证券代码：300660 证券简称：江苏雷利 公告编号：2023-008

江苏雷利电机股份有限公司

2022 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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以262128736为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.6元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增2股。

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	江苏雷利	股票代码	300660
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	苏达	潘俊闵	
办公地址	常州市武进区遥观镇钱家塘路19号	常州市武进区遥观镇钱家塘路19号	
传真	0519-88369800	0519-88369800	
电话	0519-88369800	0519-88369800	
电子信箱	sd0039@leiligroup.com	pjm0569@leiligroup.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司从事的主营业务

公司主要从事家用电器、汽车微特电机、医疗仪器用智能化组件、工控电机及组件及相关零部件的研发、生产与销售。公司产品包括空调电机及组件、洗衣机电机及组件、冰箱电机及组件、洗碗机循环泵、跑步机电机、医疗仪器用丝杆电机、汽车水泵、汽车精密冲压件及配套零部件等。公司是微特电机产品及智能化组件制造行业的领先企业。

（二）公司的主要产品

公司主要产品包括空调电机及组件、洗衣机电机及组件、冰箱电机及组件、小家电电机及组件、汽车电机及零部件、医疗及运动健康电机及组件及工控电机及组件等七大类产品，具体情况如下：

主要产品类型	具体产品
空调电机及组件	导风电机、导风机构组件
洗衣机电机及组件	排水电机、排水泵、投放系统组件
冰箱电机及组件	分冰水器、冰水垫、碎冰机电机
小家电电机及组件	步进电机、无刷直流电机及组件
汽车电机及零部件	新能源汽车电子水泵、新能源汽车电机、新能源汽车铝压铸件、精密冲压件
医疗及运动健康电机及组件	丝杆电机、跑步机电机及组件
工控电机及组件	丝杆电机、无刷电机及组件

其中，空调电机及组件产品主要为导风电机和导风机构，广泛应用于进风口导风板的开闭及出风口扫风叶片的摆动；洗衣机电机及组件产品包括排水电机、排水泵和投放系统组件，主要应用于波轮洗衣机、滚筒洗衣机和搅拌式洗衣机；冰箱电机组件产品主要为分冰水器、冰水垫和碎冰机电机，主要应用于对开双门壁柜式电冰箱及多门冰箱的冰水制造系统；小家电电机及组件主要为步进电机、无刷直流电机及组件，主要应用于吸尘器、厨房电器等；汽车电机及零部件产品主要为新能源汽车电子水泵、新能源汽车电机、新能源汽车铝压铸件及精密冲压件；医疗及运动健康电机及组件，主要应用于医疗仪器（化验仪器、呼吸机等）、跑步机驱动等；工控电机及组件产品主要为丝杆电机、无刷电机及组件，主要运用于工业设备的阀门电机等。

（三）公司的主要经营模式

公司主要经营模式为直接向家用电器生产企业汽车配套零部件企业进行配套供应，即公司经营自有品牌，根据生产商的要求进行产品设计、试验、定型，再经过一系列测试后向生产商批量供货。

1、采购模式

公司根据自身的经营战略需求制定采购战略规划，开发、考核供应商，进行采购物料分类、价格核算、材料成本控制、商务谈判、合同签订、采购流程优化等。采购部门负责采购计划制定、订单下达、物料跟踪等。公司制定年度预测、每月采购需求计划，通过ERP系统和SCM平台进行从订单申请、订单下达、入库、发票核销及付款的整个采购环节的管控，为公司采购决策提供依据。

公司采购物料的付款期限一般为收到发票后30-90天，支付方式主要为银行承兑汇票和电汇方式。公司现有产品所用原材料及配件主要来自国内供应商，并已建立良好的配套产品供应体系，物料供应数量充足，质量满足要求。

2、生产模式

公司的生产模式主要为以销定产，生产部根据公司销售部门提供的订单和库存情况，下达生产任务；采购部根据生产任务通知制定相关材料的采购和供应计划；品保部负责原材料的进厂检验和生产过程的质量控制；各生产车间根据生产任务进行生产安排，合理组织产品的生产。公司将部分生产工序简单的产品交给外协厂商加工生产。

由于部分家电产品（例如空调）的生产存在较为明显的季节性特征，为了满足客户生产旺季时的供货需求，公司会根据客户未来产品需求的预测在淡季时进行备货生产。

3、销售模式

公司主要客户包括国内外知名的家用电器生产商，其中国内客户主要为格力、美的、海尔等知名企业 2022年度营业收入占比51.59%；国外客户主要包括伊莱克斯、惠而浦、LG、三星、松下、夏普、富士通、GE等知名企业，2022年度营业收入占比48.41%。公司设有市场部和营销部，主要采用直接销售模式。其中市场部负责分析市场发展方向和产品定位，进行品牌市场推广和新客户开发；营销部负责客户维护、产品需求分析及订单跟踪。公司与主要客户在长期合作的基础上签署框架性协议，再以订单形式确定具体产品种类、价格、交付等条款。公司注重与客户进行长期深度合作，积极参与、承担客户的新品研发任务，做到与客户新品开发项目同步，提高合作粘性。考虑到市场开发尤其是境外市场开发的成本和效率因素，公司有部分产品通过经销模式进行销售，利用经销商的渠道有利于进一步拓宽国内外市场。

（四）公司的主要业绩驱动因素

公司主要从事家用电器、汽车微特电机、医疗器械用智能化组件及相关零部件的研发、生产与销售，报告期公司主营业务未发生重大变化。2022年公司实现营业收入289,994.37万元，较去年同期下降0.65%；归属于上市公司普通股股东的净利润25,871.63万元，较上年同期增长5.96%。公司作为世界范围内微电机领域的龙头企业，是国内规模最大的微电机模块化解决方案提供商，拥有具备国际竞争力的研发基地以及先进的自动化生产线。

2022年公司克服各种不利因素的影响，实现营业收入289,994.37万元，较去年同期下降0.65%；实现净利润30,786.50万元，较去年同期增长17.08%；归属于上市公司所有者的净利润25,871.63万元，较去年同期增长5.96%。报告期内世界贸易形势复杂多变，公司不断优化成熟产品，加快方案、组件化新产品的市场推广，新产品逐步量产，产品销售结构不断优化，叠加美元升值影响，使得整体毛利较去年同期上升2.93个百分点。公司围绕产品"多应用领域"战略，一方面弱化各种不利因素对经营的影响，加速高端工控电机市场推广，报告期实现销售收入3.47亿元，同比增长17.33%；新能源汽车用电子水泵及铝压铸件产品需求量增长较快，使得汽车零部件收入同比增长38%，达到了3.28亿元，新能源板块中光伏储能用冷却水泵实现了收入4,217万元，同比增长467.84%，开创了公司在新能源板块另一个增长点；医疗及运动健康板块中医疗器械用电机及组件继续保持高速的增长势头，其销售收入同比增长83.74%。

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

元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	4,943,415,095.50	4,488,622,228.18	10.13%	3,766,678,130.82
归属于上市公司股东的净资产	2,988,246,746.39	2,710,992,374.82	10.23%	2,524,961,793.63
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	2,899,943,674.28	2,918,923,363.57	-0.65%	2,422,288,184.14
归属于上市公司股东的净利润	258,716,253.41	244,157,745.38	5.96%	272,904,535.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	339,147,374.22	232,236,183.76	46.04%	252,446,923.44
经营活动产生的现金流量净额	329,229,001.79	362,829,376.28	-9.26%	422,473,746.80
基本每股收益（元/股）	0.9923	0.9414	5.41%	1.06
稀释每股收益（元/股）	0.9822	0.9266	6.00%	1.06
加权平均净资产收益率	9.07%	9.38%	-0.31%	11.32%

