证券代码：301157　　证券简称：华塑科技　　公告编号：2025-011

杭州华塑科技股份有限公司 2024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。

天健会计师事务所（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未变更，为天健会计师事务所（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60,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2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

（一）公司简介

股票简称	华塑科技	股票代码	301157
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	胡瑞芳	梁承珠	
办公地址	浙江省杭州市莫干山路1418-50号3幢2，3层（上城科技工业基地）	浙江省杭州市莫干山路1418-50号3幢2，3层（上城科技工业基地）	
传真	0571-88968260	0571-88968260	
电话	0571-88968260	0571-88968260	
电子信箱	investor@huasucn.com	investor@huasucn.com	

（二）报告期主要业务或产品简介

1、公司从事的主要业务

华塑科技是一家专注于电池安全管理，集后备电池BMS、储能电池BMS和动力电池BMS等产品的研发、生产、销售及服务于一体的国家高新技术企业，为全球关键电源用户提供稳定可靠的电池安全监控产品和服务。公司产品广泛应用于数据中心、储能、通信、轨道交通、动力运输、金融、石油石化等重点领域。

公司凭借在电池安全管理领域二十年的行业经验及项目积累，获得了客户的高度认可，在业内树立了良好的品牌和口碑，与维谛集团、力维智联、共济科技、高新兴、万国数据、科华数据、南都电源、远达股份、领储能源、国能信控、平高电气、电工时代等系统集成商、数据中心运营商、电源厂商、储能企业以及其他企事业单位建立了长期稳定的合作关系，产品最终服务于阿里巴巴、腾讯、百度、字节跳动、中国移动、中国联通、中国电信、国家电网、中国银行、工商银行、杭州地铁、新加坡地铁、中石油、中石化等国内外知名企业，客户遍及东南亚、美洲、欧洲、大洋洲等五十多个国家和地区，并通过持续的技术创新、产品迭代及差异化服务，巩固和深化与客户的合作关系。

2、主要产品及其用途

电池安全管理系统（BMS）是电池系统的重要组成部分，主要应用于智能化管理及维护各个电池单元，实时在线监测电池SOC、SOH等运行状态，防止电池本体和系统出现安全风险，延长电池使用寿命，提高电池使用的安全性、稳定性和电池之间的均衡性，达到高效使用电池的目的。

目前公司产品主要包括后备电池BMS、储能电池BMS和动力电池BMS。

（1）后备电池BMS

公司后备电池BMS产品主要包括H3G-TSX蓄电池安全监控系统、H3G-TSC蓄电池安全管理系统、H3G-TH蓄电池在线监测系统、H3G-TH WL蓄电池在线监测系统、H3G-TA蓄电池在线监测系统、CR（集中式）城铁车载电池安全管理系统和H3G-CR（分布式）城铁车载电池安全管理系统，各产品的主要功能、配置介绍如下：

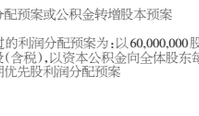
1）H3G-TSX蓄电池安全监控系统

①系统介绍：H3G-TSX蓄电池安全管理系统是业界领先的高端产品，系统具备技术先进、功能完善、配置齐全、稳定可靠、抗干扰性强等特点。

②主要功能：H3G-TSX系统可以做到电池参数实时在线监测和电池安全关键指标追踪分析，对电池故障和运行风险及时发出预警，确保电池安全运行。具体包括：电池热失控、绝缘漏液、电池开路、高精度SOC/SOH监测、CDF瞬态特征曲线、电池组组压、充放电电流、浮充电流、单体电池电压、单体电池内阻、单体电池负极柱温度、环境温度监测以及智能均衡等，任何参数超出阈值后自动告警。

③系统配置：系统采用分布式单模块架构，每节电池配置一个监测模块，应用了华塑科技多项发明专利技术，符合ANSI/TIA-942标准要求。安装、维护与接入极其方便，其主要性能远远高于同类厂家，处于行业领先地位。系统主要由CM收敛模块、TSX单电池监测模块、TR热失控模块、SV组压模块、GD绝缘监测模块和TC电流温度监测模块组成；可通过收敛模块查询实时数据、告警数据以及参数配置等。

