公司代码：688625　　公司简称：呈和科技

呈和科技股份有限公司

2021 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http://www.sse.com.cn/网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告"第三节管理层讨论与分析"之"风险因素"。敬请投资者注意投资风险。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、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。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 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。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 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

公司于2022年4月25日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于2021年度利润分配预案的议案》，以经审计母公司累计可供分配利润为依据，以未来实施权益分派时股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币3.75元（含税），共计拟派发现金红利人民币50,000,025.00元（含税），占2021年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为31.84%，剩余累计未分配利润结转至下年度；除前述现金分红外，本次利润分配不送红股，不以资本公积转增股本。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。本次分配预案尚待股东大会批准。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□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

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	呈和科技	688625	不适用

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	杨燕芳	陈淑娴
办公地址	广州市天河区珠江东路6号广州周大福金融中心6501室	广州市天河区珠江东路6号广州周大福金融中心6501室
电话	020-22028071	020-22028071
电子信箱	ir@gchchem.com	ir@gchchem.com

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是一家主要为制造高性能树脂材料与改性塑料的企业提供环保、安全、高性能的高分子材料助剂产品的高新技术企业，主营产品处于高分子材料产业链的上游核心环节，是对医疗器械、食品安全、环境保护、汽车轻型化、以塑代钢等领域所需新材料实现进口替代的必备产品。

2、主要产品

公司主营产品包括成核剂、合成水滑石和复合助剂三大类型高分子材料助剂产品，是决定高性能树脂材料核心功能的关键材料。

（1）成核剂

成核剂是一种用于提高聚丙烯、聚乙烯等不完全结晶树脂材料的结晶度，加快其结晶速率的高分子材料助剂。

公司成核剂产品包括成核剂单剂产品以及成核剂复合助剂产品，根据功能不同主要分为透明成核剂、增刚成核剂和β晶型增韧成核剂。产品具体分类和系列如下表：

产品大类	产品系列	功能说明	应用的重点产品方向
成核剂	透明成核剂	可显著提高树脂的透明性，雾度降低60%以上，同时树脂的热变形温度和结晶温度提升5~10℃，弯曲模量提升10%~15%，缩短成型周期，提高生产效率，保持产品尺寸稳定性	高熔融指数聚丙烯
	增刚成核剂	可显著提高树脂的机械性能，弯曲模量和弯曲强度可提高20%以上，热变形温度可提高15~25℃，结晶温度，冲击强度等各方面均有全方位的均衡提升，平衡收缩，降低制品翘曲变形	高熔融指数聚丙烯、新型高刚性高韧性高结晶聚丙烯、车用薄壁改性聚丙烯材料
	β晶型增韧　成核剂	可以高效诱导β晶型聚丙烯的生成，β晶型转化率达80%以上，可显著提高聚丙烯树脂的抗冲击强度，提升幅度可达3倍以上	高熔融指数聚丙烯、新型高刚性高韧性高结晶聚丙烯、β晶型聚丙烯

（2）合成水滑石

合成水滑石是一种具有层状结构、不含铅等重金属的化合物，主要作为PVC生产用的热稳定剂和聚烯烃树脂生产用的卤素吸收剂。

作为热稳定剂，合成水滑石能提高PVC树脂热稳定性和抗老化能力，无毒无害，安全环保，可替代目前用于婴幼儿用品、食品包装和医疗用品中的含铅热稳定助剂。

作为卤素吸收剂，合成水滑石可以有效消除聚烯烃树脂中的卤素及催化剂残留物，从而避免树脂产生凝胶体、设备被腐蚀，有助于聚烯烃树脂材料制造的提效降本。

目前公司合成水滑石产品包括合成水滑石单剂产品和合成水滑石复合助剂产品，根据功能不同可分为通用合成水滑石、高透明合成水滑石和阻燃合成水滑石。产品具体分类和系列如下表：

产品大类	产品系列	所含金属元素	功能说明	应用的重点产品方向
合成水滑石	通用合成水滑石	包括镁、铝两种金属元素	在聚氯乙烯树脂中可作为热稳定剂，提高聚氯乙烯加工稳定性，相比传统铅锌类热稳定剂，合成水滑石具有无毒无害，绿色环保的特性； 在聚烯烃树脂生产中作为卤素吸收剂，可以消除掉树脂中的卤素及树脂中残留的催化剂，防止生产过程中出现凝胶体和腐蚀设备等情况，吸酸能力是传统吸酸剂硬脂酸钙的4~6倍	新型改性聚氯乙烯材料、高耐环境老化改性聚丙烯
	高透明合成水滑石	包括镁、铝、锌三种金属元素	相比通用合成水滑石，高透明合成水滑石与聚氯乙烯树脂相容性更加优异，适用于高透明聚氯乙烯中，具有行业领先的透明度，透明度比通用合成水滑石提升30%~50%	新型改性聚氯乙烯材料
	阻燃合成水滑石	包括镁、铝两种金属元素	合成水滑石作为阻燃剂，具有无卤、无毒、不产生有毒和腐蚀性气体、阻燃和抑烟性能优良等突出优点	新型无卤阻燃材料

