

公司代码：603948

公司简称：建业股份

浙江建业化工股份有限公司 2022 年年度报告



2023 年 4 月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（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、公司负责人冯语行、主管会计工作负责人章忠及会计机构负责人（会计主管人员）张琦声明：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

经公司第五届董事会第二次会议审议通过，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 19.20 元(含税)。截至 2023 年 4 月 25 日，公司总股本 16,253.00 万股，以此计算合计拟派发现金红利 31,205.76 万元(含税)。本次不向股东派送股票股利，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次利润分配预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议，最终以股东大会批准通过为准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本报告中对公司未来的经营展望，是公司根据当前的宏观经济政策、市场状况作出的预判和计划，并不构成公司做出的业绩承诺，公司已在本报告中详细描述存在的风险因素，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之六“关于公司未来发展的讨论与分析”之（四）“可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	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.....	49
第七节	股份变动及股东情况.....	63
第八节	优先股相关情况.....	72
第九节	债券相关情况.....	72
第十节	财务报告.....	72

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在上海证券交易所网站上公开披露过的所有本公司文件的正本及公告原稿
	载有董事长签名的2022年年度报告文本

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		
公司、本公司、母公司、建业股份	指	浙江建业化工股份有限公司
建德国资公司	指	建德市国有资产经营有限公司
建业投资	指	建德建业投资咨询有限公司
建屹投资	指	建德建屹投资咨询合伙企业（有限合伙）
建业热电	指	浙江建德建业热电有限公司
建业微电子	指	浙江建业微电子材料有限公司
建业资源	指	建德建业资源再生技术有限公司
建业有机	指	浙江建德建业有机化工有限公司（公司前身）
股东大会	指	浙江建业化工股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江建业化工股份有限公司董事会
监事会	指	浙江建业化工股份有限公司监事会
报告期、本期、本年度	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	浙江建业化工股份有限公司	
公司的中文简称	建业股份	
公司的外文名称	ZHEJIANG JIANYE CHEMICAL CO., LTD.	
公司的外文名称缩写	JIANYE CHEMICAL	
公司的法定代表人	冯语行	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张有忠	饶国成
联系地址	浙江省建德市梅城镇严东关路 8 号	浙江省建德市梅城镇严东关路 8 号
电话	0571-64141533	0571-64141533
传真	0571-64144048	0571-64144048
电子信箱	zyz@chinaorganicchem.com	zyz@chinaorganicchem.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省建德市梅城镇严东关路8号
公司注册地址的历史变更情况	2015年12月25日，公司注册地址由建德市梅城镇府西路48号变更为建德市梅城镇严东关路8号
公司办公地址	浙江省建德市梅城镇严东关路8号
公司办公地址的邮政编码	311604

公司网址	www.chinaorganicchem.com
电子信箱	zyz@chinaorganicchem.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	建业股份	603948	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼
	签字会计师姓名	滕培彬、艾锋华
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	浙商证券股份有限公司
	办公地址	杭州市上城区五星路201号
	签字的保荐代表人姓名	王一鸣、罗军
	持续督导的期间	2020年3月2日-2022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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	2,796,060,229.74	2,799,499,506.04	-0.12	1,728,692,734.36
归属于上市公司股东的净利润	390,239,316.01	290,022,352.04	34.55	125,686,156.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	369,153,458.64	269,598,345.69	36.93	108,579,102.26
经营活动产生的现金流量净额	422,630,065.95	193,946,083.65	117.91	86,393,151.79
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,980,689,000.42	1,665,432,784.41	18.93	1,407,410,432.37

总资产	2,671,134,830.72	2,286,452,299.44	16.82	1,900,222,280.53
-----	------------------	------------------	-------	------------------

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	2.44	1.81	34.81	0.82
稀释每股收益(元/股)	2.44	1.81	34.81	0.82
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	2.31	1.68	37.50	0.71
加权平均净资产收益率(%)	21.49	18.91	增加2.58个百分点	9.73
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	20.33	17.58	增加2.75个百分点	8.41

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、2022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	757,274,833.09	706,350,622.46	656,778,683.02	675,656,091.17
归属于上市公司股东的净利润	135,304,257.69	110,424,646.83	78,611,601.46	65,898,810.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	131,807,303.58	104,082,054.87	75,545,997.02	57,718,103.17
经营活动产生的现金流量净额	115,863,223.74	126,930,649.46	110,842,044.70	68,994,148.05

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-134,968.11		-2,501,137.12	-5,989,507.58
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	17,073,199.20		17,486,509.57	23,015,326.42
委托他人投资或管理资产的损益	10,440,282.10		10,153,066.40	
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	-5,208,891.81		-3,996,307.08	4,044,021.96
其他符合非经常性损益定义的损益项目	85,683.75		405,456.70	213,849.00
减:所得税影响额	1,169,447.76		1,123,582.12	4,176,635.47
少数股东权益影响额(税				

后)				
合计	21,085,857.37		20,424,006.35	17,107,054.33

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：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
应收款项融资	156,003,643.09	168,726,926.28	12,723,283.19	0
其他非流动金融资产	5,200,000.00	5,200,000.00		0
合计	161,203,643.09	173,926,926.28	12,723,283.19	0

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年是党的二十大召开之年，根据经济要稳住、发展要安全的总基调，公司积极应对，加大市场开发力度，抢抓机遇，合理安排生产经营，加强内部管理，在国家经济下行的大背景下，公司业绩逆势上扬，取得了创立以来的最好业绩。实现归属于上市公司股东的净利润 39,023.93 万元，同比增长 34.55%。

2022 年，公司被评为中国石油和化工企业销售收入前 500 家（综合类 358 名）、杭州市制造业百强；成功创建浙江省安全文化建设示范单位；并荣获“建德市经济发展特别贡献奖”“双强六好、两新创优”“党建强 发展强”等荣誉称号。

（一）生产与营销

2022 年公司共生产低碳脂肪胺 116084.31 吨、乙酸酯 50107.36 吨、增塑剂 48480.06 吨、超纯氨 8688.53 吨；销售量为低碳脂肪胺 112928.79 吨、乙酸酯 50500.06 吨、增塑剂 47999.04 吨、超纯氨 8484.52 吨；产销率分别为低碳脂肪胺 97.28%、乙酸酯 100.78%、增塑剂 99.01%、超纯氨 97.65%；生产合理调度，基本实现产销平衡。募投项目年产 13000 吨超纯氨二期装置年内正式投产，有效提升了公司超纯氨产品的产能，满足了下游市场日益增长的需求，超纯氨产品的利润贡献逐年增加。

（二）安全与环保

2022 年是公司安全生产三年行动计划的最后一年，公司严格按照要求开展相关工作：修订完善安全生产责任制度和考核细则，严格落实第一责任人责任，并细化全员安全环保责任制；调整了首席安全官，强化“一岗双责”，修订《员工 HSE 手册》，强化安全培训教育，提升安全生产软实力；深入实施安全标准化工作，圆满完成二级标准化换证复审工作，持续推进双重预防机制建设；实施智慧安监平台建设，持续推进生产装置 APC（先进控制技术）改造，以数字化赋能安全生产；公司视安全、环保为生命线，以检查促提升，全年接受各级多次安全环保检查，未受到安全环保各类处罚；各类事故损失同比下降；三废达标排放；安全环保管理水平不断提升，得

到监管部门的肯定，成功创建省安全文化建设示范单位，并荣获建德市经济开发区“安全环保先进集体”荣誉。公司朝着“美丽化工 绿色生态”的安全环保愿景稳步前进。

（三）技术与发展

2022 年，公司募投项目年产 8 万吨有机胺二期——2.5 万吨/年正丁胺项目于 7 月底投入试生产，进一步提升了公司正丁胺产品市场竞争力，为提高市场占有率打下了基础，公司同时完成 3 套低碳脂肪胺装置、乙酸酯装置 APC（先进控制技术）的改造工作，增强公司生产管理水平，巩固公司在低碳低脂肪胺行业的龙头地位；建业热电新建 300 吨/天废水处理项目于年底投入调试，增强了公司公用工程能力；新建 130 吨/小时的 3#锅炉项目，于 8 月投入试运行，解决了公用工程中瞬时供汽不足的问题，为公司平稳生产、扩大产能、建设新项目作好准备，同时也为向园区企业稳定供应蒸汽提供了保障；建业微电子电子级氨水、异丙醇一期项目、超纯氨二期项目完成试生产工作，基本达到预期效果；智慧安监一体化平台建成，开始调试运行；建业资源公司三废处理设施提升改造项目完成试生产工作，公司环保管理水平进一步提升。

新产品研发搭建了新的构架，研发工作稳步推进；7N 超纯氨被认定为“国内首批次”新材料；公司顺利通过国家知识产权示范企业三年复审；建业资源公司通过国家高新技术企业认定。

（四）员工队伍建设

人是生产力的最活跃的因素，是企业宝贵的财富。公司的员工队伍整体素质好、务实认真。在人力资源的调配上，让有经验的老员工稳定在生产一线，同时以“师带徒”的方式，传帮带新员工。有计划地招聘各类高端人才，加强员工队伍的素质建设，建立人才梯队。

（五）党工团工作

党、工、团工作是公司高效运转的重要组成部分，发挥着引领人、团结人、激励人的重要作用。2022 年，按计划有序完成了党委、工会、团委换届工作，党建“三化四先”品牌、工会“温暖工程”品牌、团委“爱心助力”品牌工作均有新的成绩，并获上级高度评价。关工委、纪检工作有序开展，企业环境风清气正、员工队伍敬业爱岗、企业充满生机与活力。

二、报告期内公司所处行业情况

公司主营业务为低碳脂肪胺、电子化学品、乙酸酯、增塑剂等精细化工产品的生产、研发和销售以及危险废物处置。精细化工产品种类多、附加值高、用途广，应用范围不断向纵深扩张，服务于国民经济的诸多行业和高技术产业的各个领域。国内外对于化工产品的需求有望恢复增长。国产替代和新能源需求增长下，精细化工以及高端材料为代表的化工新材料是产业未来发展主要方向。

（一）低碳脂肪胺行业情况

低碳脂肪胺是众多化工产品的重要合成原料，广泛应用于农药、医药、涂料、染料、催化剂、固化剂、新能源材料、化妆品、食品添加剂、化肥缓释剂、保鲜剂等下游行业。农药、医药作为其主要下游市场，近年来我国农药、医药市场的刚性需求以及新能源领域需求的增长，也在一定程度上扩大了对低碳脂肪胺的需求。

（二）电子化学品行业情况

电子化学品是为电子工业相配套的精细化工专用材料，具有品种多、纯度要求高、对环境洁净度要求高、资金投入大等特点。其下游在电子信息产业中应用非常广泛，是世界各国为发展电子工业而优先开发的关键材料之一。产品广泛应用于光伏、面板、半导体等领域。

超纯氨行业属于特种气体中电子气体一类，广泛应用于 LED、太阳能、集成电路等方面。特种电子气体下游应用主要包括集成电路领域和半导体材料领域。电子级氨水在半导体行业中主要利用其弱碱性去除硅晶圆表面附着的颗粒和有机物，在光伏行业中主要去除太阳能电池片表面的小颗粒，对于硅、钴金属离子常用其与双氧水的混合液进行蚀刻；电子级异丙醇主要用于晶圆及芯片产业、TFT-LCD 产业、光伏产业、LED 产业等湿法工艺制程清洗后表面水分的去除。近年来随着半导体、液晶面板和太阳能电池的快速发展，超净高纯湿电子化学品的需求量也与日俱增。

（三）乙酸酯行业情况

主要产品乙酸正丙酯作为环保型溶剂，主要用于涂料、油墨等行业，生产水性涂料产品。在环保要求日益严格的背景下，环保型溶剂的渗透率会不断提高，需求有望不断增长。其它品种在医药方面的应用也在不断扩大。

（四）增塑剂行业情况

增塑剂是世界产量和消费量最大的塑料助剂之一。目前 PVC 塑料制品是增塑剂的最大应用领域，主要应用于电线、电缆、地板、壁纸、汽车和包装等方面。

（五）危险废物处置（资源综合利用）行业情况

危险废物处置行业（资源综合利用）是一个技术、管理要求都比较高的行业。随着我国工业化进程的推进及环境监管的日益趋严，危险废弃物的科学处置、对资源的综合利用的需求进一步增加，而危险废弃物种类繁多、处理难度较高，导致危险废物处置行业拥有较高的技术壁垒。预计未来一定周期内，危险废物处置行业将处于相对景气的状态。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主营业务为低碳脂肪胺、电子化学品、乙酸酯、增塑剂等的生产、研发和销售以及危险废物处置。公司采用自主研发的先进生产工艺，并采用集散控制系统 DCS 控制和先进控制系统 APC 控制进行规模化生产。在生产控制水平、产品质量、成本控制、安全环保技术和设施等方面都达到了行业内较高的水准。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）市场优势

公司坚持以营销服务一体化的理念开拓和维护市场，在售前、售中、售后各环节广泛收集信息，持续不断地反馈给公司的技术、生产、质量等部门，为客户提供优质的产品与完善的服务。凭借多年的品牌积累、良好的产品质量和完善的服务体系，公司目前已经聚集了丰富的客户资源，遍及华东、华南、华中以及部分海外国家和地区。

（二）技术研发优势

公司是国家重点扶持高新技术企业、国家知识产权示范企业、工信部知识产权运用试点企业、中国石油和化工行业知识产权示范企业、中国石油和化工行业技术创新示范企业、工信部两化融合试点企业。截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有发明专利 57 项，实用新型专利 12 项。公司拥有省级企业技术中心、高新技术研发中心、企业研究院、工程技术研究开发中心和省博士后工作站等创新平台，并与浙江大学、华东理工大学、江南大学、宁波工程学院、大连化学物理研究所等全国知名高等院校建立了紧密的产学研合作。公司“低碳脂肪胺”为国家重点新产品，三乙胺、一正丁胺和一异丙胺通过浙江制造认证。在该领域两项科技成果经鉴定达到国际先进水平，主持制订了六项国家标准和七项行业标准。多项科技成果获省部级奖励，其中，“连续化低碳脂肪胺生产技术”获浙江省科学技术奖一等奖，“一种制备正丙胺的催化剂及其制备方法和应用”获中国专利优秀奖，“低碳脂肪胺生产中 C-N 的构建关键技术及产业化”获中国发明创新奖，充分彰显公司在低碳脂肪胺领域的技术优势。

（三）突出的行业地位

公司以优质产品为依托，经过数十年的发展，公司品牌已经在低碳脂肪胺、增塑剂等市场形成了广泛的影响力。公司商标被原国家工商行政管理总局认定为驰名商标。公司是全国化学标准化技术委员会有机化工分技术委员会低碳脂肪胺工作组组长单位，主持了低碳脂肪胺行业主要标准的起草和编写，在行业中具有较为突出的地位。公司部分产品的产能在同行业中占比较高，在质量和规模上均在同行业中处于领先地位。

（四）管理优势

公司按照现代企业制度建立了完善的内部管理体系和控制制度，推进管理的规范化、信息化和科学化。公司先后通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO 45001 职业健康安全管理体系以及测量管理体系、知识产权管理体系、两化融合管理体系，进一步提高了公司的运作效率，降低了管理成本；同时推行精细管理模式，在生产每个环节进行潜心研发，逐步降低辅料和能源的消耗，节约了生产成本，为公司的持续健康发展打下了坚实的基础。

五、报告期内主要经营情况

2022 年，公司实现营业收入 279,606.02 万元，同比减少 0.12%；实现归属于上市公司股东的净利润 39,023.93 万元，同比增长 34.55%；2022 年末，公司总资产 267,113.48 万元，同比增长 16.82%；净资产 198,068.90 万元，同比增长 18.93%。

(一) 主营业务

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	2,796,060,229.74	2,799,499,506.04	-0.12
营业成本	2,157,487,729.04	2,299,282,392.05	-6.17
销售费用	13,341,785.21	16,501,095.35	-19.15
管理费用	91,549,904.63	69,665,016.59	31.41
财务费用	-10,559,527.22	715,173.89	-1,576.50
研发费用	97,628,158.96	96,212,125.01	1.47
经营活动产生的现金流量净额	422,630,065.95	193,946,083.65	117.91
投资活动产生的现金流量净额	-82,754,798.28	-160,369,046.08	-48.40
筹资活动产生的现金流量净额	-54,251,087.00	-32,178,387.00	68.59

营业成本变动原因说明：主要系原料价格下降所致

销售费用变动原因说明：主要系出口销售佣金降低所致

管理费用变动原因说明：主要系实施股权激励而形成股份支付费用所致

财务费用变动原因说明：主要是汇兑损益变动所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系应收票据到期托收增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系在建工程逐步建成投产、当期投入减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系实施股权激励及分红所致

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

报告期内公司实现营业收入 279,606.02 万元，与上年基本持平。营业成本 215,748.77 万元，同比下降 6.17%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

化工行业	2,706,920,960.07	2,090,834,188.34	22.76	-0.59	-7.40	增加5.68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(%)
低碳脂肪胺	1,653,401,689.71	1,202,234,546.27	27.29	2.29	-6.25	增加6.62个百分点
乙酸酯	412,447,172.68	363,888,649.30	11.77	-5.05	-7.76	增加2.59个百分点
增塑剂	406,849,166.90	391,830,987.39	3.69	-17.86	-15.99	减少2.15个百分点
其他	234,222,930.78	132,880,005.38	43.27	32.34	15.86	增加8.07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(%)
国内	2,505,139,111.84	1,929,377,607.40	22.98	1.21	-6.05	增加5.94个百分点
国外	201,781,848.23	161,456,580.94	19.98	-18.58	-21.00	增加2.45个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主营业务为化工行业；公司主营业务按照产品分为低碳脂肪胺、增塑剂、乙酸酯、其他四大类。

(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(%)
低碳脂肪胺	吨	116,084.305	112,928.792	10,261.703	1.23	-1.42	44.41
增塑剂	吨	48,480.059	47,999.040	1,258.699	-6.63	-8.18	61.85
乙酸酯	吨	50,107.358	50,500.064	1,195.724	8.01	9.21	-24.72
电子化学品一超纯氨	吨	8,688.528	8,484.517	632.651	37.42	34.29	47.59

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
化工行业	原材料	1,805,108,954.62	88.17	1,992,385,898.37	90.34	-9.4	
化工行业	燃料动力	119,049,020.69	5.82	96,918,858.47	4.39	22.83	
化工行业	包装物	30,732,494.72	1.5	32,146,609.67	1.46	-4.4	
化工行业	职工薪酬	20,645,807.63	1.01	18,376,627.80	0.83	12.35	
化工行业	制造费用	71,704,668.59	3.5	65,486,991.74	2.97	9.49	
其他	原材料	94,684,629.85	65.04	75,662,227.35	55.03	25.14	
其他	燃料动力	9,643,473.15	6.62	8,376,202.51	6.09	15.13	
其他	包装物						
其他	职工薪酬	11,653,576.07	8.01	18,956,195.75	13.79	-38.52	
其他	制造费用	29,588,952.46	20.33	34,490,574.88	25.09	-14.21	
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
低碳脂肪胺	原材料	1,067,218,992.67	86.93	1,149,885,276.33	88.89	-7.19	
低碳脂肪胺	燃料动力	94,901,009.22	7.73	76,387,274.06	5.91	24.24	
低碳脂肪胺	包装物	21,131,610.17	1.72	22,265,643.31	1.72	-5.09	
低碳脂肪胺	职工薪酬	7,950,784.31	0.65	7,668,066.52	0.59	3.69	
低碳脂肪胺	制造费用	36,469,556.26	2.97	37,361,237.03	2.89	-2.39	
增塑剂	原材料	377,520,406.63	94.11	448,487,843.29	95.08	-15.82	
增塑剂	燃料动力	6,953,716.77	1.73	6,218,437.65	1.32	11.82	
增塑剂	包装物		0				
增塑剂	职工薪酬	4,522,148.11	1.13	4,516,938.85	0.96	0.12	
增塑剂	制造费用	12,171,667.93	3.03	12,475,507.31	2.64	-2.44	
乙酸酯	原材料	322,727,912.40	90.51	364,458,703.74	92.13	-11.45	
乙酸酯	燃料动力	13,456,646.75	3.77	11,167,614.00	2.82	20.5	
乙酸酯	包装物	8,895,625.17	2.49	9,154,195.97	2.31	-2.82	
乙酸酯	职工薪酬	1,507,382.75	0.42	1,505,646.31	0.38	0.12	
乙酸酯	制造费用	9,959,903.71	2.79	9,285,336.66	2.35	7.26	
其他	原材料	132,326,272.77	63.79	105,216,302.36	57.82	25.77	
其他	燃料动力	13,381,121.10	6.45	11,521,735.27	6.33	16.14	

其他	包装物	705,259.38	0.34	726,770.39	0.4	-2.96	
其他	职工薪酬	18,319,068.53	8.83	23,642,171.87	12.99	-22.52	
其他	制造费用	42,692,493.15	20.58	40,855,485.62	22.45	4.5	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 21,901.81 万元，占年度销售总额 7.83%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 69,215.89 万元，占年度采购总额 34.08%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元

