（上接30版）

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
检测设备	50,638.29	59.90	112,838.46	67.27	86,694.22	68.93	53,477.83	53.21
治具及配件	21,666.82	25.63	32,622.96	19.45	34,599.12	27.51	38,805.98	38.61
组装设备	6,775.26	8.01	15,278.60	9.11	–	–	–	–
其他	5,463.98	6.46	6,990.51	4.17	4,480.39	3.56	8,224.54	8.18
合计	84,544.35	100.00	167,730.53	100.00	125,773.73	100.00	100,508.35	100.00

报告期内公司营业收入主要来自于检测设备销售，检测设备销售收入占主营业务收入的比重分别为53.21%、68.93%、67.27%和59.90%，治具及配件销售收入占主营业务收入的比重分别为38.61%、27.51%、19.45%和25.63%。报告期内检测设备金额及占比均呈现上升趋势，主要原因系随着发行人研发的持续投入和技术水平的不断提升，公司所能为客户提供的检测设备由传统核心部件进一步延伸至大型检测整机，整机具备了信号测试、自动化控制、机构压接等各种功能。产品体积及自动化水平不断提升使得过去以治具及配件方式销售的产品逐渐内置成为自动化检测设备的一部分，从而使得自动化检测设备收入不断提升，同时治具及配件收入有所下降。

2020年及2021年1-6月，公司组装设备销售收入分别为15,278.60万元和6,775.26万元，主要系收购子公司华兴欣立通后，业务进一步拓展所致。

公司其他收入主要为向客户提供的运维调试、检查保养、修理修配等技术服务类收入以及其他零星收入，其主要受上一年度检测设备销售规模的影响。2018年公司其他收入较大，主要系2017年检测设备销售达103,590.59万元，金额较大且以自动化检测设备为主，客户后续技术服务类订单有所增加，2019年度及2020年度，随着公司销售规模的进一步扩大，其他收入相应逐年提升。

（3）按地区构成分析

报告期内，公司主营业务按地区构成收入情况如下：

单位：万元、%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
境内	44,799.58	52.99	114,336.22	68.17	82,772.53	65.81	53,237.48	52.97
境外	39,744.77	47.01	53,394.31	31.83	43,001.20	34.19	47,270.86	47.03
合计	84,544.35	100.00	167,730.53	100.00	125,773.73	100.00	100,508.35	100.00

公司的主要客户为半极显示器件生产商、知名消费电子企业及相关产业链企业，报告期各期，公司境内客户销售保持稳定增长，业务开展良好；外销收入分别为47,270.86万元、43,001.20万元、53,394.31万元和39,744.77万元，2018年至2020年呈波动上升态势。

（4）销售收入前五大客户情况

报告期内，公司销售收入前五大客户情况如下：

单位：万元

年度	序号	客户名称	金额	占当年主营业务收入比例
2021年1-6月	1	京东方集团	10,275.43	12.15%
	2	APPLE	9,983.43	11.81%
	3	LG集团	9,152.79	10.83%
	4	立讯集团	7,140.31	8.45%
	5	三星集团	5,930.58	7.01%
	合计		42,482.53	50.25%
2020年	1	京东方集团	28,902.84	17.23%
	2	APPLE	19,094.60	11.38%
	3	立讯集团	19,060.78	11.36%
	4	欣旺达集团	14,455.23	8.62%
	5	鸿富成精密电子(成都)有限公司	12,983.61	7.74%
	合计		94,497.06	56.34%
2019年	1	京东方集团	23,871.00	18.98%
	2	LG集团	17,131.40	13.62%
	3	APPLE	14,590.85	11.60%
	4	欣旺达	14,223.42	11.31%
	5	惠州市德赛电池有限公司	12,586.39	10.01%
	合计		82,403.06	65.52%
2018年	1	LG集团	16,234.67	16.15%
	2	SAMSUNG DISPLAY VIETNAM CO.,LTD	13,692.17	13.62%
	3	泰科集团	13,586.41	13.52%
	4	时捷电子	9,826.21	9.78%
	5	京东方集团	8,547.02	8.50%
	合计		61,886.48	61.57%

