

公司代码：600955

公司简称：维远股份

# 利华益维远化学股份有限公司

## 2021 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人魏玉东、主管会计工作负责人宋成国及会计机构负责人（会计主管人员）张景强声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，用可供股东分配的利润向全体股东每10股派现金股利3.91元，共计派发现金股利215,050,000.00元。留存的未分配利润将主要用于满足日常经营需要，支持新项目建设、未来投资规划及长期发展的流动资金需求，为公司中长期发展战略的顺利实施以及持续、健康发展提供可靠的保障。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内暂无可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的重大风险。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任.....	42
第六节	重要事项.....	45
第七节	股份变动及股东情况.....	57
第八节	优先股相关情况.....	68
第九节	债券相关情况.....	68
第十节	财务报告.....	69

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员) 签名并盖章的财务报表。
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本公司、公司、维远公司、维远股份	指	利华益维远化学股份有限公司
维远控股、控股股东	指	维远控股有限责任公司
实际控制人、徐云亭等 16 人	指	即徐云亭、李玉生、魏玉东、陈敏华、郭建国、郭兆年、张吉奎、索树城、赵宝民、王海峰、李秀民、袁崇敬、薄立安、陈国玉、张尧宗、王守业等 16 名自然人
永益投资	指	东营永益投资管理中心（有限合伙）
远达投资	指	东营远达投资管理中心（有限合伙）
汇泽投资	指	东营汇泽投资管理中心（有限合伙）
益安投资	指	东营益安股权投资管理中心（有限合伙）
显比投资	指	东营市显比股权投资基金合伙企业（有限合伙）
京阳科技	指	山东京阳科技股份有限公司
中泰创投	指	中泰创业投资（深圳）有限公司
中证投	指	中信证券投资有限公司
金石灏沣	指	金石灏沣股权投资（杭州）合伙企业（有限合伙）
蔚然投资	指	山东蔚然投资有限责任公司
维远贸易	指	维远（东营）贸易有限公司，系公司全资子公司
利华益集团	指	利华益集团股份有限公司，系同一控制下关联方
利津炼化	指	利华益利津炼化有限公司，曾用名“利津石油化工厂有限公司”，系同一控制下关联方
PC	指	聚碳酸酯
DMC	指	碳酸二甲酯

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	利华益维远化学股份有限公司
公司的中文简称	维远股份
公司的外文名称	Lihuayi Weiyuan Chemical Co., Ltd.
公司的法定代表人	魏玉东

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕立强	李先新
联系地址	东营市利津县利十一路118号	东营市利津县利十一路118号
电话	0546-5666889	0546-5666889
传真	0546-5666688	0546-5666688
电子信箱	wyhxzqb@163.com	wyhxzqb@163.com

## 三、基本情况简介

公司注册地址	山东省东营市利津县利十路208号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	山东省东营市利津县利十一路118号
公司办公地址的邮政编码	257400
公司网址	www.wyhx.net.cn
电子信箱	wyhxzqb@163.com

## 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报、经济参考报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

## 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股	上海证券交易所	维远股份	600955	无

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
	签字会计师姓名	刘玉显、王萍
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦21层
	签字的保荐代表人姓名	黄超、李飞
	持续督导的期间	2021年9月15日至2023年12月31日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	9,634,615,988.64	4,386,399,177.37	119.65	3,992,693,777.41
归属于上市公司股东的净利润	2,149,712,903.46	715,106,532.01	200.61	212,412,617.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,131,139,225.51	707,096,300.91	201.39	190,390,595.00

经营活动产生的现金流量净额	2,675,353,773.66	1,274,498,425.27	109.91	758,722,048.43
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	8,248,785,108.44	2,215,120,600.82	272.39	1,496,804,569.20
总资产	9,232,365,978.00	4,216,003,024.56	118.98	4,224,716,695.58

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	4.72	1.73	172.83	0.58
稀释每股收益(元/股)	4.72	1.73	172.83	0.58
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	4.68	1.71	173.68	0.52
加权平均净资产收益率(%)	47.73	38.53	增加9.20个百分点	19.66
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	47.32	38.10	增加9.22个百分点	17.62

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

**八、境内外会计准则下会计数据差异**

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明:**

适用 不适用

**九、2021年分季度主要财务数据**

单位:元币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	2,251,100,849.94	2,514,841,256.51	2,582,337,593.41	2,286,336,288.78
归属于上市公司股东的净利润	590,925,141.17	646,396,183.19	585,529,892.45	326,861,686.65
归属于上市公司股东的	589,284,321.82	644,813,884.41	585,048,110.41	311,992,908.87

扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	816,685,550.57	769,265,554.84	821,920,704.87	267,481,963.38

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-2,706,683.52		-5,713,769.45	-10,434,029.85
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,056,292.56		9,524,593.21	10,468,583.47
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				1,082,661.90
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、				

交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	549,495.54		-726,038.65	800,181.17
其他符合非经常性损益定义的损益项目	17,421,671.51		6,058,310.56	20,689,903.51
减：所得税影响额	5,747,098.14		1,132,864.57	585,277.59
少数股东权益影响额(税后)				
合计	18,573,677.95		8,010,231.10	22,022,022.61

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

#### 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	-	3,734,594,212.81	3,734,594,212.81	13,767,166.39
应收款项融资	10,000,000.00	4,442,258.50	-5,557,741.50	-
其他非流动金融资产	-	50,000,273.97	50,000,273.97	273.97
合计	10,000,000.00	3,789,036,745.28	3,779,036,745.28	13,767,440.36

#### 十二、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2021年，公司始终坚持“成为价值链顶端整合者和价值链中高附加值创造者”的发展目标，牢固树立以高质量发展为定位，深耕“苯酚、丙酮—双酚A—聚碳酸酯—改性产品”产业链，以推动上市为目标，统筹疫情防控和生产经营安全，强化风险管理，抓牢抓实责任，担当作为，砥

砺奋进，迎难而上，确保了生产装置安全高效长周期稳定运行和新建项目顺利建设投产，实现了运行质量与经济效益的大幅度提升，取得了公司在上交所主板 A 股上市的阶段性成果。

在这一年里，公司产业链持续优化，新投产苯酚、丙酮、异丙醇装置本期满负荷生产，产能大幅提高，公司全面完成了年度生产经营目标任务，主要经济指标创历史新高，取得了“四升一降”的良好绩效，即：销售收入、净利润、所有者权益、净资产收益率同比增长，资产负债率同比下降。公司实现了成功上市，行业竞争力、产业带动力、社会影响力显著增强，聚碳酸酯产品获得山东省年度优质品牌。

## 二、报告期内公司所处行业情况

截止本报告期末，公司一直专注于化工新材料业务，建设了聚碳酸酯及其上下游产业链，是国内聚碳酸酯产业链上下游覆盖最完备的企业之一。现有苯酚、丙酮、双酚 A、聚碳酸酯、异丙醇产品产能分别为年产 44 万吨、26 万吨、24 万吨、13 万吨、10 万吨，为国内最大的苯酚、丙酮生产企业，具有良好的市场竞争力。

公司产品分别属于基础化工行业和化工新材料行业，市场情况如下：

### （一）基础化工行业

**苯酚行业：**在中国，苯酚下游主要分布在双酚 A、酚醛树脂、环己酮、医药中间体等诸多领域。2017-2021 年伴随下游行业的不断发展，中国苯酚消费量呈现逐年增长趋势。近年，受到下游聚碳酸酯行业迅猛发展，以及下游液体环氧树脂在风电需求中的增量的影响，下游双酚 A 行业对苯酚消费量大幅增长，成为苯酚最大的消费领域。另外，下游酚醛树脂行业向集中化、规模化发展，年内多家厂家新上酚醛树脂装置，进一步刺激苯酚需求增加。目前中国是全球苯酚下游需求发展相对旺盛的国家，2022 年预期消费量将进一步提升。

**丙酮行业：**国内丙酮下游比较分散，有双酚 A、MMA 及丙酮氢醇、异丙醇、异丙胺，MIBK、溶剂等，受下游双酚 A、MMA 及异丙醇行业需要扩张影响，全年丙酮消费量约 252.5 万吨，较去年上升 22%。此外，进口方面，2021 年中国丙酮进口量为 62.26 万吨，预估 2022 年中国丙酮进口量或在 48 万吨附近。

**双酚 A 行业：**中国双酚 A 消费量逐年增长，下游环氧树脂及聚碳酸酯发展齐头并进。2017-2021 年，中国双酚 A 消费量呈现逐年增长趋势，近五年需求复合增长率在 11.70%。主要影响因素：双酚 A 下游聚碳酸酯行业产能持续扩张，近五年聚碳酸酯产能复合增长率达到 21.6%，成为双酚 A 需求增长的主要推动力。此外，下游环氧树脂行业对双酚 A 的需求量也持续提升，终端需求风电行业发展突出重围，2020 年因风电项目集中赶装，对环氧树脂消耗出现翻倍的增长，从而带动了环氧树脂对于双酚 A 的需求量。预计 2022 年中国双酚 A 消费量继续上涨。

**异丙醇行业：**2021 年中国异丙醇下游行业主要集中在油墨、除草剂、电子清洗、涂料、医药中间体等。在 2020 年公共卫生事件爆发，异丙醇出口量及价格均创近年来新高。异丙醇部分下游因原料成本压力，选择寻找替代品。2021 年因异丙醇价格理性回调，一些下游行业需求量逐渐恢复。未来异丙醇下游需求的增长点主要是用在消毒剂行业和电子清洗行业。

### （二）化工新材料行业

2021 年全球 PC 产能继续增长，但增速有所减缓，从区域来看，亚洲地区仍是供需最为活跃的地区。中国仍旧是亚洲地区最重要的产能基地，且产能进一步增长，年内部分项目投产延期，增速明显放缓，2017-2021 年产能复合增长率在 21.6%，较 2016-2020 年的复合增长率下滑 4.4 个百分点。2022 年，中国大型项目投产较预期集中，继续推动全球产能的增长。近 5 年，中国地区 PC 产能增速迅猛，全球产能占比累计增长 20 个百分点，至 2021 年占比达到 36%，同比增长 5 个百分点，全球其他地区无新增产能。

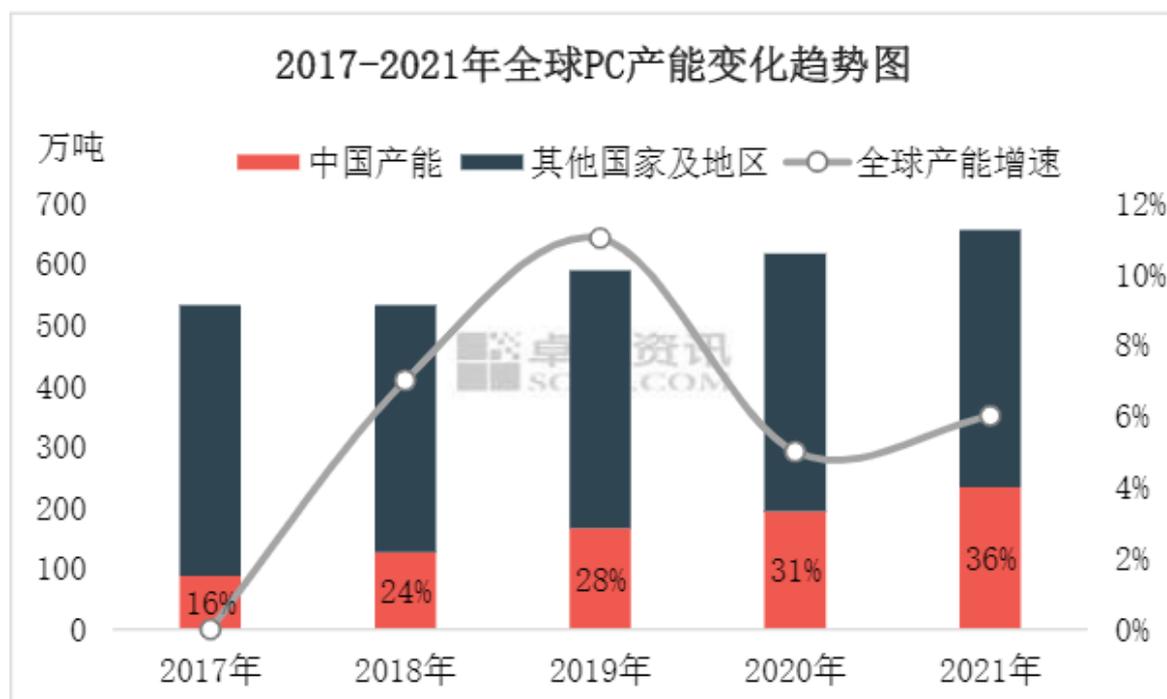


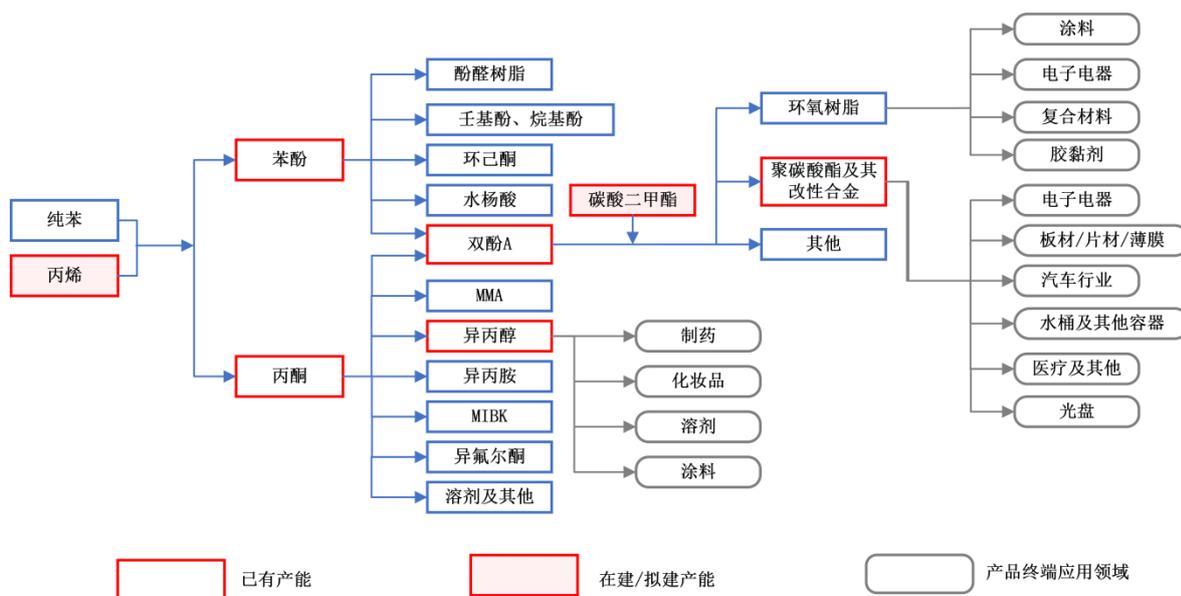
图 2017-2021 年全球 PC 产能变化趋势图（卓创数据）

近 5 年来，中国 PC 消费量呈现增长趋势，2017-2019 年增幅温和，2020 年受突发全球公共卫生事件影响，全球消费格局改变，随着中国迅速复工复产，内、外需均出现明显增长，带动需求大幅度上升。2021 年公共卫生事件下的供需错配局面有所改善，中国 PC 行情受双酚 A 供需紧张平衡，价格上涨的带动，行情冲刺高位，抑制正常需求的释放，2021 年中国 PC 消费量在 241.2 万吨。

从 PC 消费领域来看，近年来中国 PC 消费领域仍相对集中，主要集中在电子电器、汽车、板材等行业，占比变化也较为有限。2021 年全球后公共卫生事件下，集中性板材消费回落，电子电器、汽车工业则延续了消费主力的角色，随着碳中和、碳达峰进程的逐步推进，新能源领域的应用或增速加快。另从行业发展来看，5G 应用的进一步发展，将继续推动中国电子电器各应用终端设备、汽车、医疗等行业的发展，继续带动行业外围产业的进一步扩张。发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路，是应对气候变化、推动绿色发展的战略举措。2021 年新能源汽车发展迅猛，更有各方新势力的加入，增加产能的同时也推动了 5G 的应用。其他行业需求多维持刚需消费，增量仍不明显，预期 2022 年中国 PC 消费量或预期将达到 260 万吨水平。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司从事的“苯酚、丙酮-双酚 A-聚碳酸酯-改性产品”一体化产业链如下图所示：



从上图可以看出，“苯酚、丙酮-双酚 A-聚碳酸酯及其改性合金”以纯苯、丙烯为主要原材料，产业链上的苯酚、丙酮和双酚 A 等既是产业链中的原材料，同时还可作为产品外售，也有其他丰富用途，如丙酮用于生产甲基丙烯酸甲酯（MMA）、异丙醇（IPA）等，苯酚用于生产酚醛树脂、己内酰胺、己二酸等，双酚 A 用于生产环氧树脂等。聚碳酸酯偏向于产业链的终端，作为优质的工程塑料，有着丰富的终端应用。未来，随着本次募集资金投资项目“10 万吨/年高纯度碳酸二甲酯项目”及“60 万吨/年丙烷脱氢及 40 万吨/年高性能聚丙烯项目”的建成投产，公司将进一步向产业链上游原材料一端延伸，构建起更加完善的产业链发展模式。同时，随着上述募集资金项目投产，公司还将新增产品聚丙烯、碳酸二甲酯及高纯碳酸二甲酯（可用于电池电解液），由此迈入通用塑料领域和新能源领域，构建多元化业务发展格局。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### 1、技术创新

技术开发能力是企业核心竞争力的体现，技术创新始终是公司发展战略的核心。为使公司的主导产品生产工艺和技术保持在业内较高水平，公司建立了有效的技术创新机制：

- （1）公司现有装置的工艺技术、产品质量、环保能耗均达到了同类装置国际领先水平；
- （2）公司重视科技创新活动的激励。公司建立了发明创新奖励制度，从投入的开发经费中设立奖励基金，每年根据项目的技术水平、经济效益、投资大小对项目小组或个人予以奖励；
- （3）公司通过加大技术创新的投资力度，提高研究开发资金投入，建立技术创新投入的保障体系。
- （4）公司充分发挥好新材料研发中心和院士工作站的平台作用，拓宽与四川大学、中国科学技术大学、华南理工大学等高校、科研院所合作渠道，在高精尖领域开发高性能的高分子材料产品，实现公司在高分子材料领域的战略发展和升级转变。

##### 2、产业链优势

公司采购大宗化工原料纯苯和丙烯，生产苯酚、丙酮、异丙醇、双酚 A、聚碳酸酯、聚碳酸酯改性产品，形成了以聚碳酸酯及其改性产品为主导的一体化生产体系，与单一生产聚碳酸酯系列产品生产企业相比，实现了主导产品生产过程的优化产业链配置。完整的产业链使公司得以根

据市场需求结构的变化灵活组织生产和销售活动，适时调整不同产品的外售比例，提高了公司整体的风险抵抗能力。

公司完整的产业链竞争优势，保障了生产各环节原材料供给的稳定性，减少了对外部供应原材料的依赖，降低了外购的物流成本，以及降低了外部原材料价格波动对生产经营造成的不利影响；同时，生产过程中各中间产品被充分利用和转化，提高了资源综合利用效率，增强了公司综合竞争实力。

### 3、工艺优势

公司各装置均采用国际领先的工艺技术，其中聚碳酸酯采用非光气法聚碳酸酯生产工艺技术，以自产的双酚 A 和碳酸二苯酯为原料，在碱性催化剂的作用下发生酯交换和缩聚反应生产聚碳酸酯。通过自主创新，克服了熔融态双酚 A 温度高、易于分解等困难，实现双酚 A 液体管道输送，双酚 A 无需通过造粒、固体输送、再熔融工序，节约了大量的能源消耗，增强了企业核心竞争力。

### 4、行业发展优势

公司致力于发展化工新材料产品，在行业内积累了充足的技术储备、广泛的客户渠道和良好的口碑。凭借自身良好的生产管理能力和优异的产品质量，将进一步巩固其在已有产品领域的领先地位。公司紧跟行业发展潮流，发展完善产业链上下游，为公司带来新的业务增长点。

### 5、内部管理优势

公司自成立以来，一直重视从内部挖掘发展潜力，不断提高内部管理效率，一是通过提高设备自动化水平来提升生产效率，二是通过提升人员素质、优化内部管理体制来提高员工工作效率。公司的人员利用效率在同行业中处于较高水平。

