌入式控制软件	原始取得
45	航盛电子	2014SR143220	汽车全景拼接与盲区车辆检测软件	受让取得
46	航盛电子	2012SR009276	基于 QT 的 Telematics 主菜单 Demo 软件	原始取得
47	航盛电子	2012SR009656	GPS 模块的通用配置软件	原始取得
48	航盛电子	2012SR009565	基于 D-Bus 的 Telematics 蓝牙中间件软件	原始取得
49	航盛电子	2012SR009663	基于 ofono 的 telematics 通话历史记录软件	原始取得
50	航盛电子	2012SR009659	基于 DARC-RTIC 的 Telematics 实时交通信息 Decoder 驱动软件	原始取得
51	航盛电子	2005SR10317	航盛汽车行驶记录仪数据读取软件	原始取得
52	航盛电子	2005SR10316	航盛汽车行驶记录仪数据分析软件	原始取得
53	航盛电子	2005SR10318	航盛汽车行驶记录仪终端软件	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	取得方式
54	鹤壁航盛	2015SR156103	自动焊接机器人生产线控制软件	原始取得
55	永丰航盛	2020SR1271011	行人警示系统	原始取得
56	永丰航盛	2020SR0924581	CAN 总线测试上位机软件	原始取得
57	永丰航盛	2020SR0840774	车载外置功放系统	原始取得
58	吉林航盛	2019SR0804615	速度模拟软件	原始取得
59	吉林航盛	2018SR1057436	CAN 矩阵解析辅助工具软件	原始取得
60	吉林航盛	2018SR596929	带有声音变频的低速报警系统	原始取得
61	吉林航盛	2016SR002127	行人声音警报系统	原始取得
62	吉林航盛	2015SR290027	充电式汽车智能报警系统	原始取得
63	吉林航盛	2014SR209876	行人声音警报系统	原始取得
64	成都航盛	2025SR2280751	智能座舱全类目崩溃数据处理软件	原始取得
65	成都航盛	2025SR1764294	基于异构芯片加速的高清智能车载环视系统	原始取得
66	成都航盛	2025SR1763677	汽车驾驶信息数字显示系统平台软件	原始取得
67	成都航盛	2021SR1226135	QNX 平台多媒体中间件软件	原始取得
68	成都航盛	2021SR1226136	仪表告警配置生成工具软件模块软件	原始取得
69	成都航盛	2021SR1116803	基于 python 的通用 can 信号收发测试软件	原始取得
70	成都航盛	2021SR1116858	基于 someip 的仪表数据服务软件模块软件	原始取得
71	成都航盛	2021SR1116859	项目质量自动化监控系统	原始取得
72	成都航盛	2021SR1116860	基于 Slim AI 加速器的驾驶员监控软件	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	取得方式
73	成都航盛	2021SR1116857	汽车智能系统升级软件	原始取得
74	成都航盛	2021SR1116801	基于 GPU 渲染技术的 3D 环视泊车软件	原始取得
75	成都航盛	2021SR1116802	基于 git 的多仓库变更记录管理软件	原始取得
76	成都航盛	2021SR0975740	基于 VR 的车身控制软件	原始取得
77	成都航盛	2021SR0975737	Android 平台通用型车载语音识别软件	原始取得
78	成都航盛	2021SR0951836	基于 Android 系统的虚拟屏显示软件	原始取得
79	成都航盛	2021SR0038880	汽车智能娱乐平台软件	原始取得
80	成都航盛	2020SR1267987	汽车液晶数字仪表软件	原始取得
81	成都航盛	2020SR1576647	智能车载终端交互系统平台软件	原始取得
82	扬州航盛	2025SR1268470	航盛智慧车联系统软件	原始取得
83	扬州航盛	2025SR1172053	航盛车联网智能信息娱乐系统软件	原始取得
84	扬州航盛	2025SR1172147	航盛智能座舱系统基础软件	原始取得
85	扬州航盛	2025SR0013087	航盛智慧车联控制器系统软件	原始取得
86	扬州航盛	2024SR1805887	航盛智能座舱控制器系统软件	原始取得
87	扬州航盛	2023SR0919648	航盛智能座舱域控制器 SOA 平台系统软件	原始取得
88	扬州航盛	2023SR0924928	航盛智慧车联系统软件	原始取得
89	扬州航盛	2023SR0200647	航盛智慧车联系统软件	原始取得
