

上海普利特复合材料股份有限公司

2022 年半年度报告



2022 年 08 月

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、高级管理人员保证半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。

公司负责人周文、主管会计工作负责人周文及会计机构负责人(会计主管人员)刘赞声明：保证本半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。

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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，敬请投资者注意投资风险。

公司在经营中，面对有宏观及行业形势风险、原料价格波动风险、知识产权风险、人民币汇率风险、海外子公司管理风险，详细内容见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	26
第五节 环境和社会责任	28
第六节 重要事项	31
第七节 股份变动及股东情况	46
第八节 优先股相关情况	51
第九节 债券相关情况	52
第十节 财务报告	53

备查文件目录

- 一、载有董事长周文先生签名、公司盖章的 2022 年半年度报告原件。
- 二、载有公司法定代表人周文先生、公司财务负责人周文先生及会计机构负责人刘赞先生签名并盖章的会计报表。
- 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、以上备查文件备置地点：公司证券投资部。

上海普利特复合材料股份有限公司

董事长：周文

2022 年 08 月 09 日

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
上海证监局、证监局	指	中国证券监督管理委员会上海监管局
公司、本公司、普利特	指	上海普利特复合材料股份有限公司
普利特新材料	指	上海普利特化工新材料有限公司
浙江普利特	指	浙江普利特新材料有限公司
重庆普利特	指	重庆普利特新材料有限公司
材料科技	指	上海普利特材料科技有限公司
翼鹏投资	指	上海翼鹏投资有限公司
美国普利特	指	PRET Holdings LLC
WPR 公司	指	WPR Holdings LLC
美国公司	指	PRET Advanced Materials LLC
DC Foam	指	D. C. Foam Recycle Incorporated
德国公司	指	PRET Europe GmbH
高观达	指	上海高观达材料科技有限公司
普利特伴泰	指	上海普利特伴泰材料科技有限公司
浙江燕华	指	浙江燕华供应链管理有限公司
普利特半导体	指	上海普利特半导体材料有限公司
广东普利特	指	广东普利特材料科技有限公司
海四达	指	江苏海四达电源有限公司
恒信华业	指	深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司
锐腾、锐腾制造	指	锐腾制造（苏州）有限公司
董事会	指	上海普利特复合材料股份有限公司董事会
监事会	指	上海普利特复合材料股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《上海普利特复合材料股份有限公司公司章程》
本报告期、报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 06 月 30 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	普利特	股票代码	002324
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海普利特复合材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	普利特		
公司的外文名称（如有）	SHANGHAI PRET COMPOSITES CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	PRET		
公司的法定代表人	周文		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周文	杨帆
联系地址	上海市青浦工业园区新业路 558 号	上海市青浦工业园区新业路 558 号
电话	021-31115910	021-31115910
传真	021-51685255	021-51685255
电子信箱	zhouwen@pret.com.cn	yangfan@pret.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	2,400,471,629.39	2,121,017,120.43	2,121,017,120.43	13.18%
归属于上市公司股东的净利润（元）	46,537,438.92	86,442,827.96	86,442,827.96	-46.16%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	37,874,827.39	68,480,862.10	68,480,862.10	-44.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	311,198,871.60	307,320,747.55	307,320,747.55	1.26%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.09	0.09	-44.44%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.09	0.09	-44.44%
加权平均净资产收益率	1.77%	3.16%	3.16%	-1.39%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	4,829,426,307.81	4,617,289,096.57	4,617,289,096.57	4.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,621,698,695.41	2,603,782,705.88	2,603,782,705.88	0.69%

五、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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明适用 不适用**六、非经常性损益项目及金额**适用 不适用

单位：元

项目	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）	3,457,585.39	
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）	6,490,317.83	
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	1,754,253.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-799,180.83	
减：所得税影响额	1,515,145.86	
少数股东权益影响额（税后）	725,218.16	
合计	8,662,611.53	

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、报告期内公司从事的主要业务

1、公司主要业务及产品

报告期内，公司主要从事高分子新材料产品及其复合材料的研发、生产、销售和服务。公司明确了主要经营发展的三大产业板块：汽车材料业务、ICT 新材料业务和新能源业务。报告期内，公司主要精力聚焦于发展汽车材料和 ICT 材料板块，并且重组了江苏海四达电源有限公司以发展新能源业务板块。

普利特汽车材料产业板块主要产品包括改性聚烯烃材料（改性 PP）、改性 ABS 材料、改性聚碳酸酯合金材料（改性 PC 合金）、改性尼龙材料（改性 PA）、长短纤维增强类材料、各类阻燃材料以及特种工程塑料等。主要应用于汽车内外饰系统、发动机系统、照明系统、底盘系统、家电设备、电子电器等。

普利特 ICT 新材料产业板块主要产品包括公司自主研发的液晶高分子材料（LCP 材料），主要产品包括改性 LCP 树脂材料、LCP 薄膜材料、LCP 纤维材料，应用于 5G 高频高速高通量信号传输领域、高频电子连接器、声学线材、军工航天材料等；同时，公司投资的半导体、光刻胶材料产业以及导热、电磁屏蔽、吸波、绝缘材料产业也在积极研发或小批量供货中。

普利特新能源业产业板块是以海四达为中心，主要产品包括锂离子电池、镍系电池和电池管理系统（BMS）等。其细分产品主要包括三元圆柱锂离子电池、磷酸铁锂锂离子电池、聚合物软包锂离子电池等，主要应用于电动工具、智能家电、通信后备电源及储能等领域。截止本报告出具日，公司已完成了对海四达的重大资产重组，海四达未来将是公司战略发展新能源业务的重要产业平台。

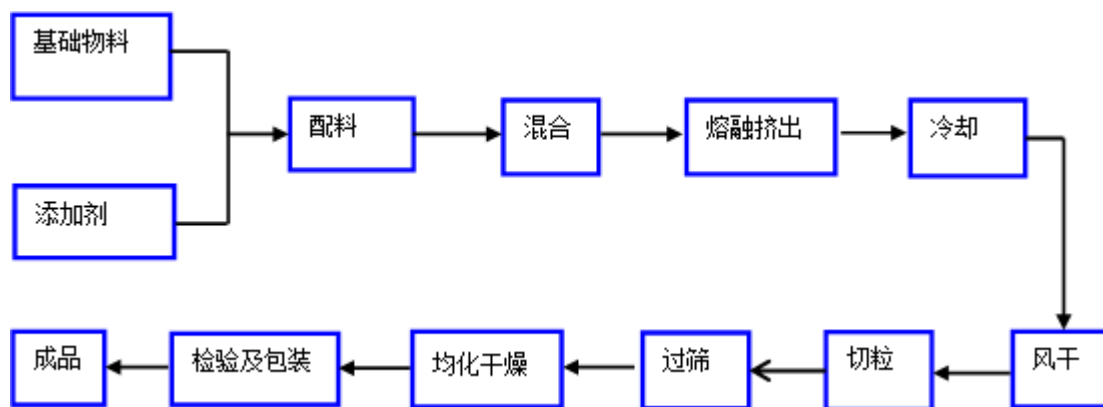
2、经营模式

（1）采购模式

公司采取集中采购的模式，由公司的集团采购部统一负责采购，具体模式如下：集团采购部广泛收集市场信息，优选确定合格供应商后，根据公司销售订单确定采购需求计划，拟订采购合同并向供应商采购原料，质检部门对来料检验合格后，最终由仓库验收。

（2）生产模式

公司主要采取以销定产的生产模式，在保证一定安全库存量的前提下，根据客户订单安排生产计划。公司产品主要工艺流程如下：



(3) 销售模式

公司具体销售模式为：公司每年度制定销售目标，按月由客户经理与客户进行沟通，了解客户月度计划，及时提交相应的采购计划，按需生产，并为客户提供全面周到的售后服务。

对于长期合作客户，其付款方式给予一定信用期间（账期）和信用额度，公司总体给予客户账期在 30 天-90 天之间；对于新客户，采用现款方式。

本公司在发出产品，同时对方签收后，按收入准则确认收入。

3、公司所处行业情况及行业地位

(1) 改性材料业务

改性材料作为新材料领域中的一个重要分支，是我国重点发展的科技领域。国务院《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》提出，顺应新材料高性能化、多功能化、绿色化发展趋势，推动特色资源新材料可持续发展，加强前沿材料布局，以战略性新兴产业和重大工程需求为导向，优化新材料产业化及应用环境，加强新材料标准体系建设，提高新材料应用水平，推进新材料融入高端制造供应链。因此，改性材料作为国家重点鼓励和发展的行业，受到多项国家产业政策支持，有利于行业的整体发展。

随着近年来行业内规模内资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，部分企业以研究开发功能化、高性能化产品为抓手，逐步向高端市场渗透。未来，在新能源汽车产业规模高速发展的背景下，“汽车轻量化”、“以塑代钢”等汽车行业趋势带动，叠加高性能环保汽车材料需求的增长和国产替代化进程的加速，我国改性材料行业仍存在极大的发展提升空间。

公司自设立以来一直从事改性复合材料的研发、生产与销售。公司改性材料产品主要应用于汽车材料行业，经过多年的技术积累和市场开拓，公司为国内外多家汽车制造商提供服务，包括宝马、奔驰、通用、福特、克莱斯勒、吉利、比亚迪、奇瑞等车企，已成为国内改性塑料行业领军企业之一。

公司与国内各大著名高校持续保持紧密的产学研合作关系，公司研发中心被国家发展改革委认定为国家企业技术中心、被国家工业和信息化部办公厅认定为专精特新“小巨人”企业和工业企业知识产权运用试点企业、被上海市科委认定为上海市汽车用塑料材料工程技术研究中心。

公司在微发泡材料技术、低密度材料技术、薄壁化材料技术、“以塑代钢”技术在行业处于领先地位；在汽车低散发材料方面，公司借助多年来汽车内饰领域的技术和经验积累，在汽车用改性塑料材料低气味、低 TVOC 领域处于行业优势地位；在高性能汽车内饰材料方面，公司多年攻关的低密度内饰材料和高性能爆破仪表板材料，打破数十年同类材料被国外企业垄断的局面，大大提升了公司的技术水平

及在行业内的竞争力。未来公司将会继续保持和不断进步，以期在汽车材料行业实现更大的发展。

（2）ICT 新材料业务

近年来，随着互联网、物联网、云计算、大数据、人工智能等为代表的新一代信息技术与传统产业的加速融合，全球新一轮科技革命和产业变革正蓬勃兴起。受工业数字化转型、自动化率提升、消费电子及汽车电子需求增长等因素影响，工业机器人、太阳能电池、智能手表等体现新动能的产品同比增速均在 50%以上。下游电子产品对电子信息材料需求量的提高以及对其性能要求的严苛，加快了国产 ICT 材料行业的创新和整合。

公司高度重视电子新材料行业的未来发展趋势，尤其是在 5G 万物互联通信技术的大背景下，公司抓住高端通信材料的发展机遇，积极布局 LCP 材料全产业链以及特种聚合物。LCP 主要用于 5G 高频高速通信材料、电子连接器、以及其他特殊结构件等。公司的 LCP 技术拥有完全自主知识产权，持有美国 PCT 专利，在申请发明专利 16 项，授权发明专利 8 项。公司于 2007 年布局 LCP 产业，是国内较早的公司之一，经过 15 年自主开发及产业整合，目前具备能够稳定生产对标国际主要厂商主要牌号的技术，同时也拥有自主知识产权的 K 系列树脂。公司目前在 LCP 领域实现全产业链布局，具有 2000 吨 LCP 树脂聚合产能、300 万平方米 LCP 薄膜生产能力、以及 150 吨(200D)LCP 纤维的生产能力，同时也在建设金山工厂二期的树脂聚合和挤出产能。公司目前是全球唯一一家拉通产业链，同时具备 LCP 树脂合成、改性、薄膜、和纤维技术及量产能力的企业，其中 LCP 改性材料对国内外主要客户批量供货中，纤维已获得国际客户认可并量产供货，薄膜已获得下游客户的测试认可，即将批量供货。随着 5G 通讯、物联网、人工智能等新技术的全面普及和应用，同时叠加公司产能效益的释放，LCP 业务将为公司带来新的增长点。

（3）新能源业务

海四达专业从事二次电池的研发生产已有近三十年，是国内较早实现锂电池技术产业化的企业之一，拥有应用于动力和储能电池领域完整的新能源电池研发和制造能力。海四达设立了国家级博士后科研工作站，同时拥有一支优秀稳定的技术团队，由经验丰富的专家组和高素质研发人员构成。凭借较强的技术实力，海四达多次承担和实施了国家火炬计划项目、创新基金项目，其多款产品被认定为江苏省重点推广应用的新技术新产品。目前海四达拥有三元、磷酸铁锂等电池产能共 3.03GWh/年。

海四达是国内较早专业从事二次化学电源研发、生产和销售的企业之一，是专业的电源系统集成解决方案及产品供应商，是工信部《汽车动力蓄电池行业规范》《锂离子电池行业规范》目录企业，是中国化学与物理电源行业协会副理事长单位、中国电池工业协会常务理事单位、江苏省动力电池产业技术创新联盟副理事长单位、江苏新能源汽车产业联盟副主任单位。

海四达电源产品系列齐全、质量性能较好，在某些领域已具备与全球一流电池制造商同台竞争的實力，拥有大量长期、稳定的优质客户。在电动工具领域，海四达电源与南京泉峰、TTI、浙江明磊、有维科技、江苏东成、宝时得、ITW 等国内外知名电动工具厂商建立了良好的合作关系，其生产线也已通过了史丹利百得、博世的严格审核；在家用电器领域，海四达电源已成功积累了美的、科沃斯等国内外知名客户，市场拓展趋势良好；在通信、储能领域，海四达电源已与 Exicom、中国移动、中国铁塔、中国联通等国内外大客户建立了合作关系。此外，在轨道交通、航空航天等领域，海四达电源产品聚焦

深化应用，为扩大市场占有率、实现国产替代夯实基础。

经过近三十年发展，海四达电源的“HIGHSTAR”品牌已在国内同行业中享有较高知名度，系主流锂离子电池厂商，根据高工锂电发布的《2021年中国电动工具市场调研分析报告》，海四达电源过去两年在全球电动工具市场，稳居国内企业前三位。

4、主要的业绩驱动因素

新材料产业作为“国家七大战略性新兴产业”和“中国制造 2025”重点发展的十大领域之一，是发展先进制造业和高新技术产业的基础、先导和重要组成部分。

（1）改性材料业务

公司的改性材料业务属于化工新材料行业，是新材料产业的重要分支之一。伴随新能源汽车市场的不断发展，汽车材料轻量化水平的提升，对于高性能轻量环保汽车材料的需求与日俱增，根据《新能源汽车产业发展规划（2021~2035 年）》要求指示，到 2025 年，我国新能源汽车新车销量占比要达到 20%左右，2022 年 1-6 月新能源汽车累计产量 266.1 万辆，销量 260 万辆，同比增长 1.2 倍，市场渗透率已经达到了 21.6%，新能源汽车趋势明显，公司可提供全方位新能源汽车轻量化材料解决方案。

（2）电子材料业务

公司的电子材料业务，在《国家集成电路产业发展推进纲要》、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、《关于加快新材料产业创新发展的指导意见》等一系列导向政策中，都被列为重点发展和支持对象。近年来随着互联网、半导体、智能汽车等新技术兴起，以及以 5G 通信为首的新基建项目的加速推进，国内电子材料产业取得了长足的进步，中高端电子材料产品转型升级速度加快。随着 5G 通信、5G 终端、智能汽车等新一代信息通信技术的核心应用日趋成熟，终端侧的需求将向上游强力拉动新材料学科的发展，催生新的技术浪潮。与此同时，伴随着大国科技竞争白热化，在构建以“国内大循环”为主体的产业指引下，上游材料的“卡脖子”问题已经成为打通我国产业链闭环的重要瓶颈，核心材料的“国产替代”已经迫在眉睫。

5、报告期内工作实施情况

报告期内，公司紧紧围绕 2022 年度经营目标和任务，积极开展各项工作。上半年，公司实现营业收入 240,047.16 万元，较上年同期提升 13.18%。但同时，一方面受到全球地缘政治影响，导致国际原油价格疯涨，上游主要原料及辅料价格较去年同期大幅增长。另一方面，受到新冠病毒疫情隔离影响，报告期归属于上市公司股东的净利润为 4,654 万元，较去年同期下降 46.16%。

报告期，经公司 2022 年第一次总经理办公室会议决定，同意公司与苏州骥聚千里企业管理合伙企业(有限合伙)共同出资设立锐腾制造(苏州)有限公司，双方共同看好导热、电磁屏蔽、吸波、绝缘材料在 5G 通讯产业与新能源汽车产业等领域的发展前景，建立长期的战略伙伴关系，通过双方各自的资源优势互补，实现在导热、电磁屏蔽、吸波绝缘材料进口替代与技术创新。导热、电磁屏蔽、吸波、绝缘材料作为 ICT 产业上游高端新材料，有望在未来成为公司 ICT 产业板块的重要增长点。

