（上接A18版）

1、流动资产构成及变动分析

报告期内，公司流动资产构成如下：

单位：万元、%

项目	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	33,285.70	35.10	27,882.43	30.59	17,575.90	46.85	9,354.76	29.45
交易性金融资产	30,160.33	31.80	30,065.47	32.98	–	–	1,800.36	5.67
应收票据	–	–	663.56	0.73	3,207.74	8.55	2,737.08	8.62
应收账款	17,294.70	18.24	20,076.80	22.02	10,949.56	29.19	12,722.67	40.05
预付款项	760.71	0.80	1,012.89	1.11	552.84	1.47	183.04	0.58
其他应收款	448.07	0.47	501.71	0.55	57.85	0.15	192.91	0.61
存货	12,893.09	13.59	10,951.82	12.01	5,136.12	13.69	4,711.49	14.83
其他流动资产	0.08	0.00	0.11	0.00	35.90	0.10	63.44	0.20
合计	94,842.70	100.00	91,154.78	100.00	37,515.91	100.00	31,765.74	100.00

公司流动资产主要包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款和存货，报告期各期末五项合计占流动资产的比例分别为98.62%、98.28%、98.34%和98.73%，流动资产结构良好，具有较强的可变现性。

（1）货币资金

报告期各期末，公司货币资金构成如下：

单位：万元、%

项目	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金	1.30	0.00	0.26	0.00	0.03	0.00	0.33	0.00
银行存款	26,783.82	80.47	25,469.81	91.35	17,024.83	96.86	9,032.55	96.56
其他货币资金	6,500.58	19.53	2,412.37	8.65	551.04	3.14	321.88	3.44
合计	33,285.70	100.00	27,882.43	100.00	17,575.90	100.00	9,354.76	100.00

报告期各期末，公司货币资金分别为9,354.76万元、17,575.90万元、27,882.43万元和33,285.70万元，占流动资产的比例分别为29.45%、46.85%、30.59%和35.10%。

2020年末公司货币资金较上年末增加8,221.14万元，涨幅87.88%，主要原因为：①经营活动现金净流入较多；②收回上年度购买的总体风险程度较低的理财产品。

2021年末公司货币资金较上年末增加10,306.53万元，涨幅58.64%，主要原因为：①经营活动现金持续净流入；②公司本年完成首次公开发行，募集资金净额34,969.08万元，其中部分已用于现金管理购买银行理财产品。

2022年6月末公司货币资金较上期末增加5,403.26万元，主要原因系经营活动现金持续净流入。

报告期内，公司其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金、外汇买卖业务保证金和用于银行票据池业务质押的定期存单。2021年末，其他货币资金较上年末增加1,861.33万元，主要系公司增加质押定期存单1,275.14万元用于银行票据池业务；2022年6月末，其他货币资金较上年末增加4,088.21万元，主要系质押远期结售汇合约下的定期存单6,375.83万元用于银行票据池业务。

（2）交易性金融资产

报告期各期末，公司交易性金融资产余额分别为1,800.36万元、0万元、30,065.47万元和30,160.33万元，占流动资产的比例分别为5.67%、0.00%、32.98%和31.80%。报告期各期末，公司持有的交易性金融资产系总体风险程度较低的银行理财产品，期限较短、可变现性强，不存在净值下降的重大风险。

（3）应收票据

报告期各期末，公司应收票据构成如下：

单位：万元、%

项目	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
银行承兑汇票	–	–	663.56	100.00	3,207.74	100.00	2,737.08	100.00

报告期内公司应收票据均为银行承兑汇票，信用损失风险较小，各期末金额分别为2,737.08万元、3,207.74万元、663.56万元和0.00万元，占流动资产比重分别为8.62%、8.55%、0.73%和0.00%。报告期内，公司收到的银行承兑汇票均为客户为结算货款支付的汇票。2021年末和2022年6月末公司账面应收票据减少，主要是由于应收票据主要来自于轨道交通领域客户，2021年起该领域销售有所减少。