利润表项目	本期数	上年同期数	变动比率 (%)	备注
销售费用	13,341,785.21	16,501,095.35	-19.15	
管理费用	91,549,904.63	69,665,016.59	31.41	
研发费用	97,628,158.96	96,212,125.01	1.47	
财务费用	-10,559,527.22	715,173.89	-1576.5	

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	97,628,158.96
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	97,628,158.96
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.49
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	145
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	19.97
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	0
硕士研究生	3
本科	72
专科	54
高中及以下	16
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)	18
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	52
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	61
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	14
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

现金流量表项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	备注
经营活动产生的现金流量净额	422,630,065.95	193,946,083.65	117.91	
投资活动产生的现金流量净额	-82,754,798.28	-160,369,046.08	-48.4	
筹资活动产生的现金流量净额	-54,251,087.00	-32,178,387.00	68.59	

(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	1,029,831,067.02	38.55	712,347,661.69	31.16	44.57	注 1
预付款项	6,108,880.05	0.23	4,310,314.63	0.19	41.73	注 2
其他应收款	382,140.22	0.01	250,630.93	0.01	52.47	注 3
其他流动资产	4,291,463.32	0.16	14,988,391.11	0.66	-71.37	注 4
固定资产	528,509,942.29	19.79	371,195,788.34	16.23	42.38	注 5
在建工程	27,792,603.24	1.04	112,466,354.36	4.92	-75.29	注 6
递延所得税资产	3,432,696.76	0.13	1,388,873.54	0.06	147.16	注 7
其他非流动资产	4,340,499.52	0.16	14,956,904.31	0.65	-70.98	注 8
应付票据	100,123,336.50	3.75	61,417,784.67	2.69	63.02	注 9
应交税费	29,385,166.37	1.1	50,083,830.08	2.19	-41.33	注 10
其他应付款	41,392,504.27	1.55	7,800,955.75	0.34	430.61	注 11
库存股	33,927,300.00	1.27				注 12
未分配利润	1,219,204,616.61	45.64	918,230,300.60	40.16	32.78	注 13

其他说明

注 1：详见现金流量表

注 2：主要系预付原料款增加所致

注 3：主要系保证金增加所致

注 4：主要系留抵增值税减少所致

注 5：主要系在建工程转固定资产所致

注 6：主要系在建工程转固定资产所致

注 7：主要系股权激励可抵扣暂时性差异变化所致

注 8：主要系预付工程款减少所致

注 9：主要系开具的应收票据增加所致

注 10：主要系期末应交税费减少所致

注 11：主要系限制性股票回购义务增加所致

注 12：主要系股权激励所致

注 13：主要系未分配利润积累增加所致

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	38,049,575.78	详见财务报表附注之货币资金说明
应收票据	28,333,146.62	开立银行承兑汇票质押

应收款项融资	35,561,161.28	开立银行承兑汇票质押
合计	101,943,883.68	

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

公司主营业务为精细化工产品的生产、研发和销售业务，主营产品为低碳脂肪胺、电子化学品、乙酸酯、增塑剂等，根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订）的划分属于C26化学原料和化学制品制造业，根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的划分隶属于C26化学原料和化学制品制造业。

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

序号	名称	发文时间	相关内容
1	《产业结构调整指导目录（2019年本）》	2019年10月	将“环保催化剂和助剂”、“危险废物处置”列为鼓励类
2	《国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》	2021年3月	完善能源消费总量和强度双控制度，重点控制化石能源消费。实施以碳强度控制为主、碳排放总量控制为辅的制度，支持有条件的地方和重点行业、重点企业率先达到碳排放峰值。推动能源清洁低碳安全高效利用，深入推进工业、建筑、交通等领域低碳转型。坚决遏制高耗能、高排放项目盲目发展，推动绿色转型实现积极发展。推动煤炭等化石能源清洁高效利用，推进钢铁、石化、建材等行业绿色化改造。
3	《石化和化学工业“十四五”发展规划与研究》	2021年4月	以推动高质量发展为主题，以绿色、低碳、数字化转型为重点，以加快构建国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的发展格局为方向，以提高行业企业核心竞争力为目标，深入实施创新驱动发展战略、绿色可持续发展战略、数字化智能化转型发展战略、人才强企战略，加快建设现代化石油和化学工业体系，建设一批具有国际竞争力的企业集团和产业集群，打造一批具有国际影响力的知名品牌，推动我国由石化大国向石化强国迈进。
4	《浙江省石油和化学工业“十四五”发展规划》	2021年4月	“十四五”期间，国家将进一步加大新基建项目，基础设施的投入力度将持续拉动能源、化工新材料、电子化学品、基础化工原料、涂料、橡胶制品的国内市场，各行业特别是新兴产业对石化产品的巨大依赖，将成为石化工业发展的不竭动力。“十四五”期间，国内经济发展同样面临诸多困难和挑战。“低端过剩，高端短缺”的结构性矛盾依然是我国石化行业长期存在的突出矛盾。
5	《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》	2022年3月	加快推进传统产业改造提升，大力发展化工新材料和精细化学品，加快产业数字化转型，提高本质安全和清洁生产水平，加速石化化工行业质量变革、效率变革、动力变革，推进我国由石化化工大国向强国迈进。加快发展高端聚烯烃、电子化学品、工业特种气体、高性能橡塑材料、高性能纤维、生物基材料、专用润滑油脂等产品。
6	《工业领域碳达峰实施方案》	2022年7月	聚焦重点行业，制定钢铁、建材、石化化工、有色金属等行业碳达峰实施方案，研究消费品、装备制造、电子等行业低碳发展路线图，分业施策、持续推进，降低碳排放强度，控制碳排放量。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

公司主营业务为低碳脂肪胺、电子化学品、乙酸酯、增塑剂等精细化工产品的生产、研发和销售以及危险废物处置，公司现有的主导产品为低碳脂肪胺、超纯氨、乙酸酯、增塑剂等。

1) 低碳脂肪胺

脂肪胺作为氮的有机衍生物，是许多化工产品的重要合成原料，每一种脂肪胺各自有一系列应用领域，广泛应用于农药、医药、涂料、染料、固化剂、新能源材料、化妆品、食品添加剂等下游行业。公司脂肪胺产品主要为乙胺系列、丙胺系列、丁胺系列等，均属于低碳脂肪胺。

公司是全国化学标准化技术委员会有机化工分技术委员会低碳脂肪胺工作组组长单位，是低碳脂肪胺六项国家标准、七项行业标准和两项浙江制造标准的主起草单位，具有较为突出的行业地位和研究开发、技术创新能力，已成为国内领先、品种齐全的低碳脂肪胺生产企业之一。

2) 电子化学品

超纯氨行业属于特种气体中电子气体一类，广泛应用于 LED、太阳能、集成电路等方面。近年来，随着新能源、半导体产业的快速发展，超纯氨下游需求日益增长。公司目前已形成年产 13,000 吨的生产能力，后续计划再扩建年产 8,000 吨的超纯氨生产装置。电子级氨水已形成年产 6,000 吨的生产能力，产品质量达到 G5 登记，后续计划再扩建年产 6000 吨的生产装置，形成年产 12,000 吨的生产规模；电子级异丙醇形成 3,000 吨生产能力，产品质量达到 G4 等级，后续计划再扩建年产 3000 吨的生产装置，形成年产 6,000 吨的生产规模。随着项目建设的不断推进，预计到 2024 年将形成电子化学品年产 39,000 吨的生产规模。

3) 乙酸酯

乙酸酯类产品，主要用作工业溶剂，广泛应用于涂料、油墨、粘合剂、纤维素、着色剂等领域。公司主要产品为乙酸正丙酯、乙酸异丁酯等，为无色透明具有芳香味液体，对合成树脂、乙基纤维素、硝基纤维素等有优良的溶解能力，常用于有机合成，是用作涂料、印刷油墨等的溶剂，也是工业常用的脱水剂、制药行业的溶剂。

4) 增塑剂

增塑剂是指用于增强塑料成型加工时的流动性、使塑料制品具有柔韧性的一类有机物质。公司主要生产的邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异丁酯，是 PVC 塑料制品的主增塑剂，广泛应用于电线、电缆、地板、壁纸、汽车和包装等领域。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

1) 采购模式

公司由采购部负责原辅材料的采购。公司制定相关采购管理制度，保证供应商遴选流程的正常运行，并建立了合格供应商目录。生产管理部根据生产计划或实际需求发起采购申请，采购部按照采购计划及相关标准优先在合格供应商目录中选择供方并进行采购。

2) 生产模式

公司主要采取以销定产的生产模式。生产管理部根据销售部门提供的信息，结合库存情况和装置实际生产能力，制定年度生产计划，并按月度进行分解，经分管副总审核、总经理办公会讨论通过后下发到各相关部门。各生产部门根据生产计划组织生产，质检部对产品质量进行全程监督检验，安环部对生产过程进行安全与环保的监督管理。通过各职能部门相互协同确保按客户要求及时供货。

3) 销售模式

公司产品对外销售可以分为内销和外销。在内销市场上，公司一般实行以直销为主的销售模式；在外销市场上，主要采用通过国内外经销商销售的模式。针对直销客户和经销客户均采用买断式的销售模式。公司以生产成本为基础，同时参考供求关系、存货情况、销售区域等方面进行定价，对于用量较大、合作关系良好、稳定的客户给予一定的价格优惠。

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
低碳脂肪胺	化工	醇类、氨	主要用于农药、医药、染料、化妆品等	原材料价格、产品供求关系
增塑剂	化工	醇类、苯酐	主要应用于 PVC 塑料制品的加工改性	原材料价格、产品供求关系
乙酸酯	化工	醇类、乙酸	用于涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂和化工中间体等各种行业。	原材料价格、产品供求关系
超纯氨	化工	液氨	微电子氮化硅掩蔽膜的主要原材料	原材料价格、产品供求关系

(3). 研发创新

适用 不适用

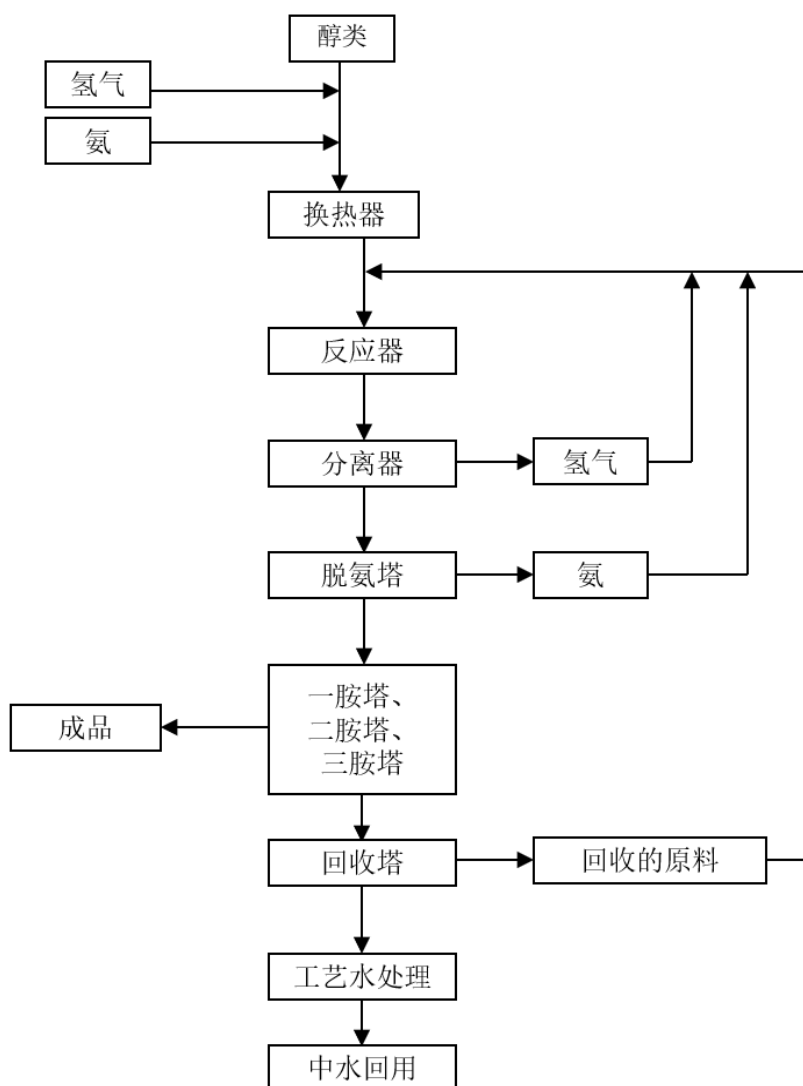
公司为国家重点扶持高新技术企业、国家知识产权示范企业、工信部知识产权运用试点企业、中国石油和化工行业知识产权示范企业、中国石油和化工行业技术创新示范企业、工信部两化融合试点企业、浙江省知识产权示范企业、浙江省企业技术标准创新基地、浙江省创新型示范企业、浙江省产学研合作示范企业、浙江省绿色企业、杭州市专利示范企业。截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有发明专利 57 项，实用新型专利 12 项。公司拥有省级企业技术中心、高新技术研发中心、企业研究院、工程技术研究开发中心和省博士后工作站等创新平台，并与浙江大学、华东理工大学、江南大学、宁波工程学院、大连化学物理研究所等全国知名高等院校建立了紧密的产学研合作。“一正丁胺”项目获得 2022 年度浙江省化学工业科学技术奖二等奖，“基于混合配比催化合成二异丙基乙胺”项目获得 2022 年度浙江省化学工业科学技术奖三等奖，“低碳醇胺化过程中有害杂质催化抑制与高效分离技术的开发与应用”项目获得宁波市 2021 年度科学技术进步奖三等奖。

公司“低碳脂肪胺”为国家重点新产品，三乙胺、一正丁胺和一异丙胺是浙江制造认证产品。公司主持和参与起草国家/行业/团体/浙江制造标准共计 32 项，拥有注册商标 7 项，中国驰名商标 1 项，美国注册商标 1 项。公司继续对现有装置实施深度挖潜工作，报告期内，共完成技术创新项目 12 项，小改小革项目 60 余项。

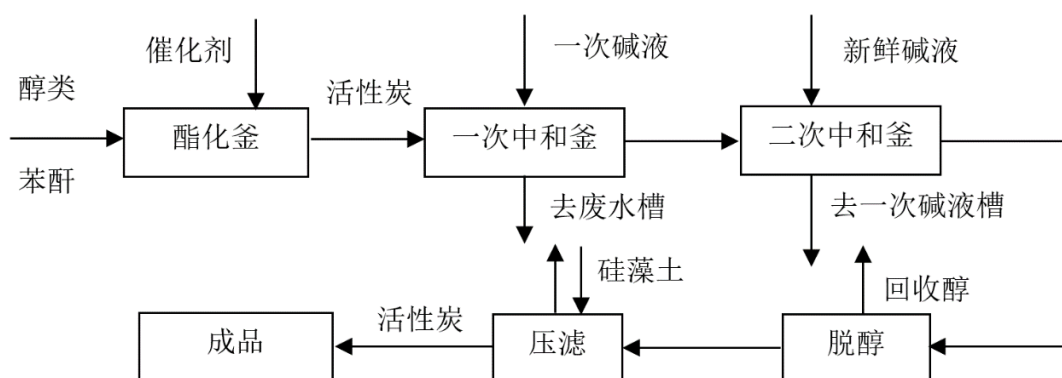
(4). 生产工艺与流程

适用 不适用

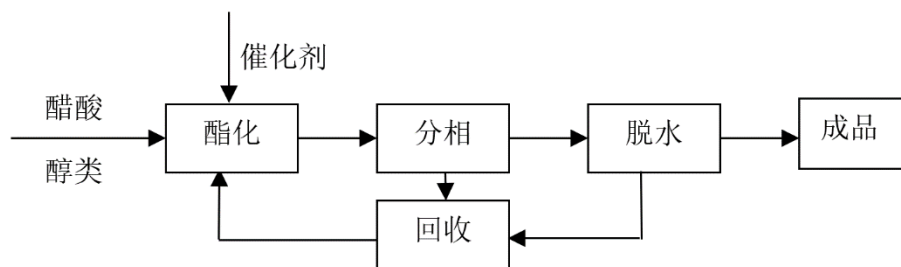
1) 低碳脂肪胺



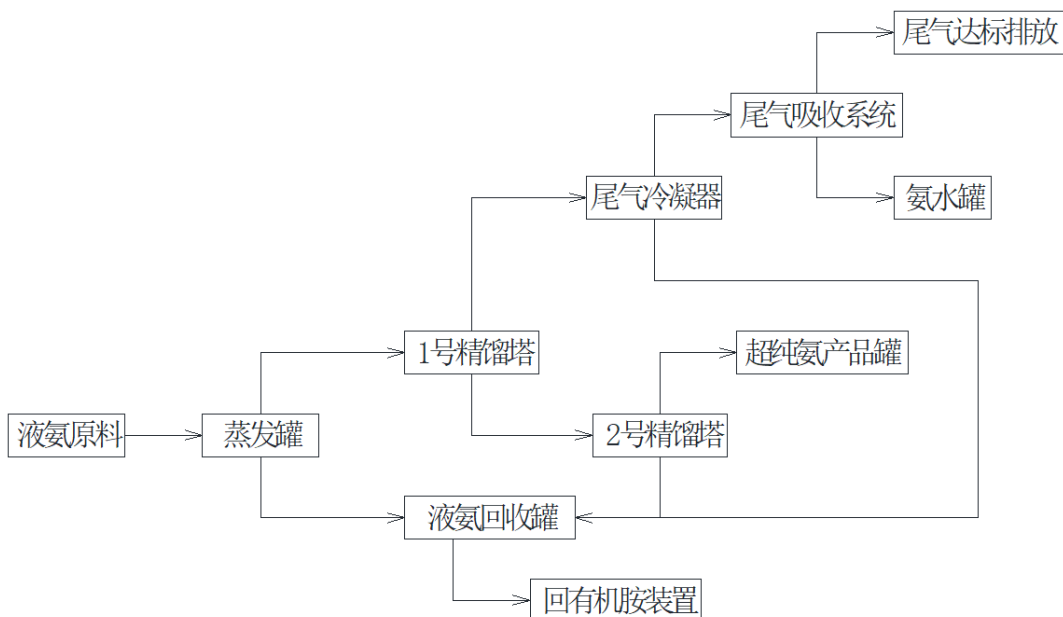
2) 增塑剂



3) 乙酸酯



4) 超纯氨



(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
低碳脂肪胺	13.3 万吨/年	96.8%	-	-	-
增塑剂	5.0 万吨/年	96.9%	-	-	-
乙酸酯	4.0 万吨/年	125.0%	-	-	-
超纯氨	1.3 万吨/年	72.7%	0.8 万吨/年	34.21	2024 年 8 月
电子级氨水/异丙醇	0.9 万吨/年	21%	0.9 万吨/年	253.22	2024 年 2 月

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

报告期内，公司募投项目“年产8万吨有机胺项目”——2.5万吨/年正丁胺投入试生产、原3万吨/年乙胺完成APC(先进控制系统)改造，“年产13000吨超纯氨项目”二期——6500吨/年超纯氨完成试生产；“年产18000吨超净高纯电子化学品”项目一期年产6000吨电子级氨水、年产3000吨电子级异丙醇完成试生产。

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购**(1). 主要原材料的基本情况**

√适用 □不适用

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
液氨	向生产厂商或经销商采购	按照合同约定账期结算	5.71	34742.03	34648.28
乙醇	向生产厂商或经销商采购	按照合同约定账期结算	2.35	73273.07	73644.30
正丙醇	向生产厂商或经销商采购	按照合同约定账期结算	6.36	32255.25	32075.32
异丙醇	向生产厂商或经销商采购	按照合同约定账期结算	-6.44	5341.77	5065.43
正丁醇	向生产厂商或经销商采购	按照合同约定账期结算	-27.04	43915.33	43746.49
异丁醇	向生产厂商或经销商采购	按照合同约定账期结算	-28.12	22662.22	22721.09
苯酐	向生产厂商或经销商采购	按照合同约定账期结算	25.22	26102.65	25903.19
冰醋酸	向生产厂商或经销商采购	按照合同约定账期结算	-38.85	29197.25	29086.58
丙酮	向生产厂商或经销商采购	按照合同约定账期结算	-14.86	20296.29	20007.06

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：营业成本随原材料价格高低而变化。

(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 (Kwh)	根据生产需求,连续使用。	按月转账	21.23	17,869,858.00	17,869,858.00
煤(吨)	向经销商采购	按照合同约定账期结算	20.22	129,330.58	129,830.00

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：营业成本随能源价格高低而变化。

(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：万元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
化工行业	2,706,920,960.07	2,090,834,188.34	22.76	-0.59	-7.40	增加5.68个百分点	-

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

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

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要控股公司和参股公司经营情况及业绩

单位：万元

公司名称	主要产品 (业务)	注册资本	持股比 例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润
浙江建德建 业热电有限 公司	蒸汽、工 业用水、 电	5,000.00	100	16,187.28	13,956.71	21,920.28	1,420.15
浙江建业微 电子材料有 限公司	超纯氨	11,025.38	100	35,392.78	24,209.57	11,292.39	1,639.87
建德建业资 源再生技术 有限公司	危废处 置、特种 胺的生产	2,517.12	100	17,369.40	15,378.69	10,340.71	2,256.80