报告期，公司与全资子公司上海普利特材料科技有限公司、锐腾制造(苏州)有限公司共同签署了《资产转让协议书》。由材料科技向锐腾制造转让其持有的与导热、电磁屏蔽、吸波、绝缘材料业务相关的所有设备和原材料。出售资产定价原则为上海普利特材料科技有限公司相关资产截至 2022 年 3 月

31 日的账面原值，共计人民币 1,368.66 万元。此次交易是公司与苏州骥聚共同设立锐腾制造基础上的延续，资产出售将有助于整体业务发展的快速推进和落地，双方充分发挥各自优势，并通过资源互补，更有利于公司资产节约利用和产业协同发展。

报告期，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 6,444,940 股，占公司目前总股本 0.64%，考虑分红除息影响后，最高成交价为 13.35 元/股，最低成交价为 10.4 元/股，支付的总金额为 79,346,753.74 元（不含交易费用），本次回购股份计划已实施完毕。

报告期，公司以支付现金的方式购买江苏海四达集团有限公司所持海四达电源 79.7883% 股权，且股权转让完成后，公司有权向海四达电源增资不超过 8 亿元，用于海四达电源“年产 2GWh 高比能高安全动力锂离子电池及电源系统二期项目”、“年产 12GWh 方型锂离子电池一期项目（年产 6GWh）”两个项目投入。通过此次交易，上市公司将新增锂离子电池业务，快速切入储能、小动力锂电池等优质行业赛道，从而形成“新材料+新能源”双主业运行的经营模式，实现公司主营业务向新材料和新能源的战略转型升级。同时，公司的业务和客户结构将进一步丰富，抗风险能力进一步增强，促进公司更加长远、高质量地发展。截止本报告出具日，公司已完成了对海四达的重大资产重组。

二、核心竞争力分析

1、技术与研发

公司专注先进高分子材料、高性能纤维及复合材料等领域保持研发和创新的投入，高度重视高新技术成果产业化、产学研紧密结合，进一步增强公司的竞争能力和自主创新能力。公司与国内各大著名高校持续保持紧密的产学研合作关系。公司研发中心被国家发改委认定为国家企业技术中心、被国家工业和信息化部办公厅认定为专精特新“小巨人”企业和工业企业知识产权运用试点企业、被上海市科委认定为上海市汽车用塑料材料工程技术研究中心，经国家人力资源社会保障部和全国博士后管委会批准，公司设立了上海普利特复合材料股份有限公司博士后科研工作站；经上海市科学技术协会批准，公司设立了上海市院士专家工作站，并已被中国科协认定。

截止报告期末，公司拥有中国授权专利 173 项，授权发明专利 164 项，实用新型专利 9 项；在申请专利 169 项，其中发明专利 166 项（2 项 PCT 专利），实用新型专利 3 项，1 件软件著作权登记证书。

报告期，在德系汽车硬塑无缝气囊爆破仪表盘领域，公司系列产品陆续顺利量产，彻底结束了进口材料多年垄断的局面。报告期，公司在薄壁保险杠和低密度保险杠材料方面不断进行技术突破，获取多个主流新车型的项目定点，持续扩大市场份额。报告期，在高性能良表现汽车内外饰材料方面，公司陆续新开发了多个系列的特殊外观产品，丰富了全套外观解决方案，在主流车型上获得大力推广及批量应用。报告期，在汽车内饰材料的气味和 VOC 方面，针对气味散发物质的来源进溯源分析，在气味和 VOC 的提升改善方面取得了进一步的成果，满足各主机厂日益严苛的要求，进一步拓宽内饰材料的应用。

报告期，公司在提升高亮黑材料的性能和外观表现方面持续投入研究资源，陆续开发出了可以满足不同客户需求的多系列产品，形成了系统性的免喷涂材料解决方案。报告期，公司继续在光学材料领域

开发和拓展多系列新产品，包括光散射、高透光、选择性透光等材料，结合不同的零件设计，可以给用户带来不同的感官效果，尤其适用于新能源新势力车企注重个性化视觉体验的造型设计要求。

报告期，在智能化座舱材料方面，公司成功开发了具有低摩擦系数，具备吸波降噪特性的软触感材料，并积极与客户合作进行配方设计到注塑工艺优化，目前已形成一套完整的材料解决方案并应用于知名合资品牌的部分零件中。报告期，在通信绝缘材料方面，成功开发低介电高强度阻燃增强材料，已应用于知名高科技服务业部分产品中。报告期，公司开发出高氧指数薄壁阻燃系列材料，具有高流动性、低发烟及 V-0 级阻燃特性，同时具有较好的机械性能，在多个行业领域有望获得大规模应用拓展。

报告期，长玻纤增强聚酰胺（尼龙）材料经过数年开发，实现批量应用，为公司业务拓展了新的航道。报告期，在工程塑料领域，按照公司的“双品牌、双引擎”战略，继续拓展高性能聚酰胺材料、再生聚酰胺材料、生物基聚酰胺材料在汽车、3C 领域的应用，多款阻燃聚酰胺材料在新能源汽车动力电池系统得到应用。同时开发耐高温聚酰胺材料、长碳链聚酰胺材料应用在电子电器、汽车等领域。

报告期，公司在低碳环保方面继续加大投入，整合了中美两地的资源以及多年来的技术积累，形成了完整的低碳材料解决方案，陆续开发了多梯度全系列的低碳再生材料产品，并广泛的推广到各主流车企的内外饰及动力系统零部件中，多个系列的低碳产品已获得高端主机厂认可，已经或即将在多个主流车型的零部件中实现量产。

报告期，公司成功开发出高比强度高附加值 LCP 纤维产品，同时成功开发不同厚度及耐热等级的 LCP 薄膜产品。在注塑改性产品方面，公司紧紧围绕高频高速信息传输的要求，加快 LCP 在全场景的应用开发，成功开发并投放市场介电可调、超高流动、超低翘曲、高耐热、高绝缘性等 LCP 注塑产品，广泛应用于高频高速连接器和特殊结构件等领域。

报告期，母公司上海普利特复合材料股份有限公司先后荣获青浦区百强优秀企业、青浦区创新创业优秀团队奖、青浦区“无疫工厂”等荣誉，普利特国家企业技术中心综合评估为良好。子公司浙江普利特新材料有限公司牵头、母公司上海普利特复合材料股份有限公司作为参与的项目“汽车内饰件用高性能阻燃 PC/ABS 合金材料”荣获浙江省技术发明奖三等奖，子公司重庆普利特新材料有限公司荣获重庆市“专精特新”中小企业荣誉称号。国家政府的认可使得普利特品牌的知名度和美誉度不断得到提升，也为企业的发展起到良好的促进作用。

2、品牌与市场

“普利特”品牌在国内汽车改性材料行业具有较高的知名度和美誉度，品牌不仅在国内市场有着巨大影响力，而且在北美市场和欧洲市场也有着举足轻重的地位。公司持续推进“双品牌、双引擎”战略，“高性能复合材料+绿色环保材料”整体解决方案已经在全球各大品牌车企车型上广泛应用，包括 BMW（宝马）、Daimler Benz（奔驰）等欧系车企；GM（通用）、Ford（福特）和 Chrysler（克莱斯勒）等北美三大车企；上汽大众、上汽通用、一汽大众、长安福特、东风日产、广汽丰田等合资车企；吉利汽车、上海汽车、长城汽车、长安汽车、比亚迪、广汽汽车、奇瑞汽车等自主品牌车企。报告期内，公司累计共 21 款材料进入 Daimler Benz 全球采购清单；累计有 23 款材料进入 BMW 的 GS93016 宝马集团标准材料平台；累计共 80 款材料通过认证进入福特全球采购清单；公司积极推进 Audi 体系材料认证，

并有多款内饰材料获得认可。报告期内，公司全力推动新能源汽车的整车材料开发与推广，并已与多家造车新势力进行全方位深度合作，多款材料获准认可及应用。

报告期内，鉴于近几年与各个新能源主机厂的整车轻量化方案设计和新材料开发的项目逐渐落地，公司在新能源汽车材料的销售收入增长迅速。产品质量和供货稳定性得到了主机厂和零部件客户的广泛好评。

报告期内，普利特作为汽车改性材料行业龙头企业，普利特积极响应国家“双碳”目标部署，坚持关注环境保护领域，与合作伙伴们持续沟通，为客户提供更加安全、可靠、低碳排放的绿色环保材料。同时作为碳中和行动联盟的首批理事成员，承诺探索低碳生产经营模式，主动探索智慧能源，推动了从传统能源到清洁能源的转型，向节能减排再迈出重要步伐。

公司继续加大可再生材料的研发和上下游资源的整合，以及多年来中美两地的技术积累，在现有产品大类基础上，开发了可满足汽车内外饰及发动机系统使用要求的全系列再生材料产品，形成了完整的汽车用再生材料解决方案，并与多个中高端主机厂和新能源主机厂进行低碳材料的整车解决方案的验证工作，同时在一些零部件中已经实现量产。普利特再生低碳材料目前具有 Ecolon[®]，Ecolene[™]，Ecorene[™]，Ecoloy[™] 等四大系列品种，近百种牌号的材料，助力公司可持续、高质量的发展，帮助客户实现低碳环保的战略目标。

3、管理与人才

人才是公司发展的基础，普利特高度重视人才队伍建设，始终将人才作为我们最重要的战略资源。

普利特坚持加大人才投入，持续对销售、生产、研发等领域人员招聘，储备后备人才资源，缓解社会就业压力，积极履行企业社会责任。

公司高度重视优秀管理团队的搭建和高、精、尖的专业人才的培养并始终坚持“人尽其才、才尽其用、用当其时”的人才管理理念。公司通过合理和科学的评估方法，选拔优秀的人才，提拔与晋升有理想、有激情、有能力、有潜质的干部，建立满足公司战略发展要求的人才梯队，并对各位干部从心胸宽度、志向高度、见识广度、悟性深度四个方面提出了要求。

公司将持续贯彻落实对初级、中级、高级三个层级干部的培训计划，坚定执行以总裁、副总裁亲自带队指导的长期管理培训生培养计划，以训战结合为原则，以岗上实践为基础，建立普利特公司管理干部的储备池。报告期，公司构建多维度的激励体系、优化薪酬管理体系、持续保持了核心管理团队的稳定性。

4、质量与服务

公司自创立起就将“争创世界一流”立为公司质量方针的核心内涵，并持之以恒加以坚持和发扬光大。我们始终坚持为客户提供零缺陷的产品和服务，确保客户充分满意。

在质量管理上坚持以顾客为中心，以满足顾客要求为目的，建立了一套较为完整的质量管理体系。目前公司维护和实施 IATF16949: 2016、ISO14001:2015、ISO45001:2018、ISO/IEC17025:2005 等管理体系认证。美国 PRET Advanced Materials, LLC 维护和实施 IATF16949、ISO9001、ISO14001、ISO/IEC17025 等管理体系认证。公司按照 IATF16949: 2016 质量管理体系的技术规范的要求，建立、健全质量管理体系，对产品实现全过程进行严格管控，建立了一整套严格的内部质量控制体系，拥有国

内同行领先的检测实验室，配置了目前国际先进的专用检测装置。以实现我们的质量方针和质量目标，达到顾客满意和持续改进，确保在激烈的竞争中赢得市场和顾客信赖。

报告期，公司持续为客户提供“高性能复合材料+绿色环保材料”的“双品牌、双引擎”的材料解决方案，实施客户创造价值（VCS）销售模式，有效运营并持续改进普利特标准化管理体系（简称 PSMS），建立集团全球信息化管理系统，提升运营效率；同时，依托客户中心平台 CCP，简化内部沟通流程，使得外部需求能够得到快速有效的解决。公司从标准化管理体系着手，建立了质量激励机制，加强精益制造理念，不断为客户提供更优质完善的服务。

5、节能环保

“聚焦材料科技、创造绿色未来”是普利特的使命。环境保护以及资源循环利用在全世界范围倍受瞩目，很多领域都开始将回收材料的使用作为一项考核指标及强制要求，部分汽车制造商已经开始提出关于汽车零部件回收材料的最低使用量要求。

在汽车环保材料方面，公司不断地探索创新和努力，通过材料配方的优化、工艺的选择、设备的改进等方面的提升，使得公司可以实现批量化生产出低气味、低 VOC 的改性复合材料。

公司在产品研发与推广过程中始终坚持：（1）开发高强度、高刚性连续纤维增强改性材料，进一步提高改性塑料材料在汽车中的应用比例，实现汽车用材料轻量化，降低能耗；（2）提高汽车改性材料的使用寿命，开发同时满足多种汽车部件要求的高性能改性材料以减少材料品种，从而提高可回收性；（3）降低汽车材料散发物，提高汽车材料品质和乘员舒适性；（4）开发改性材料回收技术，提高改性材料的回收比例，降低合成改性材料的石油消耗；（5）充分利用天然材料，降低合成材料比例，开发有机天然纤维增强热塑性改性材料生产技术。PRET Advanced Materials, LLC 利用材料循环技术生产改性 PA 材料，充分践行了资源循环利用的绿色环保理念。

2022 年 5 月，普利特积极参加“双碳”专业知识学习，围绕“双碳”政策、碳市场现状、碳中和标准、碳核查基础、碳金融概述、以及“双碳”背景下的 ESG 投资等主题，结合碳中和实践分享等，加强专业技术支撑队伍的人才培养。

2022 年 6 月，积极参加中国工业碳排放信息系统（CICES）企业开展碳排放数据收集和报送工作，汽车全产业链碳排放数据共建工作稳步开展。中国工业碳排放信息系统的报送工作对推动汽车全产业链协同降碳及我国实现“双碳”目标具有重要意义。

6、数字化运营

公司通过深化应用开发、技术研发、战略研究三层次的研发架构建设，聚焦研发投入、平台优化和成果转化三大创新能力建设，持续提升公司创新性能力。同时，公司不断加强全球化运营能力建设，中美协同取得重大进展，特别是在全球项目、集团客户、CAE 协同、采购共享和制造能力提升等多维度上取得实质性进步，全球化进程明显加速。

公司积极深入研究数字化发展的新要求，结合信息化成果，在研发、营销和运营等部门率先启动信息化、数字化和知识化的“三化工程”，建设经营客户化导向和管理流程化导向，对标企业，领先行业，建立全面数字化智能化体系，形成数字共生、知识共创、能力共享的高效运营平台能级。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,400,471,629.39	2,121,017,120.43	13.18%	
营业成本	2,112,513,494.52	1,860,765,439.34	13.53%	
销售费用	25,799,617.35	21,592,080.63	19.49%	
管理费用	60,968,412.54	58,248,141.72	4.67%	
财务费用	23,500,266.24	19,363,660.18	21.36%	
所得税费用	7,249,596.77	22,677,551.73	-68.03%	报告期内所得税费用减少系本年利润总额减少所致。
研发投入	115,332,577.09	120,989,641.59	-4.68%	
经营活动产生的现金流量净额	311,198,871.60	307,320,747.55	1.26%	
投资活动产生的现金流量净额	-189,114,307.21	29,550,203.54	-739.98%	主要系报告期内投资活动流出的现金金额较大所致，主要涉及公司支付海四达投资意向金及借款。
筹资活动产生的现金流量净额	-114,728,418.79	-283,211,852.65	59.49%	主要系报告期内取得借款收到的现金增加所致。
现金及现金等价物净增加额	8,627,639.15	53,089,631.86	-83.75%	主要系投资活动产生的现金流量净额减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	2,400,471,629.39	100%	2,121,017,120.43	100%	13.18%

分行业					
改性塑料行业	2,400,471,629.39	100.00%	2,037,399,373.83	96.06%	17.82%
特种化学品行业	0.00	0.00%	83,617,746.60	3.94%	-100.00%
分产品					
改性聚烯烃类	1,003,731,442.23	41.81%	880,913,173.81	41.53%	13.94%
改性聚苯乙烯类	230,173,320.87	9.59%	235,191,807.66	11.09%	-2.13%
改性工程塑料类	682,743,650.79	28.44%	536,681,936.43	25.30%	27.22%
受阻胺类	0.00	0.00%	83,617,746.60	3.94%	-100.00%
其他类	483,823,215.50	20.16%	384,612,455.93	18.13%	25.79%
分地区					
国内	2,087,006,569.78	86.94%	1,932,679,916.44	91.12%	7.99%
国外	313,465,059.61	13.06%	188,337,203.99	8.88%	66.44%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

