



浙江卫星石化股份有限公司

2020 年年度报告

2021-032

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨卫东、主管会计工作负责人酆琚及会计机构负责人(会计主管人员)陈蕴玉声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1228605321 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.7 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	29
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 优先股相关情况	50
第八节 可转换公司债券相关情况	51
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	52
第十节 公司治理	58
第十一节 公司债券相关情况	64
第十二节 财务报告	68
第十三节 备查文件目录	174

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、卫星、卫星石化	指	浙江卫星石化股份有限公司
卫星控股公司	指	浙江卫星控股股份有限公司
茂源投资公司	指	嘉兴茂源投资有限公司
友联化学	指	浙江友联化学工业有限公司
平湖石化	指	平湖石化有限责任公司
卫星能源	指	浙江卫星能源有限公司
卫星新材料	指	浙江卫星新材料科技有限公司
九宏投资	指	嘉兴九宏投资有限公司
星源科技	指	嘉兴星源信息科技有限公司
嘉兴山特莱	指	嘉兴山特莱投资有限公司
卫星产业发展	指	嘉兴卫星产业发展有限公司
湖北山特莱	指	湖北山特莱新材料有限公司
香港泰合	指	香港泰合国际有限公司
卫星美国	指	卫星石化美国有限公司
卫星氢能	指	浙江卫星氢能科技有限公司
信合产业	指	嘉兴信合产业发展有限公司
连云港石化	指	连云港石化有限公司
连云港禾兴码头	指	连云港禾兴石化码头有限公司
满秀香港	指	满秀(香港)有限公司
欣秀香港	指	欣秀(香港)有限公司
常秀香港	指	常秀(香港)有限公司
欣仁香港	指	欣仁(香港)有限公司
庞欣香港	指	庞欣(香港)有限公司
庞天香港	指	庞天(香港)有限公司
杭州富阳富瑞	指	杭州富阳富瑞投资管理有限公司
杭州嘉钰合伙企业	指	杭州嘉钰投资合伙企业(有限合伙)
ORBIT	指	ORBIT GULF COAST NGL EXPORTS LLC.
卫星新加坡	指	SATELLITE INTERNATIONAL(SINGAPORE)PTE.LTD
兴港石化贸易	指	浙江兴港石化贸易有限公司

独山新材料	指	浙江独山新材料科技有限公司
中星能源	指	连云港中星能源有限公司
平湖基地	指	公司在平湖独山港的生产装置
连云港基地	指	公司在连云港徐圩新区的生产装置
丙烯	指	丙烯是三大合成材料的基本原料，主要用于生产聚丙烯、丙烯腈、异丙醇、丙酮和环氧丙烷等
丙烯酸	指	化学式 $H_2C=CHCOOH$ ，为丙烯酰基化合物，英文名 Acrylic Acid，简称 AA，包括粗丙烯酸、高纯度丙烯酸等；除非特指，本文中的丙烯酸即指粗丙烯酸
丙烯酸酯	指	通用丙烯酸酯，即丙烯酸甲酯、乙酯、丁酯、辛酯；除非特指，本文中的丙烯酸酯即指通用丙烯酸酯
丙烯酸酯高分子乳液	指	聚丙烯酸及酯乳液（树脂）；除非特指，本文中丙烯酸酯高分子乳液即指公司的丙烯酸酯高分子乳液（树脂）产品，包括纺织浆料、涂层胶、植绒胶等
颜料中间体	指	用于生产有机颜料的有机化合物原料总称；除非特指，本文中的颜料中间体即指公司生产的有机颜料中间体产品，包括 2B 酸（钠盐）、2B 油、4B 酸
高吸水性树脂	指	一种经适度交联而具有三维网络结构的新型功能高分子材料，分子链上含有很多强亲水基团，能吸收相当于自身重量几百倍甚至几千倍的水；英文名称 Super Absorbent Polymer，简称 SAP

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	卫星石化	股票代码	002648
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江卫星石化股份有限公司		
公司的中文简称	卫星石化		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG SATELLITE PETROCHEMICAL CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	SATLPEC		
公司的法定代表人	杨卫东		
注册地址	嘉兴市嘉兴工业园区步焦路		
注册地址的邮政编码	314004		
办公地址	嘉兴市南湖区富强路 196 号		
办公地址的邮政编码	314050		
公司网址	www.satlpec.com		
电子信箱	satlpec@weixing.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	沈晓炜	丁丽萍
联系地址	浙江省嘉兴市南湖区富强路 196 号	浙江省嘉兴市南湖区富强路 196 号
电话	0573-82229096	0573-82229096
传真	0573-82229088	0573-82229088
电子信箱	satlpec@weixing.com.cn	satlpec@weixing.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	蒋晓东、叶贤斌

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	浙江省杭州市下城区体育场路 105 号凯喜雅大厦 5 楼	顾盼、季诚永	2020 年 11 月 20 日 - 2021 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	10,772,547,694.35	10,778,665,238.59	-0.06%	10,029,299,151.05
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,660,981,271.18	1,272,746,060.23	30.50%	940,627,801.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,585,685,230.71	1,275,936,260.17	24.28%	888,614,589.36
经营活动产生的现金流量净额（元）	-519,545,147.52	1,352,449,077.72	-138.42%	751,969,626.16
基本每股收益（元/股）	1.52	1.20	26.67%	0.89
稀释每股收益（元/股）	1.52	1.19	27.73%	0.88
加权平均净资产收益率	15.93%	14.76%	1.17%	12.38%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	32,340,587,537.25	17,925,816,911.99	80.41%	13,738,648,620.75
归属于上市公司股东的净资产	13,630,515,149.20	9,242,664,218.69	47.47%	8,039,561,216.27

(元)				
-----	--	--	--	--

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,653,131,258.93	3,119,075,041.27	2,779,419,524.76	3,220,921,869.39
归属于上市公司股东的净利润	40,227,720.49	434,129,390.88	427,653,362.97	758,970,796.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,478,281.80	455,089,600.28	415,811,237.89	706,306,110.74
经营活动产生的现金流量净额	-395,053,097.71	-161,698,489.37	185,479,109.14	-148,272,669.58

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	280,971.22	19,817.19	15,279.71	
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）	28,709,178.33	17,616,740.79	12,918,913.78	

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	51,891,216.49	-24,180,888.08	42,006,337.91	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	6,175,040.99			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,911,508.63	5,133,625.55	-4,768,677.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-5,181,068.58	527,685.11	8,000,000.00	
减：所得税影响额	970,648.61	1,971,038.39	6,171,829.31	
少数股东权益影响额（税后）	-302,859.26	336,142.11	-13,187.97	
合计	75,296,040.47	-3,190,199.94	52,013,212.53	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
个税手续费返还	318,979.34	
停工损失	-5,527,047.92	受疫情影响产生的停工损失
退役士兵增值税减免	27,000.00	

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）主要业务

公司坚持“化工让生活更美好”的使命，从丙烯酸酯高分子乳液创业，不断向上游原料产业链突破，打破原料对化学新材料发展的供应制约，形成丙烷脱氢制丙烯、聚丙烯、丙烯酸及酯、高分子乳液、高吸水性树脂、双氧水等C3产业链，覆盖航空航天、轨道交通、汽车、半导体、建筑、家居、纺织、卫生护理等应用领域。

2017年始，公司形成以低碳原料为核心打造化学新材料科技型企业战略，推进“双五计划”。在连云港国家石化产业基地投资建设连云港石化有限公司年产135万吨PE、219万吨EOE、26万吨ACN联合生产装置项目，布局C2产业链。在2020年12月29日实现上述项目一阶段中交。

报告期内，公司有序推进成为化学新材料科技型企业的战略，正式起用新研发中心，建立先进创新研发平台；构建美国、新加坡、香港等业务板块；2020年底美国Orbit项目顺利投产，标志着原料供应的安全保障。通过自主创新、消化吸收，不断夯实C3产业链竞争优势；坚持以客户为中心，巩固上游化学品市场，开拓下游化学新材料渠道。



（二）运营模式

经营模式：围绕以低碳原料打造化学新材料科技型企业为目标，倡导艰苦奋斗、以服务客户为中心的工作下沉要求，一手紧抓新项目建设。扎实、有序地推进连云港石化C2项目建设；高效、创新地完善平湖基地C3产业链一体化布局。一手紧抓“四个下沉”管理。明确形成经营目标共识，发挥产业链、规模、科技等优势，以安全环保为首要任务，有效发挥装置生产能力，做到公司利益最大化。

采购模式：公司生产所需的主要原料为丙烷（LPG）、醇类等大宗原料，公司通过积极开拓国内外供应渠道，与全球供应商建立长期紧密的合作关系，采用合约、现货等多种采购模式，实现了原料的稳定供应。

生产模式：公司采取生产安环中心统筹，各生产基地以“安、稳、长、满、优”为原则安排生产运营的管理模式，公司根据年度生产经营计划制定每月生产目标，依据市场需求及装置状况进行动态调整。

销售模式：公司主营业务为石化产品和化学新材料的生产和销售，主要产品全部通过市场化运作，以直销和经销两种形式销售。

（三）行业情况分析

2020年初,受全球新冠疫情与国际原油价格暴跌影响,上半年全球需求下降;下半年中国疫情得到有效控制,下游需求复苏,而全球市场需求也开始逐步回升,全球化工行业下游需求快速好转,主要产品销售价格上涨。2021年是“十四五”开局之年,《政府工作报告》提出2021年经济增长目标为6%,从行业看2021年预计也是全球化学品市场逐步回暖的一年,美国化工理事会(ACC)预测,2021年全球化学品产量将恢复上涨,尤其是中国引领的亚洲化学品产量增长最为强劲,中国将增长5.4%、亚太地区增长4.4%、北美增长4.1%、拉美增长4.6%、欧洲增长3.1%,为行业的发展提供机遇。同时,中国已经明确2030碳达峰与2060碳中和的目标,根据文献《碳中和目标下制氢关键技术进展及发展前景综述》的测算,传统煤制氢的碳排放量约为18吨二氧化碳/吨氢气,传统天然气制氢的碳排放量约为12吨二氧化碳/吨氢气。因此,公司年产90万吨PDH装置副产氢气为3.6吨/年,按照煤制氢和天然气制氢测算可减排二氧化碳约为64.8万吨/年和43.2万吨/年,即生产一吨丙烯可以分别折碳0.72吨和0.48吨二氧化碳。后续连云港项目两阶段全部投产,副产氢气将达14万吨,为公司在碳达峰与碳中和要求下持续发展提供有利条件,为发展高端化学新材料注入新活力。

综上所述,卫星石化在C3业务上已形成产业链优势与规模优势,C2业务上具有显著的先发优势,将通过以客户为中心,不断的科技创新,不断追求卓越,加快全球市场布局,推进公司绿色健康持续成长。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资期末余额为 210,047.34 万元,比上年期末增长 48.65%,主要系本期卫星美国公司投资 ORBIT 公司增加所致。
固定资产	固定资产期末余额为 453,596.21 万元,比上年期末增长 11.38%,主要系子公司平湖石化 PPAE 二期转固增加所致。
无形资产	无形资产期末余额为 85,705.55 万元,比上年期末增长 1.97%。
在建工程	在建工程期末余额为 1,209,806.43 万元,比上年期末增长 160.00%,主要系子公司连云港石化公司项目投入增加所致。
存货	存货期末余额为 123,368.81 万元,比上年期末增长 36.62%,主要系原材料增加所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
长期股权投资 Orbit Gulf Coast NGL Exports, LLC	参股合资建设乙烷出口设施,打造原料的全球供应链。	192,685.36 万元	美国	码头运输服务	卫星美国与 Sunoco Partners Marketing & Terminals L.P 合资设立	码头运输管道建设中	14.14%	否

三、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在以下三个方面：

（一）以艰苦奋斗为本的文化遗产

卫星坚持以“合”为内涵的企业文化，形成志同道合、上下一心打造卓越标杆的未来发展。在“务实、落实、核实”企业精神指导下，致力于化工让生活更美好的使命。

卫星始终坚持“个人与企业共同发展，企业与社会共同发展”的核心价值观，赋能员工幸福梦想，助力区域经济发展，承担社会责任。2020年公司不断充实卫星商学院课程，开办营销人员化工专业课程、干部领导力课程，颁布并组织学习《干部的使命与责任》《干部的行为准则》《干部的作风准则》等文件，锻造卫星艰苦奋斗、全力以赴、能打胜仗的干部队伍，形成以钢铁般坚定信念实现卫星以低碳原料为核心打造化学新材料产业链的战略。

（二）以绿色低碳为首的全产业链布局

因为专注，所以专业。卫星多年聚焦于C3产业的发展，建成自丙烷为原料到聚丙烯、丙烯酸及酯，以及下游高分子新材料的全产业链。2017年着手实施C2项目，2020年实现项目一阶段中交任务、美国Orbit项目顺利投产。随着，卫星“双五”计划有序推进，打造低碳原料的化学新材料产业链目标正在稳步实现，利用低碳原料，通过绿色工艺高转化率，减少碳排放，向下延伸高端化学新材料，并利用丰富的副产氢气，有望成为长三角地区主要氢气供应商，并探索未来氢能利用产业的前景，成为公司新的业务增长点。尤其是当前碳达峰、碳中和目标的驱动下，对于公司战略布局与实施提供机遇。

2020年卫星实现年产18万吨丙烯酸及30万吨丙烯酸酯项目建成试生产；年产30万吨聚丙烯（含改性）、25万吨双氧水（含电子级）项目顺利推进。近期，公司子公司与韩国SK综合化学子公司签订EAA项目合作谅解备忘录，与独山港区管委会、液化空气（中国）投资有限公司签署《新材料新能源一体化项目合作框架协议》，加速形成化学材料上游原料供应闭环，并加快推进在高端化学新材料发展。

（三）以科技创新为引领的管理体系建设

创新是公司保持永续发展的动力。公司始终坚持“通过工艺优化与技术改进，以成本引领生产；通过创新驱动与自主研发，以技术引领行业；通过智慧营销与专业运营，以管理引领市场”，鼓励技术创新、管理创新、研发创新。

2020年卫星石化实现生产装置“安、稳、长、满、优”运行，全年未发生重大安全环保事故。PDH二期装置连续运行超2年，达到世界同类装置运行最长周期；自主研发年产18万吨丙烯酸及30万吨丙烯酸酯工艺顺利建成试生产。公司新研发中心正式启用，同时建立以服务客户为导向的研发组织架构，完善研发流程与项目激励机制，推进组建“省级技术中心”、“企业院士工作站”、“企业博士后工作站”等创新型研发平台，嫁接国内外优秀企业创新管理经验，为实现卫星成为化学新材料科技型企业奠定坚实基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司董事会依照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》《公司章程》《董事会议事规则》等有关法律法规、规范性文件以及公司制度的规定，切实履行股东大会赋予的董事会职责，勤勉尽责地开展各项工作，推动公司持续健康稳定发展。

2020年，公司实现营业收入107.73亿元，同比下降0.06%；归属于上市公司股东的净利润16.61亿元，同比增长30.50%；实现每股收益1.52元。截止2020年12月31日，公司总资产323.41亿元，同比增长80.41%，股东权益136.42亿元，同比增长47.36%，每股净资产11.12元。

报告期内，在公司董事会的领导下，卫星全体干部员工团结一心，以卫星“合”文化为导向，贯彻“真心为企、用心做事”的工作要求，落实“三实三敢”和“四为四论”的工作标准，推进“夯实基础管理，强化干部队伍”的工作基础。坚持“一个信仰”，实现文化“内化于心，外化于行”；落实“两大主线”，全力以赴推进连云港项目建设，凝心聚力稳固C3产业龙头；抓痛点、补短板、立标杆、找突破，较好地完成2020年各项目标。

（一）推进文化落地

公司继续深入推进卫星“合”文化落地，以“真心为企、用心做事”的内在认识参与到公司经营管理过程中，以化工让生活更美好的使命，以“个人与企业共同发展，企业与社会共同发展”的核心价值观，以奋斗者为本，以坚定的信念全力以赴完成目标任务。

2020年公司不断充实卫星商学院课程，开办营销人员化工专业课程、干部领导力课程，颁布并组织学习《干部的使命与责任》《干部的行为准则》《干部的作风准则》等文件，组织开展分组学习与案例讨论，增强看齐意识，提升对文化领会。由董事长签发《关于“一把手”的作业指导建议》，明确了作为部门一把手应当担当的角色，提出了开展工作的指导建议。企业微信号完成文化案例平台的运行，对典型的案例进行内部分享，树立学习标杆。

（二）生产运营情况

报告期内，公司克服新冠疫情带来的影响，坚守安全环保的生命线，在“安、稳、长、满、优”的生产运营要求下，实现公司各类装置平稳运行，保证安全环保无重大事故。PDH二期装置连续运行超2年，达到世界同类装置运行最长周期；自主研发年产18万吨丙烯酸及30万吨丙烯酸酯工艺顺利建成试生产。连云港C2项目一阶段顺利中交，原料运输船舶顺利交付使用，美国Orbit项目投入运营，配套原料供应链全部打通，为项目投产提供原料供应的安全保障。

（三）市场与营销情况

2020年初，受全球新冠疫情与国际原油价格暴跌影响，上半年全球需求下降；下半年中国疫情得到有效控制，下游需求复苏，而全球市场需求也开始逐步回升，化工行业需求快速好转。公司抓住机遇，在采购上实施SRM平台建设，建立全球采购体系。在营销上，C3产业链各产品迎难而上，完成全年销量及利润目标；卫星美国化学品贸易保持逆势增长。C2销售团队完成组建，成功组织客户交流会与产品推介会，为C2产品顺利销售奠定基础。

（四）技术创新情况

公司坚持以创新为本，三化为先的理念，通过技术创新不断优化生产工艺，提高产品品质，致力于成为以低碳原料为核心的化学新材料科技企业。PDH二期装置连续运行时间达到世界同类装置运行最长周期；自主研发丙烯酸及酯工艺顺利建成试生产。公司新研发大楼正式启用，同时建立以服务客户为导向的研发组织架构，完善研发流程与项目激励机制，推进组建“省级技术中心”、“企业院士工作站”、“企业博士后工作站”等创新型研发平台。

（五）资本运作情况

公司在“实业+资本”的融资策略下，2020年顺利完成募集资金5.5亿元的公司债首次发行、募集资金30亿元的非公开发行股票工作。完成连云港石化有限公司年产135万吨PE、219万吨EOE、26万吨ACN联合装置项目128亿银团贷款签约，为公司顺利推进连云港石化项目提供了资金保障。

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

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
丙烷	合约+现货	56.99%	否	3,132.94	2,776.05
正丁醇	合约+现货	18.22%	否	4,686.99	5,953.97

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

 适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
丙烯	成熟运用阶段	均为公司正式员工	8 项授权专利	国际专利的消化吸收
聚丙烯	成熟运用阶段	均为公司正式员工	8 项授权专利	生产运营管理
丙烯酸及酯	成熟运用阶段	均为公司正式员工	10 项授权专利	上下游配套的产业链研究

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
丙烯	90 万吨	97.80%		
聚丙烯	45 万吨	110.77%	30 万吨	在建
丙烯酸及酯	141 万吨	108.60%		
双氧水	22 万吨	85.00%	25 万吨	在建

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
嘉兴工业园区	丙烯酸酯、颜料中间体、纺织浆料、高分子乳液、环氧树脂、固化剂、绝缘漆等
独山港经济开发区	丙烷、丙烯、聚丙烯、丙烯酸酯、丁基橡胶、乙烯基树脂、甲基丙烯酸、乙烯基面漆、苯乙烯、环己烷、树脂、液化天然气、原油、汽油、石脑油等

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

 适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

 适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

 适用 不适用

序号	许可事项名称	持有人	有效期
1	全国工业产品生产许可证	卫星石化、平湖石化	相关批复、许可、资质均在有效期内
2	安全生产许可证	卫星石化、友联化学、卫星能源、平湖石化	
3	安全生产标准化证书（二级）	卫星石化、友联化学、卫星能源、平湖石化	

4	危险化学品经营许可证	卫星石化、友联化学、卫星能源、平湖石化、星源科技、兴港贸易
5	排污许可证	卫星石化、友联化学、卫星能源、平湖石化
6	报关单位注册登记证书	卫星石化、友联化学、、平湖石化、卫星新材料、湖北山特莱
7	剧毒化学品购买凭证	友联化学、卫星能源
8	剧毒化学品使用单位登记备案	友联化学、卫星能源
9	易制毒化学品购买备案证明	卫星石化、友联化学、卫星能源、平湖石化

公司持有的《危险化学品经营许可证》、卫星能源及平湖石化持有的《安全生产许可证》将于下一报告期到期，公司及控股子公司将会及时办理续期手续。截至本报告披露日，在现有政策不发生重大变化的前提下，公司不存在相关批复、许可、资质有效期届满后不能通过复审的风险。同时，公司将根据相关政策的变化情况积极主动进行调整，以确保公司能够持续符合相关批复、许可、资质的续期条件。

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	10,772,547,694.35	100%	10,778,665,238.59	100%	-0.06%
分行业					

化学品生产行业	10,196,131,199.46	94.65%	10,520,767,701.77	97.61%	-3.09%
其他业务	576,416,494.89	5.35%	257,897,536.82	2.39%	123.51%
分产品					
C3 大宗化学品系列	8,960,100,117.18	83.18%	9,155,244,353.12	84.94%	-2.13%
化学新材料系列	854,121,155.51	7.93%	946,595,497.49	8.78%	-9.77%
其他化学品系列	381,909,926.77	3.55%	418,927,851.16	3.89%	-8.84%
其他业务	576,416,494.89	5.35%	257,897,536.82	2.39%	123.51%
分地区					
国内	10,039,434,289.40	93.19%	10,224,824,782.33	94.86%	32.75%
国外	733,113,404.95	6.81%	553,840,456.26	5.14%	59.27%

产品分类说明:

C3 大宗化学品包括（聚）丙烯、丙烯酸及酯

化学新材料包括高分子乳液、高吸水性树脂

其他化学品包括双氧水系列、颜料中间体

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学品生产行业	10,196,131,199.46	7,130,255,648.73	30.07%	-3.09%	-7.71%	3.50%
其他业务	576,416,494.89	550,314,727.85	4.53%	123.51%	130.34%	-2.83%
分产品						
C3 大宗化学品	8,960,100,117.18	6,298,694,589.06	29.70%	-2.13%	-7.95%	4.44%
化学新材料	854,121,155.51	614,500,760.34	28.05%	-9.77%	-8.33%	-1.14%
其他化学品	381,909,926.77	217,060,299.33	43.16%	-8.84%	2.07%	-6.08%
其他业务	576,416,494.89	550,314,727.85	4.53%	123.51%	130.34%	-2.83%
分地区						
国内	10,039,434,289.40	7,031,711,874.86	29.96%	-1.81%	-7.04%	3.94%
国外	733,113,404.95	648,858,501.72	11.49%	32.37%	62.20%	-16.28%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
C3 大宗化学品	1226288	1287752	8,960,100,117.18	6,632.00	7,233.00	年度均价下降 7.36%	上半年化工品价格低迷影响

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10% 以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
化学品生产行业	销售量	吨	1,647,540	1,576,026	4.54%
	生产量	吨	1,564,377	1,492,838	4.79%
	库存量	吨	83,739	102,996	-18.70%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明：无

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化学品生产行业	材料	6,395,340,553.35	89.69%	6,891,888,565.61	89.21%	-7.20%
化学品生产行业	人工	131,442,029.63	1.84%	108,507,041.33	1.40%	21.14%
化学品生产行业	折旧	678,948,564.19	9.52%	596,984,245.93	7.73%	13.73%
化学品生产行业	能源	529,853,730.87	7.43%	571,271,241.85	7.39%	-7.25%
化学品生产行业	其他	205,061,364.51	2.88%	262,535,519.17	3.40%	-21.89%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

其他原因的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
------	--------	--------	-----	------

浙江独山新材料科技有限公司[注]	投资设立	2020年6月28日	250,000,000.00	100.00%
浙江兴港石化贸易有限公司[注]	投资设立	2020年6月28日	30,000,000.00	100.00%
SATELLITEINTERNATIONAL(SINGAPORE)PTE.LTD[注]	投资设立	2020年8月26日	USD15,000,000.00	100.00%

[注]截至 2020 年 12 月 31 日，相关公司股东均尚未出资，表列“出资额”及“出资比例”系股东认缴金额和认缴比例

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,095,342,315.68
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.16%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	302,053,531.23	2.80%
2	客户 2	250,953,169.54	2.33%
3	客户 3	219,344,035.96	2.03%
4	客户 4	181,698,928.03	1.69%
5	客户 5	141,292,650.92	1.31%
合计	--	1,095,342,315.68	10.16%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,268,861,243.06
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.39%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	545,849,276.01	7.79%
2	供应商 2	516,308,642.21	7.37%
3	供应商 3	450,503,444.77	6.43%
4	供应商 4	413,393,069.13	5.90%
5	供应商 5	342,806,810.94	4.89%

