



恒力石化

HENGLI PETROCHEMICAL

股票代码：600346

恒力石化股份有限公司 2022年度报告

专注创新品质 创造美好生活

Focus on innovative nature
build a better life

致股东、合作伙伴和员工的信

尊敬的各位股东、各位合作伙伴、各位员工：

岁月不居，初心常在；时节如流，又是一年。正如“没有一个冬天不可逾越，没有一个春天不会来临”。历经艰难险阻，克服重重困难，我们闯关爬坡，涉滩过险，又一次相逢在这明媚的春光里。

过去一年，家国不易。地缘政治复杂多变，世界经济持续低迷，外部环境风高浪急，风险挑战远超预期。以习近平同志为核心的党中央领航掌舵，带领全国人民奋力完成繁重的改革发展稳定任务，力挽狂澜。

这一年，恒力石化的经营也历经诸多考验。前端原油价格高企，巨幅波动；终端市场消费疲软，需求不足。行业整体都承受着价差缩窄、成本转嫁无力所带来的经营压力。下半年，公司经营业绩也伴随行业波动而出现下滑，产生亏损。面对现实中的重重困难，我们披荆斩棘，向光而行，在巨变与惶惑之中仍坚定生长，执着向前。



图 / 恒力（大连长兴岛）产业园

“犯其至难而图其至远”，尽管 2022 年非常之艰，我们迎难而上，依然收获了一点小成绩。在生产经营方面，我们践行“强化生产管理，优化生产工艺；强化新品研发，优化产品结构”的“双优战略”，量质齐升。在产业布局方面，我们依托“油、煤、化”三头并进的产业体系和下游“丝、膜、塑”兼具“新材料”研发积累，夯实主业强基础，做强发展新支撑。在资本运营方面，我们深挖亮点，提炼价值，全方位、宽渠道、多形式推进投关市值管理工作，成效明显。在安全环保方面，我们坚定绿色低碳发展方向，获评国家级“绿色工厂”和“全国纺织行业低碳企业”等多项荣誉。

人生天地间，长路有险夷。站在历史的又一个关口，我们感受着百年变局的呼啸：地缘争端尚看不到尽头，欧美的通胀迎来历史高点，需求紧缩、供给冲击、预期转弱的“三重压力”仍然沉重，撕裂与整合，颠覆与重构，都预示着今年或将还是一个非凡之年。毋庸置疑，需求的回暖不可能一蹴而就，经济的复苏可能也将是一个漫长的愈合过程。

心存希冀，目有繁星。尽管未来仍充满巨大的不确定性，也可能有着各种超预期的意外因素冲击，然而，家国同构，你我同行，我们终将以巨大的发展韧性，渡过险滩，走向海阔天高的大时代。我们将继续秉持打一场硬仗的耐心和定力，抱着打一场胜仗的决心和信念，答好属于恒力人的必答题。

行之力则知愈进，知之深则行愈达。任凭世界变幻，我自岿然不动。恒力依然是俯身苦干坚守实干兴邦的企业，恒力人依然是甘心上下求索坚信涓涓细流可穿万仞的开拓者。永葆初心，胸怀执念，新的一年，我们“围绕一个目标、践行两大战略、夯实三个基础、精耕四大产业、健全六大体系”，继续秉怀匠心，努力向上攀登。

历经磨难，山河重光。一程程风雨的磨砺，过往留下的所有老茧与疤痕，都是成长的洗礼，亦是岁月的馈赠。知不足而奋进，望远山而力行。我们更清醒地认识到，唯有“付出不亚于任何人的努力”，勇毅向前，才能在风雨激荡中生生不息。

赶上一个伟大的时代，中国式现代化的壮阔征程已经开启。成就宏图远志，离不开千万志同道合者的闯关夺隘，也离不开无数默默无闻者的辛勤坚守。我们每一个个体既是见证者，也是参与者。

“心致苍穹外，躬身方寸间。”星光不负赶路人，相信这一路的驰骋，终不会被辜负！长风破浪会有时，我们还将一路向前，在更远更广阔的湛蓝处相见！

董事长：



重要提示

一、公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中汇会计师事务所（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、公司负责人范红卫、主管会计工作负责人刘雪芬及会计机构负责人（会计主管人员）郑敏遐声明：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2022年度利润分配方案为：本年度拟不派发现金红利，不送红股，亦不实施资本公积金转增股本，未分配利润结转入下年度。

本次利润分配方案已经公司第九届董事会第八次会议、第九届监事会第六次会议审议通过，尚需提交公司2022年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

报告期内，公司不存在对生产经营产生实质性影响的特别重大风险。

十一、其他

适用 不适用

本年度报告分别以中、英文两种语言编制，如中、英文发生歧义，以此中文版本为准。

目 录

第一节	释义.....	6
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	36
第五节	环境与社会责任.....	53
第六节	重要事项.....	61
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	78
第九节	债券相关情况.....	79
第十节	财务报告.....	82

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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：

常用词语释义		
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
公司、本公司、恒力石化	指	恒力石化股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《恒力石化股份有限公司章程》
恒力集团	指	恒力集团有限公司，上市公司控股股东
海来得	指	海来得国际投资有限公司，上市公司控股股东一致行动人
德诚利	指	德诚利国际集团有限公司，上市公司控股股东一致行动人
和高投资	指	江苏和高投资有限公司，上市公司控股股东一致行动人
恒能投资	指	恒能投资（大连）有限公司，上市公司控股股东一致行动人
恒峰投资	指	恒峰投资（大连）有限公司，上市公司控股股东一致行动人
恒力化纤	指	江苏恒力化纤股份有限公司，上市公司子公司
苏盛热电	指	苏州苏盛热电有限公司，恒力化纤子公司，上市公司孙公司
恒科新材料	指	江苏恒科新材料有限公司，恒力化纤子公司，上市公司孙公司
德力化纤	指	江苏德力化纤有限公司，恒力化纤子公司，上市公司孙公司
康辉新材料	指	康辉新材料科技有限公司，上市公司子公司
恒力化工	指	恒力石化（大连）化工有限公司，上市公司子公司
恒力投资	指	恒力投资（大连）有限公司，上市公司子公司
恒力石化（大连）	指	恒力石化（大连）有限公司，恒力投资子公司，上市公司孙公司
恒力石化（惠州）	指	恒力石化（惠州）有限公司，恒力投资子公司，上市公司孙公司
恒力炼化	指	恒力石化（大连）炼化有限公司，上市公司子公司
原油	指	直接从油井中开采出来未加工的石油为原油，它是一种由各种烃类组成的黑褐色或暗绿色黏稠液态或半固态的可燃物质。
芳烃	指	分子中含有苯环结构的碳氢化合物。芳烃主要包括苯、甲苯、二甲苯等，是生产石油化工产品最重要的基础原料之一。
乙烯	指	由两个碳原子和四个氢原子组成的化合物。是合成纤维、合成橡胶、合成塑料（聚乙烯及聚氯乙烯）、合成乙醇（酒精）的基本化工原料，也用于制造氯乙烯、苯乙烯、环氧乙烷、醋酸、乙醛、乙醇和炸药等。
聚乙烯	指	乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。聚乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀。
PP、聚丙烯	指	一种半结晶性合成树脂材料，防酸和防碱的能力强，电绝缘性能优异，比PE更坚硬并且有更高的熔点。>
苯乙烯	指	一种有机化合物，通常为无色而芳香的液体，主要用于生产塑料、树脂和橡胶。

丁二烯	指	一种有机化合物，无色气体，有特殊气味，生产合成橡胶的主要原料。
PX、对二甲苯	指	芳烃的一种，无色透明液体，为生产精对苯二甲酸（PTA）的原料之一，用于生产塑料、聚酯纤维和薄膜。
PTA、精对苯二甲酸	指	在常温下是白色晶体或粉状，无毒、易燃，若与空气混合在一定限度内遇火即燃烧。
MEG、EG、乙二醇	指	无色、无臭、有甜味、粘稠液体，主要用于生产聚酯纤维、防冻剂、不饱和聚酯树脂、润滑剂、增塑剂、非离子表面活性剂以及炸药等。
BDO、1,4-丁二醇	指	无色油状液体，可燃，能与水混溶。溶于甲醇、乙醇、丙酮，微溶于乙醚。
醋酸	指	有机化合物，无色的液体，有刺激性气味。是制造人造丝、电影胶片、阿司匹林等的原料。
聚酯、聚酯切片、PET	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯（简称聚酯），是由PTA和MEG为原料经酯交换或酯化和缩聚反应而制得的成纤高聚物，纤维级聚酯切片用于制造涤纶短纤和涤纶长丝，膜级切片用于制造各类薄膜产品。
PBAT	指	聚对苯二甲酸-己二酸丁二醇酯，石化基生物降解塑料，具有优良的生物降解性，是生物降解塑料研究中非常活跃和市场应用最好降解材料之一。
PBS	指	聚丁二酸丁二醇酯，由丁二酸和1,4-丁二醇(BDO)聚合而成，具有良好的热性能、机械加工性能，易被自然界的多种微生物或动植物体内的酶分解、代谢，最终分解为二氧化碳和水，是典型的可完全生物降解材料。
聚酯纤维	指	由有机二元酸和二元醇缩聚而成的聚酯经纺丝所得的合成纤维。工业化大量生产的聚酯纤维是用聚对苯二甲酸乙二醇酯制成的，中国的商品名为涤纶。是当前合成纤维的第一大品种。
聚对苯二甲酸丁二醇酯、PBT	指	又名聚对苯二甲酸四次甲基酯，它是对苯甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。可由酯交换法或直接酯化法经缩聚而制得。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。
双向拉伸聚酯薄膜、BOPET	指	双向拉伸聚酯薄膜有强度高、刚性好、透明、光泽度高等特点，有极好的耐磨性、耐折叠性、耐针孔性和抗撕裂性等；热收缩性极小；具有良好的抗静电性。
旦(D)	指	9,000米长度的纤维重量为1克，称为1旦(D)。
涤纶长丝	指	长度为千米以上的丝，长丝卷绕成团。
涤纶民用长丝、民用丝	指	用于服装、家用纺织品领域的涤纶长丝。
涤纶工业长丝、工业丝	指	用于产业用领域，具有高强度，高模量，旦数较大的聚酯长纤维。
差别化纤维	指	通过化学改性或物理变形，以改进服用性能为主，在技术或性能上有很大创新或具有某种特性、与常规品种有差别的纤维新品种。
POY	指	涤纶预取向丝，全称PRE-ORIENTED YARN或者PARTIALLY ORIENTED YARN，是经高速纺丝获得的取向度在未取向丝和拉伸丝之间的未完全拉伸的涤纶长丝。
DTY	指	拉伸变形丝，又称涤纶加弹丝，全称DRAW TEXTURED YARN，是利用POY为原丝，进行拉伸和假捻变形加工制成，往往有一定的弹性及收缩性。
FDY	指	全拉伸丝，又称涤纶牵引丝，全称FULL DRAWN YARN，是采用纺丝拉伸工艺进一步制得的合成纤维长丝，纤维已经充分拉伸，可以直接用于纺织加工。

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	恒力石化股份有限公司
公司的中文简称	恒力石化
公司的外文名称	HENGLI PETROCHEMICAL CO., LTD.
公司的外文名称缩写	HLSH
公司的法定代表人	范红卫

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李峰	王珊、段梦圆
联系地址	辽宁省大连市中山区人民路街道港兴路52号维多利亚广场B楼31层	辽宁省大连市中山区人民路街道港兴路52号维多利亚广场B楼31层
电话	0411-39865111	0411-39865111
传真	0411-39901222	0411-39901222
电子信箱	lifeng@hengli.com	wangshan@hengli.com duanmengyuan@hengli.com

三、基本情况简介

公司注册地址	辽宁省大连市长兴岛临港工业区长松路298号OSBL项目-工务办公楼
公司注册地址的历史变更情况	公司设立时，注册地址为：大连市甘井子区周水子广场一号；2009年6月8日，注册地址变更为：大连市甘井子区营辉路18号；2016年5月27日，注册地址变更为：辽宁省大连市长兴岛临港工业区长松路298号OSBL项目-工务办公楼
公司办公地址	辽宁省大连市中山区人民路街道港兴路52号维多利亚广场B楼31层
公司办公地址的邮政编码	116001
公司网址	hengliinc.com
电子信箱	hlzq@hengli.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、上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	恒力石化	600346	恒力股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区新业路8号华联时代大厦A幢601室
	签字会计师姓名	韩坚、方赛

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	22,232,358.40	19,797,034.49	12.30	15,237,339.57
归属于上市公司股东的净利润	231,830.32	1,553,107.67	-85.07	1,346,178.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,528.51	1,452,069.80	-92.80	1,287,432.41
经营活动产生的现金流量净额	2,595,397.08	1,867,017.37	39.01	2,414,288.13
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	5,286,254.36	5,723,138.30	-7.63	4,690,507.69
总资产	24,143,047.46	21,029,622.56	14.80	19,102,872.66

（二）主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益（元/股）	0.33	2.21	-85.07	1.92
稀释每股收益（元/股）	0.33	2.21	-85.07	1.92
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.15	2.07	-92.75	1.83
加权平均净资产收益率（%）	4.30	30.07	减少25.77个百分点	32.55
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.94	28.11	减少26.17个百分点	31.13

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

报告期内，原油等主要原材料价格快速上行且高位宽幅振荡，近原油端的产品价格受原油价格影响亦大幅上升，同时，公司经营的主要产品如化工品、功能性薄膜、民用丝、工业丝等与终端消费、基建地产等相关的传统需求处于市场低谷水平，行业市场端需求复苏乏力，上下游产品价格延迟传导，公司面临历史极端的高运行成本与低行业需求的双重经营挤压，是公司营业收入增长但利润下降的主要原因。其次，公司在2022年下半年实施了炼厂大修，影响了炼化一体化装

置的整体负荷率与加工成本水平，并按照会计准则要求计提了由于国际原油价格阶段性下行导致的库存损失，也进一步影响了公司年度盈利能力。

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、2022年分季度主要财务数据

单位：万元 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	5,339,665.19	6,575,862.87	5,120,188.76	5,196,641.58
归属于上市公司股东的净利润	422,268.92	380,346.92	-193,946.96	-376,838.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	411,359.48	330,324.85	-262,602.68	-374,553.14
经营活动产生的现金流量净额	1,061,775.26	601,761.03	583,868.05	347,992.74

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	2022年金额	附注 (如适用)	2021年金额	2020年金额
非流动资产处置损益	-8,794,093.17		1,788,290.01	-2,353,388.34
计入当期损益的政府补助， 但与公司正常经营业务密切 相关，符合国家政策规定、 按照一定标准定额或定量持	1,594,250,334.30		760,570,495.82	937,331,851.91

续享受的政府补助除外			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	79,415,493.16		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-46,001,895.50	375,366,888.97	-158,168,853.40
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,695,487.35	-5,096,728.57	-11,127,746.48
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,692,791.90	45,080,477.29	1,561,440.57
减：所得税影响额	360,240,063.26	183,394,674.73	200,533,876.52
少数股东权益影响额（税后）	-	-16,064,003.29	-20,752,079.27
合计	1,273,018,054.78	1,010,378,752.08	587,461,507.01

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元 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
衍生金融资产	69,643.31	49,043.06	-20,600.25	45,675.63
衍生金融负债	29,681.70	34,602.07	4,920.37	-50,022.39
银行理财及结构性存款	2,000.00	6,500.00	4,500.00	243.05
应收款项融资	341,995.77	228,727.12	-113,268.65	-
基金信托及资管产品	9,793.85	4,698.39	-5,095.46	-150.78
国债逆回购	16,499.00	1,734.90	-14,764.10	59.41
合计	469,613.63	325,305.54	-144,308.09	-4,195.08

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

2022年，在地缘政治冲突复杂演变、全球供应链深度调整以及重大气候灾害频发等因素的冲击下，能源、工业金属、粮食等大宗商品价格持续推高，导致全球性的通胀攀升。全球经济基本面走弱助推金融环境波动加剧，发达经济体央行迅速并大幅地收紧货币政策，引发阶段性资本外流。部分新兴市场和发展中经济体的央行在加息中更为激进，大大拖累其经济增长。2022年世界经济增速明显下滑，复苏分化进一步显现。随着地缘政治影响深化、主要央行快速加息后续影响显现以及通胀压力，2023年世界经济复苏或将面临更大压力。国际货币基金组织预测2023年全球经济增速仅为2.9%。

从国内看，“中国经济韧性强、潜力大、活力足，长期向好的基本面依然不变。”面对复杂严峻局面，我国坚持稳中求进工作总基调，高效统筹经济社会发展，取得了积极成效，稳住了宏观经济大盘。2022年，我国国内生产总值达121.02万亿元，比上年增长3.0%，在世界经济体量排名靠前的主要经济体中增速领先，经济总量持续扩大，发展基础更加坚实。尽管如此，国际形势依然复杂严峻，我国经济面临的“需求收缩、供给冲击、预期转弱”三重压力仍然较大，经济恢复基础仍不牢固。2023年，中央经济工作会议明确指出：坚持稳中求进工作总基调，大力提振市场信心，突出做好稳增长、稳就业、稳物价工作，推动经济运行整体好转，努力实现质的有效提升和量的合理增长。“要把恢复和扩大消费摆在优先位置”，多措并举推动消费平稳增长，增强居民消费能力，改善消费环境，培育消费新增长点。“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化”。培育壮大新兴产业，持续聚焦5G、人工智能、生物制造、工业互联网、智能网联汽车、绿色低碳等重点领域，不断丰富和拓展崭新应用场景。

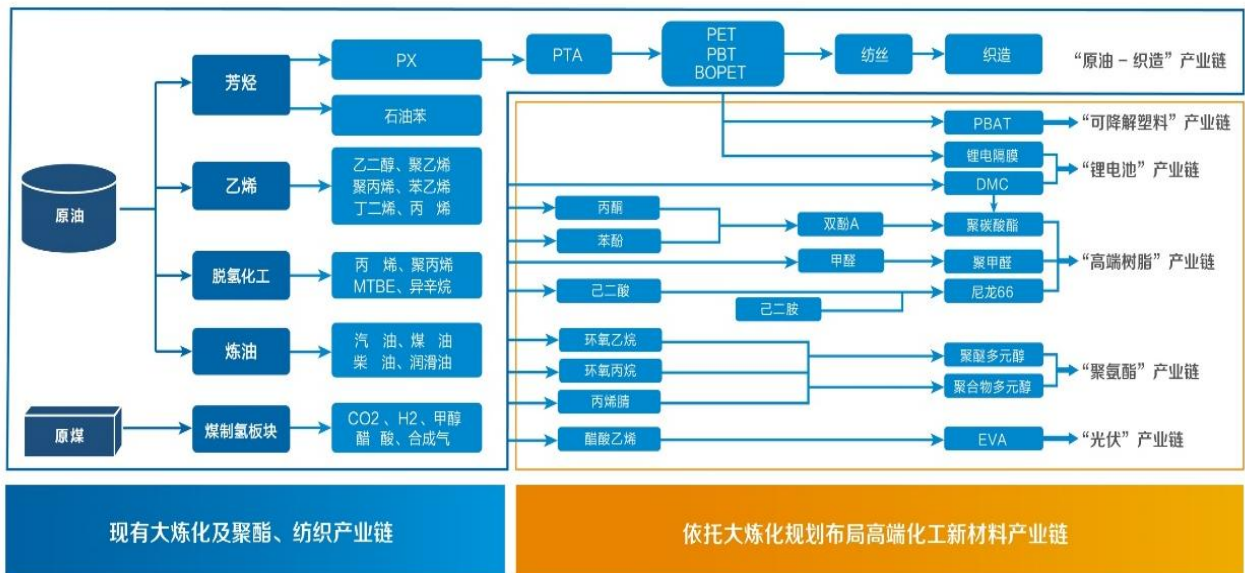
回到本行业，2022年受宏观经济放缓、能源价格上涨、终端消费低迷及房地产持续下滑等不利因素影响，行业整体面临成本高企叠加需求不足的双重经营压力，普遍盈利能力下降。从成本端来看，原油、天然气等主要能源价格高位影响，企业生产成本抬升。国际原油价格先扬后抑，宽幅震荡。据中国石油和化学工业联合会监测数据显示，2022年，布伦特原油现货均价101.2美元/桶，同比上涨43.0%；WTI原油现货均价94.5美元/桶，同比上涨39.1%。从需求端来看，终端消费需求不足，上下游产品价格传导不畅，导致产品涨幅不及上游原料，进一步压缩企业利润空间。在芳烃-PTA-聚酯化纤产业链，下游纺织品服装是重要的终端消费应用市场。2022年，受居民收入增长放缓、消费场景恢复缓慢等因素影响，国内消费市场承压，纺织品服装内销市场需求不足。出口额虽再创新高，但下半年出口增速出现逐月回落。据国家统计局数据显示，2022年全国限额以上服装、鞋帽、针纺织品类商品零售额同比减少6.5%，自3月以来增速持续为负。下游纺织品服装等终端需求不足导致化纤下游主要行业的开工率普遍较2021年同期有所下降。在烯烃化工产业链，地产、基建作为重要的终端消费应用市场，承载着巨大的消费体量。受多重因素影响，2022年房地产市场深度调整态势未改。国家统计局数据显示，2022年全国房地产开发投资比上年下降10.0%。

在原油天然气价格高位宽幅震荡的背景下，近原油端的产品价格受原油价格影响亦大幅上升，而接近消费端的化工品的价格更取决于自身的供需变化。国家统计局数据显示，上游油气板块的利润同比增长1.15倍，而下游的炼油和化工两大板块的利润都是负增长。面临动荡的外部环境，高附加、多品种的产业链一体化运营与产品组合供给方式，在面对油价高位宽幅波动与市场波动时，则体现出了较为突出的全产业链抗风险能力与盈利捕捉空间。

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是“十四五”规划承上启下的关键之年。“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。”新一代信息技术与新材料是制造业的两大“底盘技术”，新材料是传统产业升级和战略性新兴产业发展的基石，而化工新材料产业是新能源、高端装备、绿色环保、生物技术等战略领域重要基础材料。近年来，随着国内“双碳”战略的实施、国家产业绿色转型升级，以及消费结构的变迁，带动上游化工新材料需求持续增长，同时推动行业企业积极主动由“能源+化工”向“平台化+新材料”，由“规模经济主导”向“绿色

循环驱动”的业务经营模式深度转型。以恒力等为代表的实施全产业链纵横一体化发展的行业龙头企业，依托于炼化一体化项目丰富的基础化工原料库，纷纷快速向高端聚烯烃、锂电池材料、工程塑料、石油基可降解塑料等下游新材料领域延伸布局，提升附加值的同时内部消化中间产品，有效缓冲上游激烈的同质化竞争、高端化短缺的结构不平衡问题，以获取二次成长曲线。

近年来，公司主动适应新形势、新发展、新变化，紧紧围绕国家产业战略转型部署创新链，围绕创新链布局产业链，聚焦“补链强链”和“研发创新”。在行业独具优势的“油、煤、化”深度融合的“大化工平台”基础上，依托精细化工园项目，加快打造高端精细化工产业集群，进一步扩大高端化工原材料的产业支撑和发展基础作用，不断夯实上游“大化工”的平台作用和运作效率。瞄准芳烃下游的聚酯、类聚酯新产品以及烯烃下游的精细化工、特种新材料的应用新方向和新市场，巩固传统市场优势，对标重点新材料突破性领域，重点打造 PBS/PBAT 可降解材料、功能性聚酯材料、高性能树脂材料、高端纤维材料、新能源材料等。深度锚定高技术壁垒、高附加值的高成长赛道，积极构筑“大连长兴岛”精细化工与新材料产业链生态圈，全力打造平台型化工新材料研发与制造全产业链领军企业。



报告期内，在严峻的经济形势和复杂多变的行情变局下，上市公司面临历史上极端的高运行成本与低行业需求的双重经营压力，公司盈利水平出现较大幅度下滑。公司实现营业收入 2,223.24 亿元，同比增加 12.30%；实现归属于上市公司股东的净利润 23.18 亿元，较上年同期下降 85.07%。利润下降主要源于原油等主要原材料价格快速上行且高位宽幅振荡，同时行业市场端需求复苏乏力，公司面临历史极端的高运行成本与低行业需求的双重经营挤压，公司经营的主要产品如化工品、功能性薄膜、民用丝、工业丝等与终端消费、基建地产等相关的传统需求处于市场低谷水平，导致公司盈利能力承压。公司在 2022 年下半年实施了炼厂大修，影响了炼化一体化装置的整体负荷率与加工成本水平，并按照会计准则要求计提了由于国际原油价格阶段性下行导致的库存损失，也进一步影响了公司年度盈利能力。

尽管 2022 年外部环境非常艰难，在公司董事会的正确领导下，公司管理层积极在不确定性中寻找确定性，保持定力，稳中求进，通过统筹协调并积极排除环境因素干扰，高效快速推进重点项目建设，持续拓宽产业链、完善稀缺产能，做强发展新支撑；夯实安全环保基础，积极推进绿色低碳转型，实现高标准、绿色、环保的高效运营；强化自身风险管控、精细管理与灵活经营能力，控本增效，最大限度保障公司生产与运营的稳定与高效。

报告期内，公司重点工作情况如下：

一、稳健运营、灵活经营、强化经营的精细化管理水平与运行的成本优势，努力实现整体效益最大化。

报告期内，面对复杂的市场环境，公司充分发挥恒力品质、恒力速度“以品质、成本、快速反应，实现利润最大化”的经营独特优势以及弹性、高效、灵活的机制特点，全力保障炼化、石化、化工和聚酯新材料各大生产基地生产装置和产业园区的高效率、协同化运行。在“大化工”平台，公司充分利用炼化、乙烯和配套煤化工装置的技术工艺领先与系统耦合优势，持续优化装置运行，及时结合原料波动、市场需求的趋势变化，优化产品结构，按照效益最大化原则组织生产，做到“宜油则油、宜烯则烯、宜芳则芳、宜化则化”，实现产销平衡、经营顺畅、效益最大化。

报告期内，公司持续强化精细化管理，深挖提质增效潜力。根据生产需求精打细算，研判原料走势及市场形势，优化采购方案，合理控制原料库存，实现原料库存、加工装置和产品结构的最佳匹配，在防风险和增效益上双向发力。在设备管理上，精心落实设备日常维护保养，设备检修工作做到“应修必修，修必修好”，消除装置运行隐患与瓶颈，确保生产装置长期稳定运行。加强备品备件管理，在满足设备保养维修的前提下，采购备件按最经济合理的数量和批次进行申报，通用物资共享，降低库存成本。通过设备技术改造、技术创新、修旧利废、提产降耗、优化考核指标等多项举措，实现控本增效。

二、高效快速推进重点项目建设，扎实加快新材料、新能源产业布局，为推动高质量发展积蓄势能。

1、在精细化工与化工新材料领域，依托“大化工”平台持续赋能与新材料开发多年积累，加快下游高端化工新材料产能布局，优化“大化工”平台的原料供给结构，持续拓宽产业链、完善稀缺产能。主要项目进展情况如下：

(1) 160万吨/年高性能树脂及新材料项目，预计2023年年中逐步投产。项目主要包括20万吨/年电池级碳酸二甲酯(DMC)、30万吨/年ABS、23.18万吨/年双酚A产能及其下游的26万吨/年聚碳酸酯(PC)等。该项目实现从原料供给到工艺技术到消费市场的高效渗透与深度链接，将进一步夯实上市公司化工新材料业务板块的协同深度与产业厚度，优化市场覆盖范围。

(2) 恒力化工新材料配套项目(30万吨/年己二酸项目)，预计将于2023年年中逐步投产。项目投产后，将进一步打通完善公司从“原油—PTA、己二酸—PBAT”的可降解新材料全产业链。同时，己二酸也是生产尼龙66的重要原材料，并将低温甲醇洗装置排放的高于95.0%的二氧化碳尾气提纯到99.99%食品级，既回收工业废气二氧化碳，同时为企业增加效益。

(3) 60万吨/年BDO及配套项目正在有序推进中，预计于2023年年中逐步投产。项目主要包括41.16万吨/年BDO(1,4丁二醇)，6万吨/年PTMEG，10万吨/年丁二酸等高端化工品。项目建成后，公司将具备从“原油—PTA、己二酸、BDO—PBAT”的可降解新材料全产业链，提升盈利能力中枢。

2、在聚酯新材料业务领域，在巩固现有聚酯新材料产能与产业竞争力优势基础上，依托恒力研发效率与上游“大化工”平台支撑优势，进一步开发和拓展PBS/PBAT可降解新材料、高性能工业丝、高端聚酯薄膜、锂电隔膜、电解质、PET铜箔和太阳能光伏背板膜等新兴市场需求与业务领域。主要项目进展情况如下：

(1) 江苏康辉新材料年产80万吨功能性薄膜、功能性塑料项目，主要包括高端功能性聚酯薄膜47万吨、特种功能性薄膜10万吨、改性PBT15万吨、改性PBAT8万吨。本项目于2023年一季度逐步投产。

(2) 45万吨PBS/PBAT/PBT可降解新材料项目，已于2023年一季度逐步达产，有效扩大了公司可降解新材料板块的产能和规模，提高了可降解塑料市场占有率。

(3) 江苏轩达(恒科三期)150万吨/年绿色多功能纺织新材料项目，主要建设包括15万吨/年新型弹性纤维、15万吨/年环保纤维、30万吨/年阳离子POY、30万吨/年全消光POY和60万吨差别化纤维(30万吨/年POY，30万吨/年FDY)。目前已顺利完成了15万吨/年弹性纤维、15万吨/年环保纤维、25万吨/年全消光POY的投产，在聚酯差别化生产方面实现了突破。

3、锂电隔膜项目：营口厂区年产超强湿法锂电池隔膜4.4亿平方米(其中2.2亿平方米锂电池隔膜涂布膜)，第一条线预计2023年5月投产。南通厂区年产湿法锂电池隔膜12亿平方米，年

产干法锂电池隔膜 6 亿平方米，项目正在有序推进中，预计 2024 年一季度逐步投产。

三、创新驱动增效增益，持续推进数智化改造，打造发展强劲“引擎”。

近年来，公司贯彻落实“全链双向质量管理模式”，构建起上下游一体化的技术创新体系，攻克诸多“卡脖子”技术，取得了一大批国际国内核心专利，推动科技成果转化应用生产。报告期内，公司研发投入为118,471.10万元，同比增长16.21%。截至2022年12月31日，公司累计获得国内外专利授权总数达1116项，其中报告期内取得新获批专利261项。

依托于原料端优势，公司不断提升聚酯新材料业务板块的研发属性、科技含量和技术比重，进一步提升下游新材料产品的附加值，实现聚酯新材料业务板块的产品结构升级，为公司开辟具有领先水平的新材料业务增长点。在聚酯纤维方面，持续向精细化、差别化、高端化、高品质方面发展。如德力化纤秉持“将一根丝做到极致”的理念，在超细纤维领域精益求精，率先在国内实现了熔体直纺5-8D/6f高均匀性超柔软聚酯纤维规模化生产，该纤维是国内总线密度最细的聚酯纤维，打破了技术瓶颈。报告期内，德力化纤获评“国家知识产权优势企业”，成为上市公司第二家知识产权工作获国家级肯定的子公司。

在化工新材料方面，瞄准我国新消费、新能源与新制造融合发展催生的对新材料应用需求。报告期内，康辉新材自主研发的PET复合铜箔用/铝箔用基膜产品已通过下游电池工厂验证，实现批量生产；自主研发的太阳能背板基膜已经实现量产，年产能可达24000吨，即6240万平方米，产销稳定增长；LCD（液晶显示器）偏光片用离型基膜产品已经实现量产，可稳定生产常规及大宽幅基膜产品；低配向角型偏光片离型基膜取得重大突破，成功实现进口替代，成为首家通过全产业链验证的中国企业。

科技赋能，数智化改造持续发力。恒科新材料功能性聚酯纤维智能工厂配备全流程自动化设备，通过建立DeltaV-DCS集散控制系统、ERP、MES等相关信息系统，采集各项生产数据，实现生产设备运行状态实时监控、故障报警和诊断分析。恒科新材料还建立起工厂级工业互联网，实现设备联网率100%。智能工厂通过智能化设备、软件级基础网络的系统集成与互联互通，达到了全流程集中管控、智能生产的目的，实现了原料、设备和人力效率的最大化。恒科新材料于2022年获评“江苏省智能工厂”。恒力炼化大力推行智能化管理工作，实施先进控制APC项目，在稳定装置生产运行的基础上，实现关键参数的卡边操作；利用Petrosim流程模拟软件，帮助装置解决生产问题，为公司效益优化提供了有力的数据支撑。

四、持续夯实安全环保基础，减污降碳、协同增效，实现高标准、绿色、环保的高效运营。

立足于高起点的设计规划、建设运营与细节管理，践行高标准的本质安全运行与绿色低碳运营，是推动上市公司稳定、高效、可持续发展的生命线、效益线和风景线。

公司坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，提升本质安全水平，筑牢安全生产防线。全面落实企业安全主体责任，层层签订责任书，把责任落实到车间、班组、个人，形成“横向到边，纵向到底”的安全生产责任体系；健全完善安全规章制度，结合更新HSE标准规范进行对标自评，研判政策导向，及时修订完善公司HSE制度；加强员工安全技能培训，切实提升员工安全行为规范；加强关键环节过程管控，作业风险管控，开展安全隐患排查与治理，事故应急演练，提升防控化解风险能力，消除各类重大较大安全风险，将固有风险、残余风险可视化，保障员工和生产装置运行安全。

公司扎实践行绿色发展理念，坚定不移走高质量发展、低碳节能发展之路，减污降碳、协同增效，将环保优势转化为企业经济效益。将绿色发展融入到项目设计、工艺包选择、设备采购、安装、运行的各个环节，实现本质节能。强化能源和资源节约高效利用，通过优化工艺流程，技术改造创新等多维度入手，减少资源能源使用，提升能源使用效率，形成全产业链上下游流程联合、物料互供，能量耦合，实现生产全过程节能、可持续发展。如恒力石化（大连）利用R2R装置对精对苯二甲酸氧化反应过程中产生的氧化残渣进行回收处理，将其中仍有利用价值的钴、锰催化剂组分和苯甲酸进行回收，回收后的催化剂金属返回氧化装置循环利用，产生苯甲酸作为副产品进行销售。如恒力炼化更换催化剂并优化精馏塔运行，既增加了对二甲苯产能又降低了装