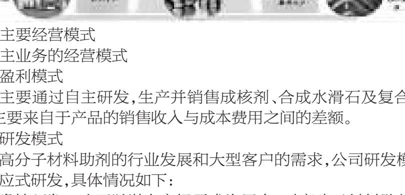
（3）复合助剂

复合助剂是由多种单一助剂（如成核剂、合成水滑石、抗氧剂、分散剂等），根据客户的生产工艺特点及其性能需求，按一定配方比例物理混合，采用特殊生产工艺生产的预混高分子材料助剂产品。物理混合的特点决定了其基本生产原理属于行业共性技术。

公司复合助剂生产技术的独特性及核心竞争力具体体现在公司产品配方设计的先进性以及加工工艺控制的先进性。这些先进性特点形成了公司的技术壁垒。客户采购多种单一助剂后可自行混合。公司提供的复合助剂既有利于客户简化生产流程，提高生产效率，保障其不同批次产品的性能稳定，也有利于降低生产过程中的粉尘污染，保护工人健康。

除了以自主生产的成核剂、合成水滑石为关键成分的复合助剂产品外，为发挥技术优势、满足客户需求，公司还开发生产未添加自产单一助剂的NDO复合助剂产品。

（4）公司主要产品应用情况



(二) 主要经营模式

1、自主业务的经营模式

（1）盈利模式

公司主要通过自主研发，生产并销售成核剂、合成水滑石及复合助剂产品获取销售收入，盈利主要来自于产品的销售收入与成本费用之间的差额。

（2）研发模式

根据高分子材料助剂的行业发展和大型客户的需求，公司研发模式可分为前瞻性研发和需求响应式研发，具体情况如下：

①前瞻性研发。公司以潜在市场需求为导向，对高分子材料助剂行业未来发展方向和技术进行预判，积极布局新的研发方向，开展储备类技术在研项目，以保持公司研发技术的前瞻性和先进性。

②需求响应式研发。对于大型客户，如能源化工企业等，公司以客户需求为中心，组建技术人员与销售人员合作的团队，充分了解客户对新产品开发及生产工艺持续改进的需求。根据客户对助剂产品技术参数、功能特点、协同效应、应用领域、生产操作便利性等需求，公司后续进行定制化研发，制定一揽子产品解决方案，具体包括产品发展前景研判、复合助剂产品配方开发、下游产品应用效果评估、分析测试、配方改进等，并推进公司产品销售，全方位满足大型客户对助剂产品特定化的需求。

（3）销售模式

公司采取直接销售模式，按客户类型划分，可分为向终端客户销售和向贸易商销售两种。终端客户主要是能源化工企业、树脂材料加工企业和助剂加工生产企业。贸易商客户主要为从事化工产品贸易的企业，与公司之间是买断式销售，产品交付后的风险由贸易商自行承担。

针对能源化工等大型企业特定化的产品需求，公司组织技术人员及销售人员，通过与下游客户展开技术交流与合作的方式，对下游客户的使用进行研究分析，为客户生产开发提供复合助剂配方支持，并帮助客户解决生产过程中的助剂使用问题，从而拓展了产品应用领域，增加了客户粘性。

对于部分采用"零库存"管理模式的大型石化企业客户，公司根据其需求对约定产品采取寄售方式。在寄售方式下，公司将约定产品运输至客户指定仓库，定期与客户结算当期客户使用部分。对于存放在客户指定仓库的存货，其所有权上的主要风险和报酬在客户领用时由公司转移至客户，公司获得收取相应收入的权利。

公司通过需求响应式研发、行业刊物、行业展销会、互联网等渠道收集潜在客户信息和市场需求。对于有合作意向的目标客户，公司按照客户对产品的指标要求等信息提供样品，通过商业谈判或招投标形式确定合作关系，根据客户的订单需求向其销售产品。

（4）采购模式

公司采购的主要物料为芳香醛、芳香羧酸、各类抗氧剂和助剂等化学原料。

①供应商选择与管理

公司通过广泛调查全国乃至全球相关原材料的供应商情况，经比对筛选，初步确定供应商，再对其经营资质、生产能力、质量及稳定性、工艺水平、价格、供货及时性等多方面进行评估；评估通过后经样品检测合格方可纳入供应商名录，建立采购合作关系。

②采购计划的制定与执行

公司采用"以销定产，以产定采"的模式。对于长期、大量使用的原材料，公司采购部门会根据在手订单和生产计划，并结合原材料库存情况，确定动态采购计划。采购员按照采购计划，向合格供应商名录内的供应商进行询价、交货方案谈判，并最终下达采购订单。对于为客户定制使用的小批量原材料，则根据订单量按需采购。

