

证券代码：301330

证券简称：熵基科技

公告编号：2023-066

## 熵基科技股份有限公司

### 2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告

**本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。**

根据中国证监会《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》、深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及相关公告格式规定，将本公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况报告如下：

#### 一、募集资金基本情况

##### （一）实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]926 号”文《关于同意熵基科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，熵基科技股份有限公司（以下简称“公司”）向公众公开发行人民币普通股股票（A 股）37,123,013 股，每股面值为人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 43.32 元，募集资金总额为人民币 1,608,168,923.16 元，扣除本次发行费用（不含增值税）人民币 150,870,545.46 元，实际募集资金净额为人民币 1,457,298,377.70 元。

该募集资金到账时间为 2022 年 8 月 12 日，本次募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具“天职业字[2022]38658 号”《验资报告》。

##### （二）2023 年半年度使用金额及期末余额

截至 2023 年 06 月 30 日，公司首次公开发行股票募集资金使用情况如下：

	金额（元）
募集资金净额	1,457,298,377.70
减：累计使用募集资金	430,284,040.77
其中：截至 2023 年 6 月 30 日止募投项目使用金额	430,283,617.81

	金额（元）
银行收取账户管理费及手续费	422.96
用节余募集资金永久补充流动资金	-
用超募资金对外投资	-
加：累计募集资金利息及理财产品收益	21,152,288.69
<b>尚未使用的募集资金余额</b>	<b>1,048,166,625.62</b>

## 二、募集资金存放和管理情况

### （一）募集资金管理制度情况

公司已按照《中华人民共和国证券法》《上市公司证券发行管理办法》《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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关规定的要求制定并修订了《熵基科技股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称“《募集资金管理制度》”），对募集资金的存放、使用、项目实施管理、投资项目的变更及使用情况的监督等进行了规定。该管理制度经公司2022年第一次临时股东大会审议通过。

### （二）募集资金三方、四方监管协议情况

根据深圳证券交易所及有关规定的要求，公司及保荐机构瑞银证券有限责任公司已于2022年9月8日与招商银行股份有限公司东莞塘厦支行、中国农业银行股份有限公司东莞塘厦支行、东莞银行股份有限公司塘厦支行、中国工商银行股份有限公司东莞樟木头支行、兴业银行股份有限公司东莞塘厦支行分别签订了《募集资金三方监管协议》（以下简称“三方监管协议”）。公司、公司二级全资子公司 ZKTECO Investment Inc.、公司全资子公司熵基科技（广东）有限公司（以下简称“广东熵基”）、招商银行股份有限公司、东莞银行股份有限公司樟木头支行及保荐机构瑞银证券有限责任公司签订《募集资金四方监管协议》（以下简称“四方监管协议”）。

公司于2023年1月18日召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十七次会议，并于2023年2月6日召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金投资项目、变更募集资金专户及向子公司增资和提供借款以实施募投项目的议案》，同意公司将“塘厦生产基地建设项目”（以下简称“塘厦生产项目”）变更为“熵基科技多模态生物识别数字化产业基地建设项目”

（以下简称“数字化基地项目”），变更后的数字化基地项目由公司全资子公司广东熵基实施，数字化基地项目投资总额为人民币 43,186.89 万元，公司使用塘厦生产项目及超募资金合计 39,605.10 万元及对应的资金收益投入实施数字化基地项目的建设，不足部分由广东熵基以自有资金投入建设，并同意在东莞银行股份有限公司樟木头支行开立募集资金存放专项账户，对募集资金进行集中管理和使用，详见公司披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于变更募集资金投资项目、变更募集资金专户及向子公司增资和提供借款以实施募投项目的公告》（公告编号 2023-004）。据此，公司与东莞银行股份有限公司塘厦支行、兴业银行股份有限公司东莞塘厦支行及瑞银证券有限责任公司签署三方监管协议终止协议并注销了塘厦生产项目及超募资金专户。