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二 报告期内公司所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司一贯秉承“相信科学、发展实业、顾全团体、服务社会”的经营宗旨，遵循“同心同德、同苦同乐、敬业爱业、创业建业”的价值观，创建具有企业特色的企业文化。本着“以符合产品价格向市场提供高品质、高性能的产品”的指导思想，将充分利用现有产品生产技术、产品质量等各项竞争优势，加大技术研发投入和设备投入，进一步降低成本和扩大生产规模，提高产品竞争力，使公司发展成为国内有影响力的精细化学品的研发和生产基地；通过对外并购，延伸产业链，拓展新的领域；持续改善产品结构，增加特种胺、电子化学品的比重；通过不断创新和完善，提升员工素质，增强员工和客户的满意度，在业内树立优良的品牌价值，促进企业持续、稳定、快速、健康发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，国际局势扑朔迷离，中国经济面临着更多的不确定性，化工企业也将面临更严峻的挑战。2023 年也是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是杭州亚运会召开之年，也是公司股份激励计划的关键节点之年，是提升内部管理，夯实基础的爬坡之年。2023 年公司工作的总体要求是：底线要守牢、经营要稳住、生产要保证、研发要突破、服务要保障、管理要提升，圆满完成公司年度目标。

1. 安全环保工作

按照“不出事，经得起查”的目标，持续做好安全环保工作，守牢企业安全环保底线、生命线。

安全管理由监督管理向自主管理阶段推进，通过自主管理，使全体员工都成为安全员，群策群力、齐抓共管，确保企业长治久安；深入推进安全文化建设，巩固安全标准化二级、浙江省安全文化建设示范企业、杭州市绿色低碳工厂、无废工厂等荣誉称号；结合安全文化建设要求，加强全体员工新版《HSE 手册》的学习，查漏补缺、做细做实相关工作；增加各类培训内容和频次，监护人培训、双重预防体系培训、一线人员参与风险辨识的做法进一步固化；结合 2023 年实施的新《浙江省安全生产条例》《化工过程安全管理导则》等法规、标准，认真学习并落实到工作中，重点完善双重预防机制数字化提升和开展智慧安监系统的实操运用；继续积极响应国家提出的碳达峰、碳中和目标要求，把碳达峰、碳中和纳入企业总体工作计划，精细分解、精准调度，争取碳强度持续下降。

2. 生产经营工作

营销是企业的龙头，2023 年经营上要稳牢现有主要产品的市场，保证市场占有率，努力拓展新市场份额，确保完成经营业绩。加强营销队伍建设，通过培训、团建、有效的激励机制等，激发营销队伍工作激情，提升职业素养；坚持市场为导向，科学地做好市场调研、分析及预测，积极抓好行情波动这根主弦，对市场、客户进行深入了解，充分掌握市场变化信息，并抓住行情波动带来的机会，确保利润水平；做好客户维护，完善客户信用体系、客户分类管理工作；加强应收款风险管控，始终坚持风险控制优先、现金流优先，做好应收款及时催收管理；加强新产品的推广，力争实现氨水、异丙醇等电子化学品在半导体市场的突破；增加超纯氨气罐车、气瓶等包材，持续提升销售量和市场份额，为后续 8000 吨/年扩建装置提前布好局；坚持“安全供应、及时供应、经济供应”的原则，维护和保持供应链的稳定。

在保证安全、环保的前提下，有效组织生产，确保生产装置平衡平稳运行，全力保证销售需求；修订优化绩效考核责任制，发挥好责任制的激励作用；通过公司计划管理和费用预算化管理的严格实施，提升设备管理实绩、降低费用；加强精细化管理，积极挖潜降耗，提质增效。

加速推进对 ERP、协同办公软件、能源管理系统、物联网系统、智慧安监系统等整合，使公司“集约化、园林化、智能化”建设目标跨上新台阶，并通过大数据分析运用，更好地为生产经营服务，提升运转效率。

3. 技术与发展

2023 年，持续推进募投项目 17000 吨/年电子化学品项目——8000 吨/年超纯氨、6000 吨/年电子级氨水、3000 吨/年电子级异丙醇项目以及自有资金投资项目建业资源特种胺项目一期的建设，预计在 12 月底完成工程安装，进入调试阶段；继续推进建业资源有机溶剂资源综合利用扩建项目审批工作；推进数字化建设，加快实施办公自动化系统建设，加强智慧安监一体化平台项目的投用管理，进一步调研标准桶智能化灌装项目。

加强人才招引工作，做到“招的来、留得住、用得好”，招引高端人才；整合资源，增强研发力量，加大新产品研发力度；推进实验室的建设，聘请专业指导老师开展实验研究；优化技术部门设置，积极采取自主研发和科研院所合作开发相结合的办法，一是做精低碳脂肪胺主业，巩固行业龙头地位；二是拉长产业链，往有机胺下游发展；三是积极探索新能源、新材料领域。

4. 内部管理与控制

修订和严格执行部门绩效考核、提升各部门重点（创新）工作的质量，切实发挥好各自职能；始终坚持和强化“部门围绕生产转、生产围绕销售转、销售围绕市场转、公司围绕效益转”的要求不松懈；发挥党建、工会、共青团作用，凝聚各方面智慧和力量，服务生产、经营大局。

结合企业实际不断探索科学有效的管理模式与治理方式，引进第三方内控审核，建立内部控制管理手册，完善绩效评价体系，以公司 2023 年度计划和预算管理为抓手，在内部流程管理和人员管理方面多着力，进一步增强责任感和紧迫感，使大家正确理解“管理与被管理”“主动与被动”“硬件与软件”“计划与非计划”的关系，遇事从自我角度出发思考和解决问题，降低组织内耗，提升组织效率。

加强干部队伍建设。通过组织内容多样的外出参观考察、内外部培训、讲座、交流研讨等活动，提升干部队伍整体能力；着力加强对二级中层的监督与指导、培养与培训，梳理和修订二级中层的岗位设置，优化和完善对二级中层的考核办法，使二级中层真正起到管理中坚和干部储备的作用，为企业长足发展夯实基础；多措并举增强干部的执行力，激发干部的工作激情，通过上党课、学习二十大精神、工作督查等，增强干部党性意识，营造风清气正的企业环境。

加强企业文化建设。六十多年积淀的企业文化是公司最宝贵的精神财富。发挥好工会、团委、文体协会的作用，深入做好“温暖工程”品牌活动，围绕公司“军队化、学校化、家庭化”企业文化建设目标，多组织学用相长的企业文化活动，激励全体员工赓续精神、奋发进取，促进公司持续稳定健康发展。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 行业周期性风险

公司所处行业发展与我国国民经济的景气程度有较大相关性，因而具有一定的周期性。受化工行业周期性属性影响，公司部分产品市场价格易受宏观经济、行业政策、市场供需关系等因素变化而呈现一定幅度波动，给公司经营管理带来一定的挑战。

2. 安全环保风险

公司生产所需的部分原材料、半成品及产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物品，且化工产品生产过程中存在高温高压、易燃易爆、有毒有害介质等不安全因素，不排除因生产过程管理控制不当或其他不确定因素发生安全事故，给公司财产、员工人身安全和周边环境带来不利影响的危险。

公司属于化工生产企业，在生产过程中会产生一定量的废水、废气以及危险废弃物，随着社会环保意识的增强，国家环保政策日渐趋严，相关环保门槛和标准的提高，以及政府环保监督力度的加大，公司需加大环保投入可能对经营业绩产生一定的影响。

3. 原材料价格波动的风险

公司目前生产所需的主要原材料均为基础化工原料，其价格与宏观经济形势波动、石油产品价格、市场供求变化存在较大的关联性，引起采购价格的波动，从而影响公司的生产经营成本，进而对公司的经营业绩带来一定的影响，公司持续盈利能力将面临较大风险。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》及配套指引等国家有关法律法规和中国证监会、上海证券交易所相关通知要求，结合公司实际制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《公司章程》、《信息披露管理制度》、《内部控制管理制度》等规章制度。

根据《公司法》及公司章程，公司不断完善各项法人治理机制：股东大会为公司的最高权力机构；董事会为公司的经营决策机构，并且董事会设置了战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会等专门委员会；监事会为公司的监督机构，对董事会和管理层实施监督。董事会、监事会向股东大会负责，落实股东大会的决议；管理层具体负责公司日常生产经营活动，执行董事会的各项决议。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会和管理层等各职能部门严格按照各项内控制度规范运作，形成了职责明晰、各司其职、相互制衡、规范有效、科学决策、协调运作的法人治理结构，切实维护公司及全体股东的合法权益。公司治理实际状况符合国家相关法律、法规的要求，不存在监管部门要求限期整改的问题，也无违法违规情况的发生。

为使公司治理更趋完善，公司将进一步提高公司治理的水平，深化内控管理，确保内控制度的有效执行，提高风险防范意识和能力，认真做好信息披露和投资者关系管理等工作，以实现公司持续高质量发展。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	2022年1月18日	www.sse.com.cn	2022年1月19日	审议通过《关于优化调整部分募投项目产品结构的议案》，详见公司披露的2022-002号公告。
2021年年度股东大会	2022年5月12日	www.sse.com.cn	2022年5月13日	审议通过《关于公司2021年度董事会工作报告的议案》、《关于公司2021年度监事会工作报告的议案》、《关于公司

东大会				2021 年年度报告全文及摘要的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算与 2022 年度财务预算报告的议案》、《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案》、《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的议案》、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于调整独立董事薪酬的议案》、《关于变更部分募集资金投资项目的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，详见公司披露的 2022-021 号公告。
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 7 月 13 日	www.sse.com.cn	2022 年 7 月 14 日	审议通过《关于补选董事的议案》，详见公司披露的 2022-037 号公告。
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 12 月 8 日	www.sse.com.cn	2022 年 12 月 9 日	审议通过《关于公司未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划的议案》、《关于选举公司第五届董事会非独立董事的议案》、《关于选举公司第五届董事会独立董事的议案》、《关于选举公司第五届监事会股东代表监事的议案》，详见公司披露的 2022-057 号公告。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

2022 年度，公司股东大会的召集和召开程序、出席会议人员资格、召集人资格、表决程序和表决结果等均符合法律、法规及《公司章程》的有关规定。

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
冯语行	董事长	女	33	2022/12/08	2025/12/07	0	40,353,541	40,353,541	遗产继承	25.11	否
孙斌	董事、副总经理	男	51	2022/12/08	2025/12/07	250,006	370,006	120,000	股权激励	87.59	否
张有忠	董事、董事会秘书	男	55	2022/12/08	2025/12/07	200,000	320,000	120,000	股权激励	86.40	否
陈晖	董事	男	38	2022/12/08	2025/12/07	0	0	0	-	0	否
范宏	独立董事	男	60	2022/12/08	2025/12/07	0	0	0	-	0.67	否
汪加林	独立董事	男	62	2022/12/08	2025/12/07	0	0	0	-	0.67	否
鲍宗客	独立董事	男	38	2022/12/08	2025/12/07	0	0	0	-	0.67	否
顾海燕	监事会主席	女	47	2022/12/08	2025/12/07	0	0	0	-	34.64	否
崔元存	监事	男	45	2022/12/08	2025/12/07	0	0	0	-	32.94	否
何承霖	监事	男	30	2022/12/08	2025/12/07	0	0	0	-	0	否
夏益忠	党委书记、总经理	男	53	2022/12/08	2025/12/07	250,006	370,006	120,000	股权激励	90.18	否
孙琪	副总经理	男	44	2022/12/08	2025/12/07	0	120,000	120,000	股权激励	85.17	否
章忠	财务总监	男	55	2022/12/08	2025/12/07	200,000	320,000	120,000	股权激励	78.64	否
冯烈	党委书记、董事长、总经理(已故)	男	75	2019/12/10	2022/06/19	80,707,081	0	-80,707,081	去世	73.56	否
蒋平平	独立董事(离任)	男	66	2019/12/10	2022/12/08	0	0	0	-	8.00	否
李伯耿	独立董事(离任)	男	65	2019/12/10	2022/12/08	0	0	0	-	8.00	否
赵英敏	独立董事(离任)	女	56	2019/12/10	2022/12/08	0	0	0	-	8.00	否
吴豪	监事(离任)	男	30	2019/12/10	2022/12/08	0	0	0	-	0	否
合计	/	/	/	/	/	81,607,093	41,853,553	-39,753,540	/	620.24	/

姓名	主要工作经历
冯语行	曾任北京明思力公关顾问有限公司上海分公司顾问、太古地产有限公司物业营运主任、北京福莱希乐国际传播咨询有限公司高级经理。现任公司董事长。
孙斌	曾任公司业务员、销售部经理、总经理助理、副总经理。现任公司董事、副总经理。
张有忠	曾任公司开发科副科长、车间主任、办公室主任、总经理助理，建德市农科开发服务有限公司副总经理，泰州建业化工有限公司副总经理、总经理，公司监事会主席。现任公司董事、董事会秘书、内部审计负责人。
陈晖	曾任建德市财政局结算中心副主任、农业科科长、债务科科长。现任建德市国有资产投资控股集团有限公司董事长兼总经理，建德市国有资产服务中心党组成员，浙江新化化工股份有限公司董事，公司董事。
范宏	曾任杭州大学化学系副教授，浙江大学化工系副教授，浙江大学化学工程与生物工程学院教授。现任浙江大学教授，浙江星华新材料集团股份有限公司、浙江新安化工集团股份有限公司、康达新材料（集团）股份有限公司独立董事，公司独立董事。
汪加林	曾任杭州杭氧股份有限公司进出口处副处长、项目管理部副部长，杭州杭氧科技有限公司董事会秘书兼证券部部长，杭州制氧机集团股份有限公司董事会秘书、副总经理。现任衢州伟荣药化股份有限公司独立董事，公司独立董事。
鲍宗客	曾任杭州市市场监督管理局企业监管处副处长、综合规划处副处长。现任浙江财经大学会计学院研究中心主任、副教授，先临三维科技股份有限公司、浙江友邦集成吊顶股份有限公司独立董事，公司独立董事。
顾海燕	曾任公司工艺员、总工办副主任、车间主任，宁波永顺精细化工有限公司工程师，公司项目管理部经理、副总工程师，建业微电子副总经理。现任建业微电子总经理，公司监事。
崔元存	曾任公司技术员、仪表主管、车间主任、工厂厂长。现任公司信息化部经理、副总工程师、监事。
何承霖	曾任建德市财政局科员。现任建德市国有资产管理服务中心科员、公司监事。
夏益忠	曾任浙江更楼化工有限公司技术员、副厂长、厂长、执行董事、党委书记、总经理，公司副总经理、常务副总经理。现任公司总经理、党委书记。
孙琪	曾任公司技术员、车间主任、厂长、生产管理部经理、总经理助理，建业微电子总经理。现任公司副总经理、工会主席。
章忠	曾任浙江新安化工（集团）股份有限公司下属公司财务科科长、总部财务部会计科长，泰州建业化工有限公司财务部经理，公司财务部副经理、经理、总经理助理。现任公司财务总监。

其它情况说明

√适用 □不适用

2022年6月19日，公司原党委书记、董事长、总经理、实际控制人、控股股东冯烈因病去世。

2022年6月27日，公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于补选董事的议案》，经董事会提名委员会审核通过，同意提名冯语行女士为公司第四届董事会非独立董事候选人，并在选举为董事后担任第四届董事会战略委员会主任委员、提名委员会委员、薪酬与考核委员会委员，任期自公司股东大会审议通过之日起至公司第四届董事会任期届满止。此议案已经公司2022年7月13日召开的2022年第二次临时股东大会审议通过。

2022年7月14日，公司召开第四届董事会第十七次会议，审议通过《关于选举董事长的议案》、《关于聘任总经理的议案》，同意选举冯语行女士为公司董事长，同意聘任夏益忠先生为公司总经理，任期自董事会审议通过之日起至公司第四届董事会任期届满止。

2022年11月22日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过《关于选举公司第五届董事会非独立董事的议案》及《关于选举公司第五届董事会独立董事的议案》，公司董事会提名冯语行女士、孙斌先生、张有忠先生、陈晖先生为公司第五届董事会非独立董事候选人，提名范宏先生、汪加林先生、鲍宗客先生为公司第五届董事会独立董事候选人。任期为三年，自公司股东大会审议通过之日起计算。此议案已经公司2022年12月8日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过。

2022年11月21日，公司召开职工代表大会，会议民主选举顾海燕女士为公司第五届监事会职工代表监事。

2022年11月22日，公司召开第四届监事会第十八次会议，审议通过《关于选举公司第五届监事会股东代表监事的议案》，提名崔元存先生、何承霖先生为公司第五届监事会股东代表监事候选人。任期三年，自公司股东大会审议通过之日起计算。此议案已经公司2022年12月8日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过。

2022年12月8日，公司召开第五届董事会第一次会议，审议通过《关于选举公司董事长的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意选举冯语行女士为公司第五届董事会董事长，同意聘任夏益忠先生为公司总经理，聘任孙斌先生、孙琪先生为公司副总经理，聘任张有忠先生为公司董事会秘书，聘任章忠先生为公司财务总监。任期自董事会审议通过之日起至公司第五届董事会任期届满止。

2022年12月8日，公司召开第五届监事会第一次会议，审议通过《关于选举公司第五届监事会主席的议案》，同意选举顾海燕女士为公司第五届监事会主席，任期自监事会审议通过之日起至公司第五届监事会任期届满止。

(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

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
陈晖	建德市国有资产服务中心	党组成员	2022年12月	
陈晖	建德市国有资产投资控股集团有限公司	董事长、总经理	2023年1月	
陈晖	浙江新化化工股份有限公司	董事	2020年5月	
范宏	浙江大学	教授	2008年12月	
范宏	浙江星华新材料集团股份有限公司	独立董事	2019年10月	
范宏	浙江新安化工集团股份有限公司	独立董事	2020年6月	
范宏	康达新材料(集团)股份有限公司	独立董事	2021年1月	
汪加林	衢州伟荣药化股份有限公司	独立董事	2022年6月	
鲍宗客	浙江财经大学	副教授	2017年6月	
鲍宗客	杭州先临三维股份有限公司	独立董事	2019年3月	
鲍宗客	浙江友邦吊顶股份有限公司	独立董事	2022年5月	
何承霖	建德市国有资产管理服务中心	科员	2022年7月	
何承霖	建德市天泉水电开发有限公司	执行董事、总经理	2022年9月	
何承霖	建德市国有投资发展有限公司	监事	2022年12月	
李伯耿	浙江大学	教授	1994年11月	
李伯耿	杭州福膜新材料科技股份有限公司	独立董事	2016年9月	2022年12月
李伯耿	浙江天松新材料有限公司	董事	2019年11月	2022年5月
李伯耿	杭摩新材料集团股份有限公司	独立董事	2020年6月	
李伯耿	浙江亿得新材料股份有限公司	独立董事	2020年8月	
李伯耿	浙江德斯泰新材料股份有限公司	董事	2022年12月	
蒋平平	江南大学	教授	1993年6月	
蒋平平	江苏百川高科新材料股份有限公司	独立董事	2018年12月	
蒋平平	浙江嘉澳环保科技股份有限公司	独立董事	2021年8月	
赵英敏	上海三佳建设有限公司	董事	2006年7月	
赵英敏	上海三佳房地产经营有限公司	董事	2006年7月	
赵英敏	宁波舜宇精工股份有限公司	独立董事	2017年5月	2023年4月
赵英敏	浙江越剑智能装备股份有限公司	独立董事	2017年10月	
赵英敏	上海奉天电子股份有限公司	独立董事	2020年9月	
赵英敏	上海博隆装备技术股份有限公司	独立董事	2020年10月	
吴豪	建德市财政局	副股级组织员	2021年6月	
吴豪	建德市十七度旅游投资有限公司	监事	2016年3月	
吴豪	杭州两山建设开发有限公司	监事	2017年12月	
吴豪	建德市国有投资发展有限公司	监事	2017年11月	2022年12月
吴豪	建德市欣业园林工程有限公司	董事	2019年11月	
吴豪	建德市久盛市场发展有限公司	董事	2019年11月	
吴豪	建德市仙江旅游开发有限公司	董事	2019年11月	
吴豪	建德市智信交通产业发展有限公司	董事	2019年11月	
在其他单位任职情况	无			

的说明	
-----	--

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事的津贴标准由公司董事会薪酬与考核委员会、董事会拟定，经股东大会表决通过。董事、监事不单独领取薪酬，根据其在公司担任的其他职务领取薪酬；高级管理人员报酬根据公司文件制度执行，并经公司董事会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	《薪酬管理制度》、《绩效考核管理制度》、《高级管理人员薪酬考核方案》以公司年初制定的经营目标为基础，年终时结合个人考核、履职情况等相关绩效考核，并依照公司经营目标完成情况，确定个人报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	620.24 万元
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	620.24 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
冯烈	董事长、总经理	离任	去世
冯语行	董事长	选举	选举
李伯耿	独立董事	离任	任满换届
蒋平平	独立董事	离任	任满换届
赵英敏	独立董事	离任	任满换届
吴豪	监事	离任	股东重新委派
范宏	独立董事	选举	换届选举
汪加林	独立董事	选举	换届选举
鲍宗客	独立董事	选举	换届选举
何承霖	监事	选举	股东委派

(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
第四届董事会第十三次会议	2022 年 4 月 1 日	审议通过《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，详见公司披露的 2022-004 号公告。

