

证券代码：688682

证券简称：霍莱沃

公告编号：2025-009

上海霍莱沃电子系统技术股份有限公司

2024 年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。

上海霍莱沃电子系统技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”或“霍莱沃”）董事会根据《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及《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，公司就 2024 年年度募集资金存放与使用情况作如下专项报告：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额、资金到账时间

本公司经中国证券监督管理委员会证监发行字[2021]893 号文核准，向社会公开发行了人民币普通股(A 股)股票 925 万股，发行价为每股人民币为 45.72 元，共计募集资金总额为人民币 42,291.00 万元，扣除券商承销佣金及保荐费 3,300.00 万元(不含税)后，主承销商海通证券股份有限公司于 2021 年 4 月 15 日汇入本公司募集资金监管账户交通银行股份有限公司上海漕河泾支行 310066632018800109538 银行账号 16,148.28 万元、招商银行股份有限公司上海张杨支行 110930675910601 银行账号 10,348.39 万元、杭州银行股份有限公司上海分行 3101040160002021993 银行账号 6,835.66 万元、中国建设银行股份有限公司上海张江分行 31050161393600005183 银行账号 5,658.67 万元。另扣减审计验资费、信息披露费和手续费等与发行权益性证券相关的新增外部费用 1,939.99 万元（不含税）后，公司本次募集资金净额为 37,051.01 万元。上述募集资金到位情况业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其于 2021 年 4 月 15 日出具了《验资报告》(中汇会验[2021]2027 号)。

（二）募集资金使用金额及结余情况

2021 年度使用募集资金 4,677.39 万元（含置换金额），2022 年度使用募集

资金 2,237.48 万元，2023 年度使用募集资金 3,175.71 万元，报告期内使用募集资金 1,705.04 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额为 23,061.18 万元 (含利息收入扣除银行手续费的净额)，其中募集资金专户存储金额为 4,561.18 万元，以闲置募集资金购买理财产品金额 13,500.00 万元，临时性补充流动资金 5,000.00 万元。

2024 年度募集资金具体使用情况如下：

单位：万元	
项目	金额
截至 2023 年 12 月 31 日募集资金账户结余金额	2,296.28
加：现金管理和银行存款产生的利息扣除手续费等的净额	570.50
赎回以闲置募集资金购买的理财产品	89,900.00
临时补充流动资金归还	3,000.00
减：以募集资金置换预先投入自筹资金的金额(不含置换预先投入的发行费用)	-
直接投入募集资金项目	1,705.04
以闲置募集资金购买理财产品	79,700.00
临时性补充流动资金	5,000.00
永久性补充流动资金	4,800.56
期末募集资金账户结余金额	4,561.18

二、募集资金管理情况

(一) 募集资金的管理情况

为规范募集资金的管理和使用,提高资金使用效率和效益,保护投资者利益,本公司根据《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《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《上海霍莱沃电子系统股份有限公司募集资金管理制度》(以下简称《管理制度》)。根据《管理制度》,本公司及子公司上海莱天通信技术有限公司、莱天(西安)信息技术有限公司、上海莱天科技有限公司对募集资金采用专户存储制度,在银行设立募集资

金专户, 并连同保荐机构海通证券股份有限公司分别与交通银行股份有限公司上海漕河泾支行、杭州银行股份有限公司上海分行、招商银行股份有限公司上海张杨支行、中国建设银行股份有限公司上海张江分行、交通银行股份有限公司上海徐汇支行签订了《募集资金专户存储三方/四方监管协议》(以下简称监管协议), 明确了各方的权利和义务。监管协议与上海证券交易所监管协议范本不存在重大差异, 本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行, 以便于募集资金的管理和使用以及对其使用情况进行监督, 保证专款专用。

(二) 募集资金的专户存储情况

截至 2024 年 12 月 31 日, 募集资金存储情况如下:

