

公司代码：600160

公司简称：巨化股份

浙江巨化股份有限公司 2023 年半年度报告



2023 年 8 月

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人周黎明、主管会计工作负责人王笑明及会计机构负责人（会计主管人员）王笑明声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期不进行利润分配或公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中对可能面对的风险进行了详细描述，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析中可能面对的风险”相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	12
第三节	管理层讨论与分析.....	14
第四节	公司治理.....	43
第五节	环境与社会责任.....	44
第六节	重要事项.....	49
第七节	股份变动及股东情况.....	54
第八节	优先股相关情况.....	56
第九节	债券相关情况.....	56
第十节	财务报告.....	57

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员） 签名并盖章的财务报表
	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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司或本公司或巨化股份	指	浙江巨化股份有限公司。
控股股东或巨化集团	指	巨化集团有限公司。
衢化氟化公司	指	浙江衢化氟化学有限公司,巨化股份全资子公司。
兰溪氟化公司	指	浙江兰溪巨化氟化学有限公司,巨化股份控股子公司。
联州致冷公司	指	浙江衢州联州致冷剂有限公司,巨化股份全资子公司。
氟新化工公司	指	浙江衢州氟新化工有限公司,巨化股份全资子公司。
巨圣氟化公司	指	浙江巨圣氟化学有限公司,巨化股份控股子公司。
衢州鑫巨公司	指	浙江衢州鑫巨氟材料有限公司,巨化股份控股子公司,已于2023年6月注销。
巨塑化工公司	指	浙江衢州巨塑化工有限公司,巨化股份全资子公司。
巨化锦纶公司	指	衢州巨化锦纶有限责任公司,巨化股份全资子公司。
宁波巨化公司	指	宁波巨化化工科技有限公司,巨化股份全资子公司。
宁波巨榭公司	指	宁波巨榭能源有限公司,巨化股份全资子公司。
巨邦高新公司	指	浙江巨邦高新技术有限公司,巨化股份控股子公司。
巨化香港公司	指	巨化贸易(香港)有限公司,巨化股份全资子公司。
检安石化公司	指	浙江巨化检安石化工程有限公司,巨化股份控股子公司。
联州制冷科技公司	指	浙江巨化联州制冷科技有限公司,联州致冷公司全资子公司,巨化股份孙公司。
晋巨化工公司	指	浙江晋巨化工有限公司,巨化股份控股子公司。
天津百瑞公司	指	天津百瑞高分子材料有限公司,巨塑化工公司控股子公司,巨化股份控股孙公司。
技术中心公司	指	浙江巨化技术中心有限公司,巨化股份全资子公司。
新材料研究院公司	指	浙江巨化新材料研究院有限公司,巨化股份全资子公司。
全球氟公司	指	GLOBAL FLUORINE CHEMICAL L.L.C,中文名全球氟化工有限公司,巨化香港公司控股子公司,巨化股份控股孙公司。
工厂公司	指	GLOBAL FLUORINE CHEMICAL FACTORY L.L.C,中文名全球氟化工工厂有限公司,巨化香港公司控股子公司,巨化股份控股孙公司。
Global Fluorine FZE	指	工厂公司全资子公司,巨化股份控股孙公司。
巨宏公司	指	浙江巨宏新材料有限公司,巨化股份控股子公司。
化工材料公司	指	浙江巨化化工材料有限公司,巨化股份控股子公司。
创氟高科公司	指	浙江创氟高科新材料有限公司,衢化氟化公司控股子公司,巨化股份控股孙公司。
中巨芯公司	指	中巨芯科技股份有限公司,为本公司与国家集成电路产业投资基金(大基金)及其他合作者共同设立的公司,本公司与大基金同时持有该公司35.2%股权。
蒙特利尔议定书	指	蒙特利尔公约,也叫蒙特利尔约定书,是联合国为了避免工业产品中的氯氟碳化物对地球臭氧层继续造成恶化及损害,承续1985年保护臭氧层维也纳公约的大原则,于1987年9月16日邀请所属26个会员国在加拿大蒙特利尔所签署的环境保护公约。
《蒙特利尔议定书》基加利修正	指	2016年10月15日《蒙特利尔议定书》第28次缔约方大会上通过的关于削减氢氟碳化物的修正案。生效日期为2019年1月1日。

案		
kt/a	指	千吨/年。
CDM	指	清洁发展机制，是《京都议定书》中引入的灵活履约机制之一。核心内容是允许发达国家与发展中国家进行项目级的减排量抵消费额的转让与获得，在发展中国家实施温室气体减排项目。
ODS	指	消耗臭氧层物质（Ozone Depleting Substances），指释放到大气中的氟氯化碳等类物质，在进入大气平流层后，在太阳紫外线作用下，与臭氧发生作用，臭氧分子被分解为普通的氧分子和一氧化氯，从而降低大气臭氧浓度。
ODS 替代品	指	替代消耗臭氧层物质的产品。
ODP	指	消耗臭氧潜能值。某种物质在其大气寿命期内，造成的全球臭氧损失相对于同质量的 CFC-11 排放所造成的臭氧损失的比值。
GWP	指	全球变暖潜能值。是一种物质产生温室效应的一个指数。GWP 是在 100 年的时间框架内，各种温室气体的温室效应对应于相同效应的二氧化碳的质量。
制冷剂	指	又称冷媒、致冷剂、雪种，是各种热机中借以完成能量转化的媒介物质。
CFCs	指	氯氟烃，是一系列制冷剂的代称，也称第一代氟制冷剂，主要包括：CFC-11、FC-12、CFC-13、CFC-113、CFC-114、CFC-115 等。作为 ODS，现已禁止生产和消费。
HCFCs	指	含氢氯氟烃。是一系列制冷剂的代称，也称第二代氟制冷剂。目前中国生产和使用的受控 HCFCs 包括：HCFC-22、HCFC-123、HCFC-124、HCFC-141b 和 HCFC-142b。其中 HCFC-22 的生产量占全部 HCFCs 的 80% 以上，主要用于制冷剂、发泡剂和其他化工产品的原料。《蒙特利尔议定书》第 19 次缔约方会议（2007 年 9 月）规定：发达国家以 1989 年生产量和消费量的平均水平为基准线，2004 年开始冻结，自 2010 年开始削减，2020-2030 年间允许有年均 0.5% 的生产量和消费量供维修服务使用，2030 年以后削减量 100%；发展中国家以 2009 年和 2010 年的平均生产量和消费量为基准线，2013 年开始冻结，自 2015 年开始削减，2030-2040 年间允许有年均 2.5% 的生产量和消费量供维修服务使用，2040 年以后削减量 100%。
HFCs	指	氢氟烃。ODP 为零，但大气停留时间较长，GWP 较高，大量使用会引起全球气候变暖。作为第三代氟制冷剂，用于 HCFCs 的替代。《蒙特利尔议定书》基加利修正案规定：发达国家应在其 2011 年至 2013 年 HFCs 使用量平均值基础上，自 2019 年起削减 HFCs 的消费和生产，到 2036 年后将 HFCs 使用量削减至其基准值 15% 以内；发展中国家应在其 2020 年至 2022 年 HFCs 使用量平均值的基础上，2024 年冻结 HFCs 的消费和生产于基准，自 2029 年开始削减，到 2045 年后将 HFCs 使用量削减至其基准值 20% 以内。经各方同意部分发达国家可以自 2020 年开始削减，部分发展中国家可自 2028 年开始冻结，2032 年起开始削减。
HFOs	指	氢氟烯烃。ODP 为零，GWP 低，且大气停留时间短，化学性能稳定。作为第四代氟制冷剂，目前被认为理想的 HFCs 替代品。
（二）主要外购原料	指	以下外购原料
VCM	指	氯乙烯，在引发剂作用下发生加聚反应，生成聚氯乙烯（PVC）塑料。还可以与某些不饱和化合物共聚成为改善某些性能的改性品种。
萤石	指	主要成分为氟化钙（CaF ₂ ），是提取氟的重要矿物。
工业盐	指	氯化钠，白色晶体状，其来源主要是海水，易溶于水、甘油，微溶于乙醇、液氨，不溶于浓盐酸。工业上用于制造纯碱和烧碱及其他化工产品，矿石冶炼。
电石	指	碳化钙，重要的基本化工原料，主要用于产生乙炔气，也用于有机合成、

		氧炔焊接等。
精四烷	指	四氯乙烷，有氯仿样气味的无色液体。不燃，有毒，具刺激性，主要用作生产三氯乙烯、四氯乙烯的原料，亦用作树脂、橡胶、脂肪等的不易燃烧溶剂，用于生产金属净洗剂、杀虫剂、除草剂等。
煤	指	一种可燃的黑色或棕黑色沉积岩，主要是由碳构成，连同由不同数量的其它元素构成，主要是氢，硫，氧和氮。可用作能源资源，主要是燃烧用于生产电力和/或热，也可用于工业用途，例如精炼金属，或生产化肥和许多化工产品。
苯	指	一种有机化合物，无色液体，有特殊的气味，可从煤焦油，石油中提取，是多种化学工业的原料和溶剂。用作合成染料、合成橡胶、合成树脂、合成纤维。
(三) 主要产品	指	以下分类产品
1、氟化工原料	指	以下产品
AHF	指	无水氟化氢，广泛应用于原子能、化工、石油等行业，是强氧化剂，还是制取元素氟、各种氟制冷剂、无机氟化物，各种有机氟化物的基本原料，可配制成各种用途的有水氢氟酸，用于石墨制造和制造有机化合物的催化剂等。
甲烷氯化物	指	二氯甲烷(CH ₂ Cl ₂)、三氯甲烷(也称氯仿，CHCl ₃)、四氯化碳(CCl ₄)三种产品的总称，是重要的化工原料和有机溶剂。在本公司，二氯甲烷为R32的原料，三氯甲烷为R22的原料，四氯化碳为PCE的原料。
PCE	指	四氯乙烯。催化剂级四氯乙烯可用于石油催化剂的再生，在石油化工芳烃行业中发挥重要的辅助催化作用。氟碳级四氯乙烯作为新型制冷剂的原料，广泛应用于HFC-125的生产(上述制冷剂是目前替代R22、R502的主要产品，对臭氧层无破坏作用)。原料级四氯乙烯可用于生产CFC-113a、六氯乙烷，还可作为通用的有机溶剂，被广泛应用于农药中间体行业。清洗级四氯乙烯可用于衣物干洗、金属脱脂、电子清洗，还可用作脂肪类萃取剂、皮毛脱脂剂以及天然合成纤维的萃取剂。
TCE	指	三氯乙烯，是一种优良溶剂，其主要用途有金属脱脂、羊皮及毛织物的脱脂干洗、化学中间体。在工业上用于金属清洗、电子元件的清洗。作为原料中间体可用于生产四氯乙烯、HFC-125、HFC-134a等，也用作萃取剂、溶剂和低温导热油介质。
HCFC-142b	指	二氟一氯乙烷，主要用于高温环境下的制冷空调系统、热泵、多种混配冷媒的重要组分，以及聚合物(塑料)发泡、恒温控制开关及航空推进剂的中间体，同时用作PVDF和氟橡胶化工原料。
甲醇	指	饱和一元醇，基础的有机化工原料和优质工业燃料。主要应用于精细化工，塑料等领域，用来制造烯烃、甲醛、醋酸、氯甲烷、甲胺、硫二甲酯等多种有机产品，也是农药、医药的重要原料之一。甲醇在深加工后可作为一种新型清洁燃料，也加入汽油掺烧。甲醇和氨反应可以制造一甲胺。
2、制冷剂	指	以下产品
CFC-12	指	二氟二氯甲烷，主要用作活塞式冷冻机、冷藏库、冰箱、空调、制冷剂。
R22	指	二氟一氯甲烷，又称HCFC-22，用于往复式压缩机，使用于家用空调、中央空调、移动空调、热泵热水器、除湿机、冷冻式干燥器、冷库、食品冷冻设备、船用制冷设备、工业制冷、商业制冷，冷冻冷凝机组、超市陈列展示柜等制冷设备等。HCFC-22也大量用作聚四氟乙烯树脂的原料和气体灭火剂1211的中间体，以及用于聚合物(塑料)物理发泡剂。还可用作杀虫剂和喷漆的气雾喷射剂，是生产各种含氟高分子化合物的基本原料。
R32	指	二氟甲烷，又称HFC-32，是制冷剂的一种，对大气臭氧层没有破坏，低温制冷剂R-502的替代品，或者分别与HFC-134a、HFC-152a形成混合制冷剂替代HCFC-22，可与HFC-125混合成HFC-410A。

R134a	指	1,1,1,2-四氟乙烷，又称 HFC-134a，是一种氟制冷剂，主要用以替代制冷工业中使用的 CFCs，包括应用于冰箱、冷柜、饮水机、汽车空调、中央空调、除湿机、冷库、商业制冷、冰水机、冰淇淋机、冷冻冷凝机组等制冷设备中，同时还可应用于医药、农药、化妆品、清洗等行业的气雾推进剂、阻燃剂及发泡剂、医用气雾剂、防治哮喘气雾剂、鼻用气雾剂、泡沫气雾剂、口腔与局部气雾剂杀虫药抛射剂、聚合物(塑料)物理发泡剂，以及镁合金保护气体等。广泛用做汽车空调，冰箱、中央空调、商业制冷等行业的致冷剂，并可用于医药、农药、化妆品、清洗行业。
R143a	指	1,1,1-三氟乙烷，用作制冷剂，是混配 R404A，R427A，R428A，R434A，R507A 的重要组成部分。
R125	指	五氟乙烷，又称 HFC-125，是制冷剂的一种，对大气臭氧层没有破坏，主要应用于空调、工商制冷、冷水机组等行业中，用于配制 R404A、R407C、R410A、R507 等制冷剂，用于替代 R22、R12 等。也可以作为灭火剂，用于替代部分哈龙系列灭火剂。其与 HFC-32 混合成的 HFC-410A 是一种新型的制冷剂。
R245fa	指	五氟丙烷，又称 HFC-245fa，是发泡剂的一种，用于冰箱、冷库及建筑板材的聚氨酯 (PU) 发泡；可用于致冷剂替代中央空调 (冷水机组) 中的 R-123，R-22 致冷剂，也用作特种制冷剂或混合制冷剂 R404A、R408A、R507A 等的混配原料。
R404A	指	混合制冷剂，由 R125、R134a 和 R143a 混合而成，在常温下为无色气体，在自身压力为无色透明液体，主要用于低、中温制冷系统。
R407C	指	混合制冷剂，由 R32、R134a 和 R125 混合而成，在常温下为无色气体，在自身压力为无色透明液体，主要用于低、中温制冷系统。
R410A	指	混合制冷剂，由 HFC-125 和 HFC-32 混合而成，是目前世界上绝大多数国家认可并推荐的主流低温环保制冷剂，广泛用于新冷冻设备上的初装和维修过程中的再添加。
R507A	指	混合制冷剂，由 R143a、R125 混合而成，可用于替代 R502，适用于大型商用空调，冷藏车等。
HCFC-141b	指	一氟二氯乙烷，可替代 CFC-11 作硬质聚氨酯泡沫塑料的发泡剂，替代 CFC-113 作电子、仪表行业的高纯清洗剂，也可用作氟化工原料。
R227	指	七氟丙烷，是一种无色、无味、低毒性、绝缘性好、无二次污染的气体，ODP 为零，作为灭火剂是目前替代卤代烷 1211、1301 最理想的替代品。
HFO-1234yf	指	2,3,3,3-四氟丙烯，第四代氟制冷剂，是第三代氟制冷剂的替代品，应用于汽车空调、冰箱制冷剂、灭火剂、传热介质、推进剂、发泡剂、起泡剂、气体介质、灭菌剂载体、聚合物单体、移走颗粒流体、载气流体、研磨抛光剂、替换干燥剂、电循环工作流体等领域。
HFO-1233zd	指	1-氯-3,3,3-三氟丙烯，第四代氟制冷剂，是第三代氟制冷剂的替代品，可用于家用电器、建筑保温、冷链运输和工业保温等领域。
碳氢制冷剂	指	新型制冷剂，主要是 R-290、R-600a、R-600，其中：R290 指高纯度丙烷，为无色无味气体，微溶于水，常用作冷冻剂、内燃机燃料或有机合成原料；R600a 指高纯度异丁烷，常温常压下为无色可燃性气体。主要用于与异丁烷经烃化制异辛烷，作为汽油辛烷值的改进剂，也可用作冷冻剂；R-600 指高纯度正丁烷，对臭氧层完全没有破坏，并且温室效应亦非常小，当今最环保的制冷剂，R600 基本不单独作为制冷剂使用，主要作为制冷剂的混合工质的一种进行使用。R600 与传统的润滑油兼容。
3、含氟聚合物材料	指	以下产品
PTFE	指	聚四氟乙烯，它是由四氟乙烯单体聚合而成的高分子化合物，除了具备优良的耐热性，耐化学性、阻燃性，还具备优良的机械性能、电气性能、很低的摩擦系数、不粘性和自润滑性。聚四氟乙烯由于其优异的综合性能广

		泛应用在国防、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、金属表面处理、制药、医疗、纺织、食品、冶金冶炼等领域。聚四氟乙烯的使用范围非常广泛，可用压缩、挤出、注塑等多种成型方式进行加工，产品包括管、棒、板、拉伸薄膜、生料带、密封材料、油路管线、绝缘线缆、电容器膜及其他绝缘性能要求较高的制品，还可用于制作阻燃剂、工程塑料添加剂、过滤材料短、长纤维和空气过滤膜、水处理用中空纤维膜材料。此外，聚四氟乙烯也可制成水分散液，用于玻璃纤维、石棉、网格布等浸渍加工。
ETFE	指	乙烯-四氟乙烯共聚物，它是最强韧的氟塑料，在保持了 PTFE 良好的耐热、耐化学性能和电绝缘性能的同时，耐辐射和机械性能有很大程度的改善，拉伸强度可达到 50MPa，接近聚四氟乙烯的 2 倍。ETFE 可用于生产的制品包括：电子电气部件、化学容器、弯头、阀门、电线电缆护套、管材及板材、薄膜、阀门、泵、容器等设备内衬防腐材料、厨房设备不粘涂层。ETFE 优异的耐老化性能和高透光性使其能够用于制造屋顶材料、农业温室的覆盖材料、各种异型建筑物的篷膜材料，广泛应用在运动场看台、建筑锥型顶、娱乐场、各类篷盖、停车场、展览馆和博物馆等场所。此外由于 ETFE 平均线膨胀系数接近碳钢的线膨胀系数，使其和钢材有较好的粘合性，可采用注射成型方法制作各种 ETFE 金属复合制品。
FEP	指	聚全氟乙丙烯，具有与聚四氟乙烯相似的特性，又具备热塑性塑料的良好加工特性，可用于制作管材、板材、电器绝缘配件、薄膜及各种化学设备的内衬、滚筒的面层等。此外 FEP 还可用于生产各种电线电缆，包括高温高频下使用的电子设备传输线、电子计算机内部的连接线、航空宇宙用电缆、特种用途安装线、油矿测井电缆、潜油电机绕组线、微电机引出线等。FEP 还可制成分散液用于玻纤布、印刷线路板等涂覆、浸渍加工。在复合材料应用方面可用于制作 PTFE 和 FEP 自身相互连接的熔融粘接剂、用于调制金属基材的底层涂料，也可与玻璃布复合制作防粘涂布，与聚酰亚胺复合制作高绝缘薄膜等。
PVDF	指	聚偏氟乙烯，偏氟乙烯聚合物或者偏氟乙烯与其他少量含氟乙烯基单体的共聚物，它兼具氟树脂和通用树脂的特性，除具有良好的耐化学腐蚀性、耐高温性、抗氧化性、耐候性、耐射线辐射性能外，还具有压电性、介电性、热电性等特殊性能，是含氟塑料中产量名列第二位的大产品，主要应用于石油化工、电子电气和氟碳涂料等领域。是石油化工设备流体处理系统整体或者塔填料、衬里的泵、阀门、管道、管路配件、储槽和热交换器的最佳材料之一。被广泛应用于半导体工业上高纯化学品的贮存和输送，PVDF 树脂可用于大容量、高倍率、高循环的动力电池产品、水处理膜加工、太阳能背板膜、装饰膜、建材膜、地板膜、管材、板材等应用。是超耐候建筑外墙氟碳涂料最主要原料之一，该类涂料被广泛应用于发电站、机场、高速公路、高层建筑等，最终制成幕墙、金属屋顶、门窗、连接件、装饰材料。另外 PVDF 树脂还可以与其他树脂共混改性，如 PVDF 与 ABS 树脂共混得到复合材料，已经广泛应用于建筑、汽车装饰、家电外壳等。PVDF 压电材料主要运用于机器人、生物医疗、卫星广播、电子设备、生物以及航空航天等高新技术领域。
FKM	指	氟橡胶,是主链或侧链的碳原子上含有氟原子的合成高分子弹性体，在航空航天、汽车、石油和家用电器等领域得到了广泛应用，是国防尖端工业中无法替代的关键材料。广泛应用于耐高温、耐燃油（航空燃油、汽车燃油）、耐润滑油（各种合成油）、耐流体（各种非极性溶剂）、耐腐蚀（酸、碱）、耐强氧化剂（发烟硫酸等）、耐臭氧、耐辐射、耐大气老化等场所，可用于制作垫圈、垫片、O 型圈、V 型体、骨架油封、隔膜、胶管、电缆护套、隔热布、阀片、伸缩接头、胶辊、涂层、膏状室温硫化腻子等。
PFA	指	四氟乙烯、全氟烷氧基乙烯基醚共聚物。保存了聚四氟乙烯优异的综合性能。

		能,同时还可采用普通热塑性塑料的成型方法加工。广泛用于制作耐腐蚀件,减磨耐磨件、密封件、绝缘件、医疗器械零件、高温电线、电缆绝缘层,防腐设备、密封材料、泵阀衬套,和化学容器内衬等。
TFE	指	四氟乙烯,用于制造聚四氟乙烯、氟橡胶及其他氟塑料的单体。
HFP	指	六氟丙烯,可用于生产灭火剂 FC-227ea(七氟丙烷)、氟磺酸离子交换膜、氟碳油、聚全氟乙丙烯、F26、F246 类氟橡胶和含氟表面活性剂、含氟医药中间体及氟醚等诸多含氟精细化学品。
VDF	指	偏氟乙烯,主要用作氟树脂、氟橡胶的单体原料。
过氧化物硫化氟橡胶	指	基于新的先进聚合物体系结构,具有易于加工,氟含量高等优点的过氧化物硫化含氟弹性体,具备优良的加工性能,在芳香烃、乙醇、甲醇、水蒸汽和强酸等介质中具有更好的耐性。用于耐燃油管材涡轮增压管和智能穿戴领域等。
全氟磺酸树脂	指	全氟磺酸树脂主要用于加工质子交换膜与离子交换膜,质子交换膜可应用于燃料电池、液流电池隔膜领域,离子交换膜可应用于氯碱工业、电解制氢、废酸回收等领域。
全氟醚橡胶	指	全氟醚橡胶(FFKM)是全氟(甲基乙烯基)醚、四氟乙烯和全氟烯醚的三元共聚物,具有广泛的高温耐化学介质性能,在连续工作温度 275℃ 环境下,可以经受 1800 多种化学品、溶剂和等离子体的侵蚀,其广谱的耐介质性能是所有弹性体(包括各种 FKM,连续工作温度 200℃ 左右)密封件中最优秀的。由此,它的高温以及几乎耐所有化学介质的性能赋予全氟醚橡胶密封件不可替代的用途。除此之外,全氟醚橡胶还应用于军事、石油开采、制药和半导体等领域。
4、含氟精细化学品	指	以下产品
八氟戊醇	指	八氟戊醇是一种重要的含氟精细化学品,主要用作含氟表面活性剂、医药、农药等方面中间体,亦可作特种溶剂。
四氟丙酸钠	指	全氟羧酸盐,纯品为白色晶体,选择性安全除草剂,主要用于甘蔗田、森林、热带草原、橡胶园、茶园等。具有长效、可降解、无毒、无害的特点,对清除锯齿草、非洲爱草等有特效,对人畜没有毒害。重要精细化工中间体。可应用于农药、医药的合成与生产。
四氟丙醇	指	一种新型的含氟溶剂,可用作 CD-R/DVD-R 的颜料溶剂;还广泛用于医药、农药、染料、精细化工中间体、照相颜色补差剂、织物整理剂、含氟树脂、全氟橡胶的加工助剂以及电子产品的清洗剂。
全氟烷基碘化物	指	一种重要的有机氟中间体,具有高表面活性、高耐热稳定性、高化学稳定性,是合成各种氟表面活性剂、氟整理剂和其他氟精细化学品的重要原料。
氢氟醚(四氟乙基甲基醚)	指	新一代氟氯烃替代品,不破坏臭氧层,温室效应小,可用于制冷剂、发泡剂、导热剂、精密仪器的清洗剂、润滑油稀释剂、聚合溶剂、测漏液和电子行业等领域,也是合成其它含氟产品的重要原料。
全氟聚醚热传导液	指	一种合成聚合物,属于成型热传导油,拥有良好的导热性、化学稳定性,广泛应用于各种温控散热系统,特别适用于半导体生产制备的各种环节中温控系统、数据中心服务器冷却、风力发电机和发电机组内部散热、高压变压器的冷却散热介质以及相控阵雷达散热。
全氟聚醚浸没式冷却液	指	一种合成聚合物,拥有优异的导热性、高绝缘性、高稳定性、耐腐蚀性,可作为单相浸没式数据中心冷却液,以替代数据中心传统计算、存储、信息交互场所散热方式。
全氟聚醚润滑油	指	全氟高分子化合物,具有耐热、抗氧化、耐辐射、耐腐蚀、不燃等特性,用作军事、航天和核工业等尖端领域。
5、食品包装材料	指	以下产品
VDC	指	偏二氯乙烯,是替代氟制冷剂 HCFC-141b 和 HCFC-142b 的原料,还可作为氯偏涂料和阻燃腈氯纶纤维的原料,以及作为聚偏二氯乙烯合成乳液和

		树脂的原料，在特种塑料、涂料、制冷剂、药品等领域有广泛的用途。
PVDC	指	聚偏二氯乙烯，具卓越的阻隔水汽、氧气、气味和香味的能力，是公认的在阻隔性方面综合性能最好的塑料包装材料，广泛用于食品、药品、军品等的包装，也可用于假发、渔网、人工草坪等。
PVDC 膜	指	一种通过挤出加工工艺将 PVDC 树脂加工而成的功能性薄膜，制成的保鲜膜（袋）具有阻隔性、密封性、透明性、自粘性、良好的表面光泽度、耐油性、防串味等优势，广泛应用于家庭和超市对食品阻湿、阻氧、保香、防串味要求高的食品包装（如火腿肠、奶酪产品）及药品包装，制成的缠绕膜主要用于生产装置上管道、设备保冷方面。
PVDC 乳液	指	一种以偏二氯乙烯为主要成分和丙烯酸酯类第二单体共聚的高固含量的高分子水性乳液，主要用于各种基材的涂层，常用作纸张、厚纸板面涂以及塑料薄膜涂层，金属材料（集装箱、铁路货车等）的涂装。
MA 树脂	指	PVDC-MA 树脂，是以偏二氯乙烯与丙烯酸酯类单体进行共聚而成的树脂，可与 PE、EVA、PA 等其他包装材料复合加工成阻湿阻氧性能优异、低温热收缩性好、透明度高的多层共挤膜，用于猪牛羊等冷鲜肉制品的包装、造口袋及防护织物的使用。
6、石化材料	指	以下产品
己内酰胺	指	一种重要的有机化工原料，主要用途是通过聚合生成聚酰胺切片（通常叫尼龙-6 切片，或锦纶-6 切片），可进一步加工成锦纶纤维、工程塑料、塑料薄膜；用以制取己内酰胺树脂、人造革等，也用作医药原料。
环己酮	指	一种无色透明液体，重要的有机化工原料和重要的工业溶剂，是制造尼龙、己内酰胺和己二酸的主要中间体。高纯环己酮主要应用于半导体、TFT 液晶、光刻胶、彩色滤光片的生产。
丁酮肟	指	一种无色无味透明液体，作为涂料工业的一种重要的添加剂，主要应用于醇酸树脂涂料及环氧树脂涂料的防结皮剂、有机硅固化剂、仪表油抗氧以及作为锅炉给水的新型除氧剂等技术。作为化合物中间体，主要用于羟胺、交联剂、偶联剂、硅烷等产品的开发和应用。
正丙醇	指	1-丙醇，又称丙醇，分子式为 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ ($\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$)。有似乙醇气味的无色透明液体，溶于水、乙醇、乙醚。由乙烯经羰基合成得丙醛，再经还原而得。主要用于化工有机合成中间体、油漆、溶剂等方面。
异丙醇	指	2-丙醇，分子式为 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ ($\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$)，是正丙醇的同分异构体，为无色透明液体，有似乙醇和丙酮混合物的气味，可溶于水，也可溶于醇、醚、苯、氯仿等多数有机溶剂。由丙酮加氢制的，主要用于制药、化妆品、塑料、香料、涂料等。
环氧氯丙烷	指	3-氯-1,2-环氧丙烷，化学式为 $\text{C}_3\text{H}_5\text{ClO}$ ，为无色液体，有类似氯仿的气味的有机化合物，是一种用途较为广泛的基本有机化工原料，是合成甘油的中间体，也是合成环氧树脂、氯醇橡胶等产品的主要原料。可用于制造玻璃钢、胶粘剂、阳离子交换树脂、电绝缘制品，也可用于溶剂、增塑剂、稳定剂、表面活性剂和医药等行业，还可用于制造各种具有特殊功能的合成树脂。
7、基础化工产品及其它	指	以下产品
HCl	指	无色而有刺激性气味的气体，水溶液为盐酸，主要用于制染料、香料、药物、各种氯化物及腐蚀抑制剂（本产品应用于制造无机盐，矿产加工、金属清洗、石油井的酸化、烃类的氧化反应、食品加工等）。
食品添加剂盐酸	指	在食品加工中作酸度调节剂和食品工业用加工助剂。
烧碱	指	氢氧化钠，化学式为 NaOH ，俗称烧碱、火碱、苛性钠，为一种具有强腐蚀性的强碱。用于生产纸、肥皂、染料、人造丝，冶炼金属、石油精制、棉织品整理、煤焦油产物的提纯，以及食品加工、木材加工及机械工业等方面。（本产品除用于造纸业、纺织业、轻工业、石油业等外，在塑料、橡

		胶、染料、药剂、冶金、食品添加剂、国防工业上均有广泛的用途)食品工业上用作酸度调节剂和食品工业用加工助剂。
硫酸	指	硫的最重要的含氧酸,化学式为 H_2SO_4 ,常用作化学试剂。无水硫酸为无色油状液体,是一种重要的工业原料,可用于制造肥料、药物、炸药、硝化纤维、颜料、洗涤剂、磺化剂、蓄电池等,也广泛应用于净化石油、金属冶炼以及染料等工业中。高浓度的硫酸有强烈吸水性,可用作脱水剂,碳化木材、纸张、棉麻织物及生物皮肉等含碳水化合物物质。
氯磺酸	指	氯化硫酸,又名氯磺酸,为无色半油状液体,有极浓的刺激性气味。遇水猛烈分解,产生大量的热和浓烟,甚至爆炸。与可燃物混合会发生爆炸。具有强腐蚀性。不溶于二硫化碳、四氯化碳,溶于氯仿、乙酸、二氯甲烷。用于制造磺胺类药品,用作染料中间体、磺化剂、脱水剂及用于合成糖精等。
液氯	指	液态氯,为黄绿色液体,用途广泛,用于纺织、造纸工业的漂白,自来水的净化、消毒,镁及其它金属的炼制,制取农药、洗涤剂、塑料、橡胶、医药等各种含氯化合物。
氯化钙	指	一种由氯元素和钙元素组成的化学物质,化学式为 $CaCl_2$ 。微苦。用作多用途的干燥剂、脱水剂;氯化钙水溶液是冷冻机用和制冰用的重要致冷剂,基建上能加速混凝土的硬化和增加建筑砂浆的耐寒能力,是优良的建筑防冻剂、凝结剂。用作港口的消雾剂和路面集尘剂、织物防火剂。用作铝镁冶金的保护剂、精炼剂,生产色淀颜料的沉淀剂。用于废纸加工脱墨和生产钙盐的原料。氯化钙水溶液是良好的耐燃剂,还可用于制造氯化钡,处理锅炉用水,制取金属钙、织物上胶、道路处理、煤处理、制革、医药等方面。另外,可用于石油钻探和作为石油开采中封井液使用。结晶氯化钙用作道路、高速公路、停车场、码头的融雪和除冰,海藻酸钠行业、豆制品行业的絮凝剂;食品添加剂氯化钙用作稳定剂和凝固剂、增稠剂、营养强化剂,适用范围包括豆制品、稀奶油、软饮料、甜汁甜酱、果酱、调制水及食品工业用加工助剂。
HFC-23	指	三氟甲烷,是一种超低温致冷剂,安全无毒,不破坏臭氧层,但温室效应值较高。
液氨	指	液体无水氨,是一种无色液体,有强烈刺激性气味。在工业上应用广泛,具有腐蚀性且容易挥发,所以其化学事故发生率很高。主要用于生产己内酰胺、硝酸、尿素和其他化学肥料,无机和有机化工产品以及冷冻、冶金、医药和农药的工业原料。在国防工业中,用于制造火箭、导弹的推进剂。
氨水	指	氨的水溶液,无色透明且具有刺激性气味。主要用于农业肥料、橡胶、人造丝、医药等,在环保上大量用于工业尾气脱硫脱硝。电子级氨水主要应用于太阳能光伏行业、超大规模集成电路芯片的清洗工序。
一正丁胺	指	无色透明液体,有刺激性气味,可用作裂化汽油防胶剂、石油产品添加剂、彩色相片显影剂,也可用于生产医药、农药、染料、矿物浮选剂、杀虫剂、乳化剂以及精细化学品的中间体等。
二正丁胺	指	中文别名:二正丁胺;二丁基胺,用于石油添加剂、橡胶硫化促进剂、矿物浮选剂、腐蚀抑制剂、乳化剂、杀虫剂、阻聚剂、药物及染料等。
三正丁胺	指	无色液体,有类似氨的气味,主要用途:医药中间体、农药中间体、杀虫剂的生产、助剂中间体、汽油抗氧剂、橡胶阻聚剂、硅氧烷弹性体硫化剂、肥皂乳化剂等。
液氩	指	液态氩,通过将空气进行深冷、分离提纯制得,氩的性质极不活泼,常用于工业中惰性保护气体(切割、焊接、热处理等)。
二氧化碳	指	是一种无机物,常温下是一种无色无味气体,且无毒。密度比空气略大,能溶于水,并生成碳酸。食品级二氧化碳主要用于饮料的添加剂、食品保鲜、贮存、干冰的原料等,工业级主要用于焊接保护气、二氧化碳注入法驱油、抑爆、消防、灭火充加剂、干冰及煤矿灭火等。

