

公司代码：603120

公司简称：肯特催化



肯特催化材料股份有限公司
2025 年年度报告摘要

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、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、公司全体董事出席董事会会议。

4、立信会计师事务所（特殊普通合伙）立信会计师事务所（特殊普通合伙）立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据《公司法》和《公司章程》的规定，公司拟不实施2025年度利润分配，同时提请股东会授权董事会在满足中期分红条件的前提下制定并实施具体的2026年度中期利润分配方案。上述预案尚需提交股东会审议批准后实施。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	肯特催化	603120	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张志明	
联系地址	杭州市萧山区萧山经济技术开发区金二路617号12号楼9楼	
电话	0571-83888881	
传真	0571-83888881	
电子信箱	stock@chemptc.com	

2、 报告期公司主要业务简介

（一）主营业务

公司是一家专注于季铵（磷）化合物产品研发、生产和销售的高新技术企业，成立于 2009 年，总部位于浙江仙居，下辖全资子公司江西肯特化学有限公司和浙江肯特催化材料科技有限公司。公司拥有季铵盐、季铵碱、季磷盐、冠醚等四大系列产品，凭借先进的生产技术与稳定的产品质量，为精细化工、分子筛、高分子材料、电池电解液、油田化学品等领域的客户提供优质的产品和服务。

通过多年的技术研发创新及产业化应用，公司产品应用形式不断拓展。从初期的相转移催化剂逐步延伸至分子筛模板剂、固化促进剂、电解液添加剂、电子化学品等多用途，实现了产品结构的持续优化与应用场景的深度拓展。

在技术研发方面，公司持续加大研发投入，建有“省级高新技术企业研究开发中心”，并与浙江大学、吉林大学等高校保持紧密的产学研合作，构建了完善的技术创新体系。截至 2025 年 12 月 31 日，公司拥有研发人员 68 人，拥有有效国内发明专利 55 件、实用新型专利 158 件、国际发明专利 3 件，熟练掌握季铵盐合成、季磷盐合成、冠醚合成及离子膜有机电解等核心生产技术。

在市场开拓方面，公司凭借稳定的产品质量与良好的行业口碑，与下游知名企业建立了长期稳定的合作关系，客户覆盖医药、分子筛、精细化工等多个细分领域，公司构建了完善的客户关系管理体系，通过定期的客户满意度调查、快速响应的技术服务团队，持续深化与下游核心客户的战略合作，形成了结构均衡、粘性较强的客户资源网络，有效提升了市场影响力。

同时，公司将可持续发展理念深度融入业务全流程，构建完善的 ESG 管理体系，并将 ESG 理念全面融入企业战略与日常运营，在环境方面，坚持“源头减排、过程控制、末端治理”，持续降低能源消耗与污染物排放；在社会方面，全面保障员工权益，完善薪酬福利与激励体系；在治理方面，不断完善公司治理结构，强化信息披露透明度，以实际行动践行企业责任。

（二）主要产品及用途

类别	系列名称	主要产品	产品用途	应用领域
催化 剂系 列产 品	季铵盐	四丁基溴化铵、苄基三乙基氯化铵、苄基三甲基氯化铵、四甲基氯化铵、四乙基溴化铵、四丙基溴化铵、四丁基氟化铵	有机合成反应中的相转移催化剂、高分子聚合反应中的固化促进剂、电子工业中的有机电解质、油田化学剂、分子筛模板剂、表面活性剂等	高分子材料、精细化工、分子筛、电池电解液、医药、农药、油田化学品、湿电子化学品等
	季铵碱	四乙基氢氧化铵、四丙基氢氧化铵、四丁基氢氧化铵、四甲基氢氧化铵	相转移催化剂、分子筛模板剂、湿电子化学品、聚合催化剂等	分子筛、湿电子化学品、医药等
	季磷盐	三苯基甲基溴化磷、三苯基乙基溴化磷、四丁基醋酸磷	相转移催化剂、医药和液晶单体等精细化学品的合成原料、固化促进剂、酯化反应催化剂等	高分子材料、精细化工、医药、聚碳酸酯等

冠醚	18-冠醚-6	相转移催化剂、固化促进剂、电解液添加剂、络合剂、贵金属和稀土元素分离提取用萃取剂等	高分子材料、精细化工、电池电解液等
其他	三乙胺盐酸盐	1) 三乙胺氯铝酸盐离子液体原料,用于催化转移烷基化反应; 2) 沙坦类药物合成助剂。	医药及其他有机合成当中等