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						
改性塑料行业	2,400,471,629.39	2,112,513,494.52	12.00%	17.82%	17.29%	0.40%
特种化学品行业	0.00	0.00	0.00%	-100.00%	-100.00%	-28.69%
分产品						
改性聚烯烃类	1,003,731,442.23	917,249,455.84	8.62%	13.94%	21.18%	-5.45%
改性聚苯乙烯类	230,173,320.87	203,440,000.13	11.61%	-2.13%	-2.13%	-0.01%
改性工程塑料类	682,743,650.79	575,684,078.90	15.68%	27.22%	21.91%	3.67%
受阻胺类	0.00	0.00	0.00%	-100.00%	-100.00%	-28.69%
其他类	483,823,215.50	416,139,959.65	13.99%	25.79%	14.29%	8.66%
分地区						
国内	2,087,006,569.78	1,833,431,019.29	12.15%	7.99%	8.11%	-0.10%
国外	313,465,059.61	279,082,475.23	10.97%	66.44%	69.34%	-1.52%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

特种化学品行业及受阻胺类产品营业收入和营业成本较上年同期减少 100.00%，该分类主要系宿迁市振兴化工有限公司产品。公司于 2021 年 5 月处置宿迁市振兴化工有限公司，本报告期内已无该项业务。

国外营业收入较上年同期增加 66.44%，营业成本较上年同期增加 69.34%，主要系业务量增大且原材料成本上涨所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	388,521,005.77	8.04%	386,838,454.72	8.38%	-0.34%	
应收账款	1,535,426,344.65	31.79%	1,550,547,361.05	33.58%	-1.79%	
存货	996,915,826.33	20.64%	839,938,316.90	18.19%	2.45%	
投资性房地产		0.00%	8,564,704.82	0.19%	-0.19%	
长期股权投资	16,773,850.13	0.35%	9,853,533.85	0.21%	0.14%	
固定资产	746,408,420.51	15.46%	749,671,054.29	16.24%	-0.78%	
在建工程	40,640,490.73	0.84%	49,625,809.80	1.07%	-0.23%	
使用权资产	3,881,319.78	0.08%	14,879,331.95	0.32%	-0.24%	
短期借款	1,573,958,309.40	32.59%	1,273,304,182.09	27.58%	5.01%	
合同负债	52,006,755.27	1.08%	53,144,719.02	1.15%	-0.07%	
租赁负债	4,109,763.24	0.09%	14,031,296.49	0.30%	-0.21%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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	计入权益	本期计提	本期购买	本期出售	其他变动	期末数

		价值变动 损益	的累计公 允价值变 动	的减值	金额	金额		
金融资产								
1. 交易性 金融资产 (不含衍 生金融资 产)	101,500,00 0.00					70,000,00 0.00		31,500,00 0.00
2. 衍生金 融资产	101,225.00	1,057,63 0.00						1,158,855 .00
应收款项 融资	227,037,53 7.77						- 83,011,83 8.87	144,025,6 98.90
上述合计	328,638,76 2.77	1,057,63 0.00				70,000,00 0.00	- 83,011,83 8.87	176,684,5 53.90
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第十节 财务报告 附注七、合并财务报表项目注释 61、所有权或使用权受到限制的资产”。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
57,914,044.80	200,000.00	28,857.02%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投 资公 司名 称	主要业 务	投 资 方 式	投 资 金 额	持 股 比 例	资 金 来 源	合 作 方	投 资 期 限	产 品 类 型	截 至 资 产 负 债 表 日 的 进	预 计 收 益	本 期 投 资 盈 亏	是 否 涉 诉	披 露 日 期 (如 有)	披 露 索 引 (如 有)
---------------------	----------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------	------------------	------------------	--	------------------	----------------------------	------------------	------------------------------	------------------------------

									展情况					
锐腾制造（苏州）有限公司	导热、电磁屏蔽、吸波、绝缘材料及其器件的研发、生产与销售	新设	70,000.00	45.00%	自有资金	苏州骥聚千里企业管理合伙企业(有限合伙)	不适用	不适用	已完成工商变更	/	/	否	2022年01月25日	http://www.cninfo.com.cn/
合计	--	--	70,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
永安期货股份有限公司	无	否	期货合约	200.00	2019年08月23日	2022年08月05日	3.58		3.00		0.58	0.00%	
安粮期货股份有限公司	无	否	期货合约	500.00	2022年02月22日	2022年08月05日		2,943.14	1,900.00		1,043.14	0.40%	43.30

中信期货有限公司	无	否	期货合约	100.00	2018年06月14日	2022年08月05日	4.73	1,020.00	492.29		532.44	0.20%	87.77
国海良时期货有限公司	无	否	期货合约	400.00	2019年09月29日	2022年08月05日	153.90	399.37	343.34		209.93	0.08%	2.31
华泰期货有限公司	无	否	期货合约	50.00	2021年06月24日	2022年08月05日	13.21	240.00	130.34		122.87	0.05%	9.68
合计				1,250.00	--	--	175.42	4,602.51	2,868.97		1,908.96	0.73%	143.06
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2017年08月30日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司建立了完备的风险控制制度，根据业务实际需要，公司在套期保值业务中投入的资金（保证金）总额不超过 10,000 万元，对可能出现的法律法规风险、信用风险、操作风险以及现金流风险进行了充分的可行性分析和有效控制；公司制订商品期货期权套期保值业务管理制度，规范履行审核、审批程序，严格按照审核后的套保制度操作。												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司套期保值交易品种为国内主要期货市场主流品种保值型资金交易业务，市场透明度高，成交活跃，成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无												
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展商品期货期权套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定；公司已制定《商品期货期权套期保值业务管理制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事套期保值业务制定了具体操作规程；公司开展套期保值业务，能有效的防范和化解由于商品价格波动带来的经营风险，充分利用期货期权市场的套期保值功能，规避商品价格大幅波动可能给其经营带来的不利影响。我们认为，公司开展套期保值业务不存在损害公司及全体股东的利益，同意开展套期保值业务。												

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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
上海普利特化工新材料有限公司	子公司	高分子材料	9100 万元	179,944,575.77	47,026,185.83	45,339,829.14	1,482,703.48	1,532,703.48
浙江普利特新材料有限公司	子公司	高分子材料	70000 万元	1,607,515,376.16	829,465,689.89	1,483,916,218.21	30,209,526.31	25,973,993.41
重庆普利特新材料有限公司	子公司	高分子材料	20000 万元	633,510,612.89	355,615,555.13	351,582,807.60	4,217,169.84	3,894,568.99
上海普利特材料科技有限公司	子公司	高分子材料	3000 万元	15,523,665.16	15,185,611.66		1,993,638.52	1,993,638.52
上海普利特新材料有限公司	子公司	贸易	10000 万元	23,466,073.12	23,466,073.12	0.08	-719.10	-753.35
上海翼鹏投资有限公司	子公司	投资	10000 万元	646,299,350.95	84,121,138.00	313,465,059.61	13,577,728.72	16,970,952.88
上海普利特伴泰材料科技有限公司	子公司	高分子材料	1000 万元	23,748,269.11	11,696,593.48	19,308,633.89	4,927,011.54	4,160,260.29
浙江燕华供应链管理有限公司	子公司	贸易	1000 万元	49,062,581.80	15,646,303.81	201,895,499.24	946,788.03	682,380.53
上海普利特半导体材料有限公司	子公司	投资	5000 万元	30,576,292.94	30,576,267.94		4,472,490.21	4,472,490.21
广东普利特材料科技有限公司	子公司	高分子材料	2500 万元	25,519,843.83	20,379,624.03	3,830,102.23	1,526,909.04	1,508,244.74

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观及行业形势风险

公司产品的销售会受到国家经济景气度和汽车生产及消费变化的影响，与经济周期呈现一定的关联性。汽车材料制造是公司的基础与核心业务，同时公司产品主要面向的是国内市场，因此公司业务的发展也与国内汽车生产制造业的荣枯休戚相关。

全球汽车行业正处于巨大的颠覆之中，主要面临四大趋势——电动化，网联化，智能化和共享化，这将彻底改变汽车制造商现有的商业模式。面对下游产业的变化趋势，一方面，公司要不断发挥自身在技术、制造、营销、质量等方面的优势，不断通过产业整合，优化自身产业结构，持续增强自身核心竞争力；另一方面，不可回避的全球化和产业趋势，公司应顺势而为，把握汽车产业结构调整方向，抓住新能源汽车与智能汽车材料需求快速增长的时机，通过自主创新、自主研发，替代进口，化危机为机遇，从容应对行业格局变化。

2、原材料价格波动风险

公司的主要原料合成树脂的价格与国际原油价格有着较高的关联性。受国际政治与经济原因的影响，2021 年国际原油价格增长较快，导致公司原材料成本较高。原材料价格的变动通过公司产品销售价格调整对下游客户的产品价格传导具有滞后性，公司无法快速地通过调整销售价格来达到增加公司毛利率的目的。

面对国际政治和经济的诸多不确定性及其所致的国际原油价格可能出现的快速上涨，公司应积极应对原材料市场价格走势进行预测和反应。另外，公司需要建立适度原材料库存政策，削减原材料价格上涨对公司业绩的影响。

3、知识产权风险

公司的核心技术是产品的配方和工艺，公司目前已经拥有了多项发明专利、实用新型专利、软件著作权等，并建立了相关专利授权和登记的相关措施来保护公司的知识产权。但公司无法逐一地对众多专利申请保护，而且发明专利审查公告周期较长，因此公司相当部分的技术是作为技术诀窍进行保护，不能排除有关人员违反公司规定对外泄露配方或被他人窃取的可能。

公司一方面在技术机密的管理上设置权限，禁止不相关人员接触受保护的技术机密。公司积极开展薪酬和绩效管理，通过管理层与员工面对面的沟通交流，达成共识，形成承诺，明确了每位员工的岗位说明书、绩效管理和员工发展评核表，建立实施宽带工资制度，调动员工工作的积极性。同时，公司实施包括员工持股计划、核心团队价值创造与红利分享激励计划、事业合伙人制度等多种方式在内的多层次激励措施，来吸引人才、培育人才、留住人才，实现公司业绩持续稳定增长，推进公司发展战略和经营目标的实现。

4、人民币汇率风险

公司部分原材料来自国外进口，采用美元结算。人民币对美元汇率的波动将继续对公司经营业绩产生影响。

针对这一情况，公司将通过密切关注人民币汇率走势，适当加大人民币结算的材料采购比例；充分运用财务金融工具降低美元敞口风险；争取通过多种渠道积极筹措资金，降低美元负债比例；或者通过将美元负债转换为人民币负债等手段，将人民币汇率风险降至最低。

5、海外子公司管理风险

公司的全球化发展战略正在稳步推进中，在美国和欧洲均设有子公司。未来，公司将持续全球化发展。公司全球化过程中，将面临海外并购涉及被并购企业所在国的法律、法规、工作习惯、社会习俗、工会、政府及非政府组织等诸多因素的影响和制约。同时，未来境外相关政策、法规也存在调整的可能，进而可能对境外公司的人事、经营、投资、管理等方面带来不确定性。如果在这种环境下不能有效运营海外子公司，将对公司海外业务产生较大风险。

全球化是普利特发展的战略目标，也是实现新材料产业持续发展的必经之路。在经过收购美国 PRET Advanced Materials, LLC 后，普利特已经在收购海外公司中积累了丰富的经验。在对海外子公司管理中，普利特也储备了具有全球化视野及经验的人才。同时，针对全球化中的可能风险，公司在全球化过程中，坚持严格遵守相关国际法规与制度，尊重所在国家文化传统，聘请具有丰富海外行业管理经验的全球化管理人才，充分发挥本土员工的积极性与创造性，将公司全球化风险降到最低。

第四节 公司治理

一、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	54.89%	2022 年 04 月 06 日	2022 年 04 月 07 日	《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-021）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

2021 年 6 月 3 日经公司第五届董事会第十六次会议逐项审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。拟在此次董事会审议回购股份方案起不超过十二个月内，使用自有资金回购公司股份，并将回购的股份用于实施公司股权激励或员工持股计划。

2021 年 6 月 18 日，根据《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关规定，公司在首次回购股份事实发生的次日披露了《关于首次回购股份的公告》。

公司分别于 2021 年 7 月 3 日、2021 年 8 月 3 日、2021 年 9 月 2 日、2021 年 10 月 12 日、2021 年 11 月 2 日、2021 年 12 月 2 日、2022 年 1 月 6 日、2022 年 2 月 8 日、2022 年 3 月 3 日、2022 年 4 月 7 日、2022 年 5 月 6 日。根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关规定，在每个月前三个交易日内披露了《关于股份回购进展情况的公告》。

截至 2022 年 6 月 2 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 6,444,940 股，占公司目前总股本 0.64%，考虑分红除息影响后，最高成交价为 13.35 元/股，最低成交价为 10.4 元/股，支付的总金额为 79,346,753.74 元（不含交易费用），本次回购股份计划已实施完毕。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
上海普利特化工新材料有限公司	VOCs	有组织	5	公司厂区内	100	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015)	0.092	0.092	无
上海普利特化工新材料有限公司	颗粒物	有组织	2	公司厂区内	30	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015)	0.018	0.018	无
上海普利特化工新材料有限公司	硫化氢	有组织	1	公司厂区内	5	恶臭(异味)污染物排放标准 DB31/1025-2016	/	/	无
上海普利特化工新材料有限公司	臭气浓度	有组织	1	公司厂区内	1000(无量纲)	恶臭(异味)污染物排放标准 DB31/1025-2016	/	/	无
上海普利特化工新材料有限公司	氨	有组织	1	公司厂区内	30	恶臭(异味)污染物排放标准 DB31/1025-2016	/	/	无
浙江普利特新材料有限公司	VOCs, 非甲烷总烃等	有组织	24	厂区内	达标排放	合成树脂工业污染物排放标准 (GB31572-2015)	/	36.728	无

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，通过完善环境保护及防治污染相关制度，严格按照相关法律法规的要求，对防治污染相关设施设备进行了日常维护保养，持续加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查。公司根据环保工作安排和计划按照日常工作内容有序推进，保障各项防治污染设备设施正常运行。

报告期内，废气处理设施工作正常，废气达标排放，未发生环境污染事故及环境违法行为。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目均按照法规要求开展了环境影响评价，并依法取得项目环境影响评价批复，具体信息如下：

上海普利特化工新材料有限公司液晶高分子材料生产投资建设项目，批复文号：沪环保许评[2012]126号。

浙江普利特新材料有限公司年产 10 万吨高性能改性高分子塑料复合材料产业化项目，批复文号：南环函[2011]8号。

浙江普利特新材料有限公司年产 15 万吨汽车用高性能环保型塑料复合材料生产项目，批复文号：南环建函[2016]60号。

浙江普利特新材料有限公司年产 3 万吨环保型塑料复合材料及技术中心中试实验室（试制车间）技术改造项目，批复文号：嘉（南）环建[2021]103号。

上海普利特复合材料股份有限公司取得《年产 300 万平方米 LCP 膜技改项目环境影响表告知承诺》青环保许管[2020]386号。

突发环境事件应急预案

上海普利特化工新材料有限公司编制了《环境应急预案》，该应急预案已于 2022 年 3 月 7 日在上海市金山区生态环境局完成备案，备案编号：02-310116-2022-015-M。

浙江普利特新材料有限公司编制了《突发环境事件应急预案》，该应急预案已于 2021 年 8 月 4 日嘉兴市生态环境局南湖分局完成备案，备案编号：330402-2021-042-L。

环境自行监测方案

监测委托有资质的第三方进行，监测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，严格执行环境监测管理要求。检测报告存档进行档案管理。

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
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

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

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期，公司以人为本关爱员工。公司积极参建“无疫工厂”。员工积极投身上海疫情，同心守“沪”，服务社区。公司公平地对待客户、供应商，积极履行和承担股东、合作伙伴、社会等利益相关者的义务和责任，加强对环境保护、实现可持续发展的战略思想建设工作。

1、公司治理

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规等的要求，不断完善公司治理，健全内部管理、规范运作，形成了权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、相互制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，切实保障了公司在重大事项上决策机制的完善与可控性。

2、维护投资者利益

报告期内，公司积极开展投资者关系管理工作，公司董事长为公司投资者关系管理第一责任人，公司董事会秘书为公司投资者关系管理负责人，并在监管部门的指引下进行规范运作。公司通过网上说明会、投资者互动平台、公司网站、电话咨询、电子信箱、传真等多种渠道与投资者加强沟通，做到有问必答，尽可能解答投资者的疑问。公司对投资者关系工作极为重视，安排专人做好投资者来访接待工作，并做好各次接待的资料存档工作，积极配合机构及中小投资者来公司实地调研，在相关法律法规和公司制度规定的范围内热心解答投资者关心的问题，并切实做好相关信息的保密工作，确保公司信息披露真实、准确、及时、完整、公平，增强公司的透明度，保障全体股东平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

