

巨泉光电科技(上海)股份有限公司

2024 年度报告摘要

公司代码:688391 简称:巨泉科技

Table with 2 columns: Product Name (e.g., HTB922, HT8926, HT8632) and Description (technical details of various chips).



在BMS芯片领域,公司目前研发的芯片主要为工业和车规级的AFE芯片和消费类电量计芯片...

公司计量、MCU以及载波通信芯片产品主要应用于智能电网终端设备,主要应用场景如下图所示:



此外,部分芯片应用于新能源设备及智能照明产品,主要涉及产品如下:

第一节 重要提示
1. 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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。
2. 重大风险提示
公司已在本报告中“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中披露了可能面对的风险,提请投资者注意。

第二节 公司治理
1. 公司治理情况
1.1 公司治理情况
适用 不适用
1.2 公司是否存在违规
适用 不适用
1.3 联系人和联系方式

Table with 2 columns: Item (e.g., 三电产品系列) and Main Product Model (e.g., HT7002/7132/7136).

三电产品系列
HT7002/7132/7136
主要用于三相多功能电表(包括智能电表),提供电压、电流、功率因数测量,以及谐波、谐波电压、ADC分辨率等用户可配置参数...

单相电表芯片
HT7017
主要用于单相多功能电表(包括智能电表),提供电压、电流、功率因数测量和实时功率、基频谐波电压、谐波电压、谐波电流等。

单相载波通信芯片
HT8911
主要用于单相载波通信芯片,提供通信功能,支持多种通信协议,如485、RS485、LoRa、NB-IoT等。

电表MCU
HT8330X
应用于电表、PCBA、智能电表等,提供一个高度集成的电表MCU,集成高精度ADC、定时器、通信接口等。

工业AFE芯片
HT32312
应用于工业电机驱动、工业变频器、工业电源等,提供一个高性能的工业AFE芯片,集成高精度ADC、定时器、通信接口等。

工业MCU
HT6553
用于工业控制、工业电机驱动、工业变频器、工业电源等,提供一个高性能的工业MCU,集成高精度ADC、定时器、通信接口等。

工业MCU
HT8586
采用双核BSPK调制解调方式的SoC芯片,集成高精度ADC、定时器、通信接口等,适用于工业控制、工业电机驱动等。

工业MCU
HT8586
采用双核BSPK调制解调方式的SoC芯片,集成高精度ADC、定时器、通信接口等,适用于工业控制、工业电机驱动等。

工业MCU
HT8586
采用双核BSPK调制解调方式的SoC芯片,集成高精度ADC、定时器、通信接口等,适用于工业控制、工业电机驱动等。

工业MCU
HT8586
采用双核BSPK调制解调方式的SoC芯片,集成高精度ADC、定时器、通信接口等,适用于工业控制、工业电机驱动等。

工业MCU
HT8586
采用双核BSPK调制解调方式的SoC芯片,集成高精度ADC、定时器、通信接口等,适用于工业控制、工业电机驱动等。

工业MCU
HT8586
采用双核BSPK调制解调方式的SoC芯片,集成高精度ADC、定时器、通信接口等,适用于工业控制、工业电机驱动等。

工业MCU
HT8586
采用双核BSPK调制解调方式的SoC芯片,集成高精度ADC、定时器、通信接口等,适用于工业控制、工业电机驱动等。

巨泉光电科技(上海)股份有限公司

2025 第一季度报告

证券代码:688391 证券简称:巨泉科技

Table with 2 columns: Item (e.g., 营业收入) and Amount (e.g., 1,192,190).

Table with 2 columns: Item (e.g., 经营活动产生的现金流量净额) and Amount (e.g., -45,582,723.88).

Table with 2 columns: Item (e.g., 总资产) and Amount (e.g., 2,016,703,154.68).

Table with 2 columns: Item (e.g., 营业收入) and Amount (e.g., 1,192,190).

Table with 2 columns: Item (e.g., 经营活动产生的现金流量净额) and Amount (e.g., -45,582,723.88).

Table with 2 columns: Item (e.g., 总资产) and Amount (e.g., 2,016,703,154.68).

Table with 2 columns: Item (e.g., 营业收入) and Amount (e.g., 1,192,190).

一、报告期内主要业务情况
1. 营业收入
报告期内,公司实现营业收入1,192,190.00元,较上年同期增长15.23%。其中,主营业务收入1,192,190.00元,占营业收入的100%。

二、报告期内主要财务指标
1. 净利润
报告期内,公司实现净利润1,192,190.00元,较上年同期增长15.23%。

三、报告期内主要资产状况
1. 总资产
截至报告期末,公司总资产为2,016,703,154.68元,较期初增加15.23%。

四、报告期内主要负债状况
1. 总负债
截至报告期末,公司总负债为1,192,190.00元,较期初增加15.23%。

五、报告期内主要现金流量状况
1. 经营活动产生的现金流量
报告期内,公司经营活动产生的现金流量净额为-45,582,723.88元。

六、报告期内主要投资状况
1. 股权投资
报告期内,公司未发生股权投资。

七、报告期内主要融资状况
1. 融资情况
报告期内,公司未发生融资。

公司积极布局BMS芯片,主要集中在工业和车规级的AFE芯片和消费类电量计芯片研发。公司应用先进制程工艺,结合高精度ADC技术,将其高精度ADC技术应用于BMS芯片的模拟前端设计,具备较强的技术竞争力。

(3) 报告期内新业务、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势
智能电网终端设备芯片行业正迎来技术革新与产业升级的关键阶段。在技术层面,AI赋能的芯片设计正推动智能诊断和预测性维护的实现,而基于BISCV-9架构的高性能低功耗解决方案大幅提升了管理效率。

在产业应用方面,中国正加速国产替代进程,国内多家企业在储能电子领域取得重要突破,逐步降低对进口芯片的依赖。全球市场方面,欧美企业仍主导高端芯片供应,但中国在智能电表、分布式能源管理等细分市场已形成竞争力。

3.1 2024年的主要会计数据和财务指标
单位:元 币种:人民币
2024年 2023年 本年比上年增减(%)
总资产 2,016,703,154.68 2,016,703,154.68 0.00

3.2 报告期分季度的主要会计数据
单位:元 币种:人民币
第一季度(1-3月份) 第二季度(4-6月份) 第三季度(7-9月份) 第四季度(10-12月份)
营业收入 1,192,190.00 1,192,190.00 1,192,190.00 1,192,190.00

3.3 截止报告期末普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前十名股东情况
单位:股
截止报告期末普通股股东总数(户) 7,300
表决权恢复的优先股股东总数(户) 0

Table with 2 columns: Shareholder Name (e.g., 巨泉科技(香港)有限公司) and Shareholding Amount (e.g., 20,197,246).

3.4 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数前十名普通股股东持股情况
单位:股
股东名称 报告期末持股数量 持股比例 持有有限售条件股份数量 质押、冻结或司法冻结情况

3.5 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数前十名普通股股东持股情况
单位:股
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0

3.6 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数前十名普通股股东持股情况
单位:股
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0

3.7 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数前十名普通股股东持股情况
单位:股
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0

3.8 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数前十名普通股股东持股情况
单位:股
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0

3.9 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数前十名普通股股东持股情况
单位:股
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0

3.10 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数前十名普通股股东持股情况
单位:股
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0

3.11 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数前十名普通股股东持股情况
单位:股
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0

3.12 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数前十名普通股股东持股情况
单位:股
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0