

证券代码：001225

证券简称：和泰机电

公告编号：2023-016

杭州和泰机电股份有限公司 2022 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。

非标准审计意见提示

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 64,666,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 12.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	和泰机电	股票代码	001225
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	田美华	方青	
办公地址	杭州市钱塘区江东工业园区青六北路 1590-55 号	杭州市钱塘区江东工业园区青六北路 1590-55 号	
传真	0571-22821040	0571-22821040	
电话	0571-22913450	0571-22913450	
电子信箱	hota@hota.com.cn	hota@hota.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主营业务

公司主营业务为物料输送设备的研发、设计、制造和销售，主要产品包括板链斗式提升机、胶带斗式提升机等多系列输送设备及其配件，广泛应用于水泥建材、港口、钢铁、化工等多个行业，为客户提供环保高效的散状物料搬运解决方案。

(二) 公司的主要产品**1、板链斗式提升机**

大规格、高效板链斗式提升机为公司主打产品，该产品被广泛应用于水泥建材等行业，主要适用于厂区内水泥等散状物料提升，是水泥生产线的重要组成部分。板链斗式提升机以钢制链条为牵引构件，具有输送量大、耐久性强、设备运行稳定度高、提升高度高等特点。料斗采用密集型、大容量布置，采用流入式喂料，重力诱导式或离心重力诱导式卸料，运行平稳，适用于提升粉状、粒状和块状物料。相比胶带斗式提升机不耐高温，胶带易老化等缺点，板链斗式提升机可提升温度不超过 250℃ 的物料。相比传统的环链提升机，板链斗式提升机具有使用寿命长、设备自重较轻等特点，在水泥产线中可应用于水泥粉磨、水泥储运、水泥包装等环节。

公司的板链斗式提升机品类齐全，主要包括 NBC 系列低速板链斗式提升机、NBH 系列高速板链斗式提升机、TB 系列板链斗式提升机及 ZYL 中央链斗式提升机。

产品名称	产品型号	图示	产品说明
NBC 系列低速板链斗式提升机	NBC300A、NBC600B、NBC1000C 等多种规格		NBC 系列低速板链斗式提升机，输送链采用板链的面接触，替代传统斗提环链的点接触，从而大大提升了使用寿命。采用流入式喂料替代传统斗式提升机的掏取式喂料，是传统斗式提升机的换代产品。最大运行速度 0.6m/s，最大提升量 380m³/h，最大提升高度 55m，可提升磨琢性大、温度不超过 250℃ 的物料。
NBH 系列高速板链斗式提升机	NBH300A、NBH800D、NBH1800E 等多种规格		NBH 系列高速板链斗式提升机，牵引链为高强度小节距套筒滚子链，料斗采用密集型、大容量布置，采用流入式喂料，重力诱导式卸料，最大运行速度 1.3m/s，最大提升量 2000m³/h，最大提升高度 65m，且可提升磨琢性大、温度不超过 250℃ 的物料。

TB 系列板链斗式提升机	TB200、TB250、TB2000、TB3150 等多种规格		TB 系列板链斗式提升机，牵引链为高强度小节距套筒滚子链，料斗采用密集型、大容量布置，采用流入式喂料，强制重力诱导式卸料（有效防止回料），最大运行速度 1.3m/s，最大提升量 6300m ³ /h，最大提升高度 65m，且可提升磨琢性大、温度不超过 250℃ 的物料。
ZYL 中央链斗式提升机	ZYL355、ZYL400、ZYL1000D 等多种规格		ZYL 中央链斗式提升机的牵引件为单链，被广泛用来提升各种散状物料，对进料稳定性有一定要求，最大运行速度 1.9m/s，最大提升量 1450m ³ /h,最大提升高度 70m，可提升温度不超过 250℃ 的物料。

注：NBH300A 表示型号为 300A 的高速板链斗式提升机，300 代表斗宽为 300mm，A 代表斗距，A=304.8mm、B=400mm、C=500mm、D=600mm，NBC 系列、NBH 系列、TB 系列其他型号提升机同理。ZYL1000D 表示型号为 1000D 的中央链斗式提升机，1000 代表斗宽为 1000mm，D 代表双排料斗，若无 D 则代表单排料斗，ZYL 系列其他型号提升机同理。

