（上接B226版）

2.3所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事嵌入式智能仪器模块等工业自动化检测产品的设计、研发、生产及销售，根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于仪器仪表制造业（分类代码：C40）中的电子测量仪器制造（分类代码：C4028）。公司自主研发的嵌入式智能仪器模块属于仪器仪表制造业细分的模块化仪器领域。

(1)行业发展阶段

受益于全球经济的增长、工业技术水平的提升，全球电子测量仪器市场规模保持持续上升的增长态势。近年来，自动化制造、智能实验室、新能源汽车、消费类电子等终端垂直行业的快速增长，有效地推动了电子测量仪器的快速发展。尤其是以数字/模拟转换环节为基础的数字式测试测量仪器仪表得到快速发展，伴随着计算机、通讯、软件和新材料、新技术等的快速发展与成熟，使测试测量仪器仪表走向智能化、网络化。从区域来看，北美、欧洲等发达地区具有良好的上下游产业基础，通用电子测量仪器产业起步时间早，市场需求以产品升级换代为主，市场规模大，需求稳定。亚太地区由于中国、印度为代表的新兴市场电子产业的迅速发展，已发展成为全球最重要的电子产品制造中心，产品普及需求与升级换代需求并存。

电子测量仪器是一个国家的战略性装备，其发展水平已成为一个国家科技水平、综合国力和国际竞争力的标志。以“高科技、高性能、高价值”为特征包含通用电子测试测量仪器在内的高端电子测量仪器是国家安全、经济发展和科技创新的共性基础和保障，目前已成为装备研制、科技攻关和高新技术产业发展的瓶颈，亟待解决。

近年来随着“中国制造”“智能制造”“仪器设备国产化”等大力推进，在国家政策和地方政策的多重支持下，公司产品作为高端制造和智能制造检测设备的关键部件，受益于强有力的政策支持和良好的政策环境，产品的应用领域和应用规模将逐步扩大。

(2)行业基本特点

电子测试测量仪器是以电路技术为基础，融合电子测试测量技术、计算机技术、通信技术、数字技术、软件技术、总线技术等组成单机或自动测试系统，并以电量、非电量、光量的形式，测量被测对象的各项参数或控制被测系统的运行。电子测试测量仪器全方位应用于国民经济各个领域，是实现国家科技进步和原创核心技术必不可少的条件。

通用电子测试测量仪器是为了测量某一个或几个电参数而设计的，它能用于多种电子测量，应用范围更为广泛，如数字示波器、波形和信号发生器、频谱分析仪等。公司主要产品的功能类同于通用电子测试测量仪器设备。通用电子测试测量仪器是信息技术产品研发、生产制造的测量装备，广泛应用于国民经济的各个领域，是电子工业发展的重要基础。越高端复杂的信息技术产品越需要高端的电子测量仪器，如数字示波器、频谱分析仪、矢量网络分析仪、信号发生器是通讯、半导体、新能源、物联网、汽车电子、医疗电子、消费电子、航天航空和国防、教育科研等行业的核心测试测量仪器。

通常传统的仪器仪表都有独立的机箱，在机箱面板上都有按键和旋钮，输入和输出端口以及指针或者数码显示界面等。生产厂家已经定义好了传统仪器的技术指标和应用功能，用户不能随意改变。随着计算机、总线通信技术的发展，为增加仪器的功能和提升仪器的性能提供了可能，模块化集成仪器成为电子仪器测量行业的一个重要发展趋势。通过将各种功能模块集成到一起，使用一个核心控制器对所有模块进行统一控制管理，实现自动化测试，大大提高了测试效率。

(3)行业技术门槛

电子测量仪器本身作为技术密集、知识密集型产品，具有较高的技术门槛，其最终产品的开发融合了电子测量、通信、数字信号处理、微电子、软件编程等多项技术，属于多学科、跨领域的技术结晶，具有较高的技术壁垒。其中，电子仪器模块化、微型化更是属于行业前沿技术，目前仅有国外仅国仪表生产企业掌握并形成成熟的产品方案。