（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	720,589,254.23	744,026,401.57	731,904,959.22	703,423,059.26
归属于上市公司股东的净利润	69,351,576.25	85,356,156.48	58,646,209.02	45,362,311.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,760,237.08	120,957,735.11	88,056,357.37	62,373,044.66
经营活动产生的现金流量净额	66,403,771.02	88,328,597.01	27,148,480.92	147,348,152.84

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	21,950	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,040	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	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
常州雷利投资集团有限公司	境内非国有法人	36.88%	96,684,783.00			
佰卓发展有限公司	境外法人	27.69%	72,595,479.00			
常州合利股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.26%	8,546,000.00			
常州利诺股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.55%	6,686,800.00			
鲁建洋	境内自然人	0.38%	1,005,000.00			
中国银行股份有限公司－广发中小盘精选混合型证券投资基金	其他	0.34%	893,099.00			
江德清	境内自然人	0.33%	864,500.00			
喆颢资产管理（上海）有限公司－喆颢高质量增长1期私募证券投资基金	其他	0.24%	626,400.00			
泰康人寿保险有限责任公司－投连－行业配置	其他	0.22%	580,600.00			
王成勇	境内自然人	0.22%	567,600.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	苏建国先生是公司实际控制人，通过雷利投资控制公司36.88%的股份，通过佰卓发展控制公司27.69%的股份，通过利诺投资控制公司2.55%的股份，合计控制公司67.12%的股份。除上述情况外，公司未知其他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。					

公司是否具有表决权差异安排

□适用 √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

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

无

证券代码：300660 证券简称：江苏雷利 公告编号：2023-017

江苏雷利电机股份有限公司关于2023年第一季度报告披露的提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假 记载、误导性陈述或重大遗漏。

江苏雷利电机股份有限公司（以下简称"公司"）于2023年4月24日召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于2023年第一季度报告全文的议案》等相关议案。

为使广大投资者全面了解公司的经营情况、财务状况等，本公司2023年第一季度报告全文于 2023年4月25日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露，敬请投资者注意查阅。

特此公告

江苏雷利电机股份有限公司
董事会
2023年4月24日

证券代码：300660 证券简称：江苏雷利 公告编号：2023-006

江苏雷利电机股份有限公司关于2022年年度报告披露的提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假 记载、误导性陈述或重大遗漏。

江苏雷利电机股份有限公司（以下简称"公司"）于2023年4月24日召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于2022年年度报告及其摘要的议案》等相关议案。

为使广大投资者全面了解公司的经营情况、财务状况等，本公司2022年年度报告及摘要于 2023年4月25日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露，敬请投资者注意查阅。

特此公告

江苏雷利电机股份有限公司
董事会
2023年4月24日

证券代码：300358 证券简称：楚天科技 公告编号：2023-021

楚天科技股份有限公司

2022 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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以575,052,984.00 为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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	楚天科技	股票代码	300358
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	周飞跃	黄玉婷	
办公地址	宁乡市玉潭镇新康路1号	宁乡市玉潭镇新康路1号	
传真	0731-87938211	0731-87938211	
电话	0731-87938220	0731-87938220	
电子信箱	truking@truking.cn	truking@truking.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司成立于2000年，致力于为全球医药客户提供整体解决方案及技术，坚持"一纵一横一平台"战略，推进医药工业4.0。公司目前是国内领先的制药装备制造商，是我国替代进口制药装备产品的代表企业，现已成为世界医药装备行业的主要企业之一。

（一）公司从事的主要业务情况

公司主要产品横跨生物药、原料药、中成药、化学药等全领域。主要业务涵盖制药用水、生物工程（含不锈钢及一次性整体解决方案）、无菌制剂、固体制剂、检测后包、中药制剂、智能与信息化、EPCMV 服务等板块，具备水剂类整体解决方案和固体制剂整体解决方案能力。

主要控股子公司业务包括德国ROMACO集团（固体制剂整体解决方案）、楚天华通（制药用水）、楚天智能机器人（医药生产机器人）、楚天华兴（医药精密设备及零部件）、楚天源创（生物药设备）、楚天思优特（一次性技术产品）、楚天微球（微球）、楚天思为康（细胞处理系统）、楚天长兴（精密制造）、楚天飞云（硬胶囊填充及高纯制氮机）。在"一纵一横一平台"产品布局下，公司致力于在横向上搭建涵盖主要药物制剂设备的全产品链，纵向上实现针剂药物生产装备的全产业链贯通，成为医药工业生产4.0 智慧工厂解决方案的提供者，力争在2030 年前后成为全球医药装备行业领军企业之一。

（二）公司主要产品涵盖业务板块

1、制药用水：包含制药用水制备、储存分配系统、工艺罐群、公用工程等；

2、生物工程：包含生物反应系统、配液系统、分离纯化系统、过滤系统、一次性反应系统、生物相关耗材等；

3、无菌制剂：包含无菌分装系统、粉末分装系统、冻干机进出料系统、预灌装系统、隔离系统、特种分装系统等；

4、固体制剂：包含流化、造粒、压片、包衣、胶囊、铝塑包装等；

5、检测后包：包含智能灯检、检测系统、智能后包系统、物流和仓储系统等；

6、中药制剂：包含中药提取、浓缩、干燥、纯化分离、反应、结晶等；

7、智能与信息化：包含AI与信息化系统等；

8、EPCMV服务：包含设计与咨询、信息化建设、验证服务等；

9、细胞与基因治疗：包含全自动智能化细胞培养设备及工艺耗材等。

（三）公司的经营、销售模式

公司的经营模式是集研发、生产一体的定制化销售模式。目前主要以装备的整体解决方案为主。整体解决方案有产线级、车间级、工厂级等。随着研发实力的增强，制药工艺类专家队伍的装备，将慢慢从装备整体解决方案向技术整体解决方案过渡，业务的边界拓宽，企业的天花板将变高。

公司的销售模式：公司设国内业务部和国际业务部，分别负责国内、国际两个市场的销售业务。国内销售采用直接面对终端客户销售的模式，国际销售主要是采取直接面对终端客户的销售方式和通过代理推介销售相结合的模式，公司逐步形成了国内、国际两大市场并驾齐驱的销售体系。

（四）公司产品市场地位

通过20多年的发展，公司已发展成为国内制药装备行业领军企业之一，同时也成为了全球医药装备行业的知名企业之一。近年来，随着公司产品在国内高端疫苗企业的使用，打开了高端进口替代的应用领域，品牌效应和产品市场地位逐年提升。

1、根据公司一纵一横一平台战略，公司持续推进业务多元化发展，丰富产品链条。从十年前的洗烘灌封联动线的单一业务，逐步发展成为产品服务多元化的产业结构，已形成生物工程、无菌制剂等九大产品模块，数十种产品类型。

2、生物工程产品线布局逐步完成，且呈迅速增长态势。公司在生物前端工艺装备领域对标国际企业赛多利斯，报告期内已完成一次性生物反应器、一次性配液系统、超滤层析纯化、不锈钢反应器和填料等板块布局，市场占有率逐年、稳步提升。

3、优异的产品工艺和质量保障体系。2017年并购德国ROMACO以来，公司在产品制造工艺和质量方面有了很大的提升。公司无菌分装和检测后包系统优势进一步显现，近几年，产品质量在疫苗市场得到了检验，由此进入了高端进口替代市场，且市场份额逐年提升。