第四届董事会第十四次会议	2022 年 4 月 20 日	审议通过《关于公司 2021 年度总经理工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》、《关于公司 2021 年年度报告全文及摘要的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于公司 2021 年度独立董事述职报告的议案》、《关于公司 2021 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》、《关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬考核办法的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算与 2022 年度财务预算报告的议案》、《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案》、《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的议案》、《关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》、《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于变更内部审计负责人的议案》、《关于调整独立董事薪酬的议案》、《关于变更部分募集资金投资项目的议案》、《关于提请召开公司 2021 年年度股东大会的议案》，详见公司披露的 2022-007 号公告。
第四届董事会第十五次会议	2022 年 5 月 26 日	审议通过《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》、《关于使用募集资金向全资子公司增资实施募投项目并变更募集资金专项账户的议案》，详见公司披露的 2022-025 号公告。
第四届董事会第十六次会议	2022 年 6 月 27 日	审议通过《关于补选董事的议案》、《关于提请召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案》，详见公司披露的 2022-033 号公告。
第四届董事会第十七次会议	2022 年 7 月 14 日	审议通过《关于选举董事长的议案》、《关于聘任总经理的议案》、《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》，详见公司披露的 2022-038 号公告。
第四届董事会第十八次会议	2022 年 8 月 24 日	审议通过《关于公司 2022 年半年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》，详见公司披露的 2022-044 号公告。
第四届董事会第十九次会议	2022 年 10 月 25 日	审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》。
第四届董事会第二十次会议	2022 年 11 月 22 日	审议通过《关于选举公司第五届董事会非独立董事的议案》、《关于选举公司第五届董事会独立董事的议案》、《关于公司未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划的议案》、《关于提请召开公司 2022 年第三次临时股东大会的议案》，详见公司披露的 2022-053 号公告。
第五届董事会第一次会议	2022 年 12 月 8 日	审议通过《关于选举公司董事长的议案》、《关于选举公司各专门委员会成员的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》、《关于聘任公司内部审计负责人的议案》、《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》，详见公司披露的 2022-058 号公告。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
冯语行	否	5	5	1	0	0	否	1
孙斌	否	9	9	0	0	0	否	4
张有忠	否	9	9	0	0	0	否	4
陈晖	否	9	9	4	0	0	否	4
范宏	是	1	1	0	0	0	否	0
汪加林	是	1	1	0	0	0	否	0
鲍宗客	是	1	1	0	0	0	否	0
冯烈（已故）	否	3	3	3	0	0	否	2
蒋平平（离任）	是	8	8	8	0	0	否	4
李伯耿（离任）	是	8	8	5	0	0	否	4
赵英敏（离任）	是	8	8	8	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	9
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	鲍宗客、汪加林、张有忠
提名委员会	汪加林、冯语行、范宏
薪酬与考核委员会	范宏、冯语行、鲍宗客
战略委员会	冯语行、孙斌、范宏

(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况

2022 年 1 月 18 日	审议《公司 2021 年度现场审计相关工作安排及风险评估关注重点的议案》。	审议通过	-
2022 年 4 月 6 日	审议《关于公司 2021 年审计结果相关事项的议案》	审议通过	-
2022 年 4 月 20 日	审议《关于公司 2021 年年度报告全文及摘要的议案》、《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算与 2022 年度财务预算报告的议案》、《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的议案》、《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于变更内部审计负责人的议案》。	审议通过	-
2022 年 8 月 24 日	审议《关于公司 2022 年半年度报告及摘要的议案》。	审议通过	-
2022 年 10 月 25 日	审议《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》。	审议通过	-

(3). 报告期内提名委员会召开 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
2022 年 6 月 27 日	审议《关于补选董事的议案》。	审议通过	-
2022 年 7 月 14 日	审议《关于聘任总经理的议案》。	审议通过	-
2022 年 11 月 22 日	审议《关于选举公司第五届董事会非独立董事的议案》。	审议通过	-
2022 年 12 月 8 日	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》。	审议通过	-

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 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
2022 年 4 月 1 日	审议《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》。	审议通过	-
2022 年 4 月 20 日	审议《关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬考核办法的议案》。	审议通过	-

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 20 日	审议《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案》、《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。	审议通过	-

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	475
主要子公司在职员工的数量	251
在职员工的数量合计	726
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	461
销售人员	45
技术人员	117
财务人员	12
行政人员	91
合计	726
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	134
大专	174
中专、高中及以下	418
合计	726

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司有健全和完善的薪酬制度，如：《薪酬管理制度》、《绩效考核管理制度》等。实行固定工资、绩效工资、销售提成、技改项目奖励、各类津贴、年度激励等相结合的全方位分层级的考评制度，旨在提高工作效率，创造更优绩效，在创造更多财富的同时使公司所有人员有更多的获得感。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司采用“内培为主，外训为辅”，依照岗位现实需要、未来发展，结合个人成长计划等实行多层次的培训培养模式，使员工在立足岗位的同时，做到“想成才、能成才”，与公司共成长。公司是化工行业，历来重视安全环保工作，通过线上线下的学习教育以及现场抽查、书面考试等手段，不断强化“四懂三会”工作，使“安全环保必须年年抓、月月抓、天天抓、时时刻刻分分秒秒抓”、“所有的事故都是可以预防的”等理念深入人心。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	110,313
劳务外包支付的报酬总额	3,309,410 元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

经公司第五届董事会第二次会议审议通过，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 19.20 元(含税)。截至 2023 年 4 月 25 日，公司总股本 16,253.00 万股，以此计算合计拟派发现金红利 31,205.76 万元(含税)。本次不向股东派送股票股利，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次利润分配预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议，最终以股东大会批准通过为准。

(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

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	5.5
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	8,800
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	29,002.24
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.34
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	8,800
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.34

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2022 年 4 月 1 日，公司召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司<2022 年限制性股票激励计	具体内容详见公司于 2022 年 4 月 2 日在上海证券交易所网站

划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。	（www.sse.com.cn）披露的《公司第四届董事会第十三次会议决议公告》（2022-004）等相关公告。
2022 年 4 月 1 日，公司召开第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查〈2022 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。	具体内容详见公司于 2022 年 4 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司第四届监事会第十三次会议决议公告》（2022-005）等相关公告。
2022 年 4 月 13 日至 4 月 23 日，公司将激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到任何对本激励计划激励对象名单提出的异议。	具体内容详见公司于 2022 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2022-019）。
根据公司对内幕信息知情人在本激励计划草案公告前 6 个月内买卖公司股票情况的自查，公司未发现相关内幕信息知情人存在利用内幕信息进行股票交易的情形，不存在发生信息泄露的情形。	具体内容详见公司于 2022 年 5 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2022-020）。
2022 年 5 月 12 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	具体内容详见公司于 2022 年 5 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-021）。
2022 年 5 月 26 日，公司召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。	具体内容详见公司于 2022 年 5 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-025）等相关公告。
2022 年 6 月 23 日，公司 2022 年限制性股票激励计划授予的限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，并于 2022 年 6 月 24 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。	具体内容详见公司于 2022 年 6 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2022 年限制性股票激励计划授予结果公告》（公告编号：2022-032）。

（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

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
孙斌	董事、副总经理	0	120,000	13.41	0	120,000	120,000	2,612,400
张有忠	董事、董事会秘书	0	120,000	13.41	0	120,000	120,000	2,612,400
夏益忠	总经理	0	120,000	13.41	0	120,000	120,000	2,612,400
孙琪	副总经理	0	120,000	13.41	0	120,000	120,000	2,612,400
章忠	财务总监	0	120,000	13.41	0	120,000	120,000	2,612,400
合计	/	0	600,000	/	0	600,000	600,000	/

(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

根据高级管理人员 2022 年年度业绩完成情况、管理者履职情况、管理能力等要素，结合公司年初制定的《高级管理人员 2022 年度薪酬考核办法》的考核指标，对公司高级管理人员进行综合考核，并按考核结果发放薪酬。

为保证公司 2022 年限制性股票激励计划的顺利实施，形成良好均衡的价值分配体系，确保公司发展战略和经营目标的实现，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法》等相关法律法规以及《公司章程》的规定，并结合公司实际情况，制定了公司《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进企业的健康发展。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体

股东的利益。公司第五届董事会第二次会议审议通过了公司《2022 年内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

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

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年内部控制情况进行审计，并出具了标准无保留意见的《2022 年度内部控制审计报告》，全文详见 2023 年 4 月 27 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	2,811

（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

工厂或公司名称	污染物名称	排放方式	排放口位置	排放口数量(个)	主要特征污染物	执行的污染物排放标准	排放浓度	排放总量(t)	核定的排放量(t/a)	超标排放情况

浙江建业化工股份有限公司	废水	间歇排放	厂区东北侧	1	CODcr、氨氮	1、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准； 2、《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表1的间接排放限值； 3、《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表1水污染物排放限值中的间接排放标准； 4、园区纳管标准； PH: 6 ~ 9、 CODcr ≤ 200mg/L 氨氮: ≤ 25mg/L	PH: 8.51; CODcr: 38.54mg/L; 氨氮: 0.14mg/L。	CODcr: 2.22; 氨氮: 0.008。	CODcr: : 20.05; 氨氮: 1.384。	不适用
	废气	连续排放	厂区中央	16	VOCs	1、《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表5特别排放限值标准； 2、恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的二级标准； 3、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2的二级排放标准。 非甲烷总烃 ≤ 120mg/m ³ ； 颗粒物 ≤ 120mg/m ³ ； 二氧化硫 ≤ 100mg/m ³ ； 甲醇 ≤ 190mg/m ³ ；	1、热电锅炉废气焚烧后，非甲烷总烃， 7.3mg/m ³ ； 2、二氧化硫生产装置： SO ₂ 32mg/m ³ ； ； 3、甲醇制氢：甲醇， 13mg/m ³ 。	非甲烷总烃 15.2； 二氧化硫 0.33； 甲醇 0.07。	非甲烷总烃， 154.6； 二氧化硫 2.2； 甲醇 0.3。	不适用
浙江建德建业热电有限公司	废水	间歇排放	厂区东南侧	1	CODcr、氨氮	1、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准； 2、园区纳管标准； PH: 6 ~ 9、 CODcr ≤ 200mg/L 氨氮: ≤ 25mg/L	PH : 7.08; CODcr : 38.54mg/L; 氨氮: 0.14mg/L。	CODcr : 1.295; 氨氮: 0.0043。	CODcr : : 2; 氨氮: 0.5。	不适用
	废气	连续排放	厂区中央	1	二氧化硫、氮氧	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)燃气轮机组排放限	二氧化硫: 3.72mg/m ³ ; 氮氧化物:	二氧化硫: 5.934;	二氧化 硫: 112;	不适用

				化物、粉尘(颗粒物)	值要求(即烟气超低排放): 二氧化硫: 35mg/m ³ 、氮氧化物: 50mg/m ³ 、颗粒物: 5mg/m ³	31.68mg/m ³ ; 颗粒物: 0.87mg/m ³ 。	氮氧化物: 50.336; 颗粒物: 1.356。	氮氧化物: 85.1; 颗粒物: 19.66。	
浙江建业微电子材料有限公司	废水	间歇排放	建业化工厂区东北侧	1	CODcr、氨氮 1、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准; 2、园区纳管标准; PH: 6~9、 CODcr≤200mg/L 氨氮: ≤25mg/L	PH: 8.51; CODcr: 38.54mg/L; 氨氮: 0.14mg/L。	CODcr: 0.074; 氨氮: 0.00027。	CODcr: 0.358; 氨氮: 0.057。	不适用
	废气	连续排放	厂区中央	3	氨、臭气 1、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的二级标准, 氨, 8.7kg/h. 臭气, 2000(无量纲)	氨: 16.6 mg/m ³ ; 臭气: 517 (无量纲)。	氨: 0.012。	氨: 1.92。	不适用
建德建业资源再生技术有限公司	废水	间歇排放	厂区中部	1	CODcr、氨氮 1、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准; 2、园区纳管标准; PH: 6~9、 CODcr≤200mg/L 氨氮: ≤25mg/L	PH: 8.26; CODcr: 38.54mg/L; 氨氮: 0.14mg/L。	CODcr: 0.615; 氨氮: 0.0022。	CODcr: 1.3; 氨氮: 0.13。	不适用
	废气	连续排放	厂区中央	4	非甲烷总烃 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 非甲烷总烃 120mg/m ³ 。	非甲烷总烃 3.7mg/m ³	非甲烷总烃 0.468	非甲烷总烃 2.4916	不适用

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

各单位按环境影响评价报告及批复要求建设了各项废水、废气、固废、噪声污染治理设施, 具体建设内容为:

浙江建业化工股份有限公司:

(1) 废气处理设施: 增塑剂系列产品生产装置、乙酸酯系列产品生产装置、各产品包装废气、污水车间废气、洗桶区(含喷漆)废气等经收集纳入建业热电锅炉焚烧处理达标后通过 100 米烟囱排放; 有机胺生产装置废气经三级水吸收+一级酸吸收+两级活性炭吸附处理达标后通过 30 米排气筒排放; 甲醇制氢生产装置废气经吸附处理达标后通过 15 米排气筒排放; 二氧化硫生

产装置废气经过两级碱液吸收处理达标后通过 15 米排气筒排放；增塑剂系列产品投料间废气经布袋除尘处理达标后通过 15 米排气筒排放。

(2) 废水处理设施：生产废水及生活污水进公司综合污水处理站处理后，纳入建德市三江生态管理有限公司（园区污水处理厂）处理后达标排放。

(3) 噪声处理设施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。

(4) 固体废物防治措施：过滤残渣、精馏残渣、废机油、废水处理污泥、废包装物等危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了七联单手续；

浙江建德建业热电有限公司：

(1) 废气处理设施：锅炉废气经两级 SNCR 脱硝、静电+布袋除尘、炉内+炉外半干法脱硫处理达标后通过 100 米烟囱排放；

(2) 废水处理设施：废水经中和后与生活污水纳入建德市三江生态管理有限公司（园区污水处理厂）处理后达标排放。

(3) 噪声处理设施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。

(4) 固体废物防治措施：产生的废矿物油委托具备危险固体废物经营许可资质的单位进行综合利用或处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了七联单手续；煤渣、煤灰和脱硫灰等一般固体废物委托具备相应经营许可资质的单位进行综合利用。

浙江建业微电子材料有限公司：

(1) 废气处理设施：超纯氨及氨水生产装置的废气经超级吸氨器（两级降膜水吸收）+一级填料塔吸收处理达标后通过 20 米排气筒排放；超纯电子化学品一期异丙醇生产装置的废气经两级水吸收处理后，纳入建业热电锅炉焚烧处理达标后通过 100 米烟囱排放；

(2) 废水处理设施：生活污水及清洗废水经收集后，排入浙江建业化工股份有限公司进一步生化处理后，纳入建德市三江生态管理有限公司（园区污水处理厂）处理后达标排放。

(3) 噪声处理设施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。

(4) 固体废物防治措施：产生的废矿物油委托具备危险固体废物经营许可资质的单位进行综合利用或处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了七联单手续。

建德建业资源再生技术有限公司：

(1) 废气处理设施：全厂工艺废气、储罐废气、危废堆场、污水站废气经收集后纳入 RTO 焚烧炉焚烧后，经 35m 高烟囱排放；危险废物仓库的废气经过一级酸吸收+一级碱吸收处理达标后通过 15 米排气筒排放。

(2) 废水处理设施：生产废水及生活污水进公司综合污水处理站处理后，纳入建德市三江生态管理有限公司（园区污水处理厂）处理后达标排放。

(3) 噪声处理设施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。

(4) 固体废物防治措施：产生的废催化剂、精（蒸）馏残渣、其他废物（塑料桶、铁桶）等危险废物委托具备危险固体废物经营许可资质的单位进行综合利用或处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了七联单手续。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

报告期内公司严格执行环保手续，遵守“三同时”制度，公司建设项目均已取得环保许可，各公司的安全生产许可证、排污许可证等均在有效期内。按环境影响评价报告及批复要求建设了各项废水、废气、固废、噪声污染治理设施，具体建设内容为：

浙江建业化工股份有限公司：

取得《年产 40 吨催化剂技术改造项目》环评批复。

浙江建业微电子材料有限公司：

取得《年产 8000 吨超纯氨项目》环评批复。

公司全年已开展了环境监测，废水、废气、噪音监测结果均达标，符合现行标准要求。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司所属各单位均按照《突发环境事件应急预案编制导则》编制了《突发环境事件应急预案》，并在杭州市生态环境局建德分局备案。按照要求开展应急演练，具体如下：

浙江建业化工股份有限公司于 2022 年 6 月 16 日开展了异丙胺甲醇裂解制氢装置泄漏着火事故应急救援演练。2022 年 11 月 18 日开展了正丙胺装置着火事故应急救援演练。

浙江建德建业热电有限公司于 2022 年 6 月 8 日开展了用电因雷击失电后的应急演练。9 月 21 日份开展全厂停电事故演练，11 月 11 日开展新员工消防灭火演练。

浙江建业微电子材料有限公司于 2022 年 6 月 27 日开展了移动式压力容器充装站一泄漏应急演练。11 月 25 日开展移动式压力容器充装站二液氨泄漏应急救援演练。

建德建业资源再生技术有限公司于 2022 年 6 月 24 日开展了甲苯储罐火灾事故应急演练。11 月 23 日开展了溶剂车间乙醇吨桶火灾事故应急演练。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

浙江建业化工股份有限公司已安装 COD、氨氮、PH 等废水在线监测系统、废气 VOCs 在线监测系统；

浙江建德建业热电有限公司已安装 PH 废水在线监控系统、废气已安装了二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等烟气在线监测系统；

建德建业资源再生技术有限公司已安装 COD、氨氮、PH 等废水在线监测系统、废气 VOCs 在线监测系统。

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

各单位均已按照环境保护税法每季度定期缴纳环保税。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

按环境影响评价报告及批复要求建设了各项废水、废气、固废、噪声污染治理设施，具体监测内容为：

公司所属各单位严格按照《企业自行监测方案》开展监测工作。其中浙江建业微电子材料有限公司年产 13000 吨超纯氨项目二期工程(年产 6500 吨超纯氨)和年产 18000 吨超净高纯电子级化学品项目(年产 12000 吨氨水、年产 6000 吨异丙醇)一期工程完成项目环保设施竣工验收监测工作。

3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2,150
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	2022 年上半年，公司与第三方能源公司合作建设了屋顶光伏发电（绿色能源）项目，装机容量 245.81KWp，根据测算每年光伏发电约 36 万 kwh。子公司建业资源淘汰 T0 焚烧炉，新建 RTO 锅炉，将燃料柴油替换为天然气，项目投产后，每年可节约柴油 770 吨。

具体说明

□适用 √不适用

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	434.23	
其中：资金（万元）	434.23	主要系建德市美好教育基金会、建德市老龄事业发展基金会、春风行动等捐赠。
物资折款（万元）	-	
惠及人数（人）	-	

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

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	股份限售	备注一	备注一	备注一	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	备注二	备注二	备注二	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	备注三	备注三	备注三	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	备注四	备注四	备注四	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	备注五	备注五	备注五	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	备注六	备注六	备注六	否	是	不适用	不适用

备注一：股份流通限制和自愿锁定承诺

1、公司控股股东、实际控制人冯语行、赵倩承诺：

(1) 建业股份股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的建业股份公开发行股票前已发行的股份，也不由建业股份回购本人持有的建业股份公开发行股票前已发行的股份。(2) 如建业股份首次公开发行股票并上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 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，则本人持有建业股份股票的锁定期限自动延长 6 个月。若建业股份已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格作相应调整。(3) 如在上述期限届满后 2 年内减持，减持价

格应不低于建业股份首次公开发行股票之发行价。若建业股份在本人减持前已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格应不低于建业股份首次公开发行股票之发行价经相应调整后的价格。（4）在本人担任建业股份董事/高级管理人员期间，依法及时向建业股份申报所持有的建业股份股数及其变动情况，在任职期间（且承诺的所有股份锁定期结束后）每年转让建业股份的股数不超过本人直接或间接持有建业股份股票总数的百分之二十五；离职后六个月内，不转让本人所持有的建业股份股票，也不由建业股份回购。（5）不论本人在建业股份的职务是否发生变化或者本人是否从建业股份离职，本人均将严格履行相关承诺，并遵循相关规定合法合规减持。

2、公司股东建业投资承诺：

建业股份股票上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司持有的建业股份公开发行股票前已发行的股份，也不由建业股份回购本公司持有的建业股份公开发行股票前已发行的股份。

3、公司股东建屹投资承诺：

建业股份股票上市之日起三十六个月内，本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业持有的建业股份公开发行股票前已发行的股份，也不由建业股份回购本合伙企业持有的建业股份公开发行股票前已发行的股份。

