

证券代码：300801

证券简称：泰和科技

公告编号：2023-053

山东泰和科技股份有限公司 2023 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	泰和科技	股票代码	300801
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	张静	石卉	
电话	0632-5201266	0632-5201266	
办公地址	山东省枣庄市市中区十里泉东路 1 号	山东省枣庄市市中区十里泉东路 1 号	
电子信箱	thzq@thwater.com	thzq@thwater.com	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,041,884,665.22	1,412,656,747.25	-26.25%
归属于上市公司股东的净利润（元）	60,310,885.49	241,085,309.89	-74.98%

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	50,885,766.02	238,634,237.97	-78.68%
经营活动产生的现金流量净额（元）	105,709,308.63	280,660,509.37	-62.34%
基本每股收益（元/股）	0.2829	1.1151	-74.63%
稀释每股收益（元/股）	0.2829	1.1151	-74.63%
加权平均净资产收益率	2.57%	10.92%	-8.35%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,704,060,850.45	2,907,785,475.07	-7.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,293,465,969.99	2,374,630,031.56	-3.42%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,239	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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						
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
程终发	境内自然人	47.10%	102,872,700	77,154,525		
枣庄和生投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.67%	14,580,000	0		
程霞	境内自然人	1.25%	2,721,600	2,041,200		
李敬娟	境内自然人	1.25%	2,721,600	0		
程程	境内自然人	1.25%	2,721,600	0		
姚娅	境内自然人	1.00%	2,175,000	1,788,750		
雷空军	境内自然人	0.94%	2,056,500	0		
于晖	境内自然人	0.80%	1,740,900	0		
中国工商银行股份有限公司－富国稳健增强债券型证券投资基金	其他	0.72%	1,575,438	0		
丁爱萍	境内自然人	0.66%	1,450,500	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，李敬娟、程霞、程程为实际控制人程终发近亲属，枣庄和生投资管理中心（有限合伙）为实际控制人程终发所控制的企业。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	公司股东于晖通过信用账户持有 1,000,000 股，通过普通证券账户持有 740,900 股，实际合计持有 1,740,900 股；公司股东丁爱萍通过信用账户持有 1,450,500 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 1,450,500 股。					

注 1：上述表中信息根据中国登记结算有限公司统计的 2023 年 6 月 30 日《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》所填。

注 2：公司股东枣庄和生于 2023 年 6 月 26 日披露减持计划，并于 7 月减持了 194.4 万股。截至本报告披露日，枣庄和生持有泰和科技 1,263.6 万股。具体内容详见公司分别于 2023 年 6 月 26 日、7 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于持股 5% 以上股东减持计划的预披露公告》（公告编号：2023-042）、《关于持股 5% 以上股东减持股份数量过半的进展公告》（公告编号：2023-046）。

公司是否具有表决权差异安排

是 否

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、在半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、公司所处行业情况

（1）行业的发展阶段

根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）标准，公司所属行业为“C 制造业”中的“C2662 专项化学用品制造”。公司主要产品为水处理剂及其联副产品。随着水处理药剂种类及应用领域不断拓展，公司所处行业处于稳步发展阶段。

（2）行业的周期性特点

公司主要产品的下游行业为水处理服务行业，终端需求行业主要为电力、采油、冶金、石化、日化、造纸等行业。对于上述客户的用水系统，水处理药剂为必需品，必须连续投加才能保证系统稳定运行，否则会出现结垢、腐蚀现象。因此，水处理药剂产品属于必需品、易耗品，没有明显的周期性。

2、公司从事的主要业务、主要产品及其用途

公司主要产品为水处理剂及其联副产品，主要包括：阻垢剂、缓蚀剂、杀菌灭藻剂、螯合剂、分散剂、反渗透药剂、助洗剂等，广泛应用于水处理、采油、日化、纺织印染、造纸、电子清洗等领域。