报告期内，公司各主要客户属于同一主体控制下的具体情况如下：

LG集团	LG Display Vietnam Haiphong CO.,Ltd
	LG Display Co.,Ltd
	LG International Japan Ltd.
泰科集团	乐来商贸(南京)有限公司烟台分公司
	台金泰兴(烟台)有限公司
	日本泰科
时捷电子	台湾泰克科技有限公司
	时捷电子科技(深圳)有限公司
京东方集团	BASLETRONICS.CO.,LTD.
	成都京东方光电科技有限公司
	合肥京东方光电科技有限公司
	鄂电(河源)显示技术有限公司
	成都京东方车载显示技术有限公司
	北京京东方专用显示科技有限公司
	绵阳京东方光电科技有限公司
	合肥鑫晟光电科技有限公司
	京东方(河北)移动显示技术有限公司
	都尔多斯市源鑫光电有限责任公司
	京东方光电科技有限公司
	合肥京东方显字科技有限公司
	合肥京东方显字科技有限公司北京分公司
	京东方后视科技(北京)有限公司
	成都中电熊猫显示科技有限公司
	合肥京东方显示技术有限公司
	重庆京东方光电科技有限公司
	北京京东方显示技术有限公司
	福州京东方光电科技有限公司
	重庆京东方显示技术有限公司
APPLE	APPLE INC.
	APPLE OPERATIONS
	苹果研发(北京)有限公司深圳分公司
	苹果研发(北京)有限公司上海分公司
	苹果研发(北京)有限公司上海第二分公司
	Apple BPO
欣旺达集团	欣旺达电子股份有限公司
	惠州欣达智能工业有限公司
立讯集团	Luxshare Precision Limited
	立讯电子科技(昆山)有限公司
	立讯精密(浙江)有限公司
	立讯智造科技(如皋)有限公司
	日适智造科技(如皋)有限公司
	日善电脑配件(嘉善)有限公司
三星集团	SAMSUNG DISPLAY VIETNAM CO.,LTD
	Samsung Electro-Mechanics VietNam Co.,ltd
	苏州三星电子实电有限公司
	苏州三星电子有限公司

报告期内公司来自前五大客户的销售收入占公司营业收入的比例分别为61.57%、65.52%、56.34%和50.25%，主要客户包括苹果公司、京东方集团、立讯集团、LG集团等，公司与上述主要客户合作关系稳定。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员，主要关联方或持有公司5%以上股份的股东在前五名客户中均不存在持股、投资等权益关系。

2、营业成本

（1）营业成本概况

单位：万元、%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	39,030.20	100.00	87,138.81	99.99	67,224.27	100.00	44,842.15	100.00
其他业务成本	–	–	8.57	0.01	–	–	–	–
合计	39,030.20	100.00	87,147.38	100.00	67,224.27	100.00	44,842.15	100.00

报告期内，公司主营业务突出，主营业务成本占营业成本的比例分别为100.00%、100.00%、99.99%和100.00%。

（2）营业成本按产品构成情况

报告期内，公司营业成本按产品构成的具体情况如下表：

单位：万元、%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
检测设备	24,463.16	62.68	61,601.36	70.69	48,811.22	72.61	25,667.64	57.24
治具及配件	10,143.72	25.99	15,788.17	18.12	16,580.25	24.66	16,339.66	36.44
组装设备	2,096.66	5.37	5,751.25	6.60	–	–	–	–
其他	2,326.66	5.96	3,998.03	4.59	1,832.81	2.73	2,834.84	6.32
合计	39,030.20	100.00	87,138.81	100.00	67,224.27	100.00	44,842.15	100.00