（5）生产模式

公司生产模式采用"以销定产、订单驱动、合理库存"方式。公司根据在手订单、未来市场趋势、安全库存情况，以及原材料采购周期确定月度生产计划。

公司在生产设备与生产线设计、产品配方设计和生产过程控制方面均掌握有核心技术。在生产设备与生产线设计方面，公司的核心生产设备及整体生产线均为公司自主设计、调试以及配置，能够适应公司的生产工艺，并提升生产效率。在产品配方设计方面，公司自主创新的生产配方不仅可提升产品的性能，而且可实现生产的绿色环保，减少生产过程中其他杂质的产生，降低除杂成本。在生产过程控制方面，公司的核心技术确保了生产效率的提高、产品质量及性能的改善和生产过程的节能环保。

2、贸易业务的经营模式

公司贸易业务分为自主贸易和代理贸易两种方式。

在自主贸易中，公司根据市场行情，分别进行采购、销售的开发和谈判工作，独立做出采购和销售决策，并赚取进销价差。该方式下，公司掌握采购、销售的主动权，决策灵活度高，但需承担交易的存货风险、信用风险。

在代理贸易中，公司根据客户的要求，以代客户向特定供应商进行采购的形式，撮合其与特定供应商完成交易，从而向客户收取代理采购的佣金。该方式下，公司起到客户与供应商之间的"润滑油"作用，不享有如定价、数量、交货方式等与采购、销售相关的决策权，但不承担交易相关的存货风险、信用风险。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）高性能树脂与改性塑料的发展情况

高性能树脂及改性塑料行业是典型的技术进步和消费升级受益行业，得益于全球汽车、家电、办公设备、电动工具等产业加速向中国转移，我国已逐渐成为这些领域的制造业大国，从而推动了国内高性能塑料及改性塑料行业的发展；消费升级使中国的汽车、建筑、家电等产业进入高速增长期，随着人们对材料性能要求的不断提高，高性能树脂及改性塑料在全球应用愈加广泛。

改性塑料是高性能树脂的进一步加工产品，后者是前者的主要原材料，因此改性塑料的发展情况能够充分反映高性能树脂与改性塑料的发展现状和前景。我国塑料的改性化率由2011年的16.09%上升至2019年的20.42%，到2024年有望达到30%。中国塑料改性化率持续增长，相应高性能树脂及改性塑料助剂需求有巨大的增长潜力。

（2）成核剂行业的发展情况

随着国内聚丙烯生产逐步向高端化发展，高性能聚丙烯占聚丙烯整体比重在逐步提升。生产高性能聚丙烯材料所需的助剂需求随之不断上升。相应地，成核剂作为我国聚丙烯生产升级的重要原材料，其需求量出现快速增长。政策层面上，在近几年，我国高度重视高性能树脂与改性塑料等新材料产业的发展，相继出台了一系列鼓励产业发展的政策，具体包括《关于"十四五"推动石化化工行业高质量发展的指导意见》、《塑料加工业"十四五"发展规划指导意见》、《国家重大科技基础设施建设中长期规划（2012—2030年）》等，其中工信部等六部门联合印发的《关于"十四五"推动石化化工行业高质量发展的指导意见》指出石化化工行业应完善创新机制，形成"三位一体"协同创新体系。强化企业创新主体地位，加快构建重点实验室、重点领域创新中心、共性技术研发机构"三位一体"创新体系，推动产学研用深度融合。优化整合行业相关研发平台，创建高端聚烯烃、高性能工程塑料、高性能膜材料、生物医用材料、二氧化碳捕集利用等领域创新中心，强化国家新材料生产应用示范、测试评价、试验检测等平台作用，推进催化材料、过程强化、高分子材料结构表征及加工应用技术与装备等共性技术创新。支持企业牵头组建产业技术创新联盟、上下游合作机制等协同创新组织，支持地方合理布局建设区域创新中心、中试基地等。

相关利好政策的持续推进，为我国高性能树脂行业创造了良好的发展环境，有力地带动了国内成核剂市场的进一步发展。但现阶段我国成核剂市场供不应求的状况较为明显，市场上对进口产品的依赖性仍然较大。随着下游行业市场需求的不断扩大，此类产品供不应求的局面可能会持续较长时间。因此，短期来看，市场上对进口产品的依赖性很难改变。随着国内成核剂厂商生产技术和工艺的不断改进，此类产品的进口替代率有望逐步提升。

（3）合成水滑石行业的发展情况

聚氯乙烯具有良好的物理性能和化学性能，广泛应用于管道、型材、板材等化学建材、电线电缆、人造革、装饰材料及薄膜等生产领域。合成水滑石作为聚氯乙烯生产用的热稳定剂，随着其下游应用行业范围的扩展，国内市场上对其需求量在不断提升。据中国塑料加工工业协会塑料助剂专业委员会会刊《塑料助剂》统计，我国合成水滑石行业市场规模年增长率保持在15%以上。

