

光大证券股份有限公司

关于广东扬山联合精密制造股份有限公司

2025 年度募集资金存放与使用情况的核查意见

光大证券股份有限公司（以下简称“光大证券”或“保荐机构”）作为广东扬山联合精密制造股份有限公司（以下简称“联合精密”或“公司”）首次公开发行股票并上市及持续督导的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》等有关法律法规的规定，对联合精密 2025 年度募集资金存放与使用情况进行了审慎核查，核查情况及核查意见如下：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准广东扬山联合精密制造股份有限公司首次公开发行股票的批复》“证监许可[2022]1046 号”核准，公司于 2022 年 6 月向社会公开发行人民币普通股（A 股）26,983,334 股，每股面值 1 元，每股发行价为 19.25 元，应募集资金总额为人民币 519,429,179.50 元，扣除相关不含税发行费用 70,642,944.54 元后，实际募集资金净额为 448,786,234.96 元。该募集资金已于 2022 年 6 月到账。上述资金到账情况业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字[2022]000377 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。

（二）募集资金使用及结余情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司对募集资金投资项目累计投入 424,047,655.84 元，其中：公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金人民币 159,760,571.10 元；2022 年度使用募集资金人民币 124,856,896.01 元；2023 年度使用募集资金人民币 70,865,904.85 元；2024 年度使用募集资金人民币 54,014,847.38 元；2025 年度使用募集资金人民币 14,549,436.50 元。公司分别于 2024 年 9 月 24 日、2025 年 6 月 30 日将募投项目结项后的节余募集资金

24,432,300.00 元、3,359,913.24 元（均含募集资金专户累计产生的利息收入、扣减手续费净额等）进行永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。公司分别于 2022 年、2023 年、2025 年将补充流动资金专户、募集资金接收专户、募集资金专项账户注销，并将上述账户剩余利息 440,858.03 元转出至公司一般账户补充流动资金。截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金专户扣除手续费等累计形成收益 3,494,492.15 元，因此募集资金专户 2025 年 12 月 31 日余额合计为 0.00 元。

二、募集资金存放和管理情况

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规及《广东扬山联合精密制造股份有限公司章程》，结合公司实际情况，遵循规范、安全、高效、透明的原则，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的存储、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定，以在制度上保证募集资金的规范使用。

2022 年 07 月 12 日，公司与中国农业银行股份有限公司顺德北滘支行、招商银行股份有限公司佛山北滘支行、徽商银行股份有限公司马鞍山花园支行、广东阳山农村商业银行股份有限公司和光大证券签署《募集资金三方监管协议》，开设了募集资金专项账户；2022 年 7 月 18 日，公司与广东顺德农村商业银行股份有限公司北滘支行、光大证券签署了《募集资金三方监管协议》，开设了募集资金专项账户。

上述《募集资金三方监管协议》与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，公司募集资金的使用和《募集资金三方监管协议》的履行不存在违反相关法律法规规定和协议约定的行为。

截至 2025 年 12 月 31 日，募集资金存储情况如下：

单位：元

银行名称	银行账号	余额	账户状态
中国农业银行股份有限公司顺德北滘支行	44477001040040067	-	活期，已销户
招商银行股份有限公司佛山北滘支行	757900830310128	-	活期，已销户
广东顺德农村商业银行股份有限公司北滘支行	801101001115649307	-	活期，已销户

银行名称	银行账号	余额	账户状态
徽商银行股份有限公司马鞍山花园支行	225005538211000006	-	活期, 已销户
广东阳山农村商业银行股份有限公司	80020000018400705	-	活期, 已销户
合计	—	-	—

三、2025 年度募集资金的实际使用情况

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司实际投入相关项目的募集资金款项共计人民币 424,047,655.84 元, 各项目的投入情况及效益情况详见附表 1。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司变更募集资金投资项目的资金使用情况详见附表 2。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司已披露的关于募集资金使用相关信息及时、真实、准确、完整, 募集资金的存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

