

公司代码：600160

公司简称：巨化股份

浙江巨化股份有限公司 2024 年年度报告



浙江巨化股份有限公司董事会

2025 年 4 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、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人周黎珺、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

公司拟以2024年末公司总股份数2,699,746,081股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利2.3元（含税），本年度不采用股票股利分配方式，亦不进行资本公积转增股本。本预案尚需经公司2024年年度股东大会审议批准后实施。

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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

敬请查阅本报告第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析之公司可能面临的风险内容，已详细描述可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生的风险因素，以及公司已采取或将要采取的措施。

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.....	13
第三节	管理层讨论与分析.....	16
第四节	公司治理.....	93
第五节	环境与社会责任.....	108
第六节	重要事项.....	113
第七节	股份变动及股东情况.....	121
第八节	优先股相关情况.....	127
第九节	债券相关情况.....	127
第十节	财务报告.....	127

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内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

一、 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：

(一) 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,巨化股份全资子公司。
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。
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。
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。
中东贸易公司	指	巨化贸易中东有限责任公司,巨化香港公司全资子公司,巨化股份全资孙公司。
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,已于2024年4月注销。
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,已于2023年9月8日在上海证券交易所科创板上市,本公司与大基金同时持有该公司26.40%股权。
聚荟公司	指	浙江聚荟新材料有限公司,巨塑化工公司控股子公司,巨化股份控股孙公司。
飞源化工	指	淄博飞源化工有限公司,巨化股份控股子公司。
飞源新材料	指	山东飞源新材料有限公司,飞源化工全资子公司,巨化股份控股孙公司。
飞源特种材料	指	山东飞源特种材料有限公司,飞源化工全资子公司,巨化股份控股孙公司。
蒙特利尔议定	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

书		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》基加利修正案	指	2016 年 10 月 15 日，第 28 次缔约方大会上通过的《蒙特利尔议定书》关于削减氢氟碳化物的修正案。生效日期为 2019 年 1 月 1 日。
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、CFC-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：R22、HCFC-123、HCFC-124、HCFC-141b 和 HCFC-142b。其中 R22 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（NaCl），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（CaC ₂ ），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（C ₂ H ₂ Cl ₄ ），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。
硫磺	指	硫（S），一种非金属元素，又称硫黄。单质硫不溶于水，微溶于乙醇，易溶于二硫化碳CS ₂ 。可用于制造硫酸、硫酸盐、亚硫酸盐、橡胶制品、纸张、火柴、焰火等，也可用于杀虫、漂染、橡胶硫化、医药工业。
甘油	指	丙三醇（C ₃ H ₈ O ₃ ），一种有机物，无色、无臭、味甜，外观呈澄明黏稠液态，难溶于苯、氯仿、四氯化碳、二硫化碳、石油醚和油类。是重要的有机化工原料，是优良的吸湿剂、抗冻剂、润滑剂、溶剂及助溶剂，也是生产聚酯、炸药、医药等的重要原料。
（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（HF），主要应用于原子能、化工、石油等行业，是强氧化剂及制取元素氟、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（C ₂ Cl ₄ ）。催化剂级 PCE 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 PCE 作为新型制冷剂的原料，应用于 R125 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 PCE 可用于生产 R113a、六氯乙烷，还可作为通用的有机溶剂，被应用于农药中间体行业。清洗级 PCE 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（C ₂ HCl ₃ ），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 PCE、R125、R134a 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（C ₂ H ₃ ClF ₂ ），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，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 (CCl ₂ F ₂)，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 (CHClF ₂)，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。R22 也大量用作 PTFE 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 (CH ₂ F ₂)，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 R502 的替代品，或者分别与 R134a、HFC-152a 形成混合制冷剂替代 R22，可与 R125 混合成 R410A。
R134a	指	1,1,1,2-四氟乙烷 (C ₂ H ₂ F ₄)，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。
R143a	指	1,1,1-三氟乙烷 (C ₂ H ₃ F ₃)，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 (C ₂ HF ₅)，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 R32 混合成的 R410A 是一种新型的制冷剂。
R245fa	指	五氟丙烷 (CF ₃ CH ₂ CHF ₂)，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 R123, R22 致冷剂，也用作特种制冷剂或混合制冷剂。
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 R125 和 R32 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，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。
R454B	指	混合制冷剂，由 R32、R1234yf 混合而成，可用于替代 R410A，适用于冷水机组、商用空调及商用成套系统等。
R495A	指	混合制冷剂，由 R32、R1234yf、R134a、R1234ze 混合而成，可用于替代 R134a，适用于汽车空调、家用空调、商用空调、热泵系统等。
R227	指	七氟丙烷 (CF ₃ CHFCF ₃)，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。
R113a	指	1,1,1-三氟三氯乙烷 (C ₂ Cl ₃ F ₃)，又称 CFC-113a。主要用作含氟农药、医药中间体制备，尤其是带有三氟甲基基团的含氟农药、医药中间体，如功夫酸，三氟乙酸及其各类衍生物，是目前用量最大的含氟中间体之

		一。
HFO-1234yf	指	2,3,3,3-四氟丙烯 ($C_3H_2F_4$)，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 ($C_3H_2ClF_3$)，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 R290、R600a、R600，其中：R290 指高纯度丙烷 (C_3H_8)，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 (C_4H_{10})，常温常压下为无色可燃性气体。主要用于与异丁烯经烃化制异辛烷，作为汽油辛烷值的改进剂，也可用作冷冻剂；R600 指高纯度正丁烷 (C_4H_{10})，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 ($(C_2F_4)_n$)，它是由 TFE 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。PTFE 由于其优异的综合性能应用在国防、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、食品、冶金冶炼等领域。PTFE 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，PTFE 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 PTFE 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，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 PTFE 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、航空宇宙用电线、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应用,也应用于耐高温、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领域。
PFA	指	四氟乙烯、全氟烷氧基乙烯基醚共聚物。保存了PTFE优异的综合性能,同时还可采用普通热塑性塑料的成型方法加工。也用于制作耐腐蚀件,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(C ₂ F ₄),用于制造PTFE、FKM及其他氟塑料的单体。
HFP	指	六氟丙烯(C ₃ F ₆),可用于生产R227、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	1,1-二氟乙烯(C ₂ H ₂ F ₂),又称偏氟乙烯,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	过氧化物硫化含氟弹性体,易于加工,氟含量高,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,耐热性能好、化学稳定性和机械强度高,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(C ₅ H ₄ F ₈ O),一种重要的含氟精细化学品,主要用于含氟表面活性剂、医药、农药等方面中间体,亦可作特种溶剂。
四氟丙醇	指	四氟丙醇(C ₃ H ₄ F ₄ O),一种新型的含氟溶剂,主要用于医药、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等领域。

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。
八氟环丁烷	指	一种有机化合物，化学式为 C_4F_8 ，又名全氟环丁烷，主要用于食品气雾喷射剂、介质气体。
全氟聚醚热传导液	指	一种合成聚合物，属于合成型热传导油，拥有良好的导热性、化学稳定性，主要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、耐氧化、耐辐射、耐腐蚀、不燃等特性，主要用于军事、航天和核工业等尖端领域。
氢氟醚	指	HFES，主要包括四氟乙基甲基醚(HFE-254)、四氟乙基四氟丙基醚(D2)、四氟乙基三氟丙基醚(D3)、四氟乙基八氟戊基醚(D4)等是第三代氢氟烃替代品之一。在常温下为无色透明液体，具有极好的惰性、高密度、低粘度、低表面张力、低介电常数等优良性能，同时具有不燃、无毒、无腐蚀性、挥发无残留等特性。主要用于制冷剂、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。
三氟乙酸	指	三氟乙酸 ($C_2HF_3O_2$)，是含氟精细化学品的重要的中间体之一，主要用于合成含氟化合物、杀虫剂和染料，也用于医药、农药中间体、生化试剂、有机合成试剂，是酯化反应和缩合反应的催化剂。
三氟乙醇	指	2,2,2-三氟乙醇 ($C_2H_3F_3O$)，为无色液体，与水混溶，可混溶于多数有机溶剂，是精细化学品行业中重要的含氟中间体。主要应用于有机合成、溶剂、医药、农药、染料等领域。
三氟乙酰氯	指	三氟乙酰氯 (C_2ClOF_3)，又称氯化三氟乙酰，一种有机化合物，为无色气体，主要用于含氟农药、医药、有机中间体和精细化工产品的合成，是合成三氟乙酸，三氟乙酸乙酯，三氟乙酰乙酸乙酯等三氟精细化学品重要中间体。
二氯三氟甲基苯胺	指	2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺 ($C_7H_4NF_3Cl_2$)，为淡黄色结晶或淡黄色透明液体，易与酸结合生成相应的盐。二氯三氟甲基苯胺是杀虫剂氟虫腈的重要中间体；二氯三氟甲基苯胺的重氮盐可以通过自身缩合或与其他化合物缩合，主要用于染料行业，也是合成锐劲特的关键中间体。
5、食品包装材料	指	以下产品
VDC	指	偏二氯乙烯 ($C_2H_2Cl_2$)，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 PVDC 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，主要用于食品、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，主要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 VDC 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 VDC 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	环己酮(C ₆ H ₁₀ O)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	甲基乙基酮肟(C ₄ H ₉ NO),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。
有机醇	指	本公司有机醇包含正丙醇、异丙醇、正丁醇、异丁醇、辛醇。正丙醇(C ₃ H ₇ OH),又称 1-丙醇,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(C ₃ H ₇ OH),又称 2-丙醇,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。由丙酮加氢制得,主要用于制药、化妆品、塑料、香料、涂料等。正丁醇(C ₄ H ₉ OH),又称 1-丁醇,常温下为无色、有酒气味的液体,主要由丙烯羰基合成法制成,用于生产丙烯酸丁酯、醋酸丁酯和邻苯二甲酸二丁酯等。异丁醇(C ₄ H ₉ OH),又称 2-甲基丙醇、异丙基甲醇,具酒精味的无色可燃液体,有特殊气味,主要由丙烯羰基合成法制成。用于生产邻苯二甲酸二异丁酯、乙酸异丁酯、异丁烯等。辛醇(C ₈ H ₁₇ OH),无色透明油状液体,有强烈的油脂气味和柑橘气息。主要用于生产增塑剂、萃取剂、稳定剂,用作溶剂和香料的中间体,也用作香料,调合玫瑰,百合等花香香精,作为皂用香料。
环氧氯丙烷	指	3-氯-1,2-环氧丙烷(C ₃ H ₅ 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	氯化氢,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(NaOH),俗称烧碱、火碱、苛性钠,为一种具有强腐蚀性的强碱。主要用于生产纸、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，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，主要用于制造肥料、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的物质。
氯磺酸	指	氯化硫酸(ClHSO_3)，又称氯硫酸，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(Cl_2)，为黄绿色液体，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。用作干燥剂、脱水剂、除雪剂、建筑防冻剂、凝结剂、消雾剂、路面集尘剂、织物防火剂。广泛用于化工、冶金、食品、纺织、医药等行业。
HFC-23	指	三氟甲烷(CHF_3)，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(NH_3)，是一种无色液体，有强烈刺激性气味，具有腐蚀性且容易挥发。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。
二氧化硫	指	二氧化硫(SO_2)，常温常压下为无色透明、有刺激性臭味的气体，易溶于水、乙醇、乙醚，主要用于生产三氧化硫、硫酸、亚硫酸盐、硫代硫酸盐，也用作熏蒸剂、防腐剂、消毒剂、还原剂等。
液氩	指	液态氩(Ar)，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，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	一种无机化合物，主要用于漂白、工业废水处理、造纸、纺织、制药、精细化工、卫生消毒等众多领域。
84 消毒液	指	一种含氯消毒剂，以次氯酸钠为主要成分。主要用于物体表面和环境等的消毒。
一氯甲烷	指	一氯甲烷(CH_3Cl)，又称甲基氯，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。
氟化氢铵	指	一种无机化合物，白色或无色透明斜方晶系结晶，略带酸味，有腐蚀性，易潮解，溶于水为弱酸，易溶于水，微溶于乙醇，受热或在热水中分解。主要用作雕花玻璃刻蚀剂、防腐剂、消毒剂、氧化铍制金属铍的溶剂、分析试剂和硅素钢板的表面处理剂，还用于制造陶瓷和铝镁合金的氧化剂及锅炉给水系统蒸汽发生统的清洗剂、有机合成氟化剂、电镀液、提取稀有元素的试剂。

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	周黎旻

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

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》 https://www.cs.com.cn 《上海证券报》 https://www.cnstock.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

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	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜城门外大街 22 号外经贸大厦
	签字会计师姓名	陈芳 王旭 胡成

七、近三年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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	24,462,373,060.72	20,655,216,903.69	18.43	21,489,124,417.71
归属于上市公司股东的净利润	1,959,534,855.24	943,505,301.47	107.69	2,380,732,575.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,903,323,989.26	822,537,405.95	131.40	2,323,585,248.47
经营活动产生的现金流量净额	2,764,817,139.22	2,196,337,401.31	25.88	3,316,621,737.56
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	17,791,591,563.22	16,074,822,915.65	10.68	15,468,385,998.54
总资产	27,913,610,331.15	23,383,806,879.39	19.37	22,626,691,196.94

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.73	0.35	108.57	0.88
稀释每股收益(元/股)	0.73	0.35	108.57	0.88
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.71	0.30	136.67	0.86
加权平均净资产收益率(%)	11.59	5.99	增加5.60个百分点	16.57
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.26	5.23	增加6.03个百分点	16.17

报告期末公司前三年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

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	5,469,669,751.07	6,610,469,706.73	5,826,285,665.56	6,555,947,937.36
归属于上市公司股东的净利润	310,313,858.05	523,902,144.22	423,347,050.92	701,971,802.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	287,967,192.37	505,857,660.90	390,449,718.16	719,049,417.83
经营活动产生的现金流量净额	464,813,800.01	140,319,230.68	267,116,703.15	1,892,567,405.38

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	545,508.94	49,723,062.48	-23,138,308.77
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	81,775,256.45	101,529,145.19	106,292,035.85
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,971,392.68	-3,249,840.93	-25,660,086.81
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	409,494.69		
委托他人投资或管理资产的损益	69,216.66	6,843,814.94	15,650,361.86
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		2,890,086.11	
债务重组损益	-3,441,366.54		
受托经营取得的托管费收入			188,679.25
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,102,860.59	5,530,270.58	9,760.95
其他符合非经常性损益定义的损益项			443,585.69

目			
减：所得税影响额	14,276,645.69	32,287,622.86	15,526,301.28
少数股东权益影响额（税后）	1,796,345.26	10,011,019.99	1,112,399.79
合计	56,210,865.98	120,967,895.52	57,147,326.95

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
政府补助摊销	78,290,380.99	计入当期损益，且与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响
个税扣缴税款手续费	822,853.07	
进项税加计抵减	134,772,771.74	
税收返还	1,838,051.66	
合计	215,724,057.46	

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,128,546.19	0.00	-1,128,546.19	
应收款项融资	582,160,004.32	1,532,377,278.28	950,217,273.96	
其他权益工具投资	761,500,475.71	980,562,475.71	219,062,000.00	
交易性金融负债	291,719.00	1,253,255.13	961,536.13	
合计	1,345,080,745.22	2,514,193,009.12	1,169,112,263.90	

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 经营情况讨论与分析

报告期，公司外部竞争环境复杂严峻，挑战与机遇并存。

公司第三代氟制冷剂正式进入生产配额管控期，竞争格局、供需格局发生根本性变革。尽快适应行业变革，优化内部资源布局和外部竞争秩序，构建新生态，做好“HFCs 配额后半篇文章”，实现氟制冷剂内部集约经营，外部形成绝对龙头竞争地位、领先品牌，筑牢“护城河”，市场价格有效反映供需状况和配额价值，提升公司业绩，是挑战、也是机遇。

公司非氟制冷剂业务同步于行业趋势，“供强需弱”、竞争激烈、价格持续下跌，业绩持续承压。氟聚合物材料、食品包装材料、基础化工产品均价同比分别下跌 16.71%、14.14%、14.27%。

公司原材料市场局部价格坚挺。萤石、无水氟化氢、甲醇、苯、硫磺、液氯、甘油、丙酮、环己酮等原材料均价同比上涨，其他主要原材料均价同比下跌。

受上述因素影响，不同品种、产业链环节的盈利水平差异扩大，增大了公司营运难度和经营复杂性。

面对机遇、挑战和复杂多变的经营环境，在控股股东、广大合作方大力支持与密切配合下，公司上下坚持战略自信，稳中求进，主动作为，以“创造价值，回报社会”为宗旨，以“在高质量发展中创造价值，实现好发展好投资者利益”为目标，完整准确全面贯彻新发展理念，以“绿色化发展、数智化变革、新巨化远航”为主线，以确定性工作应对不确定性环境，高效统筹安全、稳定和发展，统筹国内和国际两个市场，统筹内部资源优化布局，统筹供应链、价值链高效运行，发挥行业龙头、产业一体化集约经营优势，保持经营主动性针对性和灵活性，积极构建氟制冷剂新秩序、新生态，深入推进提质增效、新质生产力建设，实现安全稳健经营，经营业绩大幅增长，高质量发展空间进一步拓展，竞争力和竞争地位进一步提升，公司投资价值有效显现。

报告期，公司实现营业收入 244.62 亿元(同比增长 18.43%)，归属上市公司股东的净利润 19.60 亿元(同比增长 107.69%)；2024 年末公司股票市值 651.2 亿元，实现连续六年上涨，年内股价涨幅约 47.25%。公司股票年内调入沪深 300 指数样本股、中证 A500 指数样本股，并保留为上证 180 指数样本股。

（一）市场分析

1、产品市场

报告期，公司主要产品市场结构性分化突出。公司第二、三代氟制冷剂在生产配额制下，供需格局、竞争格局、竞争秩序优化，下游需求改善等因素影响下，产品价格合理性回归上行；非制冷剂化工产品总体“供强需弱”，竞争激烈，产品价格沿袭下行趋势。

主要产品价格变动情况

单位：元/吨（不含税）

主要产品	2024 年 1-12 月均价	2023 年 1-12 月均价	同比变动幅度(%)
氟化工原料	3555.76	2886.44	23.19
致冷剂	26764.50	20170.13	32.69
含氟聚合物材料	38912.71	46721.49	-16.71
其中：氟聚合物	38429.04	45282.10	-15.13
含氟精细化学品	55042.42	97939.80	-43.80
食品包装材料	11020.32	12834.53	-14.14
石化材料	7713.75	7711.56	0.03
基础化工产品	1552.86	1811.43	-14.27

2017 至 2024 年主要产品价格（期间均价）变动情况

● 均价 ● 同比

单位：万元/吨（不含税）





2、原材料市场

公司原材料市场局部价格坚挺，萤石、无水氟化氢、甲醇、苯、硫磺、液氯、甘油、丙酮、环己酮等原材料均价同比上涨，其他主要原材料均价同比下跌。

主要原料价格变动情况

单位：元/吨（不含税）

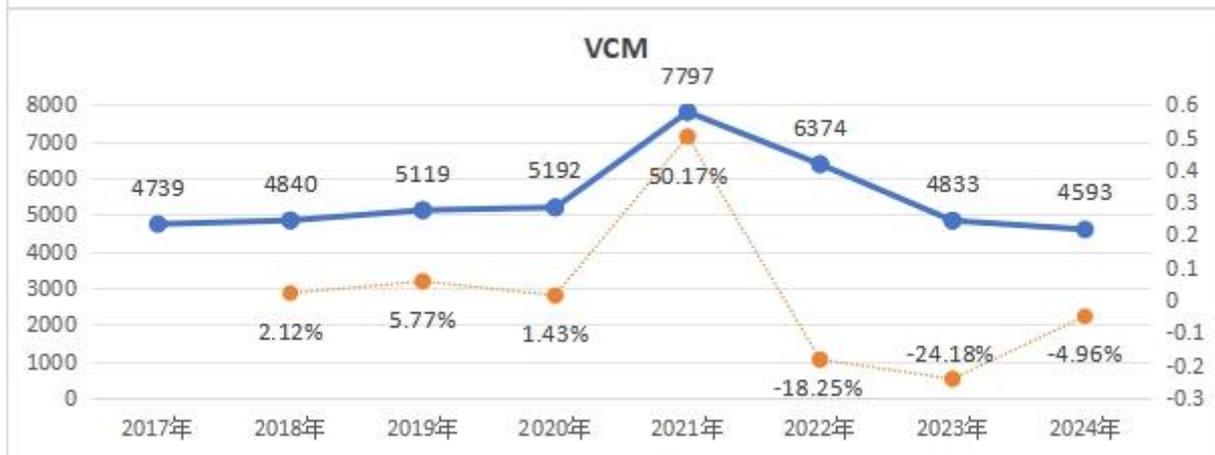
原材料	2024年1-12月均价	2023年1-12月均价	同比变动幅度(%)
萤石	3095.18	2797.12	10.66
工业盐	374.67	376.23	-0.42
电石	3024.70	3463.55	-12.67
四氯化硅	2571.92	3920.42	-34.40
VCM	4593.15	4832.75	-4.96
无水氟化氢	9231.84	8709.85	5.99
甲醇	2411.10	2327.40	3.60
苯	7595.27	6571.70	15.58
烟煤	1074.24	1076.16	-0.18
硫磺	1200.09	1046.49	14.68
液氯(外购)	426.27	282.53	50.88
甘油≥99.5%	4067.62	3925.72	3.61
丙酮≥99.5%	6060.06	5462.35	10.94
双氧水≥35%	972.56	1047.86	-7.19
环己酮(外购)	8698.17	8256.92	5.34

2017至2024年主要原材料价格(期间均价)变动情况

● 均价 ● 同比

单位:元/吨(不含税)

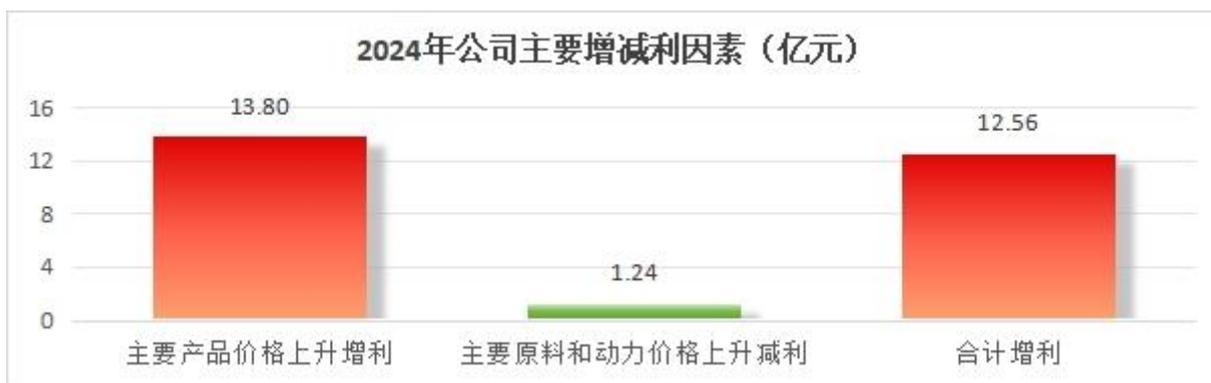




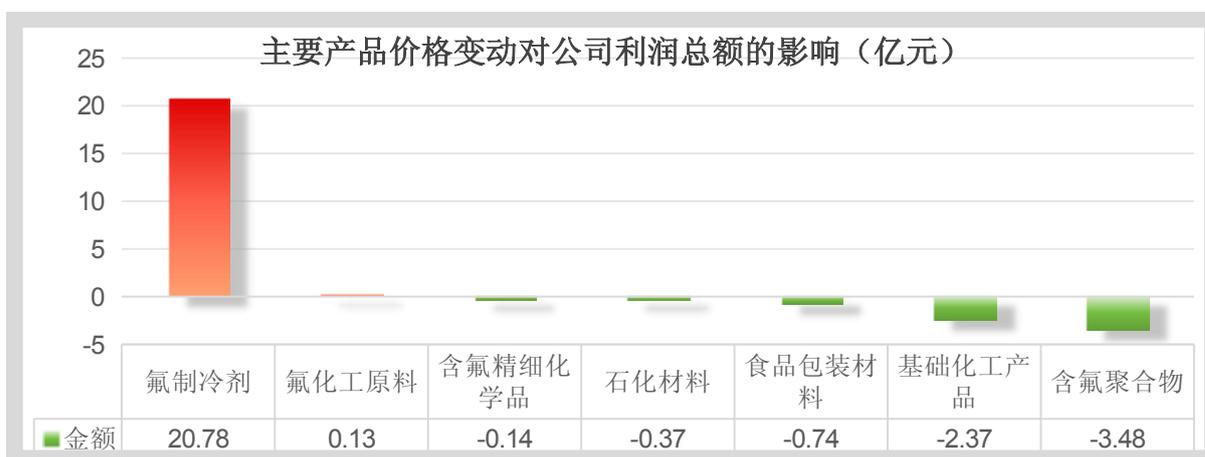


3、产品和原料价格变动对公司利润总额的影响

报告期，公司主要产品价格上涨增利 13.80 亿元，主要原材料和动力价格上涨减利 1.24 亿元，合计增利 12.56 亿元。



(1) 主要产品：氟制冷剂产品价格上涨增利 20.78 亿元、氟化工原料产品价格上涨增利 0.13 亿元；含氟聚合物产品价格下跌减利 3.48 亿元、基础化工产品价格下跌减利 2.37 亿元、食品包装材料产品价格下跌减利 0.74 亿元、石化材料产品价格下跌减利 0.37 亿元、含氟精细化学品价格下跌减利 0.14 亿元。



(2) 主要原材料和动力：蒸汽价格下跌增利 1.19 亿元、电价下跌增利 0.77 亿元、甲烷及天然气价格下跌增利 0.43 亿元、VCM 价格下跌增利 0.20 亿元、电石价格下跌增利 0.19 亿元、四氯乙烯价格下跌增利 0.14 亿元、双氧水价格下跌增利 0.10 亿元、工业盐价格下跌增利 0.01 亿元、烟煤价格下跌增利 0.01 亿元。



AHF 价格上升减利 0.93 亿元、萤石粉价格上升减利 0.81 亿元、液氯价格上升减利 0.64 亿元、

石油苯价格上升减利 0.62 亿元、丙酮价格上升减利 0.37 亿元、甲醇价格上升减利 0.20 亿元、硫磺价格上升减利 0.20 亿元、甘油价格上升减利 0.17 亿元、二氯乙烷价格上升减利 0.12 亿元、环己酮价格上升减利 0.11 亿元、丙烯价格上升减利 0.11 亿元。



（二）产销分析

报告期，公司积极应对非制冷剂业务产品市场供大于求、竞争加剧等严峻局面，发挥产业链一体化集约经营优势，以产业链高质量运行、效益最大化为目标，优化产出结构、把握市场机遇，实现主要产品产量销量同比增长，强化了产业链韧性，为实现公司业绩目标奠定坚实基础。

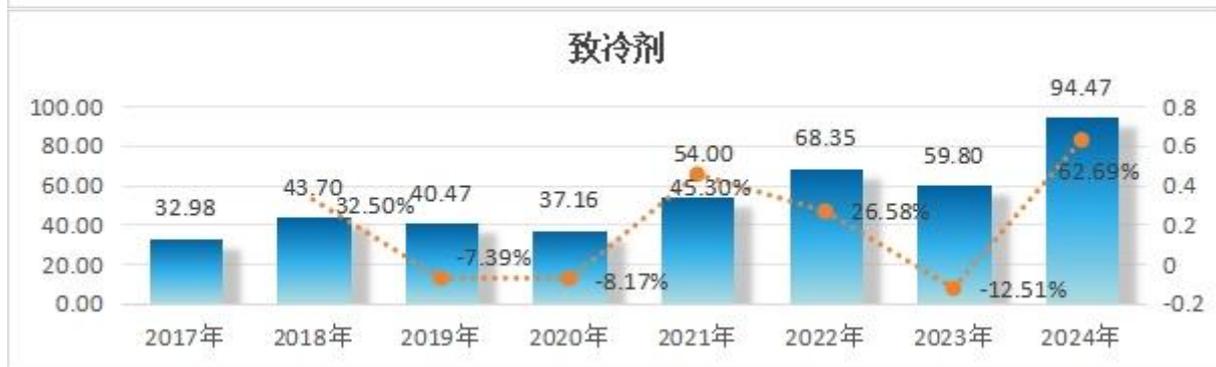
公司 2024 年主要产品产量、外销量及营业收入情况

主要产品	产量	同比	外销量	同比	营业收入	同比
	吨	%	吨	%	万元	%
氟化工原料	1114366.51	6.22	347122.41	-4.59	123428.49	17.54
致冷剂	591405.05	21.12	352966.43	22.61	944696.85	62.69
含氟聚合物材料	131846.86	2.92	47261.52	6.96	183907.38	-10.92
其中：氟聚合物	45571.93	-15.53	46141.91	8.10	177318.93	-8.26
含氟精细化学品	5345.82	148.99	5053.97	254.95	27818.30	99.48
食品包装材料	167147.41	-8.08	84028.61	-1.62	92602.20	-15.52
石化材料	607055.24	36.14	522143.97	45.70	402769.05	45.74
基础化工产品及其它	3040225.33	12.90	1785189.59	12.03	277215.32	-3.97
合计	5657392.22	13.41	3143766.5	14.96	2052437.59	29.84

2017 至 2024 年主要产品营业收入情况

收入 同比

单位：亿元





2017 至 2024 年主要产品产量和外销量情况

■ 产量或外销量 ● 同比

单位：万吨







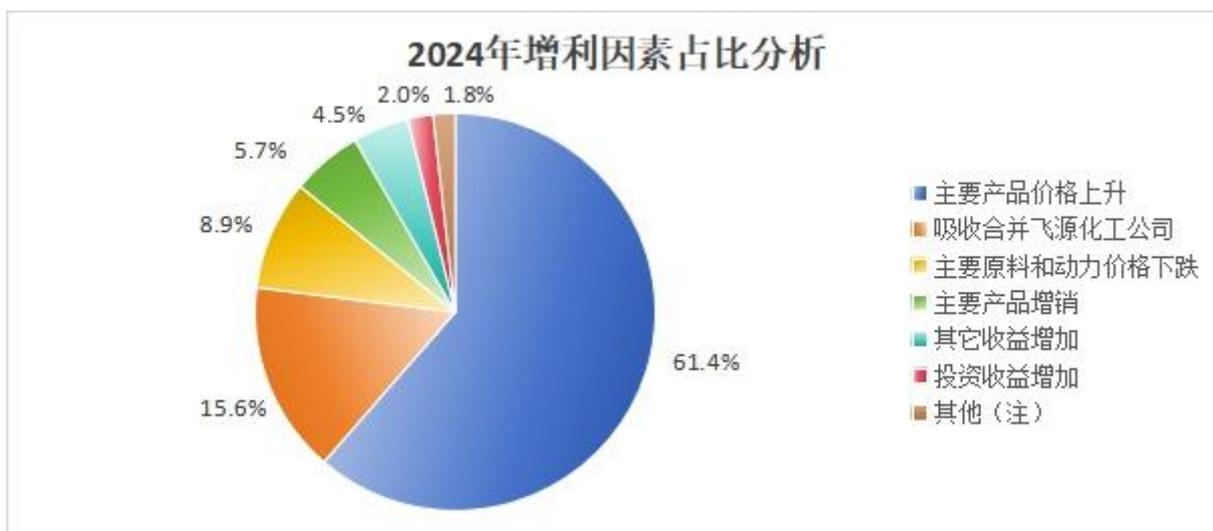


(三) 增减利因素分析

2024 年 1-12 月实现利润总额 24.97 亿元，同比增加 14.21 亿元，增长 131.98%。

增利因素 34.72 亿元：主要产品价格上升增利 20.91 亿元（详见上文“产品和原料价格变动对公司利润总额的影响”）、主要产品销售成本中主要原料和动力价格下跌增利共计 3.04 亿元、主要产品增销增利 1.96 亿元、其它收益增加增利 1.78 亿元（主要是政府补助增加）、投资收益增加增利 0.47 亿元、营业费用减少增利 0.19 亿元、信用减值损失减少增利 0.08 亿元、营业外支出减少增利 0.06 亿元、吸收合并飞源化工公司增利 6.24 亿元。

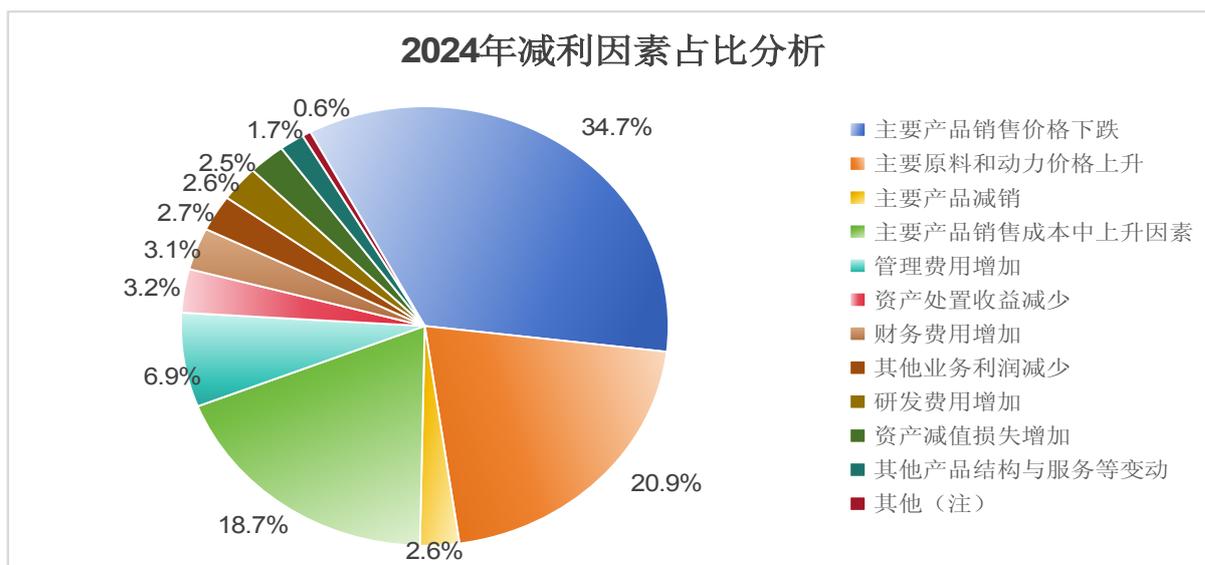




注：其他指的是营业费用减少、信用减值损失减少、营业外支出减少。

减利因素 20.52 亿元：主要产品销售价格下跌减利 7.11 亿元（详见上文“产品和原料价格变动对公司利润总额的影响”）、主要产品销售成本中主要原料和动力价格上升减利 4.28 亿元、主要产品减销减利 0.53 亿元、主要产品销售成本中上升因素合计减利 3.84 亿元、管理费用增加减利 1.42 亿元、资产处置收益减少减利 0.66 亿元、财务费用增加减利 0.64 亿元、其他业务利润减少减利 0.55 亿元、研发费用增加减利 0.53 亿元、资产减值损失增加减利 0.51 亿元、其他产品结构与服务等变动减利 0.34 亿元、税金及附加增加减利 0.07 亿元、公允价值变动净收益下降减利 0.03 亿元、营业外收入减少减利 0.01 亿元。





注：其他指的是税金及附加增加、公允价值变动净收益下降、营业外收入减少。

（五）主要工作特点

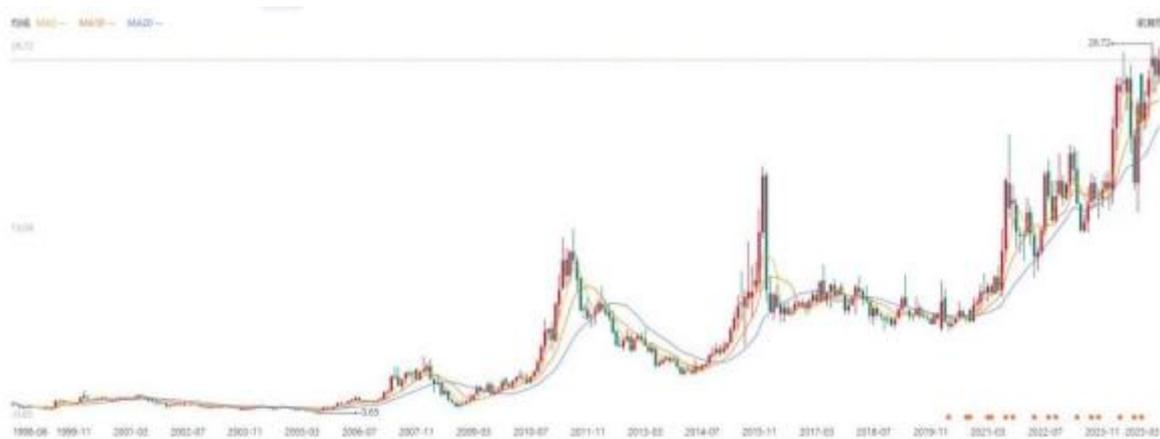
——**主动应变、求变，构筑 HFCs 新业态、“护城河”，确立主导地位、提升市场形象和核心竞争力，建立市场新秩序。**一是积极推进飞源化工收购的文化融合、经营管理协同整合，加强阿联酋基地经营管理，推进公司氟制冷剂产业链集约经营管理模式改革，实现集约经营、高效协同效应，大幅提升参与市场竞争的效率和效益；二是适应产业变革，正确处理客户、供应商、政府、协会、同行关系，勇于担当国企、龙头责任，积极贯彻落实国家配额管控方案，保障供应安全稳定，营造市场良好秩序，改变“内卷式”恶性竞争市场向基于供需格局下良性竞争市场转变，建立起新的市场生态，推动产品价格和配额价值的合理回归、国际市场和国内市场价格差异的归一；三是基于战略自信，坚定市场信心、拓展市场格局、加强客户沟通、推动市场共识、保持定力、精准研判市场、掌握市场，有效把握了市场机遇；四是优化渠道策略、优化包装质量及设计、加强终端市场建设，推动“巨化”牌制冷剂品牌建设，确立终端市场龙头地位，有效提升品牌溢价效益。

——**积极应对市场变化，提升营运质量，实现有机增长。**面对行业产能过剩突出矛盾，坚持底线、系统思维，以产业链整体效益最大化为目标，保持生产经营主动性灵活性和针对性，充分发挥产业链一体化优势，保安全、强研判、抓机遇、拓市场、提总量、优结构，实现安全稳定生产，实现主链高负荷稳定运行，主要产品增产增销增效，产业结构进一步优化。报告期，公司主要产品生产总量同比增长 13.41%，外销总量同比增长 14.96%，致冷剂、含氟聚合物材料、含氟精细化学品、石化材料、基础化工品均实现产量和外销量有机增长，仅食品包装材料产品因消费市场疲软、VDC 市场需求下降等同比产量下降 8.08%、外销量下降 1.62%。

——**加强新质生产力培育，提升全要素生产力。**一是以技术创新为主要驱动力，保持较高研发强度。完成研发投入 10.54 亿元（占营业收入的 4.31%），围绕公司发展战略、市场竞争需要，持续加强先进氟氯化化工新材料、新型绿色氟制冷剂（发泡剂）、含氟精细化学品等新产品、新应用

研发，现有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研发。报告期，获中国石化联合会科技进步一等奖1项、浙江省科技进步一等奖1项、中国氟硅行业科技创新奖特等奖1项、一等奖1项。年内实施“新产品中小探试、工业化验证及新产品产业化项目”“产业工艺技改、信息化、智能化、安全环保提升等研发项目”共154项，取得主要成果23项。年内申报专利104件、授权专利87件。**二是**强链延链补链，促进产业优化升级。完成固定资产投资24.67亿元，在建工程125项（年内开工36项）。4kt/a TFE、10kt/a FEP 扩建项目、环氧氯丙烷装置技改、有机醇优化提升改造等52个项目建成投用。**三是**深化数智变革。持续推进“三零”工程，实现核心装置自动化率100%，完成97套装置精良装备改造、16套“精良装置”创建，设备运行周期提高1倍以上；有序推进数字商城、数电发票项目，实现大宗标准化产品非直供部分上线运行，实现采购、销售的自动入账、自动开票，效率大幅度提升。**四是**突出上市公司特点，加强公司治理能力建设，防控经营风险，提升管理质效。持续完善内控制度体系建设，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，组织修订《对外投资管理办法》等17项制度；完善股权投资“投前-投中-投后”全过程管控机制，实施股权投资第三方后评价、子公司治理检查评价、参股公司现场检查、委派董监高人员考核评价、参控股子公司重大事项审核等制度；公司连续八年荣获浙江上市公司最佳内控奖TOP30。**五是**抓实公司“提质增效重回报”专项行动方案落地。实现公司股价连续六年稳步上涨，年度股价涨幅约47.25%，公司信息披露连续十年获上海证券交易所A级评价。**六是**持续完善内部激励与约束机制，调动积极性与创造性。**七是**积极推进公司ESG管理（详见《公司2024年度ESG报告》）。

巨化股份股价走势（月K线）图



（六）存在的主要问题

在取得良好业绩同时，也存在新情况、新问题，需要保持高度清醒认识，未雨绸缪，积极应对。主要是：

- 1、市场对制冷剂配额制商业模式和供需格局发生根本性变革的认识还不充分，历史传统惯性

思维、扰乱市场秩序的不稳定因素还一定程度存在，构建新格局、新业态仍需持续强化；

2、公司盈利结构分化加大，非氟制冷剂业务行业产能过剩矛盾较为突出，市场竞争压力较大；

3、美国关税政策对全球以规则为基础的多边贸易体制带来严重冲击和损害，严重影响全球经济贸易发展，公司面临的市场环境更趋严峻复杂、困难和挑战增大；

4、在不利的市场环境下，公司产业结构不合理的矛盾可能更为突出。

二、报告期内公司所处行业情况

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。

（一）行业基本特征

1. 行业具有较高进入壁垒

化工行业普遍具有易燃易爆、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、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。

化工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。

2. 行业经营业绩对产品价格、原材料价格和开工率高度敏感

作为化工生产企业，除产品和工艺技术、集约经营、资源利用、经营管理等先进水平以及产能规模等因素决定企业盈利能力外，产品价格、原材料价格、开工率的波动，直接影响经营业绩变化。其中：供与需的关系变化是产品和原材料价格的决定性因素，也决定企业开工率水平；此外，化工行业具有重资产特征，开工率水平对产品成本具有较大影响，进而对产品的盈利能力产生直接影响。

3. 行业具有较强周期性

作为重化工业、生产资料部门，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。行业供给、消费、宏观经济的周期性变化，直接影响产品和原材料市场供需关系变化，引起产品和原材料价格高波动及运行趋势变化，进而对经营业绩带来重大影响。

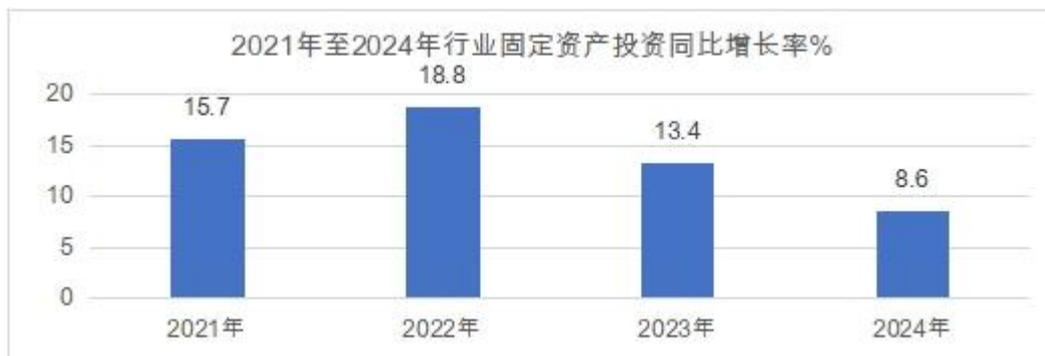
（二）行业的阶段性特征

1. 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，叠加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，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。