④H3G-TSX产品拓扑图如下：



2）H3G-TSC蓄电池安全管理系统

①系统介绍：H3G-TSC蓄电池安全管理系统是业界领先的高端产品，系统具备技术先进、功能完善、配置齐全、稳定可靠、抗干扰性强等特点。

②主要功能：H3G-TSC系统的主要功能为电池参数实时在线监测和电池安全关键指标追踪分析，对电池故障和运行风险及时发出预警，确保电池安全运行。主要监测项目包括：电池热失控、电池开路、高精度SOC/SOH监测、CDF瞬态特征曲线、电池组组压、充放电电流、浮充电流、单体电池电压、单体电池内阻、单体电池温度、环境温度监测以及智能均衡等，任何参数超出阈值后自动告警。

③系统配置：系统采用分布式单模块架构，每节电池配置一个监测模块，应用了华塑科技多项发明专利技术，符合ANSI/TIA-942标准要求。安装、维护与接入极其方便，其主要性能远远高于同类厂家，处于行业领先地位。系统主要由CM收敛模块、TSC单电池监测模块、TR热失控模块、SV组压模块和TC电流温度监测模块组成；可通过收敛模块查询实时数据、告警数据以及参数配置等。监测数据和分析结果可通过串口或网口上传至电池管理平台或第三方监控平台，实现网络化远程集中管理。

④H3G-TSC系统拓扑图如下：

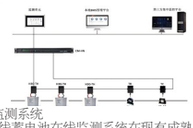
3）H3G-TH蓄电池在线监测系统

①系统介绍：H3G-TH蓄电池在线监测系统是业界领先的高端产品，系统具备技术先进、功能完善、配置齐全、稳定可靠、抗干扰性强等特点。

②主要功能：H3G-TH系统的主要功能为电池参数实时在线监测和热失控趋势预警，对电池故障和热失控风险及时发出预警，确保电池安全运行。主要功能包括：监测电池热失控、电池组组压、充放电电流、浮充电流、单体电池电压、单体电池内阻、单体电池温度、环境温度、高精度SOC/SOH估算以及智能均衡等，任何参数超出阈值后自动告警。

③系统配置：系统采用分布式单模块架构，每节电池配置一个监测模块，应用了华塑科技多项发明专利技术，符合ANSI/TIA-942标准要求。安装、维护与接入极其方便，其主要性能远远高于同类厂家，处于行业领先地位。系统主要由CM收敛模块、H3G-TH单电池监测模块、TR热失控模块和TC电流温度监测模块组成；可通过收敛模块查询实时数据、告警数据以及参数配置等。监测数据和分析结果可通过串口或网口上传至电池管理平台或第三方监控平台，实现网络化远程集中管理。

④H3G-TH系统拓扑图如下：



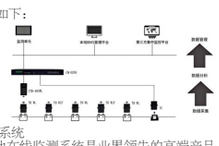
4）H3G-TH WL蓄电池在线监测系统

①系统介绍：H3G-TH WL无线蓄电池在线监测系统在现有成熟的监测系统基础上融入了新一代ZigBee无线通信技术，使现场接线减少一半，避免过多的连接线造成的安全问题，同时安装更加方便，大大缩短了现场施工周期。系统具备技术先进、功能完善、配置齐全、稳定可靠、抗干扰性强等特点。

②主要功能：H3G-TH WL系统的主要功能包括：电池组组压、充放电电流、单体电池电压、单体电池内阻、单体电池负极柱温度、环境温度监测、SOC和SOH估算等，任何参数超出阈值后自动告警。

③系统配置：系统采用分布式单模块架构，每节电池配置一个监测模块，应用了华塑科技多项发明专利技术，符合ANSI/TIA-942标准要求。安装、维护与接入极其方便，其主要性能远远高于同类厂家，处于行业领先地位。系统主要由CM收敛模块、H3G-TH WL无线单电池监测模块、TR热失控模块和TC电流温度监测模块组成；可通过收敛模块查询实时数据、告警数据以及参数配置等。监测数据和分析结果可通过串口或网口上传至电池管理平台或第三方监控平台，实现网络化远程集中管理。