相较于传统仪器仪表，模块化检测仪器一般具有以下技术特点：

①由用户自定义功能

相较于由生产制造商定义功能的传统方式，模块化仪器将功能定义的权利交给用户，并为客户配置多项灵活多变的模块组合，更符合现代社会的用户需求。

②更注重软件的开发

模块化仪器高效的软件技术与测量仪器、计算机、总线通信技术相结合，方便了用户配置、修改和维护测量系统，也相应降低了更换硬件的成本，这种高性能、周期短、见效快、低成本的解决方法越来越受到用户的青睐。

③功能强大

模块化仪器继承了计算机高效率的CPU处理速度，可以采集高速的数据并且实时的进行分析处理。模块化仪器技术与发展越来越快的网络技术、测量技术、总线通信技术相结合，使仪器的功能变得越来越强大，是现代电子测量仪器的发展方向，是未来测控领域的核心仪器。

④系统的开放性强

由于模块化仪器的总线和通信接口具有标准化的优点，使其与其它设备的互联变得越发容易，这种互联能力增强了系统的测控整体性能。随着测试对象越来越复杂，有时需要多个测试仪器协同运行才能达到完整测试的要求，模块化仪器标准的IO接口使其连接多个测量仪器变得更加容易。

公司通过持续的研发投入和技术团队建设，已经掌握了较硬件结合、多学科交叉的核心技术，开发了多款核心技术驱动的创新产品，并在嵌入式智能仪器模块产品微型化、模块化及集成过程中均形成了一定的技术壁垒。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司掌握的检测仪器模块化技术系电子检测仪器仪表行业的沿技术，相较于传统检测仪器具有诸多优势，并在国内该领域处于行业领先地位，系公司的核心竞争力。

(1)公司掌握的检测仪器模块化技术、系电子检测仪器仪表行业的前沿技术

电子测量仪器本身作为技术密集、知识密集型产品，具有较高的技术门槛，其最终产品的开发融合了电子测量、通信、数字信号处理、微电子、软件编程等多项技术，属于多学科、跨领域的技术结晶，具有较高的技术壁垒。其中，电子仪器模块化、微型化更是属于行业前沿技术，目前仅有国外仅国仪表生产企业掌握并形成成熟的产品方案。

模块化检测仪器提供商主要以国外企业为主，其中美国国家仪器是行业的先行者，并占据市场龙头地位。同时，国外的传统仪器企业近年来亦纷纷转型模块化仪器领域，是德科技专门成立了模块化产品部门，宣布进入模块化仪器市场；罗德与施瓦茨目前也已将多个电子测量仪器集成于一体，实现多个电子测量仪器模块化集成。国内企业方面，由于电子仪器测量行业整体起步较晚，而检测仪器模块化又属于行业前沿技术，因此从事模块化检测仪器行业的企业相对较少，规模亦普遍偏小。公司掌握的检测仪器模块化技术系电子检测仪器仪表行业的沿技术，代表着行业的重要发展方向之一。

(2)相较于传统仪器检测方案，公司模块化检测方案具有诸多优势

凭借着多年的技术积累，公司针对工业自动化检测应用场景进行定制化研发，成功推出了控制器模块搭配多种功能模块的整体解决方案，实现了对原有传统检测方案的进一步技术突破和升级，优势具体如下：

①大幅提高检测效率

基于模块化产品的结构设计，公司的嵌入式智能仪器模块在工业自动化检测产线上能够同步实现多种检测功能，构建多种功能检测系统。同时，由于公司的嵌入式智能仪器模块微型化、体积小，一般可以在单台检测设备中搭建多通道结构，构成一个完整的多通道检测系统。因此，相比传统检测方案，公司的嵌入式智能仪器模块检测方案大幅提升了检测效率。

②大幅降低整体检测成本

公司的产品方案避免微型化、模块化、板卡式的硬件设计理念，取消了传统仪器仪表按钮和屏幕面板的交互方式，而是通过网络接口来控制，减少了显示面板、按钮、结构件等在工业化规模检测过程中不必要的原材料；在产品内部配置的控制器模块嵌入了目主研发的各种软件及运行算法，检测数据通过内部总线汇聚到控制器模块，并实现远程控制和数据交互，大幅减少了仪器的整体体积和硬件成本。此外，由于公司产品系根据客户需求定制化研发，对部分检测量程进行了裁减以避免功能的浪费，亦会降低部分开发成本从而降低客户整体检测成本。