（4）应收账款

A、应收账款总体情况

报告期各期末，公司应收账款账面净额分别为12,722.67万元、10,949.56万元、20,076.80万元和17,294.70万元，占流动资产的比例分别为40.05%、29.19%、22.02%和18.24%，占比趋于下降，应收账款规模总体可控。

报告期各期末，公司应收账款总体情况如下：

单位：万元

项 目	2022年6月30日/2022年1-6月	2021年12月31日/2021年度	2020年12月31日/2020年度	2019年12月31日/2019年度
应收账款账面余额	18,568.76	21,450.27	11,687.25	13,502.70
减：坏账准备	1,274.05	1,373.47	737.69	780.03
应收账款账面价值	17,294.70	20,076.80	10,949.56	12,722.67
营业收入	28,820.12	53,011.33	36,832.33	31,055.11
应收账款账面余额/营业收入	–	40.46%	31.73%	43.48%

2019年至2021年，应收账款账面余额占营业收入的比例分别为43.48%、31.73%和40.46%，应收账款规模变动与公司业务规模变动相吻合。2021年末，公司应收账款余额较2020末增加9,763.02万元，同比增长83.54%，主要原因系2021年公司半导体设备领域结构件收入同比增加15,204.72万元，使得当年末半导体设备领域客户应收账款余额同比增加8,663.38万元。

B、应收账款账龄分析

报告期各期末，公司应收账款余额的账龄构成情况如下：

单位：万元、%

账 龄	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1年以内	17,552.64	94.53	20,843.35	97.17	11,055.91	94.60	12,825.40	94.98
1-2年	516.59	2.78	183.53	0.86	408.83	3.50	561.25	4.16
2-3年	309.52	1.67	220.89	1.03	157.01	1.34	66.84	0.49
3年以上	190.00	1.02	202.51	0.94	65.50	0.56	49.22	0.36
合 计	18,568.76	100.00	21,450.27	100.00	11,687.25	100.00	13,502.70	100.00

公司客户主要为各领域内信誉较高的知名企业，公司通常会给予30天到120天的信用期。报告期内公司应收账款账龄主要集中于1年以内，账龄较短，回收风险较低，账龄分布与公司信用政策不存在明显差异。

截至2022年6月30日，账龄1年以上应收账款余额1,016.12万元，主要系：高铁库椅客户担达集团受实际控制权变更、管理层调整以及2022年以来疫情的影响，对供应商货款支付有所延迟；对客户英维梦智能科技（苏州）有限公司应收账款65.50万元公司已胜诉，经法院强制执行仍未收到货款，公司已单项全额计提减值准备。

C、坏账准备

报告期内公司应收账款坏账准备计提情况如下：

1、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

报告期各期末，公司对按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款按比例计提坏账准备，具体情况如下：

单位：万元

账 龄	计提比例	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	5%	877.63	1,042.17	552.80	641.27
1-2年	10%	51.66	18.35	40.88	56.12
2-3年	50%	154.76	110.44	78.50	33.42
3年以上	100%	124.50	137.01	–	49.22
合 计		1,208.55	1,307.97	672.18	780.03

II、单项计提坏账准备的应收账款

2020年末、2021年末及2022年6月末，公司存在单项计提坏账准备的应收账款，具体如下：

单位：万元

名称	2020年末/2021年末/2022年6月末			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
英维梦智能科技（苏州）有限公司	65.50	65.50	100.00%	公司已胜诉，经法院强制执行仍未收到货款

除此之外，报告期内公司不存在其他单项计提坏账准备的情况。公司主要客户实力较为雄厚且信誉良好，报告期内未发生大额坏账损失。公司在加强应收账款管理的同时，制定了稳健的坏账准备计提政策，并足额计提了坏账准备。

D、报告期内发行人前五名应收账款客户情况

报告期各期末，公司应收账款前五名合计金额分别为7,304.48万元、7,305.75万元、17,224.77万元和14,196.27万元，占期末应收账款余额的比例分别为54.10%、62.51%、80.30%和76.45%。公司与主要客户建立了长期、稳定的合作关系，客户主要为各行业巨头或知名企业，实力较为雄厚且信誉良好。公司应收账款的回收较有保障，发生坏账损失的可能性较低。

