公司代码：688686 公司简称：奥普特

广东奥普特科技股份有限公司 2022 年半年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“五、风险因素”相关内容。

1.3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

1.4 公司全体董事出席董事会会议。

1.5 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.6 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2022 年半年度利润分配预案为：拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.8 股。以截至 2022 年 6 月 30 日总股本 82,475,670 股为基数，合计转增 39,588,322 股，转增后公司总股本增加至 122,063,992 股。本次不进行现金分红，不送红股。

上述利润分配预案已经公司第二届董事会第二十次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

1.7 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 ✓不适用

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所科创板	奥普特	688686	不适用

公司存托凭证简况

□适用 ✓不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	许学亮	余丽
电话	0769-82716188-185	0769-82716188-185
办公地址	东莞市长安镇锦厦社区河南工业区锦升路 8 号	东莞市长安镇锦厦社区河南工业区锦升路 8 号
电子信箱	info@optmv.com	info@optmv.com

2.2 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	2,887,116,733.06	2,701,521,819.33	6.87
归属于上市公司股东的净资产	2,632,555,801.05	2,514,866,797.35	4.68
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	600,957,502.67	392,033,259.37	53.29
归属于上市公司股东的净利润	195,472,104.21	143,243,587.31	36.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	179,326,371.14	129,212,026.61	38.78
经营活动产生的现金流量净额	665,259.83	114,717,225.48	-99.42
加权平均净资产收益率(%)	7.77	6.19	增加 1.58 个百分点
基本每股收益(元/股)	2.3701	1.7368	36.46
稀释每股收益(元/股)	2.3701	1.7368	36.46
研发投入占营业收入的比例(%)	14.93	15.47	减少 0.54 个百分点

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

截至报告期末股东总数(户)				3,941			
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)				0			
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)				0			
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	包含转融通借出的股份的限售股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
卢治临	境内自然人	29.79	24,570,000	24,570,000	24,570,000	无	0
卢盛林	境内自然人	29.13	24,024,000	24,024,000	24,024,000	无	0
许学亮	境内自然人	7.28	6,006,000	6,006,000	6,006,000	无	0
东莞千智投资合伙企业（有限合伙）	其他	5.82	4,800,000	4,800,000	4,800,000	无	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	2.85	2,346,611	0	0	无	0
宁波梅山保税港区晨道投资合伙企业(有限合伙)-长江晨道(湖北)新能源产业投资合伙企业(有限合伙)	其他	2.05	1,687,113	1,687,113	1,687,113	无	0
摩根资产管理(新加坡)有限公司-摩根中国 A 股市场机会基金	境外法人	2.04	1,680,110	0	0	无	0
铭基国际投资公司-MATTHEWS ASIA FUNDS(US)	境外法人	1.83	1,511,389	0	0	无	0
国信证券-招商银行-国信证券鼎信 10 号科创板战略配售集合资产管理计划	其他	1.76	1,449,777	0	0	无	0
UBS AG	境外法人	1.58	1,304,048	0	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司实际控制人卢治临、卢盛林为兄弟关系，许学亮为其一致行动人，且担任千智投资执行事务合伙人；除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

2.4 前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 ✓不适用

2.5 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 ✓不适用

2.6 截至报告期末的优先股股东总数、前 10 名优先股股东情况表

□适用 ✓不适用

2.7 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 ✓不适用

2.8 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ✓不适用

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则，说明报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用 ✓不适用

证券代码：688686 证券简称：奥普特 公告编号：2022-023

广东奥普特科技股份有限公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

按照《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及相关格式指引的要求，现将广东奥普特科技股份有限公司（以下简称“奥普特”、“公司”）2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况报告如下：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额、资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于同意广东奥普特科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕3176 号），公司 2020 年 12 月于上海证券交易所向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）20,620,000.00 股，发行价为 78.49 元/股，募集资金总额为人民币 1,618,463,800.00 元，扣除承销及保荐费用人民币 69,975,479.60 元，余额为人民币 1,548,488,320.40 元，另外扣除中介机构费和其他发行费用人民币 12,519,316.68 元，实际募集资金净额为人民币 1,535,969,003.72 元。