③检测方案灵活

由于消费电子产品具有产品生命周期短、技术迭代频率高、消费者偏好变化迅速等特点，其新品推出时效性要求高、新技术应用层出不穷，因此相关检测需求也会随之频繁变化，采取传统检测方案的情形下，由于通用检测仪器属于标准化产品，各仪器的检测功能相对固定，面对上述高频率变化的检测需求，单一检测需求变化就可能另行购买其他检测仪器，同时各仪器仪表又可能存在接口兼容的问题，甚至会出现单一检测需求变化导致更换全套检测仪器的可能，造成大量浪费。公司的检测方案更为灵活，由于公司产品采取模块化设计，同时保持接口统一，可以通过单独替换对应功能模块的方式即可满足客户需求，大幅降低由于检测需求变化导致的更换成本。

(3)公司的模块化技术具有先进性

公司以模块化检测技术为核心的“高集成度智能工业仪器仪表嵌入式系统的研发与应用”“通用化PCT测试平台关键技术研究与应用”“基于深度学习目标识别的嵌入式条码解码方法研究与应用”等7项科技成果均被权威单位广东省测量控制技术与装备应用促进会、广州市仪器仪表学会鉴定为达到先进水平，获得“2023年第7届中国(国际)传感器创新创业大赛三等奖”“广东省测量控制与仪器仪表科学技术奖”“广东省测控奖”等多项荣誉，在国内模块化检测仪器领域公司的模块化检测技术具有先进性。

(4)公司的模块化检测方案在消费电子检测领域获得优质客户认可

从下游客户上来看，公司客户主要为苹果产业链企业，终端的检测需求来自苹果公司。苹果公司作为全球最大的消费电子企业，对出厂产品的性能控制处于全球领先水平，相应对产品的检测指标要求也处于很高水平，经过多年的自主研发和技术积累，公司已经完成了各种嵌入式智能仪器模块产品的定制化量产，并导入苹果产业链领域，得到客户的首遍认可。此外，近年来公司也取得了诸如华为、VIVO、哈书、思科、Meta等企业的合格供应商资质。因此，公司能够为上述国内外知名客户供货，说明公司在消费电子检测领域的行业地位。

综上，公司掌握的检测仪器模块化技术系电子检测仪器仪表行业前沿技术，在国内该领域处于行业领先地位，并在消费电子检测领域获得优质客户认可，行业地位突出。报告期内公司所处的行业地位未发生重大变化。

(3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

公司产品终端应用领域目前主要为消费电子的自动化检测领域，也拓展在通信及其他领域关键测量模组的应用。

(1)消费电子行业

公司的嵌入式智能仪器模块产品已用于手机、平板电脑、笔记本电脑、TWS耳机、手表、MR等多类型终端产品的检测，已经基本覆盖主要客户消费电子企业的生产类型。

近年来，随着5G和AI等技术的日益成熟，全球消费电子产品创新层出不穷，渗透率不断提升，消费电子行业快速发展，形成了庞大的产业规模。据Statista机构统计，2024年全球消费电子市场规模达到1,046万亿美元，预计未来几年将继续保持稳健增长。2024年，中国消费电子市场也呈现触底反弹的态势，“以旧换新”和补贴政策等促销活动，有效提升了消费者的换机意愿，特别是智能手机和可穿戴设备市场的回暖，促进了市场的销售增长，成为全球消费电子市场的增长引擎。据Fortune Insights机构预测，从2024年到2032年，全球消费电子市场将以7.63%的年均复合增长率扩张，到2032年市场规模预计将增至1,4679万亿美元。

由于消费电子产品新品推出时效性要求高、新技术应用层出不穷，因此相关检测需求也会随之高频率变化。基于模块化产品的结构设计，公司的嵌入式智能仪器模块在工业自动化检测产线上能够同步实现多种检测功能，构建多种功能检测系统，以提高检测效率。此外，公司产品采取模块化设计，同时保持接口统一，可以通过单独替换对应功能模块的方式即可满足客户需求，检测方案灵活。

(2)电子测试测量仪器行业

通用电子测量仪器主要用于产品设计研发、生产检测和教育科研，下游广泛涵盖5G通信、半导体、人工智能、新能源、航空航天等行业。目前行业集中度较高，以是德科技、罗德与施瓦茨、美国国家仪器等世界知名企业为代表长期占据全球中高端市场。国内企业方面，由于电子仪器测量行业整体起步较晚，少数企业打破技术垄断，受益近年来国家政策大力引导国产替代出台一系列政策法规鼓励国产仪器行业发展，国产品牌发展迅速。