置综合能耗。如恒力化工乙二醇装置在目前洗涤塔基础上增加一台脱碳塔，提高催化剂的性能，不仅提高了产品的产量，同时还减少了二氧化碳的产生，年减少二氧化碳排放量 39,600 吨。乙烯装置通过背压式汽轮机组，利用装置富余高压蒸汽驱动，满足工艺需求同时增加发电量，全年可发电 2,453 万千瓦时，减少装置能源消耗 3,014 吨标煤。

日拱一卒，功不唐捐。“双碳”目标提出以来，公司聚焦科技创新和技术攻关，通过设备改造和工艺升级等，持续在废水回收、固废处置、能源梯级利用、余热利用、“双碳”减排、VOCs 治理等方面狠下功夫，不断向节能降耗和降本增效要活力，取得了一定成效。恒力炼化、恒力化工、恒力石化（大连）分别在对二甲苯行业、乙烯行业、精对苯二甲酸行业，荣获由工业和信息化部、发改委、市场监管总局联合发布的“2022 年度重点用能行业能效领跑者”冠军；恒力炼化在原油加工行业荣获能效“领跑者”第二名。与此同时，恒力炼化、恒力化工分别获评由工信部、水利部、国家发改委、市场监管总局联合发布的“2022 年重点用水企业、园区水效领跑者”企业。恒力炼化和恒力化工的水效指标分别高居石油炼制行业、煤制甲醇行业和乙烯行业榜首。如在石油炼制行业中，恒力炼化单位产品取水量 0.27m³/t，水重复利用率达 98.79%；在乙烯行业，恒力化工单位产品取水量 0.43m³/t 且主要使用海水，水重复利用率高达 99.87%。

继恒力石化（大连）、恒力炼化、恒科新材料、恒力化纤后，恒力化工于 2023 年初获评为国家级“绿色工厂”称号，至此，公司旗下已有五家企业获评国家级“绿色工厂”。

面向未来“碳中和”的产业发展趋势要求，上市公司坚定绿色低碳发展方向，积极推进绿色低碳转型。大力发展绿色制造，利用特色产业助力创新，为公司发展注入强劲活力。

五、充分利用资本平台融资、运作、激励功能，推动上市公司规范持续发展。

1、圆满完成第三期和第四期股份回购方案：报告期内，为维护公司和股东利益，公司实施完成第三期、第四期股份回购计划，回购资金总额共计达 20 亿元。在 2022 年国内外经济形势复杂严峻，A 股市场估值非理性下行阶段，持续履行对全体股东尤其是中小股东的市场责任，用实际行动有力维护了公司市值合理稳定与全体股东核心利益，也充分表明上市公司和管理层坚定、长期看好公司的经营业绩、战略发展与投资价值。

2、完成第六期员工持股计划：为有效调动上市公司管理人员及核心骨干人员以及全体员工的工作积极性与创造性，实现员工价值与企业价值的紧密融合和相互促进，公司实施了规模更大、参与人员范围更广的第六期员工持股计划，与员工共享公司发展的成果。

3、高比例现金分红：为与公司股东共享公司成长收益，公司完成了 2021 年年度权益分派，共计派发现金 71.09 亿元（含税），单次现金分红金额创历史新高，符合公司的制定《未来五年股东回报规划（2020-2024 年）》，给予股东稳定股东回报的预期与机制，充分体现了公司稳定持续长期地回报投资者的经营理念。

4、完成发行 20 亿元短期融资券：发行为保证融资渠道的多元化，满足业务经营资金周转的需求，增强资金管理的灵活性，公司向中国银行间市场交易商协会申请注册发行金额不超过 30 亿元（含）人民币的短期融资券额度。截至目前，公司已成功发行 20 亿元短期融资券。

二、报告期内公司所处行业情况

（1）石油炼化领域

公司具备年产 450 万吨 PX 设计产能，基本用于满足下游 PTA 产能的原材料需求。此外，还设计生产 180 万吨乙二醇、40 万吨醋酸、120 万吨纯苯、85 万吨聚丙烯、72 万吨苯乙烯、40 万吨高密度聚乙烯、14 万吨丁二烯等国内紧缺、高附加值的高端化工产品与国六以上高标汽油、柴油和航空煤油等成品油产品。随着生产成本较高、装置老旧的小型炼厂逐步被淘汰，炼化行业集中度及大型新建炼厂竞争力将大幅提升。公司在政策支持、工艺技术、产业协同等方面优势突出，与其他炼油公司相比具有明显高品质、低成本的特点，具有较强的市场竞争力。

（2）PTA 领域

PTA 是聚酯的直接上游原料，中国是全球最大的 PTA 生产国和消费国。公司现有 1660 万吨/年 PTA 产能，是全球产能规模最大、技术工艺最先进、成本优势最明显的 PTA 生产供应商和行业内唯一的一家千万吨级以上权益产能公司。

（3）聚酯新材料领域

公司主营业务之一为聚酯新材料相关产品的研发、生产及销售。主要产品涵盖 PET、POY、FDY、DTY、BOPET、PBT、PBS/PBAT 等聚酯与化工新材料产品等。公司民用长丝产能位列全国前五，工业长丝产能位列全国第二，是国内规模最大，技术最先进的涤纶民用丝、工业丝制造商之一。

公司下属子公司康辉新材料在营口基地拥有年产 24 万吨 PBT 工程塑料产能，是国内最大的 PBT 生产商，主要应用于汽车配件、聚合物合金、光缆保护套、电子电器等产业领域；拥有年产 38.6 万吨 BOPET 功能性薄膜产能，应用于 BOPET 的光学器材、离型保护、电子电器、车用装饰、建筑领域、包装领域等高附加值环节；拥有基于自主技术国内单套最大的年产 3.3 万吨 PBAT 产能，应用于 PBS/PBAT 的食品级购物袋、餐具和吸管领域等绿色环保应用。在大连长兴岛有 45 万吨可降解塑料项目于报告期内实现部分投产；在苏州汾湖有 47 万吨高端功能性聚酯薄膜、10 万吨特种功能性薄膜、15 万吨改性 PBT、8 万吨改性 PBAT 正在建设中；年产 260 万吨高性能聚酯工程、南通新建锂电隔膜项目正在高效稳步推进中。综合竞争能力较强。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主营业务囊括炼化、石化以及聚酯新材料全产业链上、中、下游业务领域涉及的 PX、醋酸、PTA、乙二醇、聚酯切片、民用涤纶长丝、工业涤纶长丝、功能性薄膜、工程塑料、PBS/PBAT 生物可降解新材料的生产、研发和销售。是行业内首家实现“原油-芳烃、烯烃-PTA、乙二醇-聚酯新材料”全产业链一体化化工新材料的上市公司。

公司在上游具备年产 450 万吨 PX 和 40 万吨醋酸生产能力，中游拥有 1660 万吨 PTA 产能和 180 万吨纤维级乙二醇产能，自产的 PTA 和乙二醇产品部分自用，其余外售，下游化工新材料产品种类丰富，各类产品规格齐全，定位于中高端市场需求，涵盖民用涤纶长丝、工业涤纶长丝、BOPET、PBT、PBS/PBAT 等聚酯与化工新材料产品，应用于纺织、医药、汽车工业、环保新能源、电子电器、光伏产业、光学器材等规模化、差异化、高附加值的工业与民用“衣食住行用”的广泛需求领域。

随着公司上游世界级炼化、乙烯项目关键产能和各类稀缺化工原材料产品的完全投产以及中游 PTA 业务竞争优势不断巩固扩大，公司加快具备了做长、做深和做精下游高端新材料和精细化工产业的“大化工”平台支撑与原材料配套条件，持续不断延续新材料价值产业链。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、全产业链发展的战略领先优势

公司是国内最早、最快实施聚酯新材料全产业链战略发展的行业领军企业，积极推动各大业务板块的协同均衡发展，大力拓展上下游高端产能，致力于打造从“原油—芳烃、烯烃—PTA、乙二醇—聚酯—民用丝、工业丝、薄膜、塑料”世界级全产业链一体化协同的上市平台发展模式。恒力 2000 万吨/年炼化一体化项目、150 万吨/年乙烯项目已全面投产，实现了公司在炼化、芳烃、烯烃关键产能环节的战略突破，公司成为行业内首家实现从“原油-芳烃、烯烃-PTA、乙二醇-聚酯新材料”全产业链一体化经营发展的企业，加上快速推进的 PTA、化工新材料、PBS/PBAT 生物可降解新材料等新建产能依次建设与投产，公司不断升级优化产业模式，巩固扩大各环节产能优势，推动公司经营规模的量变与业务结构的质变，构筑公司适应行业全产业链高质量竞争态势下在产业协同一体、产能结构质量、装置规模成本、技术工艺积累、项目投产速度与上市平台发展的战略领先优势。

2、规模+工艺+配套的综合运营优势

公司通过持续引进国际一流的生产设备与成熟工艺包技术，加以消化吸收利用，并不断进行技术工艺创新改进，在聚酯新材料全产业链的上、中、下游都布局了以“装置大型化、产能规模

化、结构一体化、工艺先进、绿色环保、配套齐备”为特点的优质高效产能结构与公用工程配套，不论是单体装置、合计产能还是生产工艺都处于行业领先的加工规模与技术水平，确保了公司在单位投资成本、物耗能耗节约、单位加工成本、产品交付周期、产品高质化、多元化等方面的规模优势、营运效率以及更为稳定卓越的质量表现，加上行业内最为齐备的电力、能源、港口、码头、罐区、储运等产业配套能力，在综合成本节约、服务质量表现与运作效率提升等方面的综合运营优势突出。产业园区内炼油、化工、煤化工相辅相成、互为依托，形成高效业务与成本协同，炼化业务配置了全国规模最大的煤制氢装置，产出低成本纯氢、甲醇、醋酸、合成气等煤化工产品，加上原料、产品储存运输系统优势，大大增强了项目的经营弹性空间与综合成本优势。

3、高端研发驱动的市场竞争优势

公司走的是市场差异化、技术高端化与装置规模化、业务一体化并重的发展路径，具备长期积累、摸索形成的市场-技术联动创新机制，并打造国际化研发团队，构筑高水平科技研发平台，技术研发实力与新品创新能力领先同行，能够快速响应最新市场消费需求变化，具备稳定的中、高端客户资源储备。公司四大经营主体企业恒力化纤、德力化纤、恒科新材料、康辉新材料都是国家高新技术企业，通过对生产过程的精细管理和技术工艺的不断改进，公司自主研发积累了一系列差异化、功能性产品，掌握了大量产品的生产专利，获得市场广泛认可。公司产品在品质以及稳定性上优于同行，是目前国内唯一一家能够量产规格 5DFDY 产品的公司，MLCC 离型基膜国内产量占比超过 65%，更是国内唯一、全球第二家能够在线生产 12 微米涂硅离型叠片式锂电池保护膜的企业，公司在功能性薄膜和民用涤纶长丝领域，拥有绝对的技术优势和工艺积累，形成了短期内难以复制的行业竞争护城河。

4、智能化、精益化的高效管理优势

公司着力推动“互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”，发展先进制造产能，再造内生增长动力，将“智能互联”作为产业升级转型的重要切入点，通过“机器换人”、“自动换机械”、“成套换单台”、“智能换数字”等方式，逐步将企业的发展模式从“人口红利”向“技术红利”转变。借助智能制造、互联网、物联网等技术的融合应用，不断推进全过程智能化制造水平，通过自主研发的产品检测系统、自动条码系统、智能出入库系统、销售系统，与 ERP 系统进行无缝对接，实现产品的可追溯性及全流程管控，促进公司管控、研发制造、业务管理和财务衔接等关键环节集成，推动公司由“制造”向“智造”、由单一业务管理向产业链高度协同运作转变。

5、持续积累的人才管理优势

公司已经形成一支包括炼化、石化、高分子材料、化纤工程、纺织工程、电气工程等多学科、多专业的科技攻关团队，科技研发能力领先于国内同行。在引进外部人才的同时非常重视内部人才的培养，为员工提供了良好的职业发展通道。公司还建立了完善的内部培训制度，涵盖研发、生产、销售、管理等各个方面，培养了大量骨干人员。

五、报告期内主要经营情况

截至 2022 年末，公司总资产 2,414.30 亿元，同比增长 14.80%，归属于上市公司股东的净资产 528.63 亿元，同比减少 7.63%。

2022 年度，公司实现营业收入 2,223.24 亿元，同比增加 12.30%；实现归属于上市公司股东的净利润 23.18 亿元，较上年同期下降 85.07%。

(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：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	22,232,358.4	19,797,034.49	12.30
营业成本	20,407,759.71	16,751,808.61	21.82

销售费用	39,276.92	29,136.58	34.80
管理费用	188,929.87	198,539.57	-4.84
财务费用	428,737.15	491,620.56	-12.79
研发费用	118,471.10	101,945.24	16.21
经营活动产生的现金流量净额	2,595,397.08	1,867,017.37	39.01
投资活动产生的现金流量净额	-2,629,706.99	-1,309,772.25	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,040,541.64	-738,758.74	不适用

销售费用变动原因说明：主要系本期员工薪酬及仓储相关费用增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系应收款项减少，预收货款增加，销售回款较好。存货增幅小于上年，采购支出减少。

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

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 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(%)
石油化工行业	20,944,731.95	19,154,348.71	8.55	16.12	27.64	减少 8.25 个百分点
其他行业	1,223,649.95	1,232,828.05	-0.75	-27.36	-28.13	增加 1.08 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(%)
炼化产品	12,367,533.63	10,473,930.91	15.31	17.86	29.44	减少 7.58 个百分点
PTA	5,663,585.82	6,031,109.58	-6.49	17.59	28.22	减少 8.83 个百分点
聚酯产品	2,913,612.50	2,649,308.21	9.07	6.82	19.8	减少 9.85 个百分点
其他	1,223,649.95	1,232,828.05	-0.75	-27.36	-28.13	增加 1.08 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(%)
境内地区	20,449,458.40	18,704,171.85	8.53	16.66	27.18	减少 7.57 个百分点
境外地区	1,718,923.51	1,683,004.91	2.09	-21.6	-16.52	减少 5.96 个百分点

							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

炼化产品、PTA 和聚酯产品的营业收入、成本和毛利率包括贸易的营业收入、采购成本和毛利率。

(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 (%)
炼化产品	万吨	2,338.95	2,135.85	93.27	-0.54	-7.85	101.19
PTA	万吨	1,153.46	1,061.41	26.99	-5.35	-6.88	25.13
新材料产品	万吨	357.68	326.20	42.20	7.36	4.10	33.29

产销量情况说明

1. 炼化产品包括恒力炼化和恒力化工的全部产品；
2. 新材料产品含聚酯新材料、工程塑料、功能性薄膜和可降解新材料等；
3. 炼化产品、PTA 的销售量含贸易量，不含公司内部自用量。

(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：万元

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
石油化工行业	直接材料	17,435,956.16	85.52	13,661,754.88	81.7	27.63	
	直接人工	168,283.79	0.83	161,635.81	0.97	4.11	
	动力燃料	703,924.33	3.45	543,939.11	3.25	29.41	
	制造费用	673,959.64	3.31	639,526.39	3.82	5.38	
其他行业	直接材料	1,154,573.45	5.66	1,540,512.50	9.21	-25.05	
	直接人工	176,343.65	0.86	169,328.56	1.01	4.14	
	动力燃料	64,379.42	0.32	2,495.71	0.01	2,479.6	
	制造费用	9,756.32	0.05	3,114.69	0.02	213.24	
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
炼化产品	直接材料	9,574,213.92	46.96	7,340,860.24	43.9	30.42	
	直接人工	56,910.15	0.28	58,156.39	0.35	-2.14	
	动力燃料	327,732.97	1.61	274,442.43	1.64	19.42	
	制造费用	440,075.17	2.16	418,070.47	2.5	5.26	

PTA	直接材料	5,681,885.50	27.87	4,454,279.79	26.64	27.56
	直接人工	24,616.91	0.12	21,314.61	0.13	15.49
	动力燃料	143,261.15	0.70	107,722.00	0.64	32.99
	制造费用	113,145.96	0.55	120,496.65	0.72	-6.1
聚酯产品	直接材料	2,179,856.74	10.69	1,866,614.85	11.16	16.78
	直接人工	86,756.73	0.43	82,164.81	0.49	5.59
	动力燃料	232,930.21	1.14	161,774.69	0.97	43.98
	制造费用	120,738.51	0.59	100,959.27	0.6	19.59
其他	直接材料	1,154,573.45	5.66	1,540,512.50	9.21	-25.05
	直接人工	176,343.65	0.86	169,328.56	1.01	4.14
	动力燃料	64,379.42	0.32	2,495.71	0.01	2,479.6
	制造费用	9,756.32	0.05	3,114.69	0.02	213.24

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

(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 2,820,127.64 万元，占年度销售总额 12.68%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

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 7,255,322.31 万元，占年度采购总额 34.96%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	118,471.10
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	118,471.10
研发投入总额占营业收入比例（%）	0.53
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	3,128
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	8.11
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	12
硕士研究生	93
本科及以下	3,023
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）	1,035
30-40岁（含30岁，不含40岁）	1,522
40-50岁（含40岁，不含50岁）	410
50-60岁（含50岁，不含60岁）	133
60岁及以上	28

(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

(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：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	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 动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,807,640.59	11.63	1,598,605.29	7.60	75.63	主要系本期经营活动现金流量增加。
应收账款	37,244.59	0.15	264,384.34	1.26	-85.91	主要系本期末公司加紧催收货款。
应收款项融资	228,727.12	0.95	341,995.77	1.63	-33.12	主要系本期以银行承兑汇票和信用证回款的金额减少。
在建工程	2,728,749.15	11.30	778,285.36	3.70	250.61	主要系年产500万吨PTA项目和年产150万吨绿色多功能纺织新材料项目等在建工程本期投入进一步增加。
递延所得税资产	89,222.72	0.37	18,882.71	0.09	372.51	主要系本期计提的存货跌价准备确认的递延所得税资产增加。
其他非流动资产	632,724.84	2.62	390,259.25	1.86	62.13	主要系本期支付与

						在建工程相关的长期资产购置款增加。
合同负债	1,209,098.33	6.41	612,654.68	4.00	97.35	主要系本期销售合同预收款增加。
一年内到期的非流动负债	934,902.82	4.96	542,322.70	3.54	72.39	主要系本期长期借款及应付债券在一年内到期的金额增加。
其他流动负债	338,212.76	1.79	139,926.92	0.91	141.71	主要系本期销售合同预收款对应的销项税额增加。
长期应付款	85,883.33	0.46	2,189.93	0.01	3,821.74	主要系本期新增融资租赁应付款项。

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 73.42（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 3.04%。

(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：万元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	761,763.21	质押货币资金以取得金融机构融资授信
货币资金	1,258.62	从事期货及金融衍生品交易保证金
货币资金	11,960.00	涉诉冻结资金
交易性金融资产	1,000.00	质押交易性金融资产以取得金融机构融资授信
应收款项融资	146,957.20	质押应收票据以取得金融机构融资授信

固定资产	8,543,637.15	抵押固定资产以取得金融机构融资授信
固定资产	154,626.67	抵押用于为售后租回合同提供担保
无形资产	378,138.19	抵押无形资产以取得金融机构融资授信
在建工程	67,573.80	抵押在建工程以取得金融机构融资授信
合计	10,066,914.84	

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

① 《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》

2022年3月，工业和信息化部等六部门联合印发《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》提出：到2025年，石化化工行业基本形成自主创新能力强、结构布局合理、绿色安全低碳的高质量发展格局，高端产品保障能力大幅提高，核心竞争能力明显增强，高水平自立自强迈出坚实步伐。

② 《关于进一步做好原料用能不纳入能源消费总量控制有关工作的通知》

2022年10月，国家发展改革委和国家统计局发布《关于进一步做好原料用能不纳入能源消费总量控制有关工作的通知》，明确“用于生产非能源用途的烯烃、芳烃、炔烃、醇类、合成氨等品的煤炭、石油、天然气及其制品，属于原料用能范畴。”

③ 《石化化工重点行业严格能效约束推动节能降碳行动方案（2021-2025年）》

2021年10月，国家发展改革委、工业和信息化部等部门联合发布《关于严格能效约束推动重点领域节能降碳的若干意见》及《石化化工重点行业严格能效约束推动节能降碳行动方案（2021-2025年）》，推动炼油、乙烯、合成氨重点行业绿色低碳转型，确保如期实现碳达峰目标。

《行动方案》明确提出了“到2025年，通过实施节能降碳行动，炼油、乙烯、合成氨、电石行业达到标杆水平的产能比例超过30%，行业整体能效水平明显提升，碳排放强度明显下降，绿色低碳发展能力显著增强”的行动目标。制定石化重点行业企业技术改造总体实施方案、引导低效产能有序退出、推广节能低碳技术装备和推动产业协同集聚发展等重点任务，包括选取炼油、乙烯、合成氨行业节能先进适用技术，引导能效落后企业装置实施技术改造；推动200万吨/年及以下炼油装置、30万吨/年及以下乙烯装置淘汰退出；严禁新建1000万吨/年以下常减压、150万吨/年以下催化裂化、100万吨/年以下连续重整（含芳烃抽提）、150万吨/年以下加氢裂化，80万吨/年以下石脑油裂解制乙烯装置；推广重劣质渣油低碳深加工、合成气一步法制烯烃、原油直接裂解制乙烯等技术；坚持炼化一体化、煤化电热一体化和多联产发展方向，构建企业首尾相连、互为供需和生产装置互联互通的产业链，提高资源综合利用水平，减少物流运输能源消耗，推进开展化工园区认定等。

④ 《石油和化学工业“十四五”发展指南》

2021年1月，中国石油和化学工业联合会发布《石油和化学工业“十四五”发展指南》提出，在石油和化工领域，要注重从大量生产成品油转向生产高附加值油品和化工原料并重，整合炼油产能、优化烯烃产业、提高PX竞争力；在化工新材料领域，要重点加快特种工程塑料、高端功能

膜材料、热塑性弹性体等技术的开发，突破高端聚烯烃、生物基纤维、生物基聚酯等全产业链制备技术，增加化工新材料产品的丰富度和高端化水平，打通“补短板”和“补空白”路径。

⑤ 《辽宁省“十四五”生态经济发展规划》

2022年1月，辽宁省人民政府办公厅发布《辽宁省“十四五”生态经济发展规划》，规划指出：延长石化产业链条。保持乙烯、丙烯、PX、PTA等大宗基础化工原料规模优势，推进石化产业向高端化发展，沿着烯烃、芳烃、新材料与精细化工产业链，布局优势产品链。

推进石化产业“减油增化”。推动炼化生产向安全清洁绿色高效生产转型，实现炼化产业集聚化、高端化、绿色化、一体化发展。重点发展高端聚烯烃、专用树脂、特种工程塑料、高端膜材料等化工新材料。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

① 在石油炼化领域

公司具备年产450万吨PX设计产能，基本用于满足下游PTA产能的原材料需求。此外，还设计生产180万吨乙二醇、40万吨醋酸、120万吨纯苯、85万吨聚丙烯、72万吨苯乙烯、40万吨高密度聚乙烯、14万吨丁二烯等国内紧缺、高附加值的高端化工产品与国六以上高标汽油、柴油和航空煤油等成品油产品。随着生产成本较高、装置老旧的小型炼厂逐步被淘汰，炼化行业集中度及大型新建炼厂竞争力将大幅提升。公司在政策支持、工艺技术、产业协同等方面优势突出，与其他炼油公司相比具有明显高品质、低成本的特点，具有较强的市场竞争力。

② 在PTA领域

PTA是聚酯的直接上游原料，中国是全球最大的PTA生产国和消费国。公司现有1660万吨/年PTA产能（含惠州基地在建产能），是全球产能规模最大、技术工艺最先进、成本优势最明显的PTA生产供应商和行业内唯一的一家千万吨级以上权益产能公司。

③ 在聚酯新材料领域

公司主营业务之一为聚酯新材料相关产品的研发、生产及销售。主要产品涵盖PET、POY、FDY、DTY、BOPET、PBT、PBS/PBAT等聚酯与化工新材料产品等。公司民用长丝产能位列全国前五，工业长丝产能位列全国第二，是国内规模最大，技术最先进的涤纶民用丝、工业丝制造商之一。

公司下属子公司康辉新材料在营口基地拥有年产24万吨PBT工程塑料产能，是国内最大的PBT生产商，主要应用于汽车配件、聚合物合金、光缆保护套、电子电器等产业领域；拥有年产38.6万吨BOPET功能性薄膜产能，应用于BOPET的光学器材、离型保护、电子电器、车用装饰、建筑领域、包装领域等高附加值环节；拥有基于自主技术国内单套最大的年产3.3万吨PBAT产能，应用于PBS/PBAT的食品级购物袋、餐具和吸管领域等绿色环保应用。在大连长兴岛有45万吨可降解塑料项目有序投产中，已产出合格产品。在苏州汾湖有47万吨高端功能性聚酯薄膜、10万吨特种功能性薄膜、15万吨改性PBT、8万吨改性PBAT正在建设中。综合竞争能力较强。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

公司经营模式为采购原油及相关辅料，主要生产PX产品以及成品油与其他化工品，其中PX产品基本自用于公司PTA工厂的原料所需，生产出的PTA产品部分供公司聚酯工厂自用，其余销售给下游化纤领域客户用于生产聚酯化纤产品等；生产出各类聚酯产品后，将民用涤纶长丝销售给下游织造厂生产纺织品，将工业丝销售给建材企业、汽车零部件厂，将聚酯切片销售给纺丝企业，将BOPET薄膜出售给下游印刷、包装、电子等企业，将PBT树脂销售给下游汽车、电子、机械等企业。具体经营模式如下：

(1) 石油炼化行业

石油产品又称油品，以原油为原料，通过常减压、加氢裂化、重整等后续深加工，生产各种燃料油（汽油、煤油、柴油等）、润滑油、焦炭、石蜡、沥青、基本有机原料（乙烯、丙烯、丁

烯等烯烃类产品，苯、甲苯、二甲苯等芳烃类产品、乙炔、萘），并在基本有机原料基础上合成的各类有机原料等。

（2）PTA 行业

PTA 是重要的大宗有机原料之一，广泛用于与化学纤维、轻工、电子、建筑等国民经济的各个方面。国内市场中，PTA 的下游延伸产品主要是聚酯纤维，而聚酯纤维主要用于服装、家纺和产业用纺织品等领域。行业的主要经营过程是采购对二甲苯，通过相应生产设备进行氧化反应、三级结晶、干燥、加氢反应、五级结晶等工艺生产出 PTA，并销售给下游客户。

PTA 行业的盈利模式是通过生产 PTA 产品并销售获得利润。由于产品固定投资较大，提高企业盈利能力主要依靠降低单位产品固定成本。对于企业来说，主要是通过规模效应及采用良好的工艺技术及设备，完善的公用配套，提升生产安全及产品质量的稳定性，降低了生产成本，从而提升盈利水平。

（3）涤纶行业

主要经营过程是采购石化产品 PTA、MEG 以及其他添加原料，通过相应生产设备进行缩聚反应，再通过纺丝、加弹等工艺过程生产涤纶长丝产品，并将产品销售给下游织造企业用以生产民用和产业用纺织品。

涤纶长丝行业的盈利模式是通过生产涤纶长丝并销售获得利润，由于产品固定成本较大，提高企业盈利能力主要依靠三个方面：降低单位产品固定成本、提高新品率和增加差别化产品。对于企业来说，主要通过提高新品率和走差别化产品路线，并提高产品附加值，提升企业整体盈利水平。

（4）聚酯薄膜行业

主要经营过程是采购石化产品 PTA、MEG 以及其他添加剂，与涤纶行业的主要区别是设备及工艺路线不一样，涤纶产品通过设备拉膜形成涤纶丝，而聚酯薄膜行业是通过设备拉膜形成薄膜，从而导致下游客户群体不同。

聚酯薄膜行业的盈利模式是通过生产销售聚酯薄膜并销售获得利润，由于产品固定投资很大，提高企业盈利能力主要依靠两个方面：降低单位产品固定成本和开发新产品。对于企业来说，未来主要是通过规模优势继续抢占市场，并提高产品附加值，提升企业整体盈利水平。

（5）工程塑料行业

主要经营过程是采购石化产品 PTA、BDO 以及其他添加剂，通过相应的生产设备聚合、挤压、粉碎和造粒等生产工艺生产的工程塑料，并将产品销售给下游客户。

工程塑料行业的盈利模式是通过生产销售塑料颗粒并销售获得利润，由于产品固定投资较大，提高企业盈利能力主要依靠两个方面：降低单位产品固定成本和开发新产品。对于企业来说，未来主要是通过规模优势继续抢占市场，并提高产品附加值，提升企业整体盈利水平。

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
成品油	石油炼化	原油	航空煤油、汽柴油等动力燃料	受原油等上游原料行情和下游需求的影响
PX	化学原料和化学制品制造业	原油	PTA	受原油等上游原料行情和下游需求的影响
乙烯	化学原料和化学制品制造业	原油	聚乙烯、乙二醇	受原油等上游原料行情和下游需求的影响
PTA	化学原料和化学制品制造业	PX	聚酯纤维、瓶级切片、膜级切片等	受原油和对二甲苯供给和下游需求的影响

涤纶长丝	聚酯纤维制造	PTA、MEG	广告灯箱布、土工布、运输带汽车纤维及轮胎子午线、服装家纺等	受原油等上游原料行情和下游纺织行业景气度影响
聚酯切片	聚酯纤维制造	PTA、MEG	纺丝	受原油等上游原料行情和下游需求的影响
BOPET	塑料制品制造	PTA、MEG	包装膜、绝缘膜、电容膜等	受原油等上游原料行情和下游需求的影响
PBT	塑料制品制造	PTA、BDO	汽车配件、电子电器、航天材料等	受原油等上游原料行情和下游需求的影响
PBS/PBAT	塑料制品制造	PTA、BDO、己二酸	包装材料、收缩膜、农膜等	受原油等上游原料行情和下游需求的影响

(3). 研发创新

√适用 □不适用

截至 2022 年底，公司累计持有专利 1116 项，其中报告期内取得新获批专利 261 项。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

报告期内，公司的主要产品及产品生产工艺流程未发生重大变化。

关于公司聚酯纤维领域等主营产品生产工艺流程，具体内容请见公司《2016 年年度报告》第四节“经营情况讨论与分析”之“二、（四）化工行业经营性信息分析”之“生产工艺与流程”部分（第 33 页）。

关于公司 PTA 产业的生产工艺流程，请见公司《2018 年年度报告》第四节“经营情况讨论与分析”之“二、（四）化工行业经营性信息分析”之“生产工艺与流程”部分（第 39 页）。

关于公司炼化及乙烯工程、PBAT 项目工艺流程，请见公司《2020 年年度报告》第四节“经营情况讨论与分析”之“二、（四）化工行业经营性信息分析”之“生产工艺与流程”部分（第 34 页）。

(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：亿元 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
苏州厂区涤纶长丝	140 万吨/年	100	年产 40 万吨高性能工业丝项目	12.20	
南通厂区民用丝	175 万吨/年	100	年产 150 万吨绿色多功能纺织新材料项目（报告期内部分产能已投产）	54.24	
宿迁厂区民用丝	20 万吨/年	100			
康辉营口厂区聚酯薄膜	38.6 万吨/年	100			
康辉营口厂区工程塑料	24 万吨/年	100			
康辉营口厂区 PBS 类生物可降解塑料项目	3.3 万吨/年	100			
大连厂区 PTA	1160 万吨/年	99.44			
大连厂区炼化项目	2000 万吨/年	102.44			
大连厂区乙烯项目	150 万吨/年	106.06			
康辉大连厂区 PBS 类生物降解塑料	/	/	45 万吨/年	22.41	2023 年一季度逐步投产
康辉营口厂区锂电隔膜	/	/	4.4 亿平方米/年	1.15	2023 年年中逐步投产
惠州厂区 PTA	/	/	2 套 250 万吨/年 PTA 装置	86.25	2023 年一季度逐步投产
恒力化工新材料配套化工项目	/	/	30 万吨/年己二酸等	3.01	2023 年年中逐步投产
年产 160 万吨高性能树脂及新材料项目	/	/	双酚 A、异丙醇、环氧乙烷、电子级 DMC（含 EC、EMC 和 DEC）、ABS 等	13.68	2023 年年中逐步投产
年产功能性聚酯薄膜、功能性塑料 80 万吨项目	/	/	功能性聚酯薄膜 34.6 万吨/年装置、高端功能性聚酯薄膜 12.4 万吨/年装置、功能性薄膜 10 万吨/年装置、改性 PBT15 万吨/年装	17.70	2023 年一季度逐步投产

			置、改性 PBAT8 万吨/年装置		
--	--	--	-------------------	--	--

说明：1、上表中各厂区设计产能为已建成投入的产能情况，不包含在建产能。
2、在建产能已投资额统计日期为截止 2022 年末。

生产能力的增减情况

适用 不适用

- 南通厂区民用丝约 55 万吨产能于 2022 年下半年逐步投产。
- 康辉大连厂区 PBS 类生物可降解塑料，首条生产线于 2022 年 10 月进入试生产。

产品线及产能结构优化的调整情况

适用 不适用

非正常停产情况

适用 不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

适用 不适用

单位：万吨

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
原油	合约、现货	信用证、电汇	51.33	1,967.87	2,077.60
PX	合约、现货	电汇、信用证、银行承兑汇票	31.88	300.56	751.71
MEG	合约、现货	电汇		15.97	99.51
BDO	合约、现货	银行承兑汇票	-28.39	12.56	14.33

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响原材料采购价格与公司营业成本成正向关系。

(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
电力	市场化采购	按月结算		407,897 万度	475,287 万度
动力煤	市场化采购	按月结算		794 万吨	794 万吨
天然气	市场化采购	按月结算		19,282 万立方米	19,979 万立方米

主要能源价格变化对公司营业成本的影响主要能源价格与公司营业成本为正向关系，主要能源价格受国家政策、区域市场供需格局、供应稳定性等因素影响。

(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

为合理规避主要原材料价格大幅波动风险，公司及下属公司于报告期内开展了的套期保值业务，主要涉及品种限于与生产经营相关的原油、石油制品、PTA、化工品（包括但不限于苯乙烯、乙二醇、聚丙烯）等。

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

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：万元 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
石油化工行业	20,944,731.95	19,154,348.71	8.55	16.12	27.64	-8.25	
其他行业	1,223,649.95	1,232,828.05	-0.75	-27.36	-28.13	1.08	