公司于 2023 年 2 月 27 日与广东熵基、东莞银行股份有限公司樟木头支行及瑞银证券有限责任公司就数字化基地项目签署《四方监管协议》。

前述三方、四方监管协议与深圳证券交易所三方、四方监管协议范本不存在重大差异，三方、四方监管协议得到了切实履行。

### （三）募集资金专户存储情况

按照《募集资金管理制度》的规定，公司对募集资金实行专户存储。截至 2023 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金存放具体情况如下表所示：

单位：人民币元

账户名称	募集资金 专户开户行	银行账户账号	余额
熵基科技股份有限公司	招商银行股份有限公司塘厦支行	769905908810228	140,927,608.29
ZKTECO Investment Inc.	招商银行股份有限公司	0SA769910651232902	-
熵基科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司东莞樟木头支行	2010025729200453225	1,491,208.52
熵基科技股份有限公司	中国农业银行股份有限公司东莞塘厦支行	44294001040067038	257,239,073.32
熵基科技（广东）有限公司	东莞银行股份有限公司樟木头支行	579000000131388	2,362,284.96
熵基科技（广东）有限公司	东莞银行股份有限公司樟木头支行	509000015147344	3,956,450.53
	<u>合计</u>		<u>405,976,625.62</u>

（四）闲置募集资金进行现金管理的情况及期末闲置募集资金现金管理尚未到期的情况

截至 2023 年 06 月 30 日, 闲置募集资金进行现金管理的尚未到期情况如下:

单位: 人民币元

购买主体	受托方	产品名称	产品类型	购买金额	起息日	到期日	预期年化收益率	资金来源
熵基科技(广东)有限公司	东莞银行股份有限公司樟木头支行	智能存款 B 款	固定收益型	180,000,000.00	2022-10-18	2023-10-16	2.90%-3.35%	
熵基科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司东莞樟木头支行	添翼存定期存款	固定收益型	82,190,000.00	2022-11-9	2023-10-16	0.30%-3.00%	暂时闲置募集资金
熵基科技(广东)有限公司	东莞银行股份有限公司樟木头支行	智能存款 B 款	固定收益型	380,000,000.00	2023-03-01	2023-10-16	2.90%-3.35%	
<u>现金管</u>				<u>642,190,000.00</u>				
<u>理余额</u>				<u>0</u>				
<u>合计</u>				<u>0</u>				

### 三、2023 年半年度募集资金的实际使用情况

#### (一) 募集资金项目的资金使用及募集资金投资项目实现效益情况

截至 2023 年 6 月 30 日, 公司(含子公司)募集资金投资项目累计使用募集资金 43,028.36 万元, 具体情况详见附件 1《募集资金使用情况对照表》。

#### (二) 募集资金投资项目先期投入及置换情况

2022 年 9 月 29 日, 公司第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十三次会议审议通过了《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》, 同意公司以募集资金置换截至 2022 年 8 月 21 日预先已投入募投项目中的自筹资金 35,860.78 万元以及以自筹资金预先支付的发行费用 1,384.25 万元(不含增值税)。上述置换事项, 已经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)鉴证, 并于 2022 年 9 月 28 日出具了《熵基科技股份有限公司以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专项鉴证报告》(天职业字[2022]41070 号)。

以自筹资金预先投入募投资金投资项目情况如下:

单位: 万元

序号	项目名称	募投项目总额	拟投入金额中自筹资金预先投入部分	拟用募集资金置换自筹资金金额
1	塘厦生产基地建设项目	24,841.18	-	-
2	混合生物识别物联网智能化产业基地项目	43,689.94	21,628.67	21,628.67
3	美国制造工厂建设项目	14,044.51	97.54	97.54
4	研发中心建设项目	18,240.58	9,021.06	9,021.06
5	全球营销服务网络建设项目	26,802.01	5,113.51	5,113.51
	<u>合计</u>	<u>127,618.22</u>	<u>35,860.78</u>	<u>35,860.78</u>