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

元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	11,047,510,883.18	9,948,262,017.87	11.05%	6,906,926,013.24
归属于上市公司股东的净资产	4,213,855,139.42	3,592,518,972.79	17.30%	2,803,846,371.71
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	6,445,551,305.55	5,259,872,952.12	22.54%	3,576,213,391.72
归属于上市公司股东的净利润	567,448,293.44	566,411,325.53	0.18%	200,533,799.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	537,383,175.93	513,656,071.89	4.62%	131,685,557.01
经营活动产生的现金流量净额	24,798,541.78	1,600,940,447.42	-98.45%	926,905,367.77
基本每股收益（元/股）	0.9868	1.0114	-2.43%	0.3790
稀释每股收益（元/股）	0.9705	1.0056	-3.49%	0.3790
加权平均净资产收益率	14.64%	16.86%	-2.22%	6.83%

（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	1,368,752,288.89	1,501,790,012.18	1,624,100,559.51	1,950,908,444.97
归属于上市公司股东的净利润	128,424,707.39	171,021,347.33	163,230,786.00	104,771,452.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	137,285,211.11	157,144,832.38	156,503,109.64	86,450,022.80
经营活动产生的现金流量净额	-634,793,368.16	285,309,526.24	-116,005,600.40	490,287,984.10

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	21,469	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,889	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	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
长沙楚天投资集团有限公司	境内非国有法人	38.96%	224,049,214.00	48,701,873.00		
湖南财信精信投资合伙企业（有限合伙）	国有法人	4.55%	26,156,700.00	0.00		
基本养老保险基金八零二组合	其他	4.22%	24,263,229.00	0.00		
招商银行股份有限公司－安信医药健康主题股票型发起式证券投资基金	其他	3.52%	18,190,711.00	0.00		
中国工商银行股份有限公司－融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.83%	10,497,312.00	0.00		
刘焱	境内自然人	1.29%	7,422,300.00	0.00		
徐任	境内自然人	0.85%	4,900,000.00	0.00		
全国社保基金一一三组合	其他	0.62%	3,560,600.00	0.00		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.60%	3,456,637.00	0.00		
湖南省财信资产管理有限公司	国有法人	0.59%	3,403,247.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、长沙楚天投资集团有限公司为公司控股股东。 2、湖南财信精信投资合伙企业（有限合伙）与湖南省财信资产管理有限公司，同属于湖南财信金融控股集团有限公司控制，其二者为一致行动人。 3、其他股东未知其关联关系或一致行动情况。					

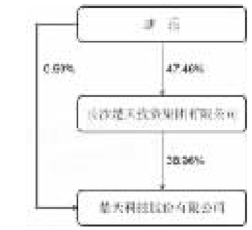
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √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

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

报告期内，国际关系复杂多变，全球经济形势下滑，多国贸易摩擦频发。面对机遇与挑战，公司坚持"以客户为中心、以奋斗者为本、以目标责任结果为导向"的经营宗旨，不断锻造技术创新能力、制造交付和质量保障能力、市场拓展能力、高端进口替代能力、运营管控力等专业能力，公司营业收入、利润均保持了正增长。公司具体经营情况如下：

（1）经营情况

报告期内，公司营业务收入6,445,551,305.55元，较上年同期增长22.54%，营收规模持续稳步增长。其中无菌制剂解决方案及单机1,891,731,297.83元，较上年同期增长48.58%；检测包装解决方案及单机1,776,335,840.74元，较上年同期增长10.57%；生物工程解决方案及单机663,010,162.35元，较上年同期增长171.25%。营收规模的增长一方面系公司严格贯彻3R政策，从销售、研发及交付三维一体保障客户生产运营，大大提升了交付调试效率；另一方面，公司不断加速新产品上市及迭代，寻求新的收入增长点，在检测包装、生物工程等领域取得了突破性的进展。

报告期内，归属于上市公司扣非后净利润537,383,175.93元，较上年同期增长4.62%，剔除股权激励后上市公司扣非后净利润612,345,070.74元，较上年同期增长19.21%，净利润增长幅度较收入规模增长略缓，主要系疫苗设备红利后，部分产品的毛利率回归所致。

报告期内，公司主营业务收入综合毛利率36.04%，较上年同期下降3.69%。其中无菌制剂解决方案及单机毛利率下降11.01%，检测包装解决方案及单机毛利率下降2.33%。公司毛利率的下降一方面由于全球供应链紧张，原材料价格上涨，制造成本不断上升；另一方面，全球经济形势下滑、多国贸易摩擦频发，市场竞争持续激烈，部分产品销售价格较前一年度有所回归。

销售费用765,738,128.90元，较上年上涨15.13%；管理费用400,431,371.23元，较上年上涨14.02%。公司期间费用上涨，一方面系公司加大国际市场的布局力度，致使差旅费、海外SSC场所租赁、广告宣传、展览费等支出增加；另一方面，国内业务规模迅猛增长，致使差旅费、投标服务费、办公费等费用持续增加；同时，为稳定核心团队，促进公司持续稳定高速发展，对关键人员纳入股权激励范围，致使股权激励费用增加。

公司持续加大研发投入，公司研发人员数量比上年同期增长795余人，研发投入571,991,852.03元，较上年同期增长17.16%，为新产品研发上市蓄能。

公司经营性现金净流量为24,798,541.78元，较上年同期下降98.45%，主要系：①报告期内公司应付票据到期承兑所支付的现金增加；②为应对全球供应链紧张的局势，公司对关键物料大量备货导致支付的采购款增加；③原材料价格的大幅上涨，材料成本的上升导致占用的经营资金有所增加；④部分地区跨区域流动受影响，部分客户投产受阻，销售回款有所放缓。

在疫苗设备高基数效应的影响下，公司仍然保有充足的在手订单及新增订单。截止报告期末合同负债2,875,357,231.98元，较年初上涨8.03%，为后续稳定高质量增长奠定了基石。

(2)重点完成事项

①产业链布局

公司持续完善产业链上下游布局，落实"一纵一横一平台"战略，全力打造楚天生物医药与生命科学产业链。

一方面，加强供应链管理，补全上游精密加工供应企业。报告期内，成立了控股子公司楚天长兴，形成了楚天科技本部制造经营单元、楚天华兴、楚天长兴、彼联楚天等多维度的自主供应链生态，提高供应链的安全性、稳定性、齐套性，全面提升交付效率。

另一方面，完善了公司在生物医药相关领域的产业布局。报告期内成立了控股子公司楚天思为康，向细胞与基因治疗领域拓展。同时，楚天源创与楚天思优特、楚天微球、楚天生物工程等子公司、经营单元，形成了一次性生物反应器、配液系统、超滤层析系统、不锈钢反应器、填料、全自动细胞培养生产系统等生物工程解决方案。楚天思优特的一次性生物反应系统，楚天微球的填料耗材产品，均进行了大范围客户的使用和验证，并实现了订单的零突破。

②新产品开拓

报告期内，一次性反应系统、填料耗材等推出市场。智能条包产品线研制成功，实现了口服产品线技术迭代升级与品类补充，进行了产品的结构转型替代。2022年5月，连续式BFS下线生产，实现了国内在该产品领域的率先突破。该产品可广泛运用于化妆品、医美、医药等行业，一经推出客户反响好，订单增长迅速。同时，报告期内在复杂制剂领域多点开花，多款产品研制成功推向市场。吸入剂、植入透皮剂、核药等三款产品，填补了国内空白，实现国内率先，直接对标国际巨头HH，为公司开辟了新产品赛道。

③国际市场布局

2022年，公司进一步加大了国际市场拓展力度，欧洲、美国等高端市场实现业务突破，并在多国形成了产品和客户样板点。同时，公司持续进行销售服务本土化网点建设，报告期内完成了意大利、韩国、埃及等十多个销售和服务网点落地，为公司后续国际市场发力奠定了基础。

④产能建设

楚天科技老虎塘高分子材料产业园项目签约，预计在2023年内建成投产。2022年5月，楚天SUT车间完成建设，形成了2亿左右的一次性耗材生产产能，一次性产品的后续增长提供基础。报告期内，3万余平方米的中央车间和2万多平方米的第二研发楼全面建成投入使用，为公司的业务增长提供了产能保障。同时，楚天华通一期扩能建设，正在稳步推进。