合计	--	2,268,861,243.06	32.39%
----	----	------------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	269,065,973.04	268,725,418.51	0.13%	
管理费用	273,668,622.73	306,113,556.10	-10.60%	
财务费用	188,562,185.62	145,416,092.93	29.67%	主要系利息支出增加所致。
研发费用	480,728,916.70	482,476,335.77	-0.36%	

4、研发投入

适用 不适用

无

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	307	240	27.92%
研发人员数量占比	9.39%	8.90%	0.49%
研发投入金额（元）	480,728,916.70	482,476,335.77	-0.36%
研发投入占营业收入比例	4.46%	4.48%	-0.02%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,269,920,659.58	10,679,228,482.39	-13.20%
经营活动现金流出小计	9,789,465,807.10	9,326,779,404.67	4.96%
经营活动产生的现金流量净额	-519,545,147.52	1,352,449,077.72	-138.42%
投资活动现金流入小计	1,911,524,357.05	488,475,068.95	291.32%

投资活动现金流出小计	6,132,296,133.52	4,017,394,697.61	52.64%
投资活动产生的现金流量净额	-4,220,771,776.47	-3,528,919,628.66	19.59%
筹资活动现金流入小计	20,097,600,745.39	9,262,487,783.69	116.98%
筹资活动现金流出小计	10,523,787,114.61	7,700,484,654.25	36.66%
筹资活动产生的现金流量净额	9,573,813,630.78	1,562,003,129.44	512.92%
现金及现金等价物净增加额	4,774,675,968.06	-565,492,737.02	-944.34%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

筹资活动产生的现金流量净额同比增长512.92%，主要原因是本报告期项目贷款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额为负，并同比减少138.42%，主要原因是应收票据收款及背书转让使用的影响：应收票据期末余额比期初增加6.58亿元，票据用于支付购买固定资产款24.36亿元，两项合计减少经营性现金流30.94亿元，将应收票据视同现金返还本期经营性现金流量净额为25.74亿元。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比 例	金额	占总资产比 例		
货币资金	7,154,471,960.35	22.12%	3,276,122,212.52	18.28%	3.84%	主要系连云港项目银团贷款增加所致。
应收账款	407,792,929.11	1.26%	325,603,158.28	1.82%	-0.56%	
存货	1,233,688,056.64	3.81%	903,017,681.33	5.04%	-1.23%	
长期股权投资	2,100,473,374.40	6.49%	1,413,023,805.64	7.88%	-1.39%	主要系本期卫星美国公司投资 ORBIT 公司以及投资中星能源公司增加所致。
固定资产	4,535,962,089.20	14.03%	4,072,423,350.31	22.72%	-8.69%	
在建工程	12,098,064,322.40	37.41%	4,653,140,173.04	25.96%	11.45%	主要系子公司连云港石化公司项目投入增加所致。
短期借款	2,430,807,740.31	7.52%	5,265,138,979.02	29.37%	-21.85%	主要系归还短期贷款所致。

长期借款	8,670,806,635.15	26.81%	549,495,138.92	3.07%	23.74%	主要系本期增加项目借款所致。
------	------------------	--------	----------------	-------	--------	----------------

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00	0.00
2.衍生金融资产	28,419,927.33	50,342,446.85	0.00	0.00	91,007,480.86	44,836,440.45	0.00	126,809,096.93
其他权益工具投资	98,000,000.00							98,000,000.00
上述合计	156,419,927.33	50,342,446.85	0.00	0.00	91,007,480.86	74,836,440.45	0.00	224,809,096.93
金融负债	14,116,162.88	-471,365.18	0.00	0.00	0.00	0.00	616,100,534.45	629,745,332.15

其他变动的内容

金融负债其他变动为白银租赁本期增加。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	378,317,886.35	用于保函质押的定期存款及保证金、用于开立信用证的保证金、用于外汇交易保证金
应收票据	506,245,874.15	用于银行贷款、开立银行承兑汇票和保函质押
在建工程	11,354,410,709.30	用于长期借款抵押
无形资产	440,602,540.32	
合计	12,679,577,010.12	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
中银国际期货有限公司	非关联方	否	丙烷期货	751.22	2020年08月13日	2021年04月30日	0	6,494.37	0		7,245.59	0.53%	1,181.37
银行	非关联方	否	远期购汇合约和外汇组合操作合约	4,081.89	2020年08月17日	2021年03月30日	0				34,252.46	2.51%	-1,939.68
合计				4,833.11	--	--	0	6,494.37	0	0	41,498.05	3.04%	-758.31
衍生品投资资金来源	自有资金												

涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）衍生品交易的风险分析</p> <p>1. 市场风险：受期货等衍生品市场相关因素影响，期货价格的波动时间与波动幅度与现货价格并非完全一致。相关业务在期现损益对冲时，可能获得额外的利润或亏损。在极端情况下，政策风险或非理性的市场可能出现系统性风险，造成交易损失。</p> <p>2. 流动性风险：衍生品业务根据公司规定权限下达资金调拨和操作指令，如市场价格波动过于激烈，或是在手业务规模过大，均有可能导致因来不及补充保证金而被强行平仓所产生的损失。</p> <p>3. 技术及内控风险：由于商品衍生品业务专业性较强，复杂程度较高，会存在因无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行或内部控制方面缺陷而导致意外损失的可能。</p> <p>4. 政策及法律风险：因相关法律制度发生变化或交易对手违反相关法律制度或合同约定，造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>（二）控制措施</p> <p>1. 将商品衍生品交易与公司经营业务相匹配，对冲价格波动风险。仅投资与公司生产运营所需原材料丙烷（LPG）的商品期货品种、纸货品种的衍生品套期保值交易。</p> <p>2. 严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金。公司规定了套期保值方案的设计原则，并规定了套期保值方案的具体审批权限。公司套期保值业务仅以规避商品价格波动风险为目的，不涉及投机和套利交易，进行套期保值业务的品种仅限于公司生产运营所需原材料丙烷（LPG），其中，套期保值的数量不能超过实际现货交易的数量，期货持仓量不能超过套期保值的现货量。</p> <p>3. 根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关规定，公司制定了《商品衍生品交易管理制度》，对交易进行管理，可最大限度避免制度不完善、工作程序不恰当等造成的操作风险。</p> <p>4. 设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>报告期末公司丙烷期货交易公允价值变动损益 5247.75 万元，远期外汇合同公允价值变动损益-912.50 万元。</p> <p>丙烷期货公允价值根据中银国际期货市场期末报价，远期购汇合约和外汇组合操作合约参考报告期末相关银行的报价，未确定参数。</p>
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>经过认真审查，我们认为：公司拟开展商品衍生品交易是仅投资与公司生产运营所需原材料丙烷（LPG）的商品期货品种、纸货品种的衍生品套期保值交易。公司已建立了《商品衍生品交易管理制度》，能够有效规范商品衍生品交易行为，控制商品衍生品交易风险。交易以具体经营业务为依托，以套期保值为手段，以锁定成本或售价为目的，其决策程</p>

序合法、有效，没有损害公司及公司股东、尤其是中小股东的利益。我们一致同意公司开展上述衍生品交易，投资金额不超过 2,000 万美元（含本数），在此限额内循环使用。

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

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行股票	296,800.87	6,490.11	294,863.8	0	0	0.00%	1,937.07	存放于募集资金专户	0
2020	非公开发行股票	297,644.36	297,644.36	297,644.36	0	0	0.00%	0	无	0
合计	--	594,445.23	304,134.47	592,508.16	0	0	0.00%	1,937.07	--	0
募集资金总体使用情况说明										
公司截止报告期末，2017 年募集资金累计使用 294,863.8 万元，尚余 1937.07 万元未使用；2020 年非公开发行股票募集资金 297,644.36 万元，已全部使用完毕。										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.卫星能源年产 45 万吨丙烯及 30 万吨聚丙烯二期项目	否	219,500	159,477.13	6,490.11	148,333.26	93.01%		76,254.39	是	否
2.卫星石化年产 12 万吨高吸水性树脂	否	36,300.87	21,010.26		20,217.06	96.22%	2017 年 12 月 01	-1,361.46	不适用	否

(SAP) 扩建项目[注 3]							日			
3.连云港石化有限公司年产 135 万吨 PE、219 万吨 EOE 和 26 万吨 ACN 联合装置项目	否	297,644.36	297,644.36	297,644.36	297,644.36	100.00%	2021 年 05 月 31 日		不适用	否
4.补充流动资金	否	41,000	41,000	0	41,000	100.00%			不适用	否
5.暂时补充流动资金	否				10,000				不适用	否
6.节余募集资金永久补充流动资金	否		75,313.48	0	75,313.48				不适用	否
承诺投资项目小计	--	594,445.23	594,445.23	304,134.47	592,508.16	--	--	74,892.93	--	--
超募资金投向										
无										
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	594,445.23	594,445.23	304,134.47	592,508.16	--	--	74,892.93	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	2017 年募投项目按预定计划实施。卫星石化年产 12 万吨高吸水性树脂(SAP)扩建项目包含二期工程和三期工程,其中本次非公开发行股票募集资金拟投建的项目为两条年产 3 万吨 SAP 生产线的二期工程,二期工程已于 2017 年 12 月完工投入使用,截至 2020 年 12 月 31 日,三期工程仍处于试生产阶段,而公司承诺的预计效益为卫星石化年产 12 万吨高吸水性树脂(SAP)扩建项目整体完工后产生的效益,故还不能与预计收益比较。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2017 年 7 月 12 日本公司以自筹资金预先投入 2017 年募集资金投资项目的实际投资金额为 51,043.66 万元,其中卫星能源 45 万吨丙烯及 30 万吨聚丙烯二期项目累计投入自筹资金 31,951.80 万元,卫星石化年产 12 万吨高吸水性树脂(SAP)扩建项目累计投入自筹资金 19,091.86 万元。 根据 2017 年 7 月 26 日公司第三届董事会第六次会议审议通过的《关于公司以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项的议案》,公司用募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 51,043.66 万元。 截至 2020 年 9 月 30 日本公司以自筹资金预先投入 2020 年募集资金投资项目的实际投资金额为									

	854,696.90 万元，根据 2020 年 11 月 21 日公司第三届董事会第三十七次会议审议通过的《关于以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项的议案》，公司同意使用 2020 年度募集资金 297,644.36 万元及利息（利息金额以实际到账为准）置换预先投入的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	根据 2019 年 6 月 25 日公司第三届董事会第二十一次会议审议通过的《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过闲置募集资金人民币 25,000 万元（含本数）暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准之日起不超过 12 个月。本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金不影响募集资金投资项目正常进行；若募集资金投资项目因实施进度需要使用，公司需及时归还资金至募集资金专户，以确保募集资金投资项目的正常进行。在上述授权金额及期限内，公司实际用于暂时补充流动资金的募集资金金额为 20,000 万元，该部分募集资金已于 2020 年 6 月 22 日前全部归还至募集资金专户。
	根据 2020 年 6 月 28 日公司第三届董事会第三十二次会议审议通过的《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过闲置募集资金人民币 100,000 万元（含本数）暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准之日起不超过 12 个月。本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金不影响募集资金投资项目正常进行；若募集资金投资项目因实施进度需要使用，公司需及时归还资金至募集资金专户，以确保募集资金投资项目的正常进行。在上述授权金额及期限内，公司实际用于补充流动资金的募集资金金额为 10,000 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，累计归还募集资金人民币 0 元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	项目资金节余 75,313.48 元，原因为：公司根据各项目的实际情况，本着节约、合理有效的原则使用募集资金。在项目建设过程中，在保证项目建设质量的前提下，公司严格控制募集资金的支出，充分考虑资源的综合利用，加强了对项目费用的控制、监督和管理，相应地减少了项目开支。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放在募集资金专户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
卫星能源	子公司	制造业	319500	762,838.39	477,177.26	609,955.63	140,796.93	121,801.09
平湖石化	子公司	制造业	120000	419,643.16	220,529.56	413,611.79	42,989	38,170.86
卫星美国	子公司	商业	200 美元	210,444.72	78,662.67	131,827.03	-1,611.98	-1,277.63
连云港石化	子公司	制造业	560000	1,713,381.2	550,616.4	253.85	-2,048.64	-2,011.18

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

公司坚持低碳原料为核心的化学新材料产业链建设，短期战略主要基于公司“双五计划”，一方面建立C2、C3两条产业链，形成完整的产业生态；另一方面传承公司精细化学品创业的基因，积极推进产品下沉，通过自主创新与合资合作加快化学新材料布局，并开拓副产氢气的业务机会，抓住碳达峰与碳中和的机遇，加快发展；中长期战略是将卫星打造成为低碳原料为核心的化学新材料科技型企业。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年03月17日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	公司生产经营情况和项目建设情况。	互动易平台2020年3月17日投资者关系活动记录表。
2020年04月10日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	公司生产经营	互动易平台2020年4

					情况和项目建设情况。	月 10 日投资者关系活动记录表。
2020 年 04 月 13 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	公司生产经营情况和项目建设情况。	互动易平台 2020 年 4 月 13 日投资者关系活动记录表。
2020 年 09 月 16 日	公司连云港基地	实地调研	机构	机构投资者	公司生产经营情况和项目建设情况。	互动易平台 2020 年 9 月 16 日投资者关系活动记录表。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2021年4月9日，经公司第四届董事会第五次会议审议通过《关于2020年度利润分配预案的议案》，鉴于公司目前经营情况良好，为了保障股东合理的投资回报，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》的相关规定，经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展，在保证公司正常经营业务发展的前提下，董事会拟定如下年度利润分配预案：以本次董事会召开之日总股本1,228,605,321股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.7元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股，剩余未分配利润滚存至以后年度分配。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2019年3月11日，经公司第三届董事会第十八次会议审议通过《关于公司2018年度利润分配预案的议案》，鉴于公司目前经营情况良好，为了保障股东合理的投资回报，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》的相关规定，经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展，在保证公司正常经营业务发展的前提下，董事会拟定如下分配预案：以2018年12月31日总股本1,065,610,806股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.9元(含税)。剩余未分配利润滚存至以后年度分配，不进行资本公积金转增股本。

2020年4月8日，经公司第三届董事会第二十九次会议审议通过《关于2019年度利润分配预案的议案》，鉴于公司目前经营情况良好，为了保障股东合理的投资回报，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》的相关规定，经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展，在保证公司正常经营业务发展的前提下，拟定如下年度利润分配预案：以2019年12月31日总股本1,065,705,806股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.80元(含税)。剩余未分配利润滚存至以后年度分配，不进行资本公积金转增股本。

2021年4月9日，经公司第四届董事会第五次会议审议通过《关于2020年度利润分配预案的议案》，鉴于公司目前经营情况良好，为了保障股东合理的投资回报，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》的相关规定，经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展，在保证公司正常经营业务发展的前提下，董事会拟定如下年度利润分配预案：以本次董事会召开之日总股本1,228,605,321股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.7元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股，剩余未分配利润滚存至以后年度分配。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	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	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式) 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
2020 年	208,862,904.57	1,660,981,271.18	12.57%	0.00	0.00%	208,862,904.57	12.57%
2019 年	191,827,045.08	1,272,746,060.23	15.07%	0.00	0.00%	191,827,045.08	15.07%
2018 年	95,904,972.54	940,627,801.89	10.20%	0.00	0.00%	95,904,972.54	10.20%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.7
每 10 股转增数 (股)	4
分配预案的股本基数 (股)	1,228,605,321
现金分红金额 (元) (含税)	208,862,904.57
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	208,862,904.57
可分配利润 (元)	5,021,146,498.05
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	4.16%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2021 年 4 月 9 日, 经公司第四届董事会第五次会议审议通过《关于 2020 年度利润分配预案的议案》, 鉴于公司目前经营情况良好, 为了保障股东合理的投资回报, 根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》的相关规定, 经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展, 在保证公司正常经营业务发展的前提下, 董事会拟定如下年度利润分配预案: 以本次董事会召开之日总股本 1,228,605,321 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 1.7 元 (含税), 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股, 剩余未分配利润滚存至以后年度分配。	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	146,956,429.06	-146,956,429.06	
合同负债		130,118,737.92	130,118,737.92
其他流动负债		16,837,691.14	16,837,691.14

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见本报告第四节经营情况讨论与分析二（6）之说明。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	蒋晓东，叶贤斌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	11

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1.公司第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司2018年限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》，公司2018年限制性股票激励计划第二个解锁期的解锁条件已成就，本次符合解锁条件的48名激励对象共计54.6万股限制性股票，占公司股本总额的0.05%，具体详见《关于公司2018年限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的公告》（公告编号：2020-060）。

2.公司第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司2018年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》，关于公司2018年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件成就的公告，本次符合解锁条件的4名激励对象共计6.6万股限制性股票，占公司股本总额的0.006%，具体详见《关于公司2018年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件成就的公告》（公告编号：2020-061）。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
平湖石化、卫星能源 及卫星美国	2019年04 月03日	550,000	2019年09月17 日	255,229.69	连带责任保 证	2019.9.17-20 24.8.23	否	是
连云港石化	2020年04 月10日	1,280,000	2020年05月31 日	904,644.41	连带责任保 证	2020.5.31-20 28.5.30	否	是
常秀	2020年06 月29日	35,886.95			连带责任保 证		否	是
满秀	2020年06 月29日	35,886.95		28,074.49	连带责任保 证		否	是

欣秀	2020年06月29日	35,886.95			连带责任保证		否	是
庞天	2020年06月29日	31,319.52		15,804	连带责任保证		否	是
庞欣	2020年06月29日	31,319.52			连带责任保证		否	是
欣仁	2020年06月29日	31,319.52			连带责任保证		否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			2,031,619.41		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			1,203,752.58
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			2,031,619.41		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			1,203,752.58
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
卫星美国	2020年04月10日	140,000	2020年07月15日	97,873.5	连带责任保证		否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			140,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			97,873.5
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			140,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			97,873.5
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			2,171,619.41		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			1,301,626.08
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			2,171,619.41		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			1,301,626.08
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								95.49%
其中:								
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余额 (E)								43,878.48
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								620,100.33
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								663,978.81

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司秉承“奉献卫星精品，创造美好生活”的经营理念，重视履行社会责任，积极构建和谐社会，在追求企业的依法经营、规范运作、科学管理的同时，追求公司与社会的协调和谐发展。公司始终用行动践行“化工让生活更美好”的发展使命，我们不仅是市场销售的领先者，行业发展的引领者，更是社会责任的先行者，通过公司的不断发展，实现股东和投资者、员工、客户与社会共同发展。

(一) 股东权益保护

公司建立了较为完善的公司治理结构，形成了完整的内控制度，这些措施保障了公司在重大事项上决策机制的完善与可控性。公司通过网上业绩说明会、投资者调研、电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度；公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，2020年共披露118项公告，确保所有股东能够公平、公正、公开、充分的获得公司信息；公司积极实施现金分红政策，回报了股东和投资者。

(二) 职工权益保护

严格遵守《劳动法》等相关法律法规，依法保护员工合法权益，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度，常年开展专业技能和企业文化等方面内容的职工培训，开通卫星商学院平台、组织专业学科课程、开发干部领导力课程等，提高了员工队伍整体素质。同时，公司近年来推出限制性股票股权激励的方式，努力实现员工与企业的共同成长，让全体员工共享企业发展成果。公司坚持“个人与企业共同发展，企业与社会共同发展”。

(三) 供应商、客户的权益保护

公司通过以“奉献卫星精品，创造美好生活”的经营理念，使公司与供应商和顾客建立了良好的合作伙伴关系与顺畅的沟通机制，每年通过技术交流、高层互访、会议恳谈共同分享信息、促进技术交流和进步，推动双方共同发展。公司一贯坚持诚信经营，“以成本引领生产、以技术引领行业、以管理引领市场”的经营宗旨来实现客户与市场的双赢。

（四）环境保护与可持续发展

公司始终把安全生产和环境保护作为公司可持续发展的首要位置。“安全比利润更重要”、“把环保当成产品来做”的理念，使公司坚持技术革新，节能减排，力争把公司发展对环境的影响降到最小程度。通过不断的技术革新，降低了能源的消耗，同时减少了废弃物的排放。公司拥有完善的组织机构和环境管理制度，污染治理工作效果显著、运行规范，积极响应国家的节能减排政策。从公司、部门到员工个人，积极行动，治污水、抓节水；时时关注各项污染物达标排放；开展能源盘查，成功导入能源管理体系；体现公司为环境可持续发展应尽的社会责任。

（五）企业与社会共同发展

迎接建党百年盛事，公司党委全年接待和开展交流100多人次；结对新疆、四川诺尔盖等困难学生，持续为社会传递正能量。积极参与抗击疫情工作，2020年公司对外捐赠270余万元，向社会各界捐赠口罩3万余个、医用酒精1000公斤、消毒液1000吨，用于武汉和嘉兴的疫情防控工作。全力保障聚丙烯熔喷改性专用料和双氧水装置的稳定运行，为抗击新型冠状病毒肺炎供应口罩生产原料及消毒液，支援疫情治疗与防护。

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

公司坚持“安全比利润更重要”的企业文化理念，严格执行“十大零容忍”、“十大安全纪律”、“十大安全措施”等安全要求。2020年无重大安全环保事故。平湖基地被列为“标杆示范单位”，被浙江省应急厅评价为省级隐患排查亮点企业，并在省级安全审查考评中成绩名列第一。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江卫星石化股份有限公司	废水：化学需氧量（COD）；氨氮	间排	1	厂区南面	COD：约45.75mg/L；氨氮：约0.403mg/L；总氮：约7.868mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015 和合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015	COD：21.3658 吨；氨氮：0.1752 吨；总氮：3.4903 吨	COD：40.1642 吨；氨氮：5.3552 吨；总氮：26.7761 吨	无
浙江卫星石化股份有限公司	废气：SO ₂ ；氮氧化物；颗粒物；VOCs(以非甲烷总烃计)	直排	16	东厂区4套；西厂区7套；南厂区5套	丙烯酸催化焚烧和热力焚烧；非甲烷总烃去除率≥97%，氮氧化物	石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015 和合成树脂工业污	SO ₂ :2.6233 4 吨；氮氧化物：38.0335 吨；颗粒物：7.1921 吨；	SO ₂ :40.214 6 吨；氮氧化物：93.8900 吨；颗粒物：24.4758 吨；	无

					<p>≤100mg/m³, 二氧化硫</p> <p>≤50 mg/m³, 颗粒物</p> <p>≤20mg/m³; 一期污水站</p> <p>废气: 非甲烷总烃</p> <p>≤60mg/m³; 二期污水站</p> <p>废气: 非甲烷总烃</p> <p>≤120mg/m³; 废液焚烧炉: 氮氧化物</p> <p>≤500mg/m³, 二氧化硫</p> <p>≤300 mg/m³, 烟尘</p> <p>≤80mg/m³; 纺化事业部</p> <p>废气: 非甲烷总烃</p> <p>≤60mg/m³, 氮氧化物</p> <p>≤100mg/m³, 二氧化硫</p> <p>≤50 mg/m³, 颗粒物</p> <p>≤20mg/m³; SAP 废气:</p> <p>非甲烷总烃</p> <p>≤60mg/m³, 颗粒物</p> <p>≤20mg/m³</p>	<p>染物排放标准</p> <p>GB31572-2015、危险废物焚烧污染控制标准</p> <p>GB18484-2001</p>	<p>VOCs(以非甲烷总烃计):</p> <p>85.3138 吨</p>	<p>VOCs:</p> <p>173.6591 吨</p>	
浙江友联化学工业有限公司	<p>废水: 化学需氧量 (COD); 氨氮</p>	间排	1	厂区南面	<p>COD≤500mg/L; 氨氮 ≤35 mg/L</p>	<p>污水综合排放标准 (GB8978-1996) 中的三级标准和</p>	<p>COD: 30.7677 吨; 氨氮: 0.0962 吨</p>	<p>COD: 81.16 吨; 氨氮: 9.739 吨</p>	无