次氯酸钠	指	系 84 消毒液主要成分，用于公共场所及家庭一般物体表面、果蔬、织物等消毒；家庭洗涤中的“氯”漂白剂。用于布匹、毛巾、袜子、汗衫等织物及纸浆的漂白，油脂的漂白，在染料工业中用于制造硫化宝蓝，在医药工业中用于水合肼、双氯胺、单氯胺的制造，或作净水消毒剂等，在化学工业中用于硫酸肼、氧化铝等的制造，在有色金属工业中用作制取钴、镍的氧化剂，此外还可作净水剂、脱臭剂等。
84 消毒液	指	一种以次氯酸钠为主要成分、广泛应用于杀灭细菌和病毒、预防疾病并抑制传播的含氯消毒剂，主要用于物体表面和环境等的消毒。其使用场所包括医院、学校、幼儿园、宾馆、写字楼、车站等公共场所和居民家庭等。
一氯甲烷	指	一氯甲烷（CH ₃ Cl），又名甲基氯，在常温常压下是一种无色气体，可压缩成无色液体，具有微甜味，用作农药、医药、有机硅、合成橡胶等行业的原料，是有机合成中重要的甲基化剂。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	浙江巨化股份有限公司
公司的中文简称	巨化股份
公司的外文名称	ZHEJIANG JUHUA CO., LTD
公司的外文名称缩写	Z J J H
公司的法定代表人	周黎明

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘云华	朱丽
联系地址	浙江省衢州市柯城区浙江巨化股份有限公司	浙江省衢州市柯城区浙江巨化股份有限公司
电话	0570-3091758	0570-3091704
传真	0570-3091777	0570-3091777
电子信箱	gfzqb@juhua.com	zhuli@juhua.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省衢州市柯城区
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省衢州市柯城区
公司办公地址的邮政编码	324004
公司网址	http://www.jhgf.com.cn
电子信箱	jhgf@juhua.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	巨化股份	600160	/

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	10,095,940,686.97	10,504,266,892.55	-3.89
归属于上市公司股东的净利润	489,836,288.26	953,230,675.86	-48.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	456,311,838.22	898,470,242.36	-49.21
经营活动产生的现金流量净额	549,920,225.74	1,226,008,527.38	-55.15
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	15,249,550,343.89	15,468,385,998.54	-1.41
总资产	23,185,549,490.43	22,626,691,196.94	2.47

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.181	0.353	-48.73
稀释每股收益(元/股)	0.181	0.353	-48.73
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.169	0.333	-49.25
加权平均净资产收益率(%)	3.14	6.92	减少 3.78 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.92	6.53	减少 3.61 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	12,333,817.16	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但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	36,999,558.04	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	900,331.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,007,185.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	419,012.20	
减：所得税影响额	14,255,845.35	
少数股东权益影响额（税后）	4,879,609.22	
合计	33,524,450.04	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□适用 √不适用

十、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析**一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明****（一）公司所属行业情况**

本公司业务属于化学原料及化学品制造业（以下简称“化工行业”），涉及基础化学原料制造、合成材料制造、专用化学品制造等。

1、行业特征**（1）基本特征**

行业具有较高进入壁垒。其普遍具有易燃易爆、有毒、高温高压、连续作业等生产特点，对工艺技术、安全环保、装备水平、公用工程配套、物流运输仓储、供产销衔接、特种专业、专业管理和人员专业素质等具有较高的要求，为国家重点调控、监管行业，属高安全生产风险、高能耗、高污染行业，也是资金和技术密集型行业、产业政策高度敏感行业。企业的经营发展受产品、技术标准、安全、环保、土地规划、能源等产业政策，以及资金、技术、人员、土地、空间布局、安全环保设施、公用配套、资源、副产物综合利用水平等生产要素约束较强。

行业具有较强周期性。作为重化工业部门，直接受行业供给周期、下游消费周期、宏观经济周期波动的影响。并且产品价格弹性较大，业绩对产品价格高度敏感。行业供给、消费、宏观经济的周期性变化，直接影响产品市场供需关系变化，引起产品价格高波动及运行趋势变化，进而对业绩带来重大影响。

（2）阶段性的特征

我国化工行业具有较强地区投资吸引力。我国已成为全球化学品制造大国，拥有完整门类、完善产业链及其配套和规模成本优势，加之持续稳定的政治经济环境、不断扩大的改革开放、巨大的市场空间、持续改善的营商环境等，不断成为全球化工投资增长的主要地区，国际竞争国内化的趋势增强。

行业处于产能投资周期、扩张周期。受益近几年行业业绩恢复性增长、稳增长政策驱动，行业保持了较高投资增速。2021年、2022年和2023年上半年，行业完成投资比上年同期增长分别为15.7%、18.8%、13.9%（数据来源：国家统计局）。从重点公司、政府公开的相关信息看，行业计划投资保持较高增长。局部高景气产品出现投资热潮。与新能源等战略新兴产业相关的化工材料的产能扩张加速，产品竞争格局趋向分化。

产能过剩、有效供给不足并存，结构性矛盾仍较为突出。我国化工现仍集中处于产业链的低中端，大部分产品产能过剩矛盾较为突出。虽经过多年供给侧结构性改革、行业安全环保整治，结构性过剩矛盾有所缓解，行业竞争力不断提升，但产能过剩矛盾没有根本化解，同时近两年产能投资扩张有增加趋势，供快于求的矛盾显现，同质化竞争加剧。另一方面，产业链后端、价值链高端的产品，尤其是高性能化工先进材料等有效供给仍然不足，不能满足我国战略性新兴产业快速发展的需要，部分产品和技术还存在“卡脖子”。

科技创新能力增强但仍有较大差距。国家和地方政府诸如研发投入加计扣除、重点科研专项、产业提升等产业与财税政策的不断加码，下游消费结构升级和新消费增长的牵引，企业效益改善等，驱动企业加大研发投入、技术创新，但相对国际行业领先企业，在研发投入、科技创新水平、新产品贡献等方面仍有较大差距。

（3）行业运行情况

报告期，公司所处的化学原料和化学制品制造业产品市场需求疲软，供大于求矛盾较为突出，市场竞争激烈。受此影响，行业产能利用率、产品价格下行，主要财务指标同比下降。行业产能利用率74.9%，同比下降2.9个百分点；出厂价格同比跌幅9.4%；规模以上企业营业收入同比下降8.5%，营业成本同比下降3.7%、利润总额同比下降52.2%。行业固定资产投资同比增长13.9%，同比增速放缓1.2个百分点，比全国固定资产投资（不含农户）同比增长3.8%快10.1个百分点。（以上数据来源：国家统计局）。

（二）公司主营业务情况

1、公司主营业务

公司是国内领先的氟化工、氯碱化工新材料先进制造业基地，主要业务为基本化工原料、食品包装材料、氟化工原料及后续产品的研发、生产与销售。拥有氯碱化工、硫酸化工、煤化工、基础氟化工等氟化工必需的产业自我配套体系，并以此为基础，形成了包括基础配套原料、氟致冷剂、有机氟单体、含氟聚合物、含氟精细化学品等在内的完整的氟化工产业链，并涉足石油化工产业。

报告期内，公司的主营业务范围未发生重大变化。

2、公司主要产品

公司产品品种多，应用广泛。目前主要产品包括氟化工原料、制冷剂、含氟聚合物材料、含氟精细化学品、食品包装材料、石化材料、基础化工等系列产品，广泛应用于日常生活和国防、航天、电子信息、环保、新能源、电气、电器、化工、机械、仪器仪表、建筑、纺织、金属表面处理、制药、医疗、纺织、食品、冶金冶炼等各工业部门和战略性新兴产业等领域，其应用范围随着科技进步、消费升级不断向更广更深领域拓展。公司氟化工材料以其独特优异性能，成为战略性新兴产业不可或缺、不可替代的支撑材料。具体产品及其用途，详见本报告“第一节释义”内容。

报告期，公司产品及其结构无重大变化。其中，氟聚合物、含氟精细化学品、氟化工原料、石化材料业务保持较快增长（按产量计算），产品结构进一步优化（详见本报告本节“三、经营情况的讨论与分析”）。

3、公司主营业务情况

（1）主要产品价格变动情况

报告期，受“供强需弱”、供大于求矛盾加剧，以及产品原材料市场价格下行、产品价格成本支撑减弱等多重因素影响，公司主要产品除含氟精细化学品因高附加值产品投放推升平均价格同比大幅上涨外，其他主要产品价格均同比跌幅加大。

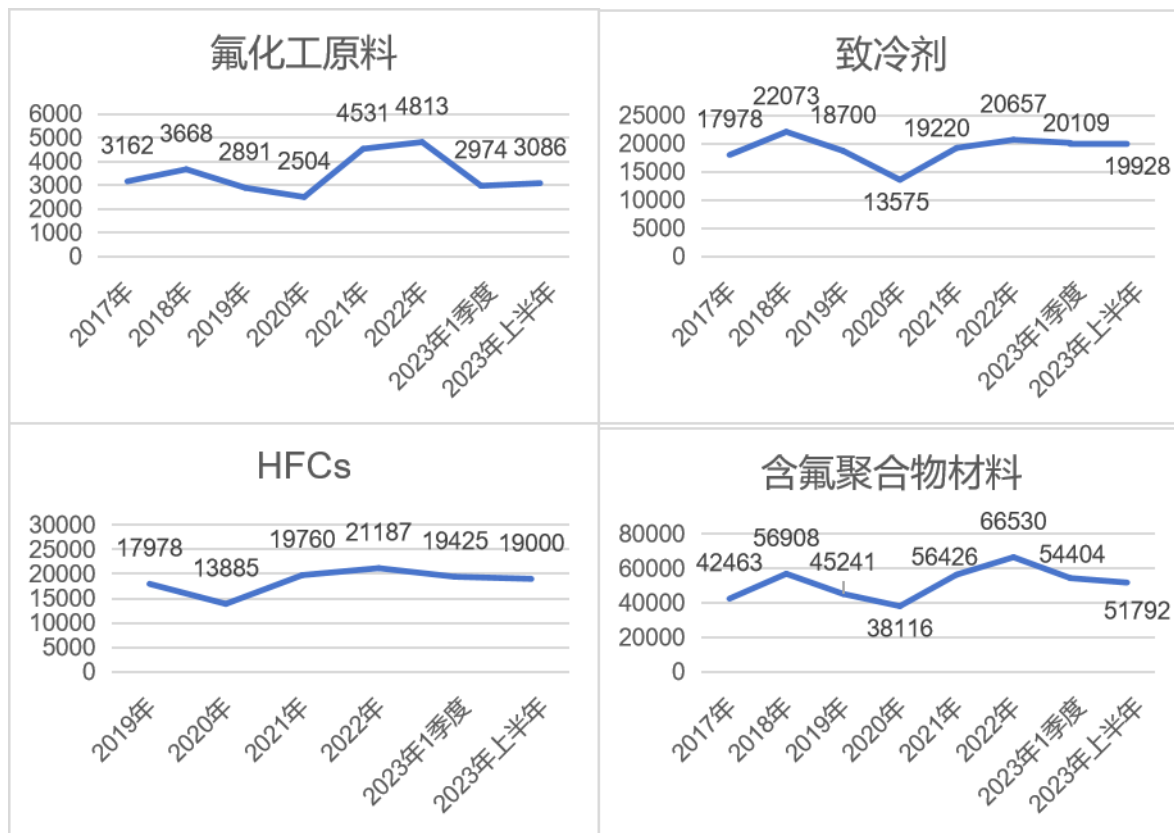
主要产品价格变动情况

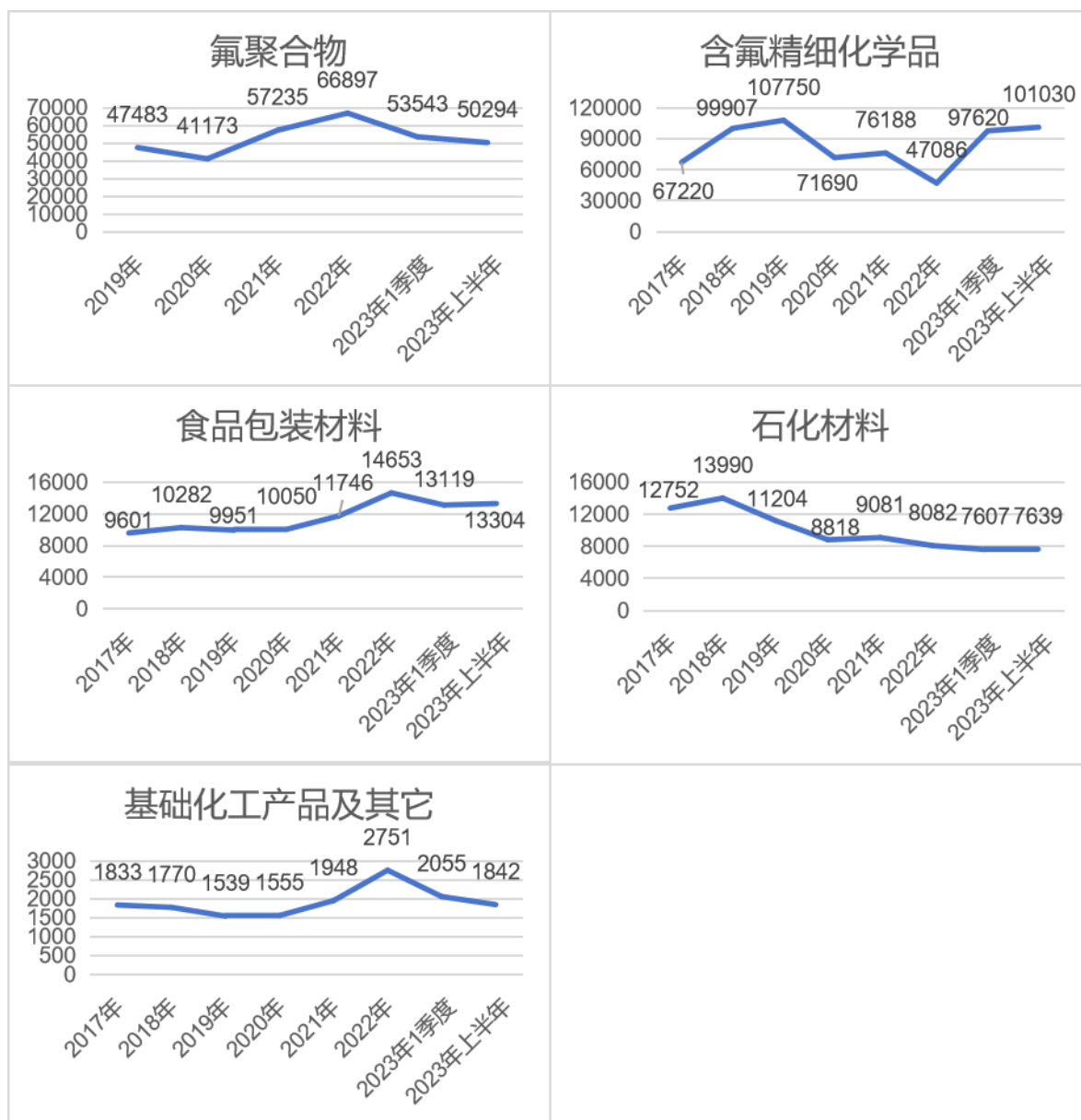
单位：元/吨（不含税）

主要产品	2023年1-6月 均价	2022年1-6月均 价	同比变动幅 度%	季度环比变动幅 度%
氟化工原料	3085.94	5313.51	-41.92	6.94
致冷剂	19928.42	21794.61	-8.56	-1.62
其中：HFCs	19000.41	22627.92	-16.03	-3.88
含氟聚合物材料	51791.70	72216.53	-28.28	-8.65
其中：氟聚合物	50294.03	72811.25	-30.93	-10.87
含氟精细化学品	101030.44	57947.65	74.35	6.26
食品包装材料	13303.67	13960.90	-4.71	2.91
石化材料	7639.22	8843.30	-13.62	0.76
基础化工产品	1842.46	2911.46	-36.72	-18.80

近几年主要产品价格（期间均价）变动情况

单位：元/吨（不含税）





(2) 主要原材料价格变动情况

报告期，受世界经济复苏乏力，国际能源价格回落影响，公司主要产品原材料市场整体需求走弱，除萤石因其具有相对稀缺矿物属性以及下游氟化工产能释放带来价格同比上涨外，其他主要原材料价格同比跌幅较大。

主要原料价格变动情况

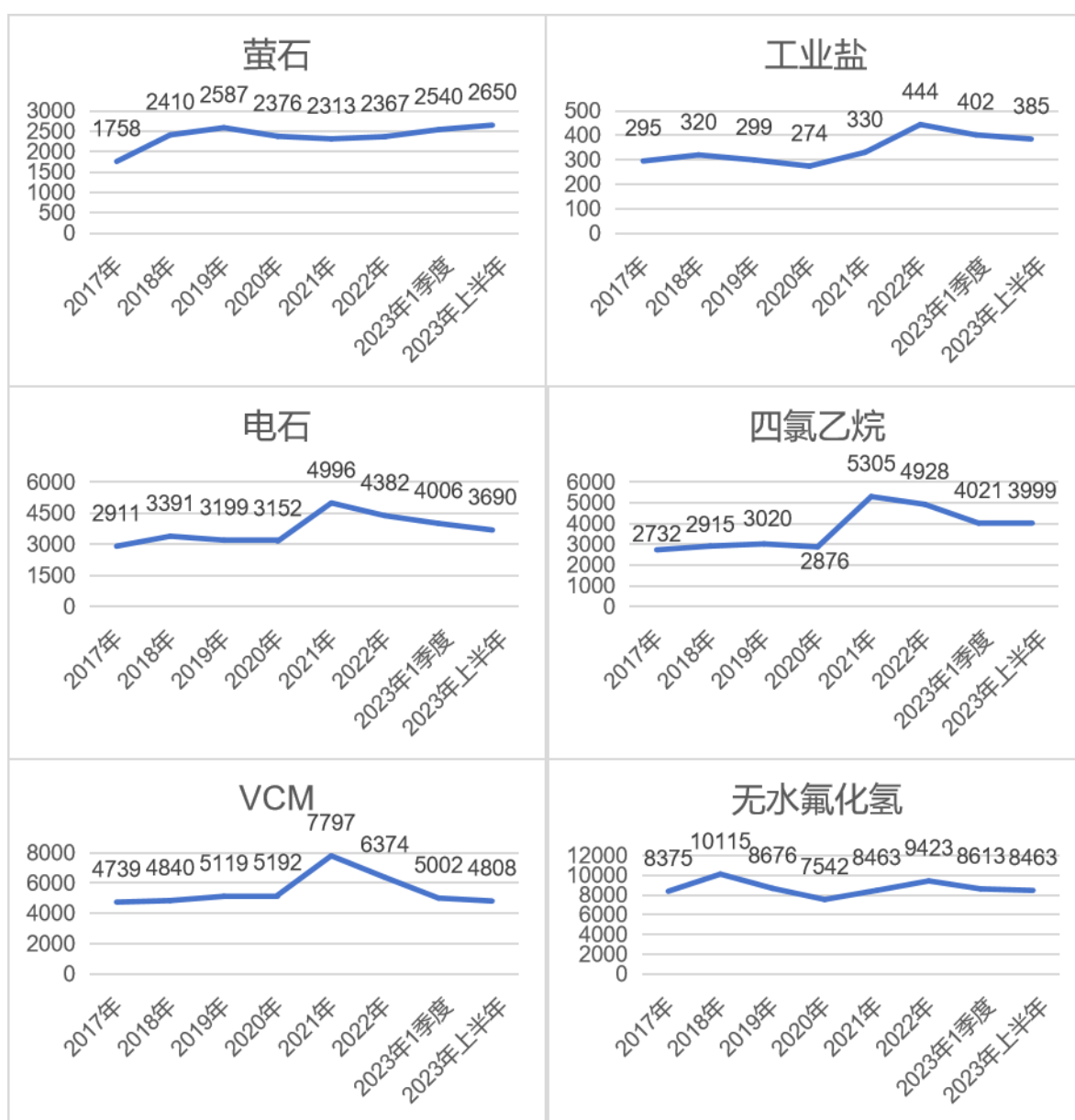
单位：元/吨（不含税）

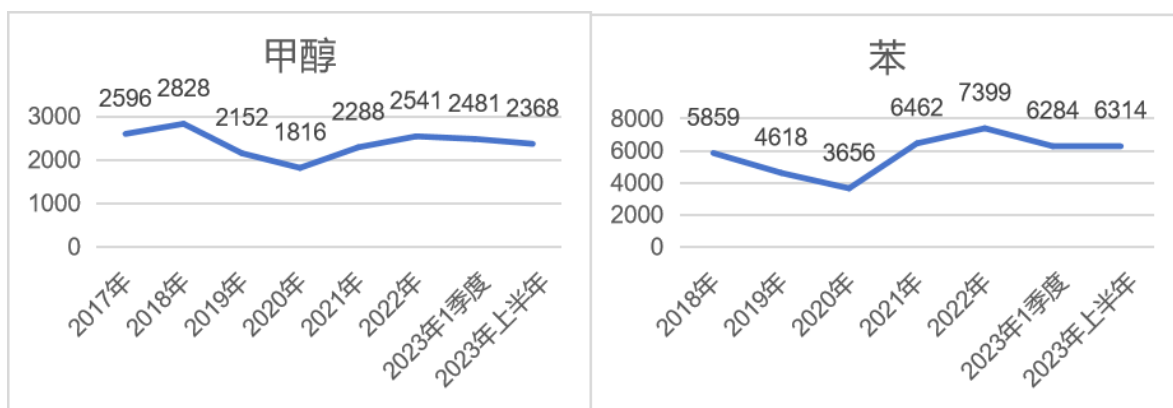
原材料	2023年1-6月 均价	2022年1-6月 均价	同比变动幅 度%	季度环比变动幅 度%
萤石	2649.57	2252.06	17.65	8.09
工业盐	384.95	456.62	-15.70	-8.01
电石	3690.02	4663.62	-20.88	-14.70

四氯乙烷	3999.12	5044.76	-20.73	-1.96
VCM	4808.22	7554.14	-36.35	-7.81
无水氟化氢	8462.67	9503.87	-10.96	-3.13
甲醇	2367.57	2621.01	-9.67	-12.29
苯	6313.90	7648.59	-17.45	1.02
烟煤	1174.22	1291.67	-9.09	-14.36
无烟煤	2048.53	2706.70	-24.32	未采购
硫磺	1084.02	1590.66	-31.85	-21.81

近几年主要原材料价格（期间均价）变动情况

单位：元/吨（不含税）



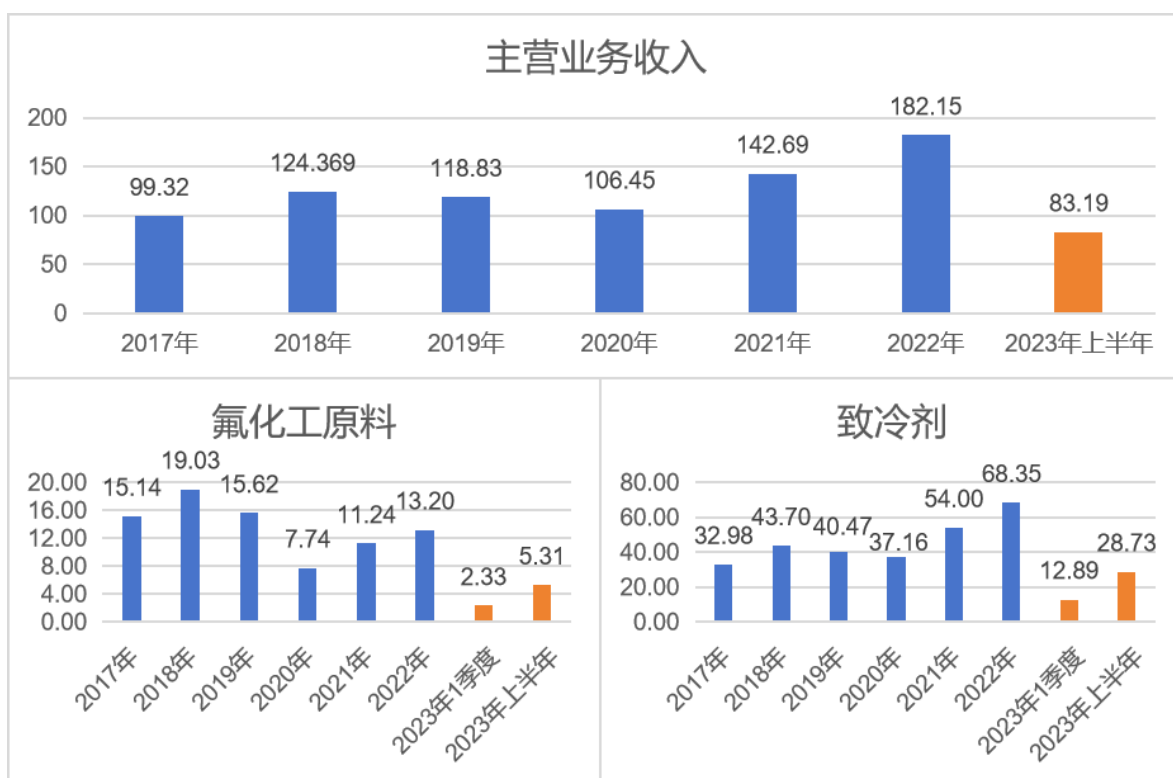


(3) 主要产品营业收入情况

报告期，公司积极克服产品市场需求偏弱、竞争激烈等困难，保持生产经营稳定运行，总体上，实现主要产品产销同比增长，但由于产品价格同比下降幅度较大，主要产品营业收入同比下降。实现主营业务收入 100.96 亿元，同比下降 3.89%。

近几年主要产品营业收入情况

单位：亿元





公司主营业务其他情况，详见本报告本节“三、经营情况的讨论与分析”。

（三）公司市场地位

报告期，公司在行业下行周期保持主要产品产销量稳定增长，市场地位进一步巩固。公司核心业务氟化工处国内龙头地位，其中氟制冷剂及氯化物原料处于全球龙头地位，尤其是第三代氟制冷剂（HFCs）及其主流品种的市场地位全球领先；含氟聚合物材料处于全国领先地位；特色氯碱新材料（VDC 和 PVDC 产业链）处于全球龙头地位。

（四）主要经营模式

1、“研发+采购+生产+销售”经营模式

公司作为氟化工、特色氯碱化工龙头企业，主要经营模式为“研发+采购+生产+销售”经营模式。

公司根据董事会批准的年度生产经营计划和资源保障能力、市场变化等，制定月度生产经营计划，分解落实生产经营目标任务。

采购：公司及下属经营主体单位采购部门建立健全合格供应商目录及其考核机制，按照原辅材料需求计划，通过招标采购、协议采购、战略采购、集量采购等多种采购方式，向供应商下达采购订单，约定品名、规格、数量、价格、交货期限、交货地、数量、质检要求等，并跟踪督促定单交互，到货后由质量检测部门检验合格后入库。

生产：公司各生产主体单位根据公司生产经营计划制定具体作业，组织产品生产，完成生产计划。公司生产部门根据生产经营计划、市场变化、生产装置运行状况，通过下达调度令，对生产计划进行临时调整。

销售：公司各经营主体单位根据生产经营计划、客户订单计划、产品市场预测等，通过直销、经销等方式，落实销售计划任务。

研发：根据公司发展战略、市场需求、技术进步要求等，制定公司年度科创计划，开发新产品、新技术、新工艺、新材料、新设备，满足公司项目发展和生产装置技术进步需要；公司研发机构及各经营主体单位根据公司科创计划制定具体实施计划，并负责实施。

2、专业化经营模式

公司成立以来，坚守化工主业，形成以氟化工为核心、相关化工产业高度协同的完整氟化工产业链，形成集约经营、集约发展优势。

（五）主要业绩驱动因素及其变化情况

报告期内，公司利润出现较大幅度下降，主要受产品价格下跌减利大幅高于主要原材料价格下跌增利影响（详见本节“三、经营情况与分析”之“增减利因素分析”）。

（七）公司业绩变化符合行业发展情况

报告期，行业产能利用率 74.9%，规模以上企业营业收入同比下降 8.5%、利润总额同比下降 52.2%。公司积极克服产品市场需求偏弱、竞争激烈等困难，保持生产经营稳定运行，实现主要产品产销量同比增长，但由于产品价格同比下降幅度较大，且主要产品价格下跌减利大幅高于主

要原材料价格下跌增利影响，公司主要产品营业收入、毛利率同比下降，经营业绩同比较大幅度下降（详见本节“三、经营情况的讨论与分析”）。公司业绩变化符合行业实际状况。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期，公司核心竞争力无重大变化。

公司成立 20 余年来，专注主业，稳健经营、持续健康发展。由基础化工产业企业逐步转型为中国氟化工领先企业，成为国内领先的氟化工、氯碱化工、煤化工综合配套的氟、氯化工新材料先进制造业基地，具有产业集群化、基地化、循环化、园区化特征，积累了空间布局、产业链、规模技术、品牌、市场、资源、管理等多项发展氟化工及化学新材料竞争优势，形成产业协同发展、产业高端化延伸的格局与趋势。随着公司持续创新发展和供给侧结构性改革不断深化，公司核心竞争力不断强化。

（一）产业链完整和空间布局优势

公司拥有基础配套原料、氟致冷剂、有机氟单体、含氟聚合物、含氟精细化学品、特色氯碱新材料等在内的完整的氟氯新材料产业链。形成了原辅材料适度自我配套、核心产业链集约协同发展的国内领先的高性能氟氯化工新材料产业集群，实现产品竞争向产业集群竞争的转变，为公司低成本运营、低成本发展、产业高端化延伸积淀了坚实支撑。

公司主产业基地有 65 年大化工生产历史积淀。近年来，公司以“美丽巨化”“三零改造（零备机、零手动、零距离）”为突破口，坚持循环经济 4R 原则（减量化、再利用、再循环、再制造），深入践行清洁生产管理模式，持续推进可持续发展，建设成为产业集约发展的美丽生态化工园区。成为衢州市高新技术产业园区（国家高新园区）的氟硅新材料产业的链主企业。以本公司为核心主体，巨化集团有限公司先后被命名为国家循环经济试点单位、全国循环经济工作先进单位、国家循环经济教育示范基地、国家循环化改造示范试点园区。衢州高新技术产业园区（国家高新园区）是国家第二批园区循环化改造试点单位。

《中共浙江省委关于制定浙江省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》明确提出：“支持衢州建设四省边际中心城市”；“加快建设衢丽花园城市群，打造诗画浙江大花园最美核心区”。《浙江省石油和化学工业“十四五”发展规划》再次明确“依托衢州绿色产业集聚区、衢州氟硅新材料产业创新服务综合体，推进衢州氟硅新材料、电子化学品、新能源电池材料产业基地建设，力争成为国际知名的新材料产业基地”；《浙江省全球先进制造业基地建设“十四五”规划》《浙江省“415X”先进制造业集群建设行动方案（2023—2027 年）》《衢州市实施六大产业链提升工程行动方案（2020—2025 年）》均将新材料产业、高端新材料产业作为发展重点。衢州市聚焦高性能氟硅新材料、高端电子化学材料和动力电池材料三大重点领域，做大做强含氟特种单体、含氟聚合物、含氟精细化学品、新一代新型制冷剂、新型灭火剂、集成电路级湿电子化学品、高纯电子特气、三元前驱体及三元正极材料、电解液及添加

剂等关键产品，打造国际国内领先、产业集群效益显著的含氟新材料先进制造业集群。作为衢州新材料产业链主企业，公司产业发展与当地规划深度融合，为新形势下公司可持续发展提供了强有力的政策及要素支撑。

（二）规模技术优势

公司是国内领先的氟化工新材料供应商和氟化工完整产业链企业，是全球氟制冷剂、氟制冷剂配套氯化物原料（甲烷氯化物、三氯乙烯、四氯乙烯）、PVDC 系列产品龙头企业。公司主要产品采用国际先进标准生产。

公司是唯一拥有一至四代含氟制冷剂系列产品的企业。经过十多年的技术研发积累，已开发出系列电子氟化液产品，包括氢氟醚 D 系列产品和全氟聚醚 JHT 系列产品，进一步强化了公司氟制冷剂（冷媒）的龙头、领先地位。