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

□适用 √不适用

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

报告期内，公司无重大的股权投资，新增重大建设项目 2 个，具体情况见本章节“重大的非股权投资部分”。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内，公司新增投资建设的主要项目基本情况如下：

1、恒力石化（大连）新材料科技有限公司 160 万吨/年高性能树脂及新材料项目

总投资人民币 1,998,826 万元，建设地点位于恒力（大连长兴岛）产业园，建设期 18 个月。根据可行性研究报告，本项目达产达效后，预计可实现年均营业收入 2,537,537 万元，年均利润总额 915,157 万元。

2、恒力石化（大连）新材料科技有限公司年产 260 万吨高性能聚酯工程

总投资人民币 400,136 万元，建设地点位于恒力（大连长兴岛）产业园，建设期 18 个月。根据可行性研究报告，本项目达产达效后，预计可实现年均营业收入 1,661,396 万元，年均利润总额 99,054 万元。

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

详见本报告附注。

证券投资情况

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

单位：亿元

公司名称	持股比例 (%)	主要业务	注册资本	总资产	净资产	净利润
恒力炼化	100.00	制造业	175.96	1,249.62	297.26	13.66
恒力石化（大连）	100.00	制造业	58.90	355.93	114.04	-2.33
恒力化纤	100.00	制造业	22.08	395.19	54.70	3.67
恒力化工	100.00	制造业	45.75	350.48	63.74	4.73
康辉新材料	100.00	制造业	16.78	110.46	61.46	2.19

注：江苏恒力化纤股份有限公司包含其子公司江苏恒科新材料有限公司、南通腾安物流有限公司、江苏轩达高分子材料有限公司、江苏德力化纤有限公司、宿迁德亚新材料有限公司、恒力期货有限公司、恒力恒新工贸（上海）有限公司、苏州苏盛热电有限公司、苏州丙霖贸易有限公司、四川恒力新材料有限公司、恒力新材料（宿迁）有限公司、苏州恒力化学新材料有限公司。

恒力石化（大连）有限公司包含其子公司恒力海运（大连）有限公司、Hengli Petrochemical Co., Limited、深圳市港晖贸易有限公司。

恒力石化（大连）炼化有限公司包含其子公司 Hengli Petrochemical International Pte. Ltd.、Hengli Oilchem Pte. Ltd.、Hengli Shipping International Pte. Ltd.、恒力能源（海南）有限公司、恒力油化（海南）有限公司、苏州恒力化工进出口有限公司、深圳市申钢贸易有限公司、恒力炼化产品销售（大连）有限公司、恒力航油有限公司、恒力油化（苏州）有限公司、恒力能源（苏州）有限公司、恒力能源（江苏）有限公司、恒力物流（大连）有限公司、苏州恒力化学高分子有限公司、苏州恒力能化进出口有限公司。

恒力石化（大连）化工有限公司包含其子公司恒力石化（大连）新材料科技有限公司、恒力石化公用工程（大连）有限公司、大连恒众特种材料有限公司。

（八）公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

2022年12月31日，与本公司相关但未纳入本财务报表范围的结构化主体主要从事资产管理业务，对客户资产进行经营运作，为客户提供证券、期货及其它金融产品的投资管理服务，这类结构化主体在2022年12月31日的资产总额为22,728.93万元。

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

1、石化行业

（1）向集约化、高效化、低碳发展

在“双碳”目标下，企业将在降低能耗、减少排放、提高原油转化上下功夫。通过过程强化，优化装置设计和工艺流程、开发应用能源管理系统等方式，促进能源和原料消耗最小化、装置运行效率和生产灵活性最大化，减少其他因素的限制，高效应对不断变化的发展环境，实现低碳化高质量发展。

（2）产业升级加快，化工新材料的需求持续快速增长，市场空间广阔。

化工新材料是新能源、高端装备、绿色环保、生物技术等战略新兴材料的重要基础材料。进入“十四五”时期，随着高端装备、汽车制造、电子信息、新能源、节能环保、新型建筑、生物医用、智能电网、3D打印等战略新兴产业的快速发展，带动高端合成树脂、高性能合成橡胶、工程塑料、可降解材料、电子化学品和高性能膜材料等新材料需求持续增长，推动化工新材料产能快速增长。随下游行业发展，化工新材料未来市场发展空间广阔。

2、PTA行业

我国是PTA最大的生产和消费国。在产业链一体化的竞争格局之下，PTA行业龙头企业单套装置规模、生产运行稳定、物耗能耗和产品质量方面均具有较强的市场竞争力，PTA行业优胜劣汰速度加快，未来行业集中度将进一步提升。

3、聚酯化纤行业

（1）纤维新材料差异化、高端化

开发智能化、超仿真、原液着色等差别化、功能性纤维产品，进一步拓展功能性纤维在服装、家纺、工业、环保等领域的应用。继续优化高性能纤维生产与应用，提高已实现工程化、产业化的高性能纤维技术成熟度，提升现有产品质量的稳定性和均一性，满足下游应用需求；通过共聚、共混、复合纺丝等技术，进一步提升基础纤维差别化、功能性水平，实现纤维高品质、高效生产和低成本。重点突破生物基化学纤维规模化生产关键技术，开发高品质差别化产品，加强应用技术开发。

（2）加快智能化、数字化改造

构建化纤行业智能制造标准体系，进一步提升化纤等智能制造产业化技术研发及应用水平，实现关键软硬件系统突破，形成一体化解决方案和全流程智能制造技术集成，建设基于大数据、人工智能和工业互联网的智能工厂。

推进企业数字化转型，推动人工智能、大数据、云计算等新兴数字技术在化纤企业的应用，提升企业研发设计、生产制造、运行维护等产业链各环节数字化水平。应用数字技术打通企业业

务流程、管理系统和供应链数据，实现组织架构优化、动态精准服务、辅助管理决策等管理模式创新，提升企业经营管理能力。

(3) 推动向绿色、低碳转型发展

推进节能低碳发展，引导企业采购绿电，扩大太阳能等新能源应用比例。加大绿色工艺技术及装备研发，加强清洁生产技术改造及重点节能减排技术推广。加快化纤工业绿色工厂、绿色产品、绿色供应链、绿色园区的发展和建设，开展水效和能效领跑者示范企业建设，推动碳足迹核算和社会责任建设。提高循环利用水平，加快再生化学纤维产业结构优化和企业升级。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

总体发展战略：致力于为社会提供优质纤维，创造美好生活为己任，始终在“什么时代做什么事”时代观的引领下，牢固树立“创新、协调、绿色、共享”的发展理念，坚守“志恒力久远，品质赢天下”的经营理念 and “人性化、科学化、制度化、专业化”的管理理念，努力塑造“团结、诚信、稳健、创新”的企业精神，增强产业创新能力，优化产业结构，推进公司向高端化、智能化、绿色化、一体化和国际化发展。

(1) 坚定不移地走“完善上游、强化下游”的发展战略：一方面，持续强化上游以“炼化+乙烯+煤化工”为产业载体的“大化工”平台基础支撑与发展平台作用，积极实施“补链强链”和“研发创新”，为未来下游各类新材料业务的持续拓展预留空间，铺设路径。另一方面，做深、做精下游产业，巩固传统市场优势，对标“新消费”和“硬科技”发展与升级的重点新材料突破性领域，持续开辟具有规模优势和领先水平的新材料业务增长点，向着世界一流全产业链石化新材料企业的发展方向不断迈进。

(2) 坚定不移地走横向一体化发展战略：专注丰富产品规格，扩大产能规模，通过研发、技术及创新能力的提升，实行产品差异化，力争实现“产业基地化、生产规模化、产品精细化、技术专业化管理科学化”的产业发展目标。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023年是深入实施“十四五”规划承上启下的关键一年，也是公司实现向“平台化+新材料”发展模式升级的关键之年。公司管理层要坚持用系统观念谋划发展，以有效创新改革为重要抓手，聚焦主业，深耕细作，守正创新，做大做强，实现企业高质量发展，继续朝着“百年恒力”的伟大目标奋进。全年重点工作将围绕以下几个方面展开：

1、继续强化品质、成本、快速反应，保障公司运营高质高效。

继续强化品质与品牌意识，注重研发和创新，不断提高质量标准，促使产品质量再上台阶。继续强化成本管理，合理整合资源与控制费用，实现降本增效。始终坚持“以销定产、以产促销”的经营方针，坚持“以客户为中心、以市场为中心、全员营销”的经营理念，主动适应市场，快速应对市场变化，不断优化产品结构，增产高效产品，强化产销联动，全力以赴，努力实现年度生产经营目标，保障公司实现高质量的效益增长。

2、持续做优、做强四大业务板块，巩固全产业链竞争优势，努力提升经营业绩。

在保持现有产业优势的基础上，恒力大连产业园要突出园区规模优势、集中管理优势，要统筹协调、合理规划运行，强化规模体量带来的成本优势，凸显产品在市场的核心竞争力。加快推进在建项目建设，严把施工进度与质量关，确保项目如期投产，进一步提升公司业绩中枢。

3、继续健全完善公司管理体系，强化管理赋能，筑牢高质量发展基石。

进一步健全完善安全环保管理体系，提高防范化解风险隐患的能力，强化安全监管，开展专项演练，从严、从细、从实做好安全生产工作。坚持绿色发展、低碳生产，注重绿色低碳技术的攻关和研发。

继续优化完善内部管理体系，完善财务内控机制，及时识别和防范风险，加大内部监管力度，确保资金安全零风险。坚持“制度管人、流程管事，表单管效率”，提高风险防范能力。继续推动智能化改造数字化转型，积极依托物联网、大数据等新技术，进一步加快产业升级，为发展提质增效。

持续推动人才与企业文化体系建设，积极开展产学研合作，深化校企合作，培养高素质、应用型、创新型人才；引进高素质人才，为企业发展提供原动力；完善内部晋升机制，为优秀人才提供更广阔平台。注重企业文化的培育和发扬，营造恒力大家庭氛围。加强品牌建设，提升品牌竞争力，扩大品牌影响力。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、行业周期性波动风险

聚酯纤维以及石化行业的发展受行业需求及自身发展状况的影响，而呈现一定的周期性特征。我国国民经济、出口政策等宏观环境的变化也会给该行业带来周期性波动的风险。在调整周期中，行业会出现产品价格下降、开工率不足、盈利能力下滑等现象。

2、原材料价格波动的风险

公司的生产经营受上游原料特别是原油和煤炭的价格变化的影响较大，如果公司的库存和采购管理、下游产品市场的价格调整不能有效降低或消化原材料价格波动的影响，将可能对公司的经营生产及业绩产生不利影响。

3、汇率风险

若人民币持续大幅波动，将对公司汇兑损益、外币计价出口产品价格、原料价格等经营性因素产生较大不确定性影响。公司未来将采用远期外汇合约等方式建立并完善汇率对冲机制，降低外币收付款金额，从而减少因汇率变动对公司盈利能力产生影响。

4、环保和安全风险

随着环保意识的增强及政府环保要求趋严，公司积极采取环保措施，加大环保投入；严格按照相关法律法规、生产规范进行日常管理，建立了严格的标准操作规范，但仍无法完全排除因人为操作失误或意外原因导致的环保事故或安全生产事故，从而影响公司的正常经营活动。因此，公司存在一定的环保和安全生产风险。

(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

公司严格遵照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全股东大会、董事会、监事会制度等各项管理制度规范公司运作，形成了权力机构、决策机构、监督机构与经营层之间的权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。保障股东大会、董事会的决策权和监事会的监督权有效实施，确保管理层经营管理高效合规。公司董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门的委员会，为董事会重大决策提供咨询、建议，保证董事会议事和决策专业化、高效化。公司持续关注监管法律法规新变化，切实贯彻落实监管新政策、新要求，不断夯实风险防控、扎实推进内控管理，高质量开展信息披露，遵循真实、准确、完整、及时、公平的原则，缩小内幕知情人范围，确保所有股东公平获取信息。积极主动开展投资者关系管理工作，以诚信、开放的态度公平对待所有投资者。推进 ESG 体系建设，努力履行社会责任，切实维护公司及全体股东的合法权益，确保公司持续稳定的发展。

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

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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 18 日	http://www.sse.com.cn/	2022 年 1 月 19 日	详见《恒力石化 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-008）
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 2 月 11 日	http://www.sse.com.cn/	2022 年 2 月 12 日	详见《恒力石化 2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-015）
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 3 月 22 日	http://www.sse.com.cn/	2022 年 3 月 23 日	详见《恒力石化 2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告

				编号: 2022-033)
2021 年 年 度 股 东 大 会	2022 年 4 月 27 日	http://www.sse.com.cn/	2022 年 4 月 28 日	详见《恒力石化 2021 年 年 度 股 东 大 会 决 议 公 告》(公告编号: 2022-054)

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

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 3 次。股东大会的召集、召开程序符合法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》的规定；出席会议人员及会议召集人资格合法有效；股东大会的表决程序、表决结果合法有效。

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(注)	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
范红卫	董事长	女	56	2022-04-27	2025-04-27	886,105,969	791,494,169	-94,611,800		120	否
王治卿	总经理	男	61	2022-12-29	2025-04-27	-	-	-		0	否
李峰	董事、副总经理、董事会秘书	男	44	2022-04-27	2025-04-27	-	-	-		84	否
龚滔	董事	男	43	2022-04-27	2025-04-27	-	-	-		107.55	否
柳敦雷	董事、副总经理	男	51	2022-04-27	2025-04-27	-	-	-		72.64	否
刘俊	独立董事	男	59	2022-04-27	2025-04-27	-	-	-		13.28	否
邬永东	独立董事	男	43	2022-04-27	2025-04-27	-	-	-		13.28	否
薛文良	独立董事	男	44	2022-04-27	2025-04-27	-	-	-		13.28	否
康云秋	监事会主席	女	43	2022-04-27	2025-04-27	4,340	4,640	300		0	是
沈国华	监事	男	45	2022-04-27	2025-04-27	-	-	-		32.47	否
汤方明	职工监事	男	43	2022-04-06	2025-04-27	10,000	0	-10,000		22.18	否
刘千涵	副总经理	男	46	2022-04-27	2025-04-27	-	-	-		72.63	否
刘雪芬	副总经理、财务总监	女	51	2022-04-27	2025-04-27	-	-	-		158.17	否
刘建	副总经理(离任)	男	57	2019-05-06	2022-04-27	-	-	-		51.83	否
李力	独立董事(离任)	男	68	2019-05-06	2022-04-27	-	-	-		5	否

	任)										
傅元略	独立董事 (离任)	男	70	2019-05-06	2022-04-27	-	-	-		5	否
程隆棣	独立董事 (离任)	男	64	2019-05-06	2022-04-27	-	-	-		5	否
王卫明	监事会主席 (离任)	男	44	2019-05-06	2022-04-27	-	-	-		0	是
莫游建	职工监事 (离任)	男	39	2019-05-06	2022-04-06	-	-	-		10.39	否
徐寅飞	监事 (离任)	男	37	2019-05-06	2022-04-27	-	-	-		18.25	否
合计	/	/	/	/	/	886,120,309	791,498,809	-94,621,500	/	804.95	/

姓名	主要工作经历
范红卫	1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994年5月至2001年12月担任吴江化纤织造厂有限公司总经理；2002年1月至今担任恒力集团有限公司董事；2002年11月至2011年8月担任江苏恒力化纤有限公司担任董事；2011年8月至2016年3月担任江苏恒力化纤股份有限公司副董事长、总经理；2016年3月至今担任江苏恒力化纤股份有限公司董事长。2016年3月至2022年12月任公司董事长兼总经理；2022年12月至今任公司董事长。
王治卿	1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士，教授级高级工程师。于1983年参加工作，历任洛阳石油化工总厂总工程师、中国石油化工股份有限公司洛阳分公司副经理、经理，中国石化广西炼油筹备组组长、中国石油化工股份有限公司九江分公司总经理、九江石油化工总厂厂长、上海石化股份有限公司董事长、总经理、党委副书记等职务。2022年12月至今任公司总经理。
李峰	1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级经济师，中国上市公司协会第三届并购融资委员会委员。历任江苏恒力化纤有限公司项目经理、办公室主任、副总经理；2011年8月至2016年3月担任江苏恒力化纤股份有限公司副总经理、董事会秘书；2016年3月至今担任江苏恒力化纤股份有限公司董事、副总经理；2016年3月至今任公司董事、副总经理、董事会秘书。
龚滔	1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任翔鹭石化(厦门)有限公司技术员，浙江逸盛石化有限公司班长，汉邦(江阴)石化有限公司工程师；2011年2月至2015年5月任恒力石化(大连)有限公司主任、经理；2015年5月至今任恒力石化(大连)有限公司副总经理。2018年3月至今任公司董事。
柳敦雷	1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任青岛高合有限公司总经理助理、经理；历任江苏恒力化纤有限公司长丝部A区FDY工程师、车间主任、长丝部E区经理；2012年8月至今担任江苏恒科新材料有限公司总经理；2016年3月至今任公司副总经理；2018年3月至今任公司董事、副总经理。

刘俊	1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士。曾任南京师范大学副教授、教授、副院长，挂职扬州市中级人民法院任党组成员、副院长、审判委员会委员、审判员。现任南京师范大学法学院教授。2022年4月至今任公司独立董事。
邬永东	1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。曾任天健会计师事务所（特殊普通合伙）高级项目经理、瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所授信合伙人、杭州顺网科技股份有限公司内审总监兼董事、浙江创课网络有限公司财务总监。现任杭州捷瑞空气处理设备有限公司财务总监。2022年4月至今任公司独立董事。
薛文良	1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，曾任东华大学纺织学院副研究员、硕士生导师，现任东华大学纺织学院教授、博士生导师。2022年4月至今任公司独立董事。
康云秋	1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师。历任江苏恒力化纤股份有限公司总帐会计、江苏博雅达纺织有限公司财务经理、苏州吴江同里湖旅游度假区股份有限公司财务总监。现任恒力集团有限公司财务总监助理、苏州吴江同里湖旅游度假区股份有限公司董事。2022年4月至今任公司监事会主席。
沈国华	1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任江苏恒力化纤股份有限公司总账会计、财务部副经理；2017年12月至2021年8月任公司审计部经理。2021年8月至今任公司审计总监。2022年4月至今任公司监事。
汤方明	1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师，历任江苏恒力化纤股份有限公司技术员、工程师，企管部主任；现任江苏恒力化纤股份有限公司总经理助理。2022年4月至今任公司职工监事。
刘千涵	1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。历任江苏恒力化纤有限公司业务代表、销售副经理、销售经理；2010年9月至今任江苏恒力化纤股份有限公司副总经理；现任公司副总经理。
刘雪芬	1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任吴江丝绸试样厂出纳会计；建设银行盛泽支行柜员、信贷员、会计主管；2004年4月至2012年4月任江苏恒力化纤股份有限公司审计部经理；2012年4月至今任恒力石化（大连）有限公司财务总监；2016年5月至2018年3月任公司监事；现任公司副总经理兼财务总监。
刘建 （离任）	1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任中国石化仪征化纤有限责任公司涤纶三厂技术员、助工、工程师、车间副主任、主任；2002年11月至2011年7月任江苏恒力化纤有限公司聚酯部经理、总经理助理；2011年8月至今任康辉新材料科技有限公司总经理；2016年8月至2022年4月任公司副总经理。
李力 （离任）	1955年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，律师。曾任南京师范大学法学院讲师、副教授。现任南京师范大学教授。2016年3月至2022年4月担任公司独立董事。
傅元略 （离任）	1953年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士。曾任厦门大学会计系讲师、副教授。现任厦门大学管理学院会计系教授。2016年3月至2022年4月担任公司独立董事。
程隆棣 （离任）	1959年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士。曾任纺织工业部纺织科学研究院工程师。现任东华大学教授。2016年3月至2022年4月担任公司独立董事。
王卫明	1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中共党员，会计师。历任江苏恒力化纤股份有限公司外贸会计、江苏博雅达纺织有

(离任)	限公司财务经理。2008年11月至今任江苏德顺纺织有限公司财务经理。2016年3月至2022年4月担任公司监事会主席。
莫游建 (离任)	1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中共党员。历任江苏恒力化纤股份有限公司加弹部助理工程师、团支部书记；2009年10月至今担任江苏恒力化纤股份有限公司团委书记；2016年3月至2022年4月担任公司职工代表监事。
徐寅飞 (离任)	1986年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任江苏恒力化纤股份有限公司外贸业务员、恒力石化（大连）有限公司办公室副主任；2016年12月至今担任恒力石化（大连）有限公司总经理助理。2018年3月至2022年4月任公司监事。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、董事、监事、高级管理人员在报告期内从公司获得的税前报酬总额，仅统计其在任期间的报酬情况。

2、康云秋、汤方明报告期内的持股变动发生在二人被列为监事候选人以前，就任监事后二人未曾买卖公司股票。

3、公司2021年年度股东大会审议通过《关于选举第九届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于选举第九届董事会独立董事候选人的议案》及《关于选举第九届监事会监事候选人的议案》，选举范红卫、李峰、柳敦雷、龚滔、刘俊、薛文良、邬永东为公司董事，选举康云秋、沈国华为公司监事。公司职工代表大会选举汤方明为公司职工代表监事。

公司第九届董事会第一次会议审议通过相关议案，聘任范红卫为公司总经理，聘任李峰为公司副总经理兼董事会秘书，聘任刘雪芬为公司副总经理兼财务总监，聘任柳敦雷、刘千涵为公司副总经理。

在范红卫申请辞去公司总经理职务后，公司于2022年12月29日召开了第九届董事会第六次会议，审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》，同意聘任王治卿为公司总经理。

相关内容详见公司分别于2022年4月7日、2022年4月28日、2022年12月30日在指定信息披露媒体刊登的《恒力石化关于选举职工代表监事的公告》（公告编号：2022-047）、《恒力石化2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-054）、《恒力石化第九届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-055）、《恒力石化关于变更公司总经理的公告》（公告编号：2022-092）等。

(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
范红卫	恒力集团有限公司	董事	2014年1月	
范红卫	海来得国际投资有限公司	董事	2014年1月	
范红卫	德诚利国际集团有限公司	董事	2014年1月	
范红卫	恒能投资（大连）有限公司	执行董事	2017年1月	
范红卫	恒峰投资（大连）有限公司	执行董事	2017年1月	
范红卫	苏州华尔投资有限公司	监事	2014年1月	
范红卫	苏州圣伦投资有限公司	监事	2014年1月	
徐寅飞	恒能投资（大连）有限公司	监事	2017年1月	
徐寅飞	恒峰投资（大连）有限公司	监事	2017年1月	
康云秋	恒力集团有限公司	财务总监助理	2014年2月	
在股东单位任职情况的说明	苏州华尔投资有限公司、苏州圣伦投资有限公司为公司二级股东			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
范红卫	苏州同里湖会议中心有限公司	监事	2015年4月	
范红卫	吴江华毅投资有限公司	监事	2014年1月	
范红卫	江苏博雅达纺织有限公司	董事	2014年1月	
范红卫	苏州康联投资有限公司	监事	2014年10月	
范红卫	苏州昊澜投资有限公司	监事	2014年10月	
范红卫	苏州淳道投资有限公司	监事	2014年10月	
范红卫	苏州汉慈投资有限公司	监事	2014年10月	
范红卫	苏州中坤投资有限公司	监事	2014年10月	
范红卫	吴江化纤织造厂有限公司	监事	2014年1月	
范红卫	恒力进出口有限公司	监事	2014年1月	
范红卫	吴江天诚置业有限公司	监事	2014年1月	
范红卫	苏州康嘉物业管理有限公司	监事	2014年1月	
范红卫	苏州恒力置业有限公司	监事	2014年1月	
范红卫	苏州吴江同里湖旅游度假区股份有限公司	董事	2015年7月	
范红卫	江苏德顺纺织有限公司	董事	2014年1月	2022年3月
范红卫	营口恒汉投资有限公司	监事	2014年1月	
范红卫	恒力投资（营口）有限公司	监事	2014年6月	
范红卫	营口康辉投资有限公司	监事	2014年6月	
范红卫	营口力顺置业有限公司	监事	2014年7月	
范红卫	营口力达置业有限公司	监事	2014年7月	
范红卫	营口力港置业有限公司	监事	2014年7月	

范红卫	紫电国际投资有限公司	董事	2014年1月	
范红卫	华毅集团国际投资有限公司	董事	2014年1月	
范红卫	苏州恒力智能科技有限公司	监事	2017年7月	
范红卫	四川恒力地产有限公司	执行董事	2019年11月	
范红卫	苏州智圆森通新技术科研有限公司	监事	2020年9月	2022年4月
范红卫	上海源园教育科技有限公司	董事	2020年8月	
康云秋	恒力实业投资（苏州）有限公司	监事	2019年11月	
康云秋	恒力（苏州）科技研发有限公司	监事	2020年7月	
康云秋	恒力实业建设（苏州）有限公司	监事	2021年1月	
康云秋	苏州吴江同里湖旅游度假区股份有限公司	董事	2022年10月	2024年7月
徐寅飞	恒力地产（大连）有限公司	执行董事	2014年7月	
徐寅飞	大连恒汉投资有限公司	监事	2014年7月	
徐寅飞	大连康嘉物业服务有限公司	监事	2014年8月	
徐寅飞	大连力宏置业有限公司	执行董事	2017年1月	
徐寅飞	大连力诚置业有限公司	执行董事	2017年1月	
徐寅飞	大连力源置业有限公司	监事	2017年1月	
徐寅飞	大连维多利亚物业服务有限公司	执行董事	2018年8月	
徐寅飞	恒力投资（榆林）有限公司	监事	2020年2月	
徐寅飞	恒力能源（榆林）有限公司	监事	2020年2月	
徐寅飞	恒汉投资（榆林）有限公司	监事	2020年2月	
徐寅飞	恒力能源（榆林）运销有限公司	监事	2021年2月	
徐寅飞	恒力能源（榆林）化工有限公司	监事	2021年2月	
徐寅飞	恒力能源（榆林）新材料有限公司	监事	2021年2月	
徐寅飞	恒力能源（榆林）热电有限公司	监事	2021年2月	
徐寅飞	陕西恒力智能纺织科技有限公司	监事	2021年2月	
徐寅飞	苏州恒能供应链管理有限公司	监事	2022年6月	
徐寅飞	海口恒能供应链管理有限公司	监事	2022年6月	
徐寅飞	恒力重工集团有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	恒力综合服务（大连）有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	恒力造船（大连）有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	恒力装备制造（大连）有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	恒力发动机（大连）有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	恒力船舶电气（大连）有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	苏州恒能智能科技有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	恒力船舶舾装工程（大连）有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	恒力船舶舾装（大连）有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	恒力海洋工程（大连）有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	恒力精密铸造（大连）有限公司	监事	2022年7月	
徐寅飞	恒力绿色建材（大连）有限公司	监事	2022年7月	
王卫明	宿迁泰得贸易有限公司	监事	2013年10月	
王卫明	宿迁百隆园林科技有限公司	监事	2011年3月	
王卫明	恒力能源管理服务有限公司	监事	2020年6月	
王卫明	宿迁恒力消费品有限公司	监事	2020年9月	
王卫明	恒力能源管理（江苏）有限公司	监事	2020年6月	
王卫明	宿迁能海置业有限公司	监事	2021年7月	
王卫明	宿迁正宇置业有限公司	监事	2020年4月	

王卫明	宿迁恒佳热能有限公司	监事	2021年3月	
王卫明	宿迁恒佳港务有限公司	监事	2021年12月	
王卫明	宿迁科颂置业有限公司	监事	2021年4月	
王卫明	宿迁库弘贸易有限公司	监事	2015年07月	
王卫明	宿迁善通置业有限公司	监事	2021年7月	
王卫明	宿迁钦润贸易有限公司	监事	2015年8月	
王卫明	宿迁普能置业有限公司	监事	2021年4月	
王卫明	宿迁爱威诺贸易有限公司	监事	2015年5月	
李力	南通超达装备股份有限公司	独立董事	2017年3月	
李力	江苏凯伦建材股份有限公司	独立董事	2020年12月	
李力	江苏苏博特新材料股份有限公司	独立董事	2021年4月	
傅元略	广州白云电器设备股份有限公司	独立董事	2016年10月	
傅元略	华夏眼科医院集团股份有限公司	董事	2017年2月	2022年12月
傅元略	福建恒而达新材料股份有限公司	独立董事	2018年11月	
傅元略	爱德力智能科技（厦门）有限公司	董事长兼 总经理	2018年9月	
傅元略	元创百融智能科技研发（厦门）有限公司	董事长兼 总经理	2019年11月	
傅元略	浙江莎普爱思药业股份有限公司	独立董事	2020年8月	
邬永东	杭州捷瑞空气处理设备有限公司	财务总监	2021年12月	
在其他 单位任 职情况 的说明				

(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	薪酬与考核委员会提出的公司董事的津贴计划和高级管理人员的薪酬分配方案，并报董事会批准
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司每年度整体经营状况、以前年度的年薪水平，对比同类上市公司和同行业其他公司董事、高管薪酬水平确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	已按绩效考评结果支付完毕，详见“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	804.95万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
范红卫	总经理	离任	公司工作安排
王治卿	总经理	聘任	公司工作安排
刘俊	独立董事	选举	董事会换届选举
薛文良	独立董事	选举	董事会换届选举
邬永东	独立董事	选举	董事会换届选举
康云秋	监事会主席	选举	监事会换届选举

沈国华	监事	选举	监事会换届选举
汤方明	职工监事	选举	监事会换届选举
李力	独立董事	离任	任公司独董满6年
傅元略	独立董事	离任	任公司独董满6年
程隆棣	独立董事	离任	任公司独董满6年
王卫明	监事会主席	离任	监事会换届选举
徐寅飞	监事	离任	监事会换届选举
莫游建	职工监事	离任	监事会换届选举
刘建	副总经理	离任	公司工作安排

(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
第九届董事会第六次会议决议公告	2022-12-29	《关于聘任公司总经理的议案》
第九届董事会第五次会议决议公告	2022-10-28	《2022年第三季度报告》
第九届董事会第四次会议决议公告	2022-08-15	《2022年半年度报告》全文及摘要
第九届董事会第三次会议决议公告	2022-06-02	《关于购买资产暨关联交易的议案》
第九届董事会第二次会议决议公告	2022-04-29	1、《2022年第一季度报告》 2、《关于修订公司相关治理制度的议案》
第九届董事会第一次会议决议公告	2022-04-27	1、《关于选举公司董事长的议案》 2、《关于选举第九届董事会各专门委员会成员的议案》 3、《关于聘任公司总经理的议案》 4、《关于聘任公司董事会秘书的议案》 5、《关于聘任公司副总经理、财务总监的议案》 6、《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第八届董事会第二十八次会议决议公告	2022-04-06	1、《2021年度总经理工作报告》 2、《2021年度董事会工作报告》 3、《2021年年度报告》及摘要 4、《2021年度财务决算报告》 5、《2021年度利润分配方案》 6、《公司2021年度内部控制评价报告》 7、《关于公司2021年度董事、高级管理人员薪酬的议案》 8、《关于2022年度日常性关联交易预计情况的议案》 9、《关于开展2022年度外汇衍生品交易业务的议案》 10、《关于开展2022年度期货套期保值业务的议案》 11、《关于2022年度委托理财投资计划的议案》 12、《关于2022年度担保计划的议案》 13、《关于2022年度向银行等金融机构申请综合授信额度的

		<p>议案》</p> <p>14、《关于续聘会计师事务所的议案》</p> <p>15、《关于选举第九届董事会非独立董事候选人的议案》</p> <p>16、《关于选举第九届董事会独立董事候选人的议案》</p> <p>17、《关于公司第九届董事会董事薪酬方案的议案》</p> <p>18、《关于修订公司章程和章程附件的议案》</p> <p>19、《关于修订〈公司独立董事工作制度〉的议案》</p> <p>20、《关于修订〈关联交易制度〉的议案》</p> <p>21、《关于召开公司 2021 年年度股东大会的议案》</p>
第八届董事会第二十七次会议决议公告	2022-03-09	<p>1、《关于第四期以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书的议案》</p> <p>2、《关于授权公司管理层办理本次股份回购相关事宜的议案》</p>
第八届董事会第二十六次会议决议公告	2022-03-03	<p>1、《恒力石化股份有限公司第六期员工持股计划（草案）》及摘要</p> <p>2、《恒力石化股份有限公司第六期员工持股计划管理办法》</p> <p>3、《关于提请股东大会授权董事会办理员工持股计划相关事宜的议案》</p> <p>4、《关于变更 2020 年回购股份用途的议案》</p> <p>5、《关于召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》</p>
第八届董事会第二十五次会议决议公告	2022-01-26	<p>1、《关于投资建设 160 万吨/年高性能树脂及新材料项目的议案》</p> <p>2、《关于投资建设年产 260 万吨高性能聚酯工程的议案》</p> <p>3、《关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》</p>

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	
范红卫	否	10	10	0	0	0	否	4
李峰	否	10	10	0	0	0	否	4
龚滔	否	10	10	9	0	0	否	2
柳敦雷	否	10	10	8	0	0	否	1
刘俊	是	6	6	5	0	0	否	0
薛文良	是	6	6	5	0	0	否	0
邬永东	是	6	6	5	0	0	否	0
李力 (离任)	是	4	4	3	0	0	否	0
傅元略 (离任)	是	4	4	3	0	0	否	0
程隆棣 (离任)	是	4	4	3	0	0	否	1

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	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(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

(1). 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	邬永东、刘俊、李峰
提名委员会	刘俊、薛文良、柳敦雷
薪酬与考核委员会	薛文良、邬永东、龚滔
战略委员会	范红卫、薛文良、李峰

(2). 报告期内审计委员会召开 6 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
2022年3月20日	召开第二次年审沟通会，就年审会计师拟对公司财务会计报表出具的初步审计意见等事项发表意见。	无	无
2022年4月6日	审议《公司2021年度财务会计报表》、《董事会审计委员会关于2021年度审计工作的总结报告》、《续聘会计师事务所的议案》、《2021年年度报告及其摘要》、《关于2022年度日常性关联交易预计情况的议案》	无	无
2022年4月29日	审阅《2022年第一季度报告》并出具书面审核意见	无	无
2022年8月15日	审阅《2022年半年度报告》并出具书面审核意见	无	无
2022年10月28日	审阅《2022年第三季度报告》并出具书面审核意见	无	无
2022年12月6日	召开2022年年报第一次年审沟通会	无	无