(三) 所属行业情况

催化技术作为工业生产中的关键技术之一，能显著提高化学反应效率。其应用广泛覆盖石油炼制、医药化工、环境保护、电子化学及生物技术等诸多领域。催化技术的创新不仅是化学工业升级的核心动力，更是推动相关产业向绿色、高效转型的关键要素。

我国催化剂生产起步较晚，2000 年以前，国内催化剂生产企业数量较少且研发投入不足。近年来，随着国家经济结构深度调整及对自主知识产权的高度重视，催化行业的研发投入显著增加。目前，国内已涌现出一批具备较强科研实力与规模化生产能力的催化剂研发制造企业。凭借其催化剂产品质量与技术含量的双重提升，逐步得到市场认可并实现进口替代，并在国际市场上展现出强劲的竞争力。伴随着我国经济的高速增长，催化剂市场需求持续扩容，应用领域不断延伸。预计在未来较长时期内，催化剂产品的国产化替代仍将是行业发展的主要趋势。

催化剂在工业领域的应用十分广泛，主要应用于石油化工、精细化工、生物化工及环境保护等领域。受益于工业快速发展及新兴领域的崛起，我国已成为全球最大的催化剂消费国之一。根据华经产业研究院出版的《2025-2031 年中国催化剂行业市场全景监测及投资战略咨询报告》预测，未来，我国催化剂行业将呈现四大发展趋势：

1) 政策驱动绿色化发展：在“双碳”目标引领下，环保法规日益严苛。

在“双碳”目标的引领下，我国对环保和可持续发展的重视程度不断提高，这将促使催化行业朝着绿色化方向加速发展。一方面，环保法规的日益严格，对工业生产过程中的污染物排放提出了更高要求。例如，在汽车尾气净化领域，国 VI 排放标准的实施，使得汽车尾气净化催化剂需要具备更高的性能，以实现更高效的氮氧化物、碳氢化合物和颗粒物的减排。这将推动环保催化剂技术的持续创新，开发出更高效、更稳定的催化剂产品。另一方面，二氧化碳的资源化利用也成为催化剂行业的重要发展方向。通过研发新型催化剂，实现二氧化碳的高效转化，将其转化为有价值的化学品，如甲醇、烯烃等，既能减少二氧化碳排放，又能创造经济价值。

2) 技术创新引领高端化突破：前沿科技的融合将重塑行业格局。

随着纳米技术、材料科学、人工智能等前沿科技的不断进步，催化剂行业的技术创新将迎来新的突破。在纳米技术方面，纳米催化剂凭借其独特的纳米结构和高比表面积，能够显著提高催化活性和选择性，未来有望在更多领域得到广泛应用。材料科学的发展也将为催化剂带来新的机遇，新型催化材料的研发，具有独特的物理化学性质，能够为催化剂性能的提升提供新的途径。此外，人工智能技术在催化剂设计和研发中的应用也将逐渐深入，加速高端催化剂产品的开发和应用。

3) 市场需求推动多元化扩张：产业结构升级催生多元需求。

我国经济的持续发展和产业结构的不断升级，将带动催化剂市场需求的多元化增长。在传统的石油化工领域，随着国内炼油能力的进一步提升和化工产业的高端化发展，对石油炼制催化剂和化工催化剂的需求将保持稳定增长。同时，新兴产业的崛起也将为催化剂市场带来新的增长点。在新能源领域，随着我国对新能源汽车产业的大力支持和光伏发电、风力发电等可再生能源的快速发展，对燃料电池催化剂、光催化制氢催化剂等新能源催化剂的需求将呈现爆发式增长。在生物医药领域，催化剂在药物合成过程中的应用也越来越广泛，随着我国生物医药产业的创新发展，对高性能的生物医药催化剂的需求也将不断增加。此外，在精细化工、电子化学品等领域，对专用催化剂的需求也将随着产业的发展而逐渐增长。

4) 产业整合促进规模化发展。

当前，我国催化剂行业企业数量众多，但规模普遍较小，市场集中度较低。未来，随着市场竞争的加剧和行业发展的需要，产业整合将成为催化剂行业的重要发展趋势。一方面，大型企业将凭借其资金、技术、品牌等优势，通过并购、重组等方式，整合行业内的优质资源，扩大企业规模，提高市场份额。另一方面，中小企业则通过加强合作、联合研发等方式，实现资源共享、优势互补，提升自身竞争力。产业整合将有助于提高行业的规模化和集约化水平，降低生产成本，提高生产效率，推动催化剂行业的整体发展。