公司含氟聚合物规模、品种处于国内领先地位，并保持快速增长态势。公司现有 PTFE、PVDF、FEP、FKM、PFA、ETFE 等系列氟聚合物产品。PVDF 已覆盖涂料、太阳能背板膜、水处理膜、电线电缆、锂电池粘结等下游产业，FKM 材料国内领先。

公司形成以 VDC-PVDC 为核心的特色氯碱新材料产业。报告期，公司偏二氯乙烯聚合物通过第四批制造业单项冠军产品复核。

公司拥有完善的研发体系和国内领先的氟化工产业研发实力。建有国家级企业技术中心、国家氟材料工程技术研究中心、院士（博士）工作站、省先进制造业创新中心、新材料研究院、低碳制冷剂研究院、实验工厂、科研院所联合实验室、各分子公司研究机构、实验装置等技术创新主体与平台，形成了公司战略统领、内部分工协作、外部合作协同的技术创新体制和产学研有机衔接的研发机制。公司在含氟（含氯）高分子材料、精细氟化工、氟化工相关环境科学和氟材料的分析测试、研发等方面有较强的原创开发能力、中试工程能力。立足自主持续创新，积累了一批先进实用的自有技术和技术储备。

报告期，公司及子公司申请技术专利受理 27 项、获得专利授权 38 项。截至报告期末，公司及子公司拥有授权技术专利 589 项，6 家重点子公司通过国家高新技术企业认证。子公司巨化锦纶公司、技术中心公司的“脞循环产业链绿色制造关键技术研发及工业化”荣获 2022 年度中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖。子公司宁波巨化公司的“乙烯多相单原子氢甲酰化及其加氢成套技术开发与应用”获得 2022 年度中国 石油和化学工业联合会技术发明二等奖；公司“一种氟橡胶生胶的制备方法”（ZL201910 271338.3）专利获 2022 年度石油和化工行业专利优秀奖。

公司主导/参与编制了 20 余项国家、行业和团体标准，起草 8 个浙江制造标准，其中偏二氯乙烯共聚树脂产品入选 2019 年度“浙江制造精品”名单。

（三）品牌优势

公司“JH 巨化牌®”为中国驰名商标，R134a、环己酮、聚四氟乙烯为浙江省名牌产品；PTFE、R134a 为“中国石油和化学工业知名品牌产品”；R22、R134a 产品通过 UL 认证，PTFE 分

散乳液、聚保鲜 PVDC 保鲜膜、聚包鲜 PVDC 保鲜袋系列产品通过美国 FDA 认证和欧盟 EU 认证，R134a（药用四氟乙烷）取得药品注册证书和美国 DMF 归档号。公司系“杭州第 19 届亚运会官方制冷剂供应商”，将为杭州亚运会提供高品质环境友好型制冷剂产品，全力做好服务保障工作。

报告期，新培育氟橡胶和 PTFE 等压管 2 个“浙江制造”团体标准项目。公司“锂电池粘结剂用聚偏二氯乙烯树脂”产品被浙江省经济和信息化厅认定为 2022 年度“浙江制造精品”。子公司巨塑化工公司参与起草的团体标准《水性聚偏二氯乙烯（PVDC）防腐涂料》（T/CNCIA 01029—2023）经中国涂料工业协会批准，将于 2023 年 5 月 1 日开始实施。公司已有“汽车空调用制冷剂 1,1,1,2-四氟乙烷（气雾罐型）”“偏二氯乙烯共聚树脂”“偏二氯乙烯共聚乳液”“高速纺尼龙-6 用己内酰胺”“工业用二氟甲烷”“工业用八氟环丁烷”六个浙江制造品牌。

公司先后被评为全国石油和化学工业环境保护先进单位、石油和化工行业维护产业安全先进单位、石油和化工行业节能减排先进单位、全国石油和化学工业先进集体、中国化工行业技术创新示范企业、国家实施卓越绩效先进企业、全国质量管理先进企业、浙江省产品信得过单位、浙江省用户满意企业、浙江省和衢州市首批“质量奖”。

报告期，公司入选中国氟硅材料有机工业协会“全球 TOP20 氟化工企业”“2022 中国十大氟化工上市公司”；2022 中国精细化工百强第十一位，并进入 2022 年度中国精细化工创新发展企业十强。控股股东（以本公司为主要载体）成功入选国务院国资委“创建世界一流专精特新示范企业”名单，子公司巨塑化工公司、巨圣氟化公司入选 2022 年浙江省专精特新中小企业；宁波巨化公司成功入选浙江省第四批内外贸一体化“领跑者”企业培育名单，宁波市 2022 创业创新风云榜“研发投入 50 强”“节能降碳十佳企业”；公司“含氟新材料工业互联网平台”成功入选浙江省“企业级工业互联网平台”。

强大的品牌优势、严格的品质保证、差异化的市场服务、良好的社会责任形象以及处于国内行业的龙头地位，为公司提高产品市场占有率和开放发展奠定坚实基础。

（四）专业人才及经营管理优势

巨化集团是原化工部八大化工生产基地之一。自上世纪五十年代末第一次创业（建设发展化肥和有机化工），经九十年代二次创业（引进国外氟化工生产先进技术），2005 年第三次创业（以高新技术产业为主导的新一轮产业结构调整），经过长期大化工生产经验积累和产业不断创新升级的艰苦历练，积累了丰富的化工生产经营管理经验，培育了一支高素质的产业队伍。造就了一支勇于开拓创新的管理团队，形成了一支高水平科技创新队伍，培育了一支懂技术会创新的高素质产业工人队伍。近年来，公司坚持人才立企，依托产业平台、研发平台、创业平台，积极引进行业领军人才团队；利用国家级、省级技能大师工作室、工匠楼等教培平台，组织开展多种形式的岗位培训、技能培训等，帮助员工制定职业规划，形成全员可持续发展的职业生涯途径，注重培养内部各层次、梯队人才，人才优势不断累积。

报告期，公司两人获“全国化工行业职业技能竞赛决赛”化工总控工个人三等奖，一人荣膺“全国五一巾帼标兵”称号，一班组获得“浙江省工人先锋号”荣誉称号。17人入选2022年“浙江青年工匠”培养项目人员名单。

多年来，巨化股份在保持企业快速发展、业绩稳步增长的同时，不断完善公司治理结构，规范公司合理运作，在企业快速发展的同时强化内部控制，稳扎稳打做好实业，谋求高质量可持续发展，打造根基稳定的长青企业。报告期内，公司连续第六年入选“浙江上市公司内控30强”、连续8年获交易所上市公司年度信息披露A级评价。

（五）市场优势

公司以顾客需求为关注焦点，发挥行业龙头榜样作用，以品牌建设为支点，持续改进产品品质，延伸产品支持服务，与顾客合作共赢，为顾客创造价值，拥有健全的渠道、分销网络和忠实的顾客群，为公司持续保持产销高水平提供了强力支撑。

（六）氟资源与公用工程配套优势

公司地处浙、闽、赣、皖萤石资源丰富中心区域，萤石、AHF就近采购便利，具有发展氟化工的先天资源优势。

2023年6月14日，自然资源部发布了2022年度全国矿产资源储量统计数据，数据显示，我国普通萤石储量8592.06万吨，同比2021年增加27.8%，连续两年增量超过1850万吨。2022年增量主要来自内蒙古（1570.72万吨），约占全国增量的85%。

华东赣、浙、闽、皖四省位居国内萤石矿储量1、3、5、8位，合计新增储量61.03万吨，总量达到3953.96万吨，其中浙江、安徽分别下降23.22万吨、41.48万吨。

华东四省萤石储量总量上升，但受内蒙古大幅增长影响，国内占比由上年的58%下降至46%。

已探明萤石矿储量分布 单位：万吨

	江西	浙江	福建	安徽	华东四省	内蒙古	全国
2021	2040.5	1048.67	570.81	232.95	3892.93	447.78	6725.13
2022	2116.98	1025.45	620.06	191.47	3953.96	2018.5	8592.06
增减	76.48	-23.22	49.25	-41.48	61.03	1570.72	1866.93

萤石储量的增加，公司可利用的萤石资源潜力有所增加。

2022年9月浙江省发展改革委、浙江省自然资源厅联合下发《浙江省矿产资源总体规划（2021-2025年）》，将萤石矿作为重点勘查矿种，开展萤石“增储”行动，通过“开展全省高氟岩体筛查与验证，力争提交萤石勘查靶区5-8处，可供出让的探矿权区块5-8处，探明大中型矿床6-8处，新增萤石资源量800万吨；加大勘查力度，提高储量级别，保持资源优势。”

“十四五”期间，浙江将建设浙江常山高坞山-蕉坑坞萤石矿能源资源基地，建设浙江衢江里芭蕉-江山甘坞口萤石矿、浙江遂昌湖山-大柳沙萤石矿和浙江遂昌坑西-横坑坪萤石矿等3个国家规划矿区。加大萤石资源保障力度，2025年力争形成200万吨萤石年开采能力。

2023 年 1 月衢州市发改委、衢州市资源规划局联合下发《浙江省衢州市矿产资源规划（2021-2025 年）》，截至 2020 年底，衢州市有萤石矿区 21 个，萤石资源储量如下：

截至 2020 年底衢州市普通萤石资源量表

资源量单位	资源量	探明资源量	控制资源量	推断资源量
按氟化钙计(千吨)	9479.1887	876.87	3419.369	5182.6677
按矿石计(千吨)	21957.34	1890.8	7718.32	12348.27

公司为氟化工产业链一体化企业。公司控股股东拥有完善的公用配套、物流等生产配套设施，商贸、住宅等生活性配套设施，选矿、精细化工等产业链上下游扩链项目，为公司下一步发展奠定了坚实的基础。公司深化与所在地浙江省衢州市一体化发展，得到了地方政府强有力的支持，为公司的经营与发展提供了良好的公用工程、运输物流、土地等资源、要素支撑和服务。

氟化工所需的良好资源禀赋、完善公用设施配套支撑，以及完整的产业链，为公司氟化工的稳定运行和发展提供有力支撑。

三、经营情况的讨论与分析

报告期，中国经济运行整体呈现回升向好态势。但在世界经济复苏乏力，行业供给能力增加，供需之间恢复不同步，以及全球能源价格和主要大宗商品价格同比下行等叠加影响下，公司所处的化学原料和化学制品制造业产品市场需求疲软，供大于求矛盾较为突出，市场竞争激烈。受此影响，行业产能利用率、产品价格下行，主要财务指标同比下降（详见本报告第三节一、（六）“行业情况”）。

面对严峻复杂和竞争激烈的市场环境，公司上下凝心聚力，坚持稳中求进，坚守系统思维、底线思维，保持发展战略定力，咬定年度经营目标，统筹安全、稳定和发展，统筹国内和国际市场，统筹全产业链的经济运行，以“绿色化发展、数智化变革、新巨化远航”为主线，完整准确全面贯彻新发展理念，立足优势发挥优势，强管理保安全稳运营，优结构提效率，拓市场抓机遇，实现生产经营安全稳定，高质量发展稳步推进，行业地位稳步提升。但由于产品市场竞争激烈、产品价格同比下降幅度较大，导致经营业绩出现较大幅度下降。

报告期，公司主要产品产销同比增长；实现营业收入 100.96 亿元，同比下降 3.89%，实现归属上市公司股东的净利润 4.90 亿元，同比下降 48.61%。主要工作分析如下：

（一）坚持高质量运行，保安全、稳生产、拓市场，增产增销，努力提升产业链运行水平

一是坚守底线思维，统筹安全与发展，系统提升产业链安全运行水平。以安全文明生产为前提，“零违章、零隐患、零事故”为目标，标准化体系建设为基础，推进“三无”工程（零手动、零备机、零距离）、JES 精益管理和杜邦安全文化为抓手，采用精良装备提升装置硬实力，推广应用先进安全技术、清洁生产技术，全面落实安全环保责任制，全面进行风险隐患排查、治

理提升，加大安全环保投入与治理力度，提高了产业链本质安全环保水平，实现安全稳定生产，为产业链高质量运行提供了坚实支撑。

二是加强市场研判、市场拓展，提总量优结构，努力提升产业链运行质量。围绕年度经营目标，统筹国内国际市场开拓，强化市场和产业链运行分析，坚持“以旬保月、以月保季、以季保年”、“周会商+月总结+年目标”工作法，完善复杂环境下的产、供、销、储、运及公用工程的协调保障机制，保持生产经营的灵活性、针对性，充分发挥产业链一体化优势，精心组织生产运营，积极开拓产品市场，确保了主链高负荷稳定运行，实现主要产品增产增销。聚焦核心产品市场布局，巩固和提升第三代氟制冷剂市场占有率，全力拓展第四代氟制冷剂、氟聚合物、PVDC-MA 树脂、氟化液等高价值产品市场，以产业链后端产品的增量带动产业链的高负荷运行，实现含氟聚合物材料、含氟精细化学品等高价值产品产销量较大幅度增长，优化了产出结构，提升了产业链价值。

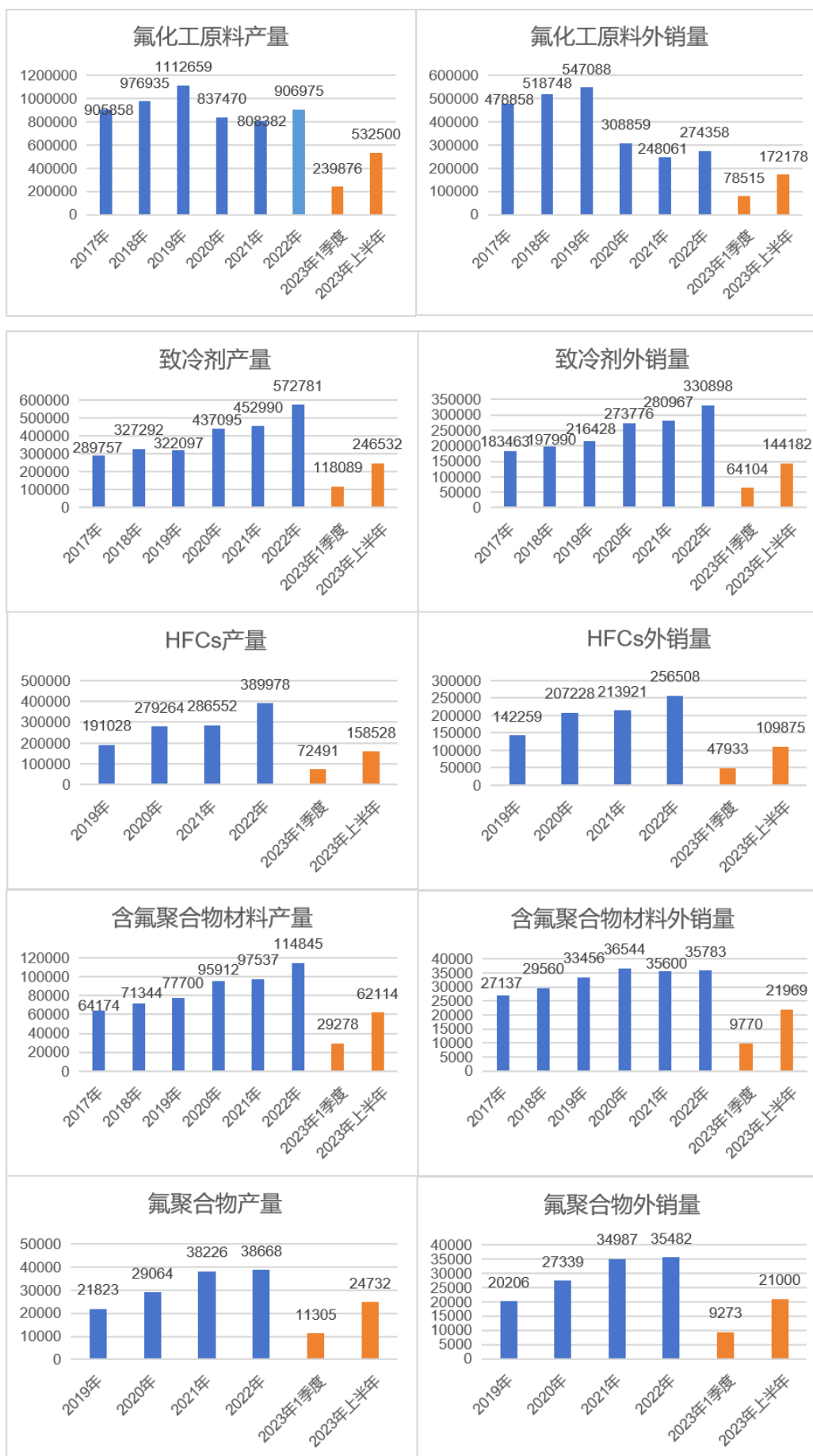
报告期主要产品产销量情况

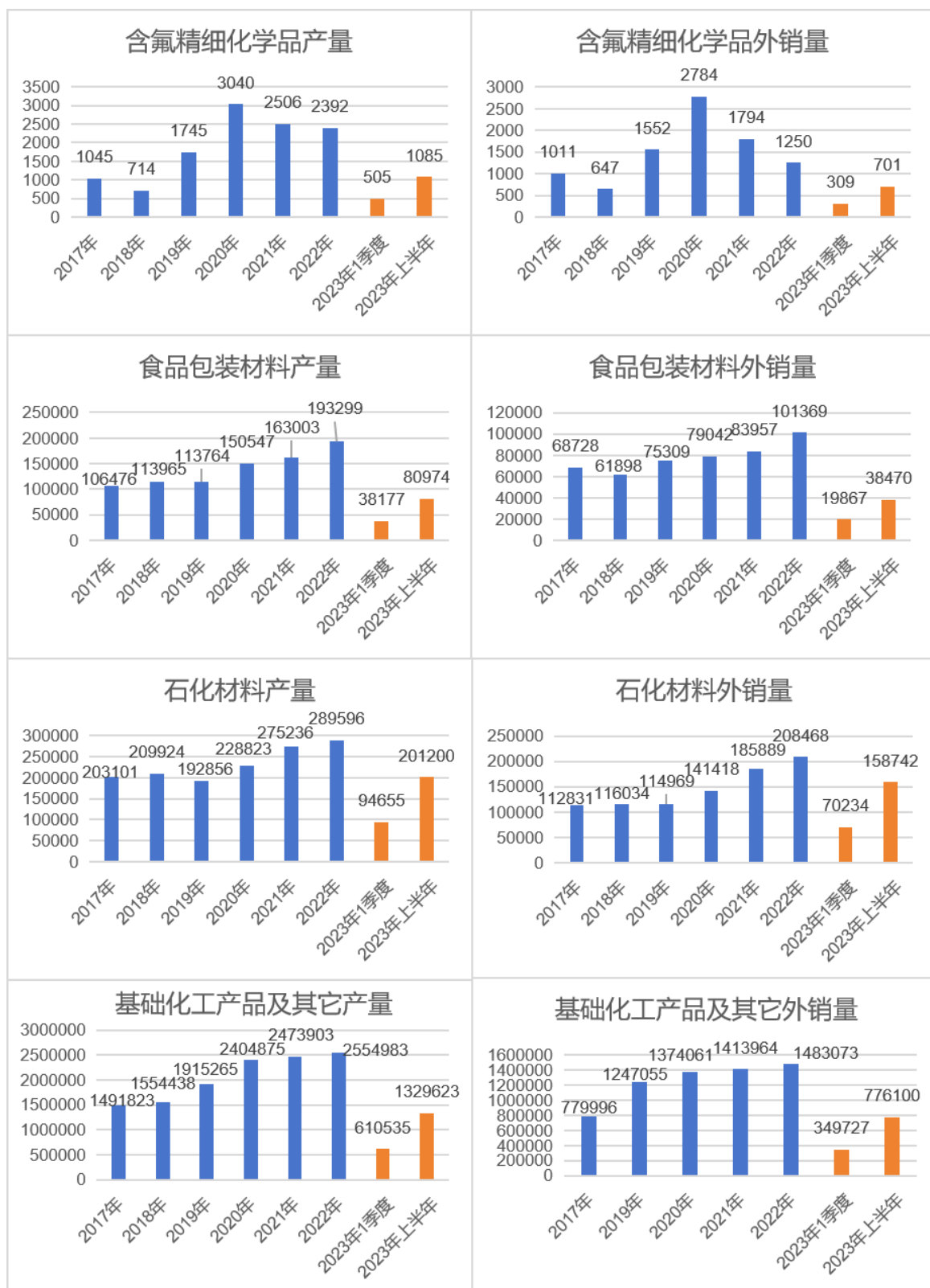
主要产品	产量（吨）	同比（%）	外销量（%）	同比（%）
氟化工原料	532499.74	23.79	172178.22	26.85
致冷剂	246531.56	-5.81	144182.35	-0.50
其中：HFCs	158528.32	-8.57	109875.10	1.26
含氟聚合物材料	62113.84	12.47	21969.33	22.03
其中：氟聚合物	24731.69	33.42	21000.49	17.87
含氟精细化学品	1085.42	34.60	700.53	60.11
食品包装材料	80974.29	-9.96	38469.67	-13.65
石化材料	201199.79	34.18	158742.18	56.68
基础化工产品及其它	1329622.89	7.08	776099.54	11.11

【注】：1、同比：指报告期与上年同期相比；2、外销量低于产量，主要为部分产品作为内部下游产品原料所致；3、基础化工产品中不含乙炔气、氢气、香精、冷冻油及其他非主要产品（下同）；4、致冷剂（含 HFCs）产量含混配致冷剂产量，产量大于销量主要为部分致冷剂（含 HFCs）用于公司混配致冷剂原料所致。5、把氟聚醚系列产品从氟聚合物材料调入含氟精细化学品。

近几年主要产品产量和外销量情况

单位：吨





(二) 坚持稳进提质、提质增效、降本增效，主动应对市场减利，努力争取经营绩效，提升经济运行质量

面对严峻不利的经营形势，强化全面预算管理，全面分解落实各项经营指标，严格经营活动分析与控制，严格执行纪律，统筹协调资源配置，强化市场筹划、机遇把握，优化供应结构、市

场布局结构，积极拓展供销市场，着力增产增销、提质增效、降本增效和低碳运行，严格费用支出，努力提升经营管理水平，努力减少巨额减利因素冲击。

报告期，实现公司利润总额 55,968.40 万元，与上年同期 109,615.67 万元比，减少 53,647.27 万元，下降 48.94%。

（一）增利因素 202,170.27 万元：

1、产品销售成本中主要原料价格下降增利 131,738.86 万元，其中：液氯价格下降增利 35,802.66 万元、VCM 价格下降增利 11,004.63 万元、硫磺价格下降增利 9,076.71 万元、AHF 价格下降增利 7,170.33 万元、石油苯价格下降增利 6,028.35 万元、甲醇价格下降增利 4,452.93 万元、工业盐价格下降增利 2,960.45 万元、天然气及电等价格下降增利 34,601.02 万元、其它原料价格下降增利 24,683.20 万元等；原材料价格上升的，主要是萤石粉价格上升减利 4,041.42 万元。

2、销量增加及产品结构改变增利 50,865.07 万元。

3、管理费用下降增利 12,281.91 万元。

4、资产减值损失减少增利 4,220.55 万元。

5、其他业务利润增加增利 1,923.98 万元。

6、资产处置收益增加增利 928.97 万元。

7、税金及附加减少增利 180.78 万元。

8、营业外支出下降增利 30.15 万元。

（二）减利因素 255,817.54 万元：

1、产品销售价格下降减利 211,632.42 万元，其中：基础化工产品价格下降减利 82,965.27 万元、含氟聚合物产品价格下降减利 44,871.98 万元、氟化工原料价格下降减利 38,353.88 万元、氟制冷剂产品价格下降减利 26,907.21 万元、石化材料产品价格下降减利 19,113.80 万元、食品包装材料产品价格下降减利 2,528.34 万元；上涨主要是含氟精细化学品价格上升增利 3108.06 万元。

2、销售成本中上升因素合计减利 24,546.03 万元，其中：工资及费用上升减利 17,357.38 万元、产品销售成本中单耗上升减利 4,179.02 万元、副产品变动减利 3,009.63 万元。

3、研发费用增加减利 6,625.64 万元。

4、投资收益下降减利 5,643.65 万元。

5、信用减值损失增加减利 1,827.58 万元。

6、财务费用上升减利 2,121.10 万元。

7、营业费用上升减利 1,296.16 万元。

8、其它收益减少减利 1,019.07 万元。

9、营业外收入减少减利 745.63 万元。

10、公允价值变动收益减少减利 360.26 万元。

单位：万元



（三）坚定发展信心，保持研发和主业投资强度和力度，积蓄发展动能和势能，推进产业高端化、智能化、绿色化发展，促进产业优化升级、高质量发展

报告期，公司以打造氟氯高性能化工先进材料制造业基地为目标，围绕产业链的高端化延伸、新消费需求、生产装置技术进步、发展动能培育等，保持研发投入和项目建设投入力度和强度，抓紧抓实公司年度科技创新计划和固定资产投资计划实施，增添发展后劲，巩固提升竞争地位、竞争优势。

完成研发投入 4.98 亿元。围绕新基建、提质增效、绿色低碳，继续加强先进氟氯化工新材料、新型绿色氟制冷剂与发泡剂、含氟精细化学品等新产品新应用研发，产业关键技术二次创新、“三废”和副产物资源化利用、先进节能环保技术和信息化智能化技术应用等研发。取得新产品中试、小试等 3 项研发成果，公司及子公司申请技术专利受理 27 项、获得专利授权 38 项。截至报告期末，公司及子公司拥有授权技术专利 589 项。

报告期，子公司巨化锦纶公司、技术中心公司的“脞循环产业链绿色制造关键技术研发及工业化”荣获 2022 年度中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖。子公司宁波巨化公司的“乙烯多相单原子氢甲酰化及其加氢成套技术开发与应用”获得 2022 年度中国石油和化学工业联合会技术发明二等奖；公司“一种氟橡胶生胶的制备方法”（ZL201910 271338.3）专利获 2022 年度石油和化工行业专利优秀奖。控股股东（本公司为主要载体）成功入选国务院国资委“创建世界一流专精特新示范企业”名单；子公司巨塑化工公司、巨圣氟化公司入选 2022 年浙江省专精特新中小企业。子公司宁波巨化公司入选宁波市 2022 创业创新风云榜“研发投入 50 强”、“节能降碳十佳企业”。

完成固定资产投资 11.96 亿元。100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目（二期 A 段）、合成氨原料路线及节能减排技术改造项目、新增 48kt/aVDF 技改扩建项目、新增 30kt/aPVDF 技改扩建项目（一期 23.5kt/aPVDF）、12 万吨/年有机醇扩能项目、7000t/aFKM、100kt/a 环氧氯丙烷、30kt/a 制冷剂海外工厂等项目建成，100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目（二期 B 段）、60kt/aVDC 单体技改扩建等项目开工建设。推广绿色标杆对标，积极开展“零碳”工厂、绿色工厂、森林花园工厂、绿色品牌、绿色产品创建，子公司衢化氟化公司、巨化锦纶公司获市绿色低碳工厂称号。

深化数智化改革。扎实推进“三零”工程（零手动、零备机、零距离）迭代升级，以精良装备提升装置硬实力，以 JES 精益管理和杜邦安全文化夯实企业管理软实力。已验收零手动装置 108 套；已完成零备机 101 套改造，装置检修总量下降 20.1%；JES 和杜邦安全零距离实现全覆盖，大幅提升装置安全环保本质水平和经济运行水平。

（四）坚持问题导向，不断提升公司治理水平

以深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育、省国资委政治巡察为契机，坚持问题导向，将制度有效供给与执行作为内部控制体系和公司治理能力建设核心内容，系统梳理内部控制的短板、漏点，对内部控制制度全面进行优化完善，提升管理效率和效益，提高风险防范能力。公司连续六年入选“浙江上市公司内控 30 强”、连续 8 年获交易所上市公司年度信息披露 A 级评价。

展望下半年，尽管国内经济在系列稳增长政策加力下，保持回升向好态势，但也要看到，国际政治经济形势错综复杂，世界经济复苏乏力，本公司所处行业产品市场供大于求的矛盾短期还难以根本性扭转，公司经营依然面临诸多困难和不确定性挑战。

面对困难挑战，公司将保持战略定力、发展信心，深入贯彻落实董事会确定的年度工作总体要求、经营计划和重点工作措施（详见 2022 年年度报告第三节、六、（三）“经营计划”），并结合下半年实际，强化下列措施，努力实现稳健经营、高质量发展，为股东和社会创造价值。

1、提升安全本质水平，加强精益管理。一是夯实安全生产运维基础，全力护航亚运会、亚残运会。紧紧围绕“六个坚决防止、三个满意”的工作目标，聚焦重点场所，重点产品，强化安全隐患排查整治，构筑感知敏锐、处置有力的风险管控体系，确保“零隐患、零风险”，围绕“零重伤”年度目标不动摇；二是持续深入 JES 精益化管理，推进业务重构，有效协同，实现成本有效控制。提高电力负荷预测水平，做好削峰填谷，用能降本；抓住原料市场阶段下行机遇，采购降本；高产高销，拉动产业链高负荷运行，摊薄消耗成本；有效把控可控费用，节支降本。

2、围绕核心，巩固产业优势。复盘分析上半年经营状况，盯紧全年指标再部署、再分解、再落实。一是围绕核心产业抓经营，抓好氟化工绝对龙头效应布局，发挥产业链优势；二是发挥 PVDF、HFP、FKM 等含氟聚合物内部末端产品拉动效应；三是发挥产业链一体化协同运作优势和品牌效应，强化供产销市场协同运作，创造市场机遇效益。

3、挖掘增量，释放项目效能。一是积极培育新增量，开拓新市场，重点抓住太阳能光伏背板需求期、合成氨原料路线改造和环氧氯丙烷成本优势，最大限度发挥 PVDF、合成氨双炉和环氧氯丙烷、FKM、有机醇、碳氢制冷剂新增装置产能爬坡。二是坚持当下和长远相结合，加快推进巨塑化工公司 100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目（二期 B 段）、60kt/aVDC 单体技改扩建项目、氟聚厂 10kt/aFEP 扩建项目（二期）、宁波巨化公司 150kt/aPTT 等项目建设步伐。

4、开放发展，构建新格局。以氟氯高性能化工先进材料制造业基地和核心竞争力为依托，谋划产业生态新格局构建。一是进一步强化公司第三代氟制冷剂龙头地位，谋划好下半年及明年实行配额制后的竞争策略；二是开放合作、创新发展，推进第四代氟制冷剂的发展；三是进一步密切公司高性能氟氯化工新材料的下游客户关系，构建良好合作生态；四是强化技术创新，推进含氟聚合物产品高质化、高值化进程；五是坚持创新发展，力争全面完成年度研发和固定资产投资计划，培育发展动能和新的经济增长点。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	10,095,940,686.97	10,504,266,892.55	-3.89
营业成本	8,662,879,382.82	8,554,700,187.44	1.26
销售费用	101,270,838.31	88,309,239.50	14.68
管理费用	365,478,430.60	488,297,555.41	-25.15
财务费用	-15,877,386.23	-37,088,382.95	不适用
研发费用	498,313,745.68	432,057,303.30	15.34
经营活动产生的现金流量净额	549,920,225.74	1,226,008,527.38	-55.15
投资活动产生的现金流量净额	-1,065,842,260.32	-887,001,907.51	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	295,689,491.93	288,564,073.74	2.47

营业收入变动原因说明：产品价格下跌。

营业成本变动原因说明：销售量增加。

销售费用变动原因说明：出口费用、薪酬增加。

管理费用变动原因说明：排污费用、办公费用等减少。

财务费用变动原因说明：汇兑损益减少。

研发费用变动原因说明：研发活动直接物料、设备等投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：销售商品收到的现金减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：工程建设项目支出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：上期有分红款支出，本期尚未支出。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,947,526,301.35	8.40	2,547,268,714.78	11.26	-23.54	
应收款项	2,989,547,688.07	13.77	2,677,529,390.87	11.83	19.78	
存货	1,661,733,562.70	7.17	1,727,638,439.83	7.64	-3.81	
合同资产	8,260,278.26	0.04	3,159,645.48	0.01	161.43	已履约但尚未与客户结算的款项增加
投资性房地产	59,489,377.28	0.26	58,928,468.34	0.26	0.95	
长期股权投资	1,973,392,519.64	8.51	1,851,740,741.10	8.18	6.57	
固定资产	7,832,182,135.27	33.78	6,517,490,291.43	28.80	20.17	
在建工程	4,033,139,148.08	17.40	4,553,204,110.47	20.12	-11.42	
使用权资产	177,019,974.22	0.76	179,458,564.31	0.79	-1.36	
短期借款	191,752,829.45	0.83	181,853,308.47	0.80	5.44	
合同负债	293,906,938.74	1.27	256,649,808.91	1.13	14.52	
长期借款	1,510,000,000.00	6.51	1,326,970,152.34	5.86	13.79	
租赁负债	192,218,700.28	0.83	180,509,457.71	0.80	6.49	

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 29.42（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 12.69%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	321,671,811.78	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金
应收票据	896,879,285.16	为开具应付票据质押
合计	1,218,551,096.94	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期，公司对外股权投资总额 18400 万元，比上年同期 783.25 万元增加 2249.19%，无重大股权投资。具体情况如下：

单位：万元

名称	主要业务	注册资本	投资方式	本报告期投资额	累计投资额	股权比例%
巨化集团财务有限责任公司	经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务	120000	转增	18400	55200	46
合计				18400	55200	

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数	备注
其他	404,178,693.96	4,204,559.93						408,383,253.89	交易性金融资产
其他	864,894,712.07						342,410,955.27	522,483,756.80	应收款项融资
其他	657,339,275.71					4,674,000.00		652,665,275.71	其他权益工具
合计	1,926,412,681.74	4,204,559.93				4,674,000.00	342,410,955.27	1,583,532,286.40	