该次募集资金到账时间为 2020 年 12 月 28 日，本次募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2020 年 12 月 28 日出具天职业字[2020]42265 号《验资报告》。

（二）以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额

截止 2022 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金 450,897,703.95 元。其中，2022 年半年度使用募集资金 129,230,881.96 元，以前年度已使用募集资金 321,666,821.99 元。

截止 2022 年 6 月 30 日，募集资金专户余额为 120,669,710.60 元，使用募集资金进行现金管理余额为 1,012,999,000.00 元。与实际募集资金净额 1,535,969,003.72 元的差异金额为 48,597,410.83 元，系募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额。

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理制度情况

公司已按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关规定的要求，并结合公司实际情况制定了《募集资金管理制度》，对募集资金实行专户存储制度，对募集资金的存放、使用、项目实施管理、投资项目的变更及使用情况的监督等进行了规定。

（二）募集资金三方监管协议情况

公司依照规定对募集资金采取了专户存储管理，与保荐机构、募集资金专户监管银行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，与奥普特视觉科技（苏州）有限公司（以下简称“苏州子公司”）、保荐机构、募集资金专户监管银行签订了《募集资金专户存储四方监管协议》。

（三）募集资金专户存储情况

截止 2022 年 6 月 30 日，募集资金存放专项账户的存款余额如下（单位：人民币元）：

存放银行	银行账户账号	存款方式	余额
招商银行股份有限公司东莞长安支行	769905291310668	活期存款	25,100,631.84
中国建设银行股份有限公司东莞市分行	44050177004100001681	活期存款	4,868,054.85
中国民生银行股份有限公司东莞长安支行	670688869	活期存款	62,028,292.95
招商银行股份有限公司东莞长安支行	769909382310666	活期存款	19,036,541.67
中国邮政储蓄银行股份有限公司东莞市分行	944001010002240163	活期存款	2,502,228.28
中国邮政储蓄银行股份有限公司东莞市分行	944002010002240170	活期存款	0.00
招商银行股份有限公司东莞长安支行	769905291310888	活期存款	7,133,961.01
合计	—	—	120,669,710.60

注：中国邮政储蓄银行股份有限公司东莞市分行账户（账号：944002010002240170）已注销。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目的资金使用情况

公司 2022 年半年度募集资金实际使用情况对照表详见本报告附件 1《募集资金使用情况对照表》。

（二）募投项目先期投入及置换情况

报告期内，公司不存在募投项目先期投入及置换情况。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

报告期内，公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

2021 年 12 月 24 日，公司召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及苏州子公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，使用最高不超过人民币 110,000.00 万元的闲置募集资金进行现金管理，自董事会、监事会审议通过之日起 12 个月之内有效。在前述额度及期限范围内可循环滚动使用。

公司及苏州子公司与存放募集资金的银行及其他非银行金融机构签署了现金管理协议及相关文件，购买其发行的安全性高、流动性好的保本型现金管理产品。截止 2022 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的余额为人民币 1,012,999,000.00 元。