六、保荐机构的核查意见

经核查, 保荐机构认为: 联合精密 2025 年度募集资金存放和使用符合中国证监会、深圳证券交易所关于募集资金管理和使用的相关规定, 公司对募集资金进行了专户存储和专项使用, 不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况, 亦不存在违规使用募集资金的情形。

附表 1:

2025 年度募集资金使用情况对照表

单位: 元

募集资金总额		448,786,234.96			本报告期投入募集资金总额		14,549,436.50			
报告期内变更用途的募集资金总额		-			已累计投入募集资金总额		424,047,655.84			
累计变更用途的募集资金总额		67,200,000.00								
累计变更用途的募集资金总额比例		14.97%								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入 金额(2)	截至期末投资进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到 预计效益	项目可行性 是否发生重大变化
承诺投资项目										
广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产3800万件空调压缩机部件、200万件刹车盘及研发中心扩建项目	是	139,043,100.00	111,843,100.00	1,110,900.00	101,288,418.13	90.56	2024年6月	18,901,982.16	否	否
安徽精密零部件产业化建设项目	否	106,452,300.00	106,452,300.00	868,300.00	103,444,956.28	97.17	2024年6月	18,566,690.10	否	否
安徽压缩机壳体产业化建设项目	是	113,290,834.96	73,290,834.96	3,364,895.00	71,219,322.28	97.17	2024年12月	-3,586,569.95	否	否
补充流动资金项目	否	90,000,000.00	90,000,000.00	-	90,000,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用	否
广东扬山联合精密制造股份有限公司5MWp分布式光伏电站项目	是	-	27,200,000.00	5,576,107.10	21,251,076.41	78.13	2024年7月	-186,164.10	否	否

安徽扬山联合精密技术有限公司 4MW（一期）分布式光伏电站项目	是	-	20,000,000.00	1,782,346.27	18,096,584.00	90.48	2024年4月	1,566,415.56	是	否
安徽扬山联合精密技术有限公司 4MW（二期）分布式光伏电站项目	是	-	20,000,000.00	1,846,888.13	18,747,298.74	93.74	2024年4月	1,536,201.87	是	否
承诺投资项目小计	—	448,786,234.96	448,786,234.96	14,549,436.50	424,047,655.84	94.49	—	36,798,555.64	—	—
超募资金投向	公司无超募资金的情况									
超募资金投向小计	不适用	-	-	-	-	-	—	-	—	—
合计	—	448,786,234.96	448,786,234.96	14,549,436.50	424,047,655.84	94.49	—	36,798,555.64	—	—
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>公司募投项目建设近年来受宏观环境影响，项目建设的相关物流、人员、采购、安装调试等工作均受到影响，导致项目建设工作进度放缓，无法在原计划时间内完成建设。公司经过谨慎研究，2022年9月27日召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》决定将“广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产3800万件空调压缩机部件、200万件刹车盘及研发中心扩建项目”“安徽精密零部件产业化建设项目”达到预计可使用状态日期调整为2024年6月；2023年3月10日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》决定将“安徽压缩机壳体产业化建设项目”达到预计可使用状态日期调整为2024年12月。</p> <p>“广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产3800万件空调压缩机部件、200万件刹车盘及研发中心扩建项目”由于投资总额减少以及销售单价下降等因素影响未达预计效益。“安徽精密零部件产业化建设项目”由于销售单价下降等因素影响未达预计效益。“安徽压缩机壳体产业化建设项目”由于投资总额减少以及下游客户订单不及预期等因素影响未达预计收益。“广东扬山联合精密制造股份有限公司5MWp分布式光伏电站项目”由于2025年上半年设备调试及天气条件等因素影响，项目发电量不及预期，导致未达到预计效益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>公司于2022年8月17日召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的议案》，以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用共计16,494.91万元。根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《广东扬山联合精密制造股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（大华核字[2022]0011713号），公司以自筹资金预先投入募投项目的实际投资金额为15,976.06万元，以自筹资金支付部分发行费用为人民币518.86万元，合计16,494.91万元。截止2022年12月31日，上述募集资金置换事项已经完成。</p> <p>公司于2023年度、2024年度、2025年度均未发生以自筹资金前期投入募投项目并置换的情况。</p>									