2. 行业处于产能投资和产能释放周期

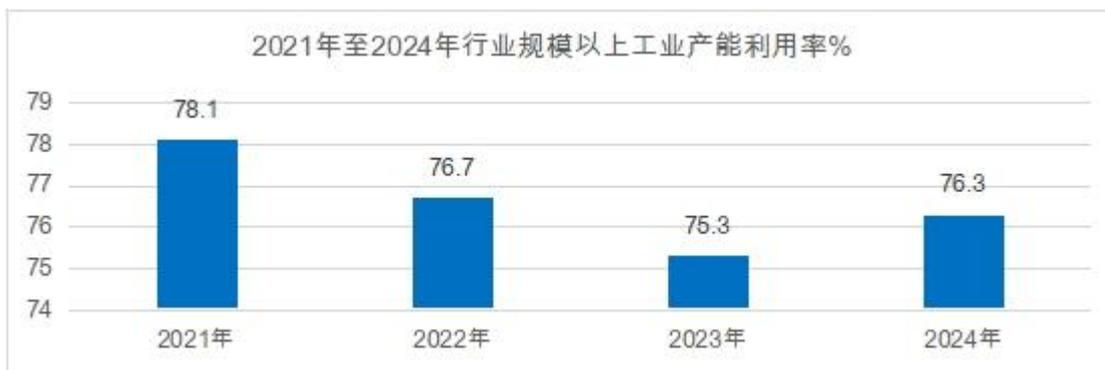
受益前几年行业业绩恢复性增长，稳增长鼓励投资、各招商引资力度加大等政策持续驱动，2021年至2024年，行业固定资产投资持续保持较高增速，但增速有所放缓。



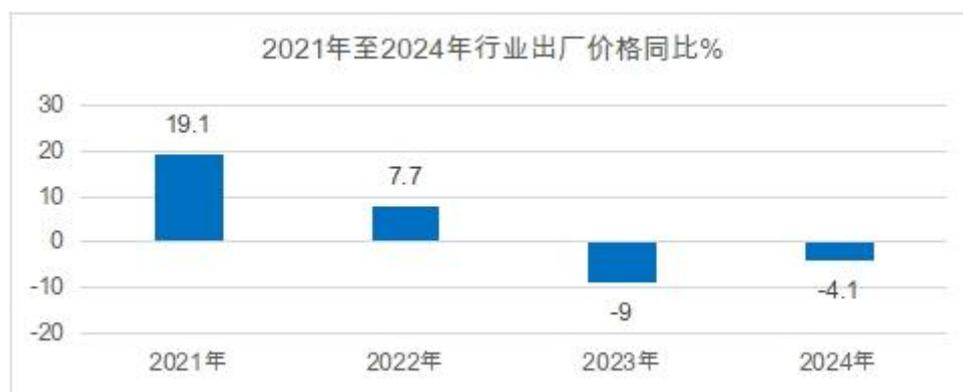
数据来源：国家统计局

3、产能利用率恢复增长

行业规模以上企业产能利用率在2021年至2023年连续两年下降后，于2024年恢复增长。



4、产品价格沿袭2023年下跌趋势，跌幅收窄



5、行业经营收入同比增长，利润同比下降

持续的投入，行业经营规模扩大，2024年行业规模以上企业营业收入同比增长4.2%；但利润总额连续三年下降，跌幅收窄，增产、增收、不增利。



数据来源：国家统计局

6、行业的主要问题

一是行业产能过剩问题仍然突出，企业盈利仍处低位水平运行。自2021年起，行业投资一改“十三五”期间投资低迷、更注重结构优化和质的有效提升，“内卷化”、规模化、高投资，导致行业市场竞争激烈，规模以上企业2023年至2024年行业产品价格、盈利水平持续下降（如上图）。

二是结构性不合理矛盾加剧。受投资持续较高增长，叠加原始创新能力不强和产品技术瓶颈制约，同质化投资明显，导致大量投资主要投向了扩大规模和量的增加，结构优化、高端化、差异化领域投向占比较少，大宗基础产品和通用材料产能过剩状况有增无减，新能源等相关领域的部分化工材料不仅已出现严重过剩，且在建、规划产能增加明显，同时，高性能合成材料、高档电子化学品、高纯超纯试剂、高性能纤维复合材料和高性能膜材料有效供给虽有所增强，部分产品长期依赖进口的局面有所改善，但总体上仍供给不足，部分产品仍将依赖进口，部分关键单体和关键原料长期难以攻克，甚至存在“卡脖子”难题，不能满足我国战略性新兴产业快速发展的需要。

三是科技创新能力仍有较大差距。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等，驱动企业加大研发投入、技术创新，取得了一批重大成果，促进了行业的技术进步和产业优化升级，但创新

能力不强仍是行业健康发展最大的短板。相对国际行业领先企业，在研发投入、科技创新水平、原始创新能力、新产品贡献等方面仍有较大差距。

（三）行业发展趋势

1、基本趋势

贯彻新发展理念，实现高质量发展，构建新发展格局，推进现代化工业体系建设是主要任务；产业高端化、智能化、绿色化发展是行业变革升级总的方向；高质量发展与可持续安全协调发展是行业发展主题；创新驱动是提升新质生产力水平、推动行业质量变革、效率变革、动力变革的主要驱动力；走新型工业化道路是行业必然选择。

2、阶段性趋势

从目标导向、问题导向和行业阶段性实际出发，预计行业存在以下发展趋势：

一是化解产能过剩。如前所述，行业产能过剩问题加重，严重制约行业的健康发展。国家已明确指出将综合整治“内卷式”竞争，修订出台新版市场准入负面清单，优化新业态新领域市场准入环境，制定重点领域公平竞争合规指引，将抑制低水平重复建设和“两低三高”产能。同时，受市场机制约束，行业企业主动降低过剩领域投资并优化投资结构。但考虑创新能力短期还不能满足发展需要，行业投资存在减速可能。

二是绿色化。化工产业属资源型和能源型产业，在贯彻“碳达峰碳中和”战略、迈向新型工业化的进程中，面临绿色化和低碳化发展的新要求和新形势，其挑战更为艰巨也更为严峻。在“双碳”政策背景和行业能源资源约束加大背景下，行业绿色化发展仍将加速。

三是产能布局园区化、集约化、一体化。随着化工行业转型升级步伐加快，产业布局规划水平提高，以及化工生产内在要求，化工入园、大集团或园区企业“一体化”、“集约化”生产趋势明显。

四是行业空间布局转移优化。我国幅员辽阔，资源禀赋差异大，地区间发展不平衡，在能源原材料价格上涨，原材料、能源区域成本差异大，绿色能源供给能力区域差异大，节能减排指标非地区差异化制度下的区域能耗指标强度差异大等情况下，以及严厉的安全环保整治压力下，行业空间布局向资源富集地和成本“洼地”集聚，产业向化工园区一体化聚集。

五是“补链”需求驱动高性能化工新材料、专用化学品发展加快。随着我国经济和产业结构调整步伐加快，自主安全可控要求提高，电子信息技术、新能源、国防军工、节能环保、生物技术等战略性新兴产业发展所需的化学品、国产化率低化学品，已经成为我国化工产业转型升级与高质量发展的重要发力点。

六是品质品牌建设加强。随着经济发展和市场需求标准提高，高产、低本、低质已不能适应市场需求，加之行业产能过剩、同质化竞争激烈，通过技术和管理创新，提升产品高值化、高质化、差异化水平，形成新的竞争力水平，将成为转型升级的方向之一。

七是数字化。行业在经历全方位智能化和数字化转型的深刻变革。随着“人工智能+”持续推进，行业制造优势、市场优势与数字技术的深层次融合，新的业务模式、技术开发模式和组织模

式正在不断涌现，通过智能化提高生产效率、降低成本和确保本质安全，通过数字化提升创新效率、缩短创新周期，数字化领域将取代产品创新和解决方案，成为化工企业下一阶段的竞争主战场。

八是“专精特新”企业快速发展。随着国家经济和产业结构调整步伐加快，国家政策鼓励力度加大，以及市场需求牵引，行业内的“专精特新”企业不断涌现。

本公司所处细分行业具体情况，请见本报告、本节五、（四）“行业经营性信息分析”之“行业基本情况”。

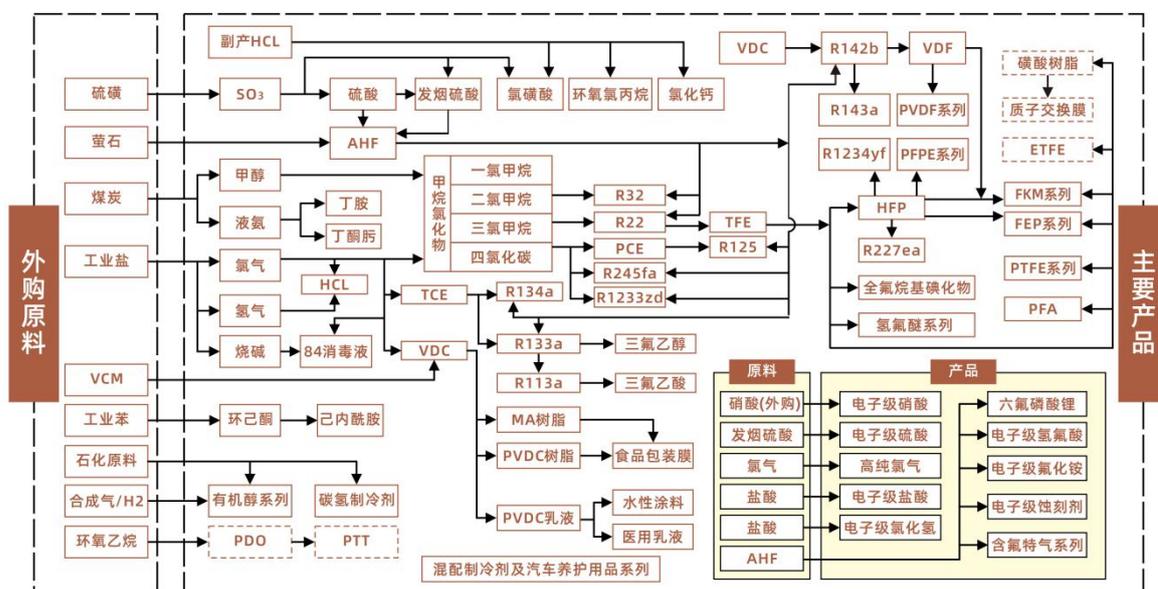
三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务

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。

公司拥有氯碱化工、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、氟制冷剂、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。

巨化股份产业链及主要产品



注：虚线产品框为在建、在研产品；黄色框内为投资企业产品。

（二）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、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、未来产业发展不可或缺、不可替代的支撑材料。

报告期内，公司完成飞源化工股权收购交割，合并其年产8万吨HFCs产能及其配套混配包装、12万吨氟化氢、30万吨硫酸、10万吨甘油精制、10万吨环氧氯丙烷等产能，并增加R113a、三氟乙酸、氟化氢铵、三氟乙酰氯、三氟乙醇、硫酰氯等精细化学品产品，明显提升了氟制冷剂和含氟精细化工品业务比重。除此外，报告期公司产业、产品结构无重大变化。

公司主要产品及其用途，详见本报告“第一节 释义”相关内容。详细情况，请查阅本公司网站(<http://www.jhgf.com.cn/>)之“产品服务”栏目，或“巨化股份”微信公众号之“产品中心”栏目。

（三）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，结合公司生产能力、资源保障能力、市场需求等，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、价格、交货期限、交货地、数量、质检要求等，并跟踪督促定单交付，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。

3、按国家配额生产的经营模式

公司核心产品第二、三代氟制冷剂（HCFCs、HFCs）按照国家核定的生产配额、国家相关配额管理规定组织生产销售。

（四）市场地位

报告期，公司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）主流品种的产能和生产配额（国家核准的生产量）在完成飞源化工股权收购后进一步增长，全球龙头地位更为凸显；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。

（五）竞争优势与劣势

1、竞争优势

作为氟化工龙头，现已形成产品规模化、产业链一体化、核心产业与其他产业高度融合、园区化集约经营等特色产业竞争优势，以及由技术、客户、品质、品牌、安全环保管理体系和科技创新、数智化平台为支撑的经营与可持续发展优势（详见本节“报告期内核心竞争力”内容）。

2、竞争劣势

——产品结构有待优化。尽管公司在产品技术、产能规模和园区一体化集约经营效率等方面处于行业相对领先地位，形成一定的产业链壁垒，有力支撑了公司成立以来持续盈利、稳健成长。但近年来行业产能持续无序扩张，加之需求低迷，供大于求、“同质化”“内卷化”竞争加剧，导致公司非氟制冷剂业务深度调整，产品价格、盈利水平低位运行。而公司氟制冷剂业务中因第二代、第三代已执行生产配额制，第四代本公司具有技术、市场优势，供需格局不断优化，氟制冷剂产品在供给受限下，价格不断上行、盈利持续扩张，导致公司的盈利结构发生重大变化，氟制冷剂的盈利占比大幅提升。因此，加强技术创新、新质生产力培育，推进产业高端化智能化绿色化转型升级，推进产业链中低端产品原料化，提升高端产品、差异化竞争产品比重，优化产品结构、产业升级的必要性、紧迫性增强。

——技术创新能力和水平有待加强。尽管公司保持较高的科创投入强度，围绕产业高端化智能化绿色化升级、战略性新兴产业和未来产业需求，适应产业变革和科技进步趋势，加强科技创新，提升核心竞争力和加强高性能氟氯化化工新材料产品、品种、用途开发，支撑公司产业升级和可持续发展，取得积极效应。但距世界一流企业在技术研发投入、技术研发优化能力水平、新产品产业转化与市场拓展等方面还有较大差距。因此，完善研发体系建设和激励与约束机制，保证研发投入，提升研发成果应用转化仍需加强。

——部分要素成本较高。公司地处的浙江省，国内生产总值、人均国内生产总值、人均可支配收入居国内前列，但自然资源相对匮乏。相对部分其他区域同行、原料指向地布局企业，工资、土地、能源、部分原材料、经营用房、环保成本等商务成本较高，环境容量较低，在节能减排指标非地区差异化制度下，“双碳”压力较大，对公司运营成本控制、项目发展带来一定影响。因此，走向资源能源“富集”地，实施好甘肃巨化高性能氟氯化化工新材料项目，打造新基地，拓展发展空间，将成为公司发展关键一步。

（六）主要业绩驱动因素

报告期，公司业绩大幅增长，主要为公司第二、三代氟制冷剂在生产配额制下，供需格局、竞争格局、竞争秩序优化，下游需求改善等，产品价格合理性回归上行，涨幅较大，盈利大幅增

长。非制冷剂化工产品总体“供强需弱”，竞争激烈，价格下行，盈利下降。但由于制冷剂业务盈利大幅增长，在主营业务收入结构、盈利结构中的占比大幅提升，导致公司总体业绩大幅增长。此外，原材料价格、品种结构调整、产销量、费用等因素亦对公司的业绩有较大影响。（详见本节之“一、经营情况讨论与分析”之（二）“增减利因素分析”）

（七）业绩变化是否符合行业发展状况情况

报告期，公司所处化工行业规模以上企业利润总额的同比下降 8.6%。公司业绩逆势大幅增长。主要为公司第二、三代氟制冷剂实施配额制，供给受限，产能过剩矛盾有效缓解，产品价格出现恢复性上行，驱动公司业绩增长。其他非制冷剂业务盈利下降，符合行业发展状况。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期，公司核心竞争力持续提升。

公司自成立以来，聚焦主业、深耕实业，稳健经营、持续健康发展。由基础化工企业逐步转型为中国氟化工领先企业，跻身全球氟化工领导者行列，成为国内领先的氟化工新材料先进制造业基地。具有“产业集群化、基地化、园区化、循环化”的特征，形成了主业特色鲜明，主辅产业链紧密相关，上下游产业链一体化集约经营、协同发展，市场竞争地位突出、技术领先的产业优势，以及长期稳健经营累积的品牌、市场、资源、人才、管理等发展高性能氟化工新材料竞争优势。

（一）公司产业特色鲜明，产业链韧性突出，发展空间良好

公司是国内氟化工龙头企业、全球特色氯碱新材料（VDC-PVDC 产业链）龙头企业，园区化产业链一体化集约经营、高性能氟化工新材料产业集群发展特色鲜明，为公司打造成为世界一流专业领军示范企业提供坚实支撑。

1、氟化工行业发展前景广阔，公司核心业务氟化工处国内龙头地位

氟元素是世界上最活泼的非金属元素。氟产品众多，以其优异的性能，广泛应用于日常生活、各工业部门和高新技术领域，已成为国家战略性新兴产业的重要组成部分，并且其应用范围随着科技进步不断向更深更广领域拓展，成为战略性新兴产业不可或缺、不可替代的关键化工材料，具有良好的发展前景。

公司拥有氟化工原料、含氟制冷剂、含氟聚合物、含氟精细化学品等完整氟化工产业链，依托龙头竞争地位、完善的技术创新体系和产业运营经验，并基于氟化工良好的发展前景，公司已形成产业高端化延伸的格局与趋势。

公司氟化工龙头地位优势突出、商业模式独特：

——拥有全球绝对领先的氟制冷剂生产配额，奠定公司市场主动地位

公司核心产品第二、三代氟制冷剂（HCFCs、HFCs）按照国家核定的生产配额、国家相关配额管理规定组织生产销售。2025 年，国家核定公司（含控股子公司）HCFC-22 生产配额 3.89 万吨，

占全国 26.10%，其内用配额占全国 31.28%，为国内第一；HFCs 生产配额 29.98 万吨，占全国同类品种合计份额的 39.6%。配额总量绝对领先、主流品种齐全且份额占比领先，牢固确立公司绝对领先的市场竞争地位。（公司第二、三代制冷剂配额具体情况，请查阅第三节、五、（四）“化工行业经营性信息分析”）。

——拥有齐全的制冷剂产品矩阵，为客户提供完善的解决方案

公司为制冷剂全球龙头企业，是国内唯一拥有第一至四代含氟制冷剂系列产品，同时拥有新型含氟冷媒（氢氟醚 D 系列、全氟聚醚 JHT 系列）、碳氢制冷剂产品（3.5 万吨/年产能）以及系列混配制冷剂的生产企业。除拥有绝对领先的氟制冷剂生产配额外，第四代含氟制冷剂（HFOs）品种及有效产能国内领先（现运营两套主流 HFOs 生产装置，产能约 8000 吨/年；计划通过新建+技术改造新增产能近 5 万吨）。

近年，公司以“全球一流”氟制冷剂品牌为目标，适应未来制冷剂升级迭代，建有完善的混配制冷剂研发平台，加大绿色低碳制冷剂研发、储备；面向终端市场，完善制冷剂混配、灌装设施和产品包装，可为市场提供各种包装规格的主流混配制冷剂品种并提供小品种定制服务。齐全的制冷剂品种、规格供给方案，强大的市场影响力，公司制冷剂终端市场强劲增长，不断强化“巨化”牌制冷剂（冷媒）的市场龙头地位。

报告期内，公司与全球知名汽车售后市场供应商德雷威（DRiV）联合推出 R134a 巨化®冠军全新双品牌冷媒，下沉服务汽车售后市场。

——公司含氟聚合物品种、产能国内领先，并呈良好成长态势

含氟聚合物属于有机氟行业中发展最快、最有前景的产业之一，处于产业链的中后端，产品附加值高。氟元素赋予含氟聚合物具有优异的耐化学品性、耐候性、耐久性、耐溶性、电绝缘性、高透光、低折射率、低表面能、阻隔性、抗高温性、自润滑性、电性能、自阻燃、自洁净以及超强的抗氧化性等独特性能，广泛应用于航空航天、5G 通讯、国防军工、高端装备制造、电子信息、电气、环保、新能源、化工、交通运输、金属表面处理、制药、医疗、纺织、建筑、冶金冶炼等各工业部门，成为战略性新兴产业、未来产业发展不可或缺、不可替代的支撑材料。

公司含氟聚合物品种齐全，TFE、HFP、VDF、PTFE、FEP、FKM、PVDF、ETFE 产能位居行业领先地位。基于氟聚合物良好的发展前景，公司依托研发优势，持续加大高性能氟聚合物自主研发，加快研发成果产业化。未来，随着公司本埠 10000t/a 高品质可熔氟树脂及配套项目、500 吨/年全氟磺酸树脂项目一期 250 吨/年项目、1 万吨/年 FEP 扩建项目，以及甘肃巨化西部基地高性能氟化工新材料一体化项目建成，以及持续对高性能氟聚合物材料高强度投入研发，将逐步确立公司氟聚合物品种齐全、规模领先的国内龙头地位，并带动公司氟化工业务高端化升级进阶。

——含氟精细化学品快速发展

含氟精细化学品附加值高、种类丰富、用途广泛，具有较大的发展空间，主要包括含氟有机中间体、电子化学品、表面活性剂、特种含氟单体、锂电用含氟精细化学品、环保型含氟灭火剂

等，广泛应用于含氟医药、含氟农药、含氟染料、表面活性剂、织物整理剂、液晶材料、半导体、改性材料和新能源等行业。

公司具有完整氟化工产业链和齐全的氟聚合物单体（四氟乙烯（TFE）、六氟丙烯（HFP）、偏氟乙烯（VDF））以及较强产品研发能力，为公司氟化工产业高端化、精细化、专用化发展提供良好支撑。公司开发出电子氟化液氢氟醚D系列产品和全氟聚醚JHT系列产品，可以为半导体生产、大数据中心、新能源汽车、储能、机器人AI等战略新兴产业提供良好的热管理、高精度清洗、恶劣环境润滑解决方案。报告期，公司完成飞源化工收购，含氟精细化学品产能规模、品种数量快速提升。

2、以VDC-PVDC为核心的新型食品包装材料产业链处国内绝对主导地位

PVDC树脂是一种阻隔性高、韧性强，低温热封、热收缩性、化学稳定性良好的理想包装材料，产品包括聚保鲜、聚包鲜、食品保鲜膜、PVDC肠衣膜树脂、PVDC-MA树脂、PVDC乳液等。公司VDC、PVDC产业产能规模位居全球首位，产品逐步向多元化、高端化、终端化拓展，PVDC产品获批“中国制造业单项冠军产品”“浙江制造精品”，国内市场占有率第一，综合竞争力稳居全国前列。

报告期内，聚荟公司20kt/a聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目开工。

公司氟氯化工产业链高度融合。领先的市场竞争优势地位，完善的产业链和多品种经营，增强了公司产业链韧性，并为公司产业高端化智能化绿色化发展、打造一流高性能氟氯化工新材料先进制造业基地提供有力支撑。

（二）园区一体化、集约化运营优势

公司控股股东巨化集团是原化工部八大化工生产基地之一。以巨化集团为基础形成的衢州国家高新技术产业开发区，系国家第二批园区循环化改造试点单位，2018年至今连续7年入选“中国化工园区30强”，系国内少数同时列入“智慧化工园区名录”和“绿色化工园区名录”的先进园区之一。园区已形成产业链完备的氟硅新材料、锂电新材料、电子化学材料、特色轻工、芯片及传感器、智能装备制造、生物医药与大健康等7大产业集群。

公司拥有基础配套原料、含氟制冷剂、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、主辅产业集约协同发展的国内领先的氟氯化工新材料产业集群。

公司主营业务主要集中在衢州国家高新技术产业开发区内，公司产业发展定位与园区高度融合，为园区氟硅新材料产业链链主企业，并与园区形成一体化、集约化发展格局，为公司低成本运营、可持续发展、产业高端化延伸积淀了坚实支撑。

（三）技术优势

公司拥有完善的研发体系，具有国内领先的氟化工产业研发实力，建有国家氟材料工程技术研究中心、国家级企业技术中心2个国家级创新平台，省级以上科技创新平台20余个，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技术转化机制。在氟氯新材料新产品研发、氟化工相关环境科学、含氟化学品分析测试等方面具有较强的原创开

发能力、科研成果转化工程能力，科学储备一批先进实用的相关新产品、新技术，为公司发展提供持续动力。

报告期内，巨圣氟化公司“西特里维氟材料企业研究院”被认定为浙江省级重点企业研究院，宁波巨化公司“巨化有机氯化物企业研究院”、巨化锦纶公司“锦纶石化新材料企业研究院”被认定为浙江省级企业研究院，兰溪氟化公司“浙江省巨化含氟化学品高新技术企业研究开发中心”新增为浙江省级高新技术企业研发中心。

公司主要产品采用国际先进标准生产，主体装置生产技术和装备水平始终保持行业先进水平。主导/参与编制国家、行业和团体标准 20 余项，起草浙江制造标准 8 个。

报告期内，公司全资子公司巨圣氟化公司“集成电路用超纯氟树脂的制备及其应用”、衢化氟化公司“等离子过程强化热裂解废物制备含氟特气关键技术”入选浙江省 2024 年度“尖兵领雁+X”研发攻关计划“尖兵”计划项目。公司研发的新型混配制冷剂“R-495A”获得 ASHRAE 认证，R-495A 已列入 ASHRAE Standard 34-2024。巨圣氟化公司开发的“建筑膜用 ETFE 和过氧硫化耐介质全氟醚橡胶”顺利通过省级工业新产品评审，“一种锂电池封装用过氧氟橡胶的制备方法”和“一种太阳能背板用 ETFE 树脂的制备方法”分别获得 2024 年度中国氟硅行业专利奖一等奖和优秀奖；“耐介质过氧硫化全氟醚橡胶”、“建筑膜用 ETFE 树脂”两项技术成果分别荣获中国氟硅行业 2024 年度科技创新奖特等奖、一等奖；技术中心公司“储能液流电池用高性能全氟磺酸树脂开发”获得首届 2024 年浙江省国资国企创新大赛“领航者杯”一等奖。衢化氟化公司、宁波巨化公司入选浙江省专利产业化促进中小企业成长“金种子”计划并入驻国家样板企业培育库企业。

截止报告期末，公司拥有授权技术专利 751 件，其中发明专利 515 件，国外专利 50 件。

近年来，公司坚持以数智化变革为牵引，以“三零”工程为切入点，推进数智化变革与业务创新融合发展，有效提升装置经济运行能力和智慧管理水平，2021 年率先成为浙江省化工企业和省属国企的“未来工厂”，已建成省级智能工厂 3 个（2021 公司电化厂次氯酸钠智能工厂，2022 宁波巨化公司有机醇智能工厂，2023 巨圣氟化公司 PTFE 智能工厂），浙江省级数字化车间 2 个。

报告期内，巨塑化工公司入选 2024 年浙江省人工智能应用标杆企业，衢化氟化公司入选 2024 年国家 5G 工厂入选名录。

（四）品牌优势

公司坚持以科技创新为驱动，以品质引领为基石，以责任担当为支撑，奋力打造高成长性、高价值、高美誉度的卓越品牌，助力公司加快建设世界一流企业。

公司拥有一批名品、精品产品群。公司“JH 巨化牌®”商标为中国驰名商标。公司制冷剂产品多次获得“中国制冷行业领导品牌”“最具影响力制冷剂品牌”“品质浙货”出口领军企业等荣誉。R134a、环己酮、PTFE 等为浙江省名牌产品；PTFE、R134a 为“中国石油和化学工业知名品牌产品”；“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”等六个产品通过“品字标浙江制造”品牌认证；PVDC 共聚树脂、锂电池粘结剂用聚偏二氯乙烯树脂、

过氧化物硫化氟橡胶、水性防腐涂料用 PVDC 乳液等产品入选“浙江制造精品”；公司 PVDC 产品获第四批“中国制造业单项冠军产品”；R32、R22、R134a 产品通过 UL（美国保险商试验所）认证；PTFE 分散乳液、聚保鲜 PVDC 保鲜膜、聚保鲜 PVDC 保鲜袋系列产品通过美国 FDA（美国食品和药物管理局）安全认证和欧盟 EU 认证；R1234yf、R134a 通过 IATF16949 认证（汽车行业治理体系认证）；药用 R134a 取得药品注册证书和美国 DMF 归档号。

公司拥有诸多行业先进荣誉，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、中国氟硅行业优秀创新型企业、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”。报告期内，公司当选为中国化工环保协会氟化工专业委员会主任委员单位。

报告期内，公司获联合资信信用评级 3A 级，荣登“2023 年度中国企业信用 500 强”系列榜单第 322 位，入选品牌联盟“TopBrand 2024 中国创新品牌 500 强榜单”第 82 位。

衢化氟化公司通过国家级第五批“单项冠军示范企业”复核，联州致冷公司、巨圣氟化公司入选“2024 年浙江省首批制造业单项冠军培育企业”，巨圣氟化公司“高效纳米聚合超高性能氟橡胶”列入浙江省推荐的第九批制造业单项冠军企业。

（五）专业人才及经营管理优势

1. 专业人才优势

公司历经上世纪五十年代末第一次创业（企业前身肇始阶段，建设发展化肥和有机化工）、九十年代二次创业（产业结构调整，确立氟化工主业），2005 年第三次创业（转型升级，战略性新兴产业），经过长期大化工生产和产业不断创新升级的艰苦历练，累积了丰富的化工生产、经营、管理经验，培育造就了高素质的产业队伍。

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，创新设立党政人才、经营管理人才、专业技术/高技能人才互通的“H”型发展通道，以及利用国家级、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，拓宽职业发展之路，满足员工个人职业生涯的发展需求，培养内部各层次、梯队人才，人才优势不断累积。

报告期内，巨圣氟化公司被浙江省人民政府授予“浙江省新时代浙派工匠培育突出贡献单位”称号；3 人获首届全国“红旗杯”班组长大赛化工赛道复赛二等奖，2 人三等奖；浙江省省部属企事业单位化学检验员职业技能竞赛，氯碱新材料事业部、股份公司代表队荣获团体银奖铜奖；5 位员工斩获省总工会 2023 年“浙江金蓝领”称号。

2. 经营管理优势

公司主产业基地历经 66 年大化工产业经营管理积淀。公司建有完善的质量、环境、职业健康安全三大管理体系，在传承既有“严、细、精、实”工作作风的基础上，引进杜邦安全管理体系，导入霍尼韦尔卓越运营管理体系打造具有巨化特色的 JSE 精益管理体系，加强内控建设、内控评

价及内控风险合规三合一体系建设，防范生产经营风险，同时强化实施 ESG 管理，明确“美丽巨化”“三生（生产、生活、生态）巨化”生态文明建设目标，以“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，结合双碳研究与实践，深入践行清洁生产管理模式，推动 ESG、JES（巨化卓越运营管理体系）与企业经营深度融合，持续推进公司高质量运行、可持续发展。公司现已建成工信部国家级绿色工厂 2 个、石油和化工行业绿色工厂 1 个、市级绿色工厂 2 个。

（六）空间布局与市场优势

公司拥有浙江（衢州、宁波、兰溪）、山东、阿联酋三大生产基地，形成了良好的产业链协同、资源优势互补和市场空间布局合理的优势。此外，公司已决定通过取得甘肃巨化控股权，并由其实施高性能氟氯新材料一体化项目，打造甘肃巨化新基地，将公司核心产业竞争优势与西部政策、绿电能源、资源优势有机结合，形成本埠和西部基地两区域特色发展、优势互补的空间新格局，进一步拓展未来发展空间，取得长久的发展权，巩固和提升产业竞争地位。

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，拥有健全的市场网络和忠实的顾客群。领先的主导产品市场地位，完备的差异化系列化产品，完善的营销网络，良好的市场品牌和服务，为公司高水平产销运营提供了有力支撑。

五、报告期内主要经营情况

请见前述经营情况讨论与分析

（一）主营业务分析

1、利润表及现金流量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	24,462,373,060.72	20,655,216,903.69	18.43
营业成本	20,181,870,670.77	17,924,147,111.16	12.60
销售费用	120,588,089.58	139,156,322.37	-13.34
管理费用	826,077,899.26	684,173,185.66	20.74
财务费用	41,838,704.69	-21,689,528.72	不适用
研发费用	1,054,152,177.76	1,000,702,381.13	5.34
经营活动产生的现金流量净额	2,764,817,139.22	2,196,337,401.31	25.88
投资活动产生的现金流量净额	-2,258,139,763.95	-2,718,926,445.60	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	191,191,599.83	210,431,905.91	-9.14

营业收入变动原因说明：合并范围增加，产量、价格上升

营业成本变动原因说明：合并范围增加，产量增加

销售费用变动原因说明：本期租赁费用减少

管理费用变动原因说明：本期合并飞源化工职工薪酬

财务费用变动原因说明：本期融资规模增加

研发费用变动原因说明：本期研发投入增加

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：见后述现金流分析
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：见后述现金流分析
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：见后述现金流分析

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

2、收入和成本分析

适用 不适用

详见以下分析

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
化工行业	20,762,925,878.61	16,546,266,717.56	20.31	22.74	15.68	增加4.86个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
含氟精细化学品	300,610,499.42	252,617,365.78	15.97	517.83	549.69	减少4.12个百分点
氟化工原料	1,161,312,589.92	1,058,365,231.54	8.86	70.75	105.54	减少15.43个百分点
含氟聚合物材料	1,842,265,121.82	1,800,786,078.51	2.25	-16.53	-6.52	减少10.47个百分点
基础化工产品及其它	3,025,421,749.58	2,246,820,712.22	25.74	-26.65	-31.53	增加5.30个百分点
制冷剂	9,399,111,638.63	6,666,348,826.11	29.07	57.08	28.27	增加15.94个百分点
食品包装材料	929,072,814.05	711,475,047.46	23.42	-28.55	-21.63	减少6.76个百分点
石化材料	4,039,286,249.06	3,747,672,825.52	7.22	61.07	57.62	增加2.03个百分点
检维修及工程管理	65,845,216.13	62,180,630.42	5.57	3.23	5.97	减少2.44个百分点
合计	20,762,925,878.61	16,546,266,717.56	20.31	22.74	15.68	增加4.86个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
衢州	14,798,982,287.49	11,501,952,003.30	22.28	4.28	-3.64	增加6.39个百分点

宁波	2,524,708,721.33	2,357,692,312.18	6.62	14.80	19.45	减少 3.63 个百分点
金华	277,298,264.05	164,693,019.91	40.61	-4.04	-24.33	增加 15.92 个百分点
杭州	4,096,602.75	2,369,993.79	42.15	-51.63	-48.59	减少 3.42 个百分点
天津	48,809,286.96	32,186,720.57	34.06	25.39	12.88	增加 7.31 个百分点
淄博	2,688,559,101.34	2,134,303,976.96	20.62	-	-	-
阿联酋	420,471,614.69	353,068,690.85	16.03	122.02	149.06	减少 9.12 个百分点
合计	20,762,925,878.61	16,546,266,717.56	20.31	22.74	15.68	增加 4.86 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	10,873,544,282.63	8,407,424,439.33	22.68	15.86	6.83	增加 6.54 个百分点
经销	9,889,381,595.98	8,138,842,278.23	17.70	31.32	26.52	增加 3.12 个百分点
合计	20,762,925,878.61	16,546,266,717.56	20.31	22.74	15.68	增加 4.86 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
氟化工原料	吨	1,114,366.51	1,119,538.20	9,168.60	6.22	7.15	-38.85
制冷剂	吨	591,405.05	596,727.18	27,504.01	18.964	19.48	42.77
含氟聚合物材料	吨	131,846.86	132,611.19	2194.02	2.92	3.60	-21.68
含氟精细化学品	吨	5,345.82	5,298.13	735.58	148.99	120.99	355.24
食品包装材料	吨	167,147.41	166,003.13	5574.88	-8.08	-7.84	15.10
石化材料	吨	607,055.24	608,522.74	5652.50	36.14	36.87	3.47
基础化工产品及其它	吨	3,040,225.33	3,040,069.62	25464.96	12.90	12.58	-7.20
合计	吨	5,657,392.20	5,668,770.18	76294.54	13.21	13.38	1.77

产销量情况说明
产销量含自用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
化工行业	直接材料	13,659,233,107.95	82.55	11,692,062,545.85	81.74	16.82	
	直接人工	718,481,532.39	4.34	703,536,075.66	4.92	2.12	
	制造费用	1,665,567,500.93	10.07	1,497,838,684.34	10.47	11.20	
	运输费用及其他履约	502,984,576.29	3.04	409,842,939.21	2.87	22.73	
		16,546,266,717.56	100.00	14,303,280,245.05	100.00	15.68	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
石化材料	直接材料	3,378,409,515.71	20.42	2,132,957,015.54	14.91	58.39	
	直接人工	41,521,362.13	0.25	35,640,942.63	0.25	16.50	
	制造费用	275,832,826.29	1.67	170,230,781.32	1.19	62.03	
	运输费用及其他履约	51,909,121.39	0.31	38,832,956.94	0.27	33.67	
制冷剂	直接材料	5,924,046,323.37	35.80	4,623,830,513.14	32.33	28.12	
	直接人工	96,144,591.34	0.58	72,493,593.79	0.51	32.62	
	制造费用	393,903,609.74	2.38	325,225,575.70	2.27	21.12	
	运输费用及其他履约	252,254,301.66	1.52	175,769,503.61	1.23	43.51	
氟化工原料	直接材料	834,576,801.22	5.04	303,992,558.78	2.13	174.54	
	直接人工	64,426,032.41	0.39	58,163,641.82	0.41	10.77	
	制造费用	127,652,910.11	0.77	103,265,485.98	0.72	23.62	
	运输费用及其他履约	31,709,487.80	0.19	49,503,904.51	0.35	-35.95	
含氟	直接材料	127,358,523.90	0.77	19,430,691.63	0.14	555.45	

精 细 化 学 品							
	直接人工	36,295,242.74	0.22	8,757,286.12	0.06	314.46	
	制造费用	86,977,394.77	0.53	9,781,090.48	0.07	789.24	
	运输费用 及其他履 约	1,986,204.37	0.01	913,866.04	0.01	117.34	
含 氟 聚 合 物 材 料	直接材料	1,337,220,267.30	8.08	1,511,381,646.56	10.57	-11.52	
	直接人工	108,119,748.94	0.65	115,275,727.90	0.81	-6.21	
	制造费用	322,986,161.50	1.95	258,993,711.30	1.81	24.71	
	运输费用 及其他履 约	32,459,900.77	0.20	40,716,872.56	0.28	-20.28	
基 础 化 工 产 品 及 其 它	直接材料	1,459,897,891.36	8.82	2,317,951,707.89	16.21	-37.02	
	直接人工	318,904,445.42	1.93	357,188,385.69	2.50	-10.72	
	制造费用	353,006,652.28	2.13	523,105,254.59	3.66	-32.52	
	运输费用 及其他履 约	115,011,723.16	0.70	83,316,692.86	0.58	38.04	
食 品 包 装 材 料	直接材料	564,168,515.92	3.41	751,567,558.74	5.25	-24.93	
	直接人工	37,291,982.49	0.23	40,989,710.16	0.29	-9.02	
	制造费用	92,360,711.90	0.56	95,001,323.70	0.66	-2.78	
	运输费用 及其他履 约	17,653,837.14	0.11	20,322,874.45	0.14	-13.13	
检 维 修 及 工 程 项 目 管 理	直接材料	33,555,269.16	0.20	30,950,853.57	0.22	8.41	
	直接人工	15,778,126.93	0.10	15,026,787.55	0.11	5.00	
	制造费用	12,847,234.33	0.08	12,235,461.27	0.09	5.00	
	运输费用 及其他履 约			466,268.24	0.00	-100.00	
合计		16,546,266,717.56	100.00	14,303,280,245.05	100.00	15.68	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

(1) 报告期内发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	工商变更时间	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
飞源化工公司	2024年1月22日	1,394,485,953.00	51.00	现金购买

(2) 其他原因的合并范围变动

单位名称	合并范围变动原因	报告期合并期间
浙江巨宏新材料有限公司	清算子公司	2024年1-3月

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额28.15亿元，占年度销售总额11.51%；其中前五名客户销售额中关联方销售额5.02亿元，占年度销售总额2.05%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额40.88亿元，占年度采购总额22.29%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额25.36亿元，占年度采购总额13.83%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的50%、前5名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明：

无

3、费用

√适用 □不适用

单位：元

费用项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	120,588,089.58	139,156,322.37	-13.34	
管理费用	826,077,899.26	684,173,185.66	20.74	
财务费用	41,838,704.69	-21,689,528.72	不适用	本期利息增加
研发费用	1,054,152,177.76	1,000,702,381.13	5.34	
所得税费用	320,646,004.74	107,831,292.44	197.36	利润总额增加

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	1,054,152,177.76
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	1,054,152,177.76
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.31
研发投入资本化的比重（%）	-

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	898
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.67
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	25
硕士研究生	122
本科	516
专科	220
高中及以下	15
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	193
30-40岁（含30岁，不含40岁）	300
40-50岁（含40岁，不含50岁）	277
50-60岁（含50岁，不含60岁）	128
60岁及以上	0

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5、现金流

适用 不适用

报告期，公司现金及现金等价物净增加额为74,752.46万元。其中：经营活动产生的现金流量净额为276,481.71万元，比上年增加25.88%；投资活动产生的现金流量净额为-225,813.98万元，比上年（为负值）减少16.95%；筹资活动产生的现金流量净额为19,119.16万元，比上年减少9.14%。与上年同期相比增减变动超30%以上的项目说明如下：

1. 收到的税费返还比上期减少63.51%，主要原因系本期收到的出口退税款同比减少。

2. 收回投资收到的现金比上期增加 36.46%，主要原因系本期收回厦门盛芯材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）投资成本。

3. 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金比上期减少 79.67%，主要系本期固定资产处置净额同比减少导致对应收回的现金同比减少。

4. 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金比上期减少 35.26%，主要原因系本期支付的固定资产投入同比减少。

5. 投资支付的现金比上期增加 123.55%，系公司对浙江富浙集成电路产业发展有限公司资本金出资同比上升。

6. 收到其他与投资活动有关的现金比上期减少 89.60%，主要原因系本期理财产品投入同比减少。

7. 支付其他与投资活动有关的现金比上期减少 96.86%，主要原因系本期理财产品投入同比减少。

8. 吸收投资收到的现金比上期增加 465.11%，主要原因系控股子公司聚荟公司收到二、三期资本金。

9. 取得借款收到的现金比上期增加 142.37%，主要原因系年度内公司收到金融机构贷款同比增加。

10. 收到其他与筹资活动有关的现金增加 183.59%，主要原因系收回的融资租赁长期应收款同比增加。

11. 偿还债务支付的现金比上期增加 829.79%，主要原因系本期归还到期银行借款增加。

12. 支付其他与筹资活动有关的现金比上期增加 505.77%，主要原因系租赁负债本期付款额同比上升。

13. 分配股利、利润或偿付利息支付的现金比上期减少 45.78%，主要原因系本期支付股利同比减少。

14. 汇率变动对现金及现金等价物的影响比上期增加 258.24%，主要原因系本期汇兑收益同比增加。

（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	上期期末数	上期期末数占总资产的比例	本期期末金额较上期期末变	情况说明