单位: 万元				
开户银行	银行账号	账户类别	存储余额	备注
交通银行股份有限公司上海漕河泾支行	310066632018800109538	募 集 资 金 专 户	1,817.39	数字相控阵测试与验证系统产业化项目
交通银行股份有限公司上海漕河泾支行	310066632013008355191	募 集 资 金 专 户	152.37	数字相控阵测试与验证系统产业化项目
杭州银行股份有限公司上海分行	3101040160002021993	募 集 资 金 专 户	已销户	5G 大规模天线智能化测试系统产业化项目
杭州银行股份有限公司上海分行	3101040160002079868	募 集 资 金 专 户	已销户	5G 大规模天线智能化测试系统产业化项目
招商银行股份有限公司上海张杨支行	110930675910601	募 集 资 金 专 户	1,731.97	研发中心升级建设项目
招商银行股份有限公司上海张杨支行	129912951410506	募 集 资 金 专 户	74.94	研发中心升级建设项目
中国建设银行股份有限公司上海张江分行	31050161393600005183	募 集 资 金 专 户	784.51	超募资金
合 计			4,561.18	

三、本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

2024 年年度《募集资金使用情况对照表》详见本报告附表 1 募集资金使用情况对照表。

1.无法单独核算效益的募投项目的情况说明

“研发中心升级建设项目”为研发类项目, 本项目无单独的销售收入, 不直接产生经济效益, 主要通过公司未来整体的经营效益体现, 故无法单独核算经济效益。

该项目通过完善研发中心设备配置, 加强对核心技术研究力度, 强化公司产品竞争力, 进一步提升产品质量稳定性, 增强公司产品的核心竞争力和可持续发

展能力。

2.募集资金投资项目延期事项

公司于 2023 年 4 月 25 日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过《关于部分首次公开发行股票并上市募集资金投资项目延期的议案》，因外部环境变化、募投项目场地取得延误等因素影响，公司募投项目实施进度较原计划有所放缓。因此，为保证募投项目实施质量，在募投项目的投资内容、投资总额、实施主体保持不变的情况下，基于审慎性原则，公司拟将“数字相控阵测试与验证系统产业化项目”预定可使用状态日期延至 2026 年 3 月，“5G 大规模天线智能化测试系统产业化项目”预定可使用状态日期延至 2026 年 3 月，“研发中心升级建设项目”预定可使用状态日期延至 2025 年 12 月。

3.募集资金投资项目终止并将剩余募集资金永久性补充流动资金

根据公司 2024 年 6 月 27 日召开的第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过的《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意终止实施募投项目“5G 大规模天线智能化测试系统产业化项目”，并将剩余募集资金（含利息收入，实际转出金额以转出当日专户银行余额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。公司 2024 年 7 月 15 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》。

公司于 2024 年 11 月办理完成“5G 大规模天线智能化测试系统产业化项目”募集资金专用账户的注销手续，并将剩余募集资金(含利息收入)4,800.56 万元永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。

(二) 募投项目先期投入及置换情况

2021 年 8 月 19 日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金 549.37 万元，置换已支付发行费用的自筹资金 256.51 万元，合计 805.88 万元。上述先期投入募集资金投资项目的自筹资金额度，中汇会计师事务所(特殊普通合伙)对此进行了专项审核，并于 2021 年 8 月 12 日出具了《关于上海霍莱沃电子系统技术股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目和支付发行费用的鉴证报告》（中汇会鉴[2021]6548 号）。

除上述募集资金置换外，公司不存在其他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情况

公司于 2023 年 11 月 29 日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 3,000.00 万元闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

公司已于 2024 年 11 月 29 日前全部归还前期用于临时补充流动资金的募集资金。

公司于 2024 年 12 月 19 日召开第三届董事会第二十一次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 5,000 万元闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截止 2024 年 12 月 31 日，上述暂时补充流动资金尚未到期，公司实际使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为 5,000.00 万元，未超出授权额度。

(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2023年4月25日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，拟使用不超过人民币30,000.00万元的暂时闲置募集资金进行现金管理(包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等)，期限为12个月。

公司于2024年4月22日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，拟使用不超过人民币30,000.00万元的暂时闲置募集资金进行现金管理(包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等)，期限为12个月。

截至2024年12月31日，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理具体情况如下：

单位：万元							
受托人	产品名称	产品类型	金 额	理财起始日	理财到期日	预期年化 收益率	是否 到期
杭州银行股份有限公司上海分行	杭州银行“添利宝”结构性存款产品	保本浮动 收益型	3,700.00	2023-11-15	2024-5-15	1.75%或 2.75%或	是