（四）公司所属行业主要产品应用形式

公司拥有季铵盐、季铵碱、季磷盐、冠醚等四大系列产品，产品应用形式丰富，核心包括以下几类：

1) 相转移催化剂

相转移催化剂（PTC）是一类能有效促进互不相溶的两种或多种相（通常为油相和水相）之间物质传递与反应的化合物。其核心作用是通过与反应体系中的活性物种（如离子）结合，形成可溶于另一相的“离子对”或复合物，打破相界限制，使原本难以接触的反应物在同一相（或相界面）发生反应，从而显著提高反应速率、降低反应条件（如温度）并提升产物收率。

相转移催化剂技术具有以下优势：大幅提升反应转化率与产物纯度；降低反应温度，减少能源消耗；兼具高效性、经济性与绿色安全性。随着环保政策趋严，以及医药、农药、液晶单体等新兴领域对低碳化、低成本工艺的迫切需求，PTC 凭借其卓越的性能契合度，正成为推动新产业技术升级的关键助剂，市场前景极为广阔。

2) 分子筛模板剂

我国分子筛行业起步较晚，长期处于技术追赶阶段。但近年来受益于国内经济腾飞及下游需求的爆发，为国内分子筛行业的发展带来了较大的机遇。国内分子筛企业通过持续的技术攻关，部分产品性能已达到国际标准，下游客户认可度显著提高，国产分子筛产品的国产替代进程持续推进。

分子筛主要通过水热合成法制备，模板剂在反应过程中起着关键作用。分子筛模板剂在硅铝原料缩聚并形成有序多孔结构的反应中起着“结构导向”作用，还直接影响着硅酸根或硅铝酸根的胶体化学性质，对分子筛的晶化过程与孔道结构的形成有十分重要的影响。

随着国产模板剂技术的发展与技术进步，叠加下游催化、吸附分离等领域市场规模的持续扩张，国内模板剂生产企业正迎来较大的市场机遇。

3) 固化促进剂

固化促进剂是一种用于加速化学反应或提高材料硬度的添加剂，广泛应用于涂料、粘合剂及复合材料领域。随着新材料科学的进步，现代固化促进剂在催化效率、耐久性及环境友好性方面取得了长足进步，不仅提升了生产效率，更通过配方优化，增强产品的安全环保属性。

固化促进剂的种类较多，理论上，具有表面活性的物质都可以用作固化促进剂。常见的固化促进剂包括胺类及其衍生物（叔胺、咪唑）、季铵盐、季磷盐、冠醚等。其中，季铵盐、季磷盐是环氧、酸酐体系非常有效的固化促进剂，如四丁基溴化铵、四乙基溴化铵等，特别适用于聚酯树脂、环氧树脂粉末涂料生产；冠醚凭借优异的表面活性、反应惰性及离子转移速率，能加速氰基丙烯酸酯胶粘剂的胶液吸收空气中的水，从而促进单体聚合、固化。

在当前高分子材料合成工艺日益精细化的背景下，高性能固化促进剂的应用场景不断拓展，已成为提升材料综合性能不可或缺的关键组分。

4) 电解液添加剂

电解液作为电池中离子传输的载体，广泛应用于锂电池、超级电容器等领域中。电解液的核心原材料包括溶质，溶剂和添加剂。尽管添加剂用量占比最小，但其却是电解液企业的核心技术所在，直接决定了电池的电导率、阻燃性、过充保护及倍率性能等关键指标。

冠醚通过与金属离子配位，显著增加金属盐类在有机溶剂中的溶解度与电离度，改善电极/电解质界面的相容性，是优质的导电添加剂。

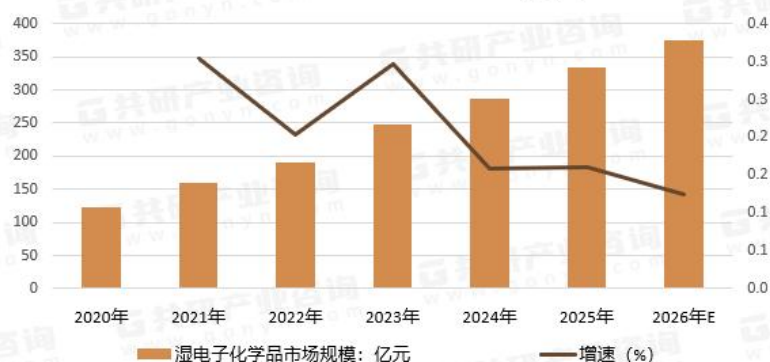
新能源汽车的爆发式增长及消费电子迭代升级的双重驱动下，市场对高性能电解液添加剂的需求持续增加，为产品提供了广阔的市场需求。