		产的比例 (%)		(%)	动比例 (%)	
货币资金	2,625,008,090.90	9.40	1,817,695,053.42	7.77	44.41	货币资金回笼增加
交易性金融资产			1,128,546.19	0.00	-100.00	期末未持有交易性金融资产
应收票据	206,857,313.20	0.74	692,148,793.36	2.96	-70.11	到期持有量减少
应收账款	815,729,855.12	2.92	920,560,308.29	3.94	-11.39	
应收款项融资	1,532,377,278.28	5.49	582,160,004.32	2.49	163.22	期末持有量增加
预付款项	205,424,864.22	0.74	113,256,978.07	0.48	81.38	预付款项增加
其他应收款	49,019,523.10	0.18	19,604,856.71	0.08	150.04	期末应收股利尚未收到
存货	2,283,118,773.97	8.18	1,764,164,966.99	7.54	29.42	
合同资产	13,817,628.69	0.05	8,870,425.46	0.04	55.77	已履约未结算项目增加
一年内到期的非流动资产	787,600.69	0.00	1,655,215.29	0.01	-52.42	应收一年内到期长期应收款减少
其他流动资产	216,670,500.43	0.78	499,620,821.22	2.14	-56.63	理财产品到期
长期应收款	10,051,728.00	0.04	11,841,622.26	0.05	-15.12	
长期股权投资	2,534,640,570.53	9.08	2,293,228,097.41	9.81	10.53	
其他权益工具投资	980,562,475.71	3.51	761,500,475.71	3.26	28.77	
投资性房地产	53,504,498.08	0.19	57,306,165.40	0.25	-6.63	
固定资产	11,815,225,620.90	42.33	9,505,727,253.66	40.65	24.30	
在建工程	2,614,541,324.20	9.37	2,810,869,524.93	12.02	-6.98	
使用权资产	172,771,683.14	0.62	173,131,808.60	0.74	-0.21	
无形资产	802,634,383.86	2.88	675,914,865.70	2.89	18.75	
商誉	544,279,549.67	1.95	16,004,611.13	0.07	3300.77	新收购飞源化工合并商誉增加
长期待摊费用	60,584,253.02	0.22	54,071,031.57	0.23	12.05	
递延所得税资产	133,544,608.07	0.48	114,118,277.29	0.49	17.02	
其他非流动资产	242,458,207.37	0.87	489,227,176.41	2.09	-50.44	上期支付股权收购定金,本期已经完成收购
短期借款	831,635,427.43	2.98	605,047,382.13	2.59	37.45	短期银行借款增加
交易性金融负债	1,253,255.13	0.00	291,719.00	0.00	329.61	交易性金融负债增加
应付票据	698,420,639.56	2.50	1,105,091,374.45	4.73	-36.80	减少票据使用量
应付账款	2,281,608,465.13	8.17	1,798,377,372.58	7.69	26.87	
预收款项	435,832.39	0.00	192,068.25	0.00	126.92	新增预收房租
合同负债	245,258,549.01	0.88	245,788,326.31	1.05	-0.22	
应付职工薪酬	64,149,111.57	0.23	49,780,673.77	0.21	28.86	
应交税费	235,398,703.98	0.84	73,814,533.30	0.32	218.91	应交所得税增加
其他应付款	305,704,616.46	1.10	355,562,738.01	1.52	-14.02	
一年内到期的非流动负债	293,296,114.84	1.05	256,991,078.06	1.10	14.13	
其他流动负债	24,986,881.79	0.09	25,408,735.42	0.11	-1.66	
长期借款	2,707,555,052.76	9.70	1,742,522,318.37	7.45	55.38	新增长期银行借款

租赁负债	177,232,783.05	0.63	176,233,861.34	0.75	0.57	
长期应付款	105,624,018.94	0.38	108,819,305.13	0.47	-2.94	
递延收益	712,510,626.11	2.55	442,729,155.68	1.89	60.94	政府补助增加
递延所得税负债	38,631,565.86	0.14	20,474,533.32	0.09	88.68	非同一控制下企业合并资产评估增值

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35.58（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为12.73%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

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	2024年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	350,060,721.94	350,060,721.94	保证金、被冻结款项	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金、外汇交易保证金、存出投资款、被冻结款项等
应收票据	206,857,313.20	206,857,313.20	质押	为开具应付票据质押
合计	556,918,035.14	556,918,035.14	—	—

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

化工行业经营性信息分析

1、行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

行业政策是企业重要的宏观环境因素，它决定企业经营管理活动的方向和准则，对企业经营与发展有着重要影响。

本公司密切关注行业政策变化，及时研究与应对，以趋利避害。

本公司已在《2023年年度报告》中披露了与本公司经营管理活动和长远发展密切相关的法律

法规、部门规章、规范性文件和有关国际公约的内容摘要。包括：《2024年度氢氟碳化物配额总量设定与分配方案》《关于核发2024年度消耗臭氧层物质和氢氟碳化物生产、使用和进口配额的通知》《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024年版）》《产业结构调整指导目录（2024年本）》《生态环境部办公厅和工业和信息化部办公厅关于印发〈中国消耗臭氧层物质替代品推荐名录〉的通知》《石化化工行业稳增长工作方案》《原材料工业数字化转型工作方案（2024—2026年）》《关于禁止生产以含氢氯氟烃（HCFCs）为硅油稀释剂或清洗剂的一次性医疗器械产品的公告》和《关于禁止生产以1,1-二氯-1-氟乙烷（HCFC-141b）为发泡剂的保温管产品、太阳能热水器产品的公告》《禁止进口货物（第八批）》和《禁止出口货物（第七批）》《碳排放权交易管理暂行条例》《国务院关于修改〈消耗臭氧层物质管理条例〉的决定》《安全应急装备重点领域发展行动计划（2023—2025年）》《温室气体自愿减排交易管理办法（试行）》《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》《合成氨行业规范条件》《中国严格限制的有毒化学品名录》等。相关内容见本公司《2023年年度报告》第四节、（四）“化工行业经营性信息分析”。上述相关文件的详细内容，请查阅文件原文。

本公司2024年梳理的与本公司经营管理活动和长远发展密切相关的法律法规、部门规章、规范性文件和有关国际公约的内容摘要如下：

1) 2025年氟制冷剂配额分配情况

2024年10月18日，生态环境部印发了《关于印发2025年度消耗臭氧层物质和氢氟碳化物配额总量设定与分配方案的通知》。

2024年12月27日，生态环境部办公厅发布《关于核发2025年度消耗臭氧层物质和氢氟碳化物生产、使用和进口配额的通知》。根据该通知，核发给本公司（含控股子公司）HCFCs、HFCs生产配额情况如下：

2025年HCFCs生产配额

单位：吨

HFC-22	公司		全国		公司占比	
	2024年	2025年	2024年	2025年	2024年	2025年
生产配额	47,467	38,910	180,503	149,068	26.30%	26.10%
其中：内用生产配额	35,005	25,294	110,962	80,862	31.55%	31.28%

2025年HFCs生产配额

单位：吨

HFCs 种类	公司		全国		公司占比	
	2024年	2025年	2024年	2025年	2024年	2025年
生产配额						
R32	123,860	128,452	274,563	280,349	45.11%	45.82%
R125	64,185	64,185	165,668	167,282	38.74%	38.37%
R134a	76,525	76,525	215,670	208,269	35.48%	36.74%
R143a	20,666	20,666	45,517	47,298	45.40%	43.69%

R227ea	9,397	9,397	31,278	31,435	30.04%	29.89%
R245fa	189	296	14,160	19,514	1.33%	1.52%
R23	261	261	2,952	2,952	8.84%	8.84%
合计	295,083	299,782	749,808	757,099	39.35%	39.60%
其中：内用生产配额						
R32	79,936	84,528	176,939	184,479	45.18%	45.82%
R125	23,445	23,445	60,083	61,141	39.02%	38.35%
R134a	29,541	29,541	82,639	80,398	35.75%	36.74%
R143a	5,001	5,001	11,169	11,445	44.78%	43.70%
R227ea	8,106	8,106	27,521	27,492	29.45%	29.48%
R245fa	116	223	8,682	14,035	1.34%	1.59%
R23	181	181	2,348	2,348	7.71%	7.71%
合计	146,326	151,025	369,381	381,338	39.61%	39.60%

2) 产业类:

文件名称	与公司相关内容摘要
国家发展改革委等部门关于印发《绿色低碳转型产业指导目录（2024年版）》的通知 发改环资〔2024〕165号	商用制冷设备、家用制冷设备、发泡材料等应使用消耗臭氧潜能值为0和全球升温潜能值较低的制冷剂，并符合相关标准规范要求；推进重点工业行业绿色低碳转型：包括节能降碳改造和能效提升、工艺改进和流程优化、数字化、智能化升级等方式；鼓励消耗臭氧层物质、氢氟碳化物替代品的开发和利用等。
工业和信息化部等九部门关于印发《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027年）》的通知 工信部联原〔2024〕136号	到2027年，石化化工产业精细化延伸取得积极进展。围绕经济社会发展需求，攻克一批关键产品，对重点产业链供应链保障能力进一步增强；突破一批绿色化、安全化、智能化关键技术，能效水平显著提升，挥发性有机物排放总量大幅降低，本质安全水平显著提高；培育5家以上创新引领和协同集成能力强的世界一流企业，培育500家以上专精特新“小巨人”企业，创建20家以上以精细化工为主导、具有较强竞争优势的化工园区，形成大中小企业融通、上下游企业协同的创新发展体系。
工业和信息化部等四部门关于印发《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案（2025—2027年）》的通知 工信部联科〔2024〕235号	到2027年，引领原材料工业更高质量、更好效益、更优布局、更加绿色、更为安全发展的标准体系逐步完善，标准工作机制更加健全，推动传统产业深度转型升级、新材料产业创新发展的标准技术水平持续提升。 完成石化、化工、钢铁、有色金属、建材、稀土、黄金等行业的标准评估及优化，分行业构建支撑原材料工业高质量发展的标准体系；发布并实施200项以上数字化转型、100项以上新材料领域以及100项以上绿色低碳标准，推动10项以上强制性国家标准立

	项。制修订 500 项以上基础通用和质量提升类标准；面向数字化转型、绿色低碳、新材料等原材料重点领域，遴选 300 项以上标准应用优秀案例和 100 项以上典型场景。
工业和信息化部办公厅关于印发工业重点行业领域设备更新和技术改造指南的通知 工信厅规〔2024〕33 号	以炼化、煤化工、氯碱、纯碱、电石、磷肥、轮胎、精细化工等领域达到设计使用年限或实际投产运行超过 20 年的主体老旧装置为重点，推动老旧装置绿色化、智能化、安全化改造，加快更新改造老旧、低效、高风险设备。到 2027 年，推动行业数字化转型成熟度 3 级及以上企业比例达到 15%以上，4 级及以上企业比例达到 7%以上，关键工序数控化率达到 85%以上，数字化研发设计工具普及率达到 75%以上，改造装置能效达到《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023 年版）》标杆水平，本质安全水平大幅提升。涉及炼油、乙烯、对二甲苯（PX）、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、煤制烯烃、烧碱、纯碱、电石、磷氨等产能变化的，应符合产业政策要求，严禁违规新增产能。
工业和信息化部等 7 部门关于推动未来产业创新发展的实施意见 工信部联科〔2024〕12 号	目标到 2025 年突破百项关键核心技术、形成百项标志性产品，建成一批未来产业孵化器和先导区；至 2027 年实现部分领域全球引领，构建可持续发展体系。实施路径聚焦技术攻关、产品创新、企业培育及生态优化，重点推进类脑智能、新能源、低空经济等方向，通过政策协同加速产业化进程。

3) 安全环保类:

文件名称	与公司相关内容摘要
《中华人民共和国突发事件应对法》第十四届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修订	突发事件的预防与应急准备、监测与预警、应急处置与救援、事后恢复与重建等应对活动参照本法。突发事件应对措施应当与突发事件可能造成的社会危害的性质、程度和范围相适应；有多种措施可供选择的，应当选择有利于最大程度地保护公民、法人和其他组织权益，且对他人权益损害和生态环境影响较小的措施，并根据情况变化及时调整，做到科学、精准、有效。
中共中央、国务院《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》	到 2030 年，重点领域绿色转型取得积极进展，绿色生产方式和生活方式基本形成，减污降碳协同能力显著增强，主要资源利用效率进一步提升，支持绿色发展的政策和标准体系更加完善，经济社会发展全面绿色转型取得显著成效。到 2035 年，绿色低碳循环发展经济体系基本建立，绿色生产方式和生活方式广泛形成，减污降碳协同增效取得显著进展，主要资源利用效率达到国际先进水平，经

	<p>济社会发展全面进入绿色低碳轨道，碳排放达峰后稳中有降，美丽中国目标基本实现。</p>
<p>国务院办公厅关于印发《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》的通知 国办发〔2024〕39号</p>	<p>到2025年，碳排放统计核算体系进一步完善，一批行业企业碳排放核算相关标准和产品碳足迹标准出台实施，国家温室气体排放因子数据库基本建成并定期更新，相关计量、统计、监测能力得到提升，为“十五五”时期在全国范围实施碳排放双控奠定基础。</p> <p>“十五五”时期，实施以强度控制为主、总量控制为辅的碳排放双控制度，建立碳达峰碳中和综合评价考核制度，加强重点领域和行业碳排放核算能力，健全重点用能和碳排放单位管理制度，开展固定资产投资项碳排放评价，构建符合中国国情的产品碳足迹管理体系和产品碳标识认证制度，确保如期实现碳达峰目标。</p> <p>碳达峰后，实施以总量控制为主、强度控制为辅的碳排放双控制度，建立碳中和目标评价考核制度，进一步强化对各地区及重点领域、行业、企业的碳排放管控要求，健全产品碳足迹管理体系，推行产品碳标识认证制度，推动碳排放总量稳中有降。</p>
<p>生态环境部办公厅关于公开征求《中国履行〈关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书〉国家方案（2024-2030）（征求意见稿）》意见的函 环办便函〔2024〕217号</p>	<p>包括了消耗臭氧层物质的源头管控、过程控制、维修、回收、再生利用和销毁、进出口、机制建设、标准体系建设等方面的管控措施。</p>
<p>国家发展与改革委等六部门关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见 发改能源〔2024〕1537号</p>	<p>“十四五”重点领域可再生能源替代取得积极进展，2025年全国可再生能源消费量达到11亿吨标煤以上。“十五五”各领域优先利用可再生能源的生产生活方式基本形成，2030年全国可再生能源消费量达到15亿吨标煤以上，有力支撑实现2030年碳达峰目标。</p> <p>重点对可再生能源安全可靠供应、传统能源稳妥有序替代以及工业、交通、建筑、农业农村等重点领域加快可再生能源替代应用提出具体要求。</p>
<p>生态环境部关于进一步加强危险废物环境治理 严密防控环境风险的指导意见 环固体〔2025〕10号</p>	<p>到2026年，全国危险废物环境重点监管单位实现全过程信息化监管全覆盖。到2027年，全国危险废物相关单位基本实现全过程信息化监管全覆盖，危险废物填埋处置量占比稳中有降，利用处置保障能力和环境风险防控水平进一步提升。到2030年，危险废物全过程信息化监管体系进一步完善，全国危险废物填埋处置量占比控制在10%以内，危险废物环境风险得到有效防控。</p>

<p>应急管理部办公厅关于印发《化工企业生产过程异常工况安全处置准则（试行）》的通知 应急厅（2024）17号</p>	<p>要求化工企业强化异常工况安全风险防控，建立异常工况清单并明确关键指标预警阈值，实施动态风险评估，按风险等级制定分级管控措施，规范紧急停车、隔离泄压等操作流程，严禁违规作业；完善应急预案和 24 小时应急值守机制，确保事故快速响应及整改闭环；推动自动化控制系统升级和信息化监测预警技术应用；同时强化企业主体责任，加强员工培训，各级应急管理部门需严格监督执法，全面提升化工生产本质安全水平，防范安全事故发生。</p>
<p>浙江省应急管理厅《浙江省危险化学品生产企业安全生产许可证实施细则》浙应急（2024）160号</p>	<p>聚焦危化品生产企业安全许可管理，明确由省应急管理厅负责剧毒化学品、构成一级重大危险源、中央在浙及跨市生产企业的审批发证，其他企业由属地应急部门审批。细则细化企业安全生产主体责任，规定申请需满足法定条件，包括安全设施合规性、风险评估与管控、应急预案备案、主要负责人及安全管理人员资质等核心要求。同时强化动态监管机制，要求属地应急管理部门加强事中事后检查，对违法行为依法查处，推动企业落实风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系。</p>
<p>浙江省应急管理厅《浙江省危险化学品企业安全生产合规管理指引》浙应急（2024）89号</p>	<p>系统规范危化品企业安全生产合规管理体系，强调企业主体责任落实，要求建立覆盖全流程的合规管理制度，重点强化风险辨识与分级管控、隐患排查治理、安全教育培训、应急管理、设备设施维护等核心环节。明确合规管理组织架构和岗位责任，推动企业通过标准化建设提升本质安全水平，为防范重大安全风险、促进危化行业高质量安全发展提供操作指引。</p>

4) 管理规范类:

文件名称	与公司相关内容摘要
<p>国家市场监督管理总局国家标准化管理委员会《危险化学品重大危险源安全监控技术规范》GB17681—2024</p>	<p>规定了危险化学品重大危险源安全监控系统的设计、施工、质量验收、运行维护及报警管理技术要求，适用于新建、改建、扩建危险化学品建设项目，重点强化安全风险管控与重特大事故防范，明确动态风险评估、分级监控策略、安全仪表系统功能优化及多源数据集成预警机制。</p>
<p>国家市场监督管理总局国家标准化管理委员会《化工企业氯气安全技术规范》GB17681—2024</p>	<p>聚焦氯气剧毒、强腐蚀性等危险特性，针对化工企业氯气生产、储存及应急处置等环节，系统规定了安全技术要求。标准明确了液氯管理要求，涵盖生产流程安全控制、储存设施设计规范、泄漏监测与防护措施、事故应急响应机制等内容，适用于涉及氯气生产与使用的</p>

化工企业。其核心目标是通过技术与管理双重规范，强化企业风险防控能力，预防氯气泄漏、中毒等事故，保障人员及环境安全。

5) 国际法规、公约

①关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书（简称《议定书》）

中国于1991年签署加入《议定书》。《议定书》第19次缔约方会议（2007年9月）通过了加速淘汰HCFCs的调整案，要求按《议定书》第5条第1款行事的缔约方国家（发展中国家）对HCFCs实施生产和消费的淘汰时间为：2013年冻结在2009—2010年产量的平均水平上；以该水平为基准，2015年削减10%；2020年削减35%；2025年削减67.5%；2030年削减97.5%，所余2.5%用于2040年前的维修，但尚需2025年进行评估。

中国政府按照《消耗臭氧层物质管理条例》（以下简称《管理条例》）建立完善了含氢氯氟烃生产、消费和进出口控制及配额管理制度，建立生产配额管理体系，控制企业HCFCs生产水平及国内销售水平，保证生产行业和消费行业淘汰达到《议定书》要求，对HCFCs生产、销售、进出口进行严格控制和监管，保持生产和各消费行业的平衡，保持HCFCs淘汰和国家发展需求之间的平衡。

②关于《蒙特利尔议定书》基加利修正案

2016年10月15日《蒙特利尔议定书》第28次缔约方大会上，通过了关于削减氢氟碳化物的修正案。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年冻结削减HFCs的消费和生产，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，部分发展中国家如印度、巴基斯坦、伊拉克等可自2028年开始冻结，2032年起开始削减。

2017年7月，欧洲议会批准了旨在削减用于暖通、空调和制冷领域的氢氟碳化物（HFCs）的《蒙特利尔议定书》基加利修正案。基加利修正案已于2019年1月1日生效。

2021年6月17日，中国常驻联合国代表团于向联合国秘书长交存中国政府接受《〈关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书〉基加利修正案》的接受书。根据有关规定，该修正案于2021年9月15日对中方生效。

2022年9月21日，美国参议院通过《基加利修正案》，正式成为第138个批准该公约的国家，按照削减计划，美国必须在2024年削减HFCs生产和消费基线水平的40%。

2022年12月5日，委内瑞拉玻利瓦尔共和国正式成为批准《基加利修正案》的第145个缔约方。

时间表	发达国家（第一组）	发达国家（第二组）	发展中国家（第一组）	发展中国家（第二组）

HFC 基线年	2011-2013 年	2011-2013 年	2020-2022 年	2024-2026 年
淘汰 HFC 的基线值	以 CO ₂ 为单位的 10 0% 的 HFC 三年平均值 (2011-2013 年) +15%HCFC 基线值	以 CO ₂ 为单位的 10 0% 的 HFC 三年平均值 (2011-2013 年) +25%HCFC 基线值	以 CO ₂ 为单位的 10 0% 的 HFC 三年平均值 (2020-2022 年) +65%HCFC 基线值	以 CO ₂ 为单位的 10 0% 的 HFC 三年平均值 (2024-2026 年) +65%HCFC 基线值
HCFC 基线值	1989 年 2.8% 的 CFC+ 1989 年的 HCFC	1989 年 2.8% 的 CF C+1989 年的 HCFC	2009 年和 2010 年 H CFC 平均值	2009 年和 2010 年 H CFC 平均值
冻结	N/A	N/A	2024	2028
第一步	2019 年削减 10%	2020 年削减 5%	2029 年削减 10%	2032 年削减 10%
第二步	2024 年削减 40%	2025 年削减 35%	2035 年削减 30%	2037 年削减 20%
第三步	2029 年削减 70%	2029 年削减 70%	2040 年削减 50%	2042 年削减 30%
第四步	2034 年削减 80%	2034 年削减 80%	2045 年削减 80%	2047 年削减 85%
第五步	2036 年削减 85%	2036 年削减 85%	N/A	N/A

全球 HFCs 削减行动:

(1) 欧盟的含氟气体法案: 2030 年 HFCs 配额削减 79%。2017 年生效的新的汽车空调指令, 要求欧盟市场上的新车车用制冷剂 GWP 小于 150。N1 级 (车重大于 1.3 吨) 不受此法规影响。2018 年 1 月 1 日起欧盟规定禁止在气雾剂中使用 GWP 值大于 150 的 HFCs。

(2) 美国环保署关于含氟气体的最终法案: 2024 年禁止将 R134a/R410a 用于冷水机, 2021 年 1 月/2023 年 1 月起禁止将 R404A/407 用作制冷剂。

(3) 日本含氟气体修正案: 2018 年起, 禁止高 GWP 值制冷剂应用。

(4) 澳大利亚宣布至 2036 年削减 85%HCFC 配额。2017 年 1 月 1 日起欧盟 MAC 指令要求所有在欧洲销售的车辆必须采用全球变暖潜值低于 150 的制冷剂。美国环境保护署已批准使用具有低全球变暖潜值的 HF0-1234yf 制冷剂替代 R134a 制冷剂, R134a 已经于 2017 年禁止在新型乘用车和轻型卡车汽车空调系统中使用。

6) 经贸事件

事项	与公司相关内容摘要
印度对华四氟乙烷 (R134a) 发起反倾销调查	2024 年 9 月 27 日, 印度商工部应国内企业 SRF Limited 的申请, 对原产于或进口自中国的四氟乙烷 (R134a) 发起反倾销调查。

公司《2023 年年度报告》中披露了与本公司经营管理活动和长远发展密切相关经贸事件, 包括: 偏二氯乙烯-氯乙烯共聚树脂所适用的反倾销措施发起期终复审裁定、印度对涉华环氧氯丙烷发起反倾销调查、印度对华异丙醇发起反倾销调查等相关事件, 相关内容见本公司《2023 年年

度报告》第四节、（四）“化工行业经营性信息分析”。

上述相关文件的详细内容，请查阅文件原文。

（2）. 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

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。本公司所在细分行业为氟化工、氯碱化工、煤化工、石油化工、硫酸化工。其中：氟化工为公司核心产业，拥有完整氟化工产业链。

本公司所在细分行业，除有本报告“第三节管理层讨论与分析”之“报告期内公司所处行业情况”所描述的化工行业基本特征、阶段性特征、发展趋势等情况外，还有自身的不同情况。具体分析如下：

① 核心业务氟化工

我国氟化工行业起源于二十世纪五十年代，经过六十多年发展，形成了氟化烷烃及 ODS 替代品、含氟聚合物、含氟精细化学品及含氟电子化学品和无机氟化物五大类产品体系和完整门类。氟化工产品和材料品种多，性能优异，与其他产业关联度较大，广泛应用于日常生活、各工业部门和高新技术领域，并且其应用范围随着科技进步不断向更广更深的领域拓展，成为不可或缺、不可替代的关键化工新材料。

进入二十一世纪，我国氟化工行业凭借国内丰富的萤石资源优势、完善的产业配套、快速增长的市场需求、持续的国际产业分工转移承接等高速发展，取得了令人瞩目的成就。我国已成为全球氟化工产品的最大的生产和消费大国，在产业链的低中端已取得技术、规模和成本竞争优势，正向产业链的中高端渗透。氟化工已成为国家战略性新兴产业的重要组成部分，同时也是发展战略性新兴产业、未来产业和提升传统产业所需的配套材料，对促进我国制造业结构调整和产品升级起着十分重要的作用。

近年来，随着我国人民生活水平不断改善和战略性新兴产业迅猛发展，氟化工产品以其独特的性能，应用领域和市场空间不断拓展，年需求稳步增长。尤其是近年随着我国新能源、集成电路等战略性新兴产业的迅猛发展和未来产业培育步伐加快，将拓展高性能氟材料应用空间，带动部分氟化学品强劲增长，加快我国氟化工高端化进程。

尽管我国氟化工已取得了长足进步，且在高性能氟化工先进材料的研发与投资明显加快，但目前仍以基础和通用氟化工产品为主，部分高端、特种、专用产品仍依赖进口，存在价值链的低中端产能过剩、高端及专用氟化学品供给不足的结构性矛盾，行业的有效供给能力不能满足经济发展需要，尤其高性能氟材料不能满足我国战略性新兴产业、未来产业快速发展需要。

随着中国氟化工的不断发展，并不断向价值链中高端渗透，发达国家对我国氟化工“卡脖子”技术封锁日趋严格，同时为寻求自身产业保护，对中国氟化工产品采取反倾销、反补贴等贸易保障措施的案件增多。

从全球看，发达国家氟化工产业已进入成熟期，市场增长空间有限。由于发展中国家尤其是中国氟化工产业的不断进步，发达国家已失去部分氟化工产品上的规模成本竞争力，但依旧把持着大部分高端的氟材料、氟精细化学品、含氟电子化学品、功能制剂、高端化加工应用的垄断地位。

由于中国经济韧性强、保持持续稳定增长，新增需求尤其是新兴产业快速发展的需求快速增长，且投资环境优越，发达国家仍在加快氟化工在中国的布局，尤其是氟化工先进材料的布局。跨国公司纷纷独资或合资在中国设工厂、研发中心、区域总部、销售综合解决服务中心等主要从事制造、原料采购、贸易及售后技术支持等服务。

由于氟化工因其性能独特、应用广泛且新用途不断拓展，总体市场保持良好增长趋势，尤其是新消费市场增长强劲。

如上所述，我国氟化工虽具有广阔的市场前景，也存在较为严重的结构性矛盾。预计未来的发展趋势是，在保持较快增长的同时，结构优化加快，产业层次由低、中端向中高端调整，产品正在向高端化、高质化、精细化、高附加值、新用途品种、专用品种方向发展。

此外，环保政策是氟化工产业变更和科技进步的突出重要的驱动力。全球气候、永久化学物质管控等环境政策日趋严厉，为我国氟化工发展提出了严峻挑战和发展机遇。

本公司的氟化工包括氟化工原料（处于成熟期），氟制冷剂（一代已经淘汰、二代进入淘汰期、三代在我国进入生产和消费冻结期（在生产配额内生产）、四代处于成长期），氟聚合物（通用材料处于成熟期、专用材料处于成长期）、含氟精细化学品（传统产品处于成长期、专用特种产品处于成长期）。

此外，由于全球地区经济科技生活和产品制造水平差异巨大，氟化工产品在不同的地区处于不同的市场周期。

——氟化工原料

包括萤石、氢氟酸、氯化物等。

萤石。又称氟石，是氟化钙的结晶体和化学氟元素最主要的来源。为类“稀土”稀缺资源，我国战略性矿产。主要用于冶金、化工和建材三大行业，其次用于轻工、光学、雕刻和国防工业。最主要的下游产品是氢氟酸（氟化工基本化工原料），成为氟化工产业链的起点。近几年来，随着新能源、新材料等战略性新兴产业的异军突起，带动萤石下游含氟材料强劲增长，进而带动萤石新增需求，并进一步提升萤石不可替代的战略资源地位。

近年来，其供给结构、需求结构不断变化，进而影响其供需关系和产品价格走势。此外，作为矿物品，具有一定的区域性市场和季节性开采特征。其产品价格受供需状况影响，并存在区域和季节不同的差异。

从行业发展趋势来看，国家和地方近年相继出台的行业准入标准、行业准入企业、生产和开采总量指标及环保和生态政策措施，体现了引导行业走向集中化、规模化、规范化经营，实现资源的合理开发和充分利用，有利于行业内优势企业的发展。

本公司地处萤石富集地，公司氢氟酸用萤石精粉全部外购。

本公司未涉及萤石的生产。公司所需萤石从市场购入。报告期，萤石价格总体处于高位运行。

氢氟酸。为氟化工基本化工原料。公司对氢氟酸需求为行业最大，自配产能近 25 万吨/年，技术规模处于行业领先地位。公司 50%左右的氢氟酸需求需外购解决。由于公司处于萤石富集区域，周边氢氟酸产能布局较多，公司采购来源主要为周边企业。

随着我国氟化工的持续发展，对氢氟酸的需求稳步增加，但行业产能、拟建产能增长迅猛，产能过剩矛盾加剧，产能利用率下降（常年维持在 50-60%左右水平）。报告期，在原料萤石上涨下，产品价格同比下降。

氯化物。作为氟化工原料的氯化物产品主要包括二氯甲烷、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯等产品。上述产品均为公司自我配套，且均为行业龙头产品。

氢氟酸、氯化物产能过剩较为突出，竞争激烈，产品价格低位运行。报告期，公司氟化工原料价格同比上涨 23.19%，主要受上年度产品深度下跌、价格修复影响。

——氟制冷剂（冷媒）

氟制冷剂因具有良好的热力性能和安全可靠性，广泛应用于冰箱、家用空调、汽车空调、商用空调、商用冷冻冷藏等消费领域，占据了制冷剂市场的主导地位。

氟制冷剂目前包括一代氟制冷剂（CFCs）、二代氟制冷剂（非原料用 HCFCs，下同）、三代氟制冷剂（HFCs）、四代氟制冷剂（HFOs）等四代产品，现处于迭代升级阶段。其中：CFCs 现已淘汰；HCFCs 在我国处于削减进程，实行生产配额管控（详见本节五、（四）、1、“（1）行业政策及其变化”之“国际公约”内容）；HFCs 在我国处于基线值生产和消费期，实行生产配额管控。

2024 年 10 月 18 日，生态环境部印发了《2025 年度氢氟碳化物配额总量设定与分配方案》，并要求相关企业于 2024 年 10 月 30 日前组织做好 2024 年度 HFCs 生产配额、内用生产配额和进口配额的申请填报等工作，并于 2024 年 12 月 27 日发布《2025 年度氢氟碳化物生产、进口配额核发表》，核发 2025 年各生产单位氢氟碳化物的生产配额及内用生产配额。（详见本节五、（四）、1、“（1）行业政策及其变化”之“2025 年氟制冷剂配额分配情况”内容）；HFOs 已有部分产品进入商业化应用阶段。

目前，HCFCs 消费结构已主要转为长期累计的整机售后维修市场，退出的新装机市场主要为 HFCs 所替代；HFCs 已成为氟制冷剂的主流；HFOs 因其温室气体排放值低，存在对 HFCs 阶段性替代成长空间，但也存在研发成本、制造成本、下游转换成本高的问题。此外，作为化学品，因其可燃性、分解产物毒性，以及降解物潜在的气候影响（高 GWP 效应、大气光化学反应）、生态风险（毒性和生物累积性）等，不排除环保部门对其大规模推广应用进行风险评估而采取管控措施，进而影响其对 HFCs 应用替代的进程或确定性。

行业发展趋势：经过 2020 至 2022 年企业间 HFCs 生产配额激烈争夺，行业内优胜劣汰强度加大，而随着 2024 年我国生产配额分配落地，原严重过剩产能（配额争夺期行业开工率不足 50%）

彻底去化，生产配额进一步向头部企业集中。此外，考虑 HFCs 未来将逐步削减，行业加快了低碳混配氟制冷剂、HFOs 产品及其他潜在替代品的研发储备。

报告期，公司第二、三代氟制冷剂在生产配额制下，供需格局、竞争格局、竞争秩序优化，下游需求改善等，产品价格合理性回归上行，同比上涨 32.69%。

长期看，氟制冷剂因有“适温空气”消费属性、工农商业温控应用属性，市场具有持续增长的空间。一是，其市场将随经济发展、人们生活水平改善、新兴工农业温控和冷冻（藏）冷链运输的需求增长而不断增长；二是，空调设备保有量加速累积所带来售后维修市场需求不断成长、全球南方巨大潜在市场加速释放等为氟制冷剂的需求增长提供有力支撑；三是，随着人工智能、信息化的高速发展，算力中心、数据中心规模持续增长，带来传统氟制冷剂消费增长的同时，亦打开了专用氟化冷却液的市场应用空间，叠加半导体制造清洗、蚀刻以及温控等加工环节对高性能氟化液的需求增长和国产替代需求增长，使氟化液快速成长，正逐步发展为成熟新型冷媒产品。

公司拥有齐全的氟制冷剂（冷媒）产品矩阵，处于全球龙头地位，为国内龙头品牌（详见本节之“公司核心竞争力分析”）。

——氟聚合物

氟聚合物是有机氟行业中发展最快、最有前景的产业之一，处于产业链的中后端，产品附加值高，为战略性新兴产业、未来产业发展不可或缺、不可替代的支撑材料。因其具有优异的耐化学品性、耐候性、耐久性、耐溶性、电绝缘性、高透光、低折射率、低表面能、阻隔性、抗高温性、自润滑性、电性能、自阻燃、自洁净以及超强的抗氧化性等独特性能，广泛应用于国防、航天原子能等尖端工业部门和电子信息、电气、环保、新能源、化工、机械、仪器仪表、交通运输、建筑、金属表面处理、制药、医疗、纺织、食品、冶金冶炼等各工业部门并向新能源、航空航天、5G 通讯、国防军工、高端装备制造等高端领域拓展。

氟聚合物结构复杂、种类繁多，大类产品主要有氟树脂、氟橡胶、氟材料。工业上种类多样的含氟聚合物均有相应的应用场景。但大部分含氟聚合物市场均较小，全球约 90%的氟聚合物市场被 PTFE（聚四氟乙烯）系列、PVDF（聚偏二氟乙烯）系列、FEP（全氟乙烯丙烯共聚物）系列、FKM（氟橡胶）系列所占据。其中，PTFE 系列是最重要的氟聚合物，占据全部含氟聚合物的一半以上。

氟聚合物因其结构复杂、种类繁多、技术壁垒高，早期为国外品牌所垄断。进入 21 世纪，中国企业奋起直追，逐步打破国外垄断和技术封锁，并在中低端市场取得竞争优势，产能和产量规模已处于世界领先。

但我国氟聚合物结构性矛盾还比较突出。一方面，国内产品主要集中在中低端和通用产品的同质化激烈竞争，且近年国内产能扩张释放，加剧市场供大于求矛盾；另一方面部分品种尚属空白，大部分高端、特种、专用产品仍依赖进口或国内外资公司，高性能氟材料有效供给不足，不能满足我国战略性新兴产业快速发展需要。

随着科技进步的步伐加快，新兴产业加快发展、未来产业培育加速，氟聚合物以其独特的性能被更为广泛的应用，催生其专用、特种高性能品种的开发应用。

综上，氟聚合物仍具有广阔的发展前景。其产业发展趋势是通用化向专用化、特种化、高端化、高质化、高值化升级；全球竞争格局“西强我大”，但随我国产业技术进步加快、下游新应用加速，专用、高端国产替代加快，由大向强、宽（品种）转型升级；其市场竞争特征是通用化、同质化产能过剩、低值化，高端化、差异化品种高值化；其竞争力格局是，我国氟聚合物技术创新不断取得长足进步，通过产业升级渗透、品种完善，部分新品种国产化水平提高，但受制于我国氟聚合物产品、技术创新能力与国际先进水平仍有较大差距。此外，全球永久性化学物质污染管控政策趋严，并驱动全球竞争格局演变，既为我国氟聚合物发展提出了新挑战，也提供了市场和产业发展新机遇。预计未来，国内含氟聚合物发展趋势仍将向高性能的中高端聚合物材料发展，向新品种和品种系列化、差异化、高质化、专用化方向进行产品升级和应用开发发展。

正因为氟聚合物具有良好的前景，近年，受制于技术限制，国内同质化投资仍保持较快增长，产能不断释放，加剧市场竞争，导致产品价格下行，行业经济效益下滑，同时受此影响，部分企业终止或放缓原有产能投入计划。

公司氟聚合物处于国内较为领先地位。PTFE、PFA、FEP 等多个产品产能规模位居行业第二，FKM 产能规模位居行业第一。近几年，公司氟聚合物在技术创新驱动下，保持快速成长、量质齐升（详见本节“一、经营情况与分析”）。

随着公司氟聚合物系列技改项目和新建项目的投产（详见本节六、“（三）经营计划”及财务报告之“在建工程”等内容），预计 2025 年仍将保持较快成长，将进一步奠定国内领先地位。报告期，受产能不断释放、需求增长缓慢影响，公司含氟聚合物材料产品价格出现较大幅度下跌

——含氟精细化学品、专用化学品

主要包括含氟医药、含氟农药、含氟染料、表面活性剂、织物整理剂、液晶材料等，产品附加值高、种类丰富、用途广泛，具有较大的发展空间。虽单品规模较小，但品种多，技术含量和附加价值高，性能独特、不可或缺，国内空白品种较多，将随产品研发和应用拓展具有良好成长空间。与此同时，也存在同质化竞争加剧问题。

公司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，将进一步强化了公司氟制冷剂（冷媒）的龙头、领先地位。其中：

氢氟醚类化合物（HFES）主要包括四氟乙基甲基醚（HFE-254）、四氟乙基四氟丙基醚（D2）、四氟乙基三氟乙基醚（D3）、四氟乙基八氟戊基醚（D4）等是第三代氢氟烃替代品之一，是一种新型制冷剂、发泡剂、含氟清洗剂、导热介质、封装测漏液、锂电池电解液添加剂，广泛应用于半导体、电子产品、锂电池、聚合溶剂等领域，随着国内外半导体、电子产品、浸没数据中心等领域的快速发展，电子氟化液（沸点 50-200℃）越来越受追捧，市场份额逐渐增大。

公司巨芯冷却液项目的规划产能为 5000 吨/年。报告期内，已建成的项目一期 1000 吨/年运行状况良好。该项目产品主要有 JHT 电子流体系列、JHLO 润滑油系列以及 JX 浸没式冷却液等产

品。作为全氟聚醚新材料，具有优异的电绝缘、无腐蚀、低挥发、热稳定性好等优点，广泛应用于半导体、数据中心、电子、机械、核工业、航空航天等领域。其中：（1）JHT 系列热传导液产品，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，以实现冷却降温，节能减耗；（2）JHL0 系列润滑油产品，广泛用于化工、电子、汽车、军工、航空航天、半导体、机械轴承、机械制造等，尤其在某些高温高磨蚀性的严苛环境下，全氟聚醚润滑油是最优选择；（3）JX 浸没式冷却液，为单相浸没式数据中心冷却液，替代数据中心作为计算、存储、信息交互场所传统的散热方式，确保 IT 设备长期稳定高效运行，降低数据中心能耗。

报告期，由于公司完成飞源化工收购，公司含氟精细化学品产能规模、品种数量快速提升，但由于飞源化工含氟精细化学品产品均价低于公司产品均价，导致整体均价大幅下跌。

② 氯碱化工

随着公司氟化工核心主业、氟氯联动战略的确立，2010 年后，公司氯碱化工由基础氯碱，向氟化工配套及以 PVDC 为主的氯碱新材料转型。先后淘汰了年产 10 万吨隔膜法烧碱、23 万吨 PVC 生产装置及电石法 VCM 等装置，优化提升 56 万吨离子膜法烧碱装置、甲烷氯化物装置，发展壮大甲烷氯化物、PCE、TCE、VDC、PVDC 等特色氯碱产品，形成自我特色的氯碱化工产业，使公司氟化工和氯碱化工两个业务紧密联动，发挥协同效应，降低成本，实现收益最大化，实现与其他氯碱企业的差异化竞争。

本公司烧碱产品为区域经济产品，规模处浙江省第一位，在有效经济销售半径内处主导地位；三氯乙烯、四氯乙烯、甲烷氯化物、VDC 产能为世界龙头。VDC、PVDC 产业产能规模跃居全球首位，产品逐步向多元化、高端化、终端化拓展，国内市场占有率位居第一，综合竞争力稳居全国前列。公司 PVDC 产品荣获“中国制造业单项冠军产品”“浙江制造精品”。

PVDC 树脂是一种阻隔性高、韧性强，低温热封、热收缩性、化学稳定性良好的理想包装材料，因其具有隔氧、防潮、防霉等性能，对气体、水蒸气、油和异味具有极好的阻隔性，以及可直接与食品接触、具有优良的印刷性能等优势，被广泛应用于肉制品、奶制品、化妆品、药品、军用品等各种需要有隔氧防腐、隔味保香等阻隔要求高的产品包装，是目前公认的在阻隔性方面综合性能最好的塑料包装材料。随着人们对 PVDC 优越的阻隔性能的认识，国内消费升级和食品安全意识的提升，以及 PVDC 多用途的品种开发和下游加工技术的发展，预计 PVDC 系列产品将有良好的发展前景。

从行业趋势看，PVDC 传统加工设备整体开工率处于低位，而高附加值产品线快速扩张——特种树脂领域实现多项技术突破，包括阻燃纤维、可溶性树脂等创新品类进入产业化阶段；乳液产品通过拓展医药包材、耐高温等高端应用场景，推动产能规模和销量实现跨越式增长，海外涂布市场布局成效初显。公司战略重心向技术驱动型业务倾斜：一方面优化产品结构，降低传统膜材业务比重，另一方面通过研发耐水煮乳液、功能性树脂等差异化产品，抢占食品医药高端市场。

当前行业呈现“基础需求承压、创新应用爆发”的双轨态势，具备技术储备和快速转化能力的企业有望在市场竞争中占据先机。

就公司现有的其他氯碱产品来看，烧碱产品受价格因素影响，且为含水比例大的液体产品，销售半径有限，具有区域经济特征。同时，因其与氯气联产，且大量氯气不宜储存和运输，其产能受氯气平衡制约。同时，其为高耗能行业，产能扩张受产业政策限制。

本公司烧碱主要供给本省轻工、化工、纺织印染、水处理等行业，在区域内的行业主导地位稳定。并且公司的氯气、氢气供公司内部使用，甲烷氯化物、TCE、PCE产品为公司氟致冷剂原料配套，VDC产品为PVDC、PVDF提供原料，少量外销。从而使公司氯碱平衡水平、氯碱装置运行率处于国内同行前列，在国内具有明显的产业优势。随着供给侧结构性改革和安全环保监管趋严，以及经济的企稳，以及下游氟化工需求增长，产品供需格局将有所改善。

其他氯碱产品，受下游需求放缓以及资源、能源、安全、环保约束加强的影响，追求规模扩张为目的的增长方式受到抑制，转为技术驱动、市场导向下的优结构、提质量的发展方式，高附加值新产品制造技术的研发推广、环境友好型生产工艺以及智能控制技术的广泛应用等。

报告期，受“供强需弱”，产品价格沿袭下行趋势，同时受PVDC肠衣膜需求下降，食品包装材料、基础化工产品价格出现较大幅度下跌。

注：本公司将氯化物列入氟化工原料统计，氟化工原料价格走势见前文《2017至2024年公司氟化工原料价格（期间均价）变动情况》；将烧碱列入基础化工产品统计。

③煤化工

中国煤化工政策经历了限制发展、谨慎发展、快速发展到目前的有序发展过程，传统煤化工向新型煤化工转型，产能过剩，大规模、资源地集中是趋势。煤化工是以煤为原料，经过化学加工使煤转化为气体、液体、固体燃料及化学品，生产出各种化工产品的工业。煤化工包括传统煤化工和新型煤化工。传统煤化工包括煤焦化、煤电石、煤合成氨(化肥)等领域。新型煤化工包括煤制甲醇、煤制烯烃、煤制天然气、褐煤提质、煤制乙二醇和煤制油等。以生产洁净能源和可替代石油化工的产品为主，可以部分代替石化产品，对于保障国家能源安全具有重要战略意义。