（4）下游应用行业的发展将带动成核剂和合成水滑石的发展

①"以塑代钢"带动高性能树脂及改性塑料需求增长

汽车行业和家电行业是"以塑代钢"最具增长潜力的应用领域。汽车轻型化是未来汽车行业发展的重要方向。无论是对于传统的燃油汽车，还是对于新能源汽车，轻型化都是有效降低汽车能耗、节能减排、提高能量效率的有效手段，改性塑料在汽车产业中使用量已成为改造升级的方向；家电制造领域呈现原材料安全环保化、低成本化、轻量化、以塑代钢等趋势。聚丙烯凭借其质量轻、强度高、电绝缘性能优异、化学稳定性能优良等特性，已成为家电行业仅次于钢材的第二大类原材料。根据《塑料加工业"十四五"发展规划指导意见》和《塑料加工业"十四五"科技创新指导意见》，作为未来五年我国塑料加工业发展的指导性文件和实现塑料制造现代化国家目标的行动纲领，坚持"五化"科技创新方向，即功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化。

②高性能树脂及改性塑料绿色化带动环保型助剂发展

目前国内高性能树脂及改性塑料生产过程中，一些含毒的助剂由于价格较低而被大量使用。有毒的添加助剂伴随着塑料制品进入人们日常生活，一方面威胁消费者的安全健康，另外一方面也产生环境污染问题。助剂环保绿色化成为未来发展趋势。

我国热稳定剂种类消费结构与欧美发达国家相比差异巨大，美国及欧盟早已实现铅盐类热稳定剂替代的目标。美国已从技术上替代了含铅热稳定剂；欧盟则于2016年1月1日开始全面禁止使用铅盐类重金属热稳定剂。

目前我国规定了部分产品禁止使用铅盐类热稳定剂，如我国国家行业标准已禁止饮用水管材的铅的使用；室内装饰装修材料门、窗也出台国家标准限制铅含量。《国家鼓励的有毒有害原料（产品）替代品目录（2016年版）》（工信部联节〔2016〕398号）鼓励钙基复合稳定剂及锌基复合热稳定剂替代铅盐稳定剂及钡镉锌热稳定剂，并明确钙基复合稳定剂及锌基复合热稳定剂主要成分为水滑石。

③食品安全关注度提升，高端无毒的食品接触材料受到更多关注

添加透明成核剂对聚丙烯进行透明改性后，聚丙烯的透明度能得到明显提升，可与传统的透明材料相媲美，同时因其更优越的耐热性能（热变形温度一般高于110℃，PET与PS材料一般低于90℃），这类高性能的聚丙烯能替代传统的透明材料，包括塑料类和玻璃，越来越广泛用于透明热饮杯、微波炉炊具、婴儿奶瓶、一次性快餐汤碗等产品中。

④健康防护领域高性能树脂供不应求，提高市场供应产量及质量成为迫切需求

随着国民对健康防疫用品需求量激增，生产高品质防疫用品的高性能树脂需求量也呈爆炸式增长。受全球新冠疫情影响，口罩、护目镜、防护服、医用材料等各种塑料抗疫物资需求增长迅速。熔喷布作为生产口罩的关键原材料，高性能聚丙烯树脂为熔喷布的原材料，聚丙烯的结晶程度对口罩性能有着重要的影响。通过加入成核剂，提高聚丙烯树脂的结晶程度，使树脂的晶核尺寸变小，材料规整度更高，可使产品驻极效果更好，能有效提高熔喷布质量，口罩过滤率更高。

⑤高端锂电池隔膜进口替代加速，聚烯烃隔膜材料需求增长

近年来，锂离子电池国内产量呈现快速增长趋势，锂离子电池产量的增加将带动锂电池隔膜需求量的增加。由于锂电池隔膜制造技术壁垒较高，全球锂电池隔膜制造，尤其高端锂电池隔膜市场被美日韩少数厂商占据主导地位。目前随着国内锂电池隔膜厂商技术水平不断提高，锂电池隔膜产品进口替代在逐步加速。

高性能树脂中，聚烯烃微孔膜是生产高端锂电池隔膜的重要原材料。随着我国高端锂电池隔膜供应能力的提升，聚烯烃微孔膜的需求也在不断提升。通过添加成核剂改性的聚烯烃微孔膜，具有理想的孔隙率和孔隙结构，性能效果突出，具有广阔的应用前景。

⑥农业产业化绿色安全发展，促进农业配套设施需求量增长

随着农业产业化发展，高端功能农用设施功能要求多样样，比如需具备流滴消雾、高保温、转光、散光、长寿命、防尘性和高透光等各类特性，合成水滑石因其优越的产品性能被广泛应用于农业设施领域，比如高端、使用期限长的地膜、大棚膜、水管、喷滴灌设备、无土栽培载具等农业设施。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司拥有国内领先、国际先进的技术和产品，是成核剂领域国内规模最大的领先企业，是国际技术领先的合成水滑石和复合助剂生产厂商。

