



广东德美精细化工集团股份有限公司

2022 年度报告

2023-006

披露时间：2023 年 3 月 30 日

2022 年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、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。

公司负责人黄冠雄、主管会计工作负责人何国英及会计机构负责人(会计主管人员)徐伟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司年度报告中涉及未来的经营计划和经营目标等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。该未来经营计划和经营目标能否实现，取决于市场状况变化等多种因素，存在一定的不确定性，请投资者注意投资风险。

公司存在经营环境变化风险、新业务风险、安全生产风险、原材料价格波动风险、国际汇率波动等风险因素，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容如下：

(1) 经营环境变化风险：由于劳动力成本、环保处理成本以及资金成本的增加导致部分客户存在经营风险，一旦出现经营上的困难，将会直接影响公司的应收账款，加大坏账率。为此公司将加强客户信用管理，通过售前、售中和售后来控制资金风险。

(2) 原材料价格波动的风险：由于经济形势不明朗，基于石油的大宗化工原材料价格出现较大幅度波动的风险依然存在。为此，公司将通过加强内部管理，跟踪原料价格变化趋势及时采取措施，努力降低风险影响。

(3) 新业务的风险：公司控股子公司德荣化工开展的乙烯裂解副产品综合利用领域中中低端石油树脂竞争激烈，公司需要在产品质量、研发创新、客户开发、售后服务等各个方面开拓创新、提升核心竞争力。

(4) 安全及环保风险：公司属化工行业，生产过程中存在一定的安全和环保风险。对此，公司将强化安全生产管理，落实相关安全生产措施，控制安全风险。同时，加大公司环保设施的资金投入以应对日益收紧的环保政策。

(5) 国际汇率波动风险：公司业务涵盖国外产品的生产和贸易，汇率变动可能对公司的运营资金、收益、成本等方面存在影响，公司将强化汇率风险防范意识，形成防范汇率风险的管理机制。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 482,115,452 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	1
1	
第四节 公司治理	4
2	
第五节 环境和社会责任	6
6	
第六节 重要事项	8
0	

第七节 股份变动及股东情况

..... 1

14

第八节 优先股相关情况

..... 1

20

第九节 债券相关情况

..... 1

21

第十节 财务报告

..... 1

22

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
- 二、载有信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、德美化工	指	广东德美精细化工集团股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《广东德美精细化工集团股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
四川亭江、亭江新材、亭江公司、什邡公司	指	四川亭江新材料股份有限公司
施华特秘鲁、秘鲁公司	指	Silvateam Peru S.A.C. 施华特秘鲁公司
德运创投	指	广东德运创业投资有限公司
德美瓦克	指	佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司
成都德美	指	成都德美精英化工有限公司
无锡惠山德美、惠山德美	指	无锡惠山德美化工有限公司
福建德美、福建公司	指	福建省晋江新德美化工有限公司
德美高新	指	广东德美高新材料有限公司
绍兴德美	指	绍兴德美科技园管理有限公司
浙江明仁、明仁化工	指	明仁精细化工（嘉兴）有限公司
美龙环戊烷	指	佛山市顺德区美龙环戊烷化工有限公司
德荣化工	指	浙江德荣化工有限公司
滨海公司、绍兴公司、绍兴德美新材料	指	绍兴德美新材料有限公司
农商行、顺德农商行	指	广东顺德农村商业银行股份有限公司
开源证券	指	开源证券股份有限公司
香港德美、德美国际（香港）	指	德美国际（香港）有限公司
汕头公司、汕头德美	指	汕头市德美实业有限公司
山东公司、山东德美	指	山东德美化工有限公司
浙石化	指	浙江石油化工有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	德美化工	股票代码	002054
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东德美精细化工集团股份有限公司		
公司的中文简称	德美化工		
公司的外文名称（如有）	DYMATIC CHEMICALS, INC.		
公司的外文名称缩写（如有）	DYMATIC CHEM		
公司的法定代表人	黄冠雄		
注册地址	广东省佛山市顺德高新区科技产业园朝桂南路		
注册地址的邮政编码	528303		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广东省佛山市顺德区容桂街道广珠公路海尾路段 44 号		
办公地址的邮政编码	528305		
公司网址	https://www.dymatic.com		
电子信箱	info@dymatic.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱闰翀	潘大可
联系地址	广东省佛山市顺德区容桂街道广珠公路海尾路段 44 号	广东省佛山市顺德区容桂街道广珠公路海尾路段 44 号
电话	0757-28399088	0757-22905695
传真	0757-28803001	0757-28803001
电子信箱	Zhumc@dymatic.com	Pandk@dymatic.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	德美化工证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440606707539050R
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司于 2006 年 7 月在深圳证券交易所挂牌上市，上市时公司主营业务涵盖纺织印染助剂、皮革化学品及油墨；2007 年出售德美油墨股权，剥离油墨业务；2011 年公司成立英

	农集团农牧业务；2014 年新增中炜化工异辛烷业务；2018 年投资建设德荣化工“乙烯裂解副产品综合利用项目”；2020 年出售英农集团股权，剥离农牧业务；2021 年出售中炜化工股权，剥离异辛烷相关业务。 截至目前，公司主要聚焦优势化工主业的经营与拓展，精细化学品为公司的核心业务，主要生产销售及研发纺织化学品、皮革化学品、塔拉产品及石油精细化学品产品。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	唐玲 严杰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华西证券股份有限公司	成都市高新区天府二街 198 号	王倩春、罗砚江	2021 年 1 月 29 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	3,274,541,268.40	1,997,142,738.51	63.96%	1,626,081,060.62
归属于上市公司股东的净利润（元）	86,402,042.97	206,215,709.94	-58.10%	116,390,877.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	80,126,239.28	129,753,147.07	-38.25%	88,147,757.48
经营活动产生的现金流量净额（元）	371,903,052.70	68,002,262.88	446.90%	203,918,117.88
基本每股收益（元/股）	0.1792	0.4344	-58.75%	0.2776
稀释每股收益（元/股）	0.1792	0.4344	-58.75%	0.2776
加权平均净资产收益率	3.55%	8.50%	-4.95%	6.09%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	7,500,301,844.47	5,675,419,258.88	32.15%	3,973,595,051.33
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,495,492,475.54	2,417,870,164.85	3.21%	1,941,172,736.45

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	504,558,016.31	673,686,383.71	648,687,014.98	1,447,609,853.40
归属于上市公司股东的净利润	43,552,356.77	36,795,131.43	33,671,290.49	-27,616,735.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,085,521.20	35,288,099.96	33,355,325.63	-30,602,707.51
经营活动产生的现金流量净额	3,242,609.57	256,363,860.25	-80,928,140.24	193,224,723.12

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,336,843.48	12,366,343.65	22,014,068.35	资产处置损益
计入当期损益的政府补助（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	8,664,235.54	12,971,838.36	15,859,529.48	政府补助

助除外)				
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	673,561.39			收购香港德美产生的收益
委托他人投资或管理资产的损益	950,000.00	2,059,018.96	2,781,688.36	理财收益
债务重组损益		-1,382,790.70		
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	154,024.30			结构性存款利息收入
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		255,212.61		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,057,500.20	-10,152,444.77	-2,095,923.60	营业外收支
其他符合非经常性损益定义的损益项目		63,245,598.00		
减：所得税影响额	1,217,181.22	609,213.29	10,044,034.05	
少数股东权益影响额（税后）	554,492.64	2,290,999.95	272,208.49	
合计	6,275,803.69	76,462,562.87	28,243,120.05	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《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的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

根据中国证监会 2012 年 10 月发布的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为“C26 化学原料和化学制品制造业”，按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）具体细分行业为“C266 专用化学用品制造业”。报告期内，公司主要聚焦精细化学品的经营与拓展，主要涉及纺织化学品、皮革化学品及塔拉产品、石油精细化学品等。

1、纺织化学品

报告期内，受俄乌战争引致的地缘政治冲突、能源及大宗原材料价格上涨，极端高温天气以及世界经济下行风险加大等多重因素反复冲击，需求收缩，供给冲击，国内纺织印染助剂行业发展环境的复杂性、不确定性显著上升，不少中小企业面临生存发展困境；与此同时也为保持技术创新、产品创新、管理创新的优势企业带来行业整合机遇。

纺织品行业发展状况和景气度直接影响纺织印染助剂行业发展。随着国内生产生活秩序恢复，消费逐渐回暖，纺织品内需有望得到提振，具备功能化、科技感、绿色环保等要素的纺织品将进一步受到市场青睐。纺织印染助剂方面主要表现在新型的、功能性的尤其是抗菌类纺织助剂需求进一步加大，节能环保型的助剂和工艺将成为发展趋势。

纺织印染助剂行业仍具备发展潜力，未来几年国内纺织印染助剂行业消费量将继续保持平稳增长，行业竞争格局将聚焦在中高端市场、环境友好的工艺技术以及高附加值的功能性产品。公司坚持以市场需求为导向，重视研发技术创新。

2、皮革化学品及塔拉产品

皮革化学品是精细化工行业的一个分支，在制革过程中必须使用皮革化学品进行生产加工，因此制革行业的发展情况和市场趋势直接影响皮革化学品行业。在经济全球化浪潮下，制革行业逐渐向发展中国家转移，形成了全球分工协作、差异化竞争的崭新格局。以意大利、西班牙、德国为代表的欧洲制革工业，因环保法规的日益严格而逐年萎缩，皮革生产、皮革贸易形势日显严峻。而亚洲地区充分利用丰富的原料皮资源，以广阔的皮革消费市场为后盾，取得了长足发展，是世界重要的原料皮和成品革生产基地。

随着居民生活水平的提高和生活需求的多样化，未来几年皮革将会应用在皮鞋、服装、沙发、凉席、手套等细分领域，预计未来全球皮革产量将保持平稳增长。另外，从产品趋势看，当今全球消费者对于时尚设计、品种档次、品质品牌要求越来越高，全球制革行业历久弥新不断进步，品种、花色、样式更

加丰富多样，工艺技术更加先进完善，生产设备更加自动精密，整体向多样化、个性化、智能化、绿色化方向发展。

塔拉产品的塔拉胶、塔拉粉及其深加工产品，作为添加剂广泛用于饲料、食品、皮革、天然纤维等领域。随着绿色低碳经济的发展，塔拉产品具有较高的经济和推广价值。

3、石油精细化学品

公司生产的石油精细化学品，主要是利用乙烯炼化一体项目副产的裂解 C5、C9 为原料进行深加工，从而得到间戊二烯树脂、粗双环戊二烯、异戊二烯、环戊烷、氢化 DCPD 石油树脂、加氢 C9 等产品。间戊二烯石油树脂的下游消费主要集中在热熔性涂料、路标漆、油漆、胶黏剂、添加剂等方面，应用领域广泛、主要消费市场 70%以上集中在华东和华南沿海地区。

胶黏剂领域是石油树脂重要的下游应用，预计热熔胶产品在未来一段时期内仍会维持稳定的增长速度，且中国及周边新兴国家对于即弃型卫材产品的接受度和使用量增加，都会带动石油树脂的需求增长。目前国内企业所用的高端的和特殊性能的石油树脂仍主要依赖于进口，公司将着力开发国内高附加值市场，引导石油树脂在新领域的应用。

近年来国外裂解原料轻质化日趋明显，可应用的裂解 C5 和 C9 原料在逐年减少，使得未来五年裂解 C5、C9 供给总量增长将主要集中在中国，势必将使得中国成为世界范围内主要石油树脂供应国，国外产品的短缺为扩大出口带来机遇。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

（一）公司主要产品及用途

公司主要从事纺织化学品、皮革化学品及塔拉产品、石油精细化学等产品的研发、生产及销售，同时为客户提供专业的技术支持和服务。

1、纺织化学品

公司纺织化学品主要包括纺织助剂化学品、有机硅及功能整理剂、防水剂和涂层整理剂等。上述主要产品及用途如下：

（1）纺织助剂化学品：主要用于纺织印染企业，改善纺织印染品质，提高纺织品附加值。公司从 1989 年就致力于纺织助剂化学品的开发、生产和销售，通过人才引进和自主创新，不断开发出行业领先产品。自主开发匀染剂、固色剂等系列纺织助剂化学品，先后被认定为广东省级重点新产品及国家级重点新产品。公司目前生产的纺织助剂化学品品种齐全，并覆盖印染企业的前处理、染色、印花、后整理及功能整理等全套工序。

(2) 有机硅及功能整理剂：公司于 2005 年正式携手德国瓦克化学公司，实现强强联合，共同致力于适用于纺织品的有机硅功能整理剂的研发、生产和销售。凭借其世界领先的技术和先进的科研管理经验，自主创新开发了一系列的有机硅柔软剂、平滑剂、抗静电整理剂、免烫整理剂、防霉抗菌剂、防水剂、涂层剂等有机硅织物风格整理及功能整理剂，赢得了广大客户的赞誉。

(3) 防水剂和涂层整理剂：公司于 2011 年收购明仁精细化工（嘉兴）有限公司（韩国），成为国内最早能够自主生产氟系防水剂的企业，其产品性能完全达到国际公司水平；主要涵盖三个系列产品：氟系纺织品防水/防油整理剂（水溶性）、氟系纺织品防水/防油整理剂（油性）和高档纺织品防水透湿涂层胶，其中高档纺织品防水透湿涂层胶系列产品技术水平具有国际领先性。近年来，随着国内外市场对去 PFCs 的关注，公司及时掌握市场动态，开发出一系列无氟防水剂产品如生物基无氟防水剂等，供客户选择使用，为客户提供应对 PFCs 禁用解决方案从而增强客户粘性。

2、皮革化学品及塔拉产品

公司的皮革化学品主要是在把真皮加工成美观耐用的皮革过程中，为了改善加工工艺、提高操作效率、提升皮革质量而加入的一些辅助化学品。皮革化学品贯穿制革全过程，优质皮革化学品的研究和应用对皮革工业开发新产品、提高质量、增强产品在国际市场上的竞争力及生产工艺技术的革新起着重要作用。公司皮革化学品主要包括铬鞣剂、复鞣剂、加脂剂、脱脂剂、植物鞣剂、无铬鞣剂、涂饰剂等。

公司在秘鲁拥有塔拉树种植园，已成功构建塔拉生态产业模式，生产和加工塔拉产品，将产供销研有机联系起来，加速推动产业链上下游的延伸与整合，不仅促进当地荒漠生态修复、增加当地就业机会，还在塔拉产品端进行清洁生产工艺的创新，有效形成以塔拉为核心的低碳循环绿色产业链。塔拉豆类是植物鞣剂的重要原料，公司的塔拉产品包括塔拉胶、塔拉粉等，可应用于饲料、食品、皮革、天然纤维等领域。

3、石油精细化学品

乙烯裂解副产品 C5/C9 综合利用项目：公司以子公司德荣化工为平台，与浙石化合作开拓发展乙烯裂解副产品综合利用领域。浙石化在舟山市岱山县鱼山岛绿色石化基地内投资 4000 万吨/年炼化一体项目，项目主要建设原油码头、仓储、运输、炼油/化工生产、加工、产品外运及服务配套等设施。浙石化炼化一体项目建成投产后，裂解的 C5、C9 副产资源富含异戊二烯、环戊二烯、环戊烷、间戊二烯等，经加工后可转化为一系列提高产品附加值的衍生物。

环戊烷被广泛应用于冰箱、冰柜的保温材料及硬质 PU 泡沫的发泡剂。公司的产品主要技术指标已达到或超过国外同类产品水平，主要供货给优质的国内外公司。

（二）公司主要经营模式

1、采购模式

（1）纺织化学品、皮革化学品的采购模式

公司实行“股份公司供应链下属工厂集中采购，各事业部采购部门辅助”的采购模式。根据月度销售预测及结合相关生产计划确定原料需求量后与供应商询价议价，一般采用一单一议的模式。

（2）石油精细化学品的采购模式

德荣化工 C5/C9 原材料 100%来源于浙石化，双方根据年度确认的采购结算公式，以管输形式输送，定期进行数量、质量检测，每月月底当期价格及数量确认后，双方进行原料结算。

2、生产模式

（1）纺织化学品、皮革化学品的生产模式

公司主要依据设备生产能力、原材料供应情况以及市场需求计划组织安排生产，生产过程已基本实现自动化。

（2）石油精细化学品的生产模式

德荣化工主要依据装置生产能力、上游原材料供应情况以及市场需求计划组织安排生产，生产过程实现连续化、自动化。

3、销售模式

（1）纺织化学品

纺织化学品国内市场主要采取直销模式，对一些标准化的产品以及特殊小众产品，也辅之以中间商代理销售的形式。公司在纺织印染企业比较集中的浙江、江苏、福建、广东和山东建立生产基地和销售子公司以及应用试化验团队，通过建立扁平化的销售渠道，采用“商务代表+技术工程师”的模式，拓展市场，为客户提供现场技术服务。纺织化学品海外市场主要集中在南亚和东南亚如印度、巴基斯坦、越南、孟加拉、印度尼西亚等国，公司的海外销售则主要采取代理销售的模式，通过国际展会向海外客户和海外代理商介绍公司产品，另外在印尼设立了合资公司，面向印尼客户开展业务。

（2）皮革化学品

皮革化学品业务国内市场采用直销方式进行销售，海外销售则采用大客户直销和国外代理商相结合的方式。

（3）石油精细化学品

石油精细化学品目前主要面向国内市场，采取直销为主，贸易商或者代理商为辅的销售模式。

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
硬脂酸	一单一议	1.46%	否	12,900.00 元/吨	8,800.00 元/吨
脂肪醇聚氧乙烯	一单一议	0.63%	否	13,500.00 元/吨	9,900.00 元/吨

醚					
油酸	一单一议	0.38%	否	12,500.00 元/吨	10,100.00 元/吨
裂解 C5	长约采购	44.30%	否	5,012.00 元/吨	5,294.00 元/吨
苯乙烯抽提碳九	长约采购	1.14%	否	5,430.00 元/吨	6,026.00 元/吨
重裂解粗汽油	长约采购	0.07%	否	4,824.00 元/吨	5,625.00 元/吨

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

2022 年上半年受俄乌战争等国际宏观因素影响，大宗原材料价格飞涨，下游精细化工产品价格也跟着水涨船高；下半年由于全球通胀加剧以及经济衰退的担忧，需求下滑较多，使得化工品的价格也急速下跌，因此下半年价格较上半年有较大幅度的下降。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
纺织化学品	纺织化学品的各项生产技术较为成熟。	公司拥有一批较高研发水平的纺织化学品科技人才，持续开展研发项目，以对产品的生产工艺和技术进行持续改进、响应下游客户需求。	截至报告期末，纺织化学品累计获得授权且有效的发明专利 88 件，累计获得授权实用新型专利 61 件。	公司高度重视产品研发和技术创新，紧贴客户需求优化产品品质，把握客户行业发展趋势引领行业发展，生产的纺织印染助剂产品达上千种，能覆盖印染加工全工艺流程。经过多年的发展，公司拥有国家认定企业技术中心、广东省省级工程技术研究开发中心、东华德美染整技术中心、国家博士后科研工作站和院士专家工作站等科研平台。
皮革化学品	皮革化学品的各项生产技术较为成熟。	公司拥有一批较高研发水平的皮革化学品科技人才，并持续开展研发项目，以对产品的生产工艺和技术进行持续改进、响应下游客户需求。	截止报告期末，皮革化学品授权且有效的发明专利 14 件，累计获得授权实用新型专利 7 件。	在皮革化学品的研发方面，公司在国际上率先形成了以有机鞣剂、多金属络合鞣剂为核心的无铬鞣剂及其配套复鞣染整材料体系，建立了以无铬鞣剂为基础的绿色环保制革新技术，能够从源头上消除传统制革生产过程所产生的重金属铬污染。
没食子酸丙酯	2022 年新建没食子酸丙酯生产线，处于试产阶段	公司拥有一批较高研发水平的科技人才，并持续开展研发项目，以对产品的生产工艺和技术进行持续改进，响应下游客户需求。	/	公司在国际上率先突破了生物酶法水解单宁酸技术，结合环保工艺，制备没食子酸丙酯产品，没食子酸丙酯是一种低毒、使用安全性高的优良抗

				氧化剂，属于饲料和食品添加剂。
--	--	--	--	-----------------

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
皮革化学品-顺德工厂	30000t/a	15.00%	0	/
纺织化学品-顺德工厂	80000t/a	80.00%	40000t/a	在建中
纺织化学品-汕头公司	/		60000t/a	在建中
纺织化学品-绍兴公司	60000t/a	86.00%	0	/
纺织化学品-无锡公司	12000t/a	120.00%	0	/
纺织化学品-明仁公司	6000t/a	76.89%	0	/
皮革化学品-什邡公司	13800t/a	52.20%	0	/
没食子酸丙酯-什邡公司	/		2000t/a	在建中
纺织化学品-山东公司	12800t/a	14.91%	0	/
纺织化学品-成都公司	10000t/a	22.00%	0	/
纺织化学品-福建公司	10000t/a	98.00%	0	/
异戊二烯	74000	52.70%	74000	
间戊二烯	79800	42.60%	79800	
双环戊二烯	94400	24.40%	94400	
裂解萘馏分	153500	11.70%	153500	
间戊二烯树脂	70000	34.30%	70000	
环戊烷	17400	23.00%	17400	
精碳五	129300	64.20%	129300	
加氢碳九	171900	47.70%	171900	
重组分	28100	100.00%	28100	

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
佛山市顺德高新区科技产业园	纺织化学品、皮革化学品
四川什邡经济开发区	皮革专用材料
成都市天府智能产业园（新津区）	精细化工产品、特种高分子材料、其它化工原料
福建省晋江经济开发区	纺织化学品
舟山绿色石化基地	石油精细化学品

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	证照名称	有效期	单位
1	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	长期	德美化工
2	对外贸易经营者备案登记表	-	德美化工
3	对外贸易经营者备案登记表	-	德美高新
4	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	长期	德美高新
5	ISO9001:2015 质量管理体系	2025年12月14日	德美化工
6	ISO9001:2015 质量管理体系	2025年12月14日	绍兴德美新材料
7	ISO14001:2015 环境管理体系	2025年12月14日	德美化工
8	ISO14001:2015 环境管理体系	2025年12月14日	绍兴德美新材料
9	ISO45001: 2018 职业健康与安全管理体	2025年12月01日	德美化工
10	ISO45001: 2018 职业健康与安全管理体	2025年12月01日	绍兴德美新材料

11	企业知识产权管理体系	2026年01月05日	德美化工
12	排污许可证	2023年09月10日	德美化工
13	高新技术企业证书	2026年01月05日	成都德美
14	ISO14001:2015 环境管理体系	2023年9月20日	成都德美
15	排放污染物许可证	2023年07月27日	成都德美
16	排污许可证	2023年08月10日	福建德美
17	高新技术企业证书	2026年01月17日	明仁化工
18	高新技术企业证书	2024年12月20日	德美化工
19	浙江省排污许可证	2023年6月28日	明仁化工
20	安全生产许可证	2023年11月23日	明仁化工
21	排污许可证	2023年07月30日	滨海德美
22	排污许可证	2025年3月23日	惠山德美
23	排污许可证	2023年1月21日	德美瓦克张家港分公司
24	质量管理体系认证证书	2025年11月26日	四川亭江
25	环境管理体系认证证书	2025年11月26日	四川亭江
26	排污许可证	2023年07月21日	四川亭江
27	危险化学品经营许可证	2025年05月08日	美龙环戊烷
28	排污许可证	2023年07月23日	山东德美

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

1、技术研发优势

作为行业龙头企业之一，公司高度重视产品研发和技术创新，坚持实施科研兴企战略，成为技术创新和自主开发的主体，逐步建立和完善企业的技术创新激励机制。经过多年的发展，公司成立或认定为国家级企业技术中心、省级工程技术研究中心、东华德美染整技术中心、企业博士后科研工作站和院士专家工作站、全国防水技术研发中心等创新平台，是行业内唯一的国家纺织助剂产品开发基地。公司依靠自身的技术优势，从国内外印染行业技术权威机构、科研院所聘请了一批知名专家常年担任技术顾问，同时培养了大量的博士、硕士等科研人员成为企业的技术骨干，从而大大加快了技术创新步伐，不断提高公司的研发技术水平。

2、渠道服务优势

在渠道服务覆盖方面，公司通过建立扁平化的销售渠道覆盖终端市场，分别在纺织印染企业比较集中的浙江、江苏、福建、广东和山东建立生产基地和销售子公司，以方便为客户提供就近服务，同时降低中间环节的费用，让利于下游客户。随着国内成本的上升国内印染企业逐步将生产基地转移到东南亚，公司积极开拓印度尼西亚、巴基斯坦、印度、孟加拉、泰国、越南等东南亚市场，并成立了海外印尼公司，继续践行“商务代表+技术工程师”的模式，拓展当地市场。

3、人力资源优势

人力资源是企业的核心竞争力之一，公司关注重视人才的引进与培养，积极打造“2平台+5体系”的人力资源系统架构，制定具竞争力的人才吸引政策与管理制度，通过内外外部方式为公司发展提供专业的人才资源支持。通过与富兰克林柯维、MERCER、DDI 等全球知名咨询公司合作，形成一套系统、专业的干部培养机制。报告期内陆续开展领导力项目、核心干部培养、各体系关键岗位人才培养等项目，且与外部知名培训机构达成战略合作，定向派员参加课程学习，综合提升人才竞争力；通过行业平台资源猎取高层次人才、德美博士后工作站孵化、国内知名高校开展研究生联合培养项目等渠道，吸纳一批专业基础扎实的高素质人才。

4、品牌优势

公司一贯重视企业品牌及产品品牌的建设，各业务模块已建立相应的品牌管理，具有自主知识产权、稳定的产品质量、统一的市场品牌。纺织化学品的“德美助剂”品牌被中国品牌推广协会认定为“中国重点推广知名品牌”；环戊烷产品的“美龙环戊烷”品牌在环戊烷市场已成为行业的领导品牌；皮革化学品的“亭江”品牌已成为国产清洁化制革新材料一流品牌。报告期内，公司大力推动抗菌品牌建设，先后打造了 OceanFresh、AiFresh、TeaFresh 及 PalmDry、PalmSoft、SilkSoft 等生物基品牌，在行业展会上取得很好的宣传效果，正式拉开了集团生物基品牌战略的大幕。

5、企业文化优势

公司以“领先新材料平台的建设者”为企业愿景，以“发展企业发展人，为行业为人带来进步”为企业使命，以“携手创造、共享未来，开心工作、愉快生活”为企业核心价值观，以“认同德美、认同事业、认同同事、认同自我、认同客户、认同同行”的六个认同文化作为行为准则，通过合作、认同、分享文化激发员工工作积极性、提升员工忠诚度。在良好的企业文化号召下，公司集聚了一大批高端人才，为公司长远发展奠定坚实的基础。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年面对国际形势严峻，世界经济增长态势放缓，能源危机及原材料价格暴涨、供应链受阻、消费市场严重萎缩等复杂的经济政治环境，公司管理层围绕董事会的战略规划，以“领先新材料平台的建设者”为企业愿景，始终坚持以业绩为导向，持续加强自身核心竞争力，不断提升内部管理水平，公司的营收实现稳定增长。报告期内，公司实现合并营业收入 327,454.13 万元，较上年同期增长 63.96%；实现归属于上市公司股东净利润为 8,640.2 万元，较上年同比减少 58.10%。

报告期内，在公司董事会的领导下，公司各核心业务板块围绕年度目标，全体员工上下一心，开展了大量卓有成效的业务工作，主要情况如下：

1、纺织化学品

纺织化学品是公司的核心业务板块。报告期内，公司纺化事业部不断优化岗位目标责任制，强化项目统筹管理，深化产品精细管理提升产品毛利；全面梳理客户，分级聚焦优质客户拓展，优化渠道业务发展战略合作伙伴，调整激励机制拓展增量业务；加强技术平台建设，防水技术持续提升，建立微生物实验室打造抗菌技术平台，优化应用技术团队应用服务下沉至客户；创建国际抗菌品牌，成立品牌合作部门，加大绿色产品宣传；持续开展赛道调研，数字升级全面推广，加强国际市场认证。

2、皮革化学品业务及塔拉产品业务

报告期内，公司皮革化学品事业部加强信用管理，压缩长账龄账期；加强防水技术、无铬鞣产品的优势宣传，树立亭江品牌新优势；优化市场人员结构，大力推进组织调整。塔拉事业部克服重重困难，按期完成什邡没食子酸丙酯基建项目，攻关工艺难点，保障项目投产；利用国内肥料优势，支持秘鲁塔拉种植，降低成本；优化加工工艺及设备，实现生产效率和质量的双提升。

3、石油精细化学品业务

子公司德荣化工作为承接公司石油精细化学品 C5/C9 副产品深加工平台，2022 年[开始试生产运营](#)。目前项目装置平稳运行，产品质量合格率高，推进多个技改项目立项；营销方面建立多种定价销售模式，优化物流配送规划；完成 DCPD 热聚树脂的基础合格配方及相关优化，做好下游开发产品的准备；HSE 方面狠抓安全基础管理，信息监控有效运行，实现各项管理目标。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,274,541,268.40	100%	1,997,142,738.51	100%	63.96%
分行业					
化工制造	3,264,608,079.09	99.70%	1,988,152,416.04	99.55%	64.20%
其他	9,933,189.31	0.30%	8,990,322.47	0.45%	10.49%
分产品					
纺织化学品	1,373,589,446.15	41.95%	1,398,220,400.71	70.01%	-1.76%
皮革化学品	186,153,724.98	5.68%	184,882,098.45	9.26%	0.69%
塔拉产品	191,265,485.79	5.84%	195,933,707.37	9.81%	-2.38%
石油化学品	1,513,599,422.17	46.22%	209,116,209.51	10.47%	623.81%
其他	9,933,189.31	0.31%	8,990,322.47	0.45%	10.49%
分地区					
东北地区	12,405,081.42	0.38%	40,494,108.32	2.03%	-69.37%
华北地区	112,066,081.05	3.42%	110,626,158.01	5.54%	1.30%
华东地区	2,313,751,475.47	70.66%	1,035,487,793.95	51.85%	123.45%
西北地区	776,070.79	0.02%	752,390.04	0.04%	3.15%
西南地区	45,812,874.62	1.40%	36,181,447.71	1.81%	26.62%
中南地区	476,443,745.21	14.55%	462,307,010.78	23.15%	3.06%
出口	313,285,939.84	9.57%	311,293,829.70	15.58%	0.64%
分销售模式					
直接销售	3,274,541,268.40	100.00%	1,997,142,738.51	100.00%	63.96%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 ☐不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工制造	3,264,608,079.09	2,508,161,360.23	23.17%	64.20%	87.91%	-9.69%
其他	9,933,189.31	5,267,083.02	46.97%	10.49%	156.80%	-30.21%
分产品						
纺织化学品	1,373,589,446.15	908,739,946.03	33.84%	-1.76%	0.67%	-1.60%
皮革化学品	186,153,724.98	120,112,859.97	35.48%	0.69%	3.80%	-1.94%
塔拉产品	191,265,485.79	134,228,712.77	29.82%	-2.38%	2.88%	-3.59%
石油化学品	1,513,599,422.17	1,345,079,841.46	11.13%	623.81%	623.52%	0.04%
其他	9,933,189.31	5,267,083.02	46.97%	10.49%	156.80%	-30.21%

分地区						
东北地区	12,405,081.42	9,097,498.22	26.66%	-69.37%	-65.62%	-8.00%
华北地区	112,066,081.05	78,350,631.54	30.09%	1.30%	5.95%	-3.06%
华东地区	2,313,751,475.47	1,834,890,450.11	20.70%	123.45%	169.17%	-13.47%
西北地区	776,070.79	569,173.44	26.66%	3.15%	8.85%	-3.84%
西南地区	45,812,874.62	32,577,722.92	28.89%	26.62%	30.94%	-2.35%
中南地区	476,443,745.21	333,467,780.11	30.01%	3.06%	4.99%	-1.29%
出口	313,285,939.84	224,475,186.91	28.35%	0.64%	6.04%	-3.65%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
纺织化学品	150,824.56	151,245.18	1,373,589,446.15	报告期内价格窄幅波动	受供需关系影响
皮革化学品	12,839.34	13,273.01	186,153,724.98	报告期内价格波动下降	受供需关系影响
塔拉产品	9,215.70	10,601.55	191,265,485.79	报告期内价格呈下降趋势	受供需关系影响
石油化学品	197,370.62	189,951.49	1,513,599,422.17	报告期内价格宽幅震荡	受石油价格影响及供需关系影响

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
子公司施华特秘鲁	塔拉的种植加工及销售	税收政策无变化，对境外业务无影响	加强内部管理控制

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
纺织化学品	销售量	吨	151,245.18	153,399.44	-1.40%
	生产量	吨	150,824.56	153,909.53	-2.00%
	库存量	吨	16,991.42	17,412.04	-2.42%
皮革化学品	销售量	吨	13,273.01	13,899.30	-4.51%
	生产量	吨	12,839.34	14,270.42	-10.03%
	库存量	吨	2,066.37	2,500.04	-17.35%
塔拉产品	销售量	吨	10,601.55	11,768.83	-9.92%
	生产量	吨	9,215.70	13,404.89	-31.25%
	库存量	吨	873.88	2,259.73	-61.33%

石油化学品	销售量	吨	189,951.49	22,931.76	728.33%
	生产量	吨	197,370.62	3,818.24	5,069.15%
	库存量	吨	18,329.20	52.77	34,634.13%
	购买量	吨	10,857.30	14,509.49	-25.17%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、塔拉产品的生产量同比减少 31.25%，库存量同比减少 61.33%，主要是受供需关系影响，降低生产量，也降低了产成品库存；

2、石油化学品销售量、生产量、库存量、购买量均同比波动较大，是因为德荣化工 2022 年开始试生产经营。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
纺织化学品	原材料	729,314,664.37	80.25%	731,474,753.96	81.04%	-0.79%
纺织化学品	人工费	101,051,195.06	11.12%	138,317,141.02	15.32%	-4.20%
纺织化学品	制造费用及运费	78,374,086.60	8.62%	32,855,233.32	3.64%	4.98%
石油化学品	原材料	820,449,132.84	61.00%	17,095,004.52	9.20%	51.80%
石油化学品	人工费	17,502,178.70	1.30%	1,921,900.94	1.03%	0.27%
石油化学品	制造费用及运费	415,696,567.16	30.90%	6,364,656.34	3.42%	27.48%
石油化学品	外购商品成本	91,431,962.76	6.80%	160,525,576.91	86.35%	-79.55%
皮革化学品	原材料	104,185,423.69	86.74%	103,372,543.10	89.34%	-2.60%
皮革化学品	人工费	5,688,370.10	4.74%	3,679,968.29	3.18%	1.56%
皮革化学品	制造费用及运费	10,239,066.18	8.52%	8,659,349.72	7.48%	1.04%
皮革化学品	外购商品成本					0.00%
塔拉产品	原材料	109,909,878.38	81.89%	106,279,257.08	81.45%	0.44%
塔拉产品	人工费	7,714,912.48	5.75%	7,058,247.21	5.41%	0.34%
塔拉产品	制造费用及运费	16,603,921.91	12.37%	17,139,321.32	13.14%	-0.77%
其他	其他成本	5,267,083.02	100.00%	2,051,059.94	100.00%	0.00%

说明

石油化学品的原材料占比变动增加 51.8%，制造费用及运费占比变动增加 27.48%，外购商品成本占比变动下降 79.55%，原因是 2022 年子公司德荣化工开始试生产经营所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本集团 2022 年度纳入合并财务报表范围的子公司共 28 家。本公司本报告期合并范围比上年增加 5 户，减少 4 户。其中收购两家：德美国际（香港）有限公司、亭江秘鲁有限公司；新设三家：德美研究有限公司、德阳塔拉生物科技有限公司、德雄实业（浙江）有限公司；注销三家：佛山市顺德区德美投资有限公司、广东顺德焦耳科技有限公司、桐乡海亭精细化工有限公司；佛山市顺德区容赋股权投资合伙企业（有限合伙）本期由于失去实际控制权不纳入合并范围，对其投资改为权益法核算。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,022,537,983.15
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	31.23%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	724,948,922.52	22.14%
2	客户二	144,851,181.77	4.42%
3	客户三	68,080,960.06	2.08%
4	客户四	43,590,262.18	1.33%
5	客户五	41,066,656.62	1.25%
合计	--	1,022,537,983.15	31.23%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,672,309,941.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	66.54%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	1,422,601,700.30	56.60%
2	供应商二	118,621,764.70	4.72%
3	供应商三	54,087,500.00	2.15%
4	供应商四	47,461,863.26	1.89%

5	供应商五	29,537,112.88	1.18%
合计	--	1,672,309,941.14	66.54%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

其中，供应商一为浙江石油化工有限公司，采购额为 1,422,601,700.30 元，占全部采购金额的 56.6%，主要是子公司德荣化工采购原材料及能源动力等。

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	195,964,269.66	154,448,714.48	26.88%	主要是德荣化工开始试生产经营
管理费用	164,850,900.18	188,112,042.98	-12.37%	主要是 2022 年中炜化工不再纳入合并
财务费用	20,420,200.10	23,364,389.67	-12.60%	汇兑损益影响
研发费用	108,017,289.08	102,531,144.36	5.35%	研发投入加大

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
无氟防水剂的研究及产业化	新产品开发	试生产	新产品产业化	提高产品竞争力
交联剂的开发及产业化	新产品开发	试生产	降本增效	增加新的盈利增长点
湿摩擦牢度提升剂的开发及产业化	新产品开发	试生产	新产品产业化	增加新的盈利增长点
手感整理剂的开发及产业化	新产品开发	中试	新产品产业化	提高产品竞争力
抗菌抗病毒整理剂的开发及产业化	新产品开发	试生产	新产品产业化	增加新的盈利增长点
除油剂的开发及产业化	新产品开发	试生产	新产品产业化	提高产品竞争力
匀染剂的开发及产业化	新产品开发	中试	降本增效	增加新的盈利增长点
修补剂的开发及产业化	新产品开发	中试	降本增效	增加新的盈利增长点
硬挺型防水剂的开发及产业化	新产品开发	试生产	新产品产业化	增加新的盈利增长点
加脂剂开发及产业化	新产品开发	中试	新产品产业化	提高产品竞争力
合成鞣剂开发及产业化	新产品开发	中试	新产品产业化	提高产品竞争力