公司煤化工产品主要是液氨、甲醇等，是支撑公司氟化工产业发展不可或缺的基本原材料。公司通过完成“合成氨原料路线及节能减排技术改造”，利用先进的洁净煤气化技术改造传统煤化工，打造“煤—甲醇、合成氨”产业链，并逐步转化为“氟化工原料-工业气体”供应商、有机废水处理商。

公司在行业地位。拥有总氨产能35万吨/年、甲醇15万吨/年、二氧化碳10万吨/年、液氨1.6万吨/年、35万吨/年水煤浆处理高浓度污水成套生产装置等。承担为本公司及下属子公司生产提供稳定的甲醇、液氨、工业气体等原材料供应职能。

总体上，公司总氨产能规模较小，在浙江省存在区位优势。公司煤化工产品具有一定运距范围要求的市场特征，且区域内新建同类产能受安全、环保、能源、空间布局等产业政策的限制。作为浙江省唯一一家合成氨、甲醇生产企业，随着新装置运行，产品产量增加，常态化销售范围

已扩大至浙北及沿海等地区，继续保持在浙江市场的话语权，具备一定的品牌影响力，一定程度上影响液氨、氨水、CO₂等产品价格走势。

报告期，受需求疲软、市场竞争激烈影响，公司煤化工产品跌幅较大。

注：本公司将上述产品列入基础化工产品统计。基础化工产品价格走势见《2017至2024年公司基础化工产品材料价格（期间均价）变动情况》。

④石化材料

公司涉及部分石化行业产品。现有产能为25.12万吨/年有机醇、11万吨/年环己酮、6万吨/年丁酮肟、15万吨/年己内酰胺、配套24万吨/年硫酸铵、17.5万吨/年环氧氯丙烷。在建15万吨/年特种聚酯切片新材料项目等。

近年来，国内己内酰胺和聚合产能呈现阶梯式的扩张，出现结构性过剩。截止2024年末，国内己内酰胺产能689万吨，新增产能35万吨，增速放缓，有一半企业产能达30万吨以上，扩能总体呈现“快、多、大”等特点。在应用领域，中低端产能过剩，高端领域目前仍需依赖进口，存在较大的结构性差异。未来己内酰胺规模化、集约化、一体化已成为发展新趋势，但行业产能严重过剩、下游需求持续低迷、供给失衡的局面仍将延续，行业发展前景不容乐观。

公司拥有二十多年的己内酰胺生产经验，具有部分资源配套优势，通过引进技术消化吸收和创新，品质、成本竞争力得到提高，综合技术水平处于行业领先地位，取得“浙江制造”品牌认证，己内酰胺产品全面进入高速纺市场，在浙江市场（高速纺市场）的占有率较高，产品质量得到巴斯夫、DSM等高端客户的认可，市场认知度较高。公司已内酰胺产能与国内同行相比，产能属于中等偏小，主要原材料工业苯的供应完全依赖外部采购。

随着氟化工行业对副产HCl功能认识的逐步加深，对环氧氯丙烷行业的投资进一步加大。公司产业配套相对较完善，具有单套装置产能优势，工艺先进优势，产品质量优异，被高端环氧树脂客户认可。报告期，公司通过并购飞源化工，环氧氯丙烷装置产能增长10万吨/年。

报告期，公司85.7kt/a有机醇产能投产，有机醇系列产品在国内市场占有率稳步提升。通过不断的技术改进，产品的消耗明显下降，产品质量提升，综合竞争力稳步提升。

公司将在抓紧上述在建项目的同时，以打造国内特色石化材料综合竞争力一流的企业为目标，主动对接浙江省宁波舟山国家级石化产业基地、浙江省人民政府关于打造世界一流的绿色石化先进制造业集群政策，充分发挥“宁波-舟山”产业集聚优势，全资子公司宁波巨化公司已在当地构建起一定的产业基础及品牌、技术、管理等资源优势，以宁波巨化公司为重要载体，依托宁波港运输便利条件，重点发展特色石油化工和高分子材料，与传统石化企业差异化发展，做大做强石化新材料业务，提升竞争力、拓展成长空间，丰富公司整体产业生态、优化空间布局。

报告期，公司石化材料产品价格总体保持稳定。

⑤硫酸化工

主要产品为硫酸、氯磺酸及中间品 SO2 等基本化工原料，属公司基础化工产品。其中硫酸为公司氟化工不可或缺的基础原料，中间品 SO2 供己内酰胺生产，氯磺酸可消化公司副产 HCl，有较强的竞争能力，主要为公司产业配套。

此外，还包括公司的液体二氧化碳、其他气体、香精香料等产品，但其业务占公司全部业务比例较小。

公司主要产品近几年均价情况详见“本节之经营情况讨论与分析”

2、产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

为氟致冷剂及其替代品、含氟聚合物、食品包装材料、氟化工原料、含氟精细化学品、石化材料、煤化工、基础化工产品等各类产品的研究、开发、生产和销售。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
AHF	氟化工原料	萤石、硫酸	详见本报告第一节“释义”，下同	制造成本、供需状况
甲烷氯化物	氟化工原料	氯气、甲醇		制造成本、供需状况
TCE	氟化工原料	乙炔、氯气		制造成本、供需状况
PCE	氟化工原料	氯气、二氯乙烷、四氯化碳		制造成本、供需状况
R11、R12	致冷剂	AHF、CC14		产业政策
R22	致冷剂	AHF、CHC13		产业政策、制造成本、供需状况
R32	致冷剂	AHF、CH2C12		产业政策、制造成本、供需状况
HFC-134a	致冷剂	AHF、TCE		产业政策、制造成本、供需状况
R410A	致冷剂	R32、R125		产业政策、制造成本、供需状况
R404A	致冷剂	R134a、R125		产业政策、制造成本、供需状况
R507	致冷剂	R134a、R125		产业政策、制造成本、供需状况
R125	致冷剂	AHF、TFE 单体		产业政策、制造成本、供需状况
R245	致冷剂	CC14、VCM		产业政策、制造成本、供需状况
HFO-1234yf	致冷剂	HFP、H2		制造成本、供需状

				况
HF0-1233zd	致冷剂	CC14、VCM、HF		制造成本、供需状况
碳氢制冷剂	致冷剂	液化石油气、丙烷、异丁烷、氢气		制造成本、供需状况
R227	致冷剂	HFP、HF		产业政策、制造成本、供需状况
PTFE	含氟聚合物材料	TFE 单体		制造成本、供需状况
PFPE	含氟专用化学品	六氟丙烯、氧气		制造成本、供需状况
HFP	含氟聚合物材料	TFE 单体		制造成本、供需状况
FEP	含氟聚合物材料	HFP 单体		制造成本、供需状况
PVDF	含氟聚合物材料	F142b、VDF		制造成本、供需状况
氟橡胶	含氟聚合物材料	TFE 单体、HFP		制造成本、供需状况
全氟醚橡胶	含氟聚合物材料	HFP、TFE、VDF		制造成本、供需状况
八氟戊醇	含氟聚合物材料	TFE、甲醇		制造成本、供需状况
可熔聚四氟乙烯	含氟聚合物材料	TFF、PAVE		制造成本、供需状况
乙烯-四氟乙烯树脂	含氟聚合物材料	TFE、乙烯		制造成本、供需状况
VDC	食品包装材料	氯气、VCM		制造成本、供需状况
PVDC 树脂	食品包装材料	VDC、VCM		制造成本、供需状况
PVDC 膜	食品包装材料	PVDC 树脂		制造成本、供需状况
MA 树脂	食品包装材料	偏二氯乙烯、丙烯酸酯类单体		制造成本、供需状况
烧碱、液氯	基础化工产品	工业盐		制造成本、供需状况
工业硫酸	基础化工产品	液体硫磺		制造成本、供需状况
氯磺酸	基础化工产品	氯化氢，三氧化硫		制造成本，供需状况
环己酮	石化材料	苯、H2		制造成本、供需状况
己内酰胺	石化材料	环己酮、氨、双氧水		制造成本、供需状况
丁酮肟	石化材料	氨、双氧水、丁酮		制造成本、供需状况
甲醇	煤化工产品	煤		制造成本、供需状况

液氨	煤化工产品	煤		制造成本, 供需状况
氯化钙	基础化工产品	石灰石、盐酸		制造成本、供需状况
84 消毒液	基础化工产品	氯气、烧碱		制造成本、供需状况
正丙醇	石化材料	乙烯、一氧化碳、氢气		制造成本、供需状况
异丙醇	石化材料	丙酮、氢气		制造成本、供需状况
环氧氯丙烷	石化材料	甘油、HCl、氢氧化钙		制造成本、供需状况
正丁醇	石油化工	丙烯、合成气、氢气		制造成本、供需状况
异丁醇	石油化工	丙烯、合成气、氢气		制造成本、供需状况
辛醇	石油化工	丁醛		制造成本、供需状况
R113a	致冷剂	AHF、TCE		制造成本、供需状况
三氟乙醇	含氟精细化学品	AHF、TCE、乙酸钾		制造成本、供需状况
三氟乙酸	含氟精细化学品	AHF、TCE、SO3		制造成本、供需状况
三氟乙酰氯	含氟精细化学品	AHF、TCE、SO3		制造成本、供需状况
2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺	含氟精细化学品	三光气、对甲苯胺、氯气、HF		制造成本、供需状况
氢氟醚	含氟精细化学品	PCE、三氟丙醇、四氟丙醇、八氟戊醇、甲醇		制造成本、供需状况

(3). 研发创新

√适用 □不适用

报告期内, 公司继续立足创新驱动、高质量发展, 全面执行科创战略, 持续加强科技创新体系建设, 强化内外研发资源整合协同和机制创新, 充分发挥高层次关键人才作用, 加大研发投入, 坚持自我开发和合作开发相结合、引进技术与引进技术消化吸收再创新相结合, 积极推进技术进步与新产品开发, 增强核心技术自主创新能力和发展动能, 提升核心竞争力、可持续发展能力。

报告期, 完成研发投入 10.54 亿元, 研发投入占营业收入比例 4.31%, 围绕新基建、提质增效、绿色低碳等关键节点, 持续强化先进氟氯化工新材料、新型绿色氟制冷剂(发泡剂)、含氟精细化学品等新产品、新应用研发, 开展现有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研发。年内共实施“新产品中小探试、工业化验证及新产品产业化项目”“产业工艺技改、信息化、智能化、安全环保提升等研发项目”154 项, 取得主要成果 23 项, 其中: 小试成果 7 项、中试成果 7 项、产业化成果 9 项。

公司承担的《数据中心液冷热管理材料研发与应用示范》(2021 年度“十四五”国家重点研

发计划“揭榜挂帅”项目), 圆满完成“里程碑”第一阶段研究任务, 顺利通过考核; 新材料研究院公司研发的新型混配制冷剂“R-495A”获得ASHRAE(美国采暖、制冷与空调工程师学会)认证, 这是公司在新型混配制冷剂研发领域的一次重要阶段性成果。

一批实用技术应用于公司生产装置的提质增效, 一批研发成果孵化后, 正开展产业化推广应用。

报告期内, 公司参与的“高端聚偏氯(氟)乙烯材料绿色制造成套技术开发与应用”成果获中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖; 巨圣氟化公司“耐介质过氧硫化全氟醚橡胶”获中国氟硅行业科技创新奖特等奖; “建筑膜用ETFE树脂”获中国氟硅行业科技创新奖一等奖; “一种锂电池封装用过氧氟橡胶的制备方法”获中国氟硅行业专利奖一等奖; “一种太阳能背板用ETFE树脂的制备方法”获中国氟硅行业专利奖优秀奖; “储能液流电池用高性能全氟磺酸树脂开发项目”获首届“领航者杯”浙江国资国企创新大赛现场赛一等奖。

衢化氟化公司通过“创新与知识产权管理能力分级评价指标体系认证”, 获得“创新与知识产权管理能力”等级证书。

报告期, 公司及子公司技术专利受理104件(其中PCT申请2件), 获得专利授权87件。

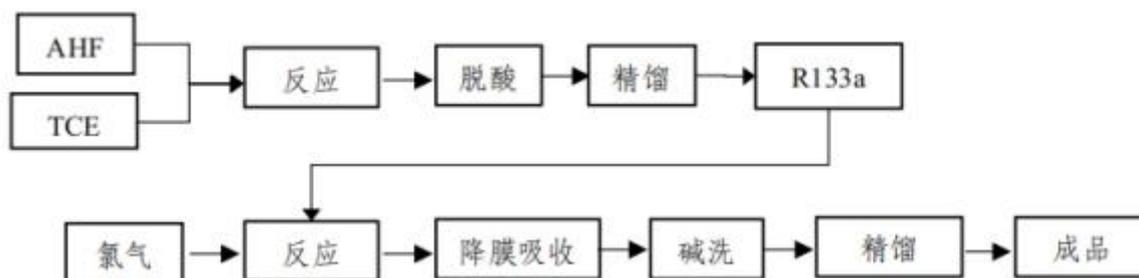
截至报告期末, 公司及子公司累计拥有授权技术专利751件(其中国外授权专利50件), 国家高新技术企业11家(其中创氟高科公司2024年通过认证)。新增省级高新技术企业研发中心一个(兰溪氟化公司浙江省巨化含氟化学品高新技术企业研究开发中心), 浙江省级重点企业研究院一家(巨圣氟化公司西特里维氟材料重点企业研究院), 浙江省级企业研究院两家(宁波巨化公司巨化有机氯化物企业研究院, 巨化锦纶公司锦纶石化新材料企业研究院), 实现了所有制造业事业部都有省级创新平台。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

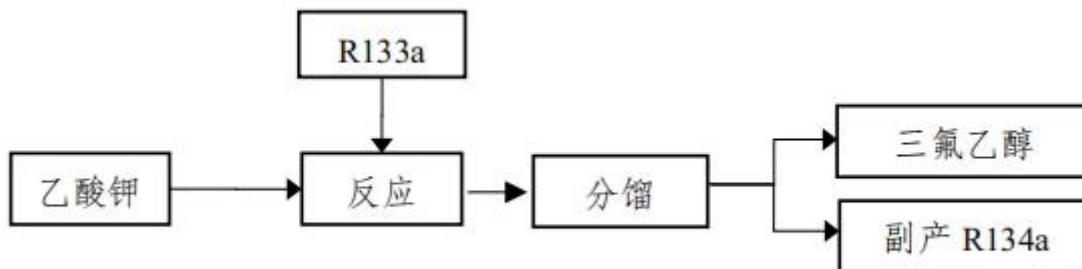
报告期原有主要产品生产工艺与流程见公司以前年度报告, 报告期新增产品工艺图如下:

1、R113a 生产流程简图



三氯乙烯(TCE)、无水氟化氢在催化剂作用下, 转化为一氯三氟乙烷(R133a)与氯气在光照条件下反应, 生成R113a, 经降膜吸收、碱洗、粗品精馏等工序得到产品。

2、三氟乙醇生产流程简图



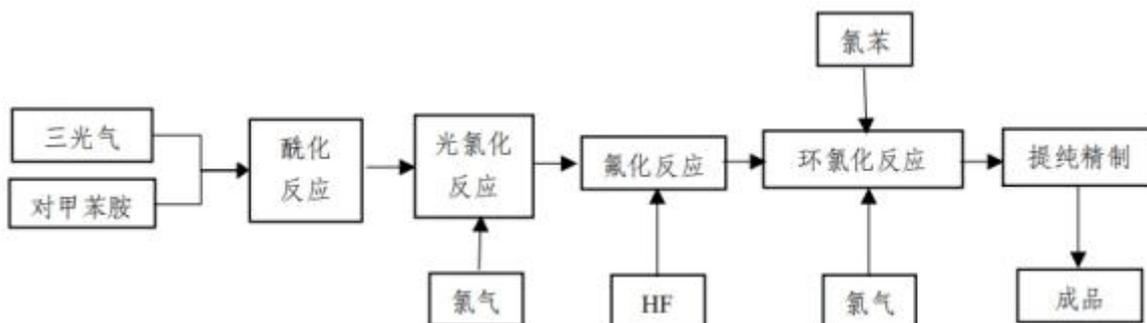
R133a 和乙酸钾在高温高压状态下混合反应，反应出的物料分馏后得到三氟乙醇和副产 R134a。

3、三氟乙酸生产流程简图



R133a 和三氧化硫进入反应釜进行反应，反应产物三氟乙酰氯，通过水解、精馏得到三氟乙酸。

4、二氯三氟甲基苯胺生产流程简图



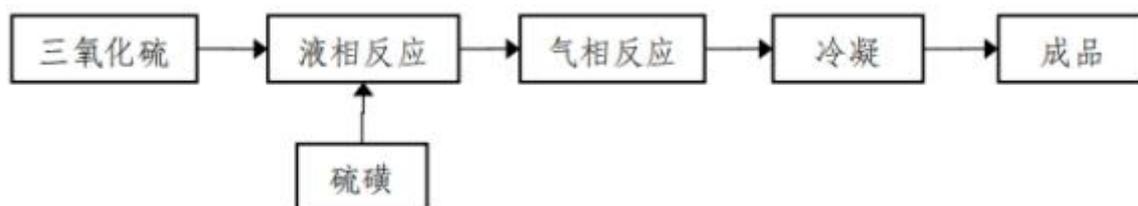
以 4-甲基苯胺为原料，经酰化、氯化、无水氟化氢氟化水解得到对三氟甲基苯胺，进而氯化得到 2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺，再通过碱中和，精馏提纯后得到成品。

5、有机醇之辛醇生产流程简图



丁醛在催化剂作用下，通过缩聚反应、加氢反应得到辛醇，精馏提纯后得到成品。

6、二氧化硫生产流程简图



液体三氧化硫和液体硫磺在液相反应器中反应生成二氧化硫气体，二氧化硫气体及残余的三氧化硫气体进入气相反应器，与固体硫磺反应得到纯净二氧化硫气体，经冷凝后生成液体二氧化硫。

(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
氟化工原料	128.24 万吨	86.90			
制冷剂	82.18 万吨	71.96	19kt/a 新型混配环保制冷剂	76	建成
含氟聚合物材料	20 万吨	65.93	10kt/a 高品质可熔氟树脂 (PFA)	34,617	2025.06
			7kt/a 高性能 PTFE	9,399	2025.12
			5kt/aHFP	4,210	建成
含氟精细化学品	1.81 万吨	29.92			
食品包装材料	21.73 万吨	76.92	20kt/aPVDC	6,864	2025.07
			60kt/a VDC	18,795	2026.10
			15kt/a 多层共挤 PVDC-MA 树脂, 9kt/aPVDC 乳液	10,921	2025.08
石化材料	72.12 万吨	84.17	72kt/a PDO, 150kt/a PTT, 9850t/a 乙醇、75t/a 四氢呋喃, 4200t/a 戊二醇	82,456	2025.06
			25kt/a 环氧氯丙烷	874	2025.12
基础化工产品	391.87 万吨	77.58	150kt/a 一氯甲烷	1,917	2025.03

【注】：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）；致冷剂（含 HFCs）产能含混配致冷剂产能。

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

报告期新增：12 万吨/年氢氟酸、2 万吨/年 R125、3 万吨/年 R32、2.3 万吨/年 R134a、1.16 万吨/年 R113a、0.5 万吨/年三氟乙醇、0.39 万吨/年三氟乙酸、0.01 万吨/年三氟乙酰氯、0.1

万吨/年 2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺、10万吨/年环氧氯丙烷、30万吨/年硫酸、0.7万吨/年 FEP、0.32万吨/年氢氟醚、2万吨/年二氧化硫、15万吨/年氯化钙、2万吨/年 R142b、3.2万吨/年 VDF、2.1万吨/年 PVDF、8.57万吨/年有机醇（正丙醇、异丁醇、正丁醇、辛醇）。

【特别说明】：新增产能含完成飞源化工股权收购后，新增的氢氟酸、R125、R32、R134a、R113a、三氟乙醇、三氟乙酸、三氟乙酰氯、2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺、环氧氯丙烷、硫酸、氯化钙等产能。新增产能的达产达效，发挥，受工艺技术，产品的质量、成本、市场以及资源匹配水平等因素影响或制约，存在不确定性，敬请注意投资风险。

报告期因产品结构优化，减少 0.01 万吨/年 TFEMDA、3 万吨/年环己酮、0.8 万吨/年片碱、1 万吨/年有机胺。

产品线及产能结构优化的调整情况

√适用 □不适用

见生产能力的增减情况。

非正常停产情况

√适用 □不适用

报告期停产闲置产能：因市场和产品结构优化等原因，400kt/a 次氯酸钠装置、30kt/a 片碱装置停车。

3、原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

单位：吨

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
萤石粉	议价采购	货到付款	11	440467	466442
工业盐	议价采购	货到付款	-1	906202	890531
电石	巨化招采平台 竞价采购	货到付款	-12	43163	43016
精四烷	议价采购	货到付款	-34	10055	10134
氯乙烯	议价采购	货到付款	-5	85282	84777
无水氢氟酸	议价采购	货到付款	6	188344	379064
甲醇	巨化招采平台 竞价采购	货到付款	0	77045	186523
苯	议价采购	需预付	15	60844	60357
气化煤	议价采购	货到付款	0	499922	496289

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响较大

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
天然气(万标)	管道输送	按月开票结算	-9.02	10175	9822

准立方米)					
电(万KW.h)	电网输送	按月开票结算	-4.81	307888	307888
蒸汽(GJ)	管道输送	按月开票结算	-11.66	14083543	14083543

主要能源价格变化对公司营业成本的影响较大

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

2024年公司对主要原料采用了市场价格高位时降低库存，低位时增量等错峰波段采购措施，有效应对原料市场的巨幅波动，取得了较好的成效。

4、产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
含氟精细化学品	300,610,499.42	252,617,365.78	15.97	517.83	549.69	减少4.12个百分点	
氟化工原料	1,161,312,589.92	1,058,365,231.54	8.86	70.75	105.54	减少15.43个百分点	
含氟聚合物材料	1,842,265,121.82	1,800,786,078.51	2.25	-16.53	-6.52	减少10.47个百分点	
基础化工产品及其它	3,025,421,749.58	2,246,820,712.22	25.74	-26.65	-31.53	增加5.30个百分点	
制冷剂	9,399,111,638.63	6,666,348,826.11	29.07	57.08	28.27	增加15.94个百分点	
食品包装材料	929,072,814.05	711,475,047.46	23.42	-28.55	-21.63	减少6.76个百分点	
石化材料	4,039,286,249.06	3,747,672,825.52	7.22	61.07	57.62	增加2.03个百分点	
检维修及工程管理	65,845,216.13	62,180,630.42	5.57	3.23	5.97	减少2.44个百分点	

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减(%)
直销	10,873,544,282.63	15.86
经销	9,889,381,595.98	31.32

会计政策说明

适用 不适用

5、 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析

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 175,038.60 万元，主要系投资飞源化工。投资总额同比下降 3.73%，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%
淄博飞源化工有限公司	制冷剂产品的生产及销售	25,865.5598	收购、增资	139,448.60	139,448.60	51
浙江富浙集成电路产业发展有限公司	股权投资、实业投资、投资咨询	1,500,000.00	分期认缴	24,500.00	90,525.00	6.67
浙江聚荟新材料有限公司	PVDC 混合粉生产	20,000.00	新设	11,000.00	12,000.00	60
浙江巨冷科技有限公司	技术服务、开发、咨询及推广	2,000.00	分期认缴	90.00	90.00	15
合计				175,038.60	242,063.60	

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
---------	------	----------	------	------	------	------	-----------	------	----------	----------	---------------	----------	--------	------	----------	----------

淄博飞源化工有限公司	制冷剂产品的生产及销售	是	收购	139,448.60	51%	是	长期股权投资	自筹资金	/	/	已完成股权变更登记	/	45,534.05	2023.12.6 2024.1.23	临 2023-44《巨化股份收购股权公告》 临 2024-01《巨化股份关于股权收购事项完成变更登记的公告》
合计	/	/	/	139,448.60	/	/	/	/	/	/	/		45,534.05	/	/

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	1,128,546.19					1,128,546.19			交易性金融资产
其他	582,160,004.32						950,217,273.96	1,532,377,278.28	应收款项融资
其他	761,500,475.71				245,900,000.00	26,838,000.00		980,562,475.71	其他权益工具投资
合计	1,344,789,026.22				245,900,000.00	27,966,546.19	950,217,273.96	2,512,939,753.99	

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

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 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	577,190.63	520,249.02	139,765.42
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	33,658.09	11,336.26	1,326.31
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	32,622.45	12,049.65	-2,112.13
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	167,270.39	149,078.05	16,911.95
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	4,465.67	2,982.48	690.55
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	289,401.22	187,554.22	4,221.99
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	14,421.76	13,826.52	181.98
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	83,187.05	72,124.82	270.74
浙江巨圣氟化学有限公司	工业制造	氟产品生产、销售	USD6073.74	248,970.34	160,802.53	1,344.66
浙江聚荟新材料有限公司	工业制造	PVDC混合粉生产	20,000.00	20,470.65	19,729.14	-270.90
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	48,524.93	39,585.13	2,029.35
巨化贸易中东有限责任公司	商品贸易	基础化工品、危险化工品等进出口贸易	USD100.00	11,436.67	800.80	118.48
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	2,930.28	2,845.32	130.63
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	32,712.49	24,849.65	2,427.03
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	26,042.81	22,138.58	1,440.39
全球氟化工有限公司	工业制造	氟制冷剂生产销售	AED15.00	102,581.37	-581.39	364.56
全球氟化工工厂	工业	氟制冷剂生产销	AED100.00	133,687.32	3,132.63	2,637.79

有限公司	制造	售				
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	36,089.07	11,938.08	1,904.85
浙江晋巨化工有限公司	工业制造	氨产品生产、销售	73,250.00	181,108.45	54,949.80	-4.16
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	20,318.50	15,099.46	1,289.52
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	12,932.43	12,494.17	234.56
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	0.00	0.00	0.71
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	3,000.00	66,605.38	5,388.27	283.67
山东飞源新材料有限公司	工业制造	氟产品生产、销售	5,000.00	8,592.45	6,930.86	1,621.83
山东飞源特种材料有限公司	工业制造	氟产品生产、销售	10,000.00	914.45	-50.55	-179.54
淄博飞源化工有限公司	工业制造	氟化工原料及氟致冷剂生产、销售	25,865.56	238,920.86	192,135.64	46,783.36
巨化集团财务有限责任公司	金融服务	经营中国银行业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	658,579.54	142,182.20	6,362.33
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	94,671.74	48,363.31	-13,307.33
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	520.14	520.14	-481.72
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	147,727.60	401,494.10	311,185.54	1,117.93
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	12,782.21	5,049.30	527.26
iGas USA Inc	商品贸易	化工原料及产品销售	USD2941.17	324,207.02	246,517.28	34,827.28
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	15,492.02	1,459.61	867.99
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	1,000.00	6,297.82	2,050.43	362.74

		口				
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	12,595.38	2,791.54	523.78
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	1,576.45	935.72	103.65
浙江巨汇新材料有限公司	商品贸易	化工产品销售	1,000.00	899.09	588.48	104.76
东方飞源(山东)电子材料有限公司	工业制造	电子化学材料、化工产品等生产销售	20,000.00	37,234.06	21,071.33	-79.60
山东飞源东泰高分子材料有限公司	工业制造	其他化学材料生产销售	3,065.00	12,775.90	5,714.54	1,188.72

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	858,100.59	159,876.40	139,765.42
淄博飞源化工有限公司	276,365.32	54,425.50	46,783.36

2024年1-12月，本公司有2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
	2024年1-12月	2023年1-12月		
浙江衢化氟化学有限公司	139,765.42	30,790.15	353.93	产品价格上升
淄博飞源化工有限公司	46,783.36	4,104.16	1039.90	产品价格上升

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

详见“本节五(四)化工行业经营性信息分析”之“主要细分行业基本情况及公司行业地位”内容。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

1. 公司总体发展战略

公司愿景：成为受人尊敬的企业。

公司使命：成为一流企业。

公司发展战略：贯彻新发展理念，坚持科学发展、开放发展、一体化发展，产业经营与资本经营并重，管理、技术、市场、机制创新相结合，以氟化工为核心，以“四新”为产业转型升级方向，充分发挥公司积累的竞争优势，加快创新驱动、转型升级，实现产业基地特色园区化，产业链集成化，产品高端化、系列化、高质化、精细化、差异化、复合化，将公司打造成为国内氟化工、太阳能组件材料的领先者，国内一流的化工新材料供应商、服务商。

2. 业务单元战略

（1）氟化工发展战略

氟化工为公司的核心主业，坚持走高端化、专业化、国际化、科技领先的发展道路，氟聚合物、绿色低碳新型冷媒、含氟精细化学品协同发展，优先发展氟材料，进一步丰富氟化工产业链内涵，形成基础原料规模化、中间产品系列化、下游产品精细化和功能化的产业格局，实现氟化工向高端化、材料化、专用化转型。将公司打造成为中国综合竞争力最强的氟化工企业，提升并确立国内氟化工领域的领导权、主动权、控制权，实现可持续发展，为公司跻身国际一流氟化工企业奠定坚实的产业基础。

（2）氯碱板块发展战略

坚持氟氯联动，以高新技术产业为主导，支持促进公司氟化工产业发展；进一步强化氯碱产业在技术、市场、品牌、产品结构等优势，依靠技术、管理和制度创新，培育自主研发能力和核心竞争力，构建以氯碱新材料及特色含氯化学品为核心的新型氯碱产业链；借助外部平台，发挥宁波基地临港优势，加快公司本埠与宁波基地资源有效整合，加强新品种、新技术产品开发，力争在含氯化工新材料领域取得新的突破，成为有机氯和氯碱新材料的一流供应商，国内乃至世界一流的食品包装材料供应商、服务商。

（3）石化新材料产业发展战略

以打造国内特色石化材料综合竞争力一流的企业为目标，通过技术创新、提质增效，做优、做强现有环己酮—己内酰胺产业链；围绕新兴产业发展的市场需求，利用公司氯、氨资源优势针对性选择特色石化产品，实现错位发展；利用公司宁波生产基地临港及邻近宁波和舟山国家级石化产业基地的区域优势，以及浙江省人民政府关于打造世界一流的绿色石化先进制造业集群政策，重点发展先进特色石化材料，与传统石化企业差异化发展，做优做强做大公司石化新材料业务，丰富公司整体产业生态，优化公司产业结构和空间布局。

（4）基础化工发展战略

坚持“基础化工原料化”的战略定位，实施“总量控制、安全可靠、差异竞争、数智化变革、绿色化发展”的产业发展战略，服务公司核心产业；按照有所为、有所不为原则，优化产业结构，提高资源（能源）利用效率；按照适度自我完善、自我发展原则，推进技术进步，增强市场竞争能力，在为核心产业发展提供有竞争力的配套原料的同时，实现自我有机增长。

强化产业链基础化工原料保供能力，构建安全可控的保障供给体系。围绕基础化工原料保供要求，通过技改扩能 and 新建装置，适当扩大液氨、氢气等不便运输的关键化工原料产能，提高核心产业链供应链安全和抗风险冲击能力。提升资源循环化利用水平，高效利用氯化氢等副产物，提高基础化工原料生产全过程的经济性和环保性。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、经营计划进展说明

公司报告期的经营计划是：2024年，力争业务稳定增长，保持产业创新升级投入力度，不断巩固和提升行业竞争地位、竞争优势，杜绝发生重大安全环保事故和经营风险。

报告期，公司实现经营业绩大幅增长，保持研发投入和固定资产投资强度和力度，核心产业氟化工竞争力不断增强，尤其是第三代氟制冷剂（HFCs）龙头地位、行业领导力进一步巩固。（详见本报告第三节、“一、经营情况与分析”内容）。

2、2025年经营计划

<p>风险揭示</p>	<p>本计划为董事会基于2025年经营环境、市场趋势判断，结合公司发展战略、经营资源条件而制定的工作目标和措施，以期引导公司上下争取更好的经营和工作业绩，推进高质量发展和发展战略进程。</p> <p>鉴于2025年，公司外部经营环境仍然复杂且具有高度不确定性，董事会尚无法准确判断未来外部环境会发生何种重大变化，也无法确定该重大变化会对公司经营活动带来何种影响。此外，公司经营层在具体执行公司经营中，亦会根据经营环境的变化，及时调整计划和策略，以保持经营的灵活性，更好地适应市场竞争，从而努力获取更好的经营结果。因此，本计划包括重大事项的实施结果具有重大不确定性，不排除出现重大差异。</p>
<p>特别提醒投资者</p>	<p>本计划不是公司的业绩预测，更不是公司对投资者的实质性承诺。投资者应当认真阅读上述“风险揭示”内容，并保持足够的风险意识，注意投资风险。</p>

2025年是“十四五”规划收官之年，是“十五五”规划谋篇之年。目前公司发展呈现良好局面。根据公司初心使命、发展战略目标要求，结合外部环境和内部资源条件，建议，2025年公司经营工作的总基调是**稳中求进、以进促稳、主动作为、乘势而上**。

(1) 经营环境分析

2025年，公司仍然将面对复杂多变的经营环境，确定性与不确定性因素较多，总体看机遇大于挑战。

确定性因素主要有四方面：（1）2024年第三代制冷剂去库充分，第二代制冷剂生产配额进一步削减，下游需求良好，部分品种距历史高位仍有较大差距，行业生态、竞争秩序不断改善等，预计2025年公司氟制冷剂产品实际均价仍将上移，盈利水平及盈利比重进一步提升；（2）我国经

济韧性强，国家逆周期调节政策持续加力，预计将改善公司外部竞争环境；（3）公司非氟制冷剂业务“供强需弱”的矛盾虽短期还难扭转，但近两年产品价格已大幅下跌，市场风险释放充分，且公司为产业链一体化集约经营，从历史看，非氟制冷剂业务有较强的韧性和抗风险能力，此外，随着制冷剂业务盈利快速提升，非氟制冷剂业务对公司业绩影响力下降，以往业绩强周期特征将会因氟制冷剂配额制显著弱化；（4）公司高性能氟氯化工新材料和产业高端化智能化绿色化发展，与国家产业结构优化升级方向高度契合，下游新用途、新需求保持良好增长，为公司创新发展提供良好机遇。

不确定性因素较多，主要是：美国加征关税，给全球经济、贸易秩序带来重大冲击和不确定性；经济和贸易环境变化，全球供应链重构、内外需结构性变化、中国经济结构优化调整等，不排除对公司产品、原材料供需格局带来较大影响，市场波动加大，对公司非氟制冷剂业务带来进一步压力。

（2）总体工作思路

完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持“稳中求进、以进促稳、主动作为、乘势而上”总基调，坚持产业高端化智能化绿色发展、创新驱动高质量发展，坚持以“走出去”发展谋求长远生存权和可持续发展空间，坚持科学管理，稳进提质、提质增效、降本增效，着力创新驱动，强链补链延链和新质生产力培育，着力产业链高质量运行和市场创新拓展，着力竞争实力向市场竞争优势和胜势转化，积极构建氟制冷剂全球龙头竞争地位和一流品牌，着力内部控制体系优化、合规经营，有效管控经营风险，全面落实社会责任，不断提升核心竞争力，实现业务稳健成长、公司投资价值有效显现，进一步强化公司可持续稳健成长和龙头地位、龙头品牌形象，持续为股东和社会创造价值。

（3）主要经营目标

实现业务收入合理增长、业绩有效提升；保持较高的研发和投资力度，推进产业高端化智能化绿色化发展、产业结构优化升级和产业空间优化布局；实现《公司2025年“提质增效重回报”专项行动方案暨市值管理计划》落地见效；坚守安全底线，杜绝发生重大安全环保事故和经营风险。

2025年主要经营计划

单位：亿元

指标	计划	比上年±%
营业总收入	254.22	3.92
销售、管理、研发、财务费用	24.02	17.59
其中：研发费用	10.24	-2.89
固定资产投资费用	79.67	222.94
重大安全事故（单位：起）	0	0
重大环境事故（单位：起）	0	0

预计，2025年公司资金净流出为617,879.50万元，2024年末公司资金余额为262,500.81万元（含保证金存款及境外资金73,430.61万元），公司生产经营、项目建设及对外投资产生阶段

性资金缺口将通过对外融资解决。2025年拟融资700,000万元（其中短期借款220,000万元，长期借款480,000万元）。以满足公司2025年度生产经营、投资需求。

（4）重点工作措施

在巩固提升现有工作的基础上，结合年度经营环境变化、总体工作要求和经营目标，突出以下工作措施：

一是稳固主业领先地位，拉动多产业增收创效

——**拓展市场增量空间**。坚持以市场为导向精益组织生产，优化市场运作和资源调配，抓好淡旺季波段的产储调节，确保公司效益最大化；巩固提升制冷剂营销中心功能，发挥集约经营管理效率和效益，发挥龙头竞争地位，掌握市场主动；加强下游厂商合作，构建良好供需生态，寻求长远供应链的新价值机会；未雨绸缪，加快第四代制冷剂技术提升和绿色低碳制冷剂新产品创新培育，持续巩固和提升行业龙头地位；积极开拓后服务市场、气雾罐市场。

——**构建制冷剂全球领先地位**。发挥国内配额优势，加强公司阿联酋基地氟制冷剂经营管理，加快新项目投产，争取HFCs配额，提升市场份额，形成未来竞争力，塑造全球HFCs配额优势；发挥中东区位优势，进一步撬动欧美市场、开拓中东、东南亚市场，增加海外份额；紧盯印度市场，实施积极的竞争策略，为公司成为具备全球影响力和定价权的制冷剂供应商筑牢根基。

——**增强非制冷剂产品竞争力**。从战略高度科学合理地制定竞争策略，坚持长远谋划、多方布局、灵活调控，在大浪淘沙中“站到最后”；深挖降本降耗，严控产品品质，塑造产品口碑，以自身的确定性应对外部的不确定性；通过产品技术创新和高端化系列化差异化发展，以增强内生动力和竞争能力，保障公司长久的发展权；紧抓市场机遇，实现主要产品多产多销多创效，扩大市场占有率以提升话语权。

二是持续优化产业结构，增强未来发展动能

——**坚持精益化运营管理**。深化以本埠为核心的“1+3”模式运作，加强精益管理和重点项目建设，深化“智能制造+智慧管理”以加快智能工厂建设，推动新质生产力和新型生产关系协同发展，提高整体组织运作能力和生产效率；以市场为导向、以配额为目标科学精心组织海外基地生产，与国内形成良好联动。

——**提升产业链供应链安全**。围绕“有感领导、直线责任、属地管理、全员参与”主线压紧压实安全环保主体责任，深入推进“智慧安环”系统建设，构建全流程数字化监控体系，保障装置安全稳定运行；保障供应链安全，优化采购策略、调优供应结构，加大国际化资源配置能力，做好大宗原料进口渠道拓展和资源型（垄断型）原料渠道维护；抓住衢州市通江达海发展战略、衢江港二期开港等机遇，优化物流布局，实现物流开源降本增效。

——**加快产业创新发展**。坚持战略引领，围绕市场和客户需求，以打造高性能氟氯化工材料制造业基地和一流核心竞争力为目标，强化科技创新、固定资产投入，培育发展动能、竞争力和增长点，推进产业高端化智能化绿色化发展，加快公司发展规划落地见效，巩固提升竞争地位和竞争优势。全力支持甘肃巨化项目建设高质量推进。

全年计划安排科技创新项目 186 项（总费用 22.89 亿元、年度计划费用 11.46 亿元），加强公司发展所需技术和产品研发，力争科研成果转化 3 项，新申请专利 90 项，授权专利 70 项以上；计划国家和省级重点科技计划和政策争取项目 15 项（费用 4.49 亿元，年度计划费用 2.13 亿元）；计划信息化项目 7 项（总费用 0.67 亿元、年度计划费用 0.22 亿元）。

全年安排固定资产投资项目 31 项（含前期项目 4 项），其中：本年度计划投资额 77.26 亿元、用款 78.47 亿元。重点实施好高性能氟氯新材料和含氟精细化学品项目建设，以及重点产品的挖潜、提质、增加品种、节能降耗、清洁技术改造。持续推进“三零”工程迭代升级，提升数智赋能水平。

三是全面加强公司治理，有效提升企业价值

——**加强合规科学经营**。持续完善公司内部控制体系，紧密结合流程变革，加强公司制度评审修订，提高其有效性、适用性；完成董事会审计委员会的人员和职能调整，行使监事会监督职能，并相应完成《公司章程》等公司治理制度修订；加强参控股公司管理，开展常态化飞行检查和针对性管理审计，严控重点风险企业投后监管。

——**强化市值管理**。建立公司市值管理制度，为公司依法依规开展市值管理提供制度保障，促进公司高质量发展；保持公司利润分配政策的连续性、稳定性和可预期性，实施 2025 年现金分红；不断提升公司信息披露质量和投资者关系管理水平，巩固公司良好资本市场形象。

——**加强资金管理**。充分发挥上市公司平台融资功能，做好市场融资、机构融资、合作融资三篇文章，厚实资金池，为公司大投资大发展提供充足的资金保障。

——**完善 ESG 管理**。完整准确全面贯彻新发展理念，持续推进 ESG 管理体系建设，提升 ESG 报告质量。

——**践行国企责任担当**。加强国际履约，密切关注国内外履约政策变化，做好政策研究和阿联酋配额争取；积极开展结对帮扶工作，助力乡村振兴和共同富裕目标。开展“氟护蓝天”行动，推广绿色低碳制冷剂应用，助力“碳达峰碳中和”目标。

(四) 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，碳排放政策，能耗控制、碳排放控制政策更趋严厉，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属基础化工产品。在国家节能降碳指标约束下，国家不断出台更加严格的能源消耗总量与强度控制、碳排放强度等管理标准和高耗能、高强度碳排放产业限制政策，可能将会对公司产业或产品带来不利影响。

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、氟致冷剂产品升级换代风险

氟致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 使用。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，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 的替代品种方向之一。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的新市场机遇。公司从全球第二大 R22 的竞争地位（国内应用配额第一），跃升为全球第一大 HFCs 企业，取得配额总量绝对领先、主流品种绝对领先的 HFCs 生产配额，牢固确立公司氟制冷剂全球龙头地位和市场竞争地位，并已建成运营两套 HFOs 生产装置，HFOs 品种和有效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的风险，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、其他绿色低碳单工质制冷剂和混配制冷剂品种。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：坚持创新驱动和产业高端化、智能化、绿色化发展，对存量装置进行持续再创新，深化节能降碳管理、成本管理，挖掘装置效能和潜力，增强装置活力和产品成本、质量竞争力，延长生命周期；围绕打造一流氟氯化工先进材料目标，重点发展第四代氟制冷剂、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、绿色化、专用化、特色化水平和附加价值。

8、全球贸易政策重大变动风险

美国加征关税，给全球经济、贸易秩序带来重大冲击和不确定性。全球经济和贸易环境变化，供应链重构、内外需结构性变化、中国经济结构优化调整等，不排除对公司产品、原材料供需格局带来较大影响，市场波动加大，对公司非氟制冷剂业务带来进一步压力。

措施：直面困难与挑战，坚定政治自觉、坚持战略自信，未雨绸缪、顺势而为、趋利避害、勇于担当，发挥氟化工龙头和链主企业作用，采取包括优化经营策略，抓实提质增效，在确保生产经营安全和维护国内供应链稳定的前提下，努力把控制冷剂市场机遇，加大产业链高端产品市场拓展、带动产品原料化，扎实推进产业高端化智能化绿色化发展，以确定有效的工作应对确定和不确定的市场，努力战胜新挑战，以业绩和高质量发展助推中国产业升级、供应链安全，回报社会和股东。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理，规范决策程序，提升公司规范运作水平。公司股东大会、董事会、监事会、总经理严格按照相关法律法规及《公司章程》、相关议事规则、工作条例等，规范有效履行职责。公司治理的实际状况符合《公司法》和中国证监会相关规定的要求。

报告期内，经公司董事会九届八次、十一次会议审议通过，制订了《选聘年报审计会计师事务所管理办法》，修订了《关联交易管理办法》《董事会专门委员会实施细则》，经2023年年度股东大会审议通过修订了《公司章程》。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及《公司章程》，依法行使股东权利，履行控股股东义务，规范自身行为。与公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面严格做到“五分开”，并切实维护公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立，维护上市公司独立决策、独立履行信息披露义务；严格履行“与公司不存在同业竞争”承诺；与公司的关联交易严格遵守上市公司决策程序、回避表决机制，关联交易公平合理、价格客观公允；不存在违规占用公司资金和资产及其他侵害上市公司和其他股东利益行为；不存在违反上述法律法规部门规章、规范性文件以及《公司章程》的行为。