(3). 报告期内提名委员会召开 3 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
2022年4月6日	对公司第九届董事会董事候选人资格进行审核	无	无
2022年4月27日	对公司拟聘任的高级管理人员候选人资格进行审核	无	无
2022年12月29日	对公司总经理候选人资格进行审核	无	无

(4). 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
2022 年 4 月 5 日	审议《关于公司 2021 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于公司第九届董事会董事薪酬方案的议案》	无	无

(5). 报告期内战略与投资委员会召开 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
2022 年 1 月 25 日	审议《关于投资建设 160 万吨/年高性能树脂及新材料项目的议案》、《关于投资建设年产 260 万吨高性能聚酯工程的议案》	无	无

(6). 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	31
主要子公司在职员工的数量	28,075
在职员工的数量合计	38,550
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	359
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	27,883
销售人员	776
技术人员	6,158
财务人员	358
行政人员	1,465
服务人员	485
其他	1,425
合计	38,550
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	289
本科	5,857
大专	10,136
中专及以下	22,268
合计	38,550

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司参照内、外部劳动力市场状况、地区差异及行业差异、员工岗位价值等建立合法、规范、有效的薪酬职级体系，以“对外具有竞争性、对内具有公平性、保护员工发展空间”为原则，以职责、能力、绩效贡献等因素为标准，定级定薪。各下属公司根据其业务范围、所属行业、所属区域等细化和执行适合其自身发展的具体薪酬方案、晋升通道及考核指标。

公司薪酬福利主要包括基本工资、岗位工资、工龄工资、计件工资、奖金、加班工资、夜班津贴、管理津贴、技能津贴等，公司为员工缴纳五险一金，提供员工免费入职体检，免费工作餐，节假日福利津贴、生日蛋糕等，年度薪酬增长按照市场对标与公司薪资范围确定，年度奖金基于公司业绩与员工个人表现分配。通过公平、合理、有竞争力的薪酬体系吸引并留住优秀人才，使员工有归属感、认同感，激励员工的责任心和积极性，促进企业价值与员工价值共同提升。

(三) 培训计划

□适用 √不适用

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

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

报告期内，公司现金分红政策不存在调整情况。公司严格按照《公司章程》、《未来五年股东回报规划（2020-2024年）》相关规定执行。

(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

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原因	未分配利润的用途和使用计划
公司本年度以集中竞价方式回购股份金额达 20 亿元，根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》之相关规定，上述金额视同现金分红，且占净利润的比例超 80%，符合《公司章程》以及公司《未来五年股东回报规划（2020-2024 年）》等相关要求，考虑到公司目前存在重大投资计划和重大现金支出等实际情况，公司董事会审慎	主要用于公司在建项目：160 万吨/年高性能树脂及新材料项目、恒力化工新材料配套项目（30 万吨/年己二酸项目）、江苏康辉新材料年产 80 万吨功能性薄膜、功能性塑料项目、60 万吨/年 BDO 及配套项目、锂电隔膜项目等

决定：本年度拟不派发现金红利，不送红股，亦不实施资本公积金转增股本，未分配利润结转入下年度。

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	0
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	23.18
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（%）	0
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	20.00
合计分红金额（含税）	20.00
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（%）	86

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

事项概述	查询索引
公司第四期员工持股计划出售完毕并终止	详见公司于 2022 年 1 月 18 日在上交所网站披露的《恒力石化关于第四期员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2022-006）
公司第六期员工持股计划推出	详见公司于 2022 年 3 月 4 日在上交所网站披露的《恒力石化第六期员工持股计划（草案）》等相关公告
公司第五期员工持股计划部分股份锁定期届满	详见公司于 2022 年 3 月 10 日在上交所网站披露的《恒力石化关于第五期员工持股计划之部分股份锁定期届满的提示性公告》（公告编号：2022-026）
公司第六期员工持股计划完成股票购买	详见公司于 2022 年 5 月 12 日在上交所网站披露的《恒力石化关于第六期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2022-065）
拟变更第三期和第五期员工持股计划资产管理机构	详见公司于 2023 年 2 月 18 日在上交所网站披露的《恒力石化关于变更第三期和第五期员工持股计划资产管理机构的公告》（公告编号：2023-003）

(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

公司建立了高级管理人员考评及激励机制，董事会下设薪酬与考核委员会，负责研究并制定公司高级管理人员考核的标准和程序，并研究审查其薪酬政策与方案。公司根据实际情况不断完善长期激励政策，促使高级管理人员更加勤勉、尽责地履行各项职责。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》《企业内部控制基本规范》《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》等各项法律法规以及公司内部控制制度规范经营、管控风险。公司建立了严密的内控管理体系，结合行业特性及企业经营实际，对内控制度进行持续优化与完善，为公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整提供合理保证，以促进经营工作效率和实际效果的全面提升，保障公司及全体股东的利益。

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

遵照《公司法》要求，公司已经建立并不断完善现代企业制度，通过股东会、董事会、监事会对子公司进行有效管理。公司已形成覆盖主要业务的完善的管理制度体系，实现了管理制度化。公司的管理制度同时下发到子公司，子公司参照制定自己的管理制度。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

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，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司内部控制评价报告基准日的内部控制有效性进行了评价，并按照证监会和上交所规定的格式、内容及要求编制了《2022年度内部控制评价报告》。

公司外聘的审计机构中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

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

报告期内，公司治理现状与中国证监会有关上市公司治理的相关规定不存在重大差异。公司将按照法律法规的规定及监管部门的要求，进一步提升公司治理水平、完善公司治理架构，不断提高上市公司质量。

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）	24,776.30

（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

公司高度重视环境保护工作，严格贯彻及落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国清洁生产法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规。公司所属重点排污单位及其重要子公司主要有恒力化纤、苏盛热电、德力化纤、恒科新材料、康辉新材料、恒力石化（大连）、恒力炼化和恒力化工。

报告期内，由各排污单位对环境进行自行监测，同时聘请专业的第三方对各类污染物因子进行检测，检测结果显示各类污染物排放浓度均符合国家、地方污染物排放标准或者相关接管标准。污染物排放总量满足排污许可证总量要求。（部分重点排污单位存在由于新老排污许可证切换导致核定的全年排污总量、排放计算方式等发生变化的情况）。

具体排污信息如下：

1、恒力化纤

污染物类型	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量（吨/年）	核定的排放总量（吨/年）	执行的污染物排放标准	超标排放情况
废水	废水量	间接排放	1	厂区内	/	51038	/	GB31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准、吴江市盛泽水处理发展有限公司接管标准	无
	化学需氧量				16.67mg/L	0.8492	8.623		
	氨氮				0.70mg/L	0.0417	0.675		
	总磷				0.06mg/L	0.003	0.0684		
	总氮				7.95mg/L	0.5861	5.748		
废气	二氧化硫	直接排放	3	厂区内	9.137mg/m ³	16.04	152.25	GB13271-2014 锅炉大气污染物排放标准	无
	氮氧化物				54.317mg/m ³	97.517	201.13		
	颗粒物				2.340mg/m ³	4.2	30.16		
	VOCs		0.608mg/m ³		0.7417	1.9008	DB32/4041-2021 江苏省大气污染物综合排放标准		

2、苏盛热电

污染物类型	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量 (吨/年)	核定的排放总量 (吨/年)	执行的污染物排放标准	超标排放情况
废水	废水量	间接排放	1	厂区内		10733	11000	31962-2015, 污水综合排放标准 GB8978-1996	无
废气	二氧化硫	直接排放	3		5.71 mg/m ³	26.056	434.337	燃煤电厂大气污染物排放标准 DB32/4148-2021	
	氮氧化物				30.91 mg/m ³	134.136	868.674		
	颗粒物				1.64 mg/m ³	7.185	172.424		
	VOCs		2		/	/	DB32/4041-2021 江苏省大气污染物综合排放标准		

3、德力化纤

污染物类型	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量 (吨/年)	核定的排放总量 (吨/年)	执行的污染物排放标准	超标排放情况
废水	废水量	间接排放	1	厂区内	/	82592.114	105160	GB31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准	无
	化学需氧量				24.528 mg/L	2.025862	42.06		
	氨氮				0.352mg/L	0.029141	0.601		
废气	二氧化硫	直接排放	3		6.476 mg/m ³	1.17683	39.20	GB13271-2014 锅炉大气污染物排放标准 GB16297-1996 大气污染物综合排放标准	
	氮氧化物			104.78mg/m ³	19.99731	33.75			
	颗粒物			2.316 mg/m ³	0.42264	6.75			
	VOCs		2		/	/	GB37822-2019 挥发性有机物无组织排放控制标准		

4、康辉新材料

污染物类型	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量(吨/年)	核定的排放总量(吨/年)	执行的污染物排放标准	超标排放情况
废水	废水量	连续排放	1	厂区内南侧围墙	/	425950	659400	/	无
	化学需氧量				12.8223mg/L	8.471	28.808	DB21-1627-2008 辽宁省污水综合排放标准中表2标准	
	氨氮				0.337 mg/L	0.309	2.9109	DB21-1627-2008 辽宁省污水综合排放标准中表2标准	
废气	二氧化硫	直接排放	1	厂区内中央烟囱	3.16 mg/m ³	3.14	20.23	GB31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准	无
	氮氧化物				28.05 mg/m ³	27.278	89.71	GB31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准	
	颗粒物				2.55 mg/m ³	27.448	50.59168	GB13271-2014 锅炉大气污染物排放标准	

5、恒科新材料

污染物类型	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量(吨/年)	核定的排放总量(吨/年)	执行的污染物排放标准	超标排放情况
废水	废水量	间接排放	1	厂区内	/	940744	/	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012, 污水综合排放标准 GB8978-1996, 石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015, 合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	无
	化学需氧量				20.66 mg/L	15.2	281.95		
	氨氮				1.17 mg/L	0.97	6.05		
	总磷				0.15 mg/L	0.074	0.92		
	总氮				14.1 mg/L	5.22	6.05		
废气	二氧化硫	直接排放	1	厂区内	2.04 mg/m ³	5	279.51	《锅炉大气污染物排放标准》(DB32/4385—2022), 合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015, 《锅炉大气污染物排放标准》(DB32/4385—2022), 大气污染物综合排放标准 DB32/4041—2021 石油化学工业污染物排放标准 GB 31571 2015, 恶臭污染物排放标准 GB14554-93	无
	氮氧化物				18.4 mg/m ³	8.82	349.39		
	颗粒物				3.59 mg/m ³	4.44	52.41		
	VOCs				2.52 mg/m ³	0.66	28.86		

6、恒力炼化

污染物类型	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量(吨/年)	核定的排放总量(吨/年)	执行的污染物排放标准	超标排放情况
废水	废水量	连续排放	1	DW001排放口	/	2107548.58	/	/	无
	化学需氧量		1		18.65mg/L	39.306	249.23	DB21/1627-2008 污水综合排放标准	
	氨氮		1		0.187mg/L	0.394	19.86	GB31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准	
	总磷		1		0.223mg/L	0.47	/	GB31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准	
	总氮		1		8.061mg/L	16.988	70.90	DB21/1627-2008 污水综合排放标准	
废气	二氧化硫	有组织排放	16	-	11.214mg/m ³	1043.104	2121.7	GB31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准	无
	氮氧化物		15		30.255mg/m ³	2004.638	5064.92	GB31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准	
	烟尘		15		0.669mg/m ³	96.494	965.78	GB31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准	
	非甲烷总烃		/		/	3224.911	3274.58	/	

7、恒力化工

污染物类型	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量(吨/年)	核定的排放总量(吨/年)	执行的污染物排放标准	超标排放情况
废水	废水量	连续排放	1	DW001排放口	/	1701882	/	/	无
	化学需氧量		1		15.766mg/L	26.016	204.3	DB21/1627-2008《污水综合排放标准》	
	氨氮		1		0.037mg/L	0.061	32.7	GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》	
	总磷		1		0.116mg/L	0.197	/	DB21/1627-2008《污水综合排放标准》	
	总氮		1		7.488mg/L	12.743	61.3	DB21/1627-2008《污水综合排放标准》	
废气	二氧化硫	有组织排放	4	-	4.068mg/m ³	37.603	116.5	GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》	无
	氮氧化物		4		43.916mg/m ³	423.495	974.4	GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》	
	烟尘		4		1.999mg/m ³	7.292	149	GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》	
	非甲烷总烃		4		9.474mg/m ³	239.511	745.6	/	

8、恒力石化（大连）

污染物类型	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量(吨/年)	核定的排放总量(吨/年)	执行的污染物排放标准	超标排放情况
废水	废水量	连续排放	1	DW001排放口	/	11233566.06	/	/	无
	化学需氧量		1		27.021mg/L	303.542	559	DB21/1627-2008《污水综合排放标准》	
	氨氮		1		0.048mg/L	0.539	111.8	DB21/1627-2008《污水综合排放标准》	
	总磷		1		0.18mg/L	2.3273	/	DB21/1627-2008《污水综合排放标准》	
	总氮		1		8.048mg/L	90.408	239.81	DB21/1627-2008《污水综合排放标准》	
废气	二氧化硫	有组织排放	2	/	15.193mg/m ³	198.177	477.44	GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》	无
	氮氧化物		2		26.470mg/m ³	345.05	682.06	GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》	
	烟尘		2		0.891mg/m ³	11.611	319.52	GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》	
	非甲烷总烃		/		6.593mg/m ³	76.843	914.05	/	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，上述各排污单位均按照建设项目环境影响评价要求，建设了污染物治理设施，目前各污染防治设施运行正常，日常注重设备设施的维护与保养，保证污染物治理设施高效稳定，达标排放。

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

报告期内，公司建设、改造工程已由相关建设单位编制了环境影响评价报告，并通过了相应生态环境部门的批复，准予建设，各类污染防治设施（大气、水、噪声、固废分类处置等）及施工期环境管理均已按照环境影响评价报告书的批复内容落实，严格执行环境保护“三同时”制度。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司	预案名称	备案单位	备案编号
恒力化纤	《江苏恒力化纤股份有限公司	苏州市吴江生态环境局	320509-2022-042-M

	突发环境事件应急预案》		
德力化纤	《江苏德力化纤有限公司突发环境事件应急预案》	宿迁市宿城生态环境局	321302-2021-006-L
苏盛热电	《苏州苏盛热电有限公司突发环境事件应急预案》	苏州市吴江生态环境局	320509-2020-043-M
康辉新材料	《康辉新材料科技有限公司突发环境事件应急预案》	仙人岛经济开发区管委会环境保护局	210881-2021-037-M
恒科新材料	《江苏恒科新材料有限公司突发环境事件风险应急预案》	南通市通州生态环境局	320682-2020-057-M
恒力炼化	《恒力石化(大连)炼化有限公司突发环境事件应急预案》	大连市瓦房店(长兴岛经济区)生态环境分局	210281-2021-052-H
恒力石化(大连)	《恒力石化(大连)有限公司突发环境事件应急预案》	大连市瓦房店(长兴岛经济区)生态环境分局	210281-2022-068-H
恒力化工	《恒力石化(大连)化工有限公司突发环境事件应急预案》	大连市瓦房店(长兴岛经济区)生态环境分局	210281-2022-069-H

注：《江苏恒科新材料有限公司突发环境事件风险应急预案》正在履行更新程序中。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司下属各重点排污单位按照国家自行监测相关规范标准及环境管理体系要求，制订了环境监测方案，并在申请排污许可的同时向辖区环境监管部门备案。公司定期组织公司环境监测站对各车间排污口各项污染物进行检测，公司不具备检测能力的项目委托具备环境监测资质的第三方机构对相应的废水、废气等特殊污染物进行排放检测。公司安排专人对各污染物指标进行检查、汇总，同时对数据进行分析，及时反馈到相关部门作为工艺参数调整的依据，确保达标排放。

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

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司重视环境保护工作，严格贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》，能遵守国家和属地的环保法律法规要求、行业技术规范、政府管理规定，积极落实日常环保管理工作。公司下属非生产单位对环境的影响较小，对能源、资源的消耗和排放主要集中在日常运营办公等行为，公司其他所属企业积极承担企业环保主体责任，严格遵守各项环保政策，有效落实环保措施。

(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

(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）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在生产过程中使用减碳技术、清洁能源发电、研发生产助于减碳的新产品

具体说明

适用 不适用

具体请见公司于2023年4月28日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022年度社会责任报告》-“5.3 资源节约”章节中的相关案例。

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

公司已单独编制并披露2022年度社会责任报告，具体请见公司于2023年4月28日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022年度社会责任报告》。

(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）	40	康辉新材料向营口市鲅鱼圈区慈善总会和盖州新冠疫情指挥部各捐赠20万元。
其中：资金（万元）	40	
物资折款（万元）	0	
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）	53.90	
其中：资金（万元）	52.40	恒力炼化捐赠辽宁石化职业技术学院10万元；恒力期货乡村振兴扶贫42.4万元。

物资折款（万元）	1.50	恒力期货为响应大连期货业协会号召的金融机构对大连的小学开展“新学期、新书包、暖食计划”1.5万元。
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	乡村振兴、教育扶贫	

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

(四) 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

	现聘任
境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	379
境内会计师事务所审计年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	韩坚、方赛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	韩坚(4年)、方赛(1年)

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	60

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

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

公司控股股东、实际控制人于2022年12月16日收到中国证券监督管理委员会大连监管局《关于对恒力集团有限公司及陈建华、范红卫采取出具警示函措施的决定》（行政监管措施决定书（2022）31号）。具体内容详见公司2022年12月17日发布的《关于控股股东及实际控制人收到大连证监局警示函的公告》（公告编号：2022-090）。

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

事项概述	查询索引
2022年度日常性关联交易预计	详见公司于2022年4月7日在上交所网站披露的《恒力石化关于2022年度日常性关联交易预计情况的公告》（公告编号：2022-038）

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

(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

事项概述	查询索引
下属公司江苏轩达高分子材料有限公司购买南通广振纺织智能科技有限公司拥有的位于南通市通州区五接镇的房屋建筑物、在建工程、工程物资及3宗工业用地土地使用权等资产。	详见公司于2022年1月1日在上交所网站披露的《恒力石化关于下属公司购买资产暨关联交易的公告》（公告编号：2022-002）
公司购买恒力地产（大连）有限公司持有的位于大连市东港商务区维多利亚广场B楼公寓以及车位等相关资产。	详见公司于2022年6月3日在上交所网站披露的《恒力石化关于购买资产暨关联交易的公告》（公告编号：2022-071）

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

(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：亿元 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）															-
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															-
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															2,778.29
报告期末对子公司担保余额合计（B）															1,748.38
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															1,748.38
担保总额占公司净资产的比例（%）															330.38
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															1.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															1,385.81
上述三项担保金额合计（C+D+E）															1,386.81
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明							报告期内，公司担保均为公司及子（孙）公司之间相互提供的担保。								

(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

单位：万元 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
银行理财	自有资金	19,511.00	6,500.00	
券商产品	自有资金	34,985.30	1,934.90	
其他	自有资金	8,000.00	3,300.00	

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	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	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
农商银行	银行理财产品	1,000.00	2022/1/29	2022/2/7	自有资金			2.65%		0.65	已收回	是		
农商银行	银行理财产品	2,600.00	2022/3/31	2022/4/1	自有资金			2.66%		0.19	已收回	是		
中国银行	银行理财产品	3,700.00	2022/6/9	2022/6/17	自有资金			2.64%		2.14	已收回	是		
邮储银行	银行理财产品	1,120.00	2022/6/12	2022/6/17	自有资金			1.32%		0.20	已收回	是		
兴业银行	银行理财产品	1,400.00	2022/7/26	2022/9/9	自有资金			3.15%		5.43	已收回	是		
浙商银行	银行理财产品	5,500.00	2022/12/13	2023/1/4	自有资金				2.30%	0.00	未收回	是		
宁波银行	结构性存款	2,000.00	2021/12/17	2022/12/14	自有资金			3.19%		63.27	已收回	是		
江苏银行	结构性存款	10,000.00	2022/2/16	2022/8/16	自有资金			3.45%		171.23	已收回	是		

南京 银行	结构性存款	1,000.00	2022/3/16	2023/3/15	自有 资金				3.00%	0.00	未收回	是		
国联 证券	国债逆回购	15,115.60	2022/12/21	2022/12/22	自有 资金			1.79%		0.74	已收回	是		
国联 证券	国债逆回购	6,000.00	2022/12/22	2022/12/26	自有 资金			2.20%		1.45	已收回	是		
国联 证券	国债逆回购	7,000.00	2022/12/26	2022/12/27	自有 资金			4.19%		0.80	已收回	是		
国联 证券	国债逆回购	8,521.00	2022/12/23	2022/12/30	自有 资金			5.17%		8.45	已收回	是		
联储 证券	收益凭证	6,000.00	2022/2/8	2022/12/26	自有 资金			3.80%		200.35	已收回	是		
国联 证券	报价回购	4,004.30	2022/10/10	2022/10/11	自有 资金			1.50%		0.16	已收回	是		
国联 证券	报价回购	4,004.40	2022/10/11	2022/10/12	自有 资金			1.50%		0.16	已收回	是		

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

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

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、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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
短期融资券	2022-05-31	3.03%	10 亿元	2022-06-02		2023-06-01
短期融资券	2022-07-22	3.18%	10 亿元	2022-07-26		2023-07-25

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

公司分别于 2021 年 11 月 10 日、2021 年 11 月 26 日召开第八届董事会第二十三次会议和 2021 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于注册发行短期融资券的议案》，同意公司向中国银行间市场交易商协会申请注册发行金额不超过 30 亿元（含 30 亿元）人民币的短期融资券额度。

2022 年 3 月 11 日，公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注〔2022〕CP14 号），交易商协会决定接受公司短期融资券注册，注册金额为 30 亿元人民币，注册额度自通知书落款之日起 2 年内有效。

公司于 2022 年 5 月 31 日在全国银行间市场发行了 2022 年度第一期短期融资券，期限 1 年，总发行金额 10 亿元，发行利率 3.03%。

公司于2022年7月22日在全国银行间市场发行了2022年度第二期短期融资券，期限1年，总发行金额10亿元，发行利率3.18%。

(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)	114,006
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	113,210
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(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							
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	
恒能投资（大连）有限公司	0	1,498,478,926	21.29	0	无	0	境内非国有法人
恒力集团有限公司	-155,000,000	1,243,172,342	17.66	0	质押	279,000,000	境内非国有法人
恒力集团—西南证券—21 恒力 E1 担保及信托财产专户	155,000,000	857,440,000	12.18	0	无	0	其他
范红卫	-94,611,800	791,494,169	11.24	0	无	0	境内自然人
德诚利国际集团有限公司	0	732,711,668	10.41	0	无	0	境外法人
香港中央结算有限公司	-1,413,344	117,237,227	1.67	0	未知	0	其他
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元元宝 16 号私募证券投资基金	83,666,983	83,666,983	1.19	0	无	0	其他
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元元宝 15 号私募证券投资基金	75,124,294	75,124,294	1.07	0	无	0	其他
大连市国有资产投资经营集团有限公司	59,170,000	68,898,123	0.98	0	质押	15,000,000	国有法人
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元元宝 17 号私募证券投资基金	67,163,623	67,163,623	0.95	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
恒能投资（大连）有限公司	1,498,478,926	人民币普通股	1,498,478,926				
恒力集团有限公司	1,243,172,342	人民币普通股	1,243,172,342				
恒力集团—西南证券—21 恒力 E1 担保及信托财产专户	857,440,000	人民币普通股	857,440,000				

范红卫	791,494,169	人民币普通股	791,494,169
德诚利国际集团有限公司	732,711,668	人民币普通股	732,711,668
香港中央结算有限公司	117,237,227	人民币普通股	117,237,227
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元元宝 16 号私募证券投资基金	83,666,983	人民币普通股	83,666,983
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元元宝 15 号私募证券投资基金	75,124,294	人民币普通股	75,124,294
大连市国有资产投资经营集团有限公司	68,898,123	人民币普通股	68,898,123
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元元宝 17 号私募证券投资基金	67,163,623	人民币普通股	67,163,623
前十名股东中回购专户情况说明	截至本报告期末，前十名股东中无公司回购专户。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	公司控股股东恒力集团在非公开发行可交换公司债券时，通过受托管理人设立了担保及信托专户，以其合法拥有的恒力石化部分 A 股股票作为担保及信托财产。该专户以西南证券股份有限公司名义持有，并以“恒力集团-西南证券-21 恒力 E1 担保及信托财产专户”为证券持有人登记在公司证券持有人名册上。在行使表决权时，西南证券股份有限公司将在不损害该可交换债券持有人的利益的情况下，根据恒力集团的意见办理。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	恒力集团、恒能投资、范红卫和德诚利互为一致行动人；其他股东之间的关联关系未知。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	报告期内，公司无优先股股东。		

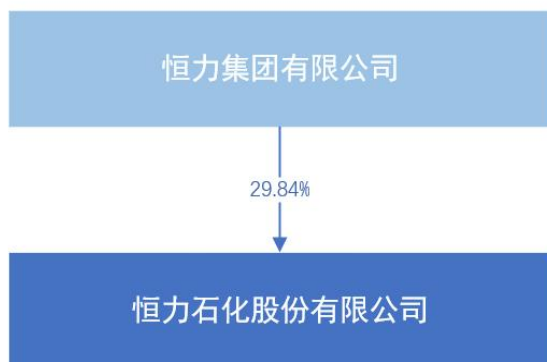
前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

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	恒力集团有限公司
单位负责人或法定代表人	陈建华
成立日期	2002 年 01 月 16 日
主要经营业务	针纺织品、纸包装材料（不含印刷）生产、销售；化纤原料、塑料、机电设备、仪器仪表、灰渣、精对苯二甲酸（PTA）、乙二醇（MEG）销售；实业投资；纺织原料新产品的研究开发；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；以下限分支机构经营：火力发电；蒸气生产及供应。（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	恒力集团为上市公司广东松发陶瓷股份有限公司（股票代码：603268）、上市公司苏州吴江同里湖旅游度假区股份有限公司（股票代码：834199）的控股股东。
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



说明：

在计算控股股东恒力集团的持股比例时，包含了通过“恒力集团—西南证券—21 恒力 E1 担保及信托财产专户”间接持有的股份数。

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	陈建华、范红卫夫妇
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	陈建华为上市公司控股股东恒力集团有限公司董事长兼总经理；范红卫为上市公司现任董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	陈建华、范红卫夫妇为上市公司广东松发陶瓷股份有限公司（股票代码：603268）、上市公司苏州吴江同里湖旅游度假区股份有限公司（股票代码：834199）的实际控制人。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

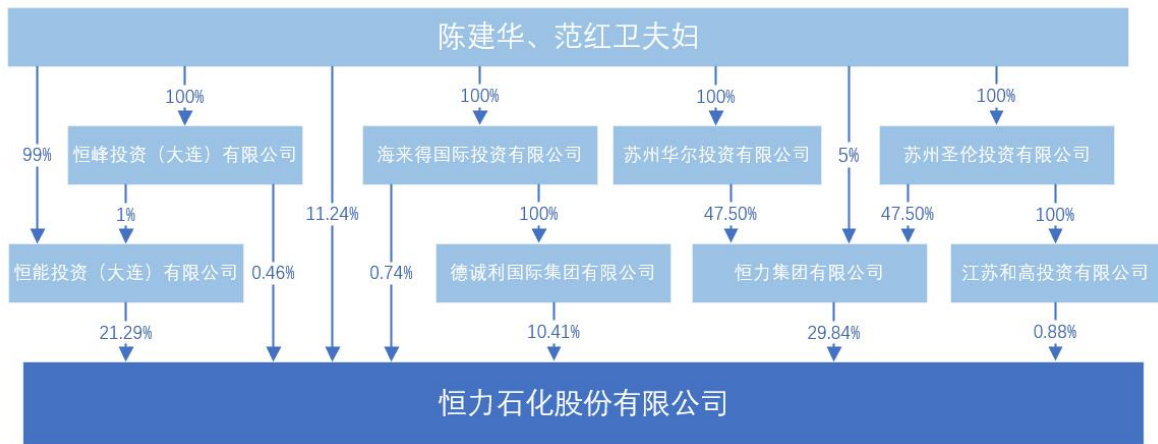
适用 不适用

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

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
恒能投资（大连）有限公司	范红卫	2014-03-06	912102440890861452	50,000	项目投资（不含专项审批）
德诚利国际集团有限公司	范红卫	2003-08-27	注册编号：859250	500	主要从事贸易、投资业务
情况说明	恒能投资、德诚利为公司控股股东恒力集团的一致行动人				

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

单位：亿元 币种：人民币

回购股份方案名称	第三期回购股份
回购股份方案披露时间	2021年11月6日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.41%
拟回购金额	5-10
拟回购期间	自董事会审议通过回购股份方案之日(2021年11月5日)起12个月内
回购用途	用于员工持股计划
已回购数量(股)	38,692,489
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

回购股份方案名称	第四期回购股份
回购股份方案披露时间	2022年3月10日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.47-0.71
拟回购金额	10-15
拟回购期间	自董事会审议通过回购股份方案之日(2022年3月9日)起12个月内
回购用途	用于员工持股计划
已回购数量(股)	44,991,970
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

第八节 优先股相关情况

适用 不适用



第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

适用 不适用

(二) 公司债券

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
2022年度第一期短期融资券	22 恒力石化 CP001	042280254	2022-05-31	2022-06-01	2023-06-01	10	3.03	到期一次还本付息	中国银行间市场			否
2022年度第二期短期融资券	22 恒力石化 CP002	042280341	2022-07-22	2022-07-25	2023-07-25	10	3.18	到期一次还本付息	中国银行间市场			否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
招商银行股份有限公司	深圳市深南大道 7088 号招商银行大厦		孙子淇、郭蔚	0755-88026087、0411-39853306
北京市天元律师事务所	北京市西城区金融大街35号国际企业大厦A座509单元		黄婧雅、孙春艳	010-57763888
中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室	韩坚、方赛	韩坚	0571-88879999
东方金诚国际信用评级有限公司	北京市朝阳区朝外西街 3 号兆泰国际中心 C 座 12 层		郭哲彪	010-62299800

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
22 恒力石化 CP001	10	10	0			是
22 恒力石化 CP002	10	10	0			是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及其影响

适用 不适用

7. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

主要指标	单位:万元 币种:人民币			
	2022 年	2021 年	本期比上年同 期增减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	104,528.51	1,452,069.80	-92.80	
流动比率	0.61	0.67	-8.96	
速动比率	0.25	0.24	4.17	
资产负债率 (%)	78.08	72.75	5.33	
EBITDA 全部债务比	0.09	0.22	-58.92	
利息保障倍数	1.36	4.93	-72.41	
现金利息保障倍数	5.94	4.73	25.58	
EBITDA 利息保障倍数	3.20	6.74	-52.52	
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00		
利息偿付率 (%)	100.00	100.00		

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

恒力石化股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了恒力石化股份有限公司(以下简称恒力石化公司)财务报表,包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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,公允反映了恒力石化公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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,我们独立于恒力石化公司,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。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

(一) 收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
收入确认	
如恒力石化公司财务报表所述,本期营业收入为22,232,358.40万元,主要收入类型及确认条件如恒力石化公司财务报表所示。由于收入是恒力石化公司的关键业绩指标之一,存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险,所以我们将收入确认识别为关键审计事项。	本期财务报表审计中,针对收入确认事项,我们执行了以下程序:1.评价、测试恒力石化公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;2.了解恒力石化公司各种收入类型及其确认条件,评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求;3.结合与同行业公司的毛利率对比,对恒力石化公司的收入、成本及毛利率执行分析程序,分析毛利率变化趋势的合理性;4.抽样检查恒力石化公司各类型收入有关的合同、发票、收入确认单据等文件,测试收入的真实性;5.针对资产负债表日前后确认的收入执行抽样测试,评估销售收入是否确认在恰当的会计期间;6.对恒力石化公司主要客户的收入金额及往来款项余额执行函证程序。
存货跌价准备计提	
如恒力石化公司财务报表存货所述,期末存货余额为4,096,424.43万元,存货跌价准备余额为312,873.28万元,存货账面价值为	本期财务报表审计中,针对存货跌价准备计提事项,我们执行了以下程序:1、了解和评价管理层与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的

3,783,551.15万元，存货账面价值较高。恒力石化公司存货主要为原油及炼化相关产品，受宏观经济及原油市场价格波动影响较大，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较为重大，且公司存货跌价准备计提过程中可变现净值的确定受涉及管理层的判断，所以我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

设计和运行的有效性。2、检查存货跌价准备的计算和会计处理是否正确，本期计提或转销是否与相关损益科目金额核对一致。3、评价管理层在计算跌价准备时使用的假设数据，如估计售价及预计产生的销售费用和相关税费等，考虑存在错误或管理层偏向的可能性。4、对资产负债表日存货，获取期后提供了新的或进一步证据的估计售价，考虑其对可变现净值的影响。5、评估管理层对存货跌价准备的财务报表披露是否恰当。

四、其他信息

恒力石化公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括2022年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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，管理层负责评估恒力石化公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算恒力石化公司、终止运营或别无其他现实的选择。

恒力石化公司治理层(以下简称治理层)负责监督恒力石化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：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对恒力石化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恒力石化公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就恒力石化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(如适用)。

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：韩坚
(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：方赛

报告日期：2023年4月26日

二、财务报表

合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：恒力石化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		28,076,405,879.84	15,986,052,894.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		604,414,444.44	814,371,626.26
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		372,445,926.69	2,643,843,371.51
应收款项融资		2,287,271,229.26	3,419,957,708.03
预付款项		1,997,468,820.54	2,636,915,914.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		701,520,929.51	851,677,558.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		37,835,511,471.41	33,553,002,801.39
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,468,726,603.40	5,274,219,295.85
流动资产合计		76,343,765,305.09	65,180,041,170.34
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		20,427,397.26	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		559,215,493.16	
其他权益工具投资			199,800,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		164,271,812.80	170,531,320.40
固定资产		118,718,591,050.99	122,731,048,012.02
在建工程		27,287,491,499.08	7,782,853,597.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		87,844,283.36	99,832,568.84
无形资产		8,924,775,668.34	7,341,732,386.19
开发支出			
商誉		77,323,123.69	77,323,123.69
长期待摊费用		2,027,293,324.85	2,621,643,788.93

