熵基科技股份有限公司

2022 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》、深圳证券交易所颁布的《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 2022 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) 本年度使用金额及年末余额

截至 2022 年 12 月 31 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	377,983,010.49
其中: 截至 2022 年 12 月 31 日止募投项目使用金额	377,983,000.49
银行收取账户管理费	10.00
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	13,067,274.11

	金额 (元)
尚未使用的募集资金余额	1,092,382,641.32

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《中华人民共和国公司法》《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、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")。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 2022 年 12 月 31 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	东莞银行股份有限公司塘厦支行	578000013720879	-
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	139,546,445.84
ZKTECO Investment Inc.	招商银行股份有限公司	OSA769910651232902	-
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	5,207.10
熵基科技股份有限公司	中国农业银行股份有限公司东莞	44294001040067038	261,847,085.72

账户名称	募集资金 专户开户行	银行账户账号	余额
	塘厦支行		
熵基科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司东莞塘厦 支行	395100100100175947	39,177.70
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	2,742,924.96
	合计_		404,180,841.32

(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2022年12月31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 股份有限 公司	东莞银行股 份有限公司 塘厦支行	智能存款 B	固定收益型	248,411,800.00	2022-10-20	2023-10-16	2.90% -3.35%	
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	固定收益型	200,000,000.00	2022-10-18	2023-10-16	2.90%-3.35%	暂时
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	92,190,000.00	2022-11-9	2023-10-16	0.30%-3.00%	闲置 募集 资金
熵基科技 股份有限 公司	兴业银行股 份有限公司 东莞塘厦支 行	兴业银行企 业金融人民 币结构性存 款产品	保本浮动 收益型	147,600,000.00	2022-12-30	2023-2-28	1.5% 、2.7% 、 2.92%	
	现金管理	里余额合计		688,201,800.00				

三、本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 2022 年 12 月 31 日,公司募集资金投资项目累计使用募集资金 37,798.30 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	拟用募集资金置换自筹资
<u> </u>	坝 日 石 柳	(不含税)	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>

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》。同意公司在实施募投项目"塘厦生产基地建设项目"、"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"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 2022 年 12 月 31 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 152.23 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	塘厦生产基地建设项目	-	-
2	混合生物识别物联网智能化产业基 地项目	36.31	36.31
3	美国制造工厂建设项目	-	-
4	研发中心建设项目	-	-
5	全球营销服务网络建设项目	115.92	115.92
<u>合计</u>		<u>152.23</u>	<u>152 23</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 2022 年 12 月 31 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 68,820.18 万元,未超过公司董事会批准使用闲置募集资金进行现金管理的额度。2022 年度,公司使用募集资金进行现金管理的收益总额为人民币 3.08 万元。

(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用账户及理财专户。

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 2022 年度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》、深圳证券交易所颁布的《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。

六、存在两次以上融资且当年存在募集资金使用的情况

公司不存在两次以上融资且当年存在募集资金运用的情况。

熵基科技股份有限公司董事会 2023 年 4 月 28 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: 2022年12月31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		本年度投入募	年度投入募 37.798.30			
报告期内变更用途的募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额			3,347.70		集资金总额	37,798.30			
累计变更用途的募集资金总额				3,347.70		已累计投入募		27.5	798.30	
累计变更用途的募集资金总额比例				2.30%		集资金总额		3/,	798.30	
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)	本年度投入金 额		截至期末投资讲	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
承诺投资项目										
1.塘厦生产基地建设项目	否	24,841.18	24,841.18	-	-	-	2024年8月	不适用	不适用	否
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	23,421.27	23,421.27	53.61	2024年8月	不适用	不适用	否
3.美国制造工厂建设项目	是	17,392.21	14,044.51	97.54	97.54	0.69	2026年8月	不适用	不适用	否
4.研发中心建设项目	否	18,240.58	18,240.58	9,021.05	9,021.05	49.46	2024年8月	不适用	不适用	否
5.全球营销服务网络建设项目	否	26,802.01	26,802.01	5,258.44	5,258.44	19.62	2025年8月	不适用	不适用	否
6. 美国制造工厂建设项目前次变 更后剩余资金	是	-	3,347.70	-	-	-	-	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计		130,965.92	130,965.92	37,798.30	37,798.30	28.86				