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>公司于 2023 年 8 月 28 日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不改变募集资金用途、不影响募集资金投资计划正常实施的前提下，拟使用不超过 8,000 万元的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，上述募集资金的使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要使用时及时归还至募集资金专用账户。截至 2024 年 7 月 19 日，公司已将上述暂时补充流动资金的闲置募集资金人民币 8,000 万元全部归还并存入公司募集资金专用账户。</p> <p>公司于 2025 年度未发生用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。</p>
用闲置募集资金进行现金管理情况	公司于 2025 年度未发生用闲置募集资金进行现金管理的情况。
项目实施出现募集资金节余的金额及原因	<p>公司分别于 2022 年、2023 年、2025 年将补充流动资金专户、募集资金接收专户、募集资金专项账户进行注销，并将上述账户剩余利息收入 440,858.03 元转至公司一般账户补充流动资金。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》相关规定，节余资金（包括利息收入）低于五百万元或者低于项目募集资金净额 1%的，可豁免履行相关审议程序。</p> <p>公司于 2024 年 8 月 16 日召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意将公司首次公开发行股票募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）“广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产 3800 万件空调压缩机部件、200 万件刹车盘及研发中心扩建项目”、“安徽精密零部件产业化建设项目”、“广东扬山联合精密制造股份有限公司 5MWp 分布式光伏电站项目”、“安徽扬山联合精密技术有限公司 4MW(一期)分布式光伏电站项目”、“安徽扬山联合精密技术有限公司 4MW(二期)分布式光伏电站项目”进行结项，并将上述募投项目结项后的节余募集资金 2,443.23 万元（含募集资金专户累计产生的利息收入、扣减手续费净额等）进行永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。</p> <p>“安徽压缩机壳体产业化建设项目”于 2024 年 12 月结项，扣除尚未支付完毕的合同余款、质保金等金额后，节余募集资金 330.15 万元（含募集资金专户累计产生的利息收入、扣减手续费净额等，金额以资金转出当日专户余额为准）。公司于 2025 年 6 月将该募投项目结项后的节余募集资金的转出当日专户余额 335.99 万元进行永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》相关规定，节余资金（包括利息收入）低于五百万元或者低于项目募集资金净额 1%的，可豁免履行相关审议程序。</p> <p>募集资金结余的原因是在募投项目实施过程中，公司根据技术变化情况，对工艺路线进行优化；其次，因技术进步，公司大量选用国产化设备及关键配件，使自动化设备的采购成本较立项时明显降低。因此，项目总设备投入金额大幅降低。公司遵守募集资金使用的有关规定，从项目的实际情况出发，在不影响募投项目能够顺利实施完成的前提下，本着合理、节约、有效的原则，审慎使用募集资金，结合实际情况减少了工程建设投入，并加强各个环节成本的控制、监督和管理，合理地节约了项目建设费用。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	已按规定用途使用完毕。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

附表 2:

2025 年度变更募集资金投资项目情况表

单位: 元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产 3800 万件空调压缩机部件、200 万件刹车盘及研发中心扩建项目	广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产 3800 万件空调压缩机部件、200 万件刹车盘及研发中心扩建项目	111,843,100.00	1,110,900.00	101,288,418.13	90.56	2024 年 6 月	18,901,982.16	否	否
安徽压缩机壳体产业化建设项目	安徽压缩机壳体产业化建设项目	73,290,834.96	3,364,895.00	71,219,322.28	97.17	2024 年 12 月	-3,586,569.95	否	否
广东扬山联合精密制造股份有限公司 5MWp 分布式光伏电站项目	广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产 3800 万件空调压缩机部件、200 万件刹车盘及研发中心扩建项目	27,200,000.00	5,576,107.10	21,251,076.41	78.13	2024 年 7 月	-186,164.10	否	否
安徽扬山联合精密技术有限公司 4MW (一期) 分布式光伏电站项目	安徽压缩机壳体产业化建设项目	20,000,000.00	1,782,346.27	18,096,584.00	90.48	2024 年 4 月	1,566,415.56	是	否
安徽扬山联合精密技术有限公司 4MW (二期) 分布式光伏电站项目	安徽压缩机壳体产业化建设项目	20,000,000.00	1,846,888.13	18,747,298.74	93.74	2024 年 4 月	1,536,201.87	是	否
合计	—	252,333,934.96	13,681,136.50	230,602,699.56	—	—	18,231,865.54	—	—
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>“广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产 3800 万件空调压缩机部件、200 万件刹车盘及研发中心扩建项目”、“安徽压缩机壳体产业化建设项目”系公司结合近几年的市场环境、行业发展趋势及公司实际情况等因素而制定的募投项目。伴随着“双碳”战略的提出,国家高度重视绿色低碳可再生能源的使用,在双碳政策的驱动下,对能耗提出了较高要求。公司本次对“广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产 3800 万件空调压缩机部件、200 万件刹车盘及研发中心扩建项目”、“安徽压缩机壳体产业化建设项目”调减投资规模后,募集资金主要将用于安徽、阳山基地的光伏电站等相关项目建设。</p> <p>电能为公司生产环节耗用的主要能源,近年来,由于公司产能持续扩张,生产耗电量不断提高,由于能耗双控等因素的影响,各地区电价普遍提升,</p>								

	<p>对公司成本控制造成一定影响。因此，公司从整体效益角度考虑，对募投项目进行了调整。调整后，虽然“安徽压缩机壳体产业化建设项目”的产销规模将有所下降，但包括壳体在内的公司各类主要产品的能源成本将有所降低，有利于公司产品保持较好的竞争力。</p> <p>公司于2023年8月28日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议，并于2023年9月13日召开2023年第一次临时股东大会，审议通过《关于调整、变更部分募集资金投资项目的议案》，公司拟在募集资金投资项目实施主体、投资规模不变的情况下，对“广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产3800万件空调压缩机部件、200万件刹车盘及研发中心扩建项目”以及“安徽压缩机壳体产业化建设项目”的设备购置费、工程建设投资金额进行调减，将调减的金额用于新的募投项目：“广东扬山联合精密制造股份有限公司5MWp分布式光伏电站项目”和“安徽扬山联合精密技术有限公司4MW（一期）分布式光伏电站项目”、“安徽扬山联合精密技术有限公司4MW（二期）分布式光伏电站项目”。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）</p>	<p>公司募投项目建设近年来受宏观环境影响，项目建设的相关物流、人员、采购、安装调试等工作均受到影响，导致项目建设工作进度放缓，无法在原计划时间内完成建设。公司经过谨慎研究，2022年9月27日召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》决定将“广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产3800万件空调压缩机部件、200万件刹车盘及研发中心扩建项目”达到预计可使用状态日期调整为2024年6月；2023年3月10日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》决定将“安徽压缩机壳体产业化建设项目”达到预计可使用状态日期调整为2024年12月。</p> <p>“广东扬山联合精密制造股份有限公司新增年产3800万件空调压缩机部件、200万件刹车盘及研发中心扩建项目”由于投资总额减少以及销售单价下降等因素影响未达预计效益。“安徽压缩机壳体产业化建设项目”由于投资总额减少以及下游客户订单不及预期等因素影响未达预计收益。“广东扬山联合精密制造股份有限公司5MWp分布式光伏电站项目”由于2025年上半年设备调试及天气条件等因素影响，项目发电量不及预期，导致未达到预计效益。</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>

（本页无正文，为《光大证券股份有限公司关于广东扬山联合精密制造股份有限公司2025年度募集资金存放与使用情况的核查意见》之签署页）

保荐代表人（签字）：

申晓毅

晏学飞

光大证券股份有限公司

2026年4月23日