⑤股权激励及重大资产重组

2022年1月5日，公司分别召开第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第二十三次会议，审议并通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于向激励对象授予部分预留限制性股票的议案》，确定2022年1月5日为首次授予日，授予553名激励对象3,026万股限制性股票；2021年1月5日为预留授予日，授予23名激励对象63.50万股限制性股票。股权激励推进了公司人才队伍的建设，有效激励了技术人员、销售队伍及骨干团队。

公司于2022年7月11日披露《楚天科技股份有限公司发行股份购买资产预案》了，公司拟通过发行股份购买楚天飞云制药装备（长沙）有限公司的少数股东叶大进、叶田田持有的股权。本次并购有助于进一步整合发挥协同效应将增强上市公司整体行业竞争优势，优化上市公司整体业务布局，提升上市公司抗风险能力、行业竞争力，符合楚天科技的"一纵一横一平台"战略发展需要。

（3）子公司情况

①楚天资产管理（长沙）有限公司(以下简称"楚天资管")

主要从事资产管理、股权投资、企业管理咨询服务等。其成立主要为通过旗下全资子公司楚天欧洲控制持有Romaco集团。Romaco集团是一家加工和包装设备国际供应商，专研固体制剂的工程技术，为粉剂、颗粒剂、丸剂、片剂、胶囊和针剂等的制造和包装提供单元化设备和交钥匙解决方案，同时也为食品和化工品提供设备服务。2022年度在面临俄乌战争、多国贸易摩擦、全球供应链紧张等恶劣的经营环境下，Romaco集团2022年营业收入10,900,363.77欧元，较上年同期下降4.97%，2022年净利润5,379,133.02欧元，较上年同期下降50.65%。但截止报告期末合同负债35,312,478.18欧元，较上年同期增长38.80%，新增订单及在手订单稳步增长。

②楚天华通医药设备有限公司(以下简称"楚天华通")

主要从事制药用水系统（制备、储存及分配）、配液系统、不锈钢压力容器等研发制造。于2015年5月29日纳入楚天科技合并范围，为公司"一纵一横一平台"发展战略重要环节。楚天华通依托楚天科技强大的技术及管理平台，全面协同发展，2022年营业收入871,647,217.92元，较上年同期上涨35.56%，净利润127,057,412.14元，较上年同期上涨13.70%。

③楚天源创生物技术（长沙）有限公司

致力于生物工程相关核心技术、设备等领域的研发生产，拥有超强的产品和技术创新能力，层析超滤设备、在线配液系统、生物反应器等是生物制药核心关键技术和设备将与楚天科技上游细胞培养、发酵以及下游灌装、冻干至后包装整合联动，将大步促进企业在生物制药整体解决方案上的能力。2022年营业收入100,735,926.63元，较上年同期上涨168.71%，净利润11,672,229.94元，较上年同期上涨426.65%。

④四川省医药设计院有限公司

主要从事医药、化工、食品工业及民用建筑等项目的工程咨询、规划、设计、项目管理、工程总承包（EPC）。具有医药工程咨询甲级；建筑工程设计甲级、化工石化医药设计甲级、压力管道设计；建筑工程、机电工程施工总承包等资质。通过ISO质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证。2022年营业收入69,695,614.59元，较上年同期下降15.96%，净利润3,471,027.44元，较上年同期下降25.63%。

⑤楚天飞云制药装备（长沙）有限公司

前身原为浙江飞云科技有限公司，创建于1986年，是中国制药装备行业协会副理事长单位，国家高新技术企业，是"药用高纯度制氮机"、"全自动硬胶囊充填机"和"胶囊分选抛光机"国家行业标准制修订单位，中国制药装备行业协会AAA级信用企业。公司拥有省级高新技术企业研究开发中心和产品自营进出口权。2022年营业收入62,424,357.52元，较上年同期上涨44.41%，净利润6,112,818.33元，较上年同期下降26.85%

⑥楚天智能机器人（长沙）有限公司

主要经营医药医疗机器人的研发、生产、销售与服务等即：机器人开发；机器人技术咨询；工业机器人、医疗仪器设备及器械、干燥设备、包装专用设备、印刷、制药、日化及日用品生产专用设备的制造；机器人零配件、医疗实验室设备和器具、专用设备的销售。2022年营业收入185,157,827.17元，较上年同期上涨11.73%，净利润15,706,365.23元，较上年同期下降17.36%。

⑦湖南楚天华兴智能装备有限公司

主要经营范围为医药医疗设备技术开发、精密零部件加工、技术服务及销售、机械工程的设计制造等。2022年营业收入71,489,522.15元，较上年同期下降30.35%，净利润-2,550,536.79元，较上年同期下降116.39%

⑧楚天思优特生物技术（长沙）有限公司

成立于2021年8月，核心人员来自于相同产品国际知名企业的骨干，专注于研发和制造用于生物制药工艺的一次性使用组件及系统。产品为一次性生物反应器、一次性搅拌系统及其配套的一次性反应袋、储液袋、转运袋、管路系统、灌装袋、RTP阀的转运袋、冻干盘等等。同时，还研发成功了上述产品的膜材，进口替代。基于对高分子材料的深入研究，应用与验证；对自动化控制，数据采集与管理技术的多年开发和改进；对硬件设备的不断创新，及提升精密加工的能力；为全球制药用户提供安全、高效、灵活的一次性使用系统工艺解决方案。规划未来5年左右的时间，做到8-10亿的规模。2022年营业收入4,164,614.82元，净利润-10,879,991.49元。

⑨楚天微球生物技术（长沙）有限公司

成立于2021年9月，核心骨干来自于全球各地相同产品的国际知名企业的研发人员、技术推广运用人员。是一家专为生物分子分离纯化行业，提供层析介质产品和相关服务解决方案的公司。产品布局规划涵盖天然多糖微球、硅胶微球、聚合物微球和无机微球等，产品技术原理涵盖离子交换、疏水作用、亲和、分子筛、反相等多种层析原理。公司5亿产能的生产基地已经开工建设，预计2023年内建成投产。公司中长期规划未来5年左右，做到5亿左右的销售规模。2022年营业收入695,260.13元，净利润-4,032,990.39元。

⑩楚天思为康基因科技（长沙）有限公司

成立于2022年2月，技术领头人为CAR-T之父的弟子，其具有较强的CAR-T药的研发能力和丰富的专业经验。楚天思为康的产品自动化程度高，收成率高，国际领先，对操作人员的技能和水平要求大大降低，只需要C级净化车间环境，可大大降低CAR-T药物生产的成本。通过设备的全自动化、全封闭式管路运行方式，为细胞药物制备提供一套高效、高质、经济的解决方案。2022年暂处于筹备阶段尚未形成营收，净利润-1,639,205.72元。

楚天长兴精密制造（长沙）有限公司，成立于2022年8月，主要从事以提供医疗设备、医疗器械、机械工程等相关的精密制造、模具。2022年营业收入3,656,417.20元，净利润-1,391,139.10元。

证券代码：301290 证券简称：东星医疗 公告编号：2023-022

江苏东星智慧医疗科技股份有限公司

2022 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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为立信会计师事务所（特殊普通合伙），未发生变更。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以100,173,334股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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	东星医疗	股票代码	301290
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	龚爱琴	高珊	
办公地址	江苏省常州市武进区长扬路24-4号	江苏省常州市武进区长扬路24-4号	
传真	0519-86638111	0519-86638111	
电话	0519-86632199	0519-86632199	
电子信箱	gongaiqin@dx-med.com	gaoshan@dx-med.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务