公司指定信息披露媒体为《证券时报》和巨潮资讯网，网址是(www.cninfo.com.cn)。

3、员工关爱

公司坚持以人为本，始终把员工视为可依存的第一资源，高度重视员工权益。实施公司通过企业微信搭建了一个全体员工参与的企业内部互动平台，促进员工对企业文化的认同感。公司定期组织全体员工健康体检、女职工体检；为员工发放节假日慰问品、生日蛋糕券；组织户外拓展、团队旅游、普利特家庭日；开展公司内部各类体育运动赛事、建立健全工会制度等系列活动，充分体现了对员工的关爱，为广大员工创建了和谐的工作氛围。2022 年面对上海员工疫情期间物资采购难，积极协调物流及相关资源，于 2022 年 4 月 9 日实施“员工疫情物资补给行动”为员工及其家人送去了紧缺的生活物资。

4、环境保护

公司本着对环境负责的态度，履行对环境保护的职责，在生产过程中严格遵守国家环境保护的相关法律、法规，并积极向全体员工宣传、教育环境保护的重要性、必要性和可行性，提高其认识水平和执行能力。公司目前实施 ISO14001 环境管理体系，按照管理体系的规范要求，对生产过程进行严格管控。公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求公司建立健全了内部控制的制度；报告期内，公司持续优化安全管理制度，并严格执行各类安全管理制度，积极落实隐患排查与整改，强化员工培训，提升了员工安全意识，2022 年 6 月 29 日受到青浦区“关于表彰 2020~2021 年度全国“安康杯”竞赛（青浦赛区）优胜单位”的表彰。

第六节 重要事项

一、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超期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
资产重组时所作承诺	普利特全体董事、监事和高级管理人员周文、周武、李宏、吴杰、尚志强、吴星宇、赵世君、张鹰、周炳、朱光龙、储民宏、蔡青、蔡莹	关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函	已提供了与本次交易相关的信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证为本次交易所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。	2022年04月25日	长期有效	严格履行中
	普利特全体董事、监事和高级管理人员周文、周武、李宏、吴杰、尚志强、吴星宇、赵世君、张鹰、周炳、朱光龙、储民宏、蔡青、蔡莹	关于合法合规及诚信状况的承诺函	具备和遵守《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件 and 公司章程规定的任职资格和义务，任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件 and 公司章程及有关监管	2022年04月25日	长期有效	严格履行中

			部门、兼职单位（如有）所禁止的兼职情形；不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十六条、第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，最近十二个月内不存在受到证券交易所的公开谴责或其他重大失信行为的情形；			
	普利特全体董事、监事和高级管理人员周文、周武、李宏、吴杰、尚志强、吴星宇、赵世君、张鹰、周炳、朱光龙、储民宏、蔡青、蔡莹	关于本次重大资产重组摊薄即期回报填补措施得以切实履行的承诺函	承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。	2022 年 04 月 25 日	长期有效	严格履行中
	普利特控股股东、实际控制人周文	关于本次重大资产重组摊薄即期回报填补措施得以切实履行的承诺函	保证不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；	2022 年 04 月 25 日	长期有效	严格履行中
	普利特控股股东、实际控制人周文及其一致行动人上海翼鹏企业发展有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺函	本次交易不存在可能导致普利特在业务、资产、财务、人员和机构等方面丧失独立性的潜在风险，本次交易完成后，作为普利特的控股股东，本人/本企业将继续保证普利特在业务、资产、财务、人员和机构等方面的独立性。如出现因本人/本企业违反上述承诺而导致普利特的权益受到损害的情况，本人/本企业将依法承	2022 年 04 月 25 日	长期有效	严格履行中

			担相应的赔偿责任。			
普利特控股股东、实际控制人周文及其一致行动人上海翼鹏企业发展有限公司	关于规范和减少关联交易的承诺	本次交易完成后，本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的除普利特及其控股子公司之外的其他公司及其关联方与普利特之间将尽量减少和避免关联交易；在进行确有必要且无法规避的关联交易时，将保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按法律、法规以及规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务，切实保护普利特及其中小股东的利益。	2022 年 04 月 25 日	长期有效	严格履行中	
普利特控股股东、实际控制人周文及其一致行动人上海翼鹏企业发展有限公司	关于避免同业竞争的承诺函	承诺函签署之日，本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的除普利特及其控股子公司的其他企业，均未生产、开发任何与普利特及其控股子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与普利特及其控股子公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务；	2022 年 04 月 25 日	长期有效	严格履行中	
普利特全体董事、监事和高级管理人员周文、周武、李宏、蔡青、吴杰、尚志强、吴星宇、赵世君、张鹰、周	关于不存在《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十三条情形之	在交易期间，本人及本人控制的机构不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易内幕信息进行证券交易的	2022 年 04 月 25 日	长期有效	严格履行中	

	炳、朱光龙、储民宏、蔡莹	承诺函	情形：			
	普利特控股股东、实际控制人周文及其一致行动人上海翼鹏企业发展有限公司	关于不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十三条情形之承诺函	在交易期间，本人/本企业及本人/本企业控制的机构不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易内幕信息进行证券交易的情形；	2022年04月25日	长期有效	严格履行中
	公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员周文、周武、李宏、张鹰、储民宏	董监高减持承诺	在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有发行人股份总数的25%，离职后6个月内，不转让其所持有的发行人股份。	2009年12月18日	长期有效	严格履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	周文	控股股东及实际控制人及其关联方不存在非经营性资金占用的承诺	上海普利特复合材料股份有限公司：在本人作为上海普利特复合材料股份有限公司的控股股东或主要股东、或被法律法规认定为实际控制人期间，将严格执行中国证监会【证监发（2003）56号】文《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》的有关规定，承诺： （1）本人及本人所控制的关联方在与股份公司发生的经营性资金往来中，将严格限制占用股份公司资金。 （2）本人及本人控制的关联方不得要求股份公司垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，也	2009年12月18日	长期有效	严格履行中

			不得要求股份公司代为承担成本和其他支出。(3) 本人及本人控制的关联方不谋求以下列方式将股份公司资金直接或间接地提供给本人及本人控制的关联方使用, 包括: a、 有偿或无偿地拆借股份公司的资金给本人及本人控制的关联方使用; b、 通过银行或非银行金融机构向本人及本人控制的关联方提供委托贷款; c、 委托本人及本人控制的关联方进行投资活动; d、 为本人及本人控制的关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票; e、 代本人及本人控制的关联方偿还债务; f、 中国证监会认定的其他方式。			
	周文	控股股东及实际控制人对高新技术企业税收优惠政策认定补偿的承诺	若因税收主管部门对上海普利特复合材料股份有限公司上市前享受的减按 15% 企业所得税优惠政策认定不成立而需补缴以前年度所得税差额, 本人作为上海普利特复合材料股份有限公司的股东, 将以现金方式及时、无条件、全额承担应补交的税款及/或因此所产生的所有	2009 年 12 月 18 日	长期有效	严格履行中

			相关费用。			
	周文、郭艺群、胡坚、黄巍、张祥福、卜海山、周武、孙丽、张世城、何忠孝、李结、李宏、张鹰、李明、唐翔、高波、王建平	履行代扣代缴个人所得税义务的承诺	我们作为上海普利特复合材料股份有限公司的股东在此承诺，若上海市虹口区地方税务局向公司发出关于历年派送红股涉及个人所得税之代扣代缴纳税通知时，我们将积极配合公司履行代扣代缴义务，按时足额缴纳相关红股所涉之个人所得税。	2009 年 12 月 18 日	长期有效	严格履行中
承诺是否按时履行	是					

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2021年10月,公司就与上海力桑贸易有限公司(下文简称“力桑公司”或“被告”)、上海容虎材料科技有限公司(下文简称“容虎公司”或“被告”)的合同纠纷向上海市青浦区人民法院(下文简称“法院”)提起诉讼,并收到法院出具的《受理通知书》【(2021)沪0118民初19986号】,诉讼请求判令两被告支付货款4,467.10万元及逾期付款利息。同月本公司申请诉前财产保全,法院裁定查封(冻结)两被告银行存款合计764.48万元;查封(冻结)被	4,467.1	否	一审已开庭	收到法院出具的《受理通知书》、一审已开庭	未判决	2021年10月27日	http://www.cninfo.com.cn/

告对外债权 2,070.00 万 元，保全金 额总计 2,834.48 万 元。截至 2022 年 6 月 30 日，本公 司已将法院 裁定诉前保 全外的剩余 款项 1,632.62 万 元全额计提 了信用减值 损失。							
--	--	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未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

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司全资子公司材料科技向锐腾制造出售其持有的与导热、电磁屏蔽、吸波、绝缘材料业务相关的所有设备和原材料产品，包括有形资产（相关的生产和研发设备及相关备品备件等）和全部原材料及辅料等资产出售交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于出售资产暨关联交易的公告	2022年04月26日	http://www.cninfo.com.cn/

十二、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

租赁情况说明

本公司下属子公司广东普利特材料科技有限公司在报告期内存在厂房租赁事项。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年07月05日	531.21	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年07月29日	329.66	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年07月29日	1,977.65	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年07月29日	2,000	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年08月10日	828.03	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年08月20日	279.19	连带责任担保	无	无	两年	是	是

	日		日							
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年08月20日	700	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年08月27日	2,000	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年09月06日	565.69	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年09月10日	525.57	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年09月10日	915.46	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年09月14日	392.62	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年09月14日	775.01	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年09月15日	526.01	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年10月08日	972.84	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年10月11日	506.16	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年10月13日	691.01	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年10月15日	691.01	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年10月15日	1,762.95	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年10月18日	842.41	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年10月28日	520.27	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年11月04日	1,103.96	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年11月04日	649.14	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年11月04日	1,114.9	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年11月11日	808.64	连带责任担保	无	无	两年	是	是

	日		日							
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年11月17日	251.14	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年11月19日	846.52	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年11月22日	691.01	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年11月23日	691.01	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年11月30日	693.09	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年11月30日	729.13	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年12月01日	231.04	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年12月06日	616.11	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年12月21日	691.01	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年12月21日	691.01	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年12月21日	179.27	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年12月27日	842.82	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年12月28日	379.27	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年12月29日	761.45	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2021年12月31日	559.46	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年01月04日	496.33	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年01月04日	704.29	连带责任担保	无	无	两年	是	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年01月06日	79.73	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年01月07日	36.18	连带责任担保	无	无	两年	否	是

	日		日							
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年01月10日	79.73	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年01月10日	106.68	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年01月10日	71.12	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年01月10日	391.81	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年01月21日	628.46	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年01月27日	246.5	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年02月07日	84.56	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年02月09日	17.72	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年02月10日	206.11	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年02月16日	246.5	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年02月16日	721.54	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年02月22日	457.79	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年02月25日	1,953	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年02月28日	169.13	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年02月28日	23.49	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年03月02日	943.09	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年03月04日	422.82	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年03月04日	253.69	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年03月08日	79.73	连带责任担保	无	无	两年	否	是

	日		日							
浙江普利特	2020年03月21日	58,000	2022年03月10日	1,008.25	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2021年10月29日	15,000	2022年06月27日	2,127.48	连带责任担保	无	无	两年	否	是
浙江普利特	2021年10月29日	15,000	2022年06月30日	600	连带责任担保	无	无	两年	否	是
WPR	2022年3月15日	5,369	2022年5月25日	1,046.98	连带责任担保	无	无	授信期限届满且贷款本息清偿之日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		95,098.48		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		44,065.43				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		168,098.48		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		12,002.11				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		95,098.48		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		44,065.43				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		168,098.48		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		12,002.11				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				4.58%						

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	5,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	8,000	0	0	0
合计		13,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

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。

十三、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。

十四、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	381,512,774	37.62%				- 38,027,338	- 38,027,338	343,485,436	33.87%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	381,512,774	37.62%				- 38,027,338	- 38,027,338	343,485,436	33.87%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	381,512,774	37.62%				- 38,027,338	- 38,027,338	343,485,436	33.87%
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	632,549,543	62.38%				38,027,338	38,027,338	670,576,881	66.13%
1、人民币普通股	632,549,543	62.38%				38,027,338	38,027,338	670,576,881	66.13%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	1,014,062,317	100.00%				0	0	1,014,062,317	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 2 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 6,444,940 股，占公司目前总股本 0.64%，考虑分红除息影响后，最高成交价为 13.35 元/股，最低成交价为 10.4 元/股，支付的总金额为 79,346,753.74 元（不含交易费用），本次回购股份计划已实施完毕。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周文	373,267,790	38,027,338		335,240,452	高管锁定股	高管锁定股将按照其每年持股总数的 25% 解锁
周武	5,940,018			5,940,018	高管锁定股	高管锁定股将按照其每年持股总数的 25% 解锁

张鹰	1,451,033			1,451,033	高管锁定股	高管锁定股将按照其每年持股总数的 25% 解锁
李宏	846,445			846,445	高管锁定股	高管锁定股将按照其每年持股总数的 25% 解锁
储民宏	7,488			7,488	高管锁定股	高管锁定股将按照其每年持股总数的 25% 解锁
合计	381,512,774	38,027,338	0	343,485,436	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	16,804			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
周文	境内自然人	44.08%	446,987,270		335,240,452	111,746,818	质押	90,680,000
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业领航股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	5.00%	50,703,116			50,703,116		
郭艺群	境内自然人	4.34%	44,006,976			44,006,976		
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	2.78%	28,175,678			28,175,678		

中国建设银行股份有限公司—广发多元新兴股票型证券投资基金	其他	1.60%	16,225,777			16,225,777		
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L—FH002 深	其他	1.13%	11,443,160	11,443,160		11,443,160		
#张鑫良	境内自然人	1.08%	10,998,437	— 1,450,000		10,998,437		
香港中央结算有限公司	其他	1.03%	10,485,142	— 1,816,684		10,485,142		
广发基金—国新投资有限公司—广发基金—国新2号单一资产管理计划	其他	0.83%	8,388,791			8,388,791		
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品 018L—CT001 深	其他	0.82%	8,322,164	8,322,164		8,322,164		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	周文是公司实际控制人，周文、郭艺群为夫妻关系，未知公司其他前 10 名股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	前 10 名无限售条件股东中存在回购专户，公司回购专用账户持有无限售条件股份 6,444,940 股，未纳入前 10 名无限售条件股东列示。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
周文	111,746,818.00	人民币普通股	111,746,818.00					
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业领航股权投资合伙企业（有限合伙）	50,703,116.00	人民币普通股	50,703,116.00					

郭艺群	44,006,976.00	人民币普通股	44,006,976.00
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金(LOF)	28,175,678.00	人民币普通股	28,175,678.00
中国建设银行股份有限公司—广发多元新兴股票型证券投资基金	16,225,777.00	人民币普通股	16,225,777.00
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L-FH02 深	11,443,160.00	人民币普通股	11,443,160.00
#张鑫良	10,998,437.00	人民币普通股	10,998,437.00
香港中央结算有限公司	10,485,142.00	人民币普通股	10,485,142.00
广发基金—国新投资有限公司—广发基金—国新 2 号单一资产管理计划	8,388,791.00	人民币普通股	8,388,791.00
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L-CT001 深	8,322,164.00	人民币普通股	8,322,164.00
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	周文为有限售条件股东，是公司实际控制人，周文、郭艺群为夫妻关系。未知公司其他前 10 名股东之间是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	公司股东张鑫良信用交易担保证券账户持有 10,998,437 股，实际合计持有 10,998,437 股。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：上海普利特复合材料股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	388,521,005.77	386,838,454.72
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	31,500,000.00	101,500,000.00
衍生金融资产	1,158,855.00	101,225.00
应收票据	157,745,529.32	162,748,546.80
应收账款	1,535,426,344.65	1,550,547,361.05
应收款项融资	144,025,698.90	227,037,537.77
预付款项	144,016,543.89	137,370,564.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	202,770,862.78	14,273,375.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	996,915,826.33	839,938,316.90
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	25,055,247.37	21,622,190.80