以自筹资金支付发行费用情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	自筹资金预先支付金额 (不含税)	拟用募集资金置换自筹 资金金额
1	保荐、承销费用	200.00	200.00
2	审计及验资费用	652.08	652.08
3	律师费用	460.60	460.60
4	发行手续费用及其他费用	71.58	71.58
	<u>合计</u>	<u>1,384.25</u>	<u>1,384.25</u>

注：总计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。

2022年9月16日，公司第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于使用自有资金和外汇支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》。2023年1月18日召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十七次会议，并于2023年2月6日召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金投资项目、变更募集资金专户及向子公司增资和提供借款以实施募投项目的议案》，同意公司在实施募投项目“混合生物识别物联网智能化产业基地项目”、“研发中心建设项目”和“全球营销服务网络建设项目”和“熵基科技多模态生物识别数字化产业基地建设项目”过程中涉及境内人员薪酬、社会保险费及住房公积金、水电费等款项由公司或实施募投项目的子公司以自有资金先行支付，公司每月对各募投项目发生的上述垫付费用进行归集核算后，再从募集资金专户划出等额资金至公司或实施募投项目的子公司自有资金账户。公司募投项目“美国制造工厂建设项目”的实施地点在美国，募投项目建设资金需以美元支付。公司募投项目“全球营销服务网络建设项目”和“研

发中心建设项目”包含了海外建设内容，海外建设部分所需资金由募集资金专户直接支付可操作性较差。因此，公司拟通过自有外汇支付“全球营销服务网络建设项目”、“美国制造工厂建设项目”和“研发中心建设项目”中境外部分的所需资金，后续按月统计垫付的款项金额，再从募集资金专户等额划款至公司的自有资金账户。截至2023年06月30日，公司以募集资金置换使用自有资金和外汇支付募投项目部分款项1,741.19万元。

具体置换情况如下：

		单位：万元	
序号	项目名称	使用自有资金和外汇 支付募投项目部分款 项	拟用募集资金置换使用自有资金 和外汇支付募投项目部分款项金 额
1	混合生物识别物联网智能化产业 基地项目	123.14	123.14
2	美国制造工厂建设项目		
3	研发中心建设项目	979.86	979.86
4	全球营销服务网络建设项目	608.35	608.35
5	多模态生物识别数字化产业基地 建设项目	29.84	29.84
	<u>合计</u>	<u>1,741.19</u>	<u>1,741.19</u>

### （三）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

2022年9月29日，公司召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十三次会议，2022年10月17日公司召开2022年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司及其子公司拟使用不超过人民币100,000万元（含本数）的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，用于适当购买投资期限不超过12个月的安全性高、流动性好的产品，上述闲置资金额度使用期限自股东大会审议通过之日起12个月内有效，并在上述额度内滚动使用。

截至2023年06月30日，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理尚未到期的金额为人民币64,219.00万元，未超过此前公司董事会、股东大会批准使用闲置募集资金进行现金管理的额度。

### （四）尚未使用的募集资金用途及去向

报告期内，公司未使用的募集资金存储于银行募集资金专项账户及理财专户。

---

#### 四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

##### （一）变更募集资金投资项目情况

公司 2023 年上半年变更募集资金投资项目情况详见本报告附件 2《变更募集资金投资项目情况表》。

##### （二）募集资金投资项目对外转让或置换情况

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

公司董事会认为公司已按中国证监会《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》、深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及相关公告格式的相关规定及时、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，不存在募集资金管理违规的情况。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。