## 五、报告期内主要经营情况

2021 年公司实现销售收入 96.35 亿元，同比增加 119.65%。实现归属于上市公司股东的净利润 21.50 亿元，同比增加 200.61%，每股收益 4.72 元。

### （一）主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	9,634,615,988.64	4,386,399,177.37	119.65
营业成本	6,647,025,406.86	3,267,621,005.90	103.42
销售费用	2,676,930.62	2,422,218.45	10.52
管理费用	73,545,675.31	53,580,753.37	37.26
财务费用	4,488,628.93	80,204,022.01	-94.40
研发费用	15,472,168.40	9,228,926.51	67.65
经营活动产生的现金流量净额	2,675,353,773.66	1,274,498,425.27	109.91
投资活动产生的现金流量净额	-4,642,558,954.26	-637,555,409.15	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	2,604,586,980.50	-1,047,702,973.17	不适用

营业收入变动原因说明：主要系公司 35 万吨/年苯酚、丙酮、异丙醇项目于 2020 年底投产，本期产能释放和部分产品价格上升。

营业成本变动原因说明：主要系公司 35 万吨/年苯酚、丙酮、异丙醇项目于 2020 年底投产，本期产能增加和部分原材料价格上升。

管理费用变动原因说明：主要系公司本期人员薪酬增加，与高校合作技术咨询费增加和公开发行并上市相关服务费用增加。

财务费用变动原因说明：主要系公司本期有息负债规模下降，利息支出减少。

研发费用变动原因说明：主要系公司本期加大研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期盈利能力增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司加大资金使用效率，购买的理财产品未到期金额增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司首次公开发行并上市募集资金到账和偿还部分有息负债。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

详见下述分析：

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
基础化工行业	6,702,914,697.52	4,782,473,692.36	28.65	148.55	160.58	减少 3.30 个百分点
化工新材料行业	2,908,106,339.48	1,851,493,902.01	36.33	75.84	31.28	增加 21.61 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
苯酚	2,278,552,815.28	1,986,740,138.26	12.81	453.19	546.36	减少 12.56 个百分点
丙酮	1,109,983,164.51	960,238,466.34	13.49	71.38	102.06	减少 13.14 个百分点
双酚 A	2,523,362,106.64	1,100,486,677.42	56.39	117.08	55.37	增加 17.33 个百分点
聚碳酸酯	2,908,106,339.48	1,851,493,902.01	36.33	75.84	31.28	增加 21.61 个百分点
异丙醇	394,311,012.14	341,393,515.53	13.42	1,450.28	1,367.26	增加 4.9 个百分点
其他	396,705,598.95	393,614,894.81	0.78	-11.74	22.56	减少 27.77 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东	7,714,705,886.68	5,294,767,065.39	31.37	122.24	104.75	增加 5.87 个百分点
华南	555,117,100.92	361,545,138.16	34.87	42.44	10.07	增加

						19.15 个百分点
华北	1,023,722,031.83	750,984,549.68	26.64	268.48	286.39	减少 3.45 个百分点
其他	317,476,017.57	226,670,841.14	28.60	49.83	65.59	减少 6.86 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
贸易商模式	5,653,505,922.70	3,840,680,175.30	32.07	139.53	106.13	11.01
直销模式	3,957,515,114.30	2,793,287,419.07	29.42	98.82	102.05	-1.13

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
苯酚	吨	515,733.31	293,936.60	3,721.82	75.65	301.91	-32.03
丙酮	吨	317,461.57	193,509.15	5,264.59	77.87	83.81	-31.72
双酚 A	吨	254,689.74	129,317.88	591.51	3.76	8.53	-55.99
聚碳酸酯	吨	138,950.53	140,966.13	975.61	-0.5	2.14	-67.38
异丙醇	吨	60,654.01	60,986.32	860.12	1,164.28	1,591.68	-27.87

注：上表中生产量为含自用量数据

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
基础化工行业	直接材料	3,772,423,613.12	57.86	1,216,790,143.57	37.49	21.03	
基础化工行业	直接人工	73,341,884.55	1.12	46,962,655.52	1.45	56.17	
基础化工行业	制造费用	822,094,892.18	12.61	571,721,834.70	17.61	43.79	
化工新材料行业	直接材料	1,196,267,026.15	18.35	859,061,342.23	26.47	39.25	
化工新材	直接人	51,051,261.63	0.78	42,639,005.29	1.31	19.73	

料行业	工						
化工新材料行业	制造费用	604,175,614.23	9.27	508,540,277.56	15.67	18.81	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
苯酚	直接材料	1,752,982,773.14	26.89	261,754,014.70	8.06	569.71	
苯酚	直接人工	18,256,912.24	0.28	3,782,520.03	0.12	382.67	
苯酚	制造费用	145,750,277.78	2.24	41,922,385.59	1.29	247.67	
丙酮	直接材料	847,866,154.57	13.01	403,532,797.36	12.43	110.11	
丙酮	直接人工	9,251,956.35	0.14	6,262,743.86	0.19	7.73	
丙酮	制造费用	69,751,103.12	1.07	65,495,566.80	2.02	6.5	
双酚 A	直接材料	816,500,465.49	12.52	481,662,423.81	14.84	69.52	
双酚 A	直接人工	24,357,891.94	0.37	20,392,566.97	0.63	19.44	
双酚 A	制造费用	259,628,319.99	3.98	206,341,363.05	6.36	25.82	
聚碳酸酯	直接材料	1,196,267,026.15	18.35	859,061,342.23	26.47	39.25	
聚碳酸酯	直接人工	51,051,261.63	0.78	42,639,005.29	1.31	19.73	
聚碳酸酯	制造费用	604,175,614.23	9.27	508,540,277.56	15.67	18.81	
异丙醇	直接材料	293,053,700.23	4.50	19,220,347.56	0.59	1,424.71	
异丙醇	直接人工	6,504,934.94	0.10	468,429.31	0.01	1,288.67	
异丙醇	制造费用	41,834,880.36	0.64	3,578,613.00	0.11	1,069.02	
其他	直接材料	62,020,519.69	0.95	50,620,560.14	1.56	22.52	
其他	直接人工	14,970,189.08	0.23	16,056,395.35	0.49	-6.76	
其他	制造费用	305,130,310.93	4.68	254,383,906.26	7.84	19.95	

无

**(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**

□适用 √ 不适用

**(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□适用 √ 不适用

**(7). 主要销售客户及主要供应商情况****A. 公司主要销售客户情况**

前五名客户销售额 343,472.80 万元，占年度销售总额 31.56%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

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

□适用 √ 不适用

**B. 公司主要供应商情况**

前五名供应商采购额 133,978.72 万元，占年度采购总额 21.87%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

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

□适用 √ 不适用

其他说明  
无

**3. 费用**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上年同期金额	本期较上年同期变动比例(%)
销售费用	2,676,930.62	2,422,218.45	10.52
管理费用	73,545,675.31	53,580,753.37	37.26
研发费用	15,472,168.40	9,228,926.51	67.65
财务费用	4,488,628.93	80,204,022.01	-94.40

管理费用变动原因说明：主要系公司本期人员薪酬增加，与高校合作技术咨询费增加和公开发行并上市相关服务费用增加。

研发费用变动原因说明：主要系公司本期加大研发投入。

财务费用变动原因说明：主要系公司本期有息负债规模下降，利息支出减少。

**4. 研发投入****(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	15,472,168.4
本期资本化研发投入	-

研发投入合计	15,472,168.4
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.16
研发投入资本化的比重 (%)	-

**(2). 研发人员情况表**

√适用□不适用

公司研发人员的数量	44
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	4.93
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	-
硕士研究生	4
本科	32
专科	8
高中及以下	-
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下 (不含30岁)	15
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	22
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	7
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	-
60岁及以上	-

**(3). 情况说明**

√适用□不适用

参见本报告第三节“四、报告期内核心竞争力分析”中的“技术创新”部分。

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用√不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上年同期金额	本期较上年同期变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	2,675,353,773.66	1,274,498,425.27	109.91
投资活动产生的现金流量净额	-4,642,558,954.26	-637,555,409.15	628.18
筹资活动产生的现金流量净额	2,604,586,980.50	-1,047,702,973.17	-348.60

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用√不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,030,787,166.32	11.16	243,861,187.46	5.78	322.69	本报告期公司盈利增加和募集资金到账
交易性金融资产	3,734,594,212.81	40.45				本报告期利用闲置募集资金和自有资金进行现金管理
应收票据	11,100,000.00	0.12	10,000,000.00	0.24	11.00	
应收款项融资	4,442,258.50	0.05	10,000,000.00	0.24	-55.58	本报告期末未到期应收银行承兑汇票减少
预付款项	12,682,185.87	0.14	6,154,737.01	0.15	106.06	本报告期末预付购买原材料和仓库材料金额增加
其他应收款			397,425.00			应收利息收回
其中：应收利息			397,425.00			应收利息收回
存货	309,177,068.35	3.35	327,385,332.41	7.77	-5.56	
其他流动资产	16,062,304.56	0.17	10,201,229.22	0.24	57.45	
其他非流动金融资产	50,000,273.97	0.54				
固定资产	3,194,652,473.64	34.60	3,476,359,206.04	82.46	-8.10	
在建工程	240,265,634.88	2.60	2,918,508.19	0.07	8,132.48	本报告期在建项目投入增加
无形资产	134,663,523.13	1.46	116,587,152.62	2.77	15.50	
递延所得税资产	1,524,692.76	0.02	1,534,953.24	0.04	-0.67	
其他非流动资产	492,414,183.21	5.33	10,603,293.37	0.25	4,543.97	本报告期末预付项目建设资金增加
短期借款	316,600,000.00	3.43	1,155,233,494.10	27.40	-72.59	自有资金充足,短期借款减少

应付票据	10,372,857.52	0.11				
应付账款	292,790,050.96	3.17	369,296,177.26	8.76	-20.72	
合同负债	87,210,058.00	0.94	81,859,228.68	1.94	6.54	
应付职工薪酬	65,816,988.25	0.71	59,231,252.63	1.40	11.12	
应交税费	110,066,283.41	1.19	131,830,382.36	3.13	-16.51	
其他应付款	2,996,727.38	0.03	2,150,216.42	0.05	39.37	本报告期押金保证金增加
一年内到期的非流动负债			129,402.77	0.00	-100.00	本报告期末长期借款全部偿还完毕
其他流动负债	14,837,307.54	0.16				
长期借款			110,000,000.00	2.61	-100.00	本报告期末长期借款全部偿还完毕
递延收益	82,890,596.50	0.90	91,152,269.52	2.16	-9.06	

其他说明  
无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	203,544,179.09	银行承兑汇票质押存单、质押保证金
交易性金融资产	100,000,000.00	银行承兑汇票质押结构性存款
无形资产	8,911,118.55	抵押
合计	312,455,297.64	

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见第三节管理层讨论与分析部分内容。

## 化工行业经营性信息分析

### 1 行业基本情况

#### (1). 行业政策及其变化

适用 不适用

近年来相关主管部门陆续颁布了《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国产品质量法》《产业结构调整指导目录（2019 年本）》《山东省新材料产业发展专项规划（2018~2022 年）》《山东省化工投资项目暂行管理规定》《关于促进石化产业绿色发展的指导意见》《石化和化工行业“十四五”规划指南》《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》等重要法律法规及相关产业政策。在“十四五”期间化工行业将继续贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，坚持节约资源和保护环境基本国策，持续推进危化品生产企业搬迁改造，规范化工园区的建设与发展。“十四五”期间，国家将坚持深化供给侧结构性改革，以创新驱动、高质量供给引领和创造新需求，提升供给体系的韧性和对国内需求的适配性；建立扩大内需的有效制度，加快培育完整内需体系，加强需求侧管理，建设强大国内市场；通过完善标准、质量和竞争规则等措施，激励企业加大研发投入，增强企业创新动力；在新材料、新能源等领域加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能；深入推进国家战略性新兴产业集群发展工程，健全产业集群组织管理和专业化推进机制，建设创新和公共服务综合体，构建一批各具特色、优势互补、结构合理的战略性新兴产业增长引擎。鼓励技术创新和企业兼并重组，防止低水平重复建设。发挥产业投资基金引导作用，加大融资担保和风险补偿力度。

#### (2). 主要细分行业的基本情况及其公司行业地位

适用 不适用

公司已建成投产 70 万吨/年苯酚丙酮、24 万吨/年双酚 A、13 万吨/年聚碳酸酯、10 万吨/年丙酮加氢制异丙醇装置，是国内首家拥有“苯酚、丙酮—双酚 A—聚碳酸酯—改性产品”全产品、全产业链的企业，生产装置合理布置于同一个厂区，创造了产业链完整、产品丰富、低成本的竞争优势。通过打造和完善一体化的全产业链条，充分发掘和抓住产业链市场机遇，形成产业链相加、价值链相乘、供应链相通“三链重构”模式，构筑起“特色突出、链条完备、品牌集聚、国内一流”的产业格局，走出了一条“长链条、短流程、高端化、高附加值、顶端整合”的特色发展道路。

公司主要产品有苯酚、丙酮、异丙醇、双酚 A、聚碳酸酯、聚碳酸酯改性产品等，属于化学原料和化学制品制造业、化工新材料行业，公司实现了上下游产业的协调发展，具有规避风险、自我调节、保持盈利的独特优势。募投项目 60 万吨/年丙烷脱氢及一期 20 万吨/年高性能聚丙烯项目、10 万吨/年高纯碳酸二甲酯项目正在进行桩基施工，以上项目全部投产后，将进一步完善聚碳酸酯产业链条，提高公司核心竞争力。

细分行业情况见“第三节管理层讨论与分析第二部分报告期内所处行业情况”之内容。

### 2 产品与生产

#### (1). 主要经营模式

适用 不适用

公司主要产品为苯酚、丙酮、双酚 A、聚碳酸酯、异丙醇、聚碳酸酯改性产品，原材料主要包括纯苯、丙烯、碳酸二甲酯等。

经过多年精心经营“利华益维远”品牌的聚碳酸酯材料，通过低调务实的行事作风，精密公正的价格调节、严格规范的渠道管控、认真细致的售后服务，在销售价格和产品流通性、行业知名度方面都有了较大提升。

原料采购方面，主要原料大多为大宗商品，企业可以通过工厂自采或者向贸易商购买。公司周边纯苯、丙烯等化工资源丰富，与供货量比较稳定的原料供应商建立了长期合作关系，就近采购可以降低原材料成本，并一定程度上增强公司对原材料潜在价格波动的风险抵御能力。

产品销售方面，行业内直销和贸易商模式并存。直销模式即针对国内下游工厂客户，直接销售给下游工厂。贸易商模式即企业与贸易商合作，生产企业销售给贸易商然后再销售给下游工厂。

### 报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

### (2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
苯酚	C2614 有机化学原料制造	纯苯, 丙烯	生产双酚 A、酚醛树脂、己内酰胺、乙二酸等	市场供需
丙酮	C2614 有机化学原料制造	纯苯, 丙烯	生产甲基丙烯酸甲酯、异丙醇异丙胺、双酚 A、溶剂、脂肪族减水剂以及 MIBK 等	市场供需
双酚 A	C2614 有机化学原料制造	苯酚, 丙酮	生产聚碳酸酯、环氧树脂、增塑剂、阻燃剂、抗氧剂、热稳定剂、橡胶防老剂、农药、涂料等精细化工产品	市场供需
聚碳酸酯	C2651 初级形态塑料及合成树脂制造	双酚 A, 碳酸二甲酯	汽车、电子电气、建筑、医学、光学、包装等	市场供需
异丙醇	C2614 有机化学原料制造	丙酮	主要用于制药、化妆品、塑料、香料、涂料等	市场供需

### (3). 研发创新

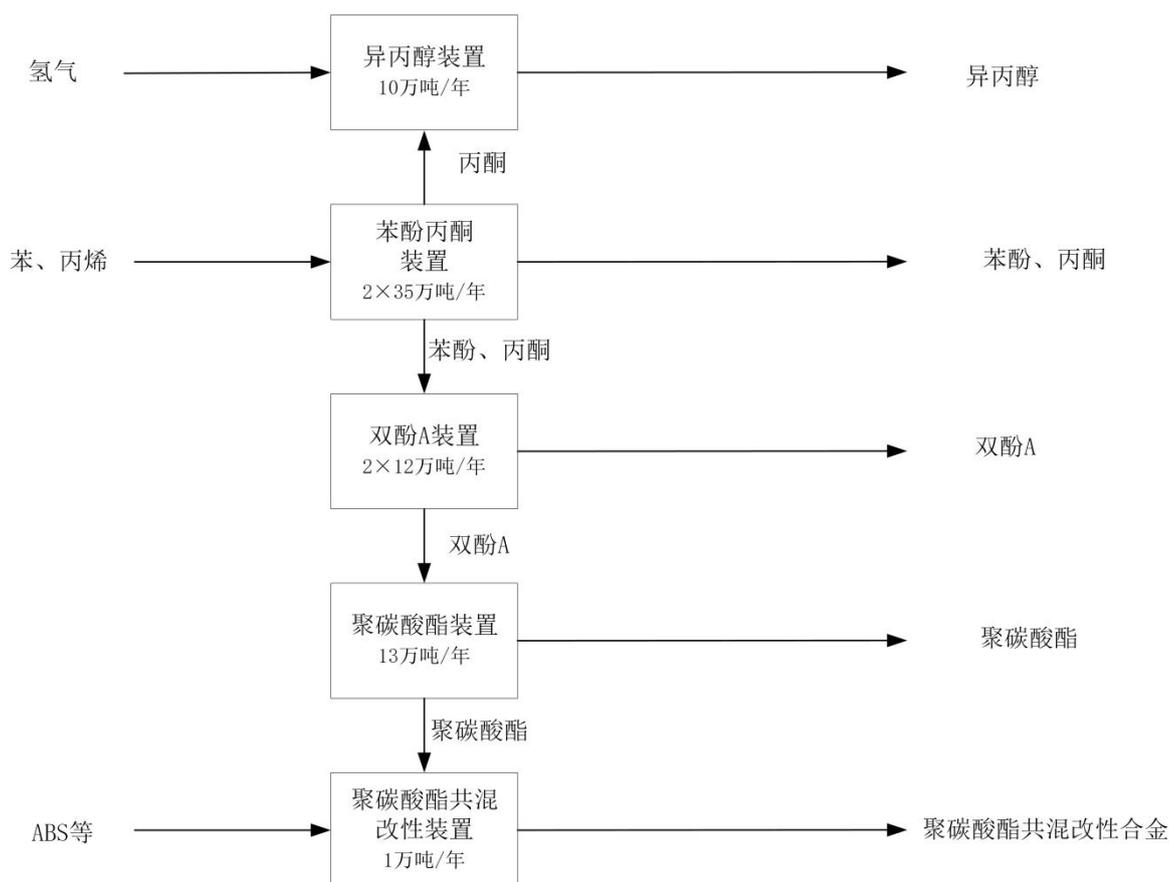
适用 不适用

参见本报告第三节“四、报告期内核心竞争力分析”中的“技术创新”部分。

### (4). 生产工艺与流程

适用 不适用

公司主要产品有苯酚、丙酮、异丙醇、双酚 A、聚碳酸酯及其改性产品等，拥有 70 万吨/年苯酚丙酮、10 万吨/年异丙醇、24 万吨/年双酚 A、13 万吨/年聚碳酸酯等装置。



## (5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
维远生产区苯酚丙酮项目	70 万吨/年	119.03%			
双酚 A 项目	24 万吨/年	106.12%			
聚碳酸酯项目	13 万吨/年	106.89%			
异丙醇项目	10 万吨/年	60.65%			
聚碳酸酯共混改性项目（一期）			1 万吨/年	12,946.81	2022 年 1 月份已投产
碳酸二甲酯项目			10 万吨/年	12,697.71	2022 年
60 万吨/年丙烷脱氢及 40 万吨/年高性能聚丙烯项目			60 万吨/年丙烷脱氢和一期 20 万吨/年高性能聚丙烯	50,514.46	2023 年

## 生产能力的增减情况

适用 不适用

### 产品线及产能结构优化的调整情况

适用 不适用

### 非正常停产情况

适用 不适用

## 3 原材料采购

### (1). 主要原材料的基本情况

适用 不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
纯苯	外部采购	电汇	83.03	451278.70	452116.26
丙烯	外部采购	预付和货到付款相结合电汇	14.51	246405.96	246242.60
碳酸二甲酯(DMC)	外部采购	电汇	11.58	57983.98	58266.28

