

深圳光峰科技股份有限公司 2023 半年度报告摘要

报告期内,公司车载核心器件业务持续拓展,影院核心器件业务及专业显示业务稳定复苏,带动公司整体毛利率水平提升,家用核心器件业务及 C 端产品在大众消费领域,消费降级等因素导致营收有所下降。2023 年上半年,公司实现营业收入 10.73 亿元, 同比下降 15.45%; 实现归母净利润 7,491.46 万元,同比增长 62.98%; 公整体毛利率为 37.70%, 同比增加 7.39 个百分点。

1.1 核心器件业务
1.1.1 车载核心器件业务有序推进,全方位夯实业务发展基础
● 陆续获得多家车企定点订单,ALPD 搭载量持续提升
报告期内,公司积极联合知名车企 Tier 1 供应商上下游并推进良好合作,陆续收获比亚迪、北汽新能源、智路等车企定点订单和整车交互解决方案订单,展示公司对未来车载光产品各种场景的全新构想,为后续量产和商业化落地奠定基础。
● 构建完善车载业务供应链体系,为定点量产交付做好准备
公司依据 IATF 标准,车载行业标准,目前合作的客户要求,公司不断构建并完善供应链体系,包括不限于符合已合作车企的零件交付标准,搭建不同的车载产品线;根据车载项目全工艺流程设计,不断优化计划交付管理、制造管理、质量管理等职能;专门针对车载业务建立一套严格的品质控制、采购管理、工程管理等,生产管理体系,以保证车载产品在整车厂与终端市场的竞争力。

此外,在 2023 年 4 月举办的第二十届上海国际汽车工业展览会上,公司携车载沉浸式激光显示系统亮相,成为车展首次亮相,发布全球首款车载级彩色激光大灯,以及车载激光大灯,车内照明系统、车内娱乐大屏、智慧座舱交互和车载交互解决方案等,展示公司对未来车载光产品各种场景的全新构想,为后续量产和商业化落地奠定基础。

● 构建完善车载业务供应链体系,为定点量产交付做好准备
公司依据 IATF 标准,车载行业标准,目前合作的客户要求,公司不断构建并完善供应链体系,包括不限于符合已合作车企的零件交付标准,搭建不同的车载产品线;根据车载项目全工艺流程设计,不断优化计划交付管理、制造管理、质量管理等职能;专门针对车载业务建立一套严格的品质控制、采购管理、工程管理等,生产管理体系,以保证车载产品在整车厂与终端市场的竞争力。

● 强化知识产权专利布局,夯实车载光学术优势
在车载显示与照明领域,公司 ALPD 半导体激光光源技术是目前唯一通过车规认证的激光光源技术。公司在车载激光光源增加大尺寸的应用,不断优化车载核心器件技术的知识产权专利布局,持续夯实公司在车载激光光源领域的学术优势。报告期内,公司车载核心器件专利申请数量增加及专利申请数量 62 项, 同比增长 113.79%; 截至 2023 年 6 月 30 日,相关累计授权及专利申请数量为 176 项,同比增长 70.87%。

● 智能影院核心器件业务表现亮眼,海外市场拓展成效显著
国内方面,影院市场逐步复苏,2023 年上半年影片上映数量同比增长 50%, 国家电影局统计数据显示,截至 2023 年 6 月 30 日,2023 年上半年全国电影票房为 262.71 亿元,同比增长 52.91%。在影片供应充足,放映场次增加等多重利好因素驱动下,报告期内公司影院核心器件业务实现营业收入 1.80 亿元,同比增长 32.75%。报告期内,公司车载激光光源技术优势,报告期内公司实现新增激光光源上车数量超 800 套; 截至 2023 年 6 月 30 日,ALPD 激光光源搭载解决方案在国内安装量已突破 2.86 万套。除影院核心器件业务,子公司中影光峰近年来不断丰富产品矩阵,根据不同影院客户需求,打造不同的影院核心器件服务。

