

江苏博云塑业股份有限公司

2022 年年度报告

2023-019



BOILN

2023 年 3 月

2022 年年度报告

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吕锋、主管会计工作负责人邓永清及会计机构负责人(会计主管人员)曹立新声明：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。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 99053333 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	11
第四节 公司治理.....	35
第五节 环境和社会责任.....	52
第六节 重要事项.....	55
第七节 股份变动及股东情况.....	73
第八节 优先股相关情况.....	80
第九节 债券相关情况.....	81
第十节 财务报告.....	82

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、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、载有会计师事务所盖章，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；
- 四、经公司法定代表人签署的 2022 年年度报告原件；
- 五、其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
江苏博云、公司、本公司	指	江苏博云塑业股份有限公司
实际控制人、控股股东	指	吕锋
公司章程	指	江苏博云塑业股份有限公司章程
股东大会	指	江苏博云塑业股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏博云塑业股份有限公司董事会
监事会	指	江苏博云塑业股份有限公司监事会
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
《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》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
工程塑料	指	在工程技术中作为结构材料的塑料，能够在较宽的温度范围内承受机械应力，能够应用于较为苛刻的化学物理环境，是一种强度、耐冲击性、耐热性、硬度和抗老化性能均优的塑料。
改性塑料	指	改性塑料是指在聚合物(树脂)中加入小分子无机物或有机物,通过物理或化学作用,从而赋予其某种性能(机械加工性能)或使其某种性能获得改善。如增韧、增强、增塑、阻燃等
色母粒	指	又称为色母料，由高比例的颜料或添加剂与热塑性树脂，经良好分散而成的塑料着色剂，其所选用的树脂对着色剂具有良好润湿和分散作用，并且与被着色材料具有良好的相容性。
PE	指	聚乙烯，英文名称为 Polyethylene，是乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。聚乙烯是结构最简单的高分子，也是应用最广泛的高分子材料。聚乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能（最低使用温度可达-100~-70° C），化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀（不耐具有氧化性质的酸）。常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性优良。用途十分广泛，主要用来制造薄膜、包装材料、容器、管道、单丝、电线电缆、日用品等，并可作为电视、雷达等的高频绝缘材料。
PP	指	聚丙烯，英文名称为 Polypropylene，一种半结晶的热塑性塑料，在工业界有广泛的应用，是常见的高分子材料之一，具有较高的耐冲击性，机械性质强韧，抗多种有机溶剂和酸碱腐蚀，未着色时呈白色半透明，蜡状；比聚乙烯轻；透明度也较聚乙烯好，比聚乙烯刚硬。主要用于各种长、短丙纶纤维的生产，生的产聚丙烯注塑制品可用于生产电器、电讯、灯饰、照明设备及电视机的阻燃零部件。
PVC	指	聚氯乙烯，英文名称为 Polyvinylchloride，是氯乙烯单体按自由基聚合反应机理聚合而成的聚

		合物。聚氯乙烯无定形结构的白色粉末，支化度较小，对光和热的稳定性差。PVC 曾是世界上产量最大的通用塑料，应用非常广泛。在建筑材料、工业制品、日用品、地板革、地板砖、人造革、管材、电线电缆、包装膜、瓶、发泡材料、密封材料、纤维等方面均有广泛应用。
PS	指	聚苯乙烯，英文名称为 Polystyrene，是有苯乙烯单体经自由基缩聚反应合成的聚合物，它是一种无色透明的热塑性塑料，具有高于 100℃ 的玻璃转化温度。通常的聚苯乙烯为非晶态无规聚合物，具有优良的绝热、绝缘和透明性，长期使用温度 0~70℃，低温易开裂。
ABS	指	丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物，英文名称为 Acrylonitrile-butadiene-styrene，是目前产量最大、应用最广泛的聚合物，它将 PS，SAN，BS 的各种性能有机地统一起来，兼具韧、硬、刚相均衡的优良力学性能
PA	指	聚酰胺，俗称尼龙，英文名称为 polyamide，为韧性角状半透明或乳白色结晶性树脂。聚酰胺具有很高的机械强度，软化点高，耐热，摩擦系数低，耐磨损，自润滑性，吸震性和消音性，耐油，耐弱酸，耐碱和一般溶剂，电绝缘性好，有自熄性，无毒，无臭，耐候性好，染色性差。
PC	指	聚碳酸酯，英文名称为 Polycarbonate，是一种非结晶材料；具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。主要应用于电气和商业设备、器具、交通运输行业等。
POM	指	聚甲醛，英文名为 polyformaldehyde，是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。POM 具有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能，是一种综合性能优异的工程塑料，适用于制作减磨耐磨零件，传动零件，化工、仪表等零件。
PBT	指	聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名为 polybutylene terephthalate，是一种结晶性材料，具有高耐热性、韧性、耐疲劳性、自润滑性、低摩擦系数、耐候性、吸水率低等特点，主要应用于汽车工业、电器元件

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	江苏博云	股票代码	301003
公司的中文名称	江苏博云塑业股份有限公司		
公司的中文简称	江苏博云		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Boiln Plastics Co., Ltd.		
公司的法定代表人	吕锋		
注册地址	江苏省苏州市张家港锦丰镇星火村		
注册地址的邮政编码	215626		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	江苏省苏州市张家港锦丰镇合兴星宇西路 1 号		
办公地址的邮政编码	215626		
公司国际互联网网址	http://www.boiln.com/		
电子信箱	boiln.js@boiln.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓永清	杨玉婷
联系地址	江苏省张家港市锦丰镇合兴星宇西路 1 号	江苏省张家港市锦丰镇合兴星宇西路 1 号
电话	0512-58956190	0512-58956190
传真	0512-58956190	0512-58956190
电子信箱	dengyq@boiln.com	yangyuting@boiln.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 www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室
签字会计师姓名	汪焕新、鲍伦虎

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
申港证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1589 号长泰国际金融大厦	沈红、陈重安	2021 年 6 月 1 日-2024 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

五、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）	516,428,374.89	701,552,636.04	-26.39%	454,996,428.33
归属于上市公司股东的净利润（元）	113,475,270.69	134,974,206.20	-15.93%	110,862,426.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	101,207,223.08	121,044,015.97	-16.39%	101,706,583.67
经营活动产生的现金流量净额（元）	173,609,269.55	104,429,642.43	66.25%	27,398,747.10
基本每股收益（元/股）	1.15	1.52	-24.34%	2.54
稀释每股收益（元/股）	1.15	1.52	-24.34%	2.54
加权平均净资产收益率	10.49%	18.05%	-7.56%	47.75%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,149,224,868.22	1,173,881,258.58	-2.10%	398,957,284.77
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,102,671,604.62	1,071,445,199.79	2.91%	275,140,112.65

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

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.1456

六、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	163,433,401.47	136,911,227.36	104,229,717.93	111,854,028.13
归属于上市公司股东的净利润	33,778,659.24	36,032,013.02	26,839,716.52	16,824,881.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,776,252.34	33,377,035.53	25,011,411.25	14,042,523.96
经营活动产生的现金流量净额	19,727,000.59	68,529,089.55	59,435,991.97	25,917,187.44

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

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、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)	-219,132.93	71,673.24	2,205.51	
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)	1,516,702.24	13,399,840.14	10,826,097.74	
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	13,498,577.05	3,081,994.51		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-527,782.79	-164,280.52	-87,114.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	161,804.45			
减：所得税影响额	2,162,120.41	2,459,037.14	1,585,346.57	
合计	12,268,047.61	13,930,190.23	9,155,842.43	--

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

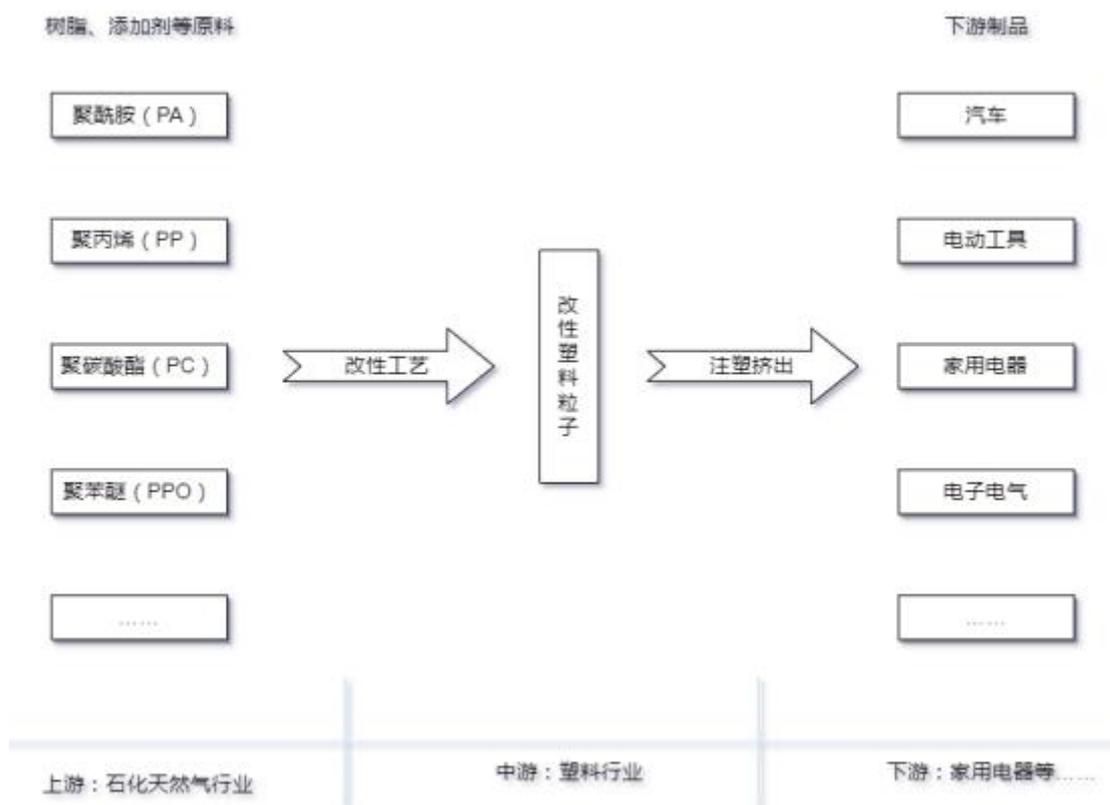
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

改性塑料通常是指向一种塑料基质中加入合适的改性剂，使其获得某些特殊的性能，如阻燃、抗冲、高韧性、易加工性等。改性塑料广泛应用于家电、汽车、通讯、医疗、电子电气、轨道交通、精密仪器、家居建材、安防、航空航天、军工等领域。随着我国经济发展、产业升级，以及“以塑代木、以塑代钢、节约资源、保护环境”理念践行，我国改性塑料行业获得了较快发展，改性设备、改性技术不断成熟，改性塑料工业体系逐步完善，推动了塑料加工业从以消费品为主到快速进入生产资料领域的转型，促进了塑料加工业升级与发展。随着各类终端工业产品轻量化、定制化、环保化等发展趋势日益加快，塑料制品行业的转型升级将不断加快，近年来我国塑料改性化率突破 20%，未来我国改性塑料仍然存在较大的发展空间。

（一）上下游产业链情况等外部因素的变化情况

1、改性塑料上游行业对本行业的影响

改性塑料上游行业主要包含各种合成树脂，合成树脂产品来源于石油、天然气行业；改性塑料经过注塑挤出可以用于电动工具、汽车、家电等行业。



改性塑料产业链上游是 PA、PP 等合成树脂，中国是合成树脂生产和消费大国，供应量持续增加，中国合成树脂的产能呈现逐步上升趋势，上游原材料供应的持续增加为改性塑料行业的持续发展创造了条件。

PA、PP 等合成树脂由原油提炼而来，再经过加工改性成改性塑料。原油作为改性塑料的间接原材料，其价格走势

间接影响改性塑料的生产成本及价格；故原油价格波动使得改性塑料价差波动，行业毛利率短期会有所变动。

2、改性塑料下游应用领域需求稳定增长

改性塑料下游涵盖电动工具、汽车、家用电器、电子电气、家具、建筑材料、节能灯具、玩具、道路材料等行业，下游行业对改性塑料行业发展具有较大的带动作用，其需求变化直接影响改性塑料的市场空间。下游行业的产业升级对改性塑料的性能也会提出更高要求，为本行业提供发展机遇。公司与主要客户合作具有持续性及稳定性，下游应用领域虽出现不同程度的调整但未来整体需求仍处于增长趋势，下游行业景气度对公司不构成重大不利影响。

3、产业的集中度较低，塑料改性化率仍有提升空间

目前中国改性塑料行业企业家数众多，市场化程度较高。总体来看，国内高端改性塑料产品主要依赖进口或国际大型化工企业在国内生产；国内改性塑料企业大部分集中于模仿或技术含量相对较低的产品市场，长期以来同质化竞争较为激烈。经过多年的发展，国内部分企业在初步具备一定规模或技术能力的基础上，逐步开始拓展高端产品市场；未来，国内改性塑料行业的市场竞争预计将日趋激烈，市场集中度和行业技术水平预计将不断提高。

4、进口替代需求增大

国际市场上，高端改性材料市场呈现寡头化、巨头化的格局，全球知名改性塑料企业在化工材料领域已经形成了完善的产业链，在配方研发、原料供应、加工制造、专利保护、品牌质量等方面优势明显。长期以来，高端改性材料领域主要被该等巨头所垄断。而国内的改性塑料产业起步较晚，基础薄弱，虽然依托于中国自身的庞大市场实现了快速发展，但是高端产品较少，改性材料的高端领域仍是以进口为主，进口替代需求较大。随着近年来国内规模以上的本土企业不断加大研发投入，与大型国际企业的技术差距逐渐缩小。公司通过采用差异化、特色化的竞争策略，不断进行技术创新，已经在部分高端市场形成自身的竞争优势，逐步向高端市场渗透。

（二）行业发展状况及总体供应趋势

1、应用领域不断扩大，市场空间不断增长

随着改性塑料技术的不断提高，改性塑料的阻燃、耐候、合金化水平不断提升，应用范围的逐渐扩宽；如硬质 PVC 替代木材料可广泛应用于建筑、包装、家具等领域，意大利 Latis.P-A 公司研制出的一系列新型高硬度复合材料可回收利用，并可代替铝合金。一些工程塑料的应用已不再限于航天军用，而是普及到民用领域，如电子产品、包装材料、汽车等领域。随着电子元器件的小型化，像聚碳酸酯（PC）、聚邻苯二甲胺（PPA）等工程塑料应用日益广泛。日益严格的环保法规更是刺激了其在汽车及运输行业中的大量使用。随着改性塑料应用范围和应用量的增长，改性塑料市场需求及市场空间也将持续增长。

2、通用塑料工程化

工程塑料拥有优异的性能，随着国内汽车、电子电气、通讯和机械工业的蓬勃发展，工程塑料需求大幅上升。随着改性设备、改性技术不断发展成熟，占塑料行业的 90% 以上的通用塑料通过改性提高了强度、耐热性等指标，具备了工程塑料的性能，并已经抢占了部分传统工程塑料的应用市场。改性通用塑料在价格及产量方面具有较大优势，随着通用塑料改性技术不断发展，未来应用将进一步增长。同时，传统工程塑料也通过改性技术不断提升、改善其性能，以适应下游行业对材料更高的性能要求。

3、国内企业逐步向高端发展

国内相关主管部门发布的《塑料加工业“十三五”发展规划指导意见》、《塑料加工业技术进步“十三五”发展指导意见》等相关文件，均提出了重点发展多功能、高性能材料及助剂，力争在材料功能化、绿色化及环境友好化方面取得新的突破；加快绿色、节能、高效新型加工成型工艺和技术的开发和应用；加快塑料成型装备的研发；紧紧围绕高端化，加快提升中高端产品的比例。国内改性塑料行业经过几十年的发展，部分企业在初步具备一定规模的基础上，逐步开始拓展高端产品市场。

4、国内企业差异化、特色化、国际化发展

从目前改性塑料的整体市场来看，国际主要的化工生产企业占据了主要的中高端产品市场，国内企业的产品则主要集中于通用型的中低端产品市场；但是，近年来有部分国内企业通过其技术研发和市场经验的积累，逐步在一些细分高端市场形成自身的竞争优势，替代了部分进口产品，并不断开拓高端产品应用领域，持续扩大业务规模。

从国内具有较强竞争力的企业发展来看，差异化、特色化及国际化是其重要的发展趋势。因改性塑料下游行业应用范围极为广泛，且仍在不断的拓展之中。因此，虽然国际大型化工企业在整体上占据竞争优势，但国内部分企业采用差

异化、特色化的策略，通过技术创新，研究新的市场需求，积极拓展新的改性塑料应用领域，快速开发满足新需求的材料，在细分市场领域迅速形成竞争优势，并以此为基础不断拓展产品类别，从而实现发展壮大。此外，充分利用全球的研发资源提升自身技术水平，不断拓展国际市场也已成为国内企业发展壮大的重要途径之一。

（三）所处行业地位

公司产品主要应用于电动工具、汽车零部件、家用电器、电子电气、家具类制品等领域，上述领域市场空间广阔，对改性塑料需求量巨大。改性塑料是典型的技术进步和消费升级受益行业，我国已成为这些领域的制造业大国，并由此拉动了国内改性塑料行业的发展；消费升级使中国的相关下游产业在庞大的市场规模的基础上不断发展升级，作为专业改性塑料生产商，公司通过持续的技术创新以满足下游客户日益增长的需求，产品种类不断丰富、生产规模不断提升。

公司凭借优良的产品性能和稳定的产品质量，与世界知名企业建立了良好、稳定的合作关系，成为全球改性塑料行业产业链的一员，技术和工艺水平持续提升，业务规模不断增长。

与国内同行业竞争对手比较来看，公司在产量规模和收入规模上并不具备优势，但是公司在部分细分领域内的技术和工艺水平、产品盈利能力等方面已具备较强的竞争优势，在行业内形成了较强品牌知名度和市场影响力。

二、报告期内公司主营业务情况

（一）主营业务情况

1、主营业务的基本情况

公司主要从事改性塑料产品的研发、生产和销售。改性塑料行业是一个涵盖范围极为广泛的行业，其下游应用涉及各类工业制品。公司长期以来专注于部分具有较高技术含量和产品附加值的细分领域，在该等细分领域内深入研究市场发展变化和客户需求，持续投入资源进行创新与研发，在多个细分领域内已经形成了较强的竞争优势；并以此为基础不断拓展产品类别。经过多年的努力，公司已发展成为国内改性塑料行业中具有独特竞争优势及较强品牌影响力的企业。

公司生产的改性塑料产品属于国家“十三五”期间大力支持的新材料，主要产品包括高性能改性尼龙、高性能改性聚酯、工程化聚烯烃及色母粒和功能性母粒等，广泛应用于电动工具、汽车零部件、家用电器、电子电气、办公家具类制品等多个行业领域，公司经过多年发展，一直遵循在自己的专长领域，通过艰苦奋斗，持续创新，形成独特优势，在“更好世界、更好生活”的使命召唤下实现各利益相关方价值的经营理念，持续推进技术创新，不断优化生产工艺，在产品性能及其稳定性方面已基本达到甚至部分超过国际领先改性塑料企业同类产品，实现了部分进口替代。

公司一直专注于改性塑料产品的研发、生产和销售；报告期内，公司主营业务未发生变化。

2、主要产品

公司产品主要分为四大类，其中高性能改性尼龙（PEMARON）系列主要包含改性 PA6、改性 PA66 等，高性能改性聚酯（AUTRON）系列主要包含改性 PC/PBT、改性 PC/ABS、改性 PBT 等、工程化聚烯烃（VENTRON）系列主要包含改性 PP 等，色母粒及功能性母粒（COLORON）系列主要为各类色母粒和功能性母粒。

	该系列主要产品示例	产品特性	下游应用情况	产品图例
高性能改性尼龙（PEMARON）	PEMARON260	公司的高性能改性尼龙系列包括阻燃、增强、增韧、合金、导热、导电等产品，具有卓越的机械强度、良好的加工性、广泛应用于众多领域。	电动工具外壳、汽车内部安全件，家具座椅结构件等	
	PEMARON660		电动工具外壳、家用电器外壳、吸尘器联接轴等	

高性能改性聚酯 (AUTRON)	AUTRON600	公司高性能改性聚酯塑料产品包含无卤阻燃、增强、合金、耐水解、透明材料等，具有优良的强度和韧性，耐热性能、尺寸稳定性和耐化学性能较好，电绝缘性能优异	电动工具外壳、园林工具外壳等	
	AUTRON504		电池盒外壳、电池盒零部件等	
工程化聚烯烃 (VENTRON)	VENTRON560	公司的改性聚烯烃类产品包括增强、填充、增韧、无卤阻燃、耐刮擦、耐热等产品，具有优异的低温韧性。	保险丝外壳等	
	VENTRON520		工具箱外壳、连接器插片、面条机外壳、电风扇部件等	
色母粒和功能性母粒 (COLORON)	-	该系列主要包括色母粒和功能性母粒。公司在颜色领域长期研发和投资，积累了丰富的专业知识和资源，为客户提供专业的配色解决方案。	汽车线束紧固件、连接器壳体、家用电器外壳等	

(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司的采购品主要以产品 BOM 表中包含的生产性材料为主，主要包括 PA、PC、PP、玻璃纤维、PBT、ABS 等基础化工原料，生产加工助剂、色粉以及其他辅助材料等。对于上述原材料，公司采购部门综合考虑交期、品质、成本、环保和客户的需求等因素谨慎的向符合要求的供应商进行采购。

公司采购业务由供应链部门具体负责，供应链部门根据销售预测计划以及目前销售订单，结合生产部门制定的生产计划制定具体的物料需求计划，并引用 ERP 系统中的产品 BOM 表进行分解，制定 ERP 系统采购计划，由相关采购人员根据采购计划向合格供应商发送计划采购订单进行询价，最后确定供应商及价格并签订采购合同。原材料运达后由仓库管理部对来料进行外观检验，在线实验室进行性能检验，检验合格后接收入库。一般情况下公司根据客户订单需求数量和库存情况按需采购相应的原材料，若遇到特定原材料市场供给紧张或价格波动幅度较大的情况，为保证原材料供应稳定，公司则会采取提前备货的方式。