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	220	208	5.77%
研发人员数量占比	12.65%	12.27%	0.38%
研发人员学历结构			

本科	106	96	10.42%
硕士	57	54	5.56%
博士	11	14	-21.43%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	78	76	2.63%
30~40 岁	75	74	1.35%
40 岁-50 岁	49	38	28.95%
50 岁以上	18	20	-10.00%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	108,017,289.08	102,531,144.36	5.35%
研发投入占营业收入比例	3.30%	5.13%	-1.83%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,289,111,051.71	1,571,480,625.90	45.67%
经营活动现金流出小计	1,917,207,999.01	1,503,478,363.02	27.52%
经营活动产生的现金流量净额	371,903,052.70	68,002,262.88	446.90%
投资活动现金流入小计	104,783,450.01	532,764,401.32	-80.33%
投资活动现金流出小计	826,101,482.65	1,646,397,967.84	-49.82%
投资活动产生的现金流量净额	-721,318,032.64	-1,113,633,566.52	35.23%
筹资活动现金流入小计	1,144,795,659.64	2,968,208,841.48	-61.43%
筹资活动现金流出小计	697,449,261.98	1,698,613,136.18	-58.94%
筹资活动产生的现金流量净额	447,346,397.66	1,269,595,705.30	-64.76%
现金及现金等价物净增加额	102,634,731.99	223,847,700.08	-54.15%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动现金流量净额同比增加 446.9%，主要是因为子公司德荣化工开始试生产经营影响；

- 2、投资活动现金流量净额同比增加 35.23%，主要是因为子公司德荣化工部分在建工程转入固定资产，工程投入减少影响；
- 3、筹资活动现金流量净额同比减少 64.76%，主要是因为上年取得募集资金而本期无。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流与本年度净利润存在较大差异的原因是：

- 1、子公司德荣化工开始试生产运营，销售款收款及时，但年底采购货款暂未完全结清，导致现金流出与现金流入不匹配；
- 2、子公司德荣化工因受国际原油价格波动影响导致原材料价格持续处于较高位置，而产品受宏观环境影响，导致需求市场不足、价格同比下降，导致归属于母公司净利润下降。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	19,010,589.04	41.36%	主要是顺德农商行、佛山农商行及开源证券分红，权益法确认的投资收益，及理财收益	是
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	-617,511.13	-1.34%	主要原因是存货跌价准备	否
营业外收入	1,230,465.37	2.68%	主要折价收购香港德美产生的损益	否
营业外支出	1,772,969.57	3.86%	主要是对外捐赠	否
信用减值损失	-11,616,770.48	-25.28%	按会计政策计提	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	825,270,728.57	11.00%	730,428,697.52	12.87%	-1.87%	
应收账款	543,079,449.09	7.24%	519,871,812.29	9.16%	-1.92%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	509,667,315.69	6.80%	312,770,557.93	5.51%	1.29%	
投资性房地产	141,129,670.12	1.88%	33,266,618.37	0.59%	1.29%	
长期股权投资	414,149,129.	5.52%	355,901,888.	6.27%	-0.75%	

	30		28			
固定资产	1,993,115,714.32	26.57%	313,652,916.40	5.53%	21.04%	德荣化工部分在建工程转入固定资产
在建工程	972,659,078.29	12.97%	2,028,967,047.65	35.75%	-22.78%	德荣化工部分在建工程转入固定资产
使用权资产	15,964,128.99	0.21%	20,803,293.62	0.37%	-0.16%	
短期借款	221,179,647.98	2.95%	89,146,434.94	1.57%	1.38%	
合同负债	14,323,621.33	0.19%	10,598,196.01	0.19%	0.00%	
长期借款	2,108,696,004.30	28.11%	1,784,476,619.73	31.44%	-3.33%	
租赁负债	4,822,649.52	0.06%	8,824,431.40	0.16%	-0.10%	
其他应收款	529,705,586.48	7.06%	10,350,921.36	0.18%	6.88%	主要是德荣化工代收代缴消费税增加
应付账款	783,576,011.50	10.45%	306,504,487.36	5.40%	5.05%	主要是德荣化工期末未付原材料采购款增加
应交税费	748,516,012.22	9.98%	21,888,666.47	0.39%	9.59%	主要是德荣化工代收代缴消费税增加

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	8,000,000.00							8,000,000.00
4. 其他权益工具投资	173,012,372.32							173,012,372.32
金融资产小计	181,012,372.32							181,012,372.32
应收款项融资	87,340,334.82						7,226,494.09	94,566,828.91
上述合计	268,352,707.14						7,226,494.09	275,579,201.23

金融负债	0.00						0.00	0.00
------	------	--	--	--	--	--	------	------

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	572,010.70	保证金
在建工程	689,432,993.02	银行贷款抵押
固定资产	1,605,069,334.61	银行贷款抵押
无形资产	178,540,698.29	银行贷款抵押
投资性房地产	106,064,432.44	银行贷款抵押
生产性生物资产	19,255,830.55	银行贷款抵押
合计	2,598,935,299.61	—

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
825,731,983.05	1,646,397,967.84	-49.85%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
浙江德荣化工有限公司	石油化工	实缴出资款	50,000,000.00	50.00%	募集资金	浙江石油化工有限公司	长期	控股	已完成		-98,704,692.62	否		
苏州天汇微球创业	投资	新设	15,000,000.00	19.93%	自有资金	苏州天汇创业投资合伙企业（有限合	7年	有限合伙	已完成		-120,141.25	否	2021年09月30日	《关于拟参与设立投资基金的公告》

投资合伙企业（有限合伙）						伙)、苏州纳微科技股份有限公司、苏州天使投资引导基金（有限合伙）、苏州纳米科技发展有限公司		投资					(2021-110) 刊登于 2021 年 9 月 30 日的《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
德美国际（香港）有限公司	化工产品贸易	收购	8,168.00	100.00%	自有资金	无	长期	控股	已完成		1,200,889.66	否	2021 年 10 月 30 日 《关于股权收购暨增加投资的公告》(2021-115) 刊登于 2021 年 10 月 30 日的《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
德美国际（香港）有限公司	化工产品贸易	增资	42,640,560.40	100.00%	自有资金	无	长期	控股	已完成			否	
汕头市德美实业有限公司	生产销售纺织印染助剂	增资	27,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	控股	已完成		2,963,279.72	否	
绍兴德美新材料有限公司	生产销售纺织印染助剂	增资	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	控股	已完成		27,701,445.73	否	
Dymatic Research Associates Inc.（德美研究有限公司）	研发及销售	新设	1,566,530.00	100.00%	自有资金	无	长期	控股	已完成		1,627,461.06	否	

佛山晟景二期股权投资合伙企业(有限合伙)	投资	实缴出资款	51,560,000.00	64.45%	自有资金	广东至尚资产管理有限公司, 广东晟景私募基金管理有限公司, 宜宾天原集团股份有限公司, 广东科顺投资控股有限公司, 广东德怡电子科技有限公司	10年	有限合伙投资	已完成		-2,874,690.52	否		
德雄实业(浙江)有限公司	生产销售纺织印染助剂	新设	56,494,260.00	54.00%	自有资金	MYPOLYMER CO. LTD, 宝冠有限公司	长期	控股	已完成		-106,321.11	否		
亭江秘鲁有限公司	塔拉种植加工及销售	收购	1,807.11	85.44%	自有资金	无	长期	控股	已完成		-480,989.99	否		
亭江秘鲁有限公司	塔拉种植加工及销售	增资	29,656,052.89	85.44%	自有资金	无	长期	控股	已完成		-480,989.99	否		
德阳塔拉生物科技有限公司	化工产品生产及销售	新设	8,000,000.00	42.72%	自有资金	南京百斯杰生物工程有限公司	长期	控股	已完成		-321,421.72	否		
合计	--	--	331,927,378.40	--	--	--	--	--	--	0.00	-72,370,103.16	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收	未达到计划进度和预计收益的原	披露日期(如有)	披露索引(如有)

					金额				益	因		
化工厂厂房项目	自建	是	精细化工	37,787,600.00	71,770,347.55	自有资金	90.00%			尚在建设期内		
德美科技园项目	自建	是	产业孵化	160,199,500.00	270,518,300.71	自有资金+银行贷款	65.00%			尚在建设期内	2021年08月24日	《关于投资建设德美科技园的公告》(2021-097)刊登于2021年8月24日的《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
德美瓦克顺德办公室更新改造	自建	是	精细化工	2,745,398.68	4,463,505.97	自有资金	100.00%			完工		
汕头德美年产6万吨高端环保纺新材料项目	自建	是	精细化工	8,902,746.44	30,172,246.44	自有资金	24.14%			尚在建设期内		
乙烯裂解副产品综合利用项目	自建	是	石油化工行业	514,543,079.06	2,467,445,790.73	自有资金+银行融资+募集资金	95.00%			尚在建设期内	2018年11月28日	《关于控股子公司投资建设乙烯裂解副产品综合利用项目的公告》(2018-089)刊登于2018年11月28日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
伊卡2塔拉庄园项目	自建	是	塔拉种植	6,442,737.03	9,778,535.49	自有资金	40.00%			尚在建设期内		
施华特秘鲁公司工厂项目	自建	是	化工	1,853,059.35	31,153,606.98	自有资金	99.50%			尚在建设期内		
奥尔莫斯在建	自建	是	种植	2,648,487.42	2,648,487.42	自有资金	30.00%			尚在建设期内		

项目												
秘鲁施华特基建项目	自建	是	化工	20,599,504.82	20,599,504.82	自有资金	80.00%			尚在建设期内		
四川亭江没食子酸丙脂项目	自建	是	饲料添加剂	82,795,553.02	90,452,823.29	自有资金+银行融资	99.50%			尚在建设期内		
合计	--	--	--	838,517,665.82	2,999,003,149.40	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	非公开发行股票	44,101.43	1,885.89	30,383.59	0	0	0.00%	14,322.36	存放于募集资金专户及购买中国农业银行股份有限公司公司类法人客	0

									户大额存单	
合计	--	44,101.43	1,885.89	30,383.59	0	0	0.00%	14,322.36	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕3337号文核准，并经深交所同意，本公司由承销商华西证券股份有限公司采用非公开发行方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票62,884,624股，发行价为每股人民币7.35元，共计募集资金462,201,986.40元，扣除与募集资金相关的发行费用17,622,019.86元后的募集资金为444,579,966.54元，已由承销商华西证券股份有限公司于2021年1月8日汇入本公司募集资金监管账户。另减除本公司在本次非公开发行前以自有资金已支付的与募集资金相关的发行费用3,565,702.54元后，公司本次募集资金净额为441,014,264.00元。上述募集资金到位情况业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（XYZH/2021GZAA20008号）。</p> <p>报告期内，募集资金承诺投资项目“德荣化工乙烯裂解副产品综合利用项目（一期）”使用募集资金1,885.89万元，累计使用30,383.59万元；</p> <p>报告期内，募集资金存款利息收入238.56万元，累计利息收入604.79万元；</p> <p>报告期内，银行手续费支出0.15万元，累计银行手续费支出0.27万元。</p> <p>报告期末，尚未使用募集资金总额14,322.36万元，其中，存放于募集资金专户9,322.36万元，购买中国农业银行股份有限公司公司类法人客户大额存单5,000万元。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
德荣化工乙烯裂解副产品综合利用项目（一期）	否	44,101.43	44,101.43	1,885.89	30,383.59	68.89%	2022年底部分装置试生产运行	-9,870.47	不适用	否
承诺投资项目小计	--	44,101.43	44,101.43	1,885.89	30,383.59	--	--	-9,870.47	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	44,101.43	44,101.43	1,885.89	30,383.59	--	--	-9,870.47	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含	因工程进度未达预期，募投项目德荣化工生产装置建设工程未能在报告期内全部完工，仅部分装置投入生产。									

“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 1. 截至 2021 年 1 月 15 日，公司及控股子公司德荣化工以自筹资金预先投入募集资金投资项目 477,973,868.74 元。具体详见于 2021 年 2 月 27 日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》(2021-013)。 2. 根据公司 2021 年 2 月 26 日第六届董事会第二十九次会议决议，公司利用募集资金置换预先投入募投项目“德荣化工乙烯裂解副产品综合利用项目(一期)”的自筹资金 238,986,934.37 元。 3. 根据公司 2021 年 2 月 26 日第六届董事会第二十九次会议决议，公司使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换。2021 年 1-6 月公司公告利用募集资金置换募投项目下使用银行承兑汇票所支付资金 45,990,401.08 元，实际置换 45,990,065.63 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募	存放于募集资金专户及购买中国农业银行股份有限公司公司类法人客户大额存单

集资金用途及去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司	子公司	生产经营有机硅产品、精细化学品、助剂及添加剂等	40,395,104.32	194,902,351.66	160,622,862.02	171,730,840.99	10,259,988.57	10,296,744.15
绍兴德美新材料有限公司	子公司	生产经营专用化学品、涂料等，产业用纺织品、服装箱包销售	150,000,000.00	429,470,785.35	196,238,466.72	427,691,974.50	32,563,185.56	27,701,445.73
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	子公司	生产销售聚氨酯树脂、紫外光固化涂料	20,301,891.84	160,535,669.33	53,362,907.74	175,205,682.87	18,540,025.27	16,791,169.93

福建省晋江新德美化工有限公司	子公司	开发、生产、经营：纺织化学品、皮革化学品	20,000,000.00	144,936,697.76	87,915,637.45	151,571,516.93	12,545,014.46	11,514,701.60
成都德美精英化工有限公司	子公司	研究、开发、生产纺织印染助剂及相关精细化工产品，销售产品	20,000,000.00	115,654,355.27	60,560,112.09	141,068,321.94	9,560,617.70	9,066,631.52
四川亭江新材料股份有限公司	子公司	皮革精细化工	60,000,000.00	619,087,182.67	278,709,801.56	388,390,147.72	47,117,279.54	41,546,277.35
浙江德荣化工有限公司	子公司	化工产品（不含危险化学品及易制毒品）的生产、销售、储运	1,020,000,000.00	3,783,680,222.30	679,501,287.69	1,400,828,492.40	-150,602,162.25	-98,704,692.62
佛山市顺德区美龙环戊烷化工有限公司	子公司	环戊烷销售	16,000,000.00	99,205,645.63	89,785,685.03	123,294,917.18	11,915,504.36	8,780,731.28

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
德美国际（香港）有限公司	收购	无重大影响
亭江秘鲁有限公司	收购	无重大影响
德美研究有限公司	新设	无重大影响
德阳塔拉生物科技有限公司	新设	无重大影响
德雄实业（浙江）有限公司	新设	无重大影响
佛山市顺德区德美投资有限公司	注销	无重大影响
广东顺德焦耳科技有限公司	注销	无重大影响
桐乡海亭精细化工有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

子公司德荣化工 2022 年开始试生产经营，对公司合并收入、利润影响较大。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业发展格局和趋势

（1）纺织化学品板块

我国纺织助剂企业多达两三千家，市场较为分散。众多规模较小的纺织助剂企业主要生产研发投入少，开发能力弱，生产技术含量低，生产要求不高的通用型助剂，造成通用型助剂的市场竞争激烈。伴随着环保政策日趋严厉，尤其是国家把“碳达峰、碳中和”纳入生态文明建设整体布局，纺织助剂产业落后产能将逐步被淘汰，这将进一步提高纺织助剂行业的集中度。随着新型纤维和功能性产品的需求增加，节能环保及工艺先进的纺织助剂产品成为市场发展趋势。未来纺织助剂的行业竞争将会集中在中高端市场、绿色环保的工艺技术以及高附加值的功能性产品方面。

（2）皮革化学品及塔拉产品

皮革化学品是精细化工行业的一个分支，在制革过程中必须使用皮革化学品进行生产加工，未来皮革化学品普遍向精细化、功能化发展，以更好地满足下游皮革工业的需求，提高皮革产品的质量和性能；此外，皮革化学品行业面临着淘汰落后产能、优化产品结构、不断提升对新型皮革化学品，尤其是绿色皮革化学品的开发要求，满足制革行业清洁化技术发展的要求。

塔拉产品包括塔拉粉、塔拉胶、塔拉粉深加工的单宁酸、没食子酸丙酯等产品，其广泛用于食品、饲料、纺织、印染、化妆品、药品等领域。随着绿色低碳经济的不断发展，塔拉产品的需求和应用越来越广泛。

（3）石油精细化学品

公司生产的石油精细化学品，主要是利用乙烯炼化一体项目副产的裂解 C5、C9 为原料进行深加工，从而得到间戊二烯树脂、粗双环戊二烯、异戊二烯、环戊烷、氢化 DCPD 石油树脂、加氢 C9 等提高附加值的产品。间戊二烯石油树脂的下游消费主要集中在热熔性涂料、路标漆、油漆、胶黏剂、添加剂等方面，应用领域广泛、主要消费市场 70%以上集中在华东和华南沿海地区。

胶粘剂领域是石油树脂重要的下游应用，预计热熔胶在未来一段时期内仍会维持较高的增长速度，且中国及周边新兴国家对于即弃型卫材产品的接受度和使用量增加，都会带动石油树脂的需求增长。目前国内企业所用的高端的和特殊性能的石油树脂仍主要依赖于进口，公司将着力开发国内高附加值市场，引导石油树脂在新领域的应用。

近年来国外裂解原料轻质化日趋明显，可应用的裂解 C5 和 C9 原料在逐年减少，使得未来五年裂解 C5、C9 供给总量增长将主要集中在中国，势必将使得中国成为世界范围内主要石油树脂供应国，国外产品的短缺为扩大出口带来机遇。

（二）公司发展战略

公司坚持以“领先新材料平台的建设者”为愿景，以“发展企业发展人，为行业为人带来进步”为使命，稳健经营，谋求增长。

（1）纺织化学品板块

公司将凭借在纺织化学品行业深耕多年形成的技术研发能力持续进行新产品和工艺开发，研发出更多符合客户差异化、高端化、环保化需求的纺化产品，并以完善的渠道覆盖能力、专业的应用技术服务能力、品牌优势进一步开拓下游客户，提高客户粘性及满意度，继续扩大纺织化学品的销售规模，从而巩固公司在纺织化学品行业中的龙头地位。

（2）皮革化学品及塔拉产品

公司将持续优化皮革化学品结构，大力推进发展无铬鞣剂、防水剂和杀菌防霉剂等核心项目；以优势技术驱动高质量发展，提升行业影响力；继续加强战略客户维护，深化市场覆盖，扩大产品销售规模，从而提高市场份额；在塔拉业务方面，公司继续围绕塔拉上下游产业链一体化进行工作部署，扩大产能，拓宽没食子酸的下游应用领域，如饲料添加剂、食品添加剂领域，并以市场为导向，大力拓展客户。

（3）石油精细化学品

公司确定以市场为导向，紧跟国际石油化工产业发展步伐，做大做强碳五、碳九分离及综合利用业务，并在此基础上发展下游新材料产业，提高碳五、碳九下游产品精细化利用水平，满足市场对高品质产品的需求，不断提高公司产品在国内外市场影响力。

（三）2023 年经营规划

2023 年公司将以“市场平台+技术平台”的双平台驱动作为战略方针推进经营管理活动，市场平台着力于市场定位、调研、策划，渠道管理、品牌合作、国际化运作等；技术平台则侧重于防水平台、抗菌平台、生物基平台以及基础研究及应用技术平台的搭建与发展。

（1）市场管理方面

通过客户价值管理、营销数字化、品牌合作、国际化等举措助力公司高质量发展。

加强产品创新与工艺创新，提升技术服务与模式创新，深化产业链资源整合；进一步优化客户结构，打造优质客户画像；优化市场营销管理流程，确保资源精准投放，从而提升客户价值管理的整体水平提升；优化 CRM 系统在各区域的严格落地执行，推出 CRM 使用管理制度；推展 BI 系统的试运行工作，为业绩拓展提供大数据分析依据。通过挖掘品牌端需求和痛点，倒逼后台产品及技术方案优化升级，提升客户忠诚度和依赖度；加强与国内外品牌的多领域合作，全力打造生物基品牌，逐步树立公司绿色环保低碳可持续发展的企业形象。

（2）技术研发方面

公司将利用国家级企业技术中心平台，继续加大产品研发硬件和软件投入，提高研发人员的研发能力，持续提升公司研发水平，以创新和领先技术全面巩固公司核心竞争优势，为公司可持续发展提供原动力。

贯彻以“客户导向、开拓创新、深究机理、领先同行”的研发理念，继续搭建和完善研究开发平台和分析检测平台。在产品开发方面，坚持以市场需求为导向，时刻关注客户需求，为客户创造价值。在研发人才培养方面，坚持以“创新”和“市场”为导向，建立一支既有技术创新又能快速服务市场的研发队伍。加强共性技术研究，攻关重点技术和产品，提升公司整体的项目研发能力和产品技术水平。整合内部资源，实现一体化运作，逐步搭建高水平的专业技术平台，引领行业发展。

推进并落实研发流程管理，加强项目分级管理，整合研发资源，提升产品开发效率；加强微观结构研究，找到内在规律，开发低碳环保产品，聚焦行业难题的攻关工作。

（3）供应链方面

重点推动供应链一体化管理，从研发、采购、生产、仓储、物流到销售等各个环节，实现规模化和差异化的最优势配置。同时做好汕头、海盐等战略性生产基地的布局与规划建设。

充分整合顺德和绍兴两大核心生产基地的优势资源，保障产品供应；改革生产流程，充分发挥设备产能，减少中间环节时间，提升生产效率；聚焦技术难点，对质量缺陷产品，通过专项小组方式进行攻关；增设技术人员，提炼关键控制点，优化生产工艺。

通过数字化建设等手段，实现精益生产，解决各区域计划、调度、采购、生产、物流等一体化问题。进一步加强 HSE、工艺、自动化等专业技术管理人才的培养工作。

（4）数字化建设方面

全面建设 BI 系统，利用大数据驱动公司数字化运营。持续推进 ERP、OA、CRM 等核心业务系统间的系统集成，使公司整体信息化数据趋于一体化，致力于提升公司的整体工作效率，并通过与业务部门共同对各管理系统中的流程梳理、固化和优化，数据的深度挖掘和应用，达到提升公司管理和优化业务绩效的目标。

营销数字化围绕 CRM 系统优化升级、新 ERP 的 BI 分析功能和微信小程序三个维度逐步实现市场体系内部营销数字化转型升级和客户联通，做到市场人员、产品、客户全方位管理，助力市场开拓能力提升。

完成塔拉事业部什邡智能工厂项目，进一步沉淀德美化工建设全面数字工厂的技术资源。

（5）人才发展方面

公司将秉承“发展企业发展人”的理念，以“人岗适配、奖优罚劣、各尽其能、公平公正”的原则进行人力资源管理，进一步加强人力资源一体化建设，为公司持续发展培养和输送人才。

通过人力资源体系赋能计划，建设各层级人才梯队。加大增值性人力资本投入，持续控制保值性人力资本的投入，重点聚焦赋能后备高潜、供应链体系、HR 体系等核心员工；提升领导力及业务能力，打造有竞争力的组织；对集中待发展的能力，引入外部培训资源，支持能力发展；对分散待发展的能力，寻找内外部培训资源，优先发展重要性高的能力。

（6）HSE 管理方面

公司坚持以“遵循法规、务实创新、节能降耗、绿色领先、持续发展”的理念，紧紧围绕企业和员工的健康、安全、环保等方面开展 HSE 管理工作，并在 HSE 体系的基础上，提升到 ESG 的体系管理。

积极响应国家能耗双控政策，不断加强内部能源管理，为应对“碳达峰、碳中和”做好充分准备。公司核心生产基地内逐步推行危险化学品安全标准化和双体系建设，逐步设置和完善 HSE 管理的“红线”机制，从事后管理转向主动预防，实现高标准 HSE 管理。以“零事故”为目标，全面落实安全管理主体责任制，坚决杜绝一切违法违规行为，持续保持和提升 HSE 合规运作标准，做行业绿色环保的领先者。

（7）产业链布局方面

公司依托国家级孵化器和国家众创空间——德美科技园作为产业链布局平台，继续通过专业化的管理和市场化的运作，依托基金合伙人的专业团队优势、项目资源优势和平台优势，积极寻找具有良好发展前景的项目，拓展投资渠道，提高公司新项目的开发和投资能力，提升公司综合竞争能力。

依托德美化工沉淀 30 多年的产业优势，德美科技园以高新技术、创业创新为引领，逐步形成以新材料、新能源、节能环保和智能制造等特色产业集群为主导的产业格局，形成“众创空间-孵化器-加速器”的科技孵化器产业链条。

面向未来，德美科技园将按照“产业融合、功能复合、生态文明”的发展思路，积极营造科技创新创业的有利环境，努力打造成为以创新要素集聚、服务功能完善、生态环境优美的现代化科技智慧社区。

（四）风险分析及应对措施

（1）经营环境变化风险：由于劳动力成本、环保处理成本以及资金成本的增加导致部分客户存在经营风险，一旦出现经营上的困难，将会直接影响公司的应收账款，加大坏账率。为此公司将加强客户信用管理，通过售前、售中和售后来控制资金风险。

（2）原材料价格波动的风险：由于经济形势不明朗，基于石油的大宗化工原料价格出现较大幅度波动的风险依然存在。为此，公司将通过加强内部管理，跟踪原料价格变化趋势及时采取措施，努力降低风险影响。

（3）新业务的风险：公司控股子公司德荣化工开展的乙烯裂解副产品综合利用领域中中低端石油树脂竞争激烈，公司需要在产品质量、研发创新、客户开发、售后服务等各个方面开拓创新、提升核心竞争力。

（4）安全及环保风险：公司属化工行业，生产过程中存在一定的安全和环保风险。对此，公司将强化安全生产管理，落实相关安全生产措施，控制安全风险。同时，加大公司环保设施的资金投入以应对日益收紧的环保政策。

(5) 国际汇率风险：公司业务涵盖国外产品的生产和贸易，汇率变动可能对企业的运营资金、收益、成本等方面存在影响，公司将强化汇率风险防范意识，形成防范汇率风险的管理机制。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月08日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	其他	其他	通过全景网参与公司2021年度业绩网上说明会的投资者	详见《投资者关系活动记录表》(编号:2022-001)	深交所互动易平台 http://irm.cninfo.com.cn/ircs/search?keyword=002054
2022年09月22日	通过全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)采用网络远程的方式与投资者进行沟通和交流。	其他	其他	通过全景网参与2022年广东辖区上市公司投资者集体接待日的投资者	详见《投资者关系活动记录表》(编号:2022-002)	深交所互动易平台 http://irm.cninfo.com.cn/ircs/search?keyword=002054

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

2022 年度公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》《上市公司治理准则》等法律法规的要求，不断完善公司治理，健全公司内控制度，规范公司运作，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，提升公司的治理水平。

报告期内，各项具体工作如下：

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》《公司股东大会议事规则》的要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位并充分行使股东权利；报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会，2 次临时股东大会，共 3 次股东大会，会议均采用现场投票及网络投票相结合的方式进行，并由公司聘请的律师全程见证，保证中小股东充分行使股东权利；在涉及关联交易事项表决时，关联股东进行回避。

2、关于控股股东与上市公司的关系

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等法规的要求，通过股东大会依法行使其权利，并承担相应义务，没有直接或间接干预公司的经营决策和管理活动。公司在业务、人员、资产、机构和财务方面与控股股东完全分开，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事与董事会

报告期内，公司所有董事均能认真学习相关法律法规，熟悉其作为董事的责任，并按照公司《公司章程》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司董事会议事规则》《公司独立董事工作条例》等法规的要求履行诚信勤勉义务与责任。报告期内，公司共召开 7 次董事会，均严格按照相关规定规范董事会会议的召集、召开和表决，运作顺畅，未出现越权行使股东大会权力的行为，也未出现越权干预监事会运作和经营管理层的行为；在涉及关联交易事项表决时，关联董事进行回避。

公司董事会下设的战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会等四个董事会专门委员会各尽其责，充分发挥专业职能作用，大大提高了董事会运作效率，在促进公司规范运作方面发挥了重要的作用。

4、关于监事与监事会

报告期内，公司所有监事均能认真学习相关法律法规，了解其作为监事的责任，认真履行职责。报告期内，公司共召开 6 次监事会，均按照《公司章程》《公司监事会议事规则》等相关法律、法规的规定召集、召开和表决，并对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的行为进行监督，维护公司和股东的合法权益。

5、关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护利益相关者的合法权益，积极与利益相关者合作，加强与各方的沟通和交流，追求各方利益的均衡，推进了公司持续、稳定、健康地发展。

报告期内，公司治理的实际情况与中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求基本符合，并能严格按照相关规定履行义务。

6、关于信息披露与透明度

公司按照相关法律法规的要求，建立了健全、有效执行的信息披露制度，在法律法规和上市规则规定的披露时限及指定网站披露临时公告及有关文件。2022 年度公司共发出公告 139 份，包括定期报告及其他重大事项的临时公告，信息披露真实、准确、完整、及时、公平。公司不存在未在规定时间内完整提交拟披露公告的情况，不存在未在规定时间内完成定期报告披露的情况，未发生因信息差错而导致的股价异常波动等情况。

公司按照《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》《投资者投诉处理工作制度》的等规定，设立专门机构并配备了相应人员，依法履行信息披露义务，确保信息披露真实、及时、准确、完整、及时、公平，使所有股东都有平等的机会获得信息。

(1) 2022 年 4 月 8 日，公司通过深圳证券信息有限公司提供的网上平台上举行 2021 年度报告网上业绩说明会。公司董事、高级管理人员、财务总监对投资者提出的关于公司项目发展、经营情况、市值管理、股东分红回报等问题进行了实时回答。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面

公司的经营业务完全独立于控股股东，拥有独立完整的生产、销售、采购系统，拥有独立的经营决策和业务执行权，与控股股东间无同业竞争。

2、人员方面

公司已建立了独立的人事及劳资管理体系，与员工签订《劳动合同》，为员工缴纳基本社会保险。公司董事长、总经理、财务总监和董事会秘书均在公司领取薪酬，没有在控股股东处领薪酬。本公司董事、监事和高级管理人员没有在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。

3、资产方面

公司在资产方面完全独立于控股股东。土地、厂房、无形资产以及其它资产，完全独立于控股股东，资产独立完整、权属清晰。控股股东没有占有、支配公司资产或干预公司对资产的经营管理。

4、机构方面

公司设立了股东大会、董事会、监事会，强化了公司的分权制衡和相互监督机制，形成了有效的法人治理结构；在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，并制定了相应的内部管理和控制制度。公司各部门独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系，不存在与控股股东混合经营的现象。

5、财务方面

公司拥有独立的财务管理和会计核算职能，配备充足的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和的财务管理制度，开设独立的银行账户，独立纳税，独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司财务管理的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.50%	2022 年 03 月 14 日	2022 年 03 月 15 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(2022-017) 刊登于 2022 年 3 月 15 日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2021 年年度股东大会	年度股东大会	45.54%	2022 年 04 月 18 日	2022 年 04 月 19 日	《2021 年度股东大会决议公告》（2022-040）刊登于 2022 年 4 月 19 日的《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.13%	2022 年 09 月 13 日	2022 年 09 月 14 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（2022-068）刊登于 2022 年 9 月 14 日的《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
黄冠雄	董事长、总经理	现任	男	58	2005 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 28 日	93,406,344	0	0	0	93,406,344	
何国英	董事、副总经理	现任	男	61	2005 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 28 日	42,353,445	0	8,000,000	0	34,353,445	个人资金需求
史捷锋	董事	现任	男	61	2005 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 28 日	0	0	0	0	0	
范小平	董事	现任	男	64	2008 年 01 月 19 日	2024 年 03 月 28 日	1,022,490	0	0	0	1,022,490	
宋琪	董事	现任	女	59	2008 年 06 月 13 日	2024 年 03 月 28 日	0	0	0	0	0	
高明波	董事	现任	男	60	2019 年 08 月 27 日	2024 年 03 月 28 日	0	0	0	0	0	
GUOXIN	独立	现任	男	63	2018 年	2024 年	0	0	0	0	0	

	董事				05月18日	03月28日						
丁海芳	独立董事	现任	女	53	2018年05月18日	2024年03月28日	0	0	0	0	0	
张俊良	独立董事	现任	男	49	2021年03月29日	2024年03月28日	0	0	0	0	0	
WEI YANXIANG	监事会主席	现任	男	57	2018年05月18日	2024年03月28日	0	0	0	0	0	
叶远璋	监事	现任	男	59	2016年09月12日	2024年03月28日	1,000,000	0	0	0	1,000,000	
孔庆成	监事	现任	男	38	2019年08月27日	2024年03月28日	0	0	0	0	0	
区智明	副总经理	现任	男	58	2010年08月24日	2024年03月28日	453,362	0	0	0	453,362	
朱闰翀	副总经理、董事会秘书	现任	男	50	2011年12月29日	2024年03月28日	232,960	0	0	0	232,960	
徐欣公	副总经理	现任	男	53	2009年10月22日	2024年03月28日	873,600	0	0	0	873,600	
黄尚东	副总经理	现任	男	43	2021年03月29日	2024年03月28日	0	0	0	0	0	
张明智	副总经理	现任	男	48	2022年03月25日	2024年03月28日	0	0	0	0	0	
蔡敬侠	副总经理	离任	女	56	2013年04月26日	2022年03月27日	686,400	0	0	0	686,400	
合计	--	--	--	--	--	--	140,028,601	0	8,000,000	0	132,028,601	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
史捷锋	副总经理	离任	2022年02月14日	退休
蔡敬侠	副总经理	离任	2022年03月27日	退休
张明智	副总经理	聘任	2022年03月25日	公司业务发展的需要
陈秋有	总经理	聘任	2023年03月29日	公司业务发展的需要

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、第七届董事会成员(9人)

(1) 黄冠雄：男，1965年生，中国国籍，无永久境外居留权，先后完成清华大学 MBA 课程和中山大学 EMBA 课程学习。黄冠雄先生 1981 年高中毕业后在顺德农机厂工作；1983 年自主创业，先后从事运输业务和化工材料贸易；1996 年与何国英先生合资设立顺德精化；1998 年创办本公司前身德美实业。目前担任公司董事长兼任总经理职务。

(2) 何国英：男，1962年生，中国国籍，无永久境外居留权，清华大学 MBA 课程结业。曾就职于顺德胜利织衣厂、容奇工业企业公司；1988 年自主创业，从事化工材料贸易；1996 年与黄冠雄先生合资设立顺德精化；1998 年合伙创办本公司前身德美实业，历任公司执行董事、监事、董事、总经理助理、营销负责人等职务；现担任公司董事兼任副总经理职务。

(3) 史捷锋：男，1962年生，美国国籍，博士、博士后。1993 年毕业于美国麻省大学高分子科学与工程系并获博士学位，1993~1995 年于美国克拉克大学化学系高分子与波谱专业系从事博士后研究工作，是美国化学学会会员、美国纺织化学家和染料家协会高级会员、美国西格玛赛科学研究会会员，曾任美国化学学会特拉华州分会理事，发表专业论文近 30 篇。1995 年~1999 年在美国戈尔公司任公司研发中心高分子技术主管；1999 年~2000 年任美国宝立舒公司中国代表处首席代表；2001 年加盟德美实业，任公司研发中心主任；2004 年 1 月被选举为公司董事；2015 年-2022 年 2 月担任公司副总经理职务。现担任公司董事职务。

(4) 范小平：男，1959年生，中国国籍，无永久境外居留权，文学学士，工商管理硕士。1982 年~1988 年从事教育工作；1988 年~2001 年在泸天化从事管理工作；2001 年进入德美实业任管理中心主任、监事等职；2002 年至 2011 年任公司董事会秘书；2007 年 4 月至 2012 年 12 月担任公司副总经理职务；2008 年 1 月被选举为公司董事，现担任公司董事职务。

(5) 宋琪：女，1964年生，中国国籍，无永久境外居留权，会计师，毕业于东北财经大学会计系。宋琪女士 1992 年前在企业工作，任财务负责人，1993~1999 年任大连滨连食品股份有限公司财务经理，2000~2001 年任上海麦尼科技股份有限公司财务经理。2002 年-2008 年担任本公司监事职务。2008 年 6 月起至今，担任公司董事职务。

(6) 高明波：男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，毕业于军事交通学院。1985 年至 1992 年任中国人民解放军运输工程学院助教；1992 年至 2009 年任中国人民解放军军事交通学院讲师、副教授、教授；曾任佛山市顺德区德美油墨化工有限公司总经理、浙江德荣化工有限公司执行董事。现担任公司董事职务，兼任佛山市顺德区德美化工集团有限公司董事、江苏美思德化学股份有限公司董事。

(7) GUOXIN: 男, 1960 年生, 美国国籍, 拥有旧金山大学工商管理硕士学位、北京航空航天大学系统工程硕士及机械工程学士学位。1997 年至 1999 年就职于埃森哲任战略咨询业务高级顾问; 2001 年至 2011 年就职于全球知名的人力资源管理咨询公司 Mercer (美世集团) 任大中华区总裁、全球高级合伙人。2011 年 4 月至 2021 年就职于北京科锐国际人力资源股份有限公司任董事、国际业务总裁职务。2021 年 6 月至今就职于 Comrise 讯升人力资源咨询有限公司任全球 CEO。过去 20 年间, GUO XIN 先生在中美两国的人力资源和管理咨询行业积累了丰富的经验, 成功的为众多著名跨国及本土企业提供全方位的战略咨询服务。现担任公司独立董事职务。