由于历史形成的多元化大生产分工协作格局，公司目前除在水、电、汽等资源供应上对关联方尚有一定的依赖性外，不存在其它的依赖性，且该关联交易遵循市场化原则，严格履行上市公司关联交易相关管理规定，不影响公司的独立性。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、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年年度股东大会	2024年5月17日	www.sse.com.cn	2024年5月18日	详见临2024-17号《巨化股份2023年年度股东大会决议公告》
2024年第一次临时股东大会	2024年9月12日	www.sse.com.cn	2024年9月13日	详见临2024-31号《巨化股份2024年第一次临时股东大会决议公告》

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
周黎明	董事长	男	56	2021-03-22	2026-04-07	19,500	19,500	0	-	0	是
李军	副董事长	男	58	2021-04-29	2026-04-07	0	0	0	-	0	是
童继红	董事	男	56	2016-11-28	2026-04-07	0	0	0	-	0	是
唐顺良	董事	男	48	2022-08-19	2026-04-07	0	0	0	-	0	是
韩金铭	董事、总经理	男	47	2019-08-28	2026-04-07	0	0	0	-	94.89	否
赵海军	董事	男	61	2016-11-28	2026-04-07	0	0	0	-	0	否
刘云华	董事、董事会秘书	男	54	2016-11-28	2026-04-07	58,500	58,500	0	-	79.29	否
王笑明	董事、财务负责人	男	52	2016-11-28	2026-04-07	21,320	21,320	0	-	64	否
张子学	独立董事	男	56	2019-12-26	2026-04-07	0	0	0	-	12	否
刘力	独立董事	男	45	2019-12-26	2026-04-07	0	0	0	-	12	
王玉涛	独立董事	男	47	2023-04-07	2026-04-07	0	0	0	-	12	否
鲁桂华	独立董事	男	56	2023-04-07	2026-04-07	0	0	0	-	12	否
陈务江	监事会主席	男	54	2023-04-07	2026-04-07	0	0	0	-		是
任刚	监事	男	56	2023-04-07	2026-04-07	0	0	0	-		是
龚黎燕	监事	女	47	2023-04-07	2026-04-07	0	0	0	-	54.83	否
胡小文	副总经理	男	53	2016-11-28	2026-04-07	28,600	28,600	0	-	69.56	否
韩建勋	副总经理	男	54	2019-01-11	2026-04-07	2,000	2,000	0	-	66.49	否
郑积林	副总经理	男	55	2019-01-11	2026-04-07	0	0	0	-	76.98	否
周强	副总经理	男	54	2019-01-11	2026-04-07	0	0	0	-	82.3	否

洪江永	副总经理	男	55	2019-01-11	2026-04-07	0	0	0	-	72.8	否
合计	/	/	/	/	/	129,920	129,920	/	/	709.14	/

姓名	主要工作经历
周黎明	现任本公司董事长，巨化集团董事长、党委书记。曾任本公司总经理、副董事长，巨化集团副总经理、总经理。
李军	现任本公司副董事长，巨化集团董事、总经理、党委副书记。曾任本公司董事、董事会秘书，巨化集团党政办主任、董事会秘书、人力资源部部长、党委组织部部长、党委委员、副总经理。
童继红	现任本公司董事，巨化集团总工程师、党委委员、创新与发展部部长。曾任本公司发展部经理，副总经理。
唐顺良	现任本公司董事，巨化集团财务资产部部长，曾任本公司财务部经理、巨化控股有限公司副总经理。
韩金铭	现任本公司董事、总经理，曾任本公司电化厂总工程师、厂长、氯碱新材料事业部总经理、本公司副总经理。
赵海军	现任本公司董事，中芯国际（股票代码：688981）执行董事、联合首席执行官，曾任中芯国际首席运营官、执行副总裁。
刘云华	现任本公司董事、董事会秘书，曾任本公司证券部经理、证券事务代表。
王笑明	现任本公司董事、财务负责人，曾任巨化集团监察审计部部长助理、本公司监事、巨化集团财务部副部长、巨化集团财务有限责任公司总经理。
张子学	现任本公司独立董事，中国政法大学民商经济法学院教授，兼任五矿资本股份有限公司，河南新宁现代物流股份有限公司独立董事。
刘力	现任本公司独立董事，深圳市昌红科技股份有限公司副总经理、董事会秘书，兼任天阳宏业科技股份有限公司、江苏华兰药用新材料股份有限公司独立董事。
王玉涛	现任本公司独立董事，中国人民大学商学院教授、博导。
鲁桂华	现任本公司独立董事，中央财经大学会计学院教授，博士研究生导师，兼任北京国际人力资本集团股份有限公司、宁波均胜电子股份有限公司独立董事。
陈务江	现任本公司监事，巨化集团董事会秘书、审计风控部部长、经营投资监督室主任（兼），曾任巨化集团党政办主任、总法律顾问。
任刚	现任本公司监事，巨化集团副总审计师、审计风控部副部长、职工监事，曾任巨化集团审计监察法务部副部长。
龚黎燕	现任本公司监事，公司党委副书记、公司综合管理部经理，曾任公司氟聚合物事业部党委副书记、纪委书记、工会主席。
胡小文	现任本公司副总经理、巨化营销中心总经理。曾任浙江巨圣氟化学有限公司副总经理、本公司供销部副经理、浙江巨化物流有限公司执行董事、总经理，巨化集团市场部部长。
韩建勋	现任本公司副总经理、健康安全环保部经理，曾任巨化集团健康安全环保部副部长，衢州清泰环境工程有限公司副总经理，巨化集团健康安全环保部部长。
郑积林	现任本公司副总经理、生产运营部经理，曾任浙江晋巨化工有限公司副总经理，巨化集团健康安全环保部部长、生产运营部部长。
周强	现任本公司副总经理、宁波基地事业部总经理，宁波巨化化工科技有限公司总经理，曾任本公司电化厂副厂长，宁波巨化化工科技有限公司副总经理。

洪江永	现任本公司副总经理、新型氟制冷剂事业部总经理，浙江衢化氟化学有限公司总经理、执行董事，曾任浙江衢化氟化学有限公司副总经理，本公司硫酸厂厂长，本公司氟聚合物事业部总经理。
-----	--

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周黎旻	巨化集团有限公司	董事长、党委书记	2021年1月	
李军	巨化集团有限公司	董事、总经理、党委副书记	2021年1月	
童继红	巨化集团有限公司	总工程师、党委委员	2022年5月	
唐顺良	巨化集团有限公司	财务资产部部长	2022年7月	
陈务江	巨化集团有限公司	董事会秘书、审计风控部部长	2019年7月	
任刚	巨化集团有限公司	副总审计师、审计风控部副部长、职工监事	2019年7月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

□适用 √不适用

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会制定，由董事会审议并确定。公司董事津贴由董事会拟定，并经股东大会审议批准（已在控股股东或本公司担任其他职务并领取报酬的董事不以董事职务领取报酬或津贴）。公司监事不以监事职务在公司领取报酬。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会发表建议：1、在公司2023年年度报告中披露董事、高级管理人员的薪酬按照其与公司董事会签订的2022年度公司经营业绩考核合约进行考核兑现，与实际发放情况相符。2、独立董事、外部董事津贴调整，参照同类上市公司独立董事、外部董事薪酬水平，充分考虑了公司的实际经营情况及行业、地区的经济发展水平，与独立董事、外部董事承担的责任风险相匹配，有利于促使独立董事、外部董事更加勤勉尽责，提升公司治理与董事会决策水平。同意将该议案提交公司董事会和股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事的年度报酬由股东大会审议批准。其他在公司领取报酬的监事和高级管理人员按年度经营绩效考核，按月预发基薪，年度公司经营目标完成情况考核后，结算兑现年度薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按月预发，年度结算根据经营班子绩效合约考核发放。
报告期末全体董事、监事和	709.14万元

高级管理人员实际获得的报酬合计	
-----------------	--

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
九届八次	2024年4月16日	1、审议通过《公司总经理关于公司生产经营工作的报告》 2、审议通过《公司董事会2023年度工作报告》 3、审议通过《公司2023年年度报告及报告摘要》 4、审议通过《公司2023年度财务决算报告》 5、审议通过《公司2024年度财务预算报告》 6、审议通过《公司2023年度财产清查报告》 7、审议通过《关于支付2023年度审计机构报酬的议案》 8、审议通过《关于公司及子公司向银行申请融资授信的议案》 9、审议通过《关于为子公司申请银行（金融机构）贷款提供担保的议案》 10、审议通过《公司2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 11、审议通过《关于公司及子公司开展远期外汇交易业务的议案》 12、审议通过《公司2023年度内部控制评价报告》 13、审议通过《关于修订部分条款的议案》 14、审议通过《公司2023年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》 15、审议通过《关于修订〈浙江巨化股份有限公司关联交易管理规定〉的议案》 16、审议通过《关于拟与控股股东签订日常生产经营合同书的议案》 17、审议通过《巨化集团财务有限责任公司2023年度存款风险评估的报告》 18、审议通过《公司日常关联交易2023年年度计划执行情况 & 2024年计划》 19、审议通过《关于确认公司高级管理人员2023年度薪酬支付情况及2024年度高级管理人员薪酬考核方案》 20、审议通过《关于审议〈公司股东回报规划（2024-2026年）〉的议案》 21、审议通过《公司2023年度利润分配预案》 22、审议通过《关于审议〈公司2023年度会计师事务所履职情况评估报告〉的议案》

		23、审议通过《关于子公司实施 9kt/a 多功能含氟化学品项目的议案》 24、审议通过《公司 2024 年“提质增效重回报”专项行动方案》 25、审议通过《公司董事会审计委员会 2023 年度履职报告》 26、审议通过《关于独立董事独立性情况的专项意见》 27、审议通过《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
九届九次	2024 年 4 月 25 日	1、审议通过《公司 2024 年第一季度报告》
九届十次	2024 年 7 月 22 日	1、审议通过《关于审议<浙江巨化股份有限公司选聘年报审计会计师事务所管理办法>的议案》
九届十一次	2024 年 8 月 22 日	1、审议通过《公司 2024 年半年度报告及摘要》 2、审议通过《巨化集团财务有限责任公司 2024 年中期风险评估报告》 3、审议通过《关于修订<董事会专门委员会实施细则>部分条款的议案》 4、审议通过《关于聘请会计师事务所的议案》 5、审议通过《公司关于 2024 年“提质增效重回报”专项行动方案执行情况的报告（2024 年半年度）》 6、审议通过《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
九届十二次	2024 年 10 月 24 日	1、审议通过《公司 2024 年第三季度报告》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
周黎昶	否	5	5	4	0	0	否	1
李军	否	5	5	4	0	0	否	1
童继红	否	5	5	4	0	0	否	2
唐顺良	否	5	5	4	0	0	否	1
韩金铭	否	5	5	4	0	0	否	1
赵海军	否	5	5	4	0	0	否	0
刘云华	否	5	5	4	0	0	否	2
王笑明	否	5	5	4	0	0	否	1
张子学	是	5	5	5	0	0	否	2
刘力	是	5	5	4	0	0	否	2
王玉涛	是	5	5	4	0	0	否	2
鲁桂华	是	5	5	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0

通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王玉涛、鲁桂华、刘力、张子学、唐顺良
提名委员会	鲁桂华、周黎旻、李军、张子学、王玉涛
薪酬与考核委员会	张子学、周黎旻、李军、刘力、鲁桂华
战略委员会	周黎旻、李军、韩金铭、赵海军、童继红、唐顺良、刘力

(二) 报告期内审计委员会召开七次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责 情况
2024年1月4日	审议通过《巨化股份2023年审计计划》与审计工作安排	要求公司积极配合年审会计师审计工作，加强沟通和协调，确保按时完成审计任务。	
2024年3月7日	审议通过《天健年审会计师关于年报初步审计情况的报告》	要求公司重点关注公司治理与规范运作、内部控制以及年审会计师提出的各项问题。公司应进一步加强财务管理，做好内控制度和公司治理建设，促进公司规范运作，有效控制经营风险；抓好投资和项目建设管理，及早发挥投资效益，以良好的业绩回报股东。审计委员会对年报审计进度和质量表示认可。	
2024年4月16日	1、审议通过《公司2023年年度财务报告》2、审议通过《公司董事会审计委员会2023年年度履职报告》3、审议通过《公司2023年年度内部控制评价报告》4、审议通过《董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》5、审议通过《关于公司及子公司开展远期外汇交易业务的议案》6、审议通过《关于支付2023年度审计机构报酬的议案》	1、《公司2023年度内部控制评价报告》的内容和形式符合《企业内部控制基本规范》和相关规定的要求，公司在所有重大方面保持了有效的内部控制，会计师出具了审计意见。同意将该报告提交公司董事会审议。 2、公司编制的《2023年年度财务报告》能够公允地反映2023年度公司的财务状况和经营成果，年审会计师出具了标准无保留的审计意见。同意将该报告提交董事会审议。 3、同意将董事会审计委员会2023年度履职报告提交董事会审议。 4、天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以	

		<p>下简称“天健”)在2023年度的审计工作中,严格遵守职业道德,尽职尽责,遵循了独立、客观、公正的执业准则,出具的审计报告真实、准确、合法、完整地反映了公司2023年度的财务状况和经营成果。同意支付天健2023年度报酬。</p> <p>5、公司开展远期外汇业务与日常经营需求紧密相关,是公司为规避汇率波动风险而采取的措施,公司已制定相应内部控制措施,有利于保证公司盈利的稳健性。同时在2023年公司开展的远期外汇业务中,取得了套期保值汇率避险效果,稳定了公司产品出口预期,有力促进了公司产品抢占国际市场。同意将本议案提交董事会审议。</p> <p>6、我们严格遵守证监会、上海证券交易所及《公司章程》等有关规定,充分发挥专业委员会的作用,对会计师事务所相关资质和执业能力等进行了审查,在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通,督促会计师事务所及时、准确、客观、公正地出具审计报告,切实履行了审计委员会对会计师事务所的监督职责。</p>	
2024年4月25日	审议通过《公司2024年第一季度报告》	公司编制的《公司2024年第一季度报告》内容和格式符合相关监管规定,能够真实、客观、公允地反映了公司财务状况、经营成果和现金流量,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,同意将该报告提交董事会审议。	
2024年7月12日	审议通过《浙江巨化股份有限公司选聘年报审计会计师事务所管理办法》	公司本次拟制定的《选聘年报审计会计师事务所管理办法》,旨在明确和规范选聘、改聘等流程,遵循公开、公平、公正、竞争和择优的原则,符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《国有企业、上市公司聘请会计师事务所管理办法》和《公司章程》等规定。同意将该报告提交公司董事会审议。	
2024年8月12日	<p>1、审议通过《公司2024年半年度财务报告》</p> <p>2、审议通过《关于聘请会计师事务所的议案》</p>	<p>1、公司编制的《2024年半年度财务报告》能够公允地反映2024年半年度公司的财务状况和经营成果。同意将该报告提交董事会审议。</p> <p>2、经对容诚会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“容诚会所”)的基本情况、专业胜任能力、投资者保护能力、诚信状况、独立性等进行了充分了解和审查,认为容诚会所具备专业胜任能力和投资者保护能力,其独立性和诚信状况等符合有关规定,具有为上市公司提供审计服务的经验与能力,能够为公司提供专业、优质的财务及内部控制审计服务。本次选聘程序公开透明,不存在</p>	

		损害公司及全体股东利益的情形。同意向董事会提议聘请容诚会所为公司2024年度财务及内部控制审计机构。	
2024年10月14日	审议通过《公司2024年第三季度报告》	公司编制的《2024年第三季度报告》内容和格式符合相关监管规定，能够真实、客观、公允地反映了公司财务状况、经营成果和现金流量，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，同意将该报告提交董事会审议。	

（三）报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月16日	关于确认公司高级管理人员2023年度薪酬支付情况及2024年度高级管理人员薪酬考核方案	1、在公司2023年年度报告中披露董事、高级管理人员的薪酬按照其与公司《绩效责任书》进行考核兑现，与实际发放情况相符。 2、公司2024年高级管理人员薪酬考核方案，充分考虑了公司的实际经营情况及行业、地区的经济发展水平，有利于促使高级管理人员更加勤勉尽责，保障公司2024年度各项经营目标任务和各项重点工作的全面实施。综上，同意将该议案提交公司董事会审议。	

（四）存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

（一）员工情况

母公司在职员工的数量	1,446
主要子公司在职员工的数量	6,963
在职员工的数量合计	8,409
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	5,522
销售人员	418
技术人员	1,115
财务人员	167
行政人员	500
其他	687
合计	8,409
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	225
本科	2,460
中专及技校	3,186
高中及以下	2,538
合计	8,409

(二) 薪酬政策

适用 不适用

根据公司现状，为适应企业发展要求，充分发挥薪酬的激励作用，建立了以岗位工资为主体，员工职业发展通道相结合的基本工资制度。通过岗位评价确定每个岗位的基本薪等，然后根据员工的职业发展通道中所处的位置，在基本薪等的基础上向上晋升若干等级，相同岗位员工的基本薪酬通过任职能力等级评价、服务年限等方面的表现不同，薪等薪级进行动态调整，可上可下，享受不同的薪酬差异。同时建立员工绩效薪酬考核制度，员工绩效薪酬与本单位、本人绩效考核结果挂钩。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司构建分层分类培训体系，采取内部和外部培训相结合的培训方式，根据公司和员工个人需要，制定个人成长和公司发展相结合的培训计划，确保培训针对性、有效性，促进员工和公司共同成长。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	3052000 时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	11523.97 万元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司制定的《公司股东回报规划（2024-2026年）》经2023年度股东大会审议通过。

公司利润分配严格执行有关法律、法规和《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，充分保护了中小投资者的合法权益。经公司2023年年度股东大会审议通过，公司于2024年5月实施了向全体股东每10股派发现金红利1.1元（含税）的2023年度利润分配方案。公司现金分红比例符合《公司章程》“公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。”的相关规定。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	2.3
每10股转增数(股)	0
现金分红金额(含税)	620,941,598.63
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,959,534,855.24
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	31.69
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额(含税)	620,941,598.63
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	31.69

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	1,376,870,501.31
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	1,376,870,501.31
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	1,477,777,072.12
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	93.17
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,959,534,855.24
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	3,383,592,013.07

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关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

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

为了全面落实公司经营目标任务，强化公司经营层的经营责任，根据年度经营环境变化、经营方针、经营目标任务，结合公司长远发展目标、重点工作专项，公司制定了《绩效责任书》。

公司高级管理人员按年度经营绩效考核，按月预发基薪，年度公司经营目标完成情况考核后，结算兑现年度薪酬。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求（以下简称“企业内部控制规范体系”），结合公司实际，以宏观架构上下搭建，制度流程上下衔接，具体制度上下优化的原则，进一步完善了公司及分子公司内部控制管控体系。形成了包括公司治理、发展战略、资金活动、资产管理、销售业务、全面预算等 23 个一级模块和 18 个二级模块包含 221 个制度的公司层内部控制制度体系。对 2024 年纳入公司内控体系的淄博飞源化工有限公司，公司按上述原则，在子公司建立了包括公司治理、社会责任、销售业务、资金活动等 23 个模块 130 多个管理制度，形成内控体系。

报告期内，为确保内控制度的适时有效，公司依据内部控制《制度管理办法》，修订完善了《对外投资管理办法》等 17 个制度，以保持公司内控体系制度的适时有效；2024 年公司分六次

对内部控制制度的实施情况开展了自我评价，对评价中发现的一般缺陷，按内部控制体系要求落实整改并进行跟踪验证。

报告期内，公司董事会根据企业内部控制规范体系和公司《内部控制制度和评价办法》，对公司2024年12月31日的内部控制有效性进行了评价，聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2024年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了内部控制审计报告。

公司在2024年浙江省上市公司内部控制情况的评审中，连续八年荣获浙江上市公司最佳内控奖TOP30。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

鉴于公司为产业链一体化、化工专业化经营企业，公司与子公司、子公司间业务高度协同之实际，公司对子公司的管理实行运营管控型模式。公司集中管理子公司的重大事项，统一编制公司经营和投资计划，统一协调产业链产供销平衡。各子公司统一执行公司的内部控制制度，根据公司下达的经营和投资计划，制定具体的实施计划并组织实施。公司设立完整的行政管理、业务管理部门，对子公司具体业务进行指导和服务。

为了提高公司整体协同效应，提高管理效率，调动子公司积极性、灵活性，公司结合工作实际，通过建立健全内部控制制度，对子公司实行集权控制与分权治理，合理划分公司与子公司的职责权限，明确管理标准、流程、管控与考核指标，责权利相统一，既确保公司对子公司有效管控，发挥公司整体协同效应，亦保持子公司经营的自主权，提高其积极性和市场响应灵活性。报告期，公司新增3家子公司、清理退出1家子公司，并对新增的子公司进行资产、人员、财务、机构、业务等方面的整合。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请了容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2024年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了内部控制审计报告，内容详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司按规定建立了相对健全的现代企业制度，形成了相对完善的法人治理结构，公司治理的相关情况符合《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律、行政法规、部门

规章、规范性文件以及《公司章程》等相关规定，不存在重大的缺陷、其他不规范行为以及需进行整改事项。

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	24,000

（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

报告期内，公司下属电化厂、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、飞源化工列入大气环境重点排污单位；

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

下属电化厂、硫酸厂、晋巨化工公司、衢化氟化公司、巨塑化工公司、巨化锦纶公司、巨圣氟化公司、宁波巨化公司、氟新化工公司、飞源化工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	45.60	8.355	60	121.25	无	浙江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	2.09	0.893	5	24.12	无	
		二氧化硫	直排	45.2450	23.1979	200	47.04	无	
2	衢化氟化公司	化学需氧量	纳管	45.60	38.575	60	39.18	无	浙江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	2.09	1.769	5	4.073	无	
		二氧化硫	直排	5.50	0.732	100	22.840	无	
3	氟新化工公司	化学需氧量	纳管	45.60	0.335	60	0.391	无	浙江巨化环保科技有限公司污水处理厂排口 工艺尾气/反应
		氨氮	纳管	2.09	0.0153	5	0.039	无	
		二氧化硫	直排	3	0.788	100	38.640	无	

		氮氧化物	直排	31.06	6.257	100	23.289	无	转炉尾气/萤石干燥尾气
4	巨化锦纶公司	化学需氧量	纳管	45.60	66.876	60	76.352	无	浙江巨化环保科技有限公司污水处理厂排口
		氨氮	纳管	2.09	3.065	5	18.705	无	
		二氧化硫	直排	9.756	3.387	100	15.52	无	废水焚烧炉
		氮氧化物	直排	106.876	37.53	300	39.37	无	
5	电化厂	化学需氧量	纳管	45.60	33.592	60	59.320	无	浙江巨化环保科技有限公司污水处理厂排口
		氨氮	纳管	2.09	1.541	5	7.180	无	
		二氧化硫	水洗碱洗后排放	30.27	2.8	100	2.926	无	焚烧炉
		氮氧化物	水洗碱洗后排放	84.33	21.3	300	29.593	无	焚烧炉
6	巨塑化工公司	化学需氧量	纳管	45.60	41.06	60	48.486	无	浙江巨化环保科技有限公司污水处理厂排口
		氨氮	纳管	2.09	1.88	5	5.016	无	
		二氧化硫	直排	3.00	0.8	100	0.810	无	氯化钙尾气
		氮氧化物	直排	60.00	7.56	150	7.560	无	氯化钙尾气
7	兰溪氟化公司	化学需氧量	纳管	25.36	0.685	40	6.095	无	兰溪桑德水务有限公司
		氨氮	纳管	0.63	0.0171	2	0.6095	无	
		氮氧化物	直排	72.45	0.27	300	0.48	无	焚烧炉
		二氧化硫	直排	0.75	0.0036	100	0.769	无	
8	宁波巨化公司	化学需氧量	纳管	80.224	21.101	120	173.1	无	宁波华清环保技术有限公司
		氨氮	纳管	3.631	0.955	25	6.06	无	
		氮氧化物	直排	21.71	1.305	100	13.69	无	燃气锅炉
9	巨圣氟化公司	化学需氧量	纳管	45.607	39.967	60	63.527	无	浙江巨化环保科技有限公司污水处理厂排口
		氨氮	纳管	2.093	1.834	5	6.075	无	
		二氧化硫	水洗碱洗后排放	3.281	0.245	100	1.592	无	焚烧炉
		氮氧化物	水洗碱洗后排放	90.141	5.034	300	24.214	无	焚烧炉
10	晋巨化工公司	化学需氧量	纳管	45.60	21.1570	60	476.4	无	浙江巨化环保科技有限公司污水处理厂排口
		氨氮	纳管	2.09	0.1004	5	109.2	无	
		二氧化硫	直排	4.2391	0.6601	50	11.76	无	蒸汽加热炉
		氮氧化物	直排	15.2957	1.8608	100	23.36	无	
11	飞源化工	二氧化硫	直排	11.5	5.48	50	82	无	硫酸装置废气排放口
		氮氧化物	直排	17	7.81	100	53.6	无	

2、 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

报告期，公司按照国家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，并与生产装置同步运行。公司围绕“零手动、零备机、零距离”三无目标，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 7500 万元开展环保治理以及重点环保隐患整治任务。

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，按照公司建设项目的总体推进进度，全年先后完成了氟化、电化、巨圣、锦纶等单位的 7 个项目的环评前期审批手续；同时配合完成了园区规划环评编制及报批工作，有效推动项目发展。

4、 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司高度重视环境应急管理，下属各单位均按要求及时修编了企业突发环境事件应急预案，并在衢州市生态环境局智造新城分局进行了备案，并根据实际情况进一步完善了应急管理体系，优化应急处置工程，在重点关键排放口安装应急切断阀门以及手自一体控制系统，强化了应急处置水平和能力，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。同时自成立浙江安全生产应急巨化中心以来，一直承担金丽衢周边危化企业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，充分结合公司现有在线监测设施开展环保监测工作，同时实施智慧环保监控系统升级改造，提高监控水平。年初修订并下发公司年度环保监测计划，土壤及地下水监测及管控方案，排污单位自行监测方案，对公司重点排污口以及新污染物进行监控，确保废水、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

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：

东、西排渠水质排放标准执行《衢州市水生态环境保护暨碧水保卫战2023年度工作计划》（美丽衢州办〔2023〕8号文件中规定的限值要求；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）；巨化锦纶公司执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015），电化厂、巨圣氟化公司、衢化氟化公司执行《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020），飞源化工执行《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019），其它单位执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准等；

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COD浓度：15.53mg/L、氨氮浓度：0.12mg/L；西排渠COD浓度：6.57mg/L、氨氮浓度：0.38mg/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；污水厂出口处理COD浓度：45.60mg/L、氨氮浓度：2.09mg/L，总氮：7.63mg/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99.70%。

3、未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 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，公司遵循积极履行环保职责和社会责任，持续开展碧水行动、清新空气行动、无废集团创建以及新污染治理、土壤及地下水管控等工作，实施完成9项重点环保隐患治理任务清单，消除环境隐患；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。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	122,905
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、	在生产过程中使用节能减碳新技术等措施

在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等)	
------------------------------	--

具体说明

适用 不适用

根据《关于开展浙江省企（事）业单位温室气体排放信息披露工作的通知》浙发改环【2018】90号文的要求，经核查公司下属8家重点排放企业2023年度合计温室气体排放总量为592.2775万吨二氧化碳当量。具体如下：

序号	企业名称	行业	2023年度温室气体排放总量（吨二氧化碳当量）
1	衢州巨化锦纶有限责任公司	化工	422700
2	浙江衢化氟化学有限公司	氟化工	2247543
3	浙江衢州氟新化工有限公司	氟化工	50823
	浙江巨化股份有限公司（电化厂、硫酸厂）	化工、氟化工	1456341
5	浙江巨圣氟化学有限公司	氟化工	137649.26
6	浙江衢州巨塑化工有限公司	化工	232651
7	浙江晋巨化工有限公司	化工	1018810
8	宁波巨化化工科技有限公司	化工	356258
	合计		5922775.26

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

请见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn：本报告同日披露的《浙江巨化股份有限公司2024年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

（二）社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	308	捐赠支出主要用于扶贫及乡村振兴、支持教育发展、环境保护以及通过慈善总会进行慈善捐赠等。
其中：资金（万元）	308	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	150	浙江巨化股份有限公司电化厂与衢州市衢江区、浙江巨圣氟化学有限公司与衢州市柯城区、电化厂和衢化氟化公司与四川凉山州昭觉县结对帮扶，帮扶资金总额 150 万。
其中：资金（万元）	150	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	结对帮扶	

具体说明

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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

√适用 □不适用

按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》的要求，做好沟通及配合工作。

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	210	180
境内会计师事务所审计年限	26	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈中江 张勇言	陈芳，王旭，胡成
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	4	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	36

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

报告期内，鉴于公司原审计机构天健所为公司提供审计的年限达到《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》规定的上限，经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务与内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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2024年日常关联交易总额为58.90亿元。

(2) 经公司董事会、股东大会审议批准，与巨化集团财务有限责任公司签订金融服务合作协议。2024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，关联交易主体、项目（品种）和金额不排除增加或减少，关联交易总金额会在±20%幅度内变动。详见2024年4月18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2024—11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”、本报告同日披露并刊登于《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn上的《浙江巨化股份有限公司日常关联交易公告》。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、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

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	巨化集团有限公司子公司、本公司联营企业	163,766.82	0.35%-1.3%	78,560.00	6,189,564.02	6,156,587.63	111,536.39
合计	/	/	/	78,560.00	6,189,564.02	6,156,587.63	111,536.39

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	巨化集团有限公司子公司、本公司联营企业	100,000.00	2.2%-3.6%	9,009.00	25,818.54	9,009.00	25,818.54
合计	/	/	/	9,009.00	25,818.54	9,009.00	25,818.54

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	巨化集团有限公司子公司、本公司联营企业	授信业务	100,000	25,818.54

4、其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**

□适用 √不适用

2、承包情况

□适用 √不适用

3、租赁情况

□适用 √不适用

(二) 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	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
无														
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				
公司及其子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										60,301.84				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										71,263.31				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										71,263.31				
担保总额占公司净资产的比例（%）										3.71%				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
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）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
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2024年12月31日，公司直接或间接的对外担保余额为人民币71,263.31万元，占公司最近一期经审计净资产的3.71%，其中为浙江晋巨化工有限公司的担保余额为69144.83万元，为宁波巨化化工科技有限公司的担保余额为2118.48万元。				

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1、委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
委托贷款	自有资金	158,144,800	919,198,700.00	

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
巨化集团财务有限责任公司	信用	43,130,400.00	2024/2/27	2025/2/26	自有资金	全球氟化工有限公司		2%			未到期	是	否	
	信用	28,753,600.00	2020/6/29	2025/6/28	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	35,000,000.00	2020/6/29	2025/6/28	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	57,507,200.00	2024/8/22	2025/8/21	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	14,376,800.00	2020/10/20	2025/10/19	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	80,000,000.00	2020/10/20	2025/10/19	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	57,507,200.00	2024/12/16	2025/12/15	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	129,391,200.00	2021/1/26	2026/1/25	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	43,130,400.00	2021/9/7	2026/9/6	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	55,000,000.00	2021/9/7	2026/9/6	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	50,318,800.00	2022/1/11	2027/1/10	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	40,000,000.00	2022/1/11	2027/1/10	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	70,000,000.00	2022/5/12	2027/5/11	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	42,900,000.00	2022/8/9	2027/8/8	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	50,318,800.00	2022/12/22	2027/12/21	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	40,000,000.00	2022/12/22	2027/12/21	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	64,695,600.00	2023/4/13	2028/4/12	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	15,000,000.00	2023/4/13	2028/4/12	自有资金			2%			未到期	是	否	
	信用	2,168,700.00	2023/12/6	2028/12/5	自有资金			2%			未到期	是	否	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	45,848
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	53,049

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有 有限 售条 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
香港中央结算有 限公司	26,152,734	67,683,231	2.51	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	11,780,854	43,789,183	1.62	0	无	0	其他
中国工商银行股 份有限公司－华 泰柏瑞沪深300 交易型开放式指 数证券投资基金	22,251,443	22,251,443	0.82	0	无	0	其他
招商银行股份有 限公司－兴全合 宜灵活配置混合 型证券投资基金 （LOF）	6,998,504	20,015,264	0.74	0	无	0	其他

浙江巨化投资有限公司	0	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）	8,169,459	19,117,374	0.71	0	无	0	其他
郑文宝	-1,226,600	18,821,800	0.70	0	无	0	境内自然人
上海紫阁投资管理有限公司－紫阁骏益3号私募证券投资基金	15,811,090	18,204,890	0.67	0	无	0	其他
全国社保基金六零一组合	-586,972	17,404,875	0.64	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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				
香港中央结算有限公司	67,683,231	人民币普通股	67,683,231				
招商银行股份有限公司－兴全合润混合型证券投资基金	43,789,183	人民币普通股	43,789,183				
中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	22,251,443	人民币普通股	22,251,443				
招商银行股份有限公司－兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	20,015,264	人民币普通股	20,015,264				
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）	19,117,374	人民币普通股	19,117,374				
郑文宝	18,821,800	人民币普通股	18,821,800				
上海紫阁投资管理有限公司－紫阁骏益3号私募证券投资基金	18,204,890	人民币普通股	18,204,890				
全国社保基金六零一组合	17,404,875	人民币普通股	17,404,875				
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	不适用						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

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 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	巨化集团有限公司
单位负责人或法定代表人	周黎暘
成立日期	1980-07-01
主要经营业务	国内、外期刊出版（详见《中华人民共和国出版许可证》），职业技能鉴定（《职业技能鉴定许可证》），化肥、化工原料及产品（不含危险品及易制毒化学品）、化学纤维、医药原料、中间体及成品（限下属企业）、食品（限下属企业）的生产、销售，机械设备、五金交电、电子产品、金属材料、建筑材料、矿产品、包装材料、针纺织品、服装、文体用品、工艺美术品、煤炭的销售，发供电、按经贸部批准的商品目录经营本集团产品、技术和所需原材物料的进出口业务，承办“三来一补”业务，承接运输和建设项目的的设计、施工、安装，广播电视的工程设计安装、维修，实业投资，经济信息咨询，培训服务，劳务服务，自有厂房、土地及设备租赁，汽车租赁，国内广告的设计、制作，装饰、装潢的设计、制作，承办各类文体活动和礼仪服务，承装、承修、承试电力设施（限分支机构凭许可证经营），城市供水及工业废水处理（限分支机构经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

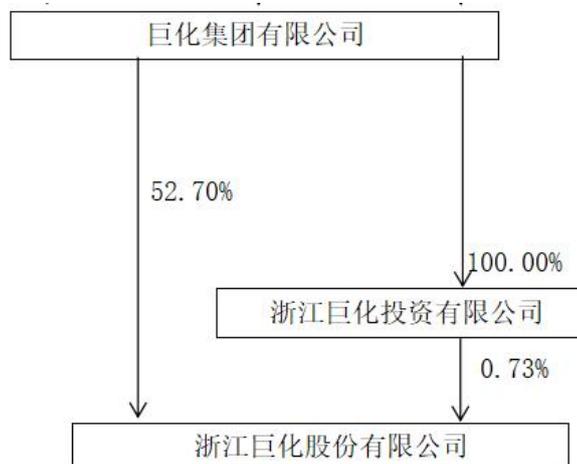
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

名称	浙江省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	董贵波

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

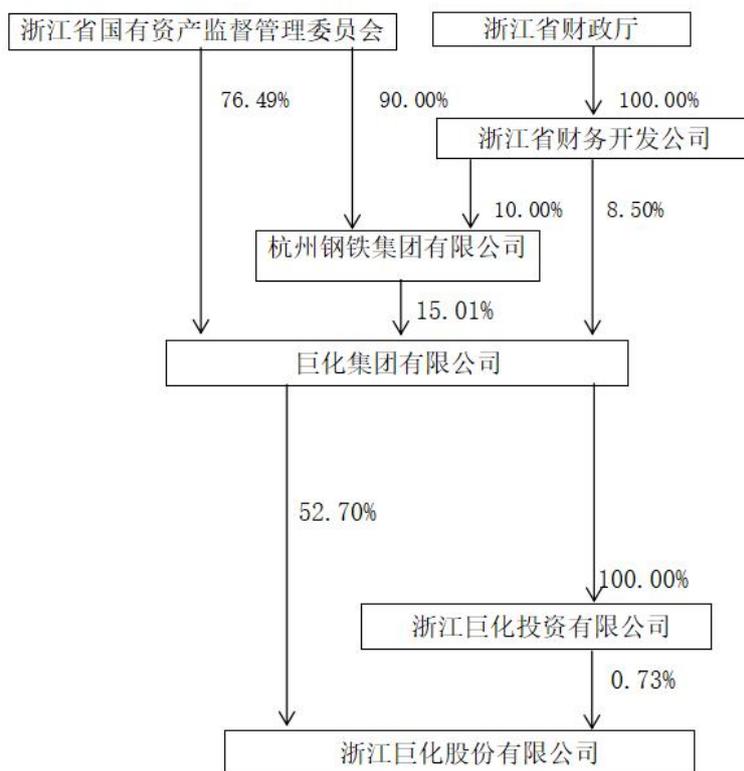
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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、公司债券（含企业债券）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

审计报告

容诚审字[2025]310Z0039号

浙江巨化股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江巨化股份有限公司（以下简称巨化股份公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了巨化股份公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注之“三、28.收入确认原则和计量方法”、“五、46.营业收入和营业成本”。

巨化股份公司的营业收入主要来自于销售制冷剂、氟化工原料等化工产品。2024年度，巨化股份公司营业收入金额为2,446,237.31万元。

由于营业收入是巨化股份公司关键业绩指标之一，可能存在巨化股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注之“三、11.金融工具”和“五、4.应收账款”。

截至2024年12月31日，巨化股份公司应收账款账面余额为87,792.90万元，坏账准备余额为6,219.91万元，账面价值为81,572.99万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信

息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括巨化股份公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估巨化股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的

事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算巨化股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督巨化股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就巨化股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师： 陈芳
(项目合伙人)

中国注册会计师： 王旭

中国·北京

中国注册会计师： 胡成

2025年4月23日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31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	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,625,008,090.90	1,817,695,053.42
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			1,128,546.19
衍生金融资产			
应收票据		206,857,313.20	692,148,793.36
应收账款		815,729,855.12	920,560,308.29
应收款项融资		1,532,377,278.28	582,160,004.32
预付款项		205,424,864.22	113,256,978.07
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		49,019,523.10	19,604,856.71
其中：应收利息			37,823.65
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,283,118,773.97	1,764,164,966.99
其中：数据资源			
合同资产		13,817,628.69	8,870,425.46
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		787,600.69	1,655,215.29
其他流动资产		216,670,500.43	499,620,821.22

流动资产合计		7,948,811,428.60	6,420,865,969.32
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		10,051,728.00	11,841,622.26
长期股权投资		2,534,640,570.53	2,293,228,097.41
其他权益工具投资		980,562,475.71	761,500,475.71
其他非流动金融资产			
投资性房地产		53,504,498.08	57,306,165.40
固定资产		11,815,225,620.90	9,505,727,253.66
在建工程		2,614,541,324.20	2,810,869,524.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		172,771,683.14	173,131,808.60
无形资产		802,634,383.86	675,914,865.70
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		544,279,549.67	16,004,611.13
长期待摊费用		60,584,253.02	54,071,031.57
递延所得税资产		133,544,608.07	114,118,277.29
其他非流动资产		242,458,207.37	489,227,176.41
非流动资产合计		19,964,798,902.55	16,962,940,910.07
资产总计		27,913,610,331.15	23,383,806,879.39
流动负债：			
短期借款		831,635,427.43	605,047,382.13
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		1,253,255.13	291,719.00
衍生金融负债			
应付票据		698,420,639.56	1,105,091,374.45
应付账款		2,281,608,465.13	1,798,377,372.58
预收款项		435,832.39	192,068.25
合同负债		245,258,549.01	245,788,326.31
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		64,149,111.57	49,780,673.77
应交税费		235,398,703.98	73,814,533.30
其他应付款		305,704,616.46	355,562,738.01
其中：应付利息			
应付股利		15,460,869.47	
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		293,296,114.84	256,991,078.06

其他流动负债		24,986,881.79	25,408,735.42
流动负债合计		4,982,147,597.29	4,516,346,001.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		2,707,555,052.76	1,742,522,318.37
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		177,232,783.05	176,233,861.34
长期应付款		105,624,018.94	108,819,305.13
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		712,510,626.11	442,729,155.68
递延所得税负债		38,631,565.86	20,474,533.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,741,554,046.72	2,490,779,173.84
负债合计		8,723,701,644.01	7,007,125,175.12
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		4,670,751,490.71	4,665,635,332.56
减：库存股			
其他综合收益		98,081,957.71	72,688,307.96
专项储备		91,719,407.49	67,631,762.48
盈余公积		1,020,265,186.81	943,530,241.52
一般风险准备			
未分配利润		9,211,027,439.50	7,625,591,190.13
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		17,791,591,563.22	16,074,822,915.65
少数股东权益		1,398,317,123.92	301,858,788.62
所有者权益（或股东权益）合计		19,189,908,687.14	16,376,681,704.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		27,913,610,331.15	23,383,806,879.39

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

2024年12月31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	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		777,511,329.15	493,661,759.48
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据		199,857,313.20	639,792,763.97
应收账款		62,189,413.73	77,015,364.11
应收款项融资		126,916,897.23	77,917,656.70
预付款项		1,676,304.07	1,048,948.76
其他应收款		725,540,525.53	323,676,922.73
其中：应收利息			577,398.34
应收股利		25,500,000.00	
存货		78,990,080.08	112,577,164.49
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		316,836,932.54	
其他流动资产		21,785,832.35	340,462,939.76
流动资产合计		2,311,304,627.88	2,066,153,520.00
非流动资产：			
债权投资		602,923,500.00	911,271,200.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		10,121,357,052.19	8,627,567,706.95
其他权益工具投资		979,662,475.71	761,500,475.71
其他非流动金融资产			
投资性房地产		19,719,167.04	21,035,377.31
固定资产		2,705,694,797.03	1,299,367,768.93
在建工程		130,566,215.19	1,599,417,161.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		135,258.96	340,904.27
无形资产		117,584,668.03	115,298,365.29
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,202,102.46	2,274,803.42
递延所得税资产		26,919,036.89	32,892,637.40
其他非流动资产		670,016.00	99,219,000.00
非流动资产合计		14,706,434,289.50	13,470,185,400.79
资产总计		17,017,738,917.38	15,536,338,920.79
流动负债：			
短期借款		580,459,287.67	405,270,645.83
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		409,438,098.43	825,987,809.73
应付账款		108,909,606.57	82,615,599.72
预收款项			
合同负债		19,077,988.94	28,793,069.96
应付职工薪酬		8,368,593.52	6,442,755.81
应交税费		11,604,761.96	7,483,254.25

其他应付款		1,946,356,511.40	1,704,446,781.49
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		185,954,147.09	85,436,284.40
其他流动负债		2,478,174.52	3,682,753.10
流动负债合计		3,272,647,170.10	3,150,158,954.29
非流动负债：			
长期借款		1,875,871,847.26	997,068,051.86
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		18,013,790.93	19,849,412.10
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		71,424,275.52	72,268,550.04
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,965,309,913.71	1,089,186,014.00
负债合计		5,237,957,083.81	4,239,344,968.29
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		4,623,113,996.54	4,622,040,267.34
减：库存股			
其他综合收益		50,665,806.37	40,275,864.37
专项储备		3,356,495.23	2,409,669.36
盈余公积		1,019,307,441.36	942,572,496.07
未分配利润		3,383,592,013.07	2,989,949,574.36
所有者权益（或股东权益）合计		11,779,781,833.57	11,296,993,952.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,017,738,917.38	15,536,338,920.79