报告期各期末，公司应收账款余额前五名明细如下：

单位：万元、%

项 目	客户名称	应收账款余额	占应收账款余额比例	与本公司关系
2022年6月30日	阿诗特	4,613.76	24.85	无关联关系
	超科林	4,041.38	21.76	无关联关系
	捷普	3,200.95	17.24	无关联关系
	ICHOR	1,615.48	8.70	无关联关系
	Manz	724.69	3.90	无关联关系
	合 计	14,196.27	76.45	
2021年12月31日	超科林	8,246.97	38.45	无关联关系
	捷普	3,204.53	14.94	无关联关系
	阿诗特	2,513.96	11.72	无关联关系
	ICHOR	2,418.75	11.28	无关联关系
	迈柯唯	840.66	3.92	无关联关系
	合 计	17,224.77	80.30	
2020年12月31日	超科林	2,573.82	22.02	无关联关系
	捷普	1,656.78	14.18	无关联关系
	ICHOR	1,271.10	10.88	无关联关系
	爱士惟	1,060.23	9.07	无关联关系
	迈柯唯	743.81	6.36	无关联关系
	合 计	7,305.75	62.51	
2019年12月31日	爱士惟（注）	2,119.33	15.70	无关联关系
	ICHOR	1,670.94	12.37	无关联关系
	超科林	1,533.85	11.36	无关联关系
	迈柯唯	996.67	7.38	无关联关系
	Manz	983.69	7.29	无关联关系
	合 计	7,304.48	54.10	

注：发行人客户爱士惟原为SMA公司在华设立的两家子公司，后于2019年3月被境内自然人张勇控制的公司收购。发行人2019年1-3月对SMA的销售全部来源于对其境内子公司的销售，计入对SMA的销售收入；自2019年4月起，发行人开始分别向SMA的德国公司和爱士惟销售产品，分别计入对SMA及爱士惟的销售收入。

（5）预付款项

报告期各期末，公司预付款项按账龄列示情况如下：

单位：万元

项 目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内（含1年）	760.70	1,012.88	552.83	168.04
1-2年	–	–	0.01	15.00
2-3年	0.01	0.01	–	–
3年以上	–	–	–	–
合 计	760.71	1,012.89	552.84	183.04

报告期各期末，公司预付款项金额分别为183.04万元、552.84万元、1,012.89万元和760.71万元，占流动资产的比重较低，主要为预付的采购款、电费、油费等项目，账龄主要集中在一年以内。2020年以来，预付款项金额相对较多，主要是公司半导体业务发展情况良好，部分需要预付款项的半导体设备结构件所需原材料采购相应增加。

（6）其他应收款

报告期内，公司其他应收款主要为保证金及押金、与员工相关的代扣代缴款项和应收出口退税款等，各期末账面净额分别为192.91万元、57.85万元、501.71万元和448.07万元，2021年末其他应收款账面净额较高，主要是：一方面由于当年出口销售较多，已申请的部分出口退税尚未收到；另一方面，华亚精密租赁厂房新增房屋租赁押金。

报告期各期末，其他应收款余额按性质列示如下：

单位：万元、%

项目	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
代扣代缴款项	70.69	14.98	65.59	12.42	50.59	83.09	46.34	22.82
备用金及暂借款	5.55	1.18	5.49	1.04	3.83	6.29	3.70	1.82
保证金及押金	158.96	33.69	113.58	21.51	0.44	0.72	135.86	66.89
出口退税	236.66	50.15	343.47	65.03	–	–	–	–
其他	–	–	–	–	6.03	9.90	17.21	8.48
余额合计	471.86	100.00	528.13	100.00	60.89	100.00	203.11	100.00
减：坏账准备	23.79		26.43		3.05		10.20	
账面净额	448.07		501.71		57.85		192.91	

