

证券代码：301330

证券简称：熵基科技

公告编号：2024-012

熵基科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）变更为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|----------|----------------------|----------------------|--------|
| 股票简称 | 熵基科技 | 股票代码 | 301330 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 郭艳波 | 王佳 | |
| 办公地址 | 广东省东莞市塘厦镇平山工业大路 32 号 | 广东省东莞市塘厦镇平山工业大路 32 号 | |
| 传真 | 0769-82618848 | 0769-82618848 | |
| 电话 | 0769-82618868 | 0769-82618868 | |
| 电子信箱 | ir@zkteco.com | ir@zkteco.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家多模态“计算机视觉与生物识别”（BioCV）领域的国际化企业，是一家专业提供智慧出入口管理、智慧身份核验、智慧办公及智慧零售产品及解决方案的国家高新技术企业。公司主要致力于将指纹、掌静脉、掌纹、面部、指静脉、虹膜等多模态生物识别核心技术与计算机视觉、射频、物联网、云计算等多种技术相融合，向商业、交通、金

融、教育、医疗、政务、零售等多个领域，提供具备物体目标检测、身份识别与验证功能的智能终端、行业应用软件与平台。

公司依托全球研发、制造、销售服务全链条生态，在深耕智慧出入口、智慧身份核验、智慧办公三大业务板块的同时，积极部署智慧零售云服务领域，为公共服务领域用户、企事业用户及个人用户提供数字化产品与服务。

从产品主要应用场景来看，报告期内公司主营业务主要涵盖三大领域：智慧出入口管理、智慧身份核验及智慧办公。

报告期公司三大场景取得的主营业务收入情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2023 年度 | | 2022 年度 | |
|-------------|------------|---------|------------|---------|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 一、智慧出入口管理产品 | 143,755.48 | 73.29% | 139,671.52 | 72.99% |
| 二、智慧身份核验产品 | 15,582.85 | 7.94% | 18,803.78 | 9.83% |
| 三、智慧办公产品 | 36,812.50 | 18.77% | 32,880.01 | 17.18% |
| 合计 | 196,150.83 | 100.00% | 191,355.31 | 100.00% |

1、智慧出入口管理

（1）智能终端产品及功能

报告期内，公司的智慧出入口管理智能终端产品主要为门禁管理、人行通道、车行通道、安检产品、智能视频、智能锁、电梯控制、充电桩以及自助访客等。

（2）万傲瑞达出入口综合管理平台 V6000

万傲瑞达出入口综合管理平台 V6000 基于多模态 BioCV 技术，提供“人行、车行、物检”为一体的出入口综合管理平台。包含人事、考勤、门禁、访客、消费、巡更、停车场、梯控、通道、智能视频、信息屏、系统管理等多个业务子系统。平台采用微服务开发框架，具有系统高性能、服务高可用、模块可伸缩、通讯高安全、第三方集成拓展性强等特点，同时提供统一开放的智慧云平台进行数据统一管理以及移动互联网应用，打造事前有效预警、事发快速响应、事后精准核查的良性生态闭环，给人们的生产生活提供有效的安全保障。

（3）万傲瑞达智能综合管理平台 V6600

万傲瑞达智能综合管理平台 V6600 基于多模态 BioCV 技术，专注于智慧全域出入口管理，提供“人行、车行、物检”为一体的智能综合管理平台。借助机器视觉智能分析技术，以目标识别、智能场景算法以及物联网感知技术等为基础，结合考勤、门禁、访客、消费、巡更、停车场、梯控、通道、信息屏、智能视频、智慧场景等业务子系统，实现智能化分析及安全监管，满足用户多样化、碎片化的应用场景需求。

（4）熵安云通智慧园区综合管理平台 V8800

熵安云通智慧园区综合管理平台 V8800 基于多模态 BioCV 技术，提供“人行、车行、物检”为一体的园区综合管理平台。平台采用微服务开发框架，具有系统高性能、服务高可用、模块可伸缩、通讯高安全、第三方集成拓展性强等特点。利用公司在智慧园区领域长期积累的经验 and 用户需求，将智能视频应用全面融合以赋能出入口业务，给园区的生产生活提供全方位的安全保障和办公便捷性。