报告期各期，公司营业成本主要来自检测设备类产品、检测设备类产品成本占营业成本的比重分别为57.24%、72.61%、70.69%和62.68%。同时，治具及配件、组装设备成本亦是公司成本的重要组成部分。成本结构及其变动情况与收入基本一致。

3、期间费用

报告期内，公司期间费用及占营业收入的比例如下表：

单位：万元、%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
销售费用	6,798.00	8.04	10,898.30	6.50	9,170.30	7.29	5,025.37	5.00
管理费用	9,068.43	10.73	15,106.48	9.01	10,704.69	8.51	9,158.04	9.11
研发费用	14,078.46	16.65	25,265.23	15.06	19,296.36	15.34	13,851.83	13.78
财务费用	-682.64	-0.81	2,197.07	1.31	-336.39	-0.27	-712.07	-0.71
合计	29,262.25	34.61	53,467.08	31.87	38,834.95	30.88	27,323.18	27.18

报告期内，公司期间费用总额分别为27,323.18万元、38,834.95万元、53,467.08万元和29,262.25万元，占各期营业收入比例分别为27.18%、30.88%、31.87%和34.61%。2021年1-6月占比有所上升，主要系公司通常上半年收入低于下半年收入，因此公司维持日常经营及研发投入所产生的费用占比有所提升。

（1）销售费用

单位：万元、%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
工资薪金	3,673.81	54.04	6,069.50	55.69	4,976.61	54.27	3,018.22	60.06
差旅费	736.28	10.83	1,264.11	11.60	1,437.54	15.68	596.01	11.86
折旧费及摊销	707.20	10.40	880.99	8.08	475.04	5.18	273.13	5.43
修理费	528.38	7.77	842.25	7.73	401.81	4.38	118.47	2.36
包装物	346.85	5.10	649.81	5.96	610.98	6.66	37.28	0.74
业务招待费	311.15	4.58	520.53	4.78	369.88	4.03	339.82	6.76
服务费	104.53	1.54	139.72	1.28	225.62	2.46	250.04	4.98
租赁及物业管理费	78.48	1.15	87.61	0.80	12.57	0.14	160.00	3.18
报关运保费	–	–	–	--	392.38	4.28	29.19	0.58
汽车费用	3.85	0.06	11.00	0.10	24.12	0.26	115.42	2.30
其他	307.46	4.52	432.80	3.97	243.76	2.66	87.80	1.75
合计	6,798.00	100.00	10,898.30	100.00	9,170.30	100.00	5,025.37	100.00

报告期内，公司销售费用主要为工资薪金，占公司当期销售费用总额的比例在50%以上，2019年度，公司销售费用比2018年度增长较多，主要系当期业务规模扩大、客户数量增加、销售的产品项目增加，相应配备的销售人员增加，销售人员薪酬、差旅费及产品包装费等增加较大所致。自2020年1月1日起执行新收入准则，公司将相关运保费作为合同履约成本计入营业成本。

（2）管理费用

单位：万元、%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
工资薪金	3,617.39	39.89	7,086.78	46.91	5,781.40	54.01	5,191.20	56.68
折旧及摊销	1,168.40	12.88	2,190.54	14.50	1,364.11	12.74	608.96	6.65
股份支付	1,931.66	21.30	965.53	6.39	–	–	–	–
办公费	389.99	4.30	964.27	6.38	970.02	9.06	510.48	5.57
租赁及物业管理费	452.05	4.98	924.66	6.12	749.22	7.00	614.16	6.71
中介机构费用	65.41	0.72	757.94	5.02	31.33	0.29	233.56	2.55
差旅费	167.94	1.85	288.87	1.91	284.83	2.66	474.01	5.18
业务招待费	88.46	0.98	210.57	1.39	151.89	1.42	82.38	0.90
保险费	34.33	0.38	172.77	1.14	14.03	0.13	–	–
咨询技术服务费	27.13	0.30	165.98	1.10	234.58	2.19	292.92	3.20
水电费	99.26	1.09	152.84	1.01	160.25	1.50	116.36	1.27
通讯费	52.45	0.58	140.08	0.93	91.27	0.85	195.31	2.13
汽车费用	90.79	1.00	113.84	0.75	156.22	1.46	70.40	0.77
修理费	500.45	5.52	93.55	0.62	224.04	2.09	157.53	1.72
低值易耗品	46.49	0.51	464.10	3.07	354.44	3.31	336.00	3.67
其他	336.24	3.71	414.15	2.74	137.05	1.28	274.78	3.00
合计	9,068.43	100.00	15,106.48	100.00	10,704.69	100.00	9,158.04	100.00