(8) 丁海芳: 女, 1970 年生, 中国国籍, 无境外居留权, 中国注册会计师, 毕业于重庆建筑工程学院 (现重庆大学)。1993 年 9 月至 1995 年 9 月在宁夏第五建筑工程公司工作; 1996 年 5 月至 1998 年 9 月在重庆大学资源环境学院校办企业工作; 1999 年 6 月至 2012 年 8 月在深圳鹏城会计师事务所任职; 2012 年 8 月至 2013 年 5 月在国富浩华会计师事务所 (特殊普通合伙) 任职; 2013 年 5 月至 2019 年 12 月在瑞华会计师事务所 (特殊普通合伙) 任职。2020 年 4 月至 2022 年 5 月在中喜会计师事务所 (特殊普通合伙) 任职。2022 年 5 月至今在宁夏嘉峰化工有限公司银川分公司任职。现担任公司独立董事职务。

(9) 张俊良: 男, 1974 年生, 中国国籍, 拥有天津大学应用化学学士, 中科院上海有机化学研究生有机化学博士学位, 2003 年到 2006 年先后在德国科隆大学和美国芝加哥大学从事博士后研究。2006 年 1 月加入华东师范大学化学系, 2012 年-2017 年先后任副系主任和副院长。2017 年至今复旦大学化学系教授。过于 15 年间, 先后获得国家杰出青年基金, 科技部中青年创新领军人才, 教育部创新团队学术带头人, 上海市东方学者, 教育部新世纪人才, 上海市优秀学科带头人等, 在重要学术期刊发表论文 210 余篇, 引用 7 千余次, 授权中国发明专利十余项, 其中三项转让。主编大型工具书《有机合成大全 II》第四卷。张俊良先生还兼任苏州凯若利新材料科技有限公司执行董事; 珠海凯瑞利新材料科技有限公司执行董事、经理; 安徽凯泰莱铂科技有限公司董事长兼总经理; 上海凯米莱铂生物科技有限公司执行董事; 合肥康耐讯科技有限公司经理。现担任公司独立董事职务。

2、第七届监事会成员(3 人)

(1) WEIYANXIANG: 男, 1966 年生, 新西兰国籍, 获得新西兰坎特伯雷大学工商管理专业硕士学位和中国科学院化学硕士学位。Wei Yanxiang 先生曾担任美国上市公司唯品会产品运营副总裁、永辉云创科技有限公司顾问。2017 年 5 月至今任北京云翔问道科技有限公司的 CEO 兼首席顾问职务。现担任公司监事会主席职务。

(2) 叶远璋: 男, 1964 年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 中共党员, 高级工程师, 英国温布尔大学工商管理硕士。2003 年 12 月至 2022 年 7 月历任广东万和新电气股份有限公司董事、执行总裁、总裁、董事长; 2017 年 8 月至今任广东万和集团投资发展有限公司执行董事。叶远璋先生还担任中国五金

制品协会副理事长，广东省工商联（总商会）常委，佛山市政协委员，佛山工商联（总商会）副主席，佛山市家居产业联合会执行会长，顺德区委候补委员，顺德区政协常委，顺德区工商联（总商会）主席、党组副书记，顺商联合总会会长等社会职务。叶远璋先生还是广东万和集团有限公司董事、合肥万和电气有限公司总经理、广东德冠薄膜新材料股份有限公司独立董事、广东万乾投资发展有限公司董事、佛山市顺德区创新创业公益基金会理事等。2016年9月至今担任公司监事职务。

（3）孔庆成：男，1985年生，中国国籍，无永久境外居留权，2008年毕业于中山大学高分子与材料科学系，获理学学士学位。2011年毕业于华南理工大学化工学院，获得理学硕士学位。2014年5月加入本公司，历任运营主管、综合管理部部长、事业发展部经理、项目经理等职务，现任公司职工代表监事，兼任塔拉事业部市场与销售经理。

3、高级管理人员(5人)

（1）区智明：男，1965年生，中国国籍，无永久境外居留权，中山大学EMBA。1996年6月至今在本公司先后担任应用工程师、业务员、市场部秘书、销售管理部部长、管理中心副主任、运营管理部经理、印花项目经理、子公司成都德美精英化工有限公司经理、项目管理部经理、常务副总助理等职务。2010年8月24日起至今担任公司副总经理职务。

（2）朱闰舫：男，1973年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科。2006年起至2011年担任本公司证券部经理。2011年12月担任公司董事会秘书、总经理助理；2012年6月担任公司副总经理。现担任公司副总经理、董事会秘书职务。

（3）徐欣公：男，1970年生，中国国籍，无永久境外居留权，江南大学精细化工专业、南京大学MBA、中欧国际工商学院EMBA。2002年加入德美公司，曾任采购中心主任、客户合作部经理、营销部经理、营销中心主任、采购中心主任、供应链总监等职务。现担任公司副总经理职务及亭江新材事业部总经理职务。

（4）黄尚东：男，1980年生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，2006年毕业于华南理工大学化学与化工学院，同年加入本公司，先后担任研发工程师、高级研发工程师、纺化研究所所长、研发中心主任等职务。现担任公司副总经理、研发总监、纺化事业部总经理职务。

（5）张明智：男，1975年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，1998年大学毕业，2007年加入公司，先后担任顺德总厂工艺工程师、子公司明仁精细化工（嘉兴）有限公司生产技术总监、供应链总监等职务。现担任公司副总经理职务。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务			领取报酬津贴
宋琪	佛山市顺德区瑞奇投资有限公司	执行董事、经理	2014年10月11日		否
高明波	佛山市顺德区昌连荣投资有限公司	执行董事、经理	2016年06月30日		否
在股东单位任职情况的说明	佛山市顺德区昌连荣投资有限公司、佛山市顺德区瑞奇投资有限公司为公司发起人股东；高明波先生持有佛山市顺德区昌连荣投资有限公司的股权，宋琪女士持有佛山市顺德区瑞奇投资有限公司的股权。				

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄冠雄	明仁精细化工（嘉兴）有限公司	副总经理	2011年04月26日	2024年06月22日	否
黄冠雄	广东英农集团有限公司	董事	2014年10月30日	2023年10月30日	否
黄冠雄	佛山市顺德区德美化工集团有限公司	董事长	2018年08月22日	2024年08月22日	否
黄冠雄	南京美思德新材料有限公司	董事	2011年05月15日	2023年05月14日	否
黄冠雄	广东车翼物联信息有限公司	董事	2013年12月09日	2025年12月09日	否
黄冠雄	广东顺德农村商业银行股份有限公司	董事	2012年12月23日	2024年12月22日	否
黄冠雄	江苏美思德化学股份有限公司	董事	2021年05月17日	2024年05月16日	否
黄冠雄	浙江德荣化工有限公司	董事	2018年10月19日	2024年10月19日	否
黄冠雄	台州市茂台石油气有限公司	监事	2011年03月15日	2024年03月15日	否
黄冠雄	辽宁奥克化学股份有限公司	董事	2022年09月07日	2025年09月06日	是
何国英	武汉德美精细化工有限公司	执行董事	2012年12月04日	2024年12月03日	否
何国英	汕头市德美实业有限公司	执行董事	2013年07月13日	2025年07月12日	否
何国英	山东德美化工有限公司	执行董事	2014年04月09日	2023年04月08日	否
何国英	福建省晋江新德美化工有限公司	董事长	2012年04月18日	2024年04月17日	否
何国英	广东英农集团有限公司	董事	2014年10月30日	2023年10月30日	否
何国英	佛山市顺德区德和恒信投资管理有限公司	副董事长	2013年09月06日	2025年09月05日	否
何国英	佛山市顺德区德怡创展电子科技有限公司	董事	2012年10月26日	2024年10月25日	否
何国英	佛山市顺德区德美化工集团有限公司	董事	2018年08月22日	2024年08月22日	否

史捷锋	四川亭江新材料股份有限公司	董事	2016年05月23日	2025年05月22日	否
史捷锋	浙江德荣化工有限公司	董事	2018年10月19日	2024年10月19日	否
范小平	广东莱尔新材料科技股份有限公司	董事长	2020年10月09日	2023年10月08日	是
范小平	辽宁奥克化学股份有限公司	董事	2007年07月18日	2025年09月06日	是
范小平	佛山市顺德区禾惠电子有限公司	董事	2017年11月14日	2023年11月13日	否
范小平	成都蜀菱科技发展有限公司	董事	2015年01月12日	2024年01月12日	否
范小平	广东瑞图万方科技股份有限公司	董事	2008年09月01日	2023年12月09日	否
范小平	辽宁奥克保腾股权投资基金管理有限公司	董事	2017年11月30日	2023年11月29日	否
范小平	佛山市盈捷企业管理有限公司	执行董事、经理	2014年06月10日	2044年06月10日	否
范小平	佛山市顺德德美德鑫产业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2010年12月03日	2023年12月03日	否
范小平	佛山市顺德顺元投资管理有限公司	监事	2010年11月12日	2025年11月11日	否
范小平	成都莱尔纳米科技有限公司	董事长	2022年10月01日	2025年10月01日	否
范小平	四川莱尔新材料科技有限公司	董事长、经理	2022年12月01日	2025年12月01日	否
宋琪	佛山市顺德区瑞奇投资有限公司	经理, 执行董事	2014年10月11日	2023年10月10日	否
宋琪	上海德美化工有限公司	监事	2012年04月27日	2024年04月26日	否
宋琪	无锡惠山德美化工有限公司	监事	2012年04月27日	2024年04月26日	否
宋琪	无锡市德美化工技术有限公司	监事	2011年07月20日	2023年07月19日	否
宋琪	石家庄德美化工有限公司	监事	2012年06月05日	2024年06月04日	否
宋琪	武汉德美精细化工有限公司	监事	2012年12月04日	2024年12月03日	否
宋琪	汕头市德美实业有限公司	监事	2013年07月13日	2025年07月13日	否
宋琪	山东德美化工有限公司	监事	2014年04月09日	2023年04月08日	否
宋琪	广东德美高新材料有限公司	监事	2014年04月22日	2023年04月21日	否
宋琪	绍兴德美科技园管理有限公司	监事	2016年09月12日	2025年09月11日	否
宋琪	绍兴德美新材料有限公司	监事	2012年12月11日	2024年12月10日	否
宋琪	福建省晋江新德美化工有限公司	监事	2012年04月18日	2024年04月17日	否
宋琪	成都德美精英化工有限公司	监事	2011年08月28日	2023年08月27日	否

宋琪	四川亭江新材料股份有限公司	监事	2013年12月10日	2025年12月10日	否
宋琪	佛山市顺德区美龙环戊烷化工有限公司	监事	2014年07月03日	2023年07月02日	否
宋琪	广东德运创业投资有限公司	监事	2013年05月03日	2025年05月02日	否
宋琪	佛山市顺德区德美化工集团有限公司	监事	2018年08月22日	2024年08月22日	否
宋琪	广东德雄创业投资有限公司	监事	2013年05月30日	2025年05月29日	否
宋琪	江苏美思德化学股份有限公司	监事会主席	2012年03月20日	2024年03月19日	否
宋琪	南京美思德新材料有限公司	监事	2011年05月15日	2023年05月14日	否
宋琪	广东英农农牧有限公司	监事	2020年08月01日	2023年08月01日	否
宋琪	广东英农集团有限公司	监事	2020年03月01日	2023年03月01日	否
宋琪	广东英农食品有限公司	监事	2020年07月30日	2023年07月29日	否
宋琪	德阳塔拉生物科技有限公司	监事	2022年07月28日	2025年07月27日	否
高明波	佛山市顺德区德美化工集团有限公司	董事	2018年08月17日	2024年08月17日	是
高明波	佛山市顺德区昌连荣投资有限公司	执行董事、经理	2016年06月30日	2024年06月30日	否
高明波	江苏美思德化学股份有限公司	董事	2012年03月20日	2024年05月16日	否
高明波	广东英农食品有限公司	执行董事	2020年04月01日	2023年04月01日	否
高明波	广东英农农牧有限公司	执行董事	2020年04月01日	2023年04月01日	否
张俊良	苏州凯若利新材料科技有限公司	执行董事	2018年07月01日	2024年06月30日	否
张俊良	珠海凯瑞利新材料科技有限公司	执行董事、经理	2020年06月01日	2023年05月31日	否
张俊良	浙江凯睿麟新材料科技有限公司	执行董事兼总经理	2020年03月13日	2025年12月19日	否
张俊良	安徽凯泰莱铂科技有限公司	董事长兼总经理	2022年08月01日	2025年08月01日	否
张俊良	上海凯米莱铂生物科技有限公司	执行董事	2022年07月01日	2025年07月01日	否
张俊良	合肥康耐讯科技有限公司	经理	2023年01月29日	2026年01月29日	是
GUO XIN	Comrise 讯升人力资源咨询有限公司	全球 CEO	2021年06月01日	2024年05月31日	是
GUO XIN	上海美世保险经纪有限公司	董事	2005年12月08日	2023年12月08日	否
GUO XIN	讯升（四川）人力资源咨询有限公司	总经理	2021年09月07日	2024年09月06日	否
GUO XIN	讯升（上海）人	总经理	2021年08月27日	2024年08月26日	否

	力资源有限公司		日	日	
GUO XIN	CAREER SEARCH AND CONSULTING (HONG KONG) LIMITED	执行董事	2014年01月24日	2023年01月24日	否
丁海芳	金龙羽集团股份有限公司	独立董事	2020年12月01日	2023年11月30日	是
丁海芳	宁夏嘉峰化工有限公司银川分公司	财务人员	2022年05月16日		是
丁海芳	协创数据技术股份有限公司	独立董事	2022年08月15日	2025年08月14日	是
WEIYANXIANG	北京云翔问道科技有限公司	CEO 兼首席顾问	2017年08月28日	2023年08月27日	是
叶远璋	合肥万和电气有限公司	总经理	2013年01月21日	2025年01月21日	否
叶远璋	广东万和集团有限公司	董事	1999年12月15日	2023年12月15日	否
叶远璋	广东德冠薄膜新材料股份有限公司	独立董事	2017年06月24日	2023年05月20日	是
叶远璋	广东万乾投资发展有限公司	董事	2018年10月22日	2024年10月22日	否
叶远璋	广东万和集团投资发展有限公司	执行董事	2017年08月18日	2023年08月18日	否
区智明	广东德运创业投资有限公司	经理	2022年05月18日	2025年05月19日	否
徐欣公	广东小冰火人网络科技股份有限公司	董事	2015年04月28日	2024年04月27日	否
徐欣公	佛山市顺德区龙亭新材料有限公司	执行董事、经理	2019年04月17日	2025年04月17日	否
徐欣公	四川亭江新材料股份有限公司	董事、总经理	2016年05月23日	2025年05月22日	否
徐欣公	德阳塔拉生物科技有限公司	董事长、经理	2022年07月01日	2025年07月01日	否
黄尚东	广东德美高新材料有限公司	执行董事	2022年05月01日	2025年05月01日	否
黄尚东	成都德美精英化工有限公司	董事	2021年07月26日	2024年07月25日	否
黄尚东	佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司	监事	2020年03月25日	2023年03月24日	否
黄尚东	德阳塔拉生物科技有限公司	董事	2022年07月01日	2025年07月01日	否
黄尚东	德雄实业（浙江）有限公司	董事	2022年09月01日	2025年09月01日	否
张明智	德雄实业（浙江）有限公司	董事	2022年09月01日	2025年09月01日	否
张明智	佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司	董事	2020年03月01日	2023年03月01日	否
张明智	明仁精细化工（嘉兴）有限公司	董事	2021年07月01日	2024年07月01日	否
在其他单位任职	无				

情况的说明	
-------	--

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司按照《公司章程》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。在公司担任职务的内部董事、股东代表监事和职工代表监事、在公司担任管理职务的监事不领取津贴，按照其在公司的管理任职领取相应岗位薪酬，以行业薪酬水平、经营效益、岗位职级等为依据确定。公司外部董事、独立董事和外部监事津贴采取固定津贴的形式，相关《董事监事津贴制度》由股东大会审议通过决定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄冠雄	董事长、总经理	男	58	现任	70.16	是
何国英	董事、副总经理	男	61	现任	69.16	否
史捷锋	董事	男	61	现任	11.7	否
范小平	董事	男	64	现任	20.17	是
宋琪	董事	女	59	现任	20.25	否
高明波	董事	男	60	现任	0	是
GUO XIN	独立董事	男	63	现任	9	是
丁海芳	独立董事	女	53	现任	9	是
张俊良	独立董事	男	49	现任	9.4	是
WEI YANXIANG	监事会主席	男	57	现任	4.13	是
叶远璋	监事	男	59	现任	2.2	是
孔庆成	监事	男	38	现任	30.26	否
区智明	副总经理	男	58	现任	87.6	否
朱闯翀	副总经理；董事会秘书	男	50	现任	70.91	否
徐欣公	副总经理	男	53	现任	122.33	否
黄尚东	副总经理	男	43	现任	105.89	否
张明智	副总经理	男	48	现任	74.44	否
蔡敬侠	副总经理	女	56	离任	12.65	否
合计	--	--	--	--	729.25	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第十三次会议	2022年02月25日	2022年02月26日	《公司第七届董事会第十三次会议决议公告》(2022-004)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网

			(www.cninfo.com.cn)
第七届董事会第十四次会议	2022年03月25日	2022年03月29日	《公司第七届董事会第十四次会议决议公告》(2022-018) 刊登于 2022年3月29日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第七届董事会第十五次会议	2022年04月18日	2022年04月19日	《公司第七届董事会第十五次会议决议公告》(2022-035) 刊登于 2022年4月19日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第七届董事会第十六次会议	2022年05月23日	2022年05月24日	《公司第七届董事会第十三次会议决议公告》(2022-045) 刊登于 2022年5月24日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第七届董事会第十七次会议	2022年07月18日	2022年07月20日	《公司第七届董事会第十三次会议决议公告》(2022-054) 刊登于 2022年7月20日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第七届董事会第十八次会议	2022年08月22日	2022年08月23日	《公司第七届董事会第十三次会议决议公告》(2022-060) 刊登于 2022年8月23日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第七届董事会第十九次会议	2022年10月27日	2022年10月28日	《公司第七届董事会第十三次会议决议公告》(2022-071) 刊登于 2022年10月28日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄冠雄	7	2	5	0	0	否	3
何国英	7	2	5	0	0	否	3
范小平	7	1	6	0	0	否	1
史捷锋	7	2	5	0	0	否	2
宋琪	7	2	5	0	0	否	3
高明波	7	2	5	0	0	否	2
GUO XIN	7	1	6	0	0	否	3
丁海芳	7	1	6	0	0	否	3
张俊良	7	1	6	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

董事会审议的所有会议议案均获得通过，无反对票或弃权票。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	丁海芳、 GUO XIN、 宋琪	7	2022 年 03 月 22 日	（1）审阅公司财务部提交的财务报表，包括未审计的 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、股东权益变动表和现金流量表以及部分财务报表附注资料。我们认为：公司所有交易均已记录，交易事项真实，资料完整，会计政策选用恰当，会计估计合理，未发现重大错报、漏报情况；未发现有大股东占用公司资金情况；未发现公司有对外违规担保情况及异常关联交易情况；（2）审议《2021 年度内审工作报告及 2022 年度内审工作计划》	不适用	不适用	不适用
审计委员会			2022 年 03 月 23 日	（1）公司审计机构信永中和会计师事务所于 2022 年 3 月 20 日出具了初步审计意见，审阅公司财务会计报表认为：公司财务会计报表真实、准确、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和公司现金流；审计委员会认为：公司编制的报表基本能够反映公司的财务状况和经营成果；	不适用	不适用	不适用

				(2) 审议通过了公司《2021 年年度内部控制自我评价报告》，同意提交公司董事会审议。			
审计委员会			2022 年 03 月 24 日	(1) 审阅通过了公司《2021 年年度财务审计报告》，同意提交公司董事会审议； (2) 编制《信永中和会计师事务所从事 2021 年度公司审计工作的总结报告》； (3) 同意续聘信永中和会计师事务所为公司 2022 年度审计机构，同意提交公司董事会审议； (4) 审议通过了《公司关于 2021 年度计提资产减值准备的议案》，同意提交公司董事会审议。	不适用	不适用	不适用
审计委员会			2022 年 04 月 18 日	(1) 审议通过《公司 2022 年第一季度报告》，同意提交公司董事会审议； (2) 审议通过《2022 年第一季度内审工作报告及第二季度内审工作计划》。	不适用	不适用	不适用
审计委员会			2022 年 05 月 23 日	审议通过《公司关于会计政策变更的议案》，同意提交公司董事会审议。	不适用	不适用	不适用
审计委员会			2022 年 08 月 22 日	(1) 审议通过《公司 2022 年半年度报告全文及摘要》，同意提交公司董事会审议； (2) 审议通过《公司 2022 年 1-6 月财务报告》； (3) 审议通过《公司 2022 年半年度内审工作报告及第三季度内审工作计划》； (4) 审议通过《公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》，同意提交公司董事会审议； (5) 审议通过了《公司关于会计估计变更的议案》，同意提交公司董事会审议。	不适用	不适用	不适用
审计委员会			2022 年 10 月 27 日	(1) 审议通过《公司 2022 年第三季度报告》，同意提交公司董事会审议； (2) 审议通过《2022 年第三季度内审工作报告及第四季度内审工作计	不适用	不适用	不适用

				划》。			
战略委员会	黄冠雄、史捷锋、张俊良	1	2022年03月25日	(1) 审议通过《公司2021年年度总经理工作报告》，同意提交公司董事会审议； (2) 审议通过《公司2021年年度董事会工作报告》，同意提交公司董事会审议。	不适用	不适用	不适用
提名委员会	GUO XIN、张俊良、黄冠雄	1	2022年03月25日	(1) 讨论和审议了公司董事、高级管理人员2021年度的工作情况； (2) 讨论和审议了聘任张明智先生为公司副总经理的议案，认为本次公司第七届董事会拟聘任的副总经理候选人具备法律、行政法规所规定的上市公司高级管理人员任职资格，符合《深圳证券交易所股票上市规则》以及《公司章程》所规定的任职条件，具备履行高级管理人员职责所必需的工作经验；经审查，本次第七届董事会拟聘任的副总经理候选人未发现存在下列情形：(1)《公司法》第一百四十六条规定的情形之一；(2)被中国证监会采取证券市场禁入措施；(3)被证券交易所公开认定为不适合担任上市公司董事、监事和高级管理人员；(4)最近三年内受到中国证监会行政处罚；(5)最近三年内受到证券交易所公开谴责或者三次以上通报批评；(6)因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；经了解，副总经理候选人的教育背景、工作经历和身体状况确认能够胜任公司高级管理人员的任职要求，有利于公司未来的发展。同意提交公司第七届董事会第十四次会议审议。	不适用	不适用	不适用
薪酬与考核委员	张俊良、丁海芳、何国英	2	2022年03月25日	审核了2021年度报告中披露的2021年度公司董事、监事及高管人员的薪酬情况，认为：公司严格执行薪酬管理相关制度，根据经济效益的实际情况和考核结果合理确定的奖金数额和奖惩方式，年度	不适用	不适用	不适用

				内公司对董事、监事和高级管理人员所支付的薪酬公平、合理，符合公司有关薪酬政策、考核标准。			
薪酬与考核委员			2022年08月22日	审议通过了《关于修订〈公司董事监事津贴制度〉的议案》，同意提交公司董事会审议。	不适用	不适用	不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	468
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,271
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,739
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,739
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	22
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	935
销售人员	223
技术人员	268
财务人员	85
行政人员	228
合计	1,739
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	115
大学本科	532
大专	375
大专以下	717
合计	1,739

2、薪酬政策

公司一直致力于建设体现薪酬的内部公平性与保持薪酬的外部竞争力的薪酬体系，通过职位评估确定职位价值，通过职业发展体系确定专业序列，根据员工职位、专业序列以及绩效等级确定薪酬水平，最大限度地降低薪酬的主观性，同时关注市场薪酬变化趋势，保持核心员工薪酬的市场竞争力。

3、培训计划

结合公司发展战略规划及重点工作，制定员工年度培训计划，同时根据各体系的核心岗位人群设计培养计划，开展培训课题研讨，且定期组织开展管理知识、业务技能提升、安全管理等方面的培训，通过培训为员工不断输入新的知识与技能，使其具有接受挑战性的工作与任务的能力，实现自我成长和自我价值，从而综合提升企业的综合竞争力。2022 年度公司投资于员工个人知识、技能提高以及领导力等提升员工职业发展能力的投入资金约 100 万元。

(1) 2022 年度总培训时间约 25404 小时，人均培训时间约 14.6 小时；培训覆盖 77% 员工，覆盖员工人均培训时间约 19 小时。

(2) 公司结合内外部培训资源、线上线下培训方式，有效提升员工工作能力和职业竞争力，提升员工综合素质。全年共组织培训项目 156 个，实施面授课程 237 个；线上学习约 17000 人次。

(3) 公司加强内部培训讲师队伍建设，组织内训课件开发研讨，开展内训培训活动。2022 年度新认证内部讲师 2 名、微课开发师 8 名；新增/更新在线课程共 332 门，在线课程评分 9.47 分，线下课程平均满意度 8.7 分。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	85,792
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,112,332.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等规章制度要求，经公司第六届董事会第十六次会议审议通过，制定了《股东分红回报规划（2020-2022）》。2020 年 3 月 20 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过了《股东分红回报规划（2020-2022）》的议案。

《股东分红回报规划（2020-2022）》关于公司利润分配的最低分红比例的规定，公司在足额提取法定公积金、任意公积金以后，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十。

报告期内，公司严格执行利润分配政策，公司利润分配政策的制定及执行情况，符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，对利润分配原则、分配形式及间隔期、现金分红条件、现金分红比例、股票股利分配比例及利润分配的决策机制和条件等进行了明确规定。公司独立董事积极参与利润分配政策的制定，提出了合理建议，确保了制度的合规公正。股东大会和日常投资者接待为中小股东提供了充分

表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。公司将一如既往严格执行上述规定和制度，维护广大股东利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.7
分配预案的股本基数（股）	482,115,452.00
现金分红金额（元）（含税）	33,748,081.64
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	33,748,081.64
可分配利润（元）	983,055,511.61
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《广东德美精细化工集团股份有限公司 2022 年度审计报告》【XYZH/2023GZAA2B0221】，2022 年度公司实现合并报表归属于上市公司所有者的净利润 86,402,042.97 元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司合并资产负债表未分配利润为 1,476,449,954.83 元，母公司资产负债表未分配利润为 983,055,511.61 元。按照母公司与合并财务报表数据孰低原则，公司可供股东分配利润为 983,055,511.61 元。

综合考虑公司可持续发展，兼顾对投资者的合理回报，结合公司当前实际经营、现金流状况，根据《公司章程》和《股东分红回报规划（2020-2022）》的相关规定，公司提出如下利润分配方案：以公司实施分配方案时股权登记日的总股本（具体为 482,115,452 股）为基数，向全体股东按每 10 股派送现金股利 0.70 元（含税），共计应派发现金股利 33,748,081.64 元，剩余未分配利润 949,307,429.97 元结转以后年度分配；本次不送红股，不以资本公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
参加 2022 年员工持股计划的人员范围为公司(含控股子公司)的董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员及核心员工。	396	6495500	无	1.35%	员工持股计划的资金来源为员工合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额 的比例
徐欣公	副总经理	220,000	154,000	0.03%
区智明	副总经理	220,000	154,000	0.03%
朱闯狮	副总经理、董事会秘书	220,000	154,000	0.03%
蔡敬侠	副总经理	99,000	69,300	0.01%
史捷锋	董事	99,000	69,300	0.01%
黄尚东	副总经理	220,000	154,000	0.03%
张明智	副总经理	150,000	105,000	0.02%
孔庆成	监事	40,000	28,000	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

公司于 2022 年 4 月 18 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了《公司 2021 年年度利润分配预案》，以公司实施分配方案时股权登记日的总股本（现有总股本 482115452 股）为基数，向全体股东按每 10 股派送现金股利 0.85 元（含税）。具

体内容详见公司于 2022 年 4 月 20 日在巨潮资讯网披露的《2021 年年度权益分派实施公告》(公告编号:2022-041)。公司 2021 年员工持股计划报告期内收到公司现金分红款 778,732 元(含税)。报告期内,公司员工持股计划未参与公司股东大会的表决及行使其他股东权利。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日,累计共有 2 名持有人因与公司解除劳动合同等原因,已不再符合公司 2021 年员工持股计划持有条件。公司 2021 年员工持股计划管理委员会已根据《公司 2021 年员工持股计划管理办法》的规定,已收回上述 2 人持有的份额并退回出资额;收回的员工持股计划份额由参与本员工持股计划的持有人共同享有。本次收回份额后,截至 2022 年 12 月 31 日,公司 2021 年员工持股计划共有 396 名持有人。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

员工持股计划对 2022 年度利润总额的影响为 23916196.8 元,相关会计处理为借记期间费用及制造费用,贷记资本公积。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明:

2022 年 9 月 28 日,公司在巨潮资讯网披露了《关于 2021 年员工持股计划第一个锁定期届满的公告》(公告编号:2022-069),公司 2021 年员工持股计划第一个锁定期于 2022 年 9 月 28 日届满,可解锁的权益份额占本员工持股计划持有权益总额的 30%,对应的标的股票数量为 278.376 万股,占公司总股本的 0.58%。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求,并根据公司实际情况,建立健全了较为完善的内部控制制度管理体系。公司已制定了包括对外投资、对外担保、关联交易、对外提供财务资助等各个方面在内的一系列的内部管理制度,并定期对各项制度进行检查和评估,结合监管部门新出台的法律法规进行合理修改。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
德美国际（香港）有限公司	公司 100%持股	已完成注册	不适用	不适用	不适用	不适用
亭江秘鲁有限公司	公司控股子公司亭江新材 100%持股	已完成注册	不适用	不适用	不适用	不适用
德美研究有限公司	公司 100%持股	已完成注册	不适用	不适用	不适用	不适用
德阳塔拉生物科技有限公司	公司控股子公司亭江新材 50%持股	已完成注册	不适用	不适用	不适用	不适用
德雄实业（浙江）有限公司	公司控股子公司德美国际（香港）54%持股	已完成注册	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《公司 2022 年度内部控制自我评价报告》（2023-009）刊登于 2023 年 3 月 30 日的巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷： 单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。 出现下列情形的，认定为重大缺陷： 1) 控制环境无效； 2) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； 3) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 4) 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正； 5) 公司审计委员会和审计部对公司内部控制的监督无效； 6) 对已公布的财务报告进行更正重报； 7) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>重要缺陷： 单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的错</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。 如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。 非财务报告重大缺陷的迹象包括： 1) 违反国家法律、法规或规范性文件； 2) 公司决策程序不科学； 3) 重要业务制度性缺失或系统性失效； 4) 管理人员和技术人员纷纷流失 5) 重大或重要缺陷不能得到有效整改； 6) 安全、环保事故等对公司造成重大负面影响的情形。 如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；</p>

	<p>报，虽然未达到和超过重要性水平，但仍应引起管理层重视的错报。出现下列情形的，认定为“重要缺陷”：</p> <p>1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4) 关键岗位人员舞弊；</p> <p>5) 日常合规性监管职能失效可能对财务报告的可靠性产生重大影响；</p> <p>6) 已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对重要缺陷进行纠正。</p> <p>一般缺陷： 是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>1) 重要业务制度或系统存在的缺陷；</p> <p>2) 内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；</p> <p>3) 重要业务系统运转效率低下；</p> <p>4) 关键岗位业务人员流失严重。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；</p> <p>非财务报告一般缺陷的迹象包括：</p> <p>1) 一般业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>2) 内部控制内部监督发现的一般缺陷未得到整改；</p> <p>3) 一般业务系统运转效率低下；</p> <p>4) 一般岗位业务人员流失严重。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以营业收入指标衡量。</p> <p>如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 3%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 3%，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，德美化工于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 03 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	《公司 2022 年度内部控制审计报告》刊登于 2023 年 3 月 30 日的巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见

非财务报告是否存在重大缺陷	否
---------------	---

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司及子公司在生产经营过程当中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国安全生产法》《排污许可管理条例》《建设项目环境保护管理条例》《危险化学品安全管理条例》《水污染防治行动计划》《浙江省水污染防治条例》《浙江省固体废物污染环境防治条例》《浙江省建设项目环境保护管理办法》《浙江省环境污染监督管理办法》等法律法规要求。

环境保护行政许可情况

(1) 排污许可证

公司及子公司名称	证书编号	有效期
广东德美精细化工集团股份有限公司	91440606707539050R001V	2020年9月11日-2023年9月10日
绍兴德美新材料有限公司	91330621698283515E001V	2022年1月5日-2027年1月4日
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	91330400751194328R001V	2022年7月5日-2027年7月4日
成都德美精英化工有限公司	91510132730204638F001V	2020年7月28日-2023年7月27日
四川亭江新材料股份有限公司	91510600565671258J001V	2020年7月22日-2023年7月21日

无锡惠山德美化工有限公司	91320200720625260J001W	2020年03月24日至2025年03月23日
山东德美化工有限公司	91370700674513849U001V	2020年7月24日-2023年7月23日
福建省晋江新德美化工有限公司	91350582759374219K001V	2020年8月11日-2023年8月10日

(2) 子公司明仁精细化工(嘉兴)有限公司取得安全生产许可证,证书编号为(ZJ)WH安许证字【2020】-F-0418,有效期为2020年11月24日至2023年11月23日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广东德美精细化工集团股份有限公司	废水	COD	处理后直排	1	厂区污水处理站废水总排放口	平均62.6668mg/L 标准为90mg/L	《水污染物排放限值》DB44/26-2001	4.43896吨	8.46吨/年	无
广东德美精细化工集团股份有限公司	废水	氨氮	处理后直排	1	厂区污水处理站废水总排放口	平均1.992mg/L 标准为10mg/L	《水污染物排放限值》DB44/26-2001	0.13654吨	0.94吨/年	无
广东德美精细化工集团股份有限公司	废气	二氧化硫	直接排放	1	厂区锅炉废气排放口	平均9.5mg/m ³ 标准为50mg/m ³	《锅炉大气污染物排放》DB44/765-2019	0.22696吨	0.288吨/年	无
广东德美精细化工集团股份有限公司	废气	氮氧化物	直接排放	1	厂区锅炉废气排放口	平均77mg/m ³ 标准为150mg/m ³	《锅炉大气污染物排放》DB44/765-2019	0.68889吨	2.994吨/年	无
广东德美精细化工集团股份有限公司	废气	颗粒物	直接排放	1	厂区锅炉废气排放口	平均4.3mg/m ³ 标准为20mg/m ³	《锅炉大气污染物排放》DB44/765-2019	0.05105吨	全厂合计0.595吨/年	无
广东德美精细化工集团	废气	颗粒物	直接排放	1	丙类车间四废气排放	平均12.2mg/m ³	《大气污染物排放限	0.16834吨	/	无

团股份有限公司					口	标准为 120mg/m ³	值》 DB4427- 2001			
广东德美精细化工集团股份有限公司	废气	VOCs	处理后直排	1	丙类车间一废气排放口	平均值 7.13mg/m ³ 标准为 30mg/m ³	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/814-2010	0.05238 吨	全厂合计 1.155 吨/年	无
广东德美精细化工集团股份有限公司	废气	VOCs	处理后直排	1	甲类车间一废气排放口	平均值 6.735mg/m ³ 标准为 30mg/m ³	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/814-2010	0.06855 吨	/	无
广东德美精细化工集团股份有限公司	废气	VOCs	处理后直排	1	中试车间废气排放口	平均值 2.13mg/m ³ 标准为 30mg/m ³	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/814-2010	0.019 吨	/	无
绍兴德美新材料有限公司	废水	COD	间接排放	1	污水设施处理	实测平均值 排放浓度 168.6mg/L	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 三级标准 入网标准 ≤500mg/l	3.53 吨	14.56 吨	无
绍兴德美新材料有限公司	废水	氨氮	间接排放	1	污水设施处理	实测平均值 排放浓度 0.52mg/L	工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013 入网标准 ≤35mg/l	0.011 吨	1.019 吨	无
绍兴德美新材料有限公司	废气	VOCS	尾气口排放	1	水溶液车间	排放浓度 1.98mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》	0.0011 吨	1.781 吨	无

							gb14554-93《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 非甲烷总烃排放限值 ≤120 mg/ m3			
绍兴德美新材料有限公司	废气	VOCS	尾气口排放	1	水溶车间楼顶RCO	排放浓度 3.19 mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》 gb14554-93 合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015 非甲烷总烃排放限值 ≤60 mg/ m3	0.026 吨	/	无
绍兴德美新材料有限公司	废气	VOCS	尾气口排放	1	新一车间	排放浓度 1.61 mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》 gb14554-93《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 非甲烷总烃排放限值 ≤120 mg/ m3	0.0025 吨	/	无
绍兴德美新材料有限公司	废气	VOCS	尾气口排放	1	污水处理设施	排放浓度 0.8 mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》 gb14554-93 合成树脂工业污染物排放标准	0.002 吨	/	无

							GB 31572-2015 非甲烷总烃排放限值 ≤ 60 mg/ m ³			
绍兴德美新材料有限公司	废气	颗粒物	尾气口排放	1	粉体车间	排放浓度 5.4 mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 颗粒物排放限值 ≤ 120 mg/ m ³	0.007 吨	0.02	无
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	废气、非甲烷总烃	挥发性有机物	高空直排	2 个	车间废气排放口、危废仓库排放口	120mg/N m ³	大气污染物综合排放标准	1.46 吨/年	3.6 吨/年	无
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	废气 甲苯	甲苯	高空直排	1 个	车间废气排放口	40mg/Nm ³	大气污染物综合排放标准	0.0179 吨/年	2.5 吨/年	无
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	废气 颗粒物	颗粒物	高空直排	1 个	车间废气排放口	20mg/Nm ³	合成树脂工业污染物排放标准	0.4452 吨/年	1.14 吨/年	无
成都德美精英化工有限公司	废水	COD	间接排放	1	废水经自建污水处理站处理后统一进入工业园区污水厂，在线监测系统 24 小时联网监测	限值 ≤ 500 mg /l	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准	0.3296	/	无
成都德美精英化工有限公司	水体污染物	氨氮	间接排放	1	废水经自建污水处理站处理后统一进入工业园区污水厂	限值 ≤ 45 mg/ L	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）	0.05787	/	无
成都德	水体污	二氧化	连续排	1	烟气排	限值	锅炉大	0.00075	/	无