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响: 本报告期主要原材料纯苯价格同比变动 83.03%, 导致营业成本增加明显, 丙烯和碳酸二甲酯 (DMC) 价格变动不大, 对营业成本影响较小。

### (2). 主要能源的基本情况

适用 不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电力	外部采购	电汇	6.31	533872667	535050786.22
原煤	外部采购	电汇	81.49	626676.41	634454.00

主要能源价格变化对公司营业成本的影响如下: 其中, 原煤和电力为公司的主要能源, 主要能源价格的变化直接影响产品的生产成本。电力方面, 根据国家发展改革委关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知(发改价格【2021】1439号), 上网电价在“基准价+上下浮动”范围内形成。从 2021 年 11 月起, 公司平均电价有较大上涨, 上涨幅度达 0.06 元/千瓦时, 由于公司全年用电量基数大, 电价的变化对公司产品成本影响较大。同时, 此电价将在较长时间内维持在较高水平, 一定程度上影响了公司的营业成本。原煤方面, 由原煤价格的上升导致的营业成本增加。

### (3). 原材料价格波动风险应对措施

#### 持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

### (4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

#### 4 产品销售情况

##### (1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
基础化工行业	6,458,563,410.32	4,508,201,799.35	30.20	174.18	181.24	-1.75	未知
化工新材料行业	2,908,106,339.48	1,851,493,902.01	36.33	75.84	31.43	21.51	未知
其他	244,351,287.2	274,271,893.01	-12.24	-28.39	18.97	-44.68	未知

##### (2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
贸易商模式	5,653,505,922.70	139.42
直销模式	3,957,515,114.30	98.93

#### 会计政策说明

适用 不适用

#### 5 环保与安全情况

##### (1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

##### (2). 重大环保违规情况

适用 不适用

#### (五) 投资状况分析

##### 对外股权投资总体分析

适用 不适用

##### 1. 重大的股权投资

适用 不适用

##### 2. 重大的非股权投资

适用 不适用

详见本章第（四）行业经营性信息分析之（5）产能与开工情况。

### 3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动
交易性金融资产	-	3,734,594,212.81	3,734,594,212.81
应收款项融资	10,000,000.00	4,442,258.50	-5,557,741.50
其他非流动金融资产	-	50,000,273.97	50,000,273.97
合计	10,000,000.00	3,789,036,745.28	3,779,036,745.28

### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

#### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

维远（东营）贸易有限公司为公司控股子公司，成立于2019年8月1日，注册资本为1000万元，注册地址山东省东营市利津县利十路208号，经营范围为不带有储存设施的经营：氨、丙烯、苯、正戊烷、硫酸、氧[压缩的或液化的]、氩[压缩的或液化的]、盐酸、碳酸二甲酯、异丙基苯、1-氯-2,3-环氧丙烷、甲醇、氢氧化钠、丙酮、氮[压缩的或液化的]、苯酚、2-丙醇、1,4-二甲苯、氢氧化钠溶液[含量≥30%]（以上经营事项涉及法律法规规定需报批的，凭批准证书经营）\*\*\*仅限票据往来方式经营，经营场所内禁止存放（有效期以许可证为准）；煤炭及其制品、五金产品、仪器仪表、机械设备及其零配件、实验分析仪器购销；货物或技术进出口业务（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；贸易代理；仓储服务（不含危险化学品）。

维远贸易主要承担公司对外采购业务，2021年维远贸易总资产4411.17万元、净资产1022.28万元、净利润10.31万元。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2020年以来，受新冠肺炎和国际油价影响，全球化工行业运行状态低迷，下半年中国经济逐渐回暖，内需较为旺盛，全球主要国家均采取措施稳定经济运行，化工行业逐步回暖，化工需求逐渐回升。

从全球来看苯酚、丙酮、双酚 A、聚碳酸酯、异丙醇产能主要集中在亚太地区，中国也是这几种产品的主要产地之一。随着近几年的发展，苯酚、丙酮产能增速放缓，但国内依然存在着较大的需求缺口，同时受下游双酚 A、酚醛树脂行业需求增长推动，预计 2022 年中国苯酚、丙酮消费量将继续增加。

中国是全球双酚 A 产能最大的国家，全球产业龙头的地位短期内难以动摇。中国是全球双酚 A 产能及消费量最大的国家。2017-2021 年受下游聚碳酸酯产能集中释放推动，国内双酚 A 产能保持扩张，随着国内行业一体化程度完善，石油产业链向下游环节一体化运营的趋势越来越明显。下游需求量受环氧树脂及聚碳酸酯行业扩能影响持续提升。预计 2022 年中国双酚 A 消费量继续上涨。

中国作为全球重要的聚碳酸酯市场，对于聚碳酸酯需求量大、增长速度快，但自给率低。在政策鼓励、市场需求刺激、国内外资本技术的推动下，规划、新建或扩建的聚碳酸酯项目在中国密集上马，国内产能迅速投放，进口依存度持续降低，但是整体来看我国聚碳酸酯仍处于对外高依存状态，聚碳酸酯的进口替代空间仍然较大。

从全球货源流向看，北美、西欧、亚洲均为异丙醇的主要流出地，部分地区也是流入国。中国的异丙醇主要出口到印度、马来西亚等东南亚国家。与发达国家相比，我国异丙醇的应用领域并未得到全部有效开发。另外，我国目前已成为世界电子电器元器件的主要基地，异丙醇在该领域的应用刚刚起步，发展潜力巨大。

面对机遇和挑战，公司坚持既定的发展战略，以化工新材料为着力点，进一步完善产业链条，实现产品结构的全面升级，力争成为国内具有较强竞争力的化工产业基地。

## (二) 公司发展战略

适用  不适用

依托现有产业发展基础，按照“技术的先进性、环境的友好性、市场的广阔性、产业的先导性”的工作思路，坚持国际技术领先原则，采用绿色化工工艺技术，不断实施“建链、延链、补链、强链”工程，重点发展工程树脂等化工新材料以及新能源产品，着力打造新材料、新能源两大高端特色产业体系，推动实现更高质量发展。

## (三) 经营计划

适用  不适用

2022 年，公司将紧紧围绕“压低库存、快速周转，倒推成本、有效经营”的工作策略，保持良好运营节奏，实现市场化运行、动态化平衡，创新思维观念，加快走出去和引进来步伐。尽快建设起资产精良、科技领先、文化统领、知名品牌、环境友好、富有崇高远景和可持续发展的新型国际化全球化企业集团。

1、加强品牌建设，树立行业标杆。公司“利华益维远”品牌通过低调务实的行事作风，精密公正的价格调节、严格规范的渠道管控、认真细致的售后服务，得到业内一致的认可。本年度将继续推进品牌建设保持行业领先地位。

2、实施“建链、延链、补链、强链”工程，延伸、强壮现有产业链。加快 10 万吨/年高纯碳酸二甲酯项目、60 万吨/年丙烷脱氢及 40 万吨/年高性能聚丙烯项目建设，进一步推进产业化结构优化，实现全产业链条战略协同发展。

3、为满足现有酚酮装置及拟建丙烷脱氢装置生产需求，公司将利用资金及银行授信优势，根据市场变化情况，积极探寻进口丙烯、纯苯的有利时机，拓宽采购渠道，降低运营成本，进一步打造新的国际经营氛围。

4、贯彻执行“引进来，走出去”的营销策略，加大国内国际市场研判力度，建立市场快速响应机制，精准捕捉市场机遇，做好产销协同共享，加强量效综合平衡，建立紧跟国际市场、掌握国外需求、动态研判、控制节奏、快速响应的营销机制。

#### (四) 可能面对的风险

适用  不适用

##### (一) 宏观经济、供需平衡、市场需求波动等因素导致的产品价格波动风险

在全球及我国经济增长速度放缓、化工行业周期性调整尚未结束及新型冠状病毒全球蔓延的大背景下，如公司下游所在行业出现滞涨甚至下滑，则可能影响该等行业及其客户对公司产品的需求量和价格，公司业绩将可能受到不利影响。

##### (二) 安全生产风险

公司始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，严格执行国家有关法律法规、标准规范，结合公司实际生产运营情况制定了一系列安全生产管理制度，取得了相关业务的安全生产许可，定期开展生产装置的检查及维护保养。报告期内，公司未发生重大安全生产事故，亦未受到安全相关的任何行政处罚。但由于公司化学新材料产品的生产工艺流程较为复杂，产品生产涉及化学合成和危险化学品的使用，在生产、运输、销售的过程中，存在高温高压等不安全因素，公司不能完全排除在生产经营过程中因操作不当、设备故障或其他偶发因素而造成生产安全事故发生的可能性。可能存在发生安全事故的风险，对公司生产经营造成不利影响。

##### (三) “新冠疫情”引致的市场风险

2020年初以来，新型疫情开始爆发并已在全球迅速蔓延。自“新冠疫情”爆发以来，公司所处的山东省东营市受疫情影响较小，公司生产活动始终有序开展，未受到疫情影响，同时国内新冠疫情已基本得到控制，国民经济有序恢复，疫情的后续影响正逐渐消除，公司各项经营活动正常开展；同时，发达经济体作为聚碳酸酯产品的重要终端消费市场，其受疫情影响导致的经济下滑和物流管制可能通过相关产业传导并间接影响公司产品下游需求，不利于公司正常的采购和销售，继而给生产经营带来一定不利影响。

若国内疫情突发不利变化或全球疫情持续蔓延，上述影响因素的叠加，可能对公司未来生产经营和盈利水平产生重大不利影响。

##### (四) 市场竞争风险

公司各产品在生产、技术、资金及环保等方面均有一定的进入壁垒，但未来仍将面临新进入市场者以及现有竞争对手的竞争。如未来市场需求的增速低于市场供应的增速，市场竞争将更加激烈，公司产品价格可能受到供需结构变化的影响而下降，进而对公司的营业收入和盈利水平构成不利影响。

#### (五) 其他

适用  不适用

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

适用  不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平。公司运作、信息披露规范，符合中国证监会和上海证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会规范有效行使相应的决策权、执行权和监督权，职责明确，运作规范。报告期内召开的股东大会、董事会、监事会会议，提交审议的相关议案决议，程序规范，符合《公司法》《公司章程》的相关规定，确保所有股东充分行使权利。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年第一次临时股东大会	2021年1月20日	不适用	不适用	1. 审议通过《关于公司增加募投项目的议案》； 2. 审议通过《关于调整公司〈首次公开发行股票募集资金用途及使用可行性分析报告〉的议案》； 3. 审议通过《关于增加经营范围并相应修订公司章程的议案》
2020年年度股东大会	2021年4月7日	不适用	不适用	1. 审议通过《公司2020年度董事会工作报告》； 2. 审议通过《公司2020年度监事会工作报告》； 3. 审议通过《关于公司2020年度财务决算报告的议案》； 4. 审议通过《关于公司2021年度财务预算报告的议案》； 5. 审议通过《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度审计机构的议案》； 6. 审议通过《关于公司2020年度内部控制自我评价报告的议案》； 7. 审议通过《关于公司2021年申请融资及银行综合授信的议案》； 8. 审议通过《关于公

				司董事会换届选举的议案》；9. 审议通过《关于公司监事会换届选举的议案》；10. 审议通过《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 10 月 15 日	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> , 公告编号 2021-012	2021 年 10 月 16 日	1. 审议通过《关于公司为董事、监事及高级管理人员购买责任险的议案》；2. 审议通过《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》
2021 年第三次临时股东大会	2021 年 12 月 22 日	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> , 公告编号 2021-033	2021 年 12 月 23 日	1. 审议通过《关于选举独立董事的议案》；2. 审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
魏玉东	董事长	男	65	2016年5月	2024年4月	3,500,000	3,500,000	0	-	248.02	否
李秀民	董事、总经理	男	50	2016年5月	2024年4月	3,500,000	3,500,000	0	-	237.58	否
李润生	独立董事	男	70	2019年4月	2024年4月	-	-	-	-	6.00	否
程凤朝	独立董事(离任)	男	63	2019年4月	2021年12月	-	-	-	-	6.00	否
刘兴华	独立董事	男	55	2021年12月	2024年4月	-	-	-	-	1.00	否
韩鲁	独立董事	男	51	2018年8月	2024年4月	-	-	-	-	6.00	否
吕立强	董事、副总经理兼董事会秘书	男	41	2017年12月	2024年4月	-	-	-	-	42.83	否
宋成国	董事、副总经理兼财务总监	男	47	2017年12月	2024年4月	-	-	-	-	45.81	否
崔占新	副总经理	男	50	2016年5月	2024年4月	-	-	-	-	49.65	否
陈承恩	副总经理	男	49	2018年1月	2024年4月	-	-	-	-	47.77	否
崔汝民	副总经理	男	52	2011年11月	2024年4月	-	-	-	-	48.34	否
马晓	副总经理	男	39	2018年1月	2024年4月	-	-	-	-	108.95	否

董利国	监事会主席	男	49	2018年1月	2024年4月	-	-	-	-	30.49	否
林艳艳	监事	女	46	2019年11月	2024年4月	-	-	-	-		否
岳玉荣	监事	女	48	2018年1月	2024年4月	-	-	-	-	26.08	否
合计	/	/	/	/	/	7,000,000	7,000,000		/	904.52	/

姓名	主要工作经历
魏玉东	历任利津县化肥厂技术员、供应科副科长、科长、厂办主任、副厂长，利津炼化副厂长，利津炼化总经理，利华益神剑化工董事长；2016年5月至今任维远公司党委书记、董事长，目前兼任利华益集团董事兼副总经理、维远控股董事。
李秀民	历任利津炼化催化车间班长、生产调度、技术设备科科长，利华益多维化工副总经理，利华益神剑化工总经理，新科能源总经理，利华益集团副总经理；2016年5月至今任维远公司董事、总经理，目前兼任利华益集团董事、维远控股董事。
李润生	历任中国石油天然气总公司办公厅副主任、信息中心主任，国家石油和化学工业局政策法规司副司长（部委正厅局级）、司长，中国石油天然气股份有限公司炼油与销售公司党委书记、副总经理，中国石油天然气集团公司办公厅主任，中国石油天然气集团公司总经理助理兼办公厅主任，咨询中心副主任，中国石油和化学工业联合会党委副书记、副会长，中国能源研究会常务理事，中国石油经济技术研究院国家智库常务理事等职。2019年4月至今任维远公司独立董事，目前兼任中国航油（新加坡）股份有限公司独立董事、中远海运能源运输股份有限公司独立董事等职务。
程凤朝	曾供职于中国投资有限责任公司(中央汇金公司)，任外派工商银行董事、外派农业银行董事和光大集团监事等职务；中国证监会第一、二、三届并购重组委员会委员，第三届并购重组专家咨询委员会委员，中国上市公司协会第二届并购融资委员会副主任委员。湖南大学博士生导师、中国社会科学院特聘教授。现任中关村国睿金融与产业发展研究会会长，2019年4月至2021年12月任维远公司独立董事，期间兼任五矿资本股份有限公司独立董事、北京高能时代环境技术股份有限公司独立董事、工银瑞信基金管理有限公司独立董事、中国华融资产管理股份有限公司外部监事等职务。现已辞去维远公司独立董事职务。
刘兴华	曾任中证金融研究院高级研究员。现任同济大学管理高等研究院特聘教授，兼任中国科学院中国经济研究中心主任。2021年12月至今任维远股份独立董事。
韩鲁	历任济南市乡镇企业局财务处科员，济南第二会计师事务所副所长，山东中衡会计师事务所常务副所长，山东乾聚会计师事务所董事、副总经理、济南分所所长，北京天圆全会计师事务所董事、副总经理、山东分所所长，山东省注册会计师理事会理事等职务。2018年8月至

	今任维远公司独立董事，目前兼任山东国为会计师事务所（普通合伙）执行事务合伙人、新余高德投资中心（有限合伙）执行事务合伙人、济南水务集团监事、济南城市照明工程有限公司监事、济南市政公用资产管理运营有限公司监事等职务。
吕立强	历任利津炼化热电运行车间职员，利华益集团总部办公室职员、企管部副部长、部长；利华益多维化工监事；利华益利津炼化监事，利津县利华益恒信小额贷款股份董事；2017年12月至今任维远公司董事、董事会秘书；2021年12月至今兼任公司副总经理。
宋成国	历任利津炼化财务科出纳、会计，利华益集团财务部主管会计、部长助理、副部长、部长，三阳纺织董事，汇泽投资普通合伙人；2017年12月至今任维远公司董事、财务总监；2021年12月至今兼任公司副总经理。
崔占新	历任利津炼化生产科调度、生产科主任、生产科副科长、副总经理兼办公室主任，利华益集团监事。2016年5月至今任维远公司副总经理、工会主席。
陈承恩	历任利津县石油机械厂职工，利津炼化职工、销售车间副主任、苯酐项目办公室副主任、苯酐项目经营部经理，利华益多维化工有限公司供销部部长，利华益维远化工有限公司供销部部长、副总经理兼供销部部长；2018年1月至今任维远公司副总经理兼采购部部长。
崔汝民	历任利津炼化催化车间操作工、班长、车间副主任、催化车间主任、生产部副部长。2011年11月至今任维远公司副总经理。
马晓	历任中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司运行工程师，惠州忠信化工有限公司车间主任，实友化工（扬州）有限公司生产经理。2018年1月至今任维远公司副总经理兼生产部部长。
董利国	历任利津炼化供应科科长助理、供应部副部长，利华益集团供应部副部长。2018年1月至今任维远公司审计部部长，2019年11月至今任维远公司监事会主席。
林艳艳	历任中信证券股份有限公司高级副总裁，金石投资有限公司执行总经理；2018年至今任中信证券投资有限公司执行总经理。2019年11月至今任维远公司监事。
岳玉荣	历任利津炼化电子衡班长、行政科科员、供应科会计，利华益集团财务部会计、女工委副主任。2018年1月至今任维远公司工会副主席、女工委主任、团委书记，2018年8月至今任维远公司职工监事。

## 其它情况说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
魏玉东	维远控股有限责任公司	董事	2017年11月	
李秀民	维远控股有限责任公司	董事	2017年11月	
林艳艳	中信证券投资有限公司	执行总经理	2018年2月	
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

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
魏玉东	利华益集团股份有限公司	董事兼副总经理	2016年5月	
李秀民	利华益集团股份有限公司	董事	2016年5月	
陈承恩	维远（东营）贸易有限公司	执行董事兼总经理	2019年8月	
吕立强	山东凤凰制药股份有限公司	董事	2021年12月	
宋成国	山东凤凰制药股份有限公司	董事	2021年12月	
岳玉荣	维远（东营）贸易有限公司	监事	2019年8月	
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	由公司董事会、股东大会决定通过
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	按照《利华益维远化学股份有限公司董事、监事薪酬管理规定》、《利华益维远化学股份有限公司薪酬管理制度》等薪酬体系执行
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	在本公司领取报酬津贴的董事、监事、高级管理人员的应付报酬已发放
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，公司共向董事、监事、高级管理人员实际支付报酬、津贴等 904.52 万元

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
魏玉东	董事长	选举	换届
李秀民	董事、总经理	选举	换届, 经董事长提名并经董事会审议通过, 聘任为公司总经理
李润生	独立董事	选举	换届
程凤朝	独立董事	离任	离职
刘兴华	独立董事	选举	经董事会推荐并由股东大会审议通过, 聘任为公司独立董事
韩鲁	独立董事	选举	换届
吕立强	董事、副总经理 兼董事会秘书	选举	换届, 经董事长提名并经董事会审议通过, 聘任为公司董事会秘书, 经总经理提名并经董事会审议通过, 聘任为公司副总经理
宋成国	董事、副总经理 兼财务总监	选举	换届, 经总经理提名并经董事会审议通过, 聘任为公司副总经理兼财务总监
崔占新	副总经理	聘任	董事会换届后根据总经理的提名并经董事会审议通过, 聘任为公司副总经理
陈承恩	副总经理	聘任	董事会换届后根据总经理的提名并经董事会审议通过, 聘任为公司副总经理
崔汝民	副总经理	聘任	董事会换届后根据总经理的提名并经董事会审议通过, 聘任为公司副总经理
马晓	副总经理	聘任	董事会换届后根据总经理的提名并经董事会审议通过, 聘任为公司副总经理
董利国	监事会主席	选举	换届
林艳艳	监事	选举	换届
岳玉荣	监事	选举	换届