						工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013			
浙江友联化学工业有限公司	废气: SO ₂ ; 氮氧化物; 颗粒物; VOCs(以非甲烷总烃计)	直排	7	东厂区 2 套, 西厂区 5 套	颗粒物 ≤120 mg/m ³ ; 非 甲烷总烃 ≤120mg/m ³ ; 二氧化硫 ≤550 mg/m ³ ; 氮 氧化物 ≤240mg/m ³	大气污染物 综合排放标 准 GB16297-1 996	SO ₂ : 0.03342 吨; 氮氧化物: 1.488 吨; 颗 粒物: 2.6364 吨; VOCs(以非 甲烷总烃 计): 0.9668 吨	SO ₂ : 1.586 吨; 氮氧化 物: 4.369 吨; 颗粒物: 5.745 吨; VOCs: 3.4 吨	无
平湖石化有 限责任公司	废水: 化学 需氧量 (COD); 氨氮	间排	1	厂区东北角	COD≤500m g/L 氨氮 ≤35mg/L	污水综合排 放标准 (GB8978- 1996) 中的 三级标准和 工业企业废 水氮、磷污 染物间接排 放限值 DB33/887-2 013	COD: 98.19 吨; 氨氮: 9.82 吨	COD: 150.45 吨; 氨氮: 15.05 吨	无
平湖石化有 限责任公司	废气: 二氧化 硫 (SO ₂); 氮 氧化物 (NO _x)	直排	12	主装置区 *9、污水站 *2、沼气锅 炉*1	催化氧化 SO ₂ ≤50 mg/m ³ , NO _x ≤100 mg/m ³ ; 废 液炉 (<2.5t) SO ₂ ≤300m g/m ³ , NO _x ≤500m g/m ³ ; 废液 炉 (≥2.5t) SO ₂ ≤200m g/m ³ , NO _x ≤500m g/m ³ ; 沼气	《石油化学 工业污染物 排放标准》 (GB31571 -2015); 《危 险废物焚烧 污染控制标 准》 (GB18484 -2001); 《锅 炉大气污染 物排放标 准》 (GB13271 -2014)	SO ₂ : 24.24 吨; NO _x : 110.57 吨	SO ₂ : 53.32 吨; NO _x : 150.49 吨	无

					锅炉 SO ₂ ≤50mg/ m ³ , NO _x ≤150mg/ m ³				
浙江卫星能源有限公司	废水：化学需氧量 (COD); 氨氮	间排	1	平湖石化厂区东侧 1 个	COD≤500mg/L 氨氮 ≤35mg/L	污水综合排放标准 (GB8978-1996) 中的三级标准和工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013	COD: 74.63 吨; 氨氮: 7.46 吨	COD: 82.42 吨; 氨氮: 13.19 吨	无
浙江卫星能源有限公司	废气：二氧化硫 (SO ₂); 氮氧化物 (NO _x)	直排	17	装置区：加热炉*6; 余热锅炉*2; 独立锅炉*3; 一级污水*2; 催化再生*2; PP 装置*2	加热炉执行 SO ₂ ≤50 mg/m ³ ; NO _x ≤100 mg/m ³ ; 燃气透平执行 SO ₂ ≤35mg/m ³ ; NO _x ≤50 mg/m ³ ; 独立锅炉执行 SO ₂ ≤50mg/m ³ ; NO _x ≤150 mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015);《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011);《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)	SO ₂ : 27.35 吨; NO _x : 311.29 吨	SO ₂ : 51.21 吨; NO _x : 377.97 吨	无

防治污染设施的建设和运行情况

浙江卫星石化股份有限公司建设有16套废气治理设施，具体为：工艺废气处理系统11套，废液焚烧装置尾气处理系统1套，污水站臭气处理系统2套，沼气焚烧系统1套，洗桶废气处理系统1套。目前运行情况较好。

浙江卫星石化股份有限公司建设有两套污水处理设施，处理量分别为1800吨/天、1300吨/天，经废水提标改造后控制外排废水COD≤60mg/L。目前运行情况较好。

浙江卫星石化股份有限公司建有标准化危废仓库5处，合计面积670.5m²。目前运行情况较好。

浙江友联化学工业有限公司建设有7套工艺废气治理设施，目前6套运行情况较好，剩余1套为等离子焚烧炉配套尾气处理装置正处于建设阶段。

浙江友联化学工业有限公司建设有一套污水处理设施，处理量为550吨/天。目前运行情况较好。

浙江友联化学工业有限公司建设有面积为270m²的标准化危废暂存仓库一处。目前运行情况较好。

平湖石化有限责任公司建设有12套废气治理设施，具体为：工艺废气处理系统6套，废液焚烧装置尾气处理系统3套，污水站臭气处理系统1套，沼气焚烧系统1套，污泥干化尾气处理系统1套。目前运行情况较好。

平湖石化有限责任公司现有一套98m³/h的污水处理站用于生产工艺废水的处理。目前运行情况较好。平湖石化有限责任公司现有一套40m³/d的污水处理站用于专门处理HP装置生产工艺废水。目前运行情况较好。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

平湖石化有限责任公司年产32万吨丙烯酸及30万吨酯项目，于2013年5月取得浙江省生态环境厅环评批复（浙环建[2013]43号），于2015年12月完成环境保护竣工验收。

平湖石化有限责任公司新增化学品仓库及装卸台工程项目，于2016年10月取得嘉兴市生态环境局平湖分局环评批复（嘉（平）环建2016-S-019），于2018年4月完成环境保护竣工验收。

平湖石化有限责任公司废氢利用年产22万吨双氧水技改项目，于2017年7月取得嘉兴市生态环境局平湖分局环评批复（嘉（平）环建2017-S-009），于2019年7月完成环境保护竣工验收。

平湖石化有限责任公司沼气深度利用改造项目，于2017年11月取得嘉兴市生态环境局平湖分局环评批复（平环建2017-B-142），于2019年7月完成环境保护竣工验收。

平湖石化有限责任公司年产36万吨丙烯酸及36万吨酯技改项目，于2019年3月取得浙江省生态环境厅环评批复（浙环建[2019]7号），目前一阶段试生产中。

平湖石化有限责任公司年增产4万吨丙烯酸及6万吨丙烯酸酯改造项目，于2019年7月取得嘉兴市生态环境局平湖分局环评批复（嘉平环建[2019]110号），于2020年4月完成环境保护竣工验收。

平湖石化有限责任公司于2020年12月取得嘉兴市生态环境局平湖分局颁发的排污许可证（证书编号：91330482052845996Y001P），有效期至2025年12月21日。

浙江卫星能源有限公司年产45万吨丙烯项目，于2011年12月取得浙江省生态环境厅环评批复（浙环建[2011]95号），于2015年12月完成环境保护竣工验收。

浙江卫星能源有限公司年产45万吨丙烯配套技改项目，于2016年5月取得嘉兴市生态环境局平湖分局环评批复（嘉平环建2016-S-009），2018年4月完成环境保护竣工验收。

浙江卫星能源有限公司年产45万吨丙烯及30万吨聚丙烯二期项目，于2016年5月取得浙江省生态环境厅环评批复（浙环建[2016]27号），于2020年7月完成环境保护竣工验收。

浙江卫星能源有限公司年产45万吨丙烯及30万吨聚丙烯二期罐区及配套技改项目，于2018年3月取得嘉兴市生态环境局平湖分局环评批复（嘉平环建2018B-055号），于2020年7月完成环境保护竣工验收。

浙江卫星能源有限公司年增产15万吨聚丙烯技术改造项目，于2018年10月取得嘉兴市生态环境局平湖分局环评批复（嘉平环建2018-S-014），于2020年4月完成环境保护竣工验收。

浙江卫星能源有限公司于2020年12月取得嘉兴市生态环境局平湖分局颁发的排污许可证（证书编号：913304825739601056001P），有效期至2025年12月21日。

突发环境事件应急预案

浙江卫星石化股份有限公司于2020年12月10日通过了延续排污许可证的申请（证书编号：9133000077826404X2001P），有效期限2020-12-25至2025-12-25。

浙江卫星石化股份有限公司已编制《浙江卫星石化股份有限公司突发环境事件应急预案》，在南湖区环境保护局备案，备案编号：330402-2018-046-M。

浙江友联化学工业有限公司已编制《浙江友联化学工业有限公司突发环境事件应急预案》，在南湖区环境保护局备案，备案编号：330402-2020-041-H。

浙江友联化学工业有限公司于2020年4月申领嘉兴市环保局颁发的排污许可证（证书编号：91330402743469977R001P），有效期限为2020-04-23至2023-04-22。

浙江友联化学工业有限公司于2020年8月变更了嘉兴市环保局颁发的排污许可证（证书编号：91330402743469977R001P）。

平湖石化有限责任公司已编制《平湖石化有限责任公司突发环境事件应急预案》，并在嘉兴市生态环境局平湖分局备案，备案编号：330482-2020-050-H。

浙江卫星能源有限公司已编制《浙江卫星能源有限公司突发环境事件应急预案》，并在嘉兴市生态环境局平湖分局备案，

备案编号：330482-2018-087-H。

环境自行监测方案

浙江卫星石化股份有限公司已编制环境自行监测方案，向南湖区环境保护局备案，企业按照方案履行自行监测及申报。
浙江友联化学工业有限公司已编制环境自行监测方案，向南湖区环境保护局备案，企业按照方案履行自行监测及申报。
平湖石化有限责任公司已编制自行监测方案，向嘉兴市生态环境局平湖分局备案。企业按照方案履行自行监测及申报。
浙江卫星能源有限公司已编制自行监测方案，向嘉兴市生态环境局平湖分局备案。企业按照方案履行自行监测及申报。

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	28,188,080	2.64%	133,810,435	0	0	-537,000	133,273,435	161,461,515	13.17%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	4,581,779	0	0	0	4,581,779	4,581,779	0.37%
3、其他内资持股	28,188,080	2.64%	124,646,877	0	0	-537,000	124,109,877	152,297,957	14.55%
其中：境内法人持股	26,019,080	2.44%	105,520,614	0	0	0	105,520,614	131,539,694	10.73%
境内自然人持股	2,169,000	0.20%	19,126,263	0	0	-537,000	18,589,263	20,758,263	1.69%
4、外资持股	0	0.00%	4,581,779	0	0	0	4,581,779	4,581,779	0.37%
其中：境外法人持股	0	0.00%	4,581,779	0	0	0	4,581,779	4,581,779	0.37%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,037,517,726	97.36%	26,019,080	0	0	537,000	26,556,080	1,064,073,806	86.83%
1、人民币普通股	1,037,517,726	97.36%	26,019,080	0	0	537,000	26,556,080	1,064,073,806	86.83%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,065,705,806	100.00%	159,829,515	0	0	0	159,829,515	1,225,535,321	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2020年7月6日，公司2018年限制性股票激励计划第二个解锁期546,000股上市流通，详见《关于股权激励计划部分股份解锁上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-063）。

2020年8月10日，公司2018年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期6,600股上市流通，详见《关于股权激励计划部分股份解锁上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-079）。

2020年8月10日，公司非公开发行限售股份26,019,080股上市流通，详见《关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-078）。

2020年11月20日，公司非公开发行新增股份159,829,515股上市，详见《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》。

2020年12月25日，公司董事、副总裁、财务总监王满英女士任期满离任锁定股份75,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

(一) 公司2018年限制性股票解锁

2020年6月28日, 公司召开第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十八次会议, 审议通过《关于公司2018年限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》《关于公司2018年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》, 公司独立董事对相关事项发表了独立意见。

(二) 非公开发行新增股份:

2019年7月16日, 公司召开第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》《关于公司非公开发行股票方案的议案》《关于<浙江卫星石化股份有限公司2019年度非公开发行A股股票预案>的议案》《关于<浙江卫星石化股份有限公司关于非公开发行股票募集资金使用的可行性分析报告>的议案》《关于前次募集资金使用情况报告的议案》《关于提请公司股东大会授权公司董事会及董事会授权人士全权办理公司本次非公开发行股票具体事宜的议案》《关于公司非公开发行A股股票摊薄即期回报及填补措施的议案》《关于公司<未来三年(2019-2021年)股东回报规划>的议案》《关于修订<公司章程>及其附件<股东大会议事规则>、<董事会议事规则>的议案》《关于召开2019年第二次临时股东大会的议案》等议案。

2019年8月1日, 公司召开2019年第二次临时股东大会, 审议通过了前述相关议案。

2020年3月3日, 公司召开第三届董事会第二十八次会议, 审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》《关于调整公司非公开发行股票方案的议案》《关于<浙江卫星石化股份有限公司2019年度非公开发行A股股票预案(修订稿)>的议案》《关于<浙江卫星石化股份有限公司关于非公开发行股票募集资金使用的可行性分析报告(修订稿)>的议案》《关于提请公司股东大会延长授权公司董事会及董事会授权人士全权办理公司本次非公开发行股票具体事宜有效期的议案》《关于公司非公开发行A股股票摊薄即期回报及填补措施(修订稿)的议案》《关于召开2020年第一次临时股东大会的议案》等议案。

2020年3月20日, 公司召开2020年第一次临时股东大会, 审议通过了前述相关议案。

2020年7月3日, 卫星石化非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会的审核通过。

2020年7月15日, 卫星石化收到中国证监会出具的《关于核准浙江卫星石化股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2020]1437号), 核准浙江卫星石化股份有限公司非公开发行不超过213,141,161股。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

本报告期增发股份对财务指标的影响: 减少收益0.04元/股, 减少稀释收益0.04元/股, 减少净资产收益率0.79%, 增加归属于公司普通股股东的每股净资产1.12元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股	本期解除限售股	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	---------	---------	--------	------	--------

		数	数			
2018 年股权激励对象	1,274,000	0	546,000	728,000	股权激励限制性股票	2020 年 7 月 6 日
2018 年股权激励预留部分对象	220,000	0	66,000	154,000	股权激励限制性股票	2020 年 8 月 10 日
非公开发行股票发行对象	0	159,829,515	0	159,829,515	非公开发行股票	2021 年 5 月 20 日
合计	1,494,000	159,829,515	612,000	160,711,515	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	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	披露索引	披露日期
股票类								
A 股股票	2020 年 11 月 20 日	18.77	159,829,515	2020 年 11 月 20 日	159,829,515		《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》	2020 年 11 月 18 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司股份总数变动情况：非公开发行新增股份159,829,515股于2020年11月20日在深圳证券交易所上市，详见《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,828	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,808	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江卫星控股股份有限公司	境内非国有法人	34.68%	425,019,080		0	425,019,080	质押	141,600,000
YANG YA ZHEN	境外自然人	11.67%	143,000,000		0	143,000,000		
共青城胜帮投资管理有限公司—共青城胜帮凯米投资合伙企业(有限合伙)	其他	5.21%	63,825,253		63,825,253	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	4.22%	51,756,212		0	51,756,212		
嘉兴茂源投资有限公司	境内非国有法人	4.16%	51,000,000		0	51,000,000		
澳门金融管理局—自有资金	境外法人	1.86%	22,778,007		0	22,778,007		
中国人寿资管—中国银行—国寿资产—PIPE2020 保险资产管理产品	其他	1.74%	21,310,602		21,310,602	0		
科威特政府投资局	境外法人	1.25%	15,372,448		0	15,372,448		
洪涛	境内自然人	0.82%	10,007,650		5,327,650	4,680,000		
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	境外法人	0.76%	9,270,787		0	9,270,787		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参	无。							

见注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.持股 5% 以上的股东中浙江卫星控股股份有限公司为本公司控股股东,浙江卫星控股股份有限公司股东为杨卫东、马国林和杨玉英; 2.YANG YA ZHEN 与杨卫东为夫妻关系,两人为本公司实际控制人; 3.浙江卫星控股股份有限公司为嘉兴茂源投资有限公司控股股东。除上述关联关系外,公司未知其他股之间是否存在关联关系或为一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
浙江卫星控股股份有限公司	425,019,080	人民币普通股	425,019,080
YANG YA ZHEN	143,000,000	人民币普通股	143,000,000
香港中央结算有限公司	51,756,212	人民币普通股	51,756,212
嘉兴茂源投资有限公司	51,000,000	人民币普通股	51,000,000
澳门金融管理局—自有资金	22,778,007	人民币普通股	22,778,007
科威特政府投资局	15,372,448	人民币普通股	15,372,448
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	9,270,787	人民币普通股	9,270,787
鹏华基金管理有限公司—社保基金 16051 组合	6,181,317	人民币普通股	6,181,317
中国银行股份有限公司—富兰克林国海潜力组合混合型证券投资基金	5,992,400	人民币普通股	5,992,400
中国工商银行股份有限公司—富兰克林国海沪港深成长精选股票型证券投资基金	5,889,969	人民币普通股	5,889,969
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1.持股 5% 以上的股东中浙江卫星控股股份有限公司为本公司控股股东,浙江卫星控股股份有限公司股东为杨卫东、马国林和杨玉英; 2.YANG YA ZHEN 与杨卫东为夫妻关系,两人为本公司实际控制人; 3.浙江卫星控股股份有限公司为嘉兴茂源投资有限公司控股股东。除上述关联关系外,公司未知其他股之间是否存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	公司股东洪涛通过普通证券账户持有 5,327,650 股,通过客户信用交易担保证券账户持有 4,680,000 股,合计持有 10,007,650 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人 /单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江卫星控股股份有限公司	杨卫东	1999 年 07 月 28 日	913300007154072427	实业投资，投资咨询，企业管理咨询，纺织品的销售，经营进出口业务（国家法律规禁止、限制的除外）。（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

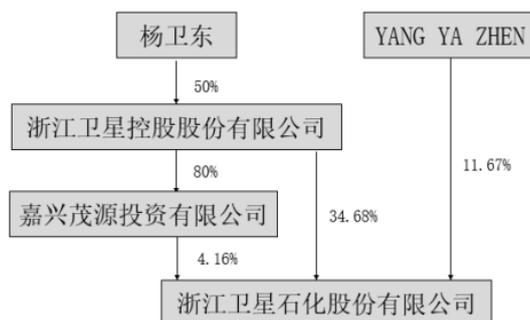
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨卫东	本人	中国	否
YANG YA ZHEN	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
主要职业及职务	杨卫东任本公司董事长兼总裁，YANG YA ZHEN 任本公司财务中心副总监。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除公司外，无其他控股的境内外上市公司。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
杨卫东	董事长、 总裁	现任	男	52	2020年 12月25 日	2023年 12月24 日	0	0	0	0	0
马国林	董事、副 董事长	现任	男	56	2020年 12月25 日	2023年 12月24 日	0	0	0	0	0
杨玉英	董事、副 董事长	现任	女	59	2020年 12月25 日	2023年 12月24 日	0	0	0	0	0
王满英	董事、副 总裁、财 务总监	离任	女	51	2016年 12月28 日	2020年 12月25 日	300,000	0	0	0	300,000
朱晓东	董事、副 总裁	现任	男	55	2020年 12月25 日	2023年 12月24 日	0	0	0	0	0
高长有	独立董事	现任	男	54	2020年 12月25 日	2023年 12月24 日	0	0	0	0	0
潘煜双	独立董事	现任	女	56	2020年 12月25 日	2023年 12月24 日	0	0	0	0	0
费锦红	独立董事	现任	女	53	2020年 12月25 日	2023年 12月24 日	0	0	0	0	0
唐文荣	监事会主 席	现任	男	54	2020年 12月25 日	2023年 12月24 日	0	0	0	0	0
胡肖龙	监事	现任	男	44	2020年 12月25 日	2023年 12月24 日	0	0	0	0	0
杨玉琴	职工监事	现任	女	46	2020年	2023年	0	0	0	0	0

					12月25日	12月24日					
高军	副总裁	现任	男	51	2020年12月25日	2023年12月24日	300,000	0	0	0	300,000
沈晓炜	副总裁、 董事会秘书	现任	男	38	2020年12月25日	2023年12月24日	300,000	0	0	0	300,000
卢卫伟	副总裁	现任	男	50	2020年12月25日	2023年12月24日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	900,000	0	0	0	900,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王满英	董事、副总裁、财务总监	任期满离任	2020年12月25日	任期满离任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

杨卫东先生：1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级经济师，大专学历。浙江省第十二届、十三届人大代表，常州大学客座教授，华东理工大学化工学院企业导师。曾获浙江省优秀企业家、浙江省慈善联合总会“战疫群英”优秀个人奖、嘉兴市优秀社会主义事业建设者等荣誉。1995年创办浙江卫星化工有限公司，历任浙江卫星控股股份有限公司董事长、本公司董事长，现任浙江卫星控股股份有限公司董事长、本公司董事长兼总裁。

马国林先生：1964年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高级经济师，本科学历。嘉兴市第八届政协委员、南湖区工商业联合会副会长、嘉兴市南湖区知联会副会长，曾获嘉兴市十大优秀企业经营者、嘉兴市十佳创业带头人、嘉兴市南湖区优秀企业家、嘉兴市劳动模范等荣誉，历任嘉兴化工三厂副厂长、浙江卫星控股股份有限公司董事、本公司董事兼总裁。现任浙江卫星控股股份有限公司董事兼总经理、本公司董事及副董事长。

杨玉英女士：1961年出生，中国国籍，无永久境外居留权，浙江大学EMBA，嘉兴市党代表、嘉兴市慈善总会理事、嘉兴市义工协会副会长、南湖区慈善义工协会会长、嘉兴市南湖区慈善总会副会长、南湖区红十字会理事。曾获第六届浙江省慈善奖，浙江省“巾帼建功”标兵、嘉兴市三八红旗手、嘉兴市优秀女企业家等荣誉称号，历任浙江卫星控股股份有限公司董事、本公司董事兼副总经理。现任浙江卫星控股股份有限公司董事、本公司党委书记、董事及副董事长。

朱晓东先生：1965年出生，中国国籍，硕士学历，教授级高级工程师，享受国务院政府特殊津贴。曾就职于中国石化茂名分公司、中国石化乙烯工业公司、中国石化镇海炼化分公司。历任中国石化镇海炼化分公司副总经理，现任本公司副总裁。

费锦红女士：1967年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，法学副教授。1989年7月至今在嘉兴学院从事法学教学和行政、党务工作。第四届嘉兴市仲裁委员会委员和仲裁员、嘉兴市人大法律咨询服务专家、嘉兴市中级人民法院、嘉兴市人民检察院外聘专家。现任嘉兴学院建筑工程学院党委书记兼副院长、浙江子城律师事务所兼职律师、本公司独立董事、浙江嘉欣丝绸股份有限公司独立董事。

潘煜双女士：1964年出生，中国国籍，无永久境外居留权，会计学教授，博士。国家特色专业及浙江省一流专业（会计学）建设点负责人、浙江省教学团队带头人、浙江省“万人计划”教学名师、浙江省高校中青年学科带头人、嘉兴学院商学院

院长兼党委副书记、嘉兴学院现代会计研究所所长、中国会计学会理事、中国会计学会会计教育专业委员会委员、浙江省会计学会常务理事、浙江省审计学会理事、嘉兴市会计学会副会长、嘉兴市审计学会副会长、嘉兴市人大财经委预算审查小组成员。现任本公司独立董事、浙江晨丰科技股份有限公司独立董事、新疆钵施然智能农机股份有限公司独立董事、浙江景兴纸业股份有限公司独立董事、桐昆集团股份有限公司独立董事。

高长有先生：1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，博士，教授，博士生导师，1998年起在浙江大学高分子科学与工程学系任教至今。国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者特聘教授、省151人才一层次计划入选者、国际生物材料科学与工程学会联合会会士（Fellow）、中国生物材料学会副理事长、中国生物医学工程委员会生物材料分会和组织工程分会副主任委员。现任本公司独立董事、赞宇科技集团股份有限公司独立董事。

唐文荣先生：1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。先后在浙江精化化工有限公司、浙江卫星丙烯酸制造有限公司工作。现任本公司监事会主席、工会主席、纺织化学品事业部总经理助理。

胡肖龙先生：1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。先后在嘉兴市农业科学研究院、浙江卫星丙烯酸制造有限公司工作。现任本公司监事、党委副书记、副董事长特别助理。

杨玉琴女士：1974年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。先后在浙江科禹龙实业股份有限公司、浙江卫星丙烯酸制造有限公司工作。现任本公司职工代表监事、人力资源中心经理助理。

高军先生：1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级工程师，嘉兴市化工行业协会会长。曾就职于中石油吉化分公司，历任浙江卫星丙烯酸制造有限公司厂长、总经理助理。现任本公司副总裁。

沈晓炜先生：1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历、工程师。历任浙江卫星丙烯酸制造有限公司董事长秘书、公司董事长办公室主任。现任本公司副总裁、董事会秘书。