④H3G-TH WL系统拓扑图如下：



5）H3G-TA蓄电池在线监测系统

①系统介绍：H3G-TA蓄电池在线监测系统是业界领先的高端产品，采用先进的功耗管理方法与改进的电源电路，系统具备技术先进、功能完善、配置齐全、稳定可靠、抗干扰性强等特点。

②主要功能：H3G-TA系统的主要功能为电池参数实时在线监测、对电池故障和风险及时发出预警，确保电池安全运行。主要监测项目包括：电池组组压、充放电电流、单体电池电压、单体电池内阻、单体电池温度、环境温度监测以及智能均衡等，任何参数超出阈值后自动告警。

③系统配置：系统采用分布式单模块架构，每节电池配置一个监测模块，应用了华塑科技多项发明专利技术，符合ANSI/TIA-942标准要求。安装、维护与接入极其方便，其主要性能远远高于同类厂家，处于行业领先地位。系统主要由CM收敛模块、H3G-TA单电池监测模块、TR热失控模块、SV组压模块、GD绝缘监测模块和TC电流温度监测模块组成；可通过收敛模块查询实时数据、告警数据以及参数配置等。监测数据和分析结果可通过串口或网口上传至电池管理平台或第三方监控平台，实现网络化远程集中管理。

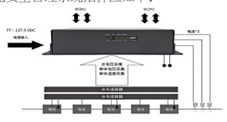
④H3G-TA系统拓扑图如下：

6）CR（集中式）城铁车载电池安全管理系统

①系统介绍：为了能够对车载电池进行全面的监测和管理，确保供电系统安全可靠运行，提升轨道车辆的安全运行，公司自主研发和生产了CR城铁车载电池安全管理系统。该系统可替代人工测量，实时精准、运行安全可靠、单元式安装、拆装维护方便。

②主要功能：CR（集中式）城铁车载电池安全管理系统的主要功能有：对蓄电池总电压、三路电流、环境温度、电池温度、剩余容量、健康状态实时监测和预警；自主高级算法，具备安时积分、开路电压、模糊神经网络、多维度以及卡尔曼等多种算法优点，算法适应性强、自学习、精度高等特点，将传统BMS精度从±10%以上提升至±5%；高等级硬件设计，能在各种复杂电磁环境下正常工作；历史数据、告警、事件等记录存储；支持MODBUS协议，支持城铁自有协议。

③CR（集中式）城铁车载电池安全管理系统拓扑图如下：

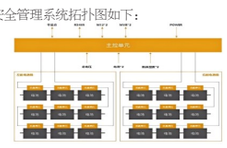


7）H3G-CR（分布式）城铁车载电池安全管理系统

①系统介绍：为了能够对车载电池进行全面的监测和管理，确保供电系统安全可靠运行，提升轨道车辆的安全运行，我公司自主研发和生产了H3G-CR（分布式）城铁车载电池安全管理系统。该系统可替代人工测量，实时精准、运行安全可靠，单元式安装，拆装维护方便。

②主要功能：H3G-CR（分布式）城铁车载电池安全管理系统的主要功能有：采用电池放电在线录波技术，结合浮充电压、离线电压、内阻变化趋势、放电曲线等关键指标，智能分析电池开路状态，筛查隐形开路电池，保障蓄电池组有效备电；汇集下属子模块的监测数据和相关测试指令；下达总电压、电流、箱体温度监测；数据汇集/分析/告警/存储/上位机通信/数据上传；内置高级算法模型，精确估算SOC和SOH。

③H3G-CR城铁车载电池安全管理系统拓扑图如下：



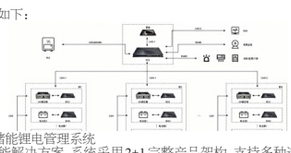
（2）储能电池BMS

公司储能电池BMS产品主要包括HL-BS电力储能锂电管理系统、HL-CBS工商业储能锂电管理系统、HL-BP后备锂电管理系统、H48家庭储能锂电管理系统和C48通信基站锂电管理系统，各个产品介绍如下：