目前，我国电子测试测量仪器行业处于行业快速发展的机遇期，主要源于我国经济的发展，各个产业正进行转型升级与技术创新，而理论上产业从原材料的选定、生产过程的监控、产品的测试等都需要电子测量仪器辅助完成。同时，政策的大力支持和下游新产业的快速发展也将进一步扩大市场需求，为电子测量仪器提供新的广阔市场。

(3)模块化检测仪器行业

模块化集成仪器是电子仪器测量行业的一个重要发展趋势。通过将各种功能模块集成到一起，使用一个核心控制器对所有模块进行统一控制管理，实现自动化测试，大大提高了测试效率。从行业发展角度来看，模块化检测仪器可以涉及的领域非常广泛，理论上传统仪器仪表所覆盖的领域模块化检测仪器均可触及，随着软硬件及核心算法等各类技术的不断提升，模块化检测仪器的应用场景近年来呈现逐年增加的趋势。模块化检测仪器产品已经可以覆盖包括半导体和电子、通信、国防与航空航天、汽车电子等多项领域，且在集成芯片测试、射频信号测试等技术要求较高的检测环节亦有所涉及。

此外，模块化的检测仪器由于具有微型化的特点，还可以作为关键测量模组嵌入到行业专用仪器内，比如化学分析仪器、生物医疗仪器等领域，应用范围较传统检测仪器更为广泛。

(4)关键测量模组

公司产品方案遵循微型化、模块化、板卡式的硬件设计理念，取消了传统标准仪器按钮和屏幕面板的交互方式，以通过通信总线传输检测指令，产品形态为板卡式仪器模块，减少了显示面板、按钮、结构件及电子元器件等在工业化规模检测过程中不必要的原材料，具有更高的集成度。

模块化仪器不仅适合应用到产线测试场景，还可以作为关键测量模组嵌入到专业设备内。近年来公司探索出与专业的高端仪器设备厂商进行项目合作，为客户提供数据采集等关键测量模组。例如公司数字万用表用模块应用于钎测试设备、高速数据采集模块及信号处理模块应用于微光测量设备、不同的专业设备对测试测量技术的侧重点也有所不同，在广度和深度方面有较大的深挖空间。

(5)机器视觉产品

公司的机器视觉产品主要为智能相机、工业智能扫码器等，目前主要应用领域在于工业生产线上多类型产品识别、分类、定量测量，以及用于高速运动识别分析等A1应?场景。

机器视觉起到验证与人工智能结合的关键技术领域，受益于国家对智能制造产业的政策支持，我国制造业总体规模的进一步扩大以及下游应用行业的不断拓展等，机器视觉市场规模逐步扩大。制造产业进入高品质时代，需要用机器替代人工来保障产品精度和质量的一致性；另一方面，产品更新迭代加快，应用场景丰富，扩展了机器视觉的应用。

同时，客户的检测需求呈现越来越多的复合性、不单纯是某一个方面功能的检测，往往会涉及了声、光、电等多方面功能和指标的检测需求。公司跟客户合作过程中，也为客户在产线测试上关于光学、视觉检测等其他混合测试需求提供的产品。

3.公司主要会计数据和财务指标

3.1近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	1,388,624,565.76	1,442,067,938.96	-3.69	1,394,434,375.00
归属于上市公司股东的净资产	1,264,347,940.61	1,288,217,090.71	-1.85	1,332,987,008.09
营业收入	185,316,037.93	168,250,840.04	10.14	242,278,826.05
归属于上市公司股东的净利润	15,273,060.85	8,984,430.03	69.99	54,032,199.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,801,381.74	2,627,367.16	234.99	44,200,625.49
经营活动产生的现金流量净额	-43,062,340.10	-10,620,796.84	不适用	-24,252,315.50
加权平均净资产收益率(%)	1.20	0.68	增加0.52个百分点	5.04
基本每股收益(元/股)	0.23	0.13	76.92	0.86
稀释每股收益(元/股)	0.23	0.13	76.92	0.86
研发投入占营业收入的比例(%)	26.57	30.95	减少4.38个百分点	25.43