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第十八次会议	2021年1月5日	1. 审议通过《关于公司增加募投项目的议案》; 2. 审议通过《关于调整公司<首次公开发行股票募集资金用途及使用可行性分析报告>的议案》; 3. 审议通过《关于增加经营范围并相应修订公司章程的议案》; 4. 审议通过《关于提请召开公司2021年第一次临时股东大会的议案》
第一届董事会第十九次会议	2021年1月22日	1. 审议通过《关于确认公司2020年、2019年、2018年审计报告的议案》; 2. 审议通过《关于公司内部控制鉴证报告的议案》
第一届董事会第二十次会议	2021年3月16日	1. 审议通过《公司2020年度董事会工作报告》; 2. 审议通过《公司2020年度总经理工作报告》; 3. 审议通过《关于公司2020年

		度财务决算报告的议案》；4. 审议通过《关于公司 2021 年度财务预算报告的议案》；5. 审议通过《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》；6. 审议通过《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》；7. 审议通过《关于公司 2020 年度内部控制自我评价报告的议案》；8. 审议通过《关于公司 2021 年申请融资及银行综合授信的议案》；9. 审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》；10. 审议通过《关于召开公司 2020 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第一次会议	2021 年 4 月 23 日	1. 审议通过《关于选举公司第二届董事会董事长的议案》；2. 审议通过《关于确定公司第二届董事会专业委员会成员的议案》；3. 审议通过《关于聘任公司总经理的议案》；4. 审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》；5. 审议通过《关于聘任公司其他高级管理人员的议案》
第二届董事会第二次会议	2021 年 6 月 20 日	1. 审议通过《关于公司财务报表前期差错更正及追溯调整的议案》
第二届董事会第三次会议	2021 年 9 月 24 日	1. 审议通过《关于变更公司注册资本、公司类型并修订〈公司章程〉及办理工商登记的议案》；2. 审议通过《关于公司为董事、监事及高级管理人员购买责任险的议案》；3. 审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》；4. 审议通过《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》；5. 审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》；6. 审议通过《关于部分调整 2021 年度日常关联交易预计的议案》；7. 审议通过《关于提请召开公司 2021 年第二次临时股东大会的议案》
第二届董事会第四次会议	2021 年 10 月 27 日	1. 审议通过《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》；2. 审议通过《关于制定并实施〈利华益维远化学股份有限公司闲置资金理财管理办法〉的议案》；3. 审议通过《关于制定并实施〈利华益维远化学股份有限公司重大信息内部报告制度〉的议案》
第二届董事会第五次会议	2021 年 12 月 6 日	1. 审议通过《关于提名独立董事候选人的议案》；2. 审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》；3. 审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》；4. 审议通过《关于提请召开公司 2021 年第三次临时股东大会的议案》

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
魏玉东	否	8	8	6	0	0	否	4
李秀民	否	8	8	7	0	0	否	4

李润生	是	8	8	7	0	0	否	3
程凤朝	是	8	8	7	0	0	否	2
刘兴华	是	0	0	0	0	0	否	1
韩鲁	是	8	8	7	0	0	否	4
吕立强	否	8	8	6	0	0	否	4
宋成国	否	8	8	6	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	韩鲁、魏玉东、刘兴华
提名委员会	李润生、魏玉东、韩鲁
薪酬与考核委员会	刘兴华、韩鲁、吕立强
战略委员会	魏玉东、李秀民、李润生

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 1 月 21 日	审议《关于确认公司 2020 年、2019 年、2018 年审计报告的	审计委员会委员对报告初稿进行了审议，对公司产品毛利率、费用率等合理性进行了分析并同意将报告提交董事会审议，同时将委	-

	议案》	员会记录提交董事会参考。	
2021 年 3 月 6 日	审议《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2021 年度财务预算报告的议案》《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》《关于公司 2020 年度内部控制自我评价报告的议案》	审计委员会审议了本次三项议案后认为：1. 公司 2020 年度财务报表已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了 XYZH/2021JNAA20002 号标准无保留意见的审计报告，公司 2020 年度财务决算报告内容真实、客观、完整。2. 根据公司 2020 年度的经营情况及财务情况，并结合公司 2021 年发展计划和经营目标制定的预算报告真实可靠。3. 公司关联交易定价根据权威网站出具的市场价格调查报告中的指导价格，并经过各方确定，对公司及全体股东是公平的，符合公司利益。4. 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）在为公司提供审计服务工作中，恪尽职守，遵循独立、客观、公正的执业准则，能够认真履行其审计职责，并通过实施审计工作，客观评价公司财务状况和经营成果，独立发表审计意见。5. 公司的内控报告十分中肯。内控建设不仅要形式到位，在职能的划分上也要到位，在日常的工作当中做到两个有效性，一是内控建设的有效性，不断的与时俱进，更新制度；二是做到内控执行的有效性，高管层在合规、风险、法律等方面发挥重要作用，督促制度的落实。	-
2021 年 9 月 19 日	审议《关于确认〈利华益维远化学股份有限公司首发募集资金验资报告〉的议案》《关于确认〈关于利华益维远化学股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的鉴证报告〉的议案》《关于部分调整 2021 年度日常关联交易预计的议案》	审计委员会审议了本次三项议案后认为：1. 公司募集资金到账情况已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了 XYZH/2021JNAA20195 号标准无保留意见的审计报告，报告内容真实、客观、完整。2. 根据公司招股说明书披露的募集资金项目及具体用途，并结合信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具的鉴证报告及意见，认为《关于利华益维远化学股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的鉴证报告》内容真实、客观、完整、可靠。3. 公司拟调整的 2021 年度日常关联交易根据公司业务发展的需要确定，交易按市场定价进行，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司中小股东利益的行为。	-
2021 年 10 月 19 日	审议《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》	审计委员会认为公司 2021 年第三季度报告的编制程序符合法律、法规及《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定，公司报告内容真实、客观、完整。	-

### (3). 报告期内提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 3 月 6 日	审议关于公司董事会换届选举的议案	提名委员会对董事候选人资格进行核查，候选人均符合《公司法》及法律法规规定的任职资格。	-

2021 年 4 月 19 日	对经总经理提名的公司高级管理人员候选人的资格审查	提名委员会对高管候选任资格进行核查，候选人均符合《公司法》及法律法规规定的任职资格。	-
2021 年 12 月 2 日	对独立董事候选人进行资格审查；对副总经理候选人进行资格审查	提名委员会对独立董事候选人及高管候选人资格进行核查，候选人均符合《公司法》及法律法规规定的任职资格。	-

**(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 12 月 3 日	关于薪酬与考核委员会委员职务调整事宜	如刘兴华被股东大会选举为独立董事，则由刘兴华担任薪酬与考核委员会主任委员。	-

**(5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 9 月 19 日	审议《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》	战略委员会对公司使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理无异议，同意将该议案提交董事会审议。	-
2021 年 12 月 9 日	审议《关于〈利华益维远化学股份有限公司技术创新项目管理办法〉试运行事项的议案》《关于聚碳酸酯共混改性项目即将投产事宜的议案》	战略委员会认为公司推进实施创新管理办法会进一步健全企业科技创新体系，增强员工创造性和积极性，提高企业自主创新能力。聚碳酸酯共混改性项目的实施将对公司产生利好，希望公司相关部门做好安全投产工作，并及时向广大投资者披露项目进度。	-

**(6). 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职工工的数量	888
------------	-----

主要子公司在职员工的数量	4
在职员工的数量合计	892
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	719
销售人员	14
技术人员	47
财务人员	10
行政人员	102
合计	892
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专以下	156
大专	546
本科	186
硕士研究生	4
合计	892

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据发展战略和人力资源管理策略框架，按照“紧随企业战略，体现人才价值，发挥激励作用”的原则，进一步规范公司薪酬管理工作。

以激励性薪酬分配制度为核心，建立兼顾内部公平性和市场竞争性的薪酬体系，努力实现员工在薪酬分配上的“责任与利益一致、能力与价值一致、业绩与收益一致”的目标，将个人收益和公司效益有效结合，充分发挥薪酬的保障和激励作用，促进公司持续、稳定、健康发展。

## (三) 培训计划

适用 不适用

公司不断完善人才培养体系，注重提高员工综合素质，不断提高人才培养的质量和效率，积极开展员工岗前培训和在岗培训。每年根据不同岗位的需求制定培训办法，分类别、分层次开展培训工作，一方面，加大内部讲师的开发和利用，组织相关专业人员进行全员培训，培训内容包括操作规程、安全法律法规、质量控制等内容；另一方面和先进企业、高校合作开展培训，

特邀专业公司进行过程安全管理评估，全面评估公司组织机构、人员素质、安全生产责任制、安全信息管理、风险管理、事故事件管理、安全操作培训等，同时邀请山东大学等高校教授分别对公司工艺、维修、化验等人员进行专业理论授课，强化培训考核营造比学赶超的学习氛围，将培训效果转化为现实生产力，助力企业健康高质量发展。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

### 十、 利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，用可供股东分配的利润向全体股东每 10 股派现金股利 3.91 元，共计派发现金股利 215,050,000.00 元。留存的未分配利润将主要用于满足日常经营需要，支持新项目建设、未来投资规划及长期发展的流动资金需求，为公司中长期发展战略的顺利实施以及持续、健康发展提供可靠的保障。

#### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

#### 十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

##### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

根据《公司薪酬管理制度》中对薪酬水平和结构设计、薪酬方式、调薪原则及薪酬管理等相关规定。薪酬包括技能工资、岗位工资、津补贴、年终奖等，并在年终由公司进行考核与评定，将评定结果与年终奖挂钩。同时，运用培训、精神激励等多种非货币形式对高管人员进行激励，不断提高公司高管的管理水平和工作效率，以促进公司发展战略和经营目标的实现。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

(1) 进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。公司按照风险导向原则，针对经营管理中的主要业务循环及重点关注的高见险领域，加强内部控制自我评价，督促各部门严格按照相关规定履行程序。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

截止报告期末，公司下属共 1 家全资子公司。报告期内，公司按照上市公司规范运作的相关要求，制定并完善了《利华益维远化学股份有限公司对外投资管理办法》、《利华益维远化学股份有限公司重大信息内部报告制度》等管理办法，同时根据公司相关内控制度，公司对下属子公

司的规范运作、信息披露、财务资金、运营等事项进行管理或监督,及时跟踪子公司财务状况等重大事项,及时履行信息披露义务。

#### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具了内部控制审计报告,报告显示维远化学于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

是否披露内部控制审计报告:是

内部控制审计报告意见类型:标准的无保留意见

#### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

#### 十六、 其他

□适用 √不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

√适用□不适用

#### 1. 排污信息

√适用□不适用

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	排放的污染物排放标准	排放总量/t	合计排放总量/t	核定的排放总量 t/a	超标排放情况
二氧化硫	连续/直接	3	各生产装置区	5.42mg/m <sup>3</sup>	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)、《挥发性有机物排放标准 第 6 部分:有机化工业》(DB37/2801.6-2018)	2.00	二氧化硫:61.9 氮氧化物:160.07 颗粒物:7.88	二氧化硫:206.5731 氮氧化物:359.2673 颗粒物:49.8447	无
氮氧化物				49.4mg/m <sup>3</sup>	24.07				
颗粒物				1.22mg/m <sup>3</sup>	0.56				
二氧化硫	连续/直接	1	热力区	13.7mg/m <sup>3</sup>	《火电厂大气污染物排放标准》DB37/664-2019	59.9			
氮氧化物				31.2mg/m <sup>3</sup>		136			
颗粒物				1.72mg/m <sup>3</sup>		7.32			
COD(化学需氧量)	连续/间接	1	生产装置区	47.6mg/l	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	107	107	1306.6225	无
氨氮				0.664mg/l		1.56			

#### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

在污染防治设施的建设和运行方面,公司严格执行环境保护“三同时”只要要求,确保治理设施与生产设施同时设计、同时施工、同时投产并使用。公司主要污染防治设施包括污水处理场、锅炉

烟气治理设施、挥发性有机物治理设施、固体废物处置设施、环境在线监测监控系统等。2021 年，公司投资建设了低压瓦斯气柜，对输煤栈桥进行了升级改造，以上建设内容均已完成并投入使用。报告期内，公司污染防治设施运行情况正常，污染物稳定达标排放，危险废物委托第三方有资质单位合规处置或利用。

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

在建设项目“三同时”管理上，公司严格执行《中华人民共和国环境影响评价法》的相关要求，对新建项目开展了环境影响评价，并根据评价文件中的环保措施落实在设计文件和工程施工中。新建项目建成后，公司均按照要求办理了建设项目竣工环境保护自主验收手续，确保了建设项目生产合规。

### 4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

在突发环境事件应急方面，公司加强环境因素识别并控制，同时加强日常环境风险隐患排查，持续开展环境隐患排查并整改，确保闭环管理。强化环境应急管理，按法律法规要求编制了突发环境事件应急预案，并完成了预案的评审、修订及备案工作。

### 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

在环境监测方面，公司一方面根据国家及地方法律法规要求，完成了环境监测监控系统的安装并与主管环保部门联网，实现了全天候接受主管部门与社会的监督。另一方面，公司根据相关自行监测技术规范，制定了完善的自行监测方案，委托有资质单位进行委托检测，按行业自行监测技术规范要求对公司废水、废气、噪声进行检测，并在山东省污染源信息共享系统平台与公司网站上公开。

### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

### 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

在有利于保护生态、防治污染、履行环境责任方面，公司成立环保部，专职负责公司日常环境保护方面的工作；加强建设项目环境保护手续，严格排污许可制度执行，加强污染治理设施的运行监督，确保污染物稳定达标排放；同时在污染物达标基础上加大环保投入，提升环境治理设施运行效率，进一步减少污染物排放；公司产生的危险废物委托第三方有资质单位合规化处置或利用。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

近年来“碳排放”已成为国际社会高度关注的世界性能源问题和环境问题。我国明确提出了2030年“碳达峰”与2060年“碳中和”目标。为实现国家制定的“双碳”目标，我公司充分利用现有资源，利用先进技术，进行了一系列技术改造：

##### 1、低压瓦斯气回收技术改造项目

2021年建设并投产了低压瓦斯气回收技术改造项目，将各工艺装置生产过程中排放至火炬燃烧的工艺废气收集增压后送至燃料气管网作为蒸汽锅炉燃料使用，有效代替部分原煤消耗。该项目的实施有助于减少公司能源消耗量，进一步落实能源双控，提高公司能源利用效率，实现节能减排，具有良好的经济效益、社会效益和环保效益。

##### 2、热电云数据智能化控制技术改造项目

公司正在实施锅炉系统智能化控制项目，通过采用工业大数据和人工智能算法在云端构建热电生产系统端到端数字孪生模型体系，实时采集锅炉运行、热能管网数据，计算最优锅炉生产控制参数，有效提升热力生产效率，预计可实现吨标煤产汽量提升1.5%，间接减少了原煤消耗，减少了碳排放，利用热力云工业互联网平台大数据技术实现对锅炉的精细化控制，从而实现锅炉系统的节能减排和安全稳定运行。在后续的发展中，公司将加快推进此项目建设进度，推动公司向节能高效、绿色环保、智能化发展。

#### 二、社会责任工作情况

适用 不适用

参见公司发布的社会责任报告。

#### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用□不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	维远控股、实际控制人、益安投资	承诺内容1	长期	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	维远控股、实际控制人、益安投资	承诺内容2	长期	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	远达投资、永益投资、汇泽投资、显比投资	承诺内容3	长期	是	是		
	股份限售	维远控股、实际控制人、益安投资	承诺内容4	承诺时间：2021年9月15日，期限：发行完成后36个月	是	是		
	股份限售	远达投资、永益投资、汇泽投资、显比投资	承诺内容5	承诺时间：2021年9月15日，期限：发行完成后12个月	是	是		
	股份限售	京阳科技、中泰创投、中证投、金石灏沣、蔚然投资	承诺内容6	承诺时间：2021年9月15日，期限：发行完成后12个月	是	是		
	股份限售	魏玉东、李秀民、吕立强、宋成国、崔占新、陈承恩、崔汝民、马晓	承诺内容7	承诺时间：2021年9月15日，期限：发行完成后36个月	是	是		

	股份限售	董利国	承诺内容 8	承诺时间：2021 年 9 月 15 日，期限：发行完成后 36 个月	是	是		
	股份限售	高美峰	承诺内容 9	承诺时间：2021 年 9 月 15 日，期限：发行完成后 36 个月	是	是		

承诺内容 1：---承诺方维远控股、实际控制人（即徐云亭、李玉生、魏玉东、陈敏华、郭建国、郭兆年、张吉奎、索树城、赵宝民、王海峰、李秀民、袁崇敬、薄立安、陈国玉、张尧宗、王守业等 16 名自然人）、益安投资：不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份以及其他权益）直接或间接参与对公司构成竞争的任何业务或活动。

承诺内容 2：---承诺方保证自身及其控制的其他企业，将尽可能地避免或减少与公司及其下属企业发生关联交易，亦不会以借款、代偿债务、代垫款项等其他方式占用公司及其下属企业的资金、资产和/或资源，或要求公司及其下属企业违规提供担保。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺方或其控制的其他企业将促使该等关联交易严格按照有关法律法规、公司章程和有关内部制度的规定履行有关程序，遵循一般商业原则，按照正常的商业条件进行，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离与独立第三方交易的市场价格或条件，以维护公司及其其他股东的利益。

承诺内容 3：---承诺方将严格按照法律、法规以及规范性文件的要求以及公司章程的有关规定，尽量减少关联交易，避免资金占用，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按照法律、法规以及规范性文件的要求以及公司章程的有关规定履行相关审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易及资金占用损害公司及其他股东的合法权益。

承诺内容 4：---承诺方维远控股、实际控制人、益安投资：公司本次发行上市之日 2021 年 9 月 15 日起三十六个月内，承诺方不转让或者委托他人管理本单位直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的股票，也不由公司回购该部分股票。但转让双方存在控制关系，或者均受同一实际控制人控制的，自公司股票上市之日起一年后，可豁免遵守前款承诺。

公司股票在上海证券交易所上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司股票在上海证券交易所上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，承诺方持有公司股票的锁定期限将在原有锁定期限基础上自动延长六个月。

持股锁定期满后，承诺方如确定依法减持公司股票的，应提前三个交易日通过公司发布减持提示性公告，并在公告中明确减持的数量或区间、减持的执行期限等信息。

承诺内容 5：---承诺方远达投资、永益投资、汇泽投资、显比投资自公司本次发行及上市之日起十二个月内，承诺方不转让或者委托他人管理承诺方直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的股票，也不由公司回购承诺方直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的股票，并将依法办理所持股票的锁定手续。

承诺方在所持股票锁定期满后的两年内，每年减持股票总数将严格遵守届时有效的规定，每年度减持股票总数不超过承诺方其所持公司股票数量的 25%。若减持当年公司出现公积金或未分配利润转增股本的情形，则上一年度末总股本计算基数要相应进行调整。可供减持数量不可累积计算，当年度未减持的数量不可累积至下一年。

承诺内容 6：——承诺方京阳科技、中泰创投、中证投、金石灏沣、蔚然投资自公司本次发行及上市之日起十二个月内，承诺方不转让或者委托他人管理承诺方直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的股票也不由公司回购本单位直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的 A 股股票。因公司进行权益分派等导致本单位直接或间接持有公司 A 股股票发生变化的，仍遵守上述规定。

承诺内容 7：——承诺方魏玉东、李秀民、吕立强、宋成国、崔占新、陈承恩、崔汝民、马晓：公司本次发行上市之日 2021 年 9 月 15 日起三十六个月内，承诺方不转让或者委托他人管理本单位直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的股票，也不由公司回购该部分股票本人直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的股票。在前述锁定期期满后，本人还将依法及时向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间内每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%。在离任后 6 个月内，不转让所持公司股票。

公司股票在上海证券交易所上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司股票在上海证券交易所上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，承诺方持有的公司股票的锁定期限将在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

承诺内容 8：承诺方董利国：公司本次发行上市之日 2021 年 9 月 15 日起三十六个月内，承诺方不转让或者委托他人管理本单位直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的股票，也不由公司回购该部分股票本人直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的股票。在前述锁定期期满后，本人还将依法及时向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间内每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%。在离任后 6 个月内，不转让所持公司股票。

承诺内容 9：承诺方高美峰：公司本次发行上市之日 2021 年 9 月 15 日起三十六个月内，承诺方不转让或者委托他人管理本单位直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的股票，也不由公司回购该部分股票本人直接或者间接持有的公司本次发行及上市前已发行的股票。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000.00
境内会计师事务所审计年限	4 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	200,000.00
保荐人	中信证券股份有限公司	-