在成核剂领域，由于医用耗材及医疗器械需求量不断激增，带动聚丙烯医用透明料需求，为聚丙烯透明料需求带来新需求点。加之国内人口老龄化问题逐步被重视，对医用透明及医用无纺布需求也将呈现稳定增长趋势。另外，伴随国家"碳达峰、碳中和"政策的引领，未来新能源配套设施逐步完善，将是拉动聚丙烯抗冲共聚需求的主要能动力量。因为聚丙烯改性使用量在整车塑料使用量中占比高达40%以上，是车用塑料使用量最高的类别。根据卓创资讯市场数据，国产成核剂的进口替代率近年来持续提升，结合公司国内销售量推算，2021年公司成核剂产品国内市场份额构成国产成核剂的主要市场份额。

在合成水滑石领域，公司生产的高透明合成水滑石性能领先于国际同类产品，目前合成水滑石已规模供应世界知名热稳定剂生产企业艾迪科、百尔罗赫等。公司的合成水滑石产品吸酸能力是传统吸酸剂硬脂酸钙的4–6倍，是中国石化在使用进口合成水滑石外，唯一指定使用的国产合成水滑石，推动了合成水滑石进口替代进程。随着市场对更加环保、安全的产品需求量快速增加，下游应用需求的不断扩大，我国合成水滑石市场发展势头日益强劲，公司行业景气度将持续提升。

在复合助剂领域，公司已为中国石化、中国石油、中海壳牌、延长石油、万华化学、恒力石化等重要能源化工企业提供超过100种满足不同高性能树脂材料开发生产需要的复合助剂产品，具备深厚的复合助剂产品配方技术开发能力和高质量的产业化能力。

报告期内，公司凭借国内领先、国际先进的技术和产品，实现了核心技术产品的销售快速增长，有效推进我国成核剂、合成水滑石、复合助剂等高分子材料助剂产品的发展及进口替代。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）新技术发展情况

基础建设与国家经济发展息息相关，公路是国家经济发展的命脉。目前国内公路建设中采用的进口沥青，成本较高。改性沥青技术领域日本、欧洲及美国目前处于世界领先水平。近年国内虽然在聚合物改性沥青技术研究上取得了一定的成果，但在聚合物改性沥青的研究上仍面临相容性、溶胀、分散性的关键性技术问题亟待解决，因此一种集高性能与高附加值于一体的高分子沥青改性剂，是解决目前所面临问题的关键。公司就此领域进行了深入研究，发明了通过增加相应的成核剂，可有效提升基质沥青的高温性能和抗老化性能，并在报告期内取得国内授权发明专利。

（2）新产业发展情况

根据中国塑料加工工业协会2021年6月发布的《塑料加工业"十四五"发展规划指导意见》指出，"十四五"期间，坚持"功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化"技术进步方向。功能化：大力开发用于航空、航天、国防军工及汽车、高铁、家电、通讯、现代农业及日常生活及节能环保、新能源、高端装备制造业等领域所需要的具有高强、高韧、高阻隔、高透明、耐高温、阻燃、耐磨、耐腐蚀、导电、绝缘、导热等性能的薄膜、容器、零配件、日用品工程塑料等塑料制品。强量化：大力开发塑料制品在满足所需功能前提下的减重新技术。

（3）未来发展趋势

①进口替代需求强烈

近年来，尽管我国高性能树脂与改性塑料产业高速发展，陆续取得了一定的技术突破，但相比大型跨国企业数十年的经验、技术、产品积淀，我国仍存在大而不强的情况。目前，我国包括成核剂和合成水滑石在内的多类高分子材料助剂仍以进口为主。关键材料的对外依赖度高不仅导致国内众多厂商的材料采购成本高企，而且一旦国际贸易环境发生重大变化，则无法保证生产的连续稳定。

在我国经济转型、产业升级和国际贸易局势不容乐观的大背景下，产业内对于实现成核剂等高分子材料助剂的进口替代需求，尤其是中高端高分子改性材料的进口替代需求愈发强烈。包括公司在内的拥有核心技术的高分子材料助剂企业将从中收益。

②终端消费市场提质升级

随着产业技术革新与消费市场升级呈现新的趋势，消费结构向发展型升级，优质产品需求旺盛，同时随着中国由"制造大国"进入"消费大国"，消费者对高品质制品的需求激增，助力塑料制品行业向高品质提升。

高性能树脂材料凭借其高透明、高刚性、高韧性、高耐热、轻量化等优越性能，已经越来越多的应用在国民经济的各个行业之中。随着高性能树脂应用领域的扩展、适用产品的增加，相应的高分子材料助剂市场需求业将持续增长，为行业内企业带来良好的发展机遇。