3.2报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3月份）	第二季度（4-6月份）	第三季度（7-9月份）	第四季度（10-12月份）
营业收入	26,243,560.85	50,136,347.04	39,073,069.27	69,863,070.77
归属于上市公司股东的净利润	2,806,035.56	5,220,973.54	-3,094,021.67	10,340,073.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	692,001.44	3,872,027.06	-4,584,413.19	8,821,766.44
经营活动产生的现金流量净额	-10,799,736.23	8,825,180.87	-14,985,607.77	-26,102,178.09

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4.股东情况

4.1普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,187
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,792
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
周茂林	0	15,727,700	23.69	15,727,700	无	0	境内自然人
珠海横琴思林杰投资企业（有限合伙）	0	8,802,800	13.20	8,802,800	无	0	其他
刘洋	0	5,906,450	8.86	0	无	0	境内自然人
烟琴创天瑞投资企业（有限合伙）	0	4,799,500	7.20	0	无	0	其他
深圳市鸿盛泰壹号创业投资合伙企业（有限合伙）	0	4,151,500	6.23	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司－前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	2,270,299	2,270,299	3.41	0	无	0	其他
广州思林杰科技股份有限公司－2024年员工持股计划	1,648,591	1,648,591	2.47	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	1,071,924	1,071,924	1.61	0	无	0	其他
钟晓晓	784,901	784,901	1.18	0	无	0	境内自然人
张瑞成	498,000	620,000	0.93	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.珠海横琴思林杰投资企业（有限合伙）系公司员工持股平台，亦系公司控股股东、实际控制人周茂林控制的企业。 2.公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

存托凭证持有人情况

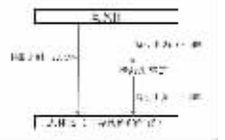
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

4.2公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1.公司应当根据重要性原则，披露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。

2024年度公司实现营业收入185,316,037.93元，同比增长 10.14%；实现归属于上市公司股东的净利润15,273,060.85元，同比增长69.99%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码：688115 证券简称：思林杰 公告编号：2025-018

广州思林杰科技股份有限公司 关于2024年度募集资金存放与实际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。

一、募集资金使用基本情况

（一）募集资金到位情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意广州思林杰科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕130号）文批准，并经上海证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）1,667万股，发行价格65.65元/股，共募集资金109,438.55万元，扣除发行费用后，募集资金净额为97,549.11万元，上述募集资金已于2022年3月9日汇入公司募集资金监管户。

该事项已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2022年3月9日出具了《验资报告》（天健验〔2022〕77-22号）。

广州思林杰科技股份有限公司（以下简称“公司”）依照规定对上述募集资金进行专户存储管理，并与保荐机构、募集资金专户监管银行签订了募集资金专户存储监管协议。

（二）募集资金使用及结余情况

截至2024年12月31日，公司募集资金余额为39,338.10万元，本期（指2024年1月1日至2024年12月31日）募集资金使用金额具体情况如下：

单位：万元

项目		序号	金额
募集资金净额		A	97,549.11
截至期初累计发生额	项目投入	B1	38,284.49
	利息收入净额	B2	2,490.58
本期发生额	项目投入	C1	23,193.29
	利息收入净额	C2	750.20
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	61,477.78
	利息收入净额	D2=B2+C2	3,240.78
应结余募集资金		E=A-D1+D2	39,338.10
实际结余募集资金		F	39,338.10
差异		G=E-F	无

注：数据取四舍五入，合计数差异系尾数差异。

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理情况

为规范公司募集资金的管理和使用，提高募集资金使用效率，维护全体股东的合法权益，依据《中华人民共和国公司法》（以下简称“公司法”）《中华人民共和国证券法》（以下简称“证券法”）《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》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司制定了《广州思林杰科技股份有限公司募集资金专项存储及使用管理制度》。公司严格按照有关法律、法规、规范性文件和募集资金管理制度确保公司募集资金事项规范运作。

（二）募集资金监管协议情况

公司于2022年3月10日分别与保荐机构民生证券股份有限公司、开户银行招商银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、上海浦东发展银行股份有限公司及兴业银行股份有限公司签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。

三方监管协议与《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异，公司在使用募集资金时已经严格遵照三方监管协议执行。