5) 电子化学品

电子化学品，一般泛指电子工业使用的专用化学品和化工材料，是电子元器件、印刷电路板、工业及消费类整机生产制造中不可或缺的专用化学品。其涵盖基板材料、光致抗蚀剂、电镀化学品、封装材料、高纯试剂、特种气体、清洗剂等十余个大类。该行业具有品种繁多、纯度要求极高、更新换代快、资金密集及高附加值等显著特征。

湿电子化学品是电子工业中的重要支撑材料之一，是微电子、光电子湿法工艺制程(主要包括湿法蚀刻、清洗、显影、剥离等环节)中不可缺少的关键性基础材料，被广泛应用于集成电路、显示面板、太阳能光伏等领域电子产品的制造过程中。共研产业研究院——《2026-2032 年中国湿电子化学品市场深度调研与发展前景报告》。我国湿电子化学品市场规模逐年扩大、全球市场份额稳步提升，但国内湿电子化学品企业在规模和技术方面较欧美、日韩先进企业仍有一定差距，行业整体国产化率仍有很大提升空间。

2020-2026年中国湿电子化学品市场规模及增速



季铵碱类产品作为湿电子化学品，因其精确的蚀刻控制和低金属残留特性，已成为光刻、清洗等关键工艺不可替代的化学品，正处在国产化替代和产业升级的关键赛道上。随着国内半导体、平板显示等核心产业对高纯化学品的需求激增，这一领域展现出强劲的增长潜力和广阔的发展前景。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2025年	2024年	本年比上年增减(%)	2023年
总资产	1,368,392,702.43	1,043,464,748.68	31.14	961,729,386.92
归属于上市公司股东的净资产	1,172,300,626.58	859,250,740.61	36.43	763,200,149.25
营业收入	611,147,999.69	616,768,830.68	-0.91	666,072,546.96
利润总额	100,068,379.85	114,644,113.33	-12.71	104,988,479.32
归属于上市公司股东的净利润	82,433,780.22	93,498,938.73	-11.83	85,207,920.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,029,540.02	84,173,879.79	-16.80	80,904,087.31
经营活动产生的现金流量净额	106,873,559.31	95,593,510.31	11.80	126,233,487.85
加权平均净资产收益率(%)	7.67	11.53	减少3.86个百分点	11.84
基本每股收益(元/股)	0.99	1.38	-28.26	1.26
稀释每股收益(元/股)	0.99	1.38	-28.26	1.26

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	144,060,070.78	151,699,500.71	133,837,885.03	181,550,543.17
归属于上市公司股东的净利润	17,555,142.42	21,794,782.99	11,003,192.96	32,080,661.85
归属于上市公司股东的扣	17,390,479.60	18,920,002.70	8,026,641.65	25,692,416.07

除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	10,799,745.54	43,008,337.72	24,913,748.44	28,151,727.61

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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 10 名股东情况

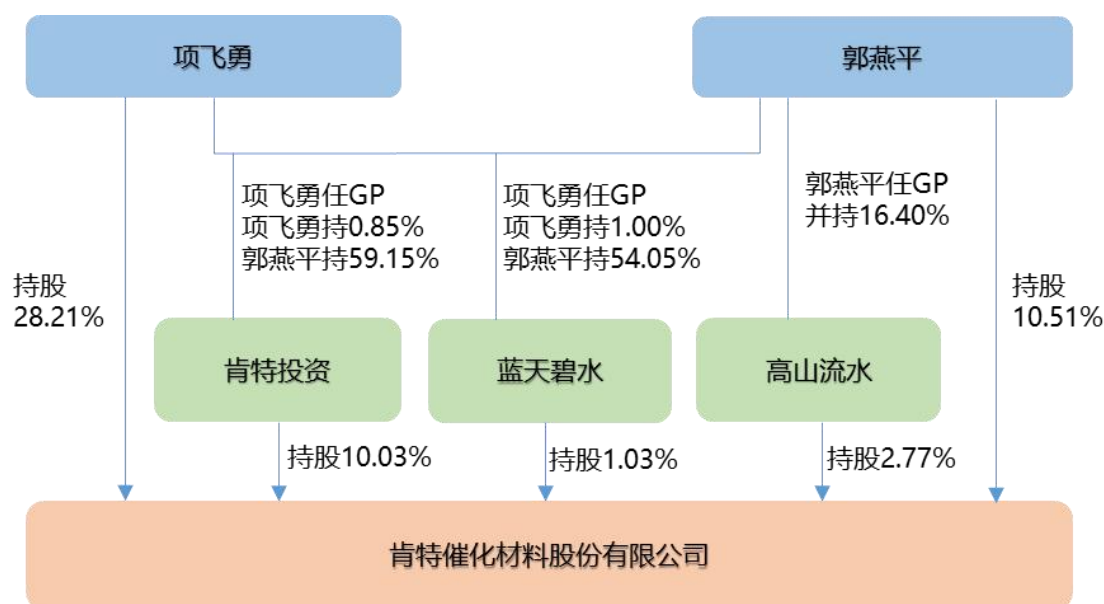
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		9,972					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		9,461					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
项飞勇		25,500,000	28.21	25,500,000	无		境内自 然人
郭燕平		9,500,000	10.51	9,500,000	无		境内自 然人
台州肯特股权投资管 理合伙企业（有限合 伙）		9,070,000	10.03	9,070,000	无		其他
嘉兴附加值青山投资 合伙企业（有限合 伙）		3,383,332	3.74	3,383,332	无		其他
黄山高新毅达新安江 专精特新创业投资基 金（有限合伙）		3,310,000	3.66	3,310,000	无		其他
江苏毅达成果创新创 业投资基金（有限合 伙）		2,940,000	3.25	2,940,000	无		其他
宁波和丰创业投资有 限公司		2,666,667	2.95	2,666,667	无		国有法 人
仙居县高山流水股权 投资管理合伙企业		2,500,000	2.77	2,500,000	无		其他