流动资产合计	3,627,135,914.01	3,441,977,573.58
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	4,000,000.00	4,000,000.00
长期股权投资	16,773,850.13	9,853,533.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	24,000,000.00	
投资性房地产		8,564,704.82
固定资产	746,408,420.51	749,671,054.29
在建工程	40,640,490.73	49,625,809.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,881,319.78	14,879,331.95
无形资产	124,043,653.23	126,097,870.11
开发支出		
商誉	200,402,404.00	190,378,402.00
长期待摊费用	746,188.15	568,532.47
递延所得税资产	21,394,067.27	21,672,283.70
其他非流动资产	20,000,000.00	
非流动资产合计	1,202,290,393.80	1,175,311,522.99
资产总计	4,829,426,307.81	4,617,289,096.57
流动负债：		
短期借款	1,573,958,309.40	1,273,304,182.09
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	77,839,696.94	110,280,300.00
应付账款	378,638,128.70	393,506,346.06
预收款项		
合同负债	52,006,755.27	53,144,719.02
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	19,059,554.79	37,260,702.69
应交税费	15,162,225.50	20,783,344.77
其他应付款	39,859,835.38	61,186,969.21
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		
流动负债合计	2,156,524,505.98	1,949,466,563.84
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	4,109,763.24	14,031,296.49
长期应付款	937,421.51	1,037,674.69
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	30,959,420.51	34,401,961.17
递延所得税负债	1,195,750.00	886,025.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,202,355.26	50,356,958.10
负债合计	2,193,726,861.24	1,999,823,521.94
所有者权益：		
股本	1,014,062,317.00	1,014,062,317.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	190,320,699.61	190,320,699.61
减：库存股	79,366,228.37	75,099,279.19
其他综合收益	37,549,047.62	11,851,743.81
专项储备	370,137.65	20,822.82
盈余公积	177,968,736.12	177,968,736.12
一般风险准备		
未分配利润	1,280,793,985.78	1,284,657,665.71
归属于母公司所有者权益合计	2,621,698,695.41	2,603,782,705.88
少数股东权益	14,000,751.16	13,682,868.75
所有者权益合计	2,635,699,446.57	2,617,465,574.63
负债和所有者权益总计	4,829,426,307.81	4,617,289,096.57

法定代表人：周文

主管会计工作负责人：周文

会计机构负责人：刘赟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	148,930,933.48	248,354,699.80
交易性金融资产	10,000,000.00	80,000,000.00

衍生金融资产		
应收票据	144,822,453.10	153,653,414.71
应收账款	1,367,236,002.08	1,437,280,392.98
应收款项融资	114,254,296.98	193,208,845.78
预付款项	486,786,511.36	50,135,083.99
其他应收款	678,793,483.53	469,415,860.29
其中：应收利息	241,666.67	13,888.89
应收股利		
存货	53,125,569.14	50,137,394.65
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	6,900,542.18	13,355,039.48
流动资产合计	3,010,849,791.85	2,695,540,731.68
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	1,004,228,319.79	992,850,847.12
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	24,000,000.00	
投资性房地产		8,564,704.82
固定资产	57,676,161.92	35,324,244.41
在建工程	17,173,632.46	33,433,954.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,337,121.51	2,527,840.11
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,004,919.23	11,473,431.61
其他非流动资产	20,000,000.00	
非流动资产合计	1,136,420,154.91	1,084,175,022.61
资产总计	4,147,269,946.76	3,779,715,754.29
流动负债：		
短期借款	1,451,292,349.19	932,489,797.04
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	81,034,837.44	155,000,000.00
应付账款	270,593,157.09	315,952,521.63
预收款项		

合同负债	33,684,392.87	40,892,909.30
应付职工薪酬	11,647,287.80	15,807,838.79
应交税费	9,559,661.96	3,199,476.52
其他应付款	68,268,061.88	44,524,918.50
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		
流动负债合计	1,926,079,748.23	1,507,867,461.78
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	800,000.00	800,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	800,000.00	800,000.00
负债合计	1,926,879,748.23	1,508,667,461.78
所有者权益：		
股本	1,014,062,317.00	1,014,062,317.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	174,504,432.95	174,504,432.95
减：库存股	79,366,228.37	75,099,279.19
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	177,968,736.12	177,968,736.12
未分配利润	933,220,940.83	979,612,085.63
所有者权益合计	2,220,390,198.53	2,271,048,292.51
负债和所有者权益总计	4,147,269,946.76	3,779,715,754.29

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	2,400,471,629.39	2,121,017,120.43
其中：营业收入	2,400,471,629.39	2,121,017,120.43
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,345,404,009.88	2,089,675,805.81
其中：营业成本	2,112,513,494.52	1,860,765,439.34
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,289,642.14	8,716,842.35
销售费用	25,799,617.35	21,592,080.63
管理费用	60,968,412.54	58,248,141.72
研发费用	115,332,577.09	120,989,641.59
财务费用	23,500,266.24	19,363,660.18
其中：利息费用	24,130,507.90	21,833,108.28
利息收入	3,058,444.72	2,591,641.28
加：其他收益	6,490,317.83	7,201,683.47
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,472,532.56	3,397,969.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,379,683.72	-701,698.12
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）	1,057,630.00	-374,940.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,017,287.59	9,804,120.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,713,808.83	37,524,039.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,446,513.54	88,894,187.93
加：营业外收入	3,718,108.29	21,052,493.46
减：营业外支出	1,059,703.73	842,564.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	54,104,918.10	109,104,116.55
减：所得税费用	7,249,596.77	22,677,551.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,855,321.33	86,426,564.82
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	46,855,321.33	86,426,564.82
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. 归属于母公司所有者的净利润	46,537,438.92	86,442,827.96
2. 少数股东损益	317,882.41	-16,263.14
六、其他综合收益的税后净额	25,697,303.81	-5,158,223.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	25,697,303.81	-5,158,223.36
（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	25,697,303.81	-5,158,223.36
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	25,697,303.81	-5,158,223.36
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	72,552,625.14	81,268,341.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	72,234,742.73	81,284,604.60
归属于少数股东的综合收益总额	317,882.41	-16,263.14
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.09
（二）稀释每股收益	0.05	0.09

法定代表人：周文

主管会计工作负责人：周文

会计机构负责人：刘赞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	1,838,228,198.52	1,552,531,560.72
减：营业成本	1,723,937,536.16	1,453,297,055.52
税金及附加	1,520,003.47	2,414,647.41
销售费用	17,881,352.51	14,599,411.35
管理费用	26,087,588.60	14,106,782.54
研发费用	55,568,924.68	57,783,239.61

财务费用	11,809,863.64	12,542,677.29
其中：利息费用	13,861,365.86	13,889,093.99
利息收入	1,962,566.42	1,905,154.43
加：其他收益	1,165,507.11	2,204,875.26
投资收益（损失以“-”号填列）	311,633.99	8,526,300.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-222,527.33	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,123,415.87	9,220,804.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,023,486.43	17,739,726.85
加：营业外收入	55,000.00	5,125,626.56
减：营业外支出	1,000,000.00	20,707.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,078,486.43	22,844,645.45
减：所得税费用	1,068,512.38	5,108,176.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,009,974.05	17,736,469.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,009,974.05	17,736,469.16
（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	4,009,974.05	17,736,469.16
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 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,187,312,612.17	1,984,510,299.78
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	5,722,953.85	3,766,194.74
收到其他与经营活动有关的现金	8,399,534.56	17,969,983.90
经营活动现金流入小计	2,201,435,100.58	2,006,246,478.42
购买商品、接受劳务支付的现金	1,596,846,511.67	1,433,888,233.58
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	141,587,967.80	138,615,401.83
支付的各项税费	43,384,867.35	36,801,721.10
支付其他与经营活动有关的现金	108,416,882.16	89,620,374.36
经营活动现金流出小计	1,890,236,228.98	1,698,925,730.87
经营活动产生的现金流量净额	311,198,871.60	307,320,747.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	70,000,000.00	5,530,629.66
取得投资收益收到的现金	534,161.32	1,475,235.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,500,826.00	30,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		55,430,901.90
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	74,034,987.32	62,466,767.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,447,746.15	32,916,563.58
投资支付的现金	40,087,503.58	
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	202,614,044.80	
投资活动现金流出小计	263,149,294.53	32,916,563.58
投资活动产生的现金流量净额	-189,114,307.21	29,550,203.54

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	872,860,130.97	679,817,176.22
收到其他与筹资活动有关的现金	6,945,088.10	
筹资活动现金流入小计	879,805,219.07	679,817,176.22
偿还债务支付的现金	925,043,980.32	820,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,222,708.36	62,137,588.88
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	4,266,949.18	80,891,439.99
筹资活动现金流出小计	994,533,637.86	963,029,028.87
筹资活动产生的现金流量净额	-114,728,418.79	-283,211,852.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,271,493.55	-569,466.58
五、现金及现金等价物净增加额	8,627,639.15	53,089,631.86
加：期初现金及现金等价物余额	367,532,394.72	277,791,265.03
六、期末现金及现金等价物余额	376,160,033.87	330,880,896.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	1,025,260,255.45	1,074,895,667.67
收到的税费返还	5,722,953.85	3,661,387.53
收到其他与经营活动有关的现金	79,023,408.70	47,082,812.55
经营活动现金流入小计	1,110,006,618.00	1,125,639,867.75
购买商品、接受劳务支付的现金	991,699,113.63	892,430,913.73

支付给职工以及为职工支付的现金	39,091,835.60	43,607,898.29
支付的各项税费	1,836,784.55	19,633,751.60
支付其他与经营活动有关的现金	75,388,576.33	23,030,294.98
经营活动现金流出小计	1,108,016,310.11	978,702,858.60
经营活动产生的现金流量净额	1,990,307.89	146,937,009.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	70,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	785,911.32	1,690,621.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		30,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	15,000,000.00	38,000,000.00
投资活动现金流入小计	85,785,911.32	69,690,621.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,939,504.18	24,179,578.12
投资支付的现金	35,600,000.00	200,000.00
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	235,000,000.00	42,000,000.00
投资活动现金流出小计	272,539,504.18	66,379,578.12
投资活动产生的现金流量净额	-186,753,592.86	3,311,043.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	825,844,802.99	625,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,250,000.00	
筹资活动现金流入小计	831,094,802.99	625,000,000.00
偿还债务支付的现金	672,170,789.52	680,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,275,312.34	53,715,292.63
支付其他与筹资活动有关的现金	4,266,949.18	75,099,279.19
筹资活动现金流出小计	740,713,051.04	808,814,571.82
筹资活动产生的现金流量净额	90,381,751.95	-183,814,571.82

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	207,766.70	-108,620.27
五、现金及现金等价物净增加额	-94,173,766.32	-33,675,139.38
加：期初现金及现金等价物余额	240,104,699.80	158,710,652.55
六、期末现金及现金等价物余额	145,930,933.48	125,035,513.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,014,062,317.00				190,320,699.61	75,099,279.19	11,851,743.81	20,822.82	177,968,736.12		1,284,657,665.71		2,603,782,705.88	13,682,868.75	2,617,465,574.63
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,014,062,317.00				190,320,699.61	75,099,279.19	11,851,743.81	20,822.82	177,968,736.12		1,284,657,665.71		2,603,782,705.88	13,682,868.75	2,617,465,574.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						4,266,949.18	25,697,303.81	349,314.83			-3,863,679.93		17,915,989.53	317,882.41	18,233,871.94
（一）综合收益总额							25,697,303.81				46,537,438.92		72,234,742.73	317,882.41	72,552,625.14
（二）所有						4,2							-		-

者投入和减少资本						66,949.18							4,266,949.18		4,266,949.18
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						4,266,949.18							4,266,949.18		4,266,949.18
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 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								349,314.83					349,314.83		349,314.83
1. 本期提取								900,000.00					900,000.00		900,000.00
2. 本期使用								550,685.17					550,685.17		550,685.17
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,014,062,317.00				190,320,699.61	79,366,228.37	37,549,047.62	370,137.65	177,968,736.12		1,280,793,985.78		2,621,698,541.16	14,000,751.16	2,635,699,446.57

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	845,051,931.00				179,504,432.95		23,534,193.38		177,968,736.12		1,472,218,259.67		2,698,277,553.12	39,081,384.97	2,737,358,938.09
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	845,051,931.00				179,504,432.95		23,534,193.38		177,968,736.12		1,472,218,259.67		2,698,277,553.12	39,081,384.97	2,737,358,938.09

											7		2		9
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	169,038.00					75,099.27	-5,158,223.36	311,842.06			-124,820.154.59		-35,755,429.08	-26,690,207.60	62,445,636.68
（一）综合收益总额							-5,158,223.36				86,442,827.96		81,284,604.60	-16,263.14	81,268,341.46
（二）所有者投入和减少资本						75,099.27							-75,099.27	-26,673,944.6	-101,773,223.65
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						75,099.27							-75,099.27	-26,673,944.6	-101,773,223.65
（三）利润分配											-42,252,596.55		-42,252,596.55		-42,252,596.55
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配											-42,252,596.55		-42,252,596.55		-42,252,596.55
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	169,038.00										-169,038.00				

	00										86. 00				
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他	169,010,386.00										-169,010,386.00				
(五) 专项储备							311,842.06					311,842.06		311,842.06	
1. 本期提取							311,842.06					311,842.06		311,842.06	
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,014,062,317.00				179,504,432.95	75,099,279.19	18,375,970.02	311,842.06	177,968,736.12		1,347,398,105.8		2,662,522,404	12,391,177.37	2,674,913,301.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									

一、上年期末余额	1,014,062,317.00				174,504,432.95	75,099,279.19			177,968,736.12	979,612,085.63		2,271,048,292.51
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,014,062,317.00				174,504,432.95	75,099,279.19			177,968,736.12	979,612,085.63		2,271,048,292.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						4,266,949.18				-46,391,144.80		-50,658,093.98
（一）综合收益总额										4,009,974.05		4,009,974.05
（二）所有者投入和减少资本						4,266,949.18						-4,266,949.18
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						4,266,949.18						4,266,949.18
（三）利润分配										50,401,118.85		50,401,118.85
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										50,401,118.85		50,401,118.85
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,014,062,317.00				174,504,432.95	79,366,228.37			177,968,736.12	933,220,940.83		2,220,390,198.53

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	845,051,931.00				174,504,432.95				177,968,736.12	1,224,575,134.85		2,422,100,234.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	845,051,931.00				174,504,432.95				177,968,736.12	1,224,575,134.85		2,422,100,234.92
三、本期增减变动金额(减少以	169,010,386.00					75,099,279.19				-193,526,51		-99,615,406

“一”号填列)										3.39		.58
(一) 综合收益总额										17,736,469.16		17,736,469.16
(二) 所有者投入和减少资本						75,099,279.19						-75,099,279.19
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						75,099,279.19						-75,099,279.19
(三) 利润分配										-42,252,596.55		-42,252,596.55
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-42,252,596.55		-42,252,596.55
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	169,010,386.00									-169,010,386.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他	169,010,386.00									-169,010,386.00		
(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	1,014,062,317.00				174,504,432.95	75,099,279.19			177,968,736.12	1,031,048,621.46		2,322,484,828.34

三、公司基本情况

上海普利特复合材料股份有限公司（以下简称“公司”）前身为上海普利特复合材料有限公司（以下简称“原公司”），系经上海市工商行政管理局批准，由上海普利特化学研究所和职工自然人共同投资，于 1999 年 10 月 28 日在上海注册成立。企业法人营业执照注册号为 3101091016969，经营期限为 10 年。初始注册资本为 2,000,000 元。

根据原公司 2002 年 11 月 8 日股东大会决议和章程修正案的规定，原公司增加注册资本人民币 18,000,000 元，其中盈余公积转增注册资本人民币 16,118,000 元，货币资金出资 1,882,000 元。变更后的注册资本为 20,000,000 元。

根据 2007 年 5 月 10 日的原公司股东会决议，股东王中林和汪勇将其所持原公司股权转让给周文。根据原公司 2007 年 5 月 21 日通过的股东会决议，决定原公司的注册资本由人民币 20,000,000 元增加至人民币 22,222,223 元，增加股东胡坚、黄巍。另根据原公司 2007 年 5 月 28 日的股东会决议，周文将部分股权转让给张祥福等三位原股东，以及卜海山等九位新股东。根据 2007 年 6 月 18 日的原公司股东会决议，原公司以 2007 年 5 月 31 日为改制基准日，于 2007 年 7 月 23 日由有限责任公司整体变更为股份有限公司。变更企业法人营业执照，注册号为 310109000241257（市局）。以改制基准日原公司经审计的净资产为基础，折合股本 10,000 万股，每股面值人民币 1 元。变更前后各股东的持股比例不变。

根据公司 2008 年度第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会下发的中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1255 号文“关于核准上海普利特复合材料股份有限公司首次公开发行股票批复”批准，公司于 2009 年 12 月 9 日公开发行人民币普通股 35,000,000 股。

根据公司 2011 年第一次临时股东大会决议及修改后的章程规定，公司以 2010 年 12 月 31 日公司的总股本 135,000,000 股为基数，按每 10 股转增 10 股的比例以资本公积向全体股东转增股份总额 135,000,000 股，每股面值 1 元，总计增加股本人民币 135,000,000.00 元。

根据公司 2016 年 6 月 28 日召开的 2016 年第二次临时股东大会审议通过的关于公司符合非公开发行股票条件的议案、2017 年 6 月 20 日召开的 2017 年第二次临时股东大会审议通过的关于延长公司