公司主要从事以吻合器为代表的外科手术医疗器械的研发、生产和销售。公司长期深耕医疗器械领域，通过内生式发展和外延式扩张，不断拓展和延伸产品线，从初期代理销售国内外知名品牌的外科手术器械起步，逐渐发展为以吻合器及其组件为代表，覆盖多品类手术设备和医疗耗材的平台型集团化公司。

（二）主要产品及用途

1、公司自主研发生产的主要产品包括腔镜吻合器、开放式吻合器、吻合器零部件、外科手术设备等

（1）吻合器及其组件

吻合器是医学上使用的替代手工缝合的医疗器械，通过向组织内击发并植入相互交错的钛钉进行交叉缝合，实现钛钉对组织的离断或吻合，原理与订书机相似。相对于传统手工缝合，吻合器缝合具有操作简单方便、缩短手术时间、降低患者手术后并发症的发生概率、提高手术效率等优势，深受下游医疗机构和临床医师的青睐和推崇。公司吻合器产品主要分为腔镜吻合器和开放式吻合器两个大类：

①腔镜吻合器

公司的腔镜吻合器产品主要包括一次性腔镜用直线型切割吻合器系列产品，以及腹腔用穿刺器，可用于胃肠外科、心胸外科、肝胆脾胰外科、普外科等微创外科手术，具有组织闭合、切除或器官功能重建的作用。公司的腔镜吻合器采用三排不等高钛钉设计，增强组织厚度适应性，提供优异的止血效果并保证良好的血供；单手开闭合设计，方便外科医生单手操作；钉仓表面壁虎爪设计，有效减少切割过程组织的外溢，保证切缝长度。公司产品设计和质量控制受到市场广泛认可。

②开放式吻合器

公司的开放式吻合器产品主要包括直线切割吻合器、管型吻合器、直线形吻合器、痔吻合器等。其中，直线切割吻合器在组织线性缝合的同时进行组织之间的切割离断，适用于胸外科、普外科、泌尿外科等；管型吻合器可以在腔道组织内击入两排环形交叉排列的缝钉，使两层腔道组织缝合，同时内置环形刀切除多余组织完成腔道的吻合；直线形吻合器可用于组织线性缝合，无切割功能。痔吻合器又称PPH吻合器，可以用于痔疮粘膜修复，完成比较复杂的环状脱垂痔的治疗。

③吻合器零配件

公司具备吻合器零件的模具开发和生产能力，主要包括金属精密加工件、注塑件和冲压件结构件等，公司可以根据客户需求对部分零部件进行组装，以吻合器组件的形式销售。

（2）外科手术设备

公司生产的外科手术设备主要用于外科手术，主要包括电动液压手术床、手术无影灯、吊塔吊桥、产床等。其中，手术床、手术无影灯等产品传承国际知名厂商明基三丰的技术，技术较为成熟，在中端市场具有较强的市场竞争力。

2、公司代理销售的医疗器械产品，按照类别可分为医疗设备类和低值耗材类

（1）医疗设备类

公司主要代理明基三丰、迈瑞医疗、凯斯普等品牌的医疗设备，其中，公司是明基三丰在大陆地区合作代理时间最长、年度代理销售金额最大的代理商。公司代理的医疗设备主要应用于外科手术室，包括手术无影灯、手术床、监护仪、呼吸机等。

（2）低值耗材类

公司主要代理碧迪、英特赛克、维力医疗、苏嘉医疗、百合医疗等国内外品牌的低值耗材，包括采血管、呼吸过滤器、喉罩、气管插管、麻醉包、中心静脉导管、血糖试纸等产品，应用于医院的检验科、麻醉科、重症ICU、内分泌科等科室。

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

元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	2,383,777,699.00	1,244,394,993.30	91.56%	1,139,789,659.59
归属于上市公司股东的净资产	2,191,230,206.26	1,086,151,643.28	101.74%	975,900,157.40
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	442,097,995.94	446,497,668.37	-0.99%	374,427,842.05
归属于上市公司股东的净利润	102,505,880.27	110,251,485.88	-7.03%	79,702,927.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	94,514,568.40	103,320,658.14	-8.52%	73,569,244.45
经营活动产生的现金流量净额	94,628,978.81	163,447,559.09	-42.10%	114,066,650.16
基本每股收益（元/股）	1.33	1.47	-9.52%	1.17
稀释每股收益（元/股）	1.33	1.47	-9.52%	1.17
加权平均净资产收益率	8.40%	10.69%	-2.29%	10.47%

（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	92,315,590.60	119,646,834.30	105,753,436.60	124,382,134.44
归属于上市公司股东的净利润	22,052,151.44	30,270,552.96	24,651,508.13	25,531,667.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,964,802.64	28,585,422.48	19,549,167.28	25,415,176.00
经营活动产生的现金流量净额	5,315,782.97	46,081,335.99	28,682,518.53	14,549,341.32

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	21,929	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,397	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	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
万世平	境内自然人	25.01%	25,052,934	25,052,934		
江世华	境内自然人	5.06%	5,070,000	5,070,000		
常州凯洲投资管理有限公司	境内非国有法人	4.49%	4,500,000	4,500,000		
王海龙	境内自然人	4.30%	4,310,000	4,310,000		
苏州济峰股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.13%	4,142,000	4,142,000		
常州中鼎天盛创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.20%	2,200,000	2,200,000		
南京凯腾瑞杰创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.00%	2,000,000	2,000,000		
广发乾和投资有限公司	境内非国有法人	1.99%	1,997,000	1,997,000		
平潭浦信盈科睿远创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.66%	1,666,666	1,666,666		
万正元	境内自然人	1.63%	1,635,000	1,635,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，万世平系万正元父亲，常州凯洲投资管理有限公司系万世平控制的公司。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。					

公司是否具有表决权差异安排

□适用 √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

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

无

证券代码：301090 证券简称：华润材料 公告编号：2023-022

华润化学材料科技股份有限公司

2022 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。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以2022年末总股本1,479,416,553股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.83元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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	华润材料	股票代码	301090
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王庆文	崔浩	
办公地址	江苏省常州市新北区春江镇圩塘综合工业园新宇东路1号	江苏省常州市新北区春江镇圩塘综合工业园新宇东路1号	
传真	0519-85778196	0519-85778196	
电话	0519-85778588	0519-85778588	
电子信箱	crcchem@crcchem.com	crcchem@crcchem.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主要从事聚酯材料及新材料的研发、生产和销售，聚焦高端聚酯、高性能聚合物和纤维的研发，重点发展PETG特种聚酯、PET泡沫、高性能复合材料等高端化工新材料，开发高附加值产品，不断开拓新的应用领域。

（二）主要产品及用途

报告期内，公司主要产品为聚酯瓶片（PET），主要应用于软饮料、食用油、食品包装、酒包装、调味品、日用品包装、医疗药品包装及片材等领域。另外，公司"珠海华润材料10万吨/年PETG特种聚酯"一期工程项目年初正式投产，产品主要应用于食品包装、医疗包装、化妆品瓶包装、银行卡及身份证的卡基材料、热缩膜、板材、片材等领域。

（三）主营业务分析

（1）整体经营业绩分析

面对错综复杂的国内外经济形势，公司坚持稳字当头、稳中求进，保持战略定力，实现资产质量稳健提升。截至报告期期末，公司总资产1,045,287.76万元，同比增长17.03%，归属于上市公司股东的净资产694,491.45万元，同比增长13.34%，净资产收益率12.6%。