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

子公司及联营公司全称	业务性质	经营范围	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	净利润 (万元)
浙江衢化氟化学有限公司	工业制造	氟化工原料及氟致冷剂生产、销售	152,673.32	472,258.70	406,126.79	6,296.41
浙江创氟高科新材料有限公司	工业制造	氟化工原料及氟致冷剂生产、销售	8,000.00	30,257.61	9,066.25	1,001.45
浙江衢州氟新化工有限公司	工业制造	氢氟酸生产、销售	2,000.00	35,814.51	12,296.48	659.25
浙江衢州巨塑化工有限公司	工业制造	三氯乙烯、PVDC等生产、销售	88,500.00	208,638.58	189,410.10	15,072.47
天津百瑞高分子材料有限公司	工业制造	塑料薄膜制品生产、销售	1,036.83	3,235.61	2,158.68	149.67
宁波巨化化工科技有限公司	工业制造	氟化工原料生产、销售	26,231.67	225,694.24	179,013.06	3,782.99
宁波巨榭能源有限公司	商品贸易	化工原料及产品销售	5,000.00	23678.35	13,734.90	442.37
衢州巨化锦纶有限责任公司	工业制造	己内酰胺、环己酮等生产、销售	102,067.00	87160.05	69,533.12	-806.66
浙江巨圣氟化学有限公司	工业制造	氟产品生产、销售	USD1,200	46,437.76	29,354.32	2,853.82
浙江衢州联州致冷剂有限公司	工业制造	混配及致冷剂充装生产	20,100.00	71,736.90	38,775.40	781.19
浙江巨化联州制冷科技有限公司	工业制造	混配及致冷剂充装生产	18,000.00	17,364.86	14,781.11	-1,057.64
浙江巨邦高新技术有限公司	工业制造	食品添加剂等生产、销售	1,200.00	2,869.23	2,762.64	7.17
浙江兰溪巨化氟化学有限公司	工业制造	氟致冷剂生产、销售	5,000.00	25,000.12	20,388.98	2,252.49
巨化贸易(香港)有限公司	商品贸易	化工原料及产品销售	USD2,000	26,468.78	19,891.06	66.94
全球氟化工有限公司	工业制造	氟制冷剂生产销售	AED15.00	99,207.70	-1,304.92	-95.29
全球氟化工工厂有限公司	工业制造	氟制冷剂生产销售	AED100.00	88,122.37	475.11	386.67
浙江巨化检安石化工程有限公司	安装维修	石化装置及其他工业设备安装、维修	5,000.00	31,605.11	9,712.97	748.92

浙江晋巨化工有限公司	工业制造	氨产品生产、销售	73,250.00	208,217.24	49,591.46	-2,941.35
浙江巨化技术中心有限公司	技术服务	新产品、新技术的开发及应用研究等	5,000.00	20,521.91	13,631.90	3,666.98
浙江巨化新材料研究院有限公司	技术服务	化工材料生产销售、技术开发、技术转让、技术咨询	13,000.00	12,905.30	12,188.08	88.16
浙江巨宏新材料有限公司	工业制造	硫酸、氯磺酸下游产品生产、经营	20,000.00	500.58	500.58	0.58
浙江巨化化工材料有限公司	商品贸易	化工原料及产品销售	2,000.00	73,276.30	3,419.14	138.49
巨化集团财务有限责任公司	金融服务	经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务	120,000.00	591,060.40	137,225.79	3,826.46
新亚杉杉新材料科技（衢州）有限公司	工业制造	六氟磷酸锂生产、销售	26,405.00	99,441.32	65,037.54	-2,559.89
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	工业制造	电子化学品生产、销售	3,080.00	2,972.13	2,845.54	-448.58
浙江衢州福汇化工科技有限公司	工业制造	七氟丙烷生产、销售	1,200.00	1,079.51	1080.11	-56.72
中巨芯科技股份有限公司	工业制造	电子化学材料、化工产品等生产销售	110,795.70	229,518.90	130,186.63	1,887.67
上海爱新液化气体有限公司	商品贸易	危险化学品、化工产品批发，货物及技术进出口	2,000.00	10,932.54	4,254.67	29.37
iGas USA Inc	商品贸易	化工原料及产品销售	USD2941.17	341,806.78	222,403.34	29,751.49
宁波艾色进出口有限公司	商品贸易	化工原料及产品销售	1,000.00	5163.48	1028.53	-99.70
广州雄菱制冷设备有限公司	商品贸易	商品零售贸易、批发贸易；货物进出口	1,000.00	6,721.83	1,637.15	139.39
浙江巨氟龙新材料科技有限公司	商品贸易	新材料及技术推广、化工产品销售	1,000.00	21,451.43	2,176.36	429.37

成都金巨牛制冷科技有限公司	商品贸易	货物与技术进出口、制冷设备及配件销售	500.00	2,718.75	847.92	84.40
浙江巨汇新材料有限公司	商品贸易	化工产品销售	1,000.00	539.42	538.58	38.58

来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到10%以上的说明：

子公司及联营公司全称	营业收入（万元）	营业利润（万元）	净利润（万元）
浙江衢化氟化学有限公司	345,621.58	6,247.61	6,296.41
浙江衢州巨塑化工有限公司	94,585.88	16,790.47	15,072.47
iGas USAInc	100,720.92	45,118.32	29,751.49

2023年1-6月，本公司有1家子公司及联营企业业绩变动在30%以上，且对公司合并经营业绩造成重大影响，其业绩变动情况及原因如下：

公司名称	净利润(万元)		变动幅度%	变动原因
	2023年1-6月	2022年1-6月		
浙江衢化氟化学有限公司	6,296.41	13,650.82	-53.88	产品价格下降

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、安全生产风险

公司属化工行业，具有高温高压、易燃易爆、有毒有害的生产特点。不排除因生产过程管理控制不当或其他不确定因素发生导致安全事故，给公司财产、员工人身安全和周边环境带来严重不利影响。

措施：继续坚持“安全第一，预防为主、综合治理”和“以人为本”的经营方针，树立底线管理思维，建立和完善质量、环境、职业健康安全卫生一体化管理体系，严格执行企业标准体系，积极推进数智化改革，加强危险源、环保因子的识别与控制，全面加强现场管理，提升装置本质安全水平，推进节能减排，建立健全事故预案、应急处理机制，加强员工队伍建设，提升职业素养和责任意识，科学管理、严格管理，实行从项目建设到生产销售的全过程风险控制。

2、因环保标准提高而带来的风险

公司所处化工行业属于污染行业，属国家环保政策调控的重点。长期以来，公司采取积极的环保措施，高度重视在环保方面的投入和管理，目前公司的各类污染物通过处理后均达标排放，符合政府目前有关环保法律法规的要求。随着社会环保意识的增强，相关环保门槛和标准的提高，以及政府环保管理力度的加大，不排除公司因加大环保投入对经营业绩产生影响，也不排除未来公司的个别生产装置难以达到新的环保标准或环保成本投入过高而面临淘汰的风险。

措施：坚持环保底线思维，除了坚持环保“三同时”、排放标准，强化生产过程控制外，密切关注环保政策和行业动态，积极采用新工艺、新技术减污减排。

3、市场风险

公司所处化工行业具有周期性波动的特征，行业发展与宏观经济形势及相关下游行业的景气程度有很强的相关性。公司的经营业绩对产销水平、产品价格的敏感系数较高。不排除未来由于宏观经济增速持续放缓，市场需求增长乏力，行业产能不断释放，开工率水平下降，导致产品市场供过于求矛盾加剧，产品价格低迷，给经营业绩带来不利影响的风险。

措施：发挥公司产业链完整、多产品经营、产业链协同效应的优势，强化经营管理，提升运营管理水平，创新市场开拓，提质增效，降本增效；利用“四新”技术，持续提高产品竞争能力；坚持走新型工业化道路，加快转型升级步伐，优化产品结构，延伸产业链，提升高端化、精细化、高附加价值产品比重，推进基础产品原料化进程，避免同质化过度竞争。

4、重要原材料、能源价格上行和碳排放控制的风险

公司生产需要萤石、氢氟酸、硫磺、电石、工业盐、甲醇、工业苯等主要原材料，以及水电汽等二次能源。在碳达峰、碳中和政策预期下，不排除国家进一步出台降低资源能源消耗政策，能源“双控”政策更趋严厉，叠加地缘政治风险加剧，原材料和能源价格大幅上行，对公司的生产经营和业绩带来不利影响的风险。

措施：优化产品结构，持续推进产业链的高端化、绿色循环化升级，加大高能耗产业淘汰、转移力度，推进节能减排，压减高耗能产品业务比例；深化目标成本管理，推进生产装置数字化改造，实施对标管理、资源再利用，降低物耗、能耗；发挥公司资金优势，加强市场分析与预测，优化库存管理，狠抓原材料市场波动机遇；加强与供应商开发与合作，优化供应渠道与运输渠道，推进原料多样化，加强比价采购和采购价格核查，加强原材料质量监控，降低原材料成本与物流成本；视公司战略需要，采取适当措施，控制必要的战略性原材料资源。

5、产业政策风险

公司产业链前端产品为属基础化工产品。在能源“双控”、双碳新目标约束下，如果国家对基础化工产品出台更加严格的限制政策，将会对公司产生不利影响。

措施：坚持科学发展、创新驱动，走新型工业化道路，推进产业链高端化延伸升级，强化产业链集成，大力发展循环经济，推进基础产品原料化进程，持续推进节能减排与低碳、绿色发展，根据行业技术发展趋势及时对生产装置技术升级，严格生产过程控制，拓展环境与能源空间，提高竞争力水平；跟踪产业政策和市场变化趋势，及早谋划应对措施。

6、氟制冷剂产品升级换代风险

氟制冷剂是公司氟化工核心产品。受国际国内环保政策影响，氟制冷剂处于升级换代进程中。其中：

第一代 CFCs 类氟致冷剂因严重破坏臭氧层已被淘汰。

第二代 HCFCs 类氟致冷剂（以 R22 为代表），因破坏臭氧层且温室效应值较高，根据《蒙特利尔议定书》第 19 次缔约方会议要求，发展中国家自 2015 年开始削减，2040 年以后削减量 100%。2013 年，我国非原料用途的 HCFCs 产量和消费量冻结，2040 年以后将完全淘汰，目前其生产配额正处于削减进程中。按照《蒙特利尔议定书》的淘汰时间表，到 2030 年，我国房间空调器行业将完全淘汰 HCFC-22。

第三代 HFCs 类氟致冷剂完全不破坏臭氧层，是目前主流的氟致冷剂品种。因其温室效应值较高，根据《蒙特利尔议定书》基加利修正案，发展中国家应在其 2020 年至 2022 年 HFCs 使用量平均值的基础上，2024 年冻结 HFCs 的消费和生产于基准，自 2029 年开始削减，到 2045 年后将 HFCs 使用量削减至其基准值 20% 以内。

第四代 HFOs 类氟致冷剂可进一步降低温室效应值，是 HFCs 的替代品种方向。

氟制冷剂的升级换代，为公司氟制冷剂发展带来了产品升级带来的市场机遇。公司从全球第二大 R22 的竞争地位，跃升为全球第一大 HFCs 企业，并已建成运营两套 HFOs 生产装置，HFOs 品种和规模处国内领先地位。

随着全球对气候变化问题日益重视，不排除因氟制冷剂环保政策趋严、升级换代进程加快，导致二、三代氟制冷剂产品和资产的生命周期缩短，如公司应对不当，将会给公司氟制冷剂的竞争地位、竞争力和持续盈利能力带来重要不利影响。

措施：围绕打造竞争力全球领先的综合性制冷剂制造商目标，继续发展 TFE 下游氟聚合物及氟精细产品，推进 R22 产品原料化和技术进步；积极做好第三代氟制冷剂配额管控下的经营工作，将规模优势转化为经营优势；持续研发第四代氟制冷剂等低 GWP 新型制冷剂单工质和混配品种研发。适应液冷市场发展需求，继续加大氟化液冷媒产品研发。

7、固定资产占比较高的风险

公司所处化工行业系资本密集型行业，具有固定资产投资较大、流动资产规模较低的特性。随着公司发展步伐加快，固定资产比例或将进一步上升，固定资产计提折旧金额亦相应增加，影响公司经营业绩。公司所处行业如果出现明显技术进步，或者市场发生剧烈变化，公司如无法针对性进行生产装置技术改造，将可能面临部分固定资产闲置或减值的风险。

措施：对存量装置进行持续创新，强化成本管理，挖掘装置潜力，增强装置活力和产品成本、质量竞争力；围绕打造一流氟氯化工先进材料目标，坚持创新驱动，推进产业高端化、智能化、绿色化发展，重点发展第四代氟制冷剂、含氟新型冷媒、含氟聚合物、含氟精细化学品，拓展 PVDC 下游新品种新用途并扩大规模，加快产品结构优化调整，提升产业高端化、差异化水平和附加价值。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 4 月 7 日	www.sse.com.cn	2023 年 4 月 8 日	1、选举周黎旻、李军、童继红、唐顺良、韩金铭、刘云华、王笑明、赵海军、张子学、刘力、王玉涛、鲁桂华为公司第九届董事会董事，其中张子学、刘力、王玉涛、鲁桂华为公司独立董事。2、选举陈务江、任刚为公司第九届监事会监事。
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 2 日	www.sse.com.cn	2023 年 6 月 3 日	审议通过以下议案： 1、公司董事会 2022 年度工作报告； 2、公司监事会 2022 年度工作报告； 3、公司 2022 年度财务决算报告； 4、公司 2023 年度财务预算报告； 5、公司 2022 年年度报告及摘要； 6、公司 2022 年度利润分配方案； 7、关于修订《公司章程》部分条款的议案； 8、关于聘请 2023 年度财务和内部控制审计机构以及支付 2022 年度审计机构报酬的议案； 9、公司日常关联交易 2022 年度计划执行情况与 2023 年度计划的议案； 10、关于变更部分募集资金投资项目的议案； 11、关于结项募集资金项目节余募集资金永久补充流动资金的议案； 12、关于为子公司申请银行贷款提供担保的议案； 13、关于调整董事津贴的议案； 14、浙江巨化股份有限公司股东大会议事规则； 15、浙江巨化股份有限公司董事会议事规则； 16、浙江巨化股份有限公司监事会议事规则； 17、浙江巨化股份有限公司关联交易管理规定

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

股东大会情况说明

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

姓名	担任的职务	变动情形
鲁桂华	独立董事	选举
王玉涛	独立董事	选举
陈务江	监事会主席	选举
任刚	监事	选举
龚黎燕	监事	选举
胡俞越	独立董事	离任
周国良	独立董事	离任
周晓文	监事会主席	离任
叶名海	监事	离任
吴炜	监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

因公司八届董事会、监事会任期届满，公司召开 2023 年第一次临时股东大会选举产生了九届董事会、监事会成员。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

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情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况**

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期，公司下属氟聚厂、电化厂、硫酸厂、晋巨化工公司、衢化氟化公司、氟新化工公司、巨塑化工公司、巨化锦纶公司、巨圣氟化公司、宁波巨化公司、兰溪氟化公司列入大气环境重点排污单位；

下属氟聚厂、电化厂、硫酸厂、晋巨化工公司、衢化氟化公司、有机氟厂、巨塑化工公司、巨化锦纶公司、巨圣氟化公司、宁波巨化公司列入水环境重点排污单位；

下属氟聚厂、电化厂、硫酸厂、晋巨化工公司、衢化氟化公司、有机氟厂、巨塑化工公司、巨化锦纶公司、巨圣氟化公司、宁波巨化公司列入土壤环境污染重点监控名单。

报告期，公司各重点排污单位废水、废气排放数据均安装在线监控设施，并纳入公司、省、市智慧环保监控平台。排污信息如下：

序号	分子公司名称	主要污染物及特征污染物	排放方式	报告期排污浓度平均值	报告期排放量(吨)	执行的污染物排放标准≤	核定排放总量(吨/年)	超标排放情况	排污口及分布情况
1	硫酸厂	化学需氧量	纳管	44	2	60mg/L	121.25	无	巨化环保科技有限公司污水处理 厂排口 硫酸烟囱
		氨氮	纳管	0.27	0.1	5mg/L	24.12	无	
		二氧化硫	直排	39	10.89	200mg/m ³	47.04	无	
2	有机氟厂	化学需氧量	纳管	44.05	0.898	60mg/L	2.390	无	巨化环保科技有限公司污水处理 厂排口
		氨氮	纳管	1.034	0.026	5mg/L	0.199	无	
3	衢化氟化公司	化学需氧量	纳管	44.05	15.4	60mg/L	36.790	无	巨化环保科技有限公司污水处理 厂排口 焚烧排口/导热 油炉排口/加热 炉排口
		氨氮	纳管	1.034	0.45	5mg/L	3.870	无	
		二氧化硫	直排	5.00	0.4	100mg/m	20.800	无	
		氮氧化物	直排	100.00	25.9	300mg/m	70.300	无	
4	氟新化工公司	化学需氧量	纳管	43.91	0.148	60mg/L	0.391	无	巨化环保科技有限公司污水处理 厂排口 工艺尾气/反应 转炉尾气/萤石 干燥尾气
		氨氮	纳管	0.27	0.0009	5 mg/L	0.039	无	
		二氧化硫	直排	3	0.995	100mg/m	38.640	无	
		氮氧化物	直排	37.25	6.670	100mg/m	23.289	无	
5	巨化锦纶公司	化学需氧量	纳管	44.04	37.87	60 mg/L	74.820	无	巨化环保科技有限公司污水处理 厂排口 废水焚烧炉
		氨氮	纳管	1.033	0.89	5 mg/L	18.705	无	
		二氧化硫	直排	16.58	2.06	100mg/m	15.520	无	
		氮氧化物	直排	156.4	19.43	300mg/m	39.370	无	
6	氟聚厂	化学需氧量	纳管	44.05	11.103	60mg/L	51.390	无	巨化环保科技有限公司污水处理 厂排口 焚烧炉 焚烧炉
		氨氮	纳管	1.034	0.261	5mg/L	5.139	无	
		二氧化硫	水洗 碱洗 后排放	3.889	0.05014	100mg/m	1.440	无	
		氮氧化物	水洗 碱洗 后排放	146.94	1.6806	300mg/m	21.950	无	
7	电化厂	化学需氧量	纳管	44.05	12.62	60mg/L	59.320	无	

		氨氮	纳管	1.03	0.3	5mg/L	7.180	无	巨化环保科技有限公司污水处理厂排口
		二氧化硫	水洗碱洗后排放	70	1.36	100mg/m ³	2.926	无	焚烧炉
		氮氧化物	水洗碱洗后排放	78	1.36	300mg/m ³	29.593	无	焚烧炉
8	巨塑化工公司	化学需氧量	纳管	44.05	15.42	60mg/L	48.486	无	巨化环保科技有限公司污水处理厂排口
		氨氮	纳管	1.03	0.36	5mg/L	5.016	无	
		二氧化硫	直排	14	0.23	100mg/m ³	0.810	无	氯化钙尾气
		氮氧化物	直排	55.3	2.73	150mg/m ³	7.560	无	氯化钙尾气
9	兰溪氟化公司	化学需氧量	纳管	24.87	0.526	40mg/l	6.095	无	兰溪桑德水务有限公司
		氨氮	纳管	0.179	0.0038	4mg/l	0.6095	无	
		氮氧化物	直排	119.0	0.1012	400mg/m ³	0.480	无	焚烧炉
10	宁波巨化公司	化学需氧量	纳管	76.82	9.41	120 mg/L	75.00	无	宁波华清环保技术有限公司
		氨氮	纳管	1.43	0.1753	25mg/L	2.630	无	
		氮氧化物	直排	35.2	0.357	100 mg/m ³	2.800	无	燃气锅炉
11	巨圣氟化公司	化学需氧量	纳管	44.05	2.059	60 mg/L	4.239	无	巨化环保科技有限公司污水处理厂排口
		氨氮	纳管	1.034	0.048	5 mg/L	0.648	无	
		二氧化硫	水洗碱洗后排放	11.17	0.066	100mg/m	0.152	无	焚烧炉
		氮氧化物	水洗碱洗后排放	86.67	0.6116	300mg/m	2.264	无	焚烧炉
12	晋巨化工公司	化学需氧量	纳管	44	23.7	60g/L	476.4	无	巨化环保科技有限公司污水处理厂排口
		氨氮	纳管	0.27	5	5mg/L	109.2	无	
		二氧化硫	直排	1.5	0.6	50mg/m ³	11.76	无	蒸汽加热炉
		氮氧化物	直排	10	2.4	100mg/m ³	23.36	无	

(备注：化学需氧量,氨氮浓度单位 mg/L；二氧化硫,氮氧化物浓度单位 mg/m³)

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期,公司按照环保法律法规和环保标准等要求配套建设环境污染治理设施,与生产装置同步运行。公司坚持“零污染、零事故、零伤害”目标,严格按照建设项目“三同时”要求进行环保设施建设与投运,共投入近 6000 万元开展 9 项重点环保隐患治理任务。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期，根据国家建设项目管理规定，按照公司的总体推进安排，上半年先后完成了衢化氟化公司、氟聚厂等 3 个项目的环评前期审批手续；同时开展十四五规划环评工作。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司高度重视应急管理，下属各单位均按要求及时修订完善了企业突发环境事件应急预案，并在衢州市生态环境局进行了备案，并根据实际情况进一步完善了应急管理体系，定期开展应急预案培训、演练及评估，企业突发环境事件应急处置装备以及岗位人员的应急处置水平得到了进一步提高。同时积极承担浙江安全生产应急巨化中心的突发环境事件处置任务，为区域安全提供有效保障。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，公司严格执行环保法律法规、环保标准和省市环保部门相关规定，开展环保监测工作，结合公司现有在线监测设施监测现状，年初制定并下发公司年度环保监测计划，对公司重点排污口进行监控，实现废水、废气、废渣、噪声等主要污染物达标排放。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

参照重点排污单位的管理要求，严格按照环保目标责任书的任务要求，积极做好废气、废水、固废等污染防治工作。报告期，公司（含上述子公司、生产单位，以及其他的子公司、生产单位）执行的主要环保标准为：

清下水排放标准执行衢州市环保局下发的《关于清下水排放考核标准认定的函》衢环函[2015]36 号文件的要求；生产废水纳管至浙江巨化环保科技有限公司污水处理厂集中处理达标后排放乌溪江，其主要污染物排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。

废气执行标准为：硫酸厂执行《硫酸工业污染物排放标准》（GB26132-2010）；锦纶公司执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015），其它没有行业标准的单位执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准；

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

报告期，公司认真开展环境治理工作，实现污染物稳定达标排放。公司东排渠平均 COD 浓度：14.19mg/L、氨氮浓度：0.37mg/L；西排渠平均 COD 浓度：6.29mg/L、氨氮浓度：0.40mg/L；东、西排渠责任断面排放指标均符合市生态环境局的环保控制要求；环科污水厂出口处理平均 COD 浓度：44.05mg/L、氨氮浓度：1.03mg/L，总氮 5.74mg/L，均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准要求。三大排渠排放总合格率为 99.15%。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

报告期，按照公司“提质、提标、提速”要求，遵循积极履行环保职责和社会责任，持续开展碧水行动和清新空气行动以及化工行业整治提升，同时启动开展无废工厂建设，以及新污染物治理和制定下发 9 项重点环保隐患治理任务清单；环保装置严格按照三同时要求配套建成运行，区域环境质量得到明显提高和改善。

(五) 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

报告期，公司坚持走节能低碳绿色发展之路，持续开展节能技改和数字化改造，提升装置的技术水平，降低碳排放和能源消耗，实现主要产品单耗同比下降节能 2.7 万吨标煤。主要措施：

1、保障公司 HFC-23 分解装置稳定运行，确保公司生产 HCFC-22 时，产生的副产 HFC-23（100 年全球变暖潜能值（GWP）为 14,800）有效分解处置，减少温室气体排放。

2、积极推广应用“四新”技术（新技术、新工艺、新材料、新装备），推进新型高效绝热材料、热水回用、循环水泵除垢、超重力技术、高效电机等节能装备及技术的应用。

3、优化调整产品结构，通过控制高耗能装置负荷、优化高耗能装置技术等措施，降低能耗、控制碳排放；

4、推进生产装置数字化、智能化改造，加快推进数字化车间建设，继续实施装置“零手动”、“零备机”改造，提高生产装置经济运行、安全运行水平，降低物耗、能耗。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 经公司董事会、股东大会审议批准，公司预计的 2023 年日常关联交易总额为 59.39 亿元。

(2) 经公司董事会、股东大会审议批准，与巨化财务公司签订金融服务合作协议。2023 年存款余额不超过公司上一年经审计净资产的 10%，贷款不超过授信额度 10 亿元。

上述关联交易计划，因年度生产量或生产品种、市场价格变化，以及其他项目变动，关联交易项目（品种）不排除增加或减少，关联交易总金额会在±20%幅度内变动。详见 2023 年 4 月 21 日，刊登于《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，本公司临 2023—15 号公告《浙江巨化股份有限公司日常关联交易公告》。

报告期内关联交易具体情况，详见本报告“第十节财务报告”之“十二、关联方及关联交易”。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司与控股股东巨化集团有限公司共同投资设立的子公司巨化集团财务有限责任公司（其中巨化集团持股 54%，本公司持股 46%）以资本公积 5,040 万元和未分配利润 34,960 万元共计 4 亿元转增注册资本。本次转增后，财务公司注册资本增至 12 亿元，各股东持股比例不变。	详见临 2023-23 号《巨化股份关于参股公司资本公积和未分配利润转增资本金暨关联交易的公告》

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
巨化集团财务有限责任公司	巨化集团公司子公司、本公司联营企业	157,844.36	0.35%-1.3%	100,378.46	2,277,923.62	2,278,548.32	99,753.76
合计	/	/	/	100,378.46	2,277,923.62	2,278,548.32	99,753.76

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
巨化集团财务有限责任公司	巨化集团公司子公司、本公司联营企业	17680	2.2%-4.35%	17,684.77	9,000	15,000	11,684.77
合计	/	/	/	17,684.77	9,000	15,000	11,684.77

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
巨化集团财务有限责任公司	巨化集团公司子公司、本公司联营企业	授信业务	100,000.00	11,684.77

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																104,721.71
报告期末对子公司担保余额合计（B）																82,143.91
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																82,143.91
担保总额占公司净资产的比例（%）																5.20
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）																70,998.38
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																0
上述三项担保金额合计（C+D+E）																70,998.38
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																
担保情况说明							截止2023年6月30日，公司直接或间接的对外担保余额为人民币82143.91万元，占公司最近一期经审计净资产的5.20%，其中为浙江晋巨化工有限公司的担保余额为70998.38万元，为巨化贸易香港公司的担保余额为6628.01万元，宁波巨化化工科技有限公司的担保余额为4517.52万元。									

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	65,762
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有 有限 条件 股份 数量	质押、标 记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
巨化集团有限公司	0	1,422,780,317	52.70	0	无	0	国有法人
袁志敏	0	79,093,654	2.93	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公 司	-40,403,786	51,126,965	1.89	0	无	0	其他

招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金		26,107,634	0.97	0	无	0	其他
郑文宝	308,533	23,659,800	0.88	0	无	0	境内自然人
全国社保基金一一八组合		22,508,629	0.83	0	无	0	其他
浙江巨化投资有限公司	-31,275,800	19,787,678	0.73	0	无	0	国有法人
中国光大银行股份有限公司—兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF）		19,463,467	0.72	0	无	0	其他
兴业银行股份有限公司—兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金		19,093,295	0.71	0	无	0	其他
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—汇添富基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	2,307,100	17,681,853	0.65	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
巨化集团有限公司	1,422,780,317	人民币普通股	1,422,780,317				
袁志敏	79,093,654	人民币普通股	79,093,654				
香港中央结算有限公司	51,126,965	人民币普通股	51,126,965				
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金	26,107,634	人民币普通股	26,107,634				
郑文宝	23,659,800	人民币普通股	23,659,800				
全国社保基金一一八组合	22,508,629	人民币普通股	22,508,629				
浙江巨化投资有限公司	19,787,678	人民币普通股	19,787,678				
中国光大银行股份有限公司—兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF）	19,463,467	人民币普通股	19,463,467				
兴业银行股份有限公司—兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	19,093,295	人民币普通股	19,093,295				
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—汇添富基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	17,681,853	人民币普通股	17,681,853				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江巨化投资有限公司为公司控股股东巨化集团有限公司一致行动人，公司未知其他股东之间关联关系或一致行动情况						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：浙江巨化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,947,526,301.35	2,547,268,714.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		408,383,253.89	404,178,693.96
衍生金融资产			
应收票据		896,879,285.16	732,241,670.55
应收账款		1,356,720,058.19	980,426,719.78
应收款项融资		522,483,756.80	864,894,712.07
预付款项		194,145,963.71	76,824,329.49
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		19,318,624.21	23,141,958.98
其中：应收利息		422,704.11	312,083.03
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,661,733,562.70	1,727,638,439.83
合同资产		8,260,278.26	3,159,645.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		82,568.81	2,213,761.47
其他流动资产		411,414,013.64	467,730,442.79
流动资产合计		7,426,947,666.72	7,829,719,089.18
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		10,128,770.55	12,941,072.28
长期股权投资		1,973,392,519.64	1,851,740,741.10
其他权益工具投资		652,665,275.71	657,339,275.71
其他非流动金融资产			
投资性房地产		59,489,377.28	58,928,468.34
固定资产		7,832,182,135.27	6,517,490,291.43
在建工程		4,033,139,148.08	4,553,204,110.47
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		177,019,974.22	179,458,564.31
无形资产		674,089,592.29	687,293,456.03
开发支出			
商誉		16,004,611.13	16,004,611.13
长期待摊费用		30,293,024.09	34,459,226.43
递延所得税资产		161,357,890.81	157,476,759.59
其他非流动资产		138,839,504.64	70,635,530.94
非流动资产合计		15,758,601,823.71	14,796,972,107.76
资产总计		23,185,549,490.43	22,626,691,196.94
流动负债：			
短期借款		191,752,829.45	181,853,308.47
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			49,694.14
衍生金融负债			
应付票据		1,357,684,518.22	1,593,478,594.11
应付账款		2,146,575,566.12	2,072,638,990.20
预收款项			124,521.25
合同负债		293,906,938.74	256,649,808.91
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		33,772,425.44	109,684,303.50
应交税费		85,791,500.07	282,816,610.86
其他应付款		1,128,990,907.36	325,175,539.94
其中：应付利息			
应付股利		728,931,441.87	600,000.00
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		157,729,600.12	54,634,978.84
其他流动负债		32,656,326.53	26,875,485.18
流动负债合计		5,428,860,612.05	4,903,981,835.40
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,510,000,000.00	1,326,970,152.34
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		192,218,700.28	180,509,457.71
长期应付款		108,707,565.62	88,917,083.46
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		362,030,206.21	319,525,013.19
递延所得税负债		22,613,349.52	22,352,131.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,195,569,821.63	1,938,273,837.74

负债合计		7,624,430,433.68	6,842,255,673.14
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,699,746,081.00	2,699,746,081.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,289,874,680.77	4,289,874,680.77
减：库存股			
其他综合收益		68,652,398.98	67,552,590.57
专项储备		75,824,764.70	56,665,074.15
盈余公积		884,949,000.65	884,949,000.65
一般风险准备			
未分配利润		7,230,503,417.79	7,469,598,571.40
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,249,550,343.89	15,468,385,998.54
少数股东权益		311,568,712.86	316,049,525.26
所有者权益（或股东权益）合计		15,561,119,056.75	15,784,435,523.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		23,185,549,490.43	22,626,691,196.94

公司负责人：周黎明

主管会计工作负责人：王笑明

会计机构负责人：王笑明

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：浙江巨化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,326,369,553.20	902,674,891.92
交易性金融资产		407,219,726.03	400,078,904.11
衍生金融资产			
应收票据		789,257,647.66	680,817,726.04
应收账款		143,886,222.84	76,182,978.10
应收款项融资		134,404,888.86	88,111,294.57
预付款项		13,612,834.55	7,386,130.22
其他应收款		310,747,930.85	511,019,248.72
其中：应收利息		422,704.11	711,264.25
应收股利			59,700,000.00
存货		235,984,168.59	279,802,652.64
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		220,408,071.84	251,960,959.03
流动资产合计		3,581,891,044.42	3,198,034,785.35
非流动资产：			
债权投资		760,867,400.00	669,342,400.00

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		6,950,491,750.89	6,850,546,409.17
其他权益工具投资		652,665,275.71	657,339,275.71
其他非流动金融资产			
投资性房地产		21,693,482.44	22,351,587.58
固定资产		2,225,013,367.33	2,205,487,938.36
在建工程		1,955,501,087.86	1,454,050,229.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		499,441.20	657,978.14
无形资产		138,695,877.99	143,744,736.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,117,231.12	3,260,558.29
递延所得税资产		63,743,989.43	59,782,770.95
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,772,288,903.97	12,066,563,884.02
资产总计		16,354,179,948.39	15,264,598,669.37
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债		5,005,069.45	5,005,576.38
衍生金融负债			
应付票据		1,049,750,137.20	1,230,295,766.12
应付账款		334,516,304.87	183,361,900.46
预收款项			
合同负债		38,222,044.53	67,994,190.58
应付职工薪酬		7,781,840.98	57,810,907.65
应交税费		26,983,502.67	190,078,924.30
其他应付款		3,489,627,782.63	1,797,683,691.73
其中：应付利息			
应付股利		728,931,441.87	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		100,202,712.98	202,712.98
其他流动负债		4,246,893.84	8,797,167.68
流动负债合计		5,056,336,289.15	3,541,230,837.88
非流动负债：			
长期借款		631,300,000.00	531,792,196.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		91,284.40	91,284.40
长期应付款		21,734,881.89	21,734,881.89
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		126,866,412.79	112,029,627.87
递延所得税负债		261,218.48	
其他非流动负债			