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十二、重大关联交易

### (一)与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2021年3月16日召开的第一届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司2021年度日常关联交易预计的议案》。2021年4月18日召开的2020年度股东大会审议通过了《关于与关联方履行日常关联交易协议的议案》，批准了2020年度公司与关联方预计发生的日常关联交易。2021年9月24日召开的第二届董事会第三次会议审议通过了《关于部分调整2021年度日常关联交易预计的议案》。2021年1-12月详细关联交易情况见第九节财务报告第十二部分之关联方及关联交易。

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

**(三)共同对外投资的重大关联交易**

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(四)关联债权债务往来**

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

**(六)其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	自有资金	1,600,000,000.00	1,370,000,000.00	0.00
本金保障型浮动收益凭证	自有资金	270,000,000.00	270,000,000.00	0.00
大额存单	自有资金	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00
结构性存款	募集资金	2,630,000,000.00	2,130,000,000.00	0.00

## 其他情况

□适用√不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
建设银行利津县支行	结构性存款	150,000,000.00	2021-10-21	2022-1-4	募集资金		保本浮动收益型	1.6%-3.6%			尚未到期收回	是	是	
平安银行青岛分行	结构性存款	110,000,000.00	2021-09-02	2022-09-02	自有资金		保本固定收益型	2.79%			尚未到期收回	是	是	
建设银行利津县支行	结构性存款	300,000,000.00	2021-10-21	2022-1-27	募集资金		保本浮动收益型	1.6%-3.6%			尚未到期收回	是	是	
建设银行利津县支行	结构性存款	200,000,000.00	2021-10-21	2022-3-28	募集资金		保本浮动收益型	1.6%-3.6%			尚未到期收回	是	是	
建设银行利津县支行	结构性存款	100,000,000.00	2021-10-22	2021-11-22	自有资金		保本浮动收益型	3.3895%		287,873.13	到期已收回本息	是	是	
建设银行利津县支行	结构性存款	130,000,000.00	2021-10-22	2021-11-22	自有资金		保本浮动收益型	3.3895%		374,235.07	到期已收回本息	是	是	

2021 年年度报告

建设银行利津县支行	结构性存款	200,000,000.00	2021-10-22	2021-11-22	募集资金		保本浮动收益型	3.3895%		575,746.27	到期已收回本息	是	是	
建设银行利津县支行	结构性存款	200,000,000.00	2021-10-22	2022-1-27	自有资金		保本浮动收益型	1.6%-3.6%			尚未到期收回	是	是	
中国银行东营市中支行	结构性存款	100,000,000.00	2021-10-26	2021-11-26	募集资金		保本浮动收益型	2.8%		67,958.79	到期已收回本息	是	是	
中国银行东营市中支行	结构性存款	100,000,000.00	2021-10-26	2021-12-27	募集资金		保本浮动收益型	2.95%		135,917.59	到期已收回本息	是	是	
中国银行东营市中支行	结构性存款	200,000,000.00	2021-10-26	2022-1-26	自有资金		保本浮动收益型	1.59%-4.523%			尚未到期收回	是	是	
中国银行东营市中支行	结构性存款	65,000,000.00	2021-10-26	2022-1-26	募集资金		保本浮动收益型	1.59%-4.523%			尚未到期收回	是	是	
中国银行东营市中支行	结构性存款	85,000,000.00	2021-10-26	2022-1-26	募集资金		保本浮动收益型	1.59%-4.523%			尚未到期收回	是	是	
中国银行东营市中支行	结构性存款	200,000,000.00	2021-10-26	2022-4-25	募集资金		保本浮动收益型	1.59%-4.562%			尚未到期收回	是	是	
中国银行东营市中支行	结构性存款	250,000,000.00	2021-10-26	2022-4-25	自有资金		保本浮动收益型	1.59%-4.562%			尚未到期收回	是	是	
中信证券	收益型凭证	20,000,000.00	2021-10-26	2022-10-20	自有资金		保本浮动收益型	1.0%-9.1%			尚未到期收回	是	是	
中信证券	收益型凭证	30,000,000.00	2021-10-26	2022-10-20	自有资金		保本浮动收益型	0.1%或4.5%			尚未到期收回	是	是	
工商银行利津支行	结构性存款	100,000,000.00	2021-10-28	2022-2-7	募集资金		保本浮动收益型	1.3%-3.38%			尚未到期收回	是	是	
工商银行利津支行	结构性存款	300,000,000.00	2021-10-28	2022-5-10	募集资金		保本浮动收益型	1.5%-3.64%			尚未到期收回	是	是	
中信证券	收益型凭证	30,000,000.00	2021-11-2	2022-10-31	自有资金		保本浮动收益型	0.1%或4.5%			尚未到期收回	是	是	
工商银行利津支行	结构性存款	200,000,000.00	2021-11-4	2022-2-8	募集资金		保本浮动收益型	1.3%-3.38%			尚未到期收回	是	是	
中信证券	收益型凭证	30,000,000.00	2021-11-9	2022-11-7	自有资金		保本浮动收益型	0.1%或4.5%			尚未到期收回	是	是	
工商银行利津支行	结构性存款	100,000,000.00	2021-11-15	2021-12-20	募集资金		保本浮动收益型	3.10%		297,260.27	到期已收回本息	是	是	
工商银行利津支行	结构性存款	100,000,000.00	2021-11-15	2022-1-14	募集资金		保本浮动收益型	1.05%-3.10%			尚未到期收回	是	是	
招行	大额存单	10,000,000.00	2021-11-19	2022-4-16	自有资金		保本固定收益型	3.79%			尚未到期收回	是	是	
中国银行东营市中支行	结构性存款	100,000,000.00	2021-11-30	2022-3-2	募集资金		保本浮动收益型	1.59%-4.523%			尚未到期收回	是	是	
中信证券	收益型	10,000,000.00	2021-11-30	2022-11-28	自有		保本浮动收益型	0.1%或4.5%			尚未到期	是	是	

	凭证				资金						收回			
建设银行利津县支行	结构性存款	200,000,000.00	2021-12-1	2022-1-28	募集资金		保本浮动收益型	1.6%-3.7%			尚未到期收回	是	是	
建设银行利津县支行	结构性存款	500,000,000.00	2021-12-1	2022-1-28	自有资金		保本浮动收益型	1.6%-3.7%			尚未到期收回	是	是	
工商银行利津支行	结构性存款	120,000,000.00	2021-12-9	2022-6-13	自有资金		保本浮动收益型	1.5%-3.7%			尚未到期收回	是	是	
工商银行利津支行	结构性存款	130,000,000.00	2021-12-29	2022-4-6	募集资金		保本浮动收益型	1.3%-3.67%			尚未到期收回	是	是	
中国银河证券股份有限公司	收益型凭证	50,000,000.00	2021-12-29	2023-6-27	自有资金		保本浮动收益型	0.1%或4%或7.25%			尚未到期收回	是	是	
国泰君安证券股份有限公司	收益型凭证	100,000,000.00	2021-12-30	2022-6-29	自有资金		保本浮动收益型	2.65%-5.15%			尚未到期收回	是	是	

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

## (3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

## 3. 其他情况

适用 不适用

## (四) 其他重大合同

适用 不适用

## 十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

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	412,500,000	100.00						412,500,000	75.00
1、国家持股									
2、国有法人持股	10,000,000	2.42						10,000,000	1.82
3、其他内资持股	402,500,000	97.58						402,500,000	73.18

其中：境内非国有法人持股	339,500,000	82.31						339,500,000	61.73
境内自然人持股	63,000,000	15.27						63,000,000	11.45
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			137,500,000				137,500,000	137,500,000	25.00
1、人民币普通股			137,500,000				137,500,000	137,500,000	25.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	412,500,000	100.00	137,500,000				137,500,000	550,000,000	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

中国证券监督管理委员会于 2021 年 8 月 20 日核发《关于核准利华益维远化学股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2021〕2737 号），公司获准向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票不超过 13,750 万股。公司于 2021 年 9 月 15 日在上海证券交易所挂牌上市，发行人民币普通股（A 股）股票 13,750 万股，本次发行后，公司总股本由发行前的 41,250 万股变为 55,000 万股。

### 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用  不适用

报告期内，由于公司首次公开发行普通股（A 股）13,750 万股，公司总股本由发行前的 41,250 万股变为 55,000 万股；本次发行募集资金到位后，公司基本每股收益和稀释每股收益摊薄，但归属于公司普通股股东的每股净资产增加。

### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、 证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用  不适用

单位：股币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股 (A 股)	2021-9-2	29.56 元/股	137,500,000	2021-9-15	137,500,000	-
可转换公司债券、分离交易可转债						
/						
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
/						
其他衍生证券						
/						

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用  不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准利华益维远化学股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2021〕2737 号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 13,750 万股，并于 2021 年 9 月 15 日在上海证券交易所主板挂牌上市，发行后总股本为 55,000 万股。

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用  不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A股）13,750万股股票后，股份总数从41,250万股增至55,000万股。发行前原始股东的股份数量不变，股份占比等比例摊薄。本次公开发行股票后，公司资产和负债结构相应变化，详见“第十节财务报告”。

### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	68,331
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	64,127
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性 质
					股份状 态	数量	
维远控股有限责任公司	0	108,500,000	19.73	108,500,000	无	-	境内非 国有法 人
东营远达投资管理 中心(有限合伙)	0	59,500,000	10.82	59,500,000	无	-	其他
东营永益投资管理 中心(有限合伙)	0	54,400,000	9.89	54,400,000	无	-	其他
东营汇泽投资管理 中心(有限合伙)	0	51,000,000	9.27	51,000,000	无	-	其他
青岛天诚股权投资 基金管理有限公司 —东营市显比股权 投资基金合伙企业 (有限合伙)	0	25,000,000	4.55	25,000,000	无	-	其他
东营益安股权投资 管理中心(有限合 伙)	0	13,600,000	2.47	13,600,000	无	-	其他
山东京阳科技股份 有限公司	0	12,500,000	2.27	12,500,000	无	-	境内非 国有法 人
徐云亭	0	10,500,000	1.91	10,500,000	无	-	境内自 然人

中泰创业投资（深圳）有限公司	0	10,000,000	1.82	10,000,000	无	-	国有法人
中信证券投资有限公司	0	6,250,000	1.14	6,250,000	无	-	境内非国有法人
金石灏沔股权投资（杭州）合伙企业（有限合伙）	0	6,250,000	1.14	6,250,000	无	-	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
孙连祥	813,400			人民币普通股	813,400		
中国农业银行股份有限公司—大成新锐产业混合型证券投资基金	546,301			人民币普通股	546,301		
刘治平	508,556			人民币普通股	508,556		
扈秉成	438,894			人民币普通股	438,894		
代淑新	434,500			人民币普通股	434,500		
揭园庆	411,264			人民币普通股	411,264		
王健	393,940			人民币普通股	393,940		
陈留杭	367,800			人民币普通股	367,800		
叶晖	360,000			人民币普通股	360,000		
何升义	307,960			人民币普通股	307,960		
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	维远控股为公司控股股东，徐云亭为公司实际控制人之一；维远控股受公司实际控制人控制，益安投资普通合伙人为维远控股，益安投资与维远控股为一致行动人；中证投和金石灏沔系中信证券同一控制下的企业，为一致行动人。除此之外，控股股东、实际控制人与其他股东之间无关联关系或一致行动的情况，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售	有限售条件股份可上市交易情况	限售条
----	-----------	--------	----------------	-----

		条件股份数量	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	件
1	维远控股有限责任公司	108,500,000	2024.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日）	108,500,000	自上市之日起36个月
2	东营远达投资管理中心（有限合伙）	59,500,000	2022.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日）	59,500,000	自上市之日起12个月
3	东营永益投资管理中心（有限合伙）	54,400,000	2022.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日）	54,400,000	自上市之日起12个月
4	东营汇泽投资管理中心（有限合伙）	51,000,000	2022.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日）	51,000,000	自上市之日起12个月
5	青岛天诚股权投资基金管理有限公司—东营市显比股权投资基金合伙企业（有限合伙）	25,000,000	2022.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日）	25,000,000	自上市之日起12个月
6	东营益安股权投资管理中心（有限合伙）	13,600,000	2024.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日）	13,600,000	自上市之日起36个月
7	山东京阳科技股份有限公司	12,500,000	2022.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日）	12,500,000	自上市之日起12个月
8	徐云亭	10,500,000	2024.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日）	10,500,000	自上市之日起36个月
9	中泰创业投资（深圳）有限公司	10,000,000	2022.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日）	10,000,000	自上市之日起12个月
10	中信证券投资有限公司	6,250,000	2022.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日）	6,250,000	自上市之日起12个月
11	金石灏沔股权投资（杭州）合伙企业（有限合伙）	6,250,000	2022.9.15（如遇节假日，可顺延至下一个交易日 [11]）	6,250,000	自上市之日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		维远控股为公司控股股东，徐云亭为公司实际控制人之一；维远控股受公司实际控制人控制，益安投资普通合伙人为维远控股，益安投资与维远控股为一致行动人；中证投和金石灏沔系中信证券同一控制下的企业，为一致行动人。除此之外，控股股东、实际控制人与其他股东之间无关联关系或一致行动的情况，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。			

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

## (一) 控股股东情况

## 1 法人

√适用 □不适用

名称	维远控股有限责任公司
单位负责人或法定代表人	徐云亭
成立日期	2017 年 10 月 12 日
主要经营业务	股权投资
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
其他情况说明	不适用

## 2 自然人

□适用 √不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

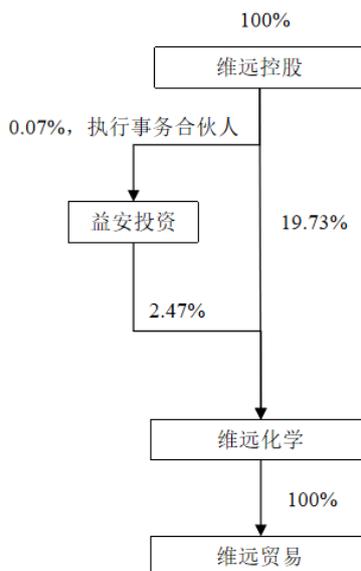
□适用 √不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

姓名	徐云亭
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团党委书记、董事长兼首席执行官，维远控股董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	李玉生
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、总经理，维远控股董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	魏玉东
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理，维远控股董事，维远股份党委书记、董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	陈敏华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理，维远控股董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	郭建国
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理、山东国能石化进出口有限公司董事长，维远控股董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

司情况	
姓名	郭兆年
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理，维远控股董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	张吉奎
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理、办公室主任、党委办公室主任，维远控股董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	索树城
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理，利津炼化董事长，维远控股董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	赵宝民
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理、总会计师，利华益恒信小额贷款股份有限公司董事长，维远控股董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	王海峰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理，维远控股董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	李秀民
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否

主要职业及职务	利华益集团董事，维远控股董事，维远股份董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	袁崇敬
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理，利津炼化总经理，利津炼化产品销售有限公司董事长，维远控股董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	薄立安
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理、工会主席，维远控股董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	陈国玉
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团董事、副总经理，凤凰制药董事长、总经理，维远控股监事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	张尧宗
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	利华益集团副总经理、董事，三阳纺织董事长、总经理，维远控股监事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	王守业
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	退休
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

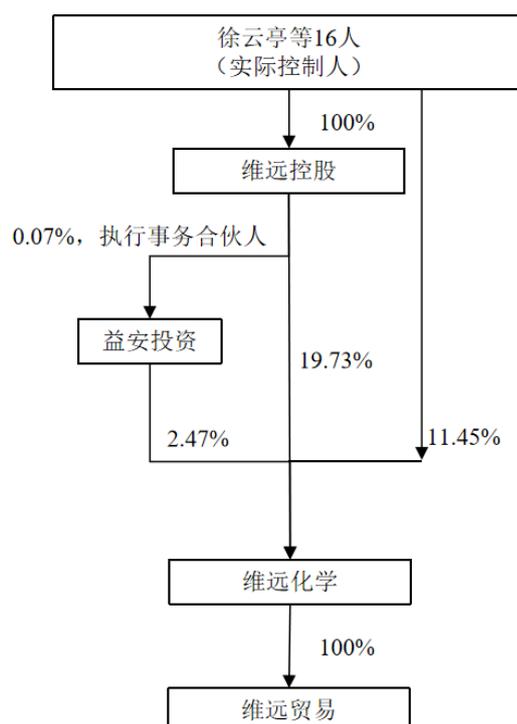
适用 不适用

## 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

### 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

详细内容请见“第六节重要事项第一部分承诺事项履行情况”。

### 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用□不适用

### 审计报告

XYZH/2022JNAA20009

利华益维远化学股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了利华益维远化学股份有限公司（以下简称“维远股份”或“公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了维远股份 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年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，我们独立于维远股份，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。

##### 1、收入确认

关键审计事项	审计中的应对
2021 年度营业收入金额为 9,634,615,988.64 元、由于营业收入是维远股份的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，我们将营业收入确认	<p>(1) 了解及评价与收入确认相关的内部控制设计，测试其关键内部控制运行的有效性；</p> <p>(2) 对营业收入实施分析程序，分析营业收入及其构成的变动是否异常，并分析异常变动的原因，测算报告期内各产品毛利并进行对比分析，检查是否存在异常波动，对销售量及产量进行配比分析；</p>

识别为关键审计事项。	<p>(3) 抽取足够的样本量对预收款项的发生额及余额进行函证，对未回函和回函差异样本进行替代测试与差异说明；</p> <p>(4) 检查收入确认相关合同、发票、出库单（客户签收单）、流量计记录等资料，对报告期内异常大额交易进行检查；</p> <p>(5) 对收入进行截止测试，关注是否存在重大跨期，复核资产负债表日前后销售和发货情况，确定业务活动是否异常，并考虑是否有必要追加实施审计程序；</p> <p>(6) 对报告期内新增的大客户进行背景了解，关注是否存在关联交易。</p>
------------	---

## 2、固定资产及在建工程的确认及减值

关键审计事项	审计中的应对
<p>2021年12月31日维远股份公司合并财务报表中，固定资产净值为3,194,652,473.64元，在建工程净值为240,265,634.88元，合计占财务报表总资产37.21%，是财务报表资产中的重要组成部分。判断在建工程是否达到预定可使用状态的时点、对资产负债表日有减值迹象的固定资产估计其可收回金额，均需要管理层合理的判断和估计，涉及管理层的重大判断。因此我们将固定资产及在建工程的确认及减值作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 对固定资产相关内控进行测试，检查公司内部控制有效性；</p> <p>(2) 监盘：在对固定资产及在建工程审计过程中，我们对固定资产及在建工程执行了全面的监盘程序，了解相关资产生产使用情况、产能利用率情况。实地查看在建工程进展情况，是否已达到预定可使用状态，观察已转固资产是否已投入使用，并对相关人员进行询问；</p> <p>(3) 重新计算：对固定资产的折旧进行重新计算，复核固定资产折旧的准确性，同时对固定资产的折旧率进行对比分析，确定其折旧费用的合理性；</p> <p>(4) 了解：通过多种渠道及向管理层访谈了解行业市场预期，了解公司的产品市场占用情况，了解产品技术更新带来的资产闲置情况；</p> <p>(5) 分析：分析管理层减值准备的确认方法的合理性；</p> <p>(6) 检查在建工程转固时的确认报告单、验收报告等资料，结合转固时点进行对比分析；</p> <p>(7) 对主要在建工程合同、工程付款进度等进行检查。</p>

## 四、 其他信息

维远股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括维远股份2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估维远股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算维远股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督维远股份的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对维远股份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维远股份不能持续经营。

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

(6) 就维远股份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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘玉显

(项目合伙人)