③环保趋势加强

随着环境保护意识的不断增强，人们对塑料制品的环保要求不断提高。美国及欧盟早已实现了聚氯乙烯全面禁铅的目标。目前，我国国家行业标准已禁止饮用水管材的铅的使用，其他下游领域，包括室内装饰装修材料、门、窗、人造革等也出台国家标准限制铅含量。根据国家生态环境部已发布的《优先控制化学品名录》要求，不含镉、铅、钡以及壬基酚等化学品，因此聚氯乙烯（PVC）制品产品发展方向将改为采用无毒、环保、多功能稳定剂。绿色、无毒、环保型助剂在树脂材料的应用越来越受到全社会的关注，为相关企业提供了丰富的发展机会。

④产业政策的促进效应

国家大力发展高性能树脂与改性塑料产业是新材料领域中的一个重要分支，是我国重点发展的科技领域，是制造强国战略和创新驱动发展战略的重要组成部分。近年来，政府主管部门出台了一系列鼓励高性能树脂与改性塑料产业发展的政策。

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

	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	1,160,611,728.00	408,625,864.39	184.03	357,071,455.82
归属于上市公司股东的净资产	908,801,169.01	307,592,995.89	195.46	229,945,875.66
营业收入	576,216,798.96	460,262,670.99	25.19	392,132,616.64
归属于上市公司股东的净利润	157,026,990.04	116,528,433.31	34.75	89,276,918.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	147,404,980.83	110,136,432.68	33.84	87,292,994.70
经营活动产生的现金流量净额	289,919,347.54	86,366,950.36	235.68	85,358,498.62
加权平均净资产收益率（%）	25.68	43.36	减少17.68个百分点	44.86
基本每股收益（元／股）	1.35	1.17	15.38	0.89
稀释每股收益（元／股）	1.35	1.17	15.38	0.89
研发投入占营业收入的比例（%）	4.09	3.88	增加0.21个百分点	4.03

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	122,381,402.56	140,549,490.93	136,038,797.38	177,247,108.09
归属于上市公司股东的净利润	36,082,189.58	39,205,072.57	40,639,984.41	41,099,743.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	35,453,440.73	36,128,440.99	38,432,564.03	37,390,535.08
经营活动产生的现金流量净额	29,920,891.76	34,912,265.99	-2,999,197.96	228,085,387.74

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 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)	3,669
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	3,230
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
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）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

前十名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态	数量	股东性质
赵文林	0	46,050,000	34.54	46,050,000	46,050,000	无	0	境内自然人
上海科汇投资管理有限公司	0	41,450,000	31.09	41,450,000	41,450,000	无	0	境内非国有法人
广州众呈投资合伙企业（有限合伙）	0	5,000,000	3.75	5,000,000	5,000,000	无	0	境内非国有法人
建信基金－建设银行－中国人寿－中国人寿委托建信基金股票型组合	3,536,743	3,536,743	2.65	0	3,536,743	无	0	境内非国有法人
广州创钰投资管理有限公司－珠海创钰铭汇股权投资基金企业（有限合伙）	0	2,900,000	2.17	2,900,000	2,900,000	无	0	境内非国有法人
广州创钰投资管理有限公司－广州创钰铭晨股权投资基金企业（有限合伙）	0	2,600,000	1.95	2,600,000	2,600,000	无	0	境内非国有法人
中信建投证券－浦发银行－中信建投呈和1号科创板战略配售集合资产管理计划	2,033,000	2,033,000	1.52	2,033,000	2,033,000	无	0	境内非国有法人
珠海拓弘股权投资企业（有限合伙）	0	2,000,000	1.50	2,000,000	2,000,000	质押	2,000,000	境内非国有法人
中信建投投资有限公司	1,666,670	1,468,670	1.25	1,666,670	1,666,670	无	0	境内非国有法人
华夏人寿保险股份有限公司－自有资金	1,590,485	1,590,485	1.19	0	1,590,485	无	0	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人关系。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

(下转B434版)

证券代码：688625　证券简称：呈和科技

呈和科技股份有限公司

2022 第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，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。

公司负责人赵文林、主管会计工作负责人仝佳奇及会计机构负责人（会计主管人员）陈映红保证季度报告中财务报表信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	154,536,726.63		26.27
归属于上市公司股东的净利润	46,155,128.91		27.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,298,688.77		19.31
经营活动产生的现金流量净额	-17,631,843.30		-158.93
基本每股收益（元/股）	0.35		-2.78
稀释每股收益（元/股）	0.35		-2.78
加权平均净资产收益率（%）	4.95		减少6.12个百分点
研发投入合计	5,925,639.61		22.48
研发投入占营业收入的比例（%）	3.83%		减少0.12个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	1,230,276,139.28	1,160,611,728.00	6.00
归属于上市公司股东的所有者权益	955,088,026.59	908,801,169.01	5.09