截止 2022 年 6 月 30 日，公司对募集资金进行现金管理情况详见下表：

序号	签约方	产品名称	产品类型	金额(元)	到期日	预期年化收益率	存款期限(天数)
1	招商银行股份有限公司东莞长安支行	东莞证券“月月鑫”9 月期 22 号	保本固定收益型	100,000,000.00	2022-12-7	3.60%	271
2	中国民生银行股份有限公司东莞长安支行	东莞证券“月月鑫”9 月期 21 号	保本固定收益型	104,500,000.00	2022-12-6	3.60%	270
3	招商银行股份有限公司东莞长安支行	点金系列看涨三层区间 91 天结构性存款	结构性存款	50,000,000.00	2022-7-20	1.35%，3.00%，3.20%	91
4	招商银行股份有限公司东莞长安支行	点金系列看跌三层区间 94 天结构性存款	结构性存款	90,000,000.00	2022-8-15	1.35%，3.00%，3.20%	94
5	招商银行股份有限公司东莞长安支行	点金系列看跌三层区间 94 天结构性存款	结构性存款	110,000,000.00	2022-8-15	1.35%，3.00%，3.20%	94
6	招商银行股份有限公司东莞长安支行	点金系列看涨三层区间 94 天结构性存款	结构性存款	110,000,000.00	2022-9-12	1.35%，3.00%	94
7	招商银行股份有限公司东莞长安支行	点金系列看跌两层区间 30 天结构性存款产品	结构性存款	70,000,000.00	2022-7-28	1.35%，2.95%	30
8	中国邮政储蓄银行股份有限公司东莞市分行	定期存款	保本固定收益型	28,499,000.00	2022-7-5	2.05%	7
9	招商银行股份有限公司东莞长安支行	点金系列看涨三层区间 94 天结构性存款	结构性存款	110,000,000.00	2022-9-12	1.35%，3.00%	94
10	中国建设银行股份有限公司东莞市分行	定期存款	保本固定收益型	200,000,000.00	2022-10-26	3.35%	183
11	中国建设银行股份有限公司东莞市分行	定期存款	保本固定收益型	20,000,000.00	2022-7-26	3.20%	91
12	中国建设银行股份有限公司东莞市分行	定期存款	保本固定收益型	20,000,000.00	2022-7-26	3.20%	91

（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

报告期内，公司不存在用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

（六）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

报告期内，公司不存在超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

注：2022 年 8 月 22 日，公司分别召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点及投资金额、使用超募资金增加部分募投项目投资额及调整部分募投项目实施进度的议案》，拟使用超募资金 11,315.81 万元增加“总部研发中心建设项目”投资额。公司独立董事对以上事项发表了同意的独立意见，公司保荐机构对该事项亦出具了同意的核查意见。上述事项尚需提交公司股东大会审议。

（七）节余募集资金使用情况

报告期内，公司不存在节余募集资金使用情况。

（八）募集资金使用的其他情况

报告期内，公司不存在募集资金使用的其他情况。

四、变更募投项目的资金使用情况

（一）变更募集资金投资项目情况

报告期内，公司不存在变更募集资金投资项目情况。

注：2022 年 8 月 22 日，公司分别召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点及投资金额、使用超募资金增加部分募投项目投资额及调整部分募投项目实施进度的议案》，拟将“总部研发中心建设项目”实施地点由广东省东莞市新星工业园变更至广东省东莞市长安镇振安西路以南沿涌路旁，投资金额由 19,115.21 万元增加至 30,940.99 万元。公司独立董事对以上事项发表了同意的独立意见，公司保荐机构对该事项亦出具了同意的核查意见。上述事项尚需提交公司股东大会审议。

（二）募集资金投资项目对外转让或置换情况

报告期内，公司不存在募集资金投资项目对外转让或置换的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司董事会认为公司已按《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。