报告期内公司营业收入主要来自于聚酯瓶片、原料贸易以及化工新材料业务。随着募投项目"珠海华润材料年产50万吨聚酯三期工程项目"（以下称"珠海50万吨三期项目"）投产后公司聚酯瓶片产量及销售规模的增长，同时受益于传统食品饮料领域需求的增长、出口市场份额的增加以及化工新材料带来的新增利润增长点，2022年度公司实现营业收入1,732,685.03万元，同比增长31.16%；实现归属于母公司股东的净利润82,381.16万元，同比增长90.52%。随着聚酯瓶片产量及销售规模的增长，公司营业成本及销售费用亦同步大幅上升。

（2）聚酯瓶片业务

1）聚酯瓶片业务发展分析

①产能规模

2022年上半年，公司珠海50万吨三期项目正式投产，公司聚酯瓶片年总产能达到210万吨。根据华瑞信息CCF数据统计，公司聚酯瓶片产能规模位于行业前列。产能规模是衡量聚酯瓶片生产企业核心竞争力的重要指标，排名前列的产能规模有利于企业抢占市场份额，增强自身知名度，与产业链上下游合作时可以获得更优的合作条件。

公司在广东珠海和江苏常州分别拥有聚酯瓶片110万吨/年和100万吨/年的产能，分别契合国家粤港澳大湾区"二十大产业集群"的战略布局及长三角一体化发展规划，产能分布优势有效加强了公司在华南地区和东南亚出口市场的竞争地位，进一步夯实核心业务，巩固在聚酯瓶片行业的领先地位。

②产量状况

公司通过精益管理持续改善生产工艺，优化现有生产装置，保持设备稳定高效运行，报告期内公司实现聚酯瓶片产量200.38万吨，同比增长12.52%，产能利用率达103.65%。2022年05月，公司珠海50万吨三期项目正式投产后即实现满产满销。

③销售状况

为保证新增产能的有效投放，公司通过提前规划预销售安排，制定灵活定价措施，扩大年度合约签订规模并实施合约定价机制多样化策略，积极发挥供应链协同作用，做到新增产能的产销平衡，实现聚酯瓶片销量201.41万吨，同比增长9.43%，产销率达100.51%。

2022年度，受欧美能源危机及海外解除区域管控措施等因素影响，海外聚酯瓶片市场需求旺盛，公司综合考虑汇率波动、反倾销关税及反补贴调查等贸易壁垒因素，灵活调节内外销规模和比例，积极推广新型包装和运输方式，槽车、海包方式运输比例大幅提升，开创了PET散货运输的先河，有力保障了海外市场的需求得以有效满足，报告期内公司实现境外销售金额同比增长68.71%。

2）管理创新机制

①生产管理创新

报告期内，公司合理安排原辅料采购节奏，上线并运营金融衍生品管理系统，运用点价、期现置换等方式，通过优化现货采购模式、加强套期保值等方式，强化库存管理，有效控制原材料采购成本。公司积极落实重点技改项目，持续强化EHS管理，充分利用屋顶分布式光伏发电项目和工艺塔蒸汽余热发电项目，优化以化石燃料为来源的能源供应结构。公司常州生产基地酯化蒸汽余热发电项目（二期）于报告期内建成投用，完成污水提标及中水回用改造项目，优化珠海生产基地冷冻水、循环水的运行模式，积极推进多项降本增效项目，达到资源综合利用和节能环保的目的，进一步降低单位产品物耗能耗水平，控制生产成本。本报告期公司实现聚酯产品毛利率同比提升2.67%。

②数字化转型

2022年，公司确立以"产业数字化+数据生产力"为核心的数字化转型战略，以《数字化转型行动计划专项实施方案》为转型指引，积极推进新一代信息通信技术和化工新材料制造业的深度融合，通过智能化生产、网络化协同、数字化决策加速企业数字化转型进程，持续深化应用工业互联网平台助力智能制造和新材料业务的拓展。公司数字化转型工作围绕管控治理、产业数字化、数据要素话、治理数字化、网络安全、新技术应用6大领域持续推进，着力于各领域的场景赋能的同时，打造数字化转型场景标杆，实现关键业务数字化覆盖率达60%。公司于2022年完成了两化融合管理体系贯标AAA级别认证，并获得了江苏省五星级上云企业、智能制造示范工厂、常州市智能制造车间等荣誉。

（3）化工新材料业务

2022年，公司围绕"十四五"战略规划对科技创新工作的要求，着眼于产业链完整、技术体系领先的关键化工新材料产业发展，加快新材料产业布局，以"做强做优做大聚酯业务，向高性能聚合物和高性能纤维领域转型创新"为阶段性创新发展目标，以"内生增长，外延并购"双轮驱动，始终聚焦以高端聚酯产品为代表的先进基础化工新材料及关键战略化工新材料，专注于优质高潜新材料产品的研发创新和产业化建设，突破关键领域"卡脖子"核心技术并加速国产替代。

1）产业化项目建设

公司通过自主研发、联合开发、产业孵化及投资并购等方式培育多个新材料项目，涵盖高端聚酯、PET泡沫、高性能复合材料等板块，重点研发项目有序推进，多个重点研发项目取得较大突破，产业化成果凸显。

①特种聚酯PETG项目

公司PETG特种聚酯项目突破关键领域核心技术，实现PETG材料国产替代，推动我国PETG特种聚酯材料发展走向自主化和多元化。公司建设的国内首条专为高质量PETG特种聚酯设计的生产线于2021年底进入试运行，并于2022年初正式投产，生产的PETG共聚酯产品，性能和产品质量与国外同类产品相当，符合国内外客户使用需求，技术达到国内外领先水平。公司在项目建设期间开创性的开发出回收塑料制备PETG的生产方法，将这种无公害材料应用到家居、汽车和工程领域。回收瓶料的使用赋予了该项目深刻的社会意义，既提高了材料的附加值又带动了低碳经济发展和生态文明建设。报告期内，公司PETG特种聚酯产品产销率逐月提升，并实现小批量产品的出口。

②PET泡沫项目

公司自主开发的应用于风电叶片领域的常规PET泡沫产品HP100、HP150开发成功并完成项目产业化建设，处于可稳定生产及行业客户推广状态；应用于轨道交通领域的阻燃PET泡沫产品HP150FR、HP100FR通过德国标准DIN5510、欧盟标准EN45545-2测试认证，并已有小批量试生产销售；建材特种PET泡沫产品HP300JP，目前已制得实验样品，根据客户反馈正进行产品优化。2023年度风电领域PET泡沫产品计划进一步提高产品质量，产品成功批量推向市场，同时完善建材特种泡沫产品开发。

③高性能热塑性复合材料项目

高性能热塑性复合材料项目已完成产业化建设的厂房装修和试生产阶段，并成立常州华润高性能复合材料有限公司，公司建立了新型的产销系统，完善了生产、质检和销售流程和相关人员队伍。产品以市场为锚，开发了多种新型的热塑性复合夹芯板材，满足了市场对轻质高强材料的需求，并申请相关专利11件用于知识产权保护，构建热塑复合材料产品技术壁垒。为了进一步拓宽研发产品的种类并提高设备的使用效率，降低产品的生产成本，公司计划于2023年进一步扩大生产设备的数量3台，完成新进设备的采购、安装和生产。

2）研发机制创新

公司在广东珠海、江苏常州分别建有研发中心，依托粤港澳大湾区"二十大产业集群"的战略布局及长三角一体化发展规划，主动融入国家区域发展战略，服务国家战略所需。公司联合华润集团其他业务单元组建创新联合体，采用联合研发、成果共享的深度合作关系，巧妙运用合作双方的技术优势，打通从技术到产业化的创新链条，共建"绿色低碳环保建材创新联合体"和"绿色高性能PET啤酒包装材料创新联合体"。其中"绿色低碳环保建材创新联合体"项目形成自主知识产权和技术标准，实现建筑材料绿色化、低碳化、功能化，并通过共同投资进行产业化落地，拓宽产品线和市场空间，此项目已开发出实验阶段技术壁垒较高的自结皮特种PET泡沫材料样品，为国内首创，入选江苏省常州市重点重大项目。"绿色高性能PET啤酒包装材料创新联合体"进行跨学科合力研发，解决常规PET材料难以满足啤酒行业高阻隔性能要求的痛点，减少加工和运输过程中的碳排放。