90	扬州航盛	2021SR0010386	航盛车载信息娱乐系统（IVI）应用软件	原始取得
91	扬州航盛	2020SR0741616	航盛车联网智能云平台软件	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	取得方式
92	扬州航盛	2020SR0740437	航盛高级音效软件	原始取得
93	扬州航盛	2020SR0740954	航盛智能办公系统软件	原始取得
94	扬州航盛	2020SR0740493	航盛智能虚拟语音助手软件	原始取得
95	扬州航盛	2020SR0740452	航盛质量卫士测试系统软件	原始取得
96	扬州航盛	2020SR0740947	航盛智能车载操作系统软件	原始取得
97	扬州航盛	2020SR0714470	航盛智能驾舱微控制器系统软件	原始取得
98	扬州航盛	2020SR0714476	航盛以太网协议栈软件	原始取得
99	扬州航盛	2020SR0714969	航盛车载云探软件	原始取得
100	扬州航盛	2020SR0685307	航盛小航行车助手软件	原始取得
101	扬州航盛	2020SR0685300	航盛远程升级 OTA 服务平台软件	原始取得
102	扬州航盛	2020SR0245389	航盛 CAN 协议栈软件	原始取得
103	扬州航盛	2020SR0239494	航盛车联网服务云平台软件	原始取得
104	扬州航盛	2020SR0241044	航盛车联网智能信息娱乐系统软件	原始取得
105	扬州航盛	2019SR1195009	航盛车载信息服务终端（TBOX）应用软件	原始取得
106	扬州航盛	2019SR1036224	航盛智慧互联车联网系统软件	原始取得
107	扬州航盛	2018SR1009309	航盛车载 CAN 网络上位机诊断软件	原始取得
108	扬州航盛	2018SR379111	航盛屏幕异常捕捉软件	原始取得
109	扬州航盛	2017SR466989	综合管理系统软件	原始取得
110	扬州航盛	2017SR444270	中国标准动车组旅客信息系统软件	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	取得方式
111	扬州航盛	2017SR411650	车辆远程监控系统软件	原始取得
112	扬州航盛	2016SR208219	航盛 CARFUN 手机互联系统软件	原始取得
113	扬州航盛	2016SR204746	航盛 HELP 车载嵌入式 Linux 系统软件	原始取得
114	扬州航盛	2016SR181957	航盛车联网智能信息娱乐系统软件	原始取得
115	扬州航盛	2016SR050514	航盛车载信息娱乐系统（IVI）应用软件	原始取得
116	深圳悦百灵	2019SR0448835	车载外置功放软件	原始取得
117	深圳悦百灵	2019SR0449880	总线测试上位机软件	原始取得
118	深圳悦百灵	2019SR0450461	新能源汽车低速行人警示系统	原始取得
119	航盛车云	2025SR1314506	航盛车云远程参数配置与设备诊断工具系统	原始取得
120	航盛车云	2025SR1314521	航盛车云车辆行驶安全预警与驾驶行为分析平台	原始取得
121	航盛车云	2025SR1314520	航盛车云北斗/基站多模定位行驶轨迹记录系统	原始取得
122	航盛车云	2025SR1290978	航盛车云汽车行驶记录仪综合监控管理平台	原始取得
123	航盛车云	2025SR1290977	航盛车云基于大数据的驾驶风险评分系统	原始取得
124	航盛车云	2025SR1290976	航盛车云视频流媒体实时压缩传输系统	原始取得
125	航盛车云	2025SR1275498	航盛车云车辆远程监控与智能诊断系统	原始取得
126	航盛车云	2025SR1270739	航盛车云实时疲劳驾驶预警监控平台	原始取得
127	航盛车云	2025SR1276621	航盛车云车辆远程锁控软件	原始取得
128	航盛车云	2025SR1270738	航盛车云车辆行驶安全预警系统	原始取得
129	航盛车云	2025SR1275737	航盛车云 TBOX 远程 OTA 升级管理软件	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	取得方式
130	航盛车云	2025SR1275580	航盛车云 TBOX 数据安全通信平台	原始取得
131	航盛车云	2021SR0240483	航盛车云在线车险手机端软件	原始取得
132	航盛车云	2020SR0921369	航盛车云行驶数据化监管系统	原始取得
133	航盛车云	2020SR0691414	航盛车云汽车 AI 助手软件	原始取得
134	航盛车云	2020SR0691407	航盛车云车辆语音交互软件	原始取得