报告期内，公司管理费用主要包括工资薪金、折旧及摊销费用、股份支付费用、办公费用等。2020年度，公司管理费用较2019年度增长较大，主要原因如下：①公司2020年经营规模进一步扩大，管理人员数量增加；②本期向激励对象首次授予限制性股票产生股份支付费用965.53万元；③因收购子公司华兴欣立通新增较多专利权、客户关系等无形资产，使得对应折旧及摊销增加。

（3）研发费用

单位：万元、%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
工资薪金	10,031.78	71.26	16,513.95	65.36	11,416.36	59.16	10,443.08	75.39
研发材料	2,492.14	17.70	5,421.44	21.46	4,653.17	24.11	1,647.04	11.89
折旧及摊销	508.67	3.61	1,049.09	4.15	973.33	5.04	563.42	4.07
咨询技术服务费	394.76	2.80	1,301.84	5.15	1,124.18	5.83	178.09	1.29
差旅费	459.01	3.26	676.26	2.68	808.20	4.19	789.57	5.70
专利申请	117.29	0.83	147.15	0.58	67.11	0.35	48.53	0.35
水电费	51.94	0.37	136.02	0.54	137.61	0.71	67.93	0.49
其他	22.88	0.16	19.49	0.08	116.40	0.60	114.17	0.82
合计	14,078.46	100.00	25,265.23	100.00	19,296.36	100.00	13,851.83	100.00

报告期内，发行人研发人员数量增加较多，并不断加大在研发方面的投入。2019分别在韩国及新加坡设立研发中心，不断加大在半导体测试、平板显示检测等领域的研发投入力度，使得报告期内研发费用金额持续增长。

（4）财务费用

报告期内，公司财务费用构成情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
利息支出	49.59	147.71	357.85	303.32
减：利息收入	706.80	463.40	126.54	223.42
利息净支出	-657.21	-315.69	231.31	79.90
汇兑损失	656.63	2,579.93	2,132.24	2,038.52
减：汇兑收益	717.89	100.57	2,708.95	2,841.52
汇兑净损失	-61.26	2,479.36	-576.72	-803.00
手续费	35.83	33.40	9.02	11.03
合 计	-682.64	2,197.07	-336.39	-712.07

报告期内，公司财务费用主要由利息费用和汇兑净损失构成。报告期各期，公司支付的利息费用分别为79.90万元、231.31万元、-315.69万元和-657.21万元。报告期各期公司汇兑净损失分别为-803.00万元、-576.72万元、2,479.36万元和-61.26万元。公司在报告期存在大额外汇结算交易，财务费用受汇率波动影响。2020年度，公司出现汇兑净损失，主要系人民币升值较多，使得当年汇兑净损失2,479.36万元。

4、营业外收入

报告期内，公司营业外收入明细情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
与企业日常活动无关的政府补助	369.47	3,668.51	702.34	841.50
非流动资产毁损报废利得	–	0.07	–	–
其他	40.49	14.48	14.12	79.79
合计	409.96	3,683.06	716.46	921.28