3、公司经营模式

公司以工艺技术、生产规模、持续创新、产品质量、成本控制等方面的优势引领水处理药剂生产领域发展，仅向水处理服务商及贸易商销售水处理单剂产品和复配产品，不直接向电力、采油、冶金、石化、日化、造纸等水处理终端客户销售产品，无需配备大量的为终端客户服务的技术人员，便于公司集中资源不断提升产品技术工艺水平，提高产品质量，扩大生产能力，实现规模经济效益。

4、公司所处的市场地位

公司产品线齐全，工艺技术优势突出，是目前全球生产规模最大、品种规格最全的水处理药剂生产企业之一。报告期内，公司水处理剂内销、外销收入分别占水处理剂总收入的 40.21%、59.79%。公司作为全球重要的水处理药剂生产商，凭借较强的技术优势、成本优势、质量与服务优势服务于全球客户。

5、公司主要的业绩驱动因素

（1）持续的业务扩展能力是业绩持续增长的动力

公司在持续巩固水处理行业市场的同时，积极拓展产品新的应用领域，使得公司的行业地位及客户认可度进一步提升。

（2）持续的研发投入使公司的技术实力不断增强，为公司可持续发展提供保障

作为精细化工行业中的技术型公司，公司集中优势资源，加大研发投入，通过持续产品研发和工艺创新，形成了一系列具有核心自主知识产权的创新成果，持续提高公司的竞争力，不断提高在水处理行业的品牌知名度和定价权，同时努力将在水处理剂领域积累的技术、工艺优势不断嫁接到新产品、新领域中，为公司可持续发展提供保障。公司高度重视科技创新，持续加大研发投入，技术实力不断增强。公司拥有国家级企业技术中心、国家博士后科研工作站、山东省工业企业“一企一技术”研发中心等多个高层次创新平台，组建了科研经验丰富的高水平研发团队，配套了先进的实验、分析和检测仪器设备。

多年来，公司购置了一批先进的实验、分析和检测仪器设备，主要包括：超导核磁共振谱仪两台，其中 500 兆赫兹超导核磁共振谱仪一台，400 兆赫兹超导核磁共振谱仪一台；质谱仪三台，其中二维液相四极杆飞行时间质谱联用仪一台，二维液相三重四极杆质谱联用仪一台，气相色谱四极杆质谱联用仪一台；离子色谱仪一台；超高效液相色谱仪三台，高效液相色谱仪五台，制备液相色谱仪一台，凝胶色谱仪两台和气相色谱仪十余台；综合热分析仪两台（一台为综合热分析仪与气质（GC-MS）联用）；差示扫描量热仪一台；ICP 三台，其中 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪一台、电感耦合等离子体发射光谱仪一台、高分辨全谱电感耦合等离子体发射光谱仪一台；场发射扫描电子显微镜一台；离子束切割抛光仪一台；显微拉曼一台，手持拉曼一台；在线拉曼一台；变换红外光谱仪一台；近红外分析仪一台；荧光分光光度计一台；全自动旋光仪一台；多晶 X 射线衍射仪一台；总有机碳分析仪一台；高频红外碳硫分析仪两台；比表面积及孔径分析仪两台；粉末电阻率&压实密度仪一台；激光粒度仪三台等。

（3）齐全的产品线和规模化优势是公司快速成长的保证

公司产品线齐全，截至 2023 年 6 月 30 日，水处理剂产能达到 54.30 万吨/年（不含复配产品及联产品乙酰氯、副产品盐酸），主要产品包括阻垢剂、缓蚀剂、杀菌灭藻剂、螯合剂、分散剂、反渗透药剂、助洗剂等。丰富的产品线，有利于公司全方位满足大型客户的多样化需求，便于客户集中采购，帮助客户减少产品的采购、运营、管理成本。

规模化优势具体体现在：公司规模采购，议价能力强，有效降低采购成本；规模化制造便于实现连续化、自动化、智能化生产，使得生产效率提高，单位产品成本降低，产品品质有保障。