受托人	产品名称	产品类型	金 额	理财起始日	理财到期日	预期年化 收益率	是否 到期
	(TLBB202309084)					2.95%	
海通证券股份有限公司上海浦东分公司	海通证券收益凭证博盈系列黄金鲨鱼鳍看涨第 28 号	保本浮动 收益型	16,000.00	2023-11-15	2024-1-15	2.5%-4.5 %	是
海通证券股份有限公司上海浦东分公司	海通证券收益凭证博盈系列黄金鲨鱼鳍看涨第 39 号	保本浮动 收益型	3,500.00	2023-11-30	2024-2-28	2.5%-4.5 %	是
海通证券股份有限公司上海浦东分公司	海通证券“一海通财.理财宝”系列收益凭证普通版 63 天期第 2141 号	保本浮动 收益型	500.00	2023-12-18	2024-2-19	2.40%	是
海通证券股份有限公司上海浦东分公司	海通证券收益凭证博盈系列黄金鲨鱼鳍看涨第 58 号	保本浮动 收益型	5,000.00	2024-1-19	2024-4-19	2.3%-4.3 %	是
交通银行股份有限公司上海漕河泾支行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 114 天（挂钩黄金看涨）	保本浮动 收益型	11,000.00	2024-1-24	2024-5-17	1.6%或 2.4%	是
招商银行股份有限公司上海张杨支行	招商银行点金系列看涨三层区间 92 天结构性存款（产品代码：NSH05546）	保本浮动 收益型	3,500.00	2024-2-29	2024-5-31	1.85%或 2.45%或 2.65%	是
招商银行股份有限公司上海张杨支行	招商银行点金系列看跌三层区间 32 天结构性存款（产品代码：NSH05540）	保本浮动 收益型	1,000.00	2024-2-29	2024-4-1	1.85%或 2.35%或 2.55%	是
交通银行股份有限公司上海漕河泾支行	交通银行股份有限公司 2024 年第 39 期企业大额存单	保本固定 收益型	5,000.00	2024-4-22	2024-10-22	1.90%	是
杭州银行股份有限公司上海分行	杭州银行“添利宝”结构性存款产品(TLBB202404872)	保本浮动 收益型	3,700.00	2024-5-17	2024-11-17	1.75%或 2.65%或 2.85%	是
交通银行股份有限公司上海漕河泾支行	交通银行股份有限公司 2024 年第 39 期企业大额存单	保本固定 收益型	5,000.00	2024-5-17	2024-11-17	1.90%	是
交通银行股份有限公司上海漕河泾支行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 90 天（挂钩黄金看涨）	保本浮动 收益型	5,000.00	2024-6-6	2024-9-4	1.6%或 2.3%	是
招商银行股份有限公司上海张杨支行	招商银行点金系列看涨三层区间 94 天结构性存款（产品代码：NSH06048）	保本浮动 收益型	3,500.00	2024-6-7	2024-9-9	1.85%或 2.3%或 2.5%	是
交通银行股份有限公司上海漕河泾支行	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 90 天（挂钩黄金看涨）	保本浮动 收益型	5,000.00	2024-9-11	2024-12-10	1.55%或 2.2%	是
招商银行股份有限公司上海张杨支行	招商银行点金系列看涨三层区间 61 天结构性存款（产品代码：NSH06692）	保本浮动 收益型	3,500.00	2024-9-20	2024-11-20	1.85%或 2.15%或 2.35%	是
交通银行股份有限公司	交通银行蕴通财富定期型	保本浮动	5,000.00	2024-10-24	2024-11-14	0.8%或	是