报告期内，公司营业外收入主要为与企业日常活动无关的政府补助。2020年，公司营业外收入增幅较大，主要系公司当年收到较高金额的政府补助。

（二）毛利率分析

报告期各期公司主营业务毛利率情况如下表：

单位：%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	毛利率	占比	毛利率	占比	毛利率	占比	毛利率	占比
检测设备	51.69	59.90	45.41	67.27	43.70	68.93	52.00	53.21
治具及配件	53.18	25.63	51.60	19.45	52.08	27.51	57.89	38.61
组装设备	69.05	8.01	62.36	9.11	–	–	–	–
其他	57.42	6.46	42.81	4.17	59.09	3.56	65.53	8.18
综合毛利率	53.83	100.00	48.05	100.00	46.55	100.00	55.38	100.00

报告期各期公司内外销毛利率情况如下表：

地区名称	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	毛利率	占比	毛利率	占比	毛利率	占比	毛利率	占比
内销	52.10%	52.99%	46.38%	68.17%	43.04%	65.81%	53.67%	52.97%
外销	55.79%	47.01%	51.61%	31.83%	53.32%	34.19%	57.31%	47.03%
合计	53.83%	100.00%	48.05%	100.00%	46.55%	100.00%	55.38%	100.00%

报告期内，公司主营业务的综合毛利率分别为55.38%、46.55%、48.05%和53.83%，2019年度公司主营业务综合毛利率较2018年下降8.83个百分点，主要是因为2019年度公司获得了较大规模的BMS芯片检测设备订单，由于产品生产难度较大，毛利率水平低于公司传统检测业务，从而拉低了2019年度公司的毛利率水平。2020年公司主营业务综合毛利率与2019年相比略有提高，变动不大。2021年1-6月，公司综合毛利率有所上升，一方面系因外销毛利率较高，当期外销金额占主营业务收入的比例上升，带动公司综合毛利率有所提升；另一方面系因可穿戴产品检测设备毛利率较高，本期公司可穿戴产品检测设备收入占比提高。

报告期内，同行业可比上市公司毛利率如下表所示：

单位：%

证券代码	证券简称	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
300567.SZ	精测电子	42.05	47.39	47.32	51.21
688001.SH	华兴源创	53.83	48.05	46.55	55.38

注：数据来源于可比公司各期财务报告。

公司与可比公司的产品都具有高度定制化特点，应用的生产环节和终端领域均存在差异，因此毛利率水平也不尽相同。报告期内公司与同行业可比公司整体毛利水平差异不大，具备合理性。

（三）非经常性损益分析

报告期内，公司非经常性损益明细如下：

单位：万元

性质或内容	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
非流动资产处置损益	1.00	-11.45	1.39	0.53
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	430.82	3,877.52	1,007.36	1,204.15
委托他人投资或管理资产的损益	–	–	–	221.19
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	625.10	1,866.64	1,261.68	-726.77
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26.46	-172.54	12.10	59.78
其他符合非经常性损益定义的损益项目	–	–	–	–
非经常性损益总额	1,030.46	5,560.17	2,282.53	758.88
减：非经常性损益的所得税影响数	152.85	828.67	342.36	113.83
非经常性损益净额	877.61	4,731.51	1,940.17	645.05
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	877.61	4,731.51	1,940.17	645.05
占公司归属于公司普通股股东净利润的比例	6.23%	17.85%	11.00%	2.65%

报告期内，公司的非经常性损益主要由计入当期损益的政府补助和除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益。

（四）净资产收益率和每股收益

报告期内，公司的每股收益与净资产收益率均稳步提升，显示公司的盈利能力不断增强，具体情况如下：

项目	加权平均净资产收益率	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
2021年度1-6月			
归属于公司普通股股东的净利润	8.71%	0.64	0.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.16%	0.60	0.60
2020年度			
归属于公司普通股股东的净利润	11.23%	0.64	0.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.23%	0.52	0.52
2019年度			
归属于公司普通股股东的净利润	13.56%	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.07%	0.42	0.42
2018年度			
归属于公司普通股股东的净利润	30.83%	0.67	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	30.01%	0.66	0.66