1）HL-BS电力储能锂电管理系统

华塑电力储能系统主要应用于电网储能、工商业储能、家庭高压储能等应用领域。系统采用3+1级完整产品架构、双向IO闭环自动编制和多接口动环数据接入，提供高精准快速绝缘数据采集、数据分析、逻辑处理、数据映射一体化系统解决方案，可对电池组提供过充、过放、过流、过温及短路保护，对电池的安全状态实时检测、故障诊断、预警，精准估算SOC/SOH数据，保障储能系统高效、可靠、安全运行。

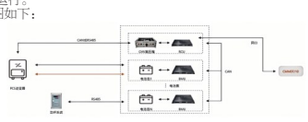
HL-BS产品拓扑图如下：



2）HL-CBS工商业储能锂电管理系统

华塑CBS工商业储能解决方案，系统采用2+1完整产品架构，支持多种逆变器协议，供电灵活且具有自休眠功能，提供数据采集、数据分析、逻辑处理、数据映射一体化系统解决方案，可对电池组提供过充、过放、过流、过温及短路保护，对电池的安全状态实时检测、故障诊断、预警，可根据不同SOC值对应请求充放电电流大小，联动PCS对电池包电芯进行特定电流充放电，精准估算SOC/SOH，保障储能系统高效、可靠、安全运行。

HL-CBS产品拓扑图如下：



3）HL-BP后备锂电管理系统

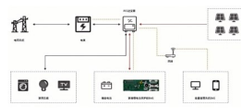
华塑HL-BP后备锂电管理系统是为绿色数据中心量身打造，具备BMS系统监测能力和控制能力，系统采用2+1级架构，最大支持四路总压采集，提供数据采集、数据分析、逻辑处理、数据映射一体化系统解决方案，可对电池组提供过充、过放、过流、过温及短路保护，对电池的安全状态实时检测、故障诊断、预警，通过两路电流采集，精准估算SOC/SOH，保证数据中心后备电源系统安全稳定运行。

HL-BP产品拓扑图如下：

4）H48家庭储能锂电管理系统

公司推出家庭储能解决方案H48锂电保护板，主要用于16串锂电池家储储能系统，可对三元、磷酸铁锂等电池组提供过充、过放、过流、过温及短路保护，还可提供充电过程中的电压监测与均衡保护功能，并可通过RS232/RS485/CAN串口实现参数配置和数据实时通信。内置SOC/SOH高级算法模型，有效追踪电池真实状态，精准估算SOC/SOH。家储保护板适配多种主流逆变器的通信规约，可兼容市场上绝大部分逆变器。

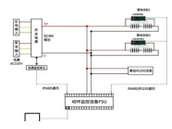
H48产品拓扑图如下：



5）C48通信基站锂电管理系统

C48通信基站锂电管理系统，以集中式构建电池安全管理系统，主要应用于一组8-16串的通信锂电池组保护与管理，并支持远程监控。当电芯出现电压、电流、温度超限、整组短路及反接时，可有效切断回路，保护电芯不受损害。系统具有双向DC-DC升压降压功能，能更大限度地发挥储能装置在系统中的作用，提高电能利用率，DC-DC充放电转换效率97.5%以上。在电池处于充电或浮充电过程中，通过智能在线电芯均衡技术，有效平衡不同电芯的能量差异，使整组电池达到最大存储电量，可更精确地预测出电池的有效带载时间。该产品广泛应用于商用储能、5G通信等电源领域。

C48产品拓扑图如下：



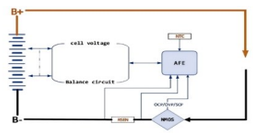
（3）动力电池BMS

公司动力电池BMS产品主要包括D48低速车锂电池管理系统和D180特种车锂电池管理系统，产品介绍如下：

1）D48低速车锂电池管理系统

D48系统具有稳定性高、散热性好、性价比高的优点，能够实现高精度电压、电流监测，在具备过温、过充、过放、过流、短路保护等功能的同时，还能提前预警电池热失控，提高电池的使用寿命。

