

证券代码：002587

证券简称：奥拓电子

公告编号：2025-041

深圳市奥拓电子股份有限公司

关于 2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

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》和《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》等有关规定，深圳市奥拓电子股份有限公司（以下简称“公司”）董事会编制了截至 2025 年 6 月 30 日募集资金存放与使用情况的专项报告（若出现合计数字与各明细数字直接相加之和尾数不符的情况，为四舍五入原因所致）。

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额及资金到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市奥拓电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]966号）核准，于2021年1月非公开发行人民币普通股39,423,074股，每股面值1元，发行价格为人民币5.20元/股，募集资金总额人民币20,500.00万元，扣除保荐费及承销费等发行费人民币490.32万元（不含税），募集资金净额人民币20,009.68万元。上述募集资金已经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年12月31日出具的中喜验字[2020]第00198号《验资报告》验证确认。

（二）募集资金使用及结余情况

公司于2021年1月非公开发行人民币普通股39,423,074股，每股面值1元，发行价格为人民币5.20元/股，募集资金总额人民币20,500.00万元，扣除保荐费及承销费等发行费人民币490.32万元（不含税），募集资金净额人民币

20,009.68 万元。根据公司《2019 年度非公开发行 A 股股票预案（二次修订稿）》关于募集资金安排的规定，本次募集资金用于“智慧网点智能化集成能力提升项目”“Mini LED 智能制造基地建设项目”“智慧灯杆系统研发项目”“补充营运资金”。

2021 年 1 月 25 日，公司召开的第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十九次会议审议通过了《关于调整非公开发行股票募集资金投资项目投入金额的议案》、《关于公司以募集资金增资全资子公司实施募投项目的议案》，同意公司根据实际募集资金净额，按照项目情况调整并最终决定募集资金各项目的具体投资额。经调整后，“智慧网点智能化集成能力提升项目”募集资金投入金额调整为 7,000.00 万元，“Mini LED 智能制造基地建设项目”募集资金投入金额调整为 4,000.00 万元，“智慧灯杆系统研发项目”募集资金投入金额调整为 409.68 万元，“补充营运资金”募集资金投入金额 8,600.00 万元不做调整。同时公司分别以募集资金 4,000.00 万元、7,000.00 万元向公司全资子公司惠州市奥拓电子科技有限公司（以下简称“惠州奥拓”）、南京奥拓电子科技有限公司（以下简称“南京奥拓”）增资用于募集资金项目建设。

2021 年 4 月 23 日，公司召开了第四届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于以募集资金置换先期投入的议案》，同意公司使用募集资金 935.72 万元置换已预先投入上述募集资金投资项目的自筹资金。

2022 年 4 月 27 日，公司召开的第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议审议通过了《关于调整部分募投项目资金使用计划的议案》，对“智慧网点智能化集成能力提升项目”资金使用计划进行了变更，该项目总投资规模由调整前的 13,951.32 万元调整为 7,873.50 万元，其中拟使用募集资金投资金额仍为 7,000.00 万元、其余部分由公司自有资金投入，并对项目建设内容做了调整。

2022 年 10 月 27 日，公司召开第五届董事会第九次会议、第五届监事会第八次会议，并于 2022 年 11 月 15 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目终止和延期的议案》，同意公司终止 2019 年非公开发行股票募集资金投资项目中的“智慧灯杆系统研发项目”，并将“Mini LED 智能制造基地建设项目”的建设完成期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

2023年10月26日，公司召开第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十五次会议，并于2023年11月15日召开2023年第三次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目变更用途和延期的议案》，同意公司延期2019年度非公开发行股票募集资金投资项目中的“智慧网点智能化集成能力提升项目”及“Mini LED 智能制造基地建设项目”至2024年12月31日。

2024年10月28日，公司召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第二十次会议，并于2024年11月15日召开2024年第三次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司延期2019年度非公开发行股票募集资金投资项目中的“智慧网点智能化集成能力提升项目”至2025年12月31日。

2025年1月3日，公司召开的第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十一次会议，并于2025年1月22日召开2025年第一次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司对“Mini LED 智能制造基地建设项目”结项并将节余募集资金用于永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。

截至2025年6月30日，上述募投项目投入金额共计14,727.57万元，因“Mini LED 智能制造基地建设项目”结项将节余募集资金867.07万元用于永久补充流动资金，本次非公开发行尚未使用的募集资金为4,415.83万元(不含募集资金存放期间产生的理财及利息收益)。其中，南京奥拓截至2025年6月30日未收回的现金管理金额为5,000.00万元，其他剩余部分存储于经批准的银行募集资金账户中。