2016 年度非公开发行股票股东大会决议有效期的议案，及经公司 2017 年 10 月 30 日召开的第四届董事会第十三次会议审议，通过了关于调整公司非公开发行股票发行数量、发行对象及募集资金数量的议案，并经 2017 年 6 月 15 日中国证券监督管理委员会下发的《关于核准上海普利特复合材料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]926 号）批准，公司向自然人池驰非公开发行 A 股股票 849,978.00 股，共计增加股本人民币 849,978.00 元。

经公司 2017 年度股东大会与第四届董事会第十六次会议表决通过，公司以 2017 年 12 月 31 日公司的总股本 270,849,978 股为基数，按每 10 股转增 5 股的比例以资本公积向全体股东转增股份总额 135,424,989 股，每股面值 1 元，总计增加股本人民币 135,424,989.00 元。

2019 年 5 月，经公司 2018 年度股东大会与第四届董事会第二十一次会议表决通过，公司以 2018 年 12 月 31 日公司的总股本 406,274,967 股为基数，按每 10 股转增 3 股的比例以资本公积向全体股东转增股份总额 121,882,490 股，每股面值 1 元，总计增加股本人民币 121,882,490.00 元。

2020 年 4 月，经公司 2019 年度股东大会与第五届董事会第六次会议表决通过，公司以 2019 年 12 月 31 日公司的总股本 528,157,457 股为基数，按每 10 股转增 3 股的比例以资本公积向全体股东转增股份总额 158,447,237 股，每 10 股送红股 3 股分配股票股利总额 158,447,237 股，每股面值 1 元，总计增加股本人民币 316,894,474.00 元。

2021 年 5 月，经公司 2020 年年度股东大会与第五届董事会第十三次会议表决通过，公司以 2020 年 12 月 31 日公司的总股本 845,051,931 股为基数，按每 10 股送红股 2 股分配股票股利总额 169,010,386 股，每股面值 1 元，总计增加股本人民币 169,010,386.00 元。

截至 2022 年 06 月 30 日止，公司股本及注册资本俱为人民币 1,014,062,317.00 元，注册地：上海市青浦区赵巷镇沪青平公路 2855 弄 1 号 12 楼。

公司主要从事生产销售电子材料、高分子材料、橡塑材料及制品，销售汽车配件、计算机及软件、机电设备、环保设备、建筑材料、金属材料，在化工材料专业领域内的“四技”服务，从事货物及技术进出口业务，道路货物运输，普通货物仓储服务，自有房屋租赁。（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）

公司的实际控制人为周文先生。

报告期内合并范围未发生变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的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

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

以下披露内容已涵盖了公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注五、（1）至（31）。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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、经营成果等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

公司采用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

同一控制下企业合并：公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、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计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：公司在企业合并中取得的资产和负债按公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。公司对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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

6.1 合并范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

6.2 合并程序

公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的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。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的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。

因其他投资方对子公司增资而导致公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

8.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

8.2 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生年度的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

9、金融工具

9.1 金融工具的确认和终止确认

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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本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，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且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，但是，本公司未保留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，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

9.2 金融资产的分类

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下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- (2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，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：

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- (2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项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（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其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，本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

9.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 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。
- 3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

9.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

9.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

9.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

9.7 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(2) 租赁应收款。

(3) 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终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的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失为本公司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。

（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司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。

（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司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。

（4）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

（5）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
银行承兑票据	将由银行承兑的汇票划分为这一组合
商业承兑票据	将由企业承兑的汇票划分为这一组合
合并范围内组合	将应收合并范围内公司销售款项划分为这一组合
境内业务账龄组合	境内业务除上述组合外的销售款项为这一组合
境外业务账龄组合	境外业务除上述组合外的销售款项为这一组合

各组合预期信用损失率

境内业务账龄组合

账龄	预期信用损失率
1 年以内	3.00%
1-2 年	25.00%
2-3 年	50.00%
3 年以上	100.00%

境外业务账龄组合

账龄	预期信用损失率
信用期以内至信用期逾期 30 天内	0.00%
信用期逾期 30 天	100.00%

其他组合预期信用损失率

其他组合名称	预期信用损失率
银行承兑票据	0.00%
商业承兑票据	采用境内账龄组合

合并范围内组合	0.00%
---------	-------

5) 其他应收款和长期应收款减值

按照本附注五 10.7/2) 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款及长期应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款或长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款或长期应收款已经发生信用减值，则本公司对该款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款及长期应收款，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，通过违约风险敞口和预计信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	确定组合依据
确信可收回组合	将应收出口退税款项、备用金等确系期后可全额收回的款项划分为这一组合
合并范围内组合	将应收合并范围内公司其他款项划分为这一组合

其他组合预期信用损失率

其他组合名称	预期信用损失率
确信可收回组合	0.00%
合并范围内组合	0.00%

6) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

9.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。

2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其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。

3) 是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。

4) 是一项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（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

1) 本公司收取股利的权利已经确立；

2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；

3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，当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从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

9.9 报表列示

本公司将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“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

9.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

10、应收账款

10.1 应收票据和应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 9. 金融工具

10.2 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 9. 金融工具

10.3 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见 9. 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

11、存货

11.1 存货的分类

存货分类为：原材料、低值易耗品、半成品、产成品等。

11.2 发出存货的计价方法

公司及境内子公司存货发出时按加权平均法计价。

境外（美国）子公司存货发出时采用计划成本，月末按当月成本差异率将存货的计划成本调整为实际成本。

11.3 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

11.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

11.5 低值易耗品及周转材料的摊销方法

在领用时采用一次摊销法核算成本。

12、持有待售资产

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：

- （1）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；
- （2）出售极可能发生，即公司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。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

13、长期股权投资

13.1 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为公司联营企业。

13.2 初始投资成本的确定

- （1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

13.3 后续计量及损益确认方法

13.3.1 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

13.3.2 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被

投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照附注五 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

13.4 长期股权投资的处置

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，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，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，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-40	0%-5%	2.50%-6.67%
机器设备	年限平均法	5-13	0%-5%	7.69%-19.00%
运输设备	年限平均法	3-10	0%-5%	9.50%-33.33%
办公设备	年限平均法	3-10	0%-5%	9.50%-33.33%

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

16、在建工程

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

17、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费

用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

18、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

18.1 使用权资产的初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 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，属于为生产存货而发生的除外。

18.2 使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

18.3 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产主要系土地使用权、软件、专利权和非专利技术。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：	
项目	预计使用寿命
土地使用权	产证使用年限
专利权、非专利技术	预期可使用年限
软件	5 年

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

境外（美国）子公司所有拥有的土地所有权为永久所有权且无法预计为企业带来经济利益期限，故其使用寿命不确定且不予摊销。

20、长期资产减值

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用主要系装修费等支出，为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

公司在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

设定提存计划

公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴费基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

本公司未设定受益计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

23、租赁负债

3.23.1 租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

3.23.1.1 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

3) 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

3.23.1.2 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；

2) “借款”的期限，即租赁期；

3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；

4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；

5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

3.23.2 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；

2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；

3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

3.23.3 租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照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，并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，本公司将剩余金额计入当期损益。

1) 实质固定付款额发生变动；

2) 担保余值预计的应付金额发生变动；

3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行驶情况发生变化。

24、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

25、股份支付

公司的股份支付是为了获取职工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。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则公司按照事先约定的价格回购股票。公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求。

26.1 收入确认原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。

3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

5) 客户已接受该商品。

6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

26.2 收入计量原则

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本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，不包括代第三方收取的款项以及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，但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。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，

本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，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，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则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，该金额应当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，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

26.3 收入确认的具体方法

本公司主要销售可识别的商品为主，属于在某一时刻履行的履约义务。

货物根据合同条款完成交货后（送至指定地点或对方完成提货）确认销售收入的实现。

27、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

27.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

27.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

27.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

27.4 政策性优惠贷款贴息的处理

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

29.1 本公司作为承租人

29.1.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见“18、使用权资产”、“23、租赁负债”。

29.1.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

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

2) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

29.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

29.2 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

29.2.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司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。

30、其他重要的会计政策和会计估计

30.1 安全生产费

根据《中华人民共和国安全生产法》及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定，适用子公司按上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式平均逐月提取安全生产费。

安全生产费主要用于完善、改造和维护安全防护设施设备支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括车间、站、库房等作业场所的监控、监测、防火、防爆、防坠落、防尘、防毒、防噪声与

振动、防辐射和隔离操作等设施设备支出；配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急演练支出；开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改支出；安全生产检查、评价（不包括新建、改建、扩建项目安全评价）和咨询及标准化建设支出；安全生产宣传、教育、培训支出；配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；安全设施及特种设备检测检验支出；其他与安全生产直接相关的支出。

按照规定提取的安全生产费，计入相关资产的成本或当期损益，同时计入专项储备。使用提取安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不计提折旧。

30.2 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

31、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税增值额（应纳税额按应纳税销售额扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	5%、6%、13%
城市维护建设税	应纳增值税额	1%、5%、7%
企业所得税	应税所得额	25%

教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税额	2%

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
上海普利特复合材料股份有限公司	15%
重庆普利特新材料有限公司	15%
上海普利特化工新材料有限公司	25%
浙江普利特新材料有限公司	15%
上海翼鹏投资有限公司	25%
上海普利特材料科技有限公司	25%
上海普利特新材料有限公司	25%
浙江燕华供应链管理有限公司	25%
上海普利特伴泰材料科技有限公司	15%
上海普利特半导体材料有限公司	25%
广东普利特材料科技有限公司	25%

2、税收优惠

本公司于 2020 年 11 月 12 日获得高新技术企业证书（证书编号：GR202031001431），有效期三年。根据所得税优惠政策，本公司从 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日减按 15% 税率计缴企业所得税。

本公司子公司浙江普利特新材料有限公司于 2019 年 12 月 4 日获得高新技术企业证书（证书编号：GR201933004912）。根据所得税优惠政策，该子公司从 2019 年开始减按 15% 税率计缴企业所得税。

本公司子公司重庆普利特新材料有限公司于 2021 年 11 月 12 日获得高新技术企业证书（证书编号：GR202151101592）。根据所得税优惠政策，该子公司从 2021 年开始减按 15% 税率计缴企业所得税。

本公司子公司上海普利特伴泰材料科技有限公司于 2019 年 12 月 6 日获得高新技术企业证书（证书编号：GR201931004801）。根据所得税优惠政策，该子公司从 2019 年开始减按 15% 税率计缴企业所得税。

3、其他

境外（美国、德国）子公司、按其所在国相关税收法规，应缴纳的税款在其所在国缴纳。

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	77,666.58	2,916.58
银行存款	376,962,262.27	386,474,435.38
其他货币资金	11,481,076.92	361,102.76
合计	388,521,005.77	386,838,454.72
其中：存放在境外的款项总额	9,207,369.53	29,530,208.68
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	12,360,971.90	19,306,060.00

其他说明

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	12,360,971.90	19,306,060.00
合计	12,360,971.90	19,306,060.00

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	31,500,000.00	101,500,000.00
其中：		
权益工具投资	31,500,000.00	31,500,000.00
理财产品投资		70,000,000.00
合计	31,500,000.00	101,500,000.00

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货合约公允价值变动收益	1,158,855.00	101,225.00
合计	1,158,855.00	101,225.00

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	70,679,833.41	66,935,019.68

商业承兑票据	89,725,514.34	98,723,079.51
坏账准备	-2,659,818.43	-2,909,552.39
合计	157,745,529.32	162,748,546.80

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	160,405,347.75	100.00%	2,659,818.43	1.66%	157,745,529.32	165,658,099.19	100.00%	2,909,552.39	1.76%	162,748,546.80
其中：										
银行承兑汇票	70,679,833.41	44.06%			70,679,833.41	66,935,019.68	40.41%			66,935,019.68
商业承兑汇票	89,725,514.34	55.94%	2,659,818.43	2.96%	87,065,695.91	98,723,079.51	59.59%	2,909,552.39	2.95%	95,813,527.12
合计	160,405,347.75	100.00%	2,659,818.43	1.66%	157,745,529.32	165,658,099.19	100.00%	2,909,552.39	1.76%	162,748,546.80

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	70,679,833.41		
商业承兑汇票	89,725,514.34	2,659,818.43	2.96%
合计	160,405,347.75	2,659,818.43	

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	2,909,552.39		249,733.96			2,659,818.43
合计	2,909,552.39		249,733.96			2,659,818.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	15,000,000.00
合计	15,000,000.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,039,837,541.06	
合计	1,039,837,541.06	

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	45,135,335.85	2.80%	16,326,164.32	36.17%	28,809,171.53	45,135,335.85	2.77%	16,326,164.32	36.17%	28,809,171.53
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,566,877,423.68	97.20%	60,260,250.56	3.85%	1,506,617,173.12	1,583,624,025.53	97.23%	61,885,836.01	3.91%	1,521,738,189.52
其中：										
境内业务账龄组合	1,478,652,462.99	91.73%	57,555,544.95	3.89%	1,421,096,918.04	1,519,911,795.69	93.32%	59,062,663.30	3.89%	1,460,849,132.39
境外业务账龄组合	88,224,960.69	5.47%	2,704,705.61	3.07%	85,520,255.08	63,712,229.84	3.91%	2,823,172.71	4.43%	60,889,057.13
合计	1,612,0	100.00%	76,586,	4.75%	1,535,4	1,628,7	100.00%	78,212,	4.80%	1,550,5

	12,759. 53		414.88		26,344. 65	59,361. 38		000.33		47,361. 05
--	---------------	--	--------	--	---------------	---------------	--	--------	--	---------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海容虎材料科技有限公司	45,135,335.85	16,326,164.32	36.17%	
合计	45,135,335.85	16,326,164.32		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境内业务账龄组合	1,478,652,462.99	57,555,544.95	3.89%
境外业务账龄组合	88,224,960.69	2,704,705.61	3.07%
合计	1,566,877,423.68	60,260,250.56	

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	期末余额
1年以内(含1年)	1,589,616,590.35
1至2年	5,229,322.33
2至3年	9,181,233.20
3年以上	7,985,613.65
3至4年	4,235,588.02
4至5年	401,775.31
5年以上	3,348,250.32
合计	1,612,012,759.53

(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	
按单项计提	16,326,164.32					16,326,164.32
境内业务账龄组合	59,062,663.30		1,507,118.35			57,555,544.95
境外业务账龄组合	2,823,172.71		260,435.28		141,968.18	2,704,705.61
合计	78,212,000.33		1,767,553.63		141,968.18	76,586,414.88

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
不重要的销售款项	0.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	82,810,703.73	5.14%	2,484,321.11
第二名	45,135,335.85	2.80%	16,326,164.32
第三名	37,438,556.03	2.32%	1,123,156.68
第四名	36,284,043.77	2.25%	1,088,521.31
第五名	31,207,034.00	1.94%	936,211.02
合计	232,875,673.38	14.45%	

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	144,025,698.90	227,037,537.77
合计	144,025,698.90	227,037,537.77

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

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	141,555,385.57	98.29%	135,958,888.50	98.97%
1 至 2 年	1,530,798.32	1.06%	1,384,676.48	1.01%
2 至 3 年	929,460.00	0.65%	26,100.00	0.02%
3 年以上	900.00	0.00%	900.00	0.00%
合计	144,016,543.89		137,370,564.98	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
第一名	23,032,211.04	15.99%
第二名	12,621,352.35	8.76%
第三名	11,567,111.96	8.03%
第四名	8,707,586.47	6.05%
第五名	6,948,540.36	4.82%
合计	62,876,802.18	43.65%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	202,770,862.78	14,273,375.56
合计	202,770,862.78	14,273,375.56

(1) 应收利息

1) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
海四达集团借款	180,000,000.00	
暂支款	3,210,419.52	3,347,758.17
保证金	12,390,508.84	4,412,912.76
预付油费	1,101,766.16	780,539.47
预付电费	313,702.39	395,396.81
其他	5,754,465.87	5,336,768.35
合计	202,770,862.78	14,273,375.56

2) 坏账准备计提情况

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	期末余额
1年以内（含1年）	200,225,359.68
1至2年	1,401,327.97
2至3年	995,071.65
3年以上	149,103.48
3至4年	113,863.48
4至5年	10,590.00
5年以上	24,650.00
合计	202,770,862.78

3) 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
------	-------	------	----	------------------	----------

第一名	海四达集团借款	180,000,000.00	1 年以内	88.77%	
第二名	保证金	4,614,044.80	1 年以内	2.28%	
第三名	保证金	3,992,195.00	1 年以内	1.97%	
第四名	员工暂支款	3,210,419.52	1 年以内	1.58%	
第五名	保证金	1,344,041.00	1 年以内	0.66%	
合计		193,160,700.32		95.26%	