（7）存货

报告期各期末，公司存货构成情况如下：

单位：万元、%

项 目	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
原材料	3,798.27	29.23	3,395.93	27.00	1,976.78	31.67	1,679.73	31.09
周转材料	107.92	0.72	110.89	0.88	90.01	1.44	87.76	1.62
在产品	2,245.76	14.92	2,648.99	21.06	1,213.02	19.43	1,025.13	18.98
产成品	8,903.01	59.14	6,423.90	51.07	2,962.82	47.46	2,609.32	48.30
其中：库存商品	4,770.23	31.69	3,333.96	26.50	1,972.19	31.59	1,871.01	34.64
发出商品	4,132.78	27.45	3,089.94	24.56	990.63	15.87	738.31	13.67
账面余额	15,054.96	100.00	12,579.71	100.00	6,242.63	100.00	5,401.93	100.00
减：跌价准备	2,161.87		1,627.89		1,106.51		690.45	
账面价值	12,893.09		10,951.82		5,136.12		4,711.49	

报告期各期末，公司存货账面价值分别为4,711.49万元、5,136.12万元、10,951.82万元和12,893.09万元，占流动资产的比重分别为14.83%、13.69%、12.01%和13.59%。

公司的存货主要由原材料、在产品、库存商品和发出商品构成，报告期各期末，以上各项合计占存货的比重分别为98.38%、98.56%、99.12%和99.28%。报告期各期末，受在手订单总量、订单生产进度和客户验收进度等因素影响，存货各构成项目的余额和比重有所不同。

① 存货余额变动情况分析

随着公司业务规模稳步增长，报告期各期末，公司存货账面余额及各存货项目余额均呈增长趋势。其中，2021年度，公司存货账面余额12,579.71万元，同比增长101.51%，原材料、在产品、库存商品及发出商品均有明显增加。具体分析如下：

A、原材料余额变动情况分析

报告期各期末，公司原材料账面余额分别为1,679.73万元、1,976.78万元、3,395.93万元和3,798.27万元，占存货账面余额的比重分别为31.09%、31.67%、27.00%和25.23%，主要为铝材、碳钢、不锈钢等金属原材料、定制零配件以及各类五金件等。

公司主要根据客户订单安排生产计划及采购计划，采购周期通常保持在一至四周，公司结合产品交货与采购周期进行主要原材料的备货。

2020年末及2021年末，公司原材料账面余额较上年末分别增加297.05万元、1,419.16万元，2021年末涨幅较大，主要原因为：2021年度，公司业务规模增长较快，营业收入同比增长43.93%，且客户订单需求持续旺盛，公司为应对客户订单的增加趋势，相应增加了原材料的采购备货。

B、在产品账面余额变动情况分析

报告期各期末，公司在产品账面余额分别为1,025.13万元、1,213.02万元、2,648.99万元和2,245.76万元，占存货账面余额的比重分别为18.98%、19.43%、21.06%和14.92%。公司产品的生产周期通常为二至六周。

2020年末，公司在产品账面余额较上年末增加187.89万元，涨幅18.33%，主要系地铁牵引系统客户及半导体设备领域部分客户在产订单增加。2021年末，公司在产品账面余额较上年末增加1,435.97万元，涨幅118.38%，涨幅较大，主要系2021年度，公司新能源及电力设备客户储能电池柜订单实现放量增长，期末在产品增加较多；半导体设备领域客户收入持续增加，期末在产品亦有所增加。

C、发出商品账面余额变动情况分析

报告期各期末，公司发出商品账面余额为738.31万元、990.63万元、3,089.94万元和4,132.78万元，占存货账面余额的比重分别为13.67%、15.87%、24.56%和27.45%，有所波动。

2020年末及2021年末，公司发出商品余额较上年末分别增加252.32万元、2,099.31万元，2021年度涨幅较大，主要受益于公司半导体设备核心客户需求持续旺盛，以及新能源及电力设备客户储能电池柜产品订单放量增长，公司向上述客户交付的产品增加，部分产品期末尚在途运输，客户暂未确认所致。

D、库存商品账面余额变动情况分析

报告期各期末，公司库存商品账面余额为1,871.01万元、1,972.19万元、3,333.96万元和4,770.23万元，占存货账面余额的比重分别为34.64%、31.59%、26.50%和31.69%。

2021年度，公司库存商品账面余额较上年增幅69.05%，主要系公司半导体设备领域业务增长较快，年末在手订单充裕，生产计划稳步进行；同时受疫情影响，物流发运延后，使得期末库存商品有所增加。