● 海外市场方面,2023 年上半年北美票房为 44 亿美元,同比增长近 20%。随着疫情影响持续缓解,公司积极拓展海外市场,海外光源业务已覆盖北美、欧洲、中东、东南亚等地区。
1.3 智能投影机市场进入转型期,家用领域加速 ALPD5.0 产品化
进入 2023 年上半年,家用激光产品需求受到一定影响。与此同时,智能投影机品牌格局面临重塑,市场进入转型期。2023 年上半年,公司家用核心器件业务积极助力友派、优派、安克等客户发布新品。

公司于 2023 年 11 月正式发布 ALPD5.0 超级全色激光技术,得益于在关键技术架构的创新,该技术可实现更低功耗且拥有更好色域的产品。今年公司率先将技术迭代到 ALPD5.0 激光产品,家用核心器件业务助力客户推出新品,让消费者体验到更优质的投影产品。

2.1 专业显示业务恢复态势良好,建设核心器件生态体系
报告期内,国内文旅夜游、夜游经济、文化消费市场逐步复苏,公司助力客户打造最高冷黑科技光源——“蒙泰二期夜间亮化工程”等标杆项目;同时,伴随线下教培活动回暖,公司教育业务表现亮眼。2023 年上半年,公司专业显示业务实现营业收入 2.02 亿元,同比增长 13.79%, 整体恢复态势良好。

2.2 专业显示业务恢复态势良好,建设核心器件生态体系
报告期内,国内文旅夜游、夜游经济、文化消费市场逐步复苏,公司助力客户打造最高冷黑科技光源——“蒙泰二期夜间亮化工程”等标杆项目;同时,伴随线下教培活动回暖,公司教育业务表现亮眼。2023 年上半年,公司专业显示业务实现营业收入 2.02 亿元,同比增长 13.79%, 整体恢复态势良好。

2.3 前十大股东持股情况表
单位:股

序号	姓名/名称	持股数量	持股比例
1	中影光峰科技股份有限公司	43,401,274,982	61.36%
2	中影光峰科技股份有限公司	2,725,271,458.07	3.93%
3	中影光峰科技股份有限公司	1,073,249,075.53	1.54%
4	中影光峰科技股份有限公司	74,914,648.95	0.11%
5	中影光峰科技股份有限公司	34,228,839.62	0.05%
6	中影光峰科技股份有限公司	11,478,882.13	0.02%
7	中影光峰科技股份有限公司	7,278,136.00	0.01%
8	中影光峰科技股份有限公司	6,160,000.00	0.01%
9	中影光峰科技股份有限公司	5,966,000.00	0.01%
10	中影光峰科技股份有限公司	1,718,000.00	0.00%

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 14,576

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(股) 0

截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) 0

截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(股) 0

前 10 名股东持股情况

序号	姓名/名称	持股数量	持股比例	持有有限售条件的股份数量	质押、冻结或司法冻结的股份数量
1	中影光峰科技股份有限公司	43,401,274,982	61.36%	0	0
2	中影光峰科技股份有限公司	2,725,271,458.07	3.93%	0	0
3	中影光峰科技股份有限公司	1,073,249,075.53	1.54%	0	0
4	中影光峰科技股份有限公司	74,914,648.95	0.11%	0	0
5	中影光峰科技股份有限公司	34,228,839.62	0.05%	0	0
6	中影光峰科技股份有限公司	11,478,882.13	0.02%	0	0
7	中影光峰科技股份有限公司	7,278,136.00	0.01%	0	0
8	中影光峰科技股份有限公司	6,160,000.00	0.01%	0	0
9	中影光峰科技股份有限公司	5,966,000.00	0.01%	0	0
10	中影光峰科技股份有限公司	1,718,000.00	0.00%	0	0

2.4 前十名境内无限售股份持有情况表
单位:股

序号	姓名/名称	持股数量	持股比例
1	中影光峰科技股份有限公司	43,401,274,982	61.36%
2	中影光峰科技股份有限公司	2,725,271,458.07	3.93%
3	中影光峰科技股份有限公司	1,073,249,075.53	1.54%
4	中影光峰科技股份有限公司	74,914,648.95	0.11%
5	中影光峰科技股份有限公司	34,228,839.62	0.05%
6	中影光峰科技股份有限公司	11,478,882.13	0.02%
7	中影光峰科技股份有限公司	7,278,136.00	0.01%
8	中影光峰科技股份有限公司	6,160,000.00	0.01%
9	中影光峰科技股份有限公司	5,966,000.00	0.01%
10	中影光峰科技股份有限公司	1,718,000.00	0.00%