注1：加权平均净资产收益率的计算公式如下：加权平均净资产收益率=P/（E0+NP÷2+Ei×Mi÷M0-Ej×Mj÷M0±Ek×Mk÷M0），其中：P分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP为归属于公司普通股股东的净利润；E0为归属于公司普通股股东的期初净资产；Ei为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；Ej为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M0为报告期月份数；Mi为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；Ek为因其他交易或事项引起的净资产增减变动；Mk为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

注2：基本每股收益的计算公式如下：基本每股收益=P0÷S；S=S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk，其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均股数；S0为期初股份总数；S1为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj为报告期回购等减少股份数；Sk为报告期缩股数；M0报告期月份数；Mi为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

注3：稀释每股收益的计算公式如下：稀释每股收益=P1/（S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数），其中，P1为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对P1和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

注4：2021年1-6月份数据已经过年化。

七、现金流量分析

报告期内，公司现金流量情况如下表所示：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
经营活动产生的现金流量净额	10,931.91	33,276.32	-10,727.27	18,443.43
投资活动产生的现金流量净额	-26,518.49	2,263.39	-69,007.65	-16,946.26
筹资活动产生的现金流量净额	-7,460.56	24,632.13	74,816.30	-1,903.32
现金及现金等价物净增加额	-22,985.88	59,584.41	-4,702.96	-188.09

（一）经营活动净现金流量分析

报告期内，公司经营活动现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
销售商品、提供劳务收到的现金	89,074.96	163,335.45	108,747.59	106,213.44
收到的税费返还	4,034.34	2,623.70	4,104.47	3,080.00
收到其他与经营活动有关的现金	504.43	3,919.89	757.39	1,040.19
经营活动现金流入小计	93,613.73	169,879.04	113,609.45	110,333.63
购买商品、接受劳务支付的现金	50,087.16	87,602.93	82,802.45	60,088.78
支付给职工以及为职工支付的现金	24,489.48	29,455.61	29,314.87	20,743.96
支付的各项税费	3,909.00	10,699.61	5,509.09	5,745.90
支付其他与经营活动有关的现金	4,196.18	8,844.58	6,710.32	5,311.56
经营活动现金流出小计	82,681.81	136,602.72	124,336.72	91,890.20
经营活动产生的现金流量净额	10,931.91	33,276.32	-10,727.27	18,443.43
销售商品、提供劳务收到的现金/营业收入比例(倍)	1.05	0.97	0.86	1.06
经营活动产生的现金流量净额/净利润(倍)	0.78	1.26	-0.61	0.76

报告期各期，公司的销售商品、提供劳务收到的现金分别为106,213.44万元、108,747.59万元、163,335.45万元和89,074.96万元，与当期营业收入的比例分别为105.68%、86.46%、97.37%和105.36%。公司的销售商品、提供劳务收到的现金与营业收入匹配，公司销售回款情况良好。

2018年公司经营活动产生的现金流量净额情况良好。2019年公司经营活动产生的现金流量净额为-10,727.27万元，主要原因系2019年度营收规模进一步扩大，同时2019年新开发的BMS测试设备材料成本相对较高，致使经营活动现金流出较多。此外，BMS业务客户信贷往适、德赛此前与公司未开展合作，因此在产线架设，运行节奏和验收周期等方面较以往均有所拉长，因此未能在当年完成收款。在上述因素的共同作用下，公司2019年度经营活动现金流量流入的增速较流出增速明显降低，导致公司当年度经营活动现金流量净额大幅下降。2020年以来，随着主要客户应收账款后续逐渐回款，公司经营活动现金流净额状况明显好转。