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	581,185,609.19	9,432,469.80	571,753,139.39	459,885,386.25	6,800,965.79	453,084,420.46
在产品	116,766,464.49	5,125,117.65	111,641,346.84	74,825,796.43	4,036,920.19	70,788,876.24
库存商品	320,400,794.54	20,708,129.69	299,692,664.85	307,323,127.62	16,072,803.77	291,250,323.85
委托加工物资	1,463,327.77		1,463,327.77	11,664,202.52		11,664,202.52
低值易耗品等	12,365,347.48		12,365,347.48	13,150,493.83		13,150,493.83
合计	1,032,181,543.47	35,265,717.14	996,915,826.33	866,849,006.65	26,910,689.75	839,938,316.90

(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	6,800,965.79	2,283,330.87	348,173.14			9,432,469.80
在产品	4,036,920.19	1,088,197.46				5,125,117.65
库存商品	16,072,803.77	6,342,280.50	29,260.69	1,736,215.27		20,708,129.69
合计	26,910,689.75	9,713,808.83	377,433.83	1,736,215.27		35,265,717.14

10、合同资产

单位：元

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	25,055,247.37	13,700,702.31
预缴企业所得税		7,898,976.53
预缴印花税		22,511.96
合计	25,055,247.37	21,622,190.80

12、债权投资

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

13、其他债权投资

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

14、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
对联营企业股东的无息借款	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00	
合计	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00	

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

15、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备		

				损益			利润			
一、合营企业										
二、联营企业										
苏州理硕科技有限公司	9,152,686.73			- 4,157,156.39						4,995,530.34
上海高观达材料科技有限公司	700,847.12			- 222,527.33						478,319.79
锐腾制造(苏州)有限公司		11,300,000.00								11,300,000.00
小计	9,853,533.85	11,300,000.00		- 4,379,683.72						16,773,850.13
合计	9,853,533.85	11,300,000.00		- 4,379,683.72						16,773,850.13

16、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州华业致远三号股权投资合伙企业	24,000,000.00	
合计	24,000,000.00	

17、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	19,722,110.01			19,722,110.01
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

3. 本期减少金额	19,722,110.01			19,722,110.01
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产	19,722,110.01			19,722,110.01
4. 期末余额	0.00			0.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	11,157,405.19			11,157,405.19
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额	11,157,405.19			11,157,405.19
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产	11,157,405.19			11,157,405.19
4. 期末余额	0.00			0.00
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值				
2. 期初账面价值	8,564,704.82			8,564,704.82

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

18、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	746,408,420.51	749,671,054.29
合计	746,408,420.51	749,671,054.29

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	792,658,921.82	470,787,702.72	17,709,179.35	16,973,286.80	1,298,129,090.69
2.本期增加金额	24,781,474.64	30,934,185.82	1,176,952.20	83,474.08	56,976,086.74
(1) 购置	-	343,539.00	-	-	343,539.00
(2) 在建工程转入	4,106,739.21	24,606,736.44	723,014.68	83,474.08	29,519,964.41
(3) 投资性房地产转回	19,722,110.01	-	-	-	19,722,110.01
(4) 外币报表折算差异	952,625.42	5,983,910.38	453,937.52	-	7,390,473.32
3.本期减少金额	-	93,551.86	76,800.00		170,351.86
(1) 处置或报废	-	93,551.86	76,800.00		170,351.86
4.期末余额	817,440,396.46	501,628,336.68	18,809,331.55	17,056,760.88	1,354,934,825.57
二、累计折旧					
1.期初余额	242,204,697.18	280,517,141.09	10,797,890.35	14,938,307.78	548,458,036.40
2.本期增加金额	28,738,639.10	29,592,028.89	1,388,548.30	461,700.50	60,180,916.79
(1) 计提	17,355,516.65	25,297,586.74	1,120,649.69	461,700.50	44,235,453.58
(2) 投资性房地产转回	11,157,405.19				11,157,405.19
(3) 外币报表折算差异	225,717.26	4,294,442.15	267,898.61	-	4,788,058.02
3.本期减少金额	-	39,588.13	72,960.00		112,548.13
(1) 处置或报废	-	39,588.13	72,960.00		112,548.13
4.期末余额	270,943,336.28	310,069,581.85	12,113,478.65	15,400,008.28	608,526,405.06
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	546,497,060.18	191,558,754.83	6,695,852.90	1,656,752.60	746,408,420.51
2.期初账面价值	550,454,224.64	190,270,561.63	6,911,289.00	2,034,979.02	749,671,054.29

19、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	40,640,490.73	49,625,809.80
合计	40,640,490.73	49,625,809.80

(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
金山工厂零星工程及设备	232,418.62		232,418.62	84,712.19		84,712.19
重庆工厂零星工程及设备	781,382.74		781,382.74	2,034,230.48		2,034,230.48
嘉兴工厂零星工程及设备	4,871,112.43		4,871,112.43	4,151,277.09		4,151,277.09
赵巷科创基地	3,274,869.11		3,274,869.11	3,274,869.11		3,274,869.11
青浦 LCP 膜项目	2,894,799.15		2,894,799.15	21,064,517.55		21,064,517.55
青浦工厂零星工程及设备	11,003,964.20		11,003,964.20	9,094,567.88		9,094,567.88
广东工厂零星工程及设备	5,330,122.69		5,330,122.69	3,482,798.05		3,482,798.05
材料科技零星工程及设备	5,643,583.12		5,643,583.12	2,655,669.21		2,655,669.21
美国工厂工程及其设备	6,608,238.67		6,608,238.67	3,783,168.24		3,783,168.24
合计	40,640,490.73		40,640,490.73	49,625,809.80		49,625,809.80

(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
金山工厂零星工程及设备		84,712.19	781,338.68	633,632.25		232,418.62						其他
重庆工厂零星工程及设备		2,034,230.48	528,282.81	1,781,130.55		781,382.74						其他
嘉兴工厂零星工程及设备		4,151,277.09	2,706,701.80	1,986,866.46		4,871,112.43						其他
赵巷科创基地		3,274,869.11				3,274,869.11						其他
青浦工厂零星工程及设备		9,094,567.88	3,322,187.26	1,412,790.94		11,003,964.20						其他
青浦LCP膜项目		21,064,517.55		18,169,718.40		2,894,799.15						其他
美国工厂工程及设备		3,783,168.24	7,151,706.89	4,591,484.52	-264,848.06	6,608,238.67						其他
材料科技零星工程及设备		2,655,669.21	6,259,990.20	944,341.29	2,327,735.00	5,643,583.12						其他
广东零星工程及设备		3,482,798.05	1,847,324.64			5,330,122.69						其他
合计		49,625,809.80	22,597,532.28	29,519,964.41	2,062,886.94	40,640,490.73						

20、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

21、油气资产

□适用 不适用

22、使用权资产

单位：元

项目	境内厂房	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	16,381,778.31	16,381,778.31
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	10,246,788.99	10,246,788.99
4. 期末余额	6,134,989.32	6,134,989.32
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,502,446.36	1,502,446.36
2. 本期增加金额	751,223.18	751,223.18
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,253,669.54	2,253,669.54
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	3,881,319.78	3,881,319.78

2. 期初账面价值	14,879,331.95	14,879,331.95
-----------	---------------	---------------

23、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	148,484,907.60	325,833.35	4,666,700.00	10,478,444.24	163,955,885.19
2. 本期增加金额	71,516.18				71,516.18
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差异	71,516.18				71,516.18
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	148,556,423.78	325,833.35	4,666,700.00	10,478,444.24	164,027,401.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	26,525,047.58	325,833.35	1,633,800.00	9,373,334.15	37,858,015.08
2. 本期增加金额	1,443,171.90		466,800.00	215,761.16	2,125,733.06
(1) 计提	1,443,171.90		466,800.00	215,761.16	2,125,733.06
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	27,968,219.48	325,833.35	2,100,600.00	9,589,095.31	39,983,748.14
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	120,588,204.30		2,566,100.00	889,348.93	124,043,653.23
2. 期初账面价值	121,959,860.02		3,032,900.00	1,105,110.09	126,097,870.11

24、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动	处置	汇率变动	
WPR Holdings LLC	349,317,765.25		18,392,642.97			367,710,408.22
合计	349,317,765.25		18,392,642.97			367,710,408.22

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	汇率变动	处置	汇率变动	
WPR Holdings LLC	158,939,363.25		8,368,640.97			167,308,004.22
合计	158,939,363.25		8,368,640.97			167,308,004.22

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	568,532.47	279,395.74	101,740.06		746,188.15
合计	568,532.47	279,395.74	101,740.06		746,188.15

26、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	99,074,799.76	14,898,677.41	95,903,836.31	14,418,745.70
内部交易未实现利润	3,017,151.60	452,572.74	5,352,095.18	802,814.28
可抵扣亏损	5,490,542.65	1,422,045.06	5,215,909.16	1,350,915.19
固定资产折旧与税法差异	330,039.81	86,858.94	313,531.42	82,514.31
递延收益	30,226,087.48	4,533,913.12	33,448,628.12	5,017,294.22
合计	138,138,621.30	21,394,067.27	140,234,000.19	21,672,283.70

(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
资产折旧摊销与税法差异	4,998,731.26	906,036.25	4,748,697.87	860,719.50
衍生工具公允价值变动收益	1,158,855.00	289,713.75	101,225.00	25,306.25
合计	6,157,586.26	1,195,750.00	4,849,922.87	886,025.75

(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		21,394,067.27		21,672,283.70
递延所得税负债		1,195,750.00		886,025.75

27、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
海四达意向金	20,000,000.00		20,000,000.00			
合计	20,000,000.00		20,000,000.00			

28、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	10,469,784.00	
信用借款	1,562,609,948.72	1,274,281,165.72
利息调整	878,576.68	-976,983.63
合计	1,573,958,309.40	1,273,304,182.09

29、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	77,839,696.94	110,280,300.00
合计	77,839,696.94	110,280,300.00

30、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
原料采购款	378,638,128.70	393,506,346.06
合计	378,638,128.70	393,506,346.06

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

其他说明：

本公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

31、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	52,006,755.27	53,144,719.02
合计	52,006,755.27	53,144,719.02

32、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	37,260,702.69	113,666,144.38	132,223,613.41	18,703,233.66
二、离职后福利-设定提存计划		7,165,434.49	6,809,113.36	356,321.13
合计	37,260,702.69	120,831,578.87	139,032,726.77	19,059,554.79

(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	29,866,400.49	68,911,375.27	87,723,331.76	11,054,444.00
2、职工福利费		317,449.61	317,449.61	
3、社会保险费	361,608.33	3,837,080.41	3,864,818.94	333,869.80
其中：医疗保险费	361,561.07	3,706,609.59	3,739,269.96	328,900.70
工伤保险费		124,927.72	119,958.62	4,969.10
生育保险费	47.26	5,543.10	5,590.36	
4、住房公积金		4,047,473.22	3,787,878.38	259,594.84
5、工会经费和职工教育经费	6,203,958.32	1,460,787.52	1,219,113.27	6,445,632.57
8、劳务人员薪酬	828,735.55	35,091,978.35	35,311,021.45	609,692.45
合计	37,260,702.69	113,666,144.38	132,223,613.41	18,703,233.66

(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		6,882,048.86	6,538,630.21	343,418.65
2、失业保险费		283,385.63	270,483.15	12,902.48
合计		7,165,434.49	6,809,113.36	356,321.13

33、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	4,725,091.12	7,371,183.54
个人所得税	2,742,816.53	2,410,364.02
城市维护建设税	733,913.19	1,121,975.67
房产税	2,295,623.95	4,324,519.90
境外财产税	954,939.40	1,722,988.30

教育费附加及地方教育费附加	732,879.54	1,141,309.08
印花税	822,807.27	1,013,054.18
土地使用税	2,154,154.50	1,677,950.08
合计	15,162,225.50	20,783,344.77

34、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	39,859,835.38	61,186,969.21
合计	39,859,835.38	61,186,969.21

(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
暂估费用	4,728,779.63	2,171,663.74
设备款	13,736,981.14	26,862,521.65
暂收款	11,865,540.00	22,265,540.00
押金及保证金	159,200.00	182,000.00
其他	9,369,334.61	9,705,243.82
合计	39,859,835.38	61,186,969.21

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明

本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	4,408,800.00	14,627,845.87
减：未确认的融资费用	-299,036.76	-596,549.38
合计	4,109,763.24	14,031,296.49

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	937,421.51	1,037,674.69
合计	937,421.51	1,037,674.69

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程质保金		147,142.42
应付融资租赁款	937,421.51	890,532.27
合计	937,421.51	1,037,674.69

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	34,401,961.17	200,000.00	3,642,540.66	30,959,420.51	
合计	34,401,961.17	200,000.00	3,642,540.66	30,959,420.51	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
嘉兴科技城市管理委员会二期项目开工奖励款	7,608,333.21			550,000.02			7,058,333.19	与资产相关
年产15万吨汽车高性能环保型塑料复合材料生产项目	4,731,666.58			835,000.02			3,896,666.56	与资产相关
浙江省工业企业“零土地”技术改造项目	4,616,946.67			469,519.98			4,147,426.69	与资产相关
嘉兴工业园区管理委员会产业扶持政策	3,937,500.00			187,500.00			3,750,000.00	与资产相关
嘉兴科技城市管理委员会投产奖励	2,625,000.00			150,000.00			2,475,000.00	与资产相关

嘉兴科技城管理委员会一期竣工奖励款	2,362,500.00			112,500.00			2,250,000.00	与资产相关
嘉兴年产十五万吨汽车用高性能环保型塑料项目补助	1,696,901.79			442,669.98			1,254,231.81	与资产相关
年产10万吨高性能改性高分子塑料复合材料产业化项目	1,451,715.78			208,268.76			1,243,447.02	与资产相关
嘉兴市级工业发展资金和战略性新兴产业发展专项资金项目	1,112,088.97			184,578.90			927,510.07	与资产相关
年产15000吨高性能环保型塑料复合材料技术改造项目	1,040,832.00			173,472.00			867,360.00	与资产相关
液晶高分子材料高新技术产业化新建项目上海市重点技术改造专项资金	953,333.05			220,000.02			733,333.03	与资产相关
年产5千万吨汽车用高性能低气味低散发聚丙烯技术改造项目	549,727.07			20,295.00			529,432.07	与资产相关
高端应用多功能集成环保聚酰胺材料的开发及智能制造	500,000.00						500,000.00	与资产相关
上海市人才发展专项资金(张锴)项目	300,000.00						300,000.00	与资产相关

2020 年青浦区产学研合作项目第一批款	240,000.00						240,000.00	与资产相关
年产 8400 吨高性能环保型塑料复合材料生产项目	208,416.05			34,735.98			173,680.07	与资产相关
智能制造专项资金补助	207,000.00			54,000.00			153,000.00	与资产相关
上海市青浦区科学技术委员会 2021 年度青浦区产学研与合作项目	200,000.00						200,000.00	与收益相关
2022 年第二批省科技发展专项资金		200,000.00					200,000.00	与资产相关
上海市青浦区科学技术协会院士专家工作站科研项目补助	60,000.00						60,000.00	与收益相关
合计	34,401,961.17	200,000.00		3,642,540.66			30,959,420.51	

38、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	1,014,062,317.00						1,014,062,317.00

39、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）	170,477,832.95			170,477,832.95

其他资本公积	9,026,600.00			9,026,600.00
关联交易溢价	10,816,266.66			10,816,266.66
合计	190,320,699.61			190,320,699.61

40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购普通股	75,099,279.19	4,266,949.18		79,366,228.37
合计	75,099,279.19	4,266,949.18	0.00	79,366,228.37

41、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	11,851,74 3.81	25,697,30 3.81				25,697,30 3.81		37,549,04 7.62
外币 财务报表 折算差额	11,851,74 3.81	25,697,30 3.81				25,697,30 3.81		37,549,04 7.62
其他综合 收益合计	11,851,74 3.81	25,697,30 3.81				25,697,30 3.81		37,549,04 7.62

42、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项储备	20,822.82	900,000.00	550,685.17	370,137.65
合计	20,822.82	900,000.00	550,685.17	370,137.65

43、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	177,968,736.12			177,968,736.12
合计	177,968,736.12			177,968,736.12

44、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,284,657,665.71	1,472,218,259.67
调整后期初未分配利润	1,284,657,665.71	1,472,218,259.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,537,438.92	86,442,827.96
应付普通股股利	50,401,118.85	42,252,596.55
转作股本的普通股股利		169,010,386.00
期末未分配利润	1,280,793,985.78	1,347,398,105.08

45、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	2,400,471,629.39	2,112,513,494.52	2,121,017,120.43	1,860,765,439.34
合计	2,400,471,629.39	2,112,513,494.52	2,121,017,120.43	1,860,765,439.34

46、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	-234,807.15	1,012,651.49
教育费附加	-260,103.84	915,229.86
房产税	3,516,397.06	3,073,111.43
土地使用税	1,230,458.42	1,328,597.19
印花税	1,909,084.55	1,490,990.64
境外税费	1,121,707.38	877,733.80
其他	6,905.72	18,527.94
合计	7,289,642.14	8,716,842.35