（三）募集资金专户存储情况

截至2024年12月31日，公司有4个募集资金专户、1个回购专用证券账户，募集资金存储情况如下：

单位：元

开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
兴业银行股份有限公司广州分行	399880100101474569	148,943,204.34	激人式智能仪器模块产产建设项目
中国建设银行股份有限公司广州天河支行	44050158130109288268	110,115,803.14	研发中心建设项目
上海浦东发展银行股份有限公司广州天河支行	82070078801200001780	1,968,041.27	补充运营资金
招商银行股份有限公司广州高新支行	120904952810901	132,351,345.75	超募资金
中泰证券股份有限公司	108700014060	2,650.40	超募资金，用于股份回购
合 计		393,381,044.90	

截至2024年12月31日，公司使用暂时闲置募集资金购买的结构性存款均已到期。

三、2024年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况

公司募集资金使用情况对照表详见本报告附表1。

（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的情况。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况

报告期内，公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

公司于2024年4月25日召开第二届董事会第三次会议和第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目实施和募集资金安全的情况下，使用最高不超过人民币6亿元（含）的暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、定期存款、通知存款、大额存单等），使用期限不超过12个月，自董事会审议通过之日起12个月内有效，在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。公司董事会、监事会发表了明确同意的意见，保荐机构民生证券股份有限公司出具了明确的核查意见。本事项在董事会审批权限范围内，无需提交公司股东会审议。

具体内容详见公司于2024年4月27日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《广州思林杰科技股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-016）。

2024年，公司利用暂时闲置募集资金购买的协定存款、组合存款明细情况如下：

单位：元

开户银行	产品名称	截至2024年12月31日余额	到期日	备注
兴业银行股份有限公司广州分行	新型协定存款	148,943,204.34	/	募集资金账户存款
招商银行股份有限公司广州高新支行	组合存款	132,351,345.75	2025/8/4	募集资金账户存款
中国建设银行股份有限公司广州天河支行	单位协定存款	110,115,803.14	2025/3/28	募集资金账户存款
合 计		391,410,353.23		

注：公司曾利用募集资金账户上海浦东发展银行股份有限公司广州天河支行购买单位协定存款，相关协议已于2024年5月10日到期

2024年，公司利用暂时闲置募集资金购买和赎回部分结构性存款明细情况如下：

单位：元

签约方	产品名称	购买金额	理财起息日	理财到期日
兴业银行股份有限公司广州分行	广州思林杰科技股份有限公司02天封闭式产品	99,000,000.00	2024/1/24	2024/3/26
兴业银行股份有限公司广州分行	广州思林杰科技股份有限公司23天封闭式产品	120,000,000.00	2024/5/8	2024/5/31
兴业银行股份有限公司广州分行	广州思林杰科技股份有限公司26天封闭式产品	120,000,000.00	2024/6/3	2024/6/28
兴业银行股份有限公司广州分行	广州思林杰科技股份有限公司30天封闭式产品	120,000,000.00	2024/7/1	2024/7/31
兴业银行股份有限公司广州分行	广州思林杰科技股份有限公司30天封闭式产品	120,000,000.00	2024/8/2	2024/8/30
兴业银行股份有限公司广州分行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	120,000,000.00	2024/9/4	2024/10/12
兴业银行股份有限公司广州分行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	120,000,000.00	2024/10/15	2024/11/15
兴业银行股份有限公司广州分行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	120,000,000.00	2024/11/18	2024/12/27
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行点金系列看跌两层区间20天结构性存款	100,000,000.00	2024/2/8	2024/3/8
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行点金系列看跌两层区间30天结构性存款	110,000,000.00	2024/4/1	2024/4/30
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行智汇系列看跌两层区间35天结构性存款	55,000,000.00	2024/5/17	2024/6/21
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行智汇系列看跌两层区间35天结构性存款	20,000,000.00	2024/5/17	2024/6/21
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行智汇系列看跌两层区间35天结构性存款	50,000,000.00	2024/6/3	2024/6/28
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行点金系列看跌两层区间30天结构性存款	30,000,000.00	2024/6/25	2024/7/25
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行智汇系列看跌两层区间30天结构性存款	40,000,000.00	2024/6/28	2024/7/28
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行智汇系列看跌两层区间30天结构性存款	30,000,000.00	2024/7/1	2024/7/31
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行智汇系列看跌两层区间31天结构性存款	42,000,000.00	2024/7/30	2024/8/30
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行点金系列看跌两层区间35天结构性存款	20,000,000.00	2024/8/14	2024/9/18
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行点金系列看跌两层区间30天结构性存款	40,000,000.00	2024/9/4	2024/9/30
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行点金系列看跌两层区间23天结构性存款	20,000,000.00	2024/9/20	2024/10/21
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行点金系列看跌两层区间28天结构性存款	40,000,000.00	2024/10/8	2024/11/29
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行点金系列看跌两层区间24天结构性存款	40,000,000.00	2024/12/3	2024/12/27
招商银行股份有限公司广州高新支行	招商银行点金系列看跌两层区间24天结构性存款	20,000,000.00	2024/12/3	2024/12/27
中国建设银行股份有限公司广州天河支行	中国建设银行广东省分行单位人民币定期型结构性存款	100,000,000.00	2023/12/28	2024/3/28
中国建设银行股份有限公司广州天河支行	中国建设银行广东省分行单位人民币定期型结构性存款	100,000,000.00	2024/4/2	2024/6/27
中国建设银行股份有限公司广州天河支行	中国建设银行广东省分行单位人民币定期型结构性存款	100,000,000.00	2024/7/1	2024/9/27
中国建设银行股份有限公司广州天河支行	中国建设银行广东省分行单位人民币定期型结构性存款	100,000,000.00	2024/10/11	2024/12/27
合 计		2,036,000,000.00		