3）管理体系完善

报告期内，为统筹管理公司科技创新工作，推动实施创新驱动发展战略，促进科技成果转化和应用推广，公司增设了科技创新部，同时为进一步适应公司转型创新及高质量发展需求，公司新设新材料事业部，全方位加强科技创新平台建设， 进一步发挥江苏省（华润）聚酯新材料工程技术研究中心、江苏省博士后创新实践基地等省级科技创新平台和特种聚酯材料创新工厂研发平台作用，推进聚酯材料研究中心、新型高分子材料研究中心、先进材料研究中心建设。公司积极协同企业、高校、研究院等科研团体，深研国家科创平台相关政策条件，出台国家级科技创新平台建设方案，拟于2023年启动国家级科技创新平台组建工作。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2022年末	2021年末		本年末比上年末增减	2020年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	10,452,877,639.17	8,985,037,640.50	8,931,498,075.62	17.03%	5,907,607,998.02	5,907,607,998.02
归属于上市公司股东的净资产	6,944,914,510.29	6,177,105,929.82	6,127,257,266.40	13.34%	3,424,638,499.55	3,424,638,499.55
	2022年	2021年		本年比上年增减	2020年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	17,326,850,309.30	12,585,275,004.40	13,210,249,945.85	31.16%	12,380,406,281.85	12,380,406,281.85
归属于上市公司股东的净利润	823,811,569.05	482,253,603.14	432,404,939.72	90.52%	628,981,165.85	628,981,165.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	709,337,261.82	405,197,388.16	355,348,724.74	99.62%	580,276,137.86	580,276,137.86
经营活动产生的现金流量净额	749,728,191.62	652,494,502.63	652,494,502.63	14.90%	1,089,881,348.16	1,089,881,348.16
基本每股收益（元/股）	0.5568	0.3725	0.3340	66.71%	0.5051	0.5051
稀释每股收益（元/股）	0.5568	0.3725	0.3340	66.71%	0.5051	0.5051
加权平均净资产收益率	12.60%	11.95%	10.75%	1.85%	20.56%	20.56%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自2022年1月1日采用《企业会计准则解释第15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称"解释 15 号"）相关规定，根据累积影响数，调整年初固定资产及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息进行追溯调整。

（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	3,506,085,983.73	4,556,965,534.38	4,945,122,876.32	4,318,675,914.87
归属于上市公司股东的净利润	204,350,232.77	227,084,222.10	256,907,562.42	135,469,551.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	173,697,979.52	207,372,239.89	239,015,647.06	89,251,395.35
经营活动产生的现金流量净额	-710,889,231.74	843,096,824.13	16,217,119.68	601,303,479.55

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	36,009	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,795	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	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
化学材料	国有法人	57.74%	854,189,859.00	854,189,859.00		
化工有限	国有法人	23.93%	353,999,475.00	353,999,475.00		
碧辟中国	境内非国有法人	3.33%	49,314,736.00	49,314,736.00		
深创投红土股权投资管理（深圳）有限公司－深创投制造业转型升级新材料基金（有限合伙）	其他	1.62%	23,923,444.00	0.00		
中信建投证券－浦发银行－中信建投华润化学材料1号战略配售集合资产管理计划	其他	0.99%	14,619,138.00	0.00		
太平人寿保险有限公司－传统－普通保险产品－022L－CT001深	其他	0.32%	4,784,688.00	0.00		
国新投资有限公司	国有法人	0.14%	2,030,315.00	0.00		
陈乡	境内自然人	0.14%	2,000,000.00	0.00		
于岩	境内自然人	0.13%	1,893,800.00	0.00		
张爽姿	境内自然人	0.12%	1,734,306.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述10名股东中，化学材料、化工有限同为公司实际控制人中国华润共同控制的企业。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

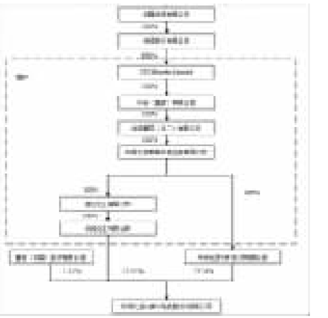
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √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

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

（一）聚酯瓶片行业

1.全球聚酯瓶片市场状况

（1）全球聚酯瓶片需求状况

2022年度，海外多数国家和地区逐步解除了区域管控措施，特别是欧美国家放开较早，聚酯终端市场需求逐步恢复，叠加超历史记录的持续高温天气，海外碳酸饮料、水饮料市场需求表现旺盛。根据CCF《2022聚酯产业链年报》，2022年全球聚酯瓶片需求同比增长约2.6%。在全球主要聚酯产品出口需求方面，聚酯瓶片出口量占所有聚酯产品出口总量的比例近40%，是全球贸易活跃度最高的聚酯产品。在聚酯瓶片全球贸易流向及消费需求方面，美洲、欧盟等地区是聚酯瓶片主要进口地区，2022年度内该地区进口需求出现大幅增长，亚洲地区是聚酯瓶片主要生产基地和消费市场。

（2）全球聚酯瓶片产能分布情况

2022年，全球聚酯瓶片市场新增产能投放继续主要集中在中国大陆地区。根据CCF研究中心《2022年全球聚酯瓶片贸易流向分析和趋势展望》，全球聚酯瓶片产能占主要聚酯产品产能的比例约为30%。截至目前，全球聚酯瓶片总产能达到3487万吨/年，同比增长4.69%，其中中国大陆地区聚酯瓶片产能占全球总产能的比重上升至35%左右。全球聚酯瓶片产能主要分布在以我国、印度为代表的亚太地区，其余产能主要分布在北美、东南亚、中东和非洲等地区，未来新扩建项目亦主要集中在以中国为主的亚太地区。

（3）海外聚酯产能利用状况

受欧美能源危机以及物流成本和人工成本上升等因素影响，海外部分地区聚酯装置出现集中性减停产状况，导致聚酯瓶片产能利用率下降，聚酯产业链下游订单需求进一步向亚洲国家或地区转移，尤其是中国大陆地区。受此因素推动，亚洲地区聚酯瓶片出口量大幅增长。根据CCF研究中心《2022年全球聚酯瓶片贸易流向分析和趋势展望》，亚洲地区聚酯瓶片出口量占全球出口的比重在70%-80%之间，其中中国大陆地区出口量占全球出口比重达40%以上，亚洲继续为聚酯瓶片净输出地区。

2.国内聚酯瓶片行业状况

（1）国内聚酯瓶片行业竞争优势

国内聚酯瓶片行业具有完整的产业链及完备的产业配套体系，自主创新能力强、技术特色明显、规模化程度高，在世界聚酯产业体系中处于领先地位。行业内龙头企业通过长期的技术、专利和人才积累，不断加强技术攻关，深化"产-学-研-用"合作，突破上游关键配套原料的供应瓶颈，同时加快延伸发展高端新材料产业并持续拓展新材料在新领域的应用。随着行业持续的技术改造和升级，聚酯瓶片产品不断呈现出功能复合化、产品绿色化、过程低碳化等差异化发展趋势，不断满足国内外高端产品市场需求。