卢卫伟先生：1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历，高级经济师。曾就职于加西贝拉压缩机有限公司副总经理、加西贝拉投资发展有限公司总经理、民丰特种纸股份有限公司董事长、总经理。现任本公司副总裁。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
杨卫东	浙江卫星控股股份有限公司	董事长	1999年07月28日		否
马国林	浙江卫星控股股份有限公司	董事兼总经理	1999年07月28日		否
杨玉英	浙江卫星控股股份有限公司	董事	1999年07月28日		否
沈晓炜	浙江卫星控股股份有限公司	董事	2007年09月11日		否
杨玉琴	浙江卫星控股股份有限公司	监事	2007年09月11日		否
杨卫东	嘉兴茂源投资有限公司	董事长	2010年03月31日		否
马国林	嘉兴茂源投资有限公司	董事	2010年03月31日		否
杨玉英	嘉兴茂源投资有限公司	董事	2010年03月31日		否
胡肖龙	嘉兴茂源投资有限公司	监事	2010年03月31日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
高长有	浙江大学高分子科学与工程学系	教授	2002年01月01日		是
高长有	赞宇科技集团股份有限公司	独立董事	2019年08月19日		是

潘煜双	嘉兴学院商学院	院长兼党委副书记	2010年09月01日		是
潘煜双	浙江晨丰科技股份有限公司	独立董事	2015年09月01日		是
潘煜双	浙江景兴纸业股份有限公司	独立董事	2020年09月30日		是
潘煜双	桐昆集团股份有限公司	独立董事	2020年06月22日		是
潘煜双	新疆钵施然智能农机股份有限公司	独立董事	2019年11月29日		是
费锦红	嘉兴学院建筑工程学院	党委书记兼副院长	2016年06月27日		是
费锦红	浙江嘉欣丝绸股份有限公司	独立董事	2020年07月10日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、KPI指标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司以行业薪酬水平、地区发展状况、整体生活水平、岗位职责要求等作为依据，在充分协商的前提下确定董事、监事及高管人员的年度报酬。其中对高级管理人员的履职情况和年度业绩进行绩效考核。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：独立董事津贴每月按标准准时支付到个人账户。董事、监事、高级管理人员报酬每月按标准准时支付到个人账户，季度、年终根据考核发放奖金。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨卫东	董事长、总裁	男	52	现任	170.08	否
马国林	董事、副董事长	男	56	现任	191.96	否
杨玉英	董事、副董事长	女	59	现任	170.63	否
王满英	董事、副总裁、财务总监	女	51	离任	117.05	否
朱晓东	董事、副总裁	男	55	现任	157.1	否
高长有	独立董事	男	54	现任	7.37	是
潘煜双	独立董事	女	56	现任	7.37	否
费锦红	独立董事	女	53	现任	7.37	否
唐文荣	监事会主席	男	54	现任	27.55	否
胡肖龙	监事	男	44	现任	35.82	否
杨玉琴	职工监事	女	46	现任	24.01	否
高军	副总裁	男	51	现任	183.9	否

沈晓炜	副总裁、董事会秘书	男	38	现任	106.67	否
卢卫伟	副总裁	男	50	现任	155.15	否
合计	--	--	--	--	1,362.03	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	926
主要子公司在职员工的数量（人）	2,345
在职员工的数量合计（人）	3,271
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,271
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,668
销售人员	156
技术人员	895
财务人员	47
行政人员	505
合计	3,271
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	77
大学本科	523
大专及以下	2,671
合计	3,271

2、薪酬政策

公司以“不唯学历重能力，不唯资历重贡献”的人才观念，围绕“员工的素养在区域中胜人一筹，员工的待遇在区域中高人一筹”，提倡“胜任岗位才是能力”的实效业绩能力，针对不同岗位序列、不同层级，实行多元化、差异性的薪酬政策。

3、培训计划

公司坚持“个人与企业共同发展，企业与社会共同发展”的价值观，注重员工的培训开发工作，积极开辟各种培训资源和

渠道，学历提升和内外训并举，有针对性地实施新员工入职培训、管理人员领导力提升培训、员工技能提升培训、专升本学历提升等内容，充分挖掘员工潜力，提高员工的职业素养和专业水平，助力员工成长，实现公司与员工双赢，保证人力资源的可持续发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规和规范性文件的规定，不断改进和完善公司的法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度体系，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。报告期内公司对《公司章程》按照公司发展实际进行了修订。截止到报告期末，公司治理的实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。报告期内，公司未收到被监管部门采取行政监督措施的文件。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开了5次股东大会。公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》等规定，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《公司章程》等相关法律法规的规定。确保所有股东能充分行使自己的权利。报告期内召开的股东大会均由董事会召集召开，均提供网络投票方式，并邀请见证律师进行现场见证。

（二）公司与控股股东

公司控股股东行为规范，对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部经营机构能够独立运作。公司与控股股东所发生的日常关联交易是公司因正常生产经营需要而发生的，依据了市场价格公平、合理地确定交易金额，不存在控股股东占用公司资金的现象。公司控股股东没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。

（三）董事与董事会

报告期内，公司共召开了13次董事会。公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，占全体董事会成员的三分之一以上，董事会人数及人员构成符合法律、法规的要求，并且能够确保董事会做出科学决策；公司全体董事能够严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》等法律法规和制度的要求开展工作，履行职责，勤勉尽责，认真出席董事会会议和股东大会，积极参加有关培训。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表独立意见。未出现越权行使股东大会权力的行为，也未出现越权干预监事会运作和经营管理层的行为。公司董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专业委员会，对董事会负责。

（四）监事与监事会

报告期内，公司共召开了12次监事会。公司监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》的规定，规范监事会地召集、召开和表决，公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）独立董事制度及其执行情况

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《公司章程》的规定和要求，履行董事职责，遵守董事行为规范，董事在董事会会议投票表决重大事项或其他对公司有重大影响的事项时，严格遵循公司董事会议事规则的有关审议规定，审慎决策，切实保护公司和投资者利益。

2020年，董事会审计委员会召开5次会议、提名委员会召开2次会议，战略委员会召开1次会议，薪酬与考核委员会召开2次会议。

（六）绩效评价和激励约束机制

公司建立完善的员工绩效评价和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司完善激励机制，对2015年实施的员工持股计划、2016年限制性股票股权激励方案、2018年限制性股票股权激励方案按相关法律法规进行有效管理，推进公司核心人才的中长期激励计划。公司未来还将探索更多形式的激励方式，形成多层次的综合激励机制，完善绩效评价标准，更好地调动管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、

业务骨干。

（七）利益相关者

公司重视社会责任，关注福利、环保等社会公益事业，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，以实现公司、股东、员工、客户、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳健发展和社会的繁荣。

（八）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《上市公司信息披露管理办法》等制度的要求，加强信息披露事务管理，真实、准确、及时、公平、完整地履行信息披露义务。公司董事会指定公司董事会秘书负责信息披露工作和投资者关系管理工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料。公司指定《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。同时，公司建立了畅通的沟通渠道，建立投资者专线，开设投资者关系互动平台进行沟通交流。公司不断强化董事、监事、高级管理人员信息披露责任意识，严格执行公司信息披露事务管理制度及责任追究机制，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高公司信息披露质量和透明度。报告期内未发生信息披露不规范而受到监管部门批评。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于公司各股东。公司具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力，具有完整的供应、生产和销售系统。

（一）业务独立情况：公司是独立从事生产经营的企业法人，拥有独立完整的科研、生产、采购和销售体系，业务结构完整，不依赖于股东或其它任何关联方。控股股东董事长为公司董事长，直接参与公司生产经营，公司与控股股东控制的企业无同业竞争，无未经审议的关联交易，因此控股股东不存在直接或间接干预公司经营的情形。

（二）人员独立情况：公司具有独立的劳动、人事、工资等管理体系及独立的员工队伍，员工工资发放、福利支出与股东及其关联人严格分离。公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定产生。公司总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的企业中担任除董事、监事以外的其他职务，均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）资产独立情况：公司拥有独立的生产经营场所，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司目前拥有的资产产权清晰，均由公司独立拥有和使用，不存在控股股东及其关联人占用或支配公司资产的情况。

（四）机构独立情况：公司内部经营管理机构健全，独立行使经营管理职权，生产经营和管理机构与控股股东控制的企业完全分开，不存在混合经营、交叉办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况。股东单位各职能部门与本公司各职能部门之间不存在任何上下级关系，不存在股东单位直接干预公司生产经营活动的情况。

（五）财务独立情况：公司设有独立的财务部门，配备专职人员，建立了独立的会计核算体系，独立进行财务决策，具有规范的财务会计制度和子公司的财务管理制度。在银行独立开设账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。股东单位和其他关联方没有以任何形式占用公司的货币资金或其他资产。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，与股东单位无混合纳税现象。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.04%	2020 年 03 月 20 日	2020 年 03 月 21 日	《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-022）
2019 年度股东大会	年度股东大会	58.64%	2020 年 05 月 06 日	2020 年 05 月 07 日	《2019 年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-044）
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	59.30%	2020 年 07 月 14 日	2020 年 07 月 15 日	《2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-067）
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	63.67%	2020 年 11 月 09 日	2020 年 11 月 10 日	《2020 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-098）
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	55.92%	2020 年 12 月 25 日	2020 年 12 月 26 日	《2020 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-115）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
高长有	13	13	0	0	0	否	3
潘煜双	13	13	0	0	0	否	1
费锦红	13	13	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律法规、规章制度及规范性文件的要求，审慎行使权利，认真履行职责，积极出席公司相关会议，深入公司现场调查，详细了解公司生产经营情况，认真负责地审议公司各项议案，利用自身的专业知识和经验，对报告期内公司的日常运作情况、募集资金的使用情况及非公开发行股票等事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事作用，切实维护了公司整体利益和全体股东的合法权益。公司结合自身实际情况，对独立董事的意见与建议予以采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、提名委员会、战略与投资委员会、薪酬与考核委员会。2020年各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作。2020年，董事会审计委员会召开5次会议、提名委员会召开2次会议，战略委员会召开1次会议，薪酬与考核委员会召开2次会议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了较为完善的激励约束机制和绩效考核体系，高级管理人员的收入与其工作绩效直接相关，实行底薪与年终绩效奖金相结合的薪酬制度。年度结束，公司董事会薪酬与考核委员将对高级管理人员年度工作成果、责任目标完成情况等进行综合考评，通过KPI指标考核、360评价以及面谈，最终评定和拟定奖励分配方案，落实个人经营管理责任考核与薪酬激励。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 13 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见 2021 年 4 月 13 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的内容	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： A、缺陷涉及公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；B、缺陷表明未设立内部控制监督机构或内部控制监督机构未履行其职责；C、财务报告存在定量标准认定的重大错报，而对应的控制活动未能识别该错报。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：A、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；B、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；C、财务报告存在定量标准认定的重要错报，而对应的控制活动未能识别该错报。重大缺陷、重要缺陷以外的其他缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： A、缺乏民主决策程序、决策程序不科学，给公司造成重大财产损失；B、严重违反国家法律、法规；C、关键管理人员或重要人才大量流失；D、对于高风险岗位和职能领域，未建立反舞弊程序和控制措施；E、内部控制评价的重大缺陷未及时得到整改。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：A、公司因管理失误发生依据上述定量标准认定的重要财产损失，控制活动未能防范该损失；B、媒体负面新闻频现；C、财产损失虽未达到重要性标准，但从缺陷的性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。重大缺陷、重要缺陷以外的其他缺陷认定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的错报与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果大于或等于营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的错报与资产报表相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于资产总额的 0.5%但小于 1% 认定为重要缺陷；如果大于或等于资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的损失金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果大于或等于营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产报表相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的损失金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于资产总额的 0.5%但小于 1% 认定为重要缺陷；如果大于或等于资产总额</p>

		1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，卫星石化公司按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引(2020年修订)》规定于2020年12月31日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021年04月13日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见2021年4月13日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的内容
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
浙江卫星石化股份有限公司2020年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)	20 卫星 02	149032.SZ	2020年02月21日	2023年02月21日	55,000	6.20%	本期债券采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计息。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
公司债券上市或转让的交易所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	根据《公司债券发行与交易管理办法》的相关规定，上述债券仅面向合格投资者发行，公众投资者不得参与发行认购，债券上市后将实施投资者适当性管理，仅限合格投资者中的机构投资者参与交易，公众投资者和合格投资者中的个人投资者认购或买入的交易行为无效。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内公司债券无付息、兑付情况。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	浙商证券股份 有限公司	办公地址	浙江省杭州市 江干区五星路 201号	联系人	姜冲、马翊诚	联系人电话	0571-87903134
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司			办公地址	天津市南开区水上公园北道38号爱俪园公寓		

		508
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用	

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	20 卫星 02 公司债券的募集资金扣除发行费用后均用于补充营运资金和连云港石化有限公司年产 135 万吨 PE、219 万吨 EOE 和 26 万吨 ACN 联合装置项目。截至本报告披露日，募集资金已全部按照规定使用完毕。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	公司已开立募集资金专户专项用于募集资金款项的接收、存储及划转活动，并严格按照募集说明书披露的资金投向，专款专用。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

20 卫星 02：发行时公司主体长期信用等级为 AA+，评级展望为“稳定”，20 卫星 02 债券的信用等级为 AA+。2020 年 6 月 3 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露公司债券 2020 年跟踪评级报告，联合信用评级有限公司对公司主体长期信用评级为 AA+，评级展望为“稳定”，20 卫星 02 债券信用等级评级为 AA+。

20 卫星石化 SCP001：发行时公司主体长期信用等级为 AA+，评级展望为“稳定”。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

20 卫星 02：公司将根据债务结构进一步加强资产负债管理、流动性管理和募集资金运用管理，保证资金按计划使用，及时、足额准备资金用于每年的利息支付和到期的本金兑付，以充分保障投资者的利益，上述债券为无担保债券，报告期内偿债计划及其他偿债保障措施执行情况良好无变化，未对债券持有人利益产生影响。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司尚未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内债券受托管理人正常履职，履职期间不存在相关利益冲突情形，受托管理人已根据法律、法规和规则的规定及《债券受托管理协议》的约定制定受托管理业务内部操作规则，明确履行受托管理事务的方式和程序，对发行人履行募集说明书及《债券受托管理协议》约定义务的情况进行持续跟踪和监督。并在债券存续期内持续督促发行人履行信息披露义务，关注着发行人的信息披露情况，收集、保存与本期债券偿付相关的所有信息资料，根据所获信息判断对本期债券本息偿付的影响，并按照《债券受托管理协议》的约定报告债券持有人，相关债券受托管理事务报告已披露在巨潮资讯网

（www.cninfo.com.cn）、深圳证券交易所（www.szse.cn），敬请投资者关注查阅。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	261,961.43	211,996.27	23.57%
流动比率	120.59%	69.32%	51.27%
资产负债率	57.82%	48.36%	9.46%
速动比率	107.14%	57.85%	49.29%
EBITDA 全部债务比	19.17%	34.00%	-14.83%
利息保障倍数	4.39	7.18	-38.86%
现金利息保障倍数	0.09	8.34	-98.92%
EBITDA 利息保障倍数	6.5	11.28	-42.38%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司不存在对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

公司截至本报告期末，公司及公司子公司共获得境内外银行390亿人民币授信额度，其中已使用授信合计121.92亿人民币，剩余授信额度268.08亿人民币。报告期内，公司均按时偿还银行贷款，未发生重大违约现象。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

公司就20卫星02承诺如下：公司董事会在预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，将至少采取如下措施：不向股东分配利润；暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；主要责任人不得调离。报告期内，公司严格履行相关承诺事项，未发生预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息的情况。

十二、报告期内发生的重大事项

2020年6月30日，公司和债券受托管理人分别就当年公司累计新增借款超过2019年末经审计净资产的20%事项披露《浙江卫星石化股份有限公司关于2020年度累计新增借款超过上年末净资产百分之二十的公告》（公告编码：2020-062）和《浙商证券股份有限公司关于浙江卫星石化股份有限公司当年累计新增借款超过上年末净资产百分之二十的受托管理事务临时报告》，公司当年新增借款属于公司正常经营活动范围，不会对公司的经营情况、偿债能力造成重大不利影响。相关公告和临时报告文件详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2020年7月24日，公司和债券受托人分别就当年公司累计新增借款超过2019年末经审计净资产的40%事项披露《浙江卫星

石化股份有限公司关于2020年度累计新增借款超过上年末净资产百分之四十的公告》（公告编码：2020-072）和《浙商证券股份有限公司关于浙江卫星石化股份有限公司当年累计新增借款超过上年末净资产百分之四十的受托管理事务临时报告》，公司当年新增借款属于公司正常经营活动范围，不会对公司的经营情况、偿债能力造成重大不利影响。相关公告和临时报告文件详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2020年9月22日，公司和债券受托人分别就当年公司累计新增借款超过2019年未经审计净资产的60%事项披露《浙江卫星石化股份有限公司关于2020年度累计新增借款超过上年末净资产百分之六十的公告》（公告编码：2020-088）和《浙商证券股份有限公司关于浙江卫星石化股份有限公司当年累计新增借款超过上年末净资产百分之六十的受托管理事务临时报告》，公司当年新增借款属于公司正常经营活动范围，不会对公司的经营情况、偿债能力造成重大不利影响。相关公告和临时报告文件详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2020年11月6日，公司和债券受托人分别就当年公司累计新增借款超过2019年未经审计净资产的80%事项披露《浙江卫星石化股份有限公司关于2020年度累计新增借款超过上年末净资产百分之八十的公告》（公告编码：2020-097）和《浙商证券股份有限公司关于浙江卫星石化股份有限公司公开发行公司债券2020年第4次临时受托管理事务报告》，公司当年新增借款属于公司正常经营活动范围，不会对公司的经营情况、偿债能力造成重大不利影响。相关公告和临时报告文件详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 09 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2021）1938 号
注册会计师姓名	蒋晓东、叶贤斌

审计报告正文

浙江卫星石化股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江卫星石化股份有限公司（以下简称卫星石化公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了卫星石化公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020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，我们独立于卫星石化公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

参见财务报表附注三(二十四)、附注五（二）1及附注十四(一)所述。

卫星石化公司的营业收入主要来自于（聚）丙烯、（甲基）丙烯酸及酯等产品的生产和销售。2020年度，卫星石化公司财务报表列示营业收入金额为人民币1,077,254.77万元。其中（聚）丙烯、（甲基）丙烯酸及酯大宗化学品业务营业收入896,010.01万元，占营业收入总额的83.18%，其他产品业务营业收入181,244.76万元，占营业收入总额的16.82%。

由于营业收入是卫星石化公司关键业绩指标之一，可能存在卫星石化公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或操纵利润的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

针对收入确认关键审计事项，我们主要实施了下列审计程序：

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

(2)通过抽样检查销售合同及与销售部人员的访谈，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

- (4)结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；
- (5)对收入及毛利按照月度、产品类型、客户结构等实施分析程序，识别是否出现异常波动并查明波动原因；
- (6)对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- (7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 固定资产及在建工程账面价值确认

1. 事项描述

参见财务报表附注三(十四)、附注三(十五)、附注五(一)11及附注五(一)12所述。

截至2020年12月31日，卫星石化公司合并财务报表中固定资产账面原值为人民币770,054.96万元，累计折旧为人民币310,018.84万元，减值准备为人民币6,902.57万元，固定资产清理为人民币462.65万元，账面价值为人民币453,596.21万元，较期初增长11.38%，占资产总额14.03%；在建工程账面价值为人民币1,209,806.43万元，较期初增长160.00%，占资产总额37.41%。管理层对在建工程达到预定可使用状态转入固定资产的时点判断会对固定资产及在建工程的账面价值造成影响。由于固定资产及在建工程金额重大，且确认固定资产及在建工程账面价值涉及重大管理层判断，我们将卫星石化公司固定资产及在建工程的账面价值确认确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

针对固定资产及在建工程账面价值确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1)了解与固定资产及在建工程的完整性、存在、计价和分摊相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行有效性；
- (2)通过抽样检查工程验收报告或者项目进度报告，并结合对固定资产、在建工程管理人员执行访谈程序，评价固定资产是否在恰当期间确认；
- (3)实地检查固定资产及在建工程，并实施监盘程序，以了解固定资产状态及在建工程进度；
- (4)结合应付账款函证，以抽样方式向主要工程公司及工程物资供应商函证本期提供服务及采购工程物资金额；
- (5)通过抽样检查本期新增的工程成本，将其核对至第三方施工单位、监理公司、造价咨询公司和工程项目负责人共同确认的报告，检查与之相关的工程合同，并将实际付款的金额核对至发票和付款凭证；通过抽样检查本期新增的固定资产，核对合同、发票、验收单等支持性文件；
- (6)检查与固定资产及在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估卫星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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

卫星石化公司治理层（以下简称治理层）负责监督卫星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，就可能对卫星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卫星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) 就卫星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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江卫星石化股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	7,154,471,960.35	3,276,122,212.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	126,809,096.93	58,419,927.33

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	407,792,929.11	325,603,158.28
应收款项融资	1,158,337,184.02	500,983,524.77
预付款项	129,282,824.35	160,694,016.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,265,366.02	11,945,876.47
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,233,688,056.64	903,017,681.33
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	824,431,633.38	221,364,253.47
流动资产合计	11,064,079,050.80	5,458,150,650.19
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,100,473,374.40	1,413,023,805.64
其他权益工具投资	98,000,000.00	98,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,535,962,089.20	4,072,423,350.31
在建工程	12,098,064,322.40	4,653,140,173.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	857,055,477.03	840,485,843.85
开发支出		

商誉	44,397,310.22	44,397,310.22
长期待摊费用	637,894,667.21	256,289,470.21
递延所得税资产	92,460,665.20	80,272,099.93
其他非流动资产	812,200,580.79	1,009,634,208.60
非流动资产合计	21,276,508,486.45	12,467,666,261.80
资产总计	32,340,587,537.25	17,925,816,911.99
流动负债：		
短期借款	2,430,807,740.31	5,265,138,979.02
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	629,745,332.15	14,116,162.88
衍生金融负债		
应付票据	817,216,882.11	405,306,176.63
应付账款	3,814,490,266.72	1,647,113,309.52
预收款项		146,956,429.06
合同负债	195,659,367.76	
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	105,047,320.42	99,608,682.76
应交税费	531,611,079.71	185,195,289.90
其他应付款	110,374,635.21	109,798,414.19
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,001,451.39	1,000,000.00
其他流动负债	538,111,411.76	
流动负债合计	9,175,065,487.54	7,874,233,443.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	8,670,806,635.15	549,495,138.92

应付债券	574,642,007.80	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	434,203.65	803,437.65
长期应付职工薪酬		
预计负债	32,922,380.25	
递延收益	225,470,624.56	230,727,139.36
递延所得税负债	13,078,336.85	2,271,021.10
其他非流动负债	6,274,800.00	10,931,760.00
非流动负债合计	9,523,628,988.26	794,228,497.03
负债合计	18,698,694,475.80	8,668,461,940.99
所有者权益：		
股本	1,225,535,321.00	1,065,705,806.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,985,239,624.79	4,166,763,819.93
减：库存股	6,274,800.00	10,931,760.00
其他综合收益	-42,379,434.39	25,189,219.72
专项储备	25,575,552.72	22,272,474.06
盈余公积	421,672,387.03	331,178,994.35
一般风险准备		
未分配利润	5,021,146,498.05	3,642,485,664.63
归属于母公司所有者权益合计	13,630,515,149.20	9,242,664,218.69
少数股东权益	11,377,912.25	14,690,752.31
所有者权益合计	13,641,893,061.45	9,257,354,971.00
负债和所有者权益总计	32,340,587,537.25	17,925,816,911.99

法定代表人：杨卫东

主管会计工作负责人：郦珺

会计机构负责人：陈蕴玉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		

货币资金	449,808,144.72	376,232,753.92
交易性金融资产		2,102,400.00
衍生金融资产		
应收票据	217,000,000.00	
应收账款	264,466,328.24	251,509,036.68
应收款项融资	481,127,597.11	67,738,265.81
预付款项	20,793,411.07	9,493,097.20
其他应收款	1,446,265,636.54	945,761,670.77
其中：应收利息		
应收股利	800,000,000.00	300,000,000.00
存货	146,541,604.82	186,797,825.10
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		219,130,469.23
其他流动资产	239,787.15	598,313.46
流动资产合计	3,026,242,509.65	2,059,363,832.17
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	618,290,787.10	320,859,252.73
长期股权投资	9,305,053,419.56	6,355,559,017.06
其他权益工具投资	98,000,000.00	98,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	532,175,723.26	519,011,110.07
在建工程	91,173,296.88	168,680,087.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	74,755,287.67	72,074,329.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	35,144,738.12	17,418,829.40
递延所得税资产	28,590,687.37	14,918,957.54