2.5 前十名境内有限售股份持有情况表
单位:股

序号	姓名/名称	持股数量	持股比例	持有有限售条件的股份数量	质押、冻结或司法冻结的股份数量
1	中影光峰科技股份有限公司	43,401,274,982	61.36%	0	0
2	中影光峰科技股份有限公司	2,725,271,458.07	3.93%	0	0
3	中影光峰科技股份有限公司	1,073,249,075.53	1.54%	0	0
4	中影光峰科技股份有限公司	74,914,648.95	0.11%	0	0
5	中影光峰科技股份有限公司	34,228,839.62	0.05%	0	0
6	中影光峰科技股份有限公司	11,478,882.13	0.02%	0	0
7	中影光峰科技股份有限公司	7,278,136.00	0.01%	0	0
8	中影光峰科技股份有限公司	6,160,000.00	0.01%	0	0
9	中影光峰科技股份有限公司	5,966,000.00	0.01%	0	0
10	中影光峰科技股份有限公司	1,718,000.00	0.00%	0	0

2.6 前十名境内有限售股份持有情况表
单位:股

序号	姓名/名称	持股数量	持股比例	持有有限售条件的股份数量	质押、冻结或司法冻结的股份数量
1	中影光峰科技股份有限公司	43,401,274,982	61.36%	0	0
2	中影光峰科技股份有限公司	2,725,271,458.07	3.93%	0	0
3	中影光峰科技股份有限公司	1,073,249,075.53	1.54%	0	0
4	中影光峰科技股份有限公司	74,914,648.95	0.11%	0	0
5	中影光峰科技股份有限公司	34,228,839.62	0.05%	0	0
6	中影光峰科技股份有限公司	11,478,882.13	0.02%	0	0
7	中影光峰科技股份有限公司	7,278,136.00	0.01%	0	0
8	中影光峰科技股份有限公司	6,160,000.00	0.01%	0	0
9	中影光峰科技股份有限公司	5,966,000.00	0.01%	0	0
10	中影光峰科技股份有限公司	1,718,000.00	0.00%	0	0

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

2.9 重要事项索引

一、公司报告期内发生重大事项索引,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

二、报告期内公司经营情况
2023 年上半年,公司坚定不移地向前推进“核心技术+核心器件+应用场景”核心战略,积极应对经营环境的挑战。与此同时,公司持续加大核心技术和成长性业务的研发投入,为公司可持续发展蓄能。

《公司章程》第二十二次修改公告

公告编号:2023-031
深圳光峰科技股份有限公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告

本专项报告及全体董事保证本报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。

根据中国证监会《上市公司募集资金管理办法》(以下简称“《管理办法》”)及《深圳证券交易所上市公司募集资金监管指引第 1 号——规范运作》等相关规定,现将深圳光峰科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)“光峰科技”2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告如下:

一、募集资金基本情况
(一)募集资金总额和到账时间
经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳光峰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[2019]1163 号)核准及上海证券交易所同意,本公司公开发行人民币普通股 6,800 万股,发行价格为 17.50 元/股,募集资金总额为 119,000.00 万元,扣除发行相关费用 12,752.92 万元后,募集资金净额为 106,247.08 万元。上述募集资金到账情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具验资报告(天健验[2019]71-02 号)。

(二)募集资金使用计划
2023 年 1-6 月,公司实际使用募集资金 7,008.91 万元,收到闲置募集资金投资收益及存款利息收入(含手续费支出)367.07 万元。截至 2023 年 6 月 30 日,公司已使用募集资金 82,461.27 万元,其中:公司已使用募集资金 1,027.73 万元(含支付的价款及相关的印花税、交易佣金等交易费用)回购专用证券账户;使用募集资金 1,474.94 万元(含支付的手续费和利息)用于支付募集资金专户存款利息;使用募集资金用于置换前期募集资金 18,400.00 万元。截至 2023 年 12 月 31 日,“新一代激光显示产品”研发及产业化项目“结项,结余募集资金合计 5,161.67 万元,资金转出当日实际专户余额为 5,200.22 万元(扣除手续费及利息后的到账金额),该专项账户(华夏银行股份有限公司深圳前海支行,账号 1086900002503964)已于 2023 年 5 月 17 日注销完毕,并将资金划转至公司一般户用于永久补充流动资金。