特此公告。

广东奥普特科技股份有限公司董事会

2022 日 8 月 23 日

附件 1

募集资金使用情况对照表

截止日期：2022 年 6 月 30 日

编制单位：广东奥普特科技股份有限公司金额单位：人民币元

募集资金总额			1,535,969,003.72		本年度投入募集资金总额			129,230,881.96	
变更用途的募集资金总额					已累计投入募集资金总额			450,897,703.95	
变更用途的募集资金总额比例									
承诺投资项目	已变更项目，含变更部分（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度(%)(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
总部机器视觉制造中心项目	否	595,731,200.00	595,731,200.00	595,731,200.00	54,246,157.70	169,502,694.52	-426,228,505.48	28.45	2022 年 10 月	不适用	不适用	否
华东机器视觉产业园建设项目	否	306,597,800.00	306,597,800.00	306,597,800.00	45,183,548.00	73,422,168.13	-233,175,631.87	23.95	2023 年 7 月	不适用	不适用	否
总部研发中心建设项目	否	191,152,100.00	191,152,100.00	191,152,100.00	20,624,701.18	33,346,367.90	-157,805,732.10	17.44	2022 年 10 月	不适用	不适用	否
华东研发及技术服务中心建设项目	否	124,830,800.00	124,830,800.00	124,830,800.00	43,695.08	84,034.06	-124,746,765.94	0.07	2023 年 7 月	不适用	不适用	否
营销网络中心项目	否	54,499,000.00	54,499,000.00	54,499,000.00	9,131,993.28	23,546,266.46	-30,952,733.54	43.20	2022 年 10 月	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00	786.72	150,996,172.88	996,172.88	100.66	不适用	不适用	不适用	否
超募资金	否	113,158,103.72	113,158,103.72	113,158,103.72	–	–	-113,158,103.72	–	不适用	不适用	不适用	否
合计	—	1,535,969,003.72	1,535,969,003.72	1,535,969,003.72	129,230,881.96	450,897,703.95	-1,085,071,299.77	29.36	–	–	–	–
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	2022 年 8 月 22 日，公司分别召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点及投资金额、使用超募资金增加部分募投项目投资额及调整部分募投项目实施进度的议案》，“营销网络中心项目”、“总部机器视觉制造中心项目”及“总部研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期，由 2022 年 10 月分别调整至 2023 年 3 月、2024 年 12 月及 2025 年 12 月。具体原因为变更募投项目实施地点导致募投项目建筑主体变化、新冠疫情反复施延项目实施进度及新增建筑面积导致土建工程延期。公司独立董事对以上事项发表了同意的独立意见，公司保荐机构对该事项亦出具了同意的核查意见。上述事项尚需提交公司股东大会审议。												
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	2021 年 12 月 24 日，经公司第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议审议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及苏州子公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，使用最高不超过人民币 110,000.00 万元的闲置募集资金进行现金管理，自董事会、监事会审议通过之日起 12 个月之内有效。在前述额度及期限范围内可循环滚动使用。 公司及苏州子公司与存放募集资金的银行及其他非银行金融机构签署了现金管理协议及相关文件，购买其发行的安全性高、流动性好的保本型现金管理产品。截止 2022 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的余额为人民币 1,012,999,000.00 元。												
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	不适用											
募集资金结余的金额及形成原因	不适用											
募集资金其他使用情况	2022 年 8 月 22 日，公司分别召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点及投资金额、使用超募资金增加部分募投项目投资额及调整部分募投项目实施进度的议案》，拟将“总部研发中心建设项目”实施地点由广东省东莞市新星工业园变更至广东省东莞市长安镇振安西路以南沿涌路旁，拟使用超募资金 11,315.81 万元增加“总部研发中心建设项目”投资额，拟将“总部研发中心建设项目”投资金额由 19,115.21 万元增加至 30,940.99 万元。公司独立董事对以上事项发表了同意的独立意见，公司保荐机构对该事项亦出具了同意的核查意见。上述事项尚需提交公司股东大会审议。												

注 1：“本年度投入募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。

注 2：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注 3：“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

证券代码：688686 证券简称：奥普特 公告编号：2022-025

广东奥普特科技股份有限公司关于变更部分募投项目实施地点及投资金额、使用超募资金增加部分募投项目投资额及调整部分募投项目实施进度的公告

本公司及董事会全体成员保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

广东奥普特科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 8 月 22 日分别召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点及投资金额、使用超募资金增加部分募投项目投资额及调整部分募投项目实施进度的议案》，综合考虑当前募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的实施进度等因素，公司决定变更部分募投项目实施地点及投资金额、使用超募资金增加部分募投项目投资额及调整部分募投项目实施进度。公司独立董事对以上事项发表了同意的独立意见，公司保荐机构对该事项亦出具了同意的核查意见。上述事项尚需提交公司股东大会审议。

以上变更及调整具体如下：

1.“总部研发中心建设项目”实施地点由广东省东莞市新星工业园变更至广东省东莞市长安镇振安西路以南沿涌路旁，投资金额由 19,115.21 万元增加至 30,940.99 万元；