1 承诺投资项目和	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)	本年度投入金 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
超募资金投向										
1. 未确定用途资金		14,763.92	14,763.92	-	-	-				
超募资金投向小计		14,763.92	14,763.92	-	-	-				
合计		145,729.84	145,729.84	37,798.30	37,798.30	25.94				

"塘厦生产基地建设项目"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%。

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)

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"塘厦生产基地建设项目"(以下简称"原募投项目") 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"新募投项目"),原募投项目不再建设,原募投项目由公司作为主体进行建设,新募投项目由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") 为实施主体建设。新募投项目投资总额为人民币43,186.89万元,新募投项目使用原募投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,其中使用原募投项目募集资金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新募投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。

具体变更原因如下:

- 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。
- ② 由于广东熵基主要承担公司制造功能后,其现有设备和场地规模有限,生产规模较小,注塑、CNC、喷粉、铣磨、倒角和喷油等工序产能不足,需要依赖公司其他分子公司和外协厂商提供。广东熵基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	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。
	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
慧沒	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
发射	展及技术成果转化的需要。
	综上,通过新募投项目的实施,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,
降作	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	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。
项目可行性发生重大变化的情况 说明	不适用。
公司	司首次公开发行股票,超募资金的金额为 14,763.92 万元。
202	22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
超募资金的金额、用途及使用进展过	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
情况	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,
并不	在上述额度内滚动使用。
截	至 2022 年 12 月 31 日,超募资金 14,763.92 万元,其中已用于购买结构性存款 14,760.00 万元,剩余超募资金存放于公司开立的监管账户专户管理。
 募集资金投资项目实施地点变更	司于 2022 年 8 月 29 日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十一次会议,审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施地点和投资总额
	议案》,于 2022 年 9 月 15 日召开 2022 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点和投资总额的议案》,公司拟
	"美国制造工厂建设项目"实施地点由"1600 Union Hill Rd, Alpharetta, GA 30005"调整至"6775 Meadow Ln, Alpharetta, GA 30005"。
公市	司于 2022 年 8 月 29 日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十一次会议,审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施地点和投资总额
募集资金投资项目实施方式调整的记	议案》,于 2022 年 9 月 15 日召开 2022 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点和投资总额的议案》,公司拟
情况	"美国制造工厂建设项目"实施地点由"1600 Union Hill Rd, Alpharetta, GA 30005"调整至"6775 Meadow Ln, Alpharetta, GA 30005"。项目实施方式由
在Ⅰ	旧地点上自建调整为在新地点上采用购入现有房屋建筑物并加以改造的方式。

	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)。
	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》。公司在实施募投项目"塘厦生产基地建设项目"、"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"
数条页显现页项 5 元	和"全球营销服务网络建设项目"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
V V	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 2022 年 12 月 31 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 152.23 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资	无
金情况	
项目实施出现募集资金结余的金	无
额及原因	
	截至 2022 年 12 月 31 日,公司尚未使用的首次公开发行募集资金的余额为 109,238.26 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
尚未使用的募集资金用途及去向	活期存款 40,418.08 万元、购买结构性存款 14,760.00 万元、定期存款 54,060.18 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。
募集资金使用及披露中存在的问	T.
题或其他情况	无

变更募集资金投资项目情况表

截止日期: 2022年12月31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)	本年度实际投入 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)		本年度实现的效益	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
美国制造工厂建设项目	美国制造工厂建设项目	14,044.51	97.54	97.54	0.69	2026年8月	不适用	不适用	否
合计		14,044.51	97.54	97.54	0.69				
变更原因、决策程序及信息披露情况说明			公司于 2022 年 8 月 29 日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十一次会议,审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施地点和投资总额的议案》,于 2022 年 9 月 15 日召开 2022 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点和投资总额的议案》,公司拟将"美国制造工厂建设项目"实施地点由"1600 Union Hill Rd, Alpharetta, GA 30005"调整至"6775 Meadow Ln, Alpharetta, GA 30005"。由于公司在新地点上采用购入现有房屋建筑物并加以改造的方式等原因,调整后该项目合计减少投资总额 3,347.70 万元,项目总投资金额由 17,392.21 万元减少为 14,044.51 万元。变更原因: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,加快募集资金投资项目的建设。 详见公司前期刊登在巨潮资讯网的《关于变更部分募集资金投资项目实施地点和投资总额的公告》(公告编号: 2022-007)、《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-010)。						
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: "本年度实现的效益"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。