4、公司自然人股东倪福坤、孙斌、夏益忠、罗伟承诺：

（1）建业股份股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的建业股份公开发行股票前已发行的股份，也不由建业股份回购本人持有的建业股份公开发行股票前已发行的股份。（2）如建业股份首次公开发行股票并上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 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，则本人持有建业股份股票的锁定期自动延长 6 个月。若建业股份已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格作相应调整。（3）如在上述期限届满后 2 年内减持，减持价格应不低于建业股份首次公开发行股票之发行价。若建业股份在本人减持前已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格应不低于建业股份首次公开发行股票之发行价经相应调整后的价格。（4）在本人担任建业股份董事/高级管理人员期间，依法及时向建业股份申报所持有的建业股份股数及其变动情况，在任职期间（且承诺的所有股份锁定期结束后）每年转让建业股份的股数不超过本人直接或间接持有建业股份股票总数的百分之二十五；离职后六个月内，不转让本人所持有的建业股份股票，也不由建业股份回购。（5）不论本人在建业股份的职务是否发生变化或者本人是否从建业股份离职，本人均将严格履行相关承诺，并遵循相关规定合法合规减持。

5、公司自然人股东张有忠、章忠、陈云斌承诺：

（1）建业股份股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的建业股份公开发行股票前已发行的股份，也不由建业股份回购本人持有的建业股份公开发行股票前已发行的股份。（2）如建业股份首次公开发行股票并上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 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，则本人持有建业股份股票的锁定期自动延长 6 个月。若建业股份已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格作相应调整。（3）如在上述期限届满后 2 年内减持，减持价格应不低于建业股份首次公开发行股票之发行价。若建业股份在本人减持前已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格应不低于建业股份首次公开发行股票之发行价经相应调整后的价格。（4）在本人担任建业股份高级管理人员期间，依法及时向建业股份申报所持有的建业股

份股数及其变动情况，在任职期间（且承诺的所有股份锁定期结束后）每年转让建业股份的股数不超过本人直接或间接持有建业股份股票总数的百分之二十五；离职后六个月内，不转让本人所持有的建业股份股票，也不由建业股份回购。（5）不论本人在建业股份的职务是否发生变化或者本人是否从建业股份离职，本人均将严格履行相关承诺，并遵循相关规定合法合规减持。

备注二：避免同业竞争的承诺

1、公司控股股东、实际控制人冯语行、赵倩承诺：

截至本承诺函出具之日，本人并未以任何方式直接或间接从事与建业股份相竞争的业务，并未直接或间接拥有从事与建业股份产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益。并承诺在本人作为建业股份实际控制人、控股股东期间：

（1）不会在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事与建业股份相竞争的业务；也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与建业股份相竞争的业务；不向业务与建业股份相同、类似或任何方面与建业股份构成竞争的公司、企业或其他组织提供专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密或以其他任何形式提供业务上的帮助。

（2）如本人所直接或间接控制的企业被认定与建业股份存在同业竞争，本人将该涉嫌同业竞争的企业转让给无关联第三方或收购成为建业股份一部分；如从任何第三方获得的任何商业机会与建业股份经营的业务有竞争或可能有竞争，则本人将立即通知建业股份，并尽力将该商业机会让予建业股份。

2、公司股东建德国资公司、建业投资、建屹投资承诺：

截至本承诺函出具之日，本公司未直接或间接从事与建业股份及其控股子公司主营业务构成同业竞争的业务或活动；本公司同时承诺，本公司不会在中国境内及/或境外单独或与他人以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股）直接或间接从事、参与、协助从事或参与任何与建业股份及其控股子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能竞争的业务或活动。

3、公司董事、高级管理人员、监事承诺：

截至本承诺函出具之日，本人未直接或间接从事与建业股份及其控股子公司主营业务构成同业竞争的业务或活动；本人同时承诺，本人及本人控制或未来控制的其他企业，不会在中国境内及/或境外单独或与他人以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股）直接或间接从事、参与、协助从事或参与任何与建业股份及其控股子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能竞争的业务或活动。

备注三：关于减少和规范关联交易承诺

1、公司控股股东、实际控制人冯语行、赵倩承诺：

本人将尽量避免本人及本人控制的其他企业与建业股份之间产生关联交易事项，对于不可避免而发生的关联交易，本人将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；同时本人保证建业股份能严格履行关联交易内部决策程序，本人不

会利用关联交易损害建业股份及其他股东的合法权益。除已披露的情况外，本人与建业股份其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及其他自然人股东之间不存在亲属关系或关联关系，也不存在一致行动人的情况。

2、公司持股 5%以上的股东建德国资公司承诺：

本公司将尽量避免本公司及本公司控制的其他企业与建业股份之间产生关联交易事项，如果因不可避免因素而发生关联交易，本公司将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，不会利用关联交易损害建业股份及其他股东的合法权益。

3、公司董事、高级管理人员、监事承诺：

本人将尽量避免本人及本人控制或将来控制的其他企业与建业股份之间产生关联交易事项，对于不可避免而发生的关联交易，本人将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；同时本人保证建业股份能严格履行关联交易内部决策程序，本人不会利用关联交易损害建业股份及其他股东的合法权益。除已披露的情况外，本人与建业股份其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及其他自然人股东之间不存在亲属关系或关联关系，也不存在一致行动人的情况。

备注四：上市后公司股价稳定预案

1、触发和停止股价稳定措施的具体条件

自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照股票上市地证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）时，为维护公司股价稳定，公司将及时启动股价稳定措施。

当公司股票连续五个交易日的收盘价均高于上一年度财务报告披露的每股净资产时，则可中止实施本阶段股价稳定方案。中止实施股价稳定方案后，如再次出现公司股票收盘价格连续二十个交易日低于公司上一年度财务报告披露的每股净资产时，则继续实施股价稳定方案。

2、股价稳定方案的具体措施

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，公司应在十个交易日内，根据有效的法律法规和《预案》，与控股股东、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施实施后，公司的股权分布应当符合上市条件。

当公司需要采取股价稳定措施时，可以视公司实际情况、股票市场情况，按以下顺序实施股价稳定措施：

（1）公司回购股份

公司应在启动股价稳定措施条件发生之日起的十个交易日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案，公司董事会应当在作出决议后及时公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间、完成时间等信息）或不回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知。

在股东大会审议通过股份回购方案后，公司依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。

公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一个会计年度经审计的每股净资产的价格，回购股份的方式为以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份。公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司所有者净利润的 20%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。如果公司股价已经不再满足启动稳定公司股价措施的条件，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。

公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购公司股份应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》等法律、法规、规范性文件的规定。

（2）控股股东增持公司股份

公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施 1 完成公司回购股份后，公司股票连续十个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施 1 时，公司控股股东应在五个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门的审批手续，在获得批准后的三个交易日内通知公司，公司应按照相关规定披露控股股东增持公司股份的计划。在公司披露控股股东增持公司股份计划的三个交易日后，控股股东开始实施增持公司股份的计划。

控股股东增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产，用于增持股份的资金金额不高于公司控股股东自公司上市后累计从公司所获得现金分红税后金额的 20%。如果公司股价已经不再满足启动稳定公司股价措施的条件，控股股东可不再增持公司股份。控股股东增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。

公司控股股东增持公司股份应符合相关法律法规的规定。

（3）董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持公司股份

公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施 2 完成控股股东增持公司股份后，公司股票连续 10 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施 2 时，公司时任董事（不包括独立董事）、高级管理人员（包括《预案》承诺签署时尚未就任或未来新选聘的公司董事、高级管理人员）应通过法律法规允许的交易方式买入公司股票以稳定公司股价。公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。

公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员通过法律法规允许的交易方式买入公司股份，买入价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产，各董事（不包括独立董事）、高级管理人员用于购买股份的金额不高于其上一会计年度从公司领取税后薪酬额的 30%。如果公司股价已经不再满足启动稳定公司股价措施的条件，董事（不包括独立董事）、高级管理人员可不再买入公司股份。

公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员买入公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批的，应履行相应的审批手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行《预案》及承诺。

3、应启动而未启动股价稳定措施的约束措施

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司、控股股东、董事（不包括独立董事）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司、控股股东、董事（不包括独立董事）、高级管理人员承诺接受以下约束措施：

(1) 公司、控股股东、董事（不包括独立董事）、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

(2) 如果控股股东未采取上述稳定股价措施的，则控股股东持有的公司股份不得转让，直至其按《预案》的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。

(3) 如果董事（不包括独立董事）、高级管理人员未采取上述稳定股价措施的，公司将在前述事项发生之日起十个交易日内，停止发放未履行承诺的董事、高级管理人员的薪酬，同时该董事、高级管理人员持有的公司股份不得转让，直至该董事、高级管理人员按《预案》的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

(4) 上述承诺为公司、控股股东、董事、高级管理人员做出的承诺，系公司、控股股东、董事、高级管理人员的真实意思表示，相关责任主体自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，相关责任主体将依法承担相应责任。

4、其他

触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司的控股股东、实际控制人、董事（不含独立董事）、高级管理人员，不因在稳定股价具体方案实施期间内不再作为控股股东、实际控制人、董事（不含独立董事）、高级管理人员和/或职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。

公司在未来聘任新的董事（不包括独立董事）、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行股票并上市时董事（不包括独立董事）、高级管理人员已做出的稳定股价承诺，并要求其按照公司首次公开发行股票并上市时董事（不包括独立董事）、高级管理人员的承诺提出未履行承诺的约束措施。

备注五：关于填补被摊薄即期回报的承诺

1、公司控股股东、实际控制人冯语行、赵倩承诺：

(1) 本人不会越权干预建业股份经营管理活动，不会侵占建业股份利益，本人将切实履行对建业股份填补回报的相关措施。(2) 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的最新规定，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。(3) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

2、公司董事、高级管理人员承诺：

(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 对本人的职务消费行为进行约束；(3) 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(4) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 如公司拟实施股权激励，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的最新规定，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注六：首次公开发行股票相关文件真实性、准确性、完整性的承诺

1、发行人浙江建业化工股份有限公司承诺：

如本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司董事会将在上述违法事实被中国证监会认定后的当日进行公告，并在上述事项认定后 10 个交易日内提出股份回购预案，预案内容包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，再提交股东大会审议通过，并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施。回购价格以发行价并加算银行同期存款利息和回购义务触发时点前最后一个交易日公司股票的收盘价孰高确定，并根据相关法律、法规和规范性文件规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律、法规和规范性文件另有规定的，从其规定。

如本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。公司将在上述违法事实被中国证监会认定后，本着简化程序、积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

公司将确保以后新担任的公司董事、监事和高级管理人员按照公司和现有董事、监事和高级管理人员作出的公开承诺履行相关义务。”

2、公司实际控制人、控股股东冯语行、赵倩承诺：

如建业股份首次公开发行股票并上市之招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断建业股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在上述事项被证券监督管理部门或其他有权部门认定后 10 个交易日内，本人将督促建业股份依法回购本次发行的全部新股，并依法回购锁定期结束后已转让的原限售股份。

若上述事项致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在上述违法事实被中国证监会认定后，本着简化程序、积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

3、公司董事、监事、高级管理人员承诺：

如建业股份首次公开发行股票并上市之招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，在证券监督管理部门或其他有权部门认定建业股份招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，启动对投资者赔偿，赔偿金额及方式与投资者协商确定或者依据证券监督管理部门、其他有权部门认定的方式确定。

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	滕培彬、艾锋华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	25
保荐人	浙商证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2022 年 4 月 20 日，公司召开第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度的财务审计机构及 2022 年度内部控制审计机构。此议案已经公司 2022 年 5 月 12 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过。

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，公司及公司控股股东、实际控制人诚信状况良好。

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

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：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	募集资金	26,500	0	0
银行理财	自有资金	28,500	0	0

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
交通银行	结构性存款	11,500	2022/01/07	2022/05/16	募集资金	银行	-	2.97%	-	120.71	收回本息	是	是	-
中国银行	结构性存款	15,000	2022/01/10	2022/05/10	募集资金	银行	-	3.50%	-	172.60	收回本息	是	是	-
中国银行	结构性存款	12,000	2022/05/19	2022/07/18	募集资金	银行	-	3.32%	-	65.49	收回本息	是	是	-
中国银行	结构性存款	8,000	2022/07/20	2022/10/18	募集资金	银行	-	3.38%	-	66.67	收回本息	是	是	-
中国银行	结构性存款	8,000	2022/10/27	2022/12/26	募集资金	银行	-	3.28%	-	43.13	收回本息	是	是	-
交通银行	结构性存款	5,000	2022/01/07	2022/01/28	自有资金	银行	-	2.70%	-	7.77	收回本息	是	是	-
交通银行	结构性存款	5,000	2022/01/07	2022/02/07	自有资金	银行	-	2.70%	-	11.47	收回本息	是	是	-
交通银行	结构性存款	8,000	2022/02/10	2022/03/18	自有资金	银行	-	1.35%	-	10.65	收回本息	是	是	-
交通银行	结构性存款	7,000	2022/06/06	2022/07/29	自有资金	银行	-	2.82%	-	28.66	收回本息	是	是	-
交通银行	结构性存款	5,000	2022/06/06	2022/09/06	自有资金	银行	-	2.92%	-	36.80	收回本息	是	是	-
交通银行	结构性存款	5,000	2022/09/13	2022/12/23	自有资金	银行	-	2.92%	-	40.40	收回本息	是	是	-
浙商银行	结构性存款	5,000	2022/06/10	2022/09/09	自有资金	银行	-	1.62%	-	20.22	收回本息	是	是	-
浙商银行	结构性存款	5,000	2022/06/24	2022/12/23	自有资金	银行	-	2.94%	-	73.31	收回本息	是	是	-
中国银行	结构性存款	10,000	2022/01/10	2022/04/11	自有资金	银行	-	3.50%	-	87.26	收回本息	是	是	-
中国银行	结构性存款	7,000	2022/08/10	2022/11/10	自有资金	银行	-	3.38%	-	59.64	收回本息	是	是	-
中国银行	结构性存款	5,000	2022/09/19	2022/12/19	自有资金	银行	-	3.38%	-	42.13	收回本息	是	是	-
中国银行	银行理财产品	5,000	2022/01/21	2022/12/27	自有资金	银行	-	2.44%	-	113.75	收回本息	是	是	-
浙商银行	银行理财产品	2,000	2022/03/18	2022/06/22	自有资金	银行	-	2.76%	-	14.54	收回本息	是	是	-
浙商银行	银行理财产品	3,000	2022/11/30	2022/12/27	自有资金	银行	-	1.92%	-	4.27	收回本息	是	是	-
杭州银行	结构性存款	800	2022/4/8	2022/5/8	自有资金	银行	-	2.98%	-	1.96	收回本息	是	是	-
杭州银行	结构性存款	1,000	2022/5/13	2022/7/8	自有资金	银行	-	2.90%	-	4.53	收回本息	是	是	-
杭州银行	结构性存款	500	2022/6/15	2022/7/15	自有资金	银行	-	2.87%	-	1.18	收回本息	是	是	-
杭州银行	结构性存款	1,500	2022/7/20	2022/8/20	自有资金	银行	-	2.83%	-	3.61	收回本息	是	是	-

杭州银行	结构性存款	1,500	2022/8/24	2022/9/24	自有资金	银行	-	2.83%	-	3.61	收回本息	是	是	-
杭州银行	结构性存款	1,500	2022/9/28	2022/10/28	自有资金	银行	-	2.68%	-	3.30	收回本息	是	是	-
杭州银行	结构性存款	1,500	2022/11/3	2022/12/15	自有资金	银行	-	2.66%	-	4.71	收回本息	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	84,947,153	53.09	2,530,000				2,530,000	87,477,153	53.82
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	84,947,153	53.09	2,530,000				2,530,000	87,477,153	53.82
其中：境内非国有法人持股	3,640,072	2.27						3,640,072	2.24
境内自然人持股	81,307,081	50.82	2,530,000				2,530,000	83,837,081	51.58
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	75,052,847	46.91						75,052,847	46.18
1、人民币普通股	75,052,847	46.91						75,052,847	46.18
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	160,000,000	100	2,530,000				2,530,000	162,530,000	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2022年6月23日，公司2022年限制性股票激励计划授予的253万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次限制性股票授予登记完成后，公司股份由16,000万股增加至16,253万股。

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

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
冯烈	80,707,081	0	-80,707,081	0	首发上市限售	-
冯语行	0	0	40,353,541	40,353,541	首发上市限售	2023年3月2日
赵倩	0	0	40,353,540	40,353,540	首发上市限售	2023年3月2日
建德建业投资咨询有限公司	2,740,072	0	0	2,740,072	首发上市限售	2023年3月2日
建德建屹投资咨询合伙企业（有限合伙）	900,000	0	0	900,000	首发上市限售	2023年3月2日
张有忠	200,000	0	120,000	320,000	首发上市限售、股权激励	其中200,000股首发上市限售股2023年3月2日可上市交易；股权激励授予的120,000股根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁。
章忠	200,000	0	120,000	320,000	首发上市限售、股权激励	其中200,000股首发上市限售股2023年3月2日可上市交易；股权激励授予的120,000股根据

						限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁。
陈云斌	200,000	0	40,000	240,000	首发上市限售、股权激励	其中 200,000 股首发上市限售股 2023 年 3 月 2 日可上市交易；股权激励授予的 40,000 股根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁。
其他 2022 年限制性股票激励计划激励对象	0	0	2,250,000	2,250,000	股权激励	根据公司 2022 年限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁。
合计	84,947,153	0	2,530,000	87,477,153	/	/

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						
A 股	2022-06-23	13.41	2,530,000	按激励计划分批次上市	-	-

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

无

(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

2022 年 6 月 23 日，公司 2022 年限制性股票激励计划授予的 253 万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，公司股份总数由 16,000 万股变更为 16,253 万股。

(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)	11,377
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,938
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	
冯语行	40,353,541	40,353,541	24.83	40,353,541	无		境内自然人
赵倩	40,353,540	40,353,540	24.83	40,353,540	无		境内自然人
建德市国有资产经营有限公司	0	33,802,817	20.80	0	无		国有法人
建德建业投资咨询有限公司	0	2,740,072	1.69	2,740,072	无		境内非国有法人
谢香镇	0	1,003,912	0.62	0	无		境内自然人
建德建屹投资咨询合伙企业(有限合伙)	0	900,000	0.55	900,000	无		境内非国有法人
渤海证券股份有限公司	756,800	756,800	0.47	0	无		国有法人
钱晓霞	481,300	481,300	0.30	0	无		境内自然人
孙斌	120,000	370,006	0.23	120,000	无		境内自然人
夏益忠	120,000	370,006	0.23	120,000	无		境内自然人
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		
建德市国有资产经营有限公司	33,802,817			人民币普通股	33,802,817		

谢香镇	1,003,912	人民币普通股	1,003,912
渤海证券股份有限公司	756,800	人民币普通股	756,800
钱晓霞	481,300	人民币普通股	481,300
李尚宗	351,300	人民币普通股	351,300
高佳	319,100	人民币普通股	319,100
王雨洁	301,500	人民币普通股	301,500
许宁	264,700	人民币普通股	264,700
纪国军	254,200	人民币普通股	254,200
罗伟	253,306	人民币普通股	253,306
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、股东冯语行、赵倩系母女关系，为一致行动人；</p> <p>2、股东冯语行、赵倩分别持有建德建业投资咨询有限公司 12.23%的股权；</p> <p>3、股东冯语行系建德建屹投资咨询合伙企业（有限合伙）普通合伙人、执行事务合伙人；股东冯语行、赵倩分别持有建德建屹投资咨询合伙企业（有限合伙）21.11%的出资份额；</p> <p>4、除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。</p>		
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	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	冯语行	40,353,541	2023年3月2日	0	首发上市限售
2	赵倩	40,353,540	2023年3月2日	0	首发上市限售
3	建德建业投资咨询有限公司	2,740,072	2023年3月2日	0	首发上市限售
4	建德建屹投资咨询合伙企业（有限合伙）	900,000	2023年3月2日	0	首发上市限售

5	张有忠	320,000	其中 200,000 股首发上市限售股 2023 年 3 月 2 日可上市交易；股权激励授予的 120,000 股根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁。	0	首发上市限售、股权激励
6	章忠	320,000	同上	0	首发上市限售、股权激励
7	陈云斌	240,000	其中 200,000 股首发上市限售股 2023 年 3 月 2 日可上市交易；股权激励授予的 40,000 股根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁。	0	首发上市限售、股权激励
8	孙斌	120,000	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁。	0	股权激励
9	夏益忠	120,000	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁。	0	股权激励
10	孙琪	120,000	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁。	0	股权激励
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>1、股东冯语行、赵倩系母女关系，为一致行动人；</p> <p>2、股东冯语行、赵倩分别持有建德建业投资咨询有限公司 12.23% 的股权；</p> <p>3、股东冯语行系建德建屹投资咨询合伙企业（有限合伙）普通合伙人、执行事务合伙人；股东冯语行、赵倩分别持有建德建屹投资咨询合伙企业（有限合伙）21.11% 的出资份额；</p> <p>4、除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。</p>			

(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

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	冯语行
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	公司董事长
姓名	赵倩
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

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

公司原控股股东、实际控制人冯烈先生于 2022 年 6 月 19 日逝世，其生前持有公司股份如：

1、直接持有公司股份 80,707,081 股，占公司总股本 162,530,000 股的 49.6567%。

2、间接持有公司股份合计 1,050,062 股，占公司总股本的 0.6461%。具体包括：（1）持有建屹投资 1,216,000 元出资份额，占注册资本 2,880,000 元的 42.2222%。该合伙企业持有建业股份 900,000 股，占总股本的 0.5537%，其中冯烈先生通过建屹投资间接持有建业股份 380,000 股，占总股本的 0.2338%；（2）持有建业投资 1,206,105 元出资，占注册资本 4,932,105 元的 24.4542%，该公司持有建业股份 2,740,072 股，占总股本的 1.6859%，其中冯烈先生通过建业投资间接持有 670,062 股，占总股本的 0.4123%。