非流动负债合计		780,253,797.56	665,647,990.26
负债合计		5,836,590,086.71	4,206,878,828.14
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,699,746,081.00	2,699,746,081.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,246,881,463.07	4,246,881,463.07
减：库存股			
其他综合收益		28,704,534.77	28,704,534.77
专项储备		7,713,097.44	6,746,658.77
盈余公积		883,991,255.20	883,991,255.20
未分配利润		2,650,553,430.20	3,191,649,848.42
所有者权益（或股东权益）合计		10,517,589,861.68	11,057,719,841.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		16,354,179,948.39	15,264,598,669.37

公司负责人：周黎旻

主管会计工作负责人：王笑明

会计机构负责人：王笑明

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		10,095,940,686.97	10,504,266,892.55
其中：营业收入		10,095,940,686.97	10,504,266,892.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,646,703,530.99	9,562,722,206.29
其中：营业成本		8,662,879,382.82	8,554,700,187.44
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		34,638,519.81	36,446,303.59
销售费用		101,270,838.31	88,309,239.50
管理费用		365,478,430.60	488,297,555.41
研发费用		498,313,745.68	432,057,303.30
财务费用		-15,877,386.23	-37,088,382.95
其中：利息费用		15,781,233.60	11,969,697.32
利息收入		15,066,626.52	9,963,616.83
加：其他收益		37,417,459.99	47,608,151.11

投资收益（损失以“-”号填列）		112,401,722.90	168,838,230.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		121,872,323.07	169,642,075.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		3,825,485.20	7,428,082.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-20,753,558.54	-2,089,540.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-36,786,397.47	-79,380,131.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,291,648.04	-998,024.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		553,633,516.10	1,082,951,453.90
加：营业外收入		6,824,905.12	14,281,183.06
减：营业外支出		774,440.26	1,075,956.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		559,683,980.96	1,096,156,680.30
减：所得税费用		68,321,957.84	130,991,586.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		491,362,023.12	965,165,094.18
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		491,362,023.12	965,165,094.18
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		489,836,288.26	953,230,675.86
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,525,734.86	11,934,418.32
六、其他综合收益的税后净额		646,252.61	3,816,803.40
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,099,808.41	3,923,150.23
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,099,808.41	3,923,150.23
(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		1,099,808.41	3,923,150.23
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-453,555.80	-106,346.83
七、综合收益总额		492,008,275.73	968,981,897.58
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		490,936,096.67	957,153,826.09
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,072,179.06	11,828,071.49
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.181	0.353
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.181	0.353

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：周黎明

主管会计工作负责人：王笑明

会计机构负责人：王笑明

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		2,854,662,180.68	3,707,422,095.16
减：营业成本		2,559,510,029.99	3,031,142,083.04
税金及附加		4,767,130.26	9,028,157.76
销售费用		11,000,973.38	12,378,817.15
管理费用		147,026,191.26	191,636,467.99
研发费用		88,206,753.34	95,157,911.45
财务费用		-34,456,430.19	-26,467,927.58
其中：利息费用		86,878.43	2,469,566.38
利息收入		17,998,348.76	9,083,593.86
加：其他收益		7,583,577.03	9,694,888.65
投资收益（损失以“-”号填列）		114,692,796.57	172,472,424.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		119,665,886.25	169,264,407.21
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）		7,140,821.92	7,428,082.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,494,289.52	2,824,722.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-305,966.25	-1,285,965.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,918,948.72	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		210,294,102.71	585,680,737.61
加：营业外收入		1,511,121.44	2,627,878.00
减：营业外支出		575,235.01	587,962.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		211,229,989.14	587,720,652.66
减：所得税费用		23,394,965.49	75,377,285.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		187,835,023.65	512,343,367.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		187,835,023.65	512,343,367.65
（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			
（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		187,835,023.65	512,343,367.65
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：周黎昉

主管会计工作负责人：王笑明

会计机构负责人：王笑明

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		10,709,693,175.02	11,237,133,596.60
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		202,132,550.08	99,128,344.88
收到其他与经营活动有关的现金		451,507,290.19	238,397,990.86
经营活动现金流入小计		11,363,333,015.29	11,574,659,932.34
购买商品、接受劳务支付的现金		8,958,619,131.63	9,027,399,332.17
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			
支付给职工及为职工支付的现金		896,022,159.03	783,370,443.98
支付的各项税费		493,506,569.48	245,511,314.23
支付其他与经营活动有关的现金		465,264,929.41	292,370,314.58
经营活动现金流出小计		10,813,412,789.55	10,348,651,404.96
经营活动产生的现金流量净额		549,920,225.74	1,226,008,527.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,674,000.00	266,000.00
取得投资收益收到的现金		9,766,429.39	3,883,660.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,863,553.19	8,521,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,224,500,000.00	1,005,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,241,803,982.58	1,017,671,160.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,080,990,242.90	1,147,973,068.02
投资支付的现金			2,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,226,656,000.00	754,700,000.00
投资活动现金流出小计		2,307,646,242.90	1,904,673,068.02
投资活动产生的现金流量净额		-1,065,842,260.32	-887,001,907.51

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			481,386.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			481,386.00
取得借款收到的现金		480,000,000.00	933,648,308.76
收到其他与筹资活动有关的现金		22,161,389.90	
筹资活动现金流入小计		502,161,389.90	934,129,694.76
偿还债务支付的现金		178,060,000.00	283,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,886,519.25	362,565,621.02
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		4,525,378.72	
筹资活动现金流出小计		206,471,897.97	645,565,621.02
筹资活动产生的现金流量净额		295,689,491.93	288,564,073.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		18,354,643.25	30,265,315.27
五、现金及现金等价物净增加额		-201,877,899.40	657,836,008.88
加：期初现金及现金等价物余额		1,825,719,099.27	1,241,225,087.34
六、期末现金及现金等价物余额		1,623,841,199.87	1,899,061,096.22

公司负责人：周黎暘

主管会计工作负责人：王笑明

会计机构负责人：王笑明

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		3,112,459,551.03	3,986,442,752.45
收到的税费返还		59,420,150.71	9,324,663.01
收到其他与经营活动有关的现金		1,027,189,003.85	208,224,237.51
经营活动现金流入小计		4,199,068,705.59	4,203,991,652.97
购买商品、接受劳务支付的现金		2,612,527,854.59	3,134,672,200.35
支付给职工及为职工支付的现金		362,303,009.37	328,416,882.69
支付的各项税费		226,835,890.79	80,378,725.13
支付其他与经营活动有关的现金		9,125,545.86	47,224,102.00
经营活动现金流出小计		3,210,792,300.61	3,590,691,910.17
经营活动产生的现金流量净额		988,276,404.98	613,299,742.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,674,000.00	266,000.00
取得投资收益收到的现金		9,574,318.28	8,213,581.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		61,550.00	2,652,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,205,500,000.00	1,322,849,413.37
投资活动现金流入小计		1,219,809,868.28	1,333,981,495.09

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		465,017,036.99	436,007,572.43
投资支付的现金			156,578,800.00
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		1,207,766,658.30	754,700,000.00
投资活动现金流出小计		1,672,783,695.29	1,347,286,372.43
投资活动产生的现金流量净额		-452,973,827.01	-13,304,877.34
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		205,000,000.00	539,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		205,000,000.00	539,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	139,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,094,530.75	353,271,205.81
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		14,094,530.75	492,271,205.81
筹资活动产生的现金流量净额		190,905,469.25	46,728,794.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,641,750.03	6,522,771.66
五、现金及现金等价物净增加额		738,849,797.25	653,246,431.31
加：期初现金及现金等价物余额		326,177,667.55	653,106,297.32
六、期末现金及现金等价物余额		1,065,027,464.80	1,306,352,728.63

公司负责人：周黎昉

主管会计工作负责人：王笑明

会计机构负责人：王笑明

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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			
	实收资本 (或股本)	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	2,699,746,081.00				4,289,874,680.77		67,552,590.57	56,665,074.15	884,949,000.65		7,469,598,571.40		15,468,385,998.54	316,049,525.26	15,784,435,523.80
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	2,699,746,081.00				4,289,874,680.77		67,552,590.57	56,665,074.15	884,949,000.65		7,469,598,571.40		15,468,385,998.54	316,049,525.26	15,784,435,523.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,099,808.41	19,159,690.55			-239,095,153.61		-218,835,654.65	-4,480,812.40	-223,316,467.05
（一）综合收益总额							1,099,808.41				489,836,288.26		490,936,096.67	1,525,734.86	492,461,831.53
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															

(五) 专项储备						19,159,690.55				19,159,690.55	1,606,170.31	20,765,860.86
1. 本期提取						62,222,987.47				62,222,987.47	2,641,253.24	64,864,240.71
2. 本期使用						43,063,296.92				43,063,296.92	1,035,082.93	44,098,379.85
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,699,746,081.00				4,289,874,680.77	68,652,398.98	75,824,764.70	884,949,000.65	7,230,503,417.79	15,249,550,343.89	311,568,712.86	15,561,119,056.75

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		
	实收资本 (或股本)	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	2,699,746,081.00				4,286,463,514.76		-15,058,362.09	37,913,431.73	750,430,943.47		5,574,232,636.93		13,333,728,245.80	298,413,017.96	13,632,141,263.76
加：会计政策变更											79,406.76		79,406.76		79,406.76
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,699,746,081.00				4,286,463,514.76		-15,058,362.09	37,913,431.73	750,430,943.47		5,574,312,043.69		13,333,807,652.56	298,413,017.96	13,632,220,670.52
三、本期增减变动金额(减)							3,923,150.23	23,438,325.60			602,302,685.33		629,664,161.16	11,828,071.49	641,492,232.65

少以“—”号填列)													
(一) 综合收益总额					3,923,150.23				953,230,675.86	957,153,826.09	11,828,071.49	968,981,897.58	
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配									-350,927,990.53	-350,927,990.53		-350,927,990.53	
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									-350,927,990.53	-350,927,990.53		-350,927,990.53	
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						23,438,325 .60				23,438,325.60		23,438,325 .60
1. 本期提取						50,904,289 .67				50,904,289.67		50,904,289 .67
2. 本期使用						27,465,964 .07				27,465,964.07		27,465,964 .07
(六) 其他												
四、本期期末 余额	2,699,74 6,081.00			4,286,463,5 14.76	- 11,135,21 1.86	61,351,757 .33	750,430,943 .47	6,176,614 ,729.02		13,963,471,813 .72	310,241,08 9.45	14,273,712 ,903.17

公司负责人：周黎旻

主管会计工作负责人：王笑明

会计机构负责人：王笑明

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股 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	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	2,699,746,081.00				4,246,881,463 .07		28,704,534.77	6,746,65 8.77	883,991,255.2 0	3,191,649,848. 42	11,057,719,841. 23

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	2,699,746,081.00			4,246,881,463.07	28,704,534.77	6,746,658.77	883,991,255.20	3,191,649,848.42	11,057,719,841.23	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						966,438.67		-541,096,418.22	-540,129,979.55	
（一）综合收益总额								187,835,023.65	187,835,023.65	
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配								-728,931,441.87	-728,931,441.87	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配								-728,931,441.87	-728,931,441.87	
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						966,438.67			966,438.67	

1. 本期提取							12,657,094.15			12,657,094.15
2. 本期使用							11,690,655.48			11,690,655.48
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,699,746,081.00				4,246,881,463.07	28,704,534.77	7,713,097.44	883,991,255.20	2,650,553,430.20	10,517,589,861.68

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,699,746,081.00				4,243,470,297.06		-1,654,335.97	2,451,086.56	749,473,198.02	2,331,915,324.30	10,025,401,650.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,699,746,081.00				4,243,470,297.06		-1,654,335.97	2,451,086.56	749,473,198.02	2,331,915,324.30	10,025,401,650.97
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)								4,184,784.72		161,415,377.12	165,600,161.84
(一) 综合收益总额										512,343,367.65	512,343,367.65
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

(三) 利润分配									-	-350,927,990.53
									350,927,990.53	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-	-350,927,990.53
									350,927,990.53	
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							4,184,784.72			4,184,784.72
1. 本期提取							9,518,515.67			9,518,515.67
2. 本期使用							5,333,730.95			5,333,730.95
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,699,746,081.00			4,243,470,297.06	-1,654,335.97	6,635,871.28	749,473,198.02	2,493,330,701.42		10,191,001,812.81

公司负责人：周黎旸

主管会计工作负责人：王笑明

会计机构负责人：王笑明

三、 公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

浙江巨化股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府浙政发[1998]68 号文批准，由巨化集团有限公司发起设立，于 1998 年 6 月 17 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省衢州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000704204554C 的营业执照，注册资本 2,699,746,081.00 元，股份总数 2,699,746,081 股（每股面值 1 元）。均为无限售条件的流通股份。公司股票已于 1998 年 6 月 26 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属化工行业。主要经营活动为化工原料及化工产品、食品添加剂的研发、生产和销售，气瓶检验，提供有关技术服务、咨询和技术转让，经营进出口业务。产品主要有：致冷剂、石化材料、氟化工原料、含氟聚合物材料、食品包装材料、含氟精细化学品、基础化工产品及其它。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 24 日九届四次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将浙江巨邦高新技术有限公司（以下简称巨邦高新公司）、浙江兰溪巨化氟化学有限公司（以下简称兰溪氟化公司）、浙江衢化氟化学有限公司（以下简称衢化氟化公司）、浙江衢州巨塑化工有限公司（以下简称巨塑化工公司）、宁波巨化化工科技有限公司（以下简称宁波巨化公司）、宁波巨榭能源有限公司（以下简称宁波巨榭公司）、巨化贸易（香港）有限公司（以下简称巨化香港公司）、浙江巨圣氟化学有限公司（以下简称巨圣氟化公司）、衢州巨化锦纶有限责任公司（以下简称巨化锦纶公司）、浙江衢州联州致冷剂有限公司（以下简称联州致冷公司）、浙江衢州氟新化工有限公司（以下简称氟新化工公司）、浙江巨化检安石化工程有限公司（以下简称检安石化公司）、浙江巨化新材料研究院有限公司（以下简称研究院）、浙江晋巨化工有限公司（以下简称晋巨化工公司）、浙江巨化技术中心有限公司（以下简称技术中心）、天津百瑞高分子材料有限公司（以下简称天津百瑞公司）、浙江巨化联州制冷科技有限公司（以下简称巨化联州公司）、全球氟化工有限公司（以下简称全球氟化工公司）、浙江巨化化工材料有限公司（以下简称巨化化材公司）、浙江创氟高科新材料有限公司（以下简称创氟新材料公司）、全球氟化工工厂有限公司（以下简称全球氟化工厂公司）、全球氟有限公司（以下简称全球氟公司）和浙江巨宏新材料有限公司（以下简称巨宏新材料公司）等 23 家子（孙）公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)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)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，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，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得

或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中

对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收备用金组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	60.00
4 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照本节 10、金融工具处理

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照本节 10、金融工具处理

13. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资为以公允价值计量但其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。根据应收票据的持有意图，将持有意图为持有到期收取应收银行承兑汇票本金及拟背书、贴现转让双重目的的应收银行承兑汇票分类为应收款项融资，以公允价值记录。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照本节 10、金融工具处理

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用次数分次进行摊销。

(2) 包装物

按照使用次数分次进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

按照本节 10、金融工具处理

17. 持有待售资产

√适用 不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

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

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2)可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照本节 10、金融工具处理

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照本节 10、金融工具处理

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投

资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-40	5	2.38-6.33
通用设备	年限平均法	5-18	5	5.28-19.00
专用设备	年限平均法	8-20	5	4.75-11.88
运输工具	年限平均法	6-12	5	7.92-15.83

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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

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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专有技术	10
管理软件	2

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1)根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2)设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3)期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允

价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，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)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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)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)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)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)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。

2. 收入计量原则

(1)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。

(2)合同中存在可变对价的，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。

(3)合同中存在重大融资成分的，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。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售化工等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与

收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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，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，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予

以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

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

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。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

1. 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。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再计提折旧。

2. 分部报告

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。

3. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、10%、9%、6%
消费税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、0、15%、20%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
巨化锦纶公司、宁波巨化公司、衢化氟化公司、巨圣氟化公司、巨塑化工公司和联州致冷公司	15%
巨邦高新公司	20%
巨化香港公司	应纳税所得额 200 万港币以内按 8.25%，超过 200 万港币按 16.5%
全球氟化工公司、全球氟化工厂公司	0
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对浙江省认定机构2022年认定的高新技术企业进行备案的公告》，子公司巨化锦纶公司被列入“浙江省2022年高新技术企业名单”，资格有效期为3年，有效期内享受高新技术企业所得税优惠政策，按15%税率计缴企业所得税。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室印发的《关于宁波市2020年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕245号），子公司宁波巨化公司被列入“宁波市2020年第一批高新技术企业名单”，资格有效期为3年，有效期内享受高新技术企业所得税优惠政策，按15%税率计缴企业所得税。

3. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室印发的《关于浙江省2020年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕251号），子公司衢化氟化公司被列入“浙江省2020

年高新技术企业名单”，资格有效期为 3 年，有效期内享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 税率计缴企业所得税。

4. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室印发的《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的函》（国科火字〔2022〕13 号），子公司巨圣氟化公司、巨塑化工公司和联州致冷公司被认定为高新技术企业，资格有效期为 3 年，有效期内享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 税率计缴企业所得税。

5. 根据财政部 国家税务总局《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策公告》（财税〔2021〕8 号），巨邦高新公司、天津百瑞公司本期享受小型微利企业所得税优惠政策，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据财政部 国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），巨邦高新公司、天津百瑞公司本期享受小型微利企业所得税优惠政策，年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

6. 根据财政部 税务总局发布的《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号），巨邦高新公司享受在 50% 的税额幅度内减征城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）和教育费附加、地方教育附加。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	166.66	
银行存款	1,625,237,338.29	1,844,353,436.83
其他货币资金	322,288,796.40	702,915,277.95
合计	1,947,526,301.35	2,547,268,714.78
其中：存放在境外的款项总额	227,526,614.83	265,706,735.70
存放财务公司存款	997,537,595.45	1,003,784,585.16

其他说明：

资金集中管理情况

1) 公司通过财务公司对母公司及成员单位资金实行集中统一管理。

2) 作为“货币资金”列示的金额和情况

项目	期末数	备注
作为“货币资金”列示、存入财务公司的资金	997,537,595.45	
作为“货币资金”列示、但因资金集中管理支取受限的资金		

(3) 其他说明

1) 期末银行存款中包含定期存款的应计利息 86,450.00 元。

2) 期末其他货币资金中包含信用证保证金 1,218,261.35 元、承兑汇票保证金 320,453,550.43 元、存出投资款 26,839.70 元和微信账户余额 590,144.92 元。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	408,383,253.89	404,178,693.96
其中：		
理财产品	407,219,726.03	400,078,904.11
远期结售汇	1,163,527.86	4,099,789.85
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	408,383,253.89	404,178,693.96

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	896,879,285.16	732,241,670.55
商业承兑票据		
合计	896,879,285.16	732,241,670.55

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额

银行承兑票据	896,879,285.16
商业承兑票据	
合计	896,879,285.16

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,135,007,400.21	
商业承兑票据		
合计	4,135,007,400.21	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	896,879,285.16	100			896,879,285.16	732,241,670.55	100			732,241,670.55
其中：										
银行承兑汇票	896,879,285.16	100			896,879,285.16	732,241,670.55	100			732,241,670.55
合计	896,879,285.16	/	/		896,879,285.16	732,241,670.55	/	/		732,241,670.55

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	896,879,285.16		
合计	896,879,285.16		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	1,350,941,332.66
1 年以内小计	1,350,941,332.66
1 至 2 年	80,537,359.83
2 至 3 年	561,595.58
3 年以上	
3 至 4 年	1,165,945.60
4 至 5 年	
5 年以上	14,074,291.17
合计	1,447,280,524.84

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	11,882,784.11	0.82	11,882,784.11	100			14,090,746.90	1.35	14,090,746.90	100
其中：										

单项计提坏账准备	11,882,784.11	0.82	11,882,784.11	100		14,090,746.90	1.35	14,090,746.90	100	
按组合计提坏账准备	1,435,397,740.73	99.18	78,677,682.54	5.48	1,356,720,058.19	1,034,892,861.87	98.66	54,466,142.09	5.26	980,426,719.78
其中：										
组合计提坏账准备	1,435,397,740.73	99.18	78,677,682.54	5.48	1,356,720,058.19	1,034,892,861.87	98.66	54,466,142.09	5.26	980,426,719.78
合计	1,447,280,524.84	/	90,560,466.65	/	1,356,720,058.19	1,048,983,608.77	/	68,556,888.99	/	980,426,719.78

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
浙江牧明新材料科技有限公司	11,020,583.14	11,020,583.14	100.00	[注 1]
衢州开明贸易有限公司	678,485.00	678,485.00	100.00	[注 2]
Novatel Mexicana S. A. De C. V.	183,715.97	183,715.97	100.00	已仲裁，客户仍不付款，应收账款无法收回的可能性很大
合计	11,882,784.11	11,882,784.11	100.00	

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

[注 1]截至 2023 年 6 月 30 日，公司累计应收浙江牧明新材料科技有限公司货款 11,020,583.14 元。公司已对其提起诉讼，衢州市柯城区人民法院于 2018 年 3 月 15 日作出判决裁定，被告浙江牧明新材料科技有限公司及连带担保责任人支付尚欠货款 11,227,362.94 元，被告浙江牧明新材料科技有限公司以其所有的机器设备等动产提供抵押担保，被告衢州市瑞康生物科技有限公司以其所有的坐落于衢江区后溪镇兴旺路 3 号 1-4 幢房屋提供抵押担保，并办理抵押登记。期初应收货款余额 34,099,825.00 元，本期已归还货款 23,079,241.86 元，公司认为后续金额收回可能性不大，故全额计提坏账准备 11,020,583.14 元

[注 2]截至 2023 年 6 月 30 日，公司累计应收衢州开明贸易有限公司货款 678,485.00 元(账龄均为 4 年以上)。公司对其应收款项单独测试后计提坏账准备，介于不存在抵押资产，执行收回可能性不大，故全额计提坏账准备 678,485.00 元

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,435,397,740.73	78,677,682.54	5.48
合计	1,435,397,740.73	78,677,682.54	5.48

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,350,941,332.66	67,547,066.63	5.00
1-2 年	80,537,359.83	8,053,735.98	10.00
2-3 年	561,595.58	112,319.12	20.00
3-4 年	982,229.63	589,337.78	60.00
4 年以上	2,375,223.03	2,375,223.03	100.00
小计	1,435,397,740.73	78,677,682.54	5.48

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	14,090,746.90		2,207,962.79			11,882,784.11
按组合计提坏账准备	54,466,142.09	24,211,540.45				78,677,682.54
合计	68,556,888.99	24,211,540.45	2,207,962.79			90,560,466.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	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
霍尼韦尔化学有限公司	244,439,792.97	16.89	12,221,989.65
IGAS USA, INC.	238,640,634.81	16.49	15,541,691.48
广东美的制冷设备有限公司	162,611,309.64	11.24	8,130,565.48
珠海格力电器股份有限公司	117,446,877.18	8.12	5,925,736.42
深圳市比亚迪供应链管理有 限公司	72,411,351.22	5.00	3,620,567.56
合计	835,549,965.82	57.73	45,440,550.59

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	522,483,756.80	864,894,712.07
合计	522,483,756.80	864,894,712.07

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	190,413,663.25	98.08	75,230,811.16	97.93

1 至 2 年	2,902,769.92	1.50	943,869.51	1.23
2 至 3 年	217,400.87	0.11	513,742.80	0.67
3 年以上	612,129.67	0.32	135,906.02	0.17
合计	194,145,963.71	100.00	76,824,329.49	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
广西华谊氯碱化工有限公司	21,271,131.72	10.96
郑州航空港区兴瑞实业集团有限公司	19,286,400.00	9.93
河南物产集团有限公司	9,559,200.00	4.92
中国石化化工销售有限公司华东分公司	8,457,274.03	4.36
中基石化有限公司	7,559,250.00	3.89
合计	66,133,255.75	34.06

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	422,704.11	312,083.03
应收股利		
其他应收款	18,895,920.10	22,829,875.95
合计	19,318,624.21	23,141,958.98

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
国债应计利息	422,704.11	312,083.03

合计	422,704.11	312,083.03
----	------------	------------

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	16,421,065.88
1 年以内小计	16,421,065.88
1 至 2 年	1,824,327.52
2 至 3 年	1,858,515.93
3 年以上	
3 至 4 年	418,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	12,001,370.23
合计	32,523,279.56

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	11,880,935.90	12,196,235.03
应收暂付款	19,551,472.92	13,616,965.10
应收出口退税款	292,386.77	260,575.28
备用金	470,513.42	10,934,954.31
其他	327,970.55	552,084.03
合计	32,523,279.56	37,560,813.75

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,011,868.88	245,196.45	13,473,872.47	14,730,937.80
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-65,532.09	65,532.09	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-190,815.59	2,768.40	-915,531.15	-1,103,578.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	821,053.29	182,432.75	12,623,873.42	13,627,359.46

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其他应收款	14,730,937.80	- 1,103,578.34				13,627,359.46
合计	14,730,937.80	- 1,103,578.34				13,627,359.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
宁波市自然资源和规划局镇海分局	押金保证金	6,047,500.00	4年以上	18.59	6,047,500.00
阿拉善盟运通实业发展有限责任公司	应收暂付款	3,600,774.13	4年以上	11.07	3,600,774.13
代扣代缴个人所得税	应收暂付款	2,531,946.17	1年以内	7.79	126,597.31
代扣代缴个人房租费	应收暂付款	1,627,767.56	1年以内	5.00	81,388.38
代扣代缴个人年金	应收暂付款	1,500,923.85	1年以内	4.61	75,046.19
合计		15,308,911.71		47.07	9,931,306.01

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	591,134,277.62	10,979,342.23	580,154,935.39	676,830,046.79	29,022,228.58	647,807,818.21
在产品	174,825,251.34		174,825,251.34	133,102,645.58	2,598,833.56	130,503,812.02
库存商品	927,441,992.17	62,464,853.72	864,977,138.45	939,077,894.33	49,335,347.62	889,742,546.71
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	22,252,851.47		22,252,851.47	27,722,343.87		27,722,343.87
在途物资				744,481.77		744,481.77
包装物	19,523,386.05		19,523,386.05	27,853,218.55		27,853,218.55
低值易耗品				3,264,218.70		3,264,218.70
合计	1,735,177,758.65	73,444,195.95	1,661,733,562.70	1,808,594,849.59	80,956,409.76	1,727,638,439.83

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	29,022,228.58			18042886.35		10,979,342.23
在产品	2,598,833.56			2,598,833.56		
库存商品	49,335,347.62	36,268,920.21		23,139,414.11		62,464,853.72
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	80,956,409.76	36,268,920.21		43,781,134.02		73,444,195.95

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
检维修及工程管理	27,722,343.87	29,654,840.79	35,124,333.19		22,252,851.47
小计	27,722,343.87	29,654,840.79	35,124,333.19		22,252,851.47

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收质保金	305,734.83	24,155.76	281,579.07	1,836,073.71	174,780.55	1,661,293.16
已履约但尚未与客户结算的款项	8,848,298.58	869,599.39	7,978,699.19	1,699,849.66	201,497.34	1,498,352.32
合计	9,154,033.41	893,755.15	8,260,278.26	3,535,923.37	376,277.89	3,159,645.48

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	517,477.26			
合计	517,477.26			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	82,568.81	2,213,761.47
合计	82,568.81	2,213,761.47

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明：

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵增值税	204,930,487.08	258,474,751.94
预缴企业所得税	3,135,018.46	8,792,522.78
理财产品投资	202,146,000.00	199,990,000.00
预付房租费		4,763.30
其他	1,202,508.10	468,404.77
合计	411,414,013.64	467,730,442.79

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款	10,663,438.84	534,668.29	10,128,770.55	13,622,181.35	681,109.07	12,941,072.28	4.65%
其中：未实现融资收益	2,358,692.83			2,675,983.80		2,675,983.80	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	10,663,438.84	534,668.29	10,128,770.55	13,622,181.35	681,109.07	12,941,072.28	/

(2) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额		681,109.07		681,109.07
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-146,440.78		-146,440.78

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日 余额		534,668.29		534,668.29

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
宁波艾色进出口有限公司	2,678,071.96			-249,251.13						2,428,820.83
中巨芯科技股份有限公司	419,980,994.46			6,693,752.67						426,674,747.13
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	16,543,181.19			-1,300,891.30						15,242,289.89
浙江衢州福汇化工科技有限公司	4,997,073.08			-249,566.88						4,747,506.20
巨化集团财务有限责任公司	629,787,928.90			17,601,695.55						647,389,624.45

新亚杉杉新材料科技（衢州）有限公司	94,373,706.29		-4,072,790.23		220,544.53		90,080,371.53
上海爱新液化气体有限公司	14,854,409.96		87,855.25				14,942,265.21
iGas USAInc	653,433,671.32		101,155,082.32				754,588,753.64
浙江巨氟龙新材料科技有限公司	5,240,975.76		1,288,098.50				6,529,074.26
成都金牛制冷科技有限公司	2,672,315.14		295,416.95				2,967,732.09
广州雄菱制冷设备有限公司	5,428,430.54		487,875.72				5,916,306.26
浙江巨汇新材料有限公司	1,749,982.50		135,045.65				1,885,028.15
小计	1,851,740,741.10		121,872,323.07		220,544.53		1,973,392,519.64
合计	1,851,740,741.10		121,872,323.07		220,544.53		1,973,392,519.64

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
浙江富浙集成电路产业发展有限公司	550,250,000.00	550,250,000.00
徐州盛芯半导体产业投资基金合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	50,000,000.00
厦门盛芯材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）	26,838,000.00	30,000,000.00
浙江省创业投资集团有限公司	16,059,835.71	16,059,835.71
浙江省浙创启元创业投资有限公司	5,635,840.00	7,147,840.00
浙江工程设计有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
杭州浙文投资有限公司	1,881,600.00	1,881,600.00
衢州市衢江区聚仁化工有限公司		
北京晋煤太阳石化化工有限公司		
合计	652,665,275.71	657,339,275.71

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

1) 根据子公司巨圣氟化公司 2007 年与衢江区石化管件机械厂签订的《合资经营衢州市衢江区聚仁化工有限公司补充协议》，约定 2008 年至 2011 年巨圣氟化公司每年从被投资单位取得固定分红 20 万元。截至本财务报表批准报出日，巨圣氟化公司尚未收到上述期间的固定分红款，

也未对该公司实施重大影响，对该公司股权根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认与计量》的规定列入其他权益工具投资核算。

2) 北京晋煤太阳石化工有限公司系因公司合并晋巨化工公司增加。晋巨化工公司对其投资账面余额为 5,600,000.00 元，已全额计提了减值准备。

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	76,620,238.61	2,439,581.28		79,059,819.89
2. 本期增加金额	2,007,824.00			2,007,824.00
(1) 外购	2,007,824.00			2,007,824.00
(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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	78,628,062.61	2,439,581.28		81,067,643.89
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	19,656,684.56	474,666.99		20,131,351.55
2. 本期增加金额	1,418,019.26	28,895.80		1,446,915.06
(1) 计提或摊销	1,418,019.26	28,895.80		1,446,915.06
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	21,074,703.82	503,562.79		21,578,266.61
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	57,553,358.79	1,936,018.49		59,489,377.28
2. 期初账面价值	56,963,554.05	1,964,914.29		58,928,468.34

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,832,182,135.27	6,517,490,291.43
固定资产清理		
合计	7,832,182,135.27	6,517,490,291.43

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	2,521,338,086.22	3,687,866,333.66	9,353,205,708.08	33,360,455.84	15,595,770,583.80
2. 本期增加金额	318,876,318.86	256,626,375.97	1,192,052,065.82	1,159,772.26	1,768,714,532.91
(1) 购置		23,163,379.79	53,236,657.19	1,159,772.26	77,559,809.24
(2) 在建工程转入	318,876,318.86	233,462,996.18	1,138,815,408.63		1,691,154,723.67
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	4,634,001.38	910,978.57	942,417.19	811,135.21	7,298,532.35
(1) 处置或报废	4,634,001.38	910,978.57	942,417.19	811,135.21	7,298,532.35
4. 期末余额	2,835,580,403.70	3,943,581,731.06	10,544,315,356.71	33,709,092.89	17,357,186,584.36
二、累计折旧					

1. 期初余额	1,110,044,883.77	1,998,986,820.85	5,411,484,066.52	15,520,005.86	8,536,035,777.00
2. 本期增加 金额	42,896,655.23	175,166,105.58	232,826,700.54	1,366,789.21	452,256,250.56
(1) 计提	42,896,655.23	175,166,105.58	232,826,700.54	1,366,789.21	452,256,250.56
3. 本期减少 金额	3,168,566.78	751,190.30	876,447.99	735,888.77	5,532,093.84
(1) 处置 或报废	3,168,566.78	751,190.30	876,447.99	735,888.77	5,532,093.84
4. 期末余额	1,149,772,972.22	2,173,401,736.13	5,643,434,319.07	16,150,906.30	8,982,759,933.72
三、减值准备					
1. 期初余额	139,353,411.85	39,671,542.35	363,188,973.12	30,588.05	542,244,515.37
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置 或报废					
4. 期末余额	139,353,411.85	39,671,542.35	363,188,973.12	30,588.05	542,244,515.37
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	1,546,454,019.63	1,730,508,452.58	4,537,692,064.52	17,527,598.54	7,832,182,135.27
2. 期初账面 价值	1,271,939,790.60	1,649,207,970.46	3,578,532,668.44	17,809,861.93	6,517,490,291.43