其他非流动资产		
非流动资产合计	10,783,183,939.96	7,566,521,583.82
资产总计	13,809,426,449.61	9,625,885,415.99
流动负债：		
短期借款	350,295,472.22	534,032,294.97
交易性金融负债		136,367.00
衍生金融负债		
应付票据		142,657,851.63
应付账款	588,042,615.07	836,609,054.29
预收款项		29,855,496.80
合同负债	38,247,837.79	
应付职工薪酬	36,419,929.16	37,065,233.86
应交税费	55,476,949.29	19,028,533.99
其他应付款	244,579,389.55	59,625,173.54
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	1,001,451.39	
其他流动负债	519,158,667.45	
流动负债合计	1,833,222,311.92	1,659,010,006.08
非流动负债：		
长期借款	150,067,500.00	400,284,027.78
应付债券	574,642,007.80	
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	23,226,391.35	27,982,906.11
递延所得税负债		315,360.00
其他非流动负债	6,274,800.00	10,931,760.00
非流动负债合计	754,210,699.15	439,514,053.89
负债合计	2,587,433,011.07	2,098,524,059.97

所有者权益：		
股本	1,225,535,321.00	1,065,705,806.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,000,737,091.23	4,182,253,897.62
减：库存股	6,274,800.00	10,931,760.00
其他综合收益		
专项储备	14,743,596.01	16,188,063.83
盈余公积	421,252,987.03	330,759,594.35
未分配利润	2,565,999,243.27	1,943,385,754.22
所有者权益合计	11,221,993,438.54	7,527,361,356.02
负债和所有者权益总计	13,809,426,449.61	9,625,885,415.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	10,772,547,694.35	10,778,665,238.59
其中：营业收入	10,772,547,694.35	10,778,665,238.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,948,730,508.09	9,224,686,950.19
其中：营业成本	7,680,570,376.58	7,964,611,578.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	56,134,433.42	57,343,968.02
销售费用	269,065,973.04	268,725,418.51

管理费用	273,668,622.73	306,113,556.10
研发费用	480,728,916.70	482,476,335.77
财务费用	188,562,185.62	145,416,092.93
其中：利息费用	202,175,124.30	159,639,958.53
利息收入	63,862,736.70	57,874,715.30
加：其他收益	71,129,437.19	18,144,425.90
投资收益（损失以“-”号填列）	-35,373,091.86	-34,351,648.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,704,013.46	-6,470,731.47
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）	56,380,800.64	-9,017,283.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,106,136.22	-3,302,044.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-78,897,176.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	280,971.22	19,817.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,913,129,167.23	1,446,574,378.57
加：营业外收入	30,758,804.65	10,167,746.26
减：营业外支出	36,670,313.28	5,034,120.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,907,217,658.60	1,451,708,004.12
减：所得税费用	249,591,338.36	184,439,792.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,657,626,320.24	1,267,268,211.29
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,657,626,320.24	1,267,268,211.29
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	1,660,981,271.18	1,272,746,060.23

2.少数股东损益	-3,354,950.94	-5,477,848.94
六、其他综合收益的税后净额	-67,568,654.11	23,912,119.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-67,568,654.11	23,912,119.09
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-67,568,654.11	23,912,119.09
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	-67,568,654.11	23,912,119.09
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1,590,057,666.13	1,291,180,330.38
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,593,412,617.07	1,296,658,179.32
归属于少数股东的综合收益总额	-3,354,950.94	-5,477,848.94
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.52	1.20
（二）稀释每股收益	1.52	1.19

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

法定代表人：杨卫东

主管会计工作负责人：邴琚

会计机构负责人：陈蕴玉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	2,046,752,288.31	2,370,750,100.68
减：营业成本	1,554,259,264.65	1,792,057,507.56
税金及附加	7,190,143.99	6,429,174.93
销售费用	77,383,764.81	80,907,786.40
管理费用	96,377,521.17	117,361,366.43
研发费用	104,606,194.42	83,988,610.51
财务费用	185,450,201.21	58,795,598.75
其中：利息费用	39,811,577.48	62,778,794.36
利息收入	5,654,357.40	11,805,542.38
加：其他收益	16,626,363.71	7,685,620.46
投资收益（损失以“-”号填列）	847,501,596.08	364,480,835.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,966,033.00	1,966,033.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,988,891.85	1,870,208.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-94,048,855.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	242,015.26	78,042.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	881,900,248.26	513,241,940.69
加：营业外收入	17,803,898.93	1,402,069.95
减：营业外支出	2,312,465.06	1,999,454.24

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	897,391,682.13	512,644,556.40
减：所得税费用	-7,542,244.68	34,554,124.17
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	904,933,926.81	478,090,432.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	904,933,926.81	478,090,432.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	904,933,926.81	478,090,432.23
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	9,007,840,959.94	10,364,759,740.42
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	19,703,262.60	30,679,424.26
收到其他与经营活动有关的现金	242,376,437.04	283,789,317.71
经营活动现金流入小计	9,269,920,659.58	10,679,228,482.39
购买商品、接受劳务支付的现金	8,306,549,207.01	7,814,032,474.80
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	421,070,977.30	339,005,187.55
支付的各项税费	453,362,580.03	638,499,192.15
支付其他与经营活动有关的现金	608,483,042.76	535,242,550.17
经营活动现金流出小计	9,789,465,807.10	9,326,779,404.67
经营活动产生的现金流量净额	-519,545,147.52	1,352,449,077.72
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	56,021,624.74	5,126,801.77
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	623,000.39	9,181,149.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,854,879,731.92	474,167,117.48
投资活动现金流入小计	1,911,524,357.05	488,475,068.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,277,879,092.93	2,555,722,492.60
投资支付的现金	843,981,656.92	1,050,118,681.69
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	10,435,383.67	411,553,523.32
投资活动现金流出小计	6,132,296,133.52	4,017,394,697.61
投资活动产生的现金流量净额	-4,220,771,776.47	-3,528,919,628.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,999,999,996.55	1,617,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	14,468,846,221.14	7,124,524,749.67
收到其他与筹资活动有关的现金	2,628,754,527.70	2,136,346,034.02
筹资活动现金流入小计	20,097,600,745.39	9,262,487,783.69
偿还债务支付的现金	9,730,866,193.80	7,101,772,651.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	569,585,380.00	301,301,619.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	223,335,540.81	297,410,383.94
筹资活动现金流出小计	10,523,787,114.61	7,700,484,654.25
筹资活动产生的现金流量净额	9,573,813,630.78	1,562,003,129.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-58,820,738.73	48,974,684.48
五、现金及现金等价物净增加额	4,774,675,968.06	-565,492,737.02
加：期初现金及现金等价物余额	2,001,478,105.94	2,566,970,842.96

六、期末现金及现金等价物余额	6,776,154,074.00	2,001,478,105.94
----------------	------------------	------------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,422,103,827.55	2,330,388,597.82
收到的税费返还	2,511,817.23	4,067,202.93
收到其他与经营活动有关的现金	242,529,451.75	95,603,008.36
经营活动现金流入小计	1,667,145,096.53	2,430,058,809.11
购买商品、接受劳务支付的现金	1,819,476,024.32	1,673,640,921.39
支付给职工以及为职工支付的现金	111,960,034.81	106,526,737.89
支付的各项税费	39,061,458.69	86,576,193.69
支付其他与经营活动有关的现金	118,174,490.67	232,456,484.19
经营活动现金流出小计	2,088,672,008.49	2,099,200,337.16
经营活动产生的现金流量净额	-421,526,911.96	330,858,471.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,119,032.00	
取得投资收益收到的现金	300,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,097,350.16	2,380,163.69
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	10,559,453,952.90	6,914,145,869.47
投资活动现金流入小计	10,862,670,335.06	6,916,526,033.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	92,895,366.16	105,132,856.67
投资支付的现金	418,000,000.00	1,300,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	13,096,570,327.08	6,801,543,140.52
投资活动现金流出小计	13,607,465,693.24	8,206,675,997.19
投资活动产生的现金流量净额	-2,744,795,358.18	-1,290,149,964.03
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	2,999,999,996.55	1,617,000.00
取得借款收到的现金	2,412,644,685.22	1,826,163,204.08
收到其他与筹资活动有关的现金	295,662,544.56	973,228,575.76
筹资活动现金流入小计	5,708,307,226.33	2,801,008,779.84
偿还债务支付的现金	1,800,319,149.00	2,656,622,357.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	204,779,525.12	160,227,841.80
支付其他与筹资活动有关的现金	188,461,707.01	296,474,194.56
筹资活动现金流出小计	2,193,560,381.13	3,113,324,394.13
筹资活动产生的现金流量净额	3,514,746,845.20	-312,315,614.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-64,989,981.60	-2,029,619.95
五、现金及现金等价物净增加额	283,434,593.46	-1,273,636,726.32
加：期初现金及现金等价物余额	80,570,209.36	1,354,206,935.68
六、期末现金及现金等价物余额	364,004,802.82	80,570,209.36

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
优先 股	永续 债	其他														
一、上年期末余额	1,065,705,806.00				4,166,763,819.93	10,931,760.00	25,189,219.72	22,272,474.06	331,178,994.35		3,642,485.66		9,242,664.21	14,690,752.31	9,257,354.97	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																

二、本年期初余额	1,065,705,806.00				4,166,763,819.93	10,931,760.00	25,189,219.72	22,272,474.06	331,178,994.35		3,642,485,664.63		9,242,664,218.69	14,690,752.31	9,257,354,971.00
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	159,829,515.00				2,818,475,804.86	-4,656,960.00	-67,568,654.11	3,303,078.66	90,493,392.68		1,378,660,833.42		4,387,850,930.51	-3,312,840.06	4,384,538,090.45
(一)综合收益总额							-67,568,654.11				1,660,981,271.18		1,593,412,617.07	-3,354,950.94	1,590,057,666.13
(二)所有者投入和减少资本	159,829,515.00				2,818,475,804.86	-4,656,960.00							2,982,962,279.86	7,388.74	2,982,969,668.60
1.所有者投入的普通股	159,829,515.00				2,816,614,038.61								2,976,443,553.61		2,976,443,553.61
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					1,861,766.25	-4,656,960.00							6,518,726.25	7,388.74	6,526,114.99
4.其他															
(三)利润分配									90,493,392.68		-282,320,437.76		-191,827,045.08		-191,827,045.08
1.提取盈余公积									90,493,392.68		-90,493,392.68				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-191,827,045.08		-191,827,045.08		-191,827,045.08
4.其他															
(四)所有者权益内部结转								-34,722.14					-34,722.14	34,722.14	
1.资本公积转增资本(或股本)															

前期 差错更正														
同一 控制下企业合 并														
其他														
二、本年期初 余额	1,065 ,610, 806.0 0			4,173, 898,57 6.06	18,621 ,184.0 0	1,277, ,100.63	20,482 ,247.6 5	283,36 9,951. 13		2,513, 433,19 0.16		8,039, 450,68 7.63	8,011,5 35.28	8,047,4 62,222. 91
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	95,00 0.00			-7,134, 756.13	-7,689, 424.00	23,912 ,119.0 9	1,790, 226.41	47,809 ,043.2 2		1,129, 052,47 4.47		1,203, 213,53 1.06	6,679,2 17.03	1,209,8 92,748. 09
（一）综合收 益总额						23,912 ,119.0 9				1,272, 746,06 0.23		1,296, 658,17 9.32	-5,477, 848.94	1,291,1 80,330. 38
（二）所有者 投入和减少资 本	95,00 0.00			-7,134, 756.13	-7,689, 424.00							649,66 7.87	12,322, 019.46	12,971, 687.33
1. 所有者投入 的普通股	220,0 00.00			1,397, 000.00	1,617, 000.00									
2. 其他权益工 具持有者投入 资本														
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额				4,533, 167.50	-9,306, 424.00							13,839 ,591.5 0	-56,254 .17	13,783, 337.33
4. 其他	-125, 000.0 0			-13,06 4,923. 63								-13,18 9,923. 63	12,378, 273.63	-811,65 0.00
（三）利润分 配								47,809 ,043.2 2		-143,6 93,585 .76		-95,88 4,542. 54		-95,884 ,542.54
1. 提取盈余公 积								47,809 ,043.2 2		-47,80 9,043. 22				
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有者										-95,88		-95,88		-95,884

(或股东)的分配										4,542.54		4,542.54		,542.54
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转							164,953.49					164,953.49	-164,953.49	
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							164,953.49					164,953.49	-164,953.49	
(五) 专项储备							1,625,272.92					1,625,272.92		1,625,272.92
1. 本期提取							46,246,202.21					46,246,202.21		46,246,202.21
2. 本期使用							-44,620,929.29					-44,620,929.29		-44,620,929.29
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,065,705,806.00				4,166,763,819.93	10,931,760.00	25,189,219.72	22,272,474.06	331,178,994.35		3,642,485,664.63	9,242,664,218.69	14,690,752.31	9,257,354,971.00

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度
----	---------

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,065,705,806.00				4,182,253,897.62	10,931,760.00		16,188,063.83	330,759,594.35	1,943,385,754.22		7,527,361,356.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,065,705,806.00				4,182,253,897.62	10,931,760.00		16,188,063.83	330,759,594.35	1,943,385,754.22		7,527,361,356.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	159,829,515.00				2,818,483,193.61	-4,656,960.00		-1,444,467.82	90,493,392.68	622,613,489.05		3,694,632,082.52
（一）综合收益总额										904,933,926.81		904,933,926.81
（二）所有者投入和减少资本	159,829,515.00				2,818,483,193.61	-4,656,960.00						2,982,969,668.61
1. 所有者投入的普通股	159,829,515.00				2,816,614,038.61							2,976,443,553.61
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					1,869,155.00	-4,656,960.00						6,526,115.00
4. 其他												
（三）利润分配									90,493,392.68	-282,320,437.76		-191,827,045.08
1. 提取盈余公积									90,493,392.68	-90,493,392.68		
2. 对所有者（或股东）的分配										-191,827,045.08		-191,827,045.08

										8		
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,225,535,321.00				7,000,737,091.23	6,274,800.00			14,743,596.01	421,252,998.73	2,565,999,243.27	11,221,993,438.54

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,065,610,806.00				4,177,066,634.29	18,621,184.00		14,699,423.81	281,127,929.50	1,592,585,313.03		7,112,468,922.63

加：会计政策变更								1,822,621.63	16,403,594.72		18,226,216.35
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,065,610,806.00			4,177,066,634.29	18,621,184.00		14,699,423.81	282,950,551.13	1,608,988,907.75		7,130,695,138.98
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	95,000.00			5,187,263.33	-7,689,424.00		1,488,640.02	47,809,043.22	334,396,846.47		396,666,217.04
(一)综合收益总额									478,090,432.23		478,090,432.23
(二)所有者投入和减少资本	95,000.00			5,187,263.33	-7,689,424.00						12,971,687.33
1. 所有者投入的普通股	220,000.00			1,397,000.00	1,617,000.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额				4,476,913.33	-9,306,424.00						13,783,337.33
4. 其他	-125,000.00			-686,650.00							-811,650.00
(三)利润分配								47,809,043.22	-143,693,585.76		-95,884,542.54
1. 提取盈余公积								47,809,043.22	-47,809,043.22		
2. 对所有者(或股东)的分配									-95,884,542.54		-95,884,542.54
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							1,488,640.02					1,488,640.02
1. 本期提取							9,318,339.73					9,318,339.73
2. 本期使用							-7,829,699.71					-7,829,699.71
(六)其他												
四、本期期末余额	1,065,705.806.00				4,182,253,897.62	10,931,760.00	16,188,063.83	330,759,594.35	1,943,385,754.22			7,527,361,356.02

三、公司基本情况

浙江卫星石化股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省商务厅《关于浙江卫星丙烯酸制造有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》（浙商务资函〔2010〕294号）批准，由浙江卫星丙烯酸制造有限公司采用整体变更方式设立的股份有限公司，于2010年9月9日在嘉兴市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省嘉兴市。公司现持有统一社会信用代码为9133000077826404X2的营业执照，注册资本1,225,535,321.00元，股份总数1,225,535,321股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股161,461,515股，无限售条件的流通股份A股1,064,073,806股。公司股票于2011年12月28日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属化工行业。主要经营活动为（聚）丙烯、丙烯酸及酯等产品的生产和销售。产品主要有：（聚）丙烯、丙烯酸、丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸正丁酯、丙烯酸异辛酯、高分子乳液、高吸水性树脂等。

本财务报表业经公司2021年4月9日第四届董事会第五次会议批准对外报出。

公司本期将以下26家子公司纳入合并报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

序号	子公司名称	公司简称
1	浙江友联化学工业有限公司	友联化学公司
2	平湖石化有限责任公司	平湖石化公司
3	浙江卫星能源有限公司	卫星能源公司
4	浙江卫星新材料科技有限公司	卫星新材料公司
5	嘉兴九宏投资有限公司	九宏投资公司

6	嘉兴星源信息科技有限公司	星源科技公司
7	嘉兴山特莱投资有限公司	嘉兴山特莱公司
8	嘉兴卫星产业发展有限公司	卫星产业发展有限公司
9	湖北山特莱新材料有限公司	湖北山特莱公司
10	香港泰合国际有限公司	香港泰合公司
11	卫星石化美国有限公司	卫星美国公司
12	浙江卫星氢能科技有限公司	卫星氢能公司
13	嘉兴信合产业发展有限公司	信合产业公司
14	连云港石化有限公司	连云港石化公司
15	连云港禾兴石化码头有限公司	连云港禾兴码头公司
16	满秀(香港)有限公司	满秀香港公司
17	欣秀(香港)有限公司	欣秀香港公司
18	常秀(香港)有限公司	常秀香港公司
19	欣仁(香港)有限公司	欣仁香港公司
20	庞欣(香港)有限公司	庞欣香港公司
21	庞天(香港)有限公司	庞天香港公司
22	杭州富阳富瑞投资管理有限公司	杭州富阳富瑞公司
23	杭州嘉钰投资合伙企业(有限合伙)	杭州嘉钰合伙企业
24	浙江独山新材料科技有限公司	独山新材料公司
25	浙江兴港石化贸易有限公司	兴港石化贸易公司
26	SATELLITE INTERNATIONAL(SINGAPORE)PTE.LTD	卫星新加坡公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会

计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果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

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，香港泰合公司、卫星美国公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、

易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入

当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收出口退税款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收合并范围内关联方组合		
其他应收款——账龄组合	以账龄为信用风险特征，对除应收本公司合并财务报表范围内的关联方款项和应收出口退税款外的其他应收款进行组合	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票——账龄组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票——合并范围内关联	以本公司合并财务报表范围内的关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以

方组合	为信用风险特征，对应收票据进行组合	及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，该组合预期信用损失率为0%
应收账款——账龄组合	以账龄为信用风险特征，对除应收本公司合并财务报表范围内的关联方账款外的应收账款进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	以本公司合并财务报表范围内的关联方为信用风险特征，对应收账款进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失，该组合预期信用损失率为0%

2) 应收商业承兑汇票和应收账款账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5	5
1-2年	15	15
2-3年	35	35
3年以上	100	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、合同资产

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

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

13、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2)出售极可能发生,即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

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

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

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

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

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

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

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

(2) 资产减值损失转回的会计处理

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

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

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

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5%、10%	4.50-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5%、10%	9.00-19.00
运输工具	年限平均法	4-5	5%、10%	18.00-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5%、10%	9.00-31.67

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

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的75%以上 (含75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日

租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

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

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

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

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

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售

的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

21、长期待摊费用

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

22、合同负债

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或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

24、预计负债

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

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

25、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则

将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

26、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号），对发行的金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

27、收入

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

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

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售（甲基）丙烯酸及酯等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

28、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

31、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费用：

按照应急管理部办公厅关于征求《企业安全费用提取和使用管理办法（征求意见稿）》意见的函（应急厅函〔2019〕428号），本公司及子公司友联化学公司、卫星能源公司、平湖石化公司和卫星新材料公司作为危险品生产企业，以上年度实际营业收入为依据，采取超额累退方式按照以下标准逐月提取安全生产费用：营业收入在1,000万元及以下的部分，按照4.5%提取；营业收入在1,000万元至10,000万元（含）的部分，按照2.25%提取；营业收入在10,000万元至100,000万元（含）的部分，按照0.55%提取；营业收入在100,000万元至500,000万元的部分，按照0.2%提取；营业收入在500,000万元至1,000,000万元的部分，按照0.1%提取；营业收入超过1,000,000万元的部分，按照0.05%提取。

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

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	3,276,122,212.52	3,276,122,212.52	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	58,419,927.33	58,419,927.33	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	325,603,158.28	325,603,158.28	
应收款项融资	500,983,524.77	500,983,524.77	
预付款项	160,694,016.02	160,694,016.02	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	11,945,876.47	11,945,876.47	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	903,017,681.33	903,017,681.33	
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	221,364,253.47	221,364,253.47	
流动资产合计	5,458,150,650.19	5,458,150,650.19	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,413,023,805.64	1,413,023,805.64	
其他权益工具投资	98,000,000.00	98,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	4,072,423,350.31	4,072,423,350.31	
在建工程	4,653,140,173.04	4,653,140,173.04	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	840,485,843.85	840,485,843.85	
开发支出			
商誉	44,397,310.22	44,397,310.22	
长期待摊费用	256,289,470.21	256,289,470.21	
递延所得税资产	80,272,099.93	80,272,099.93	
其他非流动资产	1,009,634,208.60	1,009,634,208.60	
非流动资产合计	12,467,666,261.80	12,467,666,261.80	
资产总计	17,925,816,911.99	17,925,816,911.99	
流动负债：			
短期借款	5,265,138,979.02	5,265,138,979.02	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	14,116,162.88	14,116,162.88	
衍生金融负债			
应付票据	405,306,176.63	405,306,176.63	
应付账款	1,647,113,309.52	1,647,113,309.52	
预收款项	146,956,429.06		-146,956,429.06
合同负债		130,118,737.92	130,118,737.92
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	99,608,682.76	99,608,682.76	
应交税费	185,195,289.90	185,195,289.90	
其他应付款	109,798,414.19	109,798,414.19	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	1,000,000.00	1,000,000.00	

其他流动负债		16,837,691.14	16,837,691.14
流动负债合计	7,874,233,443.96	7,874,233,443.96	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	549,495,138.92	549,495,138.92	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	803,437.65	803,437.65	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	230,727,139.36	230,727,139.36	
递延所得税负债	2,271,021.10	2,271,021.10	
其他非流动负债	10,931,760.00	10,931,760.00	
非流动负债合计	794,228,497.03	794,228,497.03	
负债合计	8,668,461,940.99	8,668,461,940.99	
所有者权益：			
股本	1,065,705,806.00	1,065,705,806.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,166,763,819.93	4,166,763,819.93	
减：库存股	10,931,760.00	10,931,760.00	
其他综合收益	25,189,219.72	25,189,219.72	
专项储备	22,272,474.06	22,272,474.06	
盈余公积	331,178,994.35	331,178,994.35	
一般风险准备			
未分配利润	3,642,485,664.63	3,642,485,664.63	
归属于母公司所有者权益合计	9,242,664,218.69	9,242,664,218.69	
少数股东权益	14,690,752.31	14,690,752.31	
所有者权益合计	9,257,354,971.00	9,257,354,971.00	
负债和所有者权益总计	17,925,816,911.99	17,925,816,911.99	

调整情况说明

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	146,956,429.06	-146,956,429.06	
合同负债		130,118,737.92	130,118,737.92
其他流动负债		16,837,691.14	16,837,691.14

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

母公司资产负债表

单位:元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产:			
货币资金	376,232,753.92	376,232,753.92	
交易性金融资产	2,102,400.00	2,102,400.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	251,509,036.68	251,509,036.68	
应收款项融资	67,738,265.81	67,738,265.81	
预付款项	9,493,097.20	9,493,097.20	
其他应收款	945,761,670.77	945,761,670.77	
其中: 应收利息			
应收股利	300,000,000.00	300,000,000.00	
存货	186,797,825.10	186,797,825.10	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	219,130,469.23	219,130,469.23	
其他流动资产	598,313.46	598,313.46	
流动资产合计	2,059,363,832.17	2,059,363,832.17	
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	320,859,252.73	320,859,252.73	

长期股权投资	6,355,559,017.06	6,355,559,017.06	
其他权益工具投资	98,000,000.00	98,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	519,011,110.07	519,011,110.07	
在建工程	168,680,087.97	168,680,087.97	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	72,074,329.05	72,074,329.05	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	17,418,829.40	17,418,829.40	
递延所得税资产	14,918,957.54	14,918,957.54	
其他非流动资产			
非流动资产合计	7,566,521,583.82	7,566,521,583.82	
资产总计	9,625,885,415.99	9,625,885,415.99	
流动负债：			
短期借款	534,032,294.97	534,032,294.97	
交易性金融负债	136,367.00	136,367.00	
衍生金融负债			
应付票据	142,657,851.63	142,657,851.63	
应付账款	836,609,054.29	836,609,054.29	
预收款项	29,855,496.80	29,855,496.80	-29,855,496.80
合同负债		26,420,793.63	26,420,793.63
应付职工薪酬	37,065,233.86	37,065,233.86	
应交税费	19,028,533.99	19,028,533.99	
其他应付款	59,625,173.54	59,625,173.54	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		3,434,703.17	3,434,703.17