报告期内，公司建立了严格的供应商管理体系，与主要供应商保持长期稳定的合作关系。供应链部门依据研发中心及其他部门提供的材料标准筛选供应商，每种原材料原则上至少选择 2 家以上供应商，经比价、议价、核价、资质审核、尽职调查、签署相关承诺后选择出适合公司发展的供应商，录入《合格供应商名册》。公司每年对合格供应商就产品质量、交付准确性、超额运费发生次数、交付后服务等方面进行绩效评价，对于评分 80 分以上为一级，为合格供应商；70 至 79 分为二级，作为备选供应商；69 分以下为三级，为不合格供应商。

2、销售模式

报告期内，公司改性塑料全部采用直销模式，由于改性塑料产品应用广泛、性能多样化，不同客户对其颜色、强度、韧性、耐热性、抗冲击性等方面侧重不同，直销模式下公司可及时了解客户需求，快速为客户提供定制化新产品服务；公司直接客户一般为下游终端产品制造商或其上游的加工厂商。

公司产品主要按照销售给客户时是否需要出入中国海关、是否以人民币结算分为内销与外销，具体如下：

公司内销业务主要由母公司开展，公司直接与中国境内客户就其需求协商一致后签订销售订单（合同），在订单（合同）约定期限内将产品生产完毕后按约定将产品运送至客户指定地点，待客户验收后最终实现销售。

公司外销业务根据客户所在地不同（货物是否运送至中国大陆境外）可以分为直接外销和境内外销，根据原材料来源不同可以分为一般贸易出口和进料加工复出口。公司外销业务主要以美元结算，小部分业务以马币结算。

公司直接外销是指客户所在地为中国大陆境外，公司产品生产完成后，货物通过海关并根据客户要求运送至境外。境内外销是指客户所在地为中国大陆境内，公司产品生产完成后，货物通过海关并运送至境内保税区，由客户进口并最终运送至客户所在地。

公司外销业务根据原材料来源的不同可以分为一般贸易出口和进料加工复出口。一般贸易出口是企业在国内采购或采用一般贸易进口已征税的原材料加工为成品出口的贸易。具体而言，一般贸易出口是指在境内采购或境外以一般贸易进口原材料经生产加工为产成品直接出口的。一般贸易出口模式下，出口产品实行增值税免抵退税政策。进料加工复出口是指企业付汇进口全部或者部分原辅材料，经过加工或者装配后，将半成品或成品再返销出口的经营行为；在该出口模式下，材料进口时无需缴纳关税、增值税。进料加工复出口模式的具体情况为进口料件由经营企业付汇进口，产成品由经营企业外销出口的业务模式，进口业务的所有权和收益权属于经营企业。进料加工复出口业务模式下，公司生产所需要的主要原材料进口采购，产成品全部出口，国家对进口原材料实行保税政策（即暂不征进口环节增值税和关税），对生产环节的增值及采用的国产原材料实行出口退税或实行免抵退。由于进料加工复出口的方式，可暂不缴纳原材料进口环节所产生的关税及增值税，海关须检查公司所进口的原材料与产成品耗用的原材料及报废品数量是否一致，确保进口原材料所制成产成品未在境内进行销售。公司出口业务均享受增值税免抵退政策。

公司外销业务除上述外，还包含少量境外子公司直接生产销售的业务，具体是指马来西亚博云采购原材料并在马来西亚组织生产，并直接销售给客户的模式；报告期内，马来西亚博云生产和销售产品相对较少。

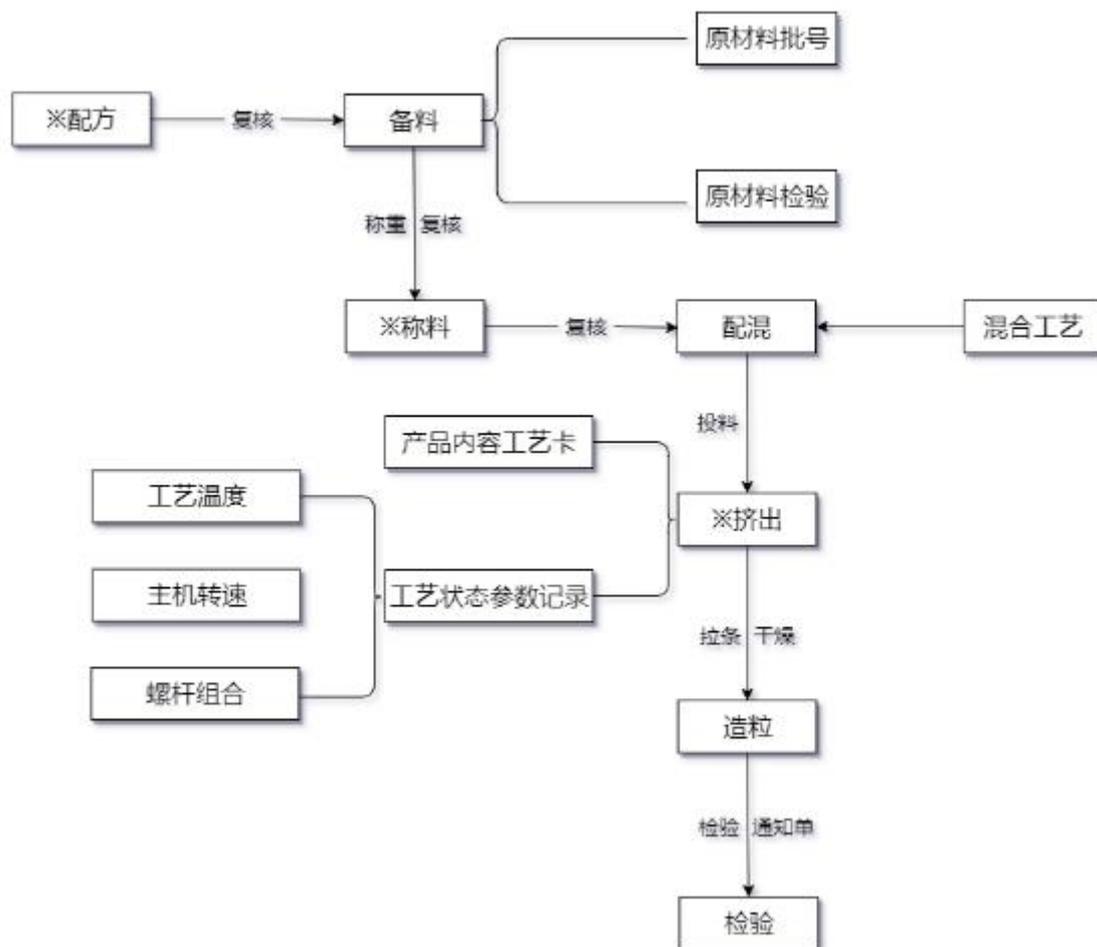
3、采用目前经营模式的原因及关键影响因素

公司自设立以来始终专注于改性塑料生产行业，是行业内高品质、定制化改性塑料产品的主要供应商之一。公司目前的经营模式是在自身长期运营实践中结合行业特点、上下游发展状况和需求以及国内外相关政策等综合因素形成的适合公司目前发展阶段的经营模式，适应行业客户多方面和个性化的需求特点，有利于公司有效参与行业竞争和进一步巩固竞争优势。

4、业务模式的创新性

公司以为世界级的工业客户提供定制化的新材料解决方案为目标，不同于单纯生产和销售产品的传统经营模式，公司为客户提供了包括前期技术分析、产品研究开发、生产制造到专业技术支持服务等全过程的业务服务。通过深入到客户产品研究开发、生产的全过程，公司不仅可与客户形成深入稳定的合作关系，增强客户粘性，同时也促进了公司研发新技术、新产品和新工艺能力的提升。

公司的改性塑料各类产品生产工艺基本相似，主要区别在于各类产品所需的生产原料、配方以及添加的助剂（包括改性剂、填充剂、色粉等）有所不同。改性塑料生产工艺流程如下：



此外，在发展过程中，公司形成了不同于大部分国内改性塑料企业的传统发展模式，专注于寻求部分较高技术含量和产品附加值的细分市场，较少涉足竞争激烈的大规模、同质化产品的竞争领域；在发展过程中坚持不单纯追求产品的生产和销售规模、不单纯追求产品广泛覆盖各个类别，不以短期内迅速做大为主要发展目标，而是在相关细分领域内深入了解行业发展趋势和客户需求，在原材料研究、配方开发及优化、添加剂优化、工艺流程设计和优化等各方面持续投入资源进行研发，从而在细分领域内形成具有较强竞争优势的技术和产品。

报告期内，上述影响因素及发行人经营模式未发生重大变化，预计未来一定时期内也不会发生重大变化。

三、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》中的“化工行业相关业务”的披露要求
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
PA6	按需采购	28.56%	否	13.93	12.27
助剂	按需采购	25.62%	否	14.47	12.25
PC	按需采购	11.81%	否	18.05	15.31
色粉	按需采购	7.98%	否	114.01	157.49
PP	按需采购	6.16%	否	8.32	8.27
PA66	按需采购	5.18%	否	28.09	23.30

K 胶	按需采购	5.10%	否	15.13	15.59
PBT	按需采购	3.47%	否	16.30	10.57

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

说明：以上主要原材料半年度采购平均价格的单位为:元/公斤。

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

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
颜色鲜艳的增韧增强尼龙材料	成熟量产	刘艳国, 赵佰金, 冯兵		对颜色耐候性和材料增韧机理的研究, 确保客户产品在长期使用过程中的颜色稳定性和功能保持。
无卤阻燃的 PC 和 ABS 合金材料	成熟量产	刘艳国, 赵佰金, 冯兵		对阻燃机理的研究, 保证材料的高抗冲、阻燃性能和优良加工性。
用于智能家居的高透明合金材料	成熟量产	刘艳国, 赵佰金, 冯兵		对材料透明性, 冲击性能, 刚度, 耐化学、耐候性和卫生性的广泛研究, 使上述性能达到平衡。
力学性能优秀并能成型高光表面的增强尼龙材料	成熟量产	刘艳国, 赵佰金, 冯兵		对材料浮纤机理和控制的研究, 保证材料在注塑时具有良好的表现。
颜色鲜艳的 PC 和聚酯合金材料	成熟量产	刘艳国, 赵佰金, 冯兵		深入研究材料制备和制件成型过程中的酯交换机理和影响因素, 从而保证产品性能的稳定性和加工的稳定性的稳定性。
高流动性, 低飞边尼龙 66 材料	成熟量产	刘艳国, 赵佰金, 冯兵	一种尼龙 66 材料及其制备方法。 CN202111125954.1	深入研究材料在注塑过程中产生飞边的因素, 从而解决了高流动性产品在薄壁件注塑生产过程中, 容易产生飞边的问题, 大大提高了客户的制品良率。

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
改性塑料及色母粒	3 万吨/年	73.60%	6 万吨/年	本次募投项目已完成主体土建工程的建设, 公司后续将加快项目的设备安装、调试等后续工作, 力争早日达到可使用状态。

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况 <input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用	
报告期内上市公司出现非正常停产情形 <input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用	
相关批复、许可、资质及有效期的情况 <input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用	
从事石油加工、石油贸易行业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
从事化肥行业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
从事农药行业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
从事氯碱、纯碱行业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

四、核心竞争力分析

公司核心竞争力是公司多项优势的综合体现，主要表现为以下几方面：

（一）技术研发优势

公司以向世界级的工业客户提供定制化的新材料解决方案为目标，技术研发方面的优势是公司在改性塑料行业生存与发展最重要的基础，公司在技术研发方面的特点也是公司区别于其他同行业公司最主要的特征之一。

1、公司的技术研发优势是在特定细分领域内的优势

公司的技术优势主要体现在在部分细分领域的优势，这是公司长期坚持自身发展战略的结果。公司定位于服务世界级的工业客户，专注于寻求部分较高技术含量和产品附加值的细分市场，较少涉足竞争激烈的大规模、同质化产品的竞争领域；在发展过程中坚持不单纯追求产品的生产和销售规模、不单纯追求产品广泛覆盖各个类别，不以短期内迅速做大为主要发展目标，而是在相关细分领域内深入了解行业发展趋势和客户需求，在原材料研究、配方开发及优化、添加剂优化、工艺流程设计和优化等各方面持续投入资源进行研发，从而在细分领域内形成具有较强竞争优势的技术和产品。

与国际龙头企业相比，公司在研发投入、经营规模、产品结构、资本实力等各方面来说都有较大差距，尚不具备与其全面抗衡的实力；但是公司通过准确选择研发方向、集中资源持续投入实现在细分领域内的突破，开发出小而专、小而精、小而特的技术和产品，并以为基础不断拓展产品类别、积累技术优势，根据市场情况及自身专业实力和服务能力开展业务，不断提升核心竞争力。

2、长期的技术积累是公司形成技术优势的基础

改性塑料生产企业能否在行业中形成自身独特的竞争优势不仅依靠其研发投入和研发水平，更大程度上依靠长时间在研发、生产过程中所积累的经验和数据，而不断沉淀的技术经验逐渐形成企业自身独特的优势。

公司为客户提供的个性化产品解决方案需要反复测试和验证，不断优化和完善，才能与下游客户的具体产品和工艺相融合，形成最优的解决方案。凭借下游应用成功案例的长期积累，公司形成了具有高度专业性的原材料研究和配方开发的数据库、领先的工艺技术经验及标准化、精益化的质量控制体系，产品在质量标准、质量一致性等方面有明显的竞争优势，可以高效的实现新产品的开发、规模化地生产质量稳定的高端改性塑料，长期稳定地满足下游客户的需求。

技术积累促进了公司的持续创新能力、提升了研发效率，公司从最初在某一细分领域内的技术优势，然后利用这一优势在相关的延伸细分领域内深入研发和创新，进而在延伸的细分领域建立技术优势。在发展过程中，公司在一个领域

研发成功通常能为公司带来相应的稳定收入和利润、积累相应的技术经验和数据，从而支持公司能继续投入研发资源拓展新的延伸领域，形成技术创新与转化的良性循环；不断加强公司的技术优势。

3、科学的研发机制是公司形成技术优势的保障

公司的研发体系服务于公司整体发展战略和定位，公司在选择确定研发方向时会进行充分的市场及具体客户的需求分析，论证项目的商业价值，评估公司的能力和资源与项目的匹配性。在研发项目确定后，公司给予研发和市场开拓相关部门和人员充分的空间，可以允许一个项目长时间的持续投入，虽然在较长一段时间内在该项目上都不会有产出和收益，但是项目最后研发成功并通过客户认证、开始量产后，通常会给公司带来长期稳定而较高的回报。

公司的研发工作依托于自身的技术基础，谨慎选择项目和研究方向，努力在自身具备技术积累和优势的领域基础上持续深入和拓展，从而确保公司在细分领域内具有持续的技术优势，并在相关的领域继续拓展产品类别时可以有效降低研发风险、提升研发效率。

4、专业高效的技术服务是公司技术优势的重要组成部分

相较于生产大规模、同质化产品的发展模式，公司力求在特定细分领域谋求发展。在特定细分领域内，客户的需求具有定制化、小批量、多批次等特点。公司长期坚持以技术服务推动产品销售的发展理念，为满足客户需求公司组建了专业的技术团队，开发设计具有极强的针对性和创新性。公司技术团队核心人员拥有扎实的理论基础及丰富的行业经验，为客户需求的实现、产品开发、配方开发、客户工艺及生产指导等多方面提供服务。依托于技术优势，公司可以更快、更有效及更专业的解决客户技术问题，为客户提供全面的售前、售中、售后服务。

（二）人才优势

作为知识密集型企业，企业专业优势来源于专业人才队伍的支撑，专业工程师作为公司发展的重要基础，需要做到熟悉材料、工艺、技术、配方等，可以针对不同细分市场进行研究和调整。随着材料日益繁杂以及客户细分要求的增长，在实际工作中企业遇到的问题将更加复杂化和专业化，这需要拥有长期行业经验和专业知识积累的人员来解决。公司始终坚持以技术创新为根本，注重人才引进和人才培养，在业务发展和技术研发过程中不断扩充和优化研发团队，并培养了一批稳定和可靠的技术骨干，为公司的持续稳定发展提供了重要的基础。

（三）客户资源优势

公司主要终端客户包含不同行业领先的国际企业，这些企业的供应链准入门槛高，对供应商认证严格且认证周期长，确定供应商后不会轻易更换。优质稳定的客户既能保证公司稳定的订单资源，又可以增强公司抗风险能力，支撑公司稳定发展。公司与行业内优质企业合作，提高了公司知名度，同时降低了公司开发新客户的难度。

（四）运营管理优势

公司多年来专注于改性塑料产品的研发、生产和销售，运营及管理团队拥有丰富的行业经营经验及管理经验，主要管理人员对改性塑料技术及行业发展拥有独到的见解及前瞻性。管理团队在多年运营经验中，形成了一套规范的管理体系，制定了严谨有效的内部控制措施及简洁流畅的生产控制流程，确保了各环节的有效衔接以及质量、生产效率管理的有效落实。

公司在运营管理效率上的优势，是公司在与同行业国际龙头企业竞争中赢得市场的重要原因，公司以更专注的研发方向、更高的研发和生产效率、更快的响应速度、更低的运营管理成本，可以为客户提供更符合特定需求的产品、更高效优质的技术服务和相对更低的价格。

（五）品牌优势

改性塑料行业的下游优质客户对材料供应商有较高的要求，公司在产品质量和性能稳定性、技术研发实力和服务等方面具有较强优势，且通过长期与下游大型企业的成功合作，已在行业内形成良好的口碑及较强的品牌影响力，得到了下游行业客户的认可，形成了一定的品牌优势。

五、主营业务分析

1、概述

报告期，错综复杂的国内外形势，在一定程度上给公司增加了经营压力和挑战，全年公司实现营业收入 51,642.84 万元，同比下降 26.39%；实现归属于上市公司股东的净利润 11,347.53 万元，同比下降 15.93%。

报告期内，公司从事的主要业务无重大变化。

公司坚持做强主业的长期发展战略，致力于改性塑料主营业务，聚焦自身硬实力的增长，通过深化与终端客户在多个产品的合作，全面的强化与打磨产品领域。

报告期，公司营业成本较上年同期减少 23.96%，主要是本期公司销售规模减少，结转成本相应减少所致；销售费用较上年同期增加 22.19%，主要是本期订单减少，公司加大对销售环节的投入，销售人员有所增加；财务费用较上年同期减少 548.66%，主要系本期美元兑换汇率走势上升，导致汇兑损益增加较多所致。2022 年，研发费用 2500.11 万元，较上年同期基本持平，2022 年为了扩大公司技术优势以及优化产品结构，公司产品自主研发创新能力持续提升，截至本报告期末，公司累计获得发明专利 22 项，正在获得国家知识产权局受理的 24 项。凭借深厚的技术积累及突出的创新水平，公司深度参与到客户新品的研发与设计，提升了产品竞争力。

公司长期服务于电动工具、汽车零部件及家用电器等行业的知名终端客户，坚持研发制造具有全球竞争力的高品质改性塑料、不断突破产品的附加值上限，强化自身在产业链上的差异化价值及技术壁垒，始终坚持在自己的专长领域，通过艰苦奋斗，持续创新，形成独特优势。在“更好世界、更好生活”的使命召唤下实现各利益相关方的价值。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

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	516,428,374.89	100%	701,552,636.04	100%	-26.39%
分行业					
电动工具行业	356,133,747.64	68.96%	526,643,346.72	75.07%	-32.38%
家用电器行业	84,624,340.84	16.39%	114,397,629.39	16.31%	-26.03%
汽车行业	49,891,981.61	9.66%	40,666,248.47	5.80%	22.69%
其他行业	19,210,382.62	3.72%	14,680,942.45	2.09%	30.85%
其他业务收入	6,567,922.18	1.27%	5,164,469.01	0.74%	27.18%
分产品					
高性能改性尼龙 (PEMARON)	281,466,291.56	54.50%	394,037,646.77	56.17%	-28.57%
高性能改性聚酯 (AUTRON)	144,164,755.65	27.92%	201,482,158.55	28.72%	-28.45%
工程化聚烯烃 (VENTRON)	50,994,674.10	9.87%	63,355,297.23	9.03%	-19.51%
色母粒和功能性母粒 (COLORON)	33,234,731.40	6.44%	37,513,064.49	5.35%	-11.40%
其他业务收入	6,567,922.18	1.27%	5,164,469.00	0.74%	27.18%
分地区					
华东地区	390,818,543.52	75.68%	531,285,985.05	75.73%	-26.44%
华南地区	43,267,831.47	8.38%	55,214,675.77	7.87%	-21.64%
华北地区	2,615,392.44	0.51%	2,863,892.36	0.41%	-8.68%

华中地区	56,893.79	0.01%	9,215.05	0.00%	517.40%
东北地区	1,334,273.71	0.26%	2,650,932.93	0.38%	-49.67%
西南地区	5,131,064.12	0.99%	321,670.78	0.05%	1,495.13%
港澳台	14,937,337.28	2.89%	14,892,075.90	2.12%	0.30%
北美	40,845,084.92	7.91%	72,755,760.35	10.37%	-43.86%
南美	91,632.16	0.02%	13,423.89	0.00%	582.61%
东南亚	15,417,810.98	2.99%	17,981,403.36	2.56%	-14.26%
欧洲	1,912,510.50	0.37%	3,563,600.60	0.51%	-46.33%
分销售模式					
内销业务	186,929,594.67	36.20%	222,726,820.78	31.75%	-16.07%
直接外销	73,204,375.84	14.18%	109,206,264.11	15.57%	-32.97%
境内外销	256,294,404.38	49.63%	369,619,551.15	52.69%	-30.66%