（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

2023年11月22日，公司第一届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币12,500.00万元用于永久补充流动资金，用于永久补充流动资金的金额占超募资金总额的29.89%。本次部分超募资金永久补充流动资金不会影响募集资金投资项目建设的资金需求，公司在永久补充流动资金后的12个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。公司于报告期内使用部分超募资金人民币12,500.00万元用于永久补充流动资金。

（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，公司不存在将超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

（七）节余募集资金使用情况

报告期内，公司不存在将募投项目节余建项目及新项目或非募投项目的情况。

（八）募投项目无法单独核算效益的情况说明

募投项目的“研发中心建设项目”不直接产生效益，无法单独核算效益。该项目主要是为了进一步增强公司的研发实力，提高公司的产品市场竞争力，提升公司的持续盈利能力与核心竞争力。“补充运营资金”项目无法单独核算效益，其项目成果体现在视解公司业压力，降低财务风险。

（九）募集资金使用情况对照表

公司于2024年6月3日召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意将募投项目“嵌入式智能仪器模块扩产建设项目”和“研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期延期至2025年12月。具体内容详见公司于2024年6月5日在上海证券交易所网站披露的《广州思林杰科技股份有限公司关于部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2024-025）。

四、变更募投项目的资金使用情况

报告期内，公司不存在变更募集资金投资项目的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司严格按照《公司法》《证券法》《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》《上海证券交易所创板股票上市规则》和《上海证券交易所创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规、规范性文件等相关规定，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，已使用的募集资金均按内所承诺的募集资金投资项目，不存在募集资金管理违规的情况。

六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见

经核查，天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为：思林杰公司管理层编制的2024年度《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》符合《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（2022年修订）》（证监会公告〔2022〕15号）和《上海证券交易所创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作（2023年12月修订）》（上证发〔2023〕194号）的规定，如实反映了思林杰公司募集资金2024年度实际存放与使用情况。

七、保荐机构或独立财务顾问对公司年度募集资金存放与使用情况所出具的专项核查报告的结论性意见

经核查，民生证券股份有限公司认为：公司2024年度募集资金存放与使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《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》《上海证券交易所创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等文件的规定，对募集资金进行专户储存和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

特此公告。

附表1、募集资金使用情况对照表

广州思林杰科技股份有限公司董事会

2025年4月26日

附表1：

募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金净额				97,549.11	本年度投入募集资金总额						23,193.29
变更用途的募集资金总额				—	已累计投入募集资金总额						61,451.78
变更用途的募集资金总额比例				—							
承诺投资项目	已变更项目，含部分变更（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末累计投入金额(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)	截至期末累计投入进度(%)(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
一、承诺投资项目												
嵌入式智能仪器模块扩产建设项目	否	26,669.19	26,669.19