递延所得税资产		892,227,246.46	188,827,083.44
其他非流动资产		6,327,248,356.84	3,902,592,546.65
非流动资产合计		165,086,709,256.83	145,116,184,427.36
资产总计		241,430,474,561.92	210,296,225,597.70
流动负债：			
短期借款		69,316,898,813.08	55,590,693,332.04
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		346,020,729.70	296,817,004.51
衍生金融负债			
应付票据		20,603,775,870.27	16,050,294,580.41
应付账款		8,869,309,998.90	10,689,214,747.52
预收款项			
合同负债		12,090,983,326.47	6,126,546,843.89
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		476,509,780.18	483,000,867.62
应交税费		1,036,013,713.16	1,276,893,624.38
其他应付款		382,263,173.05	439,952,644.33
其中：应付利息			
应付股利			4,882,110.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		9,349,028,245.01	5,423,226,970.81
其他流动负债		3,382,127,557.85	1,399,269,151.61
流动负债合计		125,852,931,207.67	97,775,909,767.12
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		58,347,153,350.72	52,122,314,344.25
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		55,750,879.91	62,777,270.39
长期应付款		858,833,333.34	21,899,253.29
长期应付职工薪酬			
预计负债			13,000,000.00
递延收益		3,376,501,714.84	2,998,678,284.64
递延所得税负债		18,914,506.94	927,466.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		62,657,153,785.75	55,219,596,619.08
负债合计		188,510,084,993.42	152,995,506,386.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		7,039,099,786.00	7,039,099,786.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		18,686,516,127.76	18,455,844,491.64
减：库存股			228,626,593.18
其他综合收益		-50,052,317.06	-150,616,377.30
专项储备		1,602,239.79	139,116,306.31
盈余公积		905,565,700.75	858,111,239.40
一般风险准备			
未分配利润		26,279,812,029.77	31,118,454,108.29
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		52,862,543,567.01	57,231,382,961.16
少数股东权益		57,846,001.49	69,336,250.34
所有者权益(或股东权益) 合计		52,920,389,568.50	57,300,719,211.50
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		241,430,474,561.92	210,296,225,597.70

公司负责人：范红卫 主管会计工作负责人：刘雪芬 会计机构负责人：郑敏遐

母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：恒力石化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		31,980,728.03	54,180,520.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		1,271,836.74	151,294.55
其他应收款		811,162,769.45	1,203,854,808.69
其中：应收利息			
应收股利		800,000,000.00	1,200,000,000.00
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		42,450,791.47	38,321,150.31
流动资产合计		886,866,125.69	1,296,507,774.05
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		44,316,275,704.93	43,317,275,704.93
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产		37,900,752.88	39,171,412.60
固定资产		2,852,515,397.82	1,544,172,730.17
在建工程		34,483,864.48	744,990.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		47,241,175,720.11	44,901,364,838.00
资产总计		48,128,041,845.80	46,197,872,612.05
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,337,770.04	
应付账款		1,001,201.98	460,000.00
预收款项			
合同负债			275,393,889.34
应付职工薪酬		2,400,000.00	2,100,000.00
应交税费		7,588,420.83	5,101,190.67
其他应付款		6,593,083,472.18	5,552,789,186.72
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		2,030,618,280.89	
其他流动负债			35,801,205.61
流动负债合计		8,655,029,145.92	5,871,645,472.34
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		8,655,029,145.92	5,871,645,472.34
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		7,039,099,786.00	7,039,099,786.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		24,142,978,843.34	23,989,306,711.37
减：库存股			228,626,593.18
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,679,861,592.27	2,092,463,830.38
未分配利润		5,611,072,478.27	7,433,983,405.14
所有者权益（或股东权益）合计		39,473,012,699.88	40,326,227,139.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		48,128,041,845.80	46,197,872,612.05

公司负责人：范红卫 主管会计工作负责人：刘雪芬 会计机构负责人：郑敏遐

合并利润表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业总收入		222,372,593,675.48	197,996,549,201.17
其中：营业收入		222,323,583,969.88	197,970,344,885.30
利息收入		26,648,486.54	11,794,813.84
已赚保费			
手续费及佣金收入		22,361,219.06	14,409,502.03
二、营业总成本		218,462,766,541.73	179,170,933,901.38
其中：营业成本		204,077,597,066.45	167,518,086,060.40
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		6,631,019,180.66	3,440,428,415.46
销售费用		392,769,176.78	291,365,785.46
管理费用		1,889,298,663.76	1,985,395,698.86
研发费用		1,184,711,003.40	1,019,452,366.89
财务费用		4,287,371,450.68	4,916,205,574.31
其中：利息费用		4,632,905,829.96	4,700,106,102.45
利息收入		332,736,566.09	108,112,244.03
加：其他收益		1,595,543,126.20	759,858,866.70
投资收益（损失以“-”号填列）		-322,324.78	19,231,050.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-45,679,570.72	356,140,714.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,373,806.12	-17,289,998.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,128,732,830.34	-154,662,546.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,332,571.69	1,788,290.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,324,929,156.30	19,790,681,676.10
加：营业外收入		105,330,717.22	58,627,931.62
减：营业外支出		20,681,258.19	21,252,623.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,409,578,615.33	19,828,056,983.78
减：所得税费用		91,541,665.11	4,289,878,953.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,318,036,950.22	15,538,178,030.29
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,318,036,950.22	15,538,178,030.29
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）		2,318,303,166.69	15,531,076,723.36
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-266,216.47	7,101,306.93
六、其他综合收益的税后净额		105,052,177.39	-50,897,138.73
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		100,564,060.24	-49,792,414.77
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		100,564,060.24	-49,792,414.77
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			

(5) 现金流量套期储备		-6,398,442.57	-136,689,188.58
(6) 外币财务报表折算差额		106,962,502.81	86,896,773.81
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		4,488,117.15	-1,104,723.96
七、综合收益总额		2,423,089,127.61	15,487,280,891.56
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,418,867,226.93	15,481,284,308.59
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,221,900.68	5,996,582.97
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.33	2.21
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.33	2.21

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：范红卫 主管会计工作负责人：刘雪芬 会计机构负责人：郑敏遐

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		1,633,324.64	2,310,851.89
减：营业成本		1,270,659.72	952,994.79
税金及附加		22,046,809.69	12,141,530.05
销售费用			
管理费用		95,862,573.23	130,424,237.24
研发费用			20,952,230.72
财务费用		33,033,234.46	54,347,063.00
其中：利息费用		34,113,823.35	54,706,662.38
利息收入		1,099,802.78	384,375.40
加：其他收益		1,787,238.79	18,043,306.79
投资收益（损失以“-”号填列）		6,022,872,521.63	8,420,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-102,189.08	-465,814.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			35,537.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,873,977,618.88	8,221,105,825.97

加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		5,873,977,618.88	8,221,105,825.97
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		5,873,977,618.88	8,221,105,825.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		5,873,977,618.88	8,221,105,825.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		5,873,977,618.88	8,221,105,825.97
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：范红卫 主管会计工作负责人：刘雪芬 会计机构负责人：郑敏遐

合并现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		267,426,902,574.47	212,351,925,115.56
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		52,563,354.96	27,965,319.27
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		5,562,889,817.74	552,572,461.99
收到其他与经营活动有关的现金		5,936,292,171.41	4,719,525,033.29
经营活动现金流入小计		278,978,647,918.58	217,651,987,930.11
购买商品、接受劳务支付的现金		234,363,054,837.45	181,578,139,486.63
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		3,736,263,307.53	3,532,628,843.05
支付的各项税费		11,290,319,184.00	9,820,452,805.72
支付其他与经营活动有关的现金		3,635,039,806.17	4,050,593,050.60
经营活动现金流出小计		253,024,677,135.15	198,981,814,186.00
经营活动产生的现金流量净额		25,953,970,783.43	18,670,173,744.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,882,252,002.75	1,438,264,672.10
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,064,483.56	8,423,344.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		347,902,490.45	281,403,186.19
投资活动现金流入小计		3,237,218,976.76	1,728,091,202.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,714,852,414.63	13,391,395,161.48

投资支付的现金		2,503,807,796.91	939,228,172.71
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,315,628,697.98	495,190,393.63
投资活动现金流出小计		29,534,288,909.52	14,825,813,727.82
投资活动产生的现金流量净额		-26,297,069,932.76	-13,097,722,525.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,300,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,300,000.00	
取得借款收到的现金		97,969,621,917.23	72,179,717,682.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,735,166,378.16	10,949,520,513.01
筹资活动现金流入小计		101,711,088,295.39	83,129,238,195.01
偿还债务支付的现金		74,702,848,106.14	67,818,014,305.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,120,673,280.05	9,984,438,506.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			2,653,648.05
支付其他与筹资活动有关的现金		4,482,150,476.99	12,714,372,824.46
筹资活动现金流出小计		91,305,671,863.18	90,516,825,636.56
筹资活动产生的现金流量净额		10,405,416,432.21	-7,387,587,441.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		671,837,669.76	-89,431,227.90
五、现金及现金等价物净增加额		10,734,154,952.64	-1,904,567,450.62
加：期初现金及现金等价物余额		9,589,548,876.75	11,494,116,327.37
六、期末现金及现金等价物余额		20,323,703,829.39	9,589,548,876.75

公司负责人：范红卫 主管会计工作负责人：刘雪芬 会计机构负责人：郑敏遐

母公司现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还		65,555,330.97	44,265,082.26
收到其他与经营活动有关的现金		993,485,513.95	910,731,814.54
经营活动现金流入小计		1,059,040,844.92	954,996,896.80
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		7,320,727.56	6,422,177.03
支付的各项税费		19,550,279.49	9,320,023.36
支付其他与经营活动有关的现金		119,160,048.56	1,736,414,544.10
经营活动现金流出小计		146,031,055.61	1,752,156,744.49
经营活动产生的现金流量净额		913,009,789.31	-797,159,847.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		577,647.63	
取得投资收益收到的现金		6,423,294,874.00	11,569,955,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			100,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		6,423,872,521.63	11,570,055,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,458,394,502.24	718,503,491.24
投资支付的现金		1,000,000,000.00	405,030,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,458,394,502.24	1,123,533,491.24
投资活动产生的现金流量净额		3,965,478,019.39	10,446,521,508.76
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		1,998,113,207.54	
收到其他与筹资活动有关的现金		382,298,725.15	733,671,060.00
筹资活动现金流入小计		2,380,411,932.69	733,671,060.00
偿还债务支付的现金			1,000,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支		7,111,099,533.86	5,476,226,684.76

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		170,000,000.00	3,880,275,628.39
筹资活动现金流出小计		7,281,099,533.86	10,356,502,313.15
筹资活动产生的现金流量净额		-4,900,687,601.17	-9,622,831,253.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-22,199,792.47	26,530,407.92
加：期初现金及现金等价物余额		54,180,520.50	27,650,112.58
六、期末现金及现金等价物余额		31,980,728.03	54,180,520.50

公司负责人：范红卫 主管会计工作负责人：刘雪芬 会计机构负责人：郑敏遐

合并所有者权益变动表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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	7,039,099,786.00				18,455,844,491.64	228,626,593.18	-150,616,377.30	139,116,306.31	858,111,239.40		31,118,454,108.29		57,231,382,961.16	69,336,250.34	57,300,719,211.50
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控															

制下企业合并													
他													
二、本年期初余额	7,039,099,786.00			18,455,844,491.64	228,626,593.18	-150,616,377.30	139,116,306.31	858,111,239.40		31,118,454,108.29	57,231,382,961.16	69,336,250.34	57,300,719,211.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				230,671,636.12	-228,626,593.18	100,564,060.24	-137,514,066.52	47,454,461.35		-4,838,642,078.52	-4,368,839,394.15	-11,490,248.85	-4,380,329,643.00
（一）综						100,564,060.24				2,318,303,166.69	2,418,867,226.93	4,221,900.68	2,423,089,127.61

合收益总额														
(二)所有者投入和减少资本				230,671,636.12	-228,626,593.18						459,298,229.30	-13,954,922.38	445,343,306.92	
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				77,070,049.00						77,070,049.00			77,070,049.00
4. 其他				153,601,587.12	-228,626,593.18					382,228,180.30	-13,954,922.38		368,273,257.92
(三) 利润分配								47,454,461.35	-7,156,945,245.21	-7,109,490,783.86	-1,757,227.15		-7,111,248,011.01
1. 提取盈余公积								47,454,461.35	-47,454,461.35	-			
2. 提													

取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-7,109,490,783.86	-7,109,490,783.86	-1,757,227.15	-7,111,248,011.01
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							-137,514,066.52					-137,514,066.52	-137,514,066.52
1. 本期提取							268,184,171.73					268,184,171.73	268,184,171.73

2. 本期使用							405,698,238.25				405,698,238.25		405,698,238.25
(六) 其他													
四、本期期末余额	7,039,099,786.00			18,686,516,127.76	-	-50,052,317.06	1,602,239.79	905,565,700.75	26,279,812,029.77	52,862,543,567.01	57,846,001.49	52,920,389,568.50	

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	7,039,099,786.00			18,350,115,179.65	324,811,781.18	-100,823,962.53	77,581,307.23	743,268,339.04		21,120,648,008.95		46,905,076,877.16	119,314,084.65	47,024,390,961.81	
加：会										-5,201,038.90		-5,201,038.90		-5,201,038.90	

计 政 策 变 更													
期 差 错 更 正													
一 控 制 下 企 业 合 并													
其 他													
二、 本 年 期 初 余 额	7,039,099 ,786.00			18,350,115 ,179.65	324,811, 781.18	-100,823 ,962.53	77,581,3 07.23	743,268, 339.04	21,115,446 ,970.05	46,899,875 ,838.26	119,314, 084.65	47,019,189 ,922.91	
三、 本 期 增 减 变 动 金				105,729,31 1.99	-96,185, 188.00	-49,792, 414.77	61,534,9 99.08	114,842, 900.36	10,003,007 ,138.24	10,331,507 ,122.90	-49,977, 834.31	10,281,529 ,288.59	

额 (减少以“ 一” 号填列)													
(一) 综合 收益 总额						-49,792, 414.77				15,531,076 ,723.36	15,481,284 ,308.59	5,996,58 2.97	15,487,280 ,891.56
(二) 所有 者投 入和 减少 资本				105,729,31 1.99	-96,185, 188.00						201,914,49 9.99	-52,415, 760.52	149,498,73 9.47
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				106,358,113.19							106,358,113.19	-36,361.72	106,321,751.47
4. 其他				-628,801.20	-96,185,188.00						95,556,386.80	-52,379,398.80	43,176,988.00
(114,842,	-5,528,069		-5,413,226	-3,558,6	-5,416,785

三) 利润分配								900.36		,585.12		,684.76	56.76	,341.52
1. 提取盈余公积								114,842,900.36		-114,842,900.36				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-5,413,226,684.76		-5,413,226,684.76	-3,558,656.76	-5,416,785,341.52
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							61,534,999.08					61,534,999.08	61,534,999.08
1. 本期提取							171,844,652.03					171,844,652.03	171,844,652.03
2. 本期使用							110,309,652.95					110,309,652.95	110,309,652.95
(六) 其他													
四、本期期末余额	7,039,099,786.00			18,455,844,491.64	228,626,593.18	-150,616,377.30	139,116,306.31	858,111,239.40	31,118,454,108.29		57,231,382,961.16	69,336,250.34	57,300,719,211.50

公司负责人：范红卫 主管会计工作负责人：刘雪芬 会计机构负责人：郑敏遐

母公司所有者权益变动表
2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	7,039,099,786.00	-	-	-	23,989,306,711.37	228,626,593.18			2,092,463,830.38	7,433,983,405.14	40,326,227,139.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	7,039,099,786.00				23,989,306,711.37	228,626,593.18			2,092,463,830.38	7,433,983,405.14	40,326,227,139.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	153,672,131.97	-228,626,593.18	-	-	587,397,761.89	-1,822,910,926.87	-853,214,439.83
（一）综合收益总额										5,873,977,618.88	5,873,977,618.88
（二）所有者投入和减少资本					153,672,131.97	-228,626,593.18					382,298,725.15
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					153,672,131.97	-228,626,593.18					382,298,725.15
（三）利润分配									587,397,761.89	-7,696,888,545.75	-7,109,490,783.86
1. 提取盈余公积									587,397,761.89	-587,397,761.89	

												-	
2. 对所有者（或股东）的分配												-7,109,490,783.86	-7,109,490,783.86
3. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	7,039,099,786.00	-	-	-	24,142,978,843.34				2,679,861,592.27	5,611,072,478.27	39,473,012,699.88		

项目	2021 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	7,039,099,786.00				23,794,748,212.70	324,811,781.18			1,270,353,247.78	5,448,214,846.53	37,227,604,311.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	7,039,099,786.00				23,794,748,212.70	324,811,781.18			1,270,353,247.78	5,448,214,846.53	37,227,604,311.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					194,558,498.67	-96,185,188.00			822,110,582.60	1,985,768,558.61	3,098,622,827.88
（一）综合收益总额										8,221,105,825.97	8,221,105,825.97
（二）所有者投入和减少资本					194,558,498.67	-96,185,188.00					290,743,686.67
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					194,558,498.67						194,558,498.67
4. 其他						-96,185,188.00					96,185,188.00
（三）利润分配									822,110,582.60	-6,235,337,267.36	-5,413,226,684.76
1. 提取盈余公积									822,110,582.60	-822,110,582.60	

										0	
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,413,226,684.76	-5,413,226,684.76
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	7,039,099,786.00				23,989,306,711.37	228,626,593.18			2,092,463,830.38	7,433,983,405.14	40,326,227,139.71

公司负责人：范红卫 主管会计工作负责人：刘雪芬 会计机构负责人：郑敏遐

一、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

恒力石化股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身为大连橡胶塑料机械股份有限公司(以下简称“大橡塑”),于2016年5月27日变更为现有名称。公司成立于1999年3月9日,公司股票于2001年8月20日在上海证券交易所挂牌交易,股票代码:600346,现股票简称“恒力石化”。公司法人统一社会信用代码为912102001185762674,公司注册地:辽宁省大连市长兴岛临港工业区长松路298号OSBL项目-工务办公楼,法定代表人:范红卫。公司现有注册资本为人民币7,039,099,786.00元,总股本为7,039,099,786股,每股面值人民币1元。其中:无限售条件的流通股股份A股7,039,099,786股。

经2016年1月27日中国证券监督管理委员会《关于核准大连橡胶塑料机械股份有限公司重大资产重组及向恒力集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2016]187号)文件核准,公司实施重大资产重组:(1)大橡塑原控股股东大连市国有资产投资经营集团有限公司(以下简称“大连国投集团”)以5.8435元/股的价格将所持有的大橡塑200,202,495股股份(占大橡塑股本总数的29.98%)转让给恒力集团有限公司(以下简称“恒力集团”);(2)大橡塑将截至2015年6月30日止拥有的全部资产和负债出售给大连营辉机械制造有限公司,交易对价以现金支付;(3)公司以非公开发行1,906,327,800股股份的方式购买恒力集团、德诚利国际集团有限公司(以下简称“德诚利”)、江苏和高投资有限公司(以下简称“和高投资”)及海来得国际投资有限公司(以下简称“海来得”)所持有的江苏恒力化纤股份有限公司(以下简称“恒力化纤”)85.00%的股权,以支付现金的方式购买和高投资持有的恒力化纤14.99%的股份,上述出资业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具瑞华验字[2016]33030006号《验资报告》,股份发行后,公司总股本增加至2,574,114,642股;(4)公司以非公开发行股份的方式向江苏苏豪投资集团有限公司、厦门象屿股份有限公司等八名特定对象完成了本次募集配套资金的发行,合计发行股份数量251,572,300股,上述出资业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具瑞华验字[2016]33030014号《验资报告》,股份发行后,公司总股本增加至2,825,686,942股。

经2018年1月31日中国证券监督管理委员会《关于核准恒力石化股份有限公司向范红卫等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2018]235号)文件核准,公司实施重大资产重组:(1)公司向范红卫、恒能投资(大连)有限公司(以下简称“恒能投资”)及恒峰投资(大连)有限公司(以下简称“恒峰投资”)发行1,719,402,983股普通股,用于购买其持有的恒力投资(大连)有限公司(以下简称“恒力投资”)100%的股权及恒力石化(大连)炼化有限公司(以下简称“恒力炼化”)100%的股权,上述股份发行业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具瑞华验字[2018]33050001号《验资报告》,股份发行后,总股本增加至4,545,089,925股;(2)公司以非公开发行股份的方式向平安资产管理有限责任公司、北信瑞丰基金管理有限公司等六名特定对象完成了本次募集配套资金的发行,合计发行股份数量507,700,000股,上述股份发行业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具瑞华验字[2018]33050002号《验资报告》,股份发行后,公司总股本增加至5,052,789,925股。

2019年4月30日,上市公司2018年度股东大会审议通过了《公司2018年度利润分配及资本公积转增股本预案》,公司以总股本5,052,789,925股扣除已回购的87,015,274股后的股份总数4,965,774,651股为基数进行资本公积金转增股本,向全体股东每股转增0.4股,共计转增1,986,309,861股,股权登记日为2019年6月26日。本次转增后,上市公司总股本增加至7,039,099,786股。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设销售部、采购部、总经办、人事部、生产部、质管部、财务部、证券部等主要职能部门。

本公司属于石油化工行业。经营范围为:生产和销售化学纤维(不含化学危险品);精对苯二甲酸(PTA)销售;货物进出口。主要产品为炼油产品、化工产品、PTA、聚酯切片、涤纶纤维及薄膜等。

本财务报表及财务报表附注已于2023年4月26日经公司董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 不适用

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 87 家，详见“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 21 家，注销 7 家，未发生转让，详见“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 不适用

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

三、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

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项减值、固定资产折旧、无形资产摊销和收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见相关附注说明。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，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长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与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、其他综合收益和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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。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、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同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，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见“长期股权投资”或“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

10. 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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是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。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

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。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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

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

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，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仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同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工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且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；(3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2) 终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司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，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司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，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照本附注所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
合并范围内关联方组合	应收合并范围内关联方款项具有类似的信用风险特征
高信用等级组合	世界 500 强客户在账期内的应收账款

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司按照本附注所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
低信用风险组合	包括信用风险较低的银行承兑汇票、信用证等具有较低信用风险特征的应收款项融资

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照本附注所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
合并范围内关联方组合	应收合并范围内关联方款项具有类似的信用风险特征
合并范围外关联方组合	应收合并范围外关联方款项具有类似的信用风险特征
应收政府款项组合	应收政府补助、各类退税款等其他应收款具有类似的信用风险特征

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够

可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

(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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和 重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。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。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为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公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，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公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采

用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。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。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的,公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、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;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分,按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本;原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理;原持有股权投资为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公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本,与发行权益性证券直接相关的费用,按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定;在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,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公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

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

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;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,其差额应当计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后,被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的,按照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,并据以确认投资损益和其他综合收益等。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;在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处

理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本。其他后续支出,在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产,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。

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

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产:(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的;(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认:(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。与固定资产有关的后续支出,符合上述确认条件的,计入固定资产成本;不符合上述确认条件的,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	直线法	10-30	5-10	3.00-9.50
专用设备	直线法	3-20	5-10	4.50-31.67
通用设备	直线法	3-15	5-10	6.00-31.67
运输工具	直线法	2-15	5-10	6.00-47.50
船舶	直线法	25	轻吨*预计废钢价	3.07

说明:

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用,在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内,采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产,还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态,或者预期通过使用或处置不能产生经济利益,则终止确认,并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用, 有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分, 计入固定资产成本, 不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间, 照提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

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

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用, 包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 暂停资本化: 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化; 中断期间发生的借款费用确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序, 则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化: 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时, 该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工, 但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率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 (包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销), 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额, 确定应予资本化的利息金额; 为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的, 根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率 (加权平均利率), 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内, 每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额, 在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用, 在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的, 予以资本化; 在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的, 计入当期损益。一般借款发生的辅助费用, 在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。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	期限(年)
软件使用权	预计受益期限	5 年
专用技术	预计受益期限	10 年
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50 年

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值；即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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。

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

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

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

本公司根据实际情况，同时满足下列条件时确认收入：

(1) 商品销售业务：内销收入在已将产品的控制权转移给购货方，不再对该产品实施继续管理和控制，已经收回货款或取得索取货款凭据且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠计量时确认收入；外销收入在按客户要求发货后，已经收回货款或取得索取货款凭据且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠计量时以货物出口报关单上的出口日期确认收入的实现。

(2) 期货经纪业务：公司向客户收取的交易净手续费(扣减公司应付交易所交易手续费)，作为手续费净收入在与客户办理每日款项清算时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

(2)财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于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确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3)按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)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；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者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；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，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(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2. 出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回交易

公司按照本附注“收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人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。金融负债的会计处理详见本附注“金融工具”。

(2) 出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述出租人的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 公允价值

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(2) 股份回购

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

(3) 套期保值

1. 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

2. 对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：(1)套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；(2)在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；(3)该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，本公司认定套期关系符合套期有效性要求：(1)被套期项目和套期工具之间存在经济关系；(2)被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；(3)套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

本公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司进行套期关系再平衡。

3. 套期会计处理

(1) 公允价值套期

1)套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择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(或其组成部分)进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

2)被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具(或其组成部分)，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，不调整其账面价值；被套期项目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(或其组成部分)的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，不调整其账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺(或其组成部分)的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具(或其组成部分)的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具(其组成部分)的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整债务工具(或其组成部分)的账面价值。

(2) 现金流量套期

1)套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：①套期工具自套期开始的累计利得或损失；②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

2)被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

3)其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，计入其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

(四) 库存股

因减少注册资本或奖励职工等原因回购本公司股份，在注销或者转让之前，作为库存股管理，按实际支付的金额作为库存股成本，减少所有者权益，同时进行备查登记。如果转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。如果注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲

减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

（五）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

（六）重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注“公允价值”披露。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

其他说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

(1) 财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号，以下简称“解释 15 号”)，本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。

1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的会计处理，解释 15 号规定应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定，首次施行该解释对财务报表列报最早期间的期初至该解释施行日之间的财务报表无重大影响。

2) 关于亏损合同的判断，解释 15 号规定“履行合同义务不可避免会发生的成本”为履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号中“关于亏损合同的

判断”的规定，首次施行该解释对财务报表列报最早期间的期初至该解释施行日之间的财务报表无重大影响。

(2)财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号，以下简称“解释16号”)，本公司自2022年11月30日起执行其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定。

1)关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理，解释16号规定对于企业按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。本公司自2022年11月30日起执行解释16号中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的规定，首次施行该解释对财务报表无重大影响。

2)关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理，解释16号规定企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。本公司自2022年11月30日起执行解释16号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定，首次施行该解释对财务报表列报最早期间的期初至该解释施行日之间的财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

四、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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按3%、5%、6%、9%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为13%。
消费税	应纳税销售量	汽油：1.52元/升 燃料油：1.20元/升 柴油：1.20元/升 轻循环油：1.52元/升 航空煤油：1.20元/升(暂缓征收) 石脑油：1.52元/升

城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%等
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

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（%）
江苏恒力化纤股份有限公司	15%
江苏恒科新材料有限公司	15%
江苏德力化纤有限公司	15%
宿迁德亚新材料有限公司	20%
苏州恒力化学新材料有限公司	20%
苏州丙霖贸易有限公司	20%
康辉新材料科技有限公司	15%
宿迁康辉新材料有限公司	20%
深圳市港晖贸易有限公司	20%
恒力储运（大连）有限公司	20%
恒力油化（海南）有限公司	15%
恒力能源（海南）有限公司	15%
苏州恒力能化进出口有限公司	20%
恒力航油有限公司	20%
恒力能源（江苏）有限公司	20%
恒力物流（大连）有限公司	20%
大连恒众特种材料有限公司	20%
苏州千里眼物流科技有限公司	20%
苏州纺团网电子商务有限公司	20%
苏州塑团网电子商务有限公司	20%
恒力能源销售如东有限公司	20%
恒力化工（宿迁）有限公司	20%
恒力油品（宿迁）有限公司	20%
恒力石化销售江苏有限公司	20%
恒力石油化工销售（上海）有限公司	20%
恒力通商新能源有限公司	20%
恒力能源进出口有限公司	20%
恒力新能源（上海）有限公司	20%
恒力源商科技（苏州）有限公司	20%
苏州恒力金商能源科技有限公司	20%
恒力石化销售（海口）有限公司	20%
恒力能化（三亚）有限公司	15%
大连恒力兴宝石化贸易有限公司	20%
大连恒力高元销售有限公司	20%
恒力能化（深圳）有限公司	20%
南通恒力茂源石化贸易有限公司	20%
苏州恒力新能销售有限公司	20%
苏州恒力精细化工销售有限公司	20%
恒力石化销售（深圳）有限公司	20%

HENGLI PETROCHEMICAL CO., LIMITED	16.5%
HENGLI PETROCHEMICAL INTERNATIONAL PTE. LTD.	5%
HENGLI OILCHEM PTE. LTD.	10%
HENGLI SHIPPING INTERNATIONAL PTE. LTD.	0%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 消费税优惠

根据财政部、中国人民银行、国家税务总局《关于延续执行部分石脑油燃料油消费税政策的通知》（财税〔2011〕87号），财政部、中国人民银行、海关总署、国家税务总局《关于完善石脑油燃料油生产乙烯芳烃类化工产品消费税退税政策的通知》（财税〔2013〕2号），国家税务总局《用于生产乙烯、芳烃类化工产品的石脑油、燃料油退（免）消费税暂行办法》（国家税务总局公告2012年第36号）和国家税务总局、海关总署《关于石脑油燃料油生产乙烯芳烃类化工产品消费税退税问题的公告》（国家税务总局、海关总署公告2013年第29号）的规定，生产企业执行定点直供计划，销售石脑油、燃料油的数量在计划限额内，且开具有“DDZG”标识的汉字防伪版增值税专用发票的，免征消费税。恒力石化（大连）炼化有限公司满足退税资格，享受就采购环节缴纳的消费税退税的优惠政策，同时执行定点直供计划符合上述条件，享受就销售环节免征消费税的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于继续提高成品油消费税的通知》（财税〔2015〕11号）的规定，将柴油、航空煤油和燃料油消费税单位税额由1.1元/升提高到1.2元/升，航空煤油继续暂缓征收消费税。恒力石化（大连）炼化有限公司销售航空煤油享受暂缓征收消费税的优惠政策。

2. 高新技术企业所得税优惠

江苏恒力化纤股份有限公司持有江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局2021年11月30日颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR202132007328），有效期为三年，本年度企业所得税税率减按15%计征。

江苏恒科新材料有限公司持有江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局2022年11月22日颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR202232005286），有效期为三年，本年度企业所得税税率减按15%计征。

江苏德力化纤有限公司持有江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局2020年12月2日颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR202032006951），有效期为三年，本年度企业所得税税率减按15%计征。

康辉新材料科技有限公司持有辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局2021年9月24日颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR202121000541），有效期为三年，本年度企业所得税税率减按15%计征。

3. 小微企业所得税优惠

宿迁德亚新材料有限公司等32家公司符合小型微利企业的认定标准。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%税率缴纳企业所得税；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%税率缴纳企业所得税。

4. 其他企业所得税优惠

HENGLI PETROCHEMICAL INTERNATIONAL PTE. LTD.注册地为新加坡，所得税税率为17%，于2018年9月1日获准进入新加坡全球贸易商项目，本年度享受5%的所得税税率。

HENGLI OILCHEM PTE. LTD.注册地为新加坡，所得税税率为17%，于2020年5月1日获准进入新加坡全球贸易商项目，本年度享受10%的所得税税率。

HENGLI SHIPPING INTERNATIONAL PTE. LTD.注册地为新加坡，所得税税率为17%，于2020年1月22日获得名为Maritime Sector Incentive (MSI)的税收优惠，本年度享受0%的所得税税率。

恒力油化（海南）有限公司、恒力能源（海南）有限公司和恒力能化（三亚）有限公司为注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，根据《财政部、税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31号）的规定，本年度减按15%的税率征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

五、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	1,305,525.78	635,936.65
银行存款	19,815,265,793.15	9,204,580,349.21
其他货币资金	8,256,950,806.64	6,780,785,866.66
未到期应收利息	2,883,754.27	50,741.96
合计	28,076,405,879.84	15,986,052,894.48
其中：存放在境外的款项总额	6,512,853,828.05	3,150,653,685.97
存放财务公司存款		

其他说明

于2022年12月31日，本公司存放金融机构的定期存款为人民币858,620,000.00元(2021年12月31日：人民币169,900,000.00元)

1. 其他货币资金明细情况

项目	期末数	期初数
借款保证金	3,838,471,603.38	3,284,936,253.11
承兑汇票保证金	506,369,384.04	853,986,549.44
信用证保证金	2,414,021,116.76	1,902,558,705.91
保函保证金	150,000.00	150,000.00
持仓期货交易保证金	2,000,000.00	33,622,047.40
远期外汇合约保证金	10,586,192.00	31,699,719.91
存出投资款	1,485,313,708.89	673,166,428.88
其他	38,801.57	666,162.01
合计	8,256,950,806.64	6,780,785,866.66

2. 期末用于抵押担保的货币资金，详见“所有权或使用权收到限制的资产”之说明。

3. 外币货币资金明细情况详见“外币货币性项目”之说明。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	604,414,444.44	814,371,626.26

其中：		
衍生金融资产	490,430,590.59	696,433,139.56
债务工具投资	2,000,000.00	
银行理财及结构性存款	65,000,000.00	20,000,000.00
基金信托及资管产品	46,983,853.85	97,938,486.70
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	604,414,444.44	814,371,626.26

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

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票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	385,851,852.51
1年以内小计	385,851,852.51
1至2年	2,206,917.74
2至3年	178.30
3年以上	
3至4年	43.09
4至5年	1,398,627.09
5年以上	1,935,251.49
减：坏账准备	18,946,943.53
合计	372,445,926.69

(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	391,392,870.22	100.00	18,946,943.53	4.84	372,445,926.69	2,666,593,358.75	100.00	22,749,987.24	0.85	2,643,843,371.51

备											
其中：											
合计	391,392,870.22	100.00	18,946,943.53	4.84	372,445,926.69	2,666,593,358.75	100.00	22,749,987.24	0.85	2,643,843,371.51	

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：账龄分析组合、高信用等级组合

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 (%)
账龄分析组合	314,567,038.04	18,946,943.53	6.02
高信用等级组合	76,825,832.18		
合计	391,392,870.22	18,946,943.53	4.84