2、智慧身份核验

（1）智能终端产品及功能

报告期内，公司的智慧身份核验智能终端产品主要为多模态生物识别产品、证卡识读产品和行业智能终端等。

（2）人证魔方身份认证管理系统

人证魔方身份认证管理系统是公司基于多模态生物识别技术为“人证合一”需求自主研发的“实人制”身份核验系统，由人证魔方终端软件（APP）与身份认证管理平台两部分组成，集成公司 ZKLiveFace 人脸识别算法及 ZKFinger V15.0 身份证指纹比对算法，可读取二代身份证、港澳居民居住证、外国人永居证等证件信息，与现场采集的持证人的指纹、人像信息进行“人证合一”验证，准确快速核验用户身份信息；人证魔方身份认证管理平台具备智能化设备管理、人员管理、黑/白名单监控等功能，可实现对设备、人员、数据实时全面的多维监控与分析。同时人证魔方身份认证管理系统支持接入大容量人脸服务器、CTID 可信身份认证平台，百万级大容量人脸后台核验与可信身份认证能力，为不同垂直领域客户提供权威可信、稳定安全的身份认证服务，为身份认证产业链提供“算法+智能终端+认证平台+应用”的一站式行业解决方案。

（3）百傲慧识可信身份认证平台

百傲慧识可信身份认证平台是公司基于多模态生物识别技术与“互联网+”CTID 可信身份认证平台推出的身份认证 SaaS 服务平台，可为开发者和行业用户提供多模态生物识别、互联网在线身份认证、实名制线下身份认证等开放、可扩展、跨平台的多维身份认证服务。百傲慧识可信身份认证平台与“互联网+”CTID 可信身份认证平台数据互联互通，可为用户提供权威、可靠、稳定、安全的实名两项、实人两项、实名四项、实人四项等在线身份认证服务，不仅能够对原有的金融、医疗、政务、交通、教育等线下身份认证场景进行智能化升级，而且同样适用于数字经济下的电子商务、网络游戏、社交网站、在线教育、在线医疗、网络直播等互联网身份认证场景。

（4）场景解决方案

报告期内，公司基于原有丰富的身份核验产品，深度融合具体细分场景，孵化出了“智慧考务、智慧医疗、智慧矫正”三大细分场景的身份核验解决方案。在智慧考务方面，基于考生身份核验需求打造的解决方案可覆盖考前、考中、考后的考生信息采集、考生身份核验及考务数据分析的整个业务场景，方案不仅可以自成体系、直接落地，也可以和第三方标准化考点建设方案无缝衔接，具有智能便捷、部署灵活等竞争优势。在医疗领域，针对新生儿出生医学证明、辅助生育管理等身份核验场景，公司推出了智慧医疗场景身份核验解决方案，方案不仅满足医院各个窗口的信息采集和身份核验需求，还可与医院及第三方系统安全对接，实现人证验证功能模块的嵌入，助力各大医疗机构为患者提供有品质、有温度的医疗服务。

3、智慧办公

（1）智能终端产品及功能

报告期内，公司的智慧办公智能终端产品主要为考勤产品和消费产品等。

（2）E-ZKEco Pro 时间及安全精细化服务平台

E-ZKEco Pro 时间&安全精细化管理平台聚焦企业时间管理和安全管理，结合时间、计算、存储三大互联网应用核心要素，以多模态 BioCV、物联感知技术和连接能力融入软硬件，实现企业人事、考勤、消费、门禁、访客、会议、资产、薪资等职能标准化、模块化、平台化，助力企业管理数字化升级。通过 E-ZKEco Pro 平台智能化应用帮助企业规范管理流程，既可以显著提升企业时间和安全精细化管理水平，同时减轻人资、行政、财务等繁琐性工作负担，助力企业降低运营成本、提高经营效率。

（3）ZKBioTime

ZKBioTime 是公司根据海外市场需求及特点自主研发的支持异地多分支多站点考勤管理软件平台。ZKBioTime 可与公司标准考勤 PUSH 设备进行稳定连接。同时支持员工通过手机 APP 和浏览器进行签到、签退、外出办公签到、请假签批、自主查询报表等多种自助办公操作，平台最终可根据考勤规则记录员工考勤情况输出考勤报表。且在全球十几个国家已逐步实现该软件本地化，本地化语言、考勤规则、考勤报表、薪资规则，并与第三方社保、税务、银行等机构的接口无缝衔接，极大提高企业办公经营效率，深受好评。

（4）熵基互联智慧办公数字助手

熵基互联智慧办公数字助手是面向办公场景的终端客户的轻 Saas 应用。移动端是以微信小程序、移动 App 为载体的轻软件应用，为中小企业提供场所管理、人员管理、考勤管理、门禁管理、访客管理、设备管理、视频管理等功能。陪伴小微企业从初级软件到“规”“模”化正规软件发展，打造小微企业简单易用的数字助理。