截至2025年6月30日，上述募投项目支出情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	募集资金拟投入金额	报告期内投入金额	报告期末累计投入金额	报告期末尚未投入金额
1	智慧网点智能化集成能力提升项目	7,000.00	48.98	2,584.17	4,415.83
2	Mini LED 智能制造基地建设项目	4,000.00	0	3,132.93 ^{注1}	0 ^{注1}
3	智慧灯杆系统研发项目	409.68	0	410.47 ^{注2}	0
4	补充营运资金	8,600.00	0	8,600.00	0

合计	20,009.68	48.98	14,727.57	4,415.83
----	-----------	-------	-----------	----------

注：

1、公司于2025年1月3日召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十一次会议，并于2025年1月22日召开2025年第一次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，截至“Mini LED智能制造基地建设项目”募集资金专户销户日，“Mini LED智能制造基地建设项目”共计投入募集资金3,132.93万元，节余募集资金867.07万元（不含募集资金存放期间产生的理财及利息收益）永久补充流动资金，该项目尚未结算的合同尾款及质保金212.49万元后续由公司自有资金支付。截至2025年6月30日，该项目无尚未投入的募集资金；

2、“智慧灯杆系统研发项目”累计投入金额包含账户存款产生的利息；

3、上述募投项目涉及置换金额935.72万元已于2021年7月6日支付。

二、募集资金存放和管理情况

为规范募集资金的管理和使用，保护投资者利益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和深圳证券交易所的相关规定，制定了《深圳市奥拓电子股份有限公司募集资金管理制度》（简称“《募集资金管理制度》”，下同），对募集资金实行专户存储制度。凡涉及每一笔募集资金的支出均须由有关部门提出资金使用计划，按公司资金使用审批程序逐级审核，由公司财务部门执行。

根据《募集资金管理制度》，2021年1月，公司及全资子公司惠州奥拓、南京奥拓分别开设了募集资金专项账户。公司与中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”）、招商银行股份有限公司深圳分行签订了《募集资金三方监管协议》；公司及子公司南京奥拓与中信证券、中国建设银行股份有限公司南京城南支行签订了《募集资金四方监管协议》；公司及子公司惠州奥拓与中信证券、中国建设银行股份有限公司惠州市分行签订了《募集资金四方监管协议》。截至报告期末，《募集资金三方监管协议》《募集资金四方监管协议》得到了切实有效的履行。

2022年3月25日，公司召开第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司南京奥拓、惠州奥拓可以分别各自使用最高投资额度不超过409.68万元、7,000.00万元、

4,000.00万元（在上述额度内，资金可以滚动使用）的闲置募集资金进行现金管理，购买的理财产品期限不超过12个月。

2023年4月27日，公司召开第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第十一次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司全资子公司南京奥拓和惠州奥拓使用部分闲置募集资金进行现金管理。其中，南京奥拓不超过人民币6,500.00万元，惠州奥拓不超过人民币3,000.00万元，使用期限不超过董事会审议通过之日起12个月；在上述额度和期限范围内，资金可以滚动使用。

2024年4月25日，公司召开第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十七次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司全资子公司南京奥拓和惠州奥拓使用部分闲置募集资金进行现金管理。其中，南京奥拓不超过人民币6,500.00万元，惠州奥拓不超过人民币3,000.00万元，使用期限自本次董事会审议通过之日起至下一年度董事会召开之日止；在上述额度和期限范围内，资金可以滚动使用。

2025年4月27日，公司召开第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议分别审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司全资子公司南京奥拓使用不超过人民币6,000.00万元闲置募集资金进行现金管理。使用期限自本次董事会审议通过之日起至下一年度董事会召开之日止；在上述额度和期限范围内，资金可以循环使用。

截至2025年6月30日，募集资金专户存储情况如下：

账户名称	开户银行	账号	截至报告期末账户余额（元）	募集资金使用项目
深圳市奥拓电子股份有限公司	招商银行深圳生态园支行	755905174810403	941,765.97	“智慧网点智能化集成能力提升项目”；“Mini LED 智能制造基地建设项目”；“智慧灯杆系统研发项目”；“补充流动资金”
深圳市奥拓电子股份有限公司	招商银行深圳生态园支行	755905174810204	已注销	“智慧灯杆系统研发项目”