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按账龄组合计提坏账的确认标准及说明如下：

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	309,026,020.33	15,451,301.03	5.00
1-2年	2,206,917.74	441,383.54	20.00
2-3年	178.30	71.32	40.00
3-4年	43.09	34.47	80.00
4-5年	1,398,627.09	1,118,901.68	80.00
5年以上	1,935,251.49	1,935,251.49	100.00
小计	314,567,038.04	18,946,943.53	6.02

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-

按组合计提坏账准备	22,749,987.24	-3,803,043.71	-	-	-	18,946,943.53
合计	22,749,987.24	-3,803,043.71	-	-	-	18,946,943.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 126,589,006.01 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 32.34%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 4,853,495.97 元。

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末外币应收账款情况详见“外币货币性项目”之说明。

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,168,347,608.90	2,248,764,266.83
信用证	118,923,620.36	1,137,793,441.20
保函	-	33,400,000.00
合计	2,287,271,229.26	3,419,957,708.03

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

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	2,248,764,266.83	-80,416,657.93	-	2,168,347,608.90

信用证	1,137,793,441.20	-1,018,869,820.84	-	118,923,620.36
保函	33,400,000.00	-33,400,000.00	-	
合计	3,419,957,708.03	-1,132,686,478.77	-	2,287,271,229.26

续上表

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	2,248,764,266.83	2,168,347,608.90	-	-
信用证	1,137,793,441.20	118,923,620.36	-	-
保函	33,400,000.00	-	-	-
合计	3,419,957,708.03	2,287,271,229.26	-	-

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

1. 坏账准备计提情况

(1) 期末无按单项计提坏账准备的应收款项融资

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
低信用风险组合	2,287,271,229.26	-	-

(3) 本期无损失准备变动金额重大的账面余额变动情况。

2. 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,469,571,971.78

3. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	4,843,064,345.95	-
信用证	521,156,000.00	-
小计	5,364,220,345.95	-

4. 期末外币应收款项融资情况详见“外币货币性项目”之说明。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,995,497,560.96	99.90	2,635,510,708.10	99.95
1至2年	914,039.58	0.05	318,885.92	0.01
2至3年	60,900.00	0.00	278,320.00	0.01
3年以上	996,320.00	0.05	808,000.00	0.03
合计	1,997,468,820.54	100.00	2,636,915,914.02	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:

期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项

(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

本公司期末预付款项余额前五名累计金额为 1,289,825,771.47 元,占预付款项余额的比例为 64.57%。

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

期末未发现预付款项存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	701,520,929.51	851,677,558.80
合计	701,520,929.51	851,677,558.80

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

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1年以内分项	
一年以内	165,840,417.30
1年以内小计	165,840,417.30
1至2年	5,246,567.23
2至3年	549,209,336.49
3年以上	
3至4年	162,125.09
4至5年	61,949.45
5年以上	969,186.65
减: 坏账准备	19,968,652.70
合计	701,520,929.51

(8). 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
押金及保证金	173,905,111.33	237,254,235.39
备用金	214,479.92	213,364.13
应收退税款	525,512,156.24	598,905,847.00
其他	21,857,834.72	29,095,915.15
减: 坏账准备	-19,968,652.70	-13,791,802.87
合计	701,520,929.51	851,677,558.80

(9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		13,791,802.87		13,791,802.87
2022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		6,176,849.83		6,176,849.83
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额		19,968,652.70		19,968,652.70

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

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等项所采用的依据、输入值、假设等信息详见“信用风险”。

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
按单项计提 坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提 坏账准备	13,791,802.87	6,176,849.83	-	-	-	19,968,652.70
合计	13,791,802.87	6,176,849.83	-	-	-	19,968,652.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 634,664,760.92 元，占其他应收款年末余额合计数的比例为 87.97%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 13,595,130.23 元。

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末外币其他应收款情况详见“外币货币性项目”之说明。

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	26,646,539.686.49	2,049,373.134.60	24,597,166.551.89	25,739,253.039.78	111,617.392.02	25,627,635.647.76
在产品						
自制半成品	4,966,032.363.76	498,854.488.20	4,467,177.875.56	2,374,291.080.05	3,423,937.57	2,370,867.142.48
库存商品	8,981,114.636.21	580,505.207.54	8,400,609.428.67	5,411,106.726.16	39,621.216.92	5,371,485.509.24
发出商品	17,047,100.89	-	17,047,100.89	125,115,810.39		125,115,810.39
委托加工物资	323,903,773.78	-	323,903,773.78			
周转	29,606,740.62	-	29,606,740.62	57,898,691.52		57,898,691.52

材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	40,964,244,301.75	3,128,732,830.34	37,835,511,471.41	33,707,665,347.90	154,662,546.51	33,553,002,801.39

[注]期末不存在使用受限的存货。

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	111,617,392.02	2,049,373,134.60	-	111,617,392.02	-	2,049,373,134.60
在产品						
库存商品	39,621,216.92	580,505,207.54	-	39,621,216.92	-	580,505,207.54
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	3,423,937.57	498,854,488.20	-	3,423,937.57	-	498,854,488.20
发出商品						
合计	154,662,546.51	3,128,732,830.34	-	154,662,546.51	-	3,128,732,830.34

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	所生产产品的估计售价减去至完工估计要发生的成本、估计销售费用和相关税费	-	-
库存商品	估计售价减去估计销售费用和相关税费	-	-
自制半成品	所生产产品的估计售价减去至完工估计要发生的成本、估计销售费用和相关税费	-	-

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		

增值税留抵税额	1,751,009,054.30	4,850,572,181.85
增值税待认证进项税额	114,550,349.25	34,361,762.28
预交企业所得税	1,784,931,735.30	-
应收结算担保金	10,049,607.23	10,049,607.08
应收货币保证金	702,583,473.71	132,788,646.40
应收质押保证金	88,252,384.00	81,457,112.00
国债逆回购	17,349,000.00	164,989,986.24
其他	999.61	
合计	4,468,726,603.40	5,274,219,295.85

其他说明

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
企业债	20,427,397.26	-	20,427,397.26			
合计	20,427,397.26	-	20,427,397.26			

(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

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

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

(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

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

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

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
无锡锡商银行股份有限公司		559,215.49								559,215.49	
小计		559,215.49								559,215.49	
合计		559,215.49								559,215.49	

其他说明

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
无锡锡商银行股份有限公司	-	199,800,000.00
合计		199,800,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本公司孙公司江苏恒科新材料有限公司以 28,000 万元人民币的价格从江苏省无锡市中级人民法院竞得被执行人江阴澄星实业集团有限公司质押的无锡锡商银行股份有限公司 28,000 万股股权。2022 年 12 月 29 日，江苏恒科新材料有限公司取得无锡市股权登记托管中心公司股权确权证明，持有的无锡锡商银行股份有限公司股权从 9.99% 提高到 23.99%，具有重大影响，重分类为长期股权投资，采用权益法核算。

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	177,216,482.55	35,150,693.56		212,367,176.11
2. 本期增加金额	7,499,992.32	-		7,499,992.32
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,499,992.32			7,499,992.32
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	5,627,251.52	352,968.00		5,980,219.52
(1) 处置				
(2) 其他转出	5,627,251.52	352,968.00		5,980,219.52
4. 期末余额	179,089,223.35	34,797,725.56		213,886,948.91
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	35,642,068.44	6,193,787.27		41,835,855.71
2. 本期增加金额	8,599,199.90	695,954.71		9,295,154.61

(1) 计提或摊销	7,800,460.68	695,954.71		8,496,415.39
(2) 存货/固定资产/ 在建工程转入	798,739.22	-		798,739.22
3. 本期减少金额	1,443,515.77	72,358.44		1,515,874.21
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,443,515.77	72,358.44		1,515,874.21
4. 期末余额	42,797,752.57	6,817,383.54		49,615,136.11
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	136,291,470.78	27,980,342.02		164,271,812.80
2. 期初账面价值	141,574,414.11	28,956,906.29		170,531,320.40

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	36,566,870.88	尚在办理中

其他说明

√适用 □不适用

1. 期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
2. 期末投资性房地产中无用于担保。

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	118,718,591,050.99	122,731,048,012.02
固定资产清理		
合计	118,718,591,050.99	122,731,048,012.02

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	机器	专用设备	运输工具	通用设备	船舶	合计

		设备					
一、账面原值：							
1 期初余额	30,105,873 ,780.82		121,814,471 ,109.90	480,321, 108.03	487,621, 826.53	559,634, 194.27	153,447,922 ,019.55
2 本期增加金额	2,981,269, 234.58		2,237,608,8 34.50	22,269,0 06.78	78,450,4 91.10		5,319,597,5 66.96
1) 购置	1,514,268, 184.62		156,943,945 .41	22,171,6 29.10	77,368,3 76.91		1,770,752,1 36.04
2) 在建 工程转入	1,467,001, 049.96		1,296,880,6 22.09				2,763,881,6 72.05
3) 企业 合并增加							
4) 其他			783,784,267 .00	97,377.6 8	1,082,11 4.19		784,963,758 .87
3 本期减少金额	786,746.20		65,824,167. 78	10,449,7 55.43	13,942,0 60.98		91,002,730. 39
1) 处置 或报废	786,746.20		65,824,167. 78	10,449,7 55.43	13,942,0 60.98		91,002,730. 39
(2) 其他							
4. 期末余额	33,086,356 ,269.20		123,986,255 ,776.62	492,140, 359.38	552,130, 256.65	559,634, 194.27	158,676,516 ,856.12
二、累计折旧							
1. 期初余额	5,604,020, 520.55		24,354,241, 746.33	293,884, 913.38	347,108, 499.18	117,618, 328.09	30,716,874, 007.53
2. 本期增加金额	1,361,160, 005.51		7,832,762,4 93.33	54,611,4 24.93	50,367,5 37.12	17,192,4 36.22	9,316,093,8 97.11
1) 计提	1,361,160, 005.51		7,112,139,4 01.89	54,537,8 25.54	49,831,9 47.46	17,192,4 36.22	8,594,861,6 16.62
2)企业合 并							
3)其他			720,623,091 .44	73,599.3 9	535,589. 66		721,232,280 .49
3. 本期减	131,138.03		52,866,258. 21	9,558,98 4.45	12,485,7 18.82		75,042,099. 51

少金额							
1) 处置或报废	131,138.03		52,866,258.21	9,558,984.45	12,485,718.82		75,042,099.51
2) 其他							
4. 期末余额	6,965,049,388.03		32,134,137,981.45	338,937,353.86	384,990,317.48	134,810,764.31	39,957,925,805.13
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
1) 计提							
3. 本期减少金额							
1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	26,121,306,881.17		91,852,117,795.17	153,203,005.52	167,139,939.17	424,823,429.96	118,718,591,050.99
2. 期初账面价值	24,501,853,260.27		97,460,229,363.57	186,436,194.65	140,513,327.35	442,015,866.18	122,731,048,012.02

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 7,606,692,807.57 元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

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
机器设备	460,861,113.27	201,878,121.46	-	258,982,991.81

通用设备	292,252.96	258,890.89	-	33,362.07
运输设备	3,846,633.77	2,366,878.82	-	1,479,754.95

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	4,193,707.67

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	857,349,977.23	尚在办理中

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	25,624,425,938.86	7,237,988,378.63
工程物资	1,663,065,560.22	544,865,218.57
合计	27,287,491,499.08	7,782,853,597.20

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
年产150万吨绿色多功能纺织	5,424,195,784.63	-	5,424,195,784.63	1,333,014,615.12	-	1,333,014,615.12

新材料项目						
年产160万吨高性能树脂及新材料项目	1,368,039,931.40	-	1,368,039,931.40	2,867,985.23	-	2,867,985.23
25万吨仿真变形纤维技改项目	572,374,214.47	-	572,374,214.47	427,789,851.74	-	427,789,851.74
年产500万吨PTA项目	8,624,681,423.33	-	8,624,681,423.33	2,848,836,293.22	-	2,848,836,293.22
年产45万吨PBS类生物降解塑料项目	2,241,399,332.72	-	2,241,399,332.72	236,665,897.37	-	236,665,897.37
年产135万吨多功能高品质纺织新材料项目	2,161,792,673.57	-	2,161,792,673.57	1,642,327,636.82	-	1,642,327,636.82
年产260万吨高性能聚酯工程	105,645,500.26	-	105,645,500.26	2,171,287.14	-	2,171,287.14
年产40万吨高性能工业丝项目	1,219,769,581.30	-	1,219,769,581.30	95,947,933.40	-	95,947,933.40
年产功能性聚酯薄膜、功能性塑料80万吨项目	1,769,790,066.84	-	1,769,790,066.84	176,825,999.27	-	176,825,999.27
年产60万吨功能性聚酯薄膜、功能性薄膜及30亿平方米锂电池隔膜项目	157,195,108.43	-	157,195,108.43	-	-	-
其他零星项目	1,979,542,321.91	-	1,979,542,321.91	471,540,879.32	-	471,540,879.32
合计	25,624,425,938.86	-	25,624,425,938.86	7,237,988,378.63	-	7,237,988,378.63

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产 150 万吨绿色多功能纺织新材料项目	94.30 亿	1,333,045.12	5,072,467.65 7.04	981,286,487.53	-	5,424,195,784.63	69.24	工程施工	261,859,470.07	259,039,636.73	4.23	自筹及贷款
年产 160 万吨高性能树脂及新材料项目	199.88 亿	2,867,985.23	1,365,171,946.17		-	1,368,039,931.40	6.84	工程施工	2,152,750.00	2,152,750.00	4.50	自筹及贷款
25 万吨仿真变形纤维技改项目	16.20 亿	427,789,851.74	174,462,982.73	29,878,620.00	-	572,374,214.47	37.18	工程施工	-	-	-	自筹及贷款
年产 500 万吨 PTA 项目	114.50 亿	2,848,836,293.22	5,775,845,130.11		-	8,624,681,423.33	75.32	工程施工	102,020,680.69	96,721,491.74	4.51	自筹及贷款
年产 45 万吨 PBS 类生物降解塑料项目	21.48 亿	236,665,897.37	2,004,733,435.35		-	2,241,399,332.72	104.35	试生产	9,797,456.91	9,797,456.91	4.05	自筹及贷款
年产 135 万吨多功能高品质纺织新材料项目	123.00 亿	1,642,327,636.82	945,126,713.98	423,431,175.69	2,230,501.54	2,161,792,673.57	62.33	工程施工	532,474,295.83	103,450,115.58	4.80	自筹及贷款
年产 260 万吨高性能聚酯工程	40.01	2,171,287.14	103,474,213.12		-	105,645,500.	2.64	前期筹	-	-	-	自筹及

	亿					26		备				贷款
年产40万吨高性能工业丝项目	32.00 亿	95,947,933.40	1,159,512,911.85	35,691,263.95	-	1,219,769,581.30	39.23	工程施工	47,357,637.46	40,121,713.36	3.50	自筹及贷款
年产功能性聚酯薄膜、功能性塑料80万吨项目	11.25 亿	176,825,999.27	1,592,964,067.57	-	-	1,769,790,066.84	15.99	工程施工	27,596,505.86	26,363,967.46	3.82	自筹及贷款
年产60万吨功能性聚酯薄膜、功能性薄膜及30亿平方米锂电池隔膜项目	12.494 亿	-	157,195,108.43	-	-	157,195,108.43	1.26	工程施工	413,333.34	413,333.34	3.20	自筹及贷款
合计	87.756 亿	6,766,447,499.31	18,350,954,166.35	1,470,287,547.17	2,230,050.54	23,644,836,16.95	/	/	983,672,130.16	538,060,465.12	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

工程物资

(4). 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	1,662,714,399.07		1,662,714,399.07	544,478,391.92		544,478,391.92
专用设备	351,161.15		351,161.15	386,826.65		386,826.65
合计	1,663,065,560.22		1,663,065,560.22	544,865,218.57		544,865,218.57

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	148,127,517.54		148,127,517.54
2. 本期增加金额	23,989,063.18	7,106,282.50	31,095,345.68
租赁	20,057,982.66	7,106,282.50	27,164,265.16
其他	3,931,080.52		3,931,080.52
3. 本期减少金额	10,343,208.09		10,343,208.09
处置	10,343,208.09		10,343,208.09
其他			
4. 期末余额	161,773,372.63	7,106,282.50	168,879,655.13
二、累计折旧			
1. 期初余额	48,294,948.70		48,294,948.70
2. 本期增加金额	35,425,554.66	177,657.06	35,603,211.72
(1) 计提	32,765,006.79	177,657.06	32,942,663.85
(2) 其他	2,660,547.86		2,660,547.87
3. 本期减少金额	2,862,788.64		2,862,788.64
(1) 处置	2,862,788.64		2,862,788.64
4. 期末余额	80,857,714.71	177,657.06	81,035,371.77
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	80,915,657.92	6,928,625.44	87,844,283.36
2. 期初账面价值	99,832,568.84		99,832,568.84

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专用技术	软件使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	7,122,352,019.05			1,258,382,069.76	185,405,037.58	8,566,139,126.39
2. 本期增加金额	1,851,055,557.63			39,554,057.00	3,636,084.25	1,894,245,698.88
(1) 购置	1,850,702,589.63			39,554,057.00	3,561,293.95	1,893,817,940.58
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	352,968.00				74,790.30	427,758.30
3. 本期减少金额					559,829.08	559,829.08
(1) 处置					559,829.08	559,829.08
4. 期末余额	8,973,407,576.68			1,297,936,126.76	188,481,292.75	10,459,824,996.19
二、累计摊销						
1. 期初余额	809,721,906.31			346,783,326.10	67,901,507.79	1,224,406,740.20
2. 本期增加金额	164,346,629.67			113,273,414.98	33,582,372.08	311,202,416.73
(1) 计提	164,274,271.23			113,273,414.98	33,562,757.57	311,110,443.78
(2) 其他	72,358.44				19,614.51	91,972.95
3. 本期减少金额					559,829.08	559,829.08
(1) 处置					559,829.08	559,829.08
(2) 转入投资性房地产						
(3) 其他						
4. 期末余额	974,068,535.98			460,056,741.08	100,924,050.79	1,535,049,327.85
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	7,999,339,04 0.70			837,879,38 5.68	87,557,241. 96	8,924,775,66 8.34
2. 期初账面 价值	6,312,630,11 2.74			911,598,74 3.66	117,503,529 .79	7,341,732,38 6.19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

1. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
2. 期末用于抵押或担保的无形资产，详见“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的	其他	处置	其他	
恒力期货有限公司	77,323,12 3.69					77,323,1 23.69
合计	77,323,12 3.69					77,323,1 23.69

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

项目	恒力期货有限公司
资产组或资产组组合的构成	恒力期货有限公司与形成商誉相关的资产，具体

	包括营运资金、债权投资、固定资产、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产和商誉
资产组或资产组组合的账面价值	667,957,452.17
资产组或资产组组合的确定方法	恒力期货有限公司主要从事期货经纪业务,存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

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

√适用 □不适用

(1)商誉减值测试情况:

项目	恒力期货有限公司
商誉账面余额①	77,323,123.69
商誉减值准备余额②	-
商誉的账面价值③=①-②	77,323,123.69
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	77,323,123.69
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥	77,323,123.69
资产组的账面价值⑦	590,634,328.48
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	667,957,452.17
资产组或资产组组合可收回金额⑨	695,650,000.00
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	-
归属于本公司的商誉减值损失	-

(2)可收回金额的确定方法及依据

恒力期货有限公司资产组的可收回金额参考利用天源资产评估有限责任公司于2023年4月21日出具的天源评报字(2023)第0274号《资产评估报告》,按其以市场法评估的恒力期货有限公司形成的商誉相关的资产组组合(包含商誉)的公允价值确定。

1)重要假设及依据

①宏观经济环境相对稳定假设:任何一项资产的价值与其所处的宏观经济环境直接相关,在本次评估时假定社会的产业政策、税收政策和宏观环境保持相对稳定,利率、汇率无重大变化,从而保证评估结论有一个合理的使用期。

②持续经营假设:假设资产组组合经营主体的经营业务合法,在未来可以保持其持续经营状态。

③假设纳入评估范围的设备类资产原地原用途持续使用。

④假设产权交易市场是一个公平、公正、公开的有效市场,交易价格已充分反映了市场参与者对标的企业的经营业绩、预期收益等影响交易价格的基本因素和风险因素的预期。

⑤假设资产组组合经营主体现有和未来的经营者是负责的,且其公司管理层有能力担当其职务,稳步推进公司的发展计划,保持良好的经营态势。

⑥假设资产组组合经营主体的技术队伍及其高级管理人员保持相对稳定,不会发生重大的核心专业人员和管理人员的流失问题。

⑦假设评估依据的资产组组合经营主体和同行业可比公司的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整,不存在基准日附近未公开的对其价值产生重大影响的事件发生。

2) 市场法的方法选择及模型

由于交易案例相关数据资料难以收集完全，且无法了解其中是否存在非公允价值因素，故本次估值不适合采用交易案例比较法；国内存在成熟的期货行业上市公司，可以在其中选出可比企业进行分析比较，因此可选用上市公司比较法。

具体而言，上市公司比较法一般是首先选择与资产组组合处于同一行业的并且股票交易活跃的上市公司作为可比公司，然后通过交易股价计算可比公司的市场价值。其次，再选择可比公司的一个或几个价值比率参数(通常包括盈利类、资产类、收入类和其他特定参数)作为“分析参数”，然后计算可比公司市场价值与所选择分析参数之间的比例关系——称之为比率乘数(Multiples)，该比率乘数在应用到资产组组合相应分析参数之前需要进行必要的调整，以反映可比公司与资产组组合之间的差异。将上述调整后的比率乘数应用到资产组组合的相应分析参数中，从而得到评估对象的公允价值。用公式表示如下：

$$\text{资产组组合公允价值} = \text{分析参数} \times \text{修正后的比率乘数}$$

$$\text{其中：修正后的比率乘数} = \text{可比公司的比率乘数} \times \text{综合修正系数}$$

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
催化剂	2,601,919,212.90	544,345,265.96	672,546,183.47	467,471,307.55	2,006,246,987.84
装修费	14,108,576.43	5,268,451.66	6,118,188.56	-	13,258,839.53
其他	5,615,999.60	6,839,182.05	4,667,684.17	-	7,787,497.48
合计	2,621,643,788.93	556,452,899.67	683,332,056.20	467,471,307.55	2,027,293,324.85

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润	409,148,379.92	82,162,633.20	775,909,868.10	137,481,321.24
可抵扣亏损				
坏账准备	37,255,045.83	6,467,483.08	35,386,977.78	4,001,263.49
存货跌价准备	3,098,438,279.83	771,996,515.83	154,662,546.51	37,942,715.18
计入当期损益的公允价值变动(减少)	35,555,513.32	5,428,978.62	1,410,435.00	211,565.25

未抵扣亏损	102,511,722.17	15,376,758.33	-	-
政府补助	62,610,844.67	10,218,626.70	58,750,856.67	8,812,628.50
租赁合同	3,329,728.88	576,250.70	1,600,482.28	377,589.78
合计	3,748,849,514.62	892,227,246.46	1,027,721,166.34	188,827,083.44

(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				
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				
计入当期损益的公允价值变动（增加）	1,275,910.00	144,415.50	6,061,828.49	927,466.51
权益法核算长期股权投资初始投资成本小于应享有被投资企业所有者权益份额部分	79,415,493.16	11,912,323.97	-	-
固定资产加速折旧	27,431,069.87	6,857,767.47	-	-
合计	108,122,473.03	18,914,506.94	6,061,828.49	927,466.51

(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

(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		
可抵扣亏损		
坏账准备	1,660,550.40	1,154,812.33
存货跌价准备	30,294,550.51	
计入当期损益的公允价值变动（减少）	2,211,972.77	111,926.32
未抵扣亏损	635,564,183.92	1,226,783,951.22
预计负债	-	13,000,000.00
租赁合同	169,949.22	88,798.46
合计	669,901,206.82	1,241,139,488.33

(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

2022	-	12,637,256.49	
2023	3,756,883.17	211,724,059.02	
2024	7,265,192.25	352,143,919.96	
2025	4,822,065.73	156,761,650.66	
2026	305,271,327.23	493,517,065.09	
2027	201,662,394.07		
2032	112,786,321.47		
合计	635,564,183.92	1,226,783,951.22	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	6,212,936,138.56	-	6,212,936,138.56	3,676,058,288.93		3,676,058,288.93
未实现售后租回损益	112,912,218.28	-	112,912,218.28	225,134,257.72		225,134,257.72
期货会员资格投资	1,400,000.00	-	1,400,000.00	1,400,000.00		1,400,000.00
合计	6,327,248,356.84	-	6,327,248,356.84	3,902,592,546.65		3,902,592,546.65

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,199,495,332.00	4,067,887,659.56
抵押借款	5,128,000,000.00	6,107,000,000.00
保证借款	24,717,456,740.25	23,649,772,389.15
信用借款	4,994,522,402.75	2,000,000,000.00
未到期应付利息	93,285,304.88	106,685,293.38
商业票据贴现	33,184,139,033.20	19,659,347,989.95
合计	69,316,898,813.08	55,590,693,332.04

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

外币借款情况详见“外币货币性项目”之说明。

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	296,817,004.51	346,020,729.70	296,817,004.51	346,020,729.70
其中：				
衍生金融负债	296,817,004.51	346,020,729.70	296,817,004.51	346,020,729.70
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计	296,817,004.51	346,020,729.70	296,817,004.51	346,020,729.70

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	8,848,668,508.73	6,700,925,209.94
银行承兑汇票	1,250,537,334.72	2,070,998,744.63
信用证	10,504,570,026.82	7,278,370,625.84
合计	20,603,775,870.27	16,050,294,580.41

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	7,538,599,735.57	8,906,745,914.22
1-2 年	574,101,327.24	1,116,292,228.85
2-3 年	404,729,363.36	553,983,917.53
3 年以上	351,879,572.73	112,192,686.92
合计	8,869,309,998.90	10,689,214,747.52

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

外币应付账款情况详见“外币货币性项目”之说明。

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	12,042,290,821.83	6,097,462,402.73
1-2 年	34,506,243.07	15,026,974.87
2-3 年	11,816,872.03	2,447,292.07
3 年以上	2,369,389.54	11,610,174.22
合计	12,090,983,326.47	6,126,546,843.89

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	482,853,444.73	4,237,186,079.43	4,244,850,115.43	475,189,408.73
二、离职后福利-设定提存计划	147,422.89	245,628,032.90	244,455,084.34	1,320,371.45
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	483,000,867.62	4,482,814,112.33	4,489,305,199.77	476,509,780.18

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	482,267,127.80	3,901,842,022.98	3,909,309,388.57	474,799,762.21
二、职工福利费		77,600,618.55	77,570,905.06	29,713.49
三、社会保险费	79,377.97	140,170,317.76	139,990,277.85	259,417.88
其中：医疗保险费	60,678.39	112,534,721.57	112,358,637.03	236,762.93
工伤保险费	10,082.08	16,183,303.82	16,181,271.28	12,114.62
生育保险费	8,617.50	11,452,292.37	11,450,369.54	10,540.33
四、住房公积金	499,845.65	84,826,353.01	85,244,742.66	81,456.00
五、工会经费和职工教育经费	7,093.31	32,064,226.17	32,052,260.33	19,059.15
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、解除劳动关系补偿		643,695.96	643,695.96	
九、其他		38,845.00	38,845.00	
合计	482,853,444.73	4,237,186,079.43	4,244,850,115.43	475,189,408.73

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	147,251.84	237,283,306.82	236,155,046.57	1,275,512.09
2、失业保险费	171.05	8,344,726.08	8,300,037.77	44,859.36
3、企业年金缴费				
合计	147,422.89	245,628,032.90	244,455,084.34	1,320,371.45

其他说明：

√适用 □不适用

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，除此以外，本公司不再承担进一步支付义务，相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

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	12,771,830.29	
消费税	709,805,522.32	251,035,969.16
营业税		
企业所得税	106,928,407.84	898,674,310.10
个人所得税		
城市维护建设税	49,277,199.63	23,012,479.76
房产税	31,071,196.33	25,524,692.05
印花税	59,377,203.13	32,696,037.05
土地使用税	16,817,664.16	14,876,432.35
教育费附加	21,118,876.28	9,936,123.99
地方教育附加	14,079,250.85	6,623,903.41
代扣代缴个人所得税	11,736,272.81	10,147,486.32
代扣代缴增值税	-	1,127.64
环境保护税	3,030,289.52	4,365,062.55
合计	1,036,013,713.16	1,276,893,624.38

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		4,882,110.00
其他应付款	382,263,173.05	435,070,534.33
合计	382,263,173.05	439,952,644.33

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 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		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-江苏和高投资有限公司		100,010.00
应付股利-大连恒汉投资有限公司		4,782,100.00
合计		4,882,110.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	135,894,155.27	179,826,101.61
往来款项	223,906,378.05	245,894,092.52
其他	22,462,639.73	9,350,340.20
合计	382,263,173.05	435,070,534.33

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

1. 期末无账龄超过1年的大额其他应付款。
2. 外币其他应付款情况详见“外币货币性项目”之说明。

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	7,054,740,475.94	5,171,165,160.28
1年内到期的应付债券	2,030,618,280.89	
1年内到期的长期应付款	228,838,610.93	214,238,505.75
1年内到期的租赁负债	34,830,877.25	37,823,304.78
合计	9,349,028,245.01	5,423,226,970.81

其他说明：

1. 一年内到期的长期借款

借款类别	期末数	期初数
信用借款	894,162,223.22	142,124,068.62
保证借款	510,600,000.00	780,000,000.00
抵押借款	5,544,272,629.78	4,136,488,702.00
质押借款	-	105,000,000.00
未到期应付利息	105,705,622.94	7,552,389.66
小计	7,054,740,475.94	5,171,165,160.28

2. 一年内到期的应付债券

债券名称	面值	发行日期	期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
22恒力石化CP001	1,000,000,000.00	2022/6/1	1年	1,000,000,000.00	-	18,225,314.45	-	-	1,017,281,918.22
22恒力石化CP002	1,000,000,000.00	2022/7/25	1年	1,000,000,000.00	-	14,279,758.90	-	-	1,013,336,362.67
小计	2,000,000,000.00			2,000,000,000.00	-	32,505,073.35	-	-	2,030,618,280.89

3. 一年内到期的长期应付款

项目	期末数	期初数
租赁付款额	267,373,159.72	224,944,807.83
减：未确认融资费用	38,534,548.79	10,706,302.08
小计	228,838,610.93	214,238,505.75

4. 一年内到期的租赁负债

项目	期末数	期初数
租赁付款额	38,365,988.90	41,429,815.39

减：未确认融资费用	3,535,111.65	3,606,510.61
小 计	34,830,877.25	37,823,304.78

5. 一年内到期的外币非流动负债情况详见“外币货币性项目”之说明。

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	1,564,174,590.75	750,359,165.17
未终止确认应收票据		
应付货币保证金	1,714,584,516.80	553,414,804.05
应付质押保证金	88,252,384.00	81,457,112.00
期货风险准备金	15,076,976.64	14,018,941.87
应付期货投资者保障基金	39,089.66	19,128.52
合计	3,382,127,557.85	1,399,269,151.61

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	-	490,000,000.00
抵押借款	46,526,719,607.47	46,798,918,880.75
保证借款	5,344,182,213.19	2,017,973,412.87
信用借款	6,476,251,530.06	2,740,611,419.44
未到期应付利息	-	74,810,631.19
合计	58,347,153,350.72	52,122,314,344.25

长期借款分类的说明：

外币长期借款情况详见“外币货币性项目”之说明。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	100,679,544.18	107,951,752.97
减：未确认融资费用	-10,097,787.02	-7,351,177.80
减：一年内到期的租赁负债	-34,830,877.25	-37,823,304.78
合计	55,750,879.91	62,777,270.39

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	852,833,333.34	17,899,253.29
专项应付款	6,000,000.00	4,000,000.00
合计	858,833,333.34	21,899,253.29

其他说明：

适用 不适用

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
应付融资租赁款	1,163,373,159.72	243,274,222.22
减：未确认融资费用	-81,701,215.45	-11,136,463.18
减：一年内到期的长期应付款	-228,838,610.93	-214,238,505.75
小计	852,833,333.34	17,899,253.29

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
超高强抗蠕变聚酯工业纤维研发及产业化	4,000,000.00	2,000,000.00	-	6,000,000.00	政府拨入款项，需验收后确认
合计	4,000,000.00	2,000,000.00	-	6,000,000.00	/

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	13,000,000.00	-	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	13,000,000.00	-	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,998,678,284.64	694,992,517.50	317,169,087.30	3,376,501,714.84	收到与资产相关或未来收益相关的政府补助
合计	2,998,678,284.64	694,992,517.50	317,169,087.30	3,376,501,714.84	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
基础设施建设补助款	2,195,992,654.95	684,992,517.50		173,191,165.60		2,707,794,006.85	与资产相关
用于更新改造生产设备补	463,896,181.79	10,000,000.00		140,063,473.80		333,832,707.99	与资产相关

助款							
项目贴息	5,275,000.00				2,400,000.00	2,875,000.00	与资产相关
数字孪生项目补助款	336,283.19			336,283.19		-	与收益相关
国家智能制造专项资金	1,178,164.71			1,178,164.71		-	与收益相关
专项产业扶持资金	332,000,000.00					332,000,000.00	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

涉及政府补助的项目的具体情况分摊方法详见“政府补助”之说明。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总 数	7,039,099,786.00						7,039,099,786.00

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）	18,344,944,996.96	260,011,171.12	-	18,604,956,168.08
其他资本公积	110,899,494.68	77,070,049.00	106,409,584.00	81,559,959.68
合计	18,455,844,491.64	337,081,220.12	106,409,584.00	18,686,516,127.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积增减变动原因及依据说明

公司本期因员工持股计划确认股份支付费用，增加资本公积 77,070,049.00 元，同时，因第四期员工持股计划于本期实施完毕并终止，累计确认的股份支付费用从其他资本公积转入股本溢价。

公司本期实施第六期员工持股计划，员工持股计划以大宗交易方式及非交易过户方式取得公司回购的库存股，过户价格与回购成本价格之间的差额，增加资本公积 153,672,131.97 元。

公司本期因购买子公司恒力石化（大连）有限公司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，减少资本公积 70,544.85 元。

56、库存股

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
股份回购	228,626,593.18	2,000,239,525.27	2,228,866,118.45	-
合计	228,626,593.18	2,000,239,525.27	2,228,866,118.45	-

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据本公司第八届董事会第二十二次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》和第八届董事会第二十七次会议审议通过的《关于第四期以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书的议案》，2022年度总计回购股份83,684,459股，占公司总股本的比例为1.19%。