熵基科技股份有限公司董事会

2023 年 8 月 30 日

附件：1. 募集资金使用情况对照表

2. 变更募集资金投资项目情况表

附件 1

## 募集资金使用情况对照表

截止日期：2023 年 06 月 30 日

编制单位：熵基科技股份有限公司

金额单位：人民币万元

募集资金总额		145,729.84				2023上半年投入募集资金总额		5,230.06			
报告期内变更用途的募集资金总额		25,189.32				已累计投入募集资金总额		43,028.36			
累计变更用途的募集资金总额		28,537.02				截至期末投资进度 (%) (3) = (2)/(1)		项目达到预定可使用状态日期			
累计变更用途的募集资金总额比例		19.58%				2023年上半年实现的效益		是否达到预计效益			
项目可行性是否发生重大变化		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)		2023 年上半年投入金额		截至期末累计投入金额 (2)	
承诺投资项目和超募资金投向		承诺投资项目									
1. 塘厦生产基地建设项目		是		24,841.18		-		-		-	
2. 混合生物识别物联网智能化产业基地项目		否		43,689.94		43,689.94		2,073.75		25,495.02	
3. 美国制造工厂建设项目		是		17,392.21		14,392.65		0		97.54	
4. 研发中心建设项目		否		18,240.58		18,240.58		863.93		9,884.99	
5. 全球营销服务网络建设项目		否		26,802.01		26,802.01		697.45		5,955.88	
6. 美国制造工厂建设项目前次变更后剩余资金		是		-		2,999.56		-		-	
7. 多模态生物识别数字化产业基地建设项目		是		-		39,605.10		1,594.93		1,594.93	



承诺投资项目小计		130,965.92	145,729.84	5,230.06	43,028.36	29.53				
<b>超募资金投向</b>										
1. 未确定用途资金	是	14,763.92	-	-	-	-		不适用	不适用	否
超募资金投向小计		14,763.92	-	-	-	-				
合计		145,729.84	145,729.84	5,230.06	43,028.36	29.53				
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>塘厦生产项目计划投资 24,841.18 万元，项目建设周期为 2 年，该项目计划在东莞市塘厦镇建设生产基地，以满足公司未来业务发展所需门禁产品、生物识别模组产品和证卡产品生产能力的扩建以及配套生产、办公和生活设施的需要。截至 2022 年 12 月 31 日，该项目尚未开始投入，该募投项目年度实际使用募集资金与最近一次披露的募集资金当年预计使用金额差异超过 30%。</p> <p>公司于 2023 年 1 月 18 日召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十七次会议，2023 年 2 月 6 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目、变更募集资金专户及向子公司增资和提供借款以实施募投项目的议案》，该事项不构成关联交易。为进一步促进公司业务发展，加快产能规划及产业布局，提高募集资金的使用效率，将原募投项目塘厦生产项目变更为数字化基地项目，塘厦生产项目不再建设，塘厦生产项目由公司作为主体进行建设，数字化基地项目由公司全资子公司广东熵基为实施主体建设。数字化基地项目投资总额为人民币 43,186.89 万元，数字化基地项目使用塘厦生产项目尚未使用的募集资金和超募资金及该两部分资金对应的资金收益，其中使用塘厦生产项目募集资金 24,841.18 万元，使用超募资金 14,763.92 万元，该两部分对应的资金实际收益以股东大会审议通过后相关资金转账至数字化基地项目资金专户时对应的资金收益净额为准；不足部分由广东熵基以自有资金投入建设。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>原募投项目（塘厦生产基地建设项目）于 2020 年制定，系公司结合当时市场环境、行业发展趋势及公司实际情况等因素综合布局。随着公司发展及市场变化，原塘厦生产基地建设项目的规划已不能满足公司现阶段生产经营需要，不能体现新技术及新业态的发展趋势。为进一步促进公司业务发展，加快产能规划及产业布局，提高募集资金的使用效率，公司于报告期内审议通过相关议案将原募投项目塘厦生产基地建设项目变更为数字化基地项目，原塘厦生产基地建设项目不再进行建设，数字化基地项目的实施主体变更为公司全资子公司广东熵基。</p> <p>具体变更原因如下：</p> <p>①目前公司生产场地分散，按照公司现阶段整体规划，广东熵基将主要承担公司制造功能，将生产性质的募投项目转由广东熵基实施，便于公司集中进行生产管理，有利于节约管理成本，提升生产效率。</p>									