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	99,982,911.07	35,583,186.41	57,116,498.44	7,283,226.22	
通用设备	20,266,409.46	9,974,404.65	7,002,313.85	3,289,690.96	
专用设备	482,902,975.45	238,702,403.73	228,689,770.41	15,510,801.31	
小 计	603,152,295.98	284,259,994.79	292,808,582.70	26,083,718.49	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
专用设备	9,546,670.50

--	--

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本公司房产	138,110,369.82	办理房产证相关资料不全
巨塑化工房产	28,751,764.75	办理房产证相关资料不全
宁波巨化公司房产	31,102,078.19	办理房产证相关资料不全
巨化联州公司房产	32,781,118.99	办理房产证相关资料不全
小 计	230,745,331.75	

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,950,797,396.70	4,505,201,891.77
工程物资	82,341,751.38	48,002,218.70
合计	4,033,139,148.08	4,553,204,110.47

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
智慧营运中心项目	31,231,118.09		31,231,118.09	29,908,977.71		29,908,977.71
40万吨/年次氯酸钠扩能改造项目	61,485,393.27		61,485,393.27	59,836,542.01		59,836,542.01
30kt/aPVDF 技改扩建项目	491,210,123.79		491,210,123.79	388,287,436.79		388,287,436.79
48kt/aVDF 技改扩建项目	690,339,821.71		690,339,821.71	456,941,133.97		456,941,133.97
浙江时代锂电材料一期配套工程	66,996,048.66		66,996,048.66	60,292,621.67		60,292,621.67

44kt/a 高端含氟聚合物项目	289,845,969.14		289,845,969.14	215,404,815.37	215,404,815.37
超临界萃取法回收废氟塑料项目	417,446.26		417,446.26	417,446.26	417,446.26
2.35 万吨/年含氟新材料项目一期				264,423.07	264,423.07
45 万吨/年 CM 技改项目				371,698.11	371,698.11
HFC 装置运行优化改造项目	29,649,716.33		29,649,716.33	26,927,927.25	26,927,927.25
合理优化资源整合,提升水资源利用	2,995,106.70		2,995,106.70	402,412.69	402,412.69
氟化公司 AHF 装置技改项目	32,228,562.45		32,228,562.45	29,675,881.69	29,675,881.69
含氟聚合物自动包装线及智能仓储项目	15,801,365.41		15,801,365.41	13,547,326.81	13,547,326.81
环氧氯丙烷项目	2,525,773.01		2,525,773.01	88,859,734.09	88,859,734.09
10 万吨/年正丙醇技改扩能项目	32,198,345.08		32,198,345.08	241,947,869.61	241,947,869.61
15 万吨/年特种聚酯切片新材料项目	96,056,723.91		96,056,723.91	30,853,644.76	30,853,644.76
3.5 万吨/年碳氢制冷剂项目	4,563,631.76		4,563,631.76	89,466,304.31	89,466,304.31
4 万吨/年异丙醇项目	6,031,353.77		6,031,353.77	6,003,051.88	6,003,051.88
有机醇技改项目	7,118,999.82		7,118,999.82	12,362,698.07	12,362,698.07
共挤收缩膜扩产项目	2,232,141.89		2,232,141.89	814,508.30	814,508.30
全球氟 20kt/aHFC-134A 项目				669,166,531.59	669,166,531.59
AHF 装置技改项目	37,215,177.27		37,215,177.27	32,315,457.86	32,315,457.86
新型环保制冷剂及汽车养护产品充装基地项目				65,454,564.96	65,454,564.96
合成氨原料路线及节能减排技术改造项目	1,035,967,180.11		1,035,967,180.11	931,160,482.35	931,160,482.35
39000NM7/空分技术改造项目	324,444.44		324,444.44	233,063,819.03	233,063,819.03
新增 60kt/aVDC 单体技改扩建	43,519,911.26		43,519,911.26	3,145,673.01	3,145,673.01
电化设备更新	35,566,854.50		35,566,854.50	15,592,741.98	15,592,741.98
100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目(二期)A 段	32,206,110.21		32,206,110.21	28,201,758.11	28,201,758.11
热管理材料产业化及数据中心液冷应用示范	28,718,631.93		28,718,631.93	14,313,626.63	14,313,626.63
709 装置稳定运行及原料储存优化项目	25,395,939.80		25,395,939.80	15,743,088.35	15,743,088.35
400kt/a 一氯甲烷扩能技改项目	19,631,560.67		19,631,560.67	15,935,567.22	15,935,567.22
100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目(二期B 段)	16,244,907.17		16,244,907.17		
安全环保提升技改项目	13,040,411.04		13,040,411.04	1,749,745.20	1,749,745.20
5kt/a 巨芯冷却液项目	12,875,731.18		12,875,731.18		
AHF 封闭化技改项目	10,494,931.64		10,494,931.64	9,929,486.56	9,929,486.56
数字化装置技改项目	10,278,857.28		10,278,857.28	8,409,636.03	8,409,636.03
精良装备与电仪自动化智能化改造	9,450,210.24		9,450,210.24	7,328,832.94	7,328,832.94
H2S 焚烧制液体二氧化硫项目	9,335,259.83		9,335,259.83	6,743,065.42	6,743,065.42
2R134a 装置节能技改项目	8,874,126.86		8,874,126.86	8,720,333.69	8,720,333.69
PVDF 产能提升挖潜改造项目	8,820,312.47		8,820,312.47	8,243,343.00	8,243,343.00
PVDF 装置“零手动操作”改造项目	8,816,300.37		8,816,300.37	8,536,890.17	8,536,890.17
PVDC 装置生产消缺改造项目	8,744,129.45		8,744,129.45	8,361,927.67	8,361,927.67
公用工程瓶颈消缺项目	8,686,262.23		8,686,262.23	8,457,464.60	8,457,464.60
20kt/aHCFC-142b 技改项目	8,647,592.88		8,647,592.88	8,058,715.53	8,058,715.53

离子膜烧碱车间电解配套设施完善改造项目	8,615,774.82		8,615,774.82	6,531,158.01		6,531,158.01
含氟聚合物智能化提升项目	8,545,924.41		8,545,924.41	6,948,712.02		6,948,712.02
氟聚含氟聚合物绿色化改造提升项目	8,370,036.00		8,370,036.00	7,701,483.99		7,701,483.99
巨新公司数字化装置技改项目	8,332,782.36		8,332,782.36	5,593,531.81		5,593,531.81
氟聚含氟聚合物安全改造提升项目	8,287,020.74		8,287,020.74	6,730,156.44		6,730,156.44
R142b 装置“零手动操作”项目	8,200,747.95		8,200,747.95	7,108,946.55		7,108,946.55
氯气液化“装备精良化”改造项目	8,092,297.57		8,092,297.57	7,641,032.99		7,641,032.99
含氟聚合物智能化提升项目	8,046,272.91		8,046,272.91	8,046,272.91		8,046,272.91
己内酰胺“浙江制造”品牌提升项目	8,045,478.98		8,045,478.98	7,881,431.09		7,881,431.09
己二装置生产模式优化及无泄漏管理提升项目	7,974,750.56		7,974,750.56	7,888,632.93		7,888,632.93
离子膜烧碱一次盐水零手动改造项目	7,969,472.72		7,969,472.72	3,695,191.09		3,695,191.09
AHF 封闭化技改项目	7,955,802.71		7,955,802.71	6,827,804.07		6,827,804.07
VDC 装置技术改造项目	7,853,054.26		7,853,054.26	2,928,378.91		2,928,378.91
离子膜烧碱车间液化冰机精良化改造项目	7,842,737.52		7,842,737.52	3,180.00		3,180.00
二氧化碳装置填平补齐项目	7,804,505.75		7,804,505.75	7,078,044.22		7,078,044.22
离子膜烧碱装置自动控制水平提升改造项目	7,784,681.85		7,784,681.85	3,578,926.09		3,578,926.09
公司设备更新	7,660,142.58		7,660,142.58	675,149.73		675,149.73
8 万吨/年环己酮装置系统优化项目	7,635,205.71		7,635,205.71	7,635,205.71		7,635,205.71
氢甲酰化弛放气中乙烯回收改造项目	7,614,420.18		7,614,420.18	6,606,417.21		6,606,417.21
盐水系统生产稳定性提升改造项目	7,603,380.66		7,603,380.66	4,592,656.18		4,592,656.18
氟聚含氟中间体安全性能提升及自动化项目	7,554,423.27		7,554,423.27	5,295,615.66		5,295,615.66
离子膜三四期装置“零手动操作”改造项目	7,541,030.78		7,541,030.78	6,760,436.60		6,760,436.60
TCE 乙炔氯化装置优化改造项目	7,522,790.25		7,522,790.25	3,128,206.79		3,128,206.79
己二装置丁酮非均相改造项目	7,515,990.61		7,515,990.61	4,175,465.09		4,175,465.09
新聚合装置优化改造项目	7,486,939.29		7,486,939.29	4,833,805.51		4,833,805.51
生产监控及调度通讯系统改造项目	7,469,889.98		7,469,889.98			
新气化装置零手动改造项目	7,388,952.93		7,388,952.93	5,903,296.85		5,903,296.85
含氟聚合物智能化提升项目	7,325,186.03		7,325,186.03	4,426,182.76		4,426,182.76
含氟聚合物绿色化改造提升项目	7,273,672.23		7,273,672.23	6,266,817.41		6,266,817.41
离子膜盐泥减量化、资源化利用项目	7,175,536.66		7,175,536.66	6,737,427.88		6,737,427.88
新净化装置精良装备建设改造项目	7,152,222.35		7,152,222.35	5,749,366.94		5,749,366.94
新净化装置零手动改造项目	7,108,500.08		7,108,500.08	5,522,000.93		5,522,000.93
TCE 车间主装置瓶颈消缺改造项目	7,065,844.53		7,065,844.53	6,401,605.69		6,401,605.69
氢甲酰化单元弛放气利用技术改造项目	7,060,693.37		7,060,693.37	6,020,385.34		6,020,385.34
公司 AHF 封闭化技改项目	7,052,572.43		7,052,572.43	6,830,419.75		6,830,419.75

零星工程	425,086,177.79		425,086,177.79	450,239,340.30		450,239,340.30
合计	3,950,797,396.70		3,950,797,396.70	4,505,201,891.77		4,505,201,891.77

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

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
智慧营运中心项目	32.12	29.91	1.32			31.23	97.23	97				自筹
40万吨/年次氯酸钠扩能改造项目	75.18	59.84	1.65			61.49	81.78	95				自筹
30kt/aPVDF技改扩建项目	965.70	388.29	102.92			491.21	50.87	90				自筹
48kt/aVDF技改扩建项目	919.32	456.94	233.40			690.34	75.09	90				自筹
浙江时代锂电材料一期配套工程	95.07	60.29	6.70			67.00	70.47	90				自筹
44kt/a 高端含氟聚合物项目	1,348.32	215.40	74.44			289.85	21.50	25				自筹
超临界萃取法回收废氟塑料项目	10.48	0.42	0.00			0.42	3.98	5				自筹
2.35万吨/年含氟新材料项目一期	150.39	0.26	0.00	0.26			110.57	90				自筹
45万吨/年CM技改项目	76.98	0.37	0.73	1.11			94.51	100				自筹
HFC装置运行优化改造项目	48.23	26.93	2.72			29.65	61.48	90				自筹
合理优化资源整合,提升水资源利用	25.90	0.40	3.17	0.58		3.00	13.79	90				自筹
氟化公司AHF装置技改项目	57.27	29.68	2.55			32.23	56.27	65				自筹
含氟聚合物自动包装线及智能仓储项目	107.25	13.55	2.25			15.80	14.73	15				自筹
环氧氯丙烷项目	157.47	88.86	10.67	97.00		2.53	63.20	80				自筹
10万吨/年正丙醇技改扩能项目	257.59	241.95	6.84	216.59		32.20	96.58	97				自筹
15万吨/年特种聚酯切片新材料项目	1,476.61	30.85	65.20			96.06	6.51	10				自筹
3.5万吨/年碳氢制冷剂项目	142.50	89.47	6.52	91.42		4.56	67.36	75				自筹
4万吨/年异丙醇项目	66.83	6.00	0.03			6.03	90.13	98				自筹
有机醇技改项目	43.35	12.36	3.87	9.11		7.12	37.44	50				自筹
共挤收缩膜扩产项目	10.00	0.81	1.42			2.23	86.75	85	1.02	0.02	4.75	自筹
全球氟20kt/aHFC-134A项目	1,483.92	669.17	64.31	733.47			79.57	100	18.15	3.16	2.00	自筹
AHF装置技改项目	96.43	32.32	4.90			37.22	38.59	85				自筹

新型环保制冷剂及汽车养护产品充装基地项目	168.11	65.45	16.98	82.44			49.04	91					自筹
合成氨原料路线及节能减排技术改造项目	1,130.05	931.16	104.81			1,035.97	91.67	99	15.22	13.67	3.81		自筹
39000NM7/空分技术改造项目	270.62	233.06	6.64	239.38		0.32	88.57	100	8.66	4.96	4.09		自筹
新增 60kt/aVDC 单体技改扩建	321.64	3.15	40.37			43.52	13.53	40					自筹
电化设备更新	30.00	15.59	19.97			35.57	118.56	30					自筹
100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目（二期）A 段	49.97	28.20	4.00			32.21	64.45	95					自筹
热管理材料产业化及数据中心液冷应用示范（研发费用资本化）	60.00	14.31	14.41			28.72	47.86	50					自筹
709 装置稳定运行及原料储存优化项目	49.00	15.74	9.65			25.40	51.83	50					自筹
400kt/a 一氯甲烷扩能技改项目（一期新增 150kt/a）	25.88	15.94	3.70			19.63	75.85	87					自筹
巨塑 100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目（二期 B 段）	155.27	0.00	16.24			16.24	10.46	15					自筹
氟化公司安全环保提升技改项目	44.83	1.75	11.29			13.04	29.09	35					自筹
5kt/a 巨芯冷却液项目	506.74	0.00	12.88			12.88	26.48	30					自筹
巨新公司 AHF 封闭化技改项目	27.43	9.93	0.57			10.49	38.27	76					自筹
氟化公司数字化装置技改项目	62.37	8.41	1.87			10.28	16.48	85					自筹
精良装备与电仪自动化智能化改造	6.78	7.33	2.12			9.45	139.38	39					自筹
H2S 焚烧制液体二氧化硫项目	12.10	6.74	2.59			9.34	77.15	100					自筹
2R134a 装置节能技改项目	49.53	8.72	0.15			8.87	17.92	30					自筹
PVDF 产能提升挖潜改造项目	9.85	8.24	0.58			8.82	89.55	100					自筹
PVDF 装置“零手动操作”改造项目	9.95	8.54	0.28			8.82	88.61	98					自筹
PVDC 装置生产消缺改造项目	9.86	8.36	0.38			8.74	88.68	98					自筹
公用工程瓶颈消缺项目	9.90	8.46	0.23			8.69	87.74	98					自筹
20kt/aHFC-142b 技改项目（联产新增 15.7kt/aHFC-1	9.65	8.06	0.59			8.65	89.61	98					自筹
离子膜烧碱车间电解配套设施完善改造项目	4.90	6.53	2.08			8.62	175.83	98					自筹

含氟聚合物智能化提升项目（悬浮 PTFE 装置辅助系统智能化提升）	8.64	6.95	1.60			8.55	98.95	98				自筹
氟聚含氟聚合物绿色改造提升项目（FEP 装置环保提升项目）	8.89	7.70	0.67			8.37	94.11	95				自筹
巨新公司数字化装置技改项目	44.11	5.59	2.74			8.33	18.89	85				自筹
氟聚含氟聚合物安全改造提升项目（悬浮 PTFE 聚合系统安全性能提升及改造项目）	7.37	6.73	1.56			8.29	112.44	95				自筹
R142b 装置“零手动操作”项目	9.80	7.11	1.09			8.20	83.68	98				自筹
氯气液化“装备精良化”改造项目	9.86	7.64	0.45			8.09	82.07	98				自筹
含氟聚合物智能化提升项目（分散 PTFE 装置智能化提升项目）	9.02	8.05	0.00			8.05	89.17	85				自筹
己内酰胺“浙江制造”品牌提升项目	8.23	7.88	0.16			8.05	97.79	98				自筹
己二装置生产模式优化及无泄漏管理提升项目	8.00	7.89	0.09			7.97	99.68	100				自筹
离子膜烧碱一次盐水零手动改造项目	9.50	3.70	4.27			7.97	83.89	98				自筹
氟化公司 AHF 封闭化技改项目	18.66	6.83	1.13			7.96	42.64	75				自筹
VDC 装置技术改造项目	9.89	2.93	4.92			7.85	79.40	98				自筹
离子膜烧碱车间液化冰机精良化改造项目	9.00	0.00	7.84			7.84	87.14	80				自筹
二氧化碳装置填平补齐项目	8.84	7.08	0.73			7.80	88.29	88				自筹
离子膜烧碱装置自动控制水平提升改造项目	9.50	3.58	4.21			7.78	81.94	98				自筹
公司设备更新	20.00	0.68	6.98			7.66	38.30	88				自筹
8 万吨/年环己酮装置系统优化项目	7.64	7.64	0.00			7.64	99.98	100				自筹
氢甲酰化弛放气中乙烯回收改造项目	8.13	6.61	1.01			7.61	93.66	98				自筹
盐水系统生产稳定性提升改造项目	9.50	4.59	3.01			7.60	80.04	60				自筹
氟聚含氟中间体安全性能提升及自动化项目（HFP 装置安全性能提升及自动化改造项目）	8.64	5.30	2.26			7.55	87.45	90				自筹
离子膜三、四期装置“零手动操作”改造项目	9.86	6.76	0.78			7.54	76.48	98				自筹
TCE 乙炔氯化装置优化改造项目	9.85	3.13	4.39			7.52	76.37	40				自筹

己二装置丁酮肟非均相改造项目	8.18	4.18	3.34			7.52	91.86	92				自筹
新聚合装置优化改造项目	9.00	4.83	2.65			7.49	83.19	98				自筹
生产监控及调度通讯系统改造项目	8.90	0.00	7.47			7.47	83.93	60				自筹
新气化装置零手动改造项目	8.35	5.90	1.49			7.39	88.49	90				自筹
含氟聚合物智能化提升项目（悬浮 PTFE 聚合系统智能化项目）	8.59	4.43	2.90			7.33	85.28	85				自筹
氟聚含氟聚合物绿色化改造提升项目（HFP 装置绿色化改造项目）	4.87	6.27	1.01			7.27	149.27	98				自筹
离子膜盐泥减量化、资源化利用项目	8.11	6.74	0.44			7.18	88.48	98				自筹
新净化装置精良装备建设改造项目	8.14	5.75	1.40			7.15	87.87	88				自筹
新净化装置零手动改造项目	8.36	5.52	1.59			7.11	85.03	85				自筹
TCE 车间主装置瓶颈消缺改造项目	8.63	6.40	0.66			7.07	81.88	98				自筹
氢甲酰化单元驰放气利用技术改造项目	8.72	6.02	1.04			7.06	80.97	90				自筹
氟新公司 AHF 封闭化技改项目	9.95	6.83	0.22			7.05	70.88	80				自筹
合计	11,024.07	4,054.98	942.09	1,471.36		3,525.75	/	/	43.05	21.81	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
专用材料	82,341,751.38		82,341,751.38	48,002,218.70		48,002,218.70
合计	82,341,751.38		82,341,751.38	48,002,218.70		48,002,218.70

其他说明：

无

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	专用设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	53,473,783.08	124,899,770.55	28,621,807.29	206,995,360.92
2. 本期增加金额	4,618,931.80			4,618,931.80
租入	4,618,931.80			4,618,931.80
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	58,092,714.88	124,899,770.55	28,621,807.29	211,614,292.72
二、累计折旧				
1. 期初余额	17,940,795.49	4,970,844.19	4,625,156.93	27,536,796.61
2. 本期增加金额	5,681,464.06	1,287,503.51	88,554.32	7,057,521.89
(1) 计提	5,681,464.06	1,287,503.51	88,554.32	7,057,521.89
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

4. 期末余额	23,622,259.55	6,258,347.70	4,713,711.25	34,594,318.50
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	34,470,455.33	118,641,422.85	23,908,096.04	177,019,974.22
2. 期初账面价值	35,532,987.59	119,928,926.36	23,996,650.36	179,458,564.31

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专有技术	管理软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	841,125,393.53			283,678,292.40	5,374,453.62	1,130,178,139.55
2. 本期增加金额	2,660,945.45					2,660,945.45
(1) 购置	2,660,945.45					2,660,945.45
(2) 内部研发						

(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	5,841,000.00					5,841,000.00
(1) 处置	5,841,000.00					5,841,000.00
4. 期末余额	837,945,338.98			283,678,292.40	5,374,453.62	1,126,998,085.00
二、累计摊销						
1. 期初余额	177,335,703.55			260,175,008.21	3,533,971.76	441,044,683.52
2. 本期增加金额	8,234,843.25			3,524,532.85	191,413.96	11,950,790.06
(1) 计提	8,234,843.25			3,524,532.85	191,413.96	11,950,790.06
3. 本期减少金额	1,926,980.87					1,926,980.87
(1) 处置	1,926,980.87					1,926,980.87
4. 期末余额	183,643,565.93			263,699,541.06	3,725,385.72	451,068,492.71
三、减值准备						
1. 期初余额				1,840,000.00		1,840,000.00
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				1,840,000.00		1,840,000.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	654,301,773.05			18,138,751.34	1,649,067.90	674,089,592.29
2. 期初账面价值	663,789,689.98			21,663,284.19	1,840,481.86	687,293,456.03

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		
巨塑化工公司	1,921,080.23					1,921,080.23
晋巨化工公司	10,089,516.69					10,089,516.69
天津百瑞公司	25,941,849.76					25,941,849.76
合计	37,952,446.68					37,952,446.68

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余 额
		计提		处置		
天津百瑞公司	21,947,835.55			21,947,835.55		
合计	21,947,835.55			21,947,835.55		

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

天津百瑞公司资产组或资产组组合

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	包括商誉相关的资产组组合（固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、商誉）
资产组或资产组组合的账面价值	15,820,015.06
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	34,755,394.50
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	50,575,409.56
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率12.28%。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

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

适用 不适用

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.28%。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
排污权使用费	7,522,012.22	84,000.00	1,244,651.56		6,361,360.66
ODS 生产配额	26,876,010.82		2,986,223.40		23,889,787.42
固定资产改良支出	61,203.39		19,327.38		41,876.01
合计	34,459,226.43	84,000.00	4,250,202.34		30,293,024.09

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	404,198,194.49	88,665,959.41	446,926,141.70	99,347,946.21

内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	122,239,980.86	18,335,997.13	122,239,980.86	18,335,997.13
递延收益	290,663,228.39	66,990,015.11	248,158,035.37	56,363,716.85
使用权资产			1,237,484.00	215,624.88
辞退福利			116,093.64	29,023.41
公允价值变动损益	7,190,516.06	1,797,629.02	49,694.14	7,454.12
固定资产折旧				
合计	824,291,919.80	175,789,600.66	818,727,429.71	174,299,762.60

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	83,124,055.44	20,781,013.86	85,255,441.48	21,313,860.37
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
公允价值变动收益			4,178,693.96	634,694.51
应收利息	133,630.38	33,407.60	566,788.59	141,697.15
固定资产折旧	108,204,252.75	16,230,637.91	113,899,213.42	17,084,882.02
合计	191,461,938.57	37,045,059.37	203,900,137.45	39,175,134.05

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	- 14,431,709.85	161,357,890.81	- 16,823,003.01	157,476,759.59
递延所得税负债	- 14,431,709.85	22,613,349.52	- 16,823,003.01	22,352,131.04

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	254,607,549.30	214,833,397.90
可抵扣亏损	461,004,290.75	429,971,142.97

合计	715,611,840.05	644,804,540.87
----	----------------	----------------

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023	457,407.67	457,407.67	
2024			
2025	9,776,453.92	9,776,453.92	
2026	140,659,518.49	139,300,484.29	
2027	12,636,235.62	4,663,608.69	
2028		32,800,636.13	
2029	32,577,326.64	32,577,326.64	
2030	28,246,657.27	45,081,658.87	
2031	74,808,566.71	165,021,132.66	
2032	130,808,976.65	23,258,997.60	
2033		8,066,584.29	
合计	429,971,142.97	461,004,290.75	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	138,839,504.64		138,839,504.64	70,635,530.94		70,635,530.94
合计	138,839,504.64		138,839,504.64	70,635,530.94		70,635,530.94

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	90,000,000.00	90,000,000.00
保证借款	46,699,760.00	6,699,760.00
信用借款	55,000,000.00	85,000,000.00
应付利息	53,069.45	153,548.47
合计	191,752,829.45	181,853,308.47

短期借款分类的说明：

1) 子公司创氟新材料公司向巨化集团财务有限责任公司借款 6,699,760.00 元，由衢州氟远企业管理合伙企业（有限合伙）提供保证担保。

2) 子公司宁波巨榭公司向巨化集团财务有限责任公司借款 9,000 万元，由绍兴上虞天都房地产开发有限公司提供资产抵押担保。

3) 本公司向中国工商银行股份有限公司衢州衢化支行信用借款 500 万元。

4) 子公司晋巨化工公司向巨化集团财务有限责任公司信用借款 2,000 万元。

5) 子公司创氟新材料公司向中国银行股份有限公司衢州衢化支行信用借款 3,000 万元。

6) 子公司晋巨化工公司上海浦东发展银行股份有限公司衢州支行借款 4,000 万元，由本公司、巨化集团有限公司提供连带责任保证。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	49,694.14		49,694.14	
其中：				
衍生金融负债	49,694.14		49,694.14	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计	49,694.14		49,694.14	

其他说明：

无

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,357,684,518.22	1,593,478,594.11
合计	1,357,684,518.22	1,593,478,594.11

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	1,197,489,485.22	961,626,183.90
材料采购款	864,907,800.39	999,242,984.41
费用款	84,178,280.51	111,769,821.89
合计	2,146,575,566.12	2,072,638,990.20

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
贷款	283,871,055.62	233,249,932.81
已结算但尚未履约的款项	10,035,883.12	23,399,876.10
合计	293,906,938.74	256,649,808.91

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	81,883,674.33	553,983,995.79	619,450,586.77	16,417,083.35
二、离职后福利-设定提存计划	27,684,535.53	96,412,835.48	106,915,205.44	17,182,165.57
三、辞退福利	116,093.64	1,944,397.13	1,887,314.25	173,176.52
四、一年内到期的其他福利				
合计	109,684,303.50	652,341,228.40	728,253,106.46	33,772,425.44

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	64,363,264.51	385,507,086.79	443,826,574.57	6,043,776.73
二、职工福利费		42,126,405.58	42,126,405.58	0.00
三、社会保险费	14,270,972.87	65,559,401.89	70,887,903.32	8,942,471.44
其中：医疗保险费	11,759,727.29	60,054,935.93	64,378,045.12	7,436,618.10
工伤保险费	2,511,245.58	5,504,465.96	6,509,858.20	1,505,853.34
生育保险费				
四、住房公积金	170,623.00	49,995,875.74	49,993,523.74	172,975.00
五、工会经费和职工教育经费	3,078,813.95	10,795,225.79	12,616,179.56	1,257,860.18
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	81,883,674.33	553,983,995.79	619,450,586.77	16,417,083.35

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,769,662.23	57,119,357.50	67,995,014.18	15,894,005.55
2、失业保险费	914,873.30	1,974,485.51	2,315,360.50	573,998.31
3、企业年金缴费		37,318,992.47	36,604,830.76	714,161.71
合计	27,684,535.53	96,412,835.48	106,915,205.44	17,182,165.57

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	44,556,080.53	232,820,642.22
消费税		
营业税		
企业所得税	25,574,819.28	23,151,508.33
个人所得税	736,005.43	1,692,569.27
城市维护建设税	3,197,798.90	4,592,583.16
教育费附加	1,328,613.59	1,970,571.17
地方教育附加	885,742.39	1,313,714.10
土地使用税	2,542,712.67	6,486,653.65
房产税	1,215,291.60	5,428,539.66
印花税	5,754,435.69	5,269,037.77
环保税		57,250.38
车辆购置税		33,541.15
合计	85,791,500.07	282,816,610.86

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	728,931,441.87	600,000.00
其他应付款	400,059,465.49	324,575,539.94
合计	1,128,990,907.36	325,175,539.94

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	728,331,441.87	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-俄罗斯应用化学学科研究中心	600,000	600,000
应付股利-分红股利		
合计	728,931,441.87	600,000

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	214,627,979.62	218,488,980.54
应付暂收款	166,850,561.07	100,944,160.42
其他	18,580,924.80	5,142,398.98
合计	400,059,465.49	324,575,539.94

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	148,240,000.00	40,620,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	9,489,600.12	14,014,978.84
合计	157,729,600.12	54,634,978.84

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	32,656,326.53	26,875,485.18
合计	32,656,326.53	26,875,485.18

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	661,700,000.00	594,380,000.00
信用借款	848,300,000.00	731,300,000.00
应付利息		1,290,152.34

合计	1,510,000,000.00	1,326,970,152.34

长期借款分类的说明：

子公司晋巨化工公司向中国建设银行股份有限公司衢化支行借款 48,924 万元（其中一年内到期的借款金额为 1,844 万元），由本公司、巨化集团有限公司提供连带责任保证；向中国工商银行股份有限公司衢化支行借款 22,070 万元（其中一年内到期的借款金额为 2,980 万元），由本公司、巨化集团有限公司提供连带责任保证。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

上述借款年利率区间为 2.50-4.41%

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	192,218,700.28	180,509,457.71
合计	192,218,700.28	180,509,457.71

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	108,707,565.62	88,917,083.46
专项应付款		
合计	108,707,565.62	88,917,083.46

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
兰溪农药厂职工安置款	21,734,881.89	21,734,881.89
iGas USA Inc 五年期借款	86,972,683.73	67,182,201.57
合计	108,707,565.62	88,917,083.46

其他说明：

子公司全球氟化工公司共向 iGas USA Inc 信用借款 12017451 美元，折合人民币为 85997103.7 元，期末应计利息 975580.03 元，合计 86,972,683.73 元。

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	319,525,013.19	59,386,129.56	16,880,936.54	362,030,206.21	
合计	319,525,013.19	59,386,129.56	16,880,936.54	362,030,206.21	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
物联网项目财政扶持资金	1,618,300.00					1,618,300.00	与资产相关
环境保护专项资金	1,500,000.00			300,000		1,200,000.00	与资产相关
36万吨/年硫铁矿制酸清洁生产应用示范项目补助	3,250,000.00					3,250,000.00	与资产相关
制酸技术改造补助	4,480,000.00					4,480,000.00	与资产相关
10kt/PVDF项目补助	30,503,333.33	9,960,000.00				40,463,333.33	与资产相关
离子膜烧碱节能优化技术改造项目	1,029,000.00					1,029,000.00	与资产相关
离子膜烧碱装置新增备用电解槽技改项目补助	1,337,000.00					1,337,000.00	与资产相关
3万吨PVDF项目		10,000,000				10,000,000.00	与资产相关
10KT/A FEP项目	100,001.36			25,000.02		75,001.34	与资产相关
23.5Kt/a含氟新材料项目	13,176,666.53			940,000.02		12,236,666.51	与资产相关
23.5KT含氟新材财政补助	47,424,999.83			4,053,206.39		43,371,793.44	与资产相关
2/3HFP装置先进过程控制优化项目政府补助	42,795.09			3,169.98		39,625.11	与资产相关
12kt/a聚四氟乙烯项目34.56万 10kt/aFEP扩建27.53万	424,281.58			31,045.02		393,236.56	与资产相关
44kt/a高端含氟聚合物氟硅新材产业提发专金	4,300,000.00					4,300,000.00	与资产相关
38kt/a R134a技改	549,999.99					549,999.99	与资产相关
45万吨/年CM技改项目大科创专项申报	2,293,250.16					2,293,250.16	与资产相关
ODS项目补贴园区循环化补助	716,219.51					716,219.51	与资产相关
460污染减排项目-园区循环化改造补助	461,857.14					461,857.14	与资产相关
2400吨/年HFC-23焚烧项目	6,996,000					6,996,000.00	与资产相关

5kt/a 氟化学品联产项目	1,143,380.3				1,143,380.30	与资产相关
衢州智造新城管委会大科创 20kt/aR227 技改项目	1,657,744.21				1,657,744.21	与资产相关
10Kt/a HFC-245fa 项目	3,351,150.00				3,351,150.00	与资产相关
节能与工业循环经济补助	323,750.00				323,750.00	与资产相关
第一批园区循环化改造 R125 项目补助	3,690,833.33				3,690,833.33	与资产相关
10kt/a HFC-125 项目政府补助	7,130,256.42				7,130,256.42	与资产相关
大科创专项政府补助	1,980,165.14				1,980,165.14	与资产相关
100kt/a 一氯甲烷项目	5,649,013.88				5,649,013.88	与资产相关
HFC-245fa 项目政府补助	8,191,326.53				8,191,326.53	与资产相关
35KT/a R125 技改及产品储运扩建项目补助	841,666.67				841,666.67	与资产相关
水轮机技改节能循环经济补贴	21,720.00				21,720.00	与资产相关
2 万吨 R125 项目补助	1,625.00				1,625.00	与资产相关
270kt/a 环保型项目补助	11,070,345.99				11,070,345.99	与资产相关
11kt/a 氟化学品项目补助	2,872,612.99				2,872,612.99	与资产相关
热管理材料产业化及数据中心液冷应用示范项目	1,362,500.00		75,000.00		1,287,500.00	与资产相关
液冷热管理材料批量制备关键技术研究项目	140,000.00		7,500.00		132,500.00	与资产相关
产业链创新补助项目	495,833.33		25,000.00		470,833.33	与资产相关
省工业与信息化专项资金	2,975,000.00		150,000		2,825,000.00	与资产相关
省产业链协同创新项目专项资金补助	1,735,416.67		87,500		1,647,916.67	与资产相关
含氟聚合物智能化提升项目	600,000				600,000.00	与资产相关
中科院兰州化学物理研究所重点研发项目合作单位外协经费		410,000.00			410,000.00	与资产相关
衢州市经济和信息化局 2022 年省生产制造方式转型示范专项资金		400,000.00			400,000.00	与资产相关
衢州市科学技术局 2023 年省科技发展专项资金(研发)		2,570,000			2,570,000.00	与资产相关
22 万吨硫酸铵改造财政补助	1,029,999.98				1,029,999.98	与资产相关
节能降碳绿色化技术改造-己二装置非均相改造项目		7,536,000			7,536,000	与资产相关
大气污染专项资金	1,200,000.00				1,200,000.00	与资产相关