(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》中的“化工行业相关业务”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						
电动工具行业	356,133,747.65	255,112,939.17	28.37%	-32.38%	-31.07%	-1.35%
家用电器行业	84,624,340.84	60,080,582.89	29.00%	-26.03%	-23.26%	-2.56%
分产品						
高性能改性尼龙 (PEMARON)	281,466,291.56	188,564,766.79	33.01%	-28.57%	-24.32%	-3.77%
高性能改性聚酯 (AUTRON)	144,164,755.65	117,746,824.78	18.32%	-28.45%	-30.73%	2.69%
分地区						
华东地区	390,818,543.52	278,143,402.83	28.83%	-26.44%	-23.85%	-2.42%

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
高性能改性尼龙 (PEMARON)	11,568,465.70	10,973,428.44	281,466,291.56	产品下半年平均售价较上半年平均售价有所下降	本年度 4 月、10 月调低部分产品价格所致
高性能改性聚酯 (AUTRON)	6,018,053.00	5,595,629.00	144,164,755.65	产品下半年平均售价较上半年平均售价有所下降	本年度 4 月、10 月调低部分产品价格所致

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

(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
C29 橡胶和塑料	销售量	吨	20,969.25	29,998.66	-30.10%

制品业	生产量	吨	22,184.40	30,695.63	-27.73%
	库存量	吨	2,695.12	2,801.72	-3.80%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司下游客户需求减少，公司订单相应减少所致。

(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

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	
高性能改性尼龙 (PEMARON)	直接材料	168,676,108.15	89.45%	224,056,033.34	89.93%	-24.72%
高性能改性尼龙 (PEMARON)	直接人工	4,507,745.44	2.39%	5,324,050.17	2.14%	-15.33%
高性能改性尼龙 (PEMARON)	制造费用、运输费及其他费用	15,380,913.20	8.16%	19,764,320.83	7.93%	-22.18%
合计		188,564,766.79	100.00%	249,144,404.34	100.00%	
高性能改性聚酯 (AUTRON)	直接材料	107,615,344.01	91.40%	157,611,025.16	92.73%	-31.72%
高性能改性聚酯 (AUTRON)	直接人工	2,350,441.11	2.00%	2,636,648.24	1.55%	-10.85%
高性能改性聚酯 (AUTRON)	制造费用、运输费及其他费用	7,781,039.66	6.61%	9,724,160.55	5.72%	-19.98%
合计		117,746,824.78	100.00%	169,971,833.95	100.00%	
工程化聚烯烃 (VENTRON)	直接材料	34,417,608.74	84.07%	39,662,254.38	85.85%	-13.22%
工程化聚烯烃 (VENTRON)	直接人工	1,468,466.19	3.59%	1,393,649.37	3.02%	5.37%
工程化聚烯烃 (VENTRON)	制造费用、运输费及其他费用	5,054,427.52	12.35%	5,141,395.91	11.13%	-1.69%
合计		40,940,502.45	100.00%	46,197,299.67	100.00%	
色母粒和功能性母粒 (COLORON)	直接材料	17,748,182.75	89.20%	18,708,865.23	92.07%	-5.13%
色母粒和功能性母粒 (COLORON)	直接人工	640,749.21	3.22%	455,544.72	2.24%	40.66%
色母粒和功能性母粒 (COLORON)	制造费用、运输费及其他费用	1,507,462.02	7.58%	1,154,759.59	5.68%	30.54%
合计		19,896,393.98	100.00%	20,319,169.55	100.00%	

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是 否

(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）	364,585,918.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	70.60%
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	第一名	200,614,375.89	38.85%
2	第二名	68,193,988.66	13.20%
3	第三名	44,300,370.12	8.58%
4	第四名	30,733,038.11	5.95%
5	第五名	20,744,145.52	4.02%
合计	--	364,585,918.30	70.60%

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）	127,873,557.24
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.59%
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	第一名	48,905,923.91	15.90%
2	第二名	25,994,491.55	8.45%
3	第三名	23,575,274.29	7.67%
4	第四名	14,883,896.87	4.84%
5	第五名	14,513,970.62	4.72%
合计	--	127,873,557.24	41.59%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	14,496,956.49	11,864,216.77	22.19%	主要是本期订单减

				少，公司加大对销售环节的投入，销售人员有所增加。
管理费用	16,884,833.73	22,348,500.97	-24.45%	主要是上年同期公司IPO期间发生的各项活动费用、业务招待费较多所致
财务费用	-27,985,200.51	6,237,537.19	-548.66%	主要是本期美元兑换汇率走势上升幅度较大，导致汇兑损益增加较多所致。
研发费用	25,001,088.76	25,638,266.20	-2.49%	

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
耐热玻纤增强 PA66 材料的开发	国产化替代	客户验证	拉伸强度:185MPa, 拉伸模量: 9.5GPa, RTI 达到 140℃	公司在长期耐热材料方向研发能力的提高, 替代进口原料, 提高公司销售额。
尼龙共混过程中酰胺交换反应的研究	机理研究	结束	掌握酰胺交换反应程度的表征手段, 控制酰胺交换反应的程度	增加对尼龙合金的认知, 更好的开发尼龙共混相关材料, 提高性能稳定性。
玻纤增强高温尼龙的开发	新材料的开发	量产	拉伸强度: 220MPa, 拉伸模量: 15GPa, 热变形温度>260℃	增加公司在高温尼龙材料上的认识, 增加在 3C, 汽车及电子电气等市场的应用
水接触尼龙材料的开发	新材料的开发	第三方认可	满足 WRAS 的认可	丰富公司的产品线, 开拓新的应用市场。
高 GWIT 溴系阻燃玻纤增强 PBT 的开发	开发出满足无人看管电器要求的阻燃 PBT 材料	批量供货	UL 94 阻燃等级: V-0, GWIT: ≥775℃	公司阻燃材料研发能力的提高, 增加在家电, 电子电气等方面应用的销售份额。
超韧尼龙材料的开发	国产化替代	客户试样	拉伸强度: 55MPa, 拉伸断裂生产率: 50%, 拉伸模量: 2000MPa。简支梁缺口冲击强度: 80kJ/m ²	公司在增韧材料方向研发能力的提高, 替代进口原料, 提高公司销售额。
用于饮用水接触改性聚苯醚合金产品的研制	水接触工程塑料的国产化替代	实验室研发	拉伸模量: ≥7000MPa 断裂伸长率: ≥2.5% 室温缺口冲击强度: ≥7kJ/cm	丰富公司的产品线, 开拓新的应用市场。
功能性透明塑料的开发	新材料的开发, 更高的耐化学性和力学性能	批量供货	透光率: 2mm 90%、雾度: 2mm 1.5%, 良好的耐化学性	巩固公司产品在市场上的地位, 拓展产品的应用范围,

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	60	55	9.09%
研发人员数量占比	30.00%	28.00%	2.00%
研发人员学历			
本科	22	18	22.22%

硕士	19	17	11.76%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	20	14	42.86%
30~40 岁	33	33	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	25,001,088.76	25,638,266.20	12,823,015.33
研发投入占营业收入比例	4.84%	3.65%	2.82%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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	625,539,575.45	706,904,825.41	-11.51%
经营活动现金流出小计	451,930,305.90	602,475,182.98	-24.99%
经营活动产生的现金流量净额	173,609,269.55	104,429,642.43	66.25%
投资活动现金流入小计	1,524,455,454.72	20,397,740.71	7,373.65%
投资活动现金流出小计	1,620,759,541.44	496,059,991.06	226.73%
投资活动产生的现金流量净额	-96,304,086.72	-475,662,250.35	-79.75%
筹资活动现金流入小计	120,216,895.82	876,302,011.52	-86.28%
筹资活动现金流出小计	247,054,189.09	234,495,255.82	5.36%
筹资活动产生的现金流量净额	-126,837,293.27	641,806,755.70	-119.76%
现金及现金等价物净增加额	-39,480,055.66	268,108,592.43	-114.73%

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：本报告期发生额较上年同期上升 66.25%，主要系本期销售规模下降，订单的减少，公司同时采购支付的现金流也下降较多，导致经营活动现金流净额增加；

2、投资活动现金流量净额：本报告期发生额较上年同期下降 79.75%，主要系公司上期末利用闲置募集资金购买银行理

财产品现金流出金额较大所致；

3、筹资活动现金流量净额：本报告期发生额较上年同期下降 119.76%，主要系上年同期公司发行新股上市，收到的募集资金较多所致。

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

六、非主营业务情况

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	13,615,656.49	10.45%		否
公允价值变动损益	-117,079.44	-0.09%		否
资产减值				否
营业外收入				否
营业外支出				否
其他收益	678,506.69	0.52%		否
信用减值损失	2,413,792.39	1.85%		否

七、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	305,691,742.97	26.60%	350,779,471.67	29.88%	-3.28%	无重大变动
应收账款	109,514,360.11	9.53%	156,607,760.80	13.34%	-3.81%	无重大变动
存货	74,525,984.90	6.48%	95,045,621.51	8.10%	-1.62%	无重大变动
固定资产	49,965,209.79	4.35%	36,349,162.04	3.10%	1.25%	无重大变动
在建工程	70,968,585.31	6.18%	8,561,974.22	0.73%	5.45%	无重大变动
短期借款	19,989,904.43	1.74%	56,355,549.00	4.80%	-3.06%	无重大变动
合同负债	1,493,868.98	0.13%	2,039,310.63	0.17%	-0.04%	无重大变动
交易性金融资产	436,814,515.07	38.01%	452,931,594.51	38.58%	-0.57%	无重大变动

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)	452,931,594.51	-117,079.44			1,494,000,000.00	1,510,000,000.00		436,814,515.07
金融资产小计	452,931,594.51	-117,079.44			1,494,000,000.00	1,510,000,000.00		436,814,515.07
应收款项融资	434,145.00				15,683,309.76	15,794,382.50		323,072.26
上述合计	453,365,739.51	-117,079.44			1,509,683,309.76	1,525,794,382.50		437,137,587.33
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

无

八、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

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
2021 年	首次公开发行股票	72,084.19	18,964.59	29,298.32	0	0	0.00%	44,542.37	截至 2022 年 12 月 31 日，本公司除使用募集资金购买结构性存款 43,400.00 万元外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。	0
合计	--	72,084.19	18,964.59	29,298.32	0	0	0.00%	44,542.37	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>2021 年 6 月 1 日，公司首次公开发行股票，实际募集资金净额为人民币 720,841,927.22 元，扣除募集资金投资项目资金需求 460,000,000.00 元后，超出部分的募集资金 260,841,927.22 元。</p> <p>公司于 2021 年 6 月 21 日召开了第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第八次会议，分别审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 25,950,846.84 元及已支付发行费用的自筹资金 2,584,088.04 元，共计 28,534,934.88 元。上述募集资金已于 2021 年 6 月进行置换。</p> <p>公司于 2021 年 6 月 21 日召开了第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用超募资金偿还银行贷款的议案》，同意公司从超募资金中使用人民币 77,047,738.87 元偿还银行贷款。2021 年 7 月，公司已使用超募资金 77,047,738.87 元偿还银行贷款。</p> <p>公司于 2022 年 6 月 23 日召开了第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用超募资金偿还银行贷款的议案》，同意公司从超募资金中使用人民币 77,397,831.39 元偿还银行贷款。2022 年 7 月，公司已使用超募资金 77,397,831.39 元偿还银行贷款。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，本公司除使用募集资金购买结构性存款 43,400.00 万元外，其余尚未使用的募集资金均存</p>										

放于募集资金专户。

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											
改性塑料扩产及塑料制品成型新建项目	否	31,000	31,000	7,231.96	9,730.09	31.39%	2023年12月31日			不适用	否
研发测试中心及实验室项目	否	15,000	15,000	3,992.85	4,123.68	27.49%	2024年12月31日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	46,000	46,000	11,224.81	13,853.77	--	--			--	--
超募资金投向											
超募资金	否	26,084.19	26,084.19							不适用	否
归还银行贷款(如有)	--			7,739.78	15,444.55		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	26,084.19	26,084.19	7,739.78	15,444.55	--	--			--	--
合计	--	72,084.19	72,084.19	18,964.59	29,298.32	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用										

因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>2021年6月,公司首次公开发行股票,实际募集资金净额为人民币720,841,927.22元,扣除募集资金投资项目资金需求460,000,000.00元后,超出部分的募集资金260,841,927.22元。</p> <p>公司于2021年6月21日召开了第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第八次会议,审议通过了《关于使用超募资金偿还银行贷款的议案》,同意公司从超募资金中使用人民币77,047,738.87元偿还银行贷款。2021年7月,公司已使用超募资金77,047,738.87元偿还银行贷款。</p> <p>公司于2022年6月23日召开了第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议,审议通过了《关于使用超募资金偿还银行贷款的议案》,同意公司从超募资金中使用人民币77,397,831.39元偿还银行贷款。2022年7月,公司已使用超募资金77,397,831.39元偿还银行贷款。</p> <p>截至2022年12月31日,本公司除使用募集资金购买结构性存款43,400.00万元外,其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。</p>
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	<p>适用</p> <p>公司于2021年6月21日召开了第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第八次会议,分别审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》,同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金25,950,846.84元及已支付发行费用的自筹资金2,584,088.04元,共计28,534,934.88元。上述募集资金已于2021年6月进行置换。</p>
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
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截至2022年12月31日,本公司除使用募集资金购买结构性存款43,400.00万元外,其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。</p>
募集资金使用	公司募集资金使用相关信息披露及时、真实、准确、完整,且募集资金管理不存在其他违规情形。

及披露中存在的问题或其他情况	
----------------	--

(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。

九、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

十、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
张家港保税区苏邦贸易有限公司	子公司	改性塑料及色母粒的销售	100 万元	629,318.54	387,034.36	0.00	21,553.72	21,553.72
上海罗兴保贸易有限公司	子公司	改性塑料及色母粒的销售	50 万元	675,500.74	4,512,441.97	1,036,189.86	2,560,960.58	2,560,960.58
BOILN PLASTICS (SINGAPORE) PTE. LTD	子公司	改性塑料及色母粒的销售	100 美元	80,714,367.56	58,638,861.67	276,035,154.31	2,584,153.32	2,236,648.34
BOILN PLASTICS (MALAYSIA) SDN. BHD	子公司	改性塑料及色母粒的生产与销售	500 万马币	7,051,210.85	2,501,733.49	3,858,480.74	598,038.11	607,218.82

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十一、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十二、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略规划

公司始终以客户满意为目标，本着“以质量求生存，以科技求发展，持续改进管理，满足客户要求”的经营方针，聚焦于客户需求和行业发展趋势，通过技术创新，研究新的市场需求，积极拓展新的改性塑料应用领域，快速开发满足新需求的材料，在细分市场领域迅速形成竞争优势，并以此为基础不断拓展产品类别，从而实现发展壮大。此外，公司不断改进生产工艺和生产管理，持续提升公司管理的规范化、科学化水平，对标国内外领先的改性塑料生产企业，践行差异化、特色化竞争战略，稳健实现“通过艰苦奋斗、持续创新，成为世界一流的材料解决方案的供应商”愿景。

（二）2023年度经营计划

面对复杂的经济形势，2023年公司管理层将在董事会的带领下，抢抓机遇，聚焦主业发展，加大自主研发投入，提高持续创新能力，提升经验管理水平，加强人员储备，引进高端人才，积极推进公司业务，实现公司的可持续发展。

1、积极推进募投项目建设，进一步扩充公司产能

公司改性塑料扩产及塑料制品成型新建项目和研发测试中心及实验室建设项目已完成主体土建工程。项目竣工达到可使用状态后，公司将进一步突破现有产能瓶颈，提高生产效率，增强研发能力，对于提升品牌力、提升研发水平、优化产品类别布局等具有重要意义，有望进一步增强公司核心竞争力。

2、坚持自主研发，提升核心竞争能力

坚持自主研发、持续创新，推出适应市场需求的新技术、新材料和新产品。公司坚持自主研发、持续创新的研发理念，持续加大研发投入，以研发作为公司发展的核心驱动力。公司在现有技术开发部门的基础上，升级技术研发中心，打造高端研发团队，继续保持和国内外大学的研发互动，通过与高校实验室合作以进一步充实公司科研资源，重点攻坚前沿项目。2023年将继续聚焦于结构性材料的持续研发，同时继续在尼龙和聚酯及其合金类高性能、高附加值改性工程塑料上不断的积累基础工程数据，为客户的材料选型和确定提供便利，贡献价值。公司定位于提供行业领先的改性塑料解决方案，继续紧盯行业内国际龙头公司的研发动向，跟进与公司相关产品的最新技术，以国际知名潜在客户的需求为研发导向，进行新产品、新技术的研发，增强公司的自主创新能力，通过艰苦奋斗、持续创新，成为世界一流的材料解决方案的供应商。

3、继续深耕国内外市场，大力推进品牌建设

公司将继续深耕国内外市场，加强行业发展变化及目标客户需求的研究，对不同细分目标市场需求，提供多样化、个性化定制化的改性塑料产品及服务。进一步提升公司对行业及客户需求变化的反应速度，努力提升对现有客户的销量，不断开拓新客户、新的细分市场，保持公司的在相关细分领域的市场地位。同时，公司将继续以现有直销模式为基础，根据行业发展变化及客户需求，积极探索适合公司业务经营模式的其他营销渠道，加强国内外市场开拓，深入推进品牌建设相关工作，提升品牌知名度，稳步提高细分市场占有率，着力提升公司的品牌力与影响力。

（三）未来发展面临的主要风险

（1）宏观经济运行的风险

改性塑料作为重要的工业原料之一，其需求受宏观经济和下游行业景气程度影响较大。公司产品主要应用于电动工具、汽车零部件、家用电器、电子电气等领域。公司业务发展情况与上述产业息息相关。报告期内，受益于下游行业的快速增长，公司业务得到了较快发展。电动工具、汽车零部件、家用电器、电子电气等行业都会在不同程度上受到宏观经济形势的影响；当宏观经济处于上升阶段时，产业发展迅速，终端消费能力和消费意愿提高，行业发展随之加速；反之，当宏观经济处于下降阶段时，产业发展放缓，终端消费能力和消费意愿减弱，行业发展相应放缓。如果未来下游行业受宏观经济形势、进出口贸易环境和汇率波动等因素影响而出现不利变化，公司所处行业的需求增速可能放缓，进而对公司经营成果造成不利影响。公司将高度关注宏观经济运行中的潜在风险，完善公司法人治理结构及合规体系建设，重视资金链安全，以创新引领发展，通过艰苦奋斗、持续创新，成为世界一流的材料解决方案的供应商。

（2）原料价格及供应风险

改性塑料制造企业的生产成本中，原材料成本是主要组成部分，原材料价格的波动对产品成本的影响较大。公司主要原材料包括 PA6、PC、PP、各类色粉、助剂等，其中大部分属于石油加工行业的下游产品，受国际原油价格波动、市场供求关系的影响较大。原材料价格的波动和供应稳定性将给公司的短期盈利和生产保障带来压力。公司将通过国内外资源整合和技术创新，打造更趋完善的产业链，不断通过技术创新提高产品附加值、优化生产流程节约生产用料、与客户约定产品售价调整机制、与上游供应商开展良好的合作等方式，降低主要原材料价格波动影响经营业绩的风险。

（3）产品研发和技术创新的风险

公司主要为下游电动工具、汽车零部件、家用电器等行业客户提供高端改性塑料产品，其主要业务与下游客户需求、生产工艺发展、产品生命周期息息相关。高端改性塑料的研制具有研发投入大、技术难度高、试验周期长等特点，且容易受到不可预测因素的影响。若产品研发进度滞后或失败，无法实现持续的技术创新，公司将不能长期保持已有的技术优势和持续竞争力，进而对经营业绩产生不利影响。公司将及时把握技术、市场和政策的变化趋势，跟踪掌握行业新技术、新材料或新工艺，将技术研发成果与客户需求相结合，提高技术研发成果对经济效益的贡献，不断加强公司的技术优势。

（4）客户相对集中的风险

作为世界级工业客户的改性塑料供应商，公司的主要客户均系国内外知名电动工具、汽车零部件和家电制造商。公司的客户相对集中，业务发展较为稳定。但若竞争对手跟进或客户经营状况发生不利变动而减少采购，将对公司盈利能力造成不利影响。随着募投项目的顺利实施，公司产能将得到有效扩大，有利于公司承接新客户订单。公司将继续深耕国内外市场，积极开拓、培育新客户，减少对部分主要客户的依赖程度。

（5）项目建设风险

公司改性塑料扩产及塑料制品成型新建建设项目和研发测试中心计划及实验室项目目前已完成主体土建工程建设。项目建设周期较长，在管理和组织实施过程中，存在工程进度、工程质量、设备价格、建设成本等因素发生变化的风险，工程组织和管理能力、项目建设进度、预算控制、设备引进与技术合作情况、项目建成后其生产能力与技术工艺水平是否达到设计要求以及是否出现意外事件或不可抗力，都会对项目的顺利达产造成影响。项目进展的不确定性，对公司的经营及业绩产生一定的风险。针对上述情况，公司对项目的设计方案、施工组织方案进行了充分的研究论证，配备了强有力的筹建班子，并通过聘请专业顾问、招标精选参建公司、加强合同履行监控等措施，规避项目建设风险。

（6）技术人才流失风险

高素质的人才队伍是公司保持高速发展和核心竞争力的关键因素，而人才的引进、成长、激励和提升需要一定的时间和过程。新材料产业是近年来国家重点支持的战略新兴产业，随着国家对新材料产业重视程度的不断提升以及未来产业规模的持续扩大，人才竞争将会日趋激烈。如果公司的人才引进和培养机制不能满足公司快速发展的需要，出现核心技术人员流失的情况，将对公司的技术研发以及可持续发展带来不利影响。公司将继续坚持以技术创新为根本，注重人才引进和人才培养，持续完善引才、育才、爱才、亲才、护才的激励机制和管理办法，在业务发展和技术研发过程中不断扩充和优化研发团队，为公司的持续稳定发展提供有力的人力资源保障。