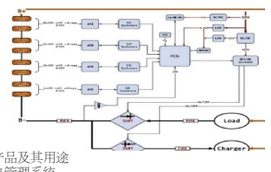
D48产品拓扑图



2）D180特种车锂电池管理系统

D180系统实现实时在线管理仓储车的锂电池健康状态，并提供精确的SOC估算。具备过充、过放、过流保护、电芯过温保护、低温保护与短路保护，通过正负压开启、关断IGBT，可靠性高，支持电芯电压、电池总电压、充放电电流、温度（1路mos温度、1路环境温度、8路电池包温度）监测。

D180产品拓扑图



（4）报告期内推出的新产品及其用途

1）HV3S工商业储能锂电管理系统

报告期内，公司重点推出HV3S工商业储能锂电管理系统（简称HV3S系统），对工商业储能的核心部件进行了突破性创新。其主要由HV3S能量转换管理模块（简称HV3S模块）、电池从控管理单元（简称BMU或从控模块）、显控管理单元（简称MM10或显控模块）和EMS云平台组成。HV3S能量转换管理模块是工商业储能系统的控制和能量管理核心，将BMS（电池管理系统）、PCS（储能变流器）、EMS（能量管理系统）与HV（高压箱）进行了深度融合，实现一体化设计，更好解决产品智能协同，提升安全性能，节约硬件成本，提高转换效率，缩短开发周期，降低运维难度，从而推动行业绿色发展。

HV3S系统具有如下特点优势：

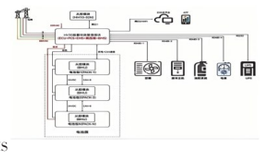
一体化设计：一体化设计减少模块在柜内的空间占用与模块间接线，降低产品综合成本，提升系统的灵活性与可靠性；一体化设计能更好解决产品智能协同，提高转换效率，缩短开发周期，降低运维难度，极大程度上简化系统集成商在项目前、中、后期的管理复杂性。

产品性能优化：自研产品缩短了集成商储能柜的开发周期，一站式的售后服务，降低设备投运后的维护成本，提升维护效率。

产品技术突破：将储能的核心部件3S系统进行技术深度融合，采用ARM四核A9 CPU进行系统级统一管理，取消多系统控制，实现了更高的管理效率与安全性。

全自主研发：公司全程参与产品和技术研发，在依靠BMS技术、EMS控制策略和云平台的基础上，2024年10月，公司控股孙公司南京华塑数字能源技术有限公司向南京睿储科技有限公司购买其PCS产品的研发、生产和销售业务相关的部分经营性资产，以此完成HV3S系统。

HV3S产品拓扑图：



2）单模组112节电芯BMS

5MWh储能系统通过提高能量密度，减少PACK零部件、储能电站建设、调试运维等方面成本，同时能量转换效率提高，电站收益随之增加。然而，高收益始终伴随着高风险，目前20尺5MWh的主流方案中采用的超大数量电芯，极高的能量密度，对电池管理系统的均衡能力、热管理能力等提出了更具挑战性的要求。

华塑科技19年来专注BMS研发创新，始终把握最新市场趋势，致力于为全球电源关键用户提供高安全、低成本的BMS解决方案。针对大容量20尺5MWh+储能系统，华塑科技全新推出单模组112节电芯BMS，支持112路采集，可适配大容量系统，已成功应用于大型储能电站项目。

3）G-TH-Ex分布式防爆型蓄电池在线监控系统

报告期内，公司全新推出了G-TH-Ex分布式防爆型蓄电池在线监控系统。系统具备技术先进、功能完善、配置齐全、稳定可靠、抗干扰性强等特点。主要应用在石油石化、船舶等工业领域，系统采用分布式单模块架构。由：CM-07NM收敛模块、GTC电流温度监测模块、以及G-TH-Ex单电池监测模块组成。G-TH-Ex单电池监测模块通过了ATEx/IECEx国际权威防爆认证、Ex eb mb IIC T5 Gb & Ex tb IIIC T100℃ Db认证、I1 2G Ex eb mb IICT5 Gb & II 2D Ex tb IIIC T100℃ Db认证，可在IIC类高风险环境中安全使用。