大科创专项申报类奖	345,379.20				345,379.20	与资产相关
绿色低碳改造项目	324,300.00				324,300.00	与资产相关
其他制造业投资项目	293,200.00				293,200.00	与资产相关
重点产业工业投资项目竣工专项奖	2,676,650.00			157,770.00	2,518,880.00	与资产相关
清洁生产示范项目补助	2,041,666.75			291,666.65	1,750,000.10	与资产相关
30kt/aODS 替代品技改项目补助	100,000.00			50,000	50,000.00	与资产相关
2018 年度宁波石化区战略性新兴产业和技术改造奖励资金	994,000.00			71,000	923,000.00	与资产相关
工业技术改造竣工资金	1,400,000.00			100,000	1,300,000.00	与资产相关
2019 年贺海娇大师经费	30,000.00				30,000.00	与资产相关
T-903 耦合精馏节能改造项目	746,760.00			40,005.00	706,755.00	与资产相关
2T-902 耦合精馏项目	446,792.45			23,680	423,112.45	与资产相关
液相四碳综合利用	278,906.25			14,875	264,031.25	与资产相关
正丙醇有机脱水	164,244.23			8,715	155,529.23	与资产相关
数字产业化项目奖励	200,000.00				200,000.00	与资产相关
收 2022 年度碳氢制冷剂项目互联网示范补助		5,550,000			5,550,000.00	与资产相关
收 2023 年节能降耗奖励资金		337,550			337,550.00	与资产相关
收制造业高质量发展专项资金补助		17,800,000			17,800,000.00	与资产相关
收 2023 年第二批智能制造制造业项目奖励		200,000			200,000.00	与资产相关
100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目(一期)	35,497,333.00			5,892,000	29,605,333.00	与资产相关
尖兵领雁项目	438,000.00				438,000.00	与资产相关
TCE 装置节能优化技术改造项目	283,733.36			30,400	253,333.36	与资产相关
HFC-23 焚烧项目	4,286,217.95				4,286,217.95	与资产相关
投资建设新型环保制冷剂及汽车养护产品生产填充装基地	8,144,500.00			537,000	7,607,500.00	与资产相关
水煤浆制氨装置资源化利用高浓度污水及节能改造项目	12,745,519.59			2,340,744.74	10,404,774.85	与资产相关
合成氨原料路线及节能减排技术改造及拆还建项目	55,630,000.00				55,630,000.00	与资产相关
衢州氟硅新材料技术创新服务平台	303,616.48	0		51,300	252,316.48	与资产相关

含氟聚合物材料研发	742,457.01	0		79,778.39	662,678.62	与资产相关
高性能纺织结构柔性材料制备及应用	216,796.56	0		0	216,796.56	与资产相关
巨化集团巨化新材料研究	206,947.74	0.00		0.00	206,947.74	与资产相关
全氟烯醚无定型树脂制备关键技术	124,356.46	0.00		16,481.68	107,874.78	与资产相关
综合载体硬件建设项目	7,900,673.72	1,000,000.00		443,584.16	8,457,089.56	与资产相关
青山湖科技城创新载体建设	602,440.93			49,506.56	552,934.37	与资产相关
与资产相关小计	314,832,536.64	55,763,550.00		15,895,928.61	354,700,158.03	
2018 宁波市工业投资奖励	2,443,210.00			190,380.00	2,252,830.00	与收益相关
生态环境部对外合作与交流补贴	272,123.92				272,123.92	与收益相关
氟化工生产过程安全监控预警与应急方案	29,793.51	0.00		0.00	29,793.51	与收益相关
新型氟硅材料制备关键技术项目补助	85,602.72	0.00		9,837.52	75,765.20	与收益相关
生产行业消耗臭氧层物资代技术	464,070.00	0.00		0.00	464,070.00	与收益相关
211301-GT 高性能氟硅化工材料新型氢氟醚	104,621.10	0.00		30,997.45	73,623.65	与收益相关
210101-JG 汽相焊接用全氟聚醚汽相液材料	101,586.03	0.00		0.00	101,586.03	与收益相关
浙江省引导基金项目	133,031.50	0.00		0.00	133,031.50	与收益相关
全氟聚醚精分技术及其终端应用产品开发项目	111,732.16	0.00		0.00	111,732.16	与收益相关
耐溶剂型含氟聚烯烃及多孔膜制备	171,945.94	119,000.00		160,552.59	130,393.35	与收益相关
液冷热管理材料研发	134,068.34	0.00		0.00	134,068.34	与收益相关
高性能全氟聚醚关键制备技术及应用		1,280,000.00			1,280,000.00	与收益相关
2022 年高层次人才津贴	350,000.00			175,430.18	174,569.82	与收益相关
高端化学材料（信安实验室）		73,076.00			73,076.00	与收益相关
院士工作站		621,900.00		100,000.00	521,900.00	与收益相关
瓦吉姆一次性奖励		100,103.95			100,103.95	与收益相关
博士后补助		600,000.00			600,000.00	与收益相关
“百千万”高技能人才经费		15,670.36			15,670.36	与收益相关
专利补助经费		439,276.15			439,276.15	与收益相关
低气味低 VOC 汽车内饰材料项目经费	32,332.76			2,014.17	30,318.59	与收益相关
专利资助		21,344.32		5,719.93	15,624.39	与收益相关
政府资助人才培养经费		133,208.78		58,332.13	74,876.65	与收益相关

PET 超临界挤出发泡剂实验(专项)	258,358.57	219,000.00		251,743.96	225,614.61	与收益相关
与收益相关小计	4,692,476.55	3,622,579.56		985,007.93	7,330,048.18	
合计	319,525,013.19	59,386,129.56		16,880,936.54	362,030,206.21	

其他说明:

适用 不适用

[注]政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注 84 政府补助之说明

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	2,699,746,081.00						2,699,746,081.00

其他说明:

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	4,232,767,520.03			4,232,767,520.03
其他资本公积	57,107,160.74			57,107,160.74

合计	4,289,874,680.77			4,289,874,680.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	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				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-391,591.67							-391,591.67	
其中：重新计量设定受益计划变动额									
权益法下不能转损益的其他综合收益									
其他权益工具投资公允价值变动	-391,591.67							-391,591.67	
企业自身信用风险公允价值变动									
二、将重分类进损益的其他综合收益	67,944,182.24	646,252.61				1,099,808.41	-453,555.80	69,043,990.65	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	28,696,754.47							28,696,754.47	
其他债权投资公允价值变动									
金融资产重分类计入其他综合收益的金额									
其他债权投资信用减值准备									
现金流量套期储备									
外币财务报表折算差额	39,247,427.77	646,252.61				1,099,808.41	-453,555.80	40,347,236.18	

其他综合收益合计	67,552,590.57	646,252.61				1,099,808.41	-453,555.80	68,652,398.98
----------	---------------	------------	--	--	--	--------------	-------------	---------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	56,665,074.15	62,222,987.47	43063296.92	75,824,764.70
合计	56,665,074.15	62,222,987.47	43063296.92	75,824,764.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	884,949,000.65			884,949,000.65
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	884,949,000.65			884,949,000.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	7,469,598,571.40	5,574,232,636.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		79,406.76
调整后期初未分配利润	7,469,598,571.40	5,574,312,043.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	489,836,288.26	2,380,732,575.42
减：提取法定盈余公积		134,518,057.18
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	728,931,441.87	350,927,990.53
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	7,230,503,417.79	7,469,598,571.40
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,318,828,263.11	6,995,221,474.77	8,779,518,774.00	6,588,418,387.31
其他业务	1,777,112,423.86	1,667,657,908.05	1,724,748,118.55	1,966,281,800.13
合计	10,095,940,686.97	8,662,879,382.82	10,504,266,892.55	8,554,700,187.44

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	公司整体	合计
商品类型	10,092,154,101.35	10,092,154,101.35
含氟精细化学品	26,097,261.22	26,097,261.22
氟化工原料	787,026,244.20	787,026,244.20
含氟聚合物材料	1,182,506,020.09	1,182,506,020.09
基础化工产品及其它	1,614,318,513.55	1,614,318,513.55
制冷剂	2,943,058,528.67	2,943,058,528.67
食品包装材料	511,787,726.88	511,787,726.88
石化材料	1,212,666,439.22	1,212,666,439.22
检维修及工程管理	41,367,529.28	41,367,529.28
分部间抵消	3,068,031,040.67	3,068,031,040.67
其他业务收入	1,773,325,838.24	1,773,325,838.24
按经营地区分类	10,092,154,101.35	10,092,154,101.35
衢州	7,235,473,318.82	7,235,473,318.82
宁波	1,220,303,038.26	1,220,303,038.26
金华	198,228,945.28	198,228,945.28
杭州	5,472,507.86	5,472,507.86
丽水	0.00	0.00
天津	17,543,416.04	17,543,416.04
迪拜	20,990,079.44	20,990,079.44
分部间抵消	379,183,042.59	379,183,042.59
其他业务收入	1,773,325,838.24	1,773,325,838.24

市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类	10,092,154,101.35	10,092,154,101.35
在某一时点确认收入	10,080,284,951.23	10,080,284,951.23
在某一时段确认收入	11,869,150.12	11,869,150.12
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	10,092,154,101.35	10,092,154,101.35

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	11,662,609.04	13,647,728.89
教育费附加	8,311,229.42	9,588,963.92
资源税		
房产税	1,275,930.88	2,987,491.00
土地使用税	2,272,992.30	4,726,125.56
车船使用税	10,711.02	6,713.41
印花税	10,833,267.19	113,977.26
地方教育费附加	16,614.61	5,041,682.81
环保税	255,165.35	333,620.74

合计	34,638,519.81	36,446,303.59
----	---------------	---------------

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出口费用	64,569,898.10	58,531,911.49
职工薪酬	20,137,981.00	17,349,584.90
办公费用	3,380,044.62	3,084,654.00
机物料领用消耗	24,880.97	24,906.73
折旧费	169,412.02	129,999.76
其他	12,988,621.60	9,188,182.62
合计	101,270,838.31	88,309,239.50

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	189,938,665.59	200,797,967.46
办公费用	72,213,050.49	92,941,873.81
机物料领用消耗	101,188.96	38,514,300.42
绿化保洁费	894,666.73	2,387,437.10
排污费	20,983,964.51	49,858,912.45
停工损失	12,331,279.05	17,565,665.40
无形资产摊销	10,961,490.98	13,208,291.42
业务招待费	831,668.26	478,714.83
折旧费	14,649,950.37	10,844,258.98
其他	42,572,505.66	61,700,133.54
合计	365,478,430.60	488,297,555.41

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公费用		1,374,801.67
机物料领用消耗	361,306,136.68	305,884,851.33
折旧费	26,131,411.94	9,976,310.34
职工薪酬	54,278,346.49	41,361,360.55

委外技术开发费	43,182,208.54	50,830,377.42
其他	13,415,642.03	22,629,601.99
合计	498,313,745.68	432,057,303.30

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,781,233.60	11,969,697.32
利息收入	-15,066,626.52	-9,963,616.83
汇兑损益	-16,324,643.79	-39,612,625.71
其他	-267,349.52	518,162.27
合计	-15,877,386.23	-37,088,382.95

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
税收返还		169,783.00
与资产相关的政府补助[注]	15,895,928.61	7,428,641.46
与收益相关的政府补助[注]	21,137,692.34	39,760,343.60
个税手续费返还	383,839.04	249,383.05
合计	37,417,459.99	47,608,151.11

其他说明：
本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注（84）政府补助之说明

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	121,872,323.07	169,642,075.93
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-9,853,471.13	-803,845.62
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	1,816,954.08	
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		

应收款项融资贴现损失	-1,434,083.12	
合计	112,401,722.90	168,838,230.31

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,825,485.20	7,428,082.19
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	3,825,485.20	7,428,082.19

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-22,003,577.66	-2,462,670.80
其他应收款坏账损失	1,103,578.34	336,564.65
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	146,440.78	36,566.15
合同资产减值损失		
合计	-20,753,558.54	-2,089,540.00

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-36,268,920.21	-78,997,829.81
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合同资产减值损失	-517,477.26	-382,301.96
合计	-36,786,397.47	-79,380,131.77

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	8,291,648.04	-998,024.20
合计	8,291,648.04	-998,024.20

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	2,143,865.27	6,987,344.21	2,143,865.27
其中：固定资产处置利得	2,143,865.27	6,987,344.21	2,143,865.27
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		3,927,857.55	
罚没收入	578,367.02	743,243.82	578,367.02

无需支付款项	3,529,228.73	1,264,427.61	3,529,228.73
其他	573,444.10	1,358,309.87	573,444.10
合计	6,824,905.12	14,281,183.06	6,824,905.12

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府补助	0	3,927,857.55	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	40,649.87	158,572.90	40,649.87
其中：固定资产处置损失	40,649.87	158,572.90	40,649.87
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款支出	547,777.19	354,953.12	547,777.19
其他	13,498.76	346,778.00	13,498.76
其他	172,514.44	215,652.64	172,514.44
合计	774,440.26	1,075,956.66	774,440.26

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	71,941,870.58	137,724,215.95
递延所得税费用	-3,619,912.74	-6,732,629.83
合计	68,321,957.84	130,991,586.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	559,683,980.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	139,920,995.24
子公司适用不同税率的影响	-32,449,238.51
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,708,191.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,359,034.20
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	
研发费用加计扣除计算影响	-45,498,956.24
所得税费用	68,321,957.84

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57 之说明

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	10,793,768.05	9,963,616.83
收到的政府补助款	79,538,813.97	83,374,371.66
收回承兑汇票、信用证及保函保证金	347,306,919.79	113,924,030.08
租赁收入		6,310,674.67
收到押金保证金	13,867,788.38	24,825,297.62
其他		
合计	451,507,290.19	238,397,990.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付经营性期间费用	196,930,508.70	177,328,453.03
支付承兑汇票、信用证及保函保证金	250,920,930.54	112,252,472.63
租金支出		2,789,388.92
支付押金保证金	17,413,490.17	
支付赔偿金、违约金及滞纳金		
其他		
合计	465,264,929.41	292,370,314.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品和国债逆回购投资	1,205,500,000.00	1,005,000,000.00
收回银行定期存款	19,000,000.00	
收回国泰君安证券账户存出款		
合计	1,224,500,000.00	1,005,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付理财产品和国债逆回购投资	1,207,656,000.00	754,700,000.00
支付银行定期存款	19,000,000.00	
合计	1,226,656,000.00	754,700,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到iGas USA Inc长期应付款	19,903,683.48	
收回融资租赁长期应收款	2,257,706.42	
合计	22,161,389.90	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债本期付款额	4,525,378.72	
合计	4,525,378.72	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	491,362,023.12	965,165,094.18
加：资产减值准备	36,786,397.47	79,380,131.77
信用减值损失	20,753,558.54	2,089,540.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	452,256,250.56	418,644,585.70
使用权资产摊销	7,070,169.93	6,307,402.96
无形资产摊销	23,040,956.95	10,910,774.63
长期待摊费用摊销	5,972,446.80	1,179,720.60
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）	8,291,648.04	998,024.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	949,835.64	-6,828,771.31
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,190,516.06	-7,428,082.19
财务费用（收益以“-”号填列）	-15,877,386.23	-37,088,382.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-112,401,722.90	-168,838,230.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,881,131.22	-6,887,591.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	261,218.48	154,961.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	61,904,877.13	1,241,321.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-205,701,868.05	-969,875,543.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-213,676,532.46	936,883,571.68
其他		0.00
经营活动产生的现金流量净额	549,920,225.74	1,226,008,527.38
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	1,623,841,199.87	1,899,061,096.22
减：现金的期初余额	1,825,719,099.27	1,241,225,087.34
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	-201,877,899.40	657,836,008.88

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		1,825,719,099.27
其中：库存现金	166.66	
可随时用于支付的银行存款	1,623,250,888.29	1,825,098,731.27
可随时用于支付的其他货币资金	590,144.92	24,982,523.35
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,623,841,199.87	1,825,719,099.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

因流动性受限，本公司未将期末定期存款 19,000,000.00 元、定期存款的应计利息 86,450.00 元、信用证保证金 1,218,261.35 元、承兑汇票保证金 320,453,550.43 元、存出投资款 26,839.70 元作为现金及现金等价物列示。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	321,671,811.78	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金
应收票据	896,879,285.16	为开具应付票据质押
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	1,218,551,096.94	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

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	-	-	165,803,728.33
其中：美元	22,671,843.33	7.2258	163,822,205.53
欧元			
港币	935,982.60	0.922	862,975.96
日元	11,547,116.97	0.0501	578,510.56
英镑	404.14	7.8771	3,183.45
迪拉姆	282,554.12	1.9	536,852.83
应收账款			545,577,238.63
其中：美元	75,504,060.26	7.2258	545,577,238.63
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

公司全资子公司巨化香港公司主要经营地在中国香港，以港币作为记账本位币，巨化香港公司控股子公司全球氟化工公司和全球氟化工厂公司主要经营地在阿联酋，以迪拉姆作为记账本位币。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年度企业创新服务券补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年度市级科技计划项目二期经费（工业类）	140,000.00	其他收益	140,000.00
2022 年企业研发补助	5,527,745.55	其他收益	5,527,745.55
2023 年生产制造方式转型示范项目专项资金（绿色化方向）	779,100.00	其他收益	779,100.00
2023 年省首台套装备认定奖补	120,000.00	其他收益	120,000.00
产学研合作项目兑现	474,600.00	其他收益	474,600.00
出口信用保险费补助	64,600.00	其他收益	64,600.00
个税手续费收入	35,173.16	其他收益	35,173.16
工业企业扩大排产生稳增长奖补	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
跨境电商试点扶持奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
留工补助	4,000.00	其他收益	4,000.00
留衢过年	5,000.00	其他收益	5,000.00
企业暖心暖企留衢过年红包	100,100.00	其他收益	100,100.00
衢州市市场监督管理局主导参与标准制定修订政府补助款	240,000.00	其他收益	240,000.00
市场监管局主导和参与标准制修订单位政策补助	60,000.00	其他收益	60,000.00
市经化局省专精特新小巨人企业中小企业隐形冠军奖补	120,000.00	其他收益	120,000.00
市经济和信息化局 2022 年软件产品和资质奖补	240,000.00	其他收益	240,000.00
收 2021 年新时代宁波工匠支持资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
收 2022 年度新时代宁波工匠支持资金	40,000.00	其他收益	40,000.00
收 2022 年下半年印花税补助	650,000.00	其他收益	650,000.00
收 2022 年自主评价补助	4,875.00	其他收益	4,875.00
收 23 年 1 季度设备更新改造贷款财政贴息	289,550.00	其他收益	289,550.00
收 2 节能考核达标奖励	20,000.00	其他收益	20,000.00
收合作高校在校实习生实习补贴	54,720.00	其他收益	54,720.00
收衢州市人才和就业管理中心一次性扩岗补助	12,000.00	其他收益	12,000.00
收衢州市商务局 2023 年度其他商务政策补助	2,672,100.00	其他收益	2,672,100.00
收衢州市市场监督管理局主导和参与标准制修订单位政策补助	200,000.00	其他收益	200,000.00

收衢州智造新城管理委员会经发付留工补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
收设备再贷款四季度贴息	251,805.56	其他收益	251,805.56
收设备再贷款一季度贴息	199,638.88	其他收益	199,638.88
收市经济信息化局“专精特新”、隐形冠军奖补	100,000.00	其他收益	100,000.00
收市经济信息化局新产品新技术奖补	200,000.00	其他收益	200,000.00
收市商务局 2023 年度其他商务政策	239,000.00	其他收益	239,000.00
收外贸稳增长补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
收吸纳高校生社保补贴	466,522.00	其他收益	466,522.00
收甬财经【2023】698 号 2022 外贸企业开拓国内市场	2,336,700.00	其他收益	2,336,700.00
收甬政发（2015）112 号社保补贴	631,900.00	其他收益	631,900.00
收镇经信【2023】87 号销售收入上台阶奖励	70,000.00	其他收益	70,000.00
数字化示范企业政府补助	960,000.00	其他收益	960,000.00
稳岗补贴	122,393.14	其他收益	122,393.14
液体 CO2 增值税即征即退	1,131,161.12	其他收益	1,131,161.12
职业培训补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
小计	20,152,684.41		20,152,684.41

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

1) 与资产相关的政府补助，详见本财务报表附注本节 51 递延收益之说明；

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助，详见本财务报表附注本节 51 递延收益之说明；

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本公司控股子公司浙江衢州鑫巨氟材料有限公司全部资产及负债转入本公司后，于 2023 年 6 月 30 日注销。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

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	
巨邦高新公司	杭州	杭州	制造业	69.17		设立
兰溪氟化公司	兰溪	兰溪	制造业	79.00		设立
衢化氟化公司	衢州	衢州	制造业	100.00		设立
巨塑化工公司	衢州	衢州	制造业	100.00		设立
宁波巨化公司	宁波	宁波	制造业	60.00	40.00	设立
宁波巨榭公司	宁波	宁波	贸易	100.00		设立
巨化香港公司	香港	香港	贸易	100.00		设立
氟新化工公司	衢州	衢州	制造业	100.00		设立
巨化联州公司	衢州	衢州	制造业		100.00	设立
全球氟化工公司	阿联酋	阿联酋	制造业		90.00	设立
创氟新材料公司	衢州	衢州	制造业		95.00	设立
全球氟化工厂公司	阿联酋	阿联酋	制造业		90.00	设立
全球氟公司	阿联酋	阿联酋	制造业		100.00	设立
巨宏新材料公司	衢州	衢州	制造业		51.00	设立
巨圣氟化公司	衢州	衢州	制造业	99.50		同一控制下企业合并
巨化锦纶公司	衢州	衢州	制造业	100.00		同一控制下企业合并
检安石化公司	衢州	衢州	工程安装	51.00		同一控制下企业合并
技术中心	衢州	衢州	技术服务	100.00		同一控制下企业合并
研究院	衢州	衢州	技术服务	100.00		同一控制下企业合并
巨化化材公司	衢州	衢州	制造业	60.00		同一控制下企业合并
联州致冷公司	衢州	衢州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
晋巨化工公司	衢州	衢州	制造业	64.85		非同一控制下企业合并
天津百瑞公司	天津	天津	制造业		73.45	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司对晋巨化工公司的持股比例为 64.85%，根据公司与巨化集团有限公司、山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司于 2018 年 9 月 10 日签订的《增资协议书》，三方约定一致同意以评估增值后的净资产占比作为权益比例，因此，本公司对晋巨化工公司的权益比例为 66.90%。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
兰溪氟化公司	21.00%	4,730,225.60		42,487,423.51
巨圣氟化公司	0.50%	142,690.78		1,458,925.88
巨邦高新公司	30.83%	22,107.02		8,517,233.73
检安石化公司	49.00%	3,669,684.80		47,374,712.19
晋巨化工公司	35.15%	-9,735,884.08		185,980,036.73
天津百瑞公司	26.55%	397,380.56		6,144,051.57
全球氟化工公司	10.00%	-95,292.33		-1,666,470.84
巨化化材公司	40.00%	553,963.50		13,676,569.62
创氟新材料公司	5.00%	500,722.86		4,527,162.61
全球氟化工厂公司	10.00%	386,668.55		616,232.36
巨宏新材料公司	49.00%	2,835.48		2,452,835.48

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

√适用 □不适用

晋巨化工公司少数股东的持股比例不同于表决权比例原因见本财务报表附注七（一）1. 重要子公司的构成之说明。

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

兰溪氟化公司	16,505.26	8,494.87	25,000.13	4,182.52	428.62	4,611.14	11,706.53	9,085.07	20,791.60	2,383.37	428.62	2,811.99
巨圣氟化公司	9,330.54	37,107.21	46,437.75	16,631.11	452.32	17,083.43	11,632.13	34,073.38	45,705.51	19,283.79	97.03	19,380.82
巨邦高新公司	2,557.88	311.35	2,869.23	106.59	0.00	106.59	2,592.48	329.09	2,921.57	166.10	0.00	166.10
检安石化公司	30,177.29	1,427.82	31,605.11	21,892.14		21,892.14	27,348.22	1,494	28,842.22	19,920.63		19,920.63
晋巨化工公司	42,480.07	165,737.16	208,217.23	88,842.3	69,783.48	158,625.78	41,789.52	147,396.27	189,185.79	70,307.82	66,345.16	136,652.98
天津百瑞公司	1,926.25	1,309.36	3,235.61	194.4	882.53	1,076.93	1,750.24	1,408.39	3,158.63	212.79	883.69	1,096.48
全球氟化工公司	87,250.83	11,956.87	99,207.7	3,678.38	96,834.24	100,512.62	33,910.6	56,806.1	90,716.70	7,094.33	85,493.54	92,587.87
巨化化工公司	71,269.01	2,007.29	73,276.3	68,290.23	1,566.92	69,857.15	75,495.96	8,130.03	83,625.99	79,035.92	1,309.43	80,345.35
创氟新材料公司	11,393.53	18,864.08	30,257.61	8,854.98	12,336.38	21,191.36	6,697.03	15,045.89	21,742.92	4,684.98	10,681.06	15,366.04
全球氟工厂公司	14,775.18	73,347.19	88,122.37	87,647.26		87,647.26	4,184.05	24,140.48	28,324.53	28,394.96		28,394.96
巨宏新材料公司	500.58		500.58				500		500			

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
兰溪氟化公司	22,186.46	2,252.49	2,252.49	4,874.28	22,434.97	845.19	845.19	2,309.49
巨圣氟化公司	51,353.28	2,853.82	2,853.82	-6,160.39	55,934.38	2,202.63	2,202.63	-9,690.99
巨邦高新公司	547.25	7.17	7.17	-11.95	784.87	52.64	52.64	-26.95
检安石化公司	26,904.56	748.92	748.92	-13,471.21	24,082.81	481.53	481.53	13,685.84
晋巨化工公司	91,942.58	2,941.35	2,941.35	10,602.06	94,417.01	2,351.89	2,351.89	17,766.48
天津百瑞公司	1,791.38	149.67	149.67	193.94	1,543.82	64.21	64.21	167.83
全球氟化工公司	0	-95.29	-95.29	-1,491.22	56.34	357.47	357.47	-844.15
巨化化工公司	147,757.49	138.49	138.49	-9,774.76	109,005.06	65.93	65.93	5,471.89

创氟新材料公司	5,121.26	1,001.45	1,001.45	-3,622.71	0	-463.53	-463.53	353.50
全球氟工厂公司	2,131.71	386.67	386.67	1,599.43		-58.01	-58.01	-88.08
巨宏新材料公司	0	0.58	0.58	0.53	0	0	0	0

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
巨化集团财务有限责任公司	衢州	衢州	金融业	46.00		权益法核算
中巨芯科技股份有限公司	衢州	衢州	制造业	35.20		权益法核算
iGas USA Inc	美国	美国	商业	34.00		权益法核算
新亚杉杉新材料科技(衢州)有限公司	衢州	衢州	制造业	15.91		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
本公司对新亚杉杉新材料科技（衢州）有限公司持股比例为 15.91%，公司委派一名董事，对其具有重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	巨化集团财务有 限责任公司	中巨芯科技股份有 限公司	巨化集团财务有 限责任公司	中巨芯科技股份有 限公司
流动资产	2,461,589,410.40	778,047,354.30	2,144,320,676.82	812,116,866.65
非流动资产	3,449,014,616.06	1,517,141,677.08	3,581,596,173.07	1,384,865,752.54
资产合计	5,910,604,026.46	2,295,189,031.38	5,725,916,849.89	2,196,982,619.19
流动负债	4,535,732,746.01	742,851,730.78	4,389,345,478.98	733,606,683.24
非流动负 债	2,613,396.44	250,470,960.98	2,578,042.45	188,103,570.51
负债合计	4,538,346,142.45	993,322,691.76	4,391,923,521.43	921,710,253.75
少数股东 权益		80,163,965.13		80,303,677.54
归属于母 公司股东 权益	1,372,257,884.01	1,221,702,374.49	1,333,993,328.46	1,194,968,687.90
按持股比 例计算的 净资产份 额	647,389,624.45	426,674,747.13	629,787,928.90	419,980,994.46
调整事项				
—商誉				
—内部交 易未实现 利润				
—其他				
对联营企 业权益投 资的账面 价值	647,389,624.45	426,674,747.13	629,787,928.90	419,980,994.46
存在公开 报价的联				

营企业权益投资的公允价值				
营业收入	69,128,634.77	413,778,021.99	65,712,937.61	349,887,883.19
净利润	38,264,555.55	18,876,684.43	37,355,734.97	7,107,977.08
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	38,264,555.55	18,876,684.43	37,355,734.97	7,107,977.08
本年度收到的来自联营企业的股利				

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	iGas USA Inc	新亚杉杉新材料科技(衢州)有限公司	iGas USA Inc	新亚杉杉新材料科技(衢州)有限公司
流动资产	2,769,954,960.89	507,152,870.35	3,462,499,296.13	547,813,645.83
非流动资产	648,112,817.59	487,260,358.34	82,725,665.27	497,774,303.80
资产合计	3,418,067,778.48	994,413,228.69	3,545,224,961.39	1,045,587,949.63
流动负债	462,261,598.35	333,582,832.68	514,868,746.98	371,402,407.57
非流动负债	731,772,820.92	10,455,000.02	1,108,492,475.23	520,000.00
负债合计	1,194,034,419.26	344,037,832.70	1,623,361,222.21	371,922,407.57
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	2,224,033,359.22	650,375,395.99	1,921,863,739.18	673,665,542.06
按持股比例计算的净资产份额	754,588,753.64	102,697,690.15	653,433,671.32	107,153,914.79
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他		-12,617,318.62		-12,617,318.62
对联营企业权益投资的账面价值	754,588,753.64	90,080,371.53	653,433,671.32	94,373,706.29
存在公开报价的联营企				

业权益投资的公允价值				
营业收入	1,007,209,167.89	288,353,335.01	1,020,347,553.69	463,547,163.66
净利润	297,514,948.02	-25,598,932.93	388,072,651.70	102,658,204.99
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	297,514,948.02	-25,598,932.93	388,072,651.70	102,658,204.99
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	54,659,022.89	54,164,440.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,544,032.62	133,538.17
--其他综合收益		0.00
--综合收益总额	2,544,032.62	133,538.17

其他说明
无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)9、五(一)12、及五(一)23 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 57.73%（2022 年 12 月 31 日：69.50%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任

何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,549,443,460.81	2,027,437,545.49	316,965,303.17	363,609,115.41	1,346,863,126.91
交易性金融负债					
应付票据	1,357,684,518.22	1,357,684,518.22	1,357,684,518.22		
应付账款	2,146,575,566.12	2,146,575,566.12	2,146,575,566.12		
其他应付款	1,128,990,907.36	1,128,990,907.36	1,128,990,907.36		
长期应付款	108,707,565.62	113,014,489.06	1,719,942.07	3,439,884.15	107,854,662.84
租赁负债	201,708,300.40	285,889,914.19	10,387,910.13	25,475,465.15	250,026,538.91625
小 计	6,493,110,318.53	7,059,592,940.44	4,962,324,147.08	392,524,464.70	1,704,744,328.66

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,549,443,460.81	1,802,035,061.90	278,941,918.42	92,407,104.99	1,430,686,038.49
交易性金融负债	49,694.14	49,694.14	49,694.14		
应付票据	1,593,478,594.11	1,593,478,594.11	1,593,478,594.11		
应付账款	2,072,638,990.20	2,072,638,990.20	2,072,638,990.20		
其他应付款	325,175,539.94	325,175,539.94	325,175,539.94		
长期应付款	88,917,083.46	92,941,614.51	1,321,868.40	2,643,736.81	88,976,009.30
租赁负债	194,524,436.55	278,346,857.15	16,616,381.61	261,730,475.54	
小 计	5,824,227,799.21	6,164,666,351.95	4,288,222,986.82	356,781,317.34	1,519,662,047.79

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临

现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至2023年6月30日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款（2023年6月30日同上），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		407,219,726.03		407,219,726.03
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		407,219,726.03		407,219,726.03
(1) 债务工具投资		407,219,726.03		407,219,726.03
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 远期结汇		1,163,527.86		1,163,527.86
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			652,665,275.71	652,665,275.71
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			522,483,756.80	522,483,756.8
持续以公允价值计量的资产总额		408,383,253.89	1,175,149,032.51	1,583,532,286.40
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

产品名称	发行机构	本金	利率
与欧元/美元汇率挂钩的结构性产品	中国工商银行	400,000,000.00	1.4-3.6%
小计		400,000,000.00	

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

√适用 □不适用

对于公司持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资主要系本公司持有非上市公司的股权投资。该部分其他权益工具投资因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
巨化集团有限公司	杭州	制造业、商业等	470,670.00 万元	52.70	53.43