（7）出口业务波动的风险

报告期内，公司外销业务收入占主营业务收入的比例较高，外销业务对公司经营业绩有重要影响。外销业务一方面受下游终端产品包括电动工具、汽车零部件、家用电器、电子电气等产品在全球的销售情况影响，另一方面也受到国际贸易环境变化的影响。若下游终端产品需求停滞或下滑，或出口国相关进口政策发生不利变化，或主要出口客户经营情况发生重大变化，或我国出口退税等政策发生变化等，则可能导致公司的外销业务受到较大影响，进而影响到公司整体经营业绩。未来公司将进一步加大研发投入、持续提升产品盈利能力，不断扩大收入规模和来源，增强自身的抗风险能力，从而降低出口业务波动可能给发行人业务带来的直接影响。

（8）外汇汇率风险

公司外销主要采用美元进行定价和结算，人民币汇率波动将对公司收入、汇兑损益和经营业绩带来一定程度的影响。若公司国际市场进一步拓宽，出口业务规模增长，汇率波动导致的汇兑损失金额可能有所增长。若未来美元等结算货币的汇率出现大幅波动，可能导致公司的大额损失，从而影响公司的盈利能力，公司生产经营存在一定的汇率风险。公司将通过加强研发投入，提高产品议价能力，开展国际化采购，对外币资产及外币负债匹配性、期限结构等进行动态管理等方式，以最大程度降低面临的外汇风险。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑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 05 月 13 日	腾讯会议线上调研	其他	机构	深圳高申资产管理有限公司项目经理 聂宇轩	参见巨潮资讯网	互动易平台 2022 年 5 月 13 日投资者关系活动记录表
2022 年 05 月 13 日	腾讯会议线上调研	其他	机构	上海冰河资产管理有限公司高级合伙人 刘春茂	参见巨潮资讯网	互动易平台 2022 年 5 月 13 日投资者关系活动记录表
2022 年 06 月 10 日	公司会议室	实地调研	机构	深圳高申资产管理有限公司高级投资总监 陈健 深圳高申资产管理有限公司项目经理 聂宇轩	参见巨潮资讯网	互动易平台 2022 年 6 月 10 日投资者关系活动记录表
2022 年 08 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券股份有限公司 研究院化工行业分析师 费晨洪	参见巨潮资讯网	互动易平台 2022 年 8 月 25 日投资者关系活动记录表

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，持续完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，不断提高治理水平。公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

报告期内公司共召开了 1 次年度股东大会，2 次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开。同时，公司聘请专业的律师进行现场见证并出具法律意见书，对会议召集、出席人员资格、召集人资格、表决程序及表决结果等事项出具法律意见，确保股东大会的规范运作。

2、关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司全体董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。公司董事会下设战略与发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，公司董事会各专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及各专门委员会工作细则合规运作，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。

3、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 2 名，监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

4、关于公司与控股股东

公司控股股东及实际控制人为吕锋先生。报告期内，公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在利用其控制地位损害公司和其他股东利益的行为，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

5、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司信息披露格式指引》等要求，做到真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网为公司的信息披露媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于绩效评价和激励约束机制

公司建立并完善公正、透明、有效的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，严格按照有关法律法规的规定进行。

7、关于投资者关系管理

公司按照相关法律法规的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系，接待股东来访，回答投资者问询，向投资者提供应披露之信息等工作。公司通过电话、电子邮箱、投资者关系互动平台、投资者接待日等形式回复投资者问询，加强信息沟通，促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者进行沟通交流与合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康、持续的发展。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人互相独立，拥有完整的业务体系，具有直接面向市场独立自主经营的能力。

1、资产独立情况

公司拥有独立完整的采购、生产、销售系统及辅助生产设施，与业务及生产经营相关的房产及生产经营设备等固定资产、土地使用权、商标、专利以及专有技术等无形资产的权属均为公司所有。公司资产完整，产权界定清晰，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、人员独立情况

公司人员、劳动、人事及工资关系完全独立。公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司高级管理人员不存在有关法律法规禁止的兼职情况，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任任何职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立情况

公司依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立健全了相应的内部控制制度，独立作出财务决策。公司设置了独立的财务部门，按照业务要求配备了独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

4、机构独立情况

公司建立了健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及各职能部门均独立行使各自职权。公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在受控股股东、实际控制人及其他任何单位或个人干预的情形。

5、业务独立情况

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立运营的能力，不依赖于股东或其它任何关联方。公司业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，控股股东、实际控制人不存在直接或间接干预公司经营的情形。

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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	64.39%	2022 年 03 月 21 日	2022 年 03 月 21 日	详见 2022 年 3 月 21 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2021 年年度股东大会决议公告》(2022-015)
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.14%	2022 年 07 月 15 日	2022 年 07 月 15 日	详见 2022 年 7 月 15 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(2022-035)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.16%	2022 年 09 月 13 日	2022 年 09 月 13 日	详见 2022 年 9 月 13 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(2022-047)

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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、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
----	----	------	----	----	--------	--------	-----------	--------------	--------------	------------	-----------	-----------

吕锋	董事长、 总经理	现任	男	45	2021 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日	16,62 5,916	11,63 8,141			28,26 4,057	公司 2021 年年度 权益分 派：以 截至 2021 年 12 月 31 日公司 总股本 58,26 6,667 股为基 数，向 全体股 东每 10 股以资 本公积 金转增 7 股。
邓永清	董事、副 总经理、 董事会秘 书、财务 负责人	现任	男	45	2021 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日	623,4 72	436,4 30			1,059 ,902	公司 2021 年年度 权益分 派：以 截至 2021 年 12 月 31 日公司 总股本 58,26 6,667 股为基 数，向 全体股 东每 10 股以资 本公积 金转增 7 股。
刘艳国	董事、	现任	男	51	2021 年 11	2024 年 11	311,7 36	218,2 15			529,9 51	公司 2021

	副总经理				月 12 日	月 12 日						年年度权益分派：以截至 2021 年 12 月 31 日公司总股本 58,266,667 股为基数，向全体股东每 10 股以资本公积金转增 7 股。
赵兵	董事	现任	男	46	2021 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日						
黄雄	独立董事	现任	男	60	2021 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日						
于北方	独立董事	现任	女	56	2021 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日						
王俊	独立董事	现任	女	50	2021 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日						
钱铮	监事会主席	现任	女	34	2021 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日						
冯兵	职工监事	现任	男	44	2021 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日						
陈晓瑜	职工监事	现任	女	37	2021 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日						
合计	--	--	--	--	--	--	17,561,124	12,292,786	0	0	29,853,910	--

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

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

（一）董事

吕锋先生，中国国籍，1978年生，无境外居留权，本科学历。工作经历如下：2003年4月-2006年1月，毅兴工程塑料（上海）有限公司，任销售主管。2006年1月至2006年6月，自由职业。2006年6月至2018年11月，苏州博云，任执行董事、总经理、法定代表人。2018年11月至今，任股份公司董事长、总经理、法定代表人。

邓永清先生，中国国籍，1978年生，无境外居留权，本科学历、EMBA硕士，具有董事会秘书专业资格。工作经历如下：2001年8月-2005年7月，东吴证券股份有限公司，任总裁办职员。2005年8月-2009年5月，保税区金港资产经营有限公司，任投资部经理。2009年5月-2017年12月，张家港保税科技（集团）股份有限公司，任副总裁、董事会秘书。2018年1月-2018年11月，任公司总经理助理。2018年11月-至今，任股份公司董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人。

刘艳国先生，中国国籍，1972年生，无境外居留权，研究生学历。工作经历如下：1997年8月-1999年4月，上海杰事杰新材料（集团）股份有限公司，历任开发工程师、湖州分公司技术经理。1999年4月-1999年8月，自由职业。1999年8月-2000年11月，伊士曼化工公司，任上海办事处技术服务代表。2000年12月-2002年2月，Greiner Perfoam公司开发部，任亚洲管培生。2002年2月-2002年4月，自由职业。2002年4月-2014年4月，帝斯曼工程塑料（江苏）有限公司江阴工厂/上海办事处，历任产品技术经理、项目经理、技术经理、工艺总工程师。2014年5月-2016年5月，上海罗兴保贸易有限公司，任销售代表。2016年6月-2018年11月，历任销售总监、研发总监。2019年8月-至今，担任上海闻道商务咨询有限公司的执行董事。2018年11月-至今，任股份公司董事、副总经理。

赵兵先生，中国国籍，1977年生，无境外居留权，研究生学历。工作经历如下：2000年7月-2004年8月，苏扬制皂有限公司，任生产部技术员；2004年8月-2014年1月，帝斯曼工程塑料有限公司，任厂长；2014年1月-2014年12月，苏州博云塑业有限公司，任运营总监；2014年12月-2019年6月，帝斯曼（中国）有限公司，任并购项目运营整合项目经理。2019年6月-2021年11月，任公司运营总监、副总经理。2021年11月至今，任股份公司董事。

黄雄先生，中国国籍，1963年生，无境外居留权，研究生学历，具有经济师专业资格。工作经历如下：1980年12月-1994年11月，江苏客运总公司苏州公司，任职员。1994年12月-2000年6月，中国平安保险公司张家港支公司，任总经理。2000年6月-2007年2月，华泰证券张家港营业部，任营销总监。2007年3月-2011年11月，中信银行张家港支行，任副行长。2011年11月-2014年11月，兴业银行张家港支行，任行长。2014年12月-2018年11月，张家港保税科技（集团）股份有限公司，任副总裁。2018年11月-至今，张家港保税科技（集团）股份有限公司，任党委副书记、纪委书记。2018年11月-至今，任本公司独立董事。

于北方女士，中国国籍，1967年生，无境外居留权，本科学历，副教授。工作经历如下：1989年7月-1992年2月，黑龙江八一农垦大学，任农经系助教。1992年3月-1993年7月，烟台光明染织厂，任财务科会计。1993年8月-2001年7月，沙洲职业工学院，任经济管理系会计学讲师。2001年8月-至今，沙洲职业工学院，任经济管理系会计学副教授。2018年11月-至今，任本公司独立董事。

王俊女士，中国国籍，1973年生，无境外居留权，博士研究生学历，教授。工作经历如下：1995年8月-1999年11月，苏州大学政治与公共管理学院工商管理系，任职。1999年11月-2022年7月，苏州大学商学院国际经济与贸易系，任职。2018年11月-至今，担任本公司独立董事。（王俊女士已于2022年8月9日提请离职，在公司股东大会选举出新任独立董事前，其将按相关法律法规继续履行独立董事职责）

（二）监事

钱铮女士，中国国籍，1989年生，无境外居留权，本科学历，英语专业八级。工作经历如下：2011年7月-至今，任公司销售部助理经理。2018年11月-2021年11月，任公司职工监事。2021年11月至今，任公司监事会主席。

冯兵先生，中国国籍，1979 年生，无境外居留权，研究生学历。工作经历如下：2005 年 7 月-2008 年 4 月，南京羚羊水泥工程技术有限公司，任工程部项目工程师。2008 年 5 月-2009 年 6 月，香港乐嘉文上海代表处，任销售部销售工程师。2009 年 7 月-2013 年 12 月，四川鑫华博建材有限公司，任技术部技术经理。2013 年 12 月至 2014 年 2 月，自由职业。2014 年 2 月-2018 年 11 月，任公司质量部质量经理，2018 年 11 月-至今，任公司测试中心经理。2018 年 11 月-至今，任股份公司职工监事。

陈晓瑜女士，中国国籍，1986 年生，无境外居留权，本科学历。工作经历如下：2009 年 3 月-2012 年 7 月，苏州博云塑业有限公司，任销售助理。2012 年 8 月-2013 年 6 月，江苏环洲进出口有限公司，任外贸员。2013 年 7 月-2021 年 11 月，任公司销售助理。2021 年 11 月至今任股份公司职工监事。

（三）高级管理人员

同时兼任高级管理人员的董事吕锋、邓永清、刘艳国简历详见本章节之“（一）董事”相关内容。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
黄雄	江苏华盛锂电材料股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 28 日	2023 年 05 月 28 日	是
黄雄	浙江东晶电子股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 11 日	2023 年 05 月 11 日	是
黄雄	常熟风范电力设备股份有限公司	独立董事	2021 年 09 月 15 日	2024 年 09 月 15 日	是
于北方	沙洲职业工学院	经济管理系会计学副教授	1993 年 08 月 10 日		是
于北方	江苏沙钢股份有限公司	独立董事	2017 年 04 月 17 日	2023 年 03 月 22 日	是
于北方	江苏金陵体育器材股份有限公司	独立董事	2022 年 07 月 06 日	2025 年 07 月 06 日	是
于北方	苏州海陆重工股份有限公司	独立董事	2022 年 04 月 29 日	2025 年 04 月 29 日	是

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

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬决策程序符合《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》的规定。公司根据第二届董事会第九次会议通过的《关于公司董事、监事、高级管理人员 2022 年度薪酬的确认及 2023 年度薪酬方案的议案》以及公司的经营业绩、行业水平并结合个人年度绩效目标完成情况，按照考核评定程序来确定在公司担任行政职务的董事、监事、高级管理人员的薪酬。

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
吕锋	董事长、总经理	男	45	现任	93.57	否

邓永清	董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人	男	45	现任	92.57	否
刘艳国	董事、副总经理	男	51	现任	112.62	否
赵兵	董事	男	46	现任	149.26	否
黄雄	独立董事	男	60	现任	7	否
于北方	独立董事	女	56	现任	7	否
王俊	独立董事	女	50	现任	7	否
钱铮	监事会主席	女	34	现任	17.02	否
冯兵	职工监事	男	44	现任	32.55	否
陈晓瑜	职工监事	女	37	现任	11.03	否
合计	--	--	--	--	529.62	--

八、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
第二届董事会第二次会议	2022年02月25日	2022年03月01日	详见2022年3月1日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《第二届董事会第二次会议决议公告》(2022-003)
第二届董事会第三次会议	2022年04月24日	2022年04月26日	详见2022年4月26日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《第二届董事会第三次会议决议公告》(2022-018)
第二届董事会第四次会议	2022年05月17日	2022年05月18日	详见2022年5月18日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《第二届董事会第四次会议决议公告》(2022-023)
第二届董事会第五次会议	2022年06月23日	2022年06月24日	详见2022年6月24日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《第二届董事会第五次会议决议公告》(2022-029)
第二届董事会第六次会议	2022年08月19日	2022年08月23日	详见2022年8月23日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《第二届董事会第六次会议决议公告》(2022-038)
第二届董事会第七次会议	2022年10月25日	2022年10月27日	详见2022年10月27日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《第二届董事会第七次会议决议公告》(2022-051)

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
吕锋	6	6	0	0	0	否	3
邓永清	6	6	0	0	0	否	3
刘艳国	6	3	3	0	0	否	3
赵兵	6	6	0	0	0	否	3
黄雄	6	2	4	0	0	否	3
于北方	6	2	4	0	0	否	3
王俊	6	0	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

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

九、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）
董事会审计委员会	于北方、王俊、刘艳国	5	2022年01月14日	1、关于审议公司2021年第四季度内审部工作报告的议案； 2、关于审议公司2022年一季度内审部工作计划的议案。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通。	无	无

			2022 年 02 月 25 日	1、关于续聘 2022 年度审计机构的议案； 2、关于 2021 年年度报告及摘要的议案； 3、关于审议公司内部审计报告的议案。		无	无
			2022 年 04 月 24 日	1、关于 2022 年一季度报告及摘要的议案； 2、关于审议公司内部审计报告的议案。		无	无
			2022 年 08 月 19 日	1、关于 2022 年半年度报告及摘要的议案； 2、关于审议公司内部审计报告的议案。		无	无
			2022 年 10 月 25 日	1、关于公司 2022 年三季度报告的议案； 2、关于公司内部审计报告的议案。		无	无
董事会薪酬与考核委员会	王俊、于北方、邓永清	1	2022 年 02 月 25 日	1、审议《关于公司董事、监事、高级管理人员 2021 年度薪酬的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

十、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。

十一、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）	200
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	10
报告期末在职员工的数量合计（人）	210
当期领取薪酬员工总人数（人）	208
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	72
销售人员	20
技术人员	60
财务人员	8
行政人员	18
其他人员	32
合计	210
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	24
本科	54
大专	37
高中	56
初中及以下	36
合计	210

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方有关劳动法规的规定与员工签订劳动合同，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及公积金。报告期内，公司的员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，将按照职位价值分配的原则，根据个人实际能力及所在岗位的风险、责任及贡献，并结合工作资历、经验等，确定每位员工具体的薪酬。同时，公司充分考虑员工的实际需求，为员工解决看病、食宿等生活困难，给员工更多保障，加强员工的归属感及凝聚力。并为员工提供节日礼品、年度体检、带薪休假等，切实保障了员工福利。报告期内，公司积极响应当地政府部门劳动保障诚信政策，自觉建立自我规范、自我约束。

3、培训计划

公司高度重视员工的培训及持续学习，通过运用培训管理系统发现和培养人才，为不同阶段、不同岗位的员工提供符合其需求的培训。通过新员工入职培训、员工上岗前培训等促使新员工能尽早地投入公司集体并尽快地履行本职工作；根据员工的工作职责和发展方向，岗位培训可分为管理技能培训、专业技术技能培训、管理技能，岗位培训坚持内部培训与外部培训相结合。提升员工技能水平和业务能力；凝聚优秀而稳定的管理骨干团队。公司通过持续的专业培训提高员工素质，为公司的稳健发展提供了保证。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、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

报告期内利润分配方案符合《公司法》、《企业会计准则》、证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律法规及《公司章程》、《首次公开发行股票并在创业板上市后前三年股东分红回报规划》的规定，符合公司的利润分配政策和股东回报规划，符合公司未来经营发展的需要，有利于全体股东共享公司经营成果，具备合法性、合规性、合理性。本次利润分配及资本公积金转增股本预案已于2023年3月17日召开的第二届董事会第九次会议审议通过，独立董事对此议案发表了同意的独立意见。

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：	报告期内，公司未对现金分红政策进行调整或变更。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	3
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	99,053,333
现金分红金额（元）（含税）	29,715,999.90
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）	29,715,999.90
可分配利润（元）	219,360,352.05
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
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
经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度公司实现归属于上市公司股东的净利润为 113,475,270.69 元，截止 2022 年 12 月 31 日，公司合并报表可供股东分配的利润为 262,470,818.25 元，母公司可供股东分配的利润 219,360,352.05 元。根据利润分配应以母公司的可供分配利润及合并报表的可供分配利润孰低原则，公司 2022 年度可供股东分配的利润为 219,360,352.05 元。经公司董事会决议，本次利润分配方案如下： 公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税）。公司现有总股本 99,053,333 股，以此计算合计拟派发现金红利 29,715,999.90 元（含税）。本次不送红股，不以公积金转增股本。 本次利润分配方案尚需提交 2022 年年度股东大会审议。

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

十三、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、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

公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域。纳入评价范围的主要单位包括：公司本部及其所属部门（包括董事会、内审部、财务部、人力资源部、销售部、供应链、生产部、仓库管理部、工程保障部、研发中心、行政事务办等），子公司张家港保税区苏邦贸易有限公司、上海罗兴保贸易有限公司、BOILN PLASTICS (SINGAPORE) PTE.LTD 和 BOILN PLASTICS (MALAYSIA) SDN.BHD。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 100%，营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额的 100%；纳入评价范围的主要业务和事项包括：

1、内部环境

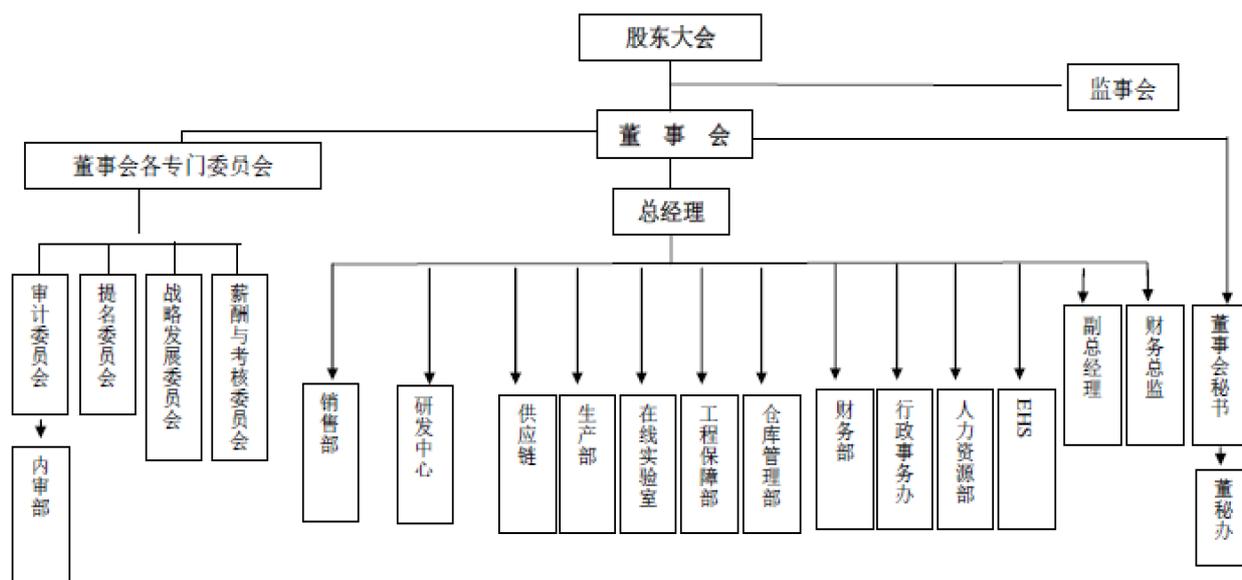
（1）治理结构

公司已经按照《公司法》、《公司章程》和其他有关法律法规的规定，设立了股东大会、董事会、监事会和经理层“三会一层”的法人治理结构，制定了各会的议事规则及工作细则。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；监事会对股东大会负责，监督公司董事、总经理和其他高级管理人员依法履行职责；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。三会一层各司其职、相互协调、相互制约、规范运作。其中，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，上述机构均有与其职能相适应的议事规则或工作制度对其权限和职责进行规范。公司建立健全了公司的法人治理结构。明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制，确保公司管理规范运作。