②存货跌价准备变动情况分析

报告期各期末，公司存货跌价准备分别为690.45万元、1,106.51万元、1,627.89万元和2,161.87万元，占存货账面余额的比例分别为12.78%、17.73%、12.94%和14.36%，存货跌价准备计提充分。报告期内，公司严格执行存货跌价准备计提政策，对部分长期未使用的金属原材料和零配件，以及部分领域因客户采购计划变更等因素导致长期未发出的库存商品计提了减值准备。

报告期内，公司存货跌价准备计提充分，具体分析如下：

A、公司存货周转率以及与同行业可比公司的比较情况

报告期内，公司存货周转率以及与同行业可比公司的比较情况如下：

公司名称	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
宝馨科技	1.91	2.55	2.21	2.74
科森科技	2.90	7.47	8.32	6.87
通润装备	1.98	5.61	6.39	6.82
今创集团	0.81	1.67	1.76	1.68
平均值	1.90	4.33	4.67	4.53
华亚智能	1.29	3.41	3.81	3.89

报告期内，公司存货周转率分别为3.89、3.81、3.41和1.29，2019-2021年存货周转率相对稳定，2022年1-6月存货周转率有所下降，主要系受疫情影响，客户叫料周期、发货周期有所延长。报告期内，公司存货周转率变动趋势与同行业可比公司平均水平不存在明显差异。

公司存货周转率低于同行业可比上市公司平均水平，主要系公司与同行业可比公司生产经营模式、产品结构差异所致。其中：宝馨科技采用总部-制造基地的经营模式，各制造基地均保有一定的存货储备以保证对客户需求的快速反应，今创集团主要为轨道交通车辆配套相关产品，生产及验收周期期总体更长，期末存货余额相对较高，使得各期存货周转率相对较低；科森科技和通润装备偏重于批量化产品的生产，生产周期及客户验收期较短，期末存货余额相对较低，使得各期存货周转率相对较高。

综上，报告期内公司存货周转情况良好，不存在明显不利变化，相较于同行业可比公司，不存在明显异常情形。

B、公司存货库龄分布及占比情况

报告期各期末，公司存货余额库龄分布情况如下：

单位：万元、%

账龄	2022年6月末		2021年末		2020年末		2019年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1年以内	13,517.36	89.79	11,288.53	89.74	5,040.20	80.74	4,482.56	82.98
1年以上	1,537.60	10.21	1,291.19	10.26	1,202.43	19.26	919.38	17.02
合计	15,054.96	100.00	12,579.71	100.00	6,242.63	100.00	5,401.93	100.00

报告期各期末，公司库龄1年以内的存货占比分别为82.98%、80.74%、89.74%和89.79%，占比较高且总体呈上升态势。

报告期内，1年以上库龄存货主要为因客户采购计划变更等因素导致长期未发出的库存商品和长期未使用的金属原材料和零配件。

报告期各期，公司存货跌价准备计提余额分别为690.45万元、1,106.51万元、1,627.89万元和2,161.87万元，能够较好覆盖1年以上库龄存货的跌价风险，公司存货跌价准备计提充分。

C、公司存货周期销售情况

报告期各期末，公司存货的期后销售/结转情况如下：

单位：万元

项目	2022年6月末	2021年末	2020年末	2019年末
存货账面余额	15,054.96	12,579.71	6,242.63	5,401.93
期后销售/结转金额	10,896.19	10,769.25	5,159.15	4,565.90
期后销售/结转比例	72.38%	85.61%	82.64%	84.52%

注：期后销售/结转情况统计至2022年9月30日

截至2022年9月末，报告期各期末的存货期后销售/结转比例分别为84.52%、82.64%、85.61%和72.38%，未销售或结转部分主要系部分呆滞原材料及因客户采购计划变更等因素导致长期未发出的库存商品。对于该等存在积压风险的存货，公司已按照存货跌价准备计提政策充分计提了跌价准备。