根据杭州市国立公证处于 2022 年 7 月 20 日出具的（2022）浙杭证民字第 8923 号《公证书》以及赵倩女士、冯语行女士于 2022 年 7 月 15 日签署的《继承协议》。前述冯烈先生生前直接及间接持有的公司股份，一半份额作为夫妻共同共有财产由其配偶赵倩女士取得，一半份额作为冯烈先生遗产由第一顺序法定继承人冯语行女士继承。

2022 年 9 月 21 日，冯烈先生生前直接持有的公司 80,707,081 股股份和通过建屹投资、建业投资间接持有的公司 1,050,062 股股份的非交易过户手续已办理完成。

权益变动后，冯语行女士、赵倩女士持股情况如下：

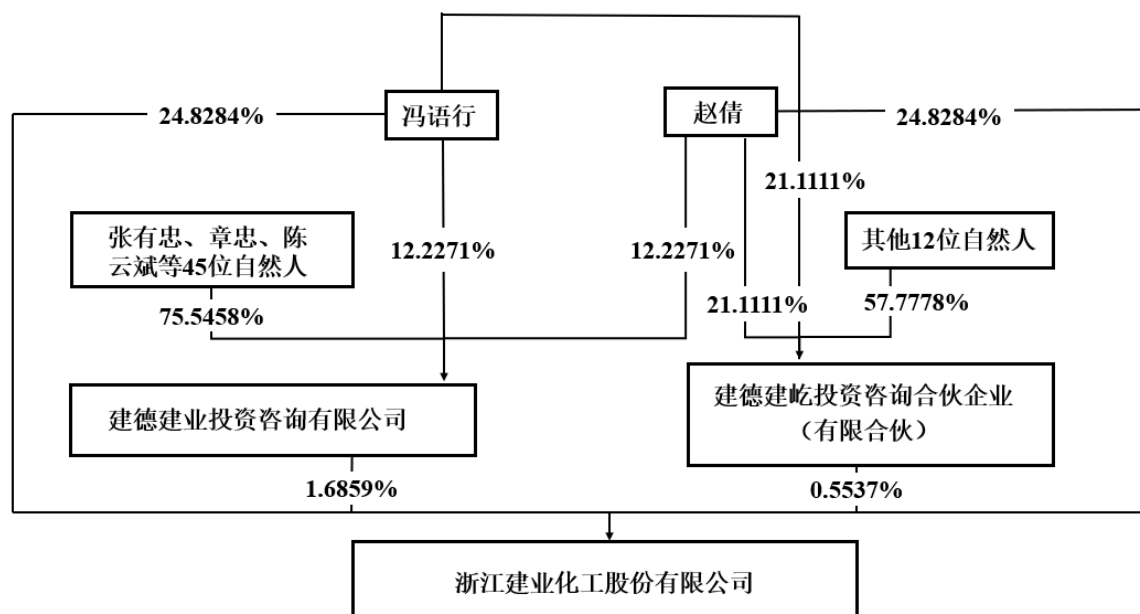
股东姓名	持股方式	股数（股）	占总股本比例（%）	股份性质
冯语行	直接持股	40,353,541[注]	24.8284	限售股
	间接持股	525,031	0.3230	限售股
赵倩	直接持股	40,353,540	24.8284	限售股
	间接持股	525,031	0.3230	限售股

注：由于股份无法出现小数，根据赵倩女士和冯语行女士签署的《继承协议》，冯语行女士多持有 1 股。

权益变动后，公司的控股股东、实际控制人由冯烈先生变更为冯语行女士、赵倩女士。冯语行女士、赵倩女士为直系亲属，互为一致行动人（签有一致行动协议）。

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	冯语行
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	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	赵倩
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	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

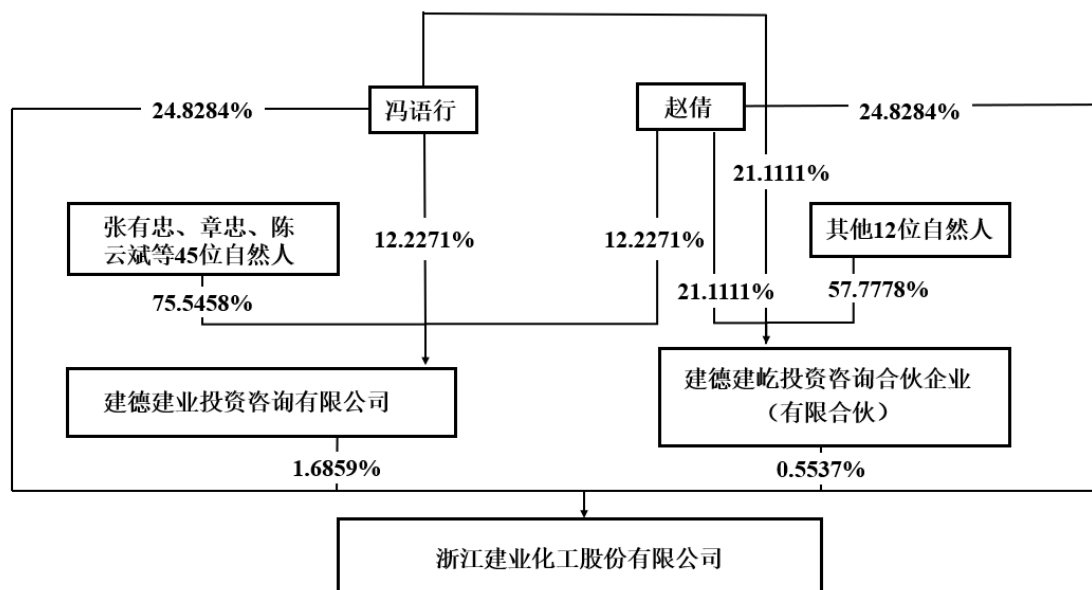
4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

详见本节（一）控股股东情况之“报告期内控股股东变更情况的说明”。

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
建德市国有资产经营有限公司	陈丽	2003-04-04	91330182747194800P	102,000	市政府或市国资委授权范围内的国有资产经营、市政府及有关部门委托的资产经营。主要以投资、控股、参股、转让等形式从事资本经营业务；从事政府投资项目、市政工程等基础设施项目和经营性投资项目的建设开发业务；房屋租赁、物业管理以及咨询服务。
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、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

浙江建业化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江建业化工股份有限公司（以下简称建业股份公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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，公允反映了建业股份公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）、五（二）1 及十三（一）。

建业股份公司的营业收入主要来自于向客户销售低碳脂肪胺、增塑剂、乙酸酯等产品。2022 年度，建业股份公司营业收入金额为人民币 279,606.02 万元。

建业股份公司产品销售业务属于在某一时刻履行履约义务。内销收入在将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

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

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

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

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 固定资产及在建工程的确认、计量

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十五)、三(十六)及五(一)11、12。

截至 2022 年 12 月 31 日，建业股份公司固定资产及在建工程账面价值合计为 55,630.25 万元，是建业股份公司主要的资产之一。

固定资产及在建工程的确认、计量涉及重大的管理层判断，包括确定哪些支出符合资本化的条件、确定在建工程转入固定资产和开始计提折旧的时点、估计相应固定资产的经济可使用年限及其残值等。

由于固定资产及在建工程的账面价值金额重大，且上述相关判断的合理性对财务报表影响较大，我们将固定资产及在建工程的确认、计量确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对固定资产及在建工程的确认、计量，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与固定资产及在建工程相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对期末在建工程及固定资产执行监盘程序；结合第三方监理资料对期末在建工程的施工内容、施工进度进行确认，对建业股份公司在建工程项目实地观察；

(3) 在抽样的基础上，检查工程项目相关的验收报告或项目进度报告、工程进度款的支付凭证等资料，判断在建工程转入固定资产的时点是否合理；

(4) 对外购的机器设备等固定资产，检查采购发票、采购合同保险单、发运凭证等资料，复核其入账价值的准确性；

(5) 获取本期增加的在建工程支持性文件，包括立项申请、施工合同、发票、工程物资请购申请、付款单据、建设合同等，检查入账价值及会计处理是否正确；

(6) 结合同行业的情况，评价管理层对固定资产的经济可使用年限及其残值估计的合理性；

(7) 检查与固定资产及在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估建业股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

建业股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督建业股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：滕培彬
（项目合伙人）

中国注册会计师：艾锋华

二〇二三年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：浙江建业化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,029,831,067.02	712,347,661.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		422,131,837.38	441,729,243.43
应收账款		117,014,355.87	129,198,499.34
应收款项融资		168,726,926.28	156,003,643.09
预付款项		6,108,880.05	4,310,314.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		382,140.22	250,630.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		234,058,215.90	198,561,156.32
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,291,463.32	14,988,391.11
流动资产合计		1,982,544,886.04	1,657,389,540.54
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		5,200,000.00	5,200,000.00
投资性房地产		2,710,159.75	2,927,874.67
固定资产		528,509,942.29	371,195,788.34
在建工程		27,792,603.24	112,466,354.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,369,204.54	1,501,708.21
无形资产		93,234,902.30	97,053,656.26
开发支出			
商誉		19,863,364.34	20,243,792.67
长期待摊费用		2,136,571.94	2,127,806.54
递延所得税资产		3,432,696.76	1,388,873.54

其他非流动资产		4,340,499.52	14,956,904.31
非流动资产合计		688,589,944.68	629,062,758.90
资产总计		2,671,134,830.72	2,286,452,299.44
流动负债：			
短期借款			
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		100,123,336.50	61,417,784.67
应付账款		150,648,818.04	153,889,221.03
预收款项			
合同负债		34,728,090.69	30,597,808.74
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		25,871,521.52	24,371,933.06
应交税费		29,385,166.37	50,083,830.08
其他应付款		41,392,504.27	7,800,955.75
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		109,271.49	103,757.02
其他流动负债		237,111,529.60	205,745,312.72
流动负债合计		619,370,238.48	534,010,603.07
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,250,159.64	1,359,841.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		65,513,431.24	80,956,641.28
递延所得税负债		4,312,000.94	4,692,429.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		71,075,591.82	87,008,911.96
负债合计		690,445,830.30	621,019,515.03
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		162,530,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		551,616,683.81	507,202,483.81
减：库存股		33,927,300.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		81,265,000.00	80,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润		1,219,204,616.61	918,230,300.60
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,980,689,000.42	1,665,432,784.41
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		1,980,689,000.42	1,665,432,784.41
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		2,671,134,830.72	2,286,452,299.44

公司负责人：冯语行 主管会计工作负责人：章忠 会计机构负责人：张琦

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：浙江建业化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		827,296,050.95	644,667,983.81
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		416,994,673.56	428,065,065.54
应收账款		77,985,880.76	97,431,231.80
应收款项融资		127,920,273.37	144,256,334.41
预付款项		3,832,356.70	2,790,120.39
其他应收款		93,553,646.42	89,406,234.08
其中：应收利息			
应收股利			
存货		215,120,267.78	183,266,105.67
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,158,515.68	
流动资产合计		1,766,861,665.22	1,589,883,075.70
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		448,449,981.54	328,844,606.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		5,200,000.00	5,200,000.00
投资性房地产		1,920,107.57	2,137,822.49

固定资产		208,442,670.78	172,703,549.63
在建工程		10,474,224.48	20,220,015.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,369,204.54	1,501,708.21
无形资产		46,382,229.28	47,899,929.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,136,571.94	2,127,806.54
递延所得税资产		2,890,727.16	1,125,655.86
其他非流动资产		996,921.02	859,785.60
非流动资产合计		728,262,638.31	582,620,879.78
资产总计		2,495,124,303.53	2,172,503,955.48
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		100,123,336.50	61,417,784.67
应付账款		123,776,239.23	133,348,665.96
预收款项			
合同负债		32,934,750.48	27,728,073.99
应付职工薪酬		18,695,131.05	18,209,363.15
应交税费		20,367,958.97	39,137,542.26
其他应付款		57,632,732.27	35,998,614.95
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		109,271.49	103,757.02
其他流动负债		235,921,329.39	201,137,620.69
流动负债合计		589,560,749.38	517,081,422.69
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,250,159.64	1,359,841.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		55,790,896.56	69,670,333.64
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		57,041,056.20	71,030,175.05
负债合计		646,601,805.58	588,111,597.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		162,530,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		551,616,683.81	507,202,483.81
减：库存股		33,927,300.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		81,265,000.00	80,000,000.00
未分配利润		1,087,038,114.14	837,189,873.93
所有者权益（或股东权益）合计		1,848,522,497.95	1,584,392,357.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,495,124,303.53	2,172,503,955.48

公司负责人：冯语行 主管会计工作负责人：章忠 会计机构负责人：张琦

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		2,796,060,229.74	2,799,499,506.04
其中：营业收入		2,796,060,229.74	2,799,499,506.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,363,781,176.29	2,489,235,475.50
其中：营业成本		2,157,487,729.04	2,299,282,392.05
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		14,333,125.67	6,859,672.61
销售费用		13,341,785.21	16,501,095.35
管理费用		91,549,904.63	69,665,016.59
研发费用		97,628,158.96	96,212,125.01
财务费用		-10,559,527.22	715,173.89
其中：利息费用		74,219.70	51,941.44
利息收入		6,044,448.96	2,577,285.04
加：其他收益		4,485,569.83	5,218,653.15
投资收益（损失以“-”号填列）		10,375,715.36	10,153,066.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		609,086.19	-1,741,243.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-380,428.33	-539,308.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）		83,981.68	79,680.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		447,452,978.18	323,434,879.38
加：营业外收入		12,812,529.31	12,758,033.54
减：营业外支出		5,567,057.79	6,661,845.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		454,698,449.70	329,531,067.73
减：所得税费用		64,459,133.69	39,508,715.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		390,239,316.01	290,022,352.04
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		390,239,316.01	290,022,352.04
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）		390,239,316.01	290,022,352.04
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		390,239,316.01	290,022,352.04
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		390,239,316.01	290,022,352.04
(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)		2.44	1.81
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.44	1.81

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

公司负责人：冯语行 主管会计工作负责人：章忠 会计机构负责人：张琦

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		2,670,116,660.01	2,707,408,375.02
减：营业成本		2,134,714,895.13	2,292,083,832.84
税金及附加		11,354,568.40	5,920,869.97
销售费用		9,822,526.48	10,952,984.28
管理费用		58,238,741.29	47,254,630.64
研发费用		91,030,270.08	89,687,659.75
财务费用		-9,232,504.49	1,099,763.08
其中：利息费用		74,219.70	51,941.44
利息收入		4,762,164.14	2,183,193.54
加：其他收益		2,336,913.50	3,646,524.20
投资收益（损失以“-”号填列）		10,130,310.86	9,591,518.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		998,102.00	-1,626,340.69

资产减值损失（损失以“-”号填列）			-184,603.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		17,201.07	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		387,670,690.55	271,835,733.12
加：营业外收入		12,752,902.08	12,702,361.02
减：营业外支出		5,173,256.57	5,066,252.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		395,250,336.06	279,471,841.17
减：所得税费用		56,137,095.85	31,954,252.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		339,113,240.21	247,517,588.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		339,113,240.21	247,517,588.72
（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		339,113,240.21	247,517,588.72
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：冯语行 主管会计工作负责人：章忠 会计机构负责人：张琦

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,065,807,028.17	1,540,274,638.00
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		21,612,959.69	90,054.69
收到其他与经营活动有关的现金		9,166,341.50	11,889,296.64
经营活动现金流入小计		2,096,586,329.36	1,552,253,989.33
购买商品、接受劳务支付的现金		1,358,708,081.95	1,181,613,136.18
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		121,345,901.51	105,199,142.06
支付的各项税费		155,679,118.13	36,463,511.37
支付其他与经营活动有关的现金		38,223,161.82	35,032,116.07
经营活动现金流出小计		1,673,956,263.41	1,358,307,905.68
经营活动产生的现金流量净额		422,630,065.95	193,946,083.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		10,440,282.10	10,153,066.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		134,362.16	33,655.06

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,398,000,000.00	1,530,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,408,574,644.26	1,540,186,721.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		93,329,442.54	104,988,682.64
投资支付的现金			
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			65,567,084.90
支付其他与投资活动有关的现金		1,398,000,000.00	1,530,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,491,329,442.54	1,700,555,767.54
投资活动产生的现金流量净额		-82,754,798.28	-160,369,046.08
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		33,927,300.00	
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		33,927,300.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		88,000,000.00	32,000,000.00
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		178,387.00	178,387.00
筹资活动现金流出小计		88,178,387.00	32,178,387.00
筹资活动产生的现金流量净额		-54,251,087.00	-32,178,387.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,410,499.36	-1,281,924.91
五、现金及现金等价物净增加额		287,034,680.03	116,725.66
加：期初现金及现金等价物余额		704,746,811.21	704,630,085.55
六、期末现金及现金等价物余额		991,781,491.24	704,746,811.21

公司负责人：冯语行 主管会计工作负责人：章忠 会计机构负责人：张琦

母公司现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,006,471,884.27	1,702,934,882.01
收到的税费返还			90,054.69
收到其他与经营活动有关的现金		6,333,586.08	36,759,039.33
经营活动现金流入小计		2,012,805,470.35	1,739,783,976.03
购买商品、接受劳务支付的现金		1,406,798,395.88	1,471,424,248.34
支付给职工及为职工支付的现金		81,381,481.82	74,750,795.30
支付的各项税费		132,796,886.53	24,116,743.46
支付其他与经营活动有关的现金		40,425,942.36	53,154,361.25
经营活动现金流出小计		1,661,402,706.59	1,623,446,148.35
经营活动产生的现金流量净额		351,402,763.76	116,337,827.68
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		10,194,877.60	9,591,518.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,353.98	7,647.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,315,000,000.00	1,510,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,325,215,231.58	1,519,599,165.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,941,355.41	12,304,350.74
投资支付的现金		119,605,374.74	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			86,899,999.99
支付其他与投资活动有关的现金		1,315,000,000.00	1,510,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,471,546,730.15	1,609,204,350.73
投资活动产生的现金流量净额		-146,331,498.57	-89,605,185.42
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		33,927,300.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		33,927,300.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		88,000,000.00	32,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		178,387.00	178,387.00

筹资活动现金流出小计		88,178,387.00	32,178,387.00
筹资活动产生的现金流量净额		-54,251,087.00	-32,178,387.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,359,163.65	-781,238.95
五、现金及现金等价物净增加额		152,179,341.84	-6,226,983.69
加：期初现金及现金等价物余额		637,067,133.33	643,294,117.02
六、期末现金及现金等价物余额		789,246,475.17	637,067,133.33

公司负责人：冯语行 主管会计工作负责人：章忠 会计机构负责人：张琦

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度											少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股 本)	其他权 益工具			资本公积	减: 库存股	其 他 综 合 收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	160,000,000.00				507,202,483.81				80,000,000.00		918,230,300.60		1,665,432,784.41	1,665,432,784.41
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	160,000,000.00				507,202,483.81				80,000,000.00		918,230,300.60		1,665,432,784.41	1,665,432,784.41
三、本期增减变动 金额(减少以 “-”号填列)	2,530,000.00				44,414,200.00	33,927,300.00			1,265,000.00		300,974,316.01		315,256,216.01	315,256,216.01
(一) 综合收益总 额											390,239,316.01		390,239,316.01	390,239,316.01
(二) 所有者投入 和减少资本	2,530,000.00				44,414,200.00	33,927,300.00							13,016,900.00	13,016,900.00
1. 所有者投入的 普通股	2,530,000.00				31,397,300.00								33,927,300.00	33,927,300.00
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					13,016,900.00	33,927,300.00							-20,910,400.00	-20,910,400.00
4. 其他														
(三) 利润分配									1,265,000.00		-89,265,000.00		-88,000,000.00	-88,000,000.00
1. 提取盈余公积									1,265,000.00		-1,265,000.00			
2. 提取一般风险 准备														

2022 年年度报告

二、本年期初余额	160,000,000.00			507,202,483.81				71,037,705.62		669,170,242.94		1,407,410,432.37		1,407,410,432.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								8,962,294.38		249,060,057.66		258,022,352.04		258,022,352.04
（一）综合收益总额										290,022,352.04		290,022,352.04		290,022,352.04
（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								8,962,294.38		-40,962,294.38		-32,000,000.00		-32,000,000.00
1. 提取盈余公积								8,962,294.38		-8,962,294.38				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-32,000,000.00		-32,000,000.00		-32,000,000.00
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														
1. 本期提取								9,128,430.05				9,128,430.05		9,128,430.05
2. 本期使用								-9,128,430.05				-9,128,430.05		-9,128,430.05
（六）其他														
四、本期末余额	160,000,000.00			507,202,483.81				80,000,000.00		918,230,300.60		1,665,432,784.41		1,665,432,784.41