(二)非经常性损益项目和金额

单位：元　币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	456,084.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	3,778,355.61	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	470,780.56	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,128.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	847,652.37	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,856,440.14	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例（%）	主要原因
经营活动产生的现金流量净额	-158.93	经营活动产生的现金流量净额较上年同期有较大幅度下降，主要影响因素： (1)、受公共卫生事件及春节因素的影响，部分重要能源化工企业客户延长信用期； (2)、产量的增加使得原材料采购预付款增加； (3)、为了降低公共卫生事件对产品供应不足的风险，相应增加产成品和原材料的库存量。

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	3,230	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态	数量
赵文林	境内自然人	46,050,000	34.54	46,050,000	46,050,000	无	0
上海科汇投资管理有限公司	境内非国有法人	41,450,000	31.09	41,450,000	41,450,000	无	0
广州众呈投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5,000,000	3.75	5,000,000	5,000,000	无	0
建信基金－建设银行－中国人寿－中国人寿委托建信基金股票型组合	境内非国有法人	3,426,063	2.57	0	0	无	0
广州创钰投资管理有限公司－珠海创钰铭汇股权投资基金企业（有限合伙）	境内非国有法人	2,900,000	2.17	2,900,000	2,900,000	无	0
广州创钰投资管理有限公司－广州创钰铭晨股权投资基金企业（有限合伙）	境内非国有法人	2,600,000	1.95	2,600,000	2,600,000	无	0
中信建投证券－浦发银行－中信建投呈和1号科创板战略配售集合资产管理计划	境内非国有法人	2,033,000	1.52	2,033,000	2,033,000	无	0
珠海拓弘股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	2,000,000	1.5	2,000,000	2,000,000	质押	2,000,000
华夏人寿保险股份有限公司－自有资金	境内非国有法人	1,627,955	1.22	0	0	无	0
中信建投投资有限公司	境内非国有法人	1,517,970	1.14	1,666,670	1,666,670	无	0

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量 股份种类	数量
建信基金－建设银行－中国人寿－中国人寿委托建信基金股票型组合	3,426,063	人民币普通股	3,426,063
华夏人寿保险股份有限公司－自有资金	1,627,955	人民币普通股	1,627,955
中国建设银行股份有限公司－交银施罗德阿尔法核心混合型证券投资基金	1,029,653	人民币普通股	1,029,653
广发基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－广发基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	786,339	人民币普通股	786,339
中国工商银行股份有限公司－交银施罗德优势行业灵活配置混合型证券投资基金	710,877	人民币普通股	710,877
中意人寿保险有限公司－分红产品2	557,210	人民币普通股	557,210
中国工商银行股份有限公司－万家科创板2年定期开放混合型证券投资基金	549,891	人民币普通股	549,891
中国工商银行股份有限公司－交银施罗德持续成长主题混合型证券投资基金	478,139	人民币普通股	478,139
富国基金－北京诚通金控投资有限公司－富国基金－诚通金控3号单一资产管理计划	472,519	人民币普通股	472,519
建信基金－建设银行－中国建设银行股份有限公司工会委员会员工股权激励理事会	413,266	人民币普通股	413,266
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人关系。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	中信建投投资有限公司参与公司首次公开发行战略配售获得的限售股份1,666,670股，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，在报告期内通过转融通方式借出148,700股，根据中国证券登记结算有限公司提供的公司股东名册，截至2022年3月31日，中信建投投资有限公司剩余持股数量为1,517,970股。		

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

√适用 □不适用

按照财政部发布的《收入准则实施问答》的规定，公司决定自2021年1月1日起将为履行客户销售合同而发生的运输成本在"营业成本"项目中列示；与此相关的现金流出，应自"支付的其他与经营活动有关的现金"重分类至"购买商品、接受劳务支付的现金"列示，同时追溯调整财务报表上年同期数。