2、胶带斗式提升机

胶带斗式提升机，牵引构件为耐热高强度钢丝绳芯橡胶带，提升高度可达 150m，利用离心重力式卸料，适用于粉状、半磨琢性粉状物料输送。其最大提升速度 2m/s，最大提升量 2,000m³/h。相比板链斗式提升机，胶带斗式提升机提升高度更高，功耗低、运行平稳，可应用于生料入窑，生料入库等环节。由于牵引构件为胶带，受限于不耐高温、易老化等缺点，胶带斗式提升机一般用于 150℃ 以下粉状、半磨琢性粉状物料的输送，在输送物料种类、温度等方面相比板链斗式提升机具有一定局限性。

产品名称	产品型号	图示	产品说明
------	------	----	------

TGD 型钢丝绳带式提升机	TGD315、 TGD1400、 TGD2000 等多种规格		TGD 型钢丝绳带式提升机具有输送量大、提升高、体积小、功耗低、运行平稳可靠、使用寿命长等特点。适用于干散粉状物料垂直提升，广泛应用于建材、冶金、化工、粮食、电力等行业散状物料提升系统，是新型干法水泥厂窑尾入窑生料，生料均化库、水泥库入库物料的理想产品。最大运行速度 2m/s，最大提升量 2000m ³ /h，最大提升高度 150m，可提升温度不超过 150℃ 的物料。
---------------	--------------------------------------	---	---

注：TGD1400 表示型号为 1400 的钢丝绳带式提升机，1400 代表斗宽为 1400mm。

3、易损配件

链条、料斗、钢丝绳带系易损配件，运行磨损后需部分更新或全部更新，易损配件寿命一般为 2-3 年，更换频率较高。料斗是物料输送的直接载体，链条及钢丝绳带则是主要运行和牵引构件。

链条是公司的核心产品，系板链斗式提升机的核心部件之一，其品质对整机运行效率有较大影响。公司链条产品型号较多，具有高强度、高耐磨性等特点。不同种类链条节距、吨位有所区别，适配于型号、输送能力不同的机型，满足客户的多元化需求。

4、其他输送机

公司生产的其他输送机包括多种其他型号的输送机，主要应用于水平（或倾斜）散状物料的输送，具有结构简单、重量轻、体积小、密封性好、安装维修方便等优点。公司目前开发制造的其他输送机主要有 SCD 链斗式输送机、FU 链式输送机以及 MSR 埋刮板输送机。

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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	903,200,971.81	803,212,590.19	12.45%	600,125,118.68
归属于上市公司股东的净资产	725,991,051.68	551,832,970.18	31.56%	379,448,847.99
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	496,625,757.69	511,654,076.45	-2.94%	410,473,753.83
归属于上市公司股东的净利润	221,029,914.87	206,234,975.55	7.17%	111,286,016.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	131,806,289.68	143,544,784.43	-8.18%	99,789,800.37
经营活动产生的现金流量净额	150,705,747.97	132,727,544.34	13.55%	121,881,300.61
基本每股收益（元/	4.56	4.25	7.29%	2.29

股)				
稀释每股收益 (元/股)	4.56	4.25	7.29%	2.29
加权平均净资产收益率	35.49%	44.57%	-9.08%	31.39%

(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	118,425,257.62	150,477,353.00	114,270,181.78	113,452,965.29
归属于上市公司股东的净利润	35,973,576.36	118,222,954.35	37,138,799.86	29,694,584.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,611,444.04	33,457,981.67	36,126,466.23	26,610,397.74
经营活动产生的现金流量净额	-32,578,638.98	106,786,504.04	45,525,619.50	30,972,263.41

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	4	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,742	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
前 10 名股东持股情况							
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	
杭州和泰控股有限公司	境内非国有法人	80.41%	39,000,000	39,000,000			
杭州海泰精华创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	17.53%	8,500,000	8,500,000			
徐青	境内自然人	1.05%	510,000	510,000			
徐英	境内自然人	1.01%	490,000	490,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、杭州和泰控股有限公司为本公司控股股东。徐青先生为本公司实际控制人，亦为杭州和泰控股有限公司实际控制人、执行董事兼经理。 2、徐英女士为杭州和泰控股有限公司监事。徐英女士、徐青先生系姐弟关系，徐英女士系徐青先生的一致行动人。 3、杭州海泰精华创业投资合伙企业(有限合伙)为本公司员工持股平台，徐青先生、徐英女士系其有限合伙人。						