南京奥拓电子科技有限公司	中国建设银行股份有限公司 南京城南支行	3205015950 3600001442	602,913.13	“智慧网点智能化集成能力提升项目”
惠州市奥拓电子科技有限公司	中国建设银行股份有限公司 惠州上杨支行	4405017150 3600001745	已注销	“Mini LED 智能制造基地建设项目”

注：

1、“Mini LED 智能制造基地建设项目”募集资金专户已于 2025 年 2 月 21 日办理了注销手续。

2、表格中截至报告期末，募集资金账户余额不包括“智慧网点智能化集成能力提升项目”现金管理金额 5,000.00 万元。

三、2025年半年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金使用情况对照表

募集资金的实际使用情况详见本报告附表 1：2025 年半年度募集资金使用情况对照表。

（二）募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

2022 年 4 月 27 日公司召开了第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目资金使用计划的议案》，对“智慧网点智能化集成能力提升项目”资金使用计划进行了变更，该项目实施地点由原来的“南京市雨花台区”调整为“南京市”。

该项目调整后将通过建设智慧网点业研中心，购置场地、研发设备、业务展示设备，外购、整合业务软件及系统，招聘各类人才等方式，从项目设计、项目研发、项目实施及项目营销等多方面综合提升公司智慧网点智能化集成能力，从而满足智慧银行、智慧营业厅等市场业务持续增长、日益个性化、智能化的市场需求。

具体详见公司于 2022 年 4 月 29 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于调整部分募投项目资金使用计划的公告》（公告编号：2022-039）。

（三）募集资金投资项目先期投入及置换情况

2021年4月23日，公司召开了第四届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于以募集资金置换先期投入的议案》，同意公司使用募集资金935.72万元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于深圳市奥拓电子股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的鉴证报告》（中喜专审字[2021]第00686号）。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的具体情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	以自筹资金投入金额	置换金额
1	智慧网点智能化集成能力提升项目	0.00	0.00
2	Mini LED 智能制造基地建设项目	617.26	617.26
3	智慧灯杆系统研发项目	318.46	318.46
4	补充营运资金	0.00	0.00
合计		935.72	935.72

2024年8月7日，公司召开的第五届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目实施期间，对涉及到的人员薪酬、社会保险费、住房公积金等款项，由公司自有资金先行支付，公司每月对募投项目发生的上述费用归集核算后，再定期从募集资金专户划出等额资金至公司基本户及一般户。

2025年4月27日，公司召开的第六届董事会第二次会议审议通过了《关于使用自有外汇支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，公司使用自有外汇支付募投项目相关款项并以募集资金等额置换的事项不会影响公司募集资金投资项目的正常实施，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。

（四）使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

不适用。

（五）节余募集资金使用情况

鉴于公司“Mini LED 智能制造基地建设项目”已达到预定可使用状态，公司结合实际经营情况将上述项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。公司

于 2025 年 1 月 3 日召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十一次会议，并于 2025 年 1 月 22 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将“Mini LED 智能制造基地建设项目”的节余募集资金 1,038.60 万元（含募集资金剩余金额 654.58 万元、部分合同尾款及质保金 212.49 万元及扣除手续费后的利息收入及现金管理收益 171.53 万元，具体金额以结转当日募集资金专项账户实际余额为准）用于永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 4 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2025-005）。

（六）超募资金使用情况

不适用。

（七）尚未使用的募集资金用途及去向

截至 2025 年 6 月 30 日，本次非公开发行尚未使用的募集资金金额为 4,415.83 万元(不含募集资金存放期间产生的理财及利息收益)。南京奥拓截至 2025 年 6 月 30 日未收回的现金管理金额为 5,000.00 万元，其他剩余部分存储于经批准的银行募集资金账户中。

报告期内，募集资金现金管理情况如下：

序号	委托方	受托方	投产品名称	起息日	期限(天)	到期日	预期年化收益率(%)	投资金额(万元)	实际收益(万元)
1	南京奥拓	建设银行南京城南支行	结构性存款	2025 年 3 月 7 日	45	2025 年 4 月 21 日	0.8%-2.4%	5,000.00	12.75
2	南京奥拓	建设银行南京城南支行	结构性存款	2025 年 5 月 23 日	90	2025 年 8 月 21 日	0.65%-2.7%	5,000.00	/

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

无。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司已披露的有关募集资金使用的信息及时、真实、准确、完整，不存在募集资金存放、使用及管理违规的情形。