G-TH-Ex分布式防爆型蓄电池在线监控系统产品拓扑图：

4）DCIR-01S内阻仪

电池内阻是电池的一个重要参数，电池内部发生变化时其内阻也会随之变化。更重要的是，电池内阻定性的反应了电池的容量，电池内阻越高其容量越低。根据IEEE1188标准的规定，当电池内阻是其初始值的1.5倍时，该电池的容量可能低于80%。因此，内阻值作为电池老化判定的工具是非常有用的，为了有效判定电池的老化趋势，在新电池运行时必须测试电池内阻，取得电池的内阻基准值。

报告期内，公司推出DCIR-01S内阻仪，主要用于测量铅酸电池、镍铬电池、镍锌电池等电池的内阻、电压等数据。维护人员可通过对比电池的测量数据来评估电池的老化状态，对其进行有效的维护和管理。

3、经营模式

公司主要从事电池安全管理产品的研发、生产、销售及售后技术服务，并实现从研发到售后的全流程质量管控，为客户提供优质的产品及服务。报告期内经营模式均未发生重大变化，预计公司未来一定期间内经营模式及其影响因素不会发生重大变化。公司具体的采购、生产、销售及研发模式如下：

（1）采购模式

公司主要采购原材料包括IC芯片、电阻/电容/电感、MOS管、PCB、塑胶件、线束等。公司原材料主要采用"以销定采+安全库存"采购模式，按照原材料实际库存，结合现有市场价格及波动预期、订单预期和供应商交货周期等因素进行采购与备货。

公司设立采购部和品质管理部，负责原材料市场价格搜集、优质供应商挖掘、新供应商开发、供应商考核、物料品类管理、申购计划审核、采购进度跟踪以及采购物料品质管理等。

公司制定了完善的供应商管理体系，规范供应商调查、评估、选择、考核流程与标准，以选择符合公司物料采购需求及匹配公司发展战略的合格供应商。公司主要通过综合评估供应商的物料质量、成本控制、交付周期、服务意识、财务状况、技术能力及内部管理等因素，选择和确定合适的供应商。经过多年积累，公司已建立稳定的供应商管理体系，为既有产品原材料及新产品开发原材料的供应提供有力保障。

（2）生产模式

公司采取"以销定产+安全库存"相结合的生产管理模式，结合预计销售情况和库存状况制定年度生产计划，同时依据市场需求变化制定月生产计划、周生产计划，并据此布置生产安排，完成产品交付任务。

公司制定了《生产控制程序》等严格的生产管理办法，对生产全流程进行管控。生产部门确定生产过程中各工序的控制要求，编制生产过程作业指导书，规定操作方法、要求，监督各生产工序中的操作人员按各自工艺要求和作业指导严格执行；品质管理部对生产流程的不同阶段进行监督检验，以确保其符合产品工艺流程要求；销售、采购部门会将客户评价反馈到生产和研发部门，以优化生产流程。上述分工皆通过严格的考评和定期的纠偏，保证各环节工作落实力度，从而持续保证产品质量的稳定性。

（3）销售模式

公司销售采用直销模式，设立营销中心和国际业务部，其中营销中心下设国内销售部、国内市场部和技术服务部，其中技术服务部下设有售前服务组、工程组、售后服务组及服务销售组，形成了一整套销售闭环服务体系。

公司销售体系通过打通全链条，形成完整的业务闭环，有效地将产品销售与服务销售相结合，不断增强用户粘性，在产品生命周期内向用户提供完善的电池安全管理解决方案，有效提升用户体验，最终形成长期、稳定的合作关系。