	<p>②由于广东熵基主要承担公司制造功能后，其现有的生产模式和生产能力不利于公司成本、质量和交期的控制，无法满足公司未来可持续发展的需要。募投项目变更有助于提升公司的生产能力和技术工艺水平，进而提高产品的质量、生产效率和市场竞争力。</p> <p>③随着市场变化，多模态生物识别及非接触生物识别技术快速发展，物联网的边缘计算及智能感知自助化，智能机器人等计算机视觉产品全面进入智慧泛出入口领域，商业模式也迅速升级，从原有的产品及解决方案，升级为订阅及云服务模式。公司密切跟踪市场前沿技术和标准，不断促进生产技术创新，并通过以生物识别核心技术为基础进行技术应用工程转化，对产品进行不断的研发及设计，开发出满足市场需求的产品。募投项目变更也是公司业务及技术成果转化的需要。</p> <p>综上，通过数字化基地项目的实施，首先，可以满足公司工序生产能力和技术工艺的需求，提高公司核心零部件的生产能力，进而保证产品质量稳定性，降低产品生产成本，进而提升产品的市场竞争力；其次，可以从根本上解决公司发展与生产场地不匹配的问题，对生产基地进行统一布局和科学集中管理，提高生产效率，降低成本；再次，有利于公司将已掌握的知识成果与行业最新技术标准相结合，实现公司技术成果的产业化。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>公司首次公开发行股票，超募资金的金额为 14,763.92 万元。</p> <p>2022 年 9 月 29 日，公司召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十三次会议，2022 年 10 月 17 日公司召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司及其子公司拟使用不超过人民币 100,000 万元（含本数）的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，用于适当购买投资期限不超过 12 个月的安全性高、流动性好的产品，上述闲置资金额度使用期限自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，并在上述额度内滚动使用。截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理尚未到期的金额为人民币 64,219.00 万元。</p> <p>2023 年 1 月 18 日，公司召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十七次会议，2023 年 2 月 6 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金投资项目、变更募集资金专户及向子公司增资和提供借款以实施募投项目的议案》，同意使用超募资金 14,763.92 万元投资建设数字化产业基地项目。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>2023 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施地点、投资总额并调整部分建设内容的议案》，将募投项目“美国制造工厂建设项目”实施地点由“6775 Meadow Ln, Alpharetta, GA 30005”调整至“1600 Union Hill Rd, Alpharetta, GA 30005”。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>2023 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施地点、投资总额并调整部分建设内容的议案》，将募投项目“美国制造工厂建设项目”由购置改为自建方式建设。</p>
募集资金投资项目先期投入及置	<p>公司于 2022 年 9 月 29 日召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十三次会议，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</p>

换情况	<p>支付发行费用的自筹资金的议案》。同意公司以募集资金置换截至 2022 年 8 月 21 日预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金 35,860.78 万元以及以自筹资金预先支付发行费用金额为人民币 1,384.25 万元（不含增值税）。</p> <p>公司于 2022 年 9 月 16 日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用自有资金和外汇支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，2023 年 1 月 18 日召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十七次会议，并于 2023 年 2 月 6 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金投资项目、变更募集资金专户及向子公司增资和提供借款以实施募投项目的议案》，公司在实施募投项目“混合生物识别物联网智能化产业基地项目”、“研发中心建设项目”、“全球营销服务网络建设项目”和“熵基科技多模态生物识别数字化产业基地建设项目”过程中涉及境内人员薪酬、社会保险费及住房公积金、水电费等款项拟由公司或实施募投项目的子公司以自有资金先行支付，公司每月对各募投项目发生的上述垫付费用进行归集核算后，再从募集资金专户划出等额资金至公司或实施募投项目的子公司自有资金账户。公司募投项目“美国制造工厂建设项目”的实施地点在美国，募投项目建设资金需以美元支付。公司募投项目“全球营销服务网络建设项目”和“研发中心建设项目”包含了海外建设内容，海外建设部分所需资金由募集资金专户直接支付可操作性较差。因此，公司拟通过自有外汇支付“全球营销服务网络建设项目”、“美国制造工厂建设项目”和“研发中心建设项目”中境外部分的所需资金，后续按月统计垫付的款项金额，再从募集资金专户等额划款至公司的自有资金账户。截至 2023 年 06 月 30 日，公司以募集资金置换使用自有资金和外汇支付募投项目部分款项 1,741.19 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截至 2023 年 6 月 30 日，公司尚未使用的首次公开发行募集资金的余额为 104,816.66 万元（含利息收入并扣除手续费），其中，存放在募集资金专户的活期存款 40,597.66 万元、定期存款 64,219.00 万元。上述理财产品安全性高，满足保本要求，同时具备较好的流动性，不影响募集资金投资计划正常进行。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