流动负债合计	1,659,010,006.08	1,659,010,006.08	
非流动负债：			
长期借款	400,284,027.78	400,284,027.78	
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	27,982,906.11	27,982,906.11	
递延所得税负债	315,360.00	315,360.00	
其他非流动负债	10,931,760.00	10,931,760.00	
非流动负债合计	439,514,053.89	439,514,053.89	
负债合计	2,098,524,059.97	2,098,524,059.97	
所有者权益：			
股本	1,065,705,806.00	1,065,705,806.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,182,253,897.62	4,182,253,897.62	
减：库存股	10,931,760.00	10,931,760.00	
其他综合收益			
专项储备	16,188,063.83	16,188,063.83	
盈余公积	330,759,594.35	330,759,594.35	
未分配利润	1,943,385,754.22	1,943,385,754.22	
所有者权益合计	7,527,361,356.02	7,527,361,356.02	
负债和所有者权益总计	9,625,885,415.99	9,625,885,415.99	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

33、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，出口货物实行“免、抵、退”税政策 [注]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、20%、21%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、友联化学公司、卫星能源公司、平湖石化公司、卫星新材料公司	15%
香港泰合公司、满秀香港公司、欣秀香港公司、常秀香港公司、欣仁香港公司、庞欣香港公司、庞天香港公司	16.5%
卫星新加坡公司	17%
独山新材料公司	20%
卫星美国公司	21%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省2018年高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2019〕70号)，本公司及子公司友联化学公司、平湖石化公司、卫星新材料公司于2018年通过高新技术企业复审，资格有效期3年。根据科学技术部火炬《关于公示浙江省2019年拟认定高新技术企业名单的通知》，子公司卫星能源公司于2019年通过高新技术企业认定，资格有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，本公司及上述子公司2020年度企业所得税减按15%的税率计缴。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)，独山新材料公司2020年度符合小型微利企业标准，年应纳税所得额不超过100万元，故其所得减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

[注]出口货物的退税率为13%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	6,867,494,507.04	2,522,652,422.24
其他货币资金	286,977,453.31	753,469,790.28
合计	7,154,471,960.35	3,276,122,212.52
其中：存放在境外的款项总额	307,769,312.19	261,430,296.05

其他说明

银行存款中有110,000,000.00元系用于保函保证质押的定期存款；其他货币资金中89,017,082.68元系保函保证金，168,865,420.00元系信用证保证金，10,435,383.67元系外汇交易保证金，均使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	126,809,096.93	58,419,927.33
其中：		
衍生金融资产[注]	126,809,096.93	28,419,927.33
结构性存款		30,000,000.00
其中：		
合计	126,809,096.93	58,419,927.33

其他说明：

[注]期末衍生金融资产系预计产生收益的远期购汇合约及期货合约

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,419,331.50	0.32%	1,419,331.50	100.00%		7,594,372.49	2.14%	7,594,372.49	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	436,950,978.99	99.68%	29,158,049.88	6.67%	407,792,929.11	347,778,906.19	97.86%	22,175,747.91	6.38%	325,603,158.28
其中:										
账龄组合	436,950,978.99	99.68%	29,158,049.88	6.67%	407,792,929.11	347,778,906.19	97.86%	22,175,747.91	6.38%	325,603,158.28
合计	438,370,310.49	100.00%	30,577,381.38	6.98%	407,792,929.11	355,373,278.68	100.00%	29,770,120.40	8.38%	325,603,158.28

按单项计提坏账准备: 1,419,331.50

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
佛山市南海中道纸业有限公司	369,380.00	369,380.00	100.00%	预计无法收回
江门市新会区完美生活用品有限公司	610,568.00	610,568.00	100.00%	预计无法收回
加比力(湖南)营销有限公司	216,807.50	216,807.50	100.00%	预计无法收回
泉州市乐宝氏卫生用品有限公司	175,202.00	175,202.00	100.00%	预计无法收回
倍护(中国)有限公司	47,374.00	47,374.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,419,331.50	1,419,331.50	--	--

按组合计提坏账准备: 29,158,049.88

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	419,247,766.96	20,962,388.35	5.00%
1-2年	9,739,453.41	1,460,918.01	15.00%
2-3年	1,890,792.46	661,777.36	35.00%
3年以上	6,072,966.16	6,072,966.16	100.00%
合计	436,950,978.99	29,158,049.88	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	419,247,766.96
1 至 2 年	9,739,453.41
2 至 3 年	1,890,792.46
3 年以上	7,492,297.66
合计	438,370,310.49

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,594,372.49	-6,175,040.99				1,419,331.50
按组合计提坏账准备	22,175,747.91	6,982,301.97				29,158,049.88
合计	29,770,120.40	807,260.98				30,577,381.38

(3) 应收账款金额前5名情况

期末余额前5名的应收账款合计数为95,472,664.66元，占应收账款期末余额合计数的比例为21.78%，相应计提的坏账准备合计数为5,194,626.89元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	55,627,932.18	12.69%	2,781,396.60
客户 2	13,084,960.00	2.98%	654,248.00
客户 3	10,816,200.00	2.47%	540,810.00
客户 4	8,296,703.78	1.89%	835,828.85
客户 5	7,646,868.70	1.75%	382,343.44
合计	95,472,664.66	21.78%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,158,337,184.02	500,983,524.77
合计	1,158,337,184.02	500,983,524.77

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

(1) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	1,158,337,184.02		
小计	1,158,337,184.02		

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	506,245,874.15
小计	506,245,874.15

(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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	3,214,395,171.43
小计	3,214,395,171.43

其他说明：

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	128,889,485.49	99.70%	147,333,689.10	91.69%
1至2年	129,503.41	0.10%	13,199,621.40	8.21%
2至3年	188,235.45	0.15%	61,312.88	0.04%
3年以上	75,600.00	0.05%	99,392.64	0.06%
合计	129,282,824.35	--	160,694,016.02	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商1	32,215,118.35	24.92
供应商2	23,151,804.47	17.91
供应商3	20,987,212.94	16.23
供应商4	11,863,280.47	9.18
供应商5	11,141,858.18	8.62
小计	99,359,274.41	76.86

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	29,265,366.02	11,945,876.47
合计	29,265,366.02	11,945,876.47

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	14,578,282.65	9,330,802.72
备用金借款	18,534,824.72	6,727,780.67
应收出口退税款	3,659,851.39	1,466,476.95
其他	665,041.55	462,799.90
合计	37,438,000.31	17,987,860.24

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	408,293.05	258,367.33	5,375,323.39	6,041,983.77

2020年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-305,435.15	305,435.15		
--转入第三阶段		-200,393.52	200,393.52	
本期计提	925,812.90	552,896.49	651,941.13	2,130,650.52
2020年12月31日余额	1,028,670.80	916,305.45	6,227,658.04	8,172,634.29

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	24,233,267.37
1至2年	6,108,702.99
2至3年	1,335,956.79
3年以上	5,760,073.16
合计	37,438,000.31

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	5,052,265.00	2-3年 62,265.00, 3 年以上 4,990,000.00	13.50%	5,011,792.75
第二名	应收出口退税款	3,659,851.39	1年以内	9.78%	
第三名	押金	2,932,500.00	1年以内	7.83%	146,625.00
第四名	押金	1,750,000.00	1年以内	4.67%	87,500.00
第五名	押金	1,093,000.00	1年以内 349,000.00, 1-2年 656,000.00, 2-3年 80,000.00	2.92%	143,850.00
合计	--	14,487,616.39	--	38.70%	5,389,767.75

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	768,849,124.79		768,849,124.79	296,764,111.73		296,764,111.73
在产品				145,580.00		145,580.00
库存商品	453,188,409.75		453,188,409.75	596,010,750.93		596,010,750.93
低值易耗品	11,324,364.92		11,324,364.92	9,665,678.39		9,665,678.39
包装物	326,157.18		326,157.18	431,560.28		431,560.28
合计	1,233,688,056.64		1,233,688,056.64	903,017,681.33		903,017,681.33

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	803,314,419.68	217,951,271.59
预缴所得税	8,196,966.50	
待摊保险费	1,806,763.52	1,708,829.25
待摊租赁费	11,113,483.68	1,408,350.31
其他		196,263.28
催化剂		99,539.04
合计	824,431,633.38	221,364,253.47

其他说明：

9、长期股权投资

单位：元

被投资单 位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	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											
Orbit Gulf Coast	1,413,023 ,805.64	610,273,8 96.87		-5,323,81 1.84					-91,120,3 14.65	1,926,853 ,576.02	

NGL Exports, LLC											
小计	1,413,023,805.64	610,273,896.87		-5,323,811.84					-91,120,314.65	1,926,853,576.02	
二、联营企业											
湖南康程护理用品有限公司（以下简称湖南康程公司）[注 2]											84,594,680.47
连云港中星能源有限公司		175,000,000.00		-1,380,201.62						173,619,798.38	
小计		175,000,000.00		-1,380,201.62						173,619,798.38	84,594,680.47
合计	1,413,023,805.64	785,273,896.87		-6,704,013.46					-91,120,314.65	2,100,473,374.40	84,594,680.47

其他说明

[注1]系子公司卫星美国公司期末外币报表折算对长期股权投资的影响。

[注2]与湖南康程公司诉讼相关事项详见本本章节十六（二）之说明，因该联营公司长期亏损，公司已于2019年期末对其长期股权投资账面余额全额计提减值准备。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
米多财富管理有限公司	98,000,000.00	98,000,000.00
合计	98,000,000.00	98,000,000.00

其他说明：

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司持有米多财富管理有限公司9.45%的股权，该项股权投资属于非交易性权益工具，因此公司将其指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，列报于本财务报表项目。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	4,531,335,557.19	4,071,352,569.59
固定资产清理	4,626,532.01	1,070,780.72
合计	4,535,962,089.20	4,072,423,350.31

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	660,855,889.97	5,934,508,768.03	26,501,107.88	47,829,516.93	6,669,695,282.81
2.本期增加金额	34,682,730.82	992,820,506.24	5,073,591.68	14,313,038.61	1,046,889,867.35
(1) 购置	2,007,439.18	32,597,064.66	4,732,529.75	11,110,326.68	50,447,360.27
(2) 在建工程转入	32,675,291.64	960,223,441.58	341,061.93	3,202,711.93	996,442,507.08
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,500,000.00	12,735,664.12	1,523,931.84	275,916.00	16,035,511.96
(1) 处置或报废		10,558,963.18	1,479,286.00	49,878.52	12,088,127.70
2) 前期暂估调整	1,500,000.00	506,896.55		28,301.89	2,035,198.44
4) 其他[注 1]		1,669,804.39			1,669,804.39
5) 外币报表折算调整[注 2]			44,645.84	197,735.59	242,381.43
4.期末余额	694,038,620.79	6,914,593,610.15	30,050,767.72	61,866,639.54	7,700,549,638.20
二、累计折旧					
1.期初余额	152,220,209.06	2,338,042,413.45	14,665,477.39	24,388,956.84	2,529,317,056.74
2.本期增加金额	28,984,466.24	538,037,460.57	3,985,640.54	9,703,388.87	580,710,956.22
(1) 计提	28,984,466.24	538,037,460.57	3,985,640.54	9,703,388.87	580,710,956.22
3.本期减少金额		8,352,110.34	1,390,281.52	97,196.57	9,839,588.43
(1) 处置或报废		6,849,286.39	1,374,655.14	47,593.66	8,271,535.19
3) 其他[注 1]		1,502,823.95			1,502,823.95

4) 外币报表折算调整[注 2]			15,626.38	49,602.91	65,229.29
4.期末余额	181,204,675.30	2,867,727,763.68	17,260,836.41	33,995,149.14	3,100,188,424.53
三、减值准备					
1.期初余额		69,025,656.48			69,025,656.48
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		69,025,656.48			69,025,656.48
四、账面价值					
1.期末账面价值	512,833,945.49	3,977,840,189.99	12,789,931.31	27,871,490.40	4,531,335,557.19
2.期初账面价值	508,635,680.91	3,527,440,698.10	11,835,630.49	23,440,560.09	4,071,352,569.59

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
电子设备及其他	509,609.39	191,848.00		317,761.39
小计	509,609.39	191,848.00		317,761.39

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
3 万吨高吸水性树脂厂房	27,452,084.06	待 12 万吨高吸水性树脂厂房完成竣工结算后一并办理产权证书
12 万吨高吸水性树脂厂房	47,876,624.54	待 12 万吨高吸水性树脂厂房完成竣工结算后一并办理产权证书
化学品仓库	3,248,778.53	待 PP AE 二期厂房完成竣工结算后一并办理产权证书
双氧水厂房	1,368,337.84	待 PP AE 二期厂房完成竣工结算后一并办理产权证书
PP AE 二期厂房	1,789,902.66	待 PP AE 二期厂房完成竣工结算后一并办理产权证书
小计	81,735,727.63	

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处置设备	4,626,532.01	1,070,780.72
合计	4,626,532.01	1,070,780.72

其他说明

[注1]其他减少系母公司固定资产改建转入在建工程

[注2]系子公司卫星美国公司期末外币报表折算引起的固定资产原值及累计折旧减少

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,924,477,157.74	4,597,728,074.29
工程物资	173,587,164.66	55,412,098.75
合计	12,098,064,322.40	4,653,140,173.04

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 12 万吨高吸水性树脂 (SAP) 扩建项目	89,630,095.85		89,630,095.85	147,493,333.20		147,493,333.20
平湖石化公司废液焚烧炉二期工程项目				27,079,097.92		27,079,097.92
平湖石化公司年产 36 万吨丙烯酸及 36 万吨酯技改项目	12,985,412.07		12,985,412.07	159,433,128.18		159,433,128.18
卫星能源公司年产 45 万吨丙烯及 30 万吨聚丙烯二期项目				129,982,342.92		129,982,342.92
星源科技公司办公楼	34,009,504.72		34,009,504.72	33,507,843.57		33,507,843.57
连云港禾兴码头	399,025,722.04		399,025,722.04	241,196,373.59		241,196,373.59

公司 43-45 液体散货泊位建设工程						
连云港石化公司年产 135 万吨 PE、219 万吨 EOE 和 26 万吨 ACN 联合装置项目	11,354,410,709.30			11,354,410,709.30	3,817,467,255.05	3,817,467,255.05
零星工程	34,415,713.76			34,415,713.76	41,568,699.86	41,568,699.86
合计	11,924,477,157.74			11,924,477,157.74	4,597,728,074.29	4,597,728,074.29

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 12 万吨高吸水性树脂 (SAP) 扩建项目[注 2]	881,000,000.00	147,493,333.20	35,809,365.92	93,672,603.27		89,630,095.85	46.02%	90%				自有资金、募集资金
平湖石化公司废液焚烧炉二期工程项目	30,000,000.00	27,079,097.92	173,346.06	27,252,443.98			90.84%	100%				自有资金
平湖石化公司年产 36 万吨丙烯酸及 36 万吨酯技改项目	2,064,570,800.00	159,433,128.18	489,218,866.27	635,666,582.38		12,985,412.07	31.43%	50%	7,478,079.75	6,733,253.36	4.75%	金融机构贷款、自有资金
卫星能源公司	3,038,640,000.00	129,982,342.92	63,616,454.04	193,598,796.96			56.90%	100%	2,583,918.20			募集资金

年产 45 万吨丙烯及 30 万吨聚丙烯二期项目 [注 2]												
星源科技公司办公楼	180,000,000.00	33,507,843.57	501,661.15			34,009,504.72	99.62%	99%	5,678,768.03			自有资金
连云港禾兴码头公司 43-45 液体散货泊位建设工程	529,020,000.00	241,196,373.59	157,829,348.45			399,025,722.04	75.42%	95%	1,520,457.02			自有资金
连云港石化公司年产 135 万吨 PE、219 万吨 EOE 和 26 万吨 ACN 联合装置项目	33,500,000,000.00	3,817,467,255.05	7,536,943,454.25			11,354,410,709.30	33.95%	40%	270,932,640.77	225,060,240.01	6.41%	金融机构贷款、发债募集、自有资金
零星工程		41,568,699.86	47,378,010.53	46,252,080.49	8,278,916.14	34,415,713.76						自有资金
合计	40,223,230,800.00	4,597,728,074.29	8,331,470,506.67	996,442,507.08	8,278,916.14	11,924,477,157.74	--	--	288,193,863.77	231,793,493.37	--	--

(3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	153,693,590.41		153,693,590.41	50,039,359.86		50,039,359.86
专用设备	19,893,574.25		19,893,574.25	5,372,738.89		5,372,738.89

合计	173,587,164.66		173,587,164.66	55,412,098.75		55,412,098.75
----	----------------	--	----------------	---------------	--	---------------

其他说明：

[注1]其他减少为公司零星工程中装修费用转入长期待摊费用8,278,916.14元

[注2]实际投入比预算有较大差异，主要系预算数中包含了不在在建工程核算的土地价值、催化剂、增值税、配套费用支出等金额，以及在保证项目建设质量的前提下，公司严格控制资金支出，加强了对项目费用的控制、监督和管理，相应减少了项目开支所致

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	892,581,488.92			20,094,400.30	912,675,889.22
2.本期增加金额	30,420,360.00			6,316,191.50	36,736,551.50
(1) 购置	30,420,360.00			6,316,191.50	36,736,551.50
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	923,001,848.92			26,410,591.80	949,412,440.72
二、累计摊销					
1.期初余额	70,317,473.48			1,872,571.89	72,190,045.37
2.本期增加金额	17,851,466.06			2,315,452.26	20,166,918.32
(1) 计提	17,851,466.06			2,315,452.26	20,166,918.32
3.本期减少金额	2,096,181.05				2,096,181.05
(1) 处置					
转入投资性房地产	2,096,181.05				2,096,181.05
4.期末余额	88,168,939.54			4,188,024.15	92,356,963.69

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	834,832,909.38			22,222,567.65	857,055,477.03
2.期初账面价值	822,264,015.44			18,221,828.41	840,485,843.85

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。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
浙江卫星能源有 限公司	44,397,310.22					44,397,310.22
合计	44,397,310.22					44,397,310.22

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
催化剂[注 2]	232,182,622.87	481,010,536.22	101,942,054.83		611,251,104.26
装修费用	5,189,404.80	8,340,953.88	1,746,726.74	154,978.46	11,628,653.48
绿化费[注 3]	10,247,044.52		3,160,777.48	18,000.00	7,068,267.04
排污权	3,092,963.85	3,905,640.00	2,490,525.77		4,508,078.08

冷却塔填料	717,119.69	614,358.41	243,126.33		1,088,351.77
污水入网费	1,569,267.92		520,495.21		1,048,772.71
能评使用权	1,631,272.85		712,461.15		918,811.70
其他	796,217.44		554,841.72		241,375.72
110KV 输变电维护 [注 4]	715,806.42			574,553.97	141,252.45
入网蒸汽接口费	147,749.85		147,749.85		
合计	256,289,470.21	493,871,488.51	111,518,759.08	747,532.43	637,894,667.21

其他说明

[注1]其他减少系子公司卫星美国期末外币报表折算引起的长期待摊费用摊销的减少

[注2] 本期增加主要系公司及子公司催化剂更新增加所致

[注3]其他减少系进项税额转出

[注4] 其他减少系本期子公司平湖石化公司收到疫情减负退回的维护费

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	101,989,643.90	15,631,443.09	93,110,305.85	14,033,826.44
递延收益	225,470,624.56	54,045,017.00	230,727,139.36	54,883,494.23
未实现内部损益	94,534,609.27	14,587,832.20	51,353,875.86	7,706,680.84
预计负债	32,922,380.25	4,938,357.04		
交易性金融资产公允价值变动	15,916,099.79	2,794,883.36	21,405,086.63	3,648,098.42
合计	470,833,357.77	91,997,532.69	396,596,407.70	80,272,099.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	52,477,479.52	8,658,784.12	2,102,400.00	315,360.00
固定资产折旧	7,576,438.90	1,591,052.17	9,312,671.90	1,955,661.10

合计	60,053,918.42	10,249,836.29	11,415,071.90	2,271,021.10
----	---------------	---------------	---------------	--------------

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	407,931,523.25	463,132.51		
递延所得税负债	407,931,523.25	2,828,500.56		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	38,532,280.61	35,150,226.84
可抵扣亏损	48,854,208.25	34,111,456.34
合计	87,386,488.86	69,261,683.18

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		249,088.29	
2021 年	1,064,701.58	1,064,701.58	
2022 年	13,770.76	13,770.76	
2023 年	1,773.39	1,773.39	
2024 年	2,374,358.45	3,004,118.42	
2025 年	10,154,112.97		注
2026 年	6,437,318.22	6,437,318.22	
2027 年	10,451,305.95	10,451,305.95	
2028 年	7,889,277.59	7,889,277.59	
2029 年	5,000,102.14	5,000,102.14	
2030 年	5,467,487.20		
合计	48,854,208.25	34,111,456.34	--

[注]根据财政部、税务总局《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76号）相关规定，自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年，子公司卫星新材料公司2016年至2019年产生的亏损延长到2026年至2029年到期，其余公司的亏损不享受该政策，亏损均在2024年以前到期

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付催化剂载体(白银)款[注]	756,668,929.03		756,668,929.03			
预付土地款	50,000,000.00		50,000,000.00			
预付催化剂款	5,531,651.76		5,531,651.76	56,308,000.00		56,308,000.00
预付乙烷船款				953,326,208.60		953,326,208.60
合计	812,200,580.79		812,200,580.79	1,009,634,208.60		1,009,634,208.60

其他说明：

[注] 主要系为连云港石化公司项目预先购置催化剂载体(白银)的款项

18、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		384,953,672.26
保证借款	680,000,000.00	2,073,129,442.63
信用借款	1,700,669,406.97	2,807,055,864.13
保证及质押借款	50,051,333.34	
保证及抵押借款	87,000.00	
合计	2,430,807,740.31	5,265,138,979.02

短期借款分类的说明：

[注]信用借款期末余额中包含了根据会计准则规定列报于本财务报表项目的债权保理、票据贴现和信用证贴现等借款1,640,600,000.00元，剔除上述款项，本公司向金融机构的融资仅为790,207,740.31元（含预提利息3,616,366.67元）

19、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	629,745,332.15	14,116,162.88
其中：		
衍生金融负债[注]	629,745,332.15	14,116,162.88
其中：		
合计	629,745,332.15	14,116,162.88

其他说明：

[注] 期末衍生金融负债系渣打银行催化剂载体(白银) 租借合约及预计产生亏损的远期购汇合约

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	100,000,000.00	
银行承兑汇票	717,216,882.11	405,306,176.63
合计	817,216,882.11	405,306,176.63

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	653,581,843.09	397,764,799.69
工程设备款	3,002,433,939.59	1,083,781,479.50
主装置维保费	32,774,337.73	67,607,747.06
其他	125,700,146.31	97,959,283.27
合计	3,814,490,266.72	1,647,113,309.52

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	195,659,367.76	130,118,737.92
合计	195,659,367.76	130,118,737.92

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	98,480,554.81	431,684,696.91	425,161,347.01	105,003,904.71
二、离职后福利-设定提存计划	1,128,127.95	1,833,708.63	2,918,420.87	43,415.71
合计	99,608,682.76	433,518,405.54	428,079,767.88	105,047,320.42

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	97,166,534.03	378,489,714.34	372,036,895.04	103,619,353.33
2、职工福利费		31,158,660.65	31,158,660.65	
3、社会保险费	716,904.46	11,392,385.54	11,259,963.42	849,326.58
其中：医疗保险费	620,203.53	11,040,825.23	10,811,702.18	849,326.58
工伤保险费	56,754.57	80,687.17	137,441.74	
生育保险费	39,946.36	270,873.14	310,819.50	
4、住房公积金	587,721.94	6,319,707.50	6,373,773.94	533,655.50
5、工会经费和职工教育经费	9,394.38	4,324,228.88	4,332,053.96	1,569.30
合计	98,480,554.81	431,684,696.91	425,161,347.01	105,003,904.71

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,088,485.85	1,775,320.07	2,820,987.31	42,818.61
2、失业保险费	39,642.10	58,388.56	97,433.56	597.10
合计	1,128,127.95	1,833,708.63	2,918,420.87	43,415.71

