公司代码:688625 公司简称:呈和科技

呈和科技股份有限公司

2023 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2024年4月22日召开第三届董事会第三次会议,审议通过了《关于2023年度利润分配预案的议案》,公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份数量为基数实施利润分配,本议案尚需提交公司股东大会审议,具体利润分配预案如下:

1,向全体股东每10股派发现金红利人民币7.50元(含税)。截至2024年4月22日,公司总股本为135,327,698股,扣除公司回购专用证券账户的股份2,844,565股后的股份数为132,483,133股,以此为基数测算,拟派发现金红利人民币99,362,349.75元(含税)。占公司当年度合并报表归属上市公司股东净利润的比例为43.94%。

在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的,拟维持分配总额不变,相应调整每股分配比例。

2,本次利润分配不送红股,不以资本公积金转增股本。

公司于2023年8月16日召开第二届董事会第二十二次会议及2023年9月5日召开2023年第二次临时股东大会,审议通过了《关于公司2023年半年度利润分配预案的议案》,以未经审计母公司累计可供分配利润为依据,以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6.00元(含税)。截至审议本次利润分配预案的董事会召开日,公司总股本为135,327,698股,以此计算派发现金红利人民币81,196,618.80元(含税)。本次利润分配不送红股,不以资本公积金转增股本。

公司2023年度以集中竞价方式累计回购股份支付的回购金额为人民币23,819,023.51元(不含印花税、交易佣金等交易费用),根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》(2023年修订)等相关规定,视同为公司2023年度的现金分红。

综上,公司2023年度现金分红合计为人民币204,377,992.06元(含税),合计现金分红金额占公司当年度合并报表中归属于上市公司股东净利润的比例为90.38%。

8是否存在公司章程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(信息披露岗内代表)	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6601室	广州市天河区珠江东路6号广州周大福金融中心6601室
电话	020-22028071	020-22028071
电子信箱	ir@gzhcheom.com	ir@gzhcheom.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

公司是一家生产制造环保、安全、高性能的特种高分子材料助剂的高新技术企业,经认定为国家级“专精特新”小巨人企业、国家级制造业单项冠军、国家级“绿色工厂”。主营产品是于高性能树脂及改性塑料制造行业的上游核心环节,可显著改善通用树脂产品的光学、力学性能并赋予树脂产品稳定性、制动性高性能树脂产品可满足食品包装超薄材料、医疗器械、医药包装、婴幼儿用品、汽车部件、家电家居用品、新型建筑材料、农业设施等关系国计民生行业的安全和环保需求。公司成核剂产品是对于国内领先、国际先进的地位。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》(2012年修订规定),公司所属行业为“化学原料和化学制品制造业(C26)”;根据《战略性新兴产业分类(2018)》,公司所处行业为“高性能塑料及树脂制造(3.3.1)”;根据《上海证券交易所上市申报及推荐暂行规定》,公司所处行业属于“新材料领域”。高分子材料助剂产品应用于高性能树脂与改性塑料的制造,是我国化工产业和新材料产业发展的重点之一。

2,主要产品

公司主营产品成核剂、合成水滑石、抗氧剂和复合助剂是国家重点发展的高性能树脂材料实现国产化的关键材料,广泛用于食品包装抱酸材料、医疗器械、医药包装、婴幼儿用品、汽车部件、家电家居用品、建筑材料等领域。

(1)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	产品名称	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1倍以上,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%,刚度或韧度明显,提高生产效率,保持产品尺寸稳定性	高熔融指数聚丙烯	高熔融指数聚丙烯、新型高刚性高韧性高结晶聚丙烯、车用薄壁注塑部件、医用薄壁注塑部件、微孔膜等
	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15%以上,热变形温度可提高20-30℃,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、翘曲和冲击韧性的要求	高熔融指数聚丙烯、新型高刚性高韧性高结晶聚丙烯、车用薄壁注塑部件、微孔膜等	
	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,提升韧度/刚性平衡以上	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成核吸收剂。

作为热稳定剂时,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、医疗用品和农用设施中的含铅热稳定剂剂。

作为成核吸收剂时,合成水滑石可以有效消除聚烯烃树脂中的卤素及催化残残留物,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。

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;在聚烯烃树脂生产的作为卤素吸收剂,可以消除聚烯烃树脂中的卤素及催化残留物,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。	高端聚丙烯薄膜、新型高性聚氯乙烯管材、管件、型材、电线电缆、人造皮革
	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更加良好,适用于高透明聚氯乙烯产品,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,阻燃和抑烟性能优异突出优点	新型无卤阻燃材料

(3)抗氧剂是一种可延缓或抑制材料在聚合、储存、运输、加工、使用过程中受大气中氧或臭氧作用而降解的过程,从而阻止材料老化并延长使用寿命的化学物质,其是使用最为广泛的一种防老化助剂,可用于树脂聚合及贮存、材料加工以及制品使用的全周期过程。

根据作用机理不同分为主抗氧剂和辅助抗氧剂。能消除自由基的抗氧化剂为主抗氧剂,主要有受阻酚类抗氧剂和芳香胺类抗氧剂等;能分解氢过氧化物的抗氧剂为辅助抗氧剂,有亚磷酸酯类抗氧剂和硫酸酯类抗氧剂。

公司抗氧剂产品为特种抗氧剂系列,主要属于受阻酚类抗氧剂,产品应用于塑料(尼龙)、橡胶、化纤等高分子材料领域。产品具体分类如下表:

产品大类	产品名称	功能说明	应用的重点产品方向
抗氧剂	抗氧剂1024	具有受阻酚和酰胺的双重结构,同时具有抗氧化和抗氧减活性的功能,作为全能抗氧剂,可单独使用可与其他通用抗氧化剂并用,具有优异的协同作用	聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、聚酰胺、聚酯、尤其适用于熔融纺丝的聚酯纤维,可单独使用可有效防止聚合物因过度金属离子(如催化残留物)存在所致的自氧化
	抗氧剂1098	优异的抗热稳、低挥发性和高溶解性抗氧化剂,抗氧化性和热稳定性优于通用的抗氧化剂1010,性能稳定,不需要特殊的贮藏要求	尼龙6、尼龙66等聚酰胺树脂材料
	抗氧剂1135	常温下为液动液体状,具有低挥发性和良好相容性优点,作单一液体、乳液、悬浮液或溶液聚合物制品加工过程使用	PVC稳定剂、橡胶、润滑油等材料
	抗氧剂1035	具有抗氧性优异高、无污染、工艺先进、耐产物少的优点;与硫代酯类抗氧剂、苯并三唑配合使用效果显著;在化学交联电缆料中或抗氧剂1010可搭配为中抗氧剂和交联剂用	各种塑料、橡胶、油漆等领域,如电缆料的电线电缆料、聚乙烯、聚乙烯、聚乙烯