深圳市奥拓电子股份有限公司

董事会

二〇二五年八月二十七日

超募资金投向小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	20,009.68	20,009.68	48.98	14,727.57	73.60%	-	1,125.86	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>因市场情况变化及公司战略调整等原因“智慧网点智能化集成能力提升项目”尚未达到预期进度。2022年4月27日公司召开了第五届董事会第四次会议审议通过了《关于调整部分募投项目资金使用计划的议案》，根据公司战略调整及业务需求对该募投项目资金使用计划做了调整，将加快推进该项目进度，提升募集资金的利用效率。</p> <p>公司于2022年10月27日召开的第五届董事会第九次会议、第五届监事会第八次会议、于2022年11月15日召开2022年第三次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目终止和延期的议案》，同意公司终止2019年非公开发行股票募集资金投资项目中的“智慧灯杆系统研发项目”，并将“Mini LED 智能制造基地建设项目”的建设完成期限延长至2023年12月31日。</p> <p>公司于2023年10月26日召开第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十五次会议、于2023年11月15日召开2023年第三次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目变更用途和延期的议案》，同意公司将2019年度非公开发行股票募集资金投资项目中的“智慧网点智能化集成能力提升项目”及“Mini LED 智能制造基地建设项目”的建设完成期限延长至2024年12月31日。</p> <p>公司于2024年10月28日召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第二十次会议，并于2024年11月15日召开2024年第三次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司延期2019年度非公开发行股票募集资金投资项目中的“智慧网点智能化集成能力提升项目”至2025年12月31日。</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	<p>适用</p> <p>2022年4月27日召开了第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目资金使用计划的议案》，对“智慧网点智能化集成能力提升项目”资金使用计划进行了变更，该项目实施地点由原来的“南京市雨花台区”调整为“南京市”。</p>									
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>2022年4月27日召开了第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目资金使用计划的议案》，对“智慧网</p>									

	<p>点智能化集成能力提升项目”资金使用计划进行了变更，该项目调整后将通过建设智慧网点业研中心，购置场地、研发设备、业务展示设备，外购、整合业务软件及系统，招聘各类人才等方式，从项目设计、项目研发、项目实施及项目营销等多方面综合提升公司智慧网点智能化集成能力，从而满足智慧银行、智慧营业厅等市场业务持续增长的、日益个性化、智能化的市场需求。具体详见公司于2022年4月29日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整部分募投项目资金使用计划的公告》（公告编号：2022-039）。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>公司于2021年4月23日召开了第四届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于以募集资金置换先期投入的议案》，同意公司使用募集资金935.72万元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。上述置换金额935.72万元已于2021年7月6日从募集资金账户支付。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>不适用</p>
用闲置募集资金进行现金管理情况	<p>2025年4月27日，公司召开第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议分别审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司全资子公司南京奥拓使用不超过人民币6,000.00万元闲置募集资金进行现金管理。使用期限自本次董事会审议通过之日起至下一年度董事会召开之日止；在上述额度和期限范围内，资金可以循环使用。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>鉴于公司“Mini LED智能制造基地建设项目”已达到预定可使用状态，公司结合实际经营情况将上述项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。公司于2025年1月3日召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十一次会议，并于2025年1月22日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将“Mini LED智能制造基地建设项目”的节余募集资金1,038.60万元（含募集资金剩余金额654.58万元、部分合同尾款及质保金212.49万元及扣除手续费后的利息收入及现金管理收益171.53万元，具体金额以结转当日募集资金专项账户实际余额为准）用于永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。具体内容详见公司于2025年1月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2025-005）。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截至2025年6月30日，上述募投项目投入金额共计14,727.57万元，因“Mini LED智能制造基地建设项目”结项将节余募集资金用于永久补充流动资金867.07万元，本次非公开发行尚未使用的募集资金4,415.83万元（不含募集资金存放期间产生的理</p>

	财及利息收益)。其中，南京奥拓截至 2025 年 6 月 30 日未收回的现金管理金额为 5,000.00 万元，其他剩余部分存储于经批准的银行募集资金账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司已披露的有关募集资金使用信息及时、真实、准确、完整，不存在募集资金存放、使用及管理违规的情形。

注：1、本表格中募集资金承诺投资总额为根据募集资金净额的实际情况对募投项目募集资金投入金额做了调整后的金额。上述募集资金投入的调整已经 2021 年 1 月 25 日公司召开的第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十九次会议审议通过，同意公司根据实际募集资金净额，按照项目情况调整并最终决定募集资金各项目的具体投资额。

注：2、智慧灯杆系统研发项目投入 410.47 万元，投入含募集资金的利息收入。