美精英 化工有限公司	染物	硫	放		放自环 保设施 后自 10 米高烟 囱排放	<10mg/m 3	气污染 物排放 标准 (GB132 71- 2014)			
成都德 美精英 化工有 限公司	大气污 染物	氮氧化 物	连续排 放	1	烟气排 放自环 保设施 后自 10 米高烟 囱排放	限值 ≤30mg/ m3	锅炉大 气污染 物排放 标准 (GB132 71- 2014)	0.01490 9	/	无
成都德 美精英 化工有 限公司	大气污 染物	颗粒物	连续排 放	1	烟气排 放自环 保设施 后自 10 米高烟 囱排放	限值 <10mg/m 3	锅炉大 气污染 物排放 标准 (GB132 71- 2014)	0.00192	/	无
成都德 美精英 化工有 限公司	大气污 染物	VOCs	连续排 放	1	废气排 放自环 保设施 后自 24 米高排 气筒	限值 ≤60mg/ m3	四川省 固定污 染源大 气挥发 性有机 物排放 标准 DB51/23 77-2017 成气办 (2019)6号	0.00709 2	/	无
四川亭 江新材 料股份 有限公司 (什邡工 厂)	水体污 染物	COD	间接排 放	1	污水处 理站	12mg/L	《污水 综合排 放标准》 (GB897 8- 1996) 表 2 三 级	0.13	/	无
福建省 晋江新 德美化 工有限 公司	废水	COD	间接排 放	1	厂区污 水处理 站废水 总排放 口	平均浓 度 44mg/L , 限值 ≤350mg /L	补充环 评要求 执行 《污水 综合排 放标准》 (GB897 8- 1996) 表 4 三 级标准 及晋江 泉荣远 东污水 处理厂 进水要 求。	0.50485 6 吨	/	无
福建省	废水	氨氮	间接排	1	厂区污	平均浓	补充环	0.02271	/	无

晋江新德美化工有限公司			放		水处理站废水总排放口	度 1.98mg/L, 限值 ≤35mg/L	评要求 执行 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 三级标准及晋江泉荣远东污水处理厂进水要求。	852 吨		
福建省晋江新德美化工有限公司	废气	颗粒物	处理后高空排放	1	车间废气排放口	平均 2.5mg/m ³ 标准为 120mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.051468 吨	/	无
福建省晋江新德美化工有限公司	废气	VOCs	处理后高空排放	1	车间废气排放口	平均值 1.8mg/m ³ 标准为 100mg/m ³	工业企业挥发性有机物排放标准 DB35/1782-2018	0.037777512 吨	/	无

对污染物的处理

(一) 广东德美精细化工集团股份有限公司（顺德化工总厂）

(1) 废水防治设施的建设和运行情况：顺德化工总厂废水经污水管网收集，经过集水井、隔油隔渣和调节池后，进入“林罗优势菌”厌氧-有氧系统处理后排放。设计处理能力每日 1000 吨，实际日处理污水在 300 吨左右。

(2) 废气防治设施的建设和运行情况：顺德化工总厂现有三套工艺废气处理装置，工艺为两级酸雾喷淋加活性炭纤维吸附，其中甲、丙类车间排放高度为 28 米，风量 5,000 立方米/小时；中试车间排放高度为 8 米，风量 5000 立方米/小时。食堂油烟废气处理设施，食堂油烟经过静电处理装置后排放，排放高度为 6 米。锅炉房的两台锅炉使用天然气，根据环评，燃烧后的废气可直接排放，排放高度为 39 米。

(3) 噪声防治设施的建设和运行情况：建设过程中生产设备采用降噪安装方式，后期运行过程中不断改进或更换设备，达到厂界噪声标准。

(4) 固废防治设施的建设和运行情况：顺德化工总厂危险废物全部交给有资质的危废公司处置，一般固废交给有营业执照的废物回收商处理。

(二) 绍兴德美新材料有限公司

(1) 废气防治设施的建设和运行情况：

1 号排放口，水溶液车间废气处理设施用于处理氨气、乙醇、醋酸废气和臭气，经前端酸喷淋、碱喷淋后，进行活性炭纤维吸附，通过 25 米高排放口排入大气，符合排放标准。水溶车间废气处理设施于 2020 年配套了废气在线监测设备。

2 号排放口，位于水溶液车间楼顶，主要用于新一车间氨气、醋酸废气、氯化氢废气以及新二车间氨气、丙烯酸、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸甲酯和煤油废气处理排放，这些污染物均为水溶性物质，较易被水吸收，前端经过酸喷淋、碱喷淋后，经过活性炭纤维吸附，进入 RCO 低温催化处理，后通过 25 米高排放口排入大气，符合排放标准。

3 号排放口，位于新一车间顶部，主要用于新一车间部分乙酸、非甲烷总烃等废气处理排放，经前端酸喷淋、碱喷淋后，进行活性炭纤维吸附，通过 25 米高排放口排入大气，符合排放标准。

4 号排放口，主要用于排放粉体车间粉尘颗粒物，粉体车间装有布袋除尘设备，采用布袋除尘器处理后排放，布袋除尘器为较为常见的处理废气处理方式，通常效率可以达到 99% 以上，除尘下来的粉尘可以重新利用。

5 号排放口，主要用于污水处理站废气处理排放，污水站的臭气处理设备是废气经过集气管网和引风机进行收集，废气收集后经过除臭 UV 光解设备进行处理，可大幅度减少臭气排放。

(2) 废水防治设施的建设和运行情况：污水处理站采用生物膜处理法，对工厂废水处理有效性高，污水站配套污水外排在线监测设备，时时监控外排水的达标性，处理后的污水排放至污水厂处理后，再排放到环境中。

(3) 危险废物防治设施的建设和运行情况：建有专用危废仓库用于存储，所有危废均委托有资质的单位进行运输和处置。

(4) 一般工业垃圾防治设施的建设和运行情况：建有工业垃圾暂存点，由当地街道统一进行清运。

(三) 明仁精细化工（嘉兴）有限公司

废气使用活性炭吸附装置吸附，废活性炭及其他危废委托有资质的第三方处理。活性炭吸附装置中活性炭每季度更换一次，运行情况良好，放料时 VOCs 排放浓度较高，一般在 40mg/Nm³，日平均排放浓度为 10mg/Nm³。

(四) 成都德美精英化工有限公司

(1) 废水防治设施的建设和运行情况：成都德美精英化工有限公司拥有完善的污水处理设施，处理工艺为先进行一级物化预处理，包括（1）混凝沉淀法（2）曝气铁铜反应系统（3）芬顿反应，再进行二级生化处理，包括（1）水解酸化（2）生物接触氧化法。另外在清污分流、雨污分流基础上，建设了应

急事故池 1 座（1 座 450m³），工艺废水、地面清洗水、化验废水、设备检修废水及生活废水集中至处理规模为 150t/d 的污水处理站进行处理后，经 24 小时连续在线自动监控联网系统监测后外排至成都新津区工业园区污水处理厂进一步处理后，最终进入岷江水系，外排废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，废水治理设施运行正常，在线监测设施由第三方进行运维，确保了在线设备的良好运行。

（2）废气防治设施的建设和运行情况：成都德美精英化工有限公司建设了废气综合治理设施，处理工艺为（1）高效废气洗涤塔（酸洗）、（2）高效废气洗涤塔（碱洗）、（3）高效除雾装置、（4）活性炭纤维吸附装置，排放高度为 24 米，风量 6000 立方米/小时，排放标准经生态环境局以及第三方监测均低于四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/2377-2017 成气办（2019）6 号规定限值。锅炉为天然气锅炉，采用低氮燃烧技术，自环保设施后自 10 米高烟囱排放，外排烟气各项指标均低于 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》。我公司无组织废气经过泄漏修复减少物料的跑冒滴漏，第三方定期监测以及现场巡检检测进一步减少无组织排放对周围环境的影响。

（3）噪声：主要生产设备产生的噪音，建设过程中生产设备采用降噪安装方式，后期运行过程中不断改进或更换设备，达到厂界噪声标准。

（4）危废：严格规范危险废物的收集和处置，建设有专门危险废物暂存室，建立了危险废物管理制度、台账、应急预案等，与四川中明环境治理有限公司、江油诺克环保科技有限公司签订了危险废物处置协议，严格按照《危险废物转移联单管理办法》等有关规定进行处置和备案。

（五）四川亭江新材料股份有限公司

（1）废水防治设施的建设和运行情况：全厂建有 1 座污水处理站，用于处理现有工程和已建饲料添加剂项目产生的废水，采用“芬顿氧化+臭氧氧化+混凝沉淀+UASB+兼氧+生物接触氧化”工艺；废水经厂污水管网收集进入污水处理站，经过污水处理站处理后（设计处理能力每日 300 吨）通过园区污水管道进入园区灵江污水处理厂处理排放；全厂新建 1 座初期雨水及事故应急池有效容积 1200m³，污染区初期雨水经收集进入初期雨水及事故应急池再进入厂区污水处理站处理。

（2）新建 1 套催化燃烧装置，各车间反应、混合、搅拌、乳化、干燥废气经收集后采用“预处理+吸附浓缩+催化燃烧”工艺，即有机废气经收集后根据废气性质进行预处理（酸性有机废气碱洗塔处理、含尘废气布袋除尘）后，通过活性炭吸附饱和后，采用热空气进行脱附再生，脱附后的高浓度废气催化燃烧后达标排放。实验室和皮革应用实验室在现有通风橱排风系统末端增加一级活性炭，实验废气经活性炭吸附处理后达标排放。新建污水处理站设置 1 套臭气净化设施，针对污水处理站主要恶臭产生单元采取“加盖密闭→风管收集→臭气净化设施”处理后达标排放。罐区各类有机物料储罐呼吸废气经管道收集后送至催化燃烧装置处理后排放；储罐酸碱呼吸废气经罐区设置的碱洗塔处理后排放；挥发性

有机液体采用专用槽车，按照专用路线在固定地点装卸，采用底部装载方式，储罐设置平衡管，呼吸气能够通过平衡管平衡进入槽车，减少无组织排放。

(3) 噪声防治设施的建设和运行情况：建设过程中生产设备采用降噪安装方式，后期运行过程中不断改进或更换设备，达到厂界噪声标准。

(4) 固废防治设施的建设和运行情况：什邡工厂建有危废专使用库房，危险废物全部交给有资质的危废公司处置，一般固废交给有营业执照的废物回收商处理。

(六) 福建省晋江新德美化工有限公司

(1) 废水防治设施的建设和运行情况：晋江新德美拥有完善的污水处理设施，在清污分流、雨污分流基础上，建设了应急事故池 1 座（1 座 1200m³）、工艺废水、地面清洗水、化验废水、设备检修废水及生活废水集中至处理规模为 300t/d 的污水处理站进行处理后，经连续在线自动监控联网系统监测后外排安东污水处理厂进一步处理后，废水治理设施运行正常。

(2) 废气防治设施的建设和运行情况：晋江新德美建设了有机废气活性炭吸附治理设施，由于生产工艺相对比较简单，设施风量 8000-16000 立方/h，每天生产从开始抽料到放料平均约开机 2 小时，7.5KW 大风机从每个反应釜体内通过不锈钢管，在放料桶上方通过废气集气罩收集，再汇总通过直径 400mm 的不锈钢管抽废气，废气经过活性炭吸附器吸附，出口废气浓度达到《工业企业挥发性有机物排放标准》的标准通过 15 米高的烟囱排到天空；3) 废物的收集和处置，建设有 50.5m² 和 10m² 危险废物暂存室，建立了危险废物管理制度、台账、应急预案等，2022 年危险废物转移 36.396 吨。

突发环境事件应急预案

突发环境事件应急预案备案情况			
公司及子公司名称	备案情况	备案时间	备案编号
广东德美精细化工集团股份有限公司（顺德化工总厂）	已备案	2020 年 7 月 22 日	440600-2020-029(S)-M
绍兴德美新材料有限公司	已备案	2021 年 10 月 20 日	330621-2021-110-M
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	已备案	2022 年 8 月	330400-2022-0028-M
成都德美精英化工有限公司	已备案	2021 年 5 月 25 日	510132-2021-028-M
四川亭江新材料股份有限公司	已备案	2023 年 1 月 9 日	510682-2023-01-M
无锡惠山德美化工有限公司	已备案	2022 年 3 月 28 日	20206-2022-035-L
山东德美化工有限公司	已备案	2020 年 5 月 28 日	370703-2020-047-L
福建省晋江新德美化工有限公司	已备案	2021 年 1 月 18	350582-2021-005-M

环境自行监测方案

（一）广东德美精细化工集团股份有限公司（顺德工厂）

顺德工厂采用手工监测与自动监测相结合的技术手段开展废气废水排放等污染物的环境监测工作。自动监测设备与环境保护主管部门联网，并通过环境保护主管部门验收；手工监测则是委托经佛山市环境保护局认定的有相应资质的社会检测机构进行监测。根据合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015、大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001、家具制造行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/814-2010、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 等执行表混，顺德工厂废气和废水是每半年监测一次，厂界噪声是每季度监测一次，报告期内各项监测指标均低于排放限值。

（二）绍兴德美新材料有限公司

报告期内，绍兴德美新材料有限公司重新编制了环境自行监测方案，并委托符合资质的第三方检测公司开展监测。污水 COD、氨氮和 PH 值，安装在线监测设备，年有效监测日 303 天；其他污水污染因子每季度监测一次；废气非甲烷总烃，进行在线监测，年有效监测日 303 天；其他大气污染因子每半年监测一次；雨水每月监测一次。报告期内各项监测指标均低于排放限值。

（三）明仁精细化工（嘉兴）有限公司

按照大气污染物综合排放标准 GB16297-1996，有组织废气每半年监测一次。按照合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015，挥发性有机物车间自动在线监测；颗粒物每月监测 1 次；无组织废气每季度监测一次；甲苯每季度监测一次。报告期内各项监测指标均低于排放限值。

（四）成都德美精英化工有限公司

成都公司开展的污染源监测及质量控制措施均严格按照国家有关技术规范要求执行，环境监测活动采用手工监测与自动监测相结合的技术手段，废水自动监测全日 24 小时连续监测，两小时采样。手工监测按排污许可证明规定频次监测每半年检测一次，并在规定的网站及时发布信息公开。报告期内各项监测指标均低于排放限值。

（五）四川亭江新材料股份有限公司

四川亭江新材料股份有限公司（什邡工厂）污水站总排污口安装有 COD 在线监测系统，编制有环境监测方案，委托第三方四川同佳环保检测公司严格按照国排证要求的监测项目和监测频次执行监测。2022 年各项指标均远低于排放限值。

（六）福建省晋江新德美化工有限公司

福建省晋江新德美化工有限公司编制有环境监测方案，废水检测污染物（pH 值、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮）手工监测频次为 1 次/半年；色度、悬浮物、阴离子表面活性剂、总氮、总磷手工监测频次为 1 次/年；雨水检测污染物（悬浮物、化学需氧量）手工监测频次为 1 次/月；有组织废

气检测污染物（二氧化硫、苯、甲苯、二甲苯、硫酸雾、挥发性有机物、颗粒物）手工监测频次为 1 次/半年；厂界无组织废气检测污染物（苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物、颗粒物）手工监测频次为 1 次/半年；车间无组织废气检测污染物（挥发性有机物）手工监测频次为 1 次/半年；厂界噪声 Leq 手工监测频次为昼夜各一次，1 次/季。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，作为重点排污单位的顺德化工总厂、绍兴德美新材料有限公司、明仁精细化工（嘉兴）有限公司、成都德美精英化工有限公司、四川亭江新材料股份有限公司及福建省晋江新德美化工有限公司环境治理和保护投入 1404.51 万元，环境保护税 3.96 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、绍兴德美新材料有限公司于 2021 年开始建设 8000 平方光伏发电项目，于 2022 年 3 月份建设完工投入使用。2022 年全年发电量 45.8 万 KW/h，节约 1KW/h 市电可减少碳排放 0.785KG，2022 年全年减少碳排放 359.5 吨，为保护环境作出贡献。2023 年 1 月 6 日，浙江电力零售交易平台已批准我绍兴德美新材料有限公司滨海工厂绿电申请，绿电额度 100 万 KW/h，更促进了滨海工厂 2023 年的节能减碳工作。2022 年 6 月，绍兴德美新材料有限公司主动邀请浙江国正安全技术有限公司对本公司环保设施安全现状进行评估，并出具评估报告，报告编号为：GZAP2022191。2022 年，绍兴德美新材料有限公司主动进行第二轮清洁生产审核，编制了第二轮清洁生产审核验收报告，并于 2022 年 12 月通过了第二轮清洁生产审核验收。

2、无锡惠山德美化工有限公司大力推进以源头治理为核心、以节能减排为目的的清洁生产，2022 年对清洁生产进行了重新审核工作并通过验收。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
山东德美化工有限公司	雨水池管网内存在积水，雨水外排口闸板未密闭，少量积水流入厂外雨水渠内，经查积水为冲刷废水溢流至雨水管网内导致	雨水池管网内存在积水，雨水外排口闸板未密闭，少量积水流入厂外雨水渠内，经查积水为冲刷废水溢流至雨水管网内导致	处罚款肆万元整（40000.00 元）	无重大影响	1. 立即清除雨水管网内积水；2. 整改雨水外排口闸板，进行密闭。3. 对雨水管网进行冲洗并对水质进行监测，冲洗水抽入污水处理站进行处理。
山东德美化工有	未按照排污许可	未按照排污许可	处罚款陆仟捌佰	无重大影响	按照排污许可证

限公司	证规定建立废水处理设施管理台账	证规定建立废水处理设施管理台账	柒拾伍元整 (6875.00 元)		规定重新整理建立废水处理设施管理台账
-----	-----------------	-----------------	----------------------	--	--------------------

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

二、社会责任情况

《公司 2022 年度环境、社会及管治报告》刊登于 2023 年 3 月 30 日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司及下属主要生产基地大力推行安全生产标准化及环境管理体系，公司及下属规模以上生产基地都推行安全生产标准化，广东德美精细化工集团股份有限公司（顺德化工总厂）、绍兴德美新材料有限公司、明仁精细化工（嘉兴）有限公司、无锡惠山德美化工有限公司等通过安全标准化三级评审；严格执行建设项目三同时，稳定运行环保设施，年内废水、废气均达标排放，固体废弃物依规处置。报告期内未发生较大以上事故。大力推进以源头治理为核心、以节能减排为目的清洁生产审核，公司及下属部分企业通过了清洁生产审核。公司创建 HSE 管理能力模型，年内对各事业部及生产基地的 HSE 管理人员管理能力提升训练营；全公司定期开展安全、环境、消防相关培训；全年开展安全、环境、消防培训 160 次，共计 6313 人次参加。公司及下属规模以上生产基地都制订了安全生产事故应急预案和环境突发事件应急预案，经过评审并备案，全年开展应急培训与演练 37 次、共 1164 人次参加。

公司除了关注员工的工作能力外，还关注员工的身心健康，每年组织员工体检，生产作业人员开展岗前、在岗及离岗职业健康体检，定期开展作业现场职业危害检测，2022 年度公司及下属生产基地共计开展职业危害检测、开展职业健康体检 307 人次；严格按照有关规定配备配置劳动保护用品并督促员工正确佩戴和使用，尽量减少生产现场对员工健康有影响的隐患；请专业人士到公司宣讲职业健康教育，严格推行 GB/T19001、24001、45001 等质量、环境、职业健康与安全管理体系。2022 年度，公司用于环境保护、安全生产与职业健康方面的投入资金为 771.19 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄冠雄;佛山市顺德区昌连荣投资有限公司;何国英;佛山市顺德区瑞奇投资有限公司;马克良	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在作为德美化工股东期间,各股东将不直接或通过其他公司间接从事与德美化工业务有同业竞争的经营活动。	2006年06月22日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄冠雄;佛山市顺德区昌连荣投资有限公司;何国英;佛山市顺德区瑞奇投资有限公司;马克良	其他承诺	若2003年到2005年公司享受的优惠税款需要补缴,公司各股东承诺按股权比例代公司承担补缴义务,且各股东之间就税收补缴事宜承担连带责任。	2006年06月22日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	佛山市顺德区德美化工集团有限公司	认购股份锁定期的承诺	获赠的公司2020年度非公开发行的A股股票,自新增股份上市之日起18个月内不得转让,包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。法律法规对限售期另有规定的,从其规定。	2021年01月05日	2021年1月29日-2022年7月28日	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	广东德美精细化工集团股份有限公司	分红承诺	公司依据《中华人民共和国公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定,足额提取法定公积金、任意公积金以后,每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十,且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下,需采取现金方式分配股利。未来三年(2020年-2022年)	2020年03月20日	2020年3月20日-2022年3月19日	正常履行中

			<p>公司应当结合行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，制定差异化的现金分红政策：1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；4) 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%</p>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1. 重要会计政策变更

(1) 2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号），要求“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。本项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），要求“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。”本公司自规定之日起开始执行。本项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 重要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
固定资产折旧年限变更（机器设备折旧年限由 5-10 年调整为 5-15 年）	第七届董事会第十八次会议、第七届监事会第十三次会议	2022 年 07 月 01 日	根据 2022 年 8 月 22 日召开的第七届董事会第十八次会议和第七届监事会第十三次会议，本集团控股子公司浙江德荣化工有限公司（以下简称“德荣化工”）“乙烯裂解副产品综合利用项目”一期工程试产运行，部分在建工程结转固定资产，参考行业同类生产设备的行情和实际使用情况，德荣化工“固定资产-机器设备”的预计使用年限为 15 年，超过本集团该类资产的折旧年限上限，对该类资产的预计使用年限进行会计估计变更，即折旧年限由原 5-10 年变更为 5-15 年。

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，不需追溯调整，不会对以前年度财务状况和经营成果产生影响。本次会计估计变更无需对已披露的财务报告进行追溯调整。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本集团 2022 年度纳入合并财务报表范围的子公司共 28 家。本公司本报告期合并范围比上年增加 5 户，减少 4 户。其中收购两家：德美国际（香港）有限公司、亭江秘鲁有限公司；新设三家：德美研究有限公司、德阳塔拉生物科技有限公司、德雄实业（浙江）有限公司；注销三家：佛山市顺德区德美投资有限公司、广东顺德焦耳科技有限公司、桐乡海亭精细化工有限公司；佛山市顺德区容赋股权投资合伙企业（有限合伙）本期由于失去实际控制权不纳入合并范围，对其投资改为权益法核算。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	126
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐玲 严杰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司报告期聘请了内部控制审计机构-信永中和会计师事务所（特殊普通合伙），内部控制审计费用为 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及	诉讼(仲裁)判决执行情	披露日期	披露索引

				影响	况		
报告期内未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总（公司或子公司作为原告）	1,687.45	否	部分案件已受理待开庭，部分案件已判决胜诉，部分案件在执行当中，部分案件已终本，部分案件已调解结案。	单项金额对公司无重大影响	部分已判决生效，部分正在执行当中，部分已执行完毕，收回款项。		无

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
江苏美思德化学股份有限公司	本公司实际控制人控制的企业	销售商品/提供劳务	IT 服务费	市场价	市场价	18.87	0.87%		否	现金结算	市场价		
佛山德盛天林股权投资合伙企业（有限合伙）	关联自然人间接控制的法人	销售商品/提供劳务	提供服务	市场价	市场价	183.96	8.47%		否	现金结算	市场价		
广东英农集团有限	关联自然人间接控	销售商品/提供劳务	IT 服务费	市场价	市场价	9.43	0.43%		否	现金结算	市场价		

公司	制、担任董事的法人												
广东英食品有限公司	关联自然人间接控制的法人	采购商品/接受劳务	购买食品及服务	市场价	市场价	166.83	0.07%		否	现金结算	市场价		
广东英食品有限公司	关联自然人间接控制的法人	关联租赁	租金收入	市场价	市场价	6.28	0.29%		否	现金结算	市场价		
佛山市顺德区德美化工集团有限公司	本公司实际控制人控制的企业	关联租赁	租金收入	市场价	市场价	1.2	0.06%		否	现金结算	市场价		
佛山市顺德区德和信投资管理有限公司	关联自然人担任董事的法人	关联租赁	购买商品	市场价	市场价	65.54	3.02%		否	现金结算	市场价		
北京云翔问道科技有限公司	关联自然人担任高级管理人员的法人	采购商品/接受劳务	咨询顾问费	市场价	市场价	2	0.09%		否	现金结算	市场价		
广东顺德农村商业银行股份有限公司	关联自然人担任董事的法人	资金使用	储蓄及财利息收入	市场价	市场价	166.22	25.84%	200	否	现金结算	市场价	2022年02月26日	《关于2022年度与关联方顺德农商行预计持续性关联交易的公告》(2022-006)刊登于2022年2月26日的《证券时报》及巨潮资讯网

												(www.cninfo.com.cn)
广东顺德农村商业银行股份有限公司	关联自然人担任董事的法人	资金使用	贷款贴现利息支出	市场价	市场价	130.02	3.39%	200	否	现金结算	市场价	2022年02月26日 《关于2022年度与关联方顺德农商行预计持续性关联交易的公告》(2022-006)刊登于2022年2月26日的《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广东顺德农村商业银行股份有限公司	关联自然人担任董事的法人	资金使用	手续费支出	市场价	市场价	1.91	1.65%	5	否	现金结算	市场价	2022年02月26日 《关于2022年度与关联方顺德农商行预计持续性关联交易的公告》(2022-006)刊登于2022年2月26日的《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
佛山市顺德区德伟科技有限公司	过去12个月内关联自然人担任高级管理人员的法人	资金使用	委贷利息收入	市场价	市场价	47.82	2.20%	1000	否	现金结算	市场价	2020年07月17日 《关于全资子公司向其参股公司提供委托贷款暨关联交易的公告》(2020-050)刊登于2020年7月17日的《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

													n)
合计					800.08			1405					
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	不适用												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引

广东德美精细化工集团股份有限公司	广东顺德农村商业银行股份有限公司容桂支行	银行	2022年10月21日	17,500	不适用	市场价	15,500	是	关联自然人担任董事的法人	按合同执行	2022年2月26日	《关于2022年度向关联方顺德农商行申请授信额度的关联交易的公告》(2022-007)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
------------------	----------------------	----	-------------	--------	-----	-----	--------	---	--------------	-------	------------	--

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于2022年度向关联方顺德农商行申请授信额度的关联交易的公告》	2022年02月26日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东东岳纺织有限公司	2022年02月26日	192	2022年05月16日	192	连带责任保证		广东东成立亿集团有限公司提供连带责任保证的	6个月	是	否

广东东岳纺织有限公司	2022年02月26日	189.8	2022年06月17日	189.8	连带责任保证		反担保 广东东成立亿集团有限公司提供连带责任保证的反担保	6个月	是	否
佛山市高明区东盈纺织有限公司	2022年02月26日	43.4	2022年06月17日	43.4	连带责任保证		广东东成立亿集团有限公司提供连带责任保证的反担保	6个月	是	否
佛山市高明区东盈纺织有限公司	2021年03月09日	100	2021年11月24日	100	连带责任保证		广东东成立亿集团有限公司提供连带责任保证的反担保	6个月	是	否
佛山市顺德区德伟创科技有限公司	2021年04月15日	4,000	2021年06月15日	689.3	连带责任保证			不超过5年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			3,000	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)						425.2
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			7,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)						689.3
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江德荣化工有限公司	2020年05月20日	2,250	2020年07月09日	1,750	连带责任保证			不超过五年	否	否
浙江德荣化工有限公司	2020年09月23日	220,000	2021年02月05日	140,500	连带责任保证			不超过九年	否	否
			2022年05月31日	17,000	连带责任保证			不超过九年	否	否
四川亭江新材料股份有限公司	2022年02月26日	3,000	2022年06月02日	3,000	连带责任保证			不超过五年	否	否

四川亭江新材料股份有限公司	2022年02月26日	6,975	2022年06月27日	6,200	连带责任保证			不超过五年	否	否
广东德美高新新材料有限公司	2021年03月30日	600万美元	2021年04月09日	500万美元	连带责任保证			不超过一年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						26,200
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			242,250	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						168,450
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			23,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						26,625.2
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			249,250	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						169,139.3
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				67.78%						
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				159,250						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				44,364.68						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				203,614.68						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	2,400	800	0	0
其他类	自有资金	15,000	5,000	0	0
合计		17,400	5,800	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
广发银行佛山分行	银行	广发银行“广银创富”W款2021年第195期人民币结构性存款（机构版）（挂钩中证	800	自有资金	2021年12月24日	2022年03月24日	其他	保本浮动收益	3.45%	6.81	2.56	全部收回		是	不适用	《关于控股子公司购买银行现金管理产品的公告》（2021-118）刊登于2021年12月25日的《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

		500 指数看涨阶梯结构)														
中国农业银行顺德桂中支行	银行	2021年 第67期公司类法人客户人民币大额存单产品	5,000	自有资金	2021年 10月20日	2022年 04月20日	其他	固定利率	1.90%	47.5	47.5	全部收回		是	不适用	《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的进展公告》(2021-111)刊登于2021年10月21日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
广发银行佛山分行	银行	“广银创富”G款2022年第66期人民币结构性存款(机构版)	800	自有资金	2022年 04月26日	2022年 10月25日	其他	保本浮动收益	3.45%	13.76	13.76	全部收回		是	不适用	《关于控股子公司购买银行现金管理产品的公告》(2022-042)刊登于2022年4月27日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
中	银	202	5,0	自	202	202	其	固	1.9	47.	47.	全		是	不	《关于使用

国农业银行顺德桂中支行	行	2 年 第 14 期公司类法人客户人民币大额存单产品	00	有 资 金	2 年 04 月 28 日	2 年 10 月 28 日	他	定 利 率	0%	5	5	部 收 回		适 用	暂时闲置募集资金进行现金管理的进展公告》(2022-044)刊登于 2022 年 4 月 29 日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发银行佛山分行	银行	广发银行“物华添宝”G 款 2022 年第 149 期人民币结构性存款(挂钩沪金 2304 合约看涨阶梯式	800	自 有 资 金	202 2 年 11 月 04 日	202 3 年 02 月 02 日	其 他	保 本 浮 动 收 益	3.3 0%	6.5 1		未 到 期	是	不 适 用	《关于控股子公司购买银行现金管理产品的公告》(2022-075)刊登于 2022 年 11 月 05 日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

		结构) (机构版)													
中国农业银行顺德桂中支行	银行	2022年 第40期 公司类 法人客 户人民 币大额 存单产 品	5,000	自有资金	2022 年11 月10 日	2023 年05 月10 日	其他	固定利率	1.80%	45	未到期	是	不适用	《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的进展公告》(2022-076)刊登于2022年11月11日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)	
合计			17,400	--	--	--	--	--	--	167.08	111.32	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
25,000	自有资金	11,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	贷款对象类型	贷款利率	贷款金额	资金来源	起始日期	终止日期	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托贷款计划	事项概述及相关查询索引(如有)
四川亭江新材料	子公司	4.00%	500	自有资金	2021年02月03日	2022年01月25日		1.78	按合同约定收回		是	是	

股份有限公司													
绍兴德美新材料有限公司	子公司	4.00%	1,500	自有资金	2021年03月09日	2022年03月03日		11.16	按合同约定收回		是	是	
绍兴德美新材料有限公司	子公司	4.00%	1,500	自有资金	2021年03月09日	2022年03月04日		11.32	按合同约定收回		是	是	
绍兴德美新材料有限公司	子公司	4.00%	500	自有资金	2021年06月11日	2022年06月07日		8.75	按合同约定收回		是	是	
四川亭江新材料股份有限公司	子公司	4.00%	500	自有资金	2021年06月17日	2022年06月06日		8.7	按合同约定收回		是	是	
绍兴德美新材料有限公司	子公司	4.00%	500	自有资金	2021年06月21日	2022年06月07日		8.75	按合同约定收回		是	是	
石家庄亭江商贸有限公司	子公司	4.00%	3,000	自有资金	2021年12月09日	2022年07月08日		62.58	按合同约定收回		是	是	
成都德美精英化工有限公司	子公司	4.00%	1,000	自有资金	2021年12月14日	2022年07月13日		21.39	按合同约定收回		是	是	
四川亭江新材料股份有限公司	子公司	4.00%	2,000	自有资金	2021年09月03日	2022年09月01日		53.04	按合同约定收回		是	是	
四川亭江新材料	子公司	3.65%	1,000	自有资金	2022年01月25日	2022年10月11日		24.77	按合同约定收回		是	是	

股份有限公司													
四川亭江新材料股份有限公司	子公司	3.60%	1,500	自有资金	2022年04月14日	2022年10月11日		25.47	按合同约定收回		是	是	
四川亭江新材料股份有限公司	子公司	3.50%	500	自有资金	2022年05月23日	2022年10月11日		6.46	按合同约定收回		是	是	
绍兴德美新材料有限公司	子公司	3.60%	1,500	自有资金	2022年03月03日	2023年03月02日		41.46	按合同约定收回		是	是	
绍兴德美新材料有限公司	子公司	3.40%	1,500	自有资金	2022年03月04日	2023年02月24日		39.03	按合同约定收回		是	是	
四川亭江新材料股份有限公司	子公司	3.65%	1,000	自有资金	2022年03月17日	2023年03月15日		26.78	按合同约定收回		是	是	
四川亭江新材料股份有限公司	子公司	3.50%	1,000	自有资金	2022年05月30日	2023年05月29日		18.9	按合同约定收回		是	是	
四川亭江新材料股份有限公司	子公司	3.40%	2,000	自有资金	2022年09月01日	2023年04月27日		19.78	按合同约定收回		是	是	
绍兴德美新材料有限公司	子公司	3.00%	1,000	自有资金	2022年06月07日	2023年06月06日		15.57	按合同约定收回		是	是	
石家	子公	3.40%	2,000	自有	2022	2023		29.58	按合		是	是	

庄亭江商贸有限公司	司			资金	年 07 月 08 日	年 04 月 27 日			合同约定收回				
佛山市顺德区德伟创科技有限公司	参股公司	5.00%	590	自有资金	2020 年 07 月 21 日	2023 年 07 月 20 日		28.22	按合同约定收回		是	是	《关于全资子公司向其参股公司提供委托贷款暨关联交易的公告》（2020-050）刊登于 2020 年 7 月 17 日的《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
佛山市顺德区德伟创科技有限公司	参股公司	5.00%	410	自有资金	2021 年 03 月 04 日	2024 年 03 月 03 日		19.6	按合同约定收回		是	是	《关于全资子公司向其参股公司提供委托贷款暨关联交易的公告》（2020-050）刊登于 2020 年 7 月 17 日的《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
合计			25,000	--	--	--	0	483.09	--		--	--	--

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值	合同涉及资产的评估价值	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引

				(万元) (如有)	(万元) (如有)									
广东德美精细化工集团股份有限公司	中国农业银行股份有限公司顺德容桂支行	银行贷款	2022年01月04日	1,500		不适用		市场价	1,500	否	无	按合同执行	2021年02月27日	《2021年度向非关联方银行申请综合授信额度的公告》(2021-009)刊登于2021年2月27日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
广东德美精细化工集团股份有限公司	中国银行股份有限公司顺德分行	银行贷款	2022年02月18日	1,500		不适用		市场价	1,500	否	无	按合同执行	2021年02月27日	《2021年度向非关联方银行申请综合授信额度的公告》(2021-009)刊登于2021年2月27日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
广东德美精细化工集团股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司佛山分行	银行贷款	2022年02月28日	3,000		不适用		市场价	3,000	否	无	按合同执行	2022年02月26日	《关于2022年度公司及子公司向非关联方银行申请综合授信额度的公告》(2022-008)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

广东德美精细化工集团股份有限公司	中国建设银行股份有限公司佛山分行	银行贷款	2022年03月15日	3,000		不适用		市场价	3,000	否	无	按合同执行	2022年02月26日	《关于2022年度公司及子公司向非关联方银行申请综合授信额度的公告》(2022-008)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
广东德美精细化工集团股份有限公司	中国工商银行股份有限公司佛山容桂支行	银行贷款	2022年04月24日	3,000		不适用		市场价	3,000	否	无	按合同执行	2022年02月26日	《关于2022年度公司及子公司向非关联方银行申请综合授信额度的公告》(2022-008)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
广东德美精细化工集团股份有限公司	中国建设银行股份有限公司佛山分行	银行贷款	2022年05月05日	3,000		不适用		市场价	3,000	否	无	按合同执行	2022年02月26日	《关于2022年度公司及子公司向非关联方银行申请综合授信额度的公告》(2022-008)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
广东	中国	银行	2022	1,50		不适		市场	1,50	否	无	按合	2022	《关于

德美精细化工集团股份有限公司	农业银行股份有限公司顺德容桂支行	贷款	2022年05月12日	0		用		价	0			同执行	2022年02月26日	2022年度公司及子公司向非关联方银行申请综合授信额度的公告》(2022-008)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn))
广东德美精细化工集团股份有限公司	中国农业银行股份有限公司顺德容桂支行	银行贷款	2022年05月25日	1,500		不适用		市场价	1,500	否	无	按合同执行	2022年02月26日	《关于2022年度公司及子公司向非关联方银行申请综合授信额度的公告》(2022-008)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn))
广东德美精细化工集团股份有限公司	交通银行股份有限公司顺德分行	银行贷款	2022年05月27日	2,000		不适用		市场价	2,000	否	无	按合同执行	2022年05月24日	《关于公司向非关联方银行申请授信额度的公告》(2022-047)刊登于2022年5月24日的《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn))
广东德美精细化工	交通银行股份有限公司	银行贷款	2022年06月15日	3,000		不适用		市场价	3,000	否	无	按合同执行	2022年05月24日	《关于公司向非关联方银行申请授信