（2）公司组织结构

公司已根据《公司法》和公司章程的规定，设置了股东大会、董事会、监事会、总经理等组织机构，股东大会是公司的权力机构。公司组织结构如下：

公司组织机构图



(3) 人力资源管理

公司建立了《人力资源管理程序》，对公司人事管理包括培训管理、招聘管理、薪资管理、档案管理、考评管理等方面做了详细的规定。通过为员工提供多种形式的培训，提高员工的业务水平，增强了公司的竞争力；通过对员工招聘、录用、使用等程序的规范，增加了对人才的吸引力。

《人力资源管理程序》的制定，进一步完善了公司的激励和处罚机制，采用以岗定薪、奖金与公司效益、员工工作实绩挂钩方式，提高员工的竞争意识。通过对员工的工作能力、工作态度等方面进行客观评价，对不称职人员进行淘汰，加强对员工的管理，健全有效的奖惩机制。

(4) 企业文化

公司将企业文化的建设与人力资源管理相结合，重视职工素质的培养，树立良好的公司内部形象。公司建立了完善的员工培训和发展计划，赋予员工充分的权利和责任，积极创造适合人才竞争和发展的企业文化氛围，为所有员工提供发挥才智、实现价值的平台和机会，把企业文化的核心内容灌输到员工的思想之中，体现在行为上，从而使公司成为拥有一流人才队伍、具有高度凝聚力的现代化企业。

(5) 内部审计

公司设立内审部并配备专职审计人员，内审部直接对审计委员会负责，在审计委员会的指导下，对公司内部控制制度的建立和实施、公司经营情况、财务情况进行审计和监督，独立行使审计监督职权。

(6) 社会责任

为了确保公司实现可持续长远发展，公司积极履行社会责任，在安全生产、环境保护、保护股东权益、关爱员工、回馈社会等方面均制定和实施了一系列的政策措施。公司一直致力于改善员工办公和生活条件，强化员工的安全生产意识，重视环境保护与资源节约等。

2、风险评估

公司根据战略目标及发展思路，结合行业特点，建立了较为系统、有效的风险评估体系。根据设定的控制目标，全面系统地收集相关信息，准确识别内部风险和外部风险，及时进行风险评估，做到风险可控。最大限度地降低了风险。

3、控制措施

(1) 不相容职务分离控制

公司对各个部门、业务流程制定了一系列较为详尽的岗位职责分工制度，各项交易业务的授权审批与具体经办人员分离。如《会计核算制度》及《财务管理制度》规定出纳人员不得兼任稽核、会计档案保管和收入、支出、费用、债权

债务账目的登记工作；公司不得由一人办理货币资金业务的全过程，货币收支的经办人员与货币收支的审核人员分离；非生产部门物品购入由经办人之外的另一人进行验收或证明；《采购控制程序》规定由供应链部进行采购，由质量部、仓库进行验收等等。

（2）授权审批控制

公司按交易金额的大小及交易性质不同，根据《公司章程》及各项管理制度规定，采取不同的授权控制。对日常的生产经营活动采用一般授权，由各部门按公司相关授权规定逐级审批；对重大交易、非经常性业务交易（如对外投资、贷款等）作为重大事项，按公司相关制度规定由董事会或股东大会批准。

（3）会计系统控制

公司严格按照《公司法》、《会计法》、《企业会计准则》、《内部会计控制规范—基本规范》等法律法规及其补充规定的要求，制定了相应的财务管理制度及相关操作规程，如《会计核算制度》、《财务管理制度》等明确了各项会计工作流程、核算办法，确保会计凭证、核算与记录及其数据的准确性、可靠性和安全性。公司在财务核算方面设置了较为合理的岗位，并配备了相应的财务人员以保证财会工作的顺利进行。财会人员分工明确，各岗位能够起到互相牵制的作用，批准、执行、记账等关键职责由不同的被授权人员分工进行，充分发挥了会计的监督职能。

（4）财产保护控制

公司财务部根据各项会计政策及财务管理制度对货币、存货、固定资产的增减进行账务处理，并对实物资产确定保管人或管理部门，严格限制未经授权人员接触和处置资产，分别实行按月或半年度进行定期财产清查和不定期抽查相结合的方式控制，做到账实相符。

（5）运营分析控制

公司管理层在实际经营过程中，对综合运用研发、生产、购销、财务等方面的信息，通过因素分析、对比分析、趋势分析等方法，定期开展运营情况分析，及时发现问题并进行改进。

重点关注的高风险领域主要包括：

1、对外投资内部控制：为规范公司的经营运作，加强公司对外投资的监控和管理，确保被投资公司规范、有序、健康地发展，维护公司及投资者的权益，根据《公司法》、《运作指引》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，公司制定了《重大投资决策管理办法》。公司对外投资均履行了审批程序，公司签订的重大投资合同均符合审批程序。

2、对外担保内部控制：为维护公司股东和投资者的利益，规范公司的对外担保行为，控制公司资产运营风险，促进公司健康稳定地发展，根据《公司法》、《担保法》、《证券法》、《上市规则》、《运作指引》等相关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司制定了《对外担保管理制度》。

3、关联交易内部控制：公司建立了《关联交易管理办法》，对关联方和关联交易应当遵循的基本原则、审批权限和决策程序等作了明确的规定，规范与关联方的交易行为，力求遵循诚实信用、公正、公平、公开的原则，保护公司及中小股东的利益。

4、货币资金管理控制：为加强对公司资金使用的监督和管理，保证资金安全，根据《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理制度》等规定，公司制定了财务审批制度。

5、采购与付款控制：公司授权供应链部负责公司物料采购业务，根据公司销售计划、生产计划制定采购计划，在采购计划的指导下实施采购。采购所需支付的款项按合同约定条款进行，由采购人员填制付款申请，经授权审批人审核，交财务部复核后执行付款程序。采购人员定期与供应商核对应付账款、预付账款等往来款项，并将核对结果报告财务部，财务部采用适当程序进行复核。

6、销售与收款控制：公司结合实际情况，完善了销售业务相关管理制度，明确销售、发货、收款等环节的职责和审批权限。公司定期检查分析销售过程中的薄弱环节，采取有效控制措施，确保实现销售目标。公司严格按照发票管理规定开具销售发票。公司采取多种形式，定期与客户核对应收账款、预收账款等往来款项。

7、预算控制：公司按战略规划制定年度预算并逐级分解，以预算、控制、协调、考核为内部控制主要管理内容，对公司经营活动全过程进行控制和管理。董事会负责审批各项预算指标，财务部负责预算管理日常工作，主要负责预算完成情况的分析，并在实施过程中对预算执行情况进行检查。

8、研究与开发控制：公司着力加强研究与开发业务的管控，在立项、研发过程管理、验收、研究成果的开发和保护

等环节均制定了相应的管理制度。针对研发过程中的主要风险点和关键环节，制定了切实有效的控制措施。

9、财务报告内部控制：公司严格执行《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》等法律法规及国家统一的会计准则制度，严格对财务报告编制、对外提供和分析利用全过程实施管理，明确相关工作流程和要求，落实责任，确保财务报告合法合规、真实完整和有效利用。

10、募集资金管理控制：为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者的利益，根据《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和规范性文件要求，结合公司的实际情况，公司制定了《江苏博云塑业股份有限公司募集资金管理办法》，公司对募集资金实行专户存储并严格履行使用审批手续。

2021 年 6 月，公司和保荐机构中港证券股份有限公司分别与江苏张家港农村商业银行股份有限公司锦丰支行、交通银行股份有限公司张家港分行、上海银行股份有限公司苏州分行签署了《募集资金三方监管协议》。公司募集资金监管协议与深圳证券交易所募集资金监管协议范本不存在重大差异，募集资金监管协议的履行不存在问题。

上述纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、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 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn)	
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：</p> <p>(1) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；</p> <p>(2) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；</p> <p>(3) 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；</p> <p>(4) 公司审计委员会和公司审计部门对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：公司财务报告内部控制重</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。</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；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；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。以上定量标准将随着公司经营规</p>

	<p>要缺陷的定性标准：</p> <p>(1) 未按公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	模的扩大而作适当调整。
定量标准	<p>定量标准以营业利润作为衡量指标。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过营业利润的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业利润的 5%但不超过 10%，则为重要缺陷；如果超过营业利润的 10%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>定量标准以营业利润作为衡量指标。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的非财务报告错报金额不超过营业利润的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业利润的 5%但不超过 10%，则为重要缺陷；如果超过营业利润的 10%，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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、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

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司十分重视环境保护和污染防治工作，积极采取有效措施，加强环境保护工作。公司在厂房内安装了良好的通风、除尘设备，在厂区内全面进行绿化，推行清洁生产、定置管理，符合国家有关环境保护的要求。并且，公司严格按照 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准建立并贯彻实施环境管理体系，保证生产经营活动的合法、合规、环境友好及可持续。

报告期内，公司严格遵守国家环境保护相关法律法规，没有发生污染事故和纠纷，亦不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。公司始终把环境治理、持续改进环境作为公司的工作重点。

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

未披露其他环境信息的原因

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》中的“化工行业相关业务”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

报告期内，公司在努力提升经营业绩和企业绩效的同时积极履行企业应尽的义务，高度重视履行社会责任，切实维护股东、员工、客户、供应商等相关方的利益，不断完善并深化社会责任理念，将社会责任融入到企业发展战略中，促进企业可持续发展。

（一）股东及投资者保护

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件要求，制定了符合公司发展要求的各项规章制度，明确股东大会、董事会、监事会各项议事规则，不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，规范运作，同时积极履行信披义务，能够实现公司、股东、员工长期和谐发展，在兼顾公司可持续发展的情况下，制定并实施了合理的利润分配方案，坚持与股东共同分享公司的生产经营成果。

（二）员工权益保护

公司坚持“以人为本”，尊重员工，想员工所想，思员工所思，维护和保障员工的各项合法权益。把员工发展放在重要位置，以鼓励员工在公司长期发展。

1、公司按照《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规规定，建立健全劳动保障、薪酬福利制度及健康与安全等方面来保障员工的合法权益。

2、为员工创造舒适的工作环境，开展丰富多彩的业余活动，宣导法律法规，不定时对员工进行培训。

3、安全部门负责公司劳保用品的管理及监督，并组织员工每年一次职业体检和健康监护，不断加强环境与职业健康安全，通过公司自身及第三方机构帮扶，从而保障员工合法权益。

4、依法为员工缴纳保险及公积金外，额外给每位员工购买了商业险（意外险、员工健康险等），多一份保障，多一份安心。

5、给员工提供优厚的福利政策。三八妇女节、中秋节、春节等节日，公司均会发放礼品；组织“健康知识讲座”“团建”“迎新春”等大型活动。公司员工生病住院，除看望外，看病的医疗费用通过公司替员工购买的健康商业险，进行部分理赔报销，减轻员工负担。

6、公司为员工提供了色香味俱全的免费工作餐，增加住房补助，解决了部分员工的住房问题，解决员工的后顾之忧。

7、根据员工的实际能力和发展潜力及员工的个人愿望，把员工放到合适的位置，发挥其最大潜力，使员工的个人发展愿望与企业的发展步调一致。

8、建立沟通机制，充分利用网络技术，建立公司网站，公司邮箱、微信等方式。让员工了解到企业阶段工作目标，企业也能及时了解员工的困难及想法，通过双向沟通机制，让员工感到企业的重视和参与。员工也能通过职工代表大会或其它会议形式，参与平等沟通，保护劳动者权益。

（三）供应商、客户权益保护

公司一直秉承“以质量求生存，以创新求发展”的理念，在经营管理过程中不断加强与各方的沟通与合作，充分尊重并保护供应商、客户和消费者的合法权益，从而建立良好的合作伙伴关系。对供应链的管理上主张“互利共赢、协调发展”，严格把关供应商的准入门槛，建立了较为完善的供应商管理体系，不断优化供应商队伍，与供应商保持良好的战略合作关系。公司始终坚持“以客户的需求和满意”为核心，不断提升研发创新能力及产品质量，为客户提供高性价比的产品及服务，并致力于与客户建立长期稳定的合作关系。公司在生产运营中始终以环境保护和职业健康安全为优先考虑的因素之一，以负责的态度，严格遵守国家法律、法规和相关准则，并且通过每位员工的共同参与，积极推进环境保护和节能减排，防止职业健康安全事故和损失的发生。在为客户、社会创造更大价值的同时，与供应商、客户携手共进，互相监督持续改善，把履行企业社会责任贯穿于企业经营和管理的各个环节，实现企业与社会和谐发展。

（四）环境保护与可持续发展

2022 年度我公司根据相关法规政策要求，积极响应政府“双碳、节能”的号召，并不断满足客户日益增长的绿色产品需求，紧随时代发展的大潮，不断发展科技提高企业经营水平。过去的一年因为国内外经济形势影响，市场经济低迷，客户需求萎缩，但是江苏博云塑业在低碳发展、生态发展、绿色发展、可持续发展的道路上没有退缩，依然秉承敢于创新、勇于投入、敏于探索，再度以实际的行动来践行低碳、环保、生态的发展道路。

1、技术改革和创新，即使在市场持续低迷的环境下，依然持续增加科研投入不断开发新型产品，以满足市场和客户对于生态产品、绿色产品的需要，在整个产品周期遵循低碳的、可持续的理念，投入增幅大于 30%；

2、工艺革新和设备革新，在历年革新的基础上，继续升级、更新更先进工艺和设备，采用新型低能耗自动化设备，减少传统水电能源消耗，降低碳排放指标，同比下降 21%；

3、增加太阳能光伏发电量，使用洁净能源太阳能为工厂供电，在原有基础大幅提高绿色能源在总能耗中的占比，达到 18.6%；

4、进一步加大公司循环水系统的能力，进行技术革新提高水的循环利用率，更大程度降低水能源的消耗，同比下降 14%；

5、选择符合绿色发展要求的合作伙伴和上下游供应商，共建、共创可持续发展，使用可再生的循环利用的托盘（满足欧洲市场绿色原料的需求）；

6、选择符合环保排放要求的货运车辆，厂区使用电动叉车，减少保有柴油动力的叉车，工厂交通购买电动汽车、租

赁电动客车，实施绿色通行，鼓励员工少开燃油车尽可能骑车出行；

7、淘汰旧的废气处理设施，投入近百万元安装新的节能型环保设备增加废气处理能力；

8、进行专门雨水收集，进行沉淀净化处理后用于卫浴冲洗和绿化浇灌；

9、提升自动化办公能力，采用电子通讯和媒介，减少纸张和油墨以及电力消耗，减少大量废弃物产生；

10、对办公区能源进行管理，空调实行温度管控，办公区尽量少开灯，杜绝长明灯和敞开式空调，开展亲近自然活动减少对空调的依赖。使用集中式垃圾桶，减少垃圾产生，并进行积极的垃圾分类，全年生活垃圾产生量下降 9%。

（五）社会公益

公司积极承担社会责任，重视与社会各方建立良好的公共关系，与各级政府保持联系并接受监督，履行纳税人义务，积极参与公益事业，在力所能及的范围内，支持地区建设，为推进和谐社会贡献自己的力量。

报告期内，公司尚未开展精准的公益项目。

截至本报告披露日，公司已向“张家港市锦丰慈善会”定向捐款叁万元，用于锦丰镇星火村“圾”分总动员项目和锦丰镇星火村“散落在时光里的名俗”移风易俗项目。

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

2022 年度，公司全年实现零伤害事故、零环保事故、零健康事故、零工伤事故，获得张家港市、锦丰镇各级奖励。

按照制定的安全教育培训计划，每月对各部门人员进行专项安全教育培训，2022 年 1-12 月培训 49 场次 650 人次。

EHS 每周、月、季度组织安全生产检查，包括专项检查、季节性安全检查、节假日安全检查。车间每周安全检查，班组每日安全巡查，对于查出的隐患，定措施、定人员、定时间予以解决处理

2022 年公司未发生安全事故和火灾，组织了 1 次综合演习，8 次专项演习。2022 年对办公楼、餐厅屋顶消防管道、阀门进行检查维保，并更新部分消防器材。

EHS 对日常使用的每批安全生产经费，均计入台账，确保经费的可追溯性。制定了安全生产经费使用方案和安全生产经费使用计划，明确安全经费的使用范围和程序。

公司强调环境保护，各类环保防治设施稳定运行，2022 年未发生环境污染类相关事故。废气、废水等无超标，合规排放。

报告期，公司未发生安全事故，未因违反安全生产法律法规及相关行业监管规定被主管部门处以重大行政处罚。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

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	吕锋	股份限售承诺	自发行人上市之日起三十六个月内，本人/本企业不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人/本企业直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。	2021年06月01日	2021年6月1日-2024年11月30日	正在履行。公司股票于2021年6月1日上市，自2021年9月17日至2021年10月25日，公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价55.88元/股（对应实施2021年半年度利润分配方案后的除权除息价格为54.88元/股），触发股份锁定期延长承诺的履行条件，限售流通股锁定期延长至2024年11月30日。
	张家港市众韬企业管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自发行人上市之日起三十六个月内，本人/本企业不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人/本企业直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。	2021年06月01日	2021年6月1日-2024年5月31日	正在履行

	陆士平、邓永清、刘艳国	股份限售承诺	自发行人首次公开发行并在创业板上市之日起十二个月内，本企业/本人不转让或者委托他人管理本企业所持发行人股份，也不由发行人回购本企业/本人所持发行人股份。	2021年06月01日	2021年6月1日-2022年11月30日	已履行完毕
	龚伟、苏州蔚蓝投资管理有限公司-苏州蔚蓝叁创业投资有限公司、苏州衍盈投资管理有限公司-太仓衍盈壹号投资管理中心（有限合伙）、苏州亿新熠合投资企业（有限合伙）、苏州缘尔丰企业管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自发行人首次公开发行并在创业板上市之日起十二个月内，本企业/本人不转让或者委托他人管理本企业所持发行人股份，也不由发行人回购本企业/本人所持发行人股份。	2021年06月01日	2021年6月1日-2022年5月31日	已履行完毕
	江苏博云塑业股份有限公司、吕锋	分红承诺	公司首次公开发行股票并在创业板上市后，本人将督促公司严格执行公司为首次公开发行股票并在创业板上市制作的《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及公司股东大会审议通过的《公司上市后三年股东分红回报计划》。	2021年06月01日	2021年6月1日-2024年5月31日	正在履行
	吕锋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本人并未以任何方式直接或间接从事与博云塑业相竞争的业务，并未拥有与博云塑业可能产生同业竞争企	2021年06月01日	长期	正在履行

			<p>业的任何股份、股权、出资份额等，或在任何博云塑业的竞争企业中有任何权益；2、本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与博云塑业现有主要产品相同或相似产品的生产、加工及销售业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与博云塑业现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织；</p> <p>3、本人在被法律法规认定为博云塑业的控股股东/实际控制人期间，若博云塑业今后从事新的业务领域，则本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与博云塑业新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与博云塑业今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织；4、如若本人控制的公司或其他组织出现与博云塑业有直接竞争的经营业务情况时，博云塑业有权以</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到博云塑业经营；</p> <p>5、本人承诺不以博云塑业控股股东/实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害博云塑业其他股东的权益。</p>			
	吕锋、陆士平、龚伟、邓永清、刘艳国、赵兵、黄雄、于北方、王俊、钱铮、冯兵	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>本企业/本人作为博云塑业主要股东期间，将尽可能减少和规范本企业/本人及本企业/本人目前和未来的控股子公司与博云塑业及其子公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，包括但不限于商品交易，相互提供服务或作为代理，本企业/本人及本企业/本人目前和未来的控股子公司将一律严格遵循等价、有偿、公平交易的原则，在市场公平交易中不要求博云塑业及其子公司提供优于任何第三者给予或给予第三者的条件，并依据《江苏博云塑业股份有限公司关联交易管理制度》等有关规范性文件及《江苏博云塑业股份有限公司章程》履行合法审批程序并订立相</p>	2021年06月01日	长期	正在履行

			<p>关协议、合同，及时进行信息披露，规范相关交易行为，保证不通过关联交易损害博云塑业及其子公司、博云塑业其他股东的合法权益。本人将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及《江苏博云塑业股份有限公司章程》的要求及规定，避免违规占用博云塑业资金及要求博云塑业违法违规提供担保。如本人违反上述承诺并造成博云塑业及其子公司经济损失的，本人同意赔偿相应损失。上述承诺持续有效，直至本人不再担任博云塑业的董事/监事/高级管理人员。</p>			
	江苏博云塑业股份有限公司、吕锋、陆士平、邓永清、刘艳国、赵兵	IPO 稳定股价承诺	<p>自公司 A 股股票正式挂牌上市之日起三年内，如公司 A 股股票连续 20 个交易日（公司 A 股股票全天停牌的交易日除外，下同）的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产时（以下简称“启动条件”），则公司应按本预案规定的规则启动稳定股价措施。在公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发</p>	2021 年 06 月 01 日	长期	正在履行

			新股等原因进行除权、除息的，前述每股净资产亦将按照有关规定作相应调整。			
	吕锋、陆士平、邓永清、刘艳国、赵兵	其他承诺	<p>公司董事、高级管理人员的承诺：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会</p>	2021年06月01日	长期	正在履行

			<p>的最新规定出具补充承诺</p> <p>(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。公司控股股东、实际控制人的承诺：不越权公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补回报的相关措施。如本公司/本人因违反或未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本公司/本人将在获得收入后的 5 个工作日内将前述收入支付至公司指定账户；如果因本公司/本人未履行上述承诺事项给公</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			司或者其他投资者造成损失的，本公司/本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/本人作出相关处罚或采取相关管理措施特此承诺。			
	江苏博云塑业股份有限公司	其他承诺	<p>发行人的承诺：（1）本公司股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。</p> <p>（2）本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的</p>	2021年06月01日	长期	正在履行

			中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。			
	江苏博云塑业股份有限公司、吕锋、陆士平、龚伟、邓永清、刘艳国、赵兵、黄雄、于北方、王俊、冯兵、钱铮	其他承诺	<p>(1) 发行人的承诺：①本公司承诺招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应的法律责任。②如招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者的损失。具体措施为：本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解或设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，赔偿范围包括股票投资损失及佣</p>	2021 年 06 月 01 日	长期	正在履行