附件 2

## 变更募集资金投资项目情况表

截止日期：2023 年 06 月 30 日

编制单位：熵基科技股份有限公司

金额单位：人民币万元

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)	2023 年上半年实际投入金额	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	2023 年上半年实现的效益	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
数字化基地项目	塘厦生产项目	39,605.10	1,594.93	1,594.93	4.03	2026 年 6 月	不适用	不适用	否
美国制造工厂建设项目	美国制造工厂建设项目	14,392.65	-	97.54	0.68	2026 年 8 月	不适用	不适用	否
合计		<u>53,997.75</u>	<u>1,594.93</u>	<u>1,692.47</u>	--				
变更原因、决策程序及信息披露情况说明		<p>①塘厦生产项目变更为数字化基地项目，详见《募集资金使用情况对照表》之“未达到计划进度或预计收益的情况和原因”、“项目可行性发生重大变化的情况说明”栏。</p> <p>②美国制造工厂建设项目，公司于 2023 年 4 月 26 日召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施地点、投资总额并调整部分建设内容的议案》，于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了过《关于变更部分募集资金投资项目实施地点、投资总额并调整项目部分建设内容的议案》。公司将募投项目“美国制造工厂建设项目”实施地点由“6775 Meadow Ln, Alpharetta, GA 30005”调整至“1600 Union Hill Rd, Alpharetta, GA 30005”，项目由购置改为自建方式建设；调整后该项目合计增加投资总额 348.14 万元，项目总投资金额由 14,044.51 万元增加至 14,392.65 万元。本次变更后本项目增加的投资款 348.14 万元从此前本项目调减的 3,347.70 万元中支付，本次调整后，本项目拟使用募集资金 14,392.65 万元投资建设，本项目变更后剩余资金变更为 2,999.56 万元。</p> <p>变更原因：</p> <p>1、美国制造工厂建设项目变更实施地点及投资总额的原因是美国建筑成本、人工成本上涨，经公司审慎评估及考察，在新地点实施募投计划在不影响该项目原计划产能的前提下既能减少成本投入，同时可以缩短建设周期，加快募集资金投</p>							

	<p>资项目的建设。</p> <p>2、根据行业技术发展趋势和市场变化，结合公司实际业务发展需要，为使得募集资金有效使用，经过充分的市场调研，公司拟将募投项目部分建设内容进行调整，有利于进一步强化公司主营业务和核心技术竞争力，有利于公司的持续发展，从而进一步提高募集资金使用效益，实现股东利益最大化。</p> <p>上述具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网的《关于变更募集资金投资项目、变更募集资金专户及向子公司增资和提供借款以实施募投项目的公告》（公告编号：2023-004）、《关于变更部分募集资金投资项目实施地点、投资总额并调整部分建设内容的公告》（公告编号：2023-044）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

注：“2023年半年度实现的效益”的计算口径、计算方法与承诺效益的计算口径、计算方法一致。