（4）信息化、智能化系统为公司成长提供强大支持

信息化建设的持续推进，一直是公司的战略化目标。公司积极拥抱工业互联网，自建私有云，其自主研发的生产智能排程排产系统、生产智能条码应用系统、无人值守称重过磅系统、生产曲线实时监控系统，对整个供应链的产、供、销、存等各个环节进行综合管理，涵盖了计划、协调、自动化控制和优化的各种活动和过程，能够对整个生产过程的各项指标进行实时监控和预警，可视化查看各项生产指标数据；利用人员定位技术，结合 AI 视频智能分析手段，研发的危化安全生产信息化建设系统，能够实现厂区、人员封闭管理，实现人员、设备、环境的全域感知，对人员行为及环境风险进行实时监控和报警，提升风险分级管控和隐患排查治理能力，提高对特殊作业和重大危险源的监控预警能力；针对移动端，公司研发的泰和科技 APP，支持手机远程操作办公，支持以 PDCA 为核心的任务管理系统远程收发任务；自主研发的化工类研发实验项目管理系统，支持从研发任务下发，到研发项目立项，最终到实验过程的全生命周期的管理。

6、报告期经营情况

报告期内，公司实现销量 33.18 万吨（其中：水处理剂销量 12.62 万吨；氯碱销量 20.56 万吨）（不含盐酸），总销量较去年同期增加 57.77%，其中水处理剂销量较上年同期增加 2.94%；实现营业收入 104,188.47 万元，营业收入较上年同期

下降 26.25%；实现营业利润和利润总额分别为 7,839.23 万元和 7,729.98 万元，分别同比下降 73.09% 和 73.37%；实现归属于母公司股东的净利润 6,031.09 万元，同比下降 74.98%。

报告期，公司经营业绩变动的主要原因如下：

受市场环境、原材料价格下降、市场竞争加剧等因素影响，公司水处理剂产品售价随原材料采购价格下降，导致水处理剂产品收入及毛利下降，因费用相对固定，水处理剂产品净利率下降幅度较大。另外，受市场供需影响，子公司氢力新材料氯碱产品亏损。

报告期内，公司重点工作情况如下：

（1）深耕细作水处理剂市场

面对激烈的市场竞争，公司对水处理剂市场进行深耕细作，不断开拓水处理剂新的应用领域，深挖客户需求；利用公司先进的生产工艺及较高的生产管理自动化、信息化手段，及时、准确满足客户的个性化需求；通过不断进行技术工艺改进和创新、实施策略性采购、规模化生产强化公司成本优势。

（2）延伸产业链，拓展业务领域

公司将氯气用于生产水处理剂的主要原材料，延伸公司产业链，增强公司竞争力。截至 2023 年 6 月 30 日，公司 HEDP 原料结构调整改造项目处于试生产阶段。氯气也可用于生产 CEC 等，拓展公司业务领域。

（3）重点建设新能源项目，寻找更大的市场空间

公司一直在寻找一个更大的市场空间，尝试进入新能源相关行业，从正极材料磷酸铁锂、电解液添加剂 VC（碳酸亚乙烯酯）做起。截至 2023 年 6 月 30 日，VC（碳酸亚乙烯酯）项目和磷酸铁锂项目均处于试生产阶段。

（4）持续推进新产品、新技术的研发

围绕新能源材料等新领域，公司积极研发新产品、新工艺，不断拓宽产品种类，为公司持续发展做好准备。报告期内，公司研发中心配备了一批高精尖的实验、检测设备，提高项目研发速度。

（5）持续推动 ESG 管理工作

公司十分重视 ESG 治理工作，主动将 ESG 理念融入企业运营，构建具有公司特色的 ESG 管理体系，促进公司高质量、可持续发展。公司作为专业的水处理剂生产商，承诺永不做强终端客户，致力于供应链上所有合作伙伴的协作共赢。实行标准工时制和综合工时制，保障员工享有双休、年休假、调休假等各种法定假日，提升员工的幸福感。公司积极捐款捐物，以实际行动诠释企业的社会责任和担当，向社会传递爱和温暖。