本企业的母公司情况的说明

截至 2023 年 6 月 30 日，巨化集团有限公司直接持有本公司 52.70% 的股份，通过全资子公司浙江巨化投资有限公司持有本公司 0.73% 的股份，合计表决权比例为 53.43%。

本企业最终控制方是浙江省人民政府国有资产监督管理委员会

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见本财务报表在其他主体中权益之说明

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

详见本财务报表在其他主体中权益之说明

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海爱新液化气体有限公司	本公司联营企业
新亚杉杉新材料科技（衢州）有限公司	本公司联营企业
IGAS USA, INC.	本公司联营企业
广州雄菱制冷设备有限公司	本公司联营企业
浙江巨氟龙新材料科技有限公司	本公司联营企业
浙江衢州福汇化工科技有限公司	本公司联营企业
成都金牛制冷科技有限公司	本公司联营企业
宁波艾色进出口有限公司	本公司联营企业
中巨芯科技股份有限公司	本公司联营企业
浙江工程设计有限公司	巨化集团公司子公司，本公司联营企业
巨化集团财务有限责任公司	巨化集团公司子公司，本公司联营企业
浙江博瑞电子科技有限公司	中巨芯科技股份有限公司之子公司
浙江凯圣氟化学有限公司	中巨芯科技股份有限公司之子公司
浙江凯恒电子材料有限公司	浙江凯圣氟化学有限公司之子公司
浙江博瑞中硝科技有限公司	浙江博瑞电子科技有限公司之子公司

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
巨化集团公司汽车运输有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化化工矿业有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江锦华新材料股份有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化物流有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化装备工程集团有限公司	同受巨化集团有限公司控制
巨化集团公司兴化实业有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化电石有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化清安检测科技有限公司，原浙江巨化检测技术有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化集团进出口有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江南方工程咨询管理有限公司	同受巨化集团有限公司控制

衢州氟硅技术研究院	同受巨化集团有限公司控制
浙江科健安全卫生咨询有限公司	同受巨化集团有限公司控制
巨化集团公司工程有限公司	同受巨化集团有限公司控制
衢州巨程安全技术服务有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江歌瑞新材料有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江清科环保科技有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江华江科技股份有限公司	同受巨化集团有限公司控制
衢州市清泰环境工程有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨能压缩机有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化汉正新材料有限公司	同受巨化集团有限公司控制
衢州市清源生物科技有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江衢州巨泰建材有限公司	同受巨化集团有限公司控制
巨化集团（香港）有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江南方工程建设监理有限公司	同受巨化集团有限公司控制
巨化控股有限公司	同受巨化集团有限公司控制
巨化集团公司制药厂	同受巨化集团有限公司控制
衢州巨化再生资源科技有限公司	同受巨化集团有限公司控制
温州衢化东南工贸有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化投资有限公司	同受巨化集团有限公司控制
深圳市巨化华南投资发展有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化塑胶有限责任公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化信息技术有限公司	同受巨化集团有限公司控制
衢州衢化宾馆有限公司	同受巨化集团有限公司控制
衢州巨化房地产开发有限公司	同受巨化集团有限公司控制
衢州市清越环保有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化环保科技有限公司	同受巨化集团有限公司控制
上海巨化实业发展有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化热电有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨程钢瓶有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化自动化仪表有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨化能源有限公司	同受巨化集团有限公司控制
衢州市新前景物业管理有限公司	同受巨化集团有限公司控制
衢州巨化传媒有限公司	同受巨化集团有限公司控制
巨化集团有限公司塑化厂	同受巨化集团有限公司控制

其他说明

无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
IGAS USA, INC.	制冷剂	7,130,114.14			231,883,381.18
上海爱新液化气体有限公司	制冷剂	182,872,674.86			166,934,766.02
浙江锦华新材料股份有限公司	丁酮肟、液氨、氢气等	112,868,223.55			86,704,701.35
浙江巨化集团进出口有限公司	氯化钙、纸浆等	64,636,427.12			85,663,729.60
巨化集团有限公司	技术服务、材料销售	97,848,279.93			64,665,683.40
浙江巨化汉正新材料有限公司	四氟乙基甲基醚、碱等	31,004,676.42			30,084,507.74
广州雄菱制冷设备有限公司	制冷剂	65,083,234.23			42,049,691.30
浙江巨氟龙新材料科技有限公司	制冷剂	262,079,851.62			205,410,551.69
浙江衢州福汇化工科技有限公司	材料销售、劳务费等	0.00			305,051.84
浙江歌瑞新材料有限公司	PTFE、PVDF等	20,252,427.31			59,885,720.43
成都金巨牛制冷科技有限公司	制冷剂	50,532,810.33			18,295,937.80
浙江衢州巨泰建材有限公司	氟石膏、检维修等	133,429.50			6,579,056.20
中巨芯科技股份有限公司	硫酸、盐酸、检修费等	27,076,452.52			34,753,593.62
巨化集团（香港）有限公司	二氯甲烷	1,960,422.60			620,057.76
衢州市清泰环境工程有限公司	材料销售、检维修	0.00			7,496,051.40
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	精制酮、水电汽	5,660.38			6,433,239.36
宁波艾色进出口有限公司	制冷剂	76,226,032.45			12,212,569.11
浙江巨化装备工程集团有限公司	材料销售、检维修等	18,562,680.59			21,898,709.35
衢州市清源生物科技有限公司	检维修、32%碱	1,352,526.44			1,421,759.12
浙江巨化清安检测科技有限公司	材料销售、电费	2,182,074.54			438,761.56
上海巨化实业发展有限公司	氟橡胶	0.00			12,341,150.46

浙江巨化物流有限公司	材料销售	7,257,453.60			2,117,501.13
巨化集团公司兴化实业有限公司	水电汽、氢气等	188,103.64			279,102.69
巨化集团公司工程有限公司	材料销售、水电费等	30,147,920.21			14,636,444.51
巨化集团公司汽车运输有限公司	材料销售	446,963.16			474,949.28
浙江巨化环保科技有限公司	废钢等	20,938,774.26			4,440,907.16
浙江创氟高科新材料有限公司	辅料及机械备件等	0.00			55,531,085.66
浙江巨能压缩机有限公司	材料销售、检维修等	270,104.85			104,241.63
浙江巨化化工矿业有限公司	电石渣	26,023.05			14,048.11
合计		1,081,083,341.30			1,173,676,950.46

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
巨化集团有限公司	材料、水电等	1,423,976,936.37	1,166,515,672.97
浙江巨程钢瓶有限公司	钢瓶等	97,454,756.81	104,074,423.73
巨化集团公司汽车运输有限公司	运费、修理服务等	100,462,854.26	149,581,242.84
浙江巨化装备制造有限公司	修理费等	3,297,610.62	1,361,379.22
浙江巨化化工矿业有限公司	萤石矿	90,346,828.31	97,519,101.52
巨化集团公司兴化实业有限公司	绿化费、餐费等	29,662,049.65	6,512,699.16
浙江巨化电石有限公司	高纯氮、电石等	0.00	1,019,992.00
浙江巨化物流有限公司	运费、仓储服务等	30,695,730.32	24,016,907.89
浙江歌瑞新材料有限公司	材料采购、检测费	18,466,745.95	8,046,439.83
衢州氟硅技术研究院	检测费、咨询服务	790,754.72	930,000.00
浙江南方工程咨询管理有限公司	监理服务	5,143,570.83	292,472.64
浙江南方工程建设监理有限公司	监理服务	0.00	732,544.25
浙江科健安全卫生咨询有限公司	危害预防评价服务	1,505,660.37	0
巨化集团公司工程有限公司	修理费等	417,308.14	156,868.27
浙江清科环保科技有限公司	技术咨询服务	625,471.70	0
合计		1,802,846,278.05	1,560,759,744.32

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江凯圣氟化学有限公司	厂房	1,788,716.20	0

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
巨化集团有限公司	仓库	3,440.37	3,440.37			7,500.00					
浙江巨化物流有限公司	办公楼	36,697.25	36,697.25			40,000.00	40,000.00				
浙江巨化物流有限公司	仓库	346,358.28	346,358.28			377,530.52	377,530.52				
浙江巨化汉正新材料有限公司	仓库	33,962.27	33,962.27			74,037.74					
浙江工程设计有限公司	办公楼	42,857.15	42,857.15			90,000.00	90,000.00				

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
巨化集团有限公司[注 1]	749,940,000.00	2021/1/5	2033/12/31	否
巨化集团有限公司[注 2]	121,500,000.00	2023/1/5	2023/12/29	否

关联担保情况说明

适用 不适用

[注 1]担保金额系子公司晋巨化工公司期末银行借款金额，该借款系由本公司和巨化集团有限公司提供连带责任保证

[注 2]担保金额系子公司晋巨化工公司期末应付票据余额，该票据系由本公司和巨化集团有限公司提供连带责任保证

(5). 关联方资金拆借适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江巨化装备工程集团有限公司	购入设备	114,973,627.52	103,986,234.11
浙江巨化集团进出口有限公司	购入设备	5,505,967.46	10,028,381.58
浙江巨化电石有限公司	购入设备		32,446,539.99
浙江工程设计有限公司	购入设备		49,083.10
浙江歌瑞新材料有限公司	购入设备		1,853,053.10
合计		120,479,594.98	148,363,291.88

(7). 关键管理人员报酬适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	139.58	116.55

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

1) 与巨化集团财务有限责任公司往来事项

(1) 本期委托存款款项情况

期初数	本期增加	本期减少	期末余额
1,003,784,585.16	22,779,236,243.03	22,785,483,232.74	997,537,595.45

[注]其他减少系本期合并减少原子公司浙江巨化环保科技有限公司、衢州市清越环保有限公司所致

(2) 本期接受贷款情况

期初数	本期增加	本期减少	期末余额
176,847,732.09	90,000,000.00	150,000,000.00	116,847,732.09

(3) 本期收到巨化集团财务有限责任公司利息 11,797,447.46 元, 上年同期为 4,945,099.56 元。

(4) 本期支付巨化集团财务有限责任公司借款利息 2,110,657.09 元, 上年同期为 3,525,622.56 元。

2) 公司采购安装劳务、工程设计服务情况

本期巨化集团有限公司、巨化集团公司工程有限公司、和浙江工程设计有限公司通过招投标方式向本公司及子公司提供建筑安装劳务、工程设计服务等分别为 75.90 万元、2236.68 万元和 22769.28 万元, 上年同期该类服务合计为 16304.13 万元

3) 本期浙江巨化环保科技有限公司、衢州市清泰环境工程有限公司、浙江巨化清安检测科技有限公司和浙江清科环保科技有限公司向本公司及子公司转让排污权、提供废液以及污水处理劳务合计为 2331.09 万元, 上年同期为 2021.94 万元。

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	浙江锦华新材料股份有限公司	7,000,000.00		3,318,000.00	
	浙江歌瑞新材料有限公司	100,000.00		50,330.83	
	巨化集团公司汽车运输有限公司			55,000.00	
	巨化集团有限公司				
	广州雄菱制冷设备有限公司				
小计		7,100,000.00		3,423,330.83	
应收款项融资	浙江巨氟龙新材料科技有限公司	7,000,000.00		14,846,600.00	
	浙江锦华新材料股份有限公司	4,261,462.50		10,143,978.23	
	巨化集团有限公司	260,000.00		70,000.00	
	浙江歌瑞新材料有限公司			59,066.95	

	巨化集团公司汽车运输有限公司			35,000	
	浙江博瑞电子科技有限公司				
	广州雄菱制冷设备有限公司	800,000.00			
	上海爱新液化气体有限公司	4,562,630.80			
	衢州雄菱新材料科技有限公司	1,000,000.00			
	浙江巨汇新材料有限公司	500,000.00			
小 计		18,384,093.30		25,154,645.18	
应收账款	IGAS USA, INC.	178,023,396.11	11,126,232.79	239,080,891.88	11,954,044.59
	宁波艾色进出口有限公司	60,617,238.69	3,030,861.93	44,061,002.5	2,203,050.13
	巨化集团公司工程有限公司	9,497,482.21	474,874.11	19,456,734.05	972,836.70
	浙江歌瑞新材料有限公司	16,595,835.46	829,791.77	10,591,490.77	529,574.54
	浙江巨化环保科技有限公司	8,213,099.31	410,654.97	4,346,293.34	217,314.67
	浙江衢州巨泰建材有限公司	3,796,920.27	189,846.01	3,673,483.92	183,674.19
	浙江巨化汉正新材料有限公司	13,333,629.71	666,681.49	3,078,696.96	153,934.85
	浙江巨程钢瓶有限公司	910,571.86	45,528.59	3,005,897.37	150,294.87
	浙江巨能压缩机有限公司	987,978.77	49,398.94	782,247.26	79,466.44
	浙江巨化清安检测科技有限公司	1,153,465.11	57,673.26	448,505.39	22,425.27
	衢州市清越环保有限公司	1,828,378.06	91,418.90	444,000.00	88,800.00
	巨化集团公司兴化实业有限公司	74,557.56	3,727.88	435,255.61	21,762.79
	浙江巨化热电有限公司	10,842,760.24	542,138.01	349,094.5	17,454.73
	衢州市清源生物科技有限公司	405,800.80	20,290.04	330,642.95	16,532.15
	浙江凯圣氟化学有限公司			230,000.00	230,000.00
	浙江博瑞电子科技有限公司			218,404.05	10,920.20
	浙江巨化化工矿业有限公司	7,960.25	398.01	153,626.45	7,681.32
	巨化集团有限公司	13,733,993.52	686,699.68	151,483.71	7,574.18
	浙江巨化信息技术有限公司	419,335.87	20,966.79	71,318.4	3,565.92
	浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司			66,304.31	3,315.22
	浙江巨化物流有限公司	4,902,962.21	245,148.11	59,136.78	2,956.84
	中巨芯科技股份有限公司			42,840	2,142
	浙江南方工程建设监理有限公司			11,832	591.6
	浙江博瑞中硝科技有限公司			0.63	0.03
	浙江巨化集团进出口有限公司	15,075,635.51	753,781.78		
	浙江锦华新材料股份有限公司	3,306,741.50	165,337.08		
	浙江巨化装备工程集团有限公司	6,551,939.67	327,596.98		
	浙江科健安全卫生咨询有限公司	4,262.51	213.13		
	巨化集团公司汽车运输有限公司	93,552.00	4,677.60		
	浙江南方工程咨询管理有限公司				
	成都金牛牛制冷科技有限公司	3,718,586.48	185,929.32		
	广州雄菱制冷设备有限公司	6,490,550.00	324,527.50		
	上海爱新液化气体有限公司	9,029,242.78	451,462.14		
	新亚杉杉新材料科技科技（衢州）有限公司	15,369.51	768.48		
	浙江工程设计有限公司	40,759.20	2,037.96		
	浙江巨氟龙新材料科技有限公司	19,886,244.68	994,312.23		
	浙江巨柯私募基金管理有限公司	25,888.00	1,294.40		
	浙江清科环保科技有限公司	9,792.02	489.60		
小 计		389,593,929.87	21,704,759.47	331,089,182.83	16,879,913.23
预付款项	浙江巨化清安检测科技有限公司	1,009,334.38		842,468.60	
	衢州巨化传媒有限公司	10,000.00		434,528.29	
	巨化集团公司兴化实业有限公司	22,195.16		347,530.64	
	浙江巨化装备工程集团有限公司	19,174,089.08		203,640.00	
	巨化集团有限公司	1,104,325.50		138,532.88	
	浙江工程设计有限公司	128,975.00		128,975.00	

	浙江巨化集团进出口有限公司	395,963.95		60,458.3	
	浙江巨化环保科技有限公司			38,364.24	
	衢州巨程安全技术服务有限公司	36,994.00		36,994	
	衢州市新前景物业管理有限公司	164,513.00		27,278.1	
	衢州氟硅技术研究院			21,900	
	衢州衢化宾馆有限公司	21,593.00		7,294	
	浙江巨化物流有限公司	56,669.95		4,977.57	
	浙江巨化热电有限公司			3,613.5	
	浙江凯圣氟化学有限公司			3,164.4	
	巨化集团公司工程有限公司	2,818,430.83		2,285.46	
	巨化集团公司汽车运输有限公司	2,798,245.96			
	浙江歌瑞新材料有限公司	494,907.20			
	浙江巨化信息技术有限公司	60.00			
	巨化集团有限公司管理研修院	56,000.00			
	浙江巨化自动化仪表有限公司	6,549.50			
小 计		28,298,846.51		2,302,004.98	
其他应收款	巨化集团公司工程有限公司			3,018,044.83	150,902.24
	浙江博瑞电子科技有限公司			31,000	1,550
	浙江博瑞中硝科技有限公司			30,000	1,500
	巨化集团有限公司	5,000.00		5,000	250
	浙江巨化热电有限公司	5,000.00		5,000	250
	浙江凯圣氟化学有限公司			1,000	50
	浙江巨化自动化仪表有限公司	21,052.01			
	浙江巨化汉正新材料有限公司	5,000			
小 计		36,052.01		3,090,044.83	154,502.24
合同资产	浙江博瑞中硝科技有限公司	254,048.43	12,702.42	254,048.43	12,702.42
	衢州市清源生物科技有限公司	6,441.40	2,576.56	6,441.40	2,576.56
	浙江巨化热电有限公司	2,070	103.50	2,070	103.5
	巨化集团公司工程有限公司	2,549,634.51	127,481.73		
小 计		2,812,194.34	142,864.21	262,559.83	15,382.48

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	巨化集团有限公司	55,000,000.00	105,000,000.00
	浙江巨化热电有限公司	49,000,000.00	
小 计		105,000,000.00	105,000,000.00
应付账款	浙江工程设计有限公司	94,653,642.82	40,540,239.82
	浙江巨化自动化仪表有限公司	24,358,176.00	39,712,974.06
	浙江巨化集团进出口有限公司	20,057,797.20	36,523,075.48
	浙江巨程钢瓶有限公司	23,617,306.26	29,341,635.07
	浙江巨化装备工程集团有限公司	19,080,575.73	28,481,460.25
	浙江歌瑞新材料有限公司	17,643,391.26	26,528,437.89
	巨化集团公司汽车运输有限公司	23,533,632.88	17,251,288.49
	巨化集团有限公司	52,945,192.47	16,656,136.39
	浙江巨化化工矿业有限公司		8,011,954.65
	巨化集团公司工程有限公司	1,158,042.54	6,894,970.99

	浙江巨化清安检测科技有限公司	2,840,670.00	5,327,715.69
	浙江巨化信息技术有限公司	8,524,432.36	4,780,065.46
	浙江巨化环保科技有限公司	7,061,631.80	2,319,817.08
	浙江清科环保科技有限公司	1,253,000.00	1,746,800.00
	巨化集团公司兴化实业有限公司	1,526,903.46	1,645,792.88
	浙江南方工程建设监理有限公司		1,199,372.66
	浙江巨化物流有限公司	8,565,960.57	1,163,680.58
	上海巨化实业发展有限公司		856,511.12
	浙江科健安全卫生咨询有限公司	1,040,000.00	475,000.00
	衢州市新前景物业管理有限公司	130,000.00	253,845.24
	浙江巨化汉正新材料有限公司		110,000.00
	衢州衢化宾馆有限公司	42,940.00	102,520.00
	浙江凯圣氟化学有限公司		87,984.73
	浙江巨化电石有限公司		571.35
	浙江南方工程咨询管理有限公司	3,760,653.99	
	浙江博瑞电子科技有限公司		
	衢州市清泰环境工程有限公司		
	衢州氟硅技术研究院	142,725.00	
	浙江锦华新材料股份有限公司	10,000.00	
	浙江巨化热电有限公司	62,990,509.11	
小 计		374,937,183.45	270,011,849.88
预收款项	上海爱新液化气体有限公司		810,021.24
	浙江巨化装备工程集团有限公司		240,014.03
	宁波艾色进出口有限公司		1,484.47
小 计			1,051,519.74
合同负债	巨化集团公司工程有限公司	16,257.52	8,587,180.29
	浙江工程设计有限公司		4,036,697.25
	上海爱新液化气体有限公司		2,399,842.91
	浙江凯圣氟化学有限公司		2,037,242.04
	浙江巨氟龙新材料科技有限公司	238.94	1,859,221.24
	广州雄菱制冷设备有限公司		1,510,295.58
	衢州市清越环保有限公司		1,086,238.54
	巨化集团有限公司	4,787,628.36	1,054,267.67
	浙江巨化环保科技有限公司	2,937.65	984,086.75
	浙江锦华新材料股份有限公司		783,683.48
	浙江巨化热电有限公司		726,386.15
	浙江博瑞中硝科技有限公司		563,106.80
	浙江巨化装备工程集团有限公司		339,733.91
	浙江博瑞电子科技有限公司	98,362.83	220,812.74

	浙江南方工程建设监理有限公司		86,548.67
	成都金巨牛制冷科技有限公司		60,162.87
	衢州市新前景物业管理有限公司		24,139.91
	宁波艾色进出口有限公司		1,484.47
	浙江巨化清安检测科技有限公司	221.24	
	浙江南方工程咨询管理有限公司	95,398.23	
	浙江巨汇新材料有限公司	287,230.09	
小 计		26,361,131.27	26,361,131.27
其他流动负债	上海爱新液化气体有限公司		311,979.58
	浙江凯圣氟化学有限公司		264,841.46
	浙江巨氟龙新材料科技有限公司	27.49	241,698.76
	广州雄菱制冷设备有限公司		196,338.42
	巨化集团有限公司	550,789.10	95,877.05
	浙江博瑞电子科技有限公司	11,316.08	28,705.66
	浙江巨化装备工程集团有限公司		27,612.23
	浙江南方工程建设监理有限公司		11,251.33
	成都金巨牛制冷科技有限公司		7,821.17
	浙江巨化环保科技有限公司	337.96	7,061.31
	衢州市新前景物业管理有限公司		3,138.19
	巨化集团公司工程有限公司	1,870.33	2,113.48
	宁波艾色进出口有限公司		192.98
	浙江巨化清安检测科技有限公司	25.45	
	浙江南方工程咨询管理有限公司	10,975.02	
	浙江巨汇新材料有限公司	33,044.17	
小 计		608,385.60	1,198,631.61
其他应付款	浙江巨化装备工程集团有限公司	22,693,841.33	17,954,852.31
	巨化集团有限公司		1,585,430.90
	浙江巨化清安检测科技有限公司	1,306,637.64	1,073,583.82
	浙江南方工程建设监理有限公司		763,292.00
	巨化集团公司工程有限公司	623,480.39	636,646.39
	浙江工程设计有限公司	693,962.69	587,929.19
	浙江凯圣氟化学有限公司		400,000.00
	浙江巨化信息技术有限公司	1,082,402.20	282,027.50
	浙江巨氟龙新材料科技有限公司	205,000.00	244,000.00

	广州雄菱制冷设备有限公司	85,000.00	213,000.00
	浙江博瑞电子科技有限公司		153,000.00
	巨化集团公司汽车运输有限公司	117,387.00	117,387.00
	衢州巨程安全技术服务有限公司	106,660.00	106,660.00
	成都金巨牛制冷科技有限公司	85,000.00	85,000.00
	巨化集团公司兴化实业有限公司	68,104.05	68,104.05
	上海爱新液化气体有限公司		48,000.00
	浙江巨化自动化仪表有限公司	20,082.50	37,798.50
	衢州市新前景物业管理有限公司	2,772.00	22,772.00
	浙江歌瑞新材料有限公司	13,544.50	13,544.50
	浙江凯恒电子材料有限公司		13,500.00
	浙江巨化汉正新材料有限公司	9,000.00	9,000.00
	浙江巨化物流有限公司	5,000.00	5,000.00
	浙江锦华新材料股份有限公司	4,000.00	4,000.00
	浙江南方工程咨询管理有限公司	854,382.01	
小 计		27,976,256.31	24,424,528.16
长期应付款	IGAS USA, INC.	86,972,683.73	67,182,201.57
小 计		86,972,683.73	67,182,201.57

7、 关联方承诺

适用 不适用

经公司 2020 年度股东大会会议审议批准，公司与控股股东巨化集团有限公司续签《日常生产经营合同书》，以此规范公司与控股股东在原材料与生产能源供应、运输服务，设备制作维修、技术改造和研发服务，计量检测服务、环保处理和监测服务、工程建设及物资采购招投标服务，共用排水渠道、厂区道路、管廊等的日常维护服务等方面的日常关联交易行为。合同有效期限为三年，自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

8、 其他

适用 不适用

十三、 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

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 截至 2023 年 6 月 30 日，公司开具尚未到期不可撤销外币信用证 9,172,702.00 美元、5,735,000.00 欧元，折合人民币 111,455,278.61 元。

2. 根据公司 2019 年 2 月 26 日董事会七届二十三次会议决议通过，公司拟联合浙江省国有资本运营有限公司、浙江省金融控股有限公司、中国烟草总公司浙江省公司、杭州钢铁集团有限公司、嘉兴市嘉实金融控股有限公司、绍兴市国有资产投资经营有限公司、衢州市金融控股集团有限公司、杭州市国有资本投资运营有限公司、宁波工业投资集团有限公司共同出资设立浙江富浙集成电路产业发展有限公司。浙江富浙集成电路产业发展有限公司注册资本为 150.00 亿元，其中公司拟以货币方式出资 10.00 亿元（于 2025 年 12 月 31 日前出资），持股比例 6.67%。该公司已于 2019 年 3 月 12 日在浙江省工商行政管理局登记注册。截至期末本公司已累计对其出资额为 55,025 万元。

3. 根据 2023 年 2 月 16 日召开的八届二十三次董事会决议，同意公司全资子公司巨化香港公司通过产权交易所挂牌转让方式，转让其持有的全球氟化工公司 90%股权、全球氟化工厂公司 90%股权。挂牌转让价格不低于上述转让股权的评估价值（最终以成交价格为准）。上述股权转让方负责清偿标的公司于本次股权交易合同签订日对本公司的全部借款（本金和交易标的评估基准日至借款偿还日间的利息），偿还期限最晚不超过本次股权交易合同签署后一年。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售化工产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注 66 营业收入和营业成本之说明。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	151,459,181.94
1 年以内小计	151,459,181.94
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	183,715.97
4 至 5 年	
5 年以上	2,103,910.30
合计	153,746,808.21

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	183,715.97	0.12	183,715.97	100			177,074.96	0.21	177,074.96	100

其中：										
单项计提	183,715.97	0.12	183,715.97	100		177,074.96	0.21	177,074.96	100	
按组合计提坏账准备	153,563,092.24	99.88	9,676,869.40	6.30	143,886,222.84	82,303,041.89	99.79	6,120,063.79	7.44	76,182,978.10
其中：										
组合计提	153,563,092.24	99.88	9,676,869.40	6.30	143,886,222.84	82,303,041.89	99.79	6,120,063.79	7.44	76,182,978.10
合计	153,746,808.21	/	9,860,585.37	/	143,886,222.84	82,480,116.85	/	6,297,138.75	/	76,182,978.10

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Novatel Mexicana S. A. De C. V.	183,715.97	183,715.97	100.00	已仲裁，客户仍不付款，应收账款无法收回的可能性很大
合计	183,715.97	183,715.97	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合计提

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	151,459,181.94	7,572,959.10	5.00
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4 年以上	2,103,910.30	2,103,910.30	100.00
合计	153,563,092.24	9,676,869.40	6.30

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	177,074.96	6,641.01				183,715.97
按组合计提坏账准备	6,120,063.79	3,556,805.61				9,676,869.40
合计	6,297,138.75	3,563,446.62				9,860,585.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	72,411,351.22	47.09779153	3,620,567.56
浙江鸿盛新材料科技股份有限公司	17,897,626.61	11.64097442	894,881.33
浙江创氟高科新材料有限公司	13,392,550.09	8.710782517	669,627.50
浙江歌瑞新材料有限公司	7,112,400.26	4.626047424	355,620.01
浙江新安化工集团股份有限公司	5,701,884.23	3.708619578	285,094.21
小计	116,515,812.41	75.78421547	5,825,790.62

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	422,704.11	711,264.25
应收股利		59,700,000.00
其他应收款	310,325,226.74	450,607,984.47
合计	310,747,930.85	511,019,248.72

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
国债应该利息	422,704.11	711,264.25
合计	422,704.11	711,264.25

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	325,090,997.73
1 年以内小计	325,090,997.73
1 至 2 年	330,865.12
2 至 3 年	1,482,750.36
3 年以上	
3 至 4 年	12,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	4,505,048.59
合计	331,421,661.80

(8). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	118,000.00	1,690,869.69
拆借款	322,141,969.23	471,966,304.57
应收暂付款	9,101,428.67	6,086,384.47
备用金	60,263.90	18,596.94
合计	331,421,661.80	479,762,155.67

(9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	23,679,652.93	51,936.02	5,422,582.25	29,154,171.20
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-7,425,103.04	-18,849.51	-613,783.59	-8,057,736.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日 余额	16,254,549.89	33,086.51	4,808,798.66	21,096,435.06

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
	29,154,171.20	- 8,057,736.14				21,096,435.06
合计	29,154,171.20	- 8,057,736.14				21,096,435.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
浙江衢州联州致冷剂有限公司	拆借款	231,958,492.36	1年以内	69.99	11,597,924.62
浙江巨圣氟化学有限公司	拆借款	64,754,565.32	1年以内	19.54	3,237,728.27
浙江巨化联州制冷科技有限公司	拆借款	25,428,911.55	1年以内	7.67	1,271,445.58

阿拉善盟运通实业发展有限责任公司	应收暂付款	3,600,774.13	4年以上	1.09	3,600,774.13
乌海市海晶冶金有限责任公司	应收暂付款	904,274.46	4年以上	0.27	904,274.46
合计	/	326,647,017.82	/	98.56	20,612,147.05

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,006,511,616.59		5,006,511,616.59	5,026,011,616.59		5,026,011,616.59
对联营、合营企业投资	1,943,980,134.30		1,943,980,134.30	1,824,534,792.58		1,824,534,792.58
合计	6,950,491,750.89	0.00	6,950,491,750.89	6,850,546,409.17		6,850,546,409.17

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波巨化公司	157,390,000.00			157,390,000.00		
衢化氟化公司	1,613,556,436.21			1,613,556,436.21		
兰溪氟化公司	39,500,000.00			39,500,000.00		

巨塑化工公司	880,314,463.69			880,314,463.69		
巨邦高新公司	8,295,155.94			8,295,155.94		
联州致冷公司	203,228,533.69			203,228,533.69		
巨圣氟化公司	57,904,009.55			57,904,009.55		
宁波巨榭公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
衢州鑫巨公司	19,500,000.00		19,500,000.00	0.00		
巨化香港公司	132,407,500.00			132,407,500.00		
巨化锦纶公司	1,162,474,055.83			1,162,474,055.83		
氟新化工公司	25,428,126.93			25,428,126.93		
检安石化公司	25,572,575.48			25,572,575.48		
技术中心	76,528,276.98			76,528,276.98		
研究院	122,994,445.78			122,994,445.78		
晋巨化工公司	429,471,794.54			429,471,794.54		
巨化化材公司	18,896,241.97			18,896,241.97		
巨宏新材料公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
合计	5,026,011,616.59	0.00	19,500,000.00	5,006,511,616.59		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
三、联营企业										
宁波艾色进出口有限公司	2,678,071.96			-249,251.13						2,428,820.83
中巨芯科技股份有限公司	419,980,994.46			6,693,752.67						426,674,747.13
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	9,790,862.33			-1,300,891.30						8,489,971.03
浙江衢州福汇化工科技有限公司	4,997,073.08			-249,566.88						4,747,506.20
巨化集团财务有限责任公司	629,787,928.90			17,601,695.55			220,544.53			647,169,079.92

新亚杉杉新材料科技（衢州）有限公司	89,011,780.57			-4,072,790.23					84,938,990.34	
上海爱新液化气体有限公司	14,854,409.96			87,855.25					14,942,265.21	
iGas USAInc	653,433,671.32			101,155,082.32					754,588,753.64	
小计	1,824,534,792.58			119,665,886.25			220,544.53		1,943,980,134.30	
合计	1,824,534,792.58			119,665,886.25			220,544.53		1,943,980,134.30	

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,585,637,472.08	2,303,949,952.96	3,354,650,546.33	2,695,463,562.35
其他业务	269,024,708.60	255,560,077.03	352,771,548.83	335,678,520.69
合计	2,854,662,180.68	2,559,510,029.99	3,707,422,095.16	3,031,142,083.04

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	公司整体	合计
商品类型	2,852,761,595.06	2,852,761,595.06
氟化工原料	310,370,315.7	310,370,315.7
含氟精细化学品	9,586,738.43	9,586,738.43
含氟聚合物材料	1,142,462,319	1,142,462,319
基础化工产品及其它	1,027,471,145	1,027,471,145
致冷剂	113,300,027.3	113,300,027.3
分部间抵销	17,553,072.51	17,553,072.51
其他业务收入	267,124,122.98	267,124,122.98
按经营地区分类	2,852,761,595.06	2,852,761,595.06
衢州	2,852,761,595.06	2,852,761,595.06
市场或客户类型		
合同类型		

按商品转让的时间分类	2,852,761,595.06	2,852,761,595.06
在某一时点确认收入	2,852,761,595.06	2,852,761,595.06
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	2,852,761,595.06	2,852,761,595.06

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-5,362,095.95	
权益法核算的长期股权投资收益	119,665,886.25	169,264,407.21
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,929,867.15
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	389,006.27	1,278,150.34
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	114,692,796.57	172,472,424.70

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	12,333,817.16	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但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	36,999,558.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	900,331.72	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,007,185.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	419,012.20	
减：所得税影响额	14,255,845.35	
少数股东权益影响额（税后）	4,879,609.22	
合计	33,524,450.04	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.14	0.181	0.181
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.92	0.169	0.169

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：周黎昶

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用