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

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		24,462,373,060.72	20,655,216,903.69
其中：营业收入		24,462,373,060.72	20,655,216,903.69
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		22,322,367,771.67	19,817,191,177.17
其中：营业成本		20,181,870,670.77	17,924,147,111.16
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		97,840,229.61	90,701,705.57
销售费用		120,588,089.58	139,156,322.37
管理费用		826,077,899.26	684,173,185.66
研发费用		1,054,152,177.76	1,000,702,381.13
财务费用		41,838,704.69	-21,689,528.72
其中：利息费用		108,013,514.92	30,552,976.32
利息收入		39,398,807.77	35,245,197.28
加：其他收益		297,499,313.91	119,989,529.95
投资收益（损失以“-”号填列）		138,587,382.79	91,342,523.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		137,638,736.62	79,599,081.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,381,801.32	886,521.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）		13,878,203.90	5,521,441.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-85,727,333.85	-35,205,811.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		545,508.94	66,256,106.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,502,406,563.42	1,086,816,037.80
加：营业外收入		11,992,851.21	13,266,530.35
减：营业外支出		17,095,711.80	23,577,250.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,497,303,702.83	1,076,505,317.54
减：所得税费用		320,646,004.74	107,831,292.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,176,657,698.09	968,674,025.10
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,176,657,698.09	968,674,025.10
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)		1,959,534,855.24	943,505,301.47
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)		217,122,842.85	25,168,723.63
六、其他综合收益的税后净额		25,299,718.75	4,395,089.09
(一) 归属母公司所有者的其他综合 收益的税后净额		25,002,058.08	5,135,717.39
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		25,002,058.08	5,135,717.39
(1) 权益法下可转损益的其他综合 收益		10,389,942.00	11,019,120.15
(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		14,612,116.08	-5,883,402.76
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合 收益的税后净额		297,660.67	-740,628.30
七、综合收益总额		2,201,957,416.84	973,069,114.19
(一) 归属于母公司所有者的综合 收益总额		1,984,536,913.32	948,641,018.86
(二) 归属于少数股东的综合收益 总额		217,420,503.52	24,428,095.33
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.73	0.35
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.73	0.35

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入		3,431,921,674.37	5,172,110,378.68
减：营业成本		2,974,527,410.57	4,664,212,184.84

税金及附加		11,575,814.16	15,084,168.04
销售费用		27,316,900.57	33,164,032.87
管理费用		333,661,481.34	290,217,739.98
研发费用		154,492,072.08	195,221,643.97
财务费用		45,225,839.35	-30,651,502.10
其中：利息费用		64,894,519.92	5,189,702.95
利息收入		13,627,485.97	34,154,817.30
加：其他收益		57,442,187.04	32,552,205.69
投资收益（损失以“-”号填列）		889,719,579.71	593,282,003.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		120,474,265.37	77,405,070.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-18,854,544.77	5,385,806.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-31,641,592.16	-7,277,447.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-4,031,617.95	-3,627,854.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		777,756,168.17	625,176,824.64
加：营业外收入		3,332,331.33	2,191,473.34
减：营业外支出		5,649,179.83	14,665,755.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		775,439,319.67	612,702,542.23
减：所得税费用		8,089,866.76	26,890,133.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		767,349,452.91	585,812,408.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		767,349,452.91	585,812,408.68
（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		10,389,942.00	11,571,329.60
（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		10,389,942.00	11,571,329.60
1. 权益法下可转损益的其他综		10,389,942.00	11,571,329.60

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		777,739,394.91	597,383,738.28
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：周黎明 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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		26,403,154,748.13	25,006,695,796.02
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		90,373,533.83	247,663,797.86
收到其他与经营活动有关的现金		1,308,820,403.60	1,310,996,596.06
经营活动现金流入小计		27,802,348,685.56	26,565,356,189.94
购买商品、接受劳务支付的现金		21,293,519,892.40	20,739,380,401.19
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		2,008,417,052.68	1,770,176,867.25
支付的各项税费		577,006,879.78	710,043,304.38
支付其他与经营活动有关的现金		1,158,587,721.48	1,149,418,215.81
经营活动现金流出小计		25,037,531,546.34	24,369,018,788.63
经营活动产生的现金流量净额		2,764,817,139.22	2,196,337,401.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,838,000.00	19,667,636.59
取得投资收益收到的现金		36,804,053.55	33,314,777.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,442,803.71	135,007,512.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,999,907.51	
收到其他与投资活动有关的现金		418,992,501.04	4,030,565,527.11
投资活动现金流入小计		513,077,265.81	4,218,555,454.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,937,162,928.69	2,992,014,008.99
投资支付的现金		245,900,000.00	110,000,000.00
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		467,685,924.80	-
支付其他与投资活动有关的现金		120,468,176.27	3,835,467,891.04
投资活动现金流出小计		2,771,217,029.76	6,937,481,900.03
投资活动产生的现金流量净额		-2,258,139,763.95	-2,718,926,445.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		73,330,000.00	12,976,324.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		73,330,000.00	
取得借款收到的现金		3,073,600,000.00	1,268,135,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		60,645,674.87	21,384,846.51
筹资活动现金流入小计		3,207,575,674.87	1,302,496,170.51
偿还债务支付的现金		2,151,710,000.00	231,419,760.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		427,469,839.58	788,470,674.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		20,759,049.80	2,211,102.54
支付其他与筹资活动有关的现金		437,204,235.46	72,173,830.10

筹资活动现金流出小计		3,016,384,075.04	1,092,064,264.60
筹资活动产生的现金流量净额		191,191,599.83	210,431,905.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		49,655,628.76	13,860,804.21
五、现金及现金等价物净增加额		747,524,603.86	-298,296,334.17
加：期初现金及现金等价物余额		1,527,422,765.10	1,825,719,099.27
六、期末现金及现金等价物余额		2,274,947,368.96	1,527,422,765.10

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

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		3,699,928,623.10	5,716,351,993.26
收到的税费返还		1,333,586.15	568,182.90
收到其他与经营活动有关的现金		329,603,921.77	919,751,046.63
经营活动现金流入小计		4,030,866,131.02	6,636,671,222.79
购买商品、接受劳务支付的现金		3,002,828,885.78	5,032,719,816.54
支付给职工及为职工支付的现金		403,806,019.88	508,036,013.71
支付的各项税费		103,756,588.74	285,186,518.96
支付其他与经营活动有关的现金		428,798,369.28	433,780,808.42
经营活动现金流出小计		3,939,189,863.68	6,259,723,157.63
经营活动产生的现金流量净额		91,676,267.34	376,948,065.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		185,020,200.00	14,023,213.49
取得投资收益收到的现金		773,959,308.08	607,128,729.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,772,198.00	24,816,320.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,551,218.16	14,137,922.13
收到其他与投资活动有关的现金		1,567,305,960.85	4,238,031,139.95
投资活动现金流入小计		2,534,608,885.09	4,898,137,325.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		89,254,842.89	1,034,053,264.82
投资支付的现金		1,670,289,600.55	397,986,986.00
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		1,414,394,190.57	3,902,541,286.67
投资活动现金流出小计		3,173,938,634.01	5,334,581,537.49
投资活动产生的现金流量净额		-639,329,748.92	-436,444,211.66
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		2,500,000,000.00	953,635,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	395,038,798.26
筹资活动现金流入小计		2,500,000,000.00	1,348,673,798.26
偿还债务支付的现金		1,346,160,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		369,962,234.76	751,141,072.71
支付其他与筹资活动有关的现金		2,326,221.90	569,488,817.73
筹资活动现金流出小计		1,718,448,456.66	1,325,629,890.44
筹资活动产生的现金流量净额		781,551,543.34	23,043,907.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,248,573.83	-4,956,953.03
五、现金及现金等价物净增加额		240,146,635.59	-41,409,191.71
加：期初现金及现金等价物余额		284,768,475.84	326,177,667.55
六、期末现金及现金等价物余额		524,915,111.43	284,768,475.84

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

合并所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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、上年年末余额	2,699,746,081.00				4,665,635,332.56		72,688,307.96	67,631,762.48	943,530,241.52		7,625,591,190.13		16,074,822,915.65	301,858,788.62	16,376,681,704.27
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				4,665,635,332.56		72,688,307.96	67,631,762.48	943,530,241.52		7,625,591,190.13		16,074,822,915.65	301,858,788.62	16,376,681,704.27
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					5,116,158.15		25,393,649.75	24,087,645.01	76,734,945.29		1,585,436,249.37		1,716,768,647.57	1,096,458,335.30	2,813,226,982.87
(一) 综合收益总额							25,002,058.08				1,959,534,855.24		1,984,536,913.32	217,420,503.52	2,201,957,416.84
(二) 所有者投入和减少资本					3,682,200.00								3,682,200.00	906,658,584.66	910,340,784.66
1. 所有者投入的普通股														73,330,000.00	73,330,000.00

浙江巨化股份有限公司2024年年度报告

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					3,682,200.00						3,682,200.00	3,537,800.00	7,220,000.00
4. 其他												829,790,784.66	829,790,784.66
(三) 利润分配								76,734,945.29	-373,707,014.20	-296,972,068.91	-45,259,049.80	-342,231,118.71	
1. 提取盈余公积								76,734,945.29	-76,734,945.29				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-296,972,068.91	-296,972,068.91	-45,259,049.80	-342,231,118.71	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转						391,591.67			-391,591.67				
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						391,591.67			-391,591.67				

浙江巨化股份有限公司2024年年度报告

6. 其他													
(五) 专项储备						8,816,451.03				8,816,451.03	2,619,870.96	11,436,321.99	
1. 本期提取						91,952,908.95				91,952,908.95	4,122,458.87	96,075,367.82	
2. 本期使用						-83,136,457.92				-83,136,457.92	-1,502,587.91	-84,639,045.83	
(六) 其他				1,433,958.15		15,271,193.98				16,705,152.13	15,018,425.96	31,723,578.09	
四、本期末余额	2,699,746,081.00			4,670,751,490.71	98,081,957.71	91,719,407.49	1,020,265,186.81		9,211,027,439.50	17,791,591,563.22	1,398,317,123.92	19,189,908,687.14	

项目	2023 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		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年年末余额	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													
其他													
二、本年初余额	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					375,760,651.79	5,135,717.39	10,966,688.33	58,581,240.87		155,992,618.73	606,436,917.11	-14,190,736.64	592,246,180.47

浙江巨化股份有限公司2024年年度报告

(减少以“—”号填列)												
(一) 综合收益总额					5,135,717.39			943,505,301.47	948,641,018.86	24,428,095.33	973,069,114.19	
(二) 所有者投入和减少资本				601,847.52					601,847.52	12,976,324.00	13,578,171.52	
1. 所有者投入的普通股										12,976,324.00	12,976,324.00	
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				601,847.52					601,847.52		601,847.52	
(三) 利润分配							58,581,240.87	-787,512,682.74	-728,931,441.87	-1,611,102.54	-730,542,544.41	
1. 提取盈余公积							58,581,240.87	-58,581,240.87				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-728,931,441.87	-728,931,441.87	-1,611,102.54	-730,542,544.41	
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						10,966,688.33			10,966,688.33	1,700,509.32	12,667,197.65	
1. 本期提取						120,424,590.01			120,424,590.01	6,440,633.82	126,865,223.83	
2. 本期使用						-109,457,901.68			-109,457,901.68	-4,740,124.50	-114,198,026.18	
(六) 其他				375,158,804.27					375,158,804.27	-51,684,562.75	323,474,241.52	
四、本期期末余额	2,699,746,081.00			4,665,635,332.56	72,688,307.96	67,631,762.48	943,530,241.52	7,625,591,190.13	16,074,822,915.65	301,858,788.62	16,376,681,704.27	

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
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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							

浙江巨化股份有限公司2024年年度报告

一、上年年末余额	2,699,746,081.00				4,622,040,267.34		40,275,864.37	2,409,669.36	942,572,496.07	2,989,949,574.36	11,296,993,952.50
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				4,622,040,267.34		40,275,864.37	2,409,669.36	942,572,496.07	2,989,949,574.36	11,296,993,952.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,073,729.20		10,389,942.00	946,825.87	76,734,945.29	393,642,438.71	482,787,881.07
（一）综合收益总额							10,389,942.00			767,349,452.91	777,739,394.91
（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									76,734,945.29	-373,707,014.20	-296,972,068.91
1. 提取盈余公积									76,734,945.29	-76,734,945.29	
2. 对所有者（或股东）的分配										-296,972,068.91	-296,972,068.91
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											

浙江巨化股份有限公司2024年年度报告

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								946,825.87			946,825.87
1. 本期提取								11,745,636.43			11,745,636.43
2. 本期使用								-10,798,810.56			-10,798,810.56
(六) 其他					1,073,729.20						1,073,729.20
四、本期期末余额	2,699,746,081.00				4,623,113,996.54		50,665,806.37	3,356,495.23	1,019,307,441.36	3,383,592,013.07	11,779,781,833.57

项目	2023 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、上年年末余额	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
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）					375,158,804.27		11,571,329.60	-4,336.989.41	58,581,240.87	-201,700,274.06	239,274,111.27
(一) 综合收益总额							11,571,329.60			585,812,408.68	597,383,738.28
(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								58,581,240.87	-787,512,682.74	-728,931,441.87	
1. 提取盈余公积								58,581,240.87	-58,581,240.87		
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								-4,336,989.41			-4,336,989.41
1. 本期提取								22,334,746.31			22,334,746.31
2. 本期使用								26,671,735.72			26,671,735.72
(六) 其他					375,158,804.27						375,158,804.27
四、本期期末余额	2,699,746,081.00				4,622,040,267.34		40,275,864.37	2,409,669.36	942,572,496.07	2,989,949,574.36	11,296,993,952.50

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。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。

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2025年4月23日决议批准报出。

本公司将浙江衢化氟化学有限公司（以下简称衢化氟化公司）、浙江创氟高科新材料有限公司（以下简称创氟高科公司）、浙江巨化化工材料有限公司（以下简称化工材料公司）、浙江兰溪巨化氟化学有限公司（以下简称兰溪氟化公司）、浙江衢州氟新化工有限公司（以下简称氟新化工公司）、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）、浙江晋巨化工有限公司（以下简称晋巨化工公司）、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）、浙江巨化技术中心有限公司（以下简称技术中心公司）、浙江巨化新材料研究院有限公司（以下简称新材料研究院公司）、浙江巨化检安石化工程有限公司（以下简称检安石化公司）、浙江巨邦高新技术有限公司（以下简称巨邦高新公司）、浙江衢州巨塑化工有限公司（以下简称巨塑化工公司）、天津百瑞高分子材料有限公司（以下简称天津百瑞公司）、浙江聚荟新材料有限公司（以下简称聚荟公司）、淄博飞源化工有限公司（以下简称飞源化工公司）、山东飞源新材料有限公司（以下简称飞源新材料公司）、山东飞源特种材料有限公司（以下简称飞源特种材料公司）、巨化贸易（香港）有限公司（以下简称巨化香港公司）、全球氟化工有限公司（以下简称全球氟公司）、全球氟化工工厂有限公司（以下简称工厂公司）、巨化贸易中东有限责任公司（以下简称中东贸易公司）和浙江巨宏新材料有限公司（以下简称巨宏公司）等26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七之说明。

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

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额0.5%的应收账款认定为重要应收账款
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的账龄超过1年的预付款项	公司将账龄超过1年的预付款项金额超过资产总额0.5%的预付款项认定为重要的账龄超过1年的预付款项
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程项目金额超过资产总额0.5%的在建工程认定为重要的在建工程项目
重要的账龄超过1年的应付账款	公司将账龄超过1年的应付账款金额超过资产总额0.5%的应付账款认定为重要的账龄超过1年的应付账款
重要的账龄超过1年的其他应付款	公司将账龄超过1年的其他应付款金额超过资产总额0.5%的其他应付款认定为重要的账龄超过1年的其他应付款
重要的账龄超过1年或逾期的预收款项	公司将账龄超过1年或逾期的预收款项金额超过资产总额0.5%的预收款项认定为重要的账龄超过1年或逾期的预收款项
重要的账龄超过1年的合同负债	公司将账龄超过1年的合同负债金额超过资产总额0.5%的合同负债认定为重要的账龄超过1年的合同负债
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额10%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量
重要的子公司、重要的非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的15%的子公司确定为重要的子公司、重要的非全资子公司
重要的合营企业、联营企业、共同经营	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的15%的合营企业、联营企业、共同经营确定为重要的合营企业、联营企业、共同经营
重要的承诺事项	公司将承诺事项金额超过资产总额0.5%的承诺事项认定为重要的承诺事项
重要的或有事项	公司将或有事项金额超过资产总额0.5%的或有事项认定为重要的或有事项

重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要的资产负债表日后事项
--------------	--

6、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) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见“附注三、7（4）”。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见“附注三、7（4）”。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 特殊交易的会计处理

① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

② 通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 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。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

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。

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风

险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上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。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账龄	应收款项计提比例（%）
1年以内（含）	5.00
1至2年	10.00
2至3年	20.00
3至4年	60.00
4年以上	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法。

2. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

① 估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

② 公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

按照重要会计政策及会计估计之 11、金融工具执行

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13、 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照重要会计政策及会计估计之 11、金融工具执行

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

按照重要会计政策及会计估计之 11、金融工具执行

14、 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

按照重要会计政策及会计估计之 11、金融工具执行

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15、 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

按照重要会计政策及会计估计之 11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、库存商品、包装物、低值易耗品、合同履约成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制。

(4) 周转材料的摊销方法

低值易耗品和包装物按照分次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用
适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本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”的规定条件，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，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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

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。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

(3) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 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) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售

的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、23。

20、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）投资性房地产的分类

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、23。
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。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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
专用设备	年限平均法	8-20	5	4.75-11.88
运输设备	年限平均法	6-12	5	7.92-15.83
通用设备	年限平均法	5-18	5	5.28-19.00

22、 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
专有技术	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
管理软件	2年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对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采用直线法摊销。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

(1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

(2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。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。

29、合同负债

√适用 □不适用

详见合同资产

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

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

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收

入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

- ①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；
- ②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；
- ③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

公司主要销售化工等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- ③该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

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

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

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

(2) 单独租赁的识别

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

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本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，本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
 - 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；
 - 承租人发生的初始直接费用；
 - 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、26。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。
- 使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B. 本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、28 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。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本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，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本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。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本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，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本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，并对资产出租进行会计处理。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本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

本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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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

39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 安全生产费用

本公司根据有关规定，按财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

40、 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 17 号》	无	0
执行《企业会计准则解释第 18 号》	无	0

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024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

41、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		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%、9%、8.25%
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	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	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、联州致冷公司、兰溪氟化公司、技术中心、飞源化工公司	15%
巨邦高新公司、天津百瑞公司	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、中东贸易公司	9%
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印发的《对宁波市认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司宁波巨化公司被列入“宁波市 2023 年认定报备的第一批 3281 家高新技术企业名单”，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《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，子公司衢化氟化公司、兰溪氟化公司和技术中心公司被列入“浙江省 2023 年认定报备的 13191 家高新技术企业名单”，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于 2024 年 12 月 6 日印发的《对浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案的公示》，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。

(4) 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。

(5) 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，子公司飞源化工公司于 2024 年 12 月 7 日取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准的“高新技术企业证书”（证书编号：GR202437005665）（有效期三年），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；子公司飞源新材料公司于 2022 年 12 月 12 日取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准的“高新技术企业证书”（证书编号：GR202237008039）（有效期三年），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。

(6) 根据国家税务总局发布的《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有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。巨邦高新公司、聚荟公司属于小型微利企业，本期适用上述优惠政策。

(7) 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），巨邦高新公司和创氟高科公司享受在 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。

(8) 根据《中华人民共和国环境保护税法》中华人民共和国主席令第 61 号第十三条：纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之三十的，减按百分之七十五征收环境保护税。纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之五十的，减按百分之五十征收环境保护税。

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	85,934.45	-
银行存款	1,141,152,349.64	760,540,230.31
其他货币资金	371,030,133.81	271,590,858.02
存放财务公司存款	1,112,739,673.00	785,563,965.09
合计	2,625,008,090.90	1,817,695,053.42
其中：存放在境外的款项总额	384,245,365.46	271,013,175.03

其他说明：

(1) 其他货币资金期末余额中 317,787,447.91 元系银行承兑汇票保证金；2,624,206.50 元系保函保证金；92.95 元系外汇交易保证金；61,342.93 元系信用证保证金；6,676.27 元系存出投资款；29,580,955.38 元系其他被冻结款项。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 其他货币资金期末余额中在途资金为 20,969,411.87 元，系公司境外子公司发生的内部转账而产生的在途资金，该在途资金已于 2025 年 1 月 16 日前陆续到达境内子公司相关账户。

(3) 期末货币资金较期初增长 44.41%，主要系本期融资规模增加以及新增合并范围飞源化工公司所致。

(4) 存放财务公司款项系存放在财务公司的一般存款账户资金，另有 2,624,206.50 元存放在财务公司的保函保证金列示于其他货币资金。

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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,128,546.19	/
其中：			
远期结售汇		1,128,546.19	/
			/
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		1,128,546.19	/

其他说明：

√适用 □不适用

期末交易性金融资产较期初减少 1,128,546.19 元，主要系期末远期结售汇计入交易性金融负债所致。

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	206,857,313.20	692,148,793.36
商业承兑票据		
合计	206,857,313.20	692,148,793.36

(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	206,857,313.20
商业承兑票据	
合计	206,857,313.20

(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

(4). 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				账面价值
	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										
其中：										

按组合计提坏账准备	206,857,313.20	100	-	-	206,857,313.20	692,148,793.36	100	-	-	692,148,793.36
其中：										
组合	206,857,313.20	100	-	-	206,857,313.20	692,148,793.36	100	-	-	692,148,793.36
合计	206,857,313.20	/		/	206,857,313.20	692,148,793.36	/		/	692,148,793.36

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：组合

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 (%)
银行承兑票据	206,857,313.20		
合计	206,857,313.20		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 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	
按组合计提坏账准备的应收票据		-1,068,184.26			1,068,184.26	
合计		-1,068,184.26			1,068,184.26	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

其他变动系本期合并飞源化工公司购买日应收票据坏账准备 1,068,184.26 元。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	837,581,528.58	964,876,479.57
1 年以内小计	837,581,528.58	964,876,479.57
1 至 2 年	21,235,591.63	4,160,976.12
2 至 3 年	3,266,195.41	303,238.27
3 年以上	15,845,645.66	14,150,741.97
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	877,928,961.28	983,491,435.93

(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		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	13,639,865.79	1.55	13,639,865.79	100			11,200,660.79	1.14	11,200,660.79	100

账准备										
其中：										
按单项计提坏账准备	13,639,865.79	1.55	13,639,865.79	100		11,200,660.79	1.14	11,200,660.79	100	
按组合计提坏账准备	864,289,095.49	98.45	48,559,240.37	5.62	815,729,855.12	972,290,775.14	98.86	51,730,466.85	5.32	920,560,308.29
其中：										
按组合计提坏账准备	864,289,095.49	98.45	48,559,240.37	5.62	815,729,855.12	972,290,775.14	98.86	51,730,466.85	5.32	920,560,308.29
合计	877,928,961.28	/	62,199,106.16	/	815,729,855.12	983,491,435.93	/	62,931,127.64	/	920,560,308.29

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	预计无法收回
衢州市世春化工有限责任公司	2,619,282.65	2,619,282.65	100.00	预计无法收回
合计	13,639,865.79	13,639,865.79	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

1. 因浙江牧明新材料科技有限公司未按期支付货款，公司对其提起诉讼，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衢州市瑞康生物科技有限公司支付欠款。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。

2. 衢州市世春化工有限责任公司因资金断链造成财务困难，于2023年12月暂停与我司的业务合作，我司多次催收未果，于2024年12月提起诉讼，公司认为后续金额收回可能性不大，故全额计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

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 (%)
1年以内（含）	837,581,528.58	41,879,076.42	5.00
1至2年	18,616,308.98	1,861,630.91	10.00
2至3年	3,266,195.41	653,239.08	20.00
3至4年	1,649,421.41	989,652.85	60.00
4年以上	3,175,641.11	3,175,641.11	100.00
合计	864,289,095.49	48,559,240.37	5.62

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账龄	应收款项计提比例（%）
1年以内（含）	5.00
1至2年	10.00
2至3年	20.00
3至4年	60.00
4年以上	100.00

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	11,200,660.79	2,619,282.65	-	180,077.65	-	13,639,865.79
按组合计提坏账准备	51,730,466.85	-13,486,045.19	-	1,171,307.31	11,486,126.02	48,559,240.37
合计	62,931,127.64	-10,866,762.54	-	1,351,384.96	11,486,126.02	62,199,106.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

其他变动系本期合并飞源化工公司购买日应收账款坏账准备 11,915,408.88 元以及外币报表折算差额 -429,282.86 元。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,351,384.96

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
IGAS USA, INC.	142,150,562.48	-	142,150,562.48	15.91	7,107,528.13
HONEYWELL	149,580,715.46	-	149,580,715.46	16.74	7,479,035.77
浙江鸿盛新材料科技集团股份有限公司	29,881,284.05	-	29,881,284.05	3.34	1,494,064.20
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	27,985,699.50	-	27,985,699.50	3.13	1,399,284.98
FRIGELAR COMMERCIO E INDUSTRIA LTDA	27,031,380.12	-	27,031,380.12	3.03	1,351,569.01
合计	376,629,641.61	-	376,629,641.61	42.15	18,831,482.09

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

6、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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	78,758.11	7,675.81	71,082.30	263,118.43	26,311.84	236,806.59
已履约但尚未与客户结算的款项	15,402,046.47	1,655,500.08	13,746,546.39	9,537,687.72	904,068.85	8,633,618.87
合计	15,480,804.58	1,663,175.89	13,817,628.69	9,800,806.15	930,380.69	8,870,425.46

(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). 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	15,480,804.58	100	1,663,175.89	10.74	13,817,628.69	9,800,806.15	100	930,380.69	9.49	8,870,425.46
其中：										
按组合计提减值准备	15,480,804.58	100	1,663,175.89	10.74	13,817,628.69	9,800,806.15	100	930,380.69	9.49	8,870,425.46
合计	15,480,804.58	/	1,663,175.89	/	13,817,628.69	9,800,806.15	/	930,380.69	/	8,870,425.46

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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：按组合计提减值准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
应收质保金	78,758.11	7,675.81	9.75
已履约但尚未与客户结算的款项	15,402,046.47	1,655,500.08	10.75
合计	15,480,804.58	1,663,175.89	10.74

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

名称	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
应收质保金	78,758.11	7,675.81	9.75	263,118.43	26,311.84	10.00
其中：1年以内	18,000.00	900.00	5.00	-	-	-
1至2年	53,758.11	5,375.81	10.00	263,118.43	26,311.84	10.00
2至3年	7,000.00	1,400.00	20.00	-	-	-
小计	78,758.11	7,675.81	9.75	263,118.43	26,311.84	10.00
已履约但尚未与客户结算的款项	15,402,046.47	1,655,500.08	10.75	9,537,687.72	904,068.85	9.48
其中：1年以内	11,674,673.86	583,733.70	5.00	8,760,988.70	438,049.44	5.00
1至2年	2,950,673.59	295,067.36	10.00	-	-	-
2至3年	-	-	-	-	-	-
3至4年	-	-	-	776,699.02	466,019.41	60.00
4年以上	776,699.02	776,699.02	100.00	-	-	-
小计	15,402,046.47	1,655,500.08	10.75	9,537,687.72	904,068.85	9.48
合计	15,480,804.58	1,663,175.89	10.74	9,800,806.15	930,380.69	9.49

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提减值准备	930,380.69	732,795.20	-	-	-	1,663,175.89	
合计	930,380.69	732,795.20	-	-	-	1,663,175.89	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
 无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末合同资产较期初增长 55.77%，主要系已履约但尚未与客户结算的款项增加所致。

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,532,377,278.28	582,160,004.32
合计	1,532,377,278.28	582,160,004.32

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(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款项融资

√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
银行承兑汇票	5,594,394,081.18	
合计	5,594,394,081.18	

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 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	
按组合计提减值准备	-	-1,868,286.79	-	-	1,868,286.79	
合计		-1,868,286.79	-	-	1,868,286.79	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明

适用 不适用

期末应收款项融资较期初增长 163.22%，主要系期末银行承兑汇票增加所致。

8、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	202,936,619.92	98.78	111,764,560.60	98.68
1至2年	1,906,936.02	0.93	492,758.87	0.43
2至3年	341,979.19	0.17	380,806.20	0.34
3年以上	239,329.09	0.12	618,852.40	0.55
合计	205,424,864.22	100.00	113,256,978.07	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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海爱新液化气体有限公司	19,861,773.59	9.67
上海氯碱化工股份有限公司	8,778,566.55	4.27
聊城氟尔新材料科技有限公司	8,690,080.00	4.23
MITSUI AND CO., LTD	8,359,178.41	4.07
山东金岭化工股份有限公司	6,567,746.40	3.20
合计	52,257,344.95	25.44

其他说明：

无

其他说明：

√适用 □不适用

期末预付款项较期初增长81.38%，主要系新增合并范围飞源化工公司所致。

9、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		37,823.65
应收股利		
其他应收款	49,019,523.10	19,567,033.06
合计	49,019,523.10	19,604,856.71

其他说明：

适用 不适用

无

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		37,823.65
合计		37,823.65

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
	44,623,276.83	6,045,323.46
1年以内小计	44,623,276.83	6,045,323.46
1至2年	3,363,723.17	14,001,895.04
2至3年	4,050,906.62	1,143,507.06
3年以上	13,380,275.82	13,183,639.70
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	65,418,182.44	34,374,365.26

(2). 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	31,571,093.98	13,146,594.02

应收暂付款	13,005,648.59	11,875,643.86
应收出口退税款	15,491,413.18	8,711,443.21
备用金	666,665.25	280,295.14
往来款及其他	4,683,361.44	360,389.03
合计	65,418,182.44	34,374,365.26

(3). 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)	
2024年1月1日余额	302,266.17	1,400,189.50	13,104,876.53	14,807,332.20
2024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	1,262,786.25	-2,206,331.30	1,037,840.80	94,295.75
本期转回				
本期转销				
本期核销			-10,085,958.80	-10,085,958.80
其他变动	666,111.40	1,142,514.14	9,774,364.65	11,582,990.19
2024年12月31日余额	2,231,163.82	336,372.34	13,831,123.18	16,398,659.34

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），其余部分按账龄组合划分。账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），按5%计提减值；账龄1至2年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值（第二阶段），按10%计提减值；账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：2至3年代表较少的已发生信用减值、按20%计提减值，3至4年代表较多的已发生信用减值、按60%计提减值，4年以上代表已全部减值，按100%计提减值。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

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

(4). 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	
按组合计提坏账准备	14,807,332.20	94,295.75	-	10,085,958.80	11,582,990.19	16,398,659.34
合计	14,807,332.20	94,295.75	-	10,085,958.80	11,582,990.19	16,398,659.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	10,085,958.80

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
出口退税	15,491,413.18	23.68	应收出口退税款	1年以内	774,570.66
高青经发投资有限公司	9,600,000.00	14.67	押金保证金	1年以内	480,000.00
高青县人民法院	8,727,328.41	13.34	押金保证金	1年以内	436,366.42
宁波市自然资源和规划局镇海分局	6,047,500.00	9.24	押金保证金	4年以上	6,047,500.00
瑞金市融瑞萤石精选有限公司	3,642,354.85	5.57	往来款及其他	2至3年	728,470.97
合计	43,508,596.44	66.50	/	/	8,466,908.05

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末其他应收款较期初增长 150.04%，主要系本期新增合并范围飞源化工公司以及新增应收股利所致。

10、 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	956,434,381.84	21,436,041.23	934,998,340.61	668,270,682.91	20,103,666.12	648,167,016.79
在产品	136,977,707.68	2,602,200.74	134,375,506.94	139,953,597.98	518,667.90	139,434,930.08
库存商品	1,196,407,387.38	76,786,433.35	1,119,620,954.03	941,472,797.49	30,928,337.98	910,544,459.51
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	32,893,429.33		32,893,429.33	37,181,866.50		37,181,866.50
在途物资				713,560.43		713,560.43
包装物	34,549,489.19		34,549,489.19	19,942,841.92		19,942,841.92
低值易耗品	26,681,053.87		26,681,053.87	8,180,291.76		8,180,291.76
合计	2,383,943,449.29	100,824,675.32	2,283,118,773.97	1,815,715,638.99	51,550,672.00	1,764,164,966.99

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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	20,103,666 .12	1,901,823. 93	-	569,448.82	-	21,436,041 .23
在产品	518,667.90	2,602,200. 74	-	518,667.90	-	2,602,200. 74
库存商品	30,928,337 .98	80,490,513 .98	3,903,360. 20	38,535,778 .81	-	76,786,433 .35
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	51,550,672 .00	84,994,538 .65	3,903,360. 20	39,623,895 .53	-	100,824,67 5.32

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 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	本期结转	本期计提减值	期末数
检维修及 工程管理	37,181,866.50	59,440,929.42	63,729,366.59	-	32,893,429.33
合计	37,181,866.50	59,440,929.42	63,729,366.59	-	32,893,429.33

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	787,600.69	1,655,215.29
合计	787,600.69	1,655,215.29

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

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		
理财产品投资		299,992,000.00
留抵增值税	179,044,105.55	145,719,026.28
银行定期存款	19,238,450.00	
预缴所得税	17,336,525.86	53,097,322.52
预付房租费和咨询费	234,894.48	217,240.34
其他	816,524.54	595,232.08
合计	216,670,500.43	499,620,821.22

其他说明：

期末其他流动资产较期初下降 56.63%，主要系理财产品投资减少所致。

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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	10,633,608.73	581,880.73	10,051,728.00	12,542,769.05	701,146.79	11,841,622.26	4.65%
其中：未实现融资收益	1,004,005.96		1,004,005.96	1,480,166.74		1,480,166.74	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	10,633,608.73	581,880.73	10,051,728.00	12,542,769.05	701,146.79	11,841,622.26	/

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	11,637,614.69	100	581,880.73	5	11,055,733.96	14,022,935.79	100	701,146.79	5	13,321,789.00
其中：										
组合	11,637,614.69	100	581,880.73	5	11,055,733.96	14,022,935.79	100	701,146.79	5	13,321,789.00

	614.69		.73		.96	.79		6.79		00
合计	11,637,614.69	/	581,880.73	/	11,055,733.96	14,022,935.79	/	701,146.79	/	13,321,789.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
融资租赁款	11,637,614.69	581,880.73	5
合计	11,637,614.69	581,880.73	5

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

(4). 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	
按组合计提坏账准备	701,146.79	-119,266.06	-	-	-	581,880.73
合计	701,146.79	-119,266.06	-	-	-	581,880.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√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	1,469,396.68	-	-	2,169,975.18	-	-	-	-	-	3,639,371.86
中巨芯科技股份有限公司	800,055,355.53	-	-	2,644,007.45	-	996,258.69	3,900,000.00	-	-	799,795,621.67
浙江衢州福汇化工科技有限公司	4,408,180.91	-	-	-2,119,547.88	-	-	-	-	-	2,288,633.03
巨化集团财务有限责任公司	654,722,358.94	-	-	29,266,737.74	-	-	13,800,000.00	-	-	670,189,096.68
新亚杉杉新材料科技(衢州)有限公司	85,065,563.04	-	-	-21,335,219.32	-	77,470.51	-	-	-	63,807,814.23
上海爱新液化气体有限公司	15,713,844.38	-	-	1,576,847.18	-	-	291,594.32	-	-	16,999,097.24
IGAS USA, INC.	714,339,235.04	-	-	108,103,017.03	10,389,942.00	-	12,092,950.01	-	-	820,739,244.06
浙江巨氟龙新材料科技有限公司	6,803,266.20	-	-	1,571,351.62	-	-	-	-	-	8,374,617.82
成都金巨	2,912,2	-	-	362,770	-	-	-	-	-	3,275,0

牛制冷科技有限公司	65.98			.74						36.72	
广州雄菱制冷设备有限公司	6,045,601.65	-	-	1,313,309.87	-	-	-			7,358,911.52	
浙江巨汇新材料有限公司	1,693,029.06	-	-	366,667.62	-	-	-			2,059,696.68	
东方飞源(山东)电子材料有限公司	-	-	-	-390,030.36	-	706,331.28	988,214.52		103,921,437.86	103,249,524.26	
山东飞源东泰高分子材料有限公司	-	-	-	4,517,127.03	-	-	-		28,346,777.73	32,863,904.76	
小计	2,293,228,097.41			128,047,013.90	10,389,942.00	1,780,060.48	31,072,758.85		132,268,215.59	2,534,640,570.53	
合计	2,293,228,097.41			128,047,013.90	10,389,942.00	1,780,060.48	31,072,758.85		132,268,215.59	2,534,640,570.53	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

其他增加系本期新增合并范围飞源化工公司增加的购买日长期股权投资金额。

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	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
浙江富浙集成电路产业发展有限公司	660,250,000.00	245,000,000.00	-	-	-	905,250,000.00				出于战略目的而计划长期持有的投资	
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				出于战略目的而计划长期持有的投资	
厦门盛芯材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）	26,838,000.00	-	26,838,000.00	-	-	-	2,408,393.96			出于战略目的而计划长期持有的投资	
浙江省创业投资集团有限公司	16,059,835.71	-	-	-	-	16,059,835.71				出于战略目的而计划长期持有的投资	
浙江省浙创启元创业投资有限公司	4,471,040.00	-	-	-	-	4,471,040.00				出于战略目的而计划长期持有的投资	
浙江工程设计有限公司	2,000,000.00	-	-	-	-	2,000,000.00	1,500,000.00			出于战略目的而计划长期持有的投资	
杭州浙文投资有限公司	1,881,600.00	-	-	-	-	1,881,600.00				出于战略目的而计划长期持有的投资	
浙江巨冷科技有限公司		900,000.00	-	-	-	900,000.00				出于战略目的而计划长期持有的投资	
合计	761,500,475.71	245,900,000.00	26,838,000.00	-	-	980,562,475.71	3,908,393.96			/	

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□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	78,628,062.61	1,362,238.28		79,990,300.89
2. 本期增加金额	1,212,176.00	-		1,212,176.00
(1) 外购	1,212,176.00	-		1,212,176.00
(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	2,192,315.13			2,192,315.13
(1) 处置	2,192,315.13			2,192,315.13
(2) 其他转出				
4. 期末余额	77,647,923.48	1,362,238.28		79,010,161.76
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	22,497,161.57	186,973.92		22,684,135.49
2. 本期增加金额	2,845,010.33	35,614.08		2,880,624.41
(1) 计提或摊销	2,845,010.33	35,614.08		2,880,624.41
3. 本期减少金额	59,096.22			59,096.22
(1) 处置	59,096.22			59,096.22
(2) 其他转出				
4. 期末余额	25,283,075.68	222,588.00		25,505,663.68
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	52,364,847.80	1,139,650.28		53,504,498.08
2. 期初账面价值	56,130,901.04	1,175,264.36		57,306,165.40

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□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	11,815,225,620.90	9,505,727,253.66
固定资产清理		
合计	11,815,225,620.90	9,505,727,253.66

其他说明：

□适用 √不适用

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	专用设备	运输工具	通用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	3,080,919,421.42	11,234,132,210.45	36,594,533.92	4,345,846,274.70	18,697,492,440.49
2. 本期增加金额	792,597,714.13	1,241,073,613.05	29,127,301.46	2,181,397,759.39	4,244,196,388.03
(1) 购置	3,249,963.41	193,630,877.00	21,602,727.55	175,586,827.23	394,070,395.19
(2) 在建工程转入	287,218,646.25	1,317,285.99	114,605.53	1,980,328,606.38	2,268,979,144.15
(3) 企业合并增加	498,213,927.97	1,033,780,881.76	7,381,770.02	25,481,399.77	1,564,857,979.52

(4) 外币报表折 算差额	3,915,176.50	12,344,568.30	28,198.36	926.01	16,288,869.17
3. 本期 减少金额	76,579,894.37	165,475,624.13	2,734,775.21	115,798,690.92	360,588,984.63
(1) 处置或报废	76,579,894.37	165,475,624.13	2,734,775.21	115,798,690.92	360,588,984.63
4. 期末 余额	3,796,937,241.18	12,309,730,199.37	62,987,060.17	6,411,445,343.17	22,581,099,843.89
二、累计折旧					
1. 期初 余额	1,147,580,733.78	5,473,745,611.94	21,493,102.05	2,227,741,182.23	8,870,560,630.00
2. 本期 增加金额	261,134,221.41	803,381,416.70	8,651,473.34	832,885,884.96	1,906,052,996.41
(1) 计提	137,944,726.62	506,548,008.19	3,705,417.53	825,159,156.06	1,473,357,308.40
(2) 企业合并增加	122,975,190.33	294,912,176.51	4,905,560.12	7,725,520.96	430,518,447.92
(3) 外币报表折 算差额	214,304.46	1,921,232.00	40,495.69	1,207.94	2,177,240.09
3. 本期 减少金额	23,377,038.09	153,058,582.63	2,194,249.08	89,179,449.55	267,809,319.35
(1) 处置或报废	23,377,038.09	153,058,582.63	2,194,249.08	89,179,449.55	267,809,319.35
4. 期末 余额	1,385,337,917.10	6,124,068,446.01	27,950,326.31	2,971,447,617.64	10,508,804,307.06
三、减值准备					
1. 期初 余额	109,494,707.01	191,965,281.79	11,849.25	19,732,718.78	321,204,556.83
2. 本期 增加金额					
(1) 计提					
3. 本期 减少金额	22,267,050.06	35,082,484.61	7,835.67	6,777,270.56	64,134,640.90
(1) 处置或报废	22,267,050.06	35,082,484.61	7,835.67	6,777,270.56	64,134,640.90
4. 期末 余额	87,227,656.95	156,882,797.18	4,013.58	12,955,448.22	257,069,915.93
四、账面价值					
1. 期末 账面价值	2,324,371,667.13	6,028,778,956.18	35,032,720.28	3,427,042,277.31	11,815,225,620.90
2. 期初 账面价值	1,823,843,980.63	5,568,421,316.72	15,089,582.62	2,098,372,373.69	9,505,727,253.66

(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	74,785,749.86	19,713,172.70	41,342,451.15	13,730,126.01	
专用设备	292,426,245.92	146,709,135.22	137,739,699.44	7,977,411.26	
通用设备	8,099,278.90	6,657,839.60	1,127,157.77	314,281.53	
合计	375,311,274.68	173,080,147.52	180,209,308.36	22,021,818.80	

(3). 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	6,553,701.17

(4). 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	135,527,274.00	办理房产证相关资料不全
衢化氟化公司房产	1,397,979.48	办理房产证相关资料不全
宁波巨化公司房产	38,871,654.52	办理房产证相关资料不全
兰溪氟化公司房产	22,422,111.04	办理房产证相关资料不全
晋巨化工公司房产	172,022,561.67	办理房产证相关资料不全
创氟高科公司房产	48,086,614.35	办理房产证相关资料不全
飞源化工公司房产	2,357,794.14	办理房产证相关资料不全
飞源新材料公司房产	2,406,379.30	办理房产证相关资料不全
合计	423,092,368.50	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	2,548,754,435.71	2,745,502,460.66
工程物资	65,786,888.49	65,367,064.27
合计	2,614,541,324.20	2,810,869,524.93