2.使用超募资金 11,315.81 万元增加“总部研发中心建设项目”投资额，“总部研发中心建设项目”投资金额增加至 30,940.99 万元；

3.“营销网络中心项目”、“总部机器视觉制造中心项目”及“总部研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期，由 2022 年 10 月分别调整至 2023 年 3 月、2024 年 12 月及 2025 年 12 月。

一、募集资金基本情况

依据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意广东奥普特科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕3176 号），公司首次公开发行人民币普通股（A 股）2,062.00 万股，募集资金总额为人民币 161,846.38 万元，扣除发行费用（不含增值税）8,249.48 万元后，募集资金净额为 153,596.90 万元。本次发行募集资金已于 2020 年 12 月 28 日全部到位，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 12 月 28 日对本次发行募集资金的到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（天职业字[2020]42265 号）。

二、募投项目基本情况

本次发行募集资金扣除发行费用后承诺投资于以下项目：

序号	项目	项目总投资(万元)	募集资金承诺投入(万元)	项目备案情况	项目环评批复
1	总部机器视觉制造中心项目	59,573.12	59,573.12	2019-441900-40-03-067224	东环建〔2019〕23181 号
2	华东机器视觉产业园建设项目	30,659.78	30,659.78	木政审经发备〔2020〕17 号	木政审环建〔2020〕011 号
3	总部研发中心建设项目	19,115.21	19,115.21	2019-441900-40-03-067227	东环建〔2019〕23576 号
4	华东研发及技术服务中心建设项目	12,483.08	12,483.08	木政审经发备〔2020〕2 号	木政审环建〔2020〕009 号
5	营销网络中心项目	5,449.90	5,449.90	2019-441900-40-03-067229	2019-441900-40-03-067229
6	补充流动资金	15,000.00	15,000.00	–	–
7	超募资金	11,315.81	11,315.81	–	–
合计		153,596.90	153,596.90	–	–

截止 2022 年 6 月 30 日，公司募集资金使用情况如下（未经审计）：

序号	项目	项目总投资(万元)	募集资金承诺投入(万元)	已累计投入(万元)	投资进度
1	总部机器视觉制造中心项目	59,573.12	59,573.12	16,950.27	28.45%
2	华东机器视觉产业园建设项目	30,659.78	30,659.78	7,342.22	23.95%
3	总部研发中心建设项目	19,115.21	19,115.21	3334.64	17.44%
4	华东研发及技术服务中心建设项目	12,483.08	12,483.08	8.40	0.07%
5	营销网络中心项目	5,449.90	5,449.90	2,354.63	43.20%
6	补充流动资金	15,000.00	15,000.00	15,099.62	100.66%
7	超募资金	11,315.81	11,315.81	–	–
合计		153,596.90	153,596.90	45,089.78	29.36%

三、本次变更及调整部分募投项目的具体情况

（一）变更部分募投项目实施地点及投资金额

公司拟将“总部研发中心建设项目”实施地点由广东省东莞市新星工业园变更至广东省东莞市长安镇振安西路以南沿涌路旁，投资金额由 19,115.21 万元增加至 30,940.99 万元。

投资金额变更前后资金投入对比情况如下：

单位：万元

序号	投资项目	变更前投资金额	变更后投资金额
1	建设投资	15,179.05	24,716.54
1.1	软硬件设备投资	10,094.81	9,323.24
1.1.1	新增设备投入	9308.43	7,897.76
1.1.2	新增软件投入	786.39	1,425.49
1.2	场地投入	4,273.67	10,049.80
1.2.1	建设成本	1,628.48	4,136.55
1.2.2	装修费用	2,645.18	5,913.25
1.3	工程建设其他费用	368.45	740.10
1.4	土地购置款	–	4,000.00
1.5	预备费	442.11	603.39
2	项目实施费用	3,936.17	6,224.45
2.1	工资福利费	785.23	2,741.76
2.2	项目能耗	40.94	66.69
2.3	其他投入	3,110.00	3,416.00
2.3.1	研发材料投入	1,530.00	1,836.00
2.3.2	其他	1,580.00	1,580.00
3	项目总投资	19,115.21	30,940.99