中国注册会计师：王萍

中国 北京

二〇二二年三月一日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位:利华益维远化学股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七 1	1,030,787,166.32	243,861,187.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七 2	3,734,594,212.81	
衍生金融资产			
应收票据	七 4	11,100,000.00	10,000,000.00
应收账款			
应收款项融资	七 6	4,442,258.50	10,000,000.00
预付款项	七 7	12,682,185.87	6,154,737.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七 8		397,425.00
其中: 应收利息			397,425.00
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七 9	309,177,068.35	327,385,332.41
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	七 13	16,062,304.56	10,201,229.22
流动资产合计		5,118,845,196.41	607,999,911.10
<b>非流动资产:</b>			
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七 19	50,000,273.97	
投资性房地产			
固定资产	七 21	3,194,652,473.64	3,476,359,206.04
在建工程	七 22	240,265,634.88	2,918,508.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七 26	134,663,523.13	116,587,152.62
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产	七 30	1,524,692.76	1,534,953.24
其他非流动资产	七 31	492,414,183.21	10,603,293.37
非流动资产合计		4,113,520,781.59	3,608,003,113.46
资产总计		9,232,365,978.00	4,216,003,024.56
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七 32	316,600,000.00	1,155,233,494.10
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七 35	10,372,857.52	
应付账款	七 36	292,790,050.96	369,296,177.26
预收款项			
合同负债	七 38	87,210,058.00	81,859,228.68
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	七 39	65,816,988.25	59,231,252.63
应交税费	七 40	110,066,283.41	131,830,382.36
其他应付款	七 41	2,996,727.38	2,150,216.42
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	七 43		129,402.77
其他流动负债		14,837,307.54	
流动负债合计		900,690,273.06	1,799,730,154.22
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七 44		110,000,000.00
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	七 50	82,890,596.50	91,152,269.52
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		82,890,596.50	201,152,269.52
负债合计		983,580,869.56	2,000,882,423.74
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七 52	550,000,000.00	412,500,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七 54	4,391,615,206.84	649,179,772.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七 57	18,104,659.58	14,088,489.38
盈余公积	七 58	328,884,240.33	113,923,260.48
一般风险准备			
未分配利润	七 59	2,960,181,001.69	1,025,429,078.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,248,785,108.44	2,215,120,600.82
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		8,248,785,108.44	2,215,120,600.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,232,365,978.00	4,216,003,024.56

公司负责人：魏玉东 主管会计工作负责人：宋成国 会计机构负责人：张景强

### 母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：利华益维远化学股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,029,203,026.86	230,780,438.49
交易性金融资产		3,734,594,212.81	
衍生金融资产			
应收票据		11,100,000.00	10,000,000.00
应收账款			
应收款项融资		4,442,258.50	10,000,000.00
预付款项		3,816,515.10	1,532,902.19
其他应收款	十七 2		397,425.00
其中：应收利息			397,425.00
应收股利			
存货		309,177,068.35	327,385,332.41
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		10,000,000.00	5,566,037.64
流动资产合计		5,102,333,081.62	585,662,135.73
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七 3	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		50,000,000.00	

投资性房地产			
固定资产		3,194,652,473.64	3,476,359,206.04
在建工程		240,265,634.88	2,918,508.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		134,663,523.13	116,587,152.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,524,692.76	1,534,953.24
其他非流动资产		492,414,457.18	10,603,293.37
非流动资产合计		4,123,520,781.59	3,618,003,113.46
资产总计		9,225,853,863.21	4,203,665,249.19
<b>流动负债：</b>			
短期借款		6,600,000.00	871,233,494.10
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		320,372,857.52	284,000,000.00
应付账款		286,993,296.78	357,635,484.57
预收款项			
合同负债		87,210,058.00	81,859,228.68
应付职工薪酬		65,466,380.31	58,791,199.85
应交税费		109,925,026.41	131,713,086.17
其他应付款		2,996,070.38	2,150,216.42
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			129,402.77
其他流动负债		14,837,307.54	
流动负债合计		894,400,996.94	1,787,512,112.56
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			110,000,000.00
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		82,890,596.50	91,152,269.52
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		82,890,596.50	201,152,269.52
负债合计		977,291,593.44	1,988,664,382.08
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		550,000,000.00	412,500,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,391,615,206.84	649,179,772.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		18,104,659.58	14,088,489.38
盈余公积		328,884,240.33	113,923,260.48
未分配利润		2,959,958,163.02	1,025,309,344.37
所有者权益（或股东权益）合计		8,248,562,269.77	2,215,000,867.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,225,853,863.21	4,203,665,249.19

公司负责人：魏玉东主管会计工作负责人：宋成国会计机构负责人：张景强

### 合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	七 60	9,634,615,988.64	4,386,399,177.37
其中：营业收入		9,634,615,988.64	4,386,399,177.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,797,024,836.56	3,435,246,639.93
其中：营业成本	七 60	6,647,025,406.86	3,267,621,005.90
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七 61	53,816,026.44	22,189,713.69
销售费用	七 62	2,676,930.62	2,422,218.45
管理费用	七 63	73,545,675.31	53,580,753.37
研发费用	七 64	15,472,168.40	9,228,926.51
财务费用	七 65	4,488,628.93	80,204,022.01
其中：利息费用		21,559,144.16	81,302,209.74
利息收入		17,814,339.82	1,327,336.80
加：其他收益	七 66	9,056,292.56	9,524,593.21
投资收益（损失以“－”号填列）	七 67	2,344,353.64	1,458,341.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			

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)	七 69	13,767,440.36	
信用减值损失(损失以“-”号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七 71	-2,343,192.29	-8,529,934.84
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七 72	-1,933,509.20	-4,186,382.55
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,858,482,537.15	949,419,154.39
加:营业外收入	七 73	550,678.42	1,414,934.68
减:营业外支出	七 74	774,357.20	3,668,360.23
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,858,258,858.37	947,165,728.84
减:所得税费用	七 75	708,545,954.91	232,059,196.83
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		2,149,712,903.46	715,106,532.01
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		2,149,712,903.46	715,106,532.01
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		2,149,712,903.46	715,106,532.01
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)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			
(二) 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		2,149,712,903.46	715,106,532.01
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,149,712,903.46	715,106,532.01
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		4.72	1.73
(二) 稀释每股收益(元/股)		4.72	1.73

公司负责人：魏玉东

主管会计工作负责人：宋成国

会计机构负责人：张景强

### 母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七 4	9,634,615,988.64	4,386,399,177.37
减：营业成本	十七 4	6,647,025,406.86	3,267,977,872.27
税金及附加		52,029,356.76	21,247,888.51
销售费用		2,676,930.62	2,422,218.45
管理费用		75,821,675.66	59,153,634.34
研发费用		15,472,168.40	9,228,926.51
财务费用		4,079,113.43	75,580,929.44
其中：利息费用		21,186,977.53	76,622,569.75
利息收入		17,755,134.14	1,202,084.09
加：其他收益	十七 5	9,030,548.78	9,524,593.21
投资收益（损失以“-”号填列）		2,344,353.64	1,444,898.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		13,767,440.36	
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,343,192.29	-8,529,934.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,933,509.20	-4,186,382.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,858,376,978.20	949,040,882.60
加：营业外收入		550,101.21	1,413,752.66
减：营业外支出		774,357.20	3,668,320.97

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,858,152,722.21	946,786,314.29
减：所得税费用		708,542,923.71	231,967,951.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,149,609,798.50	714,818,363.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,149,609,798.50	714,818,363.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		2,149,609,798.50	714,818,363.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：魏玉东 主管会计工作负责人：宋成国 会计机构负责人：张景强

合并现金流量表  
2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,554,088,260.59	4,969,675,193.49
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			
收到其他与经营活动有关的现金	七 77 (1)	21,042,945.48	15,160,718.97
经营活动现金流入小计		10,575,131,206.07	4,984,835,912.46
购买商品、接受劳务支付的现金		6,487,177,102.11	3,291,344,596.60
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		166,384,204.36	123,063,877.84
支付的各项税费		1,202,680,294.09	266,565,910.39
支付其他与经营活动有关的现金	七 77 (2)	43,535,831.85	29,363,102.36
经营活动现金流出小计		7,899,777,432.41	3,710,337,487.19
经营活动产生的现金流量净额		2,675,353,773.66	1,274,498,425.27
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,396,000,000.00	4,624,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,473,116.00	1,458,341.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		107,964.00	7,126,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,398,581,080.00	4,632,584,341.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		965,140,034.26	646,139,750.28
投资支付的现金		6,076,000,000.00	4,624,000,000.00
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,041,140,034.26	5,270,139,750.28
投资活动产生的现金流量净额		-4,642,558,954.26	-637,555,409.15
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		3,894,500,000.00	
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		306,535,422.22	2,029,727,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七 77（5）	359,288,302.44	352,800,821.03
筹资活动现金流入小计		4,560,323,724.66	2,382,527,821.03
偿还债务支付的现金		1,280,000,000.00	3,228,652,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,114,940.35	80,759,889.73
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	七 77（6）	654,621,803.81	120,818,904.47
筹资活动现金流出小计		1,955,736,744.16	3,430,230,794.20
筹资活动产生的现金流量净额		2,604,586,980.50	-1,047,702,973.17
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-0.13	-154.61
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		637,381,799.77	-410,760,111.66
加：期初现金及现金等价物余额		189,861,187.46	600,621,299.12
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		827,242,987.23	189,861,187.46

公司负责人：魏玉东 主管会计工作负责人：宋成国 会计机构负责人：张景强

### 母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,874,088,438.33	4,969,675,193.49
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		20,964,798.02	15,048,658.26
经营活动现金流入小计		10,895,053,236.35	4,984,723,851.75
购买商品、接受劳务支付的现金		6,771,839,652.69	3,001,782,375.16
支付给职工及为职工支付的		165,461,553.27	122,208,089.35

现金			
支付的各项税费		1,198,514,872.07	263,743,457.11
支付其他与经营活动有关的现金		46,758,941.78	35,847,687.40
经营活动现金流出小计		8,182,575,019.81	3,423,581,609.02
经营活动产生的现金流量净额		2,712,478,216.54	1,561,142,242.73
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,396,000,000.00	4,584,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,473,116.00	1,444,898.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		107,964.00	7,126,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,398,581,080.00	4,592,570,898.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		965,140,034.26	646,139,750.28
投资支付的现金		6,076,000,000.00	4,594,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		7,041,140,034.26	5,240,139,750.28
投资活动产生的现金流量净额		-4,642,558,954.26	-647,568,851.35
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		3,894,500,000.00	
取得借款收到的现金		306,535,422.22	2,029,727,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		39,660,469.07	13,480,461.02
筹资活动现金流入小计		4,240,695,891.29	2,043,207,461.02
偿还债务支付的现金		1,280,000,000.00	3,228,652,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,114,940.35	80,759,889.73
支付其他与筹资活动有关的现金		360,621,803.81	60,818,904.47
筹资活动现金流出小计		1,661,736,744.16	3,370,230,794.20
筹资活动产生的现金流量净额		2,578,959,147.13	-1,327,023,333.18
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-0.13	-154.61
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		648,878,409.28	-413,450,096.41
加：期初现金及现金等价物余额		176,780,438.49	590,230,534.90
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		825,658,847.77	176,780,438.49

公司负责人：魏玉东 主管会计工作负责人：宋成国 会计机构负责人：张景强

**合并所有者权益变动表**  
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专项储备	盈余公积	一般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	412,500,000.00				649,179,772.88			14,088,489.38	113,923,260.48		1,025,429,078.08		2,215,120,600.82		2,215,120,600.82
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	412,500,000.00				649,179,772.88			14,088,489.38	113,923,260.48		1,025,429,078.08		2,215,120,600.82		2,215,120,600.82
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填 列)	137,500,000.00				3,742,435,433.96			4,016,170.20	214,960,979.85		1,934,751,923.61		6,033,664,507.62		6,033,664,507.62
(一) 综合收益总额											2,149,712,903.46		2,149,712,903.46		2,149,712,903.46
(二) 所有者投入和减 少资本	137,500,000.00				3,742,435,433.96								3,879,935,433.96		3,879,935,433.96
1. 所有者投入的普通股	137,500,000.00				3,927,000,000.00								3,879,935,433.96		4,064,500,000.00
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. 其他					-184,564,566.04										-184,564,566.04
(三) 利润分配									214,960,979.85		-214,960,979.85				
1. 提取盈余公积									214,960,979.85		-214,960,979.85				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东) 的分配															

2021 年年度报告

4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							4,016,170.20				4,016,170.20		4,016,170.20	
1. 本期提取							13,472,798.40				13,472,798.40		13,472,798.40	
2. 本期使用							9,456,628.20				9,456,628.20		9,456,628.20	
(六) 其他														
四、本期期末余额	550,000,000.00				4,391,615,206.84		18,104,659.58	328,884,240.33		2,960,181,001.69	8,248,785,108.44		8,248,785,108.44	

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														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	412,500,000.00				649,179,772.88			10,878,989.77	42,441,424.16		381,804,382.39		1,496,804,569.20		1,496,804,569.20
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	412,500,000.00				649,179,772.88			10,878,989.77	42,441,424.16		381,804,382.39		1,496,804,569.20		1,496,804,569.20
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							3,209,499.61	71,481,836.32		643,624,695.69		718,316,031.62		718,316,031.62	

2021 年年度报告

(一) 综合收益总额										715,106,532.01		715,106,532.01		715,106,532.01
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配									71,481,836.32	-71,481,836.32				
1. 提取盈余公积									71,481,836.32	-71,481,836.32				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								3,209,499.61				3,209,499.61		3,209,499.61
1. 本期提取								12,684,886.80				12,684,886.80		12,684,886.80
2. 本期使用								9,475,387.19				9,475,387.19		9,475,387.19
(六) 其他														
四、本期期末余额	412,500,000.00				649,179,772.88			14,088,489.38	113,923,260.48		1,025,429,078.08		2,215,120,600.82	2,215,120,600.82

公司负责人：魏玉东 主管会计工作负责人：宋成国 会计机构负责人：张景强

母公司所有者权益变动表  
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

## 2021 年年度报告

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	412,500,000.00				649,179,772.88			14,088,489.38	113,923,260.48	1,025,309,344.37	2,215,000,867.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	412,500,000.00				649,179,772.88			14,088,489.38	113,923,260.48	1,025,309,344.37	2,215,000,867.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	137,500,000.00				3,742,435,433.96			4,016,170.20	214,960,979.85	1,934,648,818.65	6,033,561,402.66
（一）综合收益总额										2,149,609,798.50	2,149,609,798.50
（二）所有者投入和减少资本	137,500,000.00				3,742,435,433.96						3,879,935,433.96
1. 所有者投入的普通股	137,500,000.00				3,927,000,000.00						4,064,500,000.00
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. 其他					-184,564,566.04						-184,564,566.04
（三）利润分配									214,960,979.85	-214,960,979.85	
1. 提取盈余公积									214,960,979.85	-214,960,979.85	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								4,016,170.20			4,016,170.20
1. 本期提取								13,472,798.40			13,472,798.40

2021 年年度报告

2. 本期使用							9,456,628.20			9,456,628.20
(六) 其他										
四、本期期末余额	550,000,000.00				4,391,615,206.84		18,104,659.58	328,884,240.33	2,959,958,163.02	8,248,562,269.77

项目	2020 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	412,500,000.00				649,179,772.88			10,878,989.77	42,441,424.16	381,972,817.51	1,496,973,004.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	412,500,000.00				649,179,772.88			10,878,989.77	42,441,424.16	381,972,817.51	1,496,973,004.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								3,209,499.61	71,481,836.32	643,336,526.86	718,027,862.79
（一）综合收益总额										714,818,363.18	714,818,363.18
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									71,481,836.32	-71,481,836.32	
1. 提取盈余公积									71,481,836.32	-71,481,836.32	
2. 对所有者（或股东）的分配											
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											

2021 年年度报告

6. 其他											
（五）专项储备								3,209,499.61			3,209,499.61
1. 本期提取								12,684,886.80			12,684,886.80
2. 本期使用								9,475,387.19			9,475,387.19
（六）其他											
四、本期期末余额	412,500,000.00				649,179,772.88			14,088,489.38	113,923,260.48	1,025,309,344.37	2,215,000,867.11

公司负责人：魏玉东主管会计工作负责人：宋成国会计机构负责人：张景强

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用□不适用

利华益维远化学股份有限公司（证券简称“维远股份”，证券代码“600955”）成立于2010年，主营业务为“苯酚、丙酮—双酚A—聚碳酸酯—改性产品”产业链有机化学新材料产品的研发、生产与销售，主要产品包括苯酚、丙酮、双酚A、聚碳酸酯和异丙醇。公司通过打造和完善一体化的产业链，充分发掘和抓住产业链市场机遇，形成产业链相加、价值链相乘、供应链相通“三链重构”模式，构筑起“特色突出、链条完备、品牌集聚、国内一流”的产业格局，走出了一条“技术领先、短流程工艺、清洁生产、本质安全、有机化工新材料高端化”的发展之路。

公司获得了“第十一届全国设备管理优秀单位”、“2017-2018年度山东化工行业明星单位”、“石油和化工行业绿色工厂”、“工信部绿色工厂”等多项国家级、省级荣誉，多个项目列入“增强制造业核心竞争力中央预算内投资项目”、“产业振兴和技术改造中央预算内投资项目”、“山东省重点建设项目”、“山东省‘黄蓝’两区建设专项资金项目”、“山东省工业提质增效升级专项资金项目”。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

报告期内纳入合并范围的子公司及持股变化情况如下：

公司名称	住所	注册资本	投资比例	成立日期
维远（东营）贸易有限公司	山东省东营市利津县利十路208号	1,000.00万元	100.00%	2019年8月1日

### 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。

本财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）及相关规定，并基于本报告“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

#### 2. 持续经营

√适用□不适用

本公司自本报告期末起12个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用□不适用

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用  不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用  不适用

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

### 6. 合并财务报表的编制方法

适用  不适用

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，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，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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投资损益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

### (1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10. 金融工具

√适用□不适用

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### 1) 金融资产

#### ① 金融资产分类、确认依据和计量方法

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

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本公司将其分类两位以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

## ② 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## 2) 金融负债

### ① 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时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，（相关分类依据参照金融资产分类依据进

行披露)。按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外,本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同,以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

## ② 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

## 3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值,其他权益工具股权投资使用第一层次输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

## 4) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的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时,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:①本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;②本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具:①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结

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

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期及剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对应收票据进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。本公司在资产负债表日计算应收票据预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收票据无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本公司对信用风险显著不同的应收票据单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率外，本公司采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、11. 应收票据。

## 13. 应收款项融资

√适用□不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在报表中列示为应收款项融资：

(1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

(2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。本公司在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

## 15. 存货

√适用□不适用

### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、自制半成品及在产品、备品备件等。

### (2) 存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本；材料发出时按月末一次加权平均法计价，产成品发出时按个别计价法计价。

### (3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

存货跌价准备按单个存货项目的成本与可变现净值计量，但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，可以按照存货类别计量成本与可变现净值。

可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物以及其他周转材料采用一次转销法摊销。

**16. 合同资产****(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用□不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用□不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、11. 应收票据及应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

**17. 持有待售资产**

□适用√不适用

**18. 债权投资****(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用√不适用

**19. 其他债权投资****(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用√不适用

**20. 长期应收款****(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用√不适用

**21. 长期股权投资**

√适用□不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被

投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及构筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及构筑物	平均年限法	15-20	5.00%	4.75%-6.33%
机器设备	平均年限法	5-15	5.00%	6.33%-19.00%
运输设备	平均年限法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
办公设备及其他	平均年限法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

### 24. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

### 25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 26. 生物资产

适用 不适用

### 27. 油气资产

适用 不适用

### 28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

#### (1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

#### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

### 使用权资产的折旧

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

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

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### 使用权资产的减值

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

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用□不适用

本公司无形资产包括土地使用权和办公软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用□不适用

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；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) 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；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

## 30. 长期资产减值

√适用□不适用

本公司于每一资产负债表日对固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

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

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 25. 商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

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

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

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 31. 长期待摊费用

适用 不适用

## 32. 合同负债

### (1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用□不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。短期薪酬为非货币性福利的，按照公允价值计。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 34. 租赁负债

√适用□不适用

#### (1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

## 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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

### (3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

## 35. 预计负债

√适用□不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

## 36. 股份支付

√适用□不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用□不适用

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，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计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用□不适用

##### 1) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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) 本公司具体收入确认原则：

①客户自提：公司将产品装至客户指定车辆后，根据双方最终确认重量和验收质量合格后，开具过磅单并由客户签字确认，公司以此来确认收入。

②公司负责运输业务：公司将产品运至客户指定地点，客户验收合格后，根据双方最终确认重量，由客户出具验收单据签字确认，公司以此来确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

## 40. 政府补助

适用 不适用

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

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

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

- 2) 存在相关递延收益的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的, 直接计入当期损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损, 确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认递延所得税资产。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

租金的处理

在租赁期内各个期间, 本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。。

提供的激励措施

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

初始直接费用

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

折旧

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

可变租赁付款额

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

经营租赁的变更

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

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

□适用√不适用

##### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

### (1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

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

### (2) 本公司作为承租人

#### 1) 租赁确认

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量见“21. 使用权资产”以及“29. 租赁负债”。

#### 2) 租赁变更

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

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

#### 3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

### (3) 本公司为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本公司作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常将其分类为融资租赁：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，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 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。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤

销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2018年12月7日，中华人民共和国财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），新租赁准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。	相关会计政策按国家规定进行变更。	自2021年1月1日起开始执行新租赁准则。