其他说明：

□适用 √不适用

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
44kt/a 高端含氟聚合物项目	266,759,769.16	-	266,759,769.16	246,146,650.89	-	246,146,650.89
20kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目	62,343,798.23	-	62,343,798.23	-	-	-
5000t/a 硅基电子级特气项目-FH-3 中试装置	40,754,959.72	-	40,754,959.72	-	-	-
含氟聚合物自动包装线及智能仓储项目	53,309,413.58	-	53,309,413.58	36,097,757.93	-	36,097,757.93
9kt/a 多功能含氟化学品项目	17,673,744.04	-	17,673,744.04	-	-	-
全球氟 R125 项目技改项目	78,209,057.68	-	78,209,057.68	25,442,822.46	-	25,442,822.46
48kt/aVDF 技改扩建项目	-	-	-	748,403,272.42	-	748,403,272.42
30kt/aPVDF 技改扩建项目	-	-	-	524,148,440.98	-	524,148,440.98
环氧氯丙烷项目	-	-	-	8,482,830.48	-	8,482,830.48
15 万吨/年特种聚酯切片新材料项目	790,605,229.53	-	790,605,229.53	109,286,240.24	-	109,286,240.24
FH-3 原料工业化项目	862,999.33	-	862,999.33	699,212.88	-	699,212.88
100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目二期 B 段	98,402,459.76	-	98,402,459.76	85,708,799.74	-	85,708,799.74
10kt/aFEP 扩建项目（二期）	227,622,263.95	-	227,622,263.95	82,141,875.91	-	82,141,875.91
60kt/aVDC 单体技改扩建项目	167,906,588.66	-	167,906,588.66	116,976,921.72	-	116,976,921.72
10000t/a 高品质可熔氟树脂项目	309,881,653.51	-	309,881,653.51	315,684.01	-	315,684.01
500t/a 全氟磺酸树脂项目	3,134,026.59	-	3,134,026.59	491,339.62	-	491,339.62
零星工程	431,288,471.97	-	431,288,471.97	761,160,611.38	-	761,160,611.38
合计	2,548,754,435.71	-	2,548,754,435.71	2,745,502,460.66	-	2,745,502,460.66

(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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
44kt/a 高端含氟聚合物项目	898.04	246.15	25.61	5.00		266.76	44.74	50.00				自筹
20kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目	304.87		62.34			62.34	20.45	30.00				自筹
5000t/a 硅基电子级特气项目-FH-3 中试装置	100.16		40.75			40.75	45.32	78.00				自筹
含氟聚合物自动包装线及智能仓储项目	107.25	36.10	17.21			53.31	49.71	70.00				自筹
9kt/a 多功能含氟化学品项目	1590.76		17.67			17.67	1.16	10.00				自筹
全球氟 R125 项目技改项目	140.00	25.44	52.77			78.21	55.86	80.00	1.52		2.00	自筹、借款
48kt/aVD F 技改扩建项目	965.70	748.40	0.00	735.75	12.65	0.00	76.19	100.00	23.51	5.57	2.74	自筹、借款
30kt/aPVD F 技改扩建项目	919.32	524.15	3.36	527.51		0.00	57.38	100.00	16.86	3.29	2.99	自筹、借款
环氧氯丙烷项目	157.47	8.48	12.17	20.66		0.00	97.01	100.00				自筹
15 万吨/年特种聚酯切片新材料项目	1476.61	109.29	689.34	8.03		790.61	58.90	60.00				自筹
FH-3 原料工业化项目	453.70	0.70	0.16			0.86	0.20	2.00				自筹
100kt/a	165.32	85.71	12.69			98.40	59.5	95.00				自

聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目二期B段							2					筹
10kt/aFEP扩建项目(二期)	258.06	82.14	145.48			227.62	83.88	85.00				自筹
60kt/aVDC单体技改扩建项目	324.93	116.98	50.93			167.91	51.67	55.00				自筹
10000t/a高品质可熔氟树脂项目	713.70	0.32	309.57			309.88	43.41	83.00	1.50	1.50	2.74	自筹、借款
500t/a全氟磺酸树脂项目	301.40	0.49	2.64			3.13	0.31	0.16				自筹
合计	8877.29	1984.35	1442.69	1296.95	12.65	2117.45	/	/	43.39	10.36	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	65,786,888.49	-	65,786,888.49	65,367,064.27	-	65,367,064.27
合计	65,786,888.49	-	65,786,888.49	65,367,064.27	-	65,367,064.27

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	专用设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	51,372,126.03	127,264,222.58	28,621,807.29	207,258,155.90
2. 本期增加金额	8,108,184.36	2,532,636.81	21,060,752.67	31,701,573.84
(1) 租入	8,108,184.36	-	-	8,108,184.36
(2) 企业合并增加			21,060,752.67	21,060,752.67
(3) 外币报表折算差额		2,532,636.81		2,532,636.81
3. 本期减少金额	3,381,850.85			3,381,850.85
(1) 处置	3,381,850.85			3,381,850.85

4. 期末余额	56,098,459.54	129,796,859.39	49,682,559.96	235,577,878.89
二、累计折旧				
1. 期初余额	18,700,181.81	7,722,320.71	7,703,844.78	34,126,347.30
2. 本期增加 金额	7,224,996.36	3,802,657.80	20,242,242.23	31,269,896.39
(1) 计提	7,224,996.36	3,601,021.44	5,236,457.63	16,062,475.43
(2) 企业 合并增加			15,005,784.60	15,005,784.60
(3) 外币 报表折算差额		201,636.36	-	201,636.36
3. 本期减少 金额	2,590,047.94	-	-	2,590,047.94
(1) 处置	2,590,047.94	-	-	2,590,047.94
4. 期末余额	23,335,130.23	11,524,978.51	27,946,087.01	62,806,195.75
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	32,763,329.31	118,271,880.88	21,736,472.95	172,771,683.14
2. 期初账面 价值	32,671,944.22	119,541,901.87	20,917,962.51	173,131,808.60

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

2024 年度使用权资产计提的折旧金额为 16,062,475.43 元，其中计入制造费用的折旧费为 12,149,051.04 元、计入销售费用的折旧费用为 31,165.52 元、计入管理费用的折旧费用为 3,752,736.34 元、计入研发费用的折旧费用为 129,522.53 元。

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	840,236,551.48			287,198,823.38	16,570,683.98	1,144,006,058.84
2. 本期增加金额	158,925,443.40			3,930,416.19	14,334,007.29	177,189,866.88
(1) 购置	9,227,667.00			75,471.70	1,982,943.74	11,286,082.44
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	149,697,776.40			3,854,944.49	677,492.07	154,230,212.96
(4) 在建工程转入					11,673,571.48	11,673,571.48
3. 本期减少金额	2,588,377.05					2,588,377.05
(1) 处置	2,588,377.05					2,588,377.05
4. 期末余额	996,573,617.83			291,129,239.57	30,904,691.27	1,318,607,548.67
二、累计摊销						
1. 期初余额	193,990,235.22			267,512,245.44	4,748,712.48	466,251,193.14
2. 本期增加金额	32,260,873.80			7,395,590.74	8,982,684.80	48,639,149.34
(1) 计提	21,374,714.88			7,395,590.74	8,847,186.35	37,617,491.97
(2) 企业合并增加	10,886,158.92				135,498.45	11,021,657.37
3. 本期减少金额	757,177.67					757,177.67
(1) 处置	757,177.67					757,177.67

4. 期末 余额	225,493,931.3 5			274,907,836.1 8	13,731,397.2 8	514,133,164.81
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	771,079,686.4 8			14,381,403.39	17,173,293.9 9	802,634,383.86
2. 期初 账面价值	646,246,316.2 6			17,846,577.94	11,821,971.5 0	675,914,865.70

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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------	------	------	------	------

成商誉的事项		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
飞源化工公司	-	528,274,938.54			528,274,938.54
合计	37,952,446.68	528,274,938.54			566,227,385.22

(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

名称	所属资产组或组合 的构成及依据	所属经营分部及依 据	是否与以前年度保持一致
巨塑化工公司	三氯乙烯资产组	三氯乙烯资产组	是
晋巨化工公司	晋巨化工公司	晋巨化工公司	是
天津百瑞公司	天津百瑞公司	天津百瑞公司	是
飞源化工公司	飞源化工公司	飞源化工公司	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金 额	公允价 值和处 置费用 的确定 方式	关键参 数	关键参 数的确 定依据
天津百瑞公 司资产组	24,716,571.63	24,918,836.13		市场法	市场法	
晋巨化工公 司资产组	1,153,705,753. 03	1,196,495,098. 34		市场法	市场法	
巨塑公司三	3,379,276.81	3,822,324.17		市场法	市场法	

氯乙烯资产组						
合计	1,181,801,601.47	1,225,236,258.63		/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
飞源化工资产组	3,002,648,400.00	3,410,000,000.00	0	5	预测期收入增长率在-4.40%至-1.92%之间，净利润率在14.42%至13.06%之间。税前折现率为12.56%。	根据飞源化工管理层对未来年度经营状况的判断、整体市场环境及政策的影响	增长率0，利润率为13.06%，税前折现率为12.56%。	根据飞源化工管理层对稳定期经营状况的判断、整体市场环境及政策的影响
合计	3,002,648,400.00	3,410,000,000.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、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	企业合并增加	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
排污权使用费	5,571,685.87	332,428.34		2,742,317.73		3,161,796.48
ODS生产配额	20,903,563.99			5,972,446.86		14,931,117.13

催化剂	27,502,753.08	24,266,222.82	15,890,631.49	25,514,374.77		42,145,232.62
固定资产改良支出	26,518.63	320,944.07		45,695.91		301,766.79
其他	66,510.00			22,170.00		44,340.00
合计	54,071,031.57	24,919,595.23	15,890,631.49	34,297,005.27		60,584,253.02

其他说明：

无

29、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	152,489,163.54	29,132,507.58	236,069,324.95	42,500,291.40
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	-	-	86,218,479.05	15,366,648.63
递延收益	676,785,066.56	116,161,102.92	365,301,867.18	70,447,125.25
使用权资产	4,928,175.71	601,986.21	1,386,567.35	230,388.12
辞退福利	116,093.64	29,023.41	116,093.64	29,023.41
公允价值变动损益	1,253,255.13	187,988.27	291,719.00	43,757.85
合计	835,571,754.58	146,112,608.39	689,384,051.17	128,617,234.66

(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	205,780,306.70	38,631,565.86	81,905,099.96	20,476,274.99
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				
固定资产折旧	83,368,351.92	12,505,252.79	94,959,851.35	14,243,977.70
公允价值变动损益	-	-	1,128,546.19	169,281.93
应收利息	238,450.00	59,612.50	289,520.87	72,380.23
使用权资产	20,900.10	3,135.03	46,303.34	11,575.84
合计	289,408,008.72	51,199,566.18	178,329,321.71	34,973,490.69

(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	-12,568,000.32	133,544,608.07	-14,498,957.37	114,118,277.29
递延所得税负债	-12,568,000.32	38,631,565.86	-14,498,957.37	20,474,533.32

(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	225,088,467.72	185,061,151.88
可抵扣亏损	1,112,899,202.75	651,998,797.22
合计	1,337,987,670.47	837,059,949.10

(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
2024		-	
2025	5,754,118.39	5,754,118.39	
2026	121,607,275.50	122,709,108.24	
2027	215,222.70	4,407,904.29	
2028	243,181,582.03	5,684,423.91	
2029	260,170,784.60	176,851,649.60	
2030	61,132,420.82	28,246,657.27	
2031	41,922,803.16	74,808,566.71	
2032	130,026,694.08	130,808,976.65	
2033	140,186,798.61	102,727,392.16	
2034	108,701,502.86		
合计	1,112,899,202.75	651,998,797.22	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、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	账面价值	账面余额	减值准	账面价值

		备			备	
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	242,458,207.37		242,458,207.37	390,227,176.41		390,227,176.41
预付股权收购定金				99,000,000.00		99,000,000.00
合计	242,458,207.37		242,458,207.37	489,227,176.41		489,227,176.41

其他说明：

期末其他非流动资产较期初下降 50.44%，主要系预付设备款减少以及上期预付的收购飞源化工公司股权定金本期完成收购所致。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	350,060,721.94	350,060,721.94	质押	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金、外汇交易保证金、存出投资款、被冻结款项等	271,020,591.10	271,020,591.10	质押	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金、外汇交易保证金、存出投资款。
应收票据	206,857,313.20	206,857,313.20	质押	为开具应付票据质押	692,148,793.36	692,148,793.36	质押	为开具应付票据质押
存货								
其中：数据资源								
固								

定资产								
无形资产								
其中： 数据资源								
合计	556,918,035.14	556,918,035.14	/	/	963,169,384.46	963,169,384.46	/	/

其他说明：

本期企业合并新增子公司淄博飞源化工有限公司，其期末诉讼冻结资金 29,580,955.38 元，系工程纠纷诉讼引起的资金冻结

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
保证借款	1,000,000.00	79,500,000.00
信用借款	830,000,000.00	435,000,000.00
借款利息	635,427.43	547,382.13
合计	831,635,427.43	605,047,382.13

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末短期借款较期初增长 37.45%，主要系本期公司融资需求增加所致。

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	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	291,719.00	1,253,255.13	/
其中：			
衍生金融负债	291,719.00	1,253,255.13	/
			/
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			
其中：			
合计	291,719.00	1,253,255.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√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	698,420,639.56	1,105,091,374.45
合计	698,420,639.56	1,105,091,374.45

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

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
应付工程设备款	676,390,943.88	832,013,000.31
应付材料采购款	1,505,160,978.80	906,319,947.01
应付费用款	100,056,542.45	60,044,425.26
合计	2,281,608,465.13	1,798,377,372.58

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租房款	435,832.39	192,068.25
合计	435,832.39	192,068.25

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 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

期末预收款项较期初增长 126.92%，主要系预收租房款增加所致。

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
预收货款	217,613,813.22	215,587,255.69
已结算但尚未履约的款项	27,644,735.79	30,201,070.62
合计	245,258,549.01	245,788,326.31

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 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	企业合并增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,468,776.85	1,790,503,968.09	15,022,052.58	1,791,559,956.95	35,434,840.57
二、离职后福利-设定提存计划	28,195,803.28	237,888,949.71	-	238,176,520.65	27,908,232.34
三、辞退福利	116,093.64	982,077.99	-	292,132.97	806,038.66
四、一年内到期的其他福利					
合计	49,780,673.77	2,029,374,995.79	15,022,052.58	2,030,028,610.57	64,149,111.57

(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	企业合并增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	948,074.01	1,304,106,371.94	14,860,172.33	1,306,211,238.43	13,703,379.85
二、职工福利费	47,503.08	98,450,785.62	-	98,498,288.70	-
三、社会保险费	17,676,487.89	147,435,605.97	-	147,856,719.90	17,255,373.96
其中：医疗保险费	13,143,739.23	130,246,349.36	-	130,591,471.12	12,798,617.47
工伤保险费	4,532,748.66	17,189,256.61	-	17,265,248.78	4,456,756.49
生育保险费					
四、住房公积金	19,964.00	114,257,369.34	161,880.25	113,550,454.59	888,759.00
五、工会经费和职工教育经费	2,776,747.87	24,885,701.65	-	25,068,423.42	2,594,026.10
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
其他短期薪酬	-	101,368,133.57	-	100,374,831.91	993,301.66
合计	21,468,776.85	1,790,503,968.09	15,022,052.58	1,791,559,956.95	35,434,840.57

(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	企业合并增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	27,139,742.59	157,967,933.65	-	158,717,274.61	26,390,401.63

2、失业保险费	1,056,060.69	5,363,876.27	-	5,438,794.41	981,142.55
3、企业年金缴费	-	74,557,139.79	-	74,020,451.63	536,688.16
合计	28,195,803.28	237,888,949.71	-	238,176,520.65	27,908,232.34

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	9,241,391.32	12,381,077.19
消费税		
营业税		
企业所得税	180,312,427.61	20,798,161.45
个人所得税	1,829,314.84	1,531,246.86
城市维护建设税	1,122,405.98	523,055.78
土地使用税	19,306,825.96	19,196,374.36
房产税	16,491,711.30	13,476,122.03
教育费附加	482,959.86	224,166.75
地方教育附加	318,758.73	149,444.52
印花税	6,224,373.08	5,491,403.36
环保税	68,535.30	43,481.00
合计	235,398,703.98	73,814,533.30

其他说明：

期末应交税费较期初增长 218.91%，主要系应交企业所得税增加所致。

41、其他应付款

(1). 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	15,460,869.47	
其他应付款	290,243,746.99	355,562,738.01
合计	305,704,616.46	355,562,738.01

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

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
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
子公司飞源化工应付股利	15,460,869.47	
合计	15,460,869.47	

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

(4). 其他应付款

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	161,074,514.30	236,467,747.04
应付暂收款	121,213,099.46	108,572,885.05
其他	7,956,133.23	10,522,105.92
合计	290,243,746.99	355,562,738.01

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

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	275,936,154.03	241,005,000.00
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	17,359,960.81	15,986,078.06
合计	293,296,114.84	256,991,078.06

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	24,986,881.79	25,408,735.42
合计	24,986,881.79	25,408,735.42

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	625,920,000.00	632,620,000.00
信用借款	2,355,040,000.00	1,348,960,000.00
借款利息	2,531,206.79	1,947,318.37
一年内到期的长期借款	275,936,154.03	241,005,000.00
合计	2,707,555,052.76	1,742,522,318.37

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

期末长期借款较期初增长 55.38%，主要系本期公司融资规模增加所致

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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	177,232,783.05	176,233,861.34
合计	177,232,783.05	176,233,861.34

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	105,624,018.94	108,819,305.13
专项应付款		
合计	105,624,018.94	108,819,305.13

其他说明：

√适用 □不适用

无

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√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	18,013,790.93	19,849,412.10
向 IGAS USA, INC. 借款	87,610,228.01	88,969,893.03
合计	105,624,018.94	108,819,305.13

其他说明：

截至期末子公司全球氟公司累计向 IGAS USA, INC. 信用借款 12,187,723.00 美元，折合人民币为 87,610,228.01 元。

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□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	企业合并增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	442,729,155.68	345,874,080.71	2,197,770.71	78,290,380.99	712,510,626.11	项目补助
合计	442,729,155.68	345,874,080.71	2,197,770.71	78,290,380.99	712,510,626.11	/

其他说明：

√适用 □不适用

期末递延收益较期初增长 60.94%，主要系收到的政府补助增加所致。

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	432,867,812.53	5,116,158.15	-	437,983,970.68
合计	4,665,635,332.56	5,116,158.15	-	4,670,751,490.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加系本期新增合并范围飞源化工公司后本期按照持股比例计算的以权益结算的股份支付3,682,200.00元以及被投资单位除净损益以外的所有者权益的其他变动，相应调整长期股权投资的账面价值1,433,958.15元，同时增加资本公积1,433,958.15元。

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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-391,591.67	-	-	-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	-391,	-	-	-391,59		391,591.67		

具投资公允价值变动	591.67			1.67				
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	73,079,899.63	25,299,718.75	-	-	-	25,002,058.08	297,660.67	98,081,957.71
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	39,715,874.62	10,389,942.00	-	-	-	10,389,942.00	-	50,105,816.62
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	33,364,025.01	14,909,776.75	-	-	-	14,612,116.08	297,660.67	47,976,141.09
其他综合收益合计	72,688,307.96	25,299,718.75	-	-391,591.67	-	25,393,649.75	297,660.67	98,081,957.71

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	67,631,762.48	107,224,102.93	83,136,457.92	91,719,407.49
合计	67,631,762.48	107,224,102.93	83,136,457.92	91,719,407.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期按上期营业收入为基数计提安全生产费用 91,952,908.95 元，本期使用安全生产费用 83,136,457.92 元。

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	943,530,241.52	76,734,945.29	-	1,020,265,186.81
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	943,530,241.52	76,734,945.29	-	1,020,265,186.81

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	7,625,591,190.13	7,469,598,571.40
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	7,625,591,190.13	7,469,598,571.40
加:本期归属于母公司所有者的净利润	1,959,534,855.24	943,505,301.47
减:提取法定盈余公积	76,734,945.29	58,581,240.87
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	296,972,068.91	728,931,441.87
转作股本的普通股股利		
加:其他综合收益结转留存收益	-391,591.67	
期末未分配利润	9,211,027,439.50	7,625,591,190.13

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	20,762,925,878.61	16,546,266,717.56	16,915,994,764.31	14,303,280,245.05
其他业务	3,699,447,182.11	3,635,603,953.21	3,739,222,139.38	3,620,866,866.11
合计	24,462,373,060.72	20,181,870,670.77	20,655,216,903.69	17,924,147,111.16

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	公司整体-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	24,430,670,255.89	20,162,276,886.17	24,430,670,255.89	20,162,276,886.17
含氟精细化学品	300,610,499.42	252,617,365.78	300,610,499.42	252,617,365.78
氟化工原料	1,161,312,589.92	1,058,365,231.54	1,161,312,589.92	1,058,365,231.54
含氟聚合物材料	1,842,265,121.82	1,800,786,078.51	1,842,265,121.82	1,800,786,078.51
基础化工产品及其它	3,025,421,749.58	2,246,820,712.22	3,025,421,749.58	2,246,820,712.22
制冷剂	9,399,111,638.63	6,666,348,826.11	9,399,111,638.63	6,666,348,826.11
食品包装材料	929,072,814.05	711,475,047.46	929,072,814.05	711,475,047.46
石化材料	4,039,286,249.06	3,747,672,825.52	4,039,286,249.06	3,747,672,825.52
检维修及工程管理	65,845,216.13	62,180,630.42	65,845,216.13	62,180,630.42
其他业务	3,667,744,377.28	3,616,010,168.61	3,667,744,377.28	3,616,010,168.61
按经营地区分类	24,430,670,255.89	20,162,276,886.17	24,430,670,255.89	20,162,276,886.17
衢州	14,798,982,287.49	11,501,952,003.30	14,798,982,287.49	11,501,952,003.30
宁波	2,524,708,721.33	2,357,692,312.18	2,524,708,721.33	2,357,692,312.18
金华	277,298,264.05	164,693,019.91	277,298,264.05	164,693,019.91
杭州	4,096,602.75	2,369,993.79	4,096,602.75	2,369,993.79
天津	48,809,286.96	32,186,720.57	48,809,286.96	32,186,720.57
淄博	2,688,559,101.34	2,134,303,976.96	2,688,559,101.34	2,134,303,976.96
阿联酋	420,471,614.69	353,068,690.85	420,471,614.69	353,068,690.85
其他业务	3,667,744,377.28	3,616,010,168.61	3,667,744,377.28	3,616,010,168.61
市场或客户类型				
合同类型				
在某一时点确认收入				
在某一时段确认收入				
按商品转让的时间分类	24,430,670,255.89	20,162,276,886.17	24,430,670,255.89	20,162,276,886.17
在某一时点确认收入	24,429,113,113.59	20,160,875,458.10	24,429,113,113.59	20,160,875,458.10
在某一时段确认收入	1,557,142.30	1,401,428.07	1,557,142.30	1,401,428.07
按合同期限分类				

按销售渠道分类				
合计	24,430,670,255.89	20,162,276,886.17	24,430,670,255.89	20,162,276,886.17

其他说明：

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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	22,695,028.21	20,514,757.64
教育费附加	10,158,044.28	8,790,484.41
资源税		
房产税	17,239,395.14	14,493,414.62
土地使用税	18,571,964.39	19,571,759.42
车船使用税	26,474.81	23,609.62
印花税	21,786,356.30	20,869,023.56
地方教育费附加	6,771,808.20	5,860,322.95
环保税	591,158.28	578,333.35
合计	97,840,229.61	90,701,705.57

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
职工薪酬	64,209,200.05	55,663,948.96
租赁费	2,054,527.16	55,320,087.69
出口费用	26,348,355.27	4,709,121.38
机物料领用消耗	2,559,923.75	2,484,138.23
办公费	14,768,474.49	10,240,722.82
装卸费	2,706,088.89	1,834,324.93
咨询服务费	697,428.38	2,127,648.60
折旧费	928,288.72	271,193.96
其他	6,315,802.87	6,505,135.80
合计	120,588,089.58	139,156,322.37

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	518,654,195.88	426,066,304.05
办公费用	113,757,353.90	120,018,869.26
折旧及摊销	78,659,553.02	49,859,953.69
停工损失	13,463,282.46	12,278,114.86
排污费	32,993,605.95	28,145,477.17
绿化保洁费	5,673,424.62	5,805,508.16
机物料领用	10,138,367.49	21,378,701.20
业务招待费	3,001,773.27	2,384,301.47
股份支付	7,220,000.00	-
其他	42,516,342.67	18,235,955.80
合计	826,077,899.26	684,173,185.66

其他说明：

股份支付系飞源化工公司在本公司收购前发生的股权激励，本期为最后一期行权限制期。

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
机物料领用消耗	582,016,618.77	530,923,502.34
职工薪酬	202,651,040.34	166,157,287.56
办公费用	104,802,027.86	104,891,216.78
委外技术开发费	53,571,135.25	79,421,963.56
折旧及摊销	72,283,558.88	60,831,533.55
其他	38,827,796.66	58,476,877.34
合计	1,054,152,177.76	1,000,702,381.13

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	108,013,514.92	30,552,976.32
利息收入	-39,398,807.77	-35,245,197.28
汇兑损益	-40,350,812.13	-24,686,877.76
银行手续费	6,442,145.77	2,529,033.04
其他	-	368,894.91
租赁负债-未确认融资费用	7,132,663.90	4,791,642.05
合计	41,838,704.69	-21,689,528.72

其他说明：

本期财务费用较上期增加 63,528,233.41 元，主要系本期融资规模增加，利息支出相应增加所致。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	160,065,637.44	105,329,340.61
个税扣缴税款手续费	822,853.07	419,012.20
进项税加计抵减	134,772,771.74	13,110,016.02
税收返还	1,838,051.66	1,131,161.12
合计	297,499,313.91	119,989,529.95

其他说明：

本期其他收益较上期增长 147.94%，主要系本期进项税加计抵减增加所致。

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	137,638,736.62	79,599,081.68
处置长期股权投资产生的投资收益		-692,052.93
交易性金融资产在持有期间的投资收益	69,216.66	6,843,814.94
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,908,393.96	9,750,000.00
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		3,524,777.74
处置交易性金融资产取得的投资收益	410,408.64	-7,661,140.00
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	-3,439,373.09	
应收款项融资贴现损失		-21,958.16
合计	138,587,382.79	91,342,523.27

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	-1,128,546.19	1,178,240.33
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	-1,253,255.13	-291,719.00
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-2,381,801.32	886,521.33

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	1,068,184.26	
应收账款坏账损失	10,866,762.54	5,617,873.75
其他应收款坏账损失	-94,295.75	-76,394.40
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	169,266.06	-20,037.72
财务担保相关减值损失		
应收款项融资坏账准备	1,868,286.79	
合计	13,878,203.90	5,521,441.63

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、合同资产减值损失	-732,795.20	-554,102.80
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-84,994,538.65	-34,651,708.35
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		
合计	-85,727,333.85	-35,205,811.15

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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	545,508.94	66,256,106.25
其中：固定资产	-434,909.14	55,439,371.75
无形资产	980,418.08	10,804,848.79
使用权资产	-	11,885.71
合计	545,508.94	66,256,106.25

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额

非流动资产处置利得合计		1,823,728.86	
其中：固定资产处置利得		1,823,728.86	
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没收入	2,087,156.47	1,456,691.00	2,087,156.47
对外索赔收入	5,119,221.92	1,448,482.27	5,119,221.92
无需支付款项	3,429,574.25	4,702,298.72	3,429,574.25
其他	1,356,898.57	3,835,329.50	1,356,898.57
合计	11,992,851.21	13,266,530.35	11,992,851.21

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	8,245,713.51	17,664,719.70	8,245,713.51
其中：固定资产处置损失	8,245,713.51	17,664,719.70	8,245,713.51
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,079,449.54	870,000.00	3,079,449.54
赔偿支出	2,695,138.93	4,289,127.48	2,695,138.93
罚款支出	2,871,349.66	540,005.27	2,871,349.66
其他	204,060.16	213,398.16	204,060.16
合计	17,095,711.80	23,577,250.61	17,095,711.80

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	344,994,046.68	66,350,407.86
递延所得税费用	-24,348,041.94	41,480,884.58
合计	320,646,004.74	107,831,292.44

(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	2,497,303,702.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	624,325,925.71
子公司适用不同税率的影响	-254,806,170.52
调整以前期间所得税的影响	-15,816,523.62
非应税收入的影响	-39,805,812.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,881,086.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,678,186.69
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	137,330,150.42
加计扣除计算影响	-149,895,656.61
其他	2,111,192.59
所得税费用	320,646,004.74

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

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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	39,427,720.79	34,887,073.68
收到的政府补助款	427,649,337.16	228,638,483.10
收回承兑汇票、信用证及保函保证金	671,975,931.64	940,904,702.50
租赁收入	21,995,469.22	13,318,781.96
收到押金保证金	91,554,474.77	83,810,494.16
其他	56,217,470.02	9,437,060.66
合计	1,308,820,403.60	1,310,996,596.06

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	461,842,524.20	560,173,171.01
支付承兑汇票、信用证及保函保证金	616,571,275.75	509,634,409.72
支付押金保证金	15,324,045.65	60,439,479.33
支付赔偿金、违约金及滞纳金	4,608,507.02	4,289,127.48
其他	60,241,368.86	14,882,028.27
合计	1,158,587,721.48	1,149,418,215.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

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	399,992,000.00	4,011,561,000.00
收回银行定期存款	19,000,000.00	19,000,000.00
收回国泰君安证券账户存出款	501.04	4,527.11
合计	418,992,501.04	4,030,565,527.11

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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	100,000,000.00	3,711,563,000.00
支付银行定期存款	19,000,000.00	19,000,000.00
支付远期结售汇投资损失	1,461,500.00	5,904,390.00
支付国泰君安证券账户存出款	6,676.27	501.04
淄博飞源化工有限公司收购定金	-	99,000,000.00

合计	120,468,176.27	3,835,467,891.04
----	----------------	------------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

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	17,637,403.01	18,904,846.51
收回融资租赁长期应收款	43,008,271.86	2,480,000.00
合计	60,645,674.87	21,384,846.51

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	228,210,836.01	20,229,779.64
收购兰溪氟化公司少数股东股权	-	43,470,000.00
清算衢州鑫巨公司净资产中分配少数股东部分	-	7,612,715.23
支付IGAS USA, INC. 借款	17,396,374.61	-
支付关联公司借款	183,853,209.53	-
支付IGAS USA, INC. 借款利息	5,292,644.91	861,335.23
清算巨宏公司净资产中分配少数股东部分	2,451,170.40	-
合计	437,204,235.46	72,173,830.10

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	605,047,382.13	831,000,000.00	254,627,806.74	839,830,000.00	19,209,761.44	831,635,427.43
其他应付款	-	-	183,853,209.53	183,853,209.53	-	-
长期借款（含一年内到期的长期借款）	1,983,527,318.37	2,242,600,000.00	71,593,886.20	1,311,880,000.00	2,349,997.78	2,983,491,206.79
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	192,219,939.40	-	37,780,215.27	35,407,410.81	-	194,592,743.86
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	88,969,893.03	17,637,403.01	192,803,425.20	210,199,799.81	1,600,693.42	87,610,228.01

合计	2,869,764, 532.93	3,091,23 7,403.01	740,658,54 2.94	2,581,170,42 0.15	23,160,4 52.64	4,097,329, 606.09
----	----------------------	----------------------	--------------------	----------------------	-------------------	----------------------

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

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	2,176,657,698.09	968,674,025.10
加：资产减值准备	85,727,333.85	35,205,811.15
信用减值损失	-13,878,203.90	-5,521,441.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,476,237,932.81	1,004,599,060.88
使用权资产摊销	16,062,475.43	16,014,986.95
无形资产摊销	37,617,491.97	26,845,797.42
长期待摊费用摊销	34,297,005.27	13,399,602.44
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）	-545,508.94	-66,256,106.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,245,713.51	15,840,990.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,381,801.32	-886,521.33
财务费用（收益以“-”号填列）	72,498,845.78	8,862,290.97
投资损失（收益以“-”号填列）	-138,587,382.79	-92,007,786.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-19,426,330.78	43,358,482.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	18,157,032.54	-1,877,597.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-607,851,705.83	-71,178,235.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,555,617,460.78	857,105,027.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,152,434,956.66	-568,508,182.88
其他	20,405,445.01	12,667,197.65
经营活动产生的现金流量净额	2,764,817,139.22	2,196,337,401.31
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	2,274,947,368.96	1,527,422,765.10
减：现金的期初余额	1,527,422,765.10	1,825,719,099.27
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	747,524,603.86	-298,296,334.17

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	550,881,217.55
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	83,195,292.75
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	467,685,924.80

其他说明：

本期支付的取得子公司的现金净额系合并飞源化工公司所支付的现金，具体内容详见附注七、1. 非同一控制下企业合并

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,999,907.51
处置子公司收到的现金净额	2,999,907.51

其他说明：

本期收到的处置子公司的现金净额系飞源化工公司于前期处置了子公司山东飞源东泰高分子材料有限公司的部分股权，于本期收到了处置款。处置后上述股权后，山东飞源东泰高分子材料有限公司成为飞源化工公司的联营公司。

(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	2,274,947,368.96	1,527,422,765.10
其中：库存现金	85,934.45	-
可随时用于支付的银行存款	2,253,892,022.64	1,526,852,498.18
可随时用于支付的其他货币资金	20,969,411.87	570,266.92
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	2,274,947,368.96	1,527,422,765.10
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
期末定期存款及应计利息		19,251,697.22	拟持有至到期
信用证保证金	61,342.93	1,037,393.44	流动性受限
承兑汇票保证金	317,787,447.91	269,708,696.62	流动性受限
保函保证金	2,624,206.50	36,000.00	流动性受限
履约保证金		238,000.00	流动性受限
存出投资款	6,676.27	501.04	流动性受限
外汇交易保证金	92.95		流动性受限
被冻结款项	29,580,955.38		流动性受限
合计	350,060,721.94	290,272,288.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

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、 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	-	-	1,121,214,551.19
其中：美元	153,659,201.65	7.1884	1,104,563,805.16
欧元	117,990.18	7.5257	887,958.70
港币	2,050,192.81	0.9260	1,898,478.54
英镑	404.14	9.0765	3,668.18
迪拉姆	7,031,931.72	1.9711	13,860,640.61
应收账款	-	-	465,426,865.67
其中：美元	64,746,926.81	7.1884	465,426,865.67
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	3,122,897.52
其中：迪拉姆	1,584,308.37	1.9711	3,122,897.52
应付账款	-	-	41,690,388.02
其中：美元	3,509,004.42	7.1884	25,224,127.38
迪拉姆	8,353,663.34	1.9711	16,466,260.64
其他应付款	-	-	22,117,018.72
其中：美元	2,520,117.03	7.1884	18,115,609.26
港币	3,015,190.89	0.9260	2,792,076.10
迪拉姆	613,519.00	1.9711	1,209,333.36
长期应付款	-	-	87,610,228.01
其中：美元	12,187,723.00	7.1884	87,610,228.01
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公司、工厂公司和中东贸易公司主要经营地在阿联酋，以迪拉姆作为记账本位币。

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项 目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	11,538,958.62
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	-
租赁负债的利息费用	7,132,663.90
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	11,996,584.28
转租使用权资产取得的收入	3,447,706.42
与租赁相关的总现金流出	240,207,420.29

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额240,207,420.29(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
租赁收入	31,702,804.83	
合计	31,702,804.83	

作为出租人的融资租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额 的可变租赁付款额的 相关收入
租出房产	558,546.18	558,546.18	
合计	558,546.18	558,546.18	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,330,275.23	2,330,275.23
第二年	2,330,275.23	2,330,275.23
第三年	2,330,275.23	2,330,275.23
第四年	2,330,275.23	2,330,275.23
第五年	2,330,275.23	2,330,275.23
五年后未折现租赁收款额总额	2,316,513.77	4,701,834.87

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

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
机物料领用消耗	582,016,618.77	530,923,502.34
职工薪酬	202,651,040.34	166,157,287.56
办公费用	104,802,027.86	104,891,216.78
委外技术开发费	53,571,135.25	79,421,963.56
折旧及摊销	72,283,558.88	60,831,533.55
其他	38,827,796.66	58,476,877.34
合计	1,054,152,177.76	1,000,702,381.13
其中：费用化研发支出	1,054,152,177.76	1,000,702,381.13
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出□适用 不适用

重要的资本化研发项目

□适用 不适用

开发支出减值准备

□适用 不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目□适用 不适用**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并** 适用 不适用**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
飞源化工公司	2024年1月24日	1,394,485,953.00	51.00	现金购买	2024年1月24日	完成股转并完成工商变更	2,825,304,513.33	413,591,711.54	127,845,678.46

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	飞源化工公司
--现金	1,394,485,953.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1,394,485,953.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	866,211,014.46
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	528,274,938.54

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

本公司确定飞源化工公司的资产负债于购买日的可辨认净资产公允价值，基于天源资产评估有限公司出具的《浙江巨化股份有限公司拟收购股权涉及淄博飞源化工公司有限公司股东全部权益资产评估报告》（天源评报字[2023]第0726号）为依据。

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

本年非同一控制下企业合并飞源化工公司，合并成本大于合并日取得飞源化工公司可辨认净资产公允价值份额。

其他说明：

取得的可辨认净资产公允价值份额系飞源化工公司购买日可辨认净资产公允价值1,728,396,487.13元扣除购买日专项储备的金额29,943,517.61元后，按照持股比例计算所得。合并成本1,394,485,953.00元含直接支付交易对手税后交易款550,881,217.55元及并表后增资扩股款816,286,183.00元。。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	XX公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	3,220,202,109.52	3,041,857,276.68
货币资金	1,084,393,714.89	1,084,393,714.89
应收款项	365,822,507.39	365,822,507.39
存货	248,724,688.72	248,724,688.72
固定资产	1,134,339,531.60	1,000,760,356.19
无形资产	143,208,555.59	98,442,898.16
其他资产	243,713,111.33	243,713,111.33
负债：	1,491,805,622.39	1,465,053,897.46
借款	472,327,298.88	472,327,298.88
应付款项	889,262,206.18	889,262,206.18
递延所得税负债	26,751,724.93	-
其他负债	103,464,392.40	103,464,392.40
净资产	1,728,396,487.13	1,576,803,379.22
减：少数股东	846,914,278.69	772,633,655.82

权益		
取得的净资产	881,482,208.44	804,169,723.40

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本公司确定飞源化工公司的资产负债于购买日的可辨认净资产公允价值，基于天源资产评估有限公司出具的《浙江巨化股份有限公司拟收购股权涉及淄博飞源化工有限公司股东全部权益资产评估报告》（天源评报字[2023]第0726号）为依据。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

上述取得的净资产系购买日取得的可辨认净资产公允价值份额866,211,014.46元加购买日享有的飞源化工公司专项储备的份额15,271,193.98元。

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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

单位名称	合并范围变动原因	报告期合并期间
浙江巨宏新材料有限公司	清算子公司	2024年1-3月

6、 其他

适用 不适用

十、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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	1,200.00	杭州	制造业	69.17		设立
兰溪氟化公司	兰溪	5,000.00	兰溪	制造业	100		设立
衢化氟化公司	衢州	152,673.32	衢州	制造业	100		设立
巨塑化工公司	衢州	88,500.00	衢州	制造业	100		设立
宁波巨化公司	宁波	26,231.67	宁波	制造业	60	40	设立
宁波巨榭公司	宁波	5,000.00	宁波	贸易	100		设立
巨化香港公司	香港	USD2,000	香港	贸易	100		设立
氟新化工公司	衢州	2,000.00	衢州	制造业	100		设立
全球氟化工公司	阿联酋	AED15.00	阿联酋	制造业		90	设立
创氟新材料公司	衢州	8,000.00	衢州	制造业		95	设立
全球氟化工厂公司	阿联酋	AED100.00	阿联酋	制造业		90	设立
中东贸易公司	阿联酋	USD100.00	阿联酋	贸易		100	设立
聚荟公司	衢州	20,000.00	衢州	制造业		60	设立
巨圣氟化公司	衢州	USD6073.74	衢州	制造业	99.9		同一控制下企业合并
巨化锦纶公司	衢州	102,067.00	衢州	制造业	100		同一控制下企业合并
检安石化公司	衢州	5,000.00	衢州	工程安装	51		同一控制下企业合并
技术中心	衢州	5,000.00	衢州	技术服务	100		同一控制下企业合并
研究院	衢州	13,000.00	衢州	技术服务	100		同一控制下企业合并
巨化化材公司	衢州	3,000.00	衢州	制造业	60		同一控制下企业合并
联州致冷公司	衢州	20,100.00	衢州	制造业	100		非同一控制下企业合并
晋巨化工公司	衢州	73,250.00	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	1036.83	天津	制造业		73.45	非同一控制下企业合并
飞源化工公司	淄博	25865.5598	淄博	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
飞源新材料公司	淄博	5000	淄博	制造业		51.00	非同一控制下企业合并
飞源特种新材料公司	淄博	10000	淄博	制造业		51.00	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，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
飞源化工公司	49.00	202,659,938.65	43,511,186.45	1,011,528,656.98

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

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：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
飞源化工公司	1,229,462,546.13	1,338,483,510.10	2,567,946,056.23	474,293,504.79	29,308,353.52	503,601,858.31	903,740,112.80	1,272,556,212.66	2,176,296,325.46	1,351,507,539.39	109,553,328.41	1,461,060,867.80

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

飞源化工公司	2,825,304,513.33	413,591,711.54	413,591,711.54	182,912,274.47	2,290,073,320.77	41,041,592.84	41,041,592.84	191,720,536.74

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

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	26.40	-	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	2,660,284,403.80	2,217,808,026.12	2,741,913,839.12	2,283,671,121.19
非流动资产	3,925,511,045.12	1,796,120,860.77	3,583,663,597.00	1,677,380,099.22
资产合计	6,585,795,448.92	4,013,928,886.89	6,325,577,436.12	3,961,051,220.41
流动负债	5,160,893,886.10	734,484,490.37	4,933,980,963.83	682,646,801.89
非流动负债	3,079,608.74	167,589,013.12	3,397,861.13	166,729,252.22
负债合计	5,163,973,494.84	902,073,503.49	4,937,378,824.96	849,376,054.11
少数股东权益	-	82,315,066.92	-	81,150,976.71
归属于母公司 股东权益	1,421,821,954.08	3,029,540,316.48	1,388,198,611.16	3,030,524,189.59
按持股比例 计算的净资 产份额	654,038,098.87	799,798,643.55	638,571,361.13	800,055,355.53
调整事项				
—商誉				
—内部交易 未实现利润	-	-		-
—其他	16,150,997.81	-3,021.88	16,150,997.81	-
对联营企业 权益投资的 账面价值	670,189,096.68	799,795,621.67	654,722,358.94	800,055,355.53
存在公开报 价的联营企 业权益投资 的公允价值				
营业收入	143,232,751.34	1,029,504,485.00	147,135,076.25	894,015,891.56
净利润	63,623,342.92	11,179,269.93	74,205,282.70	14,543,156.42
终止经营的 净利润	-	-	-	-
其他综合收 益	-	-		-
综合收益总 额	63,623,342.92	11,179,269.93	74,205,282.70	14,543,156.42

本年度收到的来自联营企业的股利	13,800,000.00	3,900,000.00	9,200,000.00	
-----------------	---------------	--------------	--------------	--

	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	2,829,349,459.71	543,894,024.70	2,997,238,542.65	529,342,185.88
非流动资产	412,720,735.22	402,823,364.34	252,123,148.13	510,076,613.54
资产合计	3,242,070,194.93	946,717,389.04	3,249,361,690.77	1,039,418,799.42
流动负债	691,182,803.53	423,224,323.02	996,756,416.95	383,109,487.74
非流动负债	85,714,575.04	39,860,000.08	131,024,892.95	40,090,000.04
负债合计	776,897,378.57	463,084,323.10	1,127,781,309.90	423,199,487.78
少数股东权益	23,022,914.07	-	20,582,630.76	-
归属于母公司股东权益	2,442,149,902.29	483,633,065.94	2,100,997,750.12	616,219,311.64
按持股比例计算的净资产份额	830,330,966.78	76,927,159.10	714,339,235.04	98,016,459.93
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润	-9,591,722.72	-	-	-12,950,896.89
—其他	-	-13,119,344.87	714,339,235.04	85,065,563.04
对联营企业权益投资的账面价值	820,739,244.06	63,807,814.23		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,189,951,649.90	381,936,249.50	2,696,915,319.15	626,159,143.76
净利润	348,272,837.28	-133,073,294.73	140,527,025.49	-61,571,601.08
终止经营的净利润	-	-	-	-
其他综合收益	30,558,652.94	-	6,017,589.41	-
综合收益总额	378,831,490.22	-133,073,294.73	146,544,614.90	-61,571,601.08
本年度收到的来自联营企业的股利	12,092,950.01			