（4）研发模式

作为电池安全管理领域中的创新型科技企业，公司以技术研发为基础，已形成了一套完善的从产品研发、用户应用、用户反馈、产品研发升级、技术创新到用户应用的研发闭环体系。公司研发创新采用以市场需求为导向、结合前瞻性课题技术研发的模式，在电池安全管理领域拥有充足的技术突破和技术积累。

（三）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

	2024年末	2023年末		本年末比上年末增减	2022年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	1,202,406,488.18	1,260,039,724.30	1,260,039,724.30	-4.57%	417,784,252.86	417,784,252.86
归属于上市公司股东的净资产	1,087,082,116.52	1,060,099,576.04	1,060,099,576.04	2.55%	284,470,878.66	284,407,470.47

	2024年	2023年		本年比上年增减	2022年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	279,688,538.96	281,563,769.56	281,563,769.56	-0.67%	248,018,709.62	248,018,709.62
归属于上市公司股东的净利润	37,827,354.15	37,806,626.63	37,806,626.63	0.05%	57,004,835.07	57,128,984.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,305,250.43	26,708,912.68	26,708,912.68	-1.51%	52,000,684.01	52,124,833.76
经营活动产生的现金流量净额	26,043,900.27	-71,438,103.36	-71,438,103.36	136.46%	15,467,045.47	15,467,045.47
基本每股收益（元/股）	0.63	0.67	0.67	-5.97%	1.27	1.27
稀释每股收益（元/股）	0.63	0.67	0.67	-5.97%	1.27	1.27
加权平均净资产收益率	3.53%	4.40%	4.40%	-0.87%	22.27%	22.35%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》"关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理"规定，并对可比期间信息进行追溯调整，将2023年销售费用5,504,276.52元调整至营业成本，不影响利润总额。

（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	62,316,779.35	77,841,427.23	51,007,827.30	88,522,505.08
归属于上市公司股东的净利润	9,245,901.41	8,110,585.51	4,523,234.66	15,947,632.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,922,079.17	5,555,382.94	1,210,204.82	12,617,583.50
经营活动产生的现金流量净额	-25,694,845.29	11,256,425.63	12,624,993.11	27,857,326.82

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

（四）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	9,330	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,346	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
杭州皮丘拉控股有限公司	境内非国有法人	36.89%	22,135,275.00	22,135,275.00	不适用	0.00
李明星	境内自然人	8.57%	5,139,900.00	5,139,900.00	不适用	0.00
杨冬强	境内自然人	8.57%	5,139,900.00	5,139,900.00	不适用	0.00
杨典宣	境内自然人	8.50%	5,102,370.00	5,102,370.00	不适用	0.00
海富产业投资基金管理有限公司—海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）	其他	3.38%	2,028,315.00	0.00	不适用	0.00
宁波梅山保税港区敦恒企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.04%	1,822,500.00	1,822,500.00	不适用	0.00
中国—比利时直接股权投资基金	国有法人	1.69%	1,013,585.00	0.00	不适用	0.00
陈曦	境内自然人	0.69%	412,055.00	0.00	不适用	0.00
#蔡凡	境内自然人	0.56%	333,100.00	0.00	不适用	0.00
王大富	境内自然人	0.50%	300,100.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、杨冬强和李明星于2020年10月26日签署了《一致行动人协议书》，于2022年6月22日签署《一致行动人协议书之补充协议》，两人为一致行动人，杨冬强、李明星直接持有发行人股权比例分别为8.57%和8.57%。 2、杨冬强和杨典宣两人系堂兄弟关系，杨冬强、杨典宣直接持有发行人股权比例分别为8.57%和8.50%。 3、杨冬强、李明星和杨典宣分别直接持有皮丘拉控股33.41%、33.41%和33.17%的股权，实际控制人杨冬强与李明星共同控制皮丘拉控股，皮丘拉控股直接持有发行人股权比例为36.89%。 4、皮丘拉控股作为执行事务合伙人控制宁波敦恒，宁波敦恒直接持有发行人股权比例为3.04%。 5、海富产业投资基金管理有限公司—海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）与中国—比利时直接股权投资基金的基金管理人均为海富产业投资基金管理有限公司，海富产业投资基金管理有限公司—海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）和中国—比利时直接股权投资基金直接持有发行人股权比例分别为3.38%和1.69%。 除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。								