熵基互联同时包含在线运维服务系统，定位于协同中间服务商从传统经营向数字化服务经营发展，为最终客户提供优质产品和服务的数字化工具，与服务商合作伙伴共同构建线上服务和营销在线的管道。

熵基互联平台发挥熵基科技前端智能硬件产品矩阵，后端熵基物联网云平台 MinervaIoT 的 Paas 底座能力，以及各种 Saas 应用的综合立体优势，为中小企业客群提供“经营场所管理，服务综合管理”解决方案。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

| | 2023 年末 | 2022 年末 | | 本年末比上年末增减 | 2021 年末 | |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整后 | 调整前 |
| 总资产 | 3,923,900,732.70 | 3,655,960,456.30 | 3,664,679,907.15 | 7.07% | 2,082,923,037.22 | 2,082,890,100.05 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 3,265,413,589.20 | 3,057,467,189.68 | 3,057,662,843.22 | 6.79% | 1,372,534,346.38 | 1,372,501,409.21 |
| | 2023 年 | 2022 年 | | 本年比上年增减 | 2021 年 | |
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整后 | 调整前 |
| 营业收入 | 1,970,183,682.34 | 1,918,559,191.76 | 1,918,559,191.76 | 2.69% | 1,955,286,516.10 | 1,955,286,516.10 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 177,263,675.15 | 192,239,793.75 | 192,502,163.93 | -7.92% | 170,923,050.93 | 170,890,113.76 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 178,122,838.64 | 189,342,503.20 | 189,604,873.38 | -6.06% | 148,069,383.85 | 148,036,446.68 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 236,000,890.21 | 124,520,033.18 | 124,520,033.18 | 89.53% | 98,120,441.87 | 98,120,441.87 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.9176 | 1.5027 | 1.1307 | -18.85% | 1.5347 | 1.0961 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.9133 | 1.5235 | 1.1275 | -19.00% | 1.5347 | 1.0961 |
| 加权平均净资产收益率 | 5.63% | 9.39% | 9.40% | -3.77% | 13.20% | 13.20% |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1、会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

2、在报告期内公司因公积金转增股本而增加公司总股本 44,547,615.00 元，但不影响股东权益金额，根据《企业会计准则第 34 号——每股收益》按最新股本调整并列报最近 3 年的基本每股收益和稀释每股收益。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 403,022,827.48 | 534,159,842.52 | 502,800,942.03 | 530,200,070.31 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 31,690,542.22 | 57,063,793.40 | 49,889,198.20 | 38,620,141.33 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 30,281,180.21 | 64,195,296.29 | 50,126,505.67 | 33,519,856.47 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 64,369,898.55 | 66,360,128.57 | 52,572,808.75 | 52,698,054.34 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 20,213 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 19,470 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|---------------------------|---------|---------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------------|---|--------------------|------|
| 前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | | | |
| 深圳中控时代投资有限公司 | 境内非国有法人 | 30.05% | 58,500,000.00 | 58,500,000.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 车全宏 | 境内自然人 | 17.48% | 34,022,300.00 | 34,022,300.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 深圳精英士君投资企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 7.25% | 14,107,600.00 | 10,580,700.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 深圳精英和义投资企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 7.15% | 13,921,050.00 | 10,440,787.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 东莞礼信投资合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 5.08% | 9,880,000.00 | 9,880,000.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 深圳精英礼信咨询企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 2.42% | 4,717,910.00 | 3,561,285.00 | 不适用 | | | | 0.00 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|--------------|--------------|-----|------|
| | 人 | | | | | |
| 华芯原创(青岛)投资管理有限公司一青岛华芯中享股权投资中心(有限合伙) | 其他 | 0.89% | 1,742,121.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 深圳精英谦礼投资咨询企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 0.89% | 1,731,300.00 | 1,322,100.00 | 不适用 | 0.00 |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 0.65% | 1,257,430.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 深圳固禾私募证券投资基金管理有限公司一固禾珍珠一号私募基金 | 其他 | 0.36% | 709,580.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | <p>股东车全宏与中控时代股东车全钟为兄弟关系、与礼信投资的合伙人车军为父子关系。股东车全宏持有中控时代 76.02% 的股权，为中控时代的控股股东；同时车全宏持有股东礼信投资 1.18% 的财产份额。</p> <p>股东车全宏的弟弟车全钟持有中控时代 23.98% 的股权。</p> <p>股东车全宏的父亲车军持有礼信投资 98.68% 的财产份额。</p> <p>除此之外，公司其他各股东之间不存在关联关系。</p> | | | | | |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