截至 2023 年 6 月 30 日,募集资金专户余额合计 6,566.12 万元。
二、募集资金管理情况
(一)募集资金管理制度
为规范募集资金的管理和使用,提高资金使用效率和效益,保护投资者权益,按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司募集资金管理办法》等法律法规及规范性文件的规定,以及《深圳证券交易所上市公司募集资金监管指引第 1 号——规范运作》《上市公司募集资金管理办法》《深圳证券交易所上市公司募集资金监管指引第 1 号——规范运作》,公司设立募集资金专户存储制度,并同保荐机构华泰联合证券有限责任公司签署募集资金专户存储三方监管协议。

(二)募集资金专户存储情况
截至 2023 年 6 月 30 日,公司募集资金专户具体存放情况如下:
单位:人民币元

序号	户名	募集资金专户账号	募集资金金额	募集资金投资项目
1	中影光峰科技股份有限公司	81100013204260256	49,342,243.67	半导体科技研发中心项目
2	中影光峰科技股份有限公司	48080416009227027	15,619,922.3	信息化技术升级改造项目
3	中影光峰科技股份有限公司	62211229013	608,900.3	超募资金
4	招商银行股份有限公司	75891610316168	10,000	募集资金,含证券专户余额 100 元
合计			65,661,966.17	

注:上表中出现的总数与各分项数值之和尾数不符的情况,为四舍五入原因造成。
单位:人民币元

(三)募集资金使用情况的实际使用用途
1. 募集资金使用用途
(1) 募集资金使用用途对照表,详见本报告附件。
2. 募集资金投资项目先期投入及置换情况
报告期内,公司不存在将募集资金先期投入的自有资金的情况。
3. 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况
公司于 2022 年 6 月 29 日分别召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十三次会议,审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响公司募集资金使用计划正常进行的前提下,使用最高不超过人民币 46,900 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、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、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等),其中收益凭证投资总额不超过人民币 1 亿元,使用期限不得超过 12 个月,自董事会、监事会审议通过之日起 12 个月之内有效。

公司于 2023 年 6 月 28 日分别召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十次会议,审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响公司募集资金使用计划正常进行的前提下,使用最高不超过人民币 24,900 万元(含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、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、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等),其中收益凭证投资总额不超过人民币 10,000 万元(含本数),使用期限自审议通过之日起 12 个月之内有效。

2023 年上半年,公司累计使用暂时闲置募集资金购买理财产品的具体情况如下:
单位:人民币元

产品类型	产品名称	认购金额	起始日期	理财到期日	理财日期
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	3,700	2023/11/13	2023/11/13	91
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,800	2023/11/13	2023/11/13	91
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	18,000	2023/12/13	2023/12/13	90
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	15,000	2023/11/13	2023/11/13	90
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,800	2023/11/13	2023/11/13	78
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	2,200	2023/11/13	2023/11/13	78
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	3,200	2023/11/13	2023/11/13	102
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,900	2023/11/13	2023/11/13	102
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	11,000	2023/11/13	2023/11/13	90
合计		67,000			

注:上表中出现的总数与各分项数值之和尾数不符的情况,为四舍五入原因造成。
4. 使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况
报告期内,公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。
5. 使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,公司不存在使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款的情况。
6. 募集资金投资项目先期投入及置换情况
报告期内,公司不存在使用超募资金先期投入自有资金的情况。
7. 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况
公司于 2023 年 6 月 28 日分别召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十次会议,审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响公司募集资金使用计划正常进行的前提下,使用最高不超过人民币 24,900 万元(含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、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、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等),其中收益凭证投资总额不超过人民币 10,000 万元(含本数),使用期限自审议通过之日起 12 个月之内有效。