报告期内，公司存货期后销售/结转情况良好，符合公司实际经营情况。

D、同行业上市公司存货跌价准备计提情况

报告期各期末，公司与同行业可比上市公司的存货跌价准备计提比例比较情况如下：

单位：%

公司简称	2022年6月末	2021年末	2020年末	2019年末
宝馨科技	6.71	5.17	5.88	6.72
科森科技	3.39	4.74	2.66	23.15
通润装备	0.49	0.51	1.47	2.04
今创集团	5.07	4.97	3.33	2.36
平均值	3.92	3.85	3.34	8.57
华亚智能	14.36	12.94	17.73	12.78

由上表，与同行业可比上市公司相比，公司存货跌价准备计提比例高于同行业可比上市公司平均水平，符合公司小批量、多品种、定制化的经营特点，存货跌价准备计提充分。

综上所述，报告期内公司存货周转情况、库龄结构和期后销售/结转情况良好，符合公司小批量、多品种、定制化的经营特点，公司已按照相关会计政策足额、充分计提了存货跌价准备。

2、非流动资产构成及变动分析

报告期各期末，公司非流动资产结构如下：

单位：万元、%

项 目	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
其他权益工具投资	1,200.00	8.03	–	–	–	–	–	–
固定资产	8,485.08	56.75	8,591.08	72.69	7,943.26	74.56	8,399.87	75.36
在建工程	6.90	0.05	21.61	0.18	3.12	0.03	3.12	0.03
使用权资产	752.25	5.03	516.88	4.37	–	--		–
无形资产	2,838.63	18.98	1,720.75	14.56	1,821.35	17.10	1,918.82	17.22
长期待摊费用	105.64	0.71	89.24	0.76	92.85	0.87	144.77	1.30
递延所得税资产	752.72	5.03	546.09	4.62	396.42	3.72	333.96	3.00
其他非流动资产	810.75	5.42	332.61	2.81	396.85	3.72	345.21	3.10
合 计	14,951.96	100.00%	11,818.25	100.00	10,653.86	100.00	11,145.76	100.00

报告期内，公司非流动资产主要由固定资产和无形资产构成，上述两项合计占非流动资产总额的比例分别为92.58%、91.65%、87.25%和75.73%。公司非流动资产的构成和变化具体分析如下：

（1）其他权益工具投资

2022年6月末，公司其他权益工具投资1,200万元，占非流动资产的比例为8.03%。公司的其他权益工具投资系对苏州肯美特设备集成有限公司的投资，持有其2.15%股权。

（2）固定资产

报告期各期末，公司固定资产账面价值具体构成情况如下：

单位：万元、%

项 目	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
房屋建筑物	3,143.40	37.05	3,285.45	38.24	3,633.46	45.74	3,921.14	46.68
机器设备	4,674.03	55.09	4,789.65	55.75	3,769.28	47.45	3,988.23	47.48
运输设备	325.17	3.83	174.80	2.03	178.23	2.24	89.67	1.07
办公及电子设备	342.47	4.04	341.18	3.97	362.29	4.56	400.83	4.77
合 计	8,485.08	100.00	8,591.08	100.00	7,943.26	100.00	8,399.87	100.00

报告期内，公司固定资产主要为房屋建筑物和机器设备等，均为公司生产经营所需的资产，目前均正常使用。

2020年末，公司固定资产账面价值较上年末减少456.61万元，主要系账面固定资产正常计提折旧所致。

2021年末，公司固定资产账面价值较上年末增加647.82万元，主要原因为：公司为增加产能新购置了数控激光切割机、大族激光切管机、数控液压折弯机等机器设备。

报告期内，公司固定资产运行良好，不存在非正常的闲置或未使用现象，不存在需要计提减值准备的情形。截至2022年6月30日，公司固定资产不存在被抵押的情形。

（3）在建工程

报告期各期末，公司在建工程分别为3.12万元、3.12万元、21.61万元和6.90万元，占非流动资产的比例分别为0.03%、0.03%、0.18%、0.05%，整体占比较小。