集团 股份 有限 公司	公司 顺德 分行												额度的公告》 (2022-047) 刊登于 2022 年 5 月 24 日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))	
广东 德美 精细 化工 集团 股份 有限 公司	中国 民生 银行 股份 有限 公司 佛山 分行	银行 贷款	2022 年 06 月 23 日	3,00 0		不适 用		市场 价	3,00 0	否	无	按合 同执 行	2022 年 02 月 26 日	《关于 2022 年度公司及子公司向非关联方银行申请综合授信额度的公告》(2022-008) 刊登于 2021 年 2 月 26 日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
广东 德美 精细 化工 集团 股份 有限 公司	中国 农业 银行 股份 有限 公司 顺德 容桂 支行	银行 贷款	2022 年 07 月 11 日	35,0 00		不适 用		市场 价	4,96 4	否	无	按合 同执 行	2021 年 10 月 30 日	《关于向非关联方银行申请贷款的公告》(2021-116) 刊登于 2021 年 10 月 30 日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
广东 德美 精细 化工 集团 股份 有限 公司	广东 顺德 农村 商业 银行 股份 有限 公司 容桂 支行	银行 贷款	2022 年 10 月 21 日	17,5 00		不适 用		市场 价	15,5 00	是	关联 自然 人担 任董 事的 法人	按合 同执 行	2022 年 02 月 26 日	《关于 2022 年度向关联方顺德农商行申请授信额度的关联交易的公告》(2022-

													007) 刊登于 2021 年 2 月 26 日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
广东德美精细化工集团股份有限公司	中国银行股份有限公司顺德分行	银行贷款	2022 年 11 月 25 日	6,000		不适用		市场价	6,000	否	无	按合同执行	2022 年 02 月 26 日 《关于 2022 年度公司及子公司向非关联方银行申请综合授信额度的公告》(2022-008) 刊登于 2022 年 2 月 26 日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
广东德美精细化工集团股份有限公司	华夏银行股份有限公司佛山分行	银行贷款	2022 年 12 月 01 日	3,000		不适用		市场价	3,000	否	无	按合同执行	2022 年 10 月 28 日 《关于向非关联方银行申请授信额度的公告》(2022-074) 刊登于 2022 年 10 月 28 日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
广东德美精细化工集团股份有限公司	交通银行股份有限公司德阳分行	担保	2022 年 05 月 30 日	3,000		不适用		市场价	3,000	否	无	按合同执行	2022 年 02 月 26 日 《关于控股子公司向非关联方银行申请授信额度暨相关担保额度预计的公告》(2022-013) 刊登于 2022 年 2 月 26

													日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
广东德美精细化工集团股份有限公司	中国银行股份有限公司佛山支行	担保	2022年06月17日	6,975		不适用		市场价	1,500	否	无	按合同执行	2022年02月26日 《关于控股子公司向非关联方银行申请授信额度暨相关担保额度预计的公告》(2022-013)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
广东德美精细化工集团股份有限公司	中国农业银行股份有限公司顺德容桂支行	抵押	2022年07月11日	75,000		不适用		市场价	4,964	否	无	按合同执行	2021年10月30日 《关于向非关联方银行申请贷款的公告》(2021-116)刊登于2021年10月30日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
四川亭江新材料股份有限公司	交通银行德阳分行	银行贷款	2022年05月30日	3,000		不适用		市场价	3,000	否	无	按合同执行	2022年02月26日 《关于控股子公司向非关联方银行申请授信额度暨相关担保额度预计的公告》(2022-013)刊登于2022年2月26日的《证券时报》

														和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
四川亭江新材料股份有限公司	中国银行什邡支行	银行贷款	2022年06月24日	1,500		不适用		市场价	1,500	否	无	按合同执行	2022年02月26日	《关于控股子公司向非关联方银行申请授信额度暨相关担保额度预计的公告》(2022-013)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
四川亭江新材料股份有限公司	中国银行什邡支行	银行贷款	2022年09月28日	4,700		不适用		市场价	4,700	否	无	按合同执行	2022年02月26日	《关于控股子公司向非关联方银行申请授信额度暨相关担保额度预计的公告》(2022-013)刊登于2022年2月26日的《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn))
SILVATEAM PERU S. A. \ 施华特秘鲁公司	大陆银行BBVA	银行贷款	2022年09月13日	20万美元		不适用		市场价	20万美元	否	无	按合同执行		
SILVATEAM	大陆银行BBVA	银行贷款	2022年09月13日	20万美元		不适用		市场价	20万美元	否	无	按合同执行		

PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司			日										
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	大陆 银行 BBVA	银行 贷款	2022 年 09 月 13 日	50 万 美元		不适 用		市场 价	50 万 美元	否	无	按合 同执 行	
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	大陆 银行 BBVA	银行 贷款	2022 年 09 月 13 日	50 万 美元		不适 用		市场 价	50 万 美元	否	无	按合 同执 行	
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	大陆 银行 BBVA	银行 贷款	2022 年 12 月 07 日	50 万 美元		不适 用		市场 价	50 万 美元	否	无	按合 同执 行	
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	大陆 银行 BBVA	银行 贷款	2022 年 12 月 07 日	50 万 美元		不适 用		市场 价	50 万 美元	否	无	按合 同执 行	
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	大陆 银行 BBVA	银行 贷款	2022 年 12 月 07 日	50 万 美元		不适 用		市场 价	50 万 美元	否	无	按合 同执 行	
SILV	大陆	银行	2022	50 万		不适		市场	50 万	否	无	按合	

ATEAM PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	银行 BBVA	贷款	年 12 月 07 日	美元		用		价	美元			同执行		
SILV ATEAM PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	大陆银行 BBVA	银行贷款	2022 年 12 月 07 日	50 万美元		不适用		市场价	50 万美元	否	无	按合同执行		
SILV ATEAM PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	大陆银行 BBVA	银行贷款	2022 年 12 月 20 日	50 万美元		不适用		市场价	50 万美元	否	无	按合同执行		
SILV ATEAM PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	大陆银行 BBVA	银行贷款	2022 年 12 月 22 日	120 万美元		不适用		市场价	120 万美元	否	无	按合同执行		
SILV ATEAM PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	美洲国际银行 BANBIF	银行贷款	2022 年 09 月 20 日	20 万美元		不适用		市场价	20 万美元	否	无	按合同执行		
SILV ATEAM PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公	美洲国际银行 BANBIF	银行贷款	2022 年 09 月 20 日	20 万美元		不适用		市场价	20 万美元	否	无	按合同执行		

司														
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华 特秘 鲁公 司	美洲 国际 银行 BANB IF	银行 贷款	2022 年 09 月 20 日	20 万 美元		不适 用		市场 价	20 万 美元	否	无	按合 同执 行		
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华 特秘 鲁公 司	美洲 国际 银行 BANB IF	银行 贷款	2022 年 09 月 21 日	40 万 美元		不适 用		市场 价	40 万 美元	否	无	按合 同执 行		
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华 特秘 鲁公 司	美洲 国际 银行 BANB IF	银行 贷款	2022 年 09 月 22 日	40 万 美元		不适 用		市场 价	40 万 美元	否	无	按合 同执 行		
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华 特秘 鲁公 司	美洲 国际 银行 BANB IF	银行 贷款	2022 年 10 月 17 日	20 万 美元		不适 用		市场 价	20 万 美元	否	无	按合 同执 行		
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华 特秘 鲁公 司	美洲 国际 银行 BANB IF	银行 贷款	2022 年 10 月 18 日	14 万 美元		不适 用		市场 价	14 万 美元	否	无	按合 同执 行		
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华	美洲 国际 银行 BANB IF	银行 贷款	2021 年 02 月 26 日	300 万美 元		不适 用		市场 价	300 万美 元	否	无	按合 同执 行		

特秘鲁公司														
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	秘鲁 信贷 银行 B CP	银行 贷款	2022 年 12 月 16 日	80 万 美元		不 适 用		市 场 价	80 万 美元	否	无	按 合 同 执 行		
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	皮钦 察银 行 BANC O PICH INCH A	银行 贷款	2022 年 10 月 18 日	50 万 美元		不 适 用		市 场 价	50 万 美元	否	无	按 合 同 执 行		
TING JIAN G PERU S. A. C. \ 亭江秘鲁公司	CHRIS TOP HER GIAN CARL O VARG AS RUIZ	土地 收购	2022 年 03 月 01 日	175 万 美元		不 适 用		市 场 价	175 万 美元	否	无	按 合 同 执 行		
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	大陆 银行 BBVA	银行 贷款	2020 年 07 月 23 日	120. 7 万 索尔		不 适 用		市 场 价	120. 7 万 索尔	否	无	按 合 同 执 行		
SILV ATEA M PERU S. A. C. \ 施华特秘鲁公司	秘鲁 信贷 银行 B CP	银行 贷款	2020 年 05 月 13 日	68.4 7 万 索尔		不 适 用		市 场 价	68.4 7 万 索尔	否	无	按 合 同 执 行		
SILV ATEA M ICA S. A. C. \	美洲 国际 银行 BANB IF	银行 贷款	2020 年 05 月 28 日	13.6 4 万 索尔		不 适 用		市 场 价	13.6 4 万 索尔	否	无	按 合 同 执 行		

施华特伊卡公司													
浙江德荣化工有限公司	广发银行股份有限公司宁波分行, 中国民生银行股份有限公司舟山分行, 中国工商银行股份有限公司舟山分行, 中国建设银行股份有限公司舟山分行, 上海浦东发展银行股份有限公司舟山分行, 招商银行股份有限公司浙江自贸试验区舟	银团贷款	2020年12月30日	220,000	不适用	市场价	157,000	否	无	按合同执行	2020年09月23日	《关于控股子公司向非关联方银行申请银团授信暨相关担保事项的公告》刊登于2020年9月23日的《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 关于控股子公司签署《银团贷款合同》的公告 (2021-001) 刊登于2021年1月15日的《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	

	山分行，中国农业银行股份有限公司顺德容桂支行												
浙江德荣化工有限公司	浙江石油化工有限公司	石油化学产品	2022年12月30日			不适用		市场价		否	无	按合同执行	

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2022 年 2 月 25 日披露了《关于高级管理人员退休离任的公告》（2022-002），史捷锋先生因达到法定退休年龄，申请辞去公司副总经理职务。辞去副总经理职务后，史捷锋先生将继续担任公司董事。

具体内容详见公司于 2022 年 2 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com）披露的《关于高级管理人员退休离任的公告》（2022-002）。

2、公司于 2022 年 2 月 26 日披露了《关于控股子公司向非关联方银行申请授信额度暨相关担保额度预计的公告》（2022-013），公司控股子公司亭江新材、汕头公司、德美国际（香港）有限公司（原名：威盛化工有限公司，以下简称“德美国际”）为满足日常经营和业务发展的需要，拟向非关联方银行申请总额不超过 20,000 万元人民币的授信额度（含等值外币）；为提高上述控股子公司向非关联方银行申请融资的效率，公司拟为亭江新材、汕头公司及德美国际提供总额不超过 20,000 万元人民币担保额度（含等值外币），其中向资产负债率为 70%以上（含）的下属子公司提供的担保额度不超过 6,000 万元，向资产负债率 70%以下的下属子公司提供的担保额度不超过 14,000 万元。公司于 2022 年 6 月 2 日披露了《关于公司为控股子公司提供担保的进展公告》（2022-049），公司为子公司亭江新材提供 3000 万元担保，担保方式为连带责任保证；2022 年 6 月 21 日披露了《关于在子公司之间调剂担保额度及为控股子公司提供担保的进展公告》（2022-050），公司从子公司德美国际尚未使用的担保额度中调剂 2,975 万元给控股子公司亭江新材。调剂后，德美国际可用的预计担保额度由 6,000 万元调减为 3,025 万元；亭江新材尚可使用的担保额度由 4,000 万元调增为 6,975 万元。公司为亭江新材贷款提供担保，最高担保金额为 6,975 万元，担保方式为连带责任保证。

具体内容详见公司分别于 2022 年 2 月 26 日、2022 年 6 月 2 日、2022 年 6 月 21 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com) 披露的《关于控股子公司向非关联方银行申请授信额度暨相关担保额度预计的公告》(2022-013)，《关于公司为控股子公司提供担保的进展公告》(2022-049)，《关于在子公司之间调剂担保额度及为控股子公司提供担保的进展公告》(2022-050)。

3、公司于 2022 年 2 月 26 日披露了《关于控股子公司德荣化工乙烯裂解副产品综合利用项目（一期）投产的公告》(2022-016)。控股子公司浙江德荣化工有限公司在舟山绿色石化基地投资建设的“乙烯裂解副产品综合利用项目（一期）”（以下简称“项目”）目前已完成工程建设、设备安装调试等前期工作，相关装置已具备投运条件。公司近期根据实际进展情况，将第一批装置（碳五分离#2 号装置、碳五加氢装置、间戊二烯树脂装置及相关公用工程装置等）投入试产运行。

具体内容详见公司于 2022 年 2 月 26 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com) 披露的《关于控股子公司德荣化工乙烯裂解副产品综合利用项目（一期）投产的公告》(2022-016)。

4、公司于 2022 年 2 月 26 日披露了《关于持股 5%以上股东减持股份预披露公告》(2022-015)；2022 年 6 月 25 日披露了《关于持股 5%以上股东减持时间过半的进展公告》(2022-051)；2022 年年 6 月 30 日披露了《关于持股 5%以上股东股份减持进展公告》(2022-052)；2022 年 7 月 5 日披露了《关于持股 5%以上股东股份减持进展暨减持计划实施完毕的公告》(2022-053)；2022 年 7 月 21 日披露了《关于持股 5%以上股东减持股份超过 1%的公告》(2022-056)；何国英先生通过大宗交易方式合计减持公司股份 8,000,000 股，占公司股份总数的 1.66%。

具体内容详见公司分别于 2022 年 2 月 26 日、2022 年 6 月 25 日、2022 年年 6 月 30 日、2022 年 7 月 5 日和 2022 年 7 月 21 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com) 披露的《关于持股 5%以上股东减持股份预披露公告》(2022-015)，关于持股 5%以上股东减持时间过半的进展公告》(2022-051)，《关于持股 5%以上股东股份减持进展公告》(2022-052)，《关于持股 5%以上股东股份减持进展暨减持计划实施完毕的公告》(2022-053)，《关于持股 5%以上股东减持股份超过 1%的公告》(2022-056)。

5、公司于 2022 年 3 月 29 日披露了《公司关于 2021 年度计提资产减值准备的公告》(2022-025)，根据《企业会计准则》和公司会计政策等相关规定，为真实、准确反映公司截至 2021 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营成果，对公司截至 2021 年 12 月 31 日合并报表范围内的应收票据及应收账款、其他应收款、存货合计计提减值准备 2,201.13 万元，考虑所得税及少数股东损益影响后，减少公司 2021 年度归属于母公司所有者的净利润约 1,589.11 万元，相应减少 2021 年末归属于母公司所有者权益 1,589.11 万元。

具体内容详见公司于 2022 年 3 月 29 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com) 披露的《公司关于 2021 年度计提资产减值准备的公告》(2022-025)。

6、公司于 2022 年 3 月 29 日披露了《公司关于聘任副总经理的公告》（2022-030），因公司业务发展的需要，董事会同意聘任张明智先生为公司副总经理，任期至董事会审议通过之日起至第七届董事会届满之日。

具体内容详见公司于 2022 年 3 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com）披露的《公司关于聘任副总经理的公告》（2022-030）。

7、公司于 2022 年 3 月 29 日披露了《关于高级管理人员退休离任的公告》（2022-033），蔡敬侠女士因达到法定退休年龄，申请辞去公司副总经理职务。辞去副总经理职务后，蔡敬侠女士将担任公司专家职务，不再担任公司及控股子公司董监高及其它职务。

具体内容详见公司于 2022 年 3 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com）披露的《关于高级管理人员退休离任的公告》（2022-033）。

8、公司于 2022 年 5 月 24 日披露了《公司关于会计政策变更的公告》（2022-048），因 2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“准则解释第 15 号”），规定了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理、关于资金集中管理相关列报、关于亏损合同的判断。公司根据财政部发布的相关规定和要求进行的相应变更，变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况。

具体内容详见公司于 2022 年 5 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com）披露的《公司关于会计政策变更的公告》（2022-048）。

9、公司于 2021 年 8 月 27 日召开第七届董事会第十次会议和第七届监事会第六次会议，并于 2021 年 9 月 13 日召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于〈广东德美精细化工集团股份有限公司 2021 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，同意公司实施 2021 年员工持股计划。具体内容见公司于 2021 年 8 月 28 日、2021 年 9 月 14 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。本员工持股计划第一个锁定期于 2022 年 9 月 28 日届满，可解锁分配的权益份额占员工持股计划持有权益总额的 30%，对应的标的股票数量为 278.376 万股，占公司目前总股本的 0.58%。

具体内容详见公司于 2022 年 9 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com）披露的《关于 2021 年员工持股计划第一个锁定期届满的公告》（2022-069）。

10、经公司经理办公会同意，2022 年 5 月新设广东德美加拿大研究有限公司。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、经公司经理办公会同意，公司子公司佛山市顺德区德美投资有限公司于 2022 年 1 月 20 日完成注销。

2、经公司经理办公会同意，公司子公司广东顺德焦耳科技有限公司于 2022 年 4 月 7 日完成注销。

3、经公司经理办公会同意，控股子公司四川亭江新材料股份有限公司的子公司桐乡海亭精细化工有限公司于 2022 年 6 月 16 日完成注销。

4、经公司经理办公会同意，报告期内对子公司汕头德美实业有限公司共增资 2,700 万元。

5、经公司经理办公会同意，报告期内对子公司绍兴德美科技园管理有限公司共减资 4,000 万元。

6、经公司经理办公会同意，报告期内对子公司绍兴德美新材料有限公司共增资 5,000 万元。

7、经公司经理办公会同意，报告期内对子公司德荣化工共增资 5,000 万元。

8、经公司经理办公会同意，报告期对子公司德运创投共减资 5,300 万元。

9、经公司经理办公会同意，报告期内对子公司德美国际（香港）共增资 4,264.06 万元

10、经公司经理办公会同意，公司控股子公司四川亭江新材料股份有限公司于 2022 年 7 月 22 日以 270.27 美元收购亭江秘鲁有限公司 TINGJIANG PERU S.A.C.。

11、经公司经理办公会同意，公司控股子公司四川亭江新材料股份有限公司于 2022 年 7 月 28 日新设德阳塔拉生物科技有限公司，注册资本为 800 万元人民币。

12、经公司经理办公会同意，公司控股子公司德美国际（香港）于 2022 年 9 月新设德雄实业（浙江）有限公司。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	113,406,066	23.52%	0	0	0	8,384,616	8,384,616	105,021,450.00	21.78%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	113,406,066	23.52%	0	0	0	8,384,616	8,384,616	105,021,450.00	21.78%
其中：境内法人持股	8,384,616	1.74%	0	0	0	8,384,616	8,384,616	0	0.00%
境内自然人持股	105,021,450	21.78%	0	0	0	0	0	105,021,450.00	21.78%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	368,709,386	76.48%	0	0	0	8,384,616	8,384,616	377,094,002.00	78.22%
1、人民币普通股	368,709,386	76.48%	0	0	0	8,384,616	8,384,616	377,094,002.00	78.22%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	482,115,452	100.00%	0	0	0	0	0	482,115,452.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
佛山市顺德区德美化工集团有限公司	8,384,616	0	8,384,616	0	非公开发行股票新增股票	2022年8月2日
合计	8,384,616	0	8,384,616	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股	20,385	年度报告披露日前	20,089	报告期末表决权恢	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先	0
----------	--------	----------	--------	----------	---	----------------------	---

东总数		上一月末 普通股股 东总数		复的优先 股股东总 数（如有） （参见注 8）		股股东总数（如有）（参 见注 8）		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
黄冠雄	境内自然 人	19.37%	93,406,34 4.00	0.00	70,054,75 8.00	23,351,58 6.00		
佛山市顺 德区昌连 荣投资有 限公司	境内非国 有法人	11.40%	54,968,95 7.00	0.00	0.00	54,968,95 7.00	冻结	54,968,95 7
何国英	境内自然 人	7.13%	34,353,44 5.00	- 8,000,000 .00	31,765,08 4.00	2,588,361 .00		
佛山市顺 德区瑞奇 投资有限 公司	境内非国 有法人	4.24%	20,450,70 9.00	0.00	0.00	20,450,70 9.00		
中国国际 金融股份 有限公司	国有法人	1.85%	8,925,395 .00	- 463060.00	0.00	8,925,395 .00		
陈细	境内自然 人	1.82%	8,780,000 .00	- 789221.00	0.00	8,780,000 .00		
佛山市顺 德区德美 化工集团 有限公司	境内非国 有法人	1.74%	8,384,616 .00	0.00	0.00	8,384,616 .00		
华美国际 投资集团 有限公司 —华美长 虹 1 号私 募证券投 资基金	其他	1.66%	8,000,000 .00	+8000000. 00	0.00	8,000,000 .00		
傅厚恩	境内自然 人	1.41%	6,788,555 .00	+1460400. 00	0.00	6,788,555 .00		
广东德美 精细化工 集团股份 有限公司 —2021 年 员工持股 计划	其他	1.35%	6,495,500 .00	- 2783700.0 0	0.00	6,495,500 .00		
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 股东的情况（如有）（参 见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一 致行动的说明	1、公司发起人股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 2、黄冠雄先生是佛山市顺德区德美化工集团有限公司实际控制人，根据《上市公司收购管理办法》，股东黄冠雄先生与佛山市顺德区德美化工集团有限公司构成一致行动人。 3、除此之外，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《上市公司收购							

	管理办法》中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	股东黄冠雄、佛山市顺德区昌连荣投资有限公司、何国英、佛山市顺德区瑞奇投资有限公司、佛山市顺德区德美化工集团有限公司不存在委托/受托表决权、放弃表决权的情况；除此之外，公司不清楚上述其他前十大股东之间是否存在委托/受托表决权、放弃表决权的情况。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
佛山市顺德区昌连荣投资有限公司	54,968,957.00	人民币普通股	54,968,957.00
黄冠雄	23,351,586.00	人民币普通股	23,351,586.00
佛山市顺德区瑞奇投资有限公司	20,450,709.00	人民币普通股	20,450,709.00
中国国际金融股份有限公司	8,925,395.00	人民币普通股	8,925,395.00
陈细	8,780,000.00	人民币普通股	8,780,000.00
佛山市顺德区德美化工集团有限公司	8,384,616.00	人民币普通股	8,384,616.00
#华美国际投资集团有限公司—华美长虹 1 号私募证券投资基金	8,000,000.00	人民币普通股	8,000,000.00
#傅厚恩	6,788,555.00	人民币普通股	6,788,555.00
广东德美精细化工集团股份有限公司—2021 年员工持股计划	6,495,500.00	人民币普通股	6,495,500.00
沈金虎	5,238,000.00	人民币普通股	5,238,000.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司发起人股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 2、黄冠雄先生是佛山市顺德区德美化工集团有限公司实际控制人，根据《上市公司收购管理办法》，股东黄冠雄先生与佛山市顺德区德美化工集团有限公司构成一致行动人。 3、除此之外，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《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、截止 2022 年 12 月 31 日，公司前十名无限售条件股东中的境内自然人股东傅厚恩参与融资融券业务，其普通证券账户持有公司股票 1057000 股，其信用证券账户持有公司股票 5731555 股，合计持有公司股 6788555 股。 2、截止 2022 年 12 月 31 日，公司前十名无限售条件股东华美国际投资集团有限公司—华美长虹 1 号私募证券投资基金参与融资融券业务，其普通证券账户持有公司股票 0 股，其信用证券账户持有公司股票 8,000,000.00 股，合计持有公司股 8,000,000.00 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄冠雄	中国	否
主要职业及职务	报告期内担任公司董事长、总经理；兼任明仁精细化工（嘉兴）有限公司副总经理、广东英农集团有限公司董事、佛山市顺德区德美化工集团有限公司董事长、南京美思德新材料有限公司董事、广东车翼物联信息有限公司董事、广东顺德农村商业银行股份有限公司董事、江苏美思德化学股份有限公司董事、浙江德荣化工有限公司董事、台州市茂台石油气有限公司监事、辽宁奥克化学股份有限公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	2017年3月30日，江苏美思德化学股份有限公司（股票简称：美思德；股票代码：603041）在上交所A股主板市场正式挂牌交易，黄冠雄先生为其实际控制人。	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

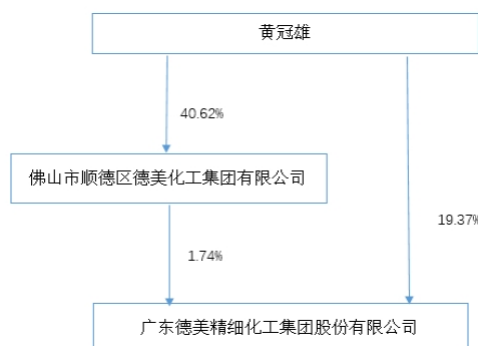
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄冠雄	本人	中国	否
佛山市顺德区德美化工集团有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	报告期内担任公司董事长、总经理；兼任明仁精细化工（嘉兴）有限公司副总经理、广东英农集团有限公司董事、佛山市顺德区德美化工集团有限公司董事长、南京美思德新材料有限公司董事、广东车翼物联信息有限公司董事、广东顺德农村商业银行股份有限公司董事、江苏美思德化学股份有限公司董事、浙江德荣化工有限公司董事、台州市茂台石油气有限公司监事、辽宁奥克化学股份有限公司董事。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	2017年3月30日，江苏美思德化学股份有限公司（股票简称：美思德；股票代码：603041）在上交所A股主板市场正式挂牌交易，黄冠雄先生为其实际控制人。		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
佛山市顺德区昌连荣投资有限公司	高明波	2001 年 11 月 05 日	1192.8 万元人民币	对制造业进行投资

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 29 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2023GZAA2B0221
注册会计师姓名	唐玲 严杰

审计报告正文

审计报告

XYZH/2023GZAA2B0221

广东德美精细化工集团股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了广东德美精细化工集团股份有限公司（以下简称德美化工）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了德美化工 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于德美化工，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

• 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 1.应收账款坏账准备	
关键审计事项	审计中的应对
<p>截止至 2022 年 12 月 31 日，德美化工应收账款账面余额为 59,404.92 万元，坏账准备余额为 5,096.98 万元，账面净值为 54,307.94 万元。</p> <p>由于上述应收账款账面价值较高，若不能按期收回或无法收回而发生坏账，对财务报表影响较为重大；而且应收账款坏账准备的计提涉及管理层重大判断及估计，因此我们把应收账款坏账准备的计提列为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>—了解和评价德美化工信用政策及应收款项管理相关内部控制的设计和运行有效性，并对关键控制点执行有效性进行测试；</p> <p>—我们结合应收账款账龄、客户信用情况等分析评价德美化工所采用的应收账款坏账准备政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率、单项金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；</p> <p>—复核德美化工以前年度已计提坏账准备的应收账款后续核销或转回情况，了解及评价管理层以前年度预测的准确性及其评估应收账款的预期信用损失情况；</p> <p>—获取德美化工坏账准备计提表，复核管理层对坏账准备计提的计算准确性；</p> <p>—执行应收账款函证程序及期后回款检查程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p> <p>—全面了解应收账款形成原因，与德美化工管理层讨论重要应收账款回收情况及可能存在的回收风险；</p> <p>—复核财务报表及附注中与应收账款坏账准备有关的披露。</p>

• 其他信息

德美化工管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括德美化工 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

• 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估德美化工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算德美化工、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督德美化工的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对德美化工持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致德美化工不能持续经营。

评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

就德美化工中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：唐玲

（项目合伙人）

中国注册会计师：严杰

二〇二三年三月二十九日

中国 北京

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东德美精细化工集团股份有限公司

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	825,270,728.57	730,428,697.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	8,000,000.00	8,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	359,702,581.93	386,448,692.74
应收账款	543,079,449.09	519,871,812.29
应收款项融资	94,566,828.91	87,340,334.82
预付款项	45,340,698.29	27,480,648.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	529,705,586.48	10,350,921.36
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	509,667,315.69	312,770,557.93
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	5,900,000.00	
其他流动资产	240,508,038.84	164,183,272.19
流动资产合计	3,161,741,227.80	2,246,874,937.78
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	414,149,129.30	355,901,888.28
其他权益工具投资	173,012,372.32	173,012,372.32
其他非流动金融资产		
投资性房地产	141,129,670.12	33,266,618.37
固定资产	1,993,115,714.32	313,652,916.40
在建工程	972,659,078.29	2,028,967,047.65
生产性生物资产	19,255,830.55	17,547,391.93
油气资产		
使用权资产	15,964,128.99	20,803,293.62
无形资产	304,869,578.22	216,571,300.81
开发支出		
商誉	79,517,498.18	79,517,498.18
长期待摊费用	44,428,997.10	8,789,742.28
递延所得税资产	146,931,380.12	90,601,256.27
其他非流动资产	33,527,239.16	89,912,994.99
非流动资产合计	4,338,560,616.67	3,428,544,321.10
资产总计	7,500,301,844.47	5,675,419,258.88
流动负债：		
短期借款	221,179,647.98	89,146,434.94
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	150,000.00	
应付账款	783,576,011.50	306,504,487.36
预收款项	1,459,289.32	275,647.91
合同负债	14,323,621.33	10,598,196.01
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	82,149,720.30	84,427,220.62
应交税费	748,516,012.22	21,888,666.47
其他应付款	133,047,071.81	130,079,102.72
其中：应付利息		2,904,149.38
应付股利	920,528.66	4,998,221.05
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	136,079,418.00	51,029,378.48
其他流动负债	129,014,554.37	185,831,908.83
流动负债合计	2,249,495,346.83	879,781,043.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,108,696,004.30	1,784,476,619.73
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,822,649.52	8,824,431.40
长期应付款	27,415.71	
长期应付职工薪酬	546,768.70	449,102.39
预计负债		
递延收益	930,318.80	2,829,698.18
递延所得税负债	4,952,235.57	2,647,603.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,119,975,392.60	1,799,227,455.47
负债合计	4,369,470,739.43	2,679,008,498.81
所有者权益：		
股本	482,115,452.00	482,115,452.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	384,249,066.14	361,516,859.84
减：库存股		
其他综合收益	-1,346,365.95	-11,697,354.92
专项储备	3,600,372.64	0.00
盈余公积	150,423,995.88	139,345,537.38
一般风险准备		
未分配利润	1,476,449,954.83	1,446,589,670.55
归属于母公司所有者权益合计	2,495,492,475.54	2,417,870,164.85
少数股东权益	635,338,629.50	578,540,595.22
所有者权益合计	3,130,831,105.04	2,996,410,760.07
负债和所有者权益总计	7,500,301,844.47	5,675,419,258.88

法定代表人：黄冠雄 主管会计工作负责人：何国英 会计机构负责人：徐伟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	162,399,914.99	269,723,090.48
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	116,636,922.14	119,589,790.35
应收账款	272,687,327.87	262,578,921.67
应收款项融资	29,196,291.50	14,587,441.89
预付款项	3,816,809.97	5,620,188.75
其他应收款	119,718,626.48	119,069,606.54
其中：应收利息	104,652.78	624,261.76
应收股利	76,950,442.95	25,989,952.75
存货	38,049,106.83	52,028,579.51
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	150,858,610.85	112,025,478.74
流动资产合计	893,363,610.63	955,223,097.93
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,473,928,561.04	1,328,828,880.24
其他权益工具投资	171,537,219.24	171,537,219.24
其他非流动金融资产		
投资性房地产	114,643,259.93	5,364,294.40
固定资产	102,018,118.24	63,392,824.76
在建工程	207,796,414.06	145,760,187.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	50,457.44	252,287.00
无形资产	28,012,666.05	28,269,228.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,076,403.35	56,065.04
递延所得税资产	83,058,023.43	78,315,696.10
其他非流动资产	11,142,104.33	13,572,572.44
非流动资产合计	2,193,263,227.11	1,835,349,255.16
资产总计	3,086,626,837.74	2,790,572,353.09
流动负债：		
短期借款	119,980,742.69	
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	2,952,019.26	6,631,639.89
应付账款	64,307,866.14	53,766,171.10
预收款项	310,634.61	275,647.91
合同负债	431,560.40	1,619,859.12
应付职工薪酬	30,271,014.50	29,904,528.89
应交税费	429,394.49	1,801,176.79
其他应付款	145,818,287.26	243,494,562.76
其中：应付利息	0.00	387,230.70
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	49,109,569.58	34,663,145.49
其他流动负债	41,420,304.58	62,160,497.51
流动负债合计	455,031,393.51	434,317,229.46
非流动负债：		
长期借款	500,891,900.07	322,050,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		52,066.63
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		100,000.00
递延所得税负债	2,202,418.46	
其他非流动负债		
非流动负债合计	503,094,318.53	322,202,066.63
负债合计	958,125,712.04	756,519,296.09
所有者权益：		
股本	482,115,452.00	482,115,452.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	482,228,900.31	455,435,839.96
减：库存股		
其他综合收益	3,445.60	-3,811,899.22
专项储备		
盈余公积	181,097,816.18	170,019,357.68
未分配利润	983,055,511.61	930,294,306.58
所有者权益合计	2,128,501,125.70	2,034,053,057.00
负债和所有者权益总计	3,086,626,837.74	2,790,572,353.09

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	3,274,541,268.40	1,997,142,738.51
其中：营业收入	3,274,541,268.40	1,997,142,738.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,242,713,771.22	1,823,236,287.22
其中：营业成本	2,513,428,443.25	1,336,794,013.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	240,032,668.95	17,985,982.06
销售费用	195,964,269.66	154,448,714.48
管理费用	164,850,900.18	188,112,042.98
研发费用	108,017,289.08	102,531,144.36
财务费用	20,420,200.10	23,364,389.67
其中：利息费用	38,374,608.56	22,034,333.93
利息收入	6,432,208.63	7,574,458.75
加：其他收益	9,075,233.21	9,969,187.64
投资收益（损失以“-”号填列）	19,010,589.04	48,009,167.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,797,440.42	15,849,123.00
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）		-126,570.14
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,616,770.48	-17,917,236.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-617,511.13	-4,094,056.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,178,278.09	233,269.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,500,759.73	209,980,213.14
加：营业外收入	1,230,465.37	4,462,354.80
减：营业外支出	1,772,969.57	13,722,906.12

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	45,958,255.53	200,719,661.82
减：所得税费用	-31,515,977.65	-30,545,397.08
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	77,474,233.18	231,265,058.90
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	77,474,233.18	231,265,058.90
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	86,402,042.97	206,215,709.94
2.少数股东损益	-8,927,809.79	25,049,348.96
六、其他综合收益的税后净额	9,767,215.36	-4,496,508.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,950,989.97	-2,312,817.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,007,301.12	-663,275.64
1.重新计量设定受益计划变动额	-107,302.12	-847.03
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	-899,999.00	-662,428.61
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	5,958,291.09	-1,649,541.73
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-9,655.18	13,086.57
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	5,967,946.27	-1,662,628.30
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	4,816,225.39	-2,183,691.00
七、综合收益总额	87,241,448.54	226,768,550.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	91,353,032.94	203,902,892.57
归属于少数股东的综合收益总额	-4,111,584.40	22,865,657.96
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1792	0.4344
（二）稀释每股收益	0.1792	0.4344

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：黄冠雄 主管会计工作负责人：何国英 会计机构负责人：徐伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业收入	624,398,185.58	672,433,309.38
减：营业成本	442,011,717.74	458,290,566.24
税金及附加	4,026,652.11	4,717,297.30
销售费用	44,451,557.11	35,313,375.96
管理费用	64,312,274.15	61,343,055.95
研发费用	45,624,610.11	42,197,526.05
财务费用	10,975,285.72	3,886,061.74
其中：利息费用	17,343,226.87	18,579,948.52
利息收入	6,640,754.05	15,120,243.85
加：其他收益	2,878,423.02	2,361,571.40
投资收益（损失以“-”号填列）	96,395,182.45	89,620,860.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,627,069.63	16,229,122.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,734,791.67	-1,394,294.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-386,783.63	-288,444,408.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,066.28	13,106.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	107,142,052.53	-131,157,737.90
加：营业外收入	17,124.92	6,620.35
减：营业外支出	1,041,609.98	11,778,165.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	106,117,567.47	-142,929,282.79
减：所得税费用	-2,526,906.11	-55,217,873.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	108,644,473.58	-87,711,409.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	108,644,473.58	-87,711,409.33
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-684,655.18	13,086.57
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-675,000.00	
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	-675,000.00	