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	180,108,793.89	39,045,584.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	31,175,834.11	1,718,970.61
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	31,175,834.11	1,718,970.61

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	441,356,597.28	334,425,152.62	-	73,704,750.75	2,197,770.71	704,274,769.86	与资产相关
递延收益	1,372,558.40	11,448,928.09	-	4,585,630.24	-	8,235,856.25	与收益相关
合计	442,729,155.68	345,874,080.71	-	78,290,380.99	2,197,770.71	712,510,626.11	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	73,704,750.75	47,859,958.69
与收益相关	86,360,886.69	57,469,381.92
合计	160,065,637.44	105,329,340.61

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款和合同资产中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额的42.15%（比较期：57.62%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的66.50%（比较：58.79%）。

应收账款、其他应收款风险敞口信息分别见附注五、4和附注五、7。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

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	2024年12月31日				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	831,635,427.43	840,103,073.29	840,103,073.29	-	-
交易性金融负债	1,253,255.13	1,253,255.13	1,253,255.13	-	-
应付票据	698,420,639.56	698,420,639.56	698,420,639.56	-	-
应付账款	2,281,608,465.13	2,281,608,465.13	2,281,608,465.13	-	-
其他应付款	305,704,616.46	305,704,616.46	305,704,616.46	-	-
长期借款	2,707,555,052.76	2,978,357,477.39	75,155,821.67	1,417,884,784.01	1,485,316,871.71
一年内到期的非流动负债	293,296,114.84	303,552,107.17	303,552,107.17	-	-
租赁负债	177,232,783.05	248,454,471.84	-	248,454,471.84	-
长期应付款	105,624,018.94	109,449,457.75	1,663,974.33	70,267,199.27	37,518,284.15
合计	7,402,330,373.30	7,766,903,563.72	4,507,461,952.74	1,736,606,455.12	1,522,835,155.86

(续上表)

项 目	2023年12月31日				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	605,047,382.13	614,724,041.10	614,724,041.10	-	-
交易性金融负债	291,719.00	291,719.00	291,719.00	-	-
应付票据	1,105,091,374.45	1,105,091,374.45	1,105,091,374.45	-	-
应付账款	1,798,377,372.58	1,798,377,372.58	1,798,377,372.58	-	-
其他应付款	355,562,738.01	355,562,738.01	355,562,738.01	-	-
长期借款	1,742,522,318.37	2,156,920,147.67	62,286,760.00	125,814,720.00	1,968,818,667.67
一年内到期的非流动负债	256,991,078.06	276,637,849.92	276,637,849.92	-	-
租赁负债	176,233,861.34	250,858,400.31	-	250,858,400.31	-
长期应付款	108,819,305.13	111,590,123.69	1,725,078.95	3,221,114.00	106,643,930.74
合计	6,148,937,149.07	6,670,053,766.73	4,214,696,934.01	379,894,234.31	2,075,462,598.41

3. 市场风险

(1) 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附注五、64。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至2024年12月31日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款，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、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十三、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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				
（3）衍生金融资产				
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			980,562,475.71	980,562,475.71
（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				
（六）应收款项融资			1,532,377,278.28	1,532,377,278.28
持续以公允价值计量的资产总额			2,512,939,753.99	2,512,939,753.99
（六）交易性金融负债		1,253,255.13	-	1,253,255.13
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		1,253,255.13	-	1,253,255.13
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		1,253,255.13	-	1,253,255.13
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		1,253,255.13	-	1,253,255.13
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

对于企业持有的远期结售汇，是企业为管理外汇风险，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值预期抵销被套期项目的公允价值，而对确定承诺的外汇风险进行的套期，企业可以将其作为公允价值处理。

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

十四、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	52.70	53.43

本企业的母公司情况的说明

截至2024年12月31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

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

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

无

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
联营企业名称	与本公司关系
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
成都金巨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
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

浙江巨汇新材料有限公司	本公司联营企业
东方飞源（山东）电子材料有限公司	本公司联营企业
山东飞源东泰高分子材料有限公司	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
巨化集团公司工程有限公司	同受巨化集团有限公司控制
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
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
衢州巨化传媒有限公司	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
衢州市新前景物业管理有限公司	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
浙江巨化清安检测科技有限公司	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
浙江巨化信息技术有限公司	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
浙江衢州巨泰建材有限公司	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
浙江巨化热电有限公司	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
浙江巨化化工矿业有限公司	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
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
巨化集团（香港）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
浙江巨化集团进出口有限公司	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
浙江清科环保科技有限公司	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
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
浙江巨化塑胶有限责任公司	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
浙江巨化能源有限公司	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
浙江巨柯私募基金管理有限公司	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

浙江中巨海锐科技有限公司	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
浙江华江科技股份有限公司	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
温州衢化东南工贸有限公司	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
浙江工程设计有限公司	同受巨化集团有限公司控制
奈特(衢州)新能源有限公司	同受巨化集团有限公司控制
浙江巨合新能源有限公司	巨化集团有限公司联营企业
浙江意瑞薄膜科技有限公司	巨化集团有限公司联营企业
浙江石油化工有限公司	巨化集团有限公司联营企业
衢州市能源有限公司	巨化集团有限公司参股公司

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
巨化集团有限公司	材料、水电等	1,693,002,923.12			1,780,821,788.52
浙江巨化热电有限公司	蒸汽、电力等	843,202,892.94			934,493,685.53
巨化集团公司汽车运输有限公司	运费、修理服务等	258,840,814.58			320,007,421.15
浙江巨化化工矿业有限公司	萤石矿	237,444,453.13			258,495,223.10
浙江巨程钢瓶有限公司	钢瓶	174,743,362.36			176,550,611.86
上海爱新液化气体有限公司	材料	103,326,193.93			-
浙江巨化物流有限公司	运费、仓储服务等	99,618,808.35			98,826,292.12
浙江巨化集团进出口有限公司	服务费、材料等	91,459,215.02			16,965,668.43
衢州市能源有限公司	天然气	78,869,337.61			7,159,217.25
浙江巨化环保科技有限公司	服务费、材料等	74,192,684.59			22,021,453.37
浙江石油化工有限公司	材料	70,441,269.82			73,767,208.67
巨化集团公司兴	绿化费、餐费	67,772,675.04			62,690,069.90

化实业有限公司	等				
浙江巨化自动化仪表有限公司	材料、修理服务等	66,629,117.15			80,815,313.77
浙江巨化清安检测科技有限公司	检测检验费等	57,874,305.19			44,238,930.65
浙江歌瑞新材料有限公司	钢衬 PTFE 直管等	27,855,747.23			80,142,498.96
浙江巨化信息技术有限公司	服务费、材料等	26,258,790.10			15,750,047.43
浙江巨化装备工程集团有限公司	备件材料等	24,897,906.53			395,933.21
巨化集团(香港)有限公司	材料	18,301,522.92			-
衢州市清越环保有限公司	污水处理费等	9,055,131.51			-
浙江科健安全卫生咨询有限公司	安全评价服务、咨询费等	6,592,452.83			5,826,592.47
衢州氟硅技术研究院	检测费、咨询服务	5,029,471.71			4,401,798.29
浙江工程设计有限公司	系统服务费等	3,864,882.54			2,331,891.24
浙江清科环保科技有限公司	检测服务、咨询费等	3,647,863.20			3,101,550.67
浙江巨化汉正新材料有限公司	化工原料、仓储费	3,633,327.78			2,783,471.78
衢州市新前景物业管理有限公司	物业费、绿化费等	2,711,418.77			3,065,253.44
衢州巨化传媒有限公司	传媒广告费等	2,519,914.29			2,949,176.06
上海巨化实业发展有限公司	咨询服务	1,321,711.60			1,746,093.72
山东飞源东泰高分子材料有限公司	材料	999,568.50			-
浙江博瑞中硝科技有限公司	材料	977,415.93			475,327.44
巨化集团公司工程有限公司	材料	784,031.82			775,859.55
衢州衢化宾馆有限公司	住宿费、餐费、会务费等	647,468.69			680,819.62
浙江凯圣氟化学有限公司	材料	112,327.44			253,323.66
衢州巨程安全技术服务有限公司	安全检测费等	30,400.00			4,500.00
浙江中巨海锐科技有限公司	修理服务	22,654.87			-
浙江锦华新材料股份有限公司	材料	19,607.33			1,432,290.97
广州雄菱制冷设	材料	-			3,557,522.12

备有限公司				
合计		4,056,701,668.42		4,006,526,834.95

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
浙江巨氟龙新材料科技有限公司	制冷剂等材料销售	501,969,186.27	474,191,272.40
IGAS USA, INC.	制冷剂等材料销售	306,872,091.06	185,814,952.46
上海爱新液化气体有限公司	制冷剂等材料销售	358,584,520.90	344,005,969.08
宁波艾色进出口有限公司	制冷剂等材料销售	208,503,329.71	85,934,688.38
浙江巨化热电有限公司	蒸汽、材料等	155,081,951.10	138,432,560.00
浙江巨化集团进出口有限公司	颗粒氯化钙等	154,971,741.53	89,713,772.20
东方飞源（山东）电子材料有限公司	环氧氯丙烷等材料销售	135,153,718.00	-
浙江锦华新材料股份有限公司	丁酮肟等材料销售	133,658,900.23	162,769,016.96
广州雄菱制冷设备有限公司	制冷剂等材料销售	123,924,145.03	126,069,307.44
成都金巨牛制冷科技有限公司	制冷剂等材料销售	101,325,943.36	79,452,310.88
浙江歌瑞新材料有限公司	树脂等材料销售	70,250,924.61	60,414,911.54
巨化集团有限公司	材料销售、劳务费等	60,007,947.26	32,315,474.96
浙江巨化汉正新材料有限公司	四氟乙基甲基醚等材料销售	39,084,367.19	67,172,772.73
浙江巨化环保科技有限公司	材料销售、劳务费等	29,194,249.42	29,715,364.71
浙江博瑞电子科技有限公司	盐酸等材料销售	17,613,796.60	22,562,453.01
浙江巨化装备工程集团有限公司	材料销售、劳务费等	11,610,473.29	25,631,548.97
衢州市清越环保有限公司	材料销售、劳务费等	9,624,393.78	4,229,675.74
浙江凯圣氟化学有限公司	液体三氧化硫等材料销售、劳务费等	9,245,331.09	11,401,961.10
中巨芯科技股份有限公司	氢氟醚等材料销售	8,178,998.59	12,507,483.18
浙江巨化物流有限公司	材料销售、劳务费等	5,953,687.86	17,428,024.58
浙江意瑞薄膜科技有限公司	材料销售	5,682,278.75	3,617,831.87
浙江巨化自动化仪表有限公司	材料销售、会计服务费	4,156,605.79	130,138.90
浙江巨化清安检测科技	材料销售、劳务费等	3,522,598.74	4,846,461.59

有限公司			
浙江巨能压缩机有限公司	材料销售、劳务费等	2,431,501.78	780,135.86
浙江巨程钢瓶有限公司	材料销售、劳务费等	1,865,556.55	9,381,761.67
浙江工程设计有限公司	会计服务费、材料销售	1,186,284.07	744,467.61
浙江巨化化工矿业有限公司	材料销售、会计服务费	1,183,356.18	422,269.92
巨化集团公司兴化实业有限公司	会计服务费、水电汽等	1,124,685.74	1,343,815.67
山东飞源东泰高分子材料有限公司	材料销售	1,057,774.90	-
浙江博瑞中硝科技有限公司	材料销售、护卫运行费	1,009,321.07	299,534.10
浙江衢州巨泰建材有限公司	材料销售	954,510.77	6,164.59
浙江巨化信息技术有限公司	会计服务费、材料销售等	759,890.55	1,249,425.84
衢州市清源生物科技有限公司	材料销售	756,566.94	710,230.06
巨化集团(香港)有限公司	二氯甲烷	473,487.28	2,156,893.31
上海巨化实业发展有限公司	材料销售、会计服务费	387,242.20	351,705.31
温州衢化东南工贸有限公司	会计服务费	308,546.85	284,189.92
巨化集团公司汽车运输有限公司	材料销售等	295,374.67	1,045,099.21
浙江巨化能源有限公司	材料销售	252,000.00	385,100.00
浙江巨化投资有限公司	会计服务费	181,402.40	225,836.04
浙江巨化塑胶有限责任公司	材料销售	149,053.92	1,787.26
衢州衢化宾馆有限公司	材料销售、会计服务费	144,122.34	137,194.50
深圳市巨化华南投资发展有限公司	会计服务费	111,765.18	163,614.91
巨化集团公司工程有限公司	材料销售、劳务费等	102,363.19	30,622,562.30
衢州巨化传媒有限公司	会计服务费、材料销售	56,169.47	61,488.12
浙江科健安全卫生咨询有限公司	会计服务费、材料销售	46,811.02	65,435.42
衢州巨程安全技术服务有限公司	会计服务费、材料销售	30,199.44	49,485.31
衢州氟硅技术研究院	材料销售、会计服务费	16,509.48	572,768.05
巨化控股有限公司	会计服务费、材料销售	13,821.11	41,406.62
衢州市新前景物业管理	材料销售	11,525.66	246,030.47

有限公司			
巨化集团财务有限责任公司	材料销售	6,806.02	68,458.23
浙江清科环保科技有限公司	材料销售	422.90	25,419.31
浙江巨柯私募基金管理有限公司	材料销售	-	57,030.09
衢州巨化房地产开发有限公司	材料销售	-	15,254.85
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	材料销售	-	5,660.38
合计		2,469,088,251.84	2,029,878,177.61

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
IGAS USA, INC.	储罐	27,241,774.61	14,103,658.35
浙江凯圣氟化学有限公司	厂房	1,788,716.19	1,788,716.20
东方飞源（山东）电子材料有限公司	办公楼、消防站	959,395.47	-
浙江凯圣氟化学有限公司	储罐、土地使用权	101,724.78	221,238.94
浙江凯圣氟化学有限公司	设备	79,646.02	119,469.03
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	工业用地	-	174,603.17
上海爱新液化气体有限公司	储罐	-	69,026.55
浙江衢州福汇化工科技有限公司	工业用地	-	61,100.92
浙江衢州福汇化工科技有限公司	厂房	-	11,009.17
合计		30,171,257.07	16,548,822.33

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	175,126.38	632,060.55			3,017,300.00	3,262,731.70	678,784.96	769,962.98		846,394.66
浙江巨化装备工程集团有限公司	厂房	1,082,013.57				1,136,114.25		97,834.24		4,429,341.36	
浙江工程设计有限公司	办公楼	85,714.29	85,714.29			90,000.00	90,000.00				
浙江巨化装备工程集团有限公司	设备	83,000.00									
浙江巨化汉正新材料有限公司	仓库	67,924.52	135,849.04			72,000.00	144,000.00				
浙江衢州巨泰建材有限公司	厂房	14,967.89				16,315.00					
浙江巨化自动化仪表有限公司	办公楼		111,428.57				495,000.00				

浙江巨化物流有限公司	办公楼		36,697.25				801,318.46		38,046.97		1,681,103.28
巨化集团有限公司管理研修院	办公楼		19,047.62				20,000				
小计		1,508,746.65	1,020,797.32	0.00	0.00	4,331,729.25	4,813,050.16	776,619.20	808,009.95	4,429,341.36	2,527,497.94

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

无

(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	118,727,084.00	2021/1/5	2033/12/31	否
巨化集团有限公司	176,200.00	2024/6/26	2025/6/25	否
巨化集团有限公司	28,988,424.00	2024/6/26	2025/6/26	否
巨化集团财务有限责任公司	2,590,000.00	2024/11/11	2025/8/14	否
巨化集团财务有限责任公司	250,000.00	2024/5/27	2025/10/31	否
巨化集团财务有限责任公司	92,064.97	2024/11/27	2025/2/18	否
合计	150,823,772.97			

关联担保情况说明

适用 不适用

巨化集团有限公司担保金额系子公司晋巨化工公司向银行申请借款及开立银行承兑汇票，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

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
IGAS USA, INC.	87,610,228.01			系子公司全球氟化工公司按照股权比例 iGas USA Inc 信用借款，详见附注长期应付款之说明。

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

(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	122,250,288.80	125,585,480.62
浙江工程设计有限公司	购入设备	1,631,192.66	-
浙江巨化集团进出口有限公司	购入设备	1,168,020.00	5,758,912.66
浙江锦华新材料股份有限公司	购入设备	820,176.99	-
浙江巨化清安检测科技有限公司	购入设备	427,433.63	5,809,507.21
浙江巨化信息技术有限公司	购入设备	370,597.36	4,435,394.11
奈特（衢州）新能源有限公司	购入设备	87,610.62	-
浙江中巨海锐科技有限公司	购入设备	-	19,828,761.06
浙江巨合新能源有限公司	购入设备	-	19,142,866.90
浙江科健安全卫生咨询有限公司	购入设备	-	634,199.25
浙江歌瑞新材料有限公司	购入设备	-	433,545.36
巨化集团有限公司	购入设备	-	406,800.00
巨化集团公司工程有限公司	购入设备	-	309,221.64
巨化集团公司汽车运输有限公司	购入设备	-	61,389.94
衢州氟硅技术研究院	购入设备	-	56,603.77
浙江巨化环保科技有限公司	出售设备	-	221,238.94

(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	709.14	760.41

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

与巨化集团财务有限责任公司往来事项

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
785,599,965.09	61,895,640,170.44	61,565,876,256.03	1,115,363,879.50

本期收到巨化集团财务有限责任公司利息 5,967,238.28 元，上年同期为 7,313,463.05 元。

本期接受贷款情况

期初数	本期增加	本期减少	期末余额
90,090,000.00	258,185,392.70	90,090,000.00	258,185,392.70

本期支付巨化集团财务有限责任公司借款利息 4,029,976.68 元，上年同期为 4,088,132.40 元。

公司采购安装劳务、工程设计服务情况

关联方	2024 年度	2023 年度
浙江工程设计有限公司	115,938,925.57	292,834,381.70
巨化集团公司工程有限公司	10,447,841.47	29,571,991.19
浙江巨化信息技术有限公司	1,081,947.89	10,854,828.46
浙江清科环保科技有限公司	437,093.00	50,566.04
巨化集团公司兴化实业有限公司	133,194.50	179,203.67
浙江巨化装备工程集团有限公司	-	170,290,831.87
浙江巨化清安检测科技有限公司	-	1,759,325.36
合计	128,039,002.43	505,541,128.29

公司销售安装劳务、工程设计服务情况

关联方	2024 年度	2023 年度
浙江巨化环保科技有限公司	14,836,623.28	10,800,870.81
浙江工程设计有限公司	8,311,926.61	11,211,009.16
巨化集团公司工程有限公司	6,346,935.04	9,236,193.58
浙江锦华新材料股份有限公司	5,290,343.00	3,036,788.48
浙江巨化装备工程集团有限公司	4,119,471.98	4,608,345.85
浙江巨化物流有限公司	4,060,075.55	22,784.40
浙江博瑞中硝科技有限公司	3,383,685.36	4,945,584.09
衢州市清越环保有限公司	2,541,794.82	5,113,529.59
衢州市清源生物科技有限公司	1,576,351.71	1,696,856.43
巨化集团有限公司	1,537,644.51	721,105.03
浙江衢州巨泰建材有限公司	1,460,153.00	164,181.91
浙江博瑞电子科技有限公司	1,394,843.01	2,849,526.01
浙江巨化热电有限公司	1,365,962.36	6,165,089.89
浙江歌瑞新材料有限公司	261,552.03	244,108.51
浙江巨化汉正新材料有限公司	143,332.00	192,138.00
浙江巨化清安检测科技有限公司	133,170.00	-
浙江凯圣氟化学有限公司	119,304.28	283,156.66
巨化集团公司兴化实业有限公司	47,388.30	18,122.26
浙江巨化信息技术有限公司	41,184.47	-
巨化集团财务有限责任公司	3,650.00	-
巨化集团公司汽车运输有限公司	3,020.36	-
浙江巨化化工矿业有限公司	-	17,009.17
合计	56,978,411.67	61,326,399.83

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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	94,800.00	-	1,562,295.50	-
	浙江凯圣氟化学有限公司	-	-	1,044,171.00	-
	广州雄菱制冷设备有限公司	-	-	3,235,702.00	-
	浙江巨氟龙新材料科技有限公司	-	-	2,500,000.00	-
	巨化集团有限公司	-	-	10,000.00	-
小计		94,800.00		8,352,168.50	-
应收款项融资	东方飞源（山东）电子材料有限公司	7,659,144.96	-	-	-
	浙江巨氟龙新材料科技有限公司	6,223,273.33	-	-	-
	浙江巨汇新材料有限公司	1,178,553.48	-	-	-
	广州雄菱制冷设备有限公司	1,151,071.48	-	2,614,963.30	-
	浙江锦华新材料股份有限公司	480,723.78	-	5,000,000.00	-
	巨化集团有限公司	133,309.15	-	80,000.00	-
	浙江意瑞薄膜科技有限公司	30,696.49	-	-	-
	上海爱新液化气体有限公司	-	-	1,426,985.25	-
	浙江凯圣氟化学有限公司	-	-	171,000.00	-
小计		16,856,772.67		9,292,948.55	-
应收账款	IGAS USA, INC.	142,150,562.48	7,107,528.13	169,594,608.75	8,479,730.44
	浙江歌瑞新材料有限公司	19,626,107.50	981,305.38	17,448,790.34	872,439.51
	浙江巨化汉正新材料有限公司	11,696,536.25	584,826.81	7,077,068.85	353,853.45
	巨化集团公司工程有限公司	9,779,220.97	977,922.10	9,779,220.97	488,961.05
	浙江锦华新材料股份有限公司	3,742,300.92	187,115.05	465,829.56	23,291.48
	浙江巨能压缩机有限公司	3,709,606.27	416,386.89	1,322,770.58	123,967.71
	浙江巨化装备工程集团有限公司	3,239,013.31	161,950.67	4,259,311.23	212,965.56
	浙江意瑞薄膜科技有限公司	1,220,000.00	61,000.00	1,746,400.00	87,320.00
	浙江巨化物流有限公司	701,587.00	35,079.35	40,000.00	2,000.00
	浙江巨化环保科技有限公司	492,364.10	24,618.21	1,866,774.74	93,338.74
	浙江博瑞电子科技有	367,251.21	18,362.56	157,679.30	7,883.96

	限公司				
	中巨芯科技股份有限公司	123,068.40	6,153.42	-	-
	浙江博瑞中硝科技有限公司	78,599.65	3,929.98	64,926.07	3,246.30
	巨化集团有限公司	75,027.00	3,751.35	84,774.00	4,238.70
	山东飞源东泰高分子材料有限公司	71,169.00	3,558.45	-	-
	浙江凯圣氟化学有限公司	23,402.69	1,170.13	53,352.80	2,667.64
	新亚杉杉新材料科技(衢州)有限公司	15,369.51	15,369.51	15,369.51	15,369.51
	浙江巨化清安检测科技有限公司	10,100.04	505.00	-	-
	浙江巨程钢瓶有限公司	8,378.69	418.93	1,845,549.36	92,277.47
	浙江巨化信息技术有限公司	6,430.00	321.50	69,859.88	3,492.99
	巨化集团公司兴化实业有限公司	6,181.00	309.05	-	-
	浙江巨化热电有限公司	2,000.00	200.00	87,447.00	4,372.35
	浙江巨化化工矿业有限公司	286.00	14.30	-	-
	宁波艾色进出口有限公司	-	-	11,549,970.09	577,498.51
	浙江衢州巨泰建材有限公司	-	-	3,838,636.48	375,606.02
	浙江巨化集团进出口有限公司	-	-	2,543,934.55	127,196.73
	衢州市清越环保有限公司	-	-	193,811.35	9,690.57
	浙江工程设计有限公司	-	-	84,366.24	4,218.31
小计		197,144,561.99	10,591,796.77	234,190,451.65	11,965,627.00
预付款项	上海爱新液化气体有限公司	19,861,773.59	-	-	-
	浙江巨化装备工程集团有限公司	3,743,859.84	-	5,189.99	-
	浙江巨化集团进出口有限公司	1,076,198.98	-	-	-
	浙江石油化工有限公司	363,369.60	-	5,220,727.64	-
	巨化集团公司兴化实业有限公司	308,483.00	-	196,222.77	-
	巨化集团有限公司	135,187.16	-	981,860.68	-
	衢州市能源有限公司	61,319.00	-	-	-
	浙江巨化环保科技有限公司	34,416.24	-	34,416.24	-
	衢州市新前景物业管理有限公司	25,097.48	-	-	-
	巨化集团公司汽车运输有限公司	-	-	4,110,098.58	-
	浙江巨化物流有限公司	-	-	494,907.20	-
	衢州巨化传媒有限公司	-	-	424,528.30	-

	衢州氟硅技术研究院	-	-	140,000.00	-
	浙江工程设计有限公司	-	-	108,975.00	-
	浙江清科环保科技有限公司	-	-	100,000.00	-
	浙江巨化清安检测科技有限公司	-	-	78,298.70	-
	衢州巨程安全技术服务有限公司	-	-	36,994.00	-
	巨化集团公司工程有限公司	-	-	27,071.00	-
小计		25,609,704.89	-	11,959,290.10	-
其他应收款	浙江巨化集团进出口有限公司	333,785.78	16,689.29	-	-
	巨化集团有限公司	213,907.25	10,695.36	9,000.00	700.00
	浙江博瑞中硝科技有限公司	30,000.00	6,000.00	30,000.00	3,000.00
	浙江巨化热电有限公司	5,000.00	500.00	5,000.00	250.00
	浙江凯圣氟化学有限公司	1,000.00	200.00	1,000.00	100.00
	浙江博瑞电子科技有限公司	-	-	41,000.00	3,600.00
小计		583,693.03	34,084.65	86,000.00	7,650.00
合同资产	巨化集团公司工程有限公司	2,656,202.28	234,186.26	-	-
	浙江博瑞中硝科技有限公司	1,677,786.40	83,889.32	254,048.43	25,404.84
	衢州市清越环保有限公司	53,758.11	5,375.81	-	-
	浙江中巨海锐科技有限公司	25,000.00	2,300.00	-	-
	浙江巨化热电有限公司	-	-	2,070.00	207.00
小计		4,412,746.79	325,751.39	256,118.43	25,611.84
其他非流动资产	浙江工程设计有限公司	13,955,939.65	-	1,935,360.00	-
	浙江巨化装备工程集团有限公司	1,813,705.04	-	-	-
	巨化集团公司工程有限公司	47,803.65	-	-	-
	IGAS USA, INC.	-	-	66,305,925.97	-
小计		15,817,448.34	-	68,241,285.97	-

(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	20,000,000.00	47,921,869.02
	浙江巨化热电有限公司	30,000,000.00	31,629,278.00
小计		50,000,000.00	79,551,147.02
应付账款	浙江工程设计有限公司	63,774,219.52	5,992,386.21
	浙江巨化装备工程集团有限公司	47,331,116.28	76,667,889.30
	浙江巨化自动化仪表有限公司	36,968,323.78	54,626,614.95
	浙江巨化信息技术有限公司	11,586,130.68	4,998,068.60
	浙江巨化化工矿业有限公司	11,476,347.87	178,441.37
	浙江巨程钢瓶有限公司	8,252,150.96	6,764,896.45
	浙江中巨海锐科技有限公司	7,168,645.62	3,203,810.08
	浙江歌瑞新材料有限公司	6,868,849.33	7,391,196.02
	浙江巨化清安检测科技有限公司	6,532,265.53	2,086,005.51
	浙江巨化环保科技有限公司	4,833,780.37	4,924,321.16
	巨化集团公司汽车运输有限公司	4,766,851.93	4,690,023.50
	巨化集团公司工程有限公司	3,148,525.58	7,427,970.58
	浙江巨化集团进出口有限公司	3,129,368.93	5,690,279.69
	巨化集团有限公司	2,749,646.04	2,172,460.77
	浙江巨化物流有限公司	1,727,926.10	32,365.21
	巨化集团公司兴化实业有限公司	1,341,975.19	1,121,128.39
	巨化集团（香港）有限公司	1,148,745.72	-
	衢州市能源有限公司	1,122,015.39	205,071.75
	衢州市清越环保有限公司	634,770.58	-
	浙江清科环保科技有限公司	300,000.00	500,000.00
	衢州市新前景物业管理有限公司	150,000.00	1,041,770.84
	衢州氟硅技术研究院	150,000.00	-
	浙江科健安全卫生咨询有限公司	46,000.00	225,000.00
	浙江凯圣氟化学有限公司	15,260.00	24,317.89
	衢州衢化宾馆有限公司	2,094.00	14,531.00
	浙江博瑞电子科技有限公司	259.81	-
	山东飞源东泰高分子材料有限公司	2.16	-
	浙江巨合新能源有限公司	-	935,272.57
	浙江巨化电石有限公司	-	571.35
小计		225,225,271.37	190,914,393.19
合同负债	浙江工程设计有限公司	35,910,022.09	67,477.88
	中巨芯科技股份有限公司	4,407,787.61	5,309,734.51
	浙江巨汇新材料有限公司	2,101,296.02	-
	浙江巨化汉正新材料有限公司	917,431.19	-
	浙江博瑞电子科技有限公司	599,703.19	895,638.23
	浙江博瑞中硝科技有限公司	544,077.75	-
	东方飞源（山东）电子材料有限公司	436,168.30	-
	巨化集团（香港）有限公司	234,100.11	-
	浙江凯圣氟化学有限公司	200,407.45	305,274.59
	广州雄菱制冷设备有限公司	186,403.55	192,920.36
	巨化集团公司工程有限公司	183,486.24	16,257.52
	浙江巨化环保科技有限公司	173,548.68	-
	浙江巨化装备工程集团有限公司	151,698.17	-
	IGAS USA, INC.	37,726.07	-

	巨化集团公司汽车运输有限公司	8,407.08	-
	巨化集团有限公司	884.96	683,012.10
	上海爱新液化气体有限公司	-	13,497,686.33
	浙江巨氟龙新材料科技有限公司	-	745,061.95
	浙江巨化集团进出口有限公司	-	176,283.19
	浙江清科环保科技有限公司	-	88,495.58
	衢州巨程安全技术服务有限公司	-	15,155.58
小计		46,093,148.46	21,995,544.24
其他流动负 债	浙江工程设计有限公司	1,605,550.58	8,772.12
	中巨芯科技股份有限公司	573,012.39	690,265.49
	浙江巨汇新材料有限公司	273,168.48	-
	浙江博瑞电子科技有限公司	77,961.41	116,432.97
	东方飞源（山东）电子材料有限公司	56,701.88	-
	巨化集团（香港）有限公司	30,433.01	-
	浙江凯圣氟化学有限公司	26,052.97	39,685.69
	广州雄菱制冷设备有限公司	24,232.46	25,079.64
	巨化集团公司工程有限公司	-	2,113.48
	浙江巨化环保科技有限公司	8,911.33	-
	巨化集团公司汽车运输有限公司	1,092.92	-
	巨化集团有限公司	115.04	88,791.57
	上海爱新液化气体有限公司	-	1,754,699.22
	浙江巨氟龙新材料科技有限公司	-	96,858.05
	浙江巨化集团进出口有限公司	-	22,916.81
	浙江清科环保科技有限公司	-	11,504.42
	衢州巨程安全技术服务有限公司	-	1,970.22
小计		2,677,232.47	2,859,089.68
其他应付款	IGAS USA, INC.	17,571,648.44	14,825,415.79
	浙江巨化装备工程集团有限公司	12,302,598.67	18,020,713.78
	浙江巨氟龙新材料科技有限公司	5,038,000.00	244,000.00
	广州雄菱制冷设备有限公司	2,809,000.00	213,000.00
	巨化集团有限公司	1,802,732.00	-
	上海爱新液化气体有限公司	1,412,000.00	-
	巨化集团公司工程有限公司	1,403,526.11	1,553,836.91
	中巨芯科技股份有限公司	1,000,000.00	-
	浙江工程设计有限公司	796,320.69	763,273.19
	浙江巨化信息技术有限公司	671,194.00	1,586,485.20
	浙江凯圣氟化学有限公司	400,000.00	400,000.00
	浙江博瑞电子科技有限公司	183,000.00	41,000.00
	巨化集团公司汽车运输有限公司	117,387.00	117,387.00
	巨化集团公司兴化实业有限公司	82,048.00	106,999.05
	浙江清科环保科技有限公司	35,000.00	-
	衢州市新前景物业管理有限公司	22,772.00	22,772.00
	浙江巨能压缩机有限公司	18,000.00	-
	浙江凯恒电子材料有限公司	13,500.00	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
	奈特（衢州）新能源有限公司	4,950.00	-
	浙江锦华新材料股份有限公司	4,000.00	4,000.00

	巨化集团有限公司公用分公司	3,927.00	-
	浙江中巨海锐科技有限公司	-	2,427,500.00
	浙江巨化清安检测科技有限公司	-	555,748.80
	浙江巨合新能源有限公司	-	110,500.00
	成都金巨牛制冷科技有限公司	-	85,000.00
	浙江巨化自动化仪表有限公司	-	18,729.99
	浙江歌瑞新材料有限公司	-	13,544.50
小计		45,705,603.91	41,539,951.47
长期应付款	IGAS USA, INC.	87,610,228.01	88,969,893.03
小计		87,610,228.01	88,969,893.03

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

经公司 2023 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标投标服务，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 2024 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 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2024年12月31日，公司开具尚未到期不可撤销外币信用证2,700,000.00美元、235,999.99欧元，折合人民币21,184,745.20元，开立的保函人民币2,932,064.97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90,525万元，截至本报告报出日，本公司已累计对其出资额为90,525万元。

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

本期通过企业合并新增子公司飞源化工公司。2023年飞源化工公司与山东天成安装工程有限公司、淄博鑫泉建筑安装工程有限公司及其他相关方发生建设工程施工合同纠纷，山东天成安装工程有限公司、淄博鑫泉建筑安装工程有限公司向法院起诉，申请判决飞源化工公司向其支付工程款3,490.39万元及相应利息。截至2024年12月31日，法院冻结了飞源化工公司及其子公司银行存款共计2,958.10万元。截至本报告批准报出日，该案件正在进一步审理中。

(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

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资	根据公司 2025 年 2 月 18 日召开的董事会九届十四次会议，审议通过了《关于增资控股甘肃巨化新材料有限公司实施高性能氟氯新材料一体化项目暨关联交易议案》。公司拟与母公司巨化集团有限公司共同增资，将甘肃巨化新材料有限公司注册资本由 1.00 亿元增至 60.00 亿元，其中本公司认缴出资 42.00 亿元，占比 70%；巨化集团有限公司认缴出资 18.00 亿元（含前期已出资 1.00 亿元），占比 30%。资金来源为自有资金或自筹资金。本次增资后，本公司取得甘肃巨化新材料有限公司控股权。本次关联交易尚需获得公司股东大会批准。	0	未来经营具有不确定性
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	620,941,598.63
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

十八、 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、 重要债务重组

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

十九、 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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
	65,462,540.76	81,231,487.14
1年以内小计	65,462,540.76	81,231,487.14
1至2年		
2至3年		
3年以上	2,137,335.43	2,137,335.43
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	67,599,876.19	83,368,822.57

(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						180,077.65	0.22	180,077.65	100.00	
其中:						180,077.65	0.22	180,077.65	100.00	
按组合计提坏账准备	67,599,876.19	100	5,410,462.46	8	62,189,413.73	83,188,744.92	99.78	6,173,380.81	7.42	77,015,364.11
其中:										
组合	67,599,876.19	100	5,410,462.46	8	62,189,413.73	83,188,744.92	99.78	6,173,380.81	7.42	77,015,364.11
合计	67,599,876.19	/	5,410,462.46	/	62,189,413.73	83,368,822.57	/	6,353,458.46	/	77,015,364.11

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: 组合

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	67,599,876.19	5,410,462.46	8.00
合计	67,599,876.19	5,410,462.46	8.00

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

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	180,077.65	-	-	180,077.65	-	-
按组合计提坏账准备	6,173,380.81	-762,918.35	-	-	-	5,410,462.46
合计	6,353,458.46	-762,918.35	-	180,077.65	-	5,410,462.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	180,077.65

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□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和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	27,917,198.90	-	27,917,198.90	41.30	1,395,859.95
弗迪电池有限公司	18,470,737.41	-	18,470,737.41	27.32	923,536.87
浙江歌瑞新材料有限公司	7,552,055.00	-	7,552,055.00	11.17	377,602.75
浙江巴陵恒逸己内酰胺有限责任公司	4,534,099.20	-	4,534,099.20	6.71	226,704.96

上海志洋贸易有限公司	2,079,383.60	-	2,079,383.60	3.08	2,079,383.60
合计	60,553,474.11	-	60,553,474.11	89.58	5,003,088.13

其他说明：
无

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	-	577,398.34
应收股利	25,500,000.00	-
其他应收款	700,040,525.53	323,099,524.39
合计	725,540,525.53	323,676,922.73

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	-	37,823.65
委托贷款应计利息	-	539,574.69
合计		577,398.34

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
飞源化工公司	25,500,000.00	
合计	25,500,000.00	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
	736,741,643.92	339,750,524.43
1年以内小计	736,741,643.92	339,750,524.43
1至2年	133,623.56	74,718.78
2至3年	19,628.25	213,500.00
3年以上	4,505,048.59	4,802,736.85
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	741,399,944.32	344,841,480.06

(2). 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
拆借款	735,183,013.28	337,806,599.41
押金保证金	195,000.00	1,545,971.69
应收暂付款	5,530,044.79	5,488,908.96
其他	491,886.25	-
合计	741,399,944.32	344,841,480.06

(3). 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)	
2024年1月1日余额	16,987,526.22	7,471.88	4,746,957.57	21,741,955.67
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-5890.48	5,890.48		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本期计提	19,855,446.45		-237,983.33	19,617,463.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	36,837,082.19	13,362.36	4,508,974.24	41,359,418.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），其余部分按账龄组合划分。账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），按5%计提减值；账龄1至2年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值（第二阶段），按10%计提减值；账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：2至3年代表较少的已发生信用减值、按20%计提减值，3至4年代表较多的已发生信用减值、按60%计提减值，4年以上代表已全部减值，按100%计提减值。

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

(4). 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	
按组合计提坏账准备	21,741,955.67	19,617,463.12	-	-	-	41,359,418.79
合计	21,741,955.67	19,617,463.12	-	-	-	41,359,418.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
宁波巨化化工科技有限公司	524,718,856.08	70.77	拆借款	1年以内	26,235,942.80
浙江巨圣氟化学有限公司	172,642,254.01	23.29	拆借款	1年以内	8,632,112.70
浙江衢州联州致冷剂有限公司	37,821,903.19	5.10	拆借款	1年以内	1,891,095.16
阿拉善盟运通实业发展有限公司	3,600,774.13	0.49	应收暂付款	4年以上	3,600,774.13
乌海市海晶冶金有限责任公司	904,274.46	0.12	应收暂付款	4年以上	904,274.46
合计	739,688,061.87	99.77	/	/	41,264,199.25

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	7,748,923,203.16	-	7,748,923,203.16	6,356,987,250.16	-	6,356,987,250.16
对联营、合营企业投资	2,372,433,849.03	-	2,372,433,849.03	2,270,580,456.79	-	2,270,580,456.79
合计	10,121,357,052.19	-	10,121,357,052.19	8,627,567,706.95	-	8,627,567,706.95

(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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
衢化氟化公司	1,613,556,436.21						1,613,556,436.21	
化工材料公司	28,355,727.97						28,355,727.97	
兰溪氟化公司	82,970,000.00						82,970,000.00	
氟新化工公司	25,428,126.93						25,428,126.93	
联州致冷公司	203,228,533.69						203,228,533.69	
巨圣氟化公司	1,355,450,157.12						1,355,450,157.12	
巨化锦纶公司	1,162,474,055.83						1,162,474,055.83	
晋巨化工公司	429,471,794.54						429,471,794.54	
宁波巨化公司	157,390,000.00						157,390,000.00	
宁波巨榭公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
技术中心公司	76,528,276.98						76,528,276.98	
新材料研究院公司	122,994,445.78						122,994,445.78	
检安石化公司	25,572,575.48						25,572,575.48	
巨邦高新公司	8,295,155.94						8,295,155.94	
巨塑化工公司	880,314,463.69						880,314,463.69	
飞源化工公司	-		1,394,485,953.00				1,394,485,953.00	
巨化香港公司	132,407,500.00						132,407,500.00	
巨宏公司	2,550,000.00			2,550,000.00				
合计	6,356,987,250.16		1,394,485,953.00	2,550,000.00			7,748,923,203.16	

(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										
二、联营企业										
宁波艾色进出口有限公司	1,469,396.68			2,169,975.18		-	-			3,639,371.86
中巨芯科技股份有限公司	800,055,355.53			2,644,007.45		996,258.69	3,900,000.00			799,795,621.67
浙江衢州福汇化工科技有限公司	4,408,180.91			-2,119,547.88		-	-			2,288,633.03
巨化集团财务有限责任公司	654,722,358.94			29,266,737.74		-	13,800,000.00			670,189,096.68
新亚杉杉新材料科技(衢州)有限公司	79,872,085.31			-21,166,771.33		77,470.51	-			58,782,784.49
上海爱新液化气体有限公司	15,713,844.38			1,576,847.18			291,594.32			16,999,097.24
IGAS USA, INC.	714,339,235.04			108,103,017.03	10,389,942.00		12,092,950.01			820,739,244.06
小计	2,270,580,456.79	-	-	120,474,265.37	10,389,942.00	1,073,729.20	30,084,544.33	-	-	2,372,433,849.03
合计	2,270,580,456.79	-	-	120,474,265.37	10,389,942.00	1,073,729.20	30,084,544.33	-	-	2,372,433,849.03

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

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	2,939,414,864.29	2,608,742,198.02	4,664,656,167.59	4,226,257,728.52
其他业务	492,506,810.08	365,785,212.55	507,454,211.09	437,954,456.32
合计	3,431,921,674.37	2,974,527,410.57	5,172,110,378.68	4,664,212,184.84

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	母公司整体-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30
氟化工原料	286,167,505.66	362,595,774.16	286,167,505.66	362,595,774.16
含氟聚合物材料	313,874,747.04	433,023,820.24	313,874,747.04	433,023,820.24
基础化工产品及其它	2,116,480,868.41	1,632,776,238.32	2,116,480,868.41	1,632,776,238.32
制冷剂	222,891,743.18	180,346,365.30	222,891,743.18	180,346,365.30
其他业务	489,496,854.97	364,469,002.28	489,496,854.97	364,469,002.28
按经营地区分类	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30
衢州	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30
在某一 时点确认收入	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30	3,428,911,719.26	2,973,211,200.30

其他说明：

√适用 □不适用

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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	746,817,153.25	501,530,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	120,474,265.37	77,405,070.72
处置长期股权投资产生的投资收益	1,218.16	-5,771,660.23
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	6,843,814.94
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,908,393.96	9,750,000.00
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	18,649,216.54	3,524,777.74
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	-130,667.57	
合计	889,719,579.71	593,282,003.17

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	545,508.94	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	81,775,256.45	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,971,392.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	409,494.69	
委托他人投资或管理资产的损益	69,216.66	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-3,441,366.54	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-5,102,860.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	14,276,645.69	
少数股东权益影响额（税后）	1,796,345.26	
合计	56,210,865.98	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
政府补助摊销	78,290,380.99	计入当期损益，且与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响
个税扣缴税款手续费	822,853.07	
进项税加计抵减	134,772,771.74	
税收返还	1,838,051.66	
合计	215,724,057.46	

其他说明：

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	11.59	0.73	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.26	0.71	0.71

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：周黎旸

董事会批准报送日期：2025年4月23日

修订信息

适用 不适用