| 前十名股东较上期未发生变化情况 | | | | | |
|---|-----------|------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| 股东名称（全称） | 本报告期新增/退出 | 期末转融通出借股份且尚未归还数量 | | 期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量 | |
| | | 数量合计 | 占总股本的比例 | 数量合计 | 占总股本的比例 |
| 深圳精英谦礼投资咨询企业（有限合伙） | 新增 | 0 | 0.00% | 1,731,300 | 0.89% |
| 香港中央结算有限公司 | 新增 | 0 | 0.00% | 1,257,430 | 0.65% |
| 深圳固禾私募证券投资基金管理有限公司一固禾珍珠一号私募基金 | 新增 | 0 | 0.00% | 709,580 | 0.36% |
| 深圳富海隽永一号创业投资企业（有限合伙） | 退出 | 未知 | 未知 | 666,138 | 0.34% |
| 长江财富资管一南京银行一长江财富一熵基科技员工战略配售 1 号集合资产管理计划 | 退出 | 未知 | 未知 | 418,092 | 0.21% |
| 华芯原创（青岛）投资管理有限公司一义乌华芯远景创业投资中心（有限合伙） | 退出 | 未知 | 未知 | 未知 | 未知 |

注：公司未知前十大股东以外的其他股东是否参与转融通出借股份；公司未知中登公司下发的期末前 200 大股东名册外的股东持股信息。

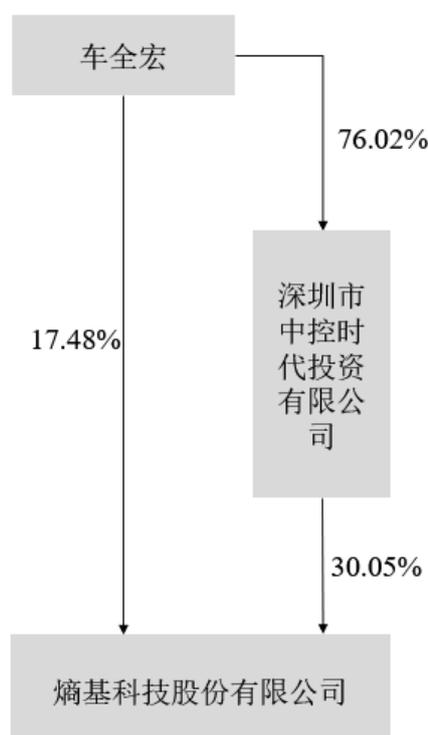
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、完成新一届董事会、监事会换届事宜

公司第二届董事会、第二届监事会任期于 2023 年 4 月 10 日届满，根据相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，公司于 2023 年 3 月 21 日召开了第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》和《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》，于 2023 年 3 月 21 日召开第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于监事会换届选举暨提名第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》，公司于 2023 年 4 月 3 日召开了职工代表大会，选举产生了第三届监事会职工代表监事。公司于

2023 年 4 月 7 日召开 2023 年第三次临时股东大会，会议选举产生了公司第三届董事会非独立董事、独立董事和第三届监事会非职工代表监事，任期自公司 2023 年第三次临时股东大会选举通过之日起三年。

公司于 2023 年 4 月 7 日召开第三届董事会第一次会议和第三届监事会第一次会议，分别选举产生了公司第三届董事会董事长、各专门委员会委员及公司第三届监事会主席，并聘任了公司高级管理人员、证券事务代表及内审部负责人。

2、限售股份上市流通事项

2023 年 2 月 17 日，公司首次公开发行网下配售限售股解除限售股东户数共计 5,361 户，解除限售数量为 1,865,168 股。具体情况详见公司于 2023 年 2 月 14 日在巨潮资讯网披露的《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-007）。

2023 年 8 月 22 日，公司首次公开发行前已发行的部分股份及首次公开发行战略配售股份解除限售并上市流通，解除限售的股东户数为 9 户，股份数量为 19,079,298 股，占解除限售时公司总股本的比例为 9.8836%。具体情况详见公司于 2023 年 8 月 17 日在巨潮资讯网披露的《关于首次公开发行前已发行的部分股份及首次公开发行战略配售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-061）。

3、股本变动事项

报告期内，公司因实施 2022 年年度权益分派方案，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，资本公积金转增股本后公司总股本由 148,492,051 股增加为 193,039,666 股；因 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属条件成就进行股份归属，公司总股本由 193,039,666 股增加至 194,679,508 股。