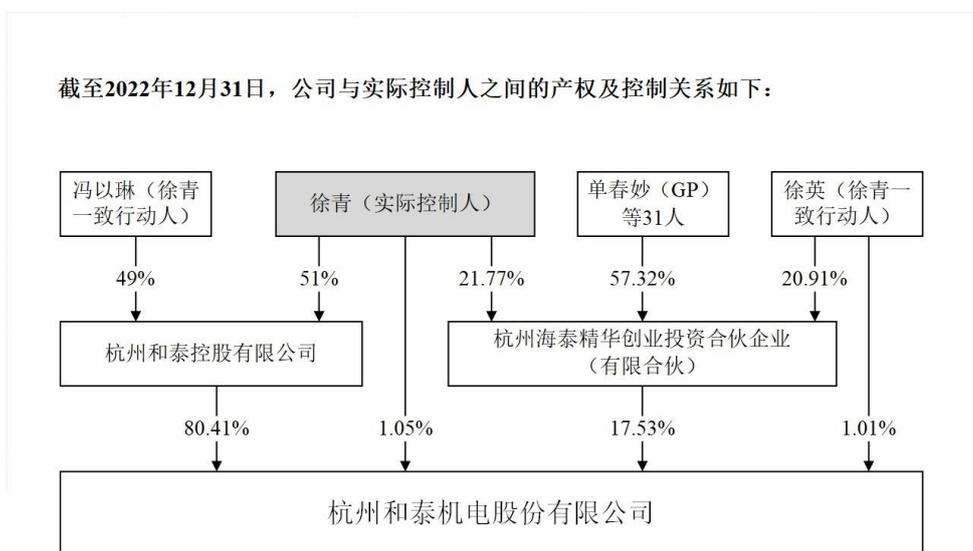
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用
--------------------	-----

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

2022 年度，我国经济发展遇到需求收缩、供给冲击、预期转弱等国内外多重超预期因素冲击，公司下游水泥行业需求收缩明显，根据国家统计局《2022 年国民经济和社会发展统计公报》，2022 年全国水泥产量 21.3 万吨，同比下降 10.5%，水泥行业量价双减，行业效益下滑明显。

公司董事会及经营管理层紧密围绕公司发展战略和经营管理目标，积极应对严峻市场环境，保持高度的市场敏锐度，紧跟市场需求，与客户高效沟通，凭借安全可靠的产品质量、不断完善的优质客户服务、二十余年行业深耕积累的品牌影响力等领先优势持续开拓市场，保持较好营收规模，2022 年度实现主营业务收入 48,817.96 万元，与上年基本持平。其中直接出口业务经过多年国际市场培育，以及发展中国家基建投资拉动，实现境外收入 2,204.36 万元，同比增长 25.41%，未来增长空间广阔。

报告期内受下游行业需求减弱影响，以及生产耗用的主要原材料钢材成本较高，利润空间受到双向挤压，扣除非经常性损益后的净利润 13,180.63 万元，同比下降 8.18%。公司宁围厂区拆迁事项对公司的经营业绩产生积极影响，以及公司合理利用闲置资金进行现金管理获得理财收益等非经常性损益的增加，2022 年度归属于上市公司股东的净利润为 22,102.99 万元，同比上升 7.17%。报告期内，主要经营工作如下：

1、持续创新驱动，助推高质量发展

2022 年公司全资子公司和泰输送顺利通过高新技术企业复审，和泰机电被浙江省经济和信息化厅认定为“2022 年度浙江省专精特新中小企业”，和泰机电及和泰输送被认定为“2022 年度浙江省创新型中小企业”。

2022 年度公司研发费用累计投入 2,445.23 万元，占营业收入的比重达到 4.92%。年度内公司累计获得物料输送设备授权专利 21 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 20 项。截至 2022 年底，公司已累计获得授权专利 86 项，技术研发实力持续提升。

2、以智能化改造提质增效

面向制造业智能化的必然发展趋势，公司在优化生产管理、工艺布局的基础上，通过持续实施自动化、智能化改造，更新迭代生产设备，如激光自动切割机、自动焊接机器人、双主轴加工中心、销轴一体化加工线等先进生产设备，提质增效，显著降低车间用工人数，营业成本中直接人工同比下降 13.55%。

3、信息化建设全面升级

公司通过引进信息化管理高层次人才，对信息系统进行全面梳理，本报告期内对 SAP-ERP 系统进行更新升级，生产流程进一步标准化，生产工序报工管理即时便捷，实现仓库收发料的条码化管理，以及订单的敏捷交付。同时在 SAP-ERP 系统中导入 PDM（产品数据管理）系统，实现数据集成、有序、规范，逐步构建以数字化模型为中心的单一数据源，为智能制造建立数据基础。未来将通过 SAP、PDM、MES 等信息系统建设，支撑企业对于营运数据的透明化管理。

杭州和泰机电股份有限公司

法定代表人：徐青

2023 年 4 月 4 日