135	航盛车云	2020SR0691555	航盛车云汽车远程控制软件	原始取得
136	航盛车云	2020SR0681064	航盛车云车辆数据管理系统	原始取得
137	航盛车云	2020SR0680108	航盛智慧车智能停车助手系统	原始取得
138	航盛车云	2019SR1419510	航盛车云智能客服管理平台软件	原始取得
139	航盛车云	2019SR1382267	航盛车云车机智能说明书应用软件	原始取得
140	航盛车云	2018SR571202	航盛车云呼叫中心一键通客服系统	原始取得
141	航盛车云	2018SR570117	航盛车云 CRM 后台管理系统	原始取得
142	航盛车云	2018SR533625	航盛车云呼叫中心一键通数据管理系统	原始取得
143	航盛车云	2018SR513021	基于互联网的车联网智能化综合管理系统	原始取得
144	航盛车云	2018SR513018	基于云计算的车联网运营服务平台	原始取得
145	航盛车云	2018SR510841	基于车联网的车辆智能识别系统	原始取得
146	航盛车云	2018SR509965	车联网平台系统开发服务平台	原始取得
147	航盛车云	2018SR489856	航盛车云流量商城公众号	原始取得
148	航盛车云	2018SR455025	航盛车云 CRM 客户车载端软件	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	取得方式
149	航盛车云	2018SR455030	航盛车云 CRM 客户手机软件	原始取得
150	航盛车云	2017SR710260	航盛车云车机流量商城应用软件	原始取得
151	航盛车云	2017SR614651	航盛车云通信接入服务器软件	原始取得
152	航盛车云	2017SR614621	航盛车云车队管理手机端软件	原始取得
153	航盛车云	2017SR612632	航盛车云车队管理平台软件	原始取得
154	航盛车云	2017SR204299	航盛车云车宝保软件	原始取得
155	航盛车云	2017SR130754	航盛车云客户关系管理系统	原始取得

（二）作品著作权

截至 2025 年 12 月 31 日，标的公司及其附属公司拥有作品著作权的具体情况如下：

序号	著作权人	登记号	作品名称	取得方式
1	航盛电子	国作登字-2019-L-00713841	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得
2	航盛电子	国作登字-2019-L-00713843	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得
3	航盛电子	国作登字-2019-L-00713842	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得
4	航盛电子	国作登字-2018-I-00686838	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得
5	航盛电子	国作登字-2018-L-00675027	车载多媒体影音中控科幻 HMI	原始取得
6	航盛电子	国作登字-2018-L-00675028	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得
7	航盛电子	国作登字-2018-L-00658712	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得

序号	著作权人	登记号	作品名称	取得方式
8	航盛电子	国作登字-2018-L-00658711	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得
9	航盛电子	国作登字-2017-L-00427752	车联网影音系统 HMI 界面	原始取得
10	航盛电子	国作登字-2017-L-00279527	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得
11	航盛电子	国作登字-2017-L-00454752	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得
12	航盛电子	国作登字-2016-L-00250879	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得
13	航盛电子	国作登字-2015-L-00250194	车载多媒体影音系统 UI 界面	原始取得
14	扬州航盛	国作登字-2019-F-00742074	贴心小管家式的卡通机器人形象	原始取得