（4）使用权资产

截至2022年6月30日，公司的使用权资产账面价值为752.25万元，系华亚精密租赁马来西亚当地房产用于经营而形成的使用权资产，具体情况如下：

序 号	承租方	出租方	租赁物坐落	租赁面积（㎡）	租赁期限
1	华亚智能	苏州金澄太阳能科技有限公司	苏州市相城经济技术开发区春鹰路6号2号楼	4,036.97	2021.11.1-2023.10.31
2	华亚精密	CG Century SDN. BHD	PT 5941, Jalan Cassia Selatan 5/2, Taman Perindustrian Batu Kawan, 14110 Simpang Ampat, Pulau Pinang, Malaysia	11,148.00	2021.11.24-2022.11.23
3	华亚精密	BLU COMET INDUSTRIAL SD. BHD	PT6032, Jalan Cassia Selatan 6/1, Taman Perindustrian Batu Kawan, 14110 Simpang Ampat, Pulau Pinang, Malaysia	7,433.00	2021.12.1-2024.11.30

（5）无形资产

报告期各期末，公司无形资产具体构成如下：

单位：万元、%

项目	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
土地使用权	2,704.78	95.28	1,575.80	91.58	1,617.36	88.80	1,658.92	86.46
软件	133.85	4.72	144.95	8.42	203.99	11.20	259.90	13.54
合计	2,838.63	100.00	1,720.75	100.00	1,821.35	100.00	1,918.82	100.00

a、土地使用权

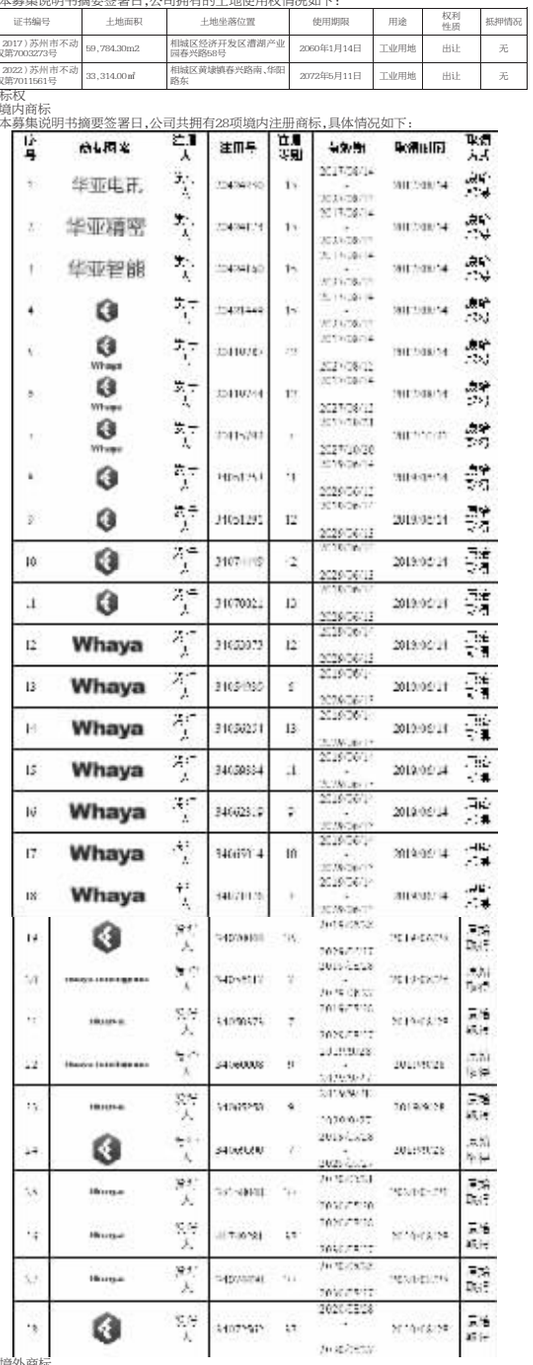
截至本募集说明书摘要签署日，公司拥有的土地使用权情况如下：

证书编号	土地面积	土地坐落位置	使用期限	用途	权利性质	抵押情况
苏（2017）苏州市不动产权第7003273号	59,784.30m2	相城区经济开发区漕湖产业园春兴路98号	2060年1月14日	工业用地	出让	无
苏（2022）苏州市不动产权第7011561号	33,314.00㎡	相城区黄埭镇春兴路南、华阳路东	2072年5月11日	工业用地	出让	无