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-9,655.18	13,086.57
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-9,655.18	13,086.57
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		
7. 其他		
六、综合收益总额	107,959,818.40	-87,698,322.76
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	2,218,558,962.02	1,520,273,176.95
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	21,234,437.70	17,456,371.13
收到其他与经营活动有关的现金	49,317,651.99	33,751,077.82
经营活动现金流入小计	2,289,111,051.71	1,571,480,625.90
购买商品、接受劳务支付的现金	1,248,186,003.00	898,835,488.74
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	335,513,088.75	307,221,163.66
支付的各项税费	93,782,511.09	93,625,743.73
支付其他与经营活动有关的现金	239,726,396.17	203,795,966.89
经营活动现金流出小计	1,917,207,999.01	1,503,478,363.02
经营活动产生的现金流量净额	371,903,052.70	68,002,262.88
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	74,100,395.12	437,584,816.29
取得投资收益收到的现金	28,524,512.89	34,769,627.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	737,494.05	1,121,319.05
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,080,000.00	59,288,638.83
收到其他与投资活动有关的现金	341,047.95	
投资活动现金流入小计	104,783,450.01	532,764,401.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	643,541,482.65	1,131,880,537.84
投资支付的现金	182,560,000.00	505,747,150.00
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		8,770,280.00
投资活动现金流出小计	826,101,482.65	1,646,397,967.84
投资活动产生的现金流量净额	-721,318,032.64	-1,113,633,566.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	106,227,504.17	795,117,083.62
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	106,227,504.17	795,117,083.62
取得借款收到的现金	1,038,568,155.47	2,123,184,669.86
收到其他与筹资活动有关的现金		49,907,088.00
筹资活动现金流入小计	1,144,795,659.64	2,968,208,841.48
偿还债务支付的现金	511,132,534.17	1,444,933,172.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	174,865,462.35	145,361,060.07
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	53,831,067.93	46,014,212.06
支付其他与筹资活动有关的现金	11,451,265.46	108,318,903.46
筹资活动现金流出小计	697,449,261.98	1,698,613,136.18
筹资活动产生的现金流量净额	447,346,397.66	1,269,595,705.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,703,314.27	-116,701.58
五、现金及现金等价物净增加额	102,634,731.99	223,847,700.08
加：期初现金及现金等价物余额	722,063,985.88	498,216,285.80
六、期末现金及现金等价物余额	824,698,717.87	722,063,985.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	415,816,307.07	511,478,034.90
收到的税费返还	1,808,859.45	
收到其他与经营活动有关的现金	906,746,800.08	178,426,952.23
经营活动现金流入小计	1,324,371,966.60	689,904,987.13
购买商品、接受劳务支付的现金	219,992,769.04	253,117,112.96
支付给职工以及为职工支付的现金	121,088,187.10	120,681,112.88
支付的各项税费	13,246,444.16	20,491,729.85
支付其他与经营活动有关的现金	890,719,950.60	360,162,058.88
经营活动现金流出小计	1,245,047,350.90	754,452,014.57
经营活动产生的现金流量净额	79,324,615.70	-64,547,027.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	291,064,613.40	837,477,000.00

取得投资收益收到的现金	49,588,951.38	89,531,284.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	62,065.34	138,846.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		61,642,680.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	340,715,630.12	988,789,811.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	226,308,330.58	127,197,532.02
投资支付的现金	547,775,258.40	821,757,000.00
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		8,753,480.00
投资活动现金流出小计	774,083,588.98	957,708,012.02
投资活动产生的现金流量净额	-433,367,958.86	31,081,799.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		444,517,081.92
取得借款收到的现金	629,526,239.98	143,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	49,907,088.00
筹资活动现金流入小计	629,526,239.98	637,424,169.92
偿还债务支付的现金	316,760,000.00	353,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,181,808.92	51,998,295.97
支付其他与筹资活动有关的现金		100,603,229.30
筹资活动现金流出小计	374,941,808.92	505,701,525.27
筹资活动产生的现金流量净额	254,584,431.06	131,722,644.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	315.98	-80.04
五、现金及现金等价物净增加额	-99,458,596.12	98,257,336.86
加：期初现金及现金等价物余额	261,658,477.08	163,401,140.22
六、期末现金及现金等价物余额	162,199,880.96	261,658,477.08

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	482, 115, 452. 00				361, 516, 859. 84		- 11,6 97,3 54.9 2		139, 345, 537. 38		1,44 6,58 9,67 0.55		2,41 7,87 0,16 4.85	578, 540, 595. 22	2,99 6,41 0,76 0.07
加： ：会 计政 策变 更															
期差															

更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	482,115,452.00				361,516,859.84		-11,697,354.92		139,345,537.38		1,446,589,670.55		2,417,870,164.85	578,540,595.22	2,996,410,760.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					22,732,206.30		10,350,988.97	3,600,372.64	11,078,458.50		29,860,284.28		77,622,310.69	56,798,034.28	134,420,344.97
（一）综合收益总额							4,950,989.97				86,402,042.97		91,353,032.94	-4,111,584.40	87,241,448.54
（二）所有者投入和减少资本					23,500,754.63						16,509.11		23,517,263.74	106,949,130.83	130,466,394.57
1. 所有者投入的普通股														105,347,504.17	105,347,504.17
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入					20,623,891.08								20,623,891.08	3,292,305.72	23,916,196.80

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益							5,399.99					-5,399.00		
6. 其他					-768,548.33							-768,548.33	-130,969.85	-899,518.18
(五) 专项储备								3,600.37					3,600.37	7,200.74
1. 本期提取								4,113.32					4,113.32	8,226.65
2. 本期使用								8.50					8.49	6.99
(六) 其他														
四、本期期末余额	482,115,452.00				384,249,066.14		-1,346.36	3,600.37	150,423,995.88		1,476.44	2,495.49	635,338,629.50	3,130.83

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末	419,230,828.				114,240,173.		-9,371.96	2,011,753.16	139,345,537.		1,275,716.41	1,172,732.73	530,343,674.	2,471,516.41	

余额	00				78		6.16		38		0.29		6.45	93	1.38
加： 会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	419,230,828.00				114,240,173.78		-9,371,966.16	2,011,753.16	139,345,537.38		1,275,716,410.29		1,941,172,736.45	530,343,674.93	2,471,516,411.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	62,884,624.00				247,276,686.06		-2,325,388.76	-2,011,753.16	0.00		170,873,260.26		476,697,428.40	48,196,920.29	524,894,348.69
（一）综合收益总额							-2,312,817.37				206,215,709.94		203,902,892.57	21,984,501.62	225,887,394.19
（二）所有者投入和减少资本	62,884,624.00				247,810,436.79			-297,027.81			-1,581,206.01		308,816,826.97	72,802,538.06	381,619,365.03
1.所有者投入的普通股	62,884,624.00				327,221,877.20								390,106,501.20	600,000.00	390,706,501.20
2.其他权益工具															

2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益							- 12,571.39				12,571.39					
6. 其他					- 533,750.73							- 533,750.73	- 100,573.70	- 634,324.43		
（五）专项储备							- 1,714.72 5.35					- 1,714.72 5.35	- 475,333.63	- 2,190.05 8.98		
1. 本期提取							1,005.03 3.49					1,005.03 3.49	278,602.18	1,283.63 5.67		
2. 本期使用							- 2,719.75 8.84					- 2,719.75 8.84	- 753,935.81	- 3,473.69 4.65		
（六）其他																
四、本期期末余额	482,115,452.00				361,516,859.84		- 11,697,354.92		139,345,537.38		1,446,589.67 0.55	2,417,870.16 4.85	578,540,595.22	2,996,410.76 0.07		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	482,115,452.00				455,435,839.96		-3,811,899.22		170,019,357.68	930,294,306.58		2,034,053,057.00
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	482,115,452.00				455,435,839.96		-3,811,899.22		170,019,357.68	930,294,306.58		2,034,053,057.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					26,793,060.35		3,815,344.82		11,078,458.50	52,761,205.03		94,448,068.70
（一）综合收益总额							-684,655.18			108,644,473.58		107,959,818.40
（二）所有者投入和减少资本					26,793,060.35							26,793,060.35
1. 所有者												

投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					23,916,196.80							23,916,196.80
4. 其他					2,876,863.55							2,876,863.55
(三) 利润分配									11,078,458.50	-51,383,268.55		-40,304,810.05
1. 提取盈余公积									11,078,458.50	-11,078,458.50		
2. 对所有者(或股东)的分配										-40,979,810.05		-40,979,810.05
3. 其他										675,000.00		675,000.00
(四) 所有者权益内部结转										-4,500,000.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈												

余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益							4,500,000.00			-4,500,000.00		
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	482,115,452.00				482,228,900.31		3,445.60		181,097,816.18	983,055,511.61		2,128,501,125.70

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合
		优先股	永续债	其他								

											计	
一、上年期末余额	419,230,828.00				122,749,368.18		-3,824,985.79		170,019,357.68	1,051,779,530.97		1,759,954,099.04
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	419,230,828.00				122,749,368.18		-3,824,985.79		170,019,357.68	1,051,779,530.97		1,759,954,099.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	62,884,624.00				332,686,471.78		13,086.57			-121,485,224.39		274,098,957.96
（一）综合收益总额							13,086.57			-87,711,409.33		-87,698,322.76
（二）所有者投入和减少资本	62,884,624.00				332,686,471.78							395,571,095.78
1. 所有者投入的普通股	62,884,624.00				327,221,877.20							390,106,501.20
2. 其他权益工具持有者投入												

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,605,430.10							9,605,430.10
4. 其他					-4,140,835.52							-4,140,835.52
(三) 利润分配										-33,773,815.06		-33,773,815.06
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-33,773,815.06		-33,773,815.06
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈												

余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	482,115,452.00				455,435,839.96		-3,811,899.22		170,019,357.68	930,294,306.58		2,034,053,057.00

三、公司基本情况

广东德美精细化工集团股份有限公司（以下简称公司或本公司，在包含子公司时统称本集团），前身为顺德市德美化工实业有限公司，成立于1998年1月19日，2017年3月30日经批准公司名称变更为广东德美精细化工集团股份有限公司。

2002年6月，经广东省人民政府办公厅粤办函[2002]193号文及广东省经济贸易委员会粤函[2002]354号文批准，本公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，以截至2002年3月31日止经审计的净资产按1:1的比例折为股份公司的股本人民币10,000万元，2002年6月21日在广东省工商行政管理局注册。公司名称为广东新德美精细化工股份有限公司，股东为黄冠雄、何国英、马克良、顺德市恒之宏投资有限公司、顺德市瑞奇投资有限公司、顺德市昌连荣投资有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]25号文核准，本公司2006年7月首次公开发行人民币普通股3,400万股，每股面值1.00元，每股发行价人民币6.20元，变更后的注册资本为人民币13,400万元。本次增加注册资本业经深圳南方民和会计师事务所有限责任公司深南验字（2006）第049号验资报告审验。

2009年9月，本公司以股本13,400万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转6股，共计转增8040万股。根据经中国证券监督管理委员会上市部函[2008]138号审核无异议的公司《股票期权激励计划》，本公司向238位激励对象以10.7625元/股价格定向发行股票，增加股本人民币629.112万元。变更后注册资本为人民币22,069.112万元。本次增加注册资本业经深圳南方民和会计师事务所有限责任公司深南验字(2009)第100号验资报告审验。

2010年9月，本公司以2010年6月30日总股本220,691,120股为基数，向全体股东按每10股转增4股进行资本公积转增股本，转增后注册资本变更为人民币30,896.7568万元。本次增加注册资本业经中审国际会计师事务所有限公司中审国际验字【2010】01020072号验资报告验证。

2011年5月，根据经中国证券监督管理委员会上市部函[2008]138号审核无异议的公司《股票期权激励计划》，本公司向221位激励对象以7.4532元/股价格定向发行股票，增加股本人民币861.8064万元。变更后注册资本为人民币31,758.5632万元。本次增加注册资本业经中审国际会计师事务所有限公司中审国际验字【2011】01020159号验资报告验证。

2011年10月，根据股东大会审议通过的《关于公司回购社会公众股份的方案》，本公司回购社会公众股份，此次回购分三次进行，共回购548.4773万股，回购的股份于2012年1月10日注销，变更后公司注册资本为31,210.0859万元。本次减少注册资本业经中审国际会计师事务所有限公司中审国际验字【2012】01020007号验资报告验证。

根据经中国证券监督管理委员会上市部函[2008]138号审核无异议的公司《股票期权激励计划》，公司达到行权条件，2012年向范小平、周红艳、郝结明等197位激励对象定向发行股票，由激励对象以调整后的行权价7.3432元/股的价格参与认购的方式，增加股本人民币1,082.9504万元，增资方式为现金出资。公司变更后注册资本为人民币32,293.0363万元。本次增加注册资本业经中审国际会计师事务所有限公司中审国际验字【2012】01020097号验资报告验证。

2015年6月，本公司以2014年12月31日总股本322,930,363股为基数，向全体股东按每10股转增3股进行资本公积转增股本，转增后注册资本变更为人民币41,980.9471万元。本次增加注册资本业经佛山市顺德区广德会计师事务所（普通合伙）广德会验字【2015】N035号验资报告验证。

公司2015年度员工持股计划累计回购股票数量为1,557,400股，回购赠与员工持股计划股票978,757股，剩余的578,643股于2016年4月25日注销完毕。本次减少注册资本业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字【2016】000300号验资报告验证。

2021年1月，经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准广东德美精细化工集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3337号）核准，公司非公开发行了人民币普通股（A股）62,884,624股，每股面值1元，发行价格为每股7.35元，增加股本人民币6,288.4624万元。变更后注册资本为人民币48,211.5452万元。本次增加注册资本业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）XYZH/2021GZAA20008号验资报告验证。

本公司属化学原料和化学制品制造业，经营范围主要为：开发、生产、销售：纺织、印染、造纸助剂、印刷助剂、涂料，聚氨酯涂层剂。经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务，批发和零售贸易，投资实业，房地产开发经营；自有房屋租赁、物业管理。

本集团主要产品为纺织化学品、皮革化学品及塔拉产品、石油精细化学品等。

本集团 2022 年度纳入合并财务报表范围的子公司共 28 家。本公司本报告期合并范围比上年增加 5 户，减少 4 户。其中收购两家：德美国际（香港）有限公司、亭江秘鲁有限公司；新设三家：德美研究有限公司、德阳塔拉生物科技有限公司、德雄实业（浙江）有限公司；注销三家：佛山市顺德区德美投资有限公司、广东顺德焦耳科技有限公司、桐乡海亭精细化工有限公司；佛山市顺德区容赋股权投资合伙企业（有限合伙）本期由于失去实际控制权不纳入合并范围，对其投资改为权益法核算。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，

同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、(22)“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“五、（22）权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理、可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3. 外币财务报表的折算

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初余额和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10、金融工具

1、金融资产

(1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本集团将其分类两位以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

2、金融负债

（1）金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，（根据实际情况进行披露具体金融负债内容）。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（2）金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

4、金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5、金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

6、金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

7、应收款项的减值

本集团应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本集团在每个资产负债表日评估应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收款项在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续对其他类别的应收款项，本集团在每个资产负债表日评估应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收款项在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项应收款项的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

②除单独评估信用风险的应收款项外，本集团根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本集团基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1	以应收账款、商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		损失率对照表，计算预期信用损失。
组合 2	应收取的各类保证金、押金、备用金、代垫及暂付款项等其他应收款项。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 3	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 4	合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算该组合预期信用损失率 0%。

对于划分为组合 1 的应收账款及商业承兑汇票，账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款及商业承兑汇票预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

对于划分为组合 2 的其他应收款项，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为前述三个阶段，分别计算预期信用损失。

信用损失的转回：

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的信用损失予以转回，计入当期损益。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、10、（6）金融资产减值”

12、应收账款

应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、10、（6）金融资产减值”

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、10、（6）金融资产减值”

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、10.（7）应收款项减值”

15、存货

1. 存货的分类

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。其他存货领用和发出时按加权平均法计价。

3. 货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

合同资产的确认方法及标准

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于合同资产，本集团采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资。

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认方法

本集团对子公司投资采用成本法核算，对联营企业投资采用权益法核算。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、（6）2. “合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权

之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、（31）长期资产减值”。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

本集团投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团对投资性房地产采用平均年限法进行折旧及摊销，各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20	0.00	5.00

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、（31）长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公及其他设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用平均年限法在使用寿命内计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5.00	19.00-6.33
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

本集团于每年年度终了对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本集团融资租入的固定资产包括机器设备等，满足下列条件之一将其确认为融资租入固定资产：

1. 在租赁期届满时，固定资产的所有权转移给本集团。
2. 本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购价预计远低于行使选择权时租赁资产的公允价值。
3. 租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、（31）长期资产减值”。

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、（31）长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

1. 生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产。

本集团生产性生物资产包括树木等，采用成本模式计量方法。

本集团以成本模式计量的生产性生物资产为树木，采用年限平均法计提折旧。预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
塔拉种植园	30	0.00	3.33

本集团于每年年度终了对生产性生物资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定；若生产性生物资产改变用途作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第8号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

本集团生产性生物资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、（31）长期资产减值”。

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产确认条件

使用权资产是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：(1) 租赁负债的初始计量金额；(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；(3) 承租人发生的初始直接费用；(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

使用权资产的后续计量

公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

公司对使用权资产计提折旧：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，本集团无形资产包括土地使用权、软件、工业产权及非专利技术等。

无形资产按取得时的实际成本计量，其中：购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

本集团于每年年度终了时对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

各类无形资产的摊销方法、使用寿命如下：

类别	摊销方法	使用寿命
土地使用权	直线法	50 年或剩余使用年限

类别	摊销方法	使用寿命
软件	直线法	3-5 年或合同约定使用年限
工业产权及非专利技术	直线法	10 年或合同约定使用年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、（31）长期资产减值”。

31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的投资性房地产、采用成本模式计量的生产性生物资产及使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

估计资产的可收回金额按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所

占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。为减值测试之目的，本集团将被合并公司整体认定为包含商誉的资产组，资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。管理层根据其历史数据并结合技术及市场开发、财务指标等因素，测算资产组未来 5 年可能产生现金流量（5 年之后现金流量按照零增长率为基础计算），并按并购时预计的平均报酬率折现。

减值测试后，若该资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提减值准备并确认为减值损失，上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，该等费用在预计受益期间按直线法平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

本集团的长期待摊费用包括租金、租入房产改造装修费等费用。租金及租入房产改造装修费的摊销年限为合同约定的租赁期间；其他长期待摊费用一般按 3-5 年或根据合同约定的使用年限。

33、合同负债

在本集团与客户的合同中，本集团有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。对于设定受益计划，在资产负债表日根据预期累计福利单位法进行精算估值，精算利得和损失在其他综合收益中确认，服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。

租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的房屋及建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除政策允许的简化方法外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

36、预计负债

37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

(3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- (1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收取应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

40、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

1. 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2. 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本集团在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用本集团司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

(4) 本集团作为承租人的租赁变更会计处理

1) 租赁变更作为一项单独租赁，租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

2) 租赁变更未作为一项单独租赁在租赁变更生效日，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：

① 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

② 其他租赁变更，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 本集团作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本集团司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

本集团在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本集团按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(6) 本集团作为出租人的租赁变更会计处理

1) 经营租赁

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

2) 融资租赁

① 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

② 租赁变更未作为一项单独租赁

如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2021 年 12 月 31 日，财政部发布了	第七届董事会第十六次会议及第七届	本项会计政策变更对公司财务报表无

《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号），要求“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。	监事会第十二次会议	影响。
2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），要求“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。”本公司自规定之日起开始执行。	第七届董事会第二十次会议及第七届监事会第十五次会议	本项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
固定资产折旧年限变更（机器设备折旧年限由 5-10 年调整为 5-15 年）	第七届董事会第十八次会议、第七届监事会第十三次会议	2022 年 07 月 01 日	根据 2022 年 8 月 22 日召开的第七届董事会第十八次会议和第七届监事会第十三次会议，本集团控股子公司浙江德荣化工有限公司（以下简称“德荣化工”）“乙烯裂解副产品综合利用项目”一期工程试产运行，部分在建工程结转固定资产，参考行业同类生产设备的行情和实际使用情况，德荣化工“固定资产-机器设备”的预计使用年限为 15 年，超过本集团该类资产的折旧年限上限，对该类资产的预计使用年限进行会计估计变更，即折旧年限由原 5-10 年变更为 5-15 年。

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，不需追溯调整，不会对以前年度财务状况和经营成果产生影响。本次会计估计变更无需对已披露的财务报告进行追溯调整。

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	应税收入按 6%、9%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税	销售量	视同石脑油销售适用 1.52 元/升计缴
城市维护建设税	应纳流转税	按实际缴纳的流转税的 1%、5% 或 7% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 25%，特殊情况详见下列说明
教育费附加	应纳流转税	按应缴流转税税额的 3% 计缴。
地方教育费附加	应纳流转税	按应缴流转税税额的 2% 计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
福建省晋江新德美化工有限公司	15%
佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司	15%
成都德美精英化工有限公司	15%
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	15%
四川亨江新材料股份有限公司	15%
绍兴德美新材料有限公司	15%
无锡惠山德美化工有限公司	25%
绍兴德美科技园管理有限公司	25%
广东德美高新材料有限公司	25%
佛山市顺德区美龙环戊烷化工有限公司	25%
广东德运创业投资有限公司	25%
广东德美印尼化工有限公司	25%
佛山市顺德区粤亨新材料有限公司	25%
浙江德荣化工有限公司	25%
汕头市德美实业有限公司	25%
施华特秘鲁公司 SILVATEAMPERUS. A. C	29.50%
德美国际（香港）有限公司	16.50%
Dymatic Research Associates Inc.（德美研究有限公司）	38.00%
亨江秘鲁有限公司	29.50%
无锡市德美化工技术有限公司	25%（符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）条件的，执行小微企业所得税优惠税率）
武汉德美精细化工有限公司	25%（符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）条件的，执行小微企业所得税优惠税率）
桐乡海亨精细化工有限公司	25%（符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）条件的，执行小微企业所得税优惠税率）
上海德美化工有限公司	25%（符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）条件的，执行小微企业所得税优惠税率）
石家庄德美化工有限公司	25%（符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）条件的，执行小微企业所得税优惠税率）
石家庄亨江商贸有限公司	25%（符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税

	收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)条件的,执行小微企业所得税优惠税率)
广东顺德焦耳科技有限公司	25%(符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)条件的,执行小微企业所得税优惠税率)
佛山市顺德区龙亨新材料有限公司	25%(符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)条件的,执行小微企业所得税优惠税率)
德阳塔拉生物科技有限公司	25%(符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)条件的,执行小微企业所得税优惠税率)
山东德美化工有限公司	25%(符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)条件的,执行小微企业所得税优惠税率)
佛山市顺德区容赋股权投资合伙企业(有限合伙)	25%(符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)条件的,执行小微企业所得税优惠税率)

2、税收优惠

1. 企业所得税税收优惠

本公司于 2021 年 12 月 20 日通过高新技术企业复审认定申请,高新技术企业证书编号为 GR202144004854。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例等相关规定,本公司 2021 年度至 2023 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

子公司福建省晋江新德美化工有限公司于 2021 年 12 月 15 日通过高新技术企业复审认定申请,高新技术企业证书编号为 GR202135001483。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例等相关规定,本公司 2021 年度至 2023 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

子公司佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司于 2021 年 12 月 20 日通过高新技术企业复审认定申请,高新技术企业证书编号为 GR202144008114。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例等相关规定,本公司 2021 年度至 2023 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

子公司成都德美精英化工有限公司于 2022 年 11 月 29 日取得了高新技术企业证书,高新技术企业证书编号为 GR202251006755。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例等相关规定,成都德美精英化工有限公司 2022 年度至 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税

子公司明仁精细化工(嘉兴)有限公司于 2022 年 12 月 24 日通过了高新技术企业审核,高新技术企业证书编号为:GR201933001569。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例等相关规定,明仁精细化工(嘉兴)有限公司 2022 年度至 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

子公司绍兴德美新材料有限公司于 2022 年 12 月 24 日通过了高新技术企业审核,高新技术企业证书编号为:GR202233000821。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例等相关规定,绍兴德美新材料有限公司 2022 年度至 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58 号)、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公

告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）的规定，子公司四川亭江新材料股份有限公司减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）的规定，无锡市德美化工技术有限公司、武汉德美精细化工有限公司、桐乡海亭精细化工有限公司、上海德美化工有限公司、石家庄德美化工有限公司、石家庄亭江商贸有限公司、广东顺德焦耳科技有限公司、佛山市顺德区龙亭新材料有限公司、德阳塔拉生物科技有限公司、佛山市顺德区容赋股权投资合伙企业（有限合伙）、山东德美化工有限公司符合规定的小型微利企业，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；同时根据财政部-税务总局公告 2021 年第 12 号文件，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，即按 10% 的税率缴纳企业所得税。对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,715.80	48,553.40
银行存款	824,591,159.13	721,593,798.20
其他货币资金	665,853.64	8,786,345.92
合计	825,270,728.57	730,428,697.52
其中：存放在境外的款项总额	121,442,359.07	13,972,244.18
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	572,010.70	8,364,711.64

其他说明：

- 1、使用有限制的款项为银行承兑汇票保证金；
- 2、其他货币资金包括银行承兑汇票保证金及微信账号资金；
- 3、除此以外本集团不存在抵押、冻结或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损	8,000,000.00	8,000,000.00

益的金融资产		
其中：		
理财产品	8,000,000.00	8,000,000.00
其中：		
合计	8,000,000.00	8,000,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	351,085,205.14	377,162,240.28
商业承兑票据	8,617,376.79	9,286,452.46
合计	359,702,581.93	386,448,692.74

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	360,156,128.08	100.00%	453,546.15		359,702,581.93	386,937,453.40	100.00%	488,760.66		386,448,692.74
其中：										
组合 1	9,070,922.94	2.52%	453,546.15	5.00%	8,617,376.79	9,775,213.12	2.53%	488,760.66	5.00%	9,286,452.46
组合 3	351,085,205.14	97.48%			351,085,205.14	377,162,240.28	97.47%			377,162,240.28
合计	360,156,128.08	100.00%	453,546.15		359,702,581.93	386,937,453.40	100.00%	488,760.66		386,448,692.74

按组合计提坏账准备：组合 1

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	9,070,922.94	453,546.15	5.00%
合计	9,070,922.94	453,546.15	

确定该组合依据的说明：

组合 1 为商业承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：组合 3

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3	351,085,205.14		0.00%
合计	351,085,205.14		

确定该组合依据的说明：

组合 3 为银行承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 1	488,760.66	453,546.15		488,760.66		453,546.15
合计	488,760.66	453,546.15		488,760.66		453,546.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	111,564,525.96	126,937,170.15
合计	111,564,525.96	126,937,170.15

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	21,033,193.32	3.54%	17,662,451.50	83.97%	3,370,741.82	17,839,319.26	3.16%	13,083,922.14	73.34%	4,755,397.12
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	21,033,193.32	3.54%	17,662,451.50	83.97%	3,370,741.82	17,839,319.26	3.16%	13,083,922.14	73.34%	4,755,397.12
按组合计提坏账准备的应收账款	573,016,048.82	96.46%	33,307,341.55	5.81%	539,708,707.27	545,980,875.75	96.84%	30,864,460.58	5.65%	515,116,415.17
其中：										
组合 1	573,016,048.82	96.46%	33,307,341.55	5.81%	539,708,707.27	545,980,875.75	96.84%	30,864,460.58	5.65%	515,116,415.17

合计	594,049,242.14	100.00%	50,969,793.05		543,079,449.09	563,820,195.01	100.00%	43,948,382.72		519,871,812.29
----	----------------	---------	---------------	--	----------------	----------------	---------	---------------	--	----------------

按单项计提坏账准备：单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山东海天印花有限公司	2,825,946.00	2,825,946.00	100.00%	已进行诉讼，预计无法收回
三水龙和丝光染整厂	2,061,522.00	1,649,217.60	80.00%	已进行诉讼，预计部分难以收回
龙门县鸿业纺织制衣漂染有限公司	1,842,205.00	921,102.50	50.00%	已进行诉讼，预计部分难以收回
福建省福州市同源染织有限公司	1,596,952.95	1,277,562.36	80.00%	预计部分难以收回
四会市龙和纺织有限公司	1,502,467.65	1,201,974.12	80.00%	已进行诉讼，预计部分难以收回
江门市新会区冠华针织厂有限公司	1,321,960.00	1,057,568.00	80.00%	已进行诉讼，预计部分难以收回
龙门汉兴织染有限公司(惠棉)	1,103,673.75	882,939.00	80.00%	已进行诉讼，预计部分难以收回
安徽文金制革有限公司	1,050,022.85	1,050,022.85	100.00%	已进行诉讼，预计无法收回
淄博中宏工贸有限公司	880,570.00	880,570.00	100.00%	已进行诉讼，预计无法收回
厦门华纶印染有限公司	788,385.00	788,385.00	100.00%	对方经营不良，预计无法收回
佛山市南海锦绣粤昌纺织有限公司顺德分公司	676,886.00	676,886.00	100.00%	已进行诉讼，预计无法收回
晋江市隆盛针织印染有限公司(布厂)	640,990.00	320,495.00	50.00%	预计部分难以收回
广东顺德雨至涵纺织印染有限公司	591,866.00	473,492.80	80.00%	已进行诉讼，预计部分难以收回
绍兴志仁印染有限公司(印花分厂)	542,200.00	271,100.00	50.00%	预计部分难以收回
汝南县海纳实业有限公司	524,350.00	524,350.00	100.00%	对方经营不良，预计无法收回
石狮市万得福漂染织造有限公司	464,657.50	464,657.50	100.00%	对方经营不良，预计无法收回
大名县旭阳环保科技有限公司	456,536.00	456,536.00	100.00%	已进行诉讼，预计无法收回
淄博大桓九宝恩皮革集团有限公司	438,362.10	438,362.10	100.00%	客户申请破产，公司已作债权申报
江门市新会区腾骏织造有限公司	324,288.00	259,430.40	80.00%	已进行诉讼，预计部分难以收回
开封翔赫实业有限公司	323,675.00	323,675.00	100.00%	对方经营不良，预计无法收回
绍兴志仁印染有限公司(印花分厂)	217,562.50	108,781.25	50.00%	预计部分难以收回
杭州洛思曼科技有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00%	对方经营不良，预计无法收回
宁波盛绵针织制衣有限公司	137,510.00	137,510.00	100.00%	对方经营不良，预计无法收回
福建众和股份有限公司	136,734.52	136,734.52	100.00%	对方经营不良，预计无法收回

绍兴 舒美针织有限公司	131,437.50	131,437.50	100.00%	对方经营不良, 预计无法收回
晋江市威立织造实业有限公司	82,083.00	82,083.00	100.00%	对方经营不良, 预计无法收回
河北名世锦簇纺织有限公司	59,068.00	59,068.00	100.00%	已进行诉讼, 预计无法收回
德清县利通绢纺塑化有限公司	52,300.00	26,150.00	50.00%	预计部分难以收回
南充嘉美印染有限公司	45,134.00	22,567.00	50.00%	预计部分难以收回
无棣星悦家纺科技有限公司(原兴泰)	13,848.00	13,848.00	100.00%	已进行诉讼, 预计无法收回
合计	21,033,193.32	17,662,451.50		

按组合计提坏账准备: 按账龄计提坏账的应收账款

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	547,938,957.08	27,396,947.93	5.00%
1 至 2 年	18,771,267.89	1,877,126.83	10.00%
2 至 3 年	1,838,639.25	551,591.77	30.00%
3 至 4 年	1,763,773.43	881,886.72	50.00%
4 至 5 年	518,114.35	414,491.48	80.00%
5 年以上	2,185,296.82	2,185,296.82	100.00%
合计	573,016,048.82	33,307,341.55	

确定该组合依据的说明:

参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	548,096,879.33
1 至 2 年	23,141,440.14
2 至 3 年	7,109,704.80
3 年以上	15,701,217.87
3 至 4 年	5,647,533.83
4 至 5 年	1,999,062.20
5 年以上	8,054,621.84
合计	594,049,242.14

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
货款	43,948,382.72	9,257,848.26		2,724,169.56	487,731.63	50,969,793.05
合计	43,948,382.72	9,257,848.26		2,724,169.56	487,731.63	50,969,793.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款	2,724,169.56

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
恩平市佳兆丰纺织有限公司	货款	297,017.11	无法收回	经集团分管副总审批	否
开平市铭浩纺织有限公司	货款	241,449.60	无法收回	经集团分管副总审批	否
佛山市高明合强纺织有限公司	货款	174,654.80	无法收回	经集团分管副总审批	否
无极县亿通皮革制品有限公司	货款	171,044.00	无法收回	经集团分管副总审批	否
台山市骏业纺织印染有限公司	货款	152,677.80	无法收回	经集团分管副总审批	否
晋江市安海恒泰制革有限公司	货款	145,534.74	无法收回	经集团分管副总审批	否
漳州香洲皮革有限公司	货款	123,032.00	无法收回	经集团分管副总审批	否
中山市源生印花有限公司	货款	116,115.00	无法收回	经集团分管副总审批	否
无极县豪峰皮革制品有限公司	货款	114,810.00	无法收回	经集团分管副总审批	否
兰溪亚华纺织印染有限公司	货款	108,770.00	无法收回	经集团分管副总审批	否
合计		1,645,105.05			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

客户一	15,249,067.86	2.57%	762,453.39
客户二	12,223,388.90	2.06%	872,727.77
客户三	8,391,565.20	1.41%	511,907.57
客户四	7,553,831.65	1.27%	377,691.58
客户五	5,187,218.35	0.87%	259,360.92
合计	48,605,071.96	8.18%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	94,566,828.91	87,340,334.82
合计	94,566,828.91	87,340,334.82

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

应收款项融资年末余额系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	44,051,570.48	97.16%	26,793,495.16	97.50%
1至2年	649,261.26	1.43%	687,153.77	2.50%
2至3年	639,866.55	1.41%		
合计	45,340,698.29		27,480,648.93	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	年末余额	账龄	未及时结算的原因

单位名称	年末余额	账龄	未及时结算的原因
中国石化佛山石油分公司	335,831.17	1-2年、2-3年	滚动采购金额未结算
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	116,082.79	1年以内；1-2年	未开票结算
刘志风	109,800.00	1-2年	滚动采购金额未结算
陈欣	107,248.70	1-2年	滚动采购金额未结算
广东长天思源环保科技股份有限公司	85,000.00	2-3年	未开票结算
合计	753,962.66	—	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	14,714,619.00	1年以内	32.45
供应商 2	7,850,000.00	1年以内	17.31
供应商 3	2,441,384.82	1年以内	5.38
供应商 4	2,078,000.00	1年以内	4.58
供应商 5	965,882.44	1年以内	2.13
合计	28,049,886.26	-	61.85

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	529,705,586.48	10,350,921.36
合计	529,705,586.48	10,350,921.36

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款及往来款	14,063,604.36	6,284,106.40
备用金保证金	4,579,762.28	4,392,179.41
代垫、暂付及其他	516,925,180.96	3,632,220.60
合计	535,568,547.60	14,308,506.41

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	2,969,385.05	988,200.00		3,957,585.05
2022年1月1日余额 在本期				
本期计提	1,905,376.07			1,905,376.07
2022年12月31日余额	4,874,761.12	988,200.00		5,862,961.12

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	522,099,982.52
1至2年	6,949,893.20
2至3年	2,255,861.55
3年以上	4,262,810.33
3至4年	514,220.00
4至5年	2,128,502.87
5年以上	1,620,087.46
合计	535,568,547.60

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	3,957,585.05	1,905,376.07				5,862,961.12
合计	3,957,585.05	1,905,376.07				5,862,961.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江石油化工有限公司	代垫款项	495,526,214.69	1年以内	92.52%	
proyecto olmos	往来款	17,889,637.76	1年以内	3.34%	894,481.89
濮阳市盛鑫能源科技有限公司	往来款	6,507,182.82	1-2年	1.22%	650,718.28
海盐县财政局财政专户	土拍保证金	2,400,000.00	1年以内	0.45%	
陈治军	股权转让款	2,160,000.00	2-3年	0.40%	648,000.00
合计		524,483,035.27		97.93%	2,193,200.17

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	184,491,889.39	1,392,356.41	183,099,532.98	152,646,812.14	1,500,577.37	151,146,234.77
在产品	80,454,458.80		80,454,458.80	8,412,696.76		8,412,696.76
库存商品	238,051,344.53	1,255,499.92	236,795,844.61	132,596,929.99	904,161.99	131,692,768.00
周转材料	6,631,879.01		6,631,879.01	1,548,524.09		1,548,524.09
发出商品	1,148,549.74		1,148,549.74	12,320,279.56		12,320,279.56
委托加工物资	1,521,100.55		1,521,100.55	3,491,528.17	42,308.62	3,449,219.55
在途物资	15,950.00		15,950.00	4,200,835.20		4,200,835.20
合计	512,315,172.02	2,647,856.33	509,667,315.69	315,217,605.91	2,447,047.98	312,770,557.93

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,500,577.37	112,311.77		220,532.73		1,392,356.41
库存商品	904,161.99	505,199.36		153,861.43		1,255,499.92
委托加工物资	42,308.62			42,308.62		0.00
合计	2,447,047.98	617,511.13		416,702.78		2,647,856.33

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	其生产的产成品的一般销售价格减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费等后的金额	领用或销售
在产品		领用
库存商品	一般销售价格减去估计的销售费用和相关税费等后的金额	销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	5,900,000.00	
合计	5,900,000.00	

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金及预缴税金	181,072,435.95	164,080,519.84
应收出口退税	9,435,602.89	78,279.87
大额存单	50,000,000.00	
待摊销租金		24,472.48
合计	240,508,038.84	164,183,272.19

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
辽宁奥克化学股份有限公司	166,951,783.56			540,543.24	-9,655.18	2,876,863.55	-11,181,997.80			159,177,537.37	

佛山市顺德区德和恒信投资管理有限公司	6,945,822.62			- 121,907.33						6,823,915.29	
佛山市顺德德美德鑫产业投资合伙企业（有限合伙）	12,254,920.81			305,653.90						12,560,574.71	
广东小冰火人网络科技股份有限公司	69,188,830.47			335,879.38						69,524,709.85	
佛山德盛天林股权投资合伙企业（有限合伙）	49,829,485.04			- 856,004.03				- 2,767,540.45		46,205,940.56	
宜宾金刚新材料有限公司	2,483,842.54			- 6,405.30						2,477,437.24	
佛山市顺德区德伟创科技有限公司	9,577,203.24			3,508,479.72						13,085,682.96	
佛山晟景二期股权投资合伙企业（有限合伙）	38,670,000.00	51,560,000.00		- 1,817,669.73						88,412,330.27	
苏州天汇微球创业投资合伙企业（有限合伙）		15,000,000.00		- 23,944.15						14,976,055.85	
佛山市顺德区容赋股权投资合伙企业（有限合				- 95,054.80				1,000,000.00		904,945.20	