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

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

（五）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、2024年3月，公司首次公开发行前已发行部分股份限售期届满并于2024年03月11日上市流通，限售期为自公司股票上市之日起12个月，解除限售股份的数量为5,660,055股，占公司总股本的比例为9.43%。具体内容请详见公司2024年03月07日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》。

2、2024年3月，公司披露原持股5%股东海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）（以下简称"海富长江"）减持股份的预披露公告，计划在自减持计划公告之日起15个交易日后的3个月内以集中竞价方式或在自减持计划公告之日起3个交易日后的3个月内以大宗交易方式减持本公司股份合计不超过360,000股（占本公司总股本比例为0.6%），具体内容请详见公司2024年03月19日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于持股5%股东减持股份的预披露公告》；2024年5月，公司收到股东海富长江出具的《简式权益变动报告书》，本次权益变动后，海富长江持有公司股份比例由5.00%减少至4.9999%，海富长江不再为公司持股5%以上的股东，具体内容请详见公司2024年05月14日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于持股5%以上股东权益变动的提示性公告》；2024年7月，海富长江的股份减持计划期限已届满，共计减持307,700股（占本公司总股本比例为0.5128%），与此前已披露的计划、承诺一致。具体内容请详见公司2024年07月15日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于原持股5%股东股份减持计划期限届满的公告》。

3、2024年12月，公司召开第二届董事会第七次会议以及第二届监事会第七次会议，同月，公司召开2024年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于部分募集资金投资项目新增实施地点、变更实施方式、调整投资金额和内部投资结构并延期的议案》。具体内容请详见公司2024年12月04日、2024年12月19日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

4、2024年12月，公司召开第二届董事会第七次会议以及第二届监事会第七次会议，同月，公司召开2024年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于公司投资建设总部研发及智造基地的议案》《关于公司拟参与竞拍土地使用权的议案》，同意公司拟使用部分募集资金和自筹资金投资建设公司总部研发及智造基地，同意公司参与竞拍上城高新区城北园区的国有建设用地使用权。具体内容详见公司2024年12月04日、2024年12月19日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。2025年1月，公司已竞得土地使用权，取得了《不动产权证书》，具体内容详见公司2025年01月14日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

证券代码：300434　　证券简称：金石亚药　　公告编号：2025-008

四川金石亚洲医药股份有限公司 2024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。

立信会计师事务所（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变更为立信会计师事务所（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401,743,872股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.69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	金石亚药	股票代码	300434
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	林强	王莹	
办公地址	成都市双流区双兴大道99号	成都市双流区双兴大道99号	
传真	028-85628208	028-85628208	
电话	028-85628208	028-85628208	
电子信箱	goldstone@gsap-group.com	goldstone@gsap-group.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）医药健康领域

公司秉持"质量至上、科技引领、品牌卓越、人才汇聚"的治企理念，在主营业务所处的医药健康领域，着力打造药品研发、生产以及销售等一体化发展的综合竞争力。公司将"诚、勤、学、创"作为企业文化内核，致力于成为消费者值得信赖、乐于选择的专业医药健康提供者。公司是国内感冒药一线产品"快克?"和"小快克?"的品牌缔造者和拥有者。根据中国非处方药物协会发布的数据，"快克感冒药"2021年、2022年、2023年连续三年在年度中国非处方药产品综合统计排名（化学药）"感冒类"中位列第一位。2024年度，公司位列2023年度中国化药企业TOP100排行榜（2024米思会），"快克"、"小快克"荣登"2024健康产业品牌榜"（2024西普会），"小快克"获得妈妈网"宝宝大健康·年度口碑王"称号。总体而言，"快克"品牌在感冒药赛道处于比较稳定的领先地位。　公司的主营业务为药品（包括化学药、中药饮片等）和保健食品（包括稀有人参皂苷产品和维生素矿物质补益类产品）的研发、生产与销售。其中，化学药制剂方面，公司在呼吸、消化、骨科、儿科等方向积极布