（2）国内聚酯瓶片行业需求状况

2022年内，随着国内一揽子稳增长促消费政策举措有效实施并显效，聚酯瓶片下游市场需求有所回升，行业消费活力增强。随着包装材料的更替，性价比高且可再生循环的环保PET材料将在越来越多的方面替代PP、PE等材料，并广泛应用于各种食品饮料、化妆品、药品等领域，未来片材及日用品、生鲜产品的包装材料领域的需求将再度实现发展，应用领域更加多样化。同时下游饮料企业的扩张亦会带来一定的聚酯瓶片需求增量。根据国家统计局官网发布数据，2022年限额以上单位粮油食品类、饮料类商品零售额比上年分别增长8.7%、5.3%。报告期内国内软饮料市场仍是聚酯瓶片下游消费的主要组成部分，占下游需求总量的40%，聚酯瓶片出口量实现明显上升，占消费总量的比重上升至39%。

（3）国内聚酯瓶片供给能力

我国聚酯瓶片行业在产业完整度、技术先进性、生产成本等方面处于全球领先地位，已成为全球供应能力和供应稳定性领先的国家。随着国内聚酯产业炼化一体化配套体系的持续完善，龙头企业成本竞争优势得以强化和巩固，行业产能集中度亦进一步提升，国内聚酯瓶片产能在全球聚酯产业中的地位进一步加强，强化了国内聚酯产业国际竞争力和定价话语权。根据CCF《2022聚酯产业链年报》，截至2022年末，国内聚酯瓶片总设计产能1231万吨，同比增长10.80%，2022年国内聚酯瓶片年产量约为1152万吨，同比增长11.20%。根据税则号39076110计算，2022年度我国聚酯瓶片出口总量约431万吨，同比增长35.7%，国内领先的聚酯瓶片产能优势和产量规模为全球提供最稳定的供应保障。

（二）新材料行业

1.化工新材料具有广阔的发展空间

化工新材料是绿色环保、节能减排等战略新兴产业的重要基础材料，"双碳"理念提出后，国家进一步支持循环经济等产业发展，化工新材料充分发挥了对传统聚酯产业的先导作用。国内企业通过自主研发或技术引进再创新，聚酯产品技术研发逐步取得突破。中美贸易摩擦后，产业链自主可控理念深入引领化工新材料产业发展，新型研发体制和孕育科技成果转化的创新链条渐具雏形。在技术转型升级、产业政策引导等因素推动下，支撑前沿化工新材料的重大科技基础设施、创新要素快速聚集，化工新材料产业发展呈现高技术引领、产品迭代速度快、产业规模和需求不断扩大等特点，化工新材料步入快速成长期。

随着业内龙头企业技术研发成果的不断转化，以PET为基础的化工新材料和新兴应用领域不断涌现，产品应用领域进一步细分拓宽，化工新材料开始应用于风电叶片、轨道交通、建筑建材、光学功能性薄膜、汽车电气元件材料等众多领域，显示出化工新材料行业广阔的市场空间和巨大的发展潜力。随着行业内新材料、新产品的研发不断迈上新台阶，进一步扩大高端聚酯、差异化产品、高性能聚合物和纤维等在航空航天、风力和光伏发电、海洋工程、环境保护、安全防护等领域应用。

2.国内高端化工新材料主要依赖进口

与传统聚酯材料相比，化工新材料具有性能更优、附加值更高、技术难度更大等特点。目前，公司聚焦于PETG特种聚酯、PET泡沫、高性能复合材料、再生PET（rPET）等领域开展新材料产品的开发。

PETG特种聚酯产品具有透明度高、热成型优异等性能，是聚碳酸酯（PC）和聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）等材料的理想替代品。PETG是一种环保型材料，广泛应用于板材、片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材等市场。据中国石油和化学工业联合会，目前国内90%以上PETG特种聚酯产品需从国外进口。公司通过技术攻关，自主突破CHDM-PETG和NPG-PETG技术，陆续推出了以NPG与CHDM作为共聚单体的PETG产品，为PETG产品国产化进程奠定了基础。公司年产5万吨PETG一期项目已于报告期内投产并在建年产5万吨/年二期项目，PETG规模化生产有望取得新的突破。受节能环保及市场需求驱动等因素影响，未来PETG在各领域的应用需求有望持续增长。

PET泡沫是以PET为原料通过超临界发泡工艺制成的一种高性能结构泡沫，具备高热稳定性、轻量化和优异力学性能等特点，可用于风电叶片、交通运输和建材等领域。在风电叶片等领域需求带动及产品环保性能日益凸显等背景下，未来发展空间广阔。PET结构泡沫芯材耐高温性能优越，属于热塑性可回收利用材料，是风电叶片未来芯材发展的方向。PET泡沫技术在发泡配方、专用设备、发泡工艺等方面壁垒较高，海外企业占据主要市场份额。中国PET泡沫行业起步较晚，从事产品研发的企业数量较少，与欧美国家还存在一定的差距，整体上我国PET泡沫仍处在工业化生产和应用初期。公司通过自主研发及协同创新，风电叶片用PET泡沫已完成产业化建设并步入稳定生产状态。

高性能热塑性复合材料是按照结构和功能的不同需求进行设计和制造的性能优异的复合材料，结合了聚合物基体和增强纤维的优点，力学性能能够进一步提升，达到替代常规钢材的目的。随着科学技术的不断进步，尤其是航空航天等尖端技术领域的飞速发展，对结构材料和功能材料提出了越来越高和越来越多的技术要求，如提高强度、减轻质量、结构功能一体化、降低成本等，传统的单一材料已经难以同时满足这些要求。连续纤维增强热塑性复合材料将迎来重要的挑战和机遇，尤其是高性能热塑性树脂及新型成型工艺的开发和研究。我国高性能高分子复合材料产业已初具规模，应用领域和产能持续扩大，逐渐向低成本、高性能方向发展。

随着中国对新材料产业的日益重视，新要求、新趋势、新政策使得国内企业在化工新材料领域攻坚克难，已突破多个领域"卡脖子"技术，打破国外技术封锁，产品渗透率和国产替代进程同步提升。化工新材料产业有望成为高景气发展赛道。

3.国家政策支持化工新材料发展情况

新材料是新一轮科技革命和产业变革的基石和先导，对于推动技术创新、制造业优化升级、保障国家安全具有重要意义，在当前复杂的国际形势下，构建自主可控、安全可靠的新材料产业体系迫在眉睫，我国已出台多项政策大力支持化工新材料产业的发展。

2022年1月，工业和信息化部发布的《重点新材料首批次应用示范指导目录（2021年版）》开始施行。该《指导目录》将特种聚酯PETG列为"先进化工材料"－"工程塑料"类别，高性能纤维及复合材料列为"关键战略材料"类别。

2022年8月，工业和信息化部等四部门联合印发《原材料工业"三品"实施方案》，提出到2025年，原材料品种更加丰富、品质更加稳定、品牌更具影响力。高性能纤维及复合材料等产品和服务对重点领域支撑能力显著增强。聚焦高性能、功能化、差别化的新材料产品，实施关键基础材料提升行动，完善新材料生产应用平台，加强可降解塑料、生物基材料等高品质绿色低碳材料研发和应用；加快循环利用、低碳环保等绿色产品研发与应用；推进高性能化工材料、碳纤维及其复合材料等设计制造技术研发和质量精确控制技术攻关；开展循环再利用化学纤维材料等关键基础材料新工艺标准制定。

2022年10月，发展改革委和商务部联合发布《鼓励外商投资产业目录（2022年版）》，差别化、功能性聚酯（PET）列为－"制造业"－"化学纤维制造业"；鼓励二元醇改性聚对苯二甲酸乙二醇酯（PETG）作为纤维及非纤维用新型聚酯生产，同时将连续纤维增强热塑性复合材料、聚酯结构发泡材料（用于轻质高强交通工具部件、风电叶片芯材、建筑建材等领域）作为高技术复合材料生产。