伙)											
小计	355,901,888.28	66,560,000.00		1,769,570.90	-9,655.18	2,876,863.55	11,181,997.80		-1,767,540.45	414,149,129.30	
合计	355,901,888.28	66,560,000.00		1,769,570.90	-9,655.18	2,876,863.55	11,181,997.80		-1,767,540.45	414,149,129.30	

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
佛山市德品高新材料有限公司	200,000.00	200,000.00
嘉兴艾瑞投资合伙企业（有限合伙）	825,153.08	825,153.08
佛山市博思尼智能科技有限公司	450,000.00	450,000.00
广东顺德农村商业银行股份有限公司	133,568,800.00	133,568,800.00
佛山农村商业银行股份有限公司	6,050,000.00	6,050,000.00
开源证券股份有限公司	29,918,419.24	29,918,419.24
山东中康国创先进印染技术研究院有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
黑龙江龙涤股份有限公司		
广东顺德联宠生物科技有限公司		
广东顺德大麦投资管理有限公司		
合计	173,012,372.32	173,012,372.32

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
黑龙江龙涤股份有限公司			1,405,482.31		不以出售为目的	不适用
佛山市德品高新材料有限公司					不以出售为目的	不适用
广东顺德联宠生物科技有限公司			899,999.00	899,999.00	不以出售为目的	对外转让
嘉兴艾瑞投资合伙企业（有限合伙）		12,571.39	33,975.82	12,571.39	不以出售为目的	项目投资款退出
佛山市博思尼智能科技有限公司					不以出售为目的	不适用
广东顺德农村商业银行股份有限公司	14,230,705.72				不以出售为目的	不适用
佛山市禅城区	1,358,418.60				不以出售为目的	不适用

农村信用合作联社					的	
开源证券股份有限公司	520,000.00				不以出售为目的	不适用
广东顺德大麦投资管理有限公司			4,500,000.00	4,500,000.00	不以出售为目的	核销
山东中康国创先进印染技术研究院有限公司					不以出售为目的	不适用

其他说明：

黑龙江龙涤股份有限公司目前处于重整事项筹划及方案商讨阶段，对其投资公允价值为 0 元；对广东顺德联宠生物科技有限公司的投资本年完成对外转让；对广东顺德大麦投资管理有限公司的投资本年已核销。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	35,726,165.20	4,427,192.79		40,153,357.99
2. 本期增加金额	112,467,030.22	1,511,290.10		113,978,320.32
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	112,467,030.22			112,467,030.22
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转入		1,511,290.10		1,511,290.10
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	148,193,195.42	5,938,482.89		154,131,678.31
二、累计折旧和累计				

摊销				
1. 期初余额	5,234,806.87	1,651,932.75		6,886,739.62
2. 本期增加金额	5,356,818.11	758,450.46		6,115,268.57
(1) 计提或摊销	5,356,818.11	758,450.46		6,115,268.57
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,591,624.98	2,410,383.21		13,002,008.19
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	137,601,570.44	3,528,099.68		141,129,670.12
2. 期初账面价值	30,491,358.33	2,775,260.04		33,266,618.37

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
科技园一期	106,064,432.44	在建工程转固变更产权证，2023 年取得新证

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,993,115,714.32	313,617,570.18
固定资产清理		35,346.22

合计	1,993,115,714.32	313,652,916.40
----	------------------	----------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	320,640,832.68	257,924,913.24	49,319,254.16	62,973,141.46	690,858,141.54
2. 本期增加金额	129,559,589.24	1,607,329,668.58	3,988,313.45	21,719,989.22	1,762,597,560.49
(1) 购置	907,977.56	18,108,707.10	3,988,313.45	14,621,020.58	37,626,018.69
(2) 在建工程转入	128,651,611.68	1,589,220,961.48		7,098,968.64	1,724,971,541.80
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	4,061,530.61	-3,187,479.65	4,453,677.51	1,018,716.22	6,346,444.69
(1) 处置或报废	1,162,504.97	640,955.77	4,568,155.95	1,673,590.45	8,045,207.14
(2) 汇率变动	-2,690,071.26	-3,828,435.42	-114,478.44	-654,874.23	-7,287,859.35
(3) 其他减少	5,589,096.90				5,589,096.90
4. 期末余额	446,138,891.31	1,868,442,061.47	48,853,890.10	83,674,414.46	2,447,109,257.34
二、累计折旧					
1. 期初余额	139,514,948.86	159,013,916.07	33,668,985.72	42,505,701.09	374,703,551.74
2. 本期增加金额	17,069,090.13	51,336,561.25	5,286,958.25	8,251,106.44	81,943,716.07
(1) 计提	17,069,090.13	51,336,561.25	5,286,958.25	8,251,106.44	81,943,716.07
3. 本期减少金额	2,337,595.61	-2,407,398.24	4,109,916.55	1,150,630.49	5,190,744.41
(1) 处置或报废	925,012.69	534,418.06	4,207,294.99	1,528,430.02	7,195,155.76
(2) 汇率变动	-471,504.20	-2,941,816.30	-97,378.44	-377,799.53	-3,888,498.47
(3) 其他减少	1,884,087.12				1,884,087.12
4. 期末余额	154,246,443.38	212,757,875.56	34,846,027.42	49,606,177.04	451,456,523.40
三、减值准备					
1. 期初余额		2,537,019.62			2,537,019.62
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处					

置或报废					
4. 期末余额		2,537,019.62			2,537,019.62
四、账面价值					
1. 期末账面价值	291,892,447.93	1,653,147,166.29	14,007,862.68	34,068,237.42	1,993,115,714.32
2. 期初账面价值	181,125,883.82	96,373,977.55	15,650,268.44	20,467,440.37	313,617,570.18

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
成都德美厂房	9,085,523.88	土地证换证暂未办妥
成都德美成品仓库	302,334.58	尚在办理中
化工厂建筑物	56,661,090.82	在建工程转固变更产权证，2023 年取得新证

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
明仁固定资产清理		20,869.96
成都固定资产清理		14,476.26
合计		35,346.22

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	972,136,791.08	2,008,835,689.09
工程物资	522,287.21	20,131,358.56

合计	972,659,078.29	2,028,967,047.65
----	----------------	------------------

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
德美新材料创新科技园	166,605,027.31		166,605,027.31	108,948,162.52		108,948,162.52
中转区、洗桶区工程（工业园）	39,931,674.17		39,931,674.17	34,537,714.99		34,537,714.99
绍兴德美废水处理系统	334,577.47		334,577.47			
施华特秘鲁公司工厂项目	5,685,220.39		5,685,220.39	5,314,865.67		5,314,865.67
年产 1.2 万吨改性型功能新材料（技改）项目				745,401.49		745,401.49
浙石化乙烯裂解副产品综合利用项目	689,432,993.02		689,432,993.02	1,822,146,800.87		1,822,146,800.87
没食子酸项目	23,718,365.02		23,718,365.02	7,624,420.80		7,624,420.80
汕头德美年产 6 万吨高端环保纺新材料项目	9,328,136.46		9,328,136.46	21,269,500.00		21,269,500.00
研发旭日科技园临时机房弱电项目				2,274,310.37		2,274,310.37
秘鲁施华特庄园项目	9,658,276.34		9,658,276.34	3,335,798.46		3,335,798.46
亭江秘鲁奥尔莫斯塔拉庄园项目	20,599,504.82		20,599,504.82			
其他工程	6,843,016.08		6,843,016.08	2,638,713.92		2,638,713.92
合计	972,136,791.08		972,136,791.08	2,008,835,689.09		2,008,835,689.09

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
施华特秘鲁工	7,936,700.00	5,314,865.67	1,853,059.35	2,251,471.55	-768,766.92	5,685,220.39	71.63%	99.50%				自有资金

厂项目												
中转区、洗桶区工程（工业园）	77,878,900.00	34,537,714.99	36,079,350.55	29,381,940.86	1,303,450.51	39,931,674.17	89.39%	90.00%				自有资金
年产1.2万吨改性型功能新材料（技改）项目	30,000,000.00	745,401.49			745,401.49		47.07%	100.00%				自有资金
浙石化乙烯裂解副产品综合利用项目	3,032,840,000.00	1,822,146,800.87	541,264,220.52	1,638,766,473.80	35,211,554.57	689,432,993.02	77.95%	95.00%	92,947,118.30	48,659,475.61	3.25%	自有+募集+银行借款
德美新材料创新科技园	450,000,000.00	108,948,162.52	146,556,332.92		88,899,468.13	166,605,027.31	62.26%	65.00%	1,636,019.04	1,636,019.04	6.42%	自有资金+银行借款
汕头德美年产6万吨高端环保纺新材料项目	100,000,000.00	21,269,500.00	9,328,136.46		21,269,500.00	9,328,136.46	24.14%	24.14%				自有资金
亭江秘鲁奥尔莫斯塔拉庄园项目	35,000,000.00		20,599,504.82			20,599,504.82	58.86%	30.00%				自有资金
没食子酸项目	80,758,900.00	7,624,420.80	69,315,463.45	45,590,035.06	7,631,484.17	23,718,365.02	112.00%	99.50%	1,394,315.62	1,367,489.54	3.41%	自有资金+银行借款
合计	3,814,414,500.00	2,000,586,866.34	824,996,068.07	1,715,989,921.27	154,292,091.95	955,300,921.19			95,977,452.96	51,662,984.19		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	522,287.21		522,287.21	20,131,358.56		20,131,358.56
合计	522,287.21		522,287.21	20,131,358.56		20,131,358.56

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
	塔拉种植园				
一、账面原值：					
1. 期初余额	23,928,262.54				23,928,262.54
2. 本期增加金额	12,590,786.28				12,590,786.28
(1) 外购					
(2) 自行培育	9,129,691.25				9,129,691.25
(3) 汇率变动	3,461,095.03				3,461,095.03
3. 本期减少金额	9,129,691.25				9,129,691.25
(1) 处置	9,129,691.25				9,129,691.25
(2) 其他					
4. 期末余额	27,389,357.57				27,389,357.57
二、累计折旧					
1. 期初余额	6,380,870.61				6,380,870.61
2. 本期增加金额	1,752,656.41				1,752,656.41
(1) 计提	1,752,656.41				1,752,656.41

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4. 期末余额	8,133,527.02			8,133,527.02
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	19,255,830.55			19,255,830.55
2. 期初账面价值	17,547,391.93			17,547,391.93

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	21,971,906.60	5,521,791.57	27,493,698.17
2. 本期增加金额	3,492,351.36	923,215.26	4,415,566.62
(1) 租入	3,431,957.42	923,215.26	4,355,172.68
(2) 其他	60,393.94		60,393.94
3. 本期减少金额	8,462,486.27		8,462,486.27
(1) 处置			
(2) 其他	8,462,486.27		8,462,486.27
4. 期末余额	17,001,771.69	6,445,006.83	23,446,778.52
二、累计折旧			

1. 期初余额			
2. 本期增加金额	6,336,854.58	353,549.97	6,690,404.55
(1) 计提	5,888,452.80	2,000,341.97	7,888,794.77
3. 本期减少金额	6,348,991.07	747,558.72	7,096,549.79
(1) 处置			
(2) 其他	6,348,991.07	747,558.72	7,096,549.79
4. 期末余额	5,876,316.31	1,606,333.22	7,482,649.53
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	11,125,455.38	4,838,673.61	15,964,128.99
2. 期初账面价值	15,635,052.02	5,168,241.60	20,803,293.62

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	工业产权及非专利技术	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	229,252,692.01			9,555,726.91	16,519,427.20	17,113,721.48	272,441,567.60
2. 本期增加金额	33,975,297.90			15,121,811.52	1,984,736.88	47,459,905.01	98,541,751.31
(1) 购置	3,800,745.00			9,865,450.61	52,367.28	15,000,000.06	28,718,562.95
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 其他增加	30,174,552.90			5,256,360.91	1,932,369.60	32,459,904.95	69,823,188.36
3. 本期	1,511,290.						1,511,290.

减少金额	10						10
(
1) 处置							
(2) 其他减少	1,511,290.10						1,511,290.10
4. 期末余额	261,716,699.81			24,677,538.43	18,504,164.08	64,573,626.49	369,472,028.81
二、累计摊销							
1. 期初余额	34,231,201.70			7,328,820.52	3,160,000.00	11,150,244.57	55,870,266.79
2. 本期增加金额	4,690,976.26			3,034,690.06	1,309.19	1,665,419.43	9,392,394.94
(
1) 计提	4,690,976.26			2,952,932.20	1,309.19	1,665,419.43	9,310,637.08
(2) 其他增加				81,757.86			81,757.86
3. 本期减少金额	660,211.14						660,211.14
(
1) 处置							
(2) 其他减少	660,211.14						660,211.14
4. 期末余额	38,261,966.82			10,363,510.58	3,161,309.19	12,815,664.00	64,602,450.59
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(
1) 计提							
3. 本期减少金额							
(
1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	223,454,732.99			14,314,027.85	15,342,854.89	51,757,962.49	304,869,578.22
2. 期初账面价值	195,021,490.31			2,226,906.39	13,359,427.20	5,963,476.91	216,571,300.81

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
化工厂土地	26,124,218.80	在建工程转固变更产权证，2023 年取得新证

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	55,973,535.46					55,973,535.46
施华特秘鲁公司 SILVATEAMPER US. A. C	35,085,579.09					35,085,579.09
合计	91,059,114.55					91,059,114.55

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
明仁精细化工（嘉兴）有限公司						
施华特秘鲁公司	11,541,616.37					11,541,616.37

SILVATEAMPER US. A. C					
合计	11,541,616.3 7				11,541,616.3 7

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本集团账面商誉价值均系非同一控制下并购所形成的，商誉所涉及的资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本集团管理层根据历史经验及对市场发展的预测预计其未来的利润指标和现金流量，计算与商誉相关资产组未来现金流量的现值来确定可收回金额，依据测试结果对商誉计提减值。

本次测试的方法为收益法，采用的具体方法为税前自由现金流折现模型；本次测试的折现率为税前折现率，利用加权平均资本成本模型（WACC）计算。

管理层预测主要的的关键参数：

被投资单位名称	预测期	折现率（%）
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	5年（即2023年-2027年），后续为稳定期	10.57
施华特秘鲁公司 SILVATEAMPERUS. A. C	5年（即2023年-2027年），后续为稳定期	10.57

商誉减值测试的影响：经减值测试，本年度无需补计提商誉减值准备。

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋改造装修	8,783,229.90	3,989,475.23	4,261,110.26	555,933.91	7,955,660.96
其他长期待摊费用	6,512.38	46,011,493.01	9,544,669.25		36,473,336.14
合计	8,789,742.28	50,000,968.24	13,805,779.51	555,933.91	44,428,997.10

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,070,621.90	764,263.21	4,893,285.34	742,302.91
内部交易未实现利润	16,312,963.80	2,446,944.57	14,098,929.40	2,114,839.41
可抵扣亏损	748,873,252.36	133,146,783.73	510,245,401.61	76,536,810.16
信用减值准备	57,755,522.07	9,533,264.39	47,448,034.43	8,307,205.00
未付职工薪酬	5,244,737.04	900,576.40	8,170,236.85	1,354,446.52
递延收益	930,318.81	139,547.82	2,829,698.19	546,849.74
其他权益工具投资公允价值变动			5,400,000.00	900,000.00
其他			449,102.41	98,802.53
合计	834,187,415.98	146,931,380.12	593,534,688.23	90,601,256.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
租赁折旧	290,149.75	85,594.18	419,989.08	123,896.78
生物性资产评估	16,991,976.83	2,086,216.93	25,116,559.99	2,131,303.61
固定资产加速折旧	18,536,163.07	2,780,424.46	2,616,022.53	392,403.38
合计	35,818,289.65	4,952,235.57	28,152,571.60	2,647,603.77

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		146,931,380.12		90,601,256.27
递延所得税负债		4,952,235.57		2,647,603.77

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,033,348.68	989,528.97
可抵扣亏损	1,225,159.08	18,792,794.67
合计	7,258,507.76	19,782,323.64

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年			
2023 年			
2024 年			
2025 年			
2026 年			
2027 年	1,225,159.08		
2028 年			
合计	1,225,159.08		

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备、工程款	29,427,239.16		29,427,239.16	79,912,994.99		79,912,994.99
委托贷款	4,100,000.00		4,100,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	33,527,239.16		33,527,239.16	89,912,994.99		89,912,994.99

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	46,196,916.80	22,366,411.20
保证借款	54,957,300.99	65,780,023.74
信用借款	119,800,464.91	1,000,000.00
短期借款-应付利息	224,965.28	
合计	221,179,647.98	89,146,434.94

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	150,000.00	
合计	150,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购商品及劳务	308,144,981.84	87,379,775.35
采购长期资产	475,431,029.66	219,124,712.01
合计	783,576,011.50	306,504,487.36

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 6	29,752,007.87	原材料、能源动力款未结算
供应商 7	7,772,035.16	工程、设备款尚未结算
供应商 8	4,690,000.00	工程、设备款尚未结算
供应商 9	4,629,243.00	工程、设备款尚未结算
供应商 10	4,457,920.00	工程、设备款尚未结算
供应商 11	2,646,000.00	工程、设备款尚未结算

供应商 12	2,520,000.00	工程、设备款尚未结算
供应商 13	2,150,000.00	工程、设备款尚未结算
供应商 14	2,048,387.61	工程、设备款尚未结算
供应商 15	1,759,000.00	工程、设备款尚未结算
供应商 16	1,750,510.41	工程、设备款尚未结算
供应商 17	1,476,000.00	工程、设备款尚未结算
供应商 18	1,389,000.00	工程、设备款尚未结算
供应商 19	1,220,782.37	工程、设备款尚未结算
供应商 20	1,200,000.00	工程、设备款尚未结算
供应商 21	4,976,041.57	工程、设备款尚未结算
供应商 22	1,760,407.08	工程、设备款尚未结算
供应商 23	1,745,875.06	工程、设备款尚未结算
供应商 24	1,404,570.00	工程、设备款尚未结算
合计	79,347,780.13	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,459,289.32	275,647.91
合计	1,459,289.32	275,647.91

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同款项	14,323,621.33	10,598,196.01
合计	14,323,621.33	10,598,196.01

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合同款项	3,725,425.32	预收货款
合计	3,725,425.32	——

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	83,937,566.18	342,840,374.04	345,139,442.76	81,638,497.46
二、离职后福利-设定提存计划	486,149.44	23,179,994.25	23,160,832.33	505,311.36
三、辞退福利	3,505.00	214,358.05	211,951.57	5,911.48
合计	84,427,220.62	366,234,726.34	368,512,226.66	82,149,720.30

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	79,735,227.33	297,598,433.92	298,681,194.73	78,652,466.52
2、职工福利费	403,495.86	16,230,449.29	16,111,865.07	522,080.08
3、社会保险费	216,283.37	8,377,462.11	8,296,623.56	297,121.92
其中：医疗保险费	199,096.87	7,125,498.30	7,047,754.38	276,840.79
工伤保险费	7,385.35	1,017,413.64	1,012,616.28	12,182.71
生育保险费	9,801.15	234,550.17	236,252.90	8,098.42
4、住房公积金	63,909.51	13,330,192.60	13,341,433.55	52,668.56
5、工会经费和职工教育经费	461,639.54	2,120,275.50	2,286,596.60	295,318.44
6、短期带薪缺勤	573,634.90	1,263,769.10	1,270,754.21	566,649.79
7、短期利润分享计划	2,483,375.67	3,919,791.52	5,150,975.04	1,252,192.15
合计	83,937,566.18	342,840,374.04	345,139,442.76	81,638,497.46

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	472,498.80	22,483,024.83	22,464,173.22	491,350.41
2、失业保险费	13,650.64	696,969.42	696,659.11	13,960.95
合计	486,149.44	23,179,994.25	23,160,832.33	505,311.36

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,685,840.61	5,527,654.18
消费税	653,053,811.12	
企业所得税	12,655,735.90	8,385,571.08
个人所得税	1,199,970.11	2,538,382.16
城市维护建设税	33,273,433.62	344,645.46
教育费附加（含地方教育费附加）	33,117,855.52	272,772.45
房产税	1,118,641.74	1,046,182.86
土地使用税	3,531,208.53	3,601,052.18
其他税费	879,515.07	172,406.10
合计	748,516,012.22	21,888,666.47

其他说明：

上述明细中包括德荣化工代收代缴消费税 442,434,120.26 元、城市维护建设税 30,970,388.42 元以及教育费附加 22,121,706.01 元。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		2,904,149.38
应付股利	920,528.66	4,998,221.05
其他应付款	132,126,543.15	122,176,732.29
合计	133,047,071.81	130,079,102.72

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		2,402,445.42
短期借款应付利息		501,703.96
合计		2,904,149.38

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广东粤财信托有限公司	920,528.66	353,469.59
丰筌实业（漳州）有限公司		2,444,606.03
明仁高分子		2,200,145.43

合计	920,528.66	4,998,221.05
----	------------	--------------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
运费	633,576.77	7,317,618.97
往来款	20,160,711.74	15,877,294.34
工程设备款	84,045,666.47	76,510,835.80
佣金	612,996.23	441,690.01
员工互助金	3,577,265.15	3,466,177.34
ERP 软件使用费	1,502,169.40	1,378,831.80
其他	21,594,157.39	17,184,284.03
合计	132,126,543.15	122,176,732.29

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江浙建钢结构有限公司	4,689,913.89	工程质保金，尚未完工结算
江苏华滋能源工程有限公司	4,630,000.00	工程质保金，尚未完工结算
浙江瑞程石化技术有限公司	4,226,500.00	工程质保金，尚未完工结算
江苏力沃新能源科技股份有限公司	4,457,920.00	工程质保金，尚未完工结算
麦克维尔中央空调有限公司宁波分公司	2,520,000.00	工程质保金，尚未完工结算
吉林吉化华强建设有限责任公司	1,932,600.00	质量考核金
常州综研加热炉有限公司	2,150,000.00	工程质保金，尚未完工结算
宝胜科技创新股份有限公司	1,767,738.28	工程质保金，尚未完工结算
石家庄天人化工设备集团有限公司	1,759,000.00	工程质保金，尚未完工结算
扬中市长胜仪表厂	1,472,009.83	工程质保金，尚未完工结算
江苏金诺化工装备有限公司	1,476,000.00	工程质保金，尚未完工结算
哈尔滨博实自动化股份有限公司	1,452,700.00	工程质保金，尚未完工结算
上海美科阀门有限公司	1,407,335.70	工程质保金，尚未完工结算
江阴市华夏化工机械有限公司	1,389,000.00	工程质保金，尚未完工结算
中国化学工程第十一建设有限公司	1,274,000.00	质量考核金
上海胜华特种电缆有限公司	1,130,479.50	工程质保金，尚未完工结算
苏州圣汇装备有限公司	1,350,000.00	工程质保金，尚未完工结算
重庆川仪自动化股份有限公司	1,149,661.10	工程质保金，尚未完工结算
无锡市华诚石化设备有限责任公司	1,200,000.00	工程质保金，尚未完工结算
镇江默勒电器有限公司	1,107,698.62	工程质保金，尚未完工结算
鸿志远科技股份有限公司	1,085,468.19	工程质保金，尚未完工结算
合计	43,628,025.11	

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	127,050,000.00	44,460,000.00
一年内到期的长期应付款	78,881.90	
一年内到期的租赁负债	6,277,796.22	6,569,378.48
长期借款利息	2,672,739.88	
合计	136,079,418.00	51,029,378.48

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据重分类	128,398,881.01	184,035,060.36
待转销项税	615,673.36	1,796,848.47
合计	129,014,554.37	185,831,908.83

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	126,096,860.58	19,171,209.60
保证借款	150,142,083.33	1,493,245,410.13
信用借款	1,962,179,800.27	316,520,000.00

减：一年内到期的长期借款	-127,050,000.00	-44,460,000.00
长期借款利息	-2,672,739.88	
合计	2,108,696,004.30	1,784,476,619.73

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	11,496,005.81	16,481,474.43
减：未确认融资费用	-395,560.07	-1,087,664.55
减：一年内到期的非流动负债	-6,277,796.22	-6,569,378.48
合计	4,822,649.52	8,824,431.40

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	27,415.71	
合计	27,415.71	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	546,768.70	449,102.39
合计	546,768.70	449,102.39

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	449,102.39	395,956.12

1. 当期服务成本	-68,003.17	42,511.66
3. 结算利得（损失以“-”表示）	32,616.04	
4. 利息净额		24,063.93
1. 精算利得（损失以“-”表示）		1,077.69
四、其他变动	133,053.44	-14,507.01
五、期末余额	546,768.70	449,102.39

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	449,102.39	395,956.12
二、计入当期损益的设定受益成本	-35,387.13	66,575.59
三、计入其他综合收益的设定收益成本		1,077.69
四、其他变动	133,053.44	-14,507.01
五、期末余额	546,768.70	449,102.39

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,829,698.18		1,899,379.38	930,318.80	
合计	2,829,698.18		1,899,379.38	930,318.80	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

高性能含氟丙烯酸酯共聚乳液	100,000.00			100,000.00				与收益相关
孵化器运营补助 (新材料产业创新中心)	1,223,950.08			1,223,950.08				与收益相关
年产 5000 吨新型无卤耐高温阻燃材料技改工程	691,038.46			156,461.54			534,576.92	与资产相关
4000t/年粉状复鞣剂改项目	476,000.00			238,000.00			238,000.00	与资产相关
重金属污染治理	300,000.00			150,000.00			150,000.00	与资产相关
燃煤锅炉淘汰	38,709.64			30,967.76			7,741.88	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	482,115,452.00						482,115,452.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	328,023,422.25			328,023,422.25
其他资本公积	33,493,437.59	23,500,754.63	768,548.33	56,225,643.89
合计	361,516,859.84	23,500,754.63	768,548.33	384,249,066.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本年增加系股份支付计入所有者权益的金额增加 20,623,891.08 元，德美股份调整对辽宁奥克股份有限公司股权确认权益法下被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动的其他权益变动增加资本公积 2,876,863.55 元；其他资本公积本年减少系四川亭江库存股注销减少资本公积 768,548.33 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 9,837,058 .48	- 107,302.1 2		- 5,399,999 .00	899,999.0 0	4,392,697 .88		- 5,444,360 .60

益								
其中：重新计量设定受益计划变动额	24,003.25	- 107,302.12				- 107,302.12		- 83,298.87
其他权益工具投资公允价值变动	- 9,861,061.73			- 5,399,999.00	899,999.00	4,500,000.00		- 5,361,061.73
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 1,860,296.44	10,774,516.48				5,958,291.09	4,816,225.39	4,097,994.65
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	13,100.78	-9,655.18				-9,655.18		3,445.60
外币财务报表折算差额	- 1,873,397.22	10,784,171.66				5,967,946.27	4,816,225.39	4,094,549.05
其他综合收益合计	- 11,697,354.92	10,667,214.36		- 5,399,999.00	899,999.00	10,350,988.97	4,816,225.39	- 1,346,365.95

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		4,113,328.50	512,955.86	3,600,372.64
合计	0.00	4,113,328.50	512,955.86	3,600,372.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	139,345,537.38	11,078,458.50		150,423,995.88
合计	139,345,537.38	11,078,458.50		150,423,995.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,446,589,670.55	1,275,716,410.29
调整后期初未分配利润	1,446,589,670.55	1,275,716,410.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	86,402,042.97	206,215,709.94
减：提取法定盈余公积	11,078,458.50	
应付普通股股利	40,979,810.05	33,773,815.06
加：其他调整因素	-4,483,490.14	-1,568,634.62
期末未分配利润	1,476,449,954.83	1,446,589,670.55

注：其他调整因素（注）系德运创投子公司佛山市顺德区容赋股权投资合伙企业(有限合伙)本年不再纳入合并调整的利润分配 16,509.11 元；德运创投其他权益工具投资损失确认递延所得税对应调整利润分配 224,999.75 元；母公司其他权益工具投资损失确认递延所得税对应调整利润分配 675,000.00 元。

其他调整因素主要系母公司核销其他权益工具投资，从其他综合收益结转留存收益-4,500,000.00 元，德运创投处置其他权益工具投资，从其他综合收益结转留存收益-899,999.00 元。

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,252,814,948.11	2,504,021,899.02	1,933,074,561.38	1,275,810,679.73
其他业务	21,726,320.29	9,406,544.23	64,068,177.13	60,983,333.94
合计	3,274,541,268.40	2,513,428,443.25	1,997,142,738.51	1,336,794,013.67

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				

其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	202,575,434.13	
城市维护建设税	13,588,642.69	3,865,991.35
教育费附加	12,863,924.91	2,987,057.88
资源税	203,454.50	138,584.70
房产税	4,606,185.31	3,742,848.33
土地使用税	4,328,832.26	5,525,789.58
车船使用税	71,946.75	68,553.57
印花税	1,766,074.42	1,636,352.57
环保税	28,173.98	20,804.08
合计	240,032,668.95	17,985,982.06

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	103,365,230.38	107,106,234.48
车辆营运费及报关费	19,804,481.27	10,859,366.73
业务招待费	15,056,583.84	16,307,525.68
交通差旅费	4,615,290.87	3,944,056.80
广告宣传费	399,820.16	465,676.69
市场拓展费	1,354,587.71	1,725,866.91
租赁费	30,595,637.17	1,806,281.92
折旧与摊销	3,346,254.44	2,773,773.95
办公费	4,473,889.08	2,516,686.51
物料消耗	2,672,480.86	1,389,289.27
股份支付	4,261,494.81	
其他	6,018,519.07	5,553,955.54
合计	195,964,269.66	154,448,714.48

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	99,535,940.30	101,812,800.86
折旧与摊销	12,596,847.09	28,482,826.12
办公费	8,339,058.61	8,686,670.12
中介服务费	10,080,921.89	9,070,691.80
交通差旅费	4,758,577.38	5,527,234.32
业务招待费	7,512,446.34	5,446,227.36
租赁费	773,210.01	483,042.99
水电费	1,182,840.26	2,313,554.60
修理费	871,601.85	8,404,725.95
广告费	386,361.75	410,901.58
检验费	819,812.90	3,157,064.35
股份支付	13,325,318.30	9,605,430.10
其他	4,667,963.50	4,710,872.83
合计	164,850,900.18	188,112,042.98

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	52,591,682.38	46,738,940.81
原材料等直接投入	40,906,431.37	46,144,448.66
其他费用	3,988,556.74	3,692,322.38
折旧与摊销	6,337,222.76	3,493,600.30
外协费用	1,838,006.74	2,461,832.21
股份支付	2,355,389.09	

合计	108,017,289.08	102,531,144.36
----	----------------	----------------

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	38,374,608.56	22,034,333.93
减：利息收入	6,432,208.63	7,574,458.75
加：汇兑损失	-12,682,029.16	7,214,077.47
其他支出	1,159,829.33	1,690,437.02
合计	20,420,200.10	23,364,389.67

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益的转回（摊销）	1,899,379.38	2,142,114.04
各种奖励	139,350.00	305,240.00
促进经济高质量发展专项基金	135,000.00	34,000.00
知识产权资助专项资金	111,700.00	93,340.00
博士后科研项目经费	200,000.00	600,000.00
退回税款	141,706.03	98,342.14
稳岗补贴	1,229,546.60	97,603.41
实施标准化战略专项资金	220,000.00	
青浦科技园扶持资金		65,300.00
财政科技项目专项资金	54,840.00	
佛山高新技术产业开发区顺德园管理局 2020 年制造业单打冠军企业加计扣除研发费奖补	500,000.00	
高新技术企业专项资金	982,357.00	1,338,240.09
佛山高新技术产业开发区顺德园管理局 2020 年制造业单打冠军企业配套扶持资金	450,000.00	
科技创新战略专项资金	142,246.92	779,729.00
锅炉提标和电能替代改造补助款	30,051.00	
科学技术局款项	220,000.00	
日常生产培训补贴款		103,080.00
研发投入补助	597,700.00	
就业与引进人才补贴	453,600.00	901,182.55
外经贸专项补贴	70,000.00	
社保补贴	11,008.80	
生态环保保护专项基金	325,100.00	
小微企业园建设提升奖励资金	20,000.00	
各项政府扶持补助资金	527,346.00	455,600.00
延迟复工补助款	55,500.00	38,700.00
个税手续费返还	410,997.67	379,568.77
用电补贴	30,880.00	
专利补助款	1,725.00	23,820.00

2020 年领军企业专项补助资金		150,000.00
容桂街道经济发展办公室新材料运营补助		2,000,000.00
2020 年区推进工业项目		300,300.00
马鞍街道财政春节市外留柯员工补助	23,000.00	
工会退费	19,200.00	
增值税加计扣除	12,338.81	
增值税招退役士兵减免	8,250.00	
晋江市财政国库支付中心 2019 年度推进科技创新单位（个人）奖励资金	6,000.00	
残疾人超比例补贴	4,560.00	
重点群体工作增值税减免	38,350.00	
其他	3,500.00	63,027.64
合计	9,075,233.21	9,969,187.64

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,797,440.42	15,849,123.00
处置长期股权投资产生的投资收益		12,924,068.05
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	16,109,124.32	17,176,957.78
理财产品及其他	1,104,024.30	2,059,018.96
合计	19,010,589.04	48,009,167.79

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,905,376.07	-15,147.59

应收票据及应收账款坏账损失	-9,711,394.41	-17,902,089.24
合计	-11,616,770.48	-17,917,236.83

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-617,511.13	-4,094,056.42
合计	-617,511.13	-4,094,056.42

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-1,178,278.09	233,269.81
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产及土地使用权处置收益		
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-1,178,278.09	233,269.81
其中：固定资产处置收益	89.96	202,842.23
生产性生物资产处置收益		
在建工程处置收益	46,104.13	30,427.58
使用权资产处置收益	-1,224,472.18	
合计	-1,178,278.09	233,269.81

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		3,065,678.36	
其他	1,221,712.26	938,520.67	1,221,712.26
非流动资产处置利得	8,753.11	458,155.77	8,753.11
其中：固定资产处置利得	8,753.11	29,158.56	8,753.11
合计	1,230,465.37	4,462,354.80	1,230,465.37

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
秘鲁政府补助金	秘鲁伊卡市政府	补助	政府补贴	否	否		80,534.36	与收益相关

土地返还款	舟山市财政局	补助	财政补贴	否	否		2,985,144.00	与收益相关
-------	--------	----	------	---	---	--	--------------	-------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	994,507.26	1,381,439.00	994,507.26
非流动资产报废损失	167,318.50	1,249,149.98	167,318.50
其中：固定资产报废损失	167,318.50	1,249,149.98	167,318.50
补偿金支出	391,487.58	9,429,508.63	391,487.58
债务重组损失		1,382,790.70	
其他	219,656.23	280,017.81	219,656.23
合计	1,772,969.57	13,722,906.12	1,772,969.57

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,536,755.80	23,200,663.53
递延所得税费用	-54,052,733.45	-53,746,060.61
合计	-31,515,977.65	-30,545,397.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	45,958,255.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,893,738.33
子公司适用不同税率的影响	-13,592,606.27
调整以前期间所得税的影响	-12,330,101.81
非应税收入的影响	-2,706,890.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,627,842.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-543,841.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	383,818.71
税率调整导致递延所得税资产/负债余额的变化	708,247.16
额外可扣除费用的影响	-13,956,184.43
所得税费用	-31,515,977.65

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
活期存款利息收入	6,414,937.70	7,574,458.75
经营性政府补助及奖励	6,514,674.00	10,570,393.87
往来款项及其他	14,876,584.95	15,606,225.20
代收员工持股计划款	21,511,455.34	
合计	49,317,651.99	33,751,077.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公通讯费	15,672,361.85	15,957,620.75
交通差旅费	8,095,260.90	11,846,810.82
业务招待费	20,080,579.77	20,736,139.64
运输费	22,219,501.43	47,189,571.88
水电费	13,761,294.12	13,857,181.93
租赁费	33,131,342.46	6,974,242.36
广告费	716,208.10	935,022.53
市场拓展费	2,491,018.71	3,222,514.24
中介服务费	17,209,686.24	18,191,140.05
检验、研发费	10,778,828.02	8,432,771.48
银行手续费	705,391.09	611,044.74
往来款项	26,860,384.18	24,291,454.89
代付员工持股计划款	21,094,508.29	
其他	46,910,031.01	31,550,451.58
合计	239,726,396.17	203,795,966.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合并子公司取得初始现金	341,047.95	
合计	341,047.95	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置投资涉及的补偿金		8,753,480.00
其他		16,800.00
合计		8,770,280.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划缴款		49,907,088.00
合计		49,907,088.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁固定资产所支付的租金及手续费	793,495.25	2,955,749.45
支付库存股		100,001,068.80
四川亭江回购库存股	899,518.18	634,324.43
与募集资金相关的发行费用		480,267.18
银团贷款参团费及代理费	8,734,111.85	4,247,493.60
其他	1,024,140.18	
合计	11,451,265.46	108,318,903.46

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	77,474,233.18	231,265,058.90
加：资产减值准备	12,234,281.61	22,011,293.25

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	87,267,342.79	40,112,700.14
使用权资产折旧	7,888,794.77	6,690,404.55
无形资产摊销	9,310,637.08	6,325,971.26
长期待摊费用摊销	13,805,779.51	3,217,796.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,178,278.09	-233,269.81
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	158,565.39	1,219,991.42
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	38,741,020.30	22,034,333.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-19,010,589.04	-48,009,167.79
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-56,330,123.85	-54,423,196.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,304,631.80	-282,281.95
存货的减少（增加以“－”号填列）	-197,097,566.11	-114,999,953.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-549,496,855.48	-398,021,606.14
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	943,474,622.66	351,094,188.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	371,903,052.70	68,002,262.88
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	824,698,717.87	722,063,985.88
减：现金的期初余额	722,063,985.88	498,216,285.80
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	102,634,731.99	223,847,700.08