四、季度财务报表

(一)审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2022年3月31日

编制单位：呈和科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2022年3月31日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	211,620,536.20	306,948,119.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	261,541,637.82	231,070,857.26
衍生金融资产		
应收票据		7,267,500.00
应收账款	176,107,002.54	111,330,497.12
应收款项融资	36,422,909.06	61,494,668.15
预付款项	31,148,761.83	14,024,596.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,266,850.60	4,092,867.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	56,376,441.39	50,099,237.58
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,691,635.57	3,974,999.83
流动资产合计	786,175,775.00	790,303,344.63
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	162,001,616.43	160,616,630.13
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	70,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	82,783,675.45	84,843,929.52
在建工程	34,619,162.13	28,914,497.81
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,992,516.18	11,100,232.13
无形资产	42,472,344.81	42,657,298.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,504,221.62	3,514,907.41
递延所得税资产	1,436,766.34	1,179,276.52
其他非流动资产	37,290,061.32	37,481,611.39
非流动资产合计	444,100,364.28	370,308,383.37
资产总计	1,230,276,139.28	1,160,611,728.00
流动负债：		
短期借款	31,569,004.72	1,337,484.18
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	164,350,000.00	164,350,000.00
应付账款	24,760,305.44	13,539,690.83
预收款项		
合同负债	2,868,758.71	7,250,422.39
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	1,300,000.00	6,524,920.00
应交税费	16,563,900.31	10,665,064.03
其他应付款	7,276,200.15	10,751,136.74
其中：应付利息	29,930.55	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,518,478.44	4,910,752.02
其他流动负债	12,946,529.45	22,635,513.52
流动负债合计	267,153,177.22	241,964,983.71
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,251,893.00	7,809,805.89
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,389,150.82	1,702,228.60
递延所得税负债	393,891.65	333,540.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,034,935.47	9,845,575.28
负债合计	275,188,112.69	251,810,558.99
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	133,333,400.00	133,333,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	458,834,030.21	458,834,030.21
减：库存股		
其他综合收益	516,905.08	679,623.97
专项储备	6,459,972.30	6,165,524.74
盈余公积	46,155,073.17	46,155,073.17
一般风险准备		
未分配利润	309,788,645.83	263,633,516.92
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	955,088,026.59	908,801,169.01
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	955,088,026.59	908,801,169.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,230,276,139.28	1,160,611,728.00

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：陈映红

合并利润表

2022年1—3月

编制单位：呈和科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、营业总收入	154,536,726.63	122,381,402.56
其中：营业收入	154,536,726.63	122,381,402.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	102,251,949.14	79,357,140.00
其中：营业成本	81,632,111.57	63,455,610.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,395,756.14	1,399,841.55
销售费用	4,499,055.93	3,389,765.53
管理费用	8,097,723.19	5,090,855.84
研发费用	5,925,639.61	4,837,889.09
财务费用	701,663.70	1,183,177.15
其中：利息费用	1,148,206.62	692,424.52
利息收入	501,684.91	9,653.76
加：其他收益	456,084.43	723,483.52
投资收益（损失以"－"号填列）	3,778,355.61	21,152.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以"－"号填列）		
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）		
公允价值变动收益（损失以"－"号填列）	470,780.56	
信用减值损失（损失以"-"号填列）	-2,949,362.53	-1,896,276.03
资产减值损失（损失以"-"号填列）		-6,553.23
资产处置收益（损失以"－"号填列）		
三、营业利润（亏损以"－"号填列）	54,040,635.56	41,866,068.91
加：营业外收入		167.25
减：营业外支出	1,128.09	5,357.24
四、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	54,039,507.47	41,860,878.92
减：所得税费用	7,884,378.56	5,778,689.34
五、净利润（净亏损以"－"号填列）	46,155,128.91	36,082,189.58
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	46,155,128.91	36,082,189.58
2.终止经营净利润（净亏损以"－"号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以"-"号填列）	46,155,128.91	36,082,189.58
2.少数股东损益（净亏损以"-"号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-162,718.89	77,368.78
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-162,718.89	77,368.78
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-162,718.89	77,368.78
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备		
（6）外币财务报表折算差额	-162,718.89	77,368.78
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	45,992,410.02	36,159,558.36
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	45,992,410.02	36,159,558.36
（二）归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.35	0.36
（二）稀释每股收益(元/股)	0.35	0.36

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：陈映红

合并现金流量表

2022年1—3月

编制单位：呈和科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	404,922,049.28	266,362,683.52
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	221,009.20	80,815.13
收到其他与经营活动有关的现金	3,850,297.51	1,288,179.69
经营活动现金流入小计	408,993,355.99	267,731,678.34
购买商品、接受劳务支付的现金	380,535,699.24	202,133,501.45
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	14,386,197.80	12,748,766.32
支付的各项税费	12,309,423.97	12,157,440.76
支付其他与经营活动有关的现金	19,393,878.28	10,771,078.05
经营活动现金流出小计	426,625,199.29	237,810,786.58
经营活动产生的现金流量净额	-17,631,843.30	29,920,891.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	510,000,000.00	22,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,393,369.31	21,152.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	512,393,369.31	22,021,152.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,784,711.32	1,841,900.00
投资支付的现金	610,000,000.00	20,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	619,784,711.32	21,841,900.00
投资活动产生的现金流量净额	-107,391,342.01	179,252.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	70,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	70,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	215,451.40	218,847.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		282,497.13
筹资活动现金流出小计	40,215,451.40	40,501,344.35
筹资活动产生的现金流量净额	29,784,548.60	-20,501,344.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-88,947.08	-33,460.22
五、现金及现金等价物净增加额	-95,327,583.79	9,565,339.28
加：期初现金及现金等价物余额	306,948,119.99	42,975,641.82
六、期末现金及现金等价物余额	211,620,536.20	52,540,981.10

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：陈映红

2022年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用 √不适用

特此公告

呈和科技股份有限公司董事会

2022年4月27日