b、商标权

（a）境内商标

截至本募集说明书摘要签署日，公司共拥有28项境内注册商标，具体情况如下：



（b）境外商标

截至本募集说明书摘要签署日，公司拥有3项境外注册商标，均为马德里商标，具体情况如下：

c、专利权

截至本募集说明书摘要签署日，公司目前所拥有的专利具体情况如下：

序号	持有人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	取得方式
1	发行人	一种导行波检测装置	ZL201110431101.0	发明专利	2011.12.21	2015.11.25	原始取得
2	发行人	一种用于检测传热管内壁缺陷的传感器	ZL201110431105.9	发明专利	2011.12.21	2015.11.25	原始取得
3	发行人	一种电容储能无变压器多功能电焊机	ZL2013100143223.1	发明专利	2013.1.15	2015.5.13	原始取得
4	发行人	一种微光去毛刺加工设备	ZL201711402331.8	发明专利	2017.12.22	2020.6.26	原始取得
5	发行人	一种提高微光去毛刺效率的光头装置及微光去毛刺方法	ZL201711402760.5	发明专利	2017.12.22	2020.6.26	原始取得
6	发行人	一种基于云数据的产能共享车间	ZL201810379071.5	发明专利	2018.4.25	2019.12.31	原始取得
7	发行人	一种基于大数据的智能车间的车间自主学习方法	ZL201810379073.4	发明专利	2018.4.25	2019.9.30	原始取得
8	发行人	一种压销装置	ZL201910551214.0	发明专利	2019.6.24	2020.8.4	原始取得
9	发行人	一种方便空调机壳组装的工装套	ZL201910550133.9	发明专利	2019.6.24	2021.1.5	原始取得
10	发行人	一种用于焊接底框的治具	ZL201910551226.3	发明专利	2019.6.24	2021.2.19	原始取得
11	发行人	一种箱式淋雨测试设备	ZL201910895731.X	发明专利	2019.9.21	2021.10.19	原始取得
12	发行人	用于地铁牵引变流器机柜的平面度检测装置	ZL202010692660.6	发明专利	2020.7.17	2022.5.27	原始取得
13	华亚智能	用于地铁牵引台吊耳纠偏的纠偏装置	ZL202010692688.X	发明专利	2020.7.17	2022.7.26	原始取得
14	发行人	汽车底盘焊接工装	ZL201320563991.5	实用新型	2013.9.11	2014.3.19	原始取得
15	发行人	一种钻模	ZL201320566013.6	实用新型	2013.9.12	2014.3.26	原始取得
16	发行人	一种钢柜箱体	ZL201320566112.0.9	实用新型	2013.9.12	2014.3.26	原始取得
17	发行人	折弯装置	ZL201320606554.1.8	实用新型	2013.9.26	2014.5.28	原始取得
18	发行人	一种可拆卸的焊接工装定位模块	ZL201320682703.8	实用新型	2013.10.31	2014.4.16	原始取得
19	发行人	薄壁管焊接顶出工装	ZL201420630469.5	实用新型	2014.10.29	2015.3.18	原始取得
20	发行人	便于检测焊接螺钉安装垂直度的手动拉弧式螺柱焊枪	ZL201420630546.0	实用新型	2014.10.29	2015.3.18	原始取得
21	发行人	圆管、矩形管用铆化工装	ZL201420630624.7	实用新型	2014.10.29	2015.3.18	原始取得
22	发行人	手动拉弧式螺柱焊枪	ZL201420630479.2	实用新型	2014.10.29	2015.3.18	原始取得
23	发行人	用于检测管道内壁腐蚀减薄的导行波检测装置	ZL201420824301.1	实用新型	2014.12.24	2015.4.15	原始取得
24	发行人	座椅转架支撑臂	ZL201520715749.4	实用新型	2015.9.16	2016.1.27	原始取得
25	发行人	双色金属板	ZL201520715759.8	实用新型	2015.9.16	2016.1.27	原始取得
26	发行人	装配开窗物料车	ZL201620141894.0.7	实用新型	2016.2.29