			<p>金和印花税等损失。若违反本承诺，不及时赔偿投资者损失的，本公司将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向股东和社会投资者道歉；股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺；同时因不履行承诺造成股东及社会公众投资者损失的，本公司将依法进行赔偿。（2）控股股东、实际控制人的承诺：招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解或设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，赔偿范围包括股票投资损失及佣金和印花税等损失。如未履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取现金分红，同时持有的发行人股份不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p> <p>(3) 董事、监事及高级管理人员的承诺：招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且对招股说明书及其他信息披露资料所载内容之真实性、准确性、完整性、及时性承担相应个别及连带的法律责任。若中国证监会或其他有权部</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，将促使发行人及控股股东、实际控制人依法回购其首次公开发行的全部新股。若招股说明书及其他信息披露资料所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解或设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，赔偿范围包括股票投资损失及佣金和印花税等损失。如未履行上述承诺，</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>发行人董事、监事、高级管理人员将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明其未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取薪酬及现金分红（如有），同时直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p>			
	<p>吕锋、陆士平、龚伟、邓永清、刘艳国、赵兵、黄雄、于北方、王俊、冯兵、钱铮</p>	其他承诺	<p>发行人控股股东、董事、监事及高级管理人员的承诺如下：本人将严格履行在首次公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。若本人未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任，则本人将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时采取或接受以下措施：（1）在有关监管机关要求的期限内对未履行承诺的情形予以纠正，消除不利影响，提出新的承诺或补</p>	2021年06月01日	长期	正在履行

			<p>救措施；</p> <p>(2) 若因未履行承诺事项而获得收益的，收益归发行人所有；</p> <p>(3) 若因未履行承诺事项给投资者造成损失的，依法向投资者赔偿相关损失，并将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的发行人相应市值的股票，为本人根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失提供保障（如有）；</p> <p>(4) 自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本人不得以任何方式减持持有的发行人股份（如有）；</p> <p>(5) 自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本人（适用发行人董事、监事、高级管理人员）不得在发行人处领取薪酬、津贴或股东分红（如有）。（6）发行人董事、监事、高级管理人员不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。</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	不适用
---------------------------------------	-----

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6

境内会计师事务所注册会计师姓名	汪焕新、鲍伦虎
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	6

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

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

公司报告期末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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

公司报告期末发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期无其他重大关联交易。

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

公司报告期不存在重大担保情况。

公司报告期不存在重大担保情况。

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	募集资金	50,000	43,400	0	0
合计		50,000	43,400	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

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

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	17,825,916	30.59%			12,478,141		12,478,141	30,304,057	30.59%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	17,825,916	30.59%			12,478,141		12,478,141	30,304,057	30.59%
其中：境内法人持股	1,200,000	2.06%			840,000		840,000	2,040,000	2.06%
境内自然人持股	16,625,916	28.53%			11,638,141		11,638,141	28,264,057	28.53%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	40,440,751	69.41%			28,308,525		28,308,525	68,749,276	69.41%
1、人民币普通股	40,440,751	69.41%			28,308,525		28,308,525	68,749,276	69.41%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

外资股									
4、其他									
三、股份总数	58,266,667	100.00%			40,786,666		40,786,666	99,053,333	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司 2021 年度权益分派已于 2022 年 4 月 1 日实施完毕，按照公司 2021 年度利润分配预案：以 58,266,667 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10.00 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股，共计转增 40,786,666 股，转增后公司总股本增加至 99,053,333 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2022 年 2 月 25 日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，于 2022 年 3 月 21 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。公司 2021 年年度权益分派方案于 2022 年 4 月 1 日实施完毕，公司总股本变为 99,053,333 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2022 年 4 月 1 日，在中国登记结算有限公司深圳分公司完成了 40,786,666 股转增股份的过户登记。

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

本次实施送（转）股后，按照本次股份变动后的最新总股本 99,053,333 股摊薄计算，2021 年年度，每股净收益为 1.36 元。

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
吕锋	16,625,916	11,638,141	0	28,264,057	首发前限售股	2024 年 12 月 1 日
陆士平	12,469,438	8,728,607	21,198,045	0	首发前限售股	2022 年 12 月 1 日
龚伟	7,369,438	5,158,607	12,528,045	0	首发前限售股	2022 年 6 月 1 日
苏州蔚蓝投资管理有限公司—苏州蓝叁创	2,337,500	1,636,250	3,973,750	0	首发前限售股	2022 年 6 月 1 日

业投资有限公司						
张家港市众韬企业管理合伙企业（有限合伙）	1,200,000	840,000	0	2,040,000	首发前限售股	2024年6月1日
苏州衍盈投资管理有限公司—太仓衍盈壹号投资管理中心（有限合伙）	1,062,500	743,750	1,806,250	0	首发前限售股	2022年6月1日
苏州亿新熠合投资企业（有限合伙）	850,000	595,000	1,445,000	0	首发前限售股	2022年6月1日
苏州缘尔丰企业管理合伙企业（有限合伙）	850,000	595,000	1,445,000	0	首发前限售股	2022年6月1日
邓永清	623,472	436,430	264,976	794,926	首发前限售股	2022年12月1日
刘艳国	311,736	218,215	132,488	397,463	首发前限售股	2022年12月1日
合计	43,700,000	30,590,000	42,793,554	31,496,446	--	--

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

公司 2021 年年度权益分派方案于 2022 年 4 月 1 日实施完毕，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股，共计转增 40,786,666 股，转增后公司总股本增加至 99,053,333 股。本次资本公积金转增股对公司资产和负债结构没有影响。

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

报告期末普通股股东总数	9,896	年度报告披露日前上一月末普通股	10,006	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	-------	-----------------	--------	--------------------------	---	-------------------------------	---	--------------------	---

		股东总数		注 9)		(参见注 9)		
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
吕锋	境内自然人	28.53%	28,264,057.00	11,638,141	28,264,057.00	0		
陆士平	境内自然人	21.40%	21,198,045.00	8,728,607	0	21,198,045.00		
龚伟	境内自然人	12.65%	12,528,045.00	5,158,607	0	12,528,045.00		
苏州蔚蓝投资管理有限公司—苏州蔚蓝叁创业投资有限公司	境内非国有法人	4.01%	3,973,750.00	1,636,250	0	3,973,750.00		
张家港市众韬企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.06%	2,040,000.00	840000	2,040,000.00	0		
苏州衍盈投资管理有限公司—太仓衍盈壹号投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.82%	1,806,250.00	743,750	0	1,806,250.00		
邓永清	境内自然人	1.07%	1,059,902.00	436,430	794,926	264,976		
刘艳国	境内自然人	0.54%	529,951.00	218,215	397,463	132,488		
#刘剑秋	境内自然人	0.39%	382,800.00		0	382,800.00		
#沈仁保	境内自然人	0.33%	331,000.00		0	331,000.00		
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 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末吕锋持有江苏博云塑业股份有限公司 28.53%股权，为公司实际控制人，同时吕锋为张家港市众韬企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；刘艳国持有江苏博云塑业股份有限公司 0.54%的股权，同时刘艳国为张家港市众韬企业管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人。							
上述股东涉及委托/	不适用							

受托表决权、放弃表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
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
陆士平	21,198,045.00	人民币普通股	21,198,045.00
龚伟	12,528,045.00	人民币普通股	12,528,045.00
苏州蔚蓝投资管理有限公司—苏州蓝叁创业投资有限公司	3,973,750.00	人民币普通股	3,973,750.00
苏州衍盈投资管理有限公司—太仓衍盈壹号投资管理中心（有限合伙）	1,806,250.00	人民币普通股	1,806,250.00
#刘剑秋	382,800.00	人民币普通股	382,800.00
#沈仁保	331,000.00	人民币普通股	331,000.00
邓永清	264,976.00	人民币普通股	264,976.00
#但小燕	228,470.00	人民币普通股	228,470.00
于涵琦	200,027.00	人民币普通股	200,027.00
韩树林	189,920.00	人民币普通股	189,920.00
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	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	前 10 名无限售流通股股东中“#刘剑秋”通过投资者信用证券账户持有本公司股票 382,800 股；“#沈仁保”通过普通证券账户持有本公司股票 300,000 股，通过投资者信用证券账户持有本公司股票 31,000 股，合计持有本公司股票 331,000 股；“#但小燕”通过投资者信用证券账户持有本公司股票 228,470 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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
吕锋	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

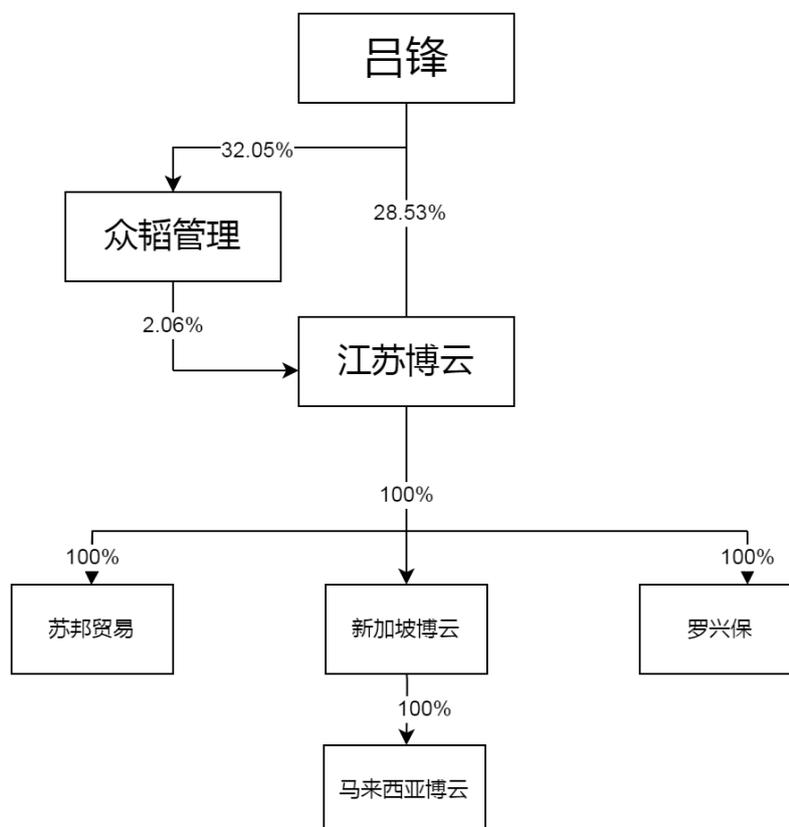
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吕锋	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

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 17 日
审计机构名称	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天衡审字(2023)00398 号
注册会计师姓名	汪焕新、鲍伦虎

审计报告正文

天衡审字(2023)00398 号

江苏博云塑业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏博云塑业股份有限公司（以下简称江苏博云）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、合并及母公司所有者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，公允反映了江苏博云 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、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，我们独立于江苏博云，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。

三、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。

（一）收入确认

1、关键审计事项

如财务报表附注三、31 及附注五、27 营业收入、营业成本所述，2022 年度江苏博云销售收入为 51,642.84 万元。江苏博云销售收入确认原则为：在国内销售模式下，将货物交付到客户指定地点，经对方签收确认后，确认销售收入。一般贸易出口模式和进料加工复出口模式下，公司在与客户约定将货物送至指定地点时，公司以送至指定地点并经对方签收确认后，确认销售收入；在与客户约定 FOB、CIF 或送交货运代理人时，公司以取得报关单或提单或运输单据时，确认销售收入。

销售收入是江苏博云的关键绩效指标之一，存在收入被计入错误的会计期间等固有风险，因此，我们把收入的确认和计量识别为关键审计事项。

2. 审计中的应对

针对收入的确认事项，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）了解、评估并测试江苏博云自审批客户订单至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制。
- （2）对报告期内记录的收入交易选取样本，核对销售订单、销售发票、发货记录、客户签收单据等资料，评价相关收入确认是否符合江苏博云收入确认的会计政策；
- （3）对营业收入及毛利率按产品、客户等维度执行分析性复核程序，判断营业收入及毛利率变动的合理性。
- （4）对主要客户的销售收入发生额和应收账款余额进行函证，评价江苏博云收入确认的真实性和准确性；
- （5）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

四、其他信息

江苏博云管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括江苏博云 2022 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。

五、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，管理层负责评估江苏博云的持续经营能力，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江苏博云、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江苏博云的财务报告过程。

六、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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能对江苏博云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江苏博云不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就江苏博云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）。

在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。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）		中国注册会计师：汪焕新
		（项目合伙人）
中国·南京		
2023 年 3 月 17 日		中国注册会计师：鲍伦虎

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：江苏博云塑业股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

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	305,691,742.97	350,779,471.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	436,814,515.07	452,931,594.51
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	109,514,360.11	156,607,760.80
应收款项融资	323,072.26	434,145.00
预付款项	24,192,017.52	28,194,985.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,194,554.24	1,496,586.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	74,525,984.90	95,045,621.51
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	1,213,891.65	2,524,292.40
流动资产合计	953,470,138.72	1,088,014,457.06
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	49,965,209.79	36,349,162.04
在建工程	70,968,585.31	8,561,974.22

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	30,939,729.20	32,909,135.84
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,337,384.20	2,030,721.02
其他非流动资产	41,543,821.00	6,015,808.40
非流动资产合计	195,754,729.50	85,866,801.52
资产总计	1,149,224,868.22	1,173,881,258.58
流动负债：		
短期借款	19,989,904.43	56,355,549.00
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		13,014,000.00
应付账款	12,010,889.27	11,596,727.45
预收款项		
合同负债	1,493,868.98	2,039,310.63
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	7,931,905.63	8,775,382.94
应交税费	3,132,919.62	8,936,370.09
其他应付款	1,184,803.15	1,093,312.86
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	91,199.69	185,666.64
流动负债合计	45,835,490.77	101,996,319.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	717,772.83	439,739.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	717,772.83	439,739.18
负债合计	46,553,263.60	102,436,058.79
所有者权益：		
股本	99,053,333.00	58,266,667.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	695,133,240.67	735,919,906.67
减：库存股		
其他综合收益	5,187,749.03	146,942.74
专项储备		
盈余公积	40,826,463.67	29,133,333.50
一般风险准备		
未分配利润	262,470,818.25	247,978,349.88
归属于母公司所有者权益合计	1,102,671,604.62	1,071,445,199.79
少数股东权益		
所有者权益合计	1,102,671,604.62	1,071,445,199.79
负债和所有者权益总计	1,149,224,868.22	1,173,881,258.58

法定代表人：吕锋 主管会计工作负责人：邓永清 会计机构负责人：曹立新

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	285,658,859.01	294,071,661.27
交易性金融资产	436,814,515.07	452,931,594.51
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	85,769,990.75	164,016,738.83
应收款项融资	323,072.26	434,145.00
预付款项	24,157,330.87	28,194,985.05
其他应收款	5,224,340.38	3,613,884.66
其中：应收利息		
应收股利		
存货	64,458,041.03	92,324,506.27
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	1,208,030.27	2,523,796.99

流动资产合计	903,614,179.64	1,038,111,312.58
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	1,178,829.56	1,178,829.56
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	49,639,877.28	35,885,003.99
在建工程	70,968,585.31	8,561,974.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	30,939,729.20	32,909,135.84
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,026,807.44	943,471.22
其他非流动资产	41,543,821.00	6,015,808.40
非流动资产合计	195,297,649.79	85,494,223.23
资产总计	1,098,911,829.43	1,123,605,535.81
流动负债：		
短期借款	19,989,904.43	56,355,549.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		13,014,000.00
应付账款	11,247,943.49	10,907,821.53
预收款项		
合同负债	983,152.36	2,039,310.63
应付职工薪酬	7,726,122.31	8,588,422.11
应交税费	3,114,875.02	6,784,908.26
其他应付款	1,112,947.64	998,141.62
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	85,505.00	185,666.64
流动负债合计	44,260,450.25	98,873,819.79
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	717,772.83	439,739.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	717,772.83	439,739.18
负债合计	44,978,223.08	99,313,558.97
所有者权益：		
股本	99,053,333.00	58,266,667.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	694,693,457.63	735,480,123.63
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,826,463.67	29,133,333.50
未分配利润	219,360,352.05	201,411,852.71
所有者权益合计	1,053,933,606.35	1,024,291,976.84
负债和所有者权益总计	1,098,911,829.43	1,123,605,535.81

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	516,428,374.89	701,552,636.04
其中：营业收入	516,428,374.89	701,552,636.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	402,961,155.67	558,032,626.86
其中：营业成本	371,962,946.75	489,174,096.23
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	2,600,530.45	2,770,009.50
销售费用	14,496,956.49	11,864,216.77

管理费用	16,884,833.73	22,348,500.97
研发费用	25,001,088.76	25,638,266.20
财务费用	-27,985,200.51	6,237,537.19
其中：利息费用	3,181,976.55	2,228,201.98
利息收入	4,983,253.92	1,165,678.99
加：其他收益	678,506.69	1,659,792.16
投资收益（损失以“-”号填列）	13,615,656.49	150,400.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-117,079.44	2,931,594.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,413,792.39	-2,339,746.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		71,673.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	130,058,095.35	145,993,722.91
加：营业外收入	1,254,410.59	12,018,225.42
减：营业外支出	1,001,326.31	442,457.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	130,311,179.63	157,569,490.37
减：所得税费用	16,835,908.94	22,595,284.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	113,475,270.69	134,974,206.20
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	113,475,270.69	134,974,206.20
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	113,475,270.69	134,974,206.20
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	5,040,806.29	-1,244,379.30
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,040,806.29	-1,244,379.30
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	5,040,806.29	-1,244,379.30
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	5,040,806.29	-1,244,379.30
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	118,516,076.98	133,729,826.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	118,516,076.98	133,729,826.90
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.15	1.52
(二) 稀释每股收益	1.15	1.52

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：吕锋 主管会计工作负责人：邓永清 会计机构负责人：曹立新

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	520,316,893.39	670,348,222.04
减：营业成本	373,101,007.28	477,916,092.60
税金及附加	2,600,065.29	2,770,009.50
销售费用	11,708,255.60	9,957,274.31
管理费用	15,455,816.95	21,053,079.93
研发费用	25,001,088.76	25,638,266.20
财务费用	-28,162,224.51	6,066,388.82
其中：利息费用	3,181,976.55	2,228,201.98
利息收入	4,954,522.63	1,157,184.79
加：其他收益	676,155.01	1,659,792.16
投资收益（损失以“-”号填列）	13,615,656.49	150,400.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-117,079.44	2,931,594.51
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-841,320.30	-461,229.21
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		71,673.24
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	133,946,295.78	131,299,341.38
加：营业外收入	1,254,410.59	12,000,000.00
减：营业外支出	1,001,326.31	442,457.96
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	134,199,380.06	142,856,883.42
减：所得税费用	17,268,078.40	19,878,412.17
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	116,931,301.66	122,978,471.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	116,931,301.66	122,978,471.25
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	116,931,301.66	122,978,471.25
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	595,808,548.16	663,066,713.12
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	22,521,041.39	28,954,415.72
收到其他与经营活动有关的现金	7,209,985.90	14,883,696.57
经营活动现金流入小计	625,539,575.45	706,904,825.41
购买商品、接受劳务支付的现金	362,637,258.55	515,566,100.74
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	50,884,312.11	45,286,839.82
支付的各项税费	24,714,856.38	21,651,696.04
支付其他与经营活动有关的现金	13,693,878.86	19,970,546.38
经营活动现金流出小计	451,930,305.90	602,475,182.98
经营活动产生的现金流量净额	173,609,269.55	104,429,642.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,510,000,000.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	14,432,595.88	150,400.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,858.84	247,340.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,524,455,454.72	20,397,740.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	126,759,541.44	26,059,991.06
投资支付的现金	1,494,000,000.00	470,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,620,759,541.44	496,059,991.06
投资活动产生的现金流量净额	-96,304,086.72	-475,662,250.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		742,898,723.65
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	120,216,895.82	133,403,287.87
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	120,216,895.82	876,302,011.52

偿还债务支付的现金	156,582,540.39	146,518,998.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	90,471,648.70	60,494,868.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		27,481,388.41
筹资活动现金流出小计	247,054,189.09	234,495,255.82
筹资活动产生的现金流量净额	-126,837,293.27	641,806,755.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,052,054.78	-2,465,555.35
五、现金及现金等价物净增加额	-39,480,055.66	268,108,592.43
加：期初现金及现金等价物余额	345,171,798.63	77,063,206.20
六、期末现金及现金等价物余额	305,691,742.97	345,171,798.63

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	622,922,469.42	651,232,399.17
收到的税费返还	22,519,720.29	28,954,415.72
收到其他与经营活动有关的现金	7,178,902.93	14,856,976.95
经营活动现金流入小计	652,621,092.64	695,043,791.84
购买商品、接受劳务支付的现金	356,386,819.86	516,472,793.71
支付给职工以及为职工支付的现金	47,656,249.82	43,055,185.53
支付的各项税费	22,785,126.52	21,483,727.89
支付其他与经营活动有关的现金	13,994,004.97	20,441,056.99
经营活动现金流出小计	440,822,201.17	601,452,764.12
经营活动产生的现金流量净额	211,798,891.47	93,591,027.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,510,000,000.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	14,432,595.88	150,400.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,858.84	247,340.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,524,455,454.72	20,397,740.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	126,759,541.44	26,059,991.06
投资支付的现金	1,494,000,000.00	470,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	1,620,759,541.44	496,059,991.06
投资活动产生的现金流量净额	-96,304,086.72	-475,662,250.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		742,898,723.65
取得借款收到的现金	120,216,895.82	133,403,287.87
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	120,216,895.82	876,302,011.52
偿还债务支付的现金	156,582,540.39	146,518,998.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	90,471,648.70	60,494,868.98
支付其他与筹资活动有关的现金		27,481,388.41

筹资活动现金流出小计	247,054,189.09	234,495,255.82
筹资活动产生的现金流量净额	-126,837,293.27	641,806,755.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,537,359.30	-1,283,874.73
五、现金及现金等价物净增加额	-2,805,129.22	258,451,658.34
加：期初现金及现金等价物余额	288,463,988.23	30,012,329.89
六、期末现金及现金等价物余额	285,658,859.01	288,463,988.23