(有限合伙)							
张志明		2,000,000	2.21	2,000,000	无		境内自然人
林永平		2,000,000	2.21	2,000,000	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1. 前十名股东中，郭燕平系项飞勇配偶；张志明系项飞勇妹妹之配偶；林永平系项飞勇表弟；项飞勇系肯特投资执行事务合伙人，郭燕平、张志明、林永平系肯特投资有限合伙人；郭燕平系高山流水执行事务合伙人。</p> <p>2. 毅达专精、毅达成果均系江苏毅达控制的基金。</p> <p>3. 除上述信息外，公司未知前 10 名其他股东之间的关联关系或一致行动关系。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

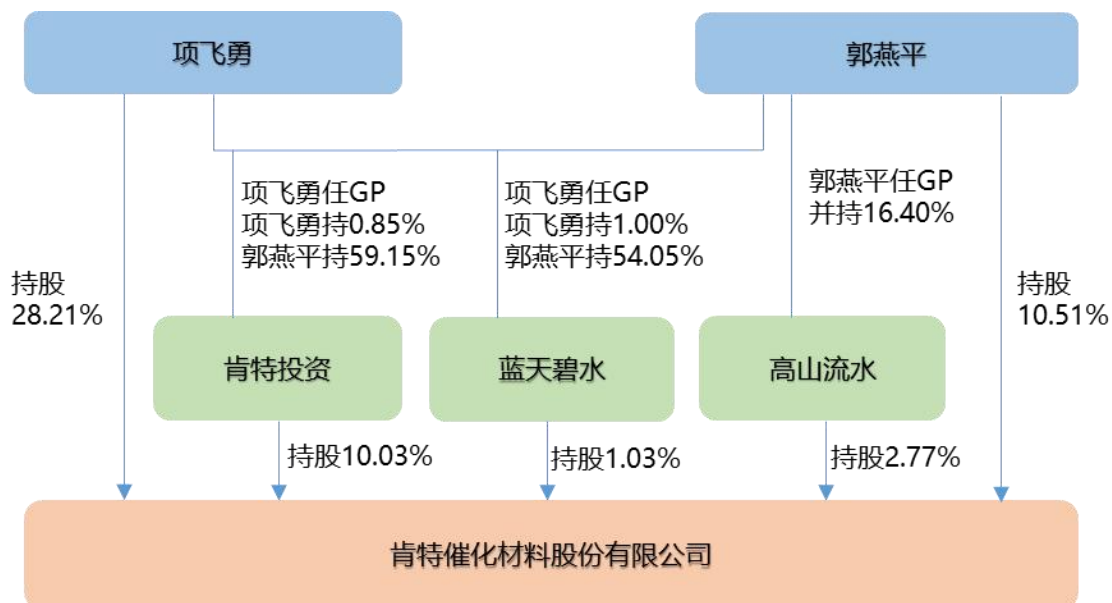
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，实现营业收入 61,114.78 万元，同比下降 0.91%；实现归属于母公司净利润 8,243.38 万元，同比下降 11.83%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用

肯特催化材料股份有限公司

董事长：项飞勇

2026 年 4 月 28 日