其他说明：

注：本期减少包含子公司卫星美国公司期末外币报表折算引起应付职工薪酬减少。

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	294,876,723.99	43,333,812.89
企业所得税	210,302,023.07	129,900,715.41
个人所得税	9,653,241.12	3,066,230.54
城市维护建设税	6,201,730.09	2,884,054.02
房产税	2,012,106.47	3,272,635.90
土地使用税	818,088.72	966,604.19
教育费附加	3,048,188.47	651,861.98

地方教育附加	2,032,054.88	434,574.67
印花税	2,647,317.52	593,989.61
残疾人保障金		18,763.91
其他[注]	19,605.38	72,046.78
合计	531,611,079.71	185,195,289.90

其他说明:

[注]系代扣代缴增值税和附加税余额

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	110,374,635.21	109,798,414.19
合计	110,374,635.21	109,798,414.19

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	100,046,573.84	101,429,899.76
应付暂收款	4,086,219.03	1,425,219.11
其他	6,241,842.34	6,943,295.32
合计	110,374,635.21	109,798,414.19

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,001,451.39	1,000,000.00
合计	2,001,451.39	1,000,000.00

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	514,380,555.54	

待转销项税额	23,730,856.22	16,837,691.14
合计	538,111,411.76	16,837,691.14

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
浙江卫星石化股份有限公司 2020 年度第一期超短期融资券	100.00	2020 年 5 月 6 日	270 天	500,000,000.00		500,000,000.00	14,500,000.00	-119,444.46		514,380,555.54
合计	--	--	--	500,000,000.00		500,000,000.00	14,500,000.00	-119,444.46		514,380,555.54

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,648,735,000.00	100,000,000.00
信用借款	199,000,000.00	449,000,000.00
保证及抵押借款	6,811,840,000.00	
长期借款利息	11,231,635.15	495,138.92
合计	8,670,806,635.15	549,495,138.92

29、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付债券	574,642,007.80	
合计	574,642,007.80	

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
20 卫星 02	100.00	2020 年 2 月 21 日	3 年	550,000,000.00		550,000,000.00	28,416,666.70	-3,774,658.90			574,642,007.80
合计	--	--	--	550,000,000.00		550,000,000.00	28,416,666.70	-3,774,658.90			574,642,007.80

30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	434,203.65	803,437.65
合计	434,203.65	803,437.65

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	227,479.81	407,426.89
汽车分期付款	206,723.84	396,010.76

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	32,922,380.25		详见本章节十四（二）之说明。
合计	32,922,380.25		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债期末金额包含一审判决诉讼费用41,539.25元和一审判决认定的环境污染事件产生的环境污染损失费用32,880,841.00元，具体情况详见本章节十四（二）之说明。

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	230,727,139.36		5,256,514.80	225,470,624.56	与资产相关的政府补助
合计	230,727,139.36		5,256,514.80	225,470,624.56	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 3 万吨高吸水性树脂生产线技改项目补助	17,754,238.10			3,471,000.00			14,283,238.10	与资产相关
年产 12 万吨高吸水性树脂 (SAP) 扩建项目补助	9,941,168.00			1,239,514.80			8,701,653.20	与资产相关
水溶性环保聚酯表面活性材料 (PET) 循环生产项目补助	4,433,333.25			500,000.04			3,933,333.21	与资产相关
丙烯酸及酯类重组分循环利用及高浓度废水预处理净化减排补助	287,500.01			45,999.96			241,500.05	与资产相关
连云港石化公司联合装置项目建设补助[注 2]	198,310,900.00						198,310,900.00	与资产相关

其他说明：

[注1]政府补助本期计入当期损益情况详见本章节七(六十一)之政府补助

[注2]连云港石化公司于2019年2月1日和8月6日分两次取得“年产135万吨PE、219万吨EOE和26万吨ACN联合装置项目”建设专项补助资金198,310,900.00元。上述专项补助款连云港石化公司拟全部用于购建与工程相关的设施、设备，故自工程设施、设备投入使用之日起，按相关资产使用年限分期平均摊销。本期因联合装置项目尚未购建完成，暂未予以摊销

33、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股票回购义务	6,274,800.00	10,931,760.00
合计	6,274,800.00	10,931,760.00

其他说明:

本期公司根据2019年度股东大会决议向全体股东每10股派发现金红利1.8元(含税),其中限制性股票应分股利为268,920.00元。本公司根据企业会计准则规定相应冲减股票回购义务268,920.00元,同时减少库存股268,920.00元。

本期公司解锁符合条件的2018年限制性股票激励计划中48名激励对象的限制性股票54.6万股,相应冲减其他非流动负债3,914,820.00元,同时减少库存股3,914,820.00元;解锁符合条件的2018年限制性股票激励计划预留部分中4名激励对象的限制性股票6.6万股,相应冲减其他非流动负债473,220.00元,同时减少库存股473,220.00元。

34、股本

单位:元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,065,705,806.00	159,829,515.00				159,829,515.00	1,225,535,321.00

其他说明:

根据公司第三届董事会第二十三次会议和2019年第二次临时股东大会、第三届董事会第二十八次会议和2020年第一次临时股东大会,并经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江卫星石化股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可(2020)1437号)核准,公司获准通过非公开发行方式发行总数不超过213,141,161股的人民币普通股(A股)。2020年10月26日,公司实际非公开发行人民币普通股159,829,515股,每股面值1元,发行价为每股人民币18.77元,应募集资金总额2,999,999,996.55元,减除发行费用(不含税)人民币23,556,442.94元后,募集资金净额为2,976,443,553.61元。其中,计入股本159,829,515.00元,计入资本公积(股本溢价)2,816,614,038.61元。新增资本业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于2020年10月27日出具了《验资报告》(天健验(2020)457号)。本次变更后的总股本为1,225,535,321.00元。公司已于2020年12月3日办妥相应的工商变更登记手续。

35、资本公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	4,163,311,851.60	2,818,990,218.61		6,982,302,070.21
其他资本公积	3,451,968.33	1,861,766.25	2,376,180.00	2,937,554.58
合计	4,166,763,819.93	2,820,851,984.86	2,376,180.00	6,985,239,624.79

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

1) 资本溢价(股本溢价)本期增加包括:

①公司向17名特定投资者非公开发行人民币普通股(A股)股票,收到投资者以货币缴纳的出资溢价2,816,614,038.61元,详见本本章节七(三十四)之说明;

②本期因限制性股票行权,原计入资本公积的股份支付费用从资本公积(其他资本公积)转入资本公积(股本溢价)2,376,180.00元。

2) 其他资本公积本期增加系公司确认股份支付费用所致,详见本章节十三(一)和(二)之说明。

36、库存股

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	10,931,760.00		4,656,960.00	6,274,800.00
合计	10,931,760.00		4,656,960.00	6,274,800.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增减情况详见本章节七（三十三）之说明。

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	25,189,219.72	-67,568,654.11				-67,568,654.11		-42,379,434.39
外币财务报表折算差额	25,189,219.72	-67,568,654.11				-67,568,654.11		-42,379,434.39
其他综合收益合计	25,189,219.72	-67,568,654.11				-67,568,654.11		-42,379,434.39

38、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	22,272,474.06	48,479,808.82	45,176,730.16	25,575,552.72
合计	22,272,474.06	48,479,808.82	45,176,730.16	25,575,552.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期增加系计提安全生产费用所致，计提方法和比例详见本章节五（三十一）之说明。

（2）本期减少系公司购买安全防护设备和建造安全防护设施等使用提取的安全生产费用45,142,008.02元，以及归属于少数股东的专项储备转出34,722.14元所致。

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

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	331,178,994.35	90,493,392.68		421,672,387.03

合计	331,178,994.35	90,493,392.68	421,672,387.03
----	----------------	---------------	----------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积增加系根据公司章程规定，按照2020年母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积所致。

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,642,485,664.63	2,515,366,340.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,933,150.27
调整后期初未分配利润	3,642,485,664.63	2,513,433,190.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,660,981,271.18	1,272,746,060.23
减：提取法定盈余公积	90,493,392.68	47,809,043.22
应付普通股股利	191,827,045.08	95,884,542.54
期末未分配利润	5,021,146,498.05	3,642,485,664.63

根据2019年年度股东大会决议审议通过的《关于2019年度利润分配预案的议案》，公司以2019年12月31日总股本1,065,705,806股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.80元(含税)，实际派发现金股利191,827,045.08元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元 41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,196,131,199.46	7,130,255,648.73	10,520,767,701.77	7,725,695,326.63
其他业务	576,416,494.89	550,314,727.85	257,897,536.82	238,916,252.23
合计	10,772,547,694.35	7,680,570,376.58	10,778,665,238.59	7,964,611,578.86

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	21,402,291.88	22,147,037.05
教育费附加	12,840,861.13	13,288,222.23
房产税	1,634,545.26	4,336,767.11
土地使用税	3,216,630.89	3,808,027.85
车船使用税	33,703.50	28,081.90
印花税	7,978,842.69	4,544,317.32
地方教育附加	8,555,656.51	8,858,814.83
环境保护税	471,901.56	332,699.73
合计	56,134,433.42	57,343,968.02

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	176,379,607.55	171,617,268.02
出口费用	36,685,810.93	43,142,026.92
职工薪酬	23,551,975.38	21,290,666.14
销售业务费	10,994,047.59	10,750,492.93
差旅费	2,658,658.63	2,902,766.51
其他	18,795,872.96	19,022,197.99
合计	269,065,973.04	268,725,418.51

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	100,953,292.52	116,267,949.71
排污费	22,569,757.00	43,906,960.56
折旧及资产摊销	46,504,610.85	41,413,574.95
中介及咨询服务费	23,772,503.77	20,944,588.22
股权激励费用	1,869,155.00	4,477,149.18
业务招待费	10,824,438.04	10,535,996.22
租赁费	23,187,633.93	6,636,611.17
停工损失[注]	5,527,047.92	1,053,106.63
其他	38,460,183.70	60,877,619.46
合计	273,668,622.73	306,113,556.10

其他说明：

[注]停工损失系本公司及子公司卫星新材料公司、湖北山特莱公司受新冠疫情影响停工产生之损失

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
原料投入	406,583,166.51	397,445,895.32
职工薪酬	35,079,209.29	42,143,162.15
燃汽动力	7,859,273.30	13,389,816.41
折旧及摊销	29,525,377.15	12,828,260.72
其他	1,681,890.45	16,669,201.17
合计	480,728,916.70	482,476,335.77

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	202,175,124.30	159,639,958.53
利息收入	-63,862,736.70	-57,874,715.30
汇兑损益	12,718,740.79	24,893,508.98
手续费	37,531,057.23	18,757,340.72
合计	188,562,185.62	145,416,092.93

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	5,256,514.80	5,206,514.85
与收益相关的政府补助	65,526,943.05	12,410,225.94
代扣个人所得税手续费返还	318,979.34	527,685.11
退役士兵增值税减免	27,000.00	
合计	71,129,437.19	18,144,425.90

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

权益法核算的长期股权投资收益	-6,704,013.46	-6,470,731.47
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,182,895.26	5,985,901.75
处置交易性金融负债取得的投资收益	-18,917,704.73	-20,809,277.90
理财收益	245,225.32	6,130,503.13
应收款项融资贴现利息支出	-24,179,494.25	-19,188,044.18
合计	-35,373,091.86	-34,351,648.67

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	51,525,964.72	1,848,279.29
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	51,525,964.72	1,848,279.29
交易性金融负债	4,854,835.92	-10,865,562.88
合计	56,380,800.64	-9,017,283.59

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,106,136.22	-3,302,044.37
合计	-3,106,136.22	-3,302,044.37

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
三、长期股权投资减值损失		-78,897,176.29
合计		-78,897,176.29

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	282,073.00	19,817.19
固定资产处置损失	-1,101.78	
合计	280,971.22	19,817.19

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付款项	325,990.93	1,474,019.47	325,990.93
赔款收入[注]	30,172,298.18	8,567,713.35	30,172,298.18
非流动资产毁损报废利得		13,360.94	
其他	260,515.54	112,652.50	260,515.54
合计	30,758,804.65	10,167,746.26	30,758,805.02

其他说明：

[注]赔款收入主要系本期收到的嘉兴市富欣热电有限公司诉讼赔款

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,701,575.52	1,077,335.23	2,701,575.52
非流动资产毁损报废损失	23,296.90	3,018,099.64	23,296.90
赔偿支出[注]	33,778,258.00	444,899.41	33,778,258.00
罚款支出		54,867.44	
其他	167,182.86	438,918.99	167,182.86
合计	36,670,313.28	5,034,120.71	

其他说明：

[注]赔偿支出主要系子公司友联化学公司因环境污染责任纠纷计提的赔偿责任款

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	255,623,235.28	235,262,063.10
递延所得税费用	-6,031,896.92	-50,822,270.27
合计	249,591,338.36	184,439,792.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,907,217,658.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	286,082,648.79
子公司适用不同税率的影响	-2,746,169.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,884,798.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-630,114.14
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	19,004,008.14
研发费加计扣除的影响	-53,007,265.04
节能节水设备抵减影响	-486,725.66
所得税费用	249,591,338.36

56、其他综合收益

详见附注五(一)37之说明。

57、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	67,550,443.05	213,446,125.94
利息收入	63,862,736.70	57,874,715.30
押金及保证金收入		8,567,713.35
收回票据保证金	77,428,038.70	
其他	3,362,920.41	3,900,763.12
收到赔款收入	30,172,298.18	
合计	242,376,437.04	283,789,317.71

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付用于开立银行承兑汇票、信用证的定期存款及保证金	168,865,420.00	77,428,038.70
付现销售费用	244,340,579.39	247,247,635.94
付现管理及研发费用	127,386,585.18	154,965,478.98
返还押金、保证金及备用金	18,437,849.90	33,265,861.89

金融机构手续费	37,531,057.23	18,757,340.72
其他	11,921,551.06	3,578,193.94
合计	608,483,042.76	535,242,550.17

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回外汇交易及用于保函质押的保证金	901,553,523.32	68,036,614.35
收回乙烷船款垫付款	953,326,208.60	
赎回理财产品		400,000,000.00
理财产品收益		6,130,503.13
合计	1,854,879,731.92	474,167,117.48

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
用于保函质押的定期存款及保证金	10,435,383.67	411,553,523.32
合计	10,435,383.67	411,553,523.32

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
拆借款		346,034.02
收回定期存款及保证金	295,662,544.56	
催化剂载体(白银)融资收到的现金	692,491,983.14	
债权保理、票据贴现、信用证贴现所取得的款项	1,640,600,000.00	2,136,000,000.00
合计	2,628,754,527.70	2,136,346,034.02

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
拆借款	358,680.02	672,481.21
用于保函质押的定期存款及保证金	199,017,082.68	295,662,544.56

股权回购款		811,650.00
融资租赁款项	403,335.17	263,708.17
支付发行费用	23,556,442.94	
合计	223,335,540.81	297,410,383.94

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	1,657,626,320.24	1,267,268,211.29
加：资产减值准备	3,106,136.22	82,199,220.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	580,710,956.22	529,280,726.63
使用权资产折旧		
无形资产摊销	20,166,918.32	18,101,843.01
长期待摊费用摊销	111,518,759.08	120,872,103.42
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）	-280,971.22	-19,817.19
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	23,296.90	3,004,738.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-56,380,800.64	9,017,283.59
财务费用（收益以“-”号填列）	217,192,365.09	184,533,467.51
投资损失（收益以“-”号填列）	35,373,091.86	34,351,648.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,188,565.27	-53,836,163.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	10,807,315.75	2,223,701.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	-330,670,375.31	-350,172,865.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,864,376,531.99	-776,593,198.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,104,523,858.57	280,427,950.64
其他	3,303,078.66	1,790,226.41

经营活动产生的现金流量净额	-519,545,147.52	1,352,449,077.72
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	6,776,154,074.00	2,001,478,105.94
减：现金的期初余额	2,001,478,105.94	2,566,970,842.96
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	4,774,675,968.06	-565,492,737.02

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,776,154,074.00	2,001,478,105.94
可随时用于支付的银行存款	6,757,494,507.04	2,001,452,422.24
可随时用于支付的其他货币资金	18,659,566.96	25,683.70
三、期末现金及现金等价物余额	6,776,154,074.00	2,001,478,105.94

其他说明：

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	3,005,667,770.46	3,936,668,415.53
其中：支付货款	568,723,730.29	1,734,584,968.57
支付固定资产等长期资产购置款	2,436,944,040.17	2,202,083,446.96

59、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	378,317,886.35	用于保函质押的定期存款及保证金、用于开立信用证的保证金、用于外汇交易保证金
应收票据	506,245,874.15	用于银行贷款、开立银行承兑汇票和保函质押
无形资产	440,602,540.32	用于长期借款抵押

在建工程	11,354,410,709.30	用于长期借款抵押
合计	12,679,577,010.12	--

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	129,204,570.04	6.5249	843,046,899.05
欧元	897,493.96	8.0250	7,202,389.03
港币	16,787.39	0.84164	14,128.94
日元	970,941.00	0.063236	61,398.43
应收账款	--	--	
其中：美元	22,097,880.23	6.5249	144,186,458.71
欧元	17,279.66	8.0250	138,669.27
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元	156,479,913.07	6.5249	1,021,015,784.79
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	51,894,072.71	6.5249	338,603,635.03
应付账款			
其中：美元	33,215,777.45	6.5249	216,729,626.28
欧元	266,460.00	8.0250	2,138,341.50
日元	3,879,106,400.00	0.063236	245,299,172.31
瑞典克朗	11,456,315.73	0.79624	9,121,976.84

(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

61、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
年产 3 万吨高吸水性树脂生产线技改项目补助	17,754,238.10	其他收益	3,471,000.00
年产 12 万吨高吸水性树脂 (SAP) 扩建项目补助	9,941,168.00	其他收益	1,239,514.80
丙烯酸及酯类重组分循环利用及高浓度废水预处理净化减排补助	287,500.01	其他收益	45,999.96
水溶性环保聚酯表面活性材料 (PET) 循环生产项目补助	4,433,333.25	其他收益	500,000.04
连云港石化公司联合装置项目建设补助	198,310,900.00	其他收益	
疫情补助	14,364,903.28	其他收益	14,364,903.28
疫情补助	28,235,450.83	其他收益	28,235,450.83
疫情补助	183,500.00	其他收益	183,500.00
疫情补助	569,434.76	其他收益	569,434.76
智慧经营管理补贴	7,150,000.00	其他收益	7,150,000.00
以工代训补贴	591,500.00	其他收益	591,500.00
以工代训补贴	227,250.00	其他收益	227,250.00
稳岗补贴	391,605.15	其他收益	391,605.15
稳岗补贴	32,078.50	其他收益	32,078.50
网络安全补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
外经贸发展资金	610,300.00	其他收益	610,300.00
外经贸发展资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
外经贸发展资金	74,400.00	其他收益	74,400.00
税费返还	275,000.00	其他收益	275,000.00
市长质量奖	150,000.00	其他收益	150,000.00
社会保险费返还	3,855,973.53	其他收益	3,855,973.53
商务发展专项资金	540,000.00	其他收益	540,000.00
人才发展资金	105,000.00	其他收益	105,000.00
科技发展专项资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
就业补贴	441,102.00	其他收益	441,102.00

工业发展资金补助	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
工业发展资金补助	1,160,000.00	其他收益	1,160,000.00
产业发展专项资金	700,000.00	其他收益	700,000.00
产业发展专项资金	309,020.00	其他收益	309,020.00
产业发展专项资金	457,000.00	其他收益	457,000.00
安全生产培训补贴	254,100.00	其他收益	254,100.00
其他	949,325.00	其他收益	949,325.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

3) 财政贴息

公司直接取得的财政贴息

项 目	期初 递延收益	本期新增	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
疫情防控重点保障企业 优惠贷款贴息		2,298,500.00	2,298,500.00		财务费用	嘉兴市财政局《关于下达疫情防控重点保障企业优惠贷款贴息资金的通知》（嘉财预〔2020〕80号）
小计		2,298,500.00	2,298,500.00			

八、合并范围的变更

1、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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
浙江独山新材料科技有限公司[注]	投资设立	2020年6月28日	250,000,000.00	100.00%
浙江兴港石化贸易有限公司[注]	投资设立	2020年6月28日	30,000,000.00	100.00%
SATELLITEINTERNATIONAL(SINGAPORE)PTE.LTD[注]	投资设立	2020年8月26日	USD15,000,000.00	100.00%

[注]截至2020年12月31日，相关公司股东均尚未出资，表列“出资额”及“出资比例”系股东认缴金额和认缴比例

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
平湖石化有限责任公司	浙江平湖	浙江平湖	制造业	100.00%		设立
浙江友联化学工业有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
浙江卫星能源有限公司	浙江平湖	浙江平湖	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
浙江卫星新材料科技有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	95.00%		设立
卫星石化美国有限公司[注 1]	美国	美国	贸易		100.00%	设立
嘉兴九宏投资有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	投资	100.00%		设立
嘉兴星源信息科技有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	技术	90.00%		同一控制下企业合并
香港泰合国际有限公司[注 1]	香港	香港	贸易		100.00%	设立
湖北山特莱新材料有限公司[注 2]	湖北襄阳	湖北襄阳	制造业		51.00%	设立
连云港石化有限公司[注 3]	江苏连云港	江苏连云港	制造业		100.00%	设立
连云港禾兴石化码头有限公司[注 4]	江苏连云港	江苏连云港	仓储运输业		65.00%	设立
嘉兴山特莱投资有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	投资	100.00%		设立
嘉兴卫星产业发展有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	投资	100.00%		设立
嘉兴信合产业发展有限公司[注 5]	浙江嘉兴	浙江嘉兴	投资		100.00%	设立
杭州富阳富瑞投资管理有限公司	浙江杭州	浙江杭州	投资		100.00%	设立

[注 6]						
杭州嘉钰投资合伙企业（有限合伙）[注 7]	浙江杭州	浙江杭州	投资		100.00%	设立
浙江卫星氢能科技有限公司[注 1]	浙江平湖	浙江平湖	服务		100.00%	设立
欣秀(香港)有限公司[注 8]	香港	香港	服务		100.00%	设立
满秀(香港)有限公司[注 8]	香港	香港	服务		100.00%	设立
常秀(香港)有限公司[注 8]	香港	香港	服务		100.00%	设立
庞天(香港)有限公司[注 8]	香港	香港	服务		100.00%	设立
庞欣(香港)有限公司[注 8]	香港	香港	服务		100.00%	设立
欣仁(香港)有限公司[注 8]	香港	香港	服务		100.00%	设立
浙江兴港石化贸易有限公司	浙江平湖	浙江平湖	贸易		100.00%	设立
浙江独山新材料科技有限公司	浙江平湖	浙江平湖	制造业		100.00%	设立
SATELLITEINTERNATIONAL(SINGAPORE)PTE.LTD[注 8]	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	设立

其他说明：

注1：系卫星能源公司的子公司。

注2：系九宏投资公司的子公司。

注3：卫星产业发展公司持股80.00%，杭州嘉钰合伙企业持股20.00%。

注4：系连云港石化公司的子公司。

注5：系平湖石化公司的子公司。

注6：系信合产业公司的子公司。

注7：信合产业公司持股99.00%，杭州富阳富瑞公司持股1.00%。

注8：系香港泰合公司的子公司。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
嘉兴星源信息科技有限公司	10.00%	481,159.07		6,228,470.71
浙江卫星新材料科技有限公司	5.00%	-995,965.89		22,558.25
湖北山特莱新材料有限公司	49.00%	-2,173,652.47		6,077,315.41
连云港禾兴石化码头有限公司	35.00%	-666,491.65		-950,432.12

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
嘉兴星源信息科技有限公司	204,026,074.93	162,303,871.49	366,329,946.42	304,045,239.32		304,045,239.32	372,818,243.83	172,135,734.74	544,953,978.57	487,480,862.18		487,480,862.18
浙江卫星新材料科技有限公司	231,143,059.57	4,185,318.99	235,328,378.56	234,877,213.51		234,877,213.51	192,351,729.76	4,488,524.11	196,840,253.87	177,311,988.78		177,311,988.78
湖北山特莱新材料有限公司	29,845,359.77	23,287,425.43	53,132,785.20	36,796,674.74	3,933,333.21	40,730,006.88	36,442,589.60	26,416,358.32	62,858,947.92	41,586,904.71	4,433,333.25	46,020,237.96
连云港禾兴石化码头有限公司	50,156,471.18	414,202,305.22	464,358,776.40	467,074,296.74		467,074,296.74	14,061,482.71	243,011,272.51	257,072,755.22	257,884,013.69		257,884,013.69

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
嘉兴星源信息科技有限公司	1,374,979,842.48	4,811,590.71	4,811,590.71	-22,868,213.36	1,729,743,341.61	9,929,602.26	9,929,602.26	57,488,073.61