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	15,539,329.51	13,471,771.82
差旅费	461,996.59	969,602.88

业务招待费	1,993,065.08	2,777,172.36
办公费	1,042,415.08	852,396.62
其他	6,762,811.09	3,521,136.95
合计	25,799,617.35	21,592,080.63

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	25,724,273.97	21,175,690.00
专业服务费	2,091,726.33	658,773.88
折旧及摊销	10,039,529.26	12,356,506.37
其他	23,112,882.98	24,057,171.47
合计	60,968,412.54	58,248,141.72

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物耗费用	66,131,917.06	67,542,954.08
职工薪酬及福利	22,528,086.08	27,096,443.17
折旧及摊销	8,642,371.09	5,402,258.22
动力费用	7,631,915.73	7,996,106.69
检验费	1,590,370.76	1,662,896.91
测试开发费用	8,807,916.37	11,288,982.52
合计	115,332,577.09	120,989,641.59

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,130,507.90	21,833,108.28
减：利息收入	3,058,444.72	2,591,641.28
汇兑损益	1,062,386.16	-647,387.22
其他	1,365,816.90	769,580.40
合计	23,500,266.24	19,363,660.18

51、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	6,490,317.83	7,201,683.47

52、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,379,683.72	-701,698.12
处置长期股权投资产生的投资收益		-6,695,777.87
交易性金融资产在持有期间的投资收益	210,528.00	526,300.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	696,623.16	2,269,145.25
成本法核算的长期股权投资收益		8,000,000.00
合计	-3,472,532.56	3,397,969.26

53、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
期货合约公允价值变动	1,057,630.00	-374,940.00
合计	1,057,630.00	-374,940.00

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失		2,100,000.00
应收票据及应收账款坏账损失	2,017,287.59	7,704,120.73
合计	2,017,287.59	9,804,120.73

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,713,808.83	37,524,039.85
合计	-9,713,808.83	37,524,039.85

56、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		20,858,289.77	

非流动资产毁损报废利得	3,467,289.12	64,575.97	3,467,289.12
其他	250,819.17	129,627.72	250,819.17
合计	3,718,108.29	21,052,493.46	3,718,108.29

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
税收返还青浦区税务局扶持资金发放(企业所得税)	上海市青浦区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		5,030,200.00	与收益相关
美国资产保护计划	SBA(美国中小企业管理局)	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		15,828,089.77	与收益相关

57、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,050,000.00		1,050,000.00
报废非流动资产损失	9,703.73	787,387.38	9,703.73
其他		55,177.46	
合计	1,059,703.73	842,564.84	1,059,703.73

58、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	6,030,464.72	15,575,410.58
递延所得税费用	1,219,132.05	7,102,141.15
合计	7,249,596.77	22,677,551.73

(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	54,104,918.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,115,737.71
子公司适用不同税率的影响	268,919.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-441,548.04
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	-693,512.76
所得税费用	7,249,596.77

59、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
政府补助	3,047,777.17	9,060,098.71
利息收入	3,058,444.72	2,591,641.28
其他	2,293,312.67	6,318,243.91
合计	8,399,534.56	17,969,983.90

(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
销售费用	9,501,617.16	9,785,294.24
管理费用及研发费用	43,234,812.17	46,131,094.50
其他	55,680,452.83	33,703,985.62
合计	108,416,882.16	89,620,374.36

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付南通海迪履约保证金	2,614,044.80	
支付海四达集团借款	180,000,000.00	
支付海四达意向金	20,000,000.00	
合计	202,614,044.80	

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金	6,945,088.10	
合计	6,945,088.10	

(5) 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
支付银行承兑票据保证金		5,792,160.80
股票回购	4,266,949.18	75,099,279.19
合计	4,266,949.18	80,891,439.99

60、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	46,855,321.33	86,426,564.82
加：资产减值准备	7,696,521.24	-47,328,160.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,235,453.58	46,090,419.01
使用权资产折旧	751,223.18	1,505,599.53
无形资产摊销	2,125,733.06	2,263,804.27
长期待摊费用摊销	101,740.06	666,534.26
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）	-3,457,585.39	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		722,811.41
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,057,630.00	374,940.00
财务费用（收益以“-”号填列）	14,335,347.45	19,157,115.64
投资损失（收益以“-”号填列）	3,472,532.56	-3,397,969.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	278,216.43	7,264,571.22
递延所得税负债增加（减少以	309,724.25	-1,553,156.47

“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-158,869,855.93	-73,206,200.03
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-355,491,676.11	-90,656,393.19
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	709,564,491.06	358,678,424.86
其他	349,314.83	311,842.06
经营活动产生的现金流量净额	311,198,871.60	307,320,747.55
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	376,160,033.87	330,880,896.89
减: 现金的期初余额	367,532,394.72	277,791,265.03
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	8,627,639.15	53,089,631.86

(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	376,160,033.87	367,532,394.72
其中: 库存现金	77,666.58	2,916.58
可随时用于支付的银行存款	364,601,290.37	367,528,757.33
可随时用于支付的其他货币资金	11,481,076.92	720.81
三、期末现金及现金等价物余额	376,160,033.87	367,532,394.72

61、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,360,971.90	用于 7,783.97 万元应付票据的质押物
应收票据	15,000,000.00	用于供应商付款担保
存货	251,037,554.32	全资子公司 PRET Advanced Materials, LLC 以其资产进行抵押(包括但不限于应收账款、存货、房屋建筑和机器设备等)用于约 1,046.98 万元银行借款
固定资产	48,981,978.20	
无形资产	1,429,769.81	
在建工程	6,608,238.67	

应收账款	79,480,681.55	
合计	414,899,194.45	

62、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	3,695,055.28	6.7114	24,798,994.01
欧元	580,556.60	7.0084	4,068,772.88
港币			
应收账款			
其中：美元	13,679,778.30	6.7114	91,810,464.08
欧元	286.00	7.0084	2,004.40
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	107,013.07	6.7114	718,207.52
日圆	4,750,000.00	0.0491	233,225.00
短期借款			
其中：美元	23,669,916.94	6.7114	158,858,280.55
应付账款			
其中：美元	17,433,235.87	6.7114	117,001,419.22
欧元	110,440.20	7.0084	774,009.10
应付职工薪酬			
其中：美元	399,784.37	6.7114	2,683,112.82
欧元	2,344.61	7.0084	16,431.96
应交税费			
其中：美元	142,286.17	6.7114	954,939.40
欧元	5,176.72	7.0084	36,280.52
其他应付款			
其中：美元	1,276,549.97	6.7114	8,567,437.47
欧元	5,448.32	7.0084	38,184.01
长期应付款			
其中：美元	139,676.00	6.7114	937,421.51

(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

63、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
递延收益本期新增的政府补助	200,000.00	详见附注（七）37、递延收益	
其他收益本期新增的政府补助	6,490,317.83	详见附注（七）51、其他收益	6,490,317.83

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、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	
浙江普利特新材料有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造	100.00%		新设
重庆普利特新材料有限公司	重庆	重庆	制造	100.00%		新设
上海普利特化工新材料有限公司	上海金山	上海金山	制造	100.00%		新设
上海普利特材料科技有限公司	上海	上海	制造	100.00%		新设
上海普利特新材料有限公司	上海	上海	贸易	100.00%		新设
浙江燕华供应链管理有限公司	浙江	浙江	贸易	55.00%		新设
上海普利特伴泰材料科技有限公司	上海	上海	制造	70.00%		新设
上海普利特半导体材料有限	上海	上海	投资	90.00%		新设

公司						
广东普利特材料科技有限公司	广东东莞	广东东莞	制造	60.00%		非同一控制下企业合并
上海翼鹏投资有限公司	上海	上海	投资	100.00%		新设
Pret Holdings LLC	美国	美国	投资		100.00%	新设
WPR Holdings LLC	美国	美国	投资		100.00%	非同一控制下企业合并
PRET Advanced Materials, LLC	美国	美国	制造		100.00%	收购
Wellman Lanolin LLC	美国	美国	制造		100.00%	分立
D. C. Foam Recycle Incorporated	美国	美国	贸易		100.00%	收购
PRET ADVANCED MATERIALS	墨西哥	墨西哥	贸易		100.00%	新设
PRET EUROPE GMBH	德国	德国	制造		100.00%	新设

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	16,773,850.13	9,853,533.85
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,379,683.72	-701,698.12
--综合收益总额	-4,379,683.72	-701,698.12

九、与金融工具相关的风险

1. 信用风险

为降低信用风险，本公司采用控制信用额度、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。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已大为降低。此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，所以流动资金的信用风险较低。

2. 流动性风险

本公司采用循环流动性融资工具管理资金短缺风险。该工具既考虑金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。本公司是通过运用银行借款和其他借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于本期末，本公司主要金融负债到期情况列示如下：

单位：元

项目	短期借款
银行借款	1,573,958,309.40
应付票据	77,839,696.94

3. 风险敞口

截止 2022 年 06 月 30 日，本公司从事聚丙烯期货交易的风险敞口（即交易保证金）为 645.04 万元；未平仓合同浮赢 115.89 万元。

十、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	--	--	--	--
（2）权益工具投资			31,500,000.00	31,500,000.00
（3）衍生金融资产	1,158,855.00			1,158,855.00
（4）应收款项融资			144,025,698.90	144,025,698.90
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

上述衍生金融资产公允价值系根据大连商品交易所本年度最后一个交易日收盘价确定。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-权益工具投资主要系本公司于 2020 年对辽宁航安特铸材料有限公司（1,000 万元）和江苏影速集成电路装备股份有限公司（2,150 万元）增资款，持

股比例均低于 5%。本报告期内这两家公司经营情况稳定，本公司认为这两项投资现阶段公允价值仍趋近于成本价。

应收款项融资主要系公司持有的银行承兑汇票，其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，本公司认为其公允价值基本等于摊余成本。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司无控股公司，实际控制人为自然人周文先生，现任本公司董事长兼总经理，截止 2022 年 06 月 30 日，周文先生持有公司 44.08%的股份，拥有 44.08%的表决权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

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
上海翼鹏企业发展有限公司	受同一实际控制人控制的公司

4、关联交易情况

(1) 其他关联交易

公司全资子公司材料科技向锐腾制造出售其持有的与导热、电磁屏蔽、吸波、绝缘材料业务相关的所有设备和原材料产品，包括有形资产（相关的生产和研发设备及相关备品备件等）和全部原材料及辅料等资产出售交易。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	高观达	1,228,801.16	1,728,801.16

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	周文		2,000,000.00

十二、股份支付**1、股份支付总体情况**适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**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

资产抵押质押情况详见“第十节财务报告 附注七、合并财务报表项目注释 61. 所有权与使用权受到限制的资产”。

除上述事项外，截至 2022 年 06 月 30 日，本公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的重大承诺事项。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

担保事项：

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司为全资子公司浙江普利特新材料有限公司 6,236.96 万元短期借款及 4,680.49 万元应付票据提供担保；本公司为境外子公司 WPR Holdings LLC 1,046.98 万元短期借款提供担保。

除上述事项外，截至 2022 年 06 月 30 日，本公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的重大或有事项。

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本报告期无前期会计差错更正。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2)管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3)能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以业务性质及类型和地区分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	境外商誉	分部间抵销	合计
资产	4,230,200,344.90	443,405,928.80	200,402,404.00	-44,582,369.89	4,829,426,307.81
负债	2,120,971,920.29	117,337,310.84		-44,582,369.89	2,193,726,861.24
营业收入	2,112,242,019.53	313,465,059.61		-25,235,449.75	2,400,471,629.39
营业成本	1,858,666,469.04	279,082,475.23		-25,235,449.75	2,112,513,494.52

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	45,135,335.85	3.14%	16,326,164.32	36.17%	28,809,171.53	45,135,335.85	2.99%	16,326,164.32	36.17%	28,809,171.53
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,392,006,975.97	96.86%	53,580,145.42	3.85%	1,338,426,830.55	1,464,925,048.78	97.01%	56,453,827.33	3.85%	1,408,471,221.45
其中:										
境内业务账龄组合	1,348,297,088.08	93.82%	53,580,145.42	3.97%	1,294,716,942.66	1,434,426,292.84	94.99%	56,453,827.33	3.94%	1,377,972,465.51
合并范围内公司组合	43,709,887.89	3.04%			43,709,887.89	30,498,755.94	2.02%			30,498,755.94
合计	1,437,142,311.82	100.00%	69,906,309.74	4.86%	1,367,236,002.08	1,510,060,384.63	100.00%	72,779,991.65	4.82%	1,437,280,392.98

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海容虎材料科技有限公司	45,135,335.85	16,326,164.32	36.17%	
合计	45,135,335.85	16,326,164.32		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境内业务账龄组合	1,348,297,088.08	53,580,145.42	3.97%
合并范围内公司组合	43,709,887.89		
合计	1,392,006,975.97	53,580,145.42	

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,414,833,042.63
1 至 2 年	5,229,322.33
2 至 3 年	9,173,533.20
3 年以上	7,906,413.66
3 至 4 年	4,235,588.02
4 至 5 年	401,775.31
5 年以上	3,269,050.33
合计	1,437,142,311.82

(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	
单项计提	16,326,164.32					16,326,164.32
境内业务组合	56,453,827.33		2,873,681.91			53,580,145.42
合计	72,779,991.65		2,873,681.91			69,906,309.74

(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	82,810,703.73	5.76%	2,484,321.11
第二名	45,135,335.85	3.14%	16,326,164.32
第三名	43,709,887.89	3.04%	0.00
第四名	37,438,556.03	2.61%	1,123,156.68
第五名	31,207,034.00	2.17%	936,211.02
合计	240,301,517.50	16.72%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	241,666.67	13,888.89
其他应收款	678,551,816.86	469,401,971.40

合计	678,793,483.53	469,415,860.29
----	----------------	----------------

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收借款利息	241,666.67	13,888.89
合计	241,666.67	13,888.89

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
海四达集团借款	180,000,000.00	
子公司暂借款	490,451,828.06	462,048,554.59
暂支款	7,585,701.38	6,920,063.89
预付油费	486,752.92	426,752.92
保证金	27,534.50	6,600.00
合计	678,551,816.86	469,401,971.40

2) 坏账准备计提情况

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	676,553,656.54
1 至 2 年	973,758.79
2 至 3 年	904,888.05
3 年以上	119,513.48
3 至 4 年	113,863.48
4 至 5 年	4,000.00
5 年以上	1,650.00
合计	678,551,816.86

3) 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
第一名	合并范围内关联方	371,727,257.68	1 年以内	54.78%	
第二名	海四达集团借款	180,000,000.00	1 年以内	26.53%	
第三名	合并范围内关联方	98,724,570.38	1 年以内	14.55%	
第四名	合并范围内关联方	20,000,000.00	1 年以内	2.95%	
第五名	员工暂支款	2,911,800.00	1 年以内	0.43%	
合计		673,363,628.06		99.24%	

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	992,450,000.00		992,450,000.00	992,150,000.00		992,150,000.00

对联营、合营企业投资	11,778,319.79		11,778,319.79	700,847.12		700,847.12
合计	1,004,228,319.79		1,004,228,319.79	992,850,847.12		992,850,847.12

(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		
上海普利特化工新材料有限公司	91,000,000.00					91,000,000.00	
浙江普利特新材料有限公司	538,000,000.00					538,000,000.00	
重庆普利特新材料有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
上海翼鹏投资有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
上海普利特材料科技有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
浙江燕华供应链管理有限公司	5,500,000.00					5,500,000.00	
上海普利特伴泰材料科技有限公司	550,000.00					550,000.00	
上海普利特半导体材料有限公司	42,100,000.00	300,000.00				42,400,000.00	
合计	992,150,000.00	300,000.00				992,450,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
上海高观达材料科技有限公司	700,847.12			-222,527.33							478,319.79	
锐腾制		11,300									11,300	

造（苏州）有限公司		,000.00								,000.00
小计	700,847.12	11,300,000.00		-222,527.33						11,778,319.79
合计	700,847.12	11,300,000.00		-222,527.33						11,778,319.79

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	1,838,228,198.52	1,723,937,536.16	1,552,531,560.72	1,453,297,055.52
合计	1,838,228,198.52	1,723,937,536.16	1,552,531,560.72	1,453,297,055.52

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		8,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-222,527.33	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	210,528.00	526,300.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	323,633.32	
合计	311,633.99	8,526,300.00

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	3,457,585.39	
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）	6,490,317.83	
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	1,754,253.16	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-799,180.83	
减：所得税影响额	1,515,145.86	
少数股东权益影响额	725,218.16	
合计	8,662,611.53	--

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	1.77%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.44%	0.04	0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用