（二）使用超募资金增加部分募投项目投资额

“总部研发中心建设项目”投资金额由 19,115.21 万元增加至 30,940.99 万元，其中公司拟将超募资金 11,315.81 万元用于该项目。本项目剩余所需资金由公司自有资金补足。

（三）调整部分募投项目实施进度

结合目前公司募投项目的实际建设情况和投资进度，在募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，对部分项目达到预定可使用状态的时间进行调整，具体如下：

序号	项目	原计划项目达到预定可使用状态日期	调整后项目达到预定可使用状态日期
1	营销网络中心项目	2022 年 10 月	2023 年 3 月
2	总部机器视觉制造中心项目	2022 年 10 月	2024 年 12 月
3	总部研发中心建设项目	2022 年 10 月	2025 年 12 月

四、本次变更及调整部分募投项目的原因

拟变更及调整的募投项目原计划建设期 2 年，于 2022 年 10 月达到预定可使用状态。造成变更及调整的主要原因为：

（一）变更募投项目实施地点导致募投项目建筑主体变化

本次募投项目调整及变更前，“总部机器视觉制造中心项目”、“总部研发中心建设项目”及“营销网络中心项目”均位于东莞市长安镇新星工业园。受制于土地面积大小，上述募投项目主体建筑一致，位于同一建筑物上。

公司拟将“总部研发中心建设项目”实施地点变更至广东省东莞市长安镇振安西路以南沿涌路旁（公司已就该地块与相关部门签订投资意向协议书），因项目建设所在地块相关审批流程尚在进行，叠加项目建设周期，预计变更后的“总部研发中心建设项目”建设周期将相应顺延。

东莞市长安镇新星工业园区建筑因“总部研发中心建设项目”实施地点转移，将进行相应装修及设计变更，从而影响项目完结时间。

（二）新增建筑面积导致土建工程延期

因公司与当地政府主管机构部门申请，东莞市长安镇新星工业园区项目建设房屋容积率由 3.0 变更为 4.0，可建筑面积增加，公司相应增加面积将导致整体项目完结时间延期。因容积率变更新增建筑面积相关的建筑工程尚需政府主管部门审批后动工建设，故相应募投项目建设周期延长。

（三）由于新冠疫情反复拖延项目实施进度

2020 年以来，全国各地的新冠疫情，对公司募投项目建设进度产生了较严重影响：新冠疫情进入常态化管理后，各地零星爆发的疫情对项目进度产生持续影响。项目建设工程受疫情停工、建筑工人流动等因素影响，东莞市长安镇新星工业园区原建筑主体竣工验收及后续装修进度等环节滞后。

因此，在变更部分募投项目实施地点、新增建筑面积和新冠疫情的叠加影响下，募投项目的建设期较预期有所延长。

为保证募投项目实施质量，维护公司及全体股东利益，根据募投项目当前实际情况，经审慎考量，公司拟将募投项目“营销网络中心项目”、“总部机器视觉制造中心项目”及“总部研发中心建设项目” 达到预定可使用状态日期，由 2022 年 10 月分别调整至 2023 年 3 月、2024 年 12 月及 2025 年 12 月。

五、重新论证募投项目

根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》相关规定，公司对“营销网络中心项目”、“总部机器视觉制造中心项目” 及“总部研发中心建设项目”进行了重新论证。

（一）项目建设的必要性

1.持续的研发和技术能力提升是保持和提高公司的核心竞争力的关键

公司所处机器视觉行业，是人工智能的一个分支，是实现智能制造的关键、核心技术之一，持续的研发和技术能力提升是保持和提高公司的核心竞争力的关键。募投项目“总部研发中心建设项目”致力于进行基础研发和新产品的研发，“总部机器视觉制造中心项目”、“营销网络中心项目”通过扩大公司的生产和销售规模，从而使公司的产品和技术人员获得更多的应用技术的积累的机会和经验，并将实践经验和需求的累积反馈给基础研发和新产品研发，从而推动公司整体研发和技术能力的进步。