公司									
浙江卫星新材料科技有限公司	538,639,959.02	-19,919,317.81	-19,919,317.81	20,816,507.47	438,144,739.71	-28,804,081.35	-28,804,081.35	-63,815,907.57	
湖北山特莱新材料有限公司	53,229,869.14	-4,436,025.44	-4,436,025.44	5,452,642.30	92,254,954.39	-3,982,463.35	-3,982,463.35	5,022,728.74	
连云港禾兴石化码头有限公司	160,387.63	-1,904,261.87	-1,904,261.87	-14,313,556.95		-764,966.91	-764,966.91	-1,619,734.73	
连云港石化有限公司 [注]						-11,608,784.33	-11,608,784.33	-86,446,075.63	

其他说明：

[注]2019年7月29日，连云港石化公司变更为公司的全资子公司，故此处披露2019年1-7月的损益和现金流量情况

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
Orbit Gulf Coast NGL Exports, LLC	美国	美国	服务业		44.98%	权益法核算
湖南康程护理用品有限公司	湖南长沙	湖南长沙	制造业		24.44%	权益法核算
连云港中星能源有限公司	江苏连云港	江苏连云港	制造业		35.00%	权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	23,707,141.02	160,896,537.46
其中：现金和现金等价物	13,078,822.76	160,218,011.32
非流动资产	4,581,626,655.57	3,357,785,728.10
资产合计	4,605,333,796.59	3,518,682,265.56
流动负债	321,391,172.56	512,172,149.78

负债合计	321,391,172.56	512,172,149.78
营业收入	254,460.57	
净利润	-11,835,953.41	-269,075.99
综合收益总额	-11,835,953.41	-269,075.99

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额变动表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年12月31日，本公司应收账款的21.78%(2019年

12月31日：12.61%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	11,103,615,826.85	13,783,788,245.20	2,436,834,824.79	742,854,590.28	10,604,098,830.13
交易性金融负债	629,745,332.15	629,745,332.15	629,745,332.15		
应付票据	817,216,882.11	817,216,882.11	817,216,882.11		
应付账款	3,814,490,266.72	3,814,490,266.72	3,814,490,266.72		
其他应付款	110,374,635.21	110,374,635.21	110,374,635.21		
其他流动负债	538,111,411.76	540,173,911.76	540,173,911.76		
应付债券	574,642,007.80	623,125,555.56	34,100,000.00	589,025,555.56	
小计	17,588,196,362.60	20,318,914,828.71	8,382,935,852.74	1,331,880,145.84	10,604,098,830.13

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	5,815,634,117.94	5,942,655,977.42	5,311,275,723.92	508,844,142.36	122,536,111.14
交易性金融负债	14,116,162.88	14,116,162.88	14,116,162.88		
应付票据	405,306,176.63	405,306,176.63	405,306,176.63		
应付账款	1,647,113,309.52	1,647,113,309.52	1,647,113,309.52		
其他应付款	109,798,414.19	109,798,414.19	109,798,414.19		
小计	7,991,968,181.16	8,118,990,040.64	7,487,609,787.14	508,844,142.36	122,536,111.14

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2020年12月31日，本公司无以浮动利率计息的银行借款(2019年12月31日：人民币396,287,721.00元)，在其他变量不

变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		126,809,096.93		126,809,096.93
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		126,809,096.93		126,809,096.93
（3）衍生金融资产		126,809,096.93		126,809,096.93
（二）其他债权投资			1,158,337,184.02	1,158,337,184.02
（三）其他权益工具投资			98,000,000.00	98,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		126,809,096.93	1,256,337,184.02	1,383,146,280.95
（六）交易性金融负债	620,620,372.19	9,124,959.96		629,745,332.15
衍生金融负债	620,620,372.19	9,124,959.96		629,745,332.15
持续以公允价值计量的负债总额	620,620,372.19	9,124,959.96		629,745,332.15
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

衍生金融负债系渣打银行催化剂载体(白银)租借合约，本公司采用第一层级公允价值计量系基于报告期末活跃市场中相同资产或负债未经调整的报价。

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

衍生金融资产和负债系远期购汇合约和期货合约所形成，本公司采用第二层级公允价值计量系基于报告期末非活跃市场

中存在的类似资产或负债的报价。

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

(1) 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

(2) 因被投资企业米多财富管理有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，且无活跃市场价格，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
浙江卫星控股股份有限公司	浙江省嘉兴市	实业投资	10,000 万元	38.01%	38.84%

本企业的母公司情况的说明

浙江卫星控股股份有限公司（以下简称卫星控股公司）对本公司及本公司参股股东嘉兴茂源投资有限公司（以下简称茂源投资公司）的投资比例分别为34.68%和80.00%，茂源投资公司对本公司的投资比例为4.16%，故卫星控股公司直接和间接拥有本公司的持股比例为38.01%。

本企业最终控制方是杨卫东与杨亚珍（YANGYAZHEN）。

其他说明：

其他说明：杨卫东对母公司卫星控股公司的投资比例为50.00%，卫星控股公司对本公司及本公司参股股东茂源投资公司的投资比例分别为39.88%和80.00%，故杨卫东间接拥有本公司的表决权比例为44.67%，杨亚珍（YANGYAZHEN）直接拥有本公司的表决权比例为13.42%，且杨卫东与杨亚珍（YANGYAZHEN）是夫妻关系，两人直接或间接拥有本公司的表决权比例合计为58.09%，因此，杨卫东与杨亚珍（YANGYAZHEN）为本公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本财务报表附注七之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本财务报表附注七之说明。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江禾城农村商业银行股份有限公司	董事长担任董事的其他企业
浙江平湖玻璃港务有限公司	同受母公司控制
上海睿喆能源科技有限公司	同受母公司控制
嘉兴市宝达物流有限公司	同受母公司控制

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江平湖玻璃港务有限公司	码头装卸服务	43,606,484.16	70,000,000.00	否	
嘉兴市宝达物流有限公司	码头装卸服务	21,354,937.98	30,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江平湖玻璃港务有限公司	五金材料	236,764.81	258,003.74

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江卫星控股股份有限公司	房屋及建筑物	641,834.87	293,311.64
浙江平湖玻璃港务有限公司	房屋及建筑物	99,082.57	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海睿喆能源科技有限公司	车辆	358,167.25	

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	13,399,100.00	12,278,600.00

(4) 其他关联交易

本期公司及友联化学公司、卫星能源公司和平湖石化公司在禾城银行开立的一般银行账户共获得银行存款利息收入 53,218.94 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江平湖玻璃港务有限公司	16,437.68	821.88		
小计		16,437.68	821.88		

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	612,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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	<p>2018年6月25日授予并于2018年7月6日上市的限制性股票价格为7.44元，自授予日起1年内为锁定期，锁定期满后第一年、第二年、第三年可解锁30%、30%、40%。截至2020年12月31日，限制性股票已解锁60%。</p> <p>2019年5月8日授予并于2019年8月8日上市的限制性股票价格为7.35元，自授予日起1年内为锁定期，锁定期满后第一年、第二年、第三年可解锁30%、30%、40%。截至2020年12月31日，限制性股票已解锁30%。</p>

其他说明

[注]本期公司解锁符合条件的2018年限制性股票激励计划中48名激励对象的限制性股票54.6万股和符合条件的2018年限制性股票激励计划预留部分中4名激励对象的限制性股票6.6万股。

根据第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第十一次会议通过的，并经中国证监会备案的《关于公司向2018年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司授予激励对象限制性股票1,900,000.00股，授予价格为每股7.44元，授予日为2018年6月25日，公司已于2018年7月6日完成限制性股票登记工作。截至2020年12月31日，限制性股票已解锁60%。

根据第三届董事会第二十次会议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司授予激励对象限制性股票220,000.00股，授予价格为每股7.35元，授予日为2019年5月8日，公司已于2019年8月8日完成限制性股票登记工作。截至2020年12月31日，限制性股票已解锁30%。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照公司股票在授予日的市价确定
可行权权益工具数量的确定依据	按规定实际授予限制性股票登记人数进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,817,308.75
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,861,766.25

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至2020年12月31日，本公司及子公司未结清信用证明细情况

公司名称	银行名称	币种	信用证期末金额
平湖石化公司	中国工商银行股份有限公司嘉兴分行	美元	128,800.00
平湖石化公司	招商银行股份有限公司嘉兴分行	美元	180,200.00
卫星能源公司	中国工商银行股份有限公司嘉兴分行	美元	11,889,500.00
连云港石化公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	欧元	2,776,903.90
连云港石化公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	美元	19,202,034.00
连云港禾兴码头公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	欧元	194,810.00

(2) 本公司与国家东中西合作示范区（连云港徐圩新区）管委会于2017年9月26日签署轻烃综合加工利用项目（实际备案的名称为年产135万吨PE、219万吨EOE和26万吨ACN联合装置项目）投资协议，并专门设立连云港石化公司具体负责实施，该项目计划投资总额约335亿元。截至2020年12月31日上述项目已累计投资约114亿元。

(3) 本公司于2017年及2020年非公开发行股票募集资金，其中2017年所募资金承诺用于“卫星能源年产45万吨丙烯及30万吨聚丙烯二期项目”和“卫星石化年产12万吨高吸水性树脂（SAP）扩建项目”，投资金额分别为219,500.00万元和36,300.87万元；2020年所募资金承诺用于“连云港石化有限公司年产135万吨PE、219万吨EOE和26万吨ACN联合装置项目”，投资金额为297,644.36万元。截至本资产负债表日，公司上述2017年募投项目尚未使用的募集资金余额分别为11,143.87万元和793.20万元，2020年募集资金297,644.36万元及利息（利息金额以实际到账为准）经第三届董事会第三十七次会议批准，已完成对预先投入募投项目自筹资金的置换。

(4) 截至2020年12月31日，本公司及子公司未到期保函明细情况

保函申请人	保函开立银行	币种	保函金额
本公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	美元	76,563,980.00
本公司	中国建设银行股份有限公司嘉兴分行	人民币	240,000,000.00
本公司	浙商银行股份有限公司嘉兴分行	美元	13,627,500.00
本公司	中国银行股份有限公司嘉兴市分行	美元	11,781,990.00

本公司	中信银行股份有限公司嘉兴分行	美元	23,563,980.00
本公司	杭州银行股份有限公司嘉兴分行	人民币	50,000,000.00
平湖石化公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	美元	12,127,500.00
卫星能源公司	宁波银行股份有限公司嘉兴分行	美元	26,400,000.00
卫星能源公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	美元	77,792,220.00
卫星能源公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	人民币	50,000,000.00
卫星能源公司	中信银行嘉兴分行	美元	45,446,250.00
卫星能源公司	中国银行嘉兴分行	美元	23,563,980.00
卫星能源公司	杭州银行嘉兴分行	美元	23,563,980.00
连云港石化公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	人民币	260,000,000.00

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

根据2018年6月26日江苏省苏州市中级人民法院《民事判决书》（(2016)苏05民初697号），一审判决认定的环境污染事件产生的环境污染损失费用合计为32,880,841.00元，本公司子公司友联化学公司因涉被告人徐文龙、徐兴苟、周书福、苏州秋泽化工贸易有限公司、苏州市旭东科技发展有限公司的环境污染责任纠纷案，被江苏省苏州市中级人民法院裁定承担连带民事责任。友联化学公司不服以上判决，已于2018年7月25日递交上诉状至江苏省高级人民法院。2019年3月，江苏高院向友联化学公司送达（2019）苏民终123号《受理上诉及告知合议庭组成通知书》，截至本财务报表批准报出日，该案尚在二审审理过程中。公司对此计提预计负债32,922,380.25元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	208,862,904.57
-----------	----------------

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 根据2021年4月9日第四届董事会第五次会议通过的2020年度利润分配预案，公司拟以董事会召开之日总股本1,228,605,321股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.7元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股，剩余未分配利润滚存至以后年度分配。上述利润分配预案尚待年度股东大会审议通过。

(2) 2021年1月28日，子公司连云港石化公司与江苏昆元科技产业发展有限公司签订股权转让协议，将其持有的连云港禾兴石化码头有限公司65%股权，作价13,053,297.10元转让给江苏昆元科技产业发展有限公司。上述交易价格以坤元资产评估有限公司出具的《连云港禾兴石化码头有限公司相关股东拟进行股权转让涉及的该公司股东全部权益价值评估项目资产评估

估报告》（坤元评报（2021）23号）为定价基础。上述评估报告的评估基准日为2020年10月30日，评估方法为资产基础法，评估价值为21,407,436.67元。

(3) . 2021年3月11日，子公司嘉兴山特莱公司与爱思开综合化学投资（中国）有限公司（SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.）（以下简称SKGC公司）签署《合作谅解备忘录》。由嘉兴山特莱公司与SKGC公司或其关联公司结合各自的强势和优点在江苏省连云港市徐圩新区内共同设立合资公司，建设、运营乙烯丙烯酸共聚物装置项目，计划投资总额约为1.63亿美元。

(4) . 2021年3月20日，本公司与浙江独山港经济开发区管理委员会（以下简称独山港区管委会）、液化空气（中国）投资有限公司（以下简称液空中国）在平湖市人民政府会议中心签署《新材料新能源一体化项目合作框架协议》。由独山港区管委会为本公司和液空中国提供满足上述项目建设要求的地块以及配套设施，项目计划投资总额约人民币102亿元。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司的资产和负债由各分部共同使用，无法在各分部间分割。公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	2020 年主营业务收入	2020 年主营业务成本	2019 年主营业务收入	2019 年主营业务成本
C3 大宗化学品	8,960,100,117.18	6,298,694,589.06	9,155,244,353.12	6,842,725,230.13
化学新材料	854,121,155.51	614,500,760.34	946,595,497.49	670,309,568.05
其他化学品	381,909,926.77	217,060,299.33	418,927,851.16	212,660,528.45
合计	10,196,131,199.46	7,130,255,648.73	10,520,767,701.77	7,725,695,326.63

产品分类说明：

C3 大宗化学品包括（聚）丙烯、丙烯酸及酯

化学新材料包括高分子乳液、高吸水性树脂

其他化学品包括双氧水系列、颜料中间体

2、其他

(1) 2019年12月，本公司及子公司友联化学公司和卫星新材料公司对嘉兴市富欣热电有限公司（以下简称富欣热电）就蒸汽停供引起的停工直接损失向法院提起诉讼，诉请赔偿直接损失5,698.09万元。2020年11月17日，本公司及友联化学公司和卫星新材料公司分别与富欣热电签署了《和解协议》，约定由富欣热电承担因事故停止供汽给三家公司造成的直接损失2,800万元以及案件相关的诉讼费、鉴定费627,728.00元。本公司及友联化学公司和卫星新材料公司随后撤回本案起诉，截至2020年12月31日，该《和解协议》富欣热电已履行完毕，本公司及友联化学公司和卫星材料公司已将收到的赔款计入营业外收入。

(2) 根据2020年6月23日新加坡国际仲裁中心书面通知，本公司原子公司卫星香港公司与供货方Shell Eastern Trading(Pte) Ltd.(以下简称SETPL)之间于2016年4月发生的丙烷贸易纠纷仲裁案，已依据《贸易法委员会示范法》第32(b)条和《国际仲裁法》(Cap143A)，通过协议终止了相关仲裁程序，且未涉及费用要求。

(3) 根据2020年7月13日, 嘉兴市中级人民法院(2020)浙04民终351号《民事判决书》, 子公司九宏投资公司与湖南康程公司、嘉兴贝玉投资合伙企业(有限合伙)、珠海倍鲸投资企业(有限合伙)、覃叙钧、肖鑫文、熊征军、何文武、戴容之间因投资回购纠纷产生的诉讼案件已获终审判决。法院终审判决被告嘉兴贝玉投资合伙企业(有限合伙)、珠海倍鲸投资企业(有限合伙)、覃叙钧、肖鑫文、熊征军、何文武、戴容于本判决生效之日起十日内向九宏投资公司支付股权回购款2,000.00万元及利息, 截至本财务报表批准报出日, 九宏投资公司尚未收到上述回购款及利息。

(4) 为确保子公司连云港石化公司“年产135万吨PE、219万吨EOE和26万吨ACN联合装置项目”一阶段按时顺利投产, 不延误连云港石化公司原料运输所需六艘船舶的交付时间, 自船舶建造以来, 由本公司投资的欣秀香港公司、常秀香港公司、满秀香港公司、庞天香港公司、庞欣香港公司、欣仁香港公司六家子公司, 分别向SAMSUNG HEAVY INDUSTRIESCO.,LTD.(以下简称韩国三星重工)和HYUNDAIHEAVYINDUSTRIESCO.,LTD.(以下简称韩国现代重工)两家造船厂先行支付了六艘船舶的建造预付款合计163,721,250.00美元(折合人民币1,135,428,346.43元)和141,383,880.00美元(折合人民币981,409,719.93元)。2020年7月15日, 上述六家香港子公司和MISCBERHAD(以下简称马来西亚国际船运公司)签订船舶转让协议书, 约定将六艘船舶转让给马来西亚国际船运公司, 并由马来西亚国际船运公司将之前垫付的船舶建造预付款退还给六家香港子公司, 后期建船进度款由马来西亚国际船运公司支付, 同时, 本公司与马来西亚国际船运公司全资孙公司PortovenereandLerici(Singapore)Pte.Ltd.签订六艘船舶期租协议。六家香港子公司已于2020年11月20日收到全部退款。截至本财务报表批准报出日, 上述六艘船舶已有一艘于2020年10月31日建造完成, 交付起租, 其余五艘船舶尚在建造中, 未交付使用。

(5) 为确保子公司连云港石化公司“年产135万吨PE、219万吨EOE和26万吨ACN联合装置项目”顺利建设, 公司于2020年8月21日与天津西南海运有限公司签订两艘船舶期租协议, 之后又于2020年10月22与EASTERNPACIFICSHIPPING签订四艘船舶期租协议, 协议签署后, EASTERNPACIFICSHIPPING已将之前公司香港子公司垫付的船舶建造预付款11,050,000.00美元(折合人民币75,690,290.00元)予以退还。根据船舶运输服务协议约定, 上述两家船东将于2022年第二季度交付船舶, 并从船舶交付后开始支付租金。截至本财务报表批准报出日, 上述六艘船舶未交付使用。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,419,331.50	0.50%	1,419,331.50	100.00%		1,419,331.50	0.53%	1,419,331.50	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	279,815,885.47	99.50%	15,349,557.23	5.49%	264,466,328.24	265,146,988.33	99.47%	13,637,951.65	5.14%	251,509,036.68
其中:										
按组合计提坏账准备	279,815,885.47	99.50%	15,349,557.23	5.49%	264,466,328.24	265,146,988.33	99.47%	13,637,951.65	5.14%	251,509,036.68
合计	281,235,216.97	100.00%	16,768,894.73	5.96%	264,466,328.24	266,566,328.24	100.00%	15,057,283.15	5.65%	251,509,036.68

	216.97		88.73		28.24	19.83		3.15		6.68
--	--------	--	-------	--	-------	-------	--	------	--	------

按单项计提坏账准备：1,419,331.50

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
佛山市南海中道纸业有 限公司	369,380.00	369,380.00	100.00%	预计无法收回
江门市新会区完美生活 用品有限公司	610,568.00	610,568.00	100.00%	预计无法收回
加比力(湖南)营销有限 公司	216,807.50	216,807.50	100.00%	预计无法收回
泉州市乐宝氏卫生用品 有限公司	175,202.00	175,202.00	100.00%	预计无法收回
倍护(中国)有限公司	47,374.00	47,374.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,419,331.50	1,419,331.50	--	--

按组合计提坏账准备：193,739,388.97

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	182,032,797.37	9,101,639.87	5.00%
1-2年	5,065,053.44	759,758.01	15.00%
2-3年	1,772,890.48	620,511.67	35.00%
3年以上	4,868,647.68	4,868,647.68	100.00%
合计	193,739,388.97	15,350,557.23	--

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	86,096,496.50		
合计	86,096,496.50		--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	268,109,293.87

1 至 2 年	5,065,053.44
2 至 3 年	1,772,890.48
3 年以上	6,287,979.18
3 至 4 年	6,287,979.18
合计	281,235,216.97

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,419,331.50					1,419,331.50
按组合计提坏账准备	13,637,951.65	1,711,605.58				15,349,557.23
合计	15,057,283.15	1,711,605.58				16,768,888.73

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	83,881,420.44	29.83%	
客户 2	6,478,312.22	2.30%	323,915.61
客户 3	3,185,498.31	1.13%	159,274.92
客户 4	2,672,763.00	0.95%	133,638.15
客户 5	2,561,081.50	0.91%	128,054.08
合计	98,779,075.47	35.12%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	800,000,000.00	300,000,000.00
其他应收款	646,265,636.54	645,761,670.77
合计	1,446,265,636.54	945,761,670.77

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
浙江卫星能源有限公司	800,000,000.00	300,000,000.00
合计	800,000,000.00	300,000,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,429,143.21	243,069.90
备用金借款	2,814,200.00	1,849,934.00
应收出口退税款		67,865.37
其他	39,804.58	68,495.30
关联方往来	641,720,250.52	643,992,781.70
合计	647,003,398.31	646,222,146.27

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	71,054.40	47,601.20	341,819.90	460,475.50
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-64,000.00	64,000.00		
--转入第三阶段		-31,218.99	31,218.99	
本期计提	167,793.16	111,617.79	-2,124.68	277,286.27
2020 年 12 月 31 日余额	174,847.56	192,000.00	370,914.21	737,761.77

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	618,906,421.81
1 至 2 年	3,255,260.00
2 至 3 年	24,076,174.54
3 年以上	765,541.96
3 至 4 年	765,541.96
合计	647,003,398.31

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	357,000,000.00	一年以内	55.18%	
第二名	往来款	175,000,000.00	一年以内	27.05%	
第三名	往来款	71,116,014.05	一年以内	10.99%	
第四名	往来款	28,020,000.00	1 年以内 1,709,220.00 元, 1-2 年 1,975,260.00 元, 2-3 年 23,868,047.94 元, 3 年以上 467,472.06 元	4.33%	
第五名	往来款	9,489,884.85	一年以内	1.47%	
合计	--	640,625,898.90	--		

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,404,054,887.10	99,001,467.54	9,305,053,419.56	6,454,560,484.60	99,001,467.54	6,355,559,017.06
合计	9,404,054,887.10	99,001,467.54	9,305,053,419.56	6,454,560,484.60	99,001,467.54	6,355,559,017.06

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江友联化学工业有限公司	164,795,139.36				147,775.00	164,942,914.36	
浙江卫星能源有限公司	3,235,584,350.00				924,255.00	3,236,508,605.00	
平湖石化有限责任公司	1,202,012,805.00				247,807.50	1,202,260,612.50	
卫星石化香港有限公司[注]	0.00					0.00	4,952,612.00
浙江卫星新材料科技有限公司	191,649,916.67				147,775.00	191,797,691.67	
嘉兴星源信息科技有限公司	45,365,661.57					45,365,661.57	
嘉兴九宏投资有限公司	16,151,144.46					16,151,144.46	94,048,855.54
嘉兴卫星产业发展有限公司	1,500,000,000.00	2,948,026,790.00				4,448,026,790.00	
合计	6,355,559,017.06	2,948,026,790.00			1,467,612.50	9,305,053,419.56	99,001,467.54

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,974,400,475.69	1,502,812,120.02	2,303,231,061.55	1,736,988,235.24
其他业务	72,351,812.62	51,447,144.63	67,519,039.13	55,069,272.32
合计	2,046,752,288.31	1,554,259,264.65	2,370,750,100.68	1,792,057,507.56

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	800,000,000.00	300,000,000.00

处置交易性金融资产取得的投资收益	2,255,784.00	
处置交易性金融负债取得的投资收益	-136,752.00	
关联方利息收入	53,369,068.21	64,480,835.62
应收款项融资贴现利息支出	-7,986,504.13	
合计	847,501,596.08	364,480,835.62

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	280,971.22	
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）	28,709,178.33	
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	51,891,216.49	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	6,175,040.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,911,508.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-5,181,068.58	
减：所得税影响额	970,648.61	
少数股东权益影响额	-302,859.26	
合计	75,296,040.47	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
个税手续费返还	318,979.34	
停工损失	-5,527,047.92	受疫情影响产生的停工损失

退役士兵增值税减免	27,000.00	
-----------	-----------	--

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	15.93%	1.52	1.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.21%	1.45	1.45

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 二、载有天健会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、载有公司董事、高级管理人员、监事关于2020年度报告的书面确认意见；
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 六、以上备查文件的备置地点：董事会办公室。

浙江卫星石化股份有限公司
法定代表人：杨卫东
二〇二一年四月九日