受托人	产品名称	产品类型	金 额	理财起始日	理财到期日	预期年化 收益率	是否 到期
司上海漕河泾支行	结构性存款 21 天 (挂钩 汇率看跌)	收益型				1.65%或 1.85%	
交通银行股份有限公 司上海漕河泾支行	交通银行蕴通财富定期型 结构性存款 14 天 (挂钩 汇率看跌)	保本浮动 收益型	10,000.00	2024-11-21	2024-12-5	0.80%或 1.45%或 1.65%	是
招商银行股份有限公司 上海张杨支行	招商银行点金系列看涨两 层区间 61 天结构性存款 (产品代码: NSH07018)	保本浮动 收益型	3,500.00	2024-11-22	2025-1-22	1.6%或 1.85%	否
海通证券股份有限公司 上海浦东分公司	海通证券“一海通财.理财 宝”系列收益凭证尊享版 110 天期第 1 号	本金保障 型	5,000.00	2024-12-19	2025-4-7	1.90%	否
海通证券股份有限公司 上海浦东分公司	海通证券收益凭证博盈系 列黄金鲨鱼鳍看涨第 298 号	本金保障 型	5,000.00	2024-12-19	2025-4-9	1.75%-4.2 5%	否
合 计			103,400.00				

截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的尚未到期的金额为 13,500.00 万元，未超过董事会对相关事项的授权范围。

(五) 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本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

截至 2024 年 12 月 31 日，本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。

(七) 节余募集资金使用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在将募投项目节余资金用于其他募投项目或非募投项目的情况。

(八) 募集资金使用的其他情况

公司于 2024 年 4 月 22 日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目增加实施主体、变更实施地点及调整内部投资结构的议案》，增加公司全资子公司上海莱天科技有限公司为募投项目“数字相控阵测试与验证系统产业化项目”的实施主体并变更实施地点，同时调整“数字相控阵测试与验证系统产业化项目”、“研发中心升级建设项目”的内部投资结构。公司于 2024 年 5 月 13 日召开 2023 年年度股东大会，审议通

过上述事项。

为满足募投项目的实际开展需要，优化公司资源配置，提高募集资金使用效率，应对快速变化的市场需求与竞争环境，增加实施场地，公司拟新增四川省成都市金牛区作为募投项目“研发中心升级建设项目”的实施地点，其他内容不发生变更。公司于2024年12月19日召开第三届董事会第二十一次会议，审议通过上述事项。

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

本期公司终止实施募投项目“5G大规模天线智能化测试系统产业化项目”，并将剩余募集资金（含利息收入，实际转出金额以转出当日专户银行余额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。具体详见本报告三、（一）、3之说明。

(二) 变更募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

变更募集资金投资项目不存在无法单独核算效益的情况。

(三) 募集资金投资项目对外转让或置换情况

截至2024年12月31日，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

报告期内，公司出纳人员操作失误错用募集资金账户支付非募集资金用途报销款971.84元及将募集资金专户产生的现金管理收益833.93元错转至另一募集资金专户。上述错付行为均于当天经自查及时发现并立即转回，未造成募集资金损失。公司财务部门已深刻吸取教训，完成相关整改。公司将继续加强募集资金使用的培训力度，保护募集资金安全。

特此公告。

上海霍莱沃电子系统技术股份有限公司

董 事 会

2025年4月11日

附表 1:

募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额				37,051.01		本年度投入募集资金总额					1,705.04	
变更用途的募集资金总额				4,800.56		已累计投入募集资金总额					11,795.62 [注]	
变更用途的募集资金总额比例				12.96%								
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
数字相控阵测试与验证系统产业化项目	否	16,148.28	不适用	16,148.28	562.77	562.77	-15,585.51	3.49	2026 年	不适用	不适用	否
5G 大规模天线智能化测试系统产业化项目	是	6,835.66	不适用	6,835.66	118.58	2,559.47	-4,276.19	37.44	已终止	不适用	不适用	是
研发中心升级建设项目	否	10,348.39	不适用	10,348.39	1,023.69	5,673.38	-4,675.01	54.82	2025 年	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	3,000.00	不适用	3,000.00	-	3,000.00	-	100.00	不适用	不适用	不适用	否
超募资金	不适用	718.68	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否
合计	—	37,051.01	—	36,332.33	1,705.04	11,795.62	-24,536.71	32.47	-	-	—	—
未达到计划进度原因（分具体募投项目）					详见本报告三、（一）							
项目可行性发生重大变化的情况说明					详见本报告四、（一）							
募集资金投资项目先期投入及置换情况					详见本报告三、（二）							
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况					详见本报告三、（三）							

对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见本报告三、（四）
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	详见本报告三、（八）

[注]：包括公司募集资金置换先期自筹资金投入(不含置换预先投入的发行费用)人民币 549.37 万元。