根据新租赁准则规定，对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。公司自利华益利津炼化有限公司租入苯甲醚罐使用，苯甲醚罐原值78,017.25元，符合低价值资产租赁条件，采用简易会计处理方法。

##### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3). 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

##### (4). 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售及服务收入	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	应交流转税税额	5.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、20.00%
教育费附加	应交流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应交流转税税额	2.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后的余额	1.20%
土地使用税	土地面积	6.4 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

□适用 √不适用

## 2. 税收优惠

√适用□不适用

1、根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号）规定：制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

根据上述规定，2021 年加计扣除的研究开发费用金额为 15,472,168.40 元，享受享受企业所得税税收优惠金额 3,790,372.20 元。

2、根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十四条：企业购置用于环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的投资额，可以按一定比例实行税额抵免。所称税额抵免，是指企业购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》（财税[2008]115 号）、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》（财税[2017]71 号）和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》（财税[2018]84 号）规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备的投资额的 10%可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后 5 个纳税年度结转抵免。

根据上述规定，公司于 2021 年享受税收优惠专用设备金额为 13,098,775.08 元，享受企业所得税税收优惠金额 1,309,877.51 元。

3、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）以及国家税务总局《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 号）规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业，对其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20 的税率缴纳企业所得税。公司子公司维远贸易 2021 年享受上述优惠。

## 3. 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	30,729.50	43,229.89
银行存款	827,212,257.73	189,817,957.57
其他货币资金	203,544,179.09	54,000,000.00
合计	1,030,787,166.32	243,861,187.46
其中：存放在境外的款项总额	-	-

## 2、交易性金融资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,734,594,212.81	
其中：		
保本浮动收益型理财产品	3,734,594,212.81	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	3,734,594,212.81	

其他说明：

□适用√不适用

## 3、衍生金融资产

□适用√不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,100,000.00	10,000,000.00
商业承兑票据		
合计	11,100,000.00	10,000,000.00

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用√不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据		11,100,000.00
商业承兑票据		
合计		11,100,000.00

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

适用 不适用

**(5). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

**(6). 坏账准备的情况**

适用 不适用

**(7). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**5、 应收账款****(1). 按账龄披露**

适用 不适用

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	4,442,258.50	10,000,000.00
合计	4,442,258.50	10,000,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	12,537,475.58	98.86	6,147,627.01	99.88
1至2年	141,600.29	1.12		
2至3年			7,110.00	0.12
3年以上	3,110.00	0.02		
合计	12,682,185.87	100.00	6,154,737.01	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用□不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总	6,758,640.13	53.30
合计	6,758,640.13	53.30

其他说明

□适用√不适用

## 8、其他应收款

项目列示

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		397,425.00
应收股利		
其他应收款		
合计		397,425.00

其他说明：

□适用√不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押存单利息		397,425.00
合计		397,425.00

(2). 重要逾期利息

□适用√不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

## 9、存货

(1). 存货分类

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	114,176,192.28		114,176,192.28	90,011,782.31		90,011,782.31
库存商品	73,993,165.11		73,993,165.11	115,502,396.12	41,041.90	115,461,354.22
自制半成品及在产品	57,434,096.47		57,434,096.47	54,532,979.55		54,532,979.55
备品备件	64,215,099.02	641,484.53	63,573,614.49	68,020,700.86	641,484.53	67,379,216.33
合计	309,818,552.88	641,484.53	309,177,068.35	328,067,858.84	682,526.43	327,385,332.41

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	41,041.90	2,343,192.29		2,384,234.19		
备品备件	641,484.53					641,484.53
合计	682,526.43	2,343,192.29		2,384,234.19		641,484.53

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用√不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

□适用√不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用√不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 11、持有待售资产

适用 不适用

### 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

### 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	6,061,223.31	4,631,631.84
预缴企业所得税	1,081.25	3,559.74
中介机构服务费		5,566,037.64
可转让存单	10,000,000.00	
合计	16,062,304.56	10,201,229.22

其他说明

### 14、债权投资

#### (1). 债权投资情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 15、其他债权投资

#### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √ 不适用

其他说明：

**16、 长期应收款****(1). 长期应收款情况**

□适用 √ 不适用

**(2). 坏账准备计提情况**

□适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √ 不适用

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √ 不适用

**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √ 不适用

其他说明

□适用 √ 不适用

**17、 长期股权投资**

□适用 √ 不适用

**18、 其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √ 不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

**19、 其他非流动金融资产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产（1年以上）	50,000,273.97	
合计	50,000,273.97	

其他说明：

□适用√不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产**

项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,194,652,473.64	3,476,359,206.04
固定资产清理		
合计	3,194,652,473.64	3,476,359,206.04

其他说明：

□适用√不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	556,600,294.88	4,359,510,317.64	6,631,128.58	10,225,192.90	4,932,966,934.00
2. 本期增加金额	30,249,309.42	82,135,542.96	1,103,185.84	1,490,009.52	114,978,047.74
（1）购置		29,559,110.32	1,103,185.84	173,011.26	30,835,307.42
（2）在建工程转入	30,249,309.42	52,576,432.64		1,316,998.26	84,142,740.32
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额		6,542,734.39	1,446,866.10	4,443.59	7,994,044.08
（1）处置或报废		6,542,734.39	1,446,866.10	4,443.59	7,994,044.08
4. 期末余额	586,849,604.30	4,435,103,126.21	6,287,448.32	11,710,758.83	5,039,950,937.66
二、累计折旧					
1. 期初余额	134,095,657.02	1,305,907,283.06	3,616,833.08	7,530,668.29	1,451,150,441.45
2. 本期增加金额	31,335,855.74	361,176,510.23	403,064.68	967,122.61	393,882,553.26
（1）计提	31,335,855.74	361,176,510.23	403,064.68	967,122.61	393,882,553.26
3. 本期减少金额		4,022,605.39	1,164,990.40	4,221.41	5,191,817.20
（1）处置或报废		4,022,605.39	1,164,990.40	4,221.41	5,191,817.20

4. 期末余额	165,431,512.76	1,663,061,187.90	2,854,907.36	8,493,569.49	1,839,841,177.51
三、减值准备					
1. 期初余额		5,457,286.51			5,457,286.51
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		5,457,286.51			5,457,286.51
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	421,418,091.54	2,766,584,651.80	3,432,540.96	3,217,189.34	3,194,652,473.64
2. 期初账面 价值	422,504,637.86	3,048,145,748.07	3,014,295.50	2,694,524.61	3,476,359,206.04

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
发电机组	2,765,677.47	1,117,533.50	468,506.45	1,179,637.52	
背压式汽轮机	17,976,903.55	7,156,288.78	4,050,292.09	6,770,322.68	
PT 柜	373,973.06	144,245.24	25,869.50	203,858.32	
发电机进线柜	184,599.48	71,992.66	7,365.90	105,240.92	
高压油泵软启动柜	1,070,414.38	409,496.20	97,098.06	563,820.12	
高纯氮气制备装置	3,161,513.14	652,401.55	808,154.51	1,700,957.08	
合计	25,533,081.08	9,551,957.93	5,457,286.51	10,523,836.64	

注：发电机组自 2020 年 3 月份拆除后不再使用，管理层预期相关装置继续适用可能性较低。高纯氮气装备应用于聚碳酸酯装置的氮气提纯，经公司反复尝试，目前空分装置产生氮气纯度能够满足聚碳酸酯生产需求，因此在 2020 年 9 月份公司停用相关装置，预计后期不再使用。

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用√不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用√不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
警卫传达室（北）	47,200.63	正在办理中
警卫传达室（东）	46,644.45	正在办理中
警卫传达室（西）	46,661.44	正在办理中
凝结水站（北）	100,992.70	正在办理中
南门卫	41,713.12	正在办理中
苯酚丙酮装置泵房	2,007,511.45	正在办理中
223 厂房	133,563.62	正在办理中
404 加药间	371,551.25	正在办理中
聚碳废料仓库	449,454.48	正在办理中
南门卫框架	145,538.16	正在办理中
东门卫框架	106,263.16	正在办理中
机修车间仓库	199,849.48	正在办理中
臭氧设备间	46,657.69	正在办理中
清洗厂房	528,584.01	正在办理中
冷冻站	2,899,677.58	正在办理中
泡沫站	460,945.28	正在办理中
加药间	1,133,781.19	正在办理中
扩建消防泵房	347,311.99	正在办理中
现场机柜间	2,069,493.59	正在办理中
苯酚丙酮变配电所	5,474,074.30	正在办理中
低压瓦斯气变配电所	1,809,760.50	正在办理中
研发中心	20,594,583.81	正在办理中
研发试验车间	1,729,871.79	正在办理中
研发中心门卫	399,908.28	正在办理中
合计	41,191,593.95	

其他说明：

适用 不适用

**固定资产清理**

适用 不适用

## 22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	240,265,634.88	2,918,508.19
工程物资		
合计	240,265,634.88	2,918,508.19

其他说明：

适用 不适用

**在建工程**

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
10万吨/年高纯碳酸二甲酯项目	39,735,163.92		39,735,163.92	613,079.31		613,079.31
研发中心项目				242,486.45		242,486.45
低压瓦斯气回收技术改造项目				968,055.42		968,055.42
8000kg/h三效蒸发结晶项目				200,260.54		200,260.54
聚碳酸酯共混改性（一期）项目	133,835,917.28		133,835,917.28	588,022.69		588,022.69
60万吨/年丙烷脱氢及40万吨/年高性能聚丙烯项目	66,694,553.68		66,694,553.68	306,603.78		306,603.78
合计	240,265,634.88		240,265,634.88	2,918,508.19		2,918,508.19

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
10 万吨/年高纯碳酸二甲酯项目	538,193,900.00	613,079.31	39,122,084.61			39,735,163.92	7.38	7.38				募集资金
研发中心项目	80,360,100.00	242,486.45	11,490,430.31	11,732,916.76			14.60	100.00				募集资金
低压瓦斯气回收技术改造项目	28,530,000.00	968,055.42	36,328,172.55	37,296,227.97			130.73	100.00				自有资金
8000kg/h 三效蒸发结晶项目	4,210,000.00	200,260.54	3,169,226.92	3,369,487.46			80.04	100.00				自有资金
聚碳酸酯共混改性（一期）项目	164,060,000.00	588,022.69	164,992,002.72	31,744,108.13		133,835,917.28	100.90	100.00				自有资金
60 万吨/年丙烷脱氢及 40 万吨/年高性能聚丙烯项目	5,228,180,000.00	306,603.78	66,387,949.90			66,694,553.68	1.28	1.28				募集资金
合计	6,043,534,000	2,918,508.19	321,489,867.01	84,142,740.32		240,265,634.88	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (4). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	131,329,313.39	240,127.69	131,569,441.08
2. 本期增加金额	21,100,100.00		21,100,100.00
(1) 购置	21,100,100.00		21,100,100.00
(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	152,429,413.39	240,127.69	152,669,541.08
二、累计摊销			

1. 期初余额	14,921,541.78	60,746.68	14,982,288.46
2. 本期增加金额	2,999,716.77	24,012.72	3,023,729.49
(1) 计提	2,999,716.77	24,012.72	3,023,729.49
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	17,921,258.55	84,759.40	18,006,017.95
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	134,508,154.84	155,368.29	134,663,523.13
2. 期初账面价值	116,407,771.61	179,381.01	116,587,152.62

注：表中专利权为软件。

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
丙烷脱氢土地 2	4,417,103.51	正在办理中
合计	4,417,103.51	

其他说明：

□适用√不适用

## 27、开发支出

□适用√不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

□适用√不适用

### (2). 商誉减值准备

□适用√不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用√不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,098,771.04	1,524,692.76	6,139,812.94	1,534,953.24
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	6,098,771.04	1,524,692.76	6,139,812.94	1,534,953.24

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,098,771.04	6,139,812.94
可抵扣亏损		
合计	6,098,771.04	6,139,812.94

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	492,414,183.21		492,414,183.21	10,603,293.37		10,603,293.37
合计	492,414,183.21		492,414,183.21	10,603,293.37		10,603,293.37

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款		870,000,000.00
应计利息		1,233,494.10
融资性票据	6,600,000.00	
抵押+保证借款	310,000,000.00	284,000,000.00
合计	316,600,000.00	1,155,233,494.10

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

### 33、交易性金融负债

□适用 √不适用

### 34、衍生金融负债

□适用 √不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	10,372,857.52	
合计	10,372,857.52	

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	239,334,879.05	323,007,819.09
1年以上	53,455,171.91	46,288,358.17
合计	292,790,050.96	369,296,177.26

**(2). 账龄超过1年的重要应付账款**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏中圣园科技股份有限公司	13,122,813.93	未结算
合计	13,122,813.93	/

其他说明

□适用√不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用√不适用

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	87,210,058.00	81,859,228.68
合计	87,210,058.00	81,859,228.68

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用√不适用

其他说明：

适用 不适用**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	59,231,252.63	166,630,356.96	160,044,621.34	65,816,988.25
二、离职后福利-设定提存计划		7,137,442.49	7,137,442.49	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	59,231,252.63	173,767,799.45	167,182,063.83	65,816,988.25

**(2). 短期薪酬列示**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	51,599,523.28	153,243,218.94	149,433,647.70	55,409,094.52
二、职工福利费		2,509,696.90	2,509,696.90	
三、社会保险费		3,571,634.74	3,571,634.74	
其中：医疗保险费		3,255,718.52	3,255,718.52	
工伤保险费		315,916.22	315,916.22	
生育保险费				
四、住房公积金		4,240,942.00	4,240,942.00	
五、工会经费和职工教育经费	7,631,729.35	3,064,864.38	288,700.00	10,407,893.73
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	59,231,252.63	166,630,356.96	160,044,621.34	65,816,988.25

**(3). 设定提存计划列示**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6,838,266.88	6,838,266.88	
2、失业保险费		299,175.61	299,175.61	
3、企业年金缴费				
合计		7,137,442.49	7,137,442.49	

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,085,651.04	12,860,191.41
企业所得税	102,401,134.93	112,732,263.70
土地使用税	1,430,370.96	1,197,752.76
代扣代缴个人所得税	2,969,328.96	2,716,899.50
房产税	505,842.07	492,906.87
环境保护税	230,036.90	268,311.42
印花税	228,106.20	211,736.60
城市维护建设税	107,906.18	643,009.57
教育费附加	64,743.70	385,805.74
地方教育费附加	43,162.47	257,203.83
水利建设基金		64,300.96
合计	110,066,283.41	131,830,382.36

其他说明：

#### 41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,996,727.38	2,150,216.42
合计	2,996,727.38	2,150,216.42

其他说明：

适用 不适用

#### 应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

#### 应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

#### 其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,489,900.00	1,723,600.00
往来款	7,291.00	7,291.00
其他	499,536.38	419,325.42
合计	2,996,727.38	2,150,216.42

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

**42、持有待售负债**

□适用√不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
应计利息		129,402.77
合计		129,402.77

其他流动负债

其他流动负债情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	11,337,307.54	
未终止确认的已背书未到期的应收票据	3,500,000.00	
合计	14,837,307.54	

短期应付债券的增减变动：

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

**44、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		110,000,000.00
信用借款		
合计		110,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

□适用√不适用

**45、应付债券****(1). 应付债券**

□适用√不适用

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

□适用√不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用√不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用√不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用√不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

**46、租赁负债**

□适用√不适用

**47、长期应付款****项目列示**

□适用√不适用

其他说明：

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √ 不适用

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √ 不适用

**48、长期应付职工薪酬**

□适用 √ 不适用

**49、预计负债**

□适用 √ 不适用

**50、递延收益**

递延收益情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	91,152,269.52	101,700.00	8,363,373.02	82,890,596.50	未分摊完
合计	91,152,269.52	101,700.00	8,363,373.02	82,890,596.50	/

涉及政府补助的项目：

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
关于产业振兴和技术改造 2012 年中央预算内投资项目的复函	49,133,500.16			5,039,333.28		44,094,166.88	与资产相关
关于下达 2016 年度工业提质增效升级专项资金预算指标的通知	1,490,000.00			120,000.00		1,370,000.00	与资产相关

关于做好增强制造业核心竞争力 2017 年中央 预算内投资 项目有关工 作的通知	30,362,888.87			2,445,333.36		27,917,555.51	与资 产相 关
关于下达东 营市 2017 年 科技发展计 划（第一批） 的通知	331,111.13			26,666.64		304,444.49	与资 产相 关
关于下达 2019 年省级 石油装备产 业和石化产 业集群转型 升级示范项 目资金分配 的通知	754,285.70			54,857.16		699,428.54	与资 产相 关
2019 年中央 外经贸发展 专项资金聚 碳酸酯项目 进口项目补 贴	6,075,639.00			489,313.20		5,586,325.80	与资 产相 关
2 万立方低压 瓦斯气项目	1,100,000.00			12,222.22		1,087,777.78	与资 产相 关
关于调整 2020 年度中 央大气污染 防治资金预 算指标的通 知	1,073,000.00			71,533.32		1,001,466.68	与资 产相 关
关于清算下 达省级支持 新一轮高水 平技术改造 综合奖补资 金预算指标 的通知	831,844.66			97,864.08		733,980.58	与资 产相 关
煤场封闭技 改补贴		101,700.00		6,249.76		95,450.24	与资 产相 关
合计	91,152,269.52	101,700.00		8,363,373.02		82,890,596.50	

其他说明：

适用 不适用

**51、其他非流动负债**

□适用√不适用

**52、股本**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	412,500,000.00	137,500,000.00				137,500,000.00	550,000,000.00

**53、其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用√不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用√不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

**54、资本公积**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	518,958,693.95	3,927,000,000.00	184,564,566.04	4,261,394,127.91
其他资本公积	130,221,078.93			130,221,078.93
合计	649,179,772.88	3,927,000,000.00	184,564,566.04	4,391,615,206.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：经中国证券监督管理委员会“证监许可【2021】2737号”文件核准，公司本年向社会公开发行人民币普通股137,500,000股，发行价格人民币29.56元，募集资金合计4,064,500,000.00元，因此本期增加资本公积股本溢价3,927,000,000.00元。同时公司累计发生与募集资金直接相关费用184,564,566.04元，因此减少资本公积-股本溢价184,564,566.04元。

**55、库存股**

□适用√不适用

**56、其他综合收益**

□适用√不适用

**57、专项储备**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	14,088,489.38	13,472,798.40	9,456,628.20	18,104,659.58
合计	14,088,489.38	13,472,798.40	9,456,628.20	18,104,659.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**58、盈余公积**

□适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	113,923,260.48	214,960,979.85		328,884,240.33
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	113,923,260.48	214,960,979.85		328,884,240.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**59、未分配利润**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,025,429,078.08	381,804,382.39
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,025,429,078.08	381,804,382.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,149,712,903.46	715,106,532.01
减：提取法定盈余公积	214,960,979.85	71,481,836.32
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,960,181,001.69	1,025,429,078.08

**60、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,611,021,037.00	6,633,967,594.37	4,350,681,374.13	3,245,715,258.87
其他业务	23,594,951.64	13,057,812.49	35,717,803.24	21,905,747.03
合计	9,634,615,988.64	6,647,025,406.86	4,386,399,177.37	3,267,621,005.90

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部 1	合计
商品类型		
其中：聚碳酸酯	2,908,106,339.48	2,908,106,339.48
苯酚	2,278,552,815.28	2,278,552,815.28
丙酮	1,109,983,164.51	1,109,983,164.51
双酚 A	2,523,362,106.64	2,523,362,106.64
异丙醇	394,311,012.14	394,311,012.14
产业链副产品	122,560,287.90	122,560,287.90
其他	297,740,262.69	297,740,262.69
其中：		
某一时点确认收入	9,630,346,274.16	9,630,346,274.16
某一时段确认收入	4,269,714.48	4,269,714.48
合计	9,634,615,988.64	9,634,615,988.64

合同产生的收入说明：

□适用√不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用√不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用√不适用

其他说明：

无

## 61、税金及附加

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	21,144,409.12	5,995,258.81
教育费附加	12,686,645.46	3,597,155.28
地方教育费附加	8,457,763.64	2,398,103.52
土地使用税	5,450,203.47	4,617,768.79
印花税	3,066,208.68	1,577,789.70
房产税	2,014,457.98	1,911,836.91
环保税	996,338.09	1,492,274.79
地方水利建设基金		599,525.89
合计	53,816,026.44	22,189,713.69

**62、销售费用**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,262,370.73	1,962,367.16
仓储费		127,848.40
差旅费	185,268.93	218,520.71
办公费	229,290.96	113,482.18
合计	2,676,930.62	2,422,218.45