（二）投资活动净现金流量分析

报告期内，公司投资活动现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
收回投资收到的现金	134,467.30	144,000.00	43,800.00	–
取得投资收益收到的现金	495.27	2,769.87	308.21	221.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4.39	10.45	29.94	1.62
收到其他与投资活动有关的现金	706.80	463.40	126.54	229.42
投资活动现金流入小计	135,673.76	147,243.72	44,264.70	452.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,314.95	11,179.96	9,472.35	16,520.11
投资支付的现金	145,877.30	107,700.00	103,800.00	205.89
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	–	26,100.38	–	–
支付其他与投资活动有关的现金	–	–	–	672.48
投资活动现金流出小计	162,192.25	144,980.33	113,272.35	17,398.49
投资活动产生的现金流量净额	-26,518.49	2,263.39	-69,007.65	-16,946.26

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-16,946.26万元、-69,007.65万元、2,263.39万元和-26,518.49万元。投资活动产生的现金流入主要为收回投资收到的现金、取得投资收益收到的现金等，投资活动产生的现金流出主要为募集资金购买银行理财，以及购建固定资产、无形资产等支付的现金，2019年公司首次发行股份募集资金到账后，为提高资金使用效率进行现金管理，导致投资活动现金流出较大。

（三）筹资活动净现金流量分析

报告期内，公司筹资活动现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
吸收投资收到的现金	–	32,499.97	90,065.62	–
取得借款收到的现金	652.37	2,000.00	18,000.00	10,000.00
筹资活动现金流入小计	652.37	34,499.97	108,065.62	10,000.00
偿还债务支付的现金	–	4,000.00	24,000.00	4,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,112.93	5,526.15	7,575.85	7,903.32
支付其他与筹资活动有关的现金	–	341.69	1,673.47	–
筹资活动现金流出小计	8,112.93	9,867.84	33,249.32	11,903.32
筹资活动产生的现金流量净额	-7,460.56	24,632.13	74,816.30	-1,903.32

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为-1,903.32万元、74,816.30万元、24,632.13万元和-7,460.56万元。2019年因首发募集资金导致当期现收投资收到的现金较大；2021年6月，公司实施利润分配，因此筹资活动现金流出较多。

八、资本性支出分析

（一）报告期重大资本性支出

报告期内，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为16,520.11万元、9,472.35元、11,179.96万元和16,314.95万元，主要用于支付厂房工程款项、购买设备等。通过持续的资本性支出，公司的产能得以增加、研发和技术水平持续提升，为公司经营业绩的快速增长奠定了坚实基础，公司市场竞争力得以持续巩固和强化。

（二）未来可预见的重大资本性支出计划

在未来可预见的期间内，除本次募集资金投向等具体项目外，公司无其他重大的资本性支出计划。本次募集资金投资项目的具体测算及对公司主营业务和经营成果的影响详见本募集说明书摘要“第四节 本次募集资金运用”之“三、本次募集资金投资项目的具体情况”之“（五）本次募集资金运用对发行人经营成果和财务状况的影响”。

九、技术创新分析

公司主要产品为平板显示检测设备、集成电路测试设备和可穿戴产品组装及检测设备，具有定制化和非标准化特征，因此将客户产品理念快速转化为设计方案和产品的设计研发能力是发行人从行业竞争中胜出的关键。为了快速响应下游客户需求，巩固行业竞争力，发行人的终高度重视研发创新和技术储备。公司的研发技术先进性、正在从事的研发项目及进展情况以及保持持续技术创新的机制和安排，详见募集说明书全文“第四节 发行人基本情况”之“九、与产品有关的技术情况”。

十、重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项

截至2021年6月30日，公司不存在重大担保、仲裁、诉讼、其他或有事项和重大期后事项。

十一、本次发行的影响

（一）本次发行完成后，上市公司业务及资产的变动或整合计划

公司本次向不特定对象发行可转换公司债券，募集资金投资项目均基于公司现有业务基础及技术储备而确定，本次发行不会导致公司业务发生变化，亦不产生资产整合事项。

（二）本次发行完成后，上市公司科技创新情况的变化

公司本次向不特定对象发行可转换公司债券，募集资金投资项目均基于公司现有业务基础及技术储备而确定，有利于公司保持并进一步提升自身的研发实力和科技创新能