公司负责人：冯语行 主管会计工作负责人：章忠 会计机构负责人：张琦

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	160,000,000.00				507,202,483.81				80,000,000.00	837,189,873.93	1,584,392,357.74
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				507,202,483.81				80,000,000.00	837,189,873.93	1,584,392,357.74
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	2,530,000.00				44,414,200.00	33,927,300.00			1,265,000.00	249,848,240.21	264,130,140.21
(一) 综合收益总额										339,113,240.21	339,113,240.21
(二) 所有者投入和减少资本	2,530,000.00				44,414,200.00	33,927,300.00					13,016,900.00
1. 所有者投入的普通股	2,530,000.00				31,397,300.00						33,927,300.00
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					13,016,900.00	33,927,300.00					-20,910,400.00
4. 其他											
(三) 利润分配									1,265,000.00	-89,265,000.00	-88,000,000.00
1. 提取盈余公积									1,265,000.00	-1,265,000.00	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-88,000,000.00	-88,000,000.00
3. 其他											

2022 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取							9,981,355.16			9,981,355.16
2. 本期使用							-9,981,355.16			-9,981,355.16
(六) 其他										
四、本期期末余额	162,530,000.00			551,616,683.81	33,927,300.00			81,265,000.00	1,087,038,114.14	1,848,522,497.95

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	160,000,000.00				507,202,483.81				71,037,705.62	630,634,579.59	1,368,874,769.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				507,202,483.81				71,037,705.62	630,634,579.59	1,368,874,769.02
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									8,962,294.38	206,555,294.34	215,517,588.72
(一) 综合收益总额										247,517,588.72	247,517,588.72

2022 年年度报告

(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								8,962,294.38	-40,962,294.38	-32,000,000.00	
1. 提取盈余公积								8,962,294.38	-8,962,294.38		
2. 对所有者(或股东)的分配									-32,000,000.00	-32,000,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								9,128,430.05			9,128,430.05
2. 本期使用								-9,128,430.05			-9,128,430.05
(六) 其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				507,202,483.81				80,000,000.00	837,189,873.93	1,584,392,357.74

公司负责人：冯语行 主管会计工作负责人：章忠 会计机构负责人：张琦

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江建业化工股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江建德建业有机化工有限公司于2010年12月1日整体变更设立的股份公司。浙江建德建业有机化工有限公司系由冯烈、建德市国有资产管理局共同出资组建，于1999年1月21日在建德市市场监督管理局登记注册。公司总部位于浙江省建德市，现持有统一社会信用代码为91330100704290413D的营业执照，注册资本16,253.00万元，股份总数162,530,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份为87,477,153股；无限售条件的流通股份为75,052,847股。公司股票已于2020年3月2日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属化学原料和化学制品制造行业。主要经营活动为低碳脂肪胺、增塑剂、乙酸酯等产品的研发、生产和销售。产品主要有：低碳脂肪胺、电子化学品、增塑剂、乙酸酯。

本财务报表业经公司2023年4月25日第五届董事会第二次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将浙江建德建业热电有限公司、浙江建业微电子材料有限公司和建德建业资源再生技术有限公司等3家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本节“九.在其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期√适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法√适用 不适用**(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法**

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法√适用 不适用

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法√适用 不适用**(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。****(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：**

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算√适用 不适用

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

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

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

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

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

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得

或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

④ 以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

a. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

(5) 金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

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

3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

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

② 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-5 年	50.00
5 年以上	100.00

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

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

(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失

(2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
2-3 年	30.00
3-5 年	50.00
5 年以上	100.00

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

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

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

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

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

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

(1) 共同控制、重大影响的判断

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

(2) 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

① 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

② 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-25	0-5	3.80-10.00
通用设备	年限平均法	3-10	0-5	9.50-33.33
专用设备	年限平均法	3-10	0-5	9.50-33.33
运输工具	年限平均法	4-10	0-5	9.50-23.75

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

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

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等, 按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限 (年)
土地使用权	50-70
专利权	5-10
非专利技术	10
排污权	5
专用软件	5

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 确认为无形资产: 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图; 3) 无形资产产生经济利益的方

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

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

② 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所

形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

√适用 不适用

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

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

36. 股份支付

√适用 不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1) 收入确认原则

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

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

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

2) 收入计量原则

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

② 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，

但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

公司的收入主要来源于低碳脂肪胺、增塑剂、乙酸酯等产品的销售，属于在某一时点履行履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 公司作为承租人

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

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

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

① 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，

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

② 租赁负债

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

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

2) 公司作为出租人

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

① 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 售后租回

① 公司作为承租人

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

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

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

② 公司作为出租人

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

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

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款

额按照租赁内含利率折现的现值之和) 确认应收融资租赁款, 并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间, 公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

(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

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)
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定。	不适用	该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定。	不适用	该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。	不适用	该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定。	不适用	该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定。	不适用	该项会计政策变更对公司财务报表无影响

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9%、6%，13%；出口货物享受“免、抵、退”税政策，出口退税率为0%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15%
建德建业资源再生技术有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据2020年12月1日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》(GR202033000376)，公司被认定为高新技术企业，2020年至2022年享受高新技术企业税收优惠政策，2022年按15%的税率计缴企业所得税。

根据2022年12月24日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》(GR202233010563)，子公司建德建业资源再生技术有限公司被认定为高新技术企业，2022年至2024年享受高新技术企业税收优惠政策，2022年按15%的税率计缴企业所得税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,489.50	6,078.43
银行存款	991,779,001.74	704,740,732.78
其他货币资金	38,049,575.78	7,600,850.48
合计	1,029,831,067.02	712,347,661.69
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

(2) 货币资金——其他货币资金

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	38,049,575.78	7,350,214.49
远期结汇保证金		250,635.99
小 计	38,049,575.78	7,600,850.48

2、交易性金融资产

□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	422,131,837.38	441,729,243.43
合计	422,131,837.38	441,729,243.43

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	28,333,146.62
合计	28,333,146.62

(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		232,660,207.83
合计		232,660,207.83

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	422,131,837.38	100.00			422,131,837.38	441,729,243.43	100.00			441,729,243.43
其中：										
银行承兑汇票	422,131,837.38	100.00			422,131,837.38	441,729,243.43	100.00			441,729,243.43
合计	422,131,837.38	/		/	422,131,837.38	441,729,243.43	/		/	441,729,243.43

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	422,131,837.38		
合计	422,131,837.38		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

公司银行承兑汇票人包括大型商业银行、上市股份制银行、其他商业银行及财务公司。公司依据谨慎性原则对银行承兑汇票的承兑人的信用等级进行了划分, 分类为信用等级较高的包括中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行六家大型商业银行, 招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行九家上市股份制银行。信用等级一般的包括上述银行之外的其他商业银行及财务公司。

对于由信用等级一般的商业银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时不终止确认, 待票据到期后终止确认。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
	123,169,266.92
1 年以内小计	123,169,266.92
1 至 2 年	1,049.00
2 至 3 年	3,726.00
5 年以上	1,584.00
合计	123,175,625.92

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	123,175,625.92	100.00	6,161,270.05	5.00	117,014,355.87	136,041,013.13	100.00	6,842,513.79	5.03	129,198,499.34
其中：										
采用账龄组合计提坏账准备	123,175,625.92	100.00	6,161,270.05	5.00	117,014,355.87	136,041,013.13	100.00	6,842,513.79	5.03	
合计	123,175,625.92	/	6,161,270.05	/	117,014,355.87	136,041,013.13	/	6,842,513.79	/	129,198,499.34

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 采用账龄组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
采用账龄组合计提坏账准备	123,175,625.92	6,161,270.05	5.00
合计			

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	6,842,513.79	- 614,190.90	20,081.00	87,133.84		6,161,270.05
合计	6,842,513.79	- 614,190.90	20,081.00	87,133.84		6,161,270.05

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	87,133.84

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	10,633,899.51	8.63	531,694.98
客户二	4,029,254.00	3.27	201,462.70
客户三	3,702,412.00	3.01	185,120.60
客户四	3,551,778.85	2.88	177,588.94
客户五	3,519,769.55	2.86	175,988.48
合计	25,437,113.91	20.65	1,271,855.70

其他说明

无

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

其他说明：

适用 不适用**6、 应收款项融资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	168,726,926.28	156,003,643.09
合计	168,726,926.28	156,003,643.09

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

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	35,561,161.28
小计	35,561,161.28

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	292,034,230.05

项 目	期末终止 确认金额
小 计	292,034,230.05

对于由信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时予以终止确认，信用等级的划分方法详见本财务报表附注应收票据之说明。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	6,022,617.83	98.59	4,310,314.63	100.00
1 至 2 年	86,262.22	1.41		
合计	6,108,880.05	100.00	4,310,314.63	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 (%)
供应商一	2,851,059.73	46.67
供应商二	1,164,600.00	19.06
供应商三	687,090.27	11.25
供应商四	316,800.00	5.19
供应商五	220,800.00	3.61
合计	5,240,350.00	85.78

其他说明

无

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
其他应收款	382140.22	250630.93
合计	382,140.22	250,630.93

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	330,160.00
1 年以内小计	330,160.00
1 至 2 年	20,967.00
2 至 3 年	5,590.08
3 至 4 年	11,409.73
4 至 5 年	80,000.00
5 年以上	704,191.20
合计	1,152,318.01

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,020,000.00	993,486.00
备用金及其他	132,318.01	22,218.01
合计	1,152,318.01	1,015,704.01

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	6,151.35	9,307.61	749,614.12	765,073.08
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-1,048.35	1,048.35		
—转入第三阶段		-559.01	559.01	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	11,405.01	-7,700.25	1,399.95	5,104.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	16,508.01	2,096.70	751,573.08	770,177.79

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(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

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
杭州市生态环境局建德分局	押金保证金	700,000.00	5 年以上	60.75	700,000.00
浙江迪邦化工有限公司	押金保证金	160,000.00	1 年以内	13.89	8,000.00
上海思尔博化工物资有限公司	押金保证金	80,000.00	4-5 年	6.94	40,000.00
孙根祥	备用金及其他	50,660.00	1 年以内	4.40	2,533.00
上海国际招标有限公司	押金保证金	50,000.00	1 年以内	4.34	2,500.00
合计	/	1,040,660.00	/	90.32	753,033.00

(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、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额

项目	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	88,176,938.33		88,176,938.33	85,845,645.32		85,845,645.32
库存商品	70,584,873.27		70,584,873.27	59,038,171.02	184,603.10	58,853,567.92
发出商品	72,863,786.57		72,863,786.57	51,807,806.84		51,807,806.84
周转材料	2,432,617.73		2,432,617.73	2,054,136.24		2,054,136.24
合计	234,058,215.90		234,058,215.90	198,745,759.42	184,603.10	198,561,156.32

(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	184,603.10			184,603.10		
合计	184,603.10			184,603.10		

(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

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	4,158,515.68	14,988,391.11
待摊费用	132,947.64	
合计	4,291,463.32	14,988,391.11

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**17、长期股权投资**适用 不适用**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
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	5,200,000.00	5,200,000.00
其中：权益工具投资	5,200,000.00	5,200,000.00
合计	5,200,000.00	5,200,000.00

其他说明：

适用 不适用**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,668,984.00	4,668,984.00
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	4,668,984.00	4,668,984.00
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	1,741,109.33	1,741,109.33
2. 本期增加金额	217,714.92	217,714.92
(1) 计提或摊销	217,714.92	217,714.92

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	1,958,824.25	1,958,824.25
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,710,159.75	2,710,159.75
2. 期初账面价值	2,927,874.67	2,927,874.67

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	528,509,942.29	371,195,788.34
固定资产清理		
合计	528,509,942.29	371,195,788.34

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	通用设备	专业设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	197,026,444.59	45,366,044.51	445,472,946.40	3,245,104.92	691,110,540.42
2. 本期增加金额	48,938,443.35	5,806,528.23	172,625,600.97	16,400.99	227,386,973.54
(1) 购置		190,376.35	16,188,526.08	16,400.99	16,395,303.42
(2) 在建工程转入	48,938,443.35	5,616,151.88	156,437,074.89		210,991,670.12
3. 本期减少金额		46,681.00	548,164.47	434,783.75	1,029,629.22
(1) 处置或报废		46,681.00	548,164.47	434,783.75	1,029,629.22
4. 期末余额	245,964,887.94	51,125,891.74	617,550,382.90	2,826,722.16	917,467,884.74
二、累计折旧					
1. 期初余额	54,181,200.41	38,083,250.68	225,412,889.49	2,237,411.50	319,914,752.08
2. 本期增加金额	13,566,647.03	3,165,840.02	52,684,771.34	386,230.93	69,803,489.32
(1) 计提	13,566,647.03	3,165,840.02	52,684,771.34	386,230.93	69,803,489.32
3. 本期减少金额		44,346.95	302,907.44	413,044.56	760,298.95
(1) 处置或报废		44,346.95	302,907.44	413,044.56	760,298.95
4. 期末余额	67,747,847.44	41,204,743.75	277,794,753.39	2,210,597.87	388,957,942.45
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	178,217,040.50	9,921,147.99	339,755,629.51	616,124.29	528,509,942.29
2. 期初账面价值	142,845,244.18	7,282,793.83	220,060,056.91	1,007,693.42	371,195,788.34

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(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

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	27,792,603.24	112,450,837.53
工程物资		15,516.83
合计	27,792,603.24	112,466,354.36

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
三废治理设施提升改造项目	10,378,546.29		10,378,546.29	6,045,077.41		6,045,077.41
APC（先进过程控制系统改造）二期	7,561,189.32		7,561,189.32	6,083,323.52		6,083,323.52
待安装设备				3,970,781.67		3,970,781.67
年产 18000 吨超净高纯电子级化学品项目二期（6000 吨氨水、3000 吨异丙醇项目）	2,532,215.99		2,532,215.99			
年产 18000 吨超净高纯电子级化学品项目一期（6000 吨氨水、3000 吨异丙醇项目）				41,719,730.31		41,719,730.31
年产 13000 吨超纯氨项目二期（6500 吨超纯氨项目）				29,436,779.79		29,436,779.79
年产 11 万吨环保增塑剂项目	950,467.86		950,467.86	591,977.30		591,977.30
年产 8000 吨超纯氨项目	342,083.02		342,083.02			
3#锅炉				11,058,452.94		11,058,452.94
年产 8 万吨有机胺项目（2.5 万吨正丁基胺项目）				9,819,642.29		9,819,642.29
废水治理提升技改项目				3,663,279.85		3,663,279.85
其他零星项目	6,028,100.76		6,028,100.76	61,792.45		61,792.45
合计	27,792,603.24		27,792,603.24	112,450,837.53		112,450,837.53

(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
三废治理设施提升改造项目	20,000,000.00	6,045,077.41	4,413,114.90	79,646.02		10,378,546.29	52.29	50.00				自筹
APC（先进过程控制系统改造）二期	8,000,000.00	6,083,323.52	1,477,865.80			7,561,189.32	94.51	99.00				自筹
年产18000吨超净高纯电子级化学品项目二期（6000吨氨水、3000吨异丙醇项目）	38,600,000.00		2,532,215.99			2,532,215.99	6.56	5.00				募集资金

年产 18000 吨超净高纯电子级化学品项目一期 (6000 吨氨水、3000 吨异丙醇项目)	54,004,000.00	41,719,730.31	9,271,532.90	50,991,263.21			94.42	100.00				自筹
年产 13000 吨超纯氨项目二期 (6500 吨超纯氨项目)	56,200,000.00	29,436,779.79	5,926,661.44	35,363,441.23			62.92	100.00				募集资金 / 自筹
年产 11 万吨环保增塑剂项目	128,158,900.00	591,977.30	358,490.56			950,467.86	0.74	1.00				募集资金
年产 8000 吨超纯氨项目	79,800,000.00		342,083.02			342,083.02	0.43	0.50				募集资金
3#锅炉	61,000,000.00	11,058,452.94	49,804,394.21	60,862,847.15			99.78	100.00				自筹
年产 8 万吨有机胺项目 (2.5 万吨正丁基胺项目)	107,876,000.00	9,819,642.29	50,180,357.71	60,000,000.00			100.00	100.00				募集资金
废水治理提升技改项目	3,960,000.00	3,663,279.85	31,192.66	3,694,472.51			93.29	100.00				自筹
合计	557,598,900.00	108,418,263.41	124,337,909.19	210,991,670.12		21,764,502.48	/	/			/	/

(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

(1). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料				15,516.83		15,516.83
合计				15,516.83		15,516.83

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,590,043.99	1,590,043.99
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,590,043.99	1,590,043.99
二、累计折旧		
1. 期初余额	88,335.78	88,335.78
2. 本期增加金额	132,503.67	132,503.67
(1) 计提	132,503.67	132,503.67
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	220,839.45	220,839.45

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	1,369,204.54	1,369,204.54
2. 期初账面价值	1,501,708.21	1,501,708.21

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	专用软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	103,294,121.42	4,100,000.00	9,611,433.33	5,032,581.98	10,775.86	122,048,912.59
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(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	103,294,121.42	4,100,000.00	9,611,433.33	5,032,581.98	10,775.86	122,048,912.59
二、累计摊销						
1. 期初余额	16,449,978.20	2,724,999.95	961,143.33	4,848,358.99	10,775.86	24,995,256.33
2. 本期增加金额	2,247,401.08	393,333.11	1,048,520.00	129,499.77		3,818,753.96
(1) 计提	2,247,401.08	393,333.11	1,048,520.00	129,499.77		3,818,753.96
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	18,697,379.28	3,118,333.06	2,009,663.33	4,977,858.76	10,775.86	28,814,010.29
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	84,596,742.14	981,666.94	7,601,770.00	54,723.22		93,234,902.30
2. 期初账面价值	86,844,143.22	1,375,000.05	8,650,290.00	184,222.99		97,053,656.26

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
建德建业资源再生技术有限公司	20,598,497.69			20,598,497.69
合计	20,598,497.69			20,598,497.69

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
建德建业资源再生技术有限公司	354,705.02	380,428.33				735,133.35
合计	354,705.02	380,428.33				735,133.35

(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

1) 建德建业资源再生技术有限公司因确认递延所得税负债而形成的商誉减值测试

基于商誉减值测试目的，将整体商誉划分为两部分：核心商誉和因确认递延所得税负债而形成的商誉。在企业合并中，资产评估增值会导致其账面价值高于计税基础，形成一项应纳税暂时性差异，根据企业会计准则，企业合并中产生的应纳税暂时性差异不满足初始确认豁免的要求，均应确认递延所得税负债，同时导致多确认同等金额的商誉，该部分商誉不属于核心商誉。对于因确认递延所得税负债而形成的商誉，随着递延所得税负债的转回而减少所得税费用，该部分商誉的可收回金额实质上即为减少的未来所得税费用金额。则随着递延所得税负债的转回，其可减少未来所得税费用的金额亦随之减少，从而导致其可回收金额小于账面价值，因此应逐步就各期转回的递延所得税负债计提同等金额的商誉减值准备。

本期对于因非同一控制下企业合并资产评估增值确认递延所得税负债而形成的商誉，转回就递延所得税负债计提同等金额的商誉减值准备 380,428.33 元。

2) 建德建业资源再生技术有限公司资产组或资产组组合的商誉减值测试

公司将建德建业资源再生技术有限公司的经营性资产和负债认定为一个资产组，对商誉结合建德建业资源再生技术有限公司的资产组进行减值测试，比较资产组的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额，按可收回金额小于资产组账面价值的差额计提商誉减值准备。包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13%，预测期以后的现金流量根据增长率 0%推断得出，该增长率与化学原料和化学制品制造行业总体长期平均增长率相当。

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

上述可收回金额的预计表明核心商誉并未出现减值损失。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
碧溪坞装修改造工程	1,313,578.54		86,609.64		1,226,968.90
员工公寓装修工程	814,228.00	142,491.00	47,115.96		909,603.04
合计	2,127,806.54	142,491.00	133,725.60		2,136,571.94

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,931,447.84	1,235,136.76	6,693,220.30	1,056,668.66
内部交易未实现利润			581,199.22	87,179.88
股权激励费用	14,650,400.00	2,197,560.00	1,633,500.00	245,025.00
合计	21,581,847.84	3,432,696.76	8,907,919.52	1,388,873.54

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	28,746,672.98	4,312,000.94	31,282,861.84	4,692,429.27
合计	28,746,672.98	4,312,000.94	31,282,861.84	4,692,429.27

(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
可抵扣亏损		8,299,293.89
资产减值准备		1,098,969.67
合计		9,398,263.56

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		1,757,751.19	
2023 年		2,328,809.27	
2024 年		2,388,601.95	
2025 年		1,824,131.48	
合计		8,299,293.89	/

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
预付工程款及设备款	4,340,499.52		4,340,499.52	14,956,904.31		14,956,904.31
合计	4,340,499.52		4,340,499.52	14,956,904.31		14,956,904.31

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

适用 不适用

(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
银行承兑汇票	100,123,336.50	61,417,784.67
合计	100,123,336.50	61,417,784.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	117,612,500.23	137,662,316.91
工程及设备款	33,036,317.81	16,226,904.12
合计	150,648,818.04	153,889,221.03

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	34,728,090.69	30,597,808.74
合计	34,728,090.69	30,597,808.74

(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	22,936,966.82	113,555,754.28	111,511,623.55	24,981,097.55
二、离职后福利-设定提存计划	1,434,966.24	9,306,671.67	9,851,213.94	890,423.97
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	24,371,933.06	122,862,425.95	121,362,837.49	25,871,521.52