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	

其中：	
-----	--

其他说明：

取得子公司支付的现金净额-341,047.95 元，在现金流量表已重分类到“收到其他与投资活动有关的现金”中。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,080,000.00
其中：	
浙江德美博士达高分子材料有限公司	1,080,000.00
处置子公司收到的现金净额	1,080,000.00

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	824,698,717.87	722,063,985.88
其中：库存现金	13,715.80	48,553.40
可随时用于支付的银行存款	824,591,159.13	721,593,798.20
可随时用于支付的其他货币资金	93,842.94	421,634.28
三、期末现金及现金等价物余额	824,698,717.87	722,063,985.88

其他说明：

年末其他货币资金中使用权受到限制的银行承兑汇票保证金 572,010.70 元，流量表中不作为现金及现金等价物列示。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	572,010.70	保证金
固定资产	1,605,069,334.61	银行贷款抵押
无形资产	178,540,698.29	银行贷款抵押

在建工程	689,432,993.02	银行贷款抵押
投资性房地产	106,064,432.44	银行贷款抵押
生产性生物资产	19,255,830.55	银行贷款抵押
合计	2,598,935,299.61	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,135,399.17	6.9646	28,801,401.04
欧元	482.17	7.4229	3,579.10
港币	6,007.86	0.89327	5,366.64
印尼卢比	4,708,024,800.00	0.000445	2,095,071.04
秘鲁新索尔	7,723,702.00	1.8296	14,131,285.18
应收账款			
其中：美元	1,272,967.12	6.9646	8,865,706.80
欧元	11,100.00	7.4229	82,394.19
港币	3,452,029.19	0.89327	3,083,594.11
秘鲁新索尔	19,940,804.00	1.8296	36,483,695.00
印尼卢比	25,080,250,471.91	0.000445	11,160,711.46
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其中：秘鲁新索尔	16,044,001.00	1.8296	29,354,104.23
短期借款			
其中：秘鲁新索尔	30,448,851.00	1.8296	55,709,217.79
印尼卢比	1,000,000,000.00	0.000445	445,000.00
其他应收款			
其中：印尼卢比	12,000,000.00	0.000445	5,340.00
秘鲁新索尔	10,084,931.00	1.8296	18,451,389.76
预付账款			
其中：美元	2,630,400.00	6.9646	18,319,683.84
秘鲁新索尔	1,631,816.00	1.8296	2,985,570.55
印尼卢比	224,032,764.04	0.000445	99,694.58
港币	2,063,871.07	0.89327	1,843,594.11
预收款项			
其中：印尼卢比	900,000.00	0.000445	400.50
合同负债			
其中：美元	333,288.47	6.9646	2,321,220.88
港币	17,261,679.26	0.89327	15,419,340.23
秘鲁新索尔	998,963.00	1.8296	1,827,702.70
应付账款			
其中：美元	227,849.00	6.9646	1,586,877.15
秘鲁新索尔	2,963,355.00	1.8296	5,421,754.31

港币	4,840,142.44	0.89327	4,323,554.04
印尼卢比	15,801,477,800.00	0.000445	7,031,657.62
其他应付款		—	
其中：印尼卢比	2,747,856,741.57	0.000445	1,222,796.25
秘鲁新索尔	1,108.00	1.8296	2,027.20
美元	119,963.04	6.9646	835,494.59

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外公司	形成原因	所在地	记账本位币	是否发生变化
广东德美印尼化工有限公司	设立	印尼	印尼卢比	否
施华特秘鲁公司	合并收购	秘鲁	索尔	否
亭江秘鲁有限公司 TINGJIANG PERU S.A.C.	合并收购	秘鲁	索尔	否
Dymatic Research Associates Inc. (德美研究有限公司)	设立	加拿大	加拿大元	否
德美国际（香港）有限公司	合并收购	香港	美元	否

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
孵化器运营补助	1,223,950.08	其他收益	1,223,950.08
高新技术企业认证补助	957,817.00	其他收益	957,817.00
稳岗补贴	919,126.60	其他收益	919,126.60
递延收益摊销	675,429.30	其他收益	675,429.30
柯桥区规上工业企业研发投入补助	597,700.00	其他收益	597,700.00
佛山高新技术产业开发区顺德园管理局 2020 年制造业单打冠军企业加计扣除研发费用奖补	500,000.00	其他收益	500,000.00
高校毕业生补贴	453,600.00	其他收益	453,600.00
佛山高新技术产业开发区顺德园管理局 2020 年制造业单打冠军企业配套扶持资金	450,000.00	其他收益	450,000.00
民营经济扶持资金	427,346.00	其他收益	427,346.00
生态环保保护专项基金	325,100.00	其他收益	325,100.00
一次性留工补助	296,920.00	其他收益	296,920.00

佛山市顺德区市场监督管理局 2022 年标准化战略市级补助资金	220,000.00	其他收益	220,000.00
科学技术局款项	220,000.00	其他收益	220,000.00
佛山市人力资源和社会保障局全职新引进博士后项目立项科研经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
税收返还	141,706.03	其他收益	141,706.03
2021 年顺德区技术标准战略专项资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
知识产权资助资金	111,700.00	其他收益	111,700.00
中小企业发展财政专项激励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年顺德区产业质量提升标准化类项目扶持资金	75,000.00	其他收益	75,000.00
什邡市商务和经济合作局省级外贸资金补贴款	70,000.00	其他收益	70,000.00
佛山市场监督管理局 2021 年佛山市工业产品质量其他省扶持资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
马鞍街道财政 2022 企业复工复产补助资金	55,500.00	其他收益	55,500.00
财政科技项目专项资金	54,840.00	其他收益	54,840.00
广东省市场监督管理局奖励性后补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
柯桥财政零余额账户信息化奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
重点群体工作增值税减免	38,350.00	其他收益	38,350.00
用电补贴	30,880.00	其他收益	30,880.00
锅炉提标和电能替代改造补助款	30,051.00	其他收益	30,051.00
高新技术企业专项资金	24,540.00	其他收益	24,540.00
马鞍街道财政春节市外留柯员工补助	23,000.00	其他收益	23,000.00
科技创新战略专项资金	22,246.92	其他收益	22,246.92
什邡市经济和信息化局企业增长激励款	20,000.00	其他收益	20,000.00
小微企业园建设提升奖励资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
各种奖励	19,350.00	其他收益	19,350.00
工会退费	19,200.00	其他收益	19,200.00
一次性扩岗补助	13,500.00	其他收益	13,500.00
增值税加计扣除	12,338.81	其他收益	12,338.81
失业保险费	8,693.00	其他收益	8,693.00
增值税招退役士兵减免	8,250.00	其他收益	8,250.00
晋江市财政国库支付中心 2019 年度推进科技创新单位（个人）奖励资金	6,000.00	其他收益	6,000.00
残疾人超比例补贴	4,560.00	其他收益	4,560.00
其他	3,500.00	其他收益	3,500.00
社保补贴	2,315.80	其他收益	2,315.80
专利补助款	1,725.00	其他收益	1,725.00
合计	8,664,235.54	—	8,664,235.54

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
香港威盛化工有限公司	2022年01月31日	10,000.00 港元	100.00%	收购股权	2022年01月31日	取得控制权	36,493,491.08	1,151,981.95
亭江秘鲁有限公司	2022年07月31日	270.27 美元	100.00%	收购股权	2022年07月31日	取得控制权		-480,989.99

其他说明：

注：香港威盛化工有限公司已更名为德美国际（香港）有限公司。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	香港威盛化工有限公司	亭江秘鲁有限公司
--现金	349,215.95	1,807.11
--非现金资产的公允价值	6,368,103.69	
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	8,168.00	1,807.11
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	681,729.39	1,807.11
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产	-673,561.39	

产公允价值份额的金额		
------------	--	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	香港威盛化工有限公司		亭江秘鲁有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	349,215.95	349,215.95	1,807.11	1,807.11
应收款项	1,402,453.15	1,402,453.15		
存货				
固定资产				
无形资产				
应收票据	1,137,579.21	1,137,579.21		
预付款项	3,828,071.33	3,828,071.33		
负债：				
借款				
应付款项	3,774,584.67	3,774,584.67		
递延所得税负债				
预收款项	2,225,767.02	2,225,767.02		
其他应付款	35,238.56	35,238.56		
净资产	681,729.39	681,729.39	1,807.11	1,807.11
减：少数股东权益				
取得的净资产	681,729.39	681,729.39	1,807.11	1,807.11

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		

固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期新设 3 家子公司，分别为 Dymatic Research Associates Inc.（德美研究有限公司）、德阳塔拉生物科技有限公司和德雄实业（浙江）有限公司。

本期因注销减少子公司 3 家，具体为：

2022 年 1 月 20 日注销佛山市顺德区德美投资有限公司；

2022 年 4 月 7 日注销广东德运创业投资有限公司之子公司广东顺德焦耳科技有限公司；

2022 年 6 月 16 日注销四川亭江新材料股份有限公司之子公司桐乡海亭精细化工有限公司。

佛山市顺德区容赋股权投资合伙企业（有限合伙）本期由于失去实际控制权不纳入合并范围，对其投资改为权益法核算。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海德美化工有限公司	上海	上海	纺织印染助剂 精细化工	100.00%		现金出资
无锡惠山德美化工有限公司	江苏	无锡	纺织印染助剂 精细化工	100.00%		现金出资
无锡市德美化工技术有限公司	江苏	无锡	纺织印染助剂 精细化工	100.00%		现金出资
石家庄德美化工有限公司	河北	石家庄	纺织印染助剂 精细化工	100.00%		现金出资
武汉德美精细化工有限公司	湖北	武汉	纺织印染助剂 精细化工	100.00%		现金出资
佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司	广东	顺德	精细化工	50.00%		现金出资
福建省晋江新德美化工有限公司	福建	晋江	纺织印染助剂 精细化工	65.00%		现金出资
成都德美精英化工有限公司	四川	成都	纺织印染助剂 精细化工	65.00%		企业合并
绍兴德美科技园管理有限公司	浙江	绍兴	园区管理服务	100.00%		企业合并
汕头市德美实业有限公司	广东	汕头	纺织印染助剂 精细化工	100.00%		企业合并
山东德美化工有限公司	山东	潍坊	纺织印染助剂 精细化工	100.00%		现金出资
广东德美高新材料有限公司	广东	顺德	销售纺织印染助剂	100.00%		现金出资
佛山市顺德区美龙环戊烷化工有限公司	广东	顺德	环戊烷	100.00%		企业合并
绍兴德美新材料有限公司	浙江	绍兴	纺织印染助剂 精细化工	98.67%	1.33%	现金出资
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	浙江	嘉兴	精细化工	54.00%		企业合并
广东德运创业投资有限公司	广东	顺德	高新技术投资	100.00%		现金出资
广东德美印尼化工有限公司	印尼	万隆	经销纺织化学品、精细化学品	55.00%		现金出资
四川亭江新材料股份有限公司	四川	德阳	皮革化学品	85.44%		企业合并
佛山市顺德区	广东	顺德	皮革化学品		85.44%	企业合并

粤亨新材料有限公司						
佛山市顺德区龙亨新材料有限公司	广东	顺德	制革清洁化新材料研发生产		85.44%	企业合并
石家庄亭江商贸有限公司	河北	石家庄	化工产品销售		85.44%	企业合并
施华特秘鲁公司 SILVATEAMPER US. A. C	秘鲁	秘鲁	农工业成品买卖		43.57%	企业合并
浙江德荣化工有限公司	浙江	舟山	石油化工产品生产销售	50.00%		企业合并
德美国际（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		企业合并
Dymatic Research Associates Inc.（德美研究有限公司）	加拿大	多伦多	技术研究	100.00%		现金出资
亭江秘鲁有限公司 TINGJIANG PERU S. A. C.	秘鲁	利马	塔拉园种植		85.44%	企业合并
德阳塔拉生物科技有限公司	四川	德阳	化学原料和化学制品制造业		42.72%	现金出资
德雄实业（浙江）有限公司	浙江	嘉兴	化学原料和化学制品制造业		54.00%	现金出资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
福建省晋江新德美化工有限公司	35.00%	4,030,145.56	4,550,000.00	30,770,473.11
成都德美精英化工有限公司	35.00%	3,173,321.03	325,500.00	21,196,039.23

明仁精细化工（嘉兴）有限公司	46.00%	7,723,938.17	43,410,787.94	24,546,937.57
佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司	50.00%	5,148,372.07		80,311,431.02
四川亭江新材料股份有限公司	14.56%	19,135,951.49	1,222,627.00	83,117,997.20
浙江德荣化工有限公司	50.00%	-49,352,346.31		339,750,643.84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
福建省晋江新德美化工有限公司	129,785,490.43	15,151,207.33	144,936,697.76	57,001,809.50	19,250.81	57,021,060.31	140,303,080.42	15,527,268.89	155,830,349.31	66,846,237.18		66,846,237.18
成都德美精英化工有限公司	97,571,032.00	18,083,323.27	115,654,355.27	54,559,666.26	534,576.92	55,094,243.18	109,904,119.82	19,981,970.17	129,886,089.99	77,358,936.91	691,038.46	78,049,975.37
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	151,683,254.97	8,852,414.36	160,535,669.33	107,160,482.83	12,278.76	107,172,761.59	197,996,629.86	10,134,828.22	208,131,458.08	77,708,827.75		77,708,827.75
佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司	158,421,100.18	36,481,251.48	194,902,351.66	31,878,850.65	2,400,638.99	34,279,489.64	165,364,228.41	34,823,929.70	200,188,158.11	48,361,604.34	2,621,068.43	50,982,672.77
四川亭江新材料股份有限公司	342,654,673.58	276,432,509.09	619,087,182.67	261,690,491.23	78,686,889.88	340,377,381.11	301,595,274.81	155,098,338.80	456,693,613.61	201,900,460.66	29,270,330.75	231,170,791.41

限公司												
浙江德荣化工有限公司	1,233,262,239.48	2,550,417,982.82	3,783,680,222.30	1,570,178,934.61	1,534,000,000.00	3,104,178,934.61	419,998,658.80	2,022,976,154.32	2,442,974,813.12	333,127,537.80	1,440,388,513.17	1,773,516,050.97

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
福建省晋江新德美化工有限公司	151,571,516.93	11,514,701.60	11,514,701.60	14,122,048.52	157,732,998.20	13,661,157.02	13,661,157.02	20,572,637.62
成都德美精英化工有限公司	141,068,321.94	9,066,631.52	9,066,631.52	10,284,483.17	126,435,876.61	3,112,406.98	3,112,406.98	5,103,154.25
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	175,205,682.87	16,791,169.93	16,791,169.93	49,136,862.25	198,991,743.07	24,784,674.76	24,784,674.76	3,888,215.24
佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司	171,730,840.99	10,296,744.15	10,296,744.15	51,622,356.65	236,019,447.53	21,477,083.11	21,477,083.11	6,246,684.36
四川亨江新材料股份有限公司	388,390,147.72	41,546,277.35	51,064,372.63	38,703,755.74	381,854,581.30	39,129,093.35	34,841,729.89	12,651,691.13
浙江德荣化工有限公司	1,400,828,492.40	98,704,692.62	98,704,692.62	156,774,318.06		16,597,305.43	16,597,305.43	9,266,049.28

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
辽宁奥克化学股份有限公司	辽宁	辽阳	环氧乙烷精细化工	4.81%		权益法
广东小冰火人网络科技股份有限公司	广东	顺德	电商服务	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

1) 本公司在联营企业辽宁奥克化学股份有限公司董事会中派驻董事一名，能够享有相应的实质性的参与决策权，因此本公司能够对其施加重大影响。

2) 本公司在联营企业广东小冰火人网络科技股份有限公司董事会中派驻董事一名，能够享有相应的实质性的参与决策权，因此本公司能够对其施加重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
流动资产				
其中：现金和现金等价物				
非流动资产				
资产合计				
流动负债				
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用				
所得税费用				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	小冰火人	奥克股份（未公告）	小冰火人	奥克股份
流动资产	74,941,610.22		69,433,885.66	3,274,865,984.51
非流动资产	39,916,414.94		44,202,119.44	3,488,460,805.10
资产合计	114,858,025.16		113,636,005.10	6,763,326,789.61
流动负债	15,022,219.57		15,155,341.80	2,883,144,568.64
非流动负债				176,691,120.07

负债合计	15,022,219.57		15,155,341.80	3,059,835,688.71
少数股东权益	779,579.49		1,103,834.10	254,010,555.41
归属于母公司股东权益	99,056,226.10		97,376,829.90	3,449,480,545.49
按持股比例计算的净资产份额	19,811,245.22		19,475,365.84	165,920,014.24
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	69,524,709.85		69,188,830.47	166,951,783.56
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	78,285,767.44		14,829,850.99	6,717,428,323.07
净利润	1,355,142.29		1,501,754.04	372,115,271.23
终止经营的净利润				
其他综合收益				-200,731.42
综合收益总额	1,355,142.29		1,501,754.04	371,914,539.81
本年度收到的来自联营企业的股利		11,181,997.80		11,672,436.30

其他说明：本公司重要联营企业辽宁奥克化学股份有限公司为上市公司，截止本公司财务报告日辽宁奥克化学股份有限公司 2022 度的年报数据尚未公布，基于履行内幕信息保密义务，本公司暂时无法披露其相关财务数据信息。公司待奥克股份完成前述披露后，补充披露奥克股份的相关数据。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	185,446,882.08	106,480,260.11
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,779,046.93	-1,671,755.07
--综合收益总额	-2,779,046.93	-1,671,755.07

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集

团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

年末，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团设置相应职能部门负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

2、流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	221,179,647.98	-	-	-
应付票据	150,000.00	-	-	-
应付账款	783,576,011.50	-	-	-
其他应付款	142,126,543.15	-	-	-
一年内到期的非流动负债	136,079,418.00	-	-	-
长期借款	-	276,666,887.23	774,678,514.02	1,057,350,603.05

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		8,000,000.00		8,000,000.00

(三) 其他权益工具投资			173,012,372.32	173,012,372.32
应收款项融资		94,566,828.91		94,566,828.91
持续以公允价值计量的资产总额		102,566,828.91	173,012,372.32	275,579,201.23
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第二层次公允价值计量项目系交易性金融资产和应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

本集团第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权。

被投资企业黑龙江龙涤股份有限公司因不能清偿到期债务，并且资产不足以清偿全部负债，于2016年11月8日，收到黑龙江省哈尔滨市中级人民法院下达的（2016）黑01破1号《民事裁定书》，裁定受理申请人债权人对龙涤股份的重整申请，正式进入破产重整程序；由于重整计划执行期延长，截至2022年12月31日，仍处于重整事项筹划及方案商讨阶段，所以公司以零元作为公允价值的合理估计进行计量。

其他被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用。

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

控股股东及最终控制方名称	直接与间接持有本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
黄冠雄	20.08	21.11

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九.3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
佛山市顺德区德美化工集团有限公司	本公司实际控制人控制的企业
广东顺德农村商业银行股份有限公司	关联自然人担任董事的法人
江苏美思德化学股份有限公司	本公司实际控制人控制的企业
佛山顺德区瑞奇投资有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的法人
广东英农农牧有限公司	关联自然人间接控制的法人
广东英农集团有限公司	关联自然人间接控制、担任董事的法人
广东英农食品有限公司	关联自然人间接控制的法人
北京云翔问道科技有限公司	关联自然人担任高级管理人员的法人

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广东英农食品有限公司	购买食品及其他服务	1,668,273.33			2,253,291.75
北京云翔问道科技有限公司	咨询顾问费	20,000.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
佛山德盛天林股权投资合伙企业（有限合伙）	提供服务	1,839,622.65	1,777,048.33
江苏美思德化学股份有限公司	提供服务	188,679.24	94,339.62
广东英农集团有限公司	IT 服务费	94,339.62	283,018.87
广东英农食品有限公司	提供服务		106,980.64
广东英农食品有限公司	水电费收入		10,752.21

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
佛山市顺德区德美化工集团有限公司	办公楼	12,000.00	12,000.00
广东英农食品有限公司	办公室	62,757.79	28,714.66

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
佛山市顺德区德和恒信投资管理有限公司	房屋建筑物	655,351.71	706,451.47								

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东德美高新材料有限公司	6,000,000.00（美元）	2021年04月09日	2022年04月08日	是
浙江德荣化工有限公司	1,575,000,000.00	2021年02月05日	2029年12月30日	否
浙江德荣化工有限公司	17,500,000.00	2020年07月09日	2025年07月08日	否
四川亭江新材料股份有限公司	30,000,000.00	2022年06月02日	2023年06月01日	否
四川亭江新材料股份有限公司	15,000,000.00	2022年06月27日	2023年06月26日	否
四川亭江新材料股份有限公司	47,000,000.00	2022年09月30日	2027年09月30日	否
佛山市顺德区德伟创科技有限公司	6,893,000.00	2021年04月20日	2026年04月19日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东德运创业投资有限公司	5,000,000.00	2022年10月26日	2025年10月25日	是
广东德运创业投资有限公司	30,000,000.00	2022年11月16日	2025年11月25日	否
广东德运创业投资有	90,000,000.00	2022年12月08日	2025年12月07日	否

限公司				
广东德运创业投资有限公司	30,000,000.00	2022年12月23日	2025年12月22日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	7,292,500.00	10,267,900.00

(8) 其他关联交易

关联方名称	交易内容	本期发生额	上期发生额
广东顺德农村商业银行股份有限公司	储蓄及理财利息收入	1,662,233.61	2,531,550.01
广东顺德农村商业银行股份有限公司	贷款贴现利息支出	1,300,219.35	4,238,401.19
广东顺德农村商业银行股份有限公司	手续费支出	19,091.92	45,411.84
佛山市顺德区德伟创科技有限公司	委贷利息收入	478,249.44	441,405.77
合计	—	3,459,794.32	7,256,768.81

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	广东英农食品有限公司		81,738.00
应付利息	广东顺德农村商业银行股份有限公司		61,793.19
其他应付款	广东英农食品有限公司	88,078.00	6,000.00
其他应付款	蔡敬侠		10,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,783,760.00（股）
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	详见说明 1、说明 2

其他说明：

说明 1：公司于 2021 年 5 月 20 日召开的第七届董事会第五次会议，审议通过了《关于回购部分社会公众股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购部分社会公众股份，用于实施股权激励计划或员工持股计划。公司于 2021 年 6 月 1 日至 2021 年 7 月 5 日，公司通过股份回购专用证券账户，以集中竞价交易方式累计回购公司股份 9,279,200 股，占目前公司总股本的 1.92%，最高成交价为 11.42 元/股。2021 年 8 月 27 日，第七届董事会第十次会议暨第七届监事会第六次会议，审议通过《关于〈广东德美精细化工集团股份有限公司 2021 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，2021 年 9 月 13 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于〈广东德美精细化工集团股份有限公司 2021 年员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年员工持股计划有关事项的议案》。本员工持股计划的存续期为 60 个月，自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算，本员工持股计划在存续期届满时如未展期则自行终止。

根据 2021 年的业绩情况，本员工持股计划第一个解锁期公司层面的业绩考核目标达成，2022 年解锁股票为 278.376 万股，实际兑现金额为 21,473,677.69 元。

说明 2：本次员工持股计划的锁定及解锁安排如下：

解锁安排	解锁时间	解锁股份数量占持股计划所持标的股票总数的比例 (%)
第一个解锁期	自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起的 12 个月后	30.00
第二个解锁期	自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起的 24 个月后	30.00
第三个解锁期	自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起的 36 个月后	40.00

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	按照参与员工持股计划的员工实际购买的份额计算
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,229,321.18
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	23,916,196.80

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2018年11月27日公司第六届董事会第六次会议及2018年12月13日第二次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司投资建设乙烯裂解副产品综合利用项目的议案》，同意公司与浙江石油化工有限公司、佛山市顺德区美龙环戊烷化工有限公司协商，按照各自的出资比例共同对公司控股子公司浙江德荣化工有限公司进行同比例增资，本次拟增资金额为100,000万元人民币，增资后浙江德荣化工有限公司的注册资本为102,000万元人民币。其中，公司对浙江德荣化工有限公司的增资金额为40,000万元，增资后持股比例为40.00%；浙石化对德荣化工的增资金额为45,000万元，增资后持股比例为45.00%；美龙环戊烷对浙江德荣化工有限公司的增资金额为15,000万元，增资后持股比例为15.00%。本次对德荣化工的增资以现金方式分期进行增资，具体各期出资的出资期限及出资额由各方协商后确定。

2018年11月30日，浙江德荣化工有限公司临时股东会决议同意德荣化工增加注册资本人民币100,000万元。

2019年1月，本公司对浙江德荣化工有限公司累计增资10,000万元，子公司佛山市顺德区美龙环戊烷化工有限公司对浙江德荣化工有限公司累计增资7,500万元，浙江德荣化工有限公司实收资本由2000万元增加至19,500万元。

2019年8月23日，浙江德荣化工有限公司2019年第一次股东会会议审议通过了《关于调整德荣化工股东出资比例的议案》，股东佛山市顺德区美龙环戊烷化工有限公司将其持有的德荣化工10.00%股权转让给本公司，5.00%股权转让给浙江石油化工有限公司。转让后，本公司及浙江石油化工有限公司各持有的德荣化工50.00%的股权，佛山市顺德区美龙环戊烷化工有限公司不再持有德荣化工股权。截至2019年12月31日，本公司实缴出资16,000万元，浙江石油化工有限公司实缴出资3,500万元，公司章程约定未出资部分于2020年12月31日前缴足。

2019年9月23日，公司召开的第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于控股子公司股权转让的议案》，公司董事会同意：公司控股子公司美龙环戊烷拟将其持有德荣化工10.00%的股权转让给公司、将其持有浙江德荣化工有限公司5.00%的股权转让给浙江石油化工有限公司。本次股权转让后，本公司及浙江石油化工有限公司分别持有浙江德荣化工有限公司50.00%股权。

截止2022年12月31日，浙江德荣实收资本增加到82,000.00万元，由本公司及浙江石油化工有限公司分别实缴41,000.00万元，各持有浙江德荣化工有限公司50.00%股权。未缴足部分按约定于2023年12月31日前缴足。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	33,748,081.64
经审议批准宣告发放的利润或股利	33,748,081.64
利润分配方案	综合考虑公司可持续发展，兼顾对投资者的合理回报，结合公司当前实际经营、现金流状况，根据《公司章程》和《股东分红回报规划（2020-2022）》的相关规定，公司提出如下利润分配方案：以公司实施分配方案时股权登记日的总股本（具体为 482,115,452 股）为基数，向全体股东按每 10 股派送现金股利 0.70 元（含税），共计应派发现金股利 33,748,081.64 元，剩余未分配利润 949,307,429.97 元结转以后年度分配；本次不送红股，不以资本公积金转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、利润分配情况

根据公司第七届董事会第二十次会议通过的利润分配预案，公司以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本。该利润分配方案尚待股东大会决议批准。

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,424,868.40	3.31%	7,122,610.42	75.57%	2,302,257.98	6,624,724.30	2.44%	3,493,208.65	52.73%	3,131,515.65
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	275,641,268.65	96.69%	5,256,198.76	1.91%	270,385,069.89	264,702,050.60	97.56%	5,254,644.58	1.99%	259,447,406.02
其中：										
组合 1	100,472	35.25%	5,256,1	5.23%	95,216,	101,352	37.35%	5,254,6	5.18%	96,097,

	, 463.26		98.76		264.50	, 256.56		44.58		611.98
组合 4	175,168,805.39	61.45%			175,168,805.39	163,349,794.04	60.21%			163,349,794.04
合计	285,066,137.05	100.00%	12,378,809.18		272,687,327.87	271,326,774.90	100.00%	8,747,853.23	3.22%	262,578,921.67

按单项计提坏账准备：按单项计提的坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
三水龙和丝光染整厂	2,061,522.00	1,649,217.60	80.00%	已进行诉讼，预计无法收回
龙门县鸿业纺织制衣漂染有限公司	1,842,205.00	921,102.50	50.00%	已进行诉讼，预计无法收回
四会市龙和纺织有限公司	1,502,467.65	1,201,974.12	80.00%	已进行诉讼，预计无法收回
江门市新会区冠华针织厂有限公司	1,321,960.00	1,057,568.00	80.00%	已进行诉讼，预计无法收回
龙门汉兴织染有限公司(惠棉)	1,103,673.75	882,939.00	80.00%	已进行诉讼，预计无法收回
佛山市南海锦绣粤昌纺织有限公司顺德分公司	676,886.00	676,886.00	100.00%	已进行诉讼，预计无法收回
广东顺德雨至涵纺织印染有限公司	591,866.00	473,492.80	80.00%	已进行诉讼，预计无法收回
江门市新会区腾骏织造有限公司	324,288.00	259,430.40	80.00%	已进行诉讼，预计无法收回
合计	9,424,868.40	7,122,610.42		

按组合计提坏账准备：组合 1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	96,414,205.28	4,820,710.26	5.00%
1-2 年	3,909,944.48	390,994.45	10.00%
2-3 年	148,313.50	44,494.05	30.00%
合计	100,472,463.26	5,256,198.76	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 4

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
集团公司内部应收	175,168,805.39	0.00	0.00%
合计	175,168,805.39	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	271,583,010.67
1 至 2 年	6,495,939.48
2 至 3 年	3,271,501.00
3 年以上	3,715,685.90
3 至 4 年	3,086,045.90
4 至 5 年	629,640.00
合计	285,066,137.05

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
货款	8,747,853.23	4,832,287.96		1,201,332.01		12,378,809.18
合计	8,747,853.23	4,832,287.96		1,201,332.01		12,378,809.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款	1,201,332.01

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
恩平市佳兆丰纺织有限公司	货款	297,017.11	倒闭	经集团分管副总审批	否
开平市铭浩纺织有限公司	货款	241,449.60	倒闭	经集团分管副总审批	否
佛山市高明合强纺织有限公司	货款	174,654.80	倒闭	经集团分管副总审批	否
台山市骏业纺织印染有限公司	货款	152,677.80	倒闭	经集团分管副总审批	否
中山市源生印花有限公司	货款	116,115.00	倒闭	经集团分管副总审批	否
佛山市高明合强纺织有限公司	货款	80,201.70	倒闭	经集团分管副总审批	否
惠州市锦利丰纺织有限公司	货款	67,952.00	倒闭	经集团分管副总审批	否
中山市灏升服装有限公司	货款	39,922.00	倒闭	经集团分管副总审批	否

佛山如意数码科技有限公司	货款	16,342.00	倒闭	经集团分管副总审批	否
肇庆市高要区华丰泰纺织有限公司	货款	9,000.00	没有收回可能性	经集团分管副总审批	否
佛山市彩虹美纺织有限公司	货款	6,000.00	倒闭	经集团分管副总审批	否
合计		1,201,332.01			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 6	46,168,176.62	16.20%	
客户 7	36,248,402.01	12.72%	
客户 8	29,572,707.75	10.37%	
客户 9	25,832,960.81	9.06%	
客户 10	23,441,532.66	8.22%	
合计	161,263,779.85	56.57%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	104,652.78	624,261.76
应收股利	76,950,442.95	25,989,952.75
其他应收款	42,663,530.75	92,455,392.03
合计	119,718,626.48	119,069,606.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托贷款利息	104,652.78	624,261.76
合计	104,652.78	624,261.76

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
无锡惠山德美化工有限公司	8,372,760.87	8,372,760.87
无锡市德美化工技术有限公司	11,877,682.08	11,877,682.08
明仁精细化工(嘉兴)有限公司	56,700,000.00	5,739,509.80
合计	76,950,442.95	25,989,952.75

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
无锡惠山德美化工有限公司	8,372,760.87			
无锡市德美化工技术有限公司	11,877,682.08			
明仁精细化工(嘉兴)有限公司	5,739,509.80			
合计	25,989,952.75			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金保证金	506,928.00	372,778.00
代垫、暂付及其他	1,508,699.79	1,534,128.06
合并范围内关联方款项	40,803,943.02	90,802,022.32
合计	42,819,570.81	92,708,928.38

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	253,536.35			253,536.35
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-97,496.29			-97,496.29
2022 年 12 月 31 日余额	156,040.06			156,040.06

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	42,483,707.56
1 至 2 年	133,662.13
2 至 3 年	29,626.12
3 年以上	172,575.00
3 至 4 年	2,600.00
4 至 5 年	10,000.00
5 年以上	159,975.00
合计	42,819,570.81

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	253,536.35	-97,496.29				156,040.06
合计	253,536.35	-97,496.29				156,040.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	内部往来款	24,019,480.00	1 年以内	56.09%	
四川亭江新材料股份有限公司	内部往来款	10,741,023.20	1 年以内	25.08%	
汕头市德美实业有限公司	内部往来款	5,000,000.00	1 年以内	11.68%	
广东德美高新材料有限公司	内部往来款	552,137.54	1 年以内	1.29%	
员工互助金	代垫款项	484,563.08	1 年以内	1.13%	
合计		40,797,203.82		95.27%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,074,689,54 5.96		1,074,689,54 5.96	986,208,006. 10		986,208,006. 10
对联营、合营企业投资	399,239,015. 08		399,239,015. 08	342,620,874. 14		342,620,874. 14
合计	1,473,928,56 1.04		1,473,928,56 1.04	1,328,828,88 0.24		1,328,828,88 0.24

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
无锡惠山德美化工有限公司	18,703,318 .13	319,444.62				19,022,762 .75	
上海德美化工有限公司	9,136,018. 76					9,136,018. 76	
成都德美精英化工有限公司	13,263,794 .92	587,365.95				13,851,160 .87	
石家庄德美化工有限公司	577,924.49	74,708.82				652,633.31	
无锡德美化工技术有限公司	14,747,882 .80	20,609.33				14,768,492 .13	
福建省晋江新德美化工有限公司	13,161,469 .40	416,823.72				13,578,293 .12	
佛山市顺德区德美瓦克有机硅有限公司	20,667,133 .81	1,120,632. 53				21,787,766 .34	
绍兴德美科技园管理有限公司	57,116,241 .12	20,609.33	40,000,000 .00			17,136,850 .45	
山东德美化工有限公司	35,058,037 .76	123,655.98				35,181,693 .74	
武汉德美精细化工有限	4,204,990. 14	74,708.82				4,279,698. 96	

公司									
广东德美高新材料有限公司	17,098,249.68	115,412.27							17,213,661.95
汕头市德美实业有限公司	5,738,575.12	27,000,000.00							32,738,575.12
顺德区美龙环戊烷化工有限公司	34,240,360.49	422,491.33							34,662,851.82
绍兴德美新材料有限公司	98,498,295.76	51,259,230.17							149,757,525.93
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	65,722,897.02	520,385.62							66,243,282.64
广东德运创业投资有限公司	105,086,020.28	221,550.33	53,000,000.00						52,307,570.61
广东德美印尼化工有限公司	1,316,074.80								1,316,074.80
四川亭江新材料股份有限公司	115,176,210.58	3,422,179.76							118,598,390.34
浙江德荣化工有限公司	356,694,511.04	51,546,472.88							408,240,983.92
Dymatic Research Associates Inc.（德美研究有限公司）		1,566,530.00							1,566,530.00
德美国际（香港）有限公司		42,648,728.40							42,648,728.40
合计	986,208,006.10	181,481,539.86	93,000,000.00						1,074,689,545.96

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
辽宁奥克化学股份有限公司	166,951,783.56			540,543.24	-9,655.18	2,876,863.55	11,181,997.80			159,177,537.37	
佛山市顺德区	6,945,822.62			-121,90						6,823,915.29	

德和恒信投资管理有限公司				7.33							
佛山市顺德德美德鑫产业投资合伙企业（有限合伙）	12,254,920.81			305,653.90						12,560,574.71	
广东小冰火人网络科技股份有限公司	69,188,830.47			335,879.38						69,524,709.85	
佛山德盛天林股权投资合伙企业（有限合伙）	46,125,674.14			-839,219.64						45,286,454.50	
宜宾金刚新材料有限公司	2,483,842.54			-6,405.30						2,477,437.24	
佛山晟景二期股权投资合伙企业（有限合伙）	38,670,000.00	51,560,000.00		-1,817,669.73						88,412,330.27	
苏州天汇微球创业投资合伙企业（有限合伙）		15,000,000.00		-23,944.15						14,976,055.85	
小计	342,620,874.14	66,560,000.00		-1,627,069.63	-9,655.18	2,876,863.55	-11,181,997.80			399,239,015.08	
合计	342,620,874.14	66,560,000.00		-1,627,069.63	-9,655.18	2,876,863.55	-11,181,997.80			399,239,015.08	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	605,552,711.67	426,087,382.29	654,834,398.62	445,939,143.14
其他业务	18,845,473.91	15,924,335.45	17,598,910.76	12,351,423.10
合计	624,398,185.58	442,011,717.74	672,433,309.38	458,290,566.24

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	80,963,127.76	55,321,017.04
权益法核算的长期股权投资收益	-1,627,069.63	16,194,622.49
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	16,109,124.32	17,176,957.78
理财产品及其他	950,000.00	928,263.55
合计	96,395,182.45	89,620,860.86

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,336,843.48	资产处置损益
计入当期损益的政府补助（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）	8,664,235.54	政府补助
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	673,561.39	收购香港德美产生的收益
委托他人投资或管理资产的损益	950,000.00	理财收益
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	154,024.30	结构性存款利息收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,057,500.20	营业外收支
减：所得税影响额	1,217,181.22	
少数股东权益影响额	554,492.64	
合计	6,275,803.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.55%	0.1792	0.1792
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.29%	0.1681	0.1681

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

广东德美精细化工集团股份有限公司
二〇二三年三月三十日