根据本公司2022年度第三次临时股东大会审议通过的《恒力石化股份有限公司第六期员工持股计划（草案）》及相关事项，公司累计回购的股份总计100,444,277股，占公司总股本的比例为1.43%，全部用于公司第六期员工持股计划的实施。

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								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他								

权益工具投资公允价值变动								
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	-150,616,377.30	105,052,177.39				100,564,060.24	4,488,117.15	-50,052,317.06
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
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	-47,664,201.75	-6,398,442.57				-6,398,442.57	-	-54,062,644.32
外币财务报表折算差额	-102,952,175.55	111,450,619.96				106,962,502.81	4,488,117.15	4,010,327.26
其他综合收益合计	-150,616,377.30	105,052,177.39				100,564,060.24	4,488,117.15	-50,052,317.06

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：

期初数、期末数对应资产负债表中的其他综合收益项目。期初数+税后归属于母公司的其他综合收益=期末数。本期所得税前发生额-前期计入其他综合收益当期转入损益-前期计入其他综合收益当期转入留存收益-所得税费用=税后归属于母公司的其他综合收益+税后归属于少数股东的其他综合收益。

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	139,116,306.31	268,184,171.73	405,698,238.25	1,602,239.79
合计	139,116,306.31	268,184,171.73	405,698,238.25	1,602,239.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	858,111,239.40	47,454,461.35	-	905,565,700.75
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	858,111,239.40	47,454,461.35	-	905,565,700.75

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司根据《公司法》、公司章程的规定，按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

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	31,118,454,108.29	21,120,648,008.95
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-5,201,038.90
调整后期初未分配利润	31,118,454,108.29	21,115,446,970.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,318,303,166.69	15,531,076,723.36
减：提取法定盈余公积	47,454,461.35	114,842,900.36
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	7,109,490,783.86	5,413,226,684.76
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	26,279,812,029.77	31,118,454,108.29

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	221,683,819,060.46	203,871,767,587.67	197,217,862,664.27	167,223,076,543.28
其他业务	639,764,909.42	205,829,478.78	752,482,221.03	295,009,517.12
合计	222,323,583,969.88	204,077,597,066.45	197,970,344,885.30	167,518,086,060.40

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数	合计
商品类型		
炼化产品	123,675,336,325.47	123,675,336,325.47
PTA	56,635,858,203.96	56,635,858,203.96
聚酯产品	29,136,125,000.36	29,136,125,000.36
其他	12,236,499,530.67	12,236,499,530.67
按经营地区分类		
境内	204,494,583,953.00	204,494,583,953.00
境外	17,189,235,107.46	17,189,235,107.46
合计	221,683,819,060.46	221,683,819,060.46

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

1. 本公司本年前五名客户的营业收入总额为 28,201,276,359.97 元，占营业收入总额的比例为 12.68%。

2. 试运行销售的相关收入和成本情况

产品名称	收入	成本
聚酯产品	233,567,379.29	225,609,758.15
化工产品	81,538,027.66	57,547,244.04

本期试运行销售系固定资产达到预定可使用状态前的产品对外销售。

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	5,424,150,546.27	2,706,754,050.77
营业税		
城市维护建设税	418,477,747.17	212,698,887.54
教育费附加	179,555,517.95	92,062,226.28
资源税		
房产税	130,772,143.92	104,760,826.00
土地使用税	72,788,042.28	65,885,155.48
车船使用税		

印花税	271,455,396.57	175,123,364.88
地方教育费附加	119,701,395.73	61,374,810.80
环境保护税	13,321,650.94	19,232,134.25
残疾人保障金		
其他	796,739.83	2,536,959.46
合计	6,631,019,180.66	3,440,428,415.46

其他说明：

计缴标准详见“税项”之说明。

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
物流运输费		
员工薪酬	177,239,467.21	128,661,172.53
交通差旅费	4,163,862.29	4,431,436.04
仓储相关费用	180,463,279.95	137,326,438.75
业务招待费	1,227,474.04	851,198.91
办公费	22,468,241.55	13,551,948.30
其他费用	7,206,851.74	6,543,590.93
合计	392,769,176.78	291,365,785.46

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
员工薪酬	849,247,603.21	938,932,278.11
折旧与摊销	587,247,400.89	531,643,131.54
办公费	368,450,540.43	430,535,357.48
交通差旅费	39,577,984.82	40,023,217.84
业务招待费	18,400,622.78	11,044,706.78
其他费用	26,374,511.63	33,217,007.11
合计	1,889,298,663.76	1,985,395,698.86

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	383,500,164.71	321,151,501.82
直接材料	512,323,117.51	443,501,007.41

燃料与动力	137,112,098.62	124,768,304.49
折旧与摊销	112,721,585.17	82,278,626.66
其他	39,054,037.39	47,752,926.51
合计	1,184,711,003.40	1,019,452,366.89

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
利息费用	5,182,887,891.00	4,975,639,908.53
减：利息资本化	-549,982,061.04	-275,533,806.08
减：利息收入	-332,736,566.09	-108,112,244.03
减：财政贴息		-920,070.16
汇兑净损益	-333,939,778.59	58,757,355.29
手续费支出及其他	321,141,965.40	266,374,430.76
合计	4,287,371,450.68	4,916,205,574.31

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
本期收到的政府补助	1,277,081,247.00	445,571,671.54
递延收益摊销	314,769,087.30	311,678,754.12
收到的扣缴税款手续费	3,692,791.90	2,608,441.04
合计	1,595,543,126.20	759,858,866.70

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见“政府补助”之说明。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		4,875.68
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息		

收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-322,324.78	19,226,174.75
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		
理财产品及结构性存款取得的投资收益		
合计	-322,324.78	19,231,050.43

其他说明：

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

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	454,544,350.02	729,682,505.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	456,756,322.79	729,748,893.98
非衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-2,211,972.77	-66,388.98
交易性金融负债	-500,223,920.74	-373,541,790.78
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-45,679,570.72	356,140,714.22

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		228,126.47
应收账款坏账损失	3,803,043.71	-15,529,424.02
其他应收款坏账损失	-6,176,849.83	-1,988,700.99
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		
合同资产减值损失		
合计	-2,373,806.12	-17,289,998.54

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,128,732,830.34	-154,662,546.51
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	-3,128,732,830.34	-154,662,546.51

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非流动资产时确认的收益	-3,332,571.69	1,788,290.01
其中：固定资产	-3,494,458.02	1,788,290.01
使用权资产	161,886.33	
无形资产		
合计	-3,332,571.69	1,788,290.01

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	2,016,853.08	687.90	2,016,853.08
其中：固定资产处置	2,016,853.08	687.90	2,016,853.08

利得			
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			
赔款收入	10,523,745.24	9,215,275.53	10,523,745.24
碳排放权交易收入		42,472,036.25	
权益法核算长期股权投资初始投资成本小于应享有被投资企业所有者权益份额	79,415,493.16		79,415,493.16
其他	13,374,625.74	6,939,931.94	13,374,625.74
合计	105,330,717.22	58,627,931.62	105,330,717.22

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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	7,478,374.56	4,815,936.41	7,478,374.56
其中：固定资产处置损失	7,478,374.56	4,815,936.41	7,478,374.56
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	939,000.00	505,200.00	939,000.00
罚款支出	14,125.81	200,000.00	14,125.81
赔偿金、违约金	306,000.00	420,973.63	306,000.00
税收滞纳金	9,966,608.00	2,294,161.35	9,966,608.00
预计未决诉讼损失		13,000,000.00	
其他	1,977,149.82	16,352.55	1,977,149.82
合计	20,681,258.19	21,252,623.94	20,681,258.19

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	776,954,787.70	4,377,533,825.14
递延所得税费用	-685,413,122.59	-87,654,871.65
合计	91,541,665.11	4,289,878,953.49

(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	2,409,578,615.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	602,394,653.86
子公司适用不同税率的影响	-301,459,522.27
调整以前期间所得税的影响	-6,423,051.56
非应税收入的影响	-45,740,265.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	98,698,640.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,224,180.18
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	106,507,644.78
加计扣除的影响	-87,298,154.00
公司环境保护、节能节水、安全生产设备购置抵免所得税	-268,914,100.23
所得税费用	91,541,665.11

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益情况详见本注释 57 “其他综合收益”之说明。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行保证金	2,717,429,397.12	3,325,694,179.27
收到的利息收入	329,903,553.79	108,187,935.45
收到的提供劳务及租赁服务收入	82,592,034.32	154,058,305.42

收到的政府补助收入	1,974,073,764.50	584,042,623.70
收到的押金保证金	155,476,221.27	54,695,544.28
收到的客户期货交易备付金	622,380,717.69	376,128,694.20
收到其他款项及往来款净额	54,436,482.72	116,717,750.97
合计	5,936,292,171.41	4,719,525,033.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行保证金	2,487,038,979.97	2,717,429,397.12
付现的费用	1,067,439,713.14	981,641,434.92
支付的押金及保证金	39,943,686.24	189,845,957.99
支付的其他款项及往来款净额	40,617,426.82	161,676,260.57
合计	3,635,039,806.17	4,050,593,050.60

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行保证金	273,421,460.73	28,128,985.93
收到的商品期货合约保证金	65,358,947.08	238,453,905.34
收到的其他款项及往来款净额	9,122,082.64	14,820,294.92
合计	347,902,490.45	281,403,186.19

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的商品期货合约保证金	129,114,882.39	89,832,448.92
支付的银行保证金	1,165,527,839.07	320,087,625.54
支付的其他款项及往来款净额	20,985,976.52	85,270,319.17
合计	1,315,628,697.98	495,190,393.63

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行保证金	3,352,867,653.01	1,723,399,353.01
收回融资租赁保证金	-	25,000,000.00
收到恒力集团的拆借款	-	9,067,450,100.00
出售库存股收到的现金净额	382,298,725.15	133,671,060.00
合计	3,735,166,378.16	10,949,520,513.01

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付恒力集团拆借款本金及利息	170,000,000.00	8,897,450,100.00
支付银行保证金	4,118,655,079.75	3,358,936,253.11
支付租赁相关款项	193,495,397.24	398,636,981.00
购买子公司少数股权	-	53,008,200.00
支付的其他与筹资活动有关的现金	-	6,341,290.35
合计	4,482,150,476.99	12,714,372,824.46

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,318,036,950.22	15,538,178,030.29
加：资产减值准备	3,128,732,830.34	154,662,546.51
信用减值损失	2,373,806.12	17,289,998.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,567,512,312.81	8,006,027,632.06
使用权资产摊销	33,675,038.15	30,020,084.22
无形资产摊销	261,164,423.95	262,239,757.35
长期待摊费用摊销	680,489,913.08	724,448,769.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	3,332,571.69	-1,788,290.01
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,461,521.48	4,815,248.51
公允价值变动损失（收益以“-”号	45,679,570.72	-356,140,714.22

填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	4,444,197,476.00	4,125,955,698.78
投资损失(收益以“—”号填列)	322,324.78	-19,231,050.43
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-703,400,163.02	-79,122,394.94
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	17,987,040.43	-8,532,476.71
存货的减少(增加以“—”号填列)	-7,090,734,574.98	-14,016,541,917.09
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	5,237,905,008.94	-3,704,780,539.23
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	9,119,876,604.91	7,816,954,831.10
其他	-118,641,872.19	175,718,530.31
经营活动产生的现金流量净额	25,953,970,783.43	18,670,173,744.11
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	27,164,265.16	
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	20,323,703,829.39	9,589,548,876.75
减: 现金的期初余额	9,589,548,876.75	11,494,116,327.37
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	10,734,154,952.64	-1,904,567,450.62

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	20,323,703,829.39	9,589,548,876.75
其中: 库存现金	1,305,525.78	635,936.65
可随时用于支付的银行存款	18,837,045,793.15	8,915,080,349.21
可随时用于支付的其他货币资金	1,485,352,510.46	673,832,590.89
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	20,323,703,829.39	9,589,548,876.75
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

2022年度现金流量表中现金期末数为20,323,703,829.39元,2022年12月31日资产负债表中货币资金期末数为28,076,405,879.84元,差额7,752,702,050.45元,系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的借款保证金3,838,471,603.38元,银行承兑汇票保证金506,369,384.04元,信用证保证金2,414,021,116.76元,保函保证金150,000.00元,远期外汇合约保证金10,586,192.00元,期货交易受限保证金2,000,000.00元,受限定期存单858,620,000.00元,其他受限银行存款119,600,000.00元,以及未到期应收利息2,883,754.27元。

2021年度现金流量表中现金期末数为9,589,548,876.75元,2021年12月31日资产负债表中货币资金期末数为15,986,052,894.48元,差额6,396,504,017.73元,系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的借款保证金3,284,936,253.11元,银行承兑汇票保证金853,986,549.44元,信用证保证金1,902,558,705.91元,保函保证金150,000.00元,远期外汇合约保证金31,699,719.91元,期货交易受限保证金33,622,047.40元,受限定期存单169,900,000.00元,其他受限银行存款119,600,000.00元,以及未到期应收利息50,741.96元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,617,632,104.18	质押货币资金以取得金融机构融资授信
货币资金	12,586,192.00	从事期货及金融衍生品交易保证金
货币资金	119,600,000.00	涉诉冻结资金
交易性金融资产	10,000,000.00	质押交易性金融资产以取得金融机构融资授信
应收款项融资	1,469,571,971.78	质押应收票据以取得金融机构融资授信
固定资产	85,436,371,528.20	抵押固定资产以取得金融机构融资授信
固定资产	1,546,266,735.52	抵押用于为售后租回合同提供担保
无形资产	3,781,381,873.08	抵押无形资产以取得金融机构融资授信

在建工程	675,737,980.77	抵押在建工程以取得金融机构融资授信
合计	100,669,148,385.53	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：新加坡元	7,452,079.52	5.1831	38,624,873.36
日元	4,909.00	0.0524	257.23
欧元	354,998.58	7.4229	2,635,118.96
港币	2,240,357.98	0.8933	2,001,311.78
美元	902,243,934.17	6.9646	6,283,768,103.92
英镑	72.21	8.3941	606.14
应收账款	-	-	
其中：美元	22,703,649.22	6.9646	158,121,835.36
欧元	24.36	7.4229	180.82
应收款项融资	-	-	
其中：美元	16,956,346.62	6.9646	118,094,171.66
其他应收款	-	-	
其中：美元	19,938,650.82	6.9646	138,864,727.51
短期借款			
其中：欧元	2,605,573.96	7.4229	19,340,914.95
应付票据	-	-	
其中：美元	1,366,689,626.12	6.9646	9,518,446,570.08
欧元	111,400,050.00	7.4229	826,911,431.15
新加坡元	3,277,698.00	5.1831	16,988,636.50
日元	1,613,653,960.00	0.0524	84,555,467.50
应付账款	-	-	
其中：日元	3,693,293,781.00	0.0524	193,528,594.12
欧元	18,778,592.65	7.4229	139,391,615.38
瑞士法郎	160,006.00	7.5432	1,206,957.26
美元	156,781,013.74	6.9646	1,091,917,048.29
英镑	6,412.98	8.3941	53,831.20
其他应付款	-	-	
其中：美元	26,325,583.34	6.9646	183,347,157.73
一年内到期的非流动负债	-	-	
其中：美元	79,883,103.58	6.9646	556,353,863.19
欧元	5,699,597.06	7.4229	42,307,539.02
长期借款	-	-	
其中：美元	1,050,000,000.00	6.9646	7,312,830,000.00
欧元	39,595,882.64	7.4229	293,916,277.25

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

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
HENGLI PETROCHEMICAL CO., LIMITED	中国香港	美元	企业经营所处的主要经济环境中的货币为美元
HENGLI PETROCHEMICAL INTERNATIONAL PTE. LTD.	新加坡	美元	企业经营所处的主要经济环境中的货币为美元
HENGLI OILCHEM PTE. LTD.	新加坡	美元	企业经营所处的主要经济环境中的货币为美元
HENGLI SHIPPING INTERNATIONAL PTE. LTD.	新加坡	美元	企业经营所处的主要经济环境中的货币为美元

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
基础设施建设补助	20,000,000.00	递延收益	2,000,000.00
基础设施建设补助	382,911,023.00	递延收益	34,522,063.32
基础设施建设补助	1,611,887,368.00	递延收益	106,649,301.68
基础设施建设补助	547,827,957.32	递延收益	27,391,397.88
基础设施建设补助	116,674,429.50	递延收益	2,628,402.72
基础设施建设补助	555,846,065.00	递延收益	-
基础设施建设补助	20,876,452.50	递延收益	-
用于更新改造生产设备补助款	840,458,335.80	递延收益	134,730,140.52
用于更新改造生产设备补助款	40,000,000.00	递延收益	3,333,333.36
用于更新改造生产设备补助款	10,000,000.00	递延收益	1,999,999.92
专项产业扶持资金	332,000,000.00	递延收益	-

专项产业扶持资金	108,270,000.00	递延收益	-
项目贴息	24,000,000.00	递延收益	2,400,000.00
国家智能制造专项资金	1,500,000.00	递延收益	1,178,164.71
数字孪生项目补助	400,000.00	递延收益	90,265.49
数字孪生项目补助	600,000.00	递延收益	246,017.70
“留吴优技”项目制培训补贴	293,400.00	其他收益	293,400.00
2020年度企业家大会奖励金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020年度苏州市商务发展专项资金-进出口信用保险资金项目	49,700.00	其他收益	49,700.00
2020年度营口市企业研发投入后补助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020年度优秀企业奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020年紧缺高技能人才培养单位奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020年留宿过节补贴	62,200.00	其他收益	62,200.00
2020年盛泽镇高质量发展奖励(产学研)	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020年盛泽镇高质量发展奖励(高技能人才实训基地培养补贴)	491,500.00	其他收益	491,500.00
2020年盛泽镇高质量发展奖励(国家标准)	80,000.00	其他收益	80,000.00
2020年盛泽镇高质量发展奖励(两业融合)	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021年度安全生产先进企业	2,000.00	其他收益	2,000.00
2021年度第二批知识产权奖补	60,000.00	其他收益	60,000.00
2021年度高新技术企业奖补资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021年度高新技术企业区级认定奖励经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021年度绿色金融奖补资金补助	5,440.00	其他收益	5,440.00
2021年度企业研发投入财政奖励资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2021年度省级以上高技能人才基地配套奖励资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2021年度实施商标战略和技术标准战略及质量强区建设项目奖励资金	1,188,000.00	其他收益	1,188,000.00
2021年度市级产业发展引导资金(产业集	700,000.00	其他收益	700,000.00

聚)第一批项目奖补资金			
2021年度市级产业发展引导资金(产业集聚)第一批项目资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021年度苏州市企业研究开发费用奖励经费	404,700.00	其他收益	404,700.00
2021年度推进科技创新引领高质量发展专项引导资金(研发投入、研发突出贡献奖)	800,000.00	其他收益	800,000.00
2021年度吴江区产学研项目与载体项目的经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021年度吴江区工业高质量发展资金	700,000.00	其他收益	700,000.00
2021年度营口市企业研发投入后补助资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2021年省级商务发展专项资金	22,000.00	其他收益	22,000.00
2021年吴江区技能大师工作室奖励资助	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021年吸纳就业补贴	12,000.00	其他收益	12,000.00
2021年营口市关键技术攻关项目奖金	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021外经贸发展专项出口信保补助	312,000.00	其他收益	312,000.00
2021外经贸发展专项贷款利息补助	2,269,500.00	其他收益	2,269,500.00
2022年出口信用保险保费补助	412,300.00	其他收益	412,300.00
2022年单项冠军企业(产品)补助资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022年度绿色金融奖补资金补助	4,135.00	其他收益	4,135.00
2022年度能耗在线监测系统建设项目资金补助	40,000.00	其他收益	40,000.00
2022年度区级高质量奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022年度市区第四批产业转型升级专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2022年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	2,040,000.00	其他收益	2,040,000.00
2022年度质量强省奖补专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022年辽宁省科技厅	200,000.00	其他收益	200,000.00

成果转化后补助			
2022年辽宁省自然科学基金计划经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022年商务发展专项资金(第三批)-出口信用保险	63,100.00	其他收益	63,100.00
2022年商业助企纾困项目补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022年省“揭榜挂帅”项目经费	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
2022年省级商务发展专项资金(第四批)	684,500.00	其他收益	684,500.00
2022年省科技成果转化计划(第一批)项目及资金	2,000,000.00	专项应付款	-
2022年苏州市吴江区高质量发展产业政策科技专项资金(研发机构梯队培育)	100,000.00	其他收益	100,000.00
VOCs挥发性有机物整治项目补助	700,000.00	其他收益	700,000.00
财政工贸处四星级上云奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
产业发展补助	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00
达产达效奖励	9,889,754.63	其他收益	9,889,754.63
高技能人才补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
工业互联网创新发展工程补助	1,850,000.00	其他收益	1,850,000.00
海口市支持总部经济发展若干政策奖励	15,606,475.97	其他收益	15,606,475.97
恒力40万吨高性能特种工业丝智能化生产项目奖励资金	18,000,000.00	其他收益	18,000,000.00
恒力火炬配电工程补助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
技能培训补贴	3,390,400.00	其他收益	3,390,400.00
减煤奖补资金	362,700.00	其他收益	362,700.00
进项税加计抵免	215,620.64	其他收益	215,620.64
经济高质量发展扶持奖励	120,000.00	其他收益	120,000.00
就业见习补贴	2,209,534.00	其他收益	2,209,534.00
扩岗补贴	1,031,500.00	其他收益	1,031,500.00
留岗补贴	32,280.00	其他收益	32,280.00
留工培训补助	23,250.00	其他收益	23,250.00
配套补助	1,030,000.00	其他收益	1,030,000.00
批发业重点企业奖励	1,192,870.60	其他收益	1,192,870.60
浦东新区财政补贴	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
浦东新区财政扶持	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
企业家大会奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00

企业新型学徒制补贴	519,000.00	其他收益	519,000.00
企业研发投入奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
企业用工奖励补贴	210,000.00	其他收益	210,000.00
企业职工岗位技能提升补贴	451,750.00	其他收益	451,750.00
人才资助-博士后生活补贴及科研资助	220,000.00	其他收益	220,000.00
三亚市促进总部经济发展奖励	11,324,430.00	其他收益	11,324,430.00
商贸企业经营奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
盛泽综合执法二大队减排奖励	1,713,933.00	其他收益	1,713,933.00
试岗培训	105,300.00	其他收益	105,300.00
适岗培训补贴	177,600.00	其他收益	177,600.00
首批吴江区生产性服务业高质量发展政策和2021年度服务业集聚区优惠政策奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
数字辽宁制造强省专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
税收奖励	3,906,063.06	其他收益	3,906,063.06
苏州市2022年度第二十一批科技发展计划(市企业研发机构绩效补助)项目经费	150,000.00	其他收益	150,000.00
苏州市2022年度第五批科技发展计划(高新技术企业认定奖补)资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
苏州政府补贴	480,000.00	其他收益	480,000.00
稳岗补贴	7,474,245.95	其他收益	7,474,245.95
稳增长奖励	8,350,000.00	其他收益	8,350,000.00
污泥焚烧增值税退税	938,655.43	其他收益	938,655.43
新加坡政府补助	1,221,016.35	其他收益	1,221,016.35
新型学徒制培训补贴	243,000.00	其他收益	243,000.00
以工代训补贴	968,640.00	其他收益	968,640.00
银奖补助资金	943,396.23	其他收益	943,396.23
应急管理防汛抢险补助	45,000.00	其他收益	45,000.00
应急管理局风险辨识管控先进企业奖励	13,000.00	其他收益	13,000.00
在线计量补助款	19,500.00	其他收益	19,500.00
政府扶持资金	6,371,856.14	其他收益	6,371,856.14
政府质量奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
支抗击新冠助企纾困补助	1,000.00	其他收益	1,000.00
知识产权贯标优秀单位奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00

职业技能竞赛补贴	12,000.00	其他收益	12,000.00
智能工厂补助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
专利专项资助经费	3,241,000.00	其他收益	3,241,000.00
税费补助	1,121,680,000.00	其他收益	1,121,680,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
康辉南通新材料科技有限公司	100%	交易前后同受陈建华、范红卫夫妇控制，且该控制并非暂时的。	2022年3月25日 [注1]	股权转让完成工商变更	-	-	-	-

其他说明：

[注1]根据子公司康辉南通新材料科技有限公司股东会决议，本公司与恒力集团有限公司于2022年3月22日签订《股权转让协议》，本公司受让恒力集团有限公司持有的康辉南通新材料科技有限公司100%股权，因恒力集团有限公司尚未实缴出资，故转让价款为0元。由于本公司和恒力集团有限公司同受陈建华、范红卫夫妇最终控制且该项控制非暂时的，故该项合并为同一控制下的企业合并。上述股权转让事宜康辉南通新材料科技有限公司已于2022年3月25日办妥工商变更登记手续，本公司已拥有该公司的实质控制权，故将2022年3月25日确定为合并日。本期，本公司将其纳入合并财务报表范围，并依据《企业会计准则第20号-企业合并》的规定，相应调整了合并财务报表的比较数据。

(2). 合并成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	康辉南通新材料科技有限公司
--现金	-
--非现金资产的账面价值	-
--发行或承担的债务的账面价值	-
--发行的权益性证券的面值	-
--或有对价	-

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

截至合并日，因恒力集团有限公司尚未实缴出资，康辉南通新材料科技有限公司资产负债均为0。

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

1. 合并范围增加

单位：万元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
苏州恒力化学新材料有限公司	新设	2022-2-11	10,000	100%
苏州恒力能化进出口有限公司	新设	2022-8-8	5,000 万美元	100%
恒力石化公用工程（大连）有限公司	新设	2022-3-7	30,000	100%
大连恒众特种材料有限公司	新设	2022-11-2	1,170	65%
恒力新能源（上海）有限公司	新设	2022-1-4	10,000	100%
恒力源商科技（苏州）有限公司	新设	2022-4-13	10,000	100%
苏州恒力金商能源科技有限公司	新设	2022-4-14	10,000	100%
大连恒力精细化工销售有限公司	新设	2022-6-17	10,000	100%
恒力石化销售（海口）有限公司	新设	2022-6-22	10,000	100%
恒力能化（三亚）有限公司	新设	2022-6-22	10,000	100%
大连恒力石油化工销售有限公司	新设	2022-6-23	10,000	100%
大连恒力金商销售有限公司	新设	2022-7-13	10,000	100%
大连恒力新能销售有限公司	新设	2022-7-13	10,000	100%
大连恒力兴宝石化贸易有限公司	新设	2022-9-26	10,000	100%
大连恒力高元销售有限公司	新设	2022-9-28	10,000	100%
恒力能化（深圳）有限公司	新设	2022-10-10	10,000	100%
南通恒力茂源石化贸易有限公司	新设	2022-10-18	1,000	100%
苏州恒力新能销售有限公司	新设	2022-11-08	10,000	100%
苏州恒力精细化工销售有限公司	新设	2022-11-18	10,000	100%
恒力石化销售（深圳）有限公司	新设	2022-12-2	10,000	100%

2. 合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
------	--------	--------	--------	-----------

恒力能源（江苏）有限公司	注销	2022-8-30	-	-0.07
苏州千里眼物流科技有限公司	注销	2022-8-31	-	-31.50
苏州塑团网电子商务有限公司	注销	2022-5-17	-	-
恒力能源销售如东有限公司	注销	2022-11-21	-	23.33
恒力石油化工销售（上海）有限公司	注销	2022-9-1	-	0.86
宿迁德亚新材料有限公司	注销	2022-6-28	-	0.17
恒力石化销售江苏有限公司	注销	2022-6-15	-	-0.14

6、其他

适用 不适用

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏恒力化纤股份有限公司	中国境内	江苏省吴江市盛泽镇南麻工业区恒力路1号	制造业	99.99	0.01	非同一控制下企业合并
江苏恒科新材料有限公司	中国境内	南通市通州滨江新区(五接镇)恒力纺织新材料产业园	制造业		100.00	同一控制下企业合并
南通腾安物流有限公司	中国境内	南通市通州滨江新区开沙路一号	交通运输业		100.00	投资设立
江苏轩达高分子材料有限公司	中国境内	南通市通州区五接镇纺织新材料产业园	制造业		100.00	投资设立
江苏德力化纤有限公司	中国境内	宿迁市宿城经济开发区黄河南路599号	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
恒力期货有限公司	中国境内	中国(上海)自由贸易试验区锦康路308号第7层02、03、04	其他金融业		100.00	非同一控制下企业合并
恒力恒新工贸(上海)有限公司	中国境内	中国(上海)自由贸易试验区锦康路308号第7层(名义楼层,实际楼层第6层)01	批发和零售业		100.00	投资设立
苏州苏盛热电有限公司	中国境内	吴江盛泽镇坛丘村	制造业		100.00	同一控制下企业合并
苏州丙霖贸易有限公司	中国境内	苏州市吴江区盛泽镇南麻工业区恒力路1号8幢202	批发和零售业		100.00	投资设立
四川恒力新材料有限公司	中国境内	四川自贸区川南临港片区临港大道二段10号	制造业		100.00	投资设立
恒力新材料(宿迁)有限公司	中国境内	宿迁市宿城区洋北街道港城路88号	制造业		100.00	投资设立
苏州恒力化学新材料有限公司	中国境内	江苏省苏州市吴江区盛泽镇南麻工业区恒力路1号8幢203	批发业		100.00	投资设立
康辉新材料科技有限公司	中国境内	营口仙人岛能源化工区	制造业	66.33	33.67	同一控制下企业合并
康辉国际贸易(江苏)有限公	中国境内	吴江区盛泽镇南麻工业区恒力路1号8	批发和零售业		100.00	投资设立

司		幢 201				
宿迁康辉新材料有限公司	中国境内	宿迁经济技术开发区淮海建材装饰城 77 幢 125 铺	制造业		100.00	投资设立
康辉昆山新材料科技有限公司	中国境内	昆山市玉山镇元丰路 232 号 4 号房 1 层	制造业		100.00	投资设立
康辉大连新材料科技有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长松路 298 号综合楼	制造业		100.00	投资设立
江苏康辉新材料科技有限公司	中国境内	长三角生态绿色一体化发展示范区(苏州市吴江区黎里镇汾湖大道 558 号)	制造业		100.00	投资设立
康辉南通新材料科技有限公司	中国境内	南通市通州区五接镇恒力纺织新材料产业园	制造业		100.00	同一控制下企业合并
恒力投资(大连)有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区新港村原新港小学	实业投资	100.00		同一控制下企业合并
恒力石化(大连)有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区新港村原新港小学	制造业		100.00	投资设立
恒力海运(大连)有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区新港村(原新港小学)	交通运输业		100.00	非同一控制下企业合并
Hengli Petrochemical Co., Limited	中国香港	Flat 1906, 19/F, Harbour Centre, 25 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	批发和零售业		100.00	投资设立
深圳市港晖贸易有限公司	中国境内	深圳市罗湖区桂园街道深南东路 5016 号京基一百大厦 A 座 6101-03 单元	批发和零售业		100.00	同一控制下企业合并
恒力储运(大连)有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长松路 298 号	交通运输业		100.00	投资设立
大连恒力混凝土有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区新港村(原新港小学)	制造业		100.00	同一控制下企业合并
恒力石化(惠州)有限公司	中国境内	惠州大亚湾霞涌石化大道中 26 号(2 号厂房(研发))	制造业		100.00	投资设立
恒力石化(大连)炼化有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长松路 298 号	制造业	100.00		同一控制下企业合并
Hengli Petrochemical International Pte. Ltd.	新加坡	9 STRAITS VIEW #08-11 MARINA ONE WEST TOWER SINGAPORE (018937)	批发和零售业		100.00	投资设立

Hengli Oilchem Pte. Ltd.	新加坡	9 STRAITS VIEW #08-11 MARINA ONE WEST TOWER SINGAPORE (018937)	批发和零售业		79.00	投资设立
Hengli Shipping International Pte. Ltd.	新加坡	9 STRAITS VIEW #08-11 MARINA ONE WEST TOWER SINGAPORE (018937)	交通运输业		100.00	投资设立
恒力能源(海南)有限公司	中国境内	海南省三亚市吉阳区阳光金融广场 A 栋 801 室	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力油化(海南)有限公司	中国境内	海南省海口市江东新区兴洋大道 181 号 205 室-1328	批发和零售业		100.00	投资设立
苏州恒力化工进出口有限公司	中国境内	江苏省苏州市吴江经济技术开发区庞金路 1801 号	批发和零售业		100.00	投资设立
苏州恒力能化进出口有限公司	中国境内	苏州市吴江区黎里镇临沪大道 1518 号 5 号楼 301 室	批发和零售业		100.00	投资设立
深圳市申钢贸易有限公司	中国境内	深圳市罗湖区桂园街道深南东路 5016 号京基一百大厦 A 座 6101-03B 单元	批发和零售业		100.00	同一控制下企业合并
恒力炼化产品销售(大连)有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长松路 298 号 OSBL 项目-工务办公楼	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力航油有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长松路 298 号	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力油化(苏州)有限公司	中国境内	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏州中心广场 88 幢 2302	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力能源(苏州)有限公司	中国境内	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏州中心广场 88 幢 2301	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力物流(大连)有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长松路 298 号综合楼	交通运输业		100.00	投资设立
苏州恒力化学高分子有限公司	中国境内	苏州市吴江区黎里镇东大桥东侧	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力石化(大连)化工有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长松路 298 号	制造业	100.00		投资设立
恒力石化(大连)新材料科技	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长松路 298	制造业		100.00	投资设立