(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	21,292,550.87	92,195,387.70	89,604,891.51	23,883,047.06
二、职工福利费		6,469,463.05	6,469,463.05	
三、社会保险费	988,116.96	7,376,830.74	7,840,491.82	524,455.88
其中：医疗保险费	891,868.02	6,767,098.52	7,207,121.49	451,845.05
工伤保险费	68,337.45	609,732.22	633,370.33	44,699.34

生育保险费	27,911.49			27,911.49
四、住房公积金	27,253.00	7,021,978.01	6,690,445.15	358,785.86
五、工会经费和职工教育经费	629,045.99	492,094.78	906,332.02	214,808.75
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	22,936,966.82	113,555,754.28	111,511,623.55	24,981,097.55

(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	1,314,618.90	8,673,913.50	9,185,826.29	802,706.11
2、失业保险费	120,347.34	632,758.17	665,387.65	87,717.86
3、企业年金缴费				
合计	1,434,966.24	9,306,671.67	9,851,213.94	890,423.97

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	3,241,663.52	13,707,501.17
企业所得税	21,654,222.28	34,155,681.85
个人所得税	147,892.04	130,956.06
城市维护建设税	389,082.83	336,858.02
房产税	815,439.40	726,886.81
土地使用税	2,650,224.70	684,208.45
环境保护税	16,538.03	22,559.83
教育费附加	222,219.52	190,884.60
地方教育附加	148,146.33	127,256.39
印花税	99,737.72	1,036.90
合计	29,385,166.37	50,083,830.08

其他说明：

无

41、 其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

其他应付款	41,392,504.27	7,800,955.75
合计	41,392,504.27	7,800,955.75

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

(1). 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
限制性股票回购义务	33,927,300.00	
押金保证金	3,490,849.54	4,490,812.36
应付未付费用	2,826,150.10	2,282,619.41
其他	1,148,204.63	1,027,523.98
合计	41,392,504.27	7,800,955.75

(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年内到期的租赁负债	109,271.49	103,757.02
合计	109,271.49	103,757.02

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
背书不能终止确认票据	232,660,207.83	201,767,597.57
待转销项税额	4,451,321.77	3,977,715.15
合计	237,111,529.60	205,745,312.72

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

房屋租赁	1,250,159.64	1,359,841.41
合计	1,250,159.64	1,359,841.41

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	77,408,094.48		15,443,210.04	61,964,884.44	收到的与资产相关的政府补助，按相应资产的折旧进度摊销
拆迁资产补偿	3,548,546.80			3,548,546.80	
合计	80,956,641.28		15,443,210.04	65,513,431.24	/

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
政策性搬迁补偿	67,570,950.06			12,673,313.12		54,897,636.94	与资产相关
本级产业链协同创新项目	3,866,666.67			400,000.00		3,466,666.67	与资产相关
化工“三废”资源化利用迁建项目	1,500,000.00			1,000,000.00		500,000.00	与资产相关
产业低碳化项目	1,070,000.00			510,000.00		560,000.00	与资产相关
燃煤电厂锅炉清洁化改造补助	965,325.00			249,700.00		715,625.00	与资产相关
脱硝工程改造专项补助	794,102.50			154,072.96		640,029.54	与资产相关
工厂物联网财政补助	633,333.34			200,000.00		433,333.34	与资产相关
节能和循环经济专项补助资金	408,333.33			50,000.00		358,333.33	与资产相关
生产过程智能化提升改造	316,666.67			100,000.00		216,666.67	与资产相关
工业企业技术改造和“机器换人”资助专项资金	282,716.91			106,123.96		176,592.95	与资产相关
小 计	77,408,094.48			15,443,210.04		61,964,884.44	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	160,000,000	2,530,000				2,530,000	162,530,000

其他说明：

2022年5月26日，公司召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十五次会议，分别审议通过了《关于调整公司2022年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向公司2022年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意以2022年5月26日为授予日，向110名激励对象授予253.00万股限制性股票，授予价格为13.41元/股。截至2022年6月8日，公司已收到110名激励对象以货币缴纳的出资额合计人民币33,927,300.00元，其中计入股本人民币2,530,000.00元，计入资本公积（股本溢价）31,397,300.00元，上述股款到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了《验资报告》（天健验〔2022〕259号）。

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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	505,568,983.81	31,397,300.00		536,966,283.81
其他资本公积	1,633,500.00	13,016,900.00		14,650,400.00
合计	507,202,483.81	44,414,200.00		551,616,683.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价增加系公司增发限制性股票所致，详见本节七“合并财务报表项目注释”之53“股本”。

2) 其他资本公积增加系公司根据股权激励服务归属期, 确认股权激励费用 13,016,900.00 元, 详见本节十三“股份支付”。

56、库存股

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		33,927,300.00		33,927,300.00
合计		33,927,300.00		33,927,300.00

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

公司以定向增发的方式向激励对象授予的限制性股票, 在达到规定的解锁条件后, 可以解除限售并上市流通。对于未达到解锁条件的, 公司予以回购注销。公司按照限制性股票的数量和回购价格计算的金额确认为负债, 并以同等金额确认为库存股。

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		9,981,355.16	9,981,355.16	
合计		9,981,355.16	9,981,355.16	

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期增加主要系公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》提取企业安全生产费用, 本期减少主要系公司使用安全生产费用。

59、盈余公积

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	80,000,000.00	1,265,000.00		81,265,000.00
合计	80,000,000.00	1,265,000.00		81,265,000.00

盈余公积说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期增加系按照母公司净利润的 10%计提法定盈余公积, 累计金额达到注册资本的 50%后不再计提。

60、未分配利润

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	918,230,300.60	669,170,242.94

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	918,230,300.60	669,170,242.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	390,239,316.01	290,022,352.04
减：提取法定盈余公积	1,265,000.00	8,962,294.38
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	88,000,000.00	32,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,219,204,616.61	918,230,300.60

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,706,920,960.07	2,090,834,188.34	2,723,100,351.97	2,257,948,520.95
其他业务	89,139,269.67	66,653,540.70	76,399,154.07	41,333,871.10
合计	2,796,060,229.74	2,157,487,729.04	2,799,499,506.04	2,299,282,392.05

(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	合计
商品类型	
低碳脂肪胺	1,653,401,689.71
乙酸酯	412,447,172.68
增塑剂	406,849,166.90
其他	323,297,980.27
按经营地区分类	
国内	2,594,214,161.33
国外	201,781,848.23
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	2,795,996,009.56
合计	2,795,996,009.56

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

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,911,602.65	2,806,588.58
教育费附加	2,346,961.60	1,684,489.30
地方教育附加	1,564,641.08	1,122,992.86
房产税	915,230.84	407,288.62
土地使用税	4,584,285.45	73,928.45
车船使用税	660.00	2,160.00
环境保护税	99,562.05	80,758.62
印花税	910,182.00	681,466.18
合计	14,333,125.67	6,859,672.61

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,548,319.57	8,937,243.45
咨询服务费	2,341,408.43	3,457,217.65
办公及差旅费	1,250,949.01	1,086,773.78
业务招待费	907,933.00	1,456,722.71
其他	1,293,175.20	1,563,137.76
合计	13,341,785.21	16,501,095.35

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,257,863.89	37,136,952.84

折旧与摊销	16,038,904.92	10,142,265.26
股权激励费用	13,016,900.00	
中介服务费	7,044,100.27	5,744,743.22
办公及差旅费	6,621,083.15	4,604,877.86
环保运行费	2,269,168.60	1,821,139.53
安全消防费	1,927,460.54	1,983,735.86
业务招待费	1,403,341.23	1,394,380.05
劳动保护费	1,031,084.64	1,004,234.68
其他	6,939,997.39	5,832,687.29
合计	91,549,904.63	69,665,016.59

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料消耗	72,349,618.68	77,550,124.65
职工薪酬	23,762,063.33	17,467,712.38
折旧与摊销	1,293,588.92	917,723.66
其他	222,888.03	276,564.32
合计	97,628,158.96	96,212,125.01

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	74,219.70	51,941.44
利息收入	-6,044,448.96	-2,577,285.04
汇兑损益	-5,005,691.09	2,666,717.19
手续费及其他	416,393.13	573,800.30
合计	-10,559,527.22	715,173.89

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

与资产相关的政府补助	2,769,896.92	2,534,105.74
与收益相关的政府补助	1,629,989.16	2,279,090.71
代扣个人所得税手续费返还	85,683.75	405,456.70
合计	4,485,569.83	5,218,653.15

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财及结构性存款收益	10,440,282.10	10,153,066.40
票据贴现利息	-64,566.74	
合计	10,375,715.36	10,153,066.40

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	614,190.90	-1,712,239.86
其他应收款坏账损失	-5,104.71	-29,003.30
合计	609,086.19	-1,741,243.16

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-184,603.10
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-380,428.33	-354,705.02
十二、其他		
合计	-380,428.33	-539,308.12

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	83,981.68	79,680.57
合计	83,981.68	79,680.57

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	12,673,313.12	12,673,313.12	12,673,313.12
其他	139,216.19	84,720.42	139,216.19
合计	12,812,529.31	12,758,033.54	12,812,529.31

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	4,342,300.00	3,575,000.00	4,342,300.00
非流动资产毁损报废损失	218,949.79	2,580,817.69	218,949.79
其他	1,005,808.00	506,027.50	1,005,808.00
合计	5,567,057.79	6,661,845.19	5,567,057.79

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	66,883,385.24	40,125,030.35
递延所得税费用	-2,424,251.55	-616,314.66
合计	64,459,133.69	39,508,715.69

(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	454,698,449.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	68,204,767.46
子公司适用不同税率的影响	3,739,155.13
调整以前期间所得税的影响	2,880,644.68
非应税收入的影响	-1,900,996.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,878,231.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,602,910.23
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费的加计扣除	-7,739,757.53
所得税费用	64,459,133.69

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	1,629,989.16	6,279,090.71
利息收入	6,044,448.96	2,577,285.04
保证金及其他	1,491,903.38	3,032,920.89
合计	9,166,341.50	11,889,296.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公及差旅费	7,872,032.16	5,691,651.64
中介咨询服务费	9,385,508.70	9,201,960.87
安全、消防、环保费用	5,227,713.78	4,809,110.07
业务招待费	2,311,274.23	2,851,102.76
捐赠支出	4,342,300.00	3,575,000.00
其他	9,084,332.95	8,903,290.73
合计	38,223,161.82	35,032,116.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品及结构性存款到期收回	1,398,000,000.00	1,530,000,000.00
合计	1,398,000,000.00	1,530,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及结构性存款	1,398,000,000.00	1,530,000,000.00
合计	1,398,000,000.00	1,530,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
使用权资产租金	178,387.00	178,387.00
合计	178,387.00	178,387.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	390,239,316.01	290,022,352.04
加：资产减值准备	380,428.33	539,308.12
信用减值损失	-609,086.19	1,741,243.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	70,021,204.24	54,751,623.33
使用权资产摊销	132,503.67	88,335.78
无形资产摊销	3,818,753.96	3,821,789.73
长期待摊费用摊销	133,725.60	86,609.64
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）	-83,981.68	-79,680.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	218,949.79	2,580,817.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,410,499.36	2,026,262.49
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,375,715.36	-10,153,066.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,043,823.22	-261,609.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-380,428.33	-354,705.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	-35,497,059.58	-23,161,771.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-36,432,955.59	-232,563,057.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	31,501,833.66	104,861,632.57
其他	13,016,900.00	
经营活动产生的现金流量净额	422,630,065.95	193,946,083.65
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	991,781,491.24	704,746,811.21
减: 现金的期初余额	704,746,811.21	704,630,085.55
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	287,034,680.03	116,725.66

说明: 2022 年 12 月 31 日, 公司货币资金余额为 1,029,831,067.02 元, 其中银行承兑汇票保证金 38,049,575.78 元不属于现金及现金等价物。

(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	991,781,491.24	704,746,811.21
其中: 库存现金	2,489.50	6,078.43
可随时用于支付的银行存款	991,779,001.74	704,740,732.78
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	991,781,491.24	704,746,811.21
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

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	38,049,575.78	详见本财务报表附注之货币资金说明
应收票据	28,333,146.62	开立银行承兑汇票质押
应收款项融资	35,561,161.28	开立银行承兑汇票质押
合计	101,943,883.68	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	6,372,709.71
其中：美元	915,014.46	6.9646	6,372,709.71
应收账款	-	-	35,252,703.28
其中：美元	5,061,698.20	6.9646	35,252,703.28

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	61,964,884.44	递延收益	15,443,210.04
与收益相关	1,629,989.16	其他收益	1,629,989.16
合计			17,073,199.20

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

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	
浙江建业微电子材料有限公司	浙江省建德市	浙江省建德市	工业企业	100.00		投资设立
浙江建德建业热电有限公司	浙江省建德市	浙江省建德市	工业企业	100.00		投资设立
建德建业资源再生技术有限公司	浙江省建德市	浙江省建德市	工业企业	100.00		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(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

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本节七 4、七 5、七 6、七 8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

（1）货币资金

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

（2）应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经

认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 20.65%（2021 年 12 月 31 日：21.32%）源于余额前五名客户。本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	100,123,336.50	100,123,336.50	100,123,336.50		
应付账款	150,648,818.04	150,648,818.04	150,648,818.04		
其他流动负债	232,660,207.83	232,660,207.83	232,660,207.83		
其他应付款	41,392,504.27	41,392,504.27	41,392,504.27		
一年内到期的非流动负债	109,271.49	178,387.00	178,387.00		
租赁负债	1,250,159.64	1,605,483.00		356,774.00	1,248,709.00
小 计	526,184,297.77	526,608,736.64	525,003,253.64	356,774.00	1,248,709.00

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	61,417,784.67	61,417,784.67	61,417,784.67		
应付账款	153,889,221.03	153,889,221.03	153,889,221.03		
其他流动负债	201,767,597.57	201,767,597.57	201,767,597.57		
其他应付款	7,800,955.75	7,800,955.75	7,800,955.75		
一年内到期的非流动负债	103,757.02	178,387.00	178,387.00		
租赁负债	1,359,841.41	1,783,870.00		356,774.00	1,427,096.00
小 计	426,339,157.45	426,837,816.02	425,053,946.02	356,774.00	1,427,096.00

（三）市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表七 82 之说明

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			168,726,926.28	168,726,926.28

(七) 其他非流动金融资产			5,200,000.00	5,200,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			173,926,926.28	173,926,926.28
(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

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

(1) 对于银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

(2) 因被投资单位浙江建德湖商村镇银行股份有限公司、河南易交联新材料科技有限公司的经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
-	-	-	-	-	-

本企业的母公司情况的说明

本公司不存在母公司，公司原控股股东、实际控制人为自然人冯烈先生，其直接持有公司 49.66%的股权，并通过建德建业投资咨询有限公司、建德建屹投资咨询合伙企业(有限合伙)控制公司 2.24%的表决权，合计控制公司 51.90%的表决权。公司原控股股东、实际控制人冯烈先生于 2022 年 6 月 19 日逝世。根据杭州市国立公证处于 2022 年 7 月 20 日出具的（2022）浙杭证民字第 8923 号《公证书》以及收购人签署的《继承协议》，冯烈先生生前直接和间接持有的公司股份，一半份额作为夫妻共同共有财产由其配偶赵倩女士取得，一半份额作为冯烈先生遗产由第一顺序法定继承人冯语行女士继承。公司的控股股东、实际控制人由冯烈先生变更为冯语行女士、赵倩女士，冯语行女士、赵倩女士为直系亲属，互为一致行动人（签有一致行动协议）。

本企业最终控制方是冯语行、赵倩

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

本公司作为承租方：

适用 不适用

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

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

(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	6,202,257.01	7,010,303.43

(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

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

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	2,530,000
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	见其他说明

其他说明

2022年5月26日，公司召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十五次会议，分别审议通过了《关于调整公司2022年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向公司2022年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意以2022年5月26日为授予日，向110名激励对象授予253.00万股限制性股票，授予价格为13.41元/股。

本激励计划授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%

本激励计划授予的限制性股票解除限售期的相应考核年度为 2022-2023 年两个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	以 2018-2020 年三年平均扣非净利润为基数，2022 年实现扣非净利润增长率不低于 35%
第二个解除限售期	以 2018-2020 年三年平均扣非净利润为基数，2023 年实现扣非净利润增长率不低于 45%，或 2022-2023 年累计实现扣非净利润较 2018-2020 年三年平均扣非净利润增长率不低于 80%

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按授予日公司股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计将行权人数乘以每人授予的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,016,900.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,016,900.00

其他说明

公司根据企业会计准则股份支付的相关规定，将上述股份支付按照以权益结算的股份支付进行会计处理，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按授予的权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入管理费用，本期确认股份支付费用 13,016,900.00 元，同时增加资本公积（其他资本公积）。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

除本财务报表附注七 81 所述事项外，截至资产负债表日，本公司无其他重大承诺事项。

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

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	31,205.76
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2023年4月25日，公司第五届董事会第二次会议审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》，公司拟向全体股东每10股派发现金红利19.20元(含税)。截至2023年4月25日，公司总股本16,253万股，以此计算合计拟派发现金红利31,205.76万元(含税)，本次不向股东派送股票股利，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次利润分配预案尚待2022年年度股东大会审议批准。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的收入及成本详见本财务报表附注七 61 之说明。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	82,089,882.59
1 年以内小计	82,089,882.59
1 至 2 年	449.00
2 至 3 年	126.00
5 年以上	1,584.00
合计	82,092,041.59

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	82,092,041.59	100.00	4,106,160.83	5.00	77,985,880.76	102,601,122.18	100.00	5,169,890.38	5.04	97,431,231.80
其中：										
合计	82,092,041.59	/	4,106,160.83	/	77,985,880.76	102,601,122.18	/	5,169,890.38	/	97,431,231.80

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

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	5,169,890.38	- 996,676.71	20,081.00	87,133.84		4,106,160.83
合计	5,169,890.38	- 996,676.71	20,081.00	87,133.84		4,106,160.83

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

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	10,633,899.51	12.95	531,694.98
客户二	3,551,778.85	4.33	177,588.94
客户三	3,519,769.55	4.29	175,988.48
客户四	3,181,429.28	3.88	159,071.46
客户五	2,634,282.00	3.21	131,714.10
合计	23,521,159.19	28.65	1,176,057.96

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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
其他应收款	93,553,646.42	89,406,234.08
合计	93,553,646.42	89,406,234.08

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	18,156,605.20
1 年以内小计	18,156,605.20
1 至 2 年	20,967.00
2 至 3 年	5,590.08
3 至 4 年	75,385,437.73
5 年以上	500,000.00
合计	94,068,600.01

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	93,421,133.20	89,245,160.15
押金保证金	570,000.00	659,486.00
备用金及其他	77,466.81	17,966.81
合计	94,068,600.01	89,922,612.96

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	3,648.35	9,307.61	503,422.92	516,378.88
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,048.35	1,048.35		
--转入第三阶段		-559.01	559.01	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,875.00	-7,700.25	3,399.96	-1,425.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2022年12月31日 余额	5,475.00	2,096.70	507,381.89	514,953.59
-------------------	----------	----------	------------	------------

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(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

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
浙江建业微电子材料有限公司	拆借款	16,992,515.15	1年以内	98.19	
		75,374,028.00	3-4年		
浙江建德建业热电有限公司	拆借款	1,054,590.05	1年以内	1.12	
杭州市生态环境局建德分局	押金保证金	500,000.00	5年以上	0.53	500,000.00
上海国际招标有限公司	押金保证金	50,000.00	1年以内	0.05	2,500.00
吉林化学工业进出口有限公司	备用金及其他	33,500.00	1年以内	0.04	1,675.00
合计	/	94,004,633.20	/	99.93	504,175.00

(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	448,449,981.54		448,449,981.54	328,844,606.80		328,844,606.80
合计	448,449,981.54		448,449,981.54	328,844,606.80		328,844,606.80

(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
浙江建德建业热电有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
浙江建业微电子有限公司	120,844,606.80	119,605,374.74		240,449,981.54		
建德建业资源再生技术有限公司	158,000,000.00			158,000,000.00		
合计	328,844,606.80	119,605,374.74		448,449,981.54		

(2). 对联营、合营企业投资适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,518,286,199.23	1,997,262,385.60	2,581,324,438.95	2,178,202,246.80
其他业务	151,830,460.78	137,452,509.53	126,083,936.07	113,881,586.04
合计	2,670,116,660.01	2,134,714,895.13	2,707,408,375.02	2,292,083,832.84

(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	合计
商品类型	
低碳脂肪胺	1,674,177,468.62
乙酸酯	412,447,172.68
增塑剂	406,849,166.90
其他	176,578,631.63
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	2,670,052,439.83
合计	2,670,052,439.83

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 26,872,004.21 元。

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
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		
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		
理财及结构性存款收益	10,194,877.60	9,591,518.25
票据贴现利息	-64,566.74	
合计	10,130,310.86	9,591,518.25

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-134,968.11	
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）	17,073,199.20	
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	10,440,282.10	
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	-5,208,891.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	85,683.75	
减：所得税影响额	1,169,447.76	
少数股东权益影响额		
合计	21,085,857.37	

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	21.49	2.44	2.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.33	2.31	2.31

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：冯语行

董事会批准报送日期：2023年4月25日

修订信息

适用 不适用