2.完善公司产品线，实现公司战略目标

公司的相机产品线多个系列产品，或已取得销售突破，或已完成原型设计并正在加紧迭代研发。至此，公司已经成为少数具有机器视觉全产品线能力的企业。募投项目“总部机器视觉制造中心项目”在进一步扩大现有产品产能的基础上，增加相机产品的自产能力，增强为客户提供高一致性产品的能力，强化公司的市场竞争力。

3.吸引、培养人才，打造优质的人才团队

公司的发展壮大离不开优秀人才支撑，通过“总部研发中心建设项目”，为研发人员提供了一个设备完善、资源丰富的研发平台，不仅能够稳定培养现有的科研骨干人员，还能够吸引更高水平行业领军人才前来公司开展机器视觉行业前沿富有挑战性的研发工作。打造一支优质的研发团队，为公司提供源源不断的科研转化支持。

4.完善营销网络布局，提升客户服务能力

随着公司生产规模不断扩大，产品生产线的不断丰富，竞争态势的不断升温，现有营销网络的设置已不能满足实际需求。进一步优化资源配置，向下游客户全面展示公司的产品、加强品牌建设，有重点有目标地加强公司营销网络的专业化投资建设，是迫切需要解决的问题。募投项目“营销网络中心项目”将有效扩大公司的营销网络布局，建设集展示、服务、销售为一体的营销及技术服务网络。

（二）项目建设的可行性

1.国家政策支持行业发展

机器视觉是实现智能制造的关键、核心技术之一，长期以来一直受到国家产业政策的鼓励和支持，为产业的发展营造了良好的政策环境。

2.下游应用范围广，行业发展前景良好

机器视觉让机器拥有了像人一样的视觉功能，甚至，在工业领域，相对人眼视觉，机器视觉在速度、感光范围、观测精度、环境要求等方面都存在显著优势，可以在国民经济的各个部门发挥其性能优势。同时，随着人口老龄化和用工成本上升，包括机器视觉在内的智能制造迎来了历史的发展机遇。

3.公司拥有一批优质、稳定的客户资源

公司作为国内较早涉足机器视觉行业的企业，产品线已经覆盖机器视觉系统的主要部件，包括光源、光源控制器、镜头、视觉控制器、视觉处理分析软件等机器视觉软硬件产品。同时，公司以产品核心技术为基础，建立了成像和视觉分析两大技术平台，结合多年积累的机器视觉在各下游行业应用的专有技术（Know-How），形成了多层次的技术体系。以此为基础，公司能够向下游客户提供各种机器视觉解决方案，协助客户在智能装备中实现视觉功能，提高机器视觉系统的准确性、稳定性和可靠性。公司始终秉承为市场和客户提供优秀产品和服务的经营理念，获得了市场的认可和良好的业界口碑，现已成为国内外客户长期信赖的合作伙伴。公司在其下游的 3C 电子行业、新能源行业等均具有明显的客户优势，产品成功应用于全球知名企业和行业龙头企业的生产线中。

4.已有的研发能力和技术经验的积累为项目实施提供技术支撑

公司作为机器视觉行业的知名企业，自创立以来始终坚持自主化的道路，陆续突破了光源、光源控制器、视觉处理分析软件、镜头、视觉控制器、相机等研发门槛，推出了具有自主知识产权的产品。同时，通过长时间在行业的实践，积累了大量机器视觉应用的案例和经验，形成了一系列的专利和专有技术。为进一步提高研发效率、激发创新活力，公司还制定了一整套研发管理制度，为募投项目的顺利实施提供制度保障。

经过公司重新论证，公司认为上述募投项目符合公司发展的需要，仍然具备投资的必要性和可行性，公司将继续实施上述项目。同时公司将密切关注行业政策及市场环境变化并对募集资金投资进行适时安排。

（三）项目预计收益

1.“营销网络中心项目”不直接产生经济效益，该募投项目的实施旨在巩固和提升公司产品市场的地位。公司将利用该项目的有效建设，发挥每个销售中心的功能、技术供应力和客户服务通过产品、技术服