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		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末 余额	58,266,667.00				735,919,906.67		146,942.74		29,133,333.50		247,978,349.88		1,071,445,199.79	1,071,445,199.79
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	58,266,667.00				735,919,906.67		146,942.74		29,133,333.50		247,978,349.88		1,071,445,199.79	1,071,445,199.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,786,666.00				-40,786,666.00		5,040,806.29		11,693,130.17		14,492,468.37		31,226,404.83	31,226,404.83

(一) 综合收益总额							5,040,806.29				113,475,270.69		118,516,076.98		118,516,076.98
(二) 所有者投入和减少资本															
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															
4. 其他															
(三) 利润分配								11,693,130.17		-98,982,802.32		-87,289,672.15		-87,289,672.15	
1. 提取盈余公积							11,693,130.17			11,693,130.17		0.00			
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或										-87,289,672.1		-87,289,672.1		-87,289,672.1	

股东)的分配											5		5		5
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	40,786,666.00				-40,786,666.00								0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)	40,786,666.00				-40,786,666.00								0.00		
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	99,053,333.00				695,133,240.67		5,187,749.03		40,826,463.67		262,470,818.25		1,102,671,604.62	1,102,671,604.62

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、上年期末余额	43,700,000.00				29,644,646.43		1,391,322.04		21,850,000.00		178,554,144.18		275,140,112.65	275,140,112.65	
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	43,700,000.00				29,644,646.43		1,391,322.04		21,850,000.00		178,554,144.18		275,140,112.65	275,140,112.65	
三、本期增减变动金额（减	14,566,667.00				706,275,260.24		-1,244,379.30		7,283,333.50		69,424,205.70		796,305,087.14	796,305,087.14	

少以 “一 ”号 填列)														
(一) 综合收 益总额							- 1,24 4,37 9.30				134, 974, 206. 20		133, 729, 826. 90	133, 729, 826. 90
(二) 所有者 投入和减 少资本	14,5 66,6 67.0 0				706, 275, 260. 24								720, 841, 927. 24	720, 841, 927. 24
1. 所有者投 入的普通 股	14,5 66,6 67.0 0				706, 275, 260. 24								720, 841, 927. 24	720, 841, 927. 24
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														
4. 其他														
(三) 利润分 配								7,28 3,33 3.50		- 65,5 50,0 00.5 0		- 58,2 66,6 67.0 0	- 58,2 66,6 67.0 0	
1. 提取 盈余公 积								7,28 3,33 3.50		- 7,28 3,33 3.50		0.00		
2. 提取 一般 风险 准备														

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	58,266,670.00				735,919,906.67		146,942.74		29,133,333.50		247,978,349.88		1,071,445,199.79		1,071,445,199.79

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	58,266,667.00				735,480,123.63				29,133,333.50	201,411,852.71		1,024,291,976.84
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	58,266,667.00				735,480,123.63				29,133,333.50	201,411,852.71		1,024,291,976.84
三、本期增减变动	40,786,666.00				40,786,666.00				11,693,130.17	17,948,499.34		29,641,629.51

金额 (减少以 “-”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										116,9 31,30 1.66		116,9 31,30 1.66
(二) 所有者 投入 和减 少资 本												
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												
4. 其 他												
(三) 利 润分 配									11,69 3,130 .17	- 98,98 2,802 .32		- 87,28 9,672 .15
1. 提 取盈 余公 积									11,69 3,130 .17	- 11,69 3,130 .17		
2. 对 所有 者 (或 股										- 87,28 9,672 .15		- 87,28 9,672 .15

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	40,786,666.00				-40,786,666.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	40,786,666.00				-40,786,666.00							
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、本期末余额	99,053,333.00				694,693,457.63				40,826,463.67	219,360,352.05		1,053,933,606.35

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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	43,700,000.00				29,204,863.39				21,850,000.00	143,983,381.96		238,738,245.35
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	43,700,000.00				29,204,863.39				21,850,000.00	143,983,381.96		238,738,245.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,566,667.00				706,275,260.24				7,283,333.50	57,428,470.75		785,553,731.49
(一) 综合收										122,978,471.25		122,978,471.25

益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	14,566,667.00				706,275,260.24							720,841,927.24
1. 所有者投入的普通股	14,566,667.00				706,275,260.24							720,841,927.24
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												
4. 其他												
(三) 利润分配								7,283,333.50	-65,550,000.50			-58,266,667.00
1. 提取盈余公积								7,283,333.50	-7,283,333.50			
2. 对所有者(或股东)的分配									-58,266,667.00			-58,266,667.00
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	58,266,667				735,480,12				29,133,333	201,411,85		1,024,291,

期末余额	.00			3.63				.50	2.71		976.84
------	-----	--	--	------	--	--	--	-----	------	--	--------

三、公司基本情况

1、历史沿革

苏州博云塑业有限公司（以下简称公司）是由自然人吕锋、刘洋、龚伟共同发起设立的有限公司。公司于 2006 年 6 月 27 日在苏州市张家港工商行政管理局办理完成工商设立登记手续，取得注册号为 320582000096653 号的企业法人营业执照。公司注册资本和实收资本均为人民币 100 万元，出资方式为货币资金出资，其中吕锋实缴出资 40 万元、刘洋实缴出资 30 万元、龚伟实缴出资 30 万元。首次出资由苏州中信联合会计师事务所出具的中信验字（2006）060 号《验资报告》予以验证。

2009 年 9 月，经公司股东会决议，同意公司原股东刘洋退出股东会，将占注册资本 30%的股权 30 万元全部转让，其中占注册资本 20%的股权 20 万元转让给公司股东吕锋，占注册资本 10%的股权 10 万元转让给公司股东龚伟。上述股权转让已经办妥工商变更手续。

2010 年 1 月，经公司股东会决议，同意公司股东吕锋将公司的 20%的股权作价 20 万元转让给新股东陆士平；股东龚伟将公司的 10%的股权作价 10 万元转让给新股东陆士平。同时，公司在股权转让后，注册资本由原 100 万增至 1,000 万元，股东吕锋由原 40 万元增至 400 万元，龚伟由原 30 万元增至 300 万元，陆士平由原 30 万元增至 300 万元。公司新增注册资本 900 万元由股东吕锋、龚伟和陆士平于 2010 年 1 月 22 日前一次缴足。其中吕锋以货币出资 360 万元，龚伟以货币出资 270 万元，陆士平以货币出资 270 万元。此次增资由张家港扬子江会计师事务所出具张扬会验字（2010）第 025 号验资报告验证。

2011 年 6 月，经公司股东会决议，同意公司由原注册资本人民币 1,000 万元变更为 3,500 万元。其中，吕锋出资 1,400 万元，占注册资本的 40%；龚伟出资 1,050 万元，占注册资本的 30%；陆士平出资 1,050 万元，占注册资本的 30%。公司申请增加注册资本 2,500 万元，由股东吕锋、龚伟和陆士平以货币资金缴付，全体股东分期于 2013 年 8 月 2 日之前分两期缴清。变更后的注册资本为 3,500 万元。本期为新增注册资本第一期，合计增资 500 万元，吕锋、龚伟及陆士平各增资 200 万元、150 万元和 150 万元，均为货币出资。此次增资由张家港扬子江会计师事务所出具张扬会验字（2011）第 127 号验资报告验证。

2013 年 6 月，经公司股东会决议，同意公司注册资本由原 3,500 万元减至 1,500 万元（所减 2,000 万元为股东未缴出资）。减资后各股东的出资分别为：吕锋出资 600 万元，占注册资本 40%；龚伟出资 450 万元，占注册资本 30%；陆士平出资 450 万元，占注册资本 30%。2013 年 9 月，公司已办妥工商变更手续。公司股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例（%）
吕锋	600.00	600.00	40.00
龚伟	450.00	450.00	30.00
陆士平	450.00	450.00	30.00
合计	1,500.00	1,500.00	100.00

2017 年 12 月，经公司股东会决议，同意新增股东邓永清对公司增资 180 万元，其中增加注册资本 22.5 万元，其余 157.5 万元计入公司资本公积金，同意新增股东刘艳国对公司增资 90 万元，其中增加注册资本 11.25 万元，其余 78.75 万元计入公司资本公积金。增资后，公司注册资本变更为 1,533.75 万元，邓永清持有公司 1.47%的股权，刘艳国持有公司 0.73%的股权。2017 年 12 月，公司已收到股东邓永清缴纳的增资款货币资金 180 万元，其中增加注册资本 22.50 万元，增加资本公积 157.50 万元。2018 年 2 月，公司收到股东刘艳国缴纳的增资款货币资金 90 万元，其中增加注册资本 11.25 万元，增加资本公积 78.75 万元。

2018 年 6 月，经公司股东会决议，同意股东龚伟将持有公司 5.50%股权转让给苏州蓝叁创业投资有限公司，将 2.50%股权转让给太仓衍盈壹号投资管理中心(有限合伙)，将 2.00%股权转让给苏州亿新熠合投资企业(有限合伙)，将 2.00%股

权转让给苏州缘尔丰企业管理合伙企业(有限合伙)。并于 2018 年 7 月办妥工商变更手续。

2018 年 11 月, 根据公司股东会决议, 公司整体变更为股份有限公司, 经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)出具的“天衡审字(2018)02141 号”审计报告审定, 原苏州博云塑业有限公司截至 2018 年 7 月 31 日止的净资产为 59,865,984.78 元, 按 1.41:1 比例折合股本 42,500,000 股, 每股面值人民币 1.00 元, 合计人民币 42,500,000 元, 余额人民币 17,365,984.78 元计入资本公积。本次变更已经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)天衡验字(2018)00097 号验资报告验证。

2018 年 12 月, 根据公司股东会决议, 同意新增股东张家港市众韬企业管理合伙企业(有限合伙)对公司增资 499.2 万元, 其中增加注册资本 120 万元, 其余 379.2 万元计入资本公积。本次变更已经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)天衡验字(2019)00083 号验资报告验证, 公司已办妥此次工商变更手续。

2021 年 5 月, 根据中国证券监督管理委员会证监许可(2021)1501 号文《关于同意江苏博云塑业股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》, 公司首次公开发行人民币普通股 14,566,667.00 股, 每股面值人民币 1.00 元, 每股发行价格为人民币 55.88 元, 本次发行募集资金总额为人民币 813,985,351.96 元, 扣除承销保荐费等发行费用(不含本次公开发行股票发行费用可抵扣增值税进项税额)人民币 93,143,424.74 元, 募集资金净额为人民币 720,841,927.22 元, 其中: 新增注册资本人民币 14,566,667.00 元, 资本公积人民币 706,275,260.22 元, 公司注册资本变更为人民币 58,266,667.00 元。本次变更已经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)天衡验字(2021)00058 号验资报告验证。

2022 年 3 月, 根据公司 2021 年度股东大会决议, 公司实施了 2021 年度权益分派方案, 以截至 2021 年 12 月 31 日公司总股本 58,266,667 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 10.00 元, ; 同时, 向全体股东每 10 股以资本公积转增 7 股。转增后, 公司注册资本增至人民币 99,053,333.00 元。本次出资已经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)天衡验字(2022)00046 号验资报告验证。

2、公司行业性质和业务范围

公司属于橡胶和塑料制品业。公司经营范围: 色母粒、改性工程塑料及塑料制品的研发、生产、销售, 化工(除危险品)销售; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

3、公司注册地及实际经营地

公司注册地及实际经营地均为张家港市锦丰镇星火村。

4、财务报表的批准报出

本财务报表经公司董事会于 2023 年 3 月 17 日决议批准报出。

公司报告期纳入合并范围的子公司共 4 户, 详见本附注九“在其他主体中的权益”。公司报告期合并范围变动, 详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础, 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-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量, 在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力, 无影响持续经营能力的重大事项。

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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 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

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，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，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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的为实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，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，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

1）金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②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

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，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，本公司将其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。该金融资产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。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

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。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的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中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

(6) 金融工具减值准备的确认方法

本公司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。

本公司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。

本公司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，本公司按照未来 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，本公司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，本公司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，本公司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。

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，本公司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。

除单独评估信用风险的金融工具外，本公司根据信用风险特征将其他金融工具划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的金融工具，如：应收关联方款项；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；财务担保合同等。

除了单独评估信用风险的金融工具外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，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
组合 1	本组合以非合并范围内往来应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2	本组合以合并范围内往来应收款项作为无风险组合。

对于划分为组合的应收账款，本公司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，编制应收账款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

账龄	应收账款计提比例 (%)
一年以内（含一年，以下类推）	5
一至两年	10
两至三年	20
三至四年	50
四至五年	80
五年以上	100

应收商业承兑汇票参照上述应收款项计提预计信用损失，应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。应收银行承兑汇票根据其应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值计提坏账准备。

对于其他应收款项的减值损失计量，比照上述应收账款的减值损失计量方法处理。

11、应收账款

本公司应收款项坏账准备的确认标准和计提方法详见本节“五、主要会计政策和会计估计”之“10、金融工具”。

12、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，本公司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。

13、存货

- (1) 公司存货包括原材料、库存商品、发出商品、低值易耗品、委托加工物资等。
- (2) 原材料、库存商品、发出商品发出时采用加权平均法核算。
- (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按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确定。期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。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。

- (4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。
- (5) 低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销。

14、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注五、12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

15、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认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，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，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预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应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。

16、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（一）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（二）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

17、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，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暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类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应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及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。被投资企业以后实现净利润的，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。

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。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

18、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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

19、固定资产

(1) 确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

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》中的“化工行业相关业务”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

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

20、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》中的“化工行业相关业务”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以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

21、借款费用

(1) 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。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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计算确定。

22、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，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。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，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，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，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。

本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。

23、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

对于使用寿命有限的无形资产，自可供使用时起，在预计使用寿命期限内，采用直线法摊销。公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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，应当证明其有用性；
- D、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；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

24、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其

可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

25、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

27、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。本公司在职工为本公司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

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(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，本公司在下列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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

28、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。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，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的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。

29、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

30、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的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，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司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，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须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，按照本公司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，相应增加负债。

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。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

31、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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于以下业务类型：

(1) 商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让产品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下

列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

在国内销售模式下，将货物交付到客户指定地点，经对方签收确认后，商品的控制权转移已转移，确认销售收入。

一般贸易出口模式和进料加工复出口模式下，公司根据与客户的不同约定，确认货物控制权的转移时点。公司在与客户约定将货物送至指定地点时，公司以送至指定地点并经对方签收确认后，商品控制权转移发生转移，确认销售收入；在与客户约定 FOB、CIF 或送交货运代理人时，公司以取得报关单或提单或运输单据时，商品控制权已转移，确认销售收入。

32、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内分期计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，应当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。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

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）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或

清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

34、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

35、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
财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》，要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。 公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。	经第二届董事会第九次会议、第二届监事会第九次会议审议通过	本次会计政策变更是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的合理变更，符合相关规定，执行会计政策变更能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，不会对本公司的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。
财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②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；③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；其中①自 2023 年 1 月 1 日期施行，也可以选择自发布年度	经第二届董事会第九次会议、第二届监事会第九次会议审议通过	本次会计政策变更是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的合理变更，符合相关规定，执行会计政策变更能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，不会对本公司的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

起施行，②、③自公布之日起施行。 公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前 述规定。		
--	--	--

本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税计税销售额	13%，产品出口收入免增值税
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、17%、24%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	5%
房产税	房产计税余值或租金收入	房产计税余值的 1.2%或租金收入的 12%
土地使用税	实际占有的土地面积	按当地实际单位税额

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
江苏博云塑业股份有限公司	15%
张家港保税区苏邦贸易有限公司	20%
上海罗兴保贸易有限公司	20%
BOILN PLASTICS (SINGAPORE) PTE. LTD	17%
BOILN PLASTICS (MALAYSIA) SDN. BHD	24%

2、税收优惠

母公司江苏博云塑业股份有限公司于 2022 年 10 月申请取得高新技术企业认证，证书编号为 GR202232003516。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，公司本年度企业所得税按 15%征收。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）的规定，张家港保税区苏邦贸易有限公司和上海罗兴保贸易有限公司符合小微企业的标准，享受小型微利企业所得税优惠政策，2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

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	6,872.87	12,083.67
银行存款	305,684,870.10	345,159,714.96
其他货币资金		5,607,673.04
合计	305,691,742.97	350,779,471.67

其中：存放在境外的款项总额	19,219,295.73	55,932,201.47
---------------	---------------	---------------

其他说明：

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	-	3,904,200.00
信用证保证金	-	1,703,473.04
合计	-	5,607,673.04

期末余额中，除其他货币资金外，无使用受到限制或有潜在回收风险的货币资金。

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益的金融资产	436,814,515.07	452,931,594.51
其中：		
理财产品	436,814,515.07	452,931,594.51
其中：		
合计	436,814,515.07	452,931,594.51

其他说明：

3、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	115,285,093.07	100.00%	5,770,732.96	5.01%	109,514,360.11	164,852,547.63	100.00%	8,244,786.83	5.00%	156,607,760.80
其中：										
合计	115,285,093.07	100.00%	5,770,732.96	5.01%	109,514,360.11	164,852,547.63	100.00%	8,244,786.83	5.00%	156,607,760.80

按组合计提坏账准备：按账龄分析法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
1年以内	115,270,696.87	5,763,534.86	5.00%

1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年	14,396.20	7,198.10	50.00%
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	115,285,093.07	5,770,732.96	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

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）	115,270,696.87
3 年以上	14,396.20
3 至 4 年	14,396.20
合计	115,285,093.07

（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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	8,244,786.83	-2,474,053.87				5,770,732.96
合计	8,244,786.83	-2,474,053.87				5,770,732.96

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）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
第一名	35,494,431.83	30.80%	1,774,721.59
第二名	26,433,597.79	22.93%	1,321,679.89
第三名	12,916,485.04	11.20%	645,824.25
第四名	9,224,724.13	8.00%	461,236.21
第五名	8,028,798.00	6.96%	401,439.90

合计	92,098,036.79	79.89%	
----	---------------	--------	--

4、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	323,072.26	434,145.00
合计	323,072.26	434,145.00

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：

期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,180,904.07	-
商业承兑汇票	-	-
合 计	2,180,904.07	-

5、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	23,959,544.56	99.04%	28,002,331.02	99.31%
1 至 2 年	78,088.93	0.32%	84,750.00	0.30%
2 至 3 年	46,480.00	0.19%	36,000.03	0.13%
3 年以上	107,904.03	0.45%	71,904.00	0.26%
合计	24,192,017.52		28,194,985.05	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 17,270,981.47 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 71.39%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,194,554.24	1,496,586.12
合计	1,194,554.24	1,496,586.12

(1) 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
保证金&押金	1,347,561.78	1,700,950.20
备用金及其他	211,618.02	100,000.00
合计	1,559,179.80	1,800,950.20

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	304,364.08			304,364.08
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	60,261.48			60,261.48
2022 年 12 月 31 日余额	364,625.56			364,625.56

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)	211,618.02
1 至 2 年	1,000,000.00
2 至 3 年	113,449.38
3 年以上	234,112.40
3 至 4 年	3,000.00
4 至 5 年	6,288.11
5 年以上	224,824.29
合计	1,559,179.80

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	
组合计提	304,364.08	60,261.48				364,625.56
合计	304,364.08	60,261.48				364,625.56

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) 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
江苏扬子江国际冶金工业园建设管理处-保证金	保证金	1,000,000.00	1-2年	64.14%	100,000.00
新厂基建材料见证取样检测备用金(沈晓阳)	备用金	204,531.34	1年以内	13.12%	10,226.57
上海氟垚科技有限责任公司-押金	押金	103,500.00	2-3年	6.64%	20,700.00
马来西亚电力押金	押金	102,715.09	2-3年 4,949.38元, 4-5年 6,288.11元, 5年以上 91,477.60元	6.59%	97,497.96
马来西亚厂房押金	押金	63,876.60	5年以上	4.10%	63,876.60
合计		1,474,623.03		94.58%	292,301.13

7、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	32,543,274.28	3,453,496.92	29,089,777.36	46,024,829.44	3,739,242.44	42,285,587.00
库存商品	36,882,622.91		36,882,622.91	44,663,388.68		44,663,388.68

发出商品	6,761,882.17		6,761,882.17	6,253,769.83		6,253,769.83
低值易耗品	1,628,428.13		1,628,428.13	1,592,558.52		1,592,558.52
委托加工物资	163,274.33		163,274.33	250,317.48		250,317.48
合计	77,979,481.82	3,453,496.92	74,525,984.90	98,784,863.95	3,739,242.44	95,045,621.51

(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	3,739,242.44			285,745.52		3,453,496.92
合计	3,739,242.44			285,745.52		3,453,496.92

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	1,213,891.65	2,524,292.40
合计	1,213,891.65	2,524,292.40

其他说明：

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	49,965,209.79	36,349,162.04
合计	49,965,209.79	36,349,162.04

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	28,880,455.35	57,881,304.79	3,723,483.13	3,699,531.43	94,184,774.70
2. 本期增加金额		21,388,223.01		113,650.77	21,501,873.78
(1) 购置		21,388,223.01		113,650.77	21,501,873.78
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		835,695.79	457,176.89		1,292,872.68

(1) 处 置或报废		835,695.79	457,176.89		1,292,872.68
4. 期末余额	28,880,455.35	78,433,832.01	3,266,306.24	3,813,182.20	114,393,775.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	11,088,531.40	40,438,872.88	3,537,308.97	2,770,899.41	57,835,612.66
2. 本期增加 金额	1,359,261.36	5,911,857.04		375,345.64	7,646,464.04
(1) 计 提	1,359,261.36	5,911,857.04		375,345.64	7,646,464.04
3. 本期减少 金额		619,192.64	434,318.05		1,053,510.69
(1) 处 置或报废		619,192.64	434,318.05		1,053,510.69
4. 期末余额	12,447,792.76	45,731,537.28	3,102,990.92	3,146,245.05	64,428,566.01
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 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	16,432,662.59	32,702,294.73	163,315.32	666,937.15	49,965,209.79
2. 期初账面 价值	17,791,923.95	17,442,431.91	186,174.16	928,632.02	36,349,162.04