**63、管理费用**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,087,458.26	29,335,021.25
折旧摊销费	5,078,755.24	4,489,130.39
绿化费	2,205,251.15	981,128.59
中介机构服务费	6,403,363.68	2,333,736.89
保险费	1,767,325.72	1,186,548.14
办公费	1,921,550.28	1,641,376.75
差旅费	1,295,095.36	1,084,702.64
排污费	10,522,373.31	11,099,290.90
余压发电三项基金		435,739.60
宣传费及其他	9,264,502.31	994,078.22
合计	73,545,675.31	53,580,753.37

**64、研发费用**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	7,891,857.06	7,030,900.33
折旧费与摊销费	3,620,900.75	1,140,912.30
技术服务费	2,048,162.81	192,658.23
直接投入	1,911,247.78	864,455.65
合计	15,472,168.40	9,228,926.51

**65、财务费用**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	21,559,144.16	81,302,209.74
减：利息收入	17,814,339.82	1,327,336.80
加：汇兑损失	-58,857.47	-54,592.89
加：其他支出	802,682.06	283,741.96

合计	4,488,628.93	80,204,022.01
----	--------------	---------------

**66、其他收益**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,998,178.25	9,321,786.02
税收返还	58,114.31	202,807.19
合计	9,056,292.56	9,524,593.21

**67、投资收益**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,344,353.64	1,458,341.13
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	2,344,353.64	1,458,341.13

**68、净敞口套期收益**

□适用√不适用

**69、公允价值变动收益**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	13,767,181.90	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		

其他非流动金融资产	258.46	
合计	13,767,440.36	

**70、信用减值损失**

□适用 √不适用

**71、资产减值损失**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,343,192.29	-3,072,648.33
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-5,457,286.51
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,343,192.29	-8,529,934.84

**72、资产处置收益**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-1,933,509.20	-4,186,382.55
其中：固定资产处置收益	-1,933,509.20	-4,186,382.55
合计	-1,933,509.20	-4,186,382.55

**73、营业外收入**

营业外收入情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款	422,980.57	392,427.45	422,980.57
保险理赔	70,071.77	1,016,000.00	70,071.77
其他	57,626.08	6,507.23	57,626.08
合计	550,678.42	1,414,934.68	550,678.42

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 74、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	773,174.32	1,527,386.90	773,174.32
其中：固定资产处置损失	773,174.32	1,527,386.90	773,174.32
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		2,000,000.00	
无法收回款项		140,973.32	
滞纳金	1,182.88		1,182.88
其他		0.01	
合计	774,357.20	3,668,360.23	774,357.20

#### 75、所得税费用

##### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	708,535,694.43	233,504,933.48
递延所得税费用	10,260.48	-1,445,736.65
合计	708,545,954.91	232,059,196.83

##### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	2,858,258,858.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	714,564,714.60
子公司适用不同税率的影响	-23,880.64

调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	2,547,230.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
税法规定的额外可扣除费用	-8,542,109.80
所得税费用	708,545,954.91

其他说明：

适用 不适用

#### 76、其他综合收益

适用 不适用

#### 77、现金流量表项目

##### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入中的现金收入	16,103,919.16	929,911.80
保证金	1,388,200.00	558,000.00
备用金	2,082,672.00	523,000.00
政府补助	705,008.58	11,525,222.10
营业外收入其他	569,039.91	392,427.45
代付代缴款和其他	124,034.06	216,157.62
保险赔偿款	70,071.77	1,016,000.00
合计	21,042,945.48	15,160,718.97

##### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	39,431,625.35	26,223,187.10
保证金	623,700.00	43,700.00
备用金	2,082,672.00	523,000.00
财务手续费支出	802,682.06	283,741.96
营业外支出	1,182.88	2,004,828.77
代付代缴款	593,969.56	284,644.53
合计	43,535,831.85	29,363,102.36

##### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √ 不适用

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金收回	39,660,469.07	13,480,461.02
票据贴现	319,627,833.37	339,320,360.01
合计	359,288,302.44	352,800,821.03

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：母公司给全资子公司维远贸易出具银行承兑与商业承兑。维远贸易贴现后购买原料，在合并报表层面将相关现金流列示为筹资活动。贴现票据到期付款在合并报表层面列示为支付筹资活动。

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还关联方借款		1,535,885.71
贴现票据到期	294,000,000.00	60,000,000.00
支付保证金	341,097,803.72	54,000,000.00
IPO服务费	19,524,000.09	5,283,018.76
合计	654,621,803.81	120,818,904.47

**78、现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	2,149,712,903.46	715,106,532.01
加：资产减值准备	2,343,192.29	8,529,934.84
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	393,882,553.26	346,052,612.23
使用权资产摊销		
无形资产摊销	3,023,729.49	2,541,930.23
长期待摊费用摊销		
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）	1,933,509.20	4,186,382.55
固定资产报废损失（收益以“-”号	773,174.32	1,527,386.90

填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-13,767,440.36	
财务费用(收益以“—”号填列)	21,500,286.69	81,247,616.85
投资损失(收益以“—”号填列)	-2,344,353.64	-1,458,341.13
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	10,260.48	-1,445,736.65
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	18,208,264.06	-126,843,915.86
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-44,251,563.41	2,904,856.10
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	144,329,257.82	242,149,167.20
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,675,353,773.66	1,274,498,425.27
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	827,242,987.23	189,861,187.46
减: 现金的期初余额	189,861,187.46	600,621,299.12
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	637,381,799.77	-410,760,111.66

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用√不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用√不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中: 库存现金	30,729.50	43,229.89
可随时用于支付的银行存款	827,212,257.73	189,817,957.57
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	827,242,987.23	189,861,187.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

#### 79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 80、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	203,544,179.09	银行承兑汇票质押存单、质押保证金
交易性金融资产	100,000,000.00	银行承兑汇票质押结构性存款
无形资产	8,911,118.55	抵押
合计	312,455,297.64	/

#### 81、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	10.33
其中：美元	1.61	6.3757	10.26
欧元	0.01	7.2197	0.07
港币			
应收账款	-	-	4,737,482.66
其中：美元	743,052.94	6.3757	4,737,482.66
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

## 82、套期

□适用√不适用

## 83、政府补助

## (1). 政府补助基本情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
双酚 A 项目补贴	75,590,000.00	递延收益/其他收益	5,039,333.28
聚碳酸酯项目补贴	1,800,000.00	递延收益/其他收益	120,000.00
聚碳酸酯项目补贴	36,680,000.00	递延收益/其他收益	2,445,333.36
聚碳酸酯项目补贴	400,000.00	递延收益/其他收益	26,666.64
工业提质增效升级资金	800,000.00	递延收益/其他收益	54,857.16
2019 年中央外经贸发展专项资金聚碳酸酯项目进口项目补贴	6,483,400.00	递延收益/其他收益	489,313.20
2 万立方低压瓦斯气项目	1,100,000.00	递延收益/其他收益	12,222.22
利华益维远化学股份有限公司煤场封闭技术改造项目	1,073,000.00	递延收益/其他收益	71,533.32
聚碳酸酯装置过滤器清洗项目	840,000.00	递延收益/其他收益	97,864.08
煤场封闭技术补贴	101,700.00	递延收益/其他收益	6,249.76
2020 年度市级外经贸发展专项	16,890.00	其他收益	16,890.00
激发企业创新活力补助—一企一技术	25,000.00	其他收益	25,000.00
推动企业实施提档升级补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
拓宽企业融资渠道补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
2019 年度科技奖政策补助	262,750.00	其他收益	262,750.00
企业商标认定补助	7,000.00	其他收益	7,000.00
激发企业创新活力补助—市长质量奖	25,000.00	其他收益	25,000.00
失业保险稳岗返还	82,165.23	其他收益	82,165.23
“百万提升工程”培育经费	10,000.00	其他收益	10,000.00
招用退役士兵扣减的增值税	6,000.00	其他收益	6,000.00
合计	125,502,905.23		8,998,178.25

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

适用  不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
维远（东营）贸易有限公司	东营	东营	批发和零售	100%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

对子公司持股比例 100%

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

#### (2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

#### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用  不适用

#### (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用  不适用

#### (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用  不适用

**3、在合营企业或联营企业中的权益**

□适用 √ 不适用

**4、重要的共同经营**

□适用 √ 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √ 不适用

**6、其他**

□适用 √ 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

□适用 √ 不适用

**十一、公允价值的披露****1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产		3,734,594,212.81		3,734,594,212.81
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		3,734,594,212.81		3,734,594,212.81
（1）理财产品		3,734,594,212.81		3,734,594,212.81
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）应收款项融资		4,442,258.50		4,442,258.50
（三）其他非流动金融资产		50,000,273.97		50,000,273.97
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		3,789,036,745.28		3,789,036,745.28
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

公司按照第二层次公允价值计量的项目为银行理财产品与应收款项融资。银行理财产品为保本型结构性银行存款，该理财产品有明确的预期收益率，公司根据合同约定的浮动收益率进行预测并确认公允价值变动金额，本公司持有的应收款项融资行主要为信用等级较高的大型商业银行，因剩余到期期限较短，信用风险极低，资产负债表日，应收款项融资的账面价值与公允价值相近。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
维远控股有限公司	山东省东营市利津县	股权投资	11,880	19.73	19.73

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是实际控制人即徐云亭、李玉生、魏玉东、陈敏华、郭建国、郭兆年、张吉奎、索树城、赵宝民、王海峰、李秀民、袁崇敬、薄立安、陈国玉、张尧宗、王守业等 16 名自然人。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况：

公司名称	住所	注册资本	投资比例	成立日期
维远（东营）贸易有限公司	山东省东营市利津县利十路208号	1,000.00万元	100.00%	2019年8月1日

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

√适用□不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
利华益集团股份有限公司	实际控制人控制的其他企业
利华益利津炼化有限公司	实际控制人控制的其他企业
东营益安股权投资管理中心（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
利华益利津清洁能源有限公司	实际控制人控制的其他企业
东营综合保税区益远能源有限公司	实际控制人控制的其他企业
利华益利津炼化产品销售有限公司	实际控制人控制的其他企业
山东国能石化进出口有限公司	实际控制人控制的其他企业
利达国际发展亚洲有限公司	实际控制人控制的其他企业
LI YA OIL PTE. LTD.	实际控制人控制的其他企业
利多国际发展有限公司	实际控制人控制的其他企业
东营益津清洁能源有限公司	实际控制人控制的其他企业
利津利华益丰汇置业有限公司	实际控制人控制的其他企业
山东凤凰制药股份有限公司	实际控制人控制的其他企业
利津县利华益恒信小额贷款股份有限公司	实际控制人控制的其他企业
利华益（青岛）科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
东营盛阳化工有限公司	实际控制人控制的其他企业
利华益贸易有限公司	实际控制人控制的其他企业
利津宏祥成品油销售有限公司	实际控制人控制的其他企业
利津利华益远达贸易有限公司	实际控制人控制的其他企业
利华益（海南）贸易有限公司	实际控制人控制的其他企业
利华益（青岛）商业保理有限公司	实际控制人控制的其他企业
东营永益投资管理中心（有限合伙）	持股 5%以上股东
东营远达投资管理中心（有限合伙）	持股 5%以上股东
东营汇泽投资管理中心（有限合伙）	持股 5%以上股东
东营市显比股权投资基金合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
东营胜宏地产开发投资有限公司	徐云亭担任董事
东营市见义勇为基金会	徐云亭担任副理事长
华东石油交易中心有限公司	郭建国担任董事
山东利津黄河公路大桥有限公司	赵宝民担任董事
山东利津农村商业银行股份有限公司	赵宝民担任董事
新华人寿保险股份有限公司东营中心支公司	张尧宗之妹的配偶吕学文担任总经理
山东国为会计师事务所（普通合伙）	韩鲁出资 60%并担任执行事务合伙人
新余高德投资中心（有限合伙）	韩鲁出资 60%并担任执行事务合伙人
中国航油（新加坡）股份有限公司	李润生担任独立董事
北京高能时代环境技术股份有限公司	程凤朝担任独立董事
五矿资本股份有限公司	程凤朝担任独立董事
青岛天诚股权投资基金管理有限公司	冉静出资 41%且为第一大股东
山东天诚控股股份有限公司	冉静担任董事
济南亚阔商贸有限公司	冉静之妹冉慧执行董事兼总经理
利津县玉生吊装服务站	魏玉东之弟魏玉生登记注册的个体工商户
东营冠艺建筑装饰工程有限公司	李玉生之姐李金荣持股 50%
利津县荣生货运部	李玉生之弟李荣生登记注册的个体工商户
利津县瑞记五金装饰材料部	王海峰之妻扈瑞勤登记注册的个体工商户

利津县素万寝具店	李秀民妻子之弟的配偶陈秋梅登记注册的个体工商户
利津县腾辉汽车销售中心	张尧宗妻子之弟李优国登记注册的个体工商户
中远海运能源运输股份有限公司	李润生担任独立董事
青岛天诚新动能创业投资合伙企业（有限合伙）	冉静控制的青岛天诚股权投资基金管理有限公司担任执行事务合伙人
天诚网安（济南）股权投资基金合伙企业（有限合伙）（天诚定增柒号（济南）股权投资基金合伙企业（有限合伙）更名）	冉静控制的青岛天诚股权投资基金管理有限公司担任执行事务合伙人
工银瑞信基金管理有限公司	程凤朝担任独立董事
三阳纺织（香港）有限公司	徐云亭持股 40%并担任董事
东营综合保税区利阳纺织有限公司	三阳香港持股 90.09%
利津新科新能源有限公司	实际控制人可施加重大影响的企业
三阳纺织有限公司	实际控制人可施加重大影响的企业
盛阳越南纺织有限公司	实际控制人可施加重大影响的企业
利津力能热电有限公司	实际控制人可施加重大影响的企业
利津三阳泰丰棉花农民专业合作社	实际控制人可施加重大影响的企业
山东三阳恒丰线业有限公司	实际控制人可施加重大影响的企业
东营三阳优世富服装有限公司	实际控制人可施加重大影响的企业
舟山润普能源有限公司	实际控制人可施加重大影响的企业
百盛（中国）贸易有限公司	实际控制人可施加重大影响的企业
山东晟阳新型建材有限公司	实际控制人可施加重大影响的企业
济南利通不动产合伙企业（有限合伙）	实际控制人可施加重大影响的企业
利津利华益丰汇物业管理有限公司	实际控制人控制的其他企业
山东华药控股有限公司	实际控制人控制的其他企业
利津利华益物流园区运营管理有限公司	实际控制人控制的其他企业

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
利华益利津炼化有限公司	购买蒸汽	9,287,373.50	5,154,657.33
利华益利津炼化有限公司	购买氢气	37,380,758.21	7,532,064.21
利华益利津炼化有限公司	购买碳酸二甲酯	8,994,011.24	14,965,246.43
利华益利津炼化有限公司	购买冷凝水	5,368,316.59	16,563,189.52
利华益利津炼化有限公司	购买可燃废气	3,527,236.74	4,818,023.53
利华益利津炼化有限公司	购买液化气	2,288,193.55	
利华益利津炼化有限公司	购买卸车服务		1,265,746.72
合计		66,845,889.83	50,298,927.74

出售商品/提供劳务情况表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

利华益利津炼化有限公司	销售除盐水	15,346,619.86	21,228,955.51
利华益利津炼化有限公司	销售氮气	36,791,611.01	38,181,568.80
利华益利津炼化有限公司	销售仪表风	16,655,388.60	6,381,234.06
利华益利津炼化有限公司	销售蒸汽	81,054,163.73	147,670,879.15
利华益利津炼化有限公司	销售氧气	94,503,504.00	127,780,168.74
利华益利津炼化有限公司	循环水降温服务	9,464,954.20	10,432,736.49
利华益利津炼化有限公司	装卸服务	3,253,660.86	4,775,505.26
合计		257,069,902.26	356,451,048.01

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
利华益利津炼化有限公司	废料仓库租赁	11,478.60	15,304.80
利华益利津炼化有限公司	监控室租赁	1,071,940.23	1,429,253.64
利华益利津炼化有限公司	配电室租赁	3,186,295.65	4,248,394.20
合计		4,269,714.48	5,692,952.64

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
利华益利津炼化有限公司	苯甲醚罐租赁	9,148.80	9,148.80
合计		9,148.80	9,148.80

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
交通银行股份有限公司东营分行	50,000,000.00	2020-8-28	2021-4-2	是
兴业银行东营分行	100,000,000.00	2020-4-10	2021-1-6	是
光大银行东营分行	100,000,000.00	2020-7-24	2021-1-26	是
中国工商银行东营胜利支行	190,000,000.00	2020-4-29	2021-2-22	是
中国工商银行东营胜利支行	50,000,000.00	2020-09-01	2021-4-9	是
中国工商银行东营胜利支行	50,000,000.00	2020-09-02	2021-4-9	是
中国工商银行东营胜利支行	100,000,000.00	2020-10-12	2021-4-16	是
平安银行青岛分行	100,000,000.00	2020-09-10	2021-3-1	是
平安银行青岛分行	30,000,000.00	2020-10-20	2021-04-13	是
广发银行东营分行	100,000,000.00	2020-4-8	2021-3-10	是
中国建设银行利津支行	110,000,000.00	2020-9-28	2021-8-3	是
平安银行青岛分行	50,000,000.00	2020-8-24	2021-8-24	是
平安银行青岛分行	70,000,000.00	2020-10-20	2021-10-20	是
平安银行青岛分行	77,000,000.00	2020-9-7	2021-6-7	是
平安银行青岛分行	77,000,000.00	2020-7-16	2021-7-16	是
工商银行胜利支行	10,000,000.00	2020-12-17	2021-6-9	是
工商银行胜利支行	200,000,000.00	2021-1-1	2021-05-24	是
工商银行胜利支行	100,000,000.00	2021-3-8	2021-7-9	是
招商银行东营分行	249,390,000.00	2021-1-21	2023-12-31	否
浙商银行股份有限公司东营分行	28,544,662.13	2021-1-11	2021-12-23	是
浙商银行股份有限公司东营分行	10,372,857.52	2021-7-6	2022-4-23	否
工商银行胜利支行	10,000,000.00	2021-6-9	2021-12-1	是

关联担保情况说明

适用 不适用

## (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
利华益利津炼化有限公司	受让土地使用权		15,336,000.00

## (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,045,194.53	6,946,114.81

## (8). 其他关联交易

适用 不适用

**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

□适用 √不适用

**(2). 应付项目**

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	利华益利津炼化有限公司	4,405,645.53	3,821,404.75
应付账款	利华益利津炼化有限公司	29,612.78	156,532.41

**7、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**3、 以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、 股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、 其他**

□适用 √不适用

**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用□不适用

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

3、其他

□适用√不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

□适用√不适用

2、利润分配情况

□适用√不适用

3、销售退回

□适用√不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用√不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用√不适用

(2). 未来适用法

□适用√不适用

2、债务重组

□适用√不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用√不适用

(2). 其他资产置换

□适用√不适用

4、年金计划

□适用√不适用

5、终止经营

□适用√不适用

## 6、分部信息

### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

### (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

#### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		397,425.00
应收股利		
其他应收款		
合计		397,425.00

其他说明：

适用 不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		397,425.00
委托贷款		
债券投资		
合计		397,425.00

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(4). 应收股利**

适用 不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

**(2). 按款项性质分类情况**

适用 不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

**(7). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

**(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**3、长期股权投资**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00

**(1). 对子公司投资**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
维远贸易（东营）有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	10,000,000.00			10,000,000.00		

**(2). 对联营、合营企业投资**

□适用√不适用

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,611,021,037.00	6,633,967,594.37	4,350,681,374.13	3,246,072,125.24
其他业务	23,594,951.64	13,057,812.49	35,717,803.24	21,905,747.03
合计	9,634,615,988.64	6,647,025,406.86	4,386,399,177.37	3,267,977,872.27

**(2). 合同产生的收入的情况**

□适用√不适用

**(3). 履约义务的说明**

√适用□不适用

公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务，公司采用预收账款的销售模式。

#### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### 5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,344,353.64	1,444,898.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	2,344,353.64	1,444,898.93

### 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,706,683.52	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,056,292.56	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	549,495.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	17,421,671.51	
减：所得税影响额	5,747,098.14	
少数股东权益影响额		
合计	18,573,677.95	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	47.73	4.72	4.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	47.32	4.68	4.68

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：魏玉东

董事会批准报送日期：2022年3月1日

**修订信息**

适用 不适用