有限公司		号综合楼				
恒力石化公用工程(大连)有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长松路298号综合楼	制造业		100.00	投资设立
大连恒众特种材料有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区仁山街3号调度中心	制造业		65.00	投资设立
苏州纺团网电子商务有限公司	中国境内	吴江区盛泽镇南麻工业区恒力路1号	批发和零售业	100.00		投资设立
恒力石化销售有限公司	中国境内	上海市奉贤区联合北路215号第2幢1688室	批发和零售业	100.00		投资设立
恒力华东石化销售有限公司	中国境内	苏州市吴江区松陵镇长安路3099号2401	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力化工(宿迁)有限公司	中国境内	宿迁市宿城区洋北镇扬帆大道1号	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力油品(宿迁)有限公司	中国境内	宿迁市宿城区洋北镇扬帆大道1号	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力华南石化销售有限公司	中国境内	深圳市罗湖区东门街道城东社区深南东路2028号罗湖商务中心3202	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力华北石化销售有限公司	中国境内	辽宁省营口仙人岛经济开发区研发楼审批大厅西侧1号窗口	批发和零售业		100.00	投资设立
粤海石化(深圳)有限公司	中国境内	深圳市前海深港合作区南山街道临海大道59号海运中心主塔楼1401号14002-14003	批发和零售业		100.00	非同一控制下企业合并
恒力油品销售(苏州)有限公司	中国境内	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏州中心广场88幢2303	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力化工销售(苏州)有限公司	中国境内	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏州中心广场88幢2304	批发和零售业		100.00	投资设立
苏州宝称伟业石化贸易有限公司	中国境内	苏州市吴江区黎里镇汾湖大道558号	批发和零售业		100.00	投资设立
苏州金湛恒源石化贸易有限公司	中国境内	吴江经济技术开发区庞金路1801号	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力北方能源销售有限公司	中国境内	辽宁省大连市中山区港兴路56号维多利亚广场B楼办公	批发和零售业		100.00	投资设立

		楼 21 层 1 单元 3 号				
恒力通商新能源有限公司	中国境内	辽宁省大连保税区自贸大厦 813 室	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力通商新材料有限公司	中国境内	苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区(太湖新城)风清街 777 号苏州湾景苑 14 幢服务式公寓	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力能源进出口有限公司	中国境内	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区祁村路 8 号 A2 幢 F1-A-1026 室	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力能化(上海)贸易有限公司	中国境内	上海市闵行区申贵路 719 号 702-7 室	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力恒源供应链(上海)有限公司	中国境内	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区双惠路 99 号 1 幢 1 层 101 室	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力新能源(上海)有限公司	中国境内	上海市虹口区黄浦路 99 号 502 室	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力源商科技(苏州)有限公司	中国境内	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏州中心广场 88 幢 2507 室	批发和零售业		100.00	投资设立
苏州恒力金商能源科技有限公司	中国境内	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏州中心广场 88 幢 2506 室	批发和零售业		100.00	投资设立
大连恒力精细化工销售有限公司	中国境内	辽宁省大连市中山区港兴路 52 号 21 层 5 号	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力石化销售(海口)有限公司	中国境内	海南省海口市江东新区琼山大道 63-1 号和风家园海口市美兰区动迁工作指挥部-5449	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力能化(三亚)有限公司	中国境内	海南省三亚市天涯区三亚湾路雅华香榭 A 栋 805 室	批发和零售业		100.00	投资设立
大连恒力石油化工销售有限公司	中国境内	辽宁省大连市中山区港兴路 52 号 21 层 4 号	批发和零售业		100.00	投资设立
大连恒力金商销售有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长兴路 62 号	批发和零售业		100.00	投资设立
大连恒力新能源销售有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区长兴路 62 号	批发和零售业		100.00	投资设立
大连恒力兴宝	中国境内	辽宁省大连市中山	批发和零		100.00	投资设立

石化贸易有限公司	内	区港兴路 52 号 21 层 6 号	售业			
大连恒力高元销售有限公司	中国境内	辽宁省大连长兴岛经济区静海街 76 号 6 号办公宿舍楼	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力能化（深圳）有限公司	中国境内	深圳市罗湖区东门街道城东社区深南东路 2028 号罗湖商务中心 3201	批发和零售业		100.00	投资设立
南通恒力茂源石化贸易有限公司	中国境内	江苏省南通市通州区五接镇开沙村 5 幢 101 室	批发和零售业		100.00	投资设立
苏州恒力新能销售有限公司	中国境内	江苏省苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）开平路 4088 号太湖东畔商务中心 1 幢 A 楼 501-04 室	批发和零售业		100.00	投资设立
苏州恒力精细化工销售有限公司	中国境内	苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）开平路 4088 号太湖东畔商务中心 1 幢 A 楼 501-3 室	批发和零售业		100.00	投资设立
恒力石化销售（深圳）有限公司	中国境内	深圳市前海深港合作区南山街道临海大道 59 号海运中心主塔楼 1406 号-14057、14058	批发和零售业		100.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
本期不存在持股比例不同于表决权比例的子公司情况。

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：
本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
本期不存在纳入合并范围的重要的结构化主体。

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

(2). 重要的非全资子公司

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

(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

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

2022年12月31日，与本公司相关但未纳入本财务报表范围的结构化主体主要从事资产管理业务，对客户资产进行经营运作，为客户提供证券、期货及其它金融产品的投资管理服务，这类结构化主体在2022年12月31日的资产总额为22,728.93万元。

6、 其他

适用 不适用

(1) 本公司全资子公司苏州纺团网电子商务有限公司与江苏和高投资有限公司于2022年4月12日签订《江苏恒力化纤股份有限公司股权转让协议》，苏州纺团网电子商务有限公司受让江苏和高投资有限公司持有的江苏恒力化纤股份有限公司0.01%的股权，转让价款为575,467.23元。江苏恒力化纤股份有限公司已于2022年4月12日办妥上述股权转让事宜的工商变更备案手续。本次股权转让完成后，江苏恒力化纤股份有限公司成为本公司的全资子公司。

(2) 本公司全资子公司恒力投资（大连）有限公司与大连恒汉投资有限公司于2022年4月27日签订《恒力石化（大连）有限公司股权转让协议》，恒力投资（大连）有限公司受让大连恒汉投资有限公司持有的恒力石化（大连）有限公司0.16978%股权，转让价款为1,975万元。恒力石化（大连）有限公司已于2022年4月28日办妥上述股权转让事宜的工商变更登记手续。本次股权转让完成后，恒力石化（大连）有限公司成为本公司的全资子公司。

八、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率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。本公司的主要经营位于中国境内、香港、新加坡，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元结算，境外经营公司以美元结算，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应收款项融资、应付账款、应付票据、其他应付款、短期借款、长期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。并尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约以防范本公司以美元结算的收入存在的汇兑风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见“外币货币性项目”。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)
	本期数
上升 50 个基点	-29,996.98
下降 50 个基点	29,996.98

管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

（二）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

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：

- (7) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- (8) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (9) 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。
- (10) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (11) 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。
- (12) 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。

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损失准备。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：

- (13) 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。
- (14) 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。
- (15) 违约损失率是指本公司对违约敞口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，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有

价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务,满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:人民币元):

项目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
银行借款	79,959,083.40 1.26	14,425,356.21 3.87	9,821,474.77 4.56	45,788,303.16 0.65	149,994,217.55 0.34
交易性金融负债	346,020,729.70	-	-	-	346,020,729.70
应付票据	20,603,775.87 0.27	-	-	-	20,603,775.87 .27
应付账款	8,869,309.998 .90	-	-	-	8,869,309.998 90
其他应付款	382,263,173.05	-	-	-	382,263,173.05
租赁负债	37,276,525.65	31,641,977.76	15,455,001.40	16,306,039.39	100,679,544.20
应付债券	2,030,618.280 .89	-	-	-	2,030,618.280 89

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量,因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营,从而为股东提供回报,并使其他利益相关者获益,同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构,本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 12 月 31 日,本公司的资产负债率为 78.08%(2021 年 12 月 31 日: 72.75%)。

九、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	492,430,590.59	111,983,853.85	-	604,414,444.44
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	492,430,590.59	111,983,853.85	-	604,414,444.44
(1) 债务工具投	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00

资				
(2) 权益工具投资	-	46,983,853.85	-	46,983,853.85
(3) 衍生金融资产	490,430,590.59	-	-	490,430,590.59
(4) 银行理财及结构性存款	-	65,000,000.00	-	65,000,000.00
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				
(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	-	-	2,287,271,229.26	2,287,271,229.26
持续以公允价值计量的资产总额	492,430,590.59	111,983,853.85	2,287,271,229.26	2,891,685,673.70
(六) 交易性金融负债	346,020,729.70	-	-	346,020,729.70
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	346,020,729.70	-	-	346,020,729.70
其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	346,020,729.70	-	-	346,020,729.70
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	346,020,729.70	-	-	346,020,729.70
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

对于存在活跃市场价格的期货合约，其公允价值按资产负债表日报价确定。

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

公司持有的理财产品及结构性存款、基金信托及资管产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型，以预期收益率预测未来现金流量。

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

对于不在活跃市场上交易的应收款项融资，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

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

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、 其他

适用 不适用

十、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 (%)
恒力集团有限公司	江苏吴江	实业投资	200,200.00	29.84%	29.84%

本企业的母公司情况的说明

本公司的最终控制方为陈建华、范红卫夫妇，陈建华、范红卫夫妇直接持有本公司 11.24% 的股份，并通过恒力集团有限公司等 6 家公司持有本公司 63.62% 的股份，合计持有公司 74.87% 的股份。

恒力集团有限公司因发行可交换公司债券将 857,440,000 股本公司股票划入“恒力集团—西南证券—21 恒力 E1 担保及信托财产专户”，该专户持股比例 12.18%。恒力集团有限公司对本企业的持股比例及表决权比例 29.84% 包含“恒力集团—西南证券—21 恒力 E1 担保及信托财产专户”持股比例 12.18%。

本企业最终控制方是陈建华、范红卫夫妇

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见“在子公司中的权益”。

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

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

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
江苏和高投资有限公司	本公司实际控制人控制的公司、本公司参股股东
大连恒汉投资有限公司	本公司实际控制人控制的公司
广东松发陶瓷股份有限公司	本公司母公司控制的公司
苏州吴江同里湖旅游度假区股份有限公司	本公司母公司控制的公司
恒力（深圳）投资集团有限公司	本公司母公司控制的公司
苏州恒力置业有限公司	本公司母公司控制的公司
恒力实业投资（苏州）有限公司	本公司母公司控制的公司
吴江化纤织造厂有限公司	本公司母公司控制的公司
苏州固丰资产管理有限公司	本公司母公司控制的公司
南通凯恩高分子材料有限公司	本公司母公司控制的公司
恒力科技（大连）有限公司	本公司母公司控制的公司
恒力云商科技股份有限公司	本公司母公司控制的公司
吴江华俊纺织有限公司	本公司母公司控制的公司
江苏博雅达纺织有限公司	本公司母公司控制的公司
江苏德顺纺织有限公司	本公司母公司控制的公司
江苏德华纺织有限公司	本公司母公司控制的公司
恒力（苏州）纺织销售有限公司	本公司母公司控制的公司
四川恒力智能纺织科技有限公司	本公司母公司控制的公司
恒力（贵州）纺织智能科技有限公司	本公司母公司控制的公司
江苏佩捷纺织智能科技有限公司	本公司母公司控制的公司
江苏德亚纺织科技有限公司	本公司母公司控制的公司
宿迁康泰投资有限公司	本公司实际控制人控制的公司
宿迁力顺置业有限公司恒力大酒店分公司	本公司实际控制人控制的公司
宿迁百隆园林科技有限公司	本公司实际控制人控制的公司
恒力地产（大连）有限公司	本公司实际控制人控制的公司
大连维多利亚物业服务服务有限公司	本公司实际控制人控制的公司
大连康嘉物业服务服务有限公司	本公司实际控制人控制的公司
吴江春晨织造厂有限公司	本公司实际控制人控制的公司
苏州同里红酿酒股份有限公司	本公司实际控制人控制的公司
苏州同里红电子商务有限公司	本公司实际控制人控制的公司
苏州太湖酿酒股份有限公司	本公司实际控制人控制的公司
苏州恒力智能科技有限公司	本公司实际控制人控制的公司
苏州恒力系统集成有限公司	本公司实际控制人控制的公司
苏州橡逸湾九号餐饮有限公司	本公司实际控制人控制的公司
江苏长顺纺织有限公司	本公司实际控制人控制的公司
南通金川物流有限公司	本公司实际控制人控制的公司
南通德基混凝土有限公司	本公司实际控制人控制的公司
恒力进出口有限公司	本公司母公司控制的公司
恒力能源管理服务（江苏）有限公司	本公司实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
江苏吴江苏州湾恒力国际酒店有限公司	本公司母公司控制的公司
苏州同醉贸易有限公司	本公司实际控制人控制的公司
恒力发动机（大连）有限公司	本公司实际控制人控制的公司
恒力精密铸造（大连）有限公司	本公司实际控制人控制的公司
恒力绿色建材（大连）有限公司	本公司实际控制人控制的公司

恒力造船（大连）有限公司	本公司实际控制人控制的公司
恒力装备制造（大连）有限公司	本公司实际控制人控制的公司
恒力综合服务（大连）有限公司	本公司实际控制人控制的公司
恒力能源管理（广东）有限公司广州华都加油站	本公司实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
恒力能源管理服务（大连）有限公司营口河海大桥加油站分公司	本公司实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司

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
江苏博雅达纺织有限公司	其他	139,598.21	500,000.00	否	81,210.52
苏州吴江同里湖旅游度假区股份有限公司	其他	32,656.90	100,000.00	否	117,250.92
恒力（深圳）投资集团有限公司	其他	-	50,000.00	否	35,398.24
恒力科技（大连）有限公司	其他	1,058,490.57	11,000,000.00	否	8,895,541.84
江苏德顺纺织有限公司	其他	1,348,731.38	3,000,000.00	否	809,786.07
吴江化纤织造厂有限公司	其他	-	50,000.00	否	28,928.31
江苏德华纺织有限公司	其他	7,728,404.83	8,000,000.00	否	602,102.51
宿迁力顺置业有限公司恒力大酒店分公司	其他	326,001.41	1,000,000.00	否	286,662.72
宿迁百隆	固定资产	940,980.00	1,800,000.00	否	517,557.50

园林科技有限公司					
大连康嘉物业服务 有限公司	其他	8,067,922.44	10,000,000.00	否	6,569,919.60
南通金川物流有 限公司	其他	72,415.65	100,000.00	否	3,607,583.96
苏州太湖酿酒股 份有限公司	其他	5,998,351.85	8,000,000.00	否	1,398,762.96
苏州同里红酿酒 股份有限公司	其他	160,796.46	500,000.00	否	81,453.08
苏州恒力智能科 技有限公司	其他	21,655,660.40	57,900,000.00	否	19,493,200.49
苏州恒力系统集 成有限公司	固定资产等	15,183,078.76	24,130,000.00	否	16,371,079.60
南通德基混凝土 有限公司	混凝土砂浆	149,444,036.86	265,000,000.00	否	87,093,944.57
苏州同里红电子 商务有限公司	其他	3,398,870.13	3,130,000.00	否	235,155.63
江苏长顺纺织有 限公司	其他	-	50,000.00	否	98,000.14
广东松发陶瓷股 份有限公司	其他	42,175.22	50,000.00	否	128,230.08
江苏佩捷纺织智 能科技有限公 司	其他	1,620,797.94	2,000,000.00	否	364,286.14
苏州固丰资产管 理有限公司	其他	2,317,278.91	3,690,000.00	否	349,396.46
苏州橡逸湾九号 餐饮有限公司	其他	10,847.00	120,000.00	否	8,284.00
宿迁康泰投资有 限公司	其他	299,311.93	800,000.00	否	373,750.00
恒力进出口有限 公司	其他	191,091.30	200,000.00	否	-

司					
恒力能源管理服务(江苏)有限公司	其他	513,274.34	1,000,000.00	否	-
江苏吴江苏州湾恒力国际酒店有限公司	其他	299,685.91	1,000,000.00	否	-
四川恒力智能纺织科技有限公司	其他	5,962,003.40	6,000,000.00	否	-
苏州同醉贸易有限公司	其他	10,088.50	20,000.00	否	-
大连维多利亚物业服务服务有限公司	其他	1,624,223.77	2,000,000.00	否	-
恒力(贵州)纺织智能科技有限公司	其他	5,781,546.55	6,000,000.00	否	-

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
江苏博雅达纺织有限公司	涤纶丝	87,580,730.31	81,522,496.89
江苏博雅达纺织有限公司	蒸汽	10,558,594.50	9,003,725.19
江苏博雅达纺织有限公司	其他	189,354.31	166,600.04
苏州恒力置业有限公司	其他	-	4,299.30
吴江华俊纺织有限公司	蒸汽	83,788.97	590,902.29
吴江华俊纺织有限公司	其他	358.11	6,658.40
恒力实业投资(苏州)有限公司	其他	-	923.56
苏州固丰资产管理有限公司	其他	-	167.72
南通凯恩高分子材料有限公司	其他	-	7,834,042.51
江苏德顺纺织有限公司	涤纶丝	82,864,669.02	89,316,708.01
江苏德顺纺织有限公司	其他	158,503.41	261,333.61
吴江化纤织造厂有限公司	涤纶丝	-	31,408,062.75

吴江化纤织造厂有限公司	其他	-	16,979.42
江苏德华纺织有限公司	涤纶丝	53,775,042.74	66,301,054.78
江苏德华纺织有限公司	其他	45,185.47	89,603.51
四川恒力智能纺织科技有限公司	涤纶丝	178,975,907.35	66,930,091.50
四川恒力智能纺织科技有限公司	其他	-	33,416.08
江苏佩捷纺织智能科技有限公司	涤纶丝	162,430,422.95	93,633,720.26
江苏佩捷纺织智能科技有限公司	其他	13,602.01	35,239.32
苏州恒力智能科技有限公司	其他	-	1,176.23
南通德基混凝土有限公司	其他	95,650.09	60,425.60
江苏长顺纺织有限公司	涤纶丝	915,276.11	5,814,436.79
江苏长顺纺织有限公司	其他	-	3,208.38
恒力（贵州）纺织智能科技有限公司	涤纶丝	86,349,012.89	15,645,287.25
恒力云商科技股份有限公司	其他	8,616.29	239,150.44
恒力发动机（大连）有限公司	其他	1,987,528.30	-
恒力精密铸造（大连）有限公司	其他	1,729,444.34	-
恒力绿色建材（大连）有限公司	其他	1,061,766.91	-
恒力造船（大连）有限公司	其他	14,294,980.10	-
恒力装备制造（大连）有限公司	其他	1,552,929.25	-
恒力综合服务（大连）有限公司	其他	2,271,070.75	-
恒力能源管理（广东）有限公司广州华都加油站	成品油	1,477,353.99	-

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/出包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
恒力华北石化销售有限公司	恒力能源管理服务（大连）有限公司 营口河海大桥加油站分公司	其他资产托管	2022/9/15	2042/9/14	市场价	1,834,862.39

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
南通金川物流有限公司	运输设备	147,492.62	848,082.57
恒力（苏州）纺织销售有限公司	房屋建筑物	1,705,275.19	1,658,583.17
恒力地产（大连）有限公司	房屋建筑物	1,633,324.64	2,310,851.89

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
江苏德顺纺织有限公司	房屋建筑物	114,285.71	114,285.71	-	-	114,285.71	114,285.71	-	228,480.45	-4,913,558.14	4,913,558.14
江苏博雅达纺织有限公司	房屋建筑物	1,026,248.88	-	-	-	1,026,248.88	1,885,714.29	-	150,617.27	-5,429,649.95	5,429,649.95
恒力实业投资（苏	房屋建筑	-	-	-	-	10,965,782.42	10,914,222.16	1,261,139.54	1,691,545.74	-	43,296,707.41

州) 有限 公司	物											
----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
范红卫、陈建华 [注 1]	15,032,442,107.08	2022/2/11	2023/12/18	否
范红卫、陈建华 [注 2]	USD198,661,864.36	2022/9/29	2023/3/24	否
范红卫、陈建华 [注 3]	SGD3,277,698.00	2022/12/29	2023/3/16	否
范红卫、陈建华 [注 4]	3,180,000,000.00	2022/3/4	2023/9/23	否
范红卫、陈建华 [注 5]	3,099,530,000.00	2020/9/15	2026/12/20	否
范红卫、陈建华	14,839,239,156.65	2021/8/20	2031/8/20	否
范红卫、陈建华、恒力集团有限公司 [注 6]	8,546,881,191.03	2022/6/15	2023/7/24	否
范红卫、陈建华、恒力集团有限公司 [注 7]	USD264,000.00	2022/11/11	2023/2/20	否
范红卫、陈建华、恒力集团有限公司 [注 8]	990,000,000.00	2022/3/9	2023/12/21	否
范红卫、陈建华、恒力集团有限公司 [注 9]	800,000,000.00	2019/6/18	2024/12/11	否
范红卫、陈建华、恒力集团有限公司	14,684,780,920.28	2022/1/29	2024/12/9	否
范红卫、陈建华、恒力集团有限公司、江苏博雅达纺织有限公司、江苏德顺纺织有限公司、江苏德华纺织有限公司、吴江化纤织造厂有限公司 [注 10]	27,800,000,000.00	2018/5/3	2033/5/2	否
范红卫、陈建华、恒力集团有限公司、江苏博雅达纺织有限	USD900,000,000.00	2018/5/3	2033/5/2	否

公司、江苏德顺纺织有限公司、江苏德华纺织有限公司、吴江化纤织造厂有限公司 ^[注 11]				
范红卫、陈建华、恒力集团有限公司、吴江化纤织造厂有限公司 ^[注 12]	375,000,000.00	2022/9/13	2023/3/19	否
范红卫、陈建华、恒力集团有限公司、吴江化纤织造厂有限公司 ^[注 13]	440,000,000.00	2022/1/1	2023/6/30	否
范红卫、陈建华、江苏博雅达纺织有限公司、江苏德顺纺织有限公司、江苏德华纺织有限公司、吴江化纤织造厂有限公司 ^[注 14]	7,869,500,000.01	2019/12/19	2034/12/19	否
恒力集团有限公司 ^[注 15]	1,662,435,987.80	2022/1/13	2023/6/12	否
恒力集团有限公司 ^[注 16]	USD4,386,960.00	2022/10/20	2023/2/20	否
恒力集团有限公司 ^[注 17]	1,058,000,000.00	2020/2/20	2028/2/19	否
恒力集团有限公司 ^[注 18]	750,000,000.00	2022/6/6	2029/1/28	否
恒力集团有限公司	4,185,217,832.80	2015/4/24	2024/12/21	否
江苏德顺纺织有限公司	USD925,560.00	2022/9/30	2023/1/31	否

关联担保情况说明

适用 不适用

[注 1]：本公司同时存入保证金提供质押担保。

[注 2]：本公司同时存入保证金提供质押担保。

[注 3]：本公司同时存入保证金提供质押担保。

[注 4]：本公司同时以房屋建筑物提供抵押担保。

[注 5]：本公司同时以房屋建筑物、土地使用权提供抵押担保。

[注 6]：本公司同时存入保证金提供质押担保。

[注 7]：本公司同时存入保证金提供质押担保。

[注 8]：本公司同时以房屋建筑物、土地使用权及机器设备提供抵押担保。

[注 9]：本公司同时以机器设备提供抵押担保。

[注 10]：本公司同时以房屋建筑物、土地使用权、机器设备及在建工程提供抵押担保。

- [注 11]: 本公司同时以房屋建筑物、土地使用权、机器设备及在建工程提供抵押担保。
 [注 12]: 本公司同时存入保证金提供质押担保并以房屋建筑物、机器设备提供抵押担保。
 [注 13]: 本公司同时以房屋建筑物、土地使用权及机器设备提供抵押担保。
 [注 14]: 本公司同时以房屋建筑物、土地使用权、机器设备及在建工程提供抵押担保。
 [注 15]: 本公司同时存入保证金提供质押担保。
 [注 16]: 本公司同时存入保证金提供质押担保。
 [注 17]: 本公司同时以房屋建筑物、土地使用权提供抵押担保。
 [注 18]: 本公司同时以土地使用权提供抵押担保。

(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				
无	-	-	-	2022 年已归还 2021 年恒力集团有限公司剩余拆入本金 170,000,000.00 元

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
恒力地产（大连）有限公司	房屋建筑物等	1,323,285,775.22	1,558,569,142.86
江苏德顺纺织有限公司	机器设备	135,024.36	-
江苏德亚纺织科技有限公司	土地使用权	-	15,693,426.00
恒力（苏州）纺织销售有限公司	运输工具	25,512.50	-
江苏博雅达纺织有限公司	机器设备	288,346.30	-
江苏德华纺织有限公司	机器设备	128,481.40	-
苏州恒力系统集成有限公司	机器设备	95,398.23	-
苏州吴江同里湖旅游度假区股份有限公司	机器设备	55,981.42	-
南通凯恩高分子材料有限公司	房屋建筑物等	2,003,608,814.83	-

(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	804.95	852.26

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

(1)

本公司为关联方代购、代销

单位：元

关联方名称	交易内容	本期发生额	上年发生额
恒力（苏州）纺织销售有限公司	电力	544,678.21	474,634.01
江苏博雅达纺织有限公司	电力	7,101,204.60	8,166,336.49
吴江化纤织造厂有限公司	电力	-	7,571,107.38
江苏德顺纺织有限公司	电力	76,218,287.89	78,482,146.56
四川恒力智能纺织科技有限公司	电力	27,779,540.06	-

(2) 关联方为本公司代购、代销

单位：元

关联方名称	交易内容	本期发生额	上年发生额
江苏德顺纺织有限公司	水、电力	2,182,678.58	1,857,924.83
吴江化纤织造厂有限公司	电力	-	168,776.51
江苏博雅达纺织有限公司	水、电力	547,224.69	232,776.63

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏德顺纺织有限公司	122,370.50	6,118.53		
应收账款	吴江华俊纺织有限公司	8,275.50	413.78	127,685.00	6,384.25
应收账款	恒力造船（大连）有	535,755.00	26,787.75	-	-

	限公司				
应收账款	江苏博雅达纺织有限公司	660,814.00	33,040.70	-	-
应收账款	江苏佩捷纺织智能科技有限公司	261,283.11	13,064.16	-	-
预付款项	苏州固丰资产管理有限公司	520,594.50	-	449,237.73	-
预付款项	江苏博雅达纺织有限公司	70,000.00	-	-	-
其他应收款	恒力实业投资(苏州)有限公司	-	-	43,556.40	-
其他非流动资产	恒力装备制造(大连)有限公司	26,366,322.00	-	-	-

(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
应付账款	苏州恒力系统集成有限公司	1,405,000.89	1,425,662.68
应付账款	南通德基混凝土有限公司	-	2,669,643.80
应付账款	苏州恒力智能科技有限公司	7,300.88	7,300.88
应付账款	恒力科技(大连)有限公司	-	3,696,000.00
应付账款	苏州橡逸湾九号餐饮有限公司	-	1,786.00
应付账款	江苏长顺纺织有限公司	97,788.73	132,050.73
应付账款	宿迁力顺置业有限公司恒力大酒店分公司	-	186,096.60
应付账款	江苏德华纺织有限公司	130,931.49	-
应付账款	大连康嘉物业服务有限公司	1,817,017.75	-
应付账款	恒力(贵州)纺织智能科技有限公司	376,548.67	-
应付账款	四川恒力智能纺织科技有限公司	2,970,917.95	-
应付股利	江苏和高投资有限	-	100,010.00

	公司		
应付股利	大连恒汉投资有限公司	-	4,782,100.00
其他应付款	恒力集团有限公司		170,000,000.00
其他应付款	大连恒汉投资有限公司	19,750,000.00	
其他应付款	四川恒力智能纺织科技有限公司	2,220,459.94	
租赁负债	江苏博雅达纺织有限公司	-	3,694,552.93
租赁负债	江苏德顺纺织有限公司	-	3,947,752.88
租赁负债	恒力实业投资（苏州）有限公司	10,516,284.19	31,241,515.14

关联方交易引起的合同资产和合同负债

1. 合同资产

无

2. 合同负债

关联方名称	期末数	期初数
江苏博雅达纺织有限公司	237,809.14	-
吴江华俊纺织有限公司	727.14	2,409.42
江苏德顺纺织有限公司	148,515.44	-
江苏佩捷纺织智能科技有限公司	770,761.60	-
江苏德华纺织有限公司	96,717.29	-
吴江春晨织造厂有限公司		10,509.50
恒力（苏州）纺织销售有限公司	68,538.04	68,538.01
恒力造船（大连）有限公司	1,615.22	-

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十一、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	不适用
公司本期行权的各项权益工具总额	不适用
公司本期失效的各项权益工具总额	不适用
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范	不适用

围和合同剩余期限	
----------	--

其他说明
无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	预计在职的激励对象最终都能取得员工持股计划相应收益
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	294,379,127.68
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	77,070,049.00

其他说明
无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十二、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. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

项 目	期末数
购建长期资产承诺	3,585,319,049.57
已开立未使用信用证	6,351,652,193.39
未到期保函	258,707,203.30

2. 承租人已承诺但尚未开始的租赁及财务影响

至资产负债表日止，本公司作为承租人已承诺但尚未开始的租赁的未来潜在现金流出情况如下：

项目	年末余额
未折现租赁付款额：	
资产负债表日后第1年	37,276,525.65
资产负债表日后第2年	31,641,977.76
资产负债表日后第3年	15,455,001.40
以后年度	16,306,039.39

合 计	100,679,544.20
-----	----------------

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

无

2. 其他或有负债及其财务影响

已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票详见“应收款项融资”之说明。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司主要以3个业务分部经营：石油化工业务分部、聚酯纤维业务分部、总部及其他业务分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	石油化工分部	聚酯纤维分部	总部及其他业务分部	分部间抵销	合计
分部收入	20,002,780.09	3,307,905.14	8,782,427.32	9,855,853.18	22,237,259.37
其中：对外交易收入	12,396,936.70	3,174,600.33	6,665,722.34	-	22,237,259.37
分部间交易收入	7,605,843.39	133,304.81	2,116,704.98	9,855,853.18	-
分部费用	18,497,683.73	3,059,980.52	8,720,572.13	9,870,476.67	20,407,759.71
分部利润(亏损)	162,634.06	57,386.84	494,678.61	473,741.65	240,957.86
资产总额	19,434,851.59	5,499,569.99	6,044,066.56	6,835,440.68	24,143,047.46
负债总额	14,632,611.18	4,341,447.85	2,068,940.61	2,191,991.14	18,851,008.50

(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

(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

1. 母公司及实际控制人陈建华、范红卫夫妇控制的公司质押本公司的股份情况

出质人	质权人	质押期间	质押股份数
恒力集团有限公司	华夏银行股份有限公司	2021/10/25-2024/10/21	75,000,000.00

	司苏州分行		
恒力集团有限公司	中国光大银行股份有限公司吴江支行	2020/7/3-2023/6/23	35,000,000.00
恒力集团有限公司	信银理财有限责任公司	2022/3/28-2023/3/30	48,000,000.00
恒力集团有限公司	浙商银行股份有限公司苏州吴江支行	2022/4/21-2023/4/30	29,000,000.00
恒力集团有限公司	信银理财有限责任公司	2022/4/28-2023/4/28	49,000,000.00
恒力集团有限公司	华夏银行股份有限公司苏州分行	2022/10/11-2024/10/21	18,000,000.00
恒力集团有限公司	中国民生银行股份有限公司	[注]	25,000,000.00

[注] 恒力集团本次股份质押主要用于为恒力集团及其关联附属企业之员工成立的信托计划提供质押担保。具体质押到期日以实际办理解除质押登记手续为准。

8、其他

√适用 □不适用

1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

单位：元

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	5,022,089.58

(3) 与租赁相关的总现金流出

单位：元

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	29,483,223.63
售后租回所支付的现金	164,012,173.61
合 计	193,495,397.24

(4) 售后租回交易产生的相关损益

单位：元

项 目	本期数
售后租回交易产生的相关损益	-

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

单位：元

项 目	本期数
租赁收入	20,261,435.88

十五、 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

(2). 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

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	800,000,000.00	1,200,000,000.00
其他应收款	11,162,769.45	3,854,808.69
合计	811,162,769.45	1,203,854,808.69

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

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 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
账面余额小计	800,000,000.00	1,200,000,000.00
减：坏账准备	-	-
合计	800,000,000.00	1,200,000,000.00

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	11,723,262.09
1年以内小计	11,723,262.09
1至2年	-
2至3年	23,805.45
3年以上	
3至4年	-
4至5年	56,935.95
5年以上	362,040.00
减：坏账准备	1,003,274.04
合计	11,162,769.45

(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
往来款项	-	-
押金及保证金	456,931.40	459,581.40
其他	11,709,112.09	4,296,312.25
减：坏账准备	1,003,274.04	901,084.96
合计	11,162,769.45	3,854,808.69

(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)	
2022年1月1日余额	-	901,084.96	-	901,084.96
2022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	-	102,189.08	-	102,189.08

本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年12月31日 余额		1,003,274.04	-	1,003,274.04

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	901,084.96	102,189.08	-	-	-	1,003,274.04
合计	901,084.96	102,189.08				1,003,274.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 12,111,222.08 元，占其他应收款年末余额合计数的比例为 99.55%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 999,491.29 元。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	44,316,275,704.93	-	44,316,275,704.93	43,317,275,704.93		43,317,275,704.93
对联营、合营企业投资						
合计	44,316,275,704.93	-	44,316,275,704.93	43,317,275,704.93		43,317,275,704.93

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏恒力化纤股份有限公司	10,808,919,000.00	-	-	10,808,919,000.00	-	-
康辉新材料科技有	937,601,065.09	1,000,000,000.00	-	1,937,601,065.09	-	-

限公司						
苏州千里眼物流科技有限公司	1,000,000.00		-	1,000,000.00	-	-
苏州纺团网电子商务有限公司	2,000,000.00		-	-	2,000,000.00	-
恒力石化(大连)化工有限公司	4,619,719,782.89		-	-	4,619,719,782.89	-
恒力石化(大连)炼化有限公司	17,516,472,093.22		-	-	17,516,472,093.22	-
恒力投资(大连)有限公司	9,381,563,763.73		-	-	9,381,563,763.73	
恒力石化销售有限公司	50,000,000.00		-	-	50,000,000.00	
苏州塑团网电子商务有限公司			-	-	-	
合计	43,317,275,704.93	1,000,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	44,316,275,704.93	

(2). 对联营、合营企业投资

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	-	-	-	-
其他业务	1,633,324.64	1,270,659.72	2,310,851.89	952,994.79
合计	1,633,324.64	1,270,659.72	2,310,851.89	952,994.79

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	6,023,294,874.00	8,420,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	-422,352.37	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	6,022,872,521.63	8,420,000,000.00

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-8,794,093.17	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,594,250,334.30	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	79,415,493.16	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-46,001,895.50	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		

对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,695,487.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,692,791.90	
减：所得税影响额	360,240,063.26	
少数股东权益影响额	-	
合计	1,273,018,054.78	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.30	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.94	0.15	0.15

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：范红卫

董事会批准报送日期：2023年4月28日

修订信息

适用 不适用