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	70,968,585.31	8,561,974.22
合计	70,968,585.31	8,561,974.22

(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
改性塑料扩产及塑料制品成型新建项目	49,185,249.08		49,185,249.08	6,387,501.21		6,387,501.21
研发测试中心及实验室建设项目	21,783,336.23		21,783,336.23	2,174,473.01		2,174,473.01
合计	70,968,585.31		70,968,585.31	8,561,974.22		8,561,974.22

(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
改性塑料扩产及塑料制品成型新建项目	32,611.85	6,387,501.21	42,797,747.87			49,185,249.08	15.08%	15.08				募股资金
研发测试中心及实验室建设项目	15,097.62	2,174,473.01	19,608,863.22			21,783,336.23	14.43%	14.43				募股资金
合计	47,709.47	8,561,974.22	62,406,611.09			70,968,585.31						

11、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	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	31,976,902.64	3,695,145.63		790,429.59	36,462,477.86
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内					

部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	31,976,902.64	3,695,145.63		790,429.59	36,462,477.86
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,901,569.00	334,843.57		316,929.45	3,553,342.02
2. 本期增加金额	640,042.20	1,165,048.44		164,316.00	1,969,406.64
(1) 计提	640,042.20	1,165,048.44		164,316.00	1,969,406.64
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,541,611.20	1,499,892.01		481,245.45	5,522,748.66
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	28,435,291.44	2,195,253.62		28,435,291.44	2,195,253.62
2. 期初账面价值	29,075,333.64	3,360,302.06		29,075,333.64	3,360,302.06

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。

12、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
内部交易未实现利润	4,778,780.07	812,618.89	247,795.07	42,125.16
可抵扣亏损	92,753.33	22,260.80	47,748.35	11,459.61
应收账款坏账准备	5,752,585.43	917,150.72	8,244,786.83	1,357,166.49
其他应收款坏账准备	343,925.56	67,329.25	294,014.08	59,083.39
存货跌价准备	3,453,496.92	518,024.54	3,739,242.44	560,886.37
合计	14,421,541.31	2,337,384.20	12,573,586.77	2,030,721.02

(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
交易性金融资产公允价值变动	2,814,515.07	422,177.26	2,931,594.51	439,739.18
固定资产-加计扣除	1,970,637.16	295,595.57		
合计	4,785,152.23	717,772.83	2,931,594.51	439,739.18

(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		2,337,384.20		2,030,721.02
递延所得税负债		717,772.83		439,739.18

(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
可抵扣亏损	4,283,616.21	2,102,813.01
其他应收款坏账准备	20,700.00	10,350.00
合计	4,304,316.21	2,113,163.01

(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
2023 年	1,457.45	1,457.45	
2024 年	4,662.19	4,662.19	
2025 年	229,332.94	229,332.94	
2026 年	1,867,360.43	1,867,360.43	
2027 年	2,180,803.20		
合计	4,283,616.21	2,102,813.01	

其他说明：

13、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
预付长期资产购置款	41,543,821.00		41,543,821.00	6,015,808.40		6,015,808.40
合计	41,543,821.00		41,543,821.00	6,015,808.40		6,015,808.40

其他说明：

14、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		30,000,000.00
信用借款	19,989,904.43	26,355,549.00
合计	19,989,904.43	56,355,549.00

短期借款分类的说明：

15、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		13,014,000.00
合计		13,014,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	12,010,889.27	11,596,727.45
合计	12,010,889.27	11,596,727.45

17、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,493,868.98	2,039,310.63
合计	1,493,868.98	2,039,310.63

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
----	------	------

18、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	8,771,504.05	44,443,562.79	45,294,323.76	7,920,743.08
二、离职后福利-设定提存计划	3,878.89	4,823,048.84	4,815,765.18	11,162.55
合计	8,775,382.94	49,266,611.63	50,110,088.94	7,931,905.63

(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	8,668,073.96	37,730,227.31	38,554,888.76	7,843,412.51
2、职工福利费		802,084.29	802,084.29	
3、社会保险费	2,384.91	2,046,271.00	2,046,996.98	1,658.93
其中：医疗保险费	2,517.96	1,751,847.62	1,752,847.82	1,517.76
工伤保险费	80.49	155,233.73	155,269.05	45.17
生育保险费	-213.54	139,189.65	138,880.11	96.00
4、住房公积金	16,585.57	3,766,242.23	3,762,481.88	20,345.92
5、工会经费和职工教育经费	84,459.61	98,737.96	127,871.85	55,325.72
合计	8,771,504.05	44,443,562.79	45,294,323.76	7,920,743.08

(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	3,666.62	4,631,845.38	4,624,525.57	10,986.43
2、失业保险费	212.27	191,203.46	191,239.61	176.12
合计	3,878.89	4,823,048.84	4,815,765.18	11,162.55

其他说明：

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

企业所得税	2,534,270.52	7,743,897.21
个人所得税	280,438.66	833,267.92
城市维护建设税	71,650.80	121,345.03
教育费附加	71,650.80	121,345.03
土地使用税	17,430.30	17,430.30
房产税	83,465.50	83,465.50
印花税	73,866.72	15,619.10
环境保护税	146.32	
合计	3,132,919.62	8,936,370.09

其他说明：

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,184,803.15	1,093,312.86
合计	1,184,803.15	1,093,312.86

(1) 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
其他应付款	1,184,803.15	1,093,312.86
合计	1,184,803.15	1,093,312.86

21、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	91,199.69	185,666.64
合计	91,199.69	185,666.64

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：

22、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	58,266,667.00			40,786,666.00		40,786,666.00	99,053,333.00

其他说明：

2022年3月，根据公司2021年度股东大会决议，公司实施了2021年度权益分派方案，以截至2021年12月31日公司总股本58,266,667股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币10.00元，同时，向全体股东每10股以资本公积转增7股。转增后，公司注册资本增至人民币99,053,333.00元。本次出资已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）天衡验字（2022）00046号验资报告验证。

23、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）	735,919,906.67		40,786,666.00	695,133,240.67
合计	735,919,906.67		40,786,666.00	695,133,240.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系公司以资本公积转增股本。

24、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	146,942.74	5,040,806.29				5,040,806.29		5,187,749.03
外币财务报表折算差额	146,942.74	5,040,806.29				5,040,806.29		5,187,749.03
其他综合收益合计	146,942.74	5,040,806.29				5,040,806.29		5,187,749.03

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：

25、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	29,133,333.50	11,693,130.17		40,826,463.67
合计	29,133,333.50	11,693,130.17		40,826,463.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

26、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	247,978,349.88	178,554,144.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	113,475,270.69	134,974,206.20
减：提取法定盈余公积	11,693,130.17	7,283,333.50
应付普通股股利	87,289,672.15	58,266,667.00
期末未分配利润	262,470,818.25	247,978,349.88

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

27、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	509,860,452.71	367,148,488.00	696,388,167.04	485,632,707.50
其他业务	6,567,922.18	4,814,458.75	5,164,469.00	3,541,388.73
合计	516,428,374.89	371,962,946.75	701,552,636.04	489,174,096.23

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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 45,515,248.48 元，其中，45,515,248.48 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

28、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	949,465.61	1,076,948.90
教育费附加	949,465.61	1,076,948.92
房产税	333,862.00	333,862.00

土地使用税	69,721.20	69,721.20
印花税	206,258.47	147,031.54
地方基金	90,947.34	64,814.94
环境保护税	810.22	682.00
合计	2,600,530.45	2,770,009.50

其他说明：

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	9,812,446.26	7,071,138.77
业务招待费	3,610,984.39	3,602,826.87
差旅杂费	1,073,525.84	1,190,251.13
合计	14,496,956.49	11,864,216.77

其他说明：

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	11,147,761.95	10,834,902.22
折旧及摊销	1,280,111.52	1,139,665.73
办公差旅费用	565,719.43	806,288.45
中介咨询服务费用	1,111,342.50	4,273,101.80
业务招待费	1,110,938.50	3,930,859.63
其他杂费	1,668,959.83	1,363,683.14
合计	16,884,833.73	22,348,500.97

其他说明：

31、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	14,071,669.72	13,908,244.49
直接材料	3,192,711.25	6,476,437.06
折旧及摊销	3,878,652.90	2,345,724.80
咨询费及其他	3,858,054.89	2,907,859.85
合计	25,001,088.76	25,638,266.20

其他说明：

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,181,976.55	2,228,201.98
减：利息收入	4,983,253.92	1,165,678.99
汇兑损益	-26,421,297.01	4,907,311.30
手续费及其他	237,373.87	267,702.90

合计	-27,985,200.51	6,237,537.19
----	----------------	--------------

其他说明：

33、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
政府补助	516,702.24	1,381,614.72
个税手续费返还	161,804.45	278,177.44
合计	678,506.69	1,659,792.16

34、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	13,615,656.49	150,400.00
合计	13,615,656.49	150,400.00

其他说明：

35、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
交易性金融资产	-117,079.44	2,931,594.51
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-117,079.44	2,931,594.51
合计	-117,079.44	2,931,594.51

其他说明：

36、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,413,792.39	-2,339,746.18
合计	2,413,792.39	-2,339,746.18

其他说明：

37、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
固定资产处置收益		71,673.24

38、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	1,000,000.00	12,018,225.42	
其他	254,410.59		
合计	1,254,410.59	12,018,225.42	

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
上市奖励	苏州财政 局	奖励	奖励上市 而给予的 政府补助	是	否	1,000,000 .00		与收益相 关

其他说明:

39、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
非货币性资产交换损失	219,132.93		
对外捐赠	27,500.00	430,000.00	
滞纳金	13,680.27	2,457.96	
其他	741,013.11	10,000.00	
合计	1,001,326.31	442,457.96	

其他说明:

40、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	16,796,490.72	21,552,730.86
递延所得税费用	39,418.22	1,042,553.31
合计	16,835,908.94	22,595,284.17

(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	130,311,179.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,546,676.94
子公司适用不同税率的影响	-331,793.81
调整以前期间所得税的影响	-211,964.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	439,859.35

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	671,829.69
研发费加计扣除影响	-2,980,653.34
固定资产-加计扣除	-298,045.89
所得税费用	16,835,908.94

其他说明：

41、其他综合收益

详见附注七、24。

42、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
利息收入	4,983,253.92	1,165,678.99
政府补助	1,516,702.24	13,399,840.14
其他	710,029.74	318,177.44
合计	7,209,985.90	14,883,696.57

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
办公及差旅费用	1,285,074.26	1,422,929.82
业务招待费	4,721,922.89	7,533,686.50
研发费用	3,858,054.89	2,907,859.85
中介服务费	1,111,342.50	4,273,101.80
手续费支出	237,373.87	267,702.90
其他	2,480,110.45	3,565,265.51
合计	13,693,878.86	19,970,546.38

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
IPO 发行费用		27,481,388.41
合计		27,481,388.41

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

43、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	113,475,270.69	134,974,206.20
加：资产减值准备	-2,699,537.91	1,920,546.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,646,464.04	6,468,947.04
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,969,406.64	928,818.25
长期待摊费用摊销		
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）	219,132.93	-71,673.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	117,079.44	-2,931,594.51
财务费用（收益以“-”号填列）	-5,280,119.49	3,596,385.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-13,615,656.49	-150,400.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-306,663.18	632,289.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	278,033.65	439,739.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	20,805,382.13	4,934,955.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	60,966,108.44	-45,034,186.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-9,965,631.34	-1,278,391.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	173,609,269.55	104,429,642.43
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	305,691,742.97	345,171,798.63
减：现金的期初余额	345,171,798.63	77,063,206.20
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	-39,480,055.66	268,108,592.43

(2) 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	305,691,742.97	345,171,798.63
其中：库存现金	6,872.87	12,083.67
可随时用于支付的银行存款	305,684,870.10	345,159,714.96
三、期末现金及现金等价物余额	305,691,742.97	345,171,798.63

其他说明：

44、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	38,461,131.67	6.9646	267,866,397.62
欧元	12,793.93	7.4229	94,968.06
港币			
新加坡元	358,359.82	5.1831	1,857,414.79
林吉特（马币）	619,313.02	1.5772	976,780.49
应收账款			
其中：美元	9,372,709.18	6.9646	65,277,170.37
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：新加坡元	8,550.00	5.1831	44,315.51
林吉特（马币）	107,926.96	1.5772	170,222.40
应付账款			
其中：林吉特（马币）	19,000.00	1.5772	29,966.80

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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	本位币选择依据
BOILNPLASTICS(SINGAPORE)PTE. LTD	新加坡	美元	主要业务用美元结算
BOILNPLASTICS(MALAYSIA)SDN. BHD	马来西亚	林吉特（马币）	主要业务用林吉特结算

45、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
项目资助经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
高质量扶持政策资助	19,000.00	其他收益	19,000.00
上市奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
产业转型升级专项资金	144,000.00	其他收益	144,000.00
稳岗补贴	241,002.24	其他收益	241,002.24
优秀人才贡献奖励	60,900.00	其他收益	60,900.00
其他项目	1,800.00	其他收益	1,800.00

八、合并范围的变更

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	
张家港保税区苏邦贸易有限公司	张家港市	张家港市	生产、销售	100.00%		同一控制下合并
上海罗兴保贸易有限公司	上海市	上海市	生产、销售	100.00%		同一控制下合并
BOILNPLASTICS(SINGAPORE)PTE. LTD	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		设立
BOILNPLASTICS(MALAYSIA)SDN. BHD	马来西亚	马来西亚	生产、销售		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

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：

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收及其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元、欧元等币种的银行存款、应收账款、应付账款等有关，美元等币种与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险，于资产负债表日，本公司外币货币性资产及外币货币性负债的余额如下：

项目	资产	负债
美元	333,143,567.99	-
欧元	94,968.06	
新加坡元	1,901,730.30	
林吉特（马币）	1,147,002.89	29,966.80

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期归属于母公司所有者的净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响	欧元影响	新加坡元影响	林吉特影响
人民币贬值	16,657,178.40	4,748.40	95,086.52	55,851.80
人民币升值	-16,657,178.40	-4,748.40	-95,086.52	-55,851.80

(2) 利率风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率借款均为短期借款，因此本公司管理层认为利率风险-公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

(3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之短期借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将可以继续循环借款。此外，在管理层进行敏感性分析时，50 个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率增加/降低 50 个基点的情况下，本公司上期金额归属于母公司所有者的净利润将会减少/增加人民币 84,957.09 元。该影响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之短期借款的利率变化。

(4) 其他价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产的投资在资产负债表日以其公允价值列示。因此，本公司面临价格风险。本公司

由指定成员密切监控投资产品之价格变动。因此本公司董事认为公司面临之价格风险已被缓解。

2、信用风险

期末余额，可能引起本公司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公司金融资产产生的损失，具体包括：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，本公司控制信用额度、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，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动性风险是指公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。管理流动风险时，本公司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，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司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。本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限，主要为 1 年以内。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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		436,814,515.07		436,814,515.07
（六）应收款项融资		323,072.26		323,072.26
持续以公允价值计量的资产总额		437,137,587.33		437,137,587.33
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

第一层次输入值是在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。

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

第二层次输入值：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。

项目	期末公允价值	估值技术	可间接观察输入值
交易性金融资产	436,814,515.07	参照同类产品预期市场收益率	预期市场收益率

应收款项融资	323,072.26	现金流量折现法	应收款项融资为银行承兑汇票，期限较短且风险较低，票面金额与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值
--------	------------	---------	--

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吕锋。

其他说明：

公司实际控制人为吕锋，其直接持有公司 28.53%的股份，通过张家港市众韬企业管理合伙企业（有限合伙）间接控制公司 2.06%的股份，合计控制的股权比例为 30.59%。

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、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
陆士平	其他持有公司 5%以上股份的股东
龚伟	其他持有公司 5%以上股份的股东
苏州蓝叁创业投资有限公司	其他持有公司 5%以上股份的股东
张家港市众韬企业管理合伙企业（有限合伙）	控股股东、实际控制人控制的其他企业
黄雄、于北方、王俊、钱铮、冯兵、陈晓瑜	公司独立董事、监事
邓永清	公司董事、副总经理、财务负责人
刘艳国	公司董事、副总经理
赵兵	公司董事
上海闻道商务咨询有限公司	公司董事、副总经理刘艳国担任该企业执行董事并持有其 100%股权
张家港市锦丰镇三兴永芬商店	公司持股 5%以上的股东龚伟配偶的母亲经营的个体工商户
张家港高奇化工生物有限公司	公司持股 5%以上的股东、曾担任董事陆士平子女配偶的父亲持股 100%并担任该企业执行董事
江苏悉尔化工品有限公司	公司持股 5%以上的股东、曾担任董事陆士平子女配偶的父亲持股 80%的企业
张家港保税区兆港环保新材料有限公司	公司持股 5%以上的股东、曾担任董事陆士平子女持股 80%的企业
南京中道好爵业有限公司	公司独立董事王俊兄弟持股 87.5%并担任执行董事的企业
江苏臻力源海洋科技有限公司	公司独立董事王俊兄弟持股 95%并担任执行董事的企业
南京中道好爵商贸有限公司	公司独立董事王俊兄弟持股 90%并担任执行董事的企业
镇江市金葛春生物科技有限公司	公司独立董事王俊兄弟持股 90%并担任执行董事的企业
扬州市爱家类销售有限公司	公司独立董事王俊兄弟持股 95%并担任执行董事的企业
镇江市峰华名销售有限公司	公司独立董事王俊兄弟持股 97.5%并担任执行董事兼总经理的企业
镇江峰华饮品有限公司	公司独立董事王俊兄弟持股 95%并担任执行董事的企业

其他说明：

4、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,296,185.74	8,349,132.40

十三、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

截止期末余额，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止期末余额，公司无需要披露的或有事项。

(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

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 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。

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

十五、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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	89,027,453.30	100.00%	3,257,462.55	3.66%	85,769,990.75	166,471,431.38	100.00%	2,454,692.55	1.47%	164,016,738.83
其中:										
非合并范围往来账龄分析法组合	65,019,685.11	73.03%	3,257,462.55	5.01%	61,762,222.56	49,050,662.36	29.46%	2,454,692.55	5.00%	46,595,969.81
合并范围内往来无风险组合	24,007,768.19	26.97%			24,007,768.19	117,420,769.02	70.54%			117,420,769.02
合计	89,027,453.30	100.00%	3,257,462.55	3.66%	85,769,990.75	166,471,431.38	100.00%	2,454,692.55	1.47%	164,016,738.83

按组合计提坏账准备：按账龄分析法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
1年以内	65,005,288.91	3,250,264.45	5.00%
1至2年			
2至3年			
3至4年	14,396.20	7,198.10	50.00%
4至5年			
5年以上			
合计	65,019,685.11	3,257,462.55	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

按组合计提坏账准备：按无风险组合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
BOILNPLASTICS(SINGAPORE)PTE. LTD	21,580,276.66		
BOILNPLASTICS(MALAYSIA)SDN. BHD	1,434,714.56		
上海罗兴保贸易有限公司	992,776.97		
合计	24,007,768.19		

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）	89,013,057.10
3 年以上	14,396.20
3 至 4 年	14,396.20
合计	89,027,453.30

(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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,454,692.55	802,770.00				3,257,462.55
合计	2,454,692.55	802,770.00				3,257,462.55

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) 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
第一名	26,433,597.79	29.69%	
第二名	21,580,276.66	24.24%	
第三名	8,028,798.00	9.02%	
第四名	5,575,788.49	6.26%	
第五名	4,485,988.01	5.04%	
合计	66,104,448.95	74.25%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,224,340.38	3,613,884.66
合计	5,224,340.38	3,613,884.66

(1) 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
往来款	4,117,803.26	2,217,803.26
应收出口退税款		
备用金	204,531.34	100,000.00
押金&保证金	1,029,342.55	1,391,954.55
其他	7,086.68	
合计	5,358,763.83	3,709,757.81

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	95,873.15			95,873.15
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	38,550.30			38,550.30
2022 年 12 月 31 日余额	134,423.45			134,423.45

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)	4,329,421.28
1 至 2 年	1,000,000.00
2 至 3 年	5,000.00
3 年以上	24,342.55
3 至 4 年	3,000.00
5 年以上	21,342.55
合计	5,358,763.83

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	
组合计提	95,873.15	38,550.30				134,423.45
合计	95,873.15	38,550.30				134,423.45

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) 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
上海罗兴保贸易有限公司	往来款	3,875,519.08	1年以内	72.32%	
江苏扬子江国际冶金工业园建设管理处—保证金	保证金&押金	1,000,000.00	1-2年	18.66%	100,000.00
张家港保税区苏邦贸易有限公司	往来款	242,284.18	1年以内	4.52%	
新厂基建材料见证取样检测备用金（沈晓阳）	备用金	204,531.34	1年以内	3.82%	10,226.57
双汇一押金	保证金&押金	20,000.00	5年以上	0.37%	20,000.00
合计		5,342,334.60		99.69%	130,226.57

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	1,178,829.56		1,178,829.56	1,178,829.56		1,178,829.56
合计	1,178,829.56		1,178,829.56	1,178,829.56		1,178,829.56

(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		
BOILNPLASTICS(SINGAPORE)PTE.LTD	618,612.60					618,612.60	
张家港保税区苏邦贸易有限公司	552,138.35					552,138.35	
上海罗兴保贸易有限公司	8,078.61					8,078.61	
合计	1,178,829.56					1,178,829.56	

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	513,662,603.77	368,299,439.20	665,066,957.62	474,341,963.22
其他业务	6,654,289.62	4,801,568.08	5,281,264.42	3,574,129.38
合计	520,316,893.39	373,101,007.28	670,348,222.04	477,916,092.60

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 45,515,248.48 元，其中，45,515,248.48 元预计将于 2023 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
理财产品收益	13,615,656.49	150,400.00
合计	13,615,656.49	150,400.00

十六、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	-219,132.93	
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）	1,516,702.24	
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	13,498,577.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-527,782.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	161,804.45	
减：所得税影响额	2,162,120.41	
合计	12,268,047.61	--

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	10.49%	1.15	1.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.35%	1.02	1.36

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