2023 年上半年,公司累计使用暂时闲置募集资金购买理财产品的具体情况如下:
单位:人民币元

产品类型	产品名称	认购金额	起始日期	理财到期日	理财日期
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	3,700	2023/11/13	2023/11/13	91
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,800	2023/11/13	2023/11/13	91
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	18,000	2023/12/13	2023/12/13	90
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	15,000	2023/11/13	2023/11/13	90
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,800	2023/11/13	2023/11/13	78
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	2,200	2023/11/13	2023/11/13	78
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	3,200	2023/11/13	2023/11/13	102
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,900	2023/11/13	2023/11/13	102
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	11,000	2023/11/13	2023/11/13	90
合计		67,000			

注:上表中出现的总数与各分项数值之和尾数不符的情况,为四舍五入原因造成。
4. 使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况
报告期内,公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。
5. 使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,公司不存在使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款的情况。
6. 募集资金投资项目先期投入及置换情况
报告期内,公司不存在使用超募资金先期投入自有资金的情况。
7. 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况
公司于 2023 年 6 月 28 日分别召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十次会议,审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响公司募集资金使用计划正常进行的前提下,使用最高不超过人民币 24,900 万元(含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、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、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等),其中收益凭证投资总额不超过人民币 10,000 万元(含本数),使用期限自审议通过之日起 12 个月之内有效。

2023 年上半年,公司累计使用暂时闲置募集资金购买理财产品的具体情况如下:
单位:人民币元

产品类型	产品名称	认购金额	起始日期	理财到期日	理财日期
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	3,700	2023/11/13	2023/11/13	91
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,800	2023/11/13	2023/11/13	91
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	18,000	2023/12/13	2023/12/13	90
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	15,000	2023/11/13	2023/11/13	90
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,800	2023/11/13	2023/11/13	78
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	2,200	2023/11/13	2023/11/13	78
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	3,200	2023/11/13	2023/11/13	102
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,900	2023/11/13	2023/11/13	102
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	11,000	2023/11/13	2023/11/13	90
合计		67,000			

注:上表中出现的总数与各分项数值之和尾数不符的情况,为四舍五入原因造成。
4. 使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况
报告期内,公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。
5. 使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,公司不存在使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款的情况。
6. 募集资金投资项目先期投入及置换情况
报告期内,公司不存在使用超募资金先期投入自有资金的情况。
7. 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况
公司于 2023 年 6 月 28 日分别召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十次会议,审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响公司募集资金使用计划正常进行的前提下,使用最高不超过人民币 24,900 万元(含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、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、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等),其中收益凭证投资总额不超过人民币 10,000 万元(含本数),使用期限自审议通过之日起 12 个月之内有效。

2023 年上半年,公司累计使用暂时闲置募集资金购买理财产品的具体情况如下:
单位:人民币元

产品类型	产品名称	认购金额	起始日期	理财到期日	理财日期
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	3,700	2023/11/13	2023/11/13	91
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,800	2023/11/13	2023/11/13	91
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	18,000	2023/12/13	2023/12/13	90
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	15,000	2023/11/13	2023/11/13	90
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,800	2023/11/13	2023/11/13	78
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	2,200	2023/11/13	2023/11/13	78
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	3,200	2023/11/13	2023/11/13	102
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	4,900	2023/11/13	2023/11/13	102
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	11,000	2023/11/13	2023/11/13	90
合计		67,000			

注:上表中出现的总数与各分项数值之和尾数不符的情况,为四舍五入原因造成。
4. 使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况
报告期内,公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。
5. 使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,公司不存在使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款的情况。
6. 募集资金投资项目先期投入及置换情况
报告期内,公司不存在使用超募资金先期投入自有资金的情况。
7. 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况
公司于 2023 年 6 月 28 日分别召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十次会议,审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响公司募集资金使用计划正常进行的前提下,使用最高不超过人民币 24,900 万元(含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、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、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等),其中收益凭证投资总额不超过人民币 10,000 万元(含本数),使用期限自审议通过之日起 12 个月之内有效。

2023 年上半年,公司累计使用暂时闲置募集资金购买理财产品的具体情况如下:
单位:人民币元

产品类型	产品名称	认购金额	起始日期	理财到期日	理财日期
结构性